



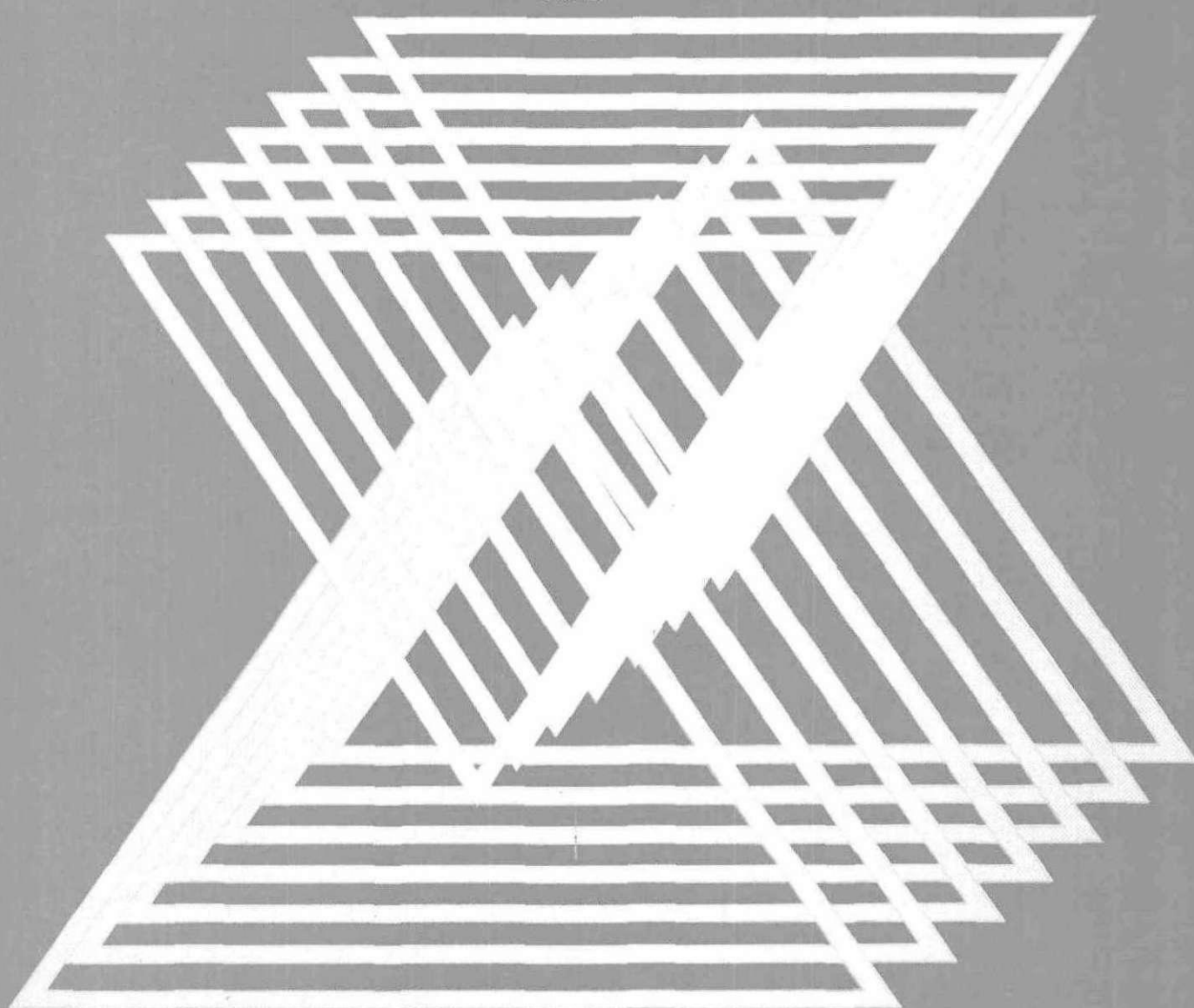
Sistema Estadual de Planejamento
FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO
Centro de Estatística e Informações

JSSN 0101-7918

Anuário Estatístico de Minas Gerais

1990 - 1993

V. 8



1994

Apoio

Fundação de Amparo à Pesquisa do
Estado de Minas Gerais (FAPEMIG)

Secretaria de Estado do Planejamento
e Coordenação Geral

Belo Horizonte

GOVERNADOR
Hélio GARCIA

SECRETÁRIO DE ESTADO DO PLANEJAMENTO
E COORDENAÇÃO GERAL
Paulo PAIVA

FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO
PRESIDENTE
Luis AURELIANO GAMA DE ANDRADE

CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES
DIRETOR
Cândido Luiz de Lima FERNANDES



Sistema Estadual de Planejamento
FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO
Centro de Estatística e Informações

ISSN 0101 - 7918

ANUÁRIO ESTATÍSTICO
DE
MINAS GERAIS
1990 - 1993

Anuário Estatístico de Minas Gerais

Belo Horizonte

v. 8

p. 1 - 760

1994

FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO
Alameda das Acácias, 70
São Luís / Pampulha
31275-150 - Belo Horizonte
Caixa Postal 2210 - CEP 30161-970
Telefone (031) 448-9400 - Telex (031) 1302 (FJP I)
FAX (031) 441-1509

Anuário Estatístico de Minas Gerais.

v. 1, 1980 -

Belo Horizonte: Fundação João Pinheiro, 1980 -

Anual

A partir do volume 8, editada pela Fundação João
Pinheiro

ISSN 0101 - 7918

1: Estatística - Minas Gerais. I. Fundação João Pinheiro.
Centro de Estatística e Informações.

CDU 31 (815.1) (05)

CONSELHO EDITORIAL

João Bosco Assunção
João José da Cruz (Coordenador)
Maria Angela Paiva Franco
Ronaldo Ronan Olete

LEVANTAMENTO E PRODUÇÃO DE DADOS

Danilo Gomes de Freitas
Heloísa França Couto e Silva
Italo Ruy Rego Damasceno
Ivone Soares Aranha
João Bosco Assunção
João José da Cruz
Jussara Maria Januzzi
Laura Maria Irene de M. Mendonça (FJP-CEPS)
Leandro Augusto Neves
Leopoldo Augusto de Miranda Figueiredo
Márcio Gontijo Cunha
Maria Angela Paiva Franco
Maria Bernadette Araújo (FJP-CEPS)
Maria das Graças Senra Teixeira
Maria de Fátima Almeida Barbosa Gomes
Maria Helena Magnavaca de Alencar
Maria Neusa Costa
Maria Ramos de Souza
Marilene Cardoso Gontijo
Marli Eliana Braga
Marly Canassa
Plínio de Campos Souza
Salette Maria de Ávila Reis Cruz
Sérgio Luiz Félix da Silva
Suelene Montandon de Castro
Valdemiro de Souza Fonseca
Vânia Maria Oliveira Alves

COLABORAÇÃO

Adair Sangy Dutra
Adenilze Angela de Lima Pontes
Angela Eustáquia de Moraes
Carmem Sílvia Rodrigues Moura
Francisco de Faria
Júlio Edson Guimarães Vitória
Luiz Carlos da Costa
Marcelo de Castro Versiani
Maria Iria Soares
Maura Maria da Consolação Quintão
Nídia Regina dos Santos
Vera Maria Surette Fontes

ESTAGIÁRIOS

Guilherme Gonçalves Vilela
Igor de Oliveira Fernandes
Liliana Lopes Nery

APOIO ADMINISTRATIVO

Cleber Márcio Albergaria
Dirce Seixas Francia Nogueira
Selma Maria Ferreira

EDITORAÇÃO ELETRÔNICA E PROCESSAMENTO DE DADOS

João Bosco Assunção

Jussara Maria Januzzi

Tânia Maria Vaz Amaral Martins (PRODEMGE)

Teresa Cristina Nunes Castro (PRODEMGE)

PROGRAMAÇÃO VISUAL DA CAPA

Maria Emília Cadamuro Oliveira (FJP-CATE)

NORMALIZAÇÃO (PÁGINAS INICIAIS)

Helena Schirm (FJP-CATE)

REPRODUÇÃO E ENCADERNAÇÃO

Divisão de Serviços Gráficos (FJP)

Apresentação

A informação sempre se apresentou como um dos recursos mais valiosos. A informação estatística, em especial, reconhecidamente constitui a base para decisões seguras e mais rápidas, tanto na Administração Pública, quanto nas organizações privadas.

Em um cenário como o atual, quando as transformações sócio-econômicas e políticas são tão intensas, a atualização constante dos dados, assim como a revisão e a definição de novos indicadores que captem as rápidas mudanças, devem assumir caráter prioritário para o planejamento.

Considerando esses princípios, o Governo do Estado de Minas Gerais buscou o aprimoramento da produção e divulgação de estatísticas, o que teve início com a transferência dessas funções para a Fundação João Pinheiro, concretizada na Lei Estadual nº 10.827, de 23 de julho de 1992, que criou, no âmbito desta Instituição, o Centro de Estatística e Informações. A Fundação, vinculada que é à Secretaria de Estado do Planejamento e Coordenação Geral e sendo seus servidores enquadrados no quadro especial de Ciência e Tecnologia, reúne, portanto, as condições necessárias para o desempenho daquelas atribuições, tanto pela sua inserção funcional e técnica no sistema de planejamento estadual, quanto pelas características de seu quadro técnico, capacitado para realização de pesquisas diversas.

O esforço que vem sendo empreendido para o aparelhamento do Centro, com os imprescindíveis recursos de informática, deu seguimento àquela iniciativa, passando o Estado a contar com uma estrutura mais adequada ao cumprimento de suas atribuições no campo da geração de estatísticas.

Resultado importante desse processo é o Anuário Estatístico - edição 1994, que a Fundação João Pinheiro e a SEPLAN têm o prazer de lançar, representando o trabalho conjunto dos servidores técnicos e administrativos, dos estagiários acadêmicos e de diversas fontes de informações.

Esta edição retoma e atualiza a seqüência interrompida em 1990, com dados que, em vários casos, chegam até 1993. Outras informações puderam, também, ser municipalizadas.

Os assuntos continuam organizados em capítulos, como nas edições anteriores, e dispostos em uma seqüência que pretende facilitar o entendimento de como funciona o Estado, desde sua constituição geográfica e histórica, até o desenvolvimento sócio-econômico e exercício da cidadania.

A realização deste trabalho, pela sua magnitude e complexidade, só se tornou possível pelo engajamento de inúmeros colaboradores, em todas suas etapas, especialmente as diversas fontes de informações, a quem a Fundação João Pinheiro e a SEPLAN apresentam seus agradecimentos.

Belo Horizonte, dezembro de 1994.


Paulo Paiva

Secretário de Estado do Planejamento e Coordenação Geral

Sumário

APRESENTAÇÃO		9
CAPÍTULO I	- CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO	
	Item 1 - Cronologia.....	23
	Item 2 - Posição e Extensão.....	32
	Item 3 - Meio Ambiente e Recursos Naturais.....	41
	Item 4 - Divisão Político-Administrativa e Regional.....	81
CAPÍTULO II	- DEMOGRAFIA	
	Item 1 - População Residente.....	145
	Item 2 - Migração.....	175
	Item 3 - Estatísticas Vitais.....	181
	Item 4 - Religião.....	202
	Item 5 - Indicadores.....	206
CAPÍTULO III	- POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA	
	Item 1 - População Economicamente Ativa.....	227
	Item 2 - População Ocupada.....	232
	Item 3 - Indicadores.....	264
CAPÍTULO IV	- AGRICULTURA, PECUÁRIA E SILVICULTURA	
	Item 1 - Meios de Produção.....	271
	Item 2 - Armazenagem e Estocagem.....	284
	Item 3 - Produção Agrícola.....	286
	Item 4 - Produção da Silvicultura.....	289
	Item 5 - Produção Pecuária.....	292
	Item 6 - Indicadores.....	296
CAPÍTULO V	- MINERAÇÃO	
	Item 1 - Dados Gerais Censitários.....	304
	Item 2 - Produtos Seleccionados.....	306
	Item 3 - Investimentos Realizados.....	317
	Item 4 - Indicadores.....	320
CAPÍTULO VI	- INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO	
	Item 1 - Dados Gerais Censitários.....	324
	Item 2 - Produtos Seleccionados.....	344
	Item 3 - Créditos e Investimentos.....	355
	Item 4 - Indicadores.....	357
CAPÍTULO VII	- CONSTRUÇÃO CIVIL E HABITAÇÃO	
	Item 1 - Área Licenciada.....	366
	Item 2 - Financiamentos Habitacionais.....	369
	Item 3 - Construções Habitacionais.....	370
	Item 4 - Sondagem Conjuntural da Indústria da Construção.....	374
	Item 5 - Pesquisa Quantitativa.....	383
	Item 6 - Domicílios.....	384
	Item 7 - Indicadores.....	389
CAPÍTULO VIII	- ENERGIA ELÉTRICA	
	Item 1 - Capacidade Instalada.....	400
	Item 2 - Geração.....	403
	Item 3 - Consumo.....	407
	Item 4 - Indicadores.....	430
CAPÍTULO IX	- TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES	
	Item 1 - Dados Gerais de Transportes.....	435
	Item 2 - Receita, Investimentos e Obras em Transportes.....	442
	Item 3 - Dados Gerais de Telefonia.....	444
	Item 4 - Correios e Telégrafos.....	448
CAPÍTULO X	- COMÉRCIO	
	Item 1 - Comércio Exterior.....	452
	Item 2 - Índice de Consumo no Comércio Varejista.....	458
	Item 3 - Informações da Junta Comercial.....	465

CAPÍTULO XI	- MERCADOS FINANCEIRO E DE CAPITAIS	
	Item 1 - Bancos e Intermediários Financeiros.....	472
	Item 2 - Mercado de Capitais.....	489
	Item 3 - Mercado Monetário.....	489
	Item 4 - Movimento de Insolvências.....	490
CAPÍTULO XII	- PREÇOS, SALÁRIOS E RENDIMENTOS	
	Item 1 - Índices de Preços ao Consumidor.....	495
	Item 2 - Preços Médios Praticados pela Agropecuária.....	501
	Item 3 - Salários e Rendimentos.....	526
	Item 4 - Indicadores.....	528
CAPÍTULO XIII	- CONTAS REGIONAIS	
	Item 1 - Produto Interno Bruto.....	534
	Item 2 - Indicadores.....	537
CAPÍTULO XIV	- FINANÇAS PÚBLICAS	
	Item 1 - Receita do Setor Público Estadual.....	544
	Item 2 - Despesa do Setor Público Estadual.....	546
	Item 3 - Dívida Pública.....	548
	Item 4 - Receita Federal Arrecadada no Estado.....	548
	Item 5 - Receita e Despesa a Nível Municipal.....	550
CAPÍTULO XV	- SANEAMENTO BÁSICO	
	Item 1 - Água.....	580
	Item 2 - Esgoto.....	611
CAPÍTULO XVI	- EDUCAÇÃO	
	Item 1 - Unidades Escolares.....	618
	Item 2 - Matrículas.....	619
	Item 3 - Aprovação.....	630
	Item 4 - Conclusões de Cursos.....	631
	Item 5 - Corpo Docente.....	635
	Item 6 - Supletivo.....	642
	Item 7 - Indicadores.....	646
CAPÍTULO XVII	- SAÚDE	
	Item 1 - Assistência Médica, Odontológica e Hospitalar.....	658
	Item 2 - Mortalidade.....	668
	Item 3 - Indicadores.....	699
CAPÍTULO XVIII	- PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL	
	Item 1 - Receita e Despesa.....	718
	Item 2 - Segurados.....	718
	Item 3 - Benefícios.....	719
	Item 4 - Acidentes do Trabalho.....	721
CAPÍTULO XIX	- JUSTIÇA, SEGURANÇA PÚBLICA E REPRESENTAÇÃO POLÍTICA	
	Item 1 - Justiça.....	726
	Item 2 - Segurança Pública.....	737
	Item 3 - Movimento Eleitoral.....	740
	Item 4 - Governadores.....	753
RELAÇÃO DAS FONTES		757

SINAIS CONVENCIONAIS

- quando, pela natureza do fenômeno, não puder existir o dado;

z quando o dado for rigorosamente zero;

... quando não se dispuser do dado;

x quando o dado for omitido para evitar a individualização;

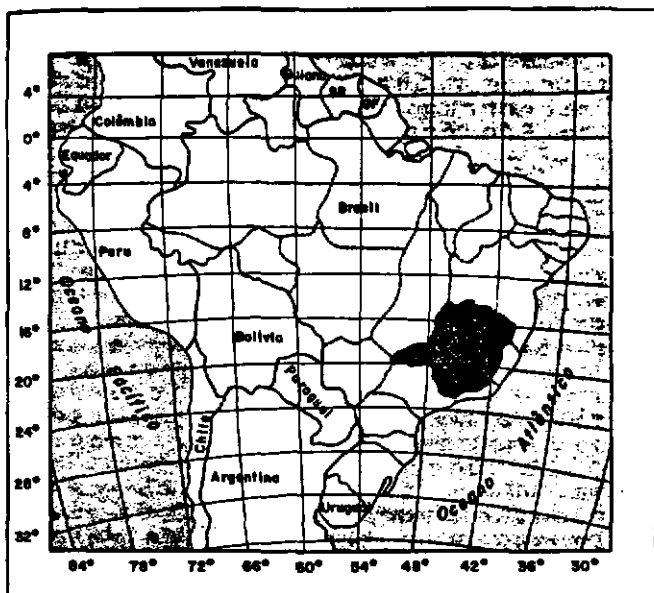
0 quando o dado numérico for menor do que a metade da unidade adotada.

Capítulo I

**Caracterização
do
Território**

O Estado de Minas Gerais destaca-se no universo dos 27 estados brasileiros como um dos mais importantes, conforme atestam vários indicadores estatísticos. Destes, três são bastante suficientes para testemunhar a posição de Minas Gerais, tendo em vista a expressiva participação em relação ao Brasil. Dados do IBGE garantem o segundo lugar, em 1991, da população residente, com 10,7%. Estudos da Fundação Getúlio Vargas asseguram idêntica colocação, neste ano, com os 12,52% na geração do produto interno bruto (PIB), enquanto as exportações perfizeram 13,4% para 1992, mantendo a posição, comprovam as informações da Secretaria do Comércio Exterior do Ministério da Indústria, do Comércio e do Turismo.

É claro que estas e outras informações quantitativas da esfera econômica e social não permitem aquilatar a exata dimensão de Minas no contexto das demais unidades da Federação ou de quaisquer outras referências geográficas. Minas identifica-se, antes de tudo, pelos valores históricos, geográficos, políticos, culturais e os demais não transformáveis facilmente em indicadores numéricos. Portanto, para se entender o Estado de Minas Gerais, na plenitude de sua extensão, é necessário levar em conta um conjunto quase ilimitado de fatores qualitativos e quantitativos, além de um forte poder descritivo capaz de captar todas as particularidades mineiras.



O objetivo deste capítulo é descrever alguns aspectos da caracterização do território mineiro, necessários à compreensão de sua dinâmica, bem como à identificação de seu potencial de desenvolvimento. São arroladas informações sobre os principais fatos históricos desde 1531, o meio ambiente e os recursos naturais e propriedades dos municípios, em quantidade insuficiente para retratar o Estado, mas imprescindíveis para permitir o esboço de sua imagem. Há de se lembrar que os 33 municípios criados recentemente, com os quais se totaliza

756, constam da relação oficial, embora não tivessem sua informações discriminadas em 1992, para a maioria das variáveis. Apenas nos poucos casos em que são disponíveis e inconfundíveis com o município de origem já na época da criação, é que aparecem. Outros aspectos relevantes pertinentes à constituição histórico-geográfica do Estado são descritos resumidamente, a seguir, visando refazer a descrição de sua imagem.

OCUPAÇÃO

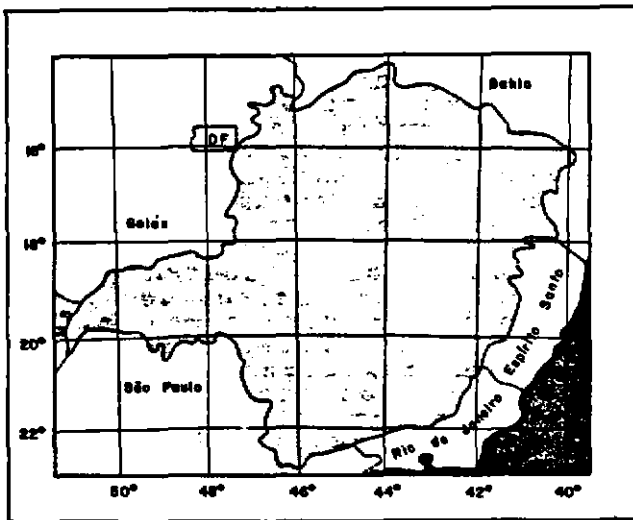
A ocupação do território do Estado de Minas Gerais começou a ser efetuada em 1531, quando Martim Afonso de Souza, do Rio de Janeiro, organizou uma expedição ao interior, com o objetivo de procurar ouro e metais preciosos. Em 1532, era instalada a primeira vila brasileira na Ilha de São Vicente, transformada posteriormente em Capitania de São Vicente e compreendendo os atuais estados de São Paulo e Minas Gerais. Corriam, na ocasião, fartas notícias e lendas de imensas riquezas no solo brasileiro, o que aguçou o ânimo dos exploradores em direção ao interior, à sua procura. Em todas as partes, Rio de Janeiro, Espírito Santo, Bahia, contínuam-se expedições para demandarem a Serra das Esmeraldas ou com o mero objetivo de captura ao índio. Nos séculos XVI e XVII, as mais numerosas são as originárias da Bahia, iniciando-se o "ciclo baiano" com a de Francisco Bruza de Espinosa, em 1554. Até o terceiro quartel do século XVII, entretanto, esses empreendimentos, se lograram algum êxito, de forma alguma corresponderam à expectativa quanto aos objetivos traçados. Tantos eram os obstáculos a serem transpostos no caminho das riquezas que só mesmo expedições mais organizadas e bem estruturadas poderiam obter sucesso. Este, aliás, o sentimento reinante, tanto no Brasil, como em Portugal.

Planeja-se, então, a grande expedição de Fernão Dias Paes Leme, moldada em novos propósitos, prevendo, entre outros ordenamentos, a saída prévia de um grupo comandado por Matias Cardoso de Almeida. Sua função era estabelecer núcleos com plantações e criação de animais domésticos destinados ao sustento da expedição. A bandeira de Fernão Dias penetra o território mineiro em 1674, aqui permanecendo, com seus segmentos, durante anos. Liga a Mantiqueira ao Rio das Velhas e Nordeste Mineiro; o Sul ao Norte do Estado; São Paulo ao Nordeste Brasileiro através de Minas. A mais famosa e vitoriosa bandeira da História do Brasil, a despeito de não localizar a imaginária Serra das Esmeraldas ou Serra Resplandescente onde estariam encravadas as pretendidas esmeraldas, teve, entre outras, duas conseqüências de alto significado. Em primeiro lugar, conquistou e consolidou o território estadual definitivamente, em toda a sua dimensão, por sinal, superior à de muitos países

importantes do mundo e quase igual à da Península Ibérica (Espanha e Portugal). Em segundo, ensejou a descoberta do ouro e do diamante, fato histórico notável cujas repercussões se fizeram sentir não somente em Minas e no Brasil, mas também no exterior, a despeito de o grande sonho de descobrir esmeraldas não ter-se tornado realidade.

CARACTERÍSTICAS LOCACIONAIS

O Estado de Minas Gerais situa-se entre os paralelos de 14° 13'57" e 22° 55'22" de latitude sul e os meridianos de 39° 51'23" e 51° 02' 45" a oeste de Greenwich. Limita-se, ao norte e nordeste, com a Bahia, numa extensão de 1 182km; a leste, com o Espírito Santo, em 570 km; a Sudeste, Rio de Janeiro, 452 km; ao Sul e Sudeste, São Paulo, 1 300 km; a oeste, Mato Grosso do Sul, 76 km e noroeste, Goiás e Distrito Federal, 1 145 e 24 km, respectivamente, perfazendo a linha divisória um total de 4 727 km. A distância linear entre os pontos norte-sul totaliza 986 km e 1 248 km, na direção leste-



oeste. Mesmo sem saída para o mar, é bem localizado geograficamente, a meio caminho da capital federal e maiores centros urbanos do País. Belo Horizonte, a capital, dista 1 364 km de Salvador; 740, Brasília; 541, Vitória; 486, São Paulo; 464, Rio de Janeiro aproximadamente. Essa localização privilegiada favorece o intercâmbio comercial com os demais estados, além de atrair, em razão também de outros recursos, investimentos necessários à implantação de importantes projetos, tanto que já se identifica parque produtor e consumidor bastante diversificado.

ASPECTOS FISIOGRAFICOS

O Estado de Minas Gerais, por sua constituição e localização, reúne aspectos físicos e geográficos notadamente diferentes, se comparados aos similares de outros estados. Vale ressaltar, como pontos principais, a distribuição espacial, a altitude, a orografia, o clima e a vegetação.

Distribuição espacial

A extensão territorial mineira, superior à de vários países importantes do mundo, ocupa a quarta posição no Brasil, encimada apenas pelas dos estados do Amazonas, Pará e Mato Grosso. São 582 586 km² de área terrestre, distribuídos entre os 756 municípios, numa amplitude total cujos extremos são as áreas de 39 km² correspondente a Ribeirão Vermelho e 14 451 km², a João Pinheiro. No conjunto, encontra-se uma extensão média territorial que ultrapassa 770 km² por município, o que impõe a necessidade de uma organização espacial de sorte a contemplar, além do número conveniente de unidades administrativas, implicações de natureza política, econômica e social.

Em relação à distribuição fundiária, os municípios acomodam-se territorialmente a uma distância de 370 vezes entre o maior e o menor, verificando-se, pois, tanto concentração quanto dispersão de áreas. A concentração ocorre no grupo admitido dos mais extensos (área terrestre maior do que 1 000 km²), em número de 153, que agregam a quantia de 370 527 km². Portanto, são cerca de 20,2% dos municípios abrangendo 63,6% da área do Estado, enquanto perfazem 2 421,7 km² de extensão média. Considerando o estrato dos 10 maiores, seu limite inferior situa-se em 4 760 km², totalizando 79 428 km², o que indica 1,3% compreendendo 13,6% do total de área, tendo-se 7 942,8 km² por extensão média. A dispersão, por outro lado, encontra-se no grupo dos menores (área inferior a 100 km²), em que se alinham 41, somando 3 237 km² de área. Com uma área média de 79,0 km², 5,4% dos municípios completam apenas 0,6% da área estadual. No estrato dos 10 menores, o limite superior é de 67 km²; a média, 58,0 km², ao mesmo tempo em que 1,3% dos municípios não conseguem congregiar mais de 0,1% da área.

A capital, Belo Horizonte, idealizada e planejada para sediar o governo, em substituição a Ouro Preto, teve sua construção iniciada em 1894 e hoje constitui o núcleo da Região Metropolitana que reúne outros 19 municípios circunvizinhos localizados a uma distância máxima inferior a 40 km. Como era de se esperar, dados os motivos políticos e necessidades práticas de sua criação, as potencialidades e impulsos desenvolvimentistas do Estado, Belo Horizonte cresceu rapidamente, assumindo feições de metrópole, com todas as conseqüências das aglomerações populacionais urbanas. Em menos de 100

anos de existência, abriga, segundo consta da Sinopse Preliminar do Censo Demográfico de 1991, 2 017 127 habitantes, residentes em 573 055 domicílios, praticamente o triplo do registrado em 1960.

A extensão do território mineiro, o número e o desigual tamanho dos municípios, as diferenças regionais, bem como outros traços característicos particulares determinam formas de agrupamentos de municípios ou regionalizações. Oficializadas ou não, essas associações de unidades realizadas sob os mais variados critérios, têm, em geral, objetivos técnicos e administrativos, para satisfação de necessidades específicas. São conhecidos os agrupamentos efetuados pelo IBGE, DER, secretarias estaduais do Planejamento e Coordenação Geral, Articulação com os Municípios, Educação, Fazenda e Saúde. São arranjos que facilitam a ação do órgão público ou particular no desempenho de suas atividades próprias.

Altitude

As montanhas de Minas, decantadas em prosa e verso por historiadores e poetas, são responsáveis pela grande proporção de terras altas. Contribuem, de forma decisiva, para a superfície geográfica expressivas elevações em relação ao nível do mar. Antes da criação dos novos municípios, a altitude média municipal superava os 700m, cifra que não deve ter sido substancialmente alterada com as últimas unidades criadas. As chamadas terras altas (altitudes superiores a 1 000m) estavam presentes em mais de 10% dos municípios que, em média, superavam os 1 120m de altitude. Em contrapartida, as terras baixas (menos de 200m) encontravam-se próximas de 4% dos municípios numa altitude média de 158,5m. Valores extremos localizam-se nos municípios de Aimorés (83m), à margem direita do Rio Doce na Serra dos Aimorés, fronteira com o Estado do Espírito Santo e Lajinha (1 441m), às margens do Rio São Domingos na Zona da Mata. Frequente é considerar-se que o fato de o mineiro viver "mais perto do céu" seria uma das principais causas do seu aspecto reservado, chegando a moldar-lhe a conduta e influenciá-lo o caráter e a personalidade. Justifica-se, assim, em grande parte, ser o mineiro desconfiado, sábio, recatado e, sobretudo, firme, decidido e sincero.

Orografia

O relevo do território mineiro mostra-se bastante acidentado, justificando a grande proporção de terras altas. O sistema orográfico é composto de expressivas elevações, das quais são consideradas mais importantes, a Serra da Mantiqueira, divisa natural com os estados de São Paulo e Rio de Janeiro; o seu ponto mais alto é o Pico das Agulhas Negras, com 2 787m, no município de Bocaina de Minas. No lado leste, fazendo divisa com o Estado do Espírito Santo, acha-se a Serra do Caparaó que

acolhe, no município do mesmo nome, o Pico da Bandeira (ponto culminante do Estado, com 2 897m). Cortando o Estado na direção norte-sul, inicia-se, entre Conselheiro Lafaiete e Ouro Preto, a Serra do Espinhaço. Com uma altitude média de 1 000m, possui uma ramificação importante, a Serra do Cabral, entre os rios das Velhas e Jequitaiá. Finalmente, citam-se a Serra da Canastra e a Serra da Mata da Corda, nas microrregiões do Alto Paranaíba e Alto São Francisco.

Clima

Dada a posição, latitude, vegetação e não uniformidade na formação geológica, é natural a existência, em Minas, de um clima bastante variado, cuja classificação pode ser expressa da seguinte maneira: 1) tropical semi-árido, ao norte; 2) tropical semi-úmido, ao centro-sul; 3) tropical de altitude, nas regiões mais altas. Cada tipo climático revela particularidades que vão de secas prolongadas no tropical semi-árido, a baixas temperaturas do tropical de altitude, passando, ainda, pelos verões chuvosos do tropical semi-úmido. Não obstante reunir a maioria dos tipos climáticos do Brasil, o clima mineiro pode ser considerado bom, congregando uma temperatura média oscilante entre 18 e 25° C e uma pluviosidade que atinge o máximo no verão e o mínimo no inverno.

Em complementação à descrição dos aspectos climáticos, alguns conceitos naturais da Meteorologia são apresentados abaixo e, em série histórica extensa, apurados para Belo Horizonte até 1966 pela Estação Meteorológica de Lourdes e, a partir de 1967, pela Estação Meteorológica do Horto do Instituto Agrônomico.

Pressão atmosférica: é o peso exercido pelo ar por cm²; corresponde ao peso de uma coluna de mercúrio de 0,76 cm de altura e 1,00 cm² de base.

Temperatura do ar: traduz a velocidade do movimento molecular, sendo tanto mais elevada quanto maior a velocidade.

Umidade relativa do ar: é a relação percentual entre a quantidade do vapor existente no ar e a quantidade máxima que o ar pode conter quando saturado de vapor. Quando o ar estiver totalmente seco, há 0% de umidade relativa e 100%, quando estiver totalmente saturado.

Nebulosidade: é a cobertura do céu por nuvens ou nevoeiro. Sendo medida numa escala de 0 a 10, indica céu completamente limpo quando for 0 e inteiramente encoberto, quando for 10.

Precipitação pluviométrica: é a quantidade de água condensada na atmosfera que desce até o solo pela força da gravidade.

Insolação total: traduz o mínimo de horas e décimos em que o sol brilhou no céu não coberto de nuvens.

Vegetação

No que concerne à cobertura vegetal, são identificados em Minas Gerais, os seguintes tipos: 1) floresta úmida costeira, na parte oriental; 2) floresta seca, que ocupa uma posição intermediária entre a floresta costeira e as formações arbustivas do interior; 3) floresta subtropical mista, que aparece em determinados trechos elevados da Serra da Mantiqueira; 4) cerrado, que reflete um clima quente semi-úmido, com estações seca e chuvosa bem marcadas, apresenta capões de matas, às vezes densas, mas tendo como elementos predominantes os arbustos e a vegetação rasteira; 5) campo, caracterizado por uma cobertura vegetal pobre, com domínio da vegetação herbácea em que os arbustos são escassos e as árvores raras e isoladas, é encontrado nos pontos mais elevados das serras da Mantiqueira, Espinhaço e Canastra; 6) caatinga ou catinga, encontrada em trechos do norte, constituindo formações vegetais de difícil caracterização que, às vezes se assemelham a matas de pequenas árvores tortuosas e de folhas caducas e, às vezes, a formações arbustivas.

RECURSOS NATURAIS

Os recursos naturais, importante componente do abrangente conceito da biodiversidade, constituem hoje preocupação do mundo inteiro e são tema obrigatório em todas as discussões que têm por finalidade a preservação ambiental. O risco causado por ações mal planejadas e ambiciosas de toda sorte cresce em ritmo acelerado, convergindo para uma verdadeira tensão, a ponto de propalar, entre os conservacionistas e a população em geral, a certeza da necessidade urgente de projetos de reparação e proteção do meio ambiente. Tanto assim que já se tornaram freqüentes reuniões, conferências e seminários internacionais, buscando alertar as sociedades quanto ao perigo do uso indiscriminado e predatório dos seus recursos naturais e ainda sensibilizá-las para adoção de normas que permitam o seu uso racional, ampliando o benefício social e minimizando prejuízos. Desta forma, têm merecido inusitado destaque e requerem, para uma descrição sumária, mas com um mínimo de conteúdo, dada sua magnitude e abrangência, muito mais do que concretamente se prevê nesta introdução. A menor parcela que o tema sugere e este espaço comporta são ligeiras referências aos recursos minerais e hidrográficos, bem

como às iniciativas visando à recuperação, manutenção e preservação da natureza. Há de ser ressaltado também o incansável trabalho de organismos especializados voltados ao cumprimento destes objetivos.

Recursos Minerais

Grande parte do patrimônio natural do Estado abriga-se, de fato, sob a superfície, em forma de minerais e pedras preciosas. Desde os primórdios da colonização brasileira, corria por todos os cantos, notícia da existência dessas riquezas em proporções avantajadas. Se lendas exorbitavam o potencial dos recursos, a realidade viria confirmar a sua existência em volumes realmente expressivos, tanto para utilização no mercado interno, como no internacional. Assim é que a história mineira, de há muito, está vivamente influenciada pela atividade mineradora, em suas mais diferentes modalidades. De suposição quanto à existência de esmeraldas, passou-se à constatação de ouro e diamante, cuja exploração conseguiu gerar todo o esplendor de que se tem notícia no século XVIII. Além destes, também outras pedras foram e continuam sendo exploradas em grandes quantidades.

Mas é com relação à exploração dos minerais metálicos e não-metálicos que se concentra a maior atenção, dada, inclusive, a dependência de economias internacionais a essas atividades. As reservas minerais, portanto, são de fundamental importância nesse cenário e se identificam como aquelas oficialmente aprovadas pelo Departamento Nacional da Produção Mineral (DNPM), do Ministério das Minas e Energia. Constam nos Relatórios Anuais de Lavra (RAL) e nos Relatórios Finais de Pesquisas Aprovadas. Conforme o DNPM, as reservas minerais enquadram-se nas três categorias seguintes:

Reserva medida: a tonelagem de minério computada pelas dimensões reveladas em afloramentos, trincheiras, galerias, trabalhos subterrâneos e na qual o teor é determinado pelos resultados de amostragem pormenorizada, devendo os pontos de inspeção, amostragem e medida estar tão proximamente espaçados e o caráter geológico tão bem definido que as dimensões, a forma e o teor da substância mineral possam ser perfeitamente estabelecidos, os quais não devem apresentar variação superior ou inferior a 20% (vinte por cento) da quantidade verdadeira.

Reserva indicada: a tonelagem e o teor do minério computados parcialmente de medidas e amostras específicas, ou de dados da produção, e parcialmente por extrapolação até distância razoável, com base em evidências geológicas.

Reserva inferida: estimativa feita com base no conhecimento dos caracteres geológicos do depósito mineral, havendo pouco ou nenhum trabalho de pesquisa.

Compreende-se ainda que os aumentos nas reservas de uma substância mineral podem acontecer de duas maneiras: por avaliação das áreas que são objeto de decretos de lavra através de novas pesquisas e por aprovação de relatórios finais de pesquisa. Já o decréscimo dá-se por omissão do declarante no RAL ou por seu processo ter sido cancelado (caduco, sem efeito ou anulado), segundo o Regulamento do Código de Mineração ou então pela própria atividade mineira.

Recursos Hidrográficos

Apesar do relevo altamente acidentado e das grandes altitudes, conta o Estado com grandes bacias hidrográficas. Isto constitui o extraordinário potencial conhecido, em que as quedas-d'água naturais favorecem instalações de usinas geradoras de hidreletricidade. Duas bacias justificam menção especial, em primeiro lugar, por banharem quase 67% do território e, em segundo, por razões históricas e de localização. São as bacias dos rios São Francisco e Paraná. A bacia do São Francisco, com uma área de 234 347 km², percorre o centro em direção ao norte. Como afluentes, destacam-se o Rio São Francisco que nasce no município de São Roque de Minas (Serra da Canastra), rasga o território mineiro e praticamente liga São Paulo ao Nordeste Brasileiro; os rios das Velhas e Paracatu ficaram registrados na história da descoberta do ouro. A bacia do Paraná abrange uma área de 157 529 km², banha parte do Oeste, o Triângulo Mineiro e o Sul de Minas e é composta das sub-bacias dos rios Paranaíba e Grande. Outra bacia importante é a do Leste, cujos componentes são os rios Doce, Jequitinhonha, Mucuri, Pardo e os afluentes da margem esquerda do Paraíba do Sul.

Quanto às condições de navegabilidade, o São Francisco é o único a ser considerado, no trecho entre Pirapora (MG) e Juazeiro (BA). Os demais não oferecem as mínimas, visto terem-nas perdido por acidentes ecológicos ou por estarem freqüentemente interrompidos devido à existência de cachoeiras, saltos, barragens, etc.

PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

Considerado o meio ambiente como um elemento importante do conjunto dos recursos naturais, sua preservação torna-se imprescindível na manutenção do equilíbrio entre o bem-estar da comunidade e as conseqüências, nem sempre absolutamente benéficas, do progresso econômico ou tecnológico. É que a busca obsessiva ao crescimento provoca, não raro, ações predatórias capazes de danificar ou até inviabilizar toda a estrutura ecológica e ambiental. Reparos imediatos passam a ser exigidos, sob pena de danos irreparáveis com a perda de vida de espécies animais, inclusive a humana.

No Brasil, foram criados organismos com atribuições específicas nesta área, como o IBAMA

(Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis), em substituição ao IBDF (Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal), com jurisdição federal. Estados e municípios também criaram organismos de proteção e fiscalização, destacando-se em Minas Gerais, o IEF (Instituto Estadual de Florestas). Em ação conjunta, tendo em vista recuperar e proteger o que resta do amplo patrimônio natural do Estado, IBAMA e IEF adotam e defendem os seguintes conceitos:

Parques florestais (nacionais e estaduais): são aqueles que têm a finalidade de resguardar atributos excepcionais da natureza, conciliando a proteção integral da flora, fauna e das belezas naturais, com a utilização para objetivos educacionais, recreativos e científicos.

Parques municipais: são áreas que têm como finalidade resguardar as belezas naturais da mencionada área, a proteção integral de sua flora, fauna e demais recursos naturais, com a utilização para objetivos exclusivamente educacionais, científicos, recreativos e turísticos.

Reservas biológicas: são áreas que têm como finalidade a proteção permanente do ecossistema, sobretudo como reserva genética da flora e da fauna, para fins científicos, educacionais e culturais, gozando de uma proteção especial no código florestal.

A grande extensão e a variada composição do território mineiro permitem a identificação de refúgios de animais nativos, com árvores imunes ao corte, parques e reservas florestais que ajudam a compor um invejável conjunto de recursos naturais. Entretanto, este patrimônio vem sendo corroído em ritmo acelerado, em razão da existência de uma série de fatores, como o desmatamento irregular, incêndios acidentais e criminosos, ação devastadora e inescrupulosa de madeireiros, carvoeiros, caçadores, pescadores e mineradores.

Apesar da proteção institucional e do combate sistemático ao processo predatório generalizado, chega-se à triste conclusão de que somente parcela diminuta da área total do Estado ainda conserva vegetação natural, uma vez castigada por violentos e prolongados incêndios, freqüentemente. Raras espécies de animais nativos em fase de extinção, diversos cursos d'água com seu potencial de navegabilidade, piscicultura e potabilidade comprometido são alguns exemplos de perdas inestimáveis, cuja recomposição só será viável mediante a conscientização e esforço de todos os segmentos da sociedade. Nesta linha, é justo ressaltar o incansável trabalho de tantas entidades conservacionistas, entre as quais, a Polícia Militar de Minas Gerais, em vigilância diuturna, pela segurança e bem-estar da população, ora na prevenção, ora no combate aos sinistros. O seu Corpo de Bombeiros zela pelo patrimônio público, particular e

individual, alerta quanto aos acidentes previsíveis e ensina a prevení-los, salva e protege a vida.

Essencialmente, este capítulo tenta caracterizar o Estado de Minas Gerais, desde sua origem até o momento atual, sem perder de vista pontos intermediários no processo de evolução; é claro, numa perspectiva em que, consciente da inoportunidade de uma descrição minuciosa e precisa, opta por referências genéricas e sem uma análise mais rigorosa. Mas, além de descrever uns poucos aspectos estáticos, incorpora elementos dinâmicos, visando situá-lo, relatar sua própria evolução e adequar sua função político-administrativa. Assim, se de um lado são mencionados os recursos físicos, geográficos e naturais, de outro, arrolam-se anualmente os fatos marcantes que fazem o dia-a-dia da história, colocando-se em relevo a preocupação com a necessidade de ações imediatas e decididas no sentido da preservação e recomposição do conjunto dos recursos naturais outrora abundantemente disponíveis. São enfatizadas as divisões político-administrativas regionais, definidas em função de múltiplos fatores, particularidades e necessidades, incluindo o elevado número de municípios, pelo IBGE, secretarias e outros organismos estaduais. Sob o título Caracterização de Território, pretende-se, antes de tudo, retratar o Estado, de sorte a poder localizá-lo no contexto das demais unidades da Federação, ressaltando os aspectos geográficos e infra-estruturais, bem como outros capazes de identificar suas potencialidades e proporcionar uma noção do seu estágio de desenvolvimento. Os capítulos restantes procuram quantificar as atividades praticadas internamente, reunindo, tanto quanto possível, o resultado numérico destas quantificações, discriminado por um razoável número de variáveis econômicas, sociais e políticas.

ITEM 1 - CRONOLOGIA

Tabela 1-A - Principais datas da história regional

Período: 1531-993

(Continua)

FATO NOTÁVEL	ANO
◆ Primeiro conhecimento do território (sudeste e zona do campo) pela expedição de 4 homens, que Martim Afonso fez partir do Rio de Janeiro sertão a dentro	1531
◆ Partida de Porto Seguro da expedição de Martim de Carvalho, que levou do território mineiro o primeiro ouro descoberto no Brasil	1550
◆ Primeiro conhecimento metódico do território (zona do norte), pela expedição de Espinosa e Padre Aspicieta Navarro	1552
◆ Expedição de Brás Cubas, que devassou territórios do Sul, Oeste e Centro	1560
◆ Novas expedições de sertanistas da Bahia aos rios Jequitinhonha e Doce, descobrindo pedras preciosas e indícios de metais	1573
◆ Primeira entrada desde São Paulo através do Triângulo Mineiro até Goiás, pela "bandeira" de Sebastião Marinho	1592
◆ Descida do explorador Afonso Sardinha aos Sertões do Sapucaí	1597
◆ Fim da guerra de extermínio empreendida desde 1592 contra os índios do vale de Jeticá - rios Grande e Paranaíba	1599
◆ Vinda das primeiras expedições paulistas até o território de Sabará, em perseguição dos índios.....	1601
◆ Primeira entrada nos sertões do rio Paraopeba pela bandeira de Antônio Pedrosa de Alvarenga.....	1616
◆ Concessão das primeiras sesmarias, na região da Mata, vales do Pomba e Muriaé	1627
◆ Entrada do Capitão Feliz Jacques à região da Mantiqueira (pela garganta do Embaú) até o planalto sul-mineiro do Rio Verde	1646
◆ Expedição do Capitão Marques de Azevedo ao rio Doce	1660
◆ Augusto Barbalho descobre esmeraldas em Minas	1662
◆ Parte de São Paulo Fernão Dias Paes Leme para descobrir ouro e esmeraldas, e, após cinco anos de trabalho, encontra pedras verdes em Serro Frio (21 de julho)	1672
◆ Internação da bandeira de Anhanguera nos sertões goianos, tendo atravessado os sertões mineiros da Farinha Podre e Paraíba e descoberto as minas de Piracatu na região que é hoje o município de Paracatu ...	1673
◆ Entrada da bandeira de Fernão Dias Paes Leme em busca de esmeraldas, a qual perlustrou grande área norte-mineira	1674
◆ Partida da bandeira de Castanho Jacques, vinda de São Paulo, para penetrar no sertão do gentio cataguá	1675
◆ Descoberta da região aurífera do Sabarabuçu por Borba Gato	1678
◆ Entrada do bandeirante Rodrigues Arzão no sertão do Casca, vale do rio Piranga; primeira expedição do paulista Domingos Jorge Velho contra o quilombo dos Palmares, percorrendo grande extensão dos sertões mineiros em demanda das Capitais do Norte	1687
◆ Início da campanha de redução e extermínio dos índios insurretos do baixo São Francisco, pelo paulista Matias Cardoso de Almeida, descobridor e povoador do sertão norte-mineiro	1692
◆ Exploração da bandeira de Bartolomeu Bueno de Siqueira, no sertão do rio das Velhas	1693
◆ Descoberta de ouro em Itaberaba, Ouro Branco, Itatiaia e Ouro Preto	1694
◆ Primeiro ouro extraído em quantidade apreciável do território das Minas pelos paulistas e manifestado na Vila de Taubaté	1695
◆ Sebastião de Castro Caldas, governador do Rio de Janeiro, envia para Lisboa amostras do ouro encontrado no território depois chamado Minas Gerais (16 de junho)	1695
◆ Descoberta do rio Pitangui pelos bandeirantes paulistas Domingos e Bartolomeu Leme do Prado	1696
◆ Abertura da primeira estrada entre Minas e Rio de Janeiro	1697
◆ Saída de Taubaté da grande bandeira exploradora dos irmãos Silva Bueno e outros, que vieram ao descoberto aurífero de Ouro Preto e zonas adjacentes ao ribeirão Funil	1699
◆ Posse do primeiro capelão do Arraial de Cima do Ribeirão do Carmo, um dos primeiros sacerdotes entrados em Minas	1703
◆ Posse do primeiro Capitão-Mor de todo o Ribeirão do Carmo, Coronel Salvador Furtado, seu descobridor .	1704
◆ Vinda dos quatro primeiros vigários nomeados para Minas de Ouro Preto, Antônio Dias, Ribeirão do Carmo e São Caetano	1705

ITEM 1 - CRONOLOGIA

Tabela 1-B - Principais datas da história regional

Período: 1531-993

(Continua)

FATO NOTÁVEL	ANO
◆ Conclusão da primeira igreja mineira, em Raposos, município de Sabará	1706
◆ Criação da Capitania de São Paulo e Minas Gerais; carta de sesmaria concedida a Matias Barbosa da Silva, no Rio Paraíba, pelo governador do Rio, d. Fernando de Leucastro (9 de março). Carta régia nomeando governador da Capitania de São Paulo e Minas, então criada, Antônio de Albuquerque Coelho de Carvalho (9 de novembro).....	1709
◆ Fim da guerra de três anos entre Emboabas e Paulistas, travada nos vales dos rios das Velhas e das Mortes	1710
◆ Criação das três primeiras vilas mineiras (Rio do Carmo, Vila Rica e Sabará) pelo governador Antonio Albuquerque	1711
◆ Instalação da Vila de São João del Rei (8 de outubro)	1713
◆ Primeira divisão judiciária de Minas, em três comarcas - Vila Rica, Vila Real do Sabará ou Rio das Velhas e São João del Rei ou Rio das Mortes	1714
◆ Levante e execução de Felipe dos Santos; criação definitiva da Capitania de Minas Gerais, com sede na vila do Ribeirão do Carmo; organização da primeira carta geográfica mineira; primeira ordem régia para estabelecimentos de uma casa de moeda em Minas	1720
◆ Instalação do primeiro governo independente da Capitania, desmembrada de São Paulo pelo Capitão General D. Lourenço de Almeida	1721
◆ Descoberta dos primeiros diamantes, em Serro Frio	1729
◆ Lourenço de Almeida, governador da capitania, envia para Lisboa alguns diamantes brutos (22 de julho) ...	1729
◆ Primeiras representações teatrais, em Ouro Preto	1733
◆ Instalação do primeiro hospital, em Vila Rica	1740
◆ Criação da primeira cidade mineira, em Mariana, antiga Vila do Carmo	1743
◆ Criação do primeiro Bispado, em Mariana	1747
◆ Fundação do primeiro Seminário de Teologia e Humanidade, em Mariana	1749
◆ Primeiro recenseamento colonial, acusando uma população de 226666 habitantes	1751
◆ Tentativa de insurreição dos negros africanos no Oeste da Capitania	1756
◆ Grande assalto e invasão dos índios Botucudos nos sertões de leste, no rio Doce.....	1757
◆ Reincorporação definitiva, na Capitania de Minas, do território do termo de Minas Novas, que em 1729 ficara sob a jurisdição baiana	1760
◆ Criação dos "terços militares", ou companhias militares de homens brancos, pardos e pretos livres	1766
◆ Obrigação imposta aos lavradores mineiros pelas Comarcas Coloniais, de plantarem bosques e pinheiros, que suprissem a falta de linha e madeira no futuro	1769
◆ Extermínio do famoso quilombo de "Beteeiros", na comarca de Rio das Mortes; primeira medida sobre instrução pública na Capitania	1773
◆ Fundação da primeira escola de estudos secundários	1774
◆ Excursão do governador D. Antonio de Noronha aos sertões do rio Doce, na "Nova Conquista de Cuieté" .	1779
◆ Inconfidência Mineira	1789
◆ Execução de Tiradentes, no Rio de Janeiro	1792
◆ Criação das primeiras agências do Correio, ou "Postas Reais", nas Vilas de Minas	1798
◆ Impressão do primeiro livro em Minas, em Vila Rica	1807
◆ Abolição do ouro em pó, como dinheiro e adoção das moedas como meio circulante em Minas Gerais	1808
◆ Fundação da primeira fábrica de ferro no Morro do Pilar, município de Conceição	1809
◆ Começo das grandes romarias ao Santuário da Serra da Piedade, município de Caeté	1814
◆ Volta à jurisdição mineira da região ao extremo-oeste (Triângulo), que estivera 50 anos incorporada na capitania de Goiás, fato esse de que resultou definitivamente a linha divisória Minas-Mato Grosso. Fundação da primeira fábrica oficial de pólvora em Vila Rica.....	1816
◆ Elevação da antiga Capitania e já desde 1821, província do reino a Província do Império do Brasil, tendo como primeiro presidente, José Teixeira da Fonseca e Vasconcelos, depois elevado a Visconde de Caeté ...	1822
◆ Plano da fundação de uma Universidade, segunda tentativa, contando a da Inconfidência	1823

ITEM 1 - CRONOLOGIA

Tabela 1-C - Principais datas da história regional

Período: 1531-993

(Continua)

FATO NOTÁVEL	ANO
♦ Aparecimento do "Compilador Mineiro", primeiro jornal, em Vila Rica; posse do primeiro Presidente da Província, José Teixeira da Fonseca e Vasconcelos, depois Visconde de Caeté	1824
♦ Escolha por Pedro I dos dez primeiros senadores do Império, representantes de Minas Gerais	1826
♦ Instalação do Conselho Geral da Província	1828
♦ Primeira tentativa para se fundar uma Academia Médico-Cirúrgica em Ouro Preto; instituição dos correios municipais em Minas	1830
♦ Primeiro projeto da colonização estrangeira; criação da primeira biblioteca pública em Ouro Preto	1831
♦ Plano da criação de um curso de Ciências Sociais em Ouro Preto	1832
♦ Sedição militar de Ouro Preto; primeiro veto relativo a navegação fluvial, a vapores, no rio das Velhas	1833
♦ Instalação da primeira assembléia legislativa da Província	1835
♦ Criação das aulas de humanidade em várias cidades da Província	1837
♦ Recebe o predicamento de cidade a vila de São João del Rei (6 de março)	1838
♦ Criação do primeiro instituto oficial de humanidades (Liceu Mineiro) e da primeira escola superior (Escola de Farmácia), ambas em Ouro Preto	1839
♦ Lei que criou no Jardim Botânico de Ouro Preto, uma Escola Normal de Agricultura	1840
♦ Rebelião dos liberais terminada pela vitória das forças legalistas em Santa Luzia do Rio das Velhas	1842
♦ Decreto imperial concedendo anistia aos implicados nas revoluções políticas de 1842, em São Paulo e Minas (14 de março)	1844
♦ Fundação da primeira fábrica de tecidos, em Santa Luzia do Rio das Velhas	1851
♦ Autorização imperial para funcionar a "Companhia União e Indústria", destinada a abrir estradas de rodagem e macadame em Minas	1852
♦ Chegada ao Rio de Janeiro do famoso diamante mineiro "Estrela do Sul", achado em Bagagem e avaliado em dois mil contos	1853
♦ Assinatura, em Londres, do contrato para a construção duma estrada de ferro da Corte a São Paulo e Minas, depois denominada E.F.D. Pedro II (16 de novembro)	1853
♦ Abertura da primeira Exposição Industrial da Província de Minas, em Ouro Preto; instalação da Caixa Filial do Banco do Brasil na mesma cidade	1856
♦ Criação da Escola de Farmácia de Ouro Preto (4 de abril)	1859
♦ Inauguração do trecho de Petrópolis a Juiz de Fora, da Estrada de Rodagem União e Indústria (22 de junho)	1861
♦ Primeira tentativa separatista da região sul-mineira	1862
♦ Partidas dos primeiros voluntários mineiros para a guerra do Paraguai	1865
♦ Lançamento da pedra fundamental do primeiro "Monumento da Inconfidência", em Ouro Preto	1867
♦ Início da publicação, por conta da Província, do Almanaque de Minas Gerais	1868
♦ Inauguração do primeiro trecho de caminho de ferro até a estação de Paraibuna, no território do município de Juiz de Fora; primeiro tráfego fluvial a vapor, pelo "Saldanha Marinho", no Rio das Velhas	1869
♦ Inauguração do telégrafo elétrico, com a linha de Juiz de Fora à capital do Império	1871
♦ Criação dos primeiros aldeamentos indígenas, pela Província de Minas, nos vales dos rios Doce, Pardo, Grande, Mucuri e Jequitinhonha; primeiro recenseamento geral do Brasil independente	1872
♦ Instalação do Tribunal da Relação, em Ouro Preto	1873
♦ Regulamentação das Caixas Econômicas e Monte de Socorro	1874
♦ Inauguração dos primeiros 27 km de Porto Novo do Cunha a Volta Grande, da Estrada de Ferro Leopoldina (8 de outubro)	1874
♦ Motins populares por causa dos alistamentos militares (Sedição dos Rasgalistas), nos quais se destacaram as mulheres das zonas rurais	1875
♦ Inauguração dos trabalhos da construção da Estrada de Ferro de Carangola (14 de junho); Decreto imperial criando a Escola de Minas de Ouro Preto (6 de novembro)	1875
♦ Inauguração da Escola de Minas (primeiro instituto de engenharia), em Ouro Preto	1876

ITEM 1 - CRONOLOGIA

Tabela 1-D - Principais datas da história regional

Período: 1531-993

(Continua)

FATO NOTÁVEL	ANO
♦ Inauguração da estação de Barbacena, da E.F.D. Pedro II, hoje Central do Brasil (27 de junho)	1880
♦ Primeira viagem de Pedro II a Província de Minas	1881
♦ Inauguraram-se 100 km, de Sítio a São João del Rei, da Estrada de Ferro do Oeste (28 de agosto)	1881
♦ Estabelecimento do primeiro engenho central de açúcar, em Rio Branco	1884
♦ Inauguração da primeira rede telefônica de uso público, em Ouro Preto	1886
♦ Inauguração do primeiro serviço de carros urbanos a tração animal, em Juiz de Fora; abolição da escravatura	1888
♦ Inauguração do primeiro serviço de iluminação elétrica, em Juiz de Fora; elevação de Minas, de Província do Império, à categoria de Estado da República Federativa Brasileira	1889
♦ Criação do Ginásio Mineiro	1890
♦ Instalação do Congresso Constituinte e Legislativo do Estado, e conseqüente promulgação da Constituição Mineira; promulgação das duas primeiras Leis Adicionais à Constituição do Estado; primeira divisão administrativa e judiciária do Estado; criação da Imprensa Oficial e do "Minas Gerais", órgão oficial dos Poderes do Estado	1891
♦ Posse do primeiro presidente constitucional do Estado, general Dr. Cesário Alvim; primeira alteração da divisão administrativa do Estado; fundação da Faculdade Livre de Direito em Minas Gerais em Ouro Preto	1892
♦ Promulgação da terceira Lei Adicional à Constituição do Estado	1893
♦ Início da construção de Belo Horizonte (1º de março)	1894
♦ Primeira alteração da divisão judiciária do Estado; instalação da cidade de Minas (depois Belo Horizonte), e nela, como capital do Estado, o Governo Mineiro	1897
♦ Inauguração do serviço de força e luz elétrica em Belo Horizonte	1898
♦ Segunda alteração da divisão administrativa do Estado	1899
♦ Terceira alteração da divisão administrativa do Estado	1901
♦ Lei nº 302, dando o nome de Belo Horizonte à capital do Estado (1º de julho)	1901
♦ Promulgação da quarta Lei Adicional à Constituição do Estado; segunda alteração da divisão judiciária do Estado; segunda alteração da divisão judiciária do Estado; inauguração do primeiro serviço de ferro-carris elétricos, em Belo Horizonte; primeira estrada de automóveis mandada construir pelo Governo do Estado, entre Caeté e Sabará	1902
♦ Promulgação da quinta Lei Adicional à Constituição do Estado; terceira alteração da divisão judiciária do Estado; inauguração em Belo Horizonte, do primeiro Congresso Agrícola e Comercial e Industrial do Estado	1903
♦ Promulgação da sexta Lei Adicional à Constituição do Estado	1905
♦ Criação do primeiro Arcebispado católico em Minas Gerais com sede em Mariana	1906
♦ Reunião dos primeiros congressos Regionais de Municipalidades em Minas: do Sul (Itajubá); do Norte (Diamantina); e a da Mata (Leopoldina)	1907
♦ Promulgação da sétima Lei Adicional à Constituição do Estado	1909
♦ Quarta alteração da divisão administrativa do Estado; fundação da Faculdade de Medicina de Minas Gerais, em Belo Horizonte	1911
♦ Primeiro vôo de aeroplano sobre território mineiro pelo aviador Darioli, em Juiz de Fora	1912
♦ Promulgação da oitava Lei Adicional à Constituição do Estado	1913
♦ Sentença arbitral que fixou os limites entre Minas e o Espírito Santo	1914
♦ Quarta alteração da divisão judiciária do Estado	1915
♦ Promulgação da nona Lei Adicional à Constituição do Estado; quinta alteração da divisão administrativa do Estado	1916
♦ Convênio que submeteu a arbitramento a questão de limites entre Minas e Goiás. Criação do Serviço de saneamento e profilaxia rural. Acordos diretos que fixaram definitivamente os limites - Minas-Bahia e Minas-Rio de Janeiro; convênio que submeteu a arbitramento a questão de limites Minas-São Paulo	1919

ITEM 1 - CRONOLOGIA

Tabela 1-E - Principais datas da história regional

Período: 1531-993

(Continua)

FATO NOTÁVEL	ANO
♦ Realização do quarto recenseamento geral da população e primeiro da agricultura, da pecuária e da indústria; promulgação da décima Lei Adicional à Constituição do Estado	1920
♦ Instalação do Instituto da Rádium, em Belo Horizonte	1921
♦ Sentença arbitral fixando os limites entre Minas e Goiás	1922
♦ Reunião em Belo Horizonte do primeiro Congresso Geral das municipalidades mineiras; sexta alteração da divisão administrativa do Estado	1923
♦ Quinta alteração da divisão judiciária do Estado; criação do Conservatório Mineiro de Música. Criação definitiva do Serviço de Estatística Geral do Estado; promulgação da décima primeira Lei Adicional à Constituição do Estado	1925
♦ Sentença arbitral sobre a questão de limites Minas-São Paulo	1926
♦ Instituição do voto secreto e cumulativo para as eleições estaduais e municipais; Lei nº 956, criando a Universidade de Minas Gerais, constituída pela Faculdade de Direito e Escolas de Medicina, Engenharia e de Odontologia e Farmácia, todas sediadas em Belo Horizonte (7 de setembro)	1927
♦ Acordo entre Minas e Espírito Santo para demarcação dos respectivos limites; promulgação da décima segunda Lei Adicional à Constituição do Estado	1928
♦ Criação do Instituto Mineiro de Defesa do Café (decreto nº 9.028); inauguração da Represa de Rio das Pedras, para suprimento de energia elétrica da Capital do Estado; instalação em Barbacena do Manicômio Judiciário; modificação da lei de Organização Judiciária do Estado.....	1929
♦ Inauguração oficial da ligação telefônica Belo Horizonte-Rio; inauguração em Caeté das instalações da Companhia de Metalurgia destinada à fabricação de tubos de ferro fundido centrifugado; início da revolução nacional contra o Governo da República; instituição do regime de prefeituras para as municipalidades do Estado; diploma-se em Belo Horizonte a 1a. turma de alunas da Escola de Aperfeiçoamento de Minas Gerais, primeiro estabelecimento de Aperfeiçoamento de Professoras criado no Brasil	1930
♦ Inauguração da primeira estação rádio-difusora de Belo Horizonte, a P.R.C.7, Sociedade Rádio Mineira; incorporação à E.F. Oeste de Minas da E.F. Paracatu; criação da Rede Mineira de Viação, composta das Estrada de Ferro Oeste de Minas e Sul de Minas; inauguração da Escola de Arquitetura de Horizonte, primeira fundada no Brasil; inauguração da Colônia Santa Isabel para internação e tratamento de hansenianos	1931
♦ Retificação pelo Governo do Estado do Convênio celebrado entre os Estados e a União para uniformização das Estatísticas Educacionais e Conexas; inauguração da 1a. Feira Industrial e Agrícola, de Belo Horizonte; inauguração em Belo Horizonte da linha telefônica internacional.....	1932
♦ Criação da Escola de Enfermagem "Carlos Chagas", inauguram-se as instalações radiotelegráficas do Estado, em Belo Horizonte	1933
♦ Instalação da 1a. Junta de Conciliação e Julgamentos da Capital do Estado destinada a resolver os conflitos entre empregados e patrões; criação do Departamento de Administração Municipal; é transferido para os municípios o custeio dos serviços com o ensino primário rural; criação da Inspetoria de Higiene Pré-Natal e Infantil, na Diretoria de Saúde Pública do Estado de Minas; é aprovada nova Regulamentação do Ensino Primário e Normal do Estado; instalação do Instituto dos Funcionários Públicos de Minas Gerais; inauguração do Instituto Pestalozzi, destinado à educação de crianças deficitárias; Promulgada nova Constituição do Estado (30 de junho)	1934
♦ Instalação da Constituinte Mineira; Eleição do Governador Constitucional do Estado Dr. Benedito Valadares Ribeiro pela Assembléia Constituinte; desdobramento da Secretaria da Agricultura, Viação e Obras Públicas em Secretaria da Agricultura, Indústria, Comércio e Trabalho, e Secretaria da Viação e Obras Públicas; promulgação da Constituição Mineira; instalação solene da Academia de Ciências de Minas; lançamento da pedra fundamental da Fábrica Nacional de Aviões em Lagoa Santa	1935

ITEM 1 - CRONOLOGIA

Tabela 1-F - Principais datas da história regional

Período: 1531-993

(Continua)

FATO NOTÁVEL	ANO
♦ Assinatura pelo Presidente da República, em Juiz de Fora, do decreto ordenando a repatriação dos despojos dos Inconfidentes Mineiros, mortos no degredo; ratificação pelo Governo do Estado da Convenção Nacional de Estatística	1936
♦ Inaugura-se a linha aérea Belo Horizonte-Rio; instalação do Diretório Regional do Conselho Brasileiro de Geografia; inaugura-se o 1o. Salão Oficial de Belas Artes de Belo Horizonte.....	1937
♦ Foram entregues à cidade de Ouro Preto, antiga Vila Rica de Albuquerque, as cinzas dos heróis da Inconfidência Mineira (15 de julho), trazidas do exílio em 1936	1938
♦ Surge o "Manifesto dos Mineiros", coordenado por Luís Camilo de Oliveira Neto e Virgílio de Melo Franco, em que se declara "que fora da democracia não há salvação possível" (24 de outubro)	1943
♦ Inaugurada a Cidade Industrial de Contagem	1946
♦ É promulgada a nova Constituição do Estado (14 de julho)	1947
♦ Criação da CEMIG para coordenar o programa energético do Estado	1952
♦ Bênção da Igreja da Pampulha, em Belo Horizonte, dedicada a S. Francisco de Assis, em cerimônia realizada pelo Arcebispo D. João de Rezende Costa, que oficiou também a primeira missa (11 de abril). Construída segundo projeto de Oscar Niemeyer, com murais de Portinari e Jardins de Burle-Marx	1959
♦ Inauguração da USIMINAS; criação do Banco de Desenvolvimento (BDMG) com o objetivo de dar apoio a industrialização do Estado	1962
♦ A guarnição federal, sob o comando dos generais Olimpio Mourão Filho e Carlos Luiz Guedes, declara-se em estado de rebelião contra o Governo Central, deflagrando, assim, a revolução de 31 de março	1964
♦ Realizado em Araxá o I Congresso Brasileiro de Desenvolvimento Regional	1965
♦ Criação do INDI, com objetivo de apoio e promoção ao desenvolvimento industrial do Estado	1968
♦ Divulgação do Diagnóstico da Economia Mineira; criação do CDI, permitindo uma nova modalidade financeira para a criação de cidades industriais	1969
♦ Criação da Fundação João Pinheiro, organismo pioneiro no Brasil, para prestar serviços nas áreas da economia, da administração, da tecnologia básica e social	1970
♦ Inauguração da fábrica Fiat Automóveis S/A; lançamento da pedra fundamental da Açominas	1976
♦ Confirmados vários focos de peste suína no Estado	1978
♦ Decretado estado de emergência devido às fortes chuvas que caíram sobre todo o Estado, provocando grandes calamidades e prejuízos na produção agropecuária; posse do deputado federal Francelino Pereira dos Santos como governador do Estado de Minas Gerais; eclosão de várias greves, entre as quais, a de cerca de 80 mil trabalhadores da construção civil, dos professores primários e dos metalúrgicos de Betim ..	1979
♦ Pagamento pelo Estado de indenizações aos dependentes de 45 das 84 vítimas do desabamento do pavilhão da Gameleira em Belo Horizonte, decorridos 9 anos e 4 meses do acidente; visita de S.S. o Papa João Paulo II a Belo Horizonte; reintegração post-mortem do ex-presidente Juscelino Kubitschek de Oliveira no grau de Grã - Cruz às ordens do Mérito Naval, Militar e Aeronáutico; destruição de todos os registros de imóveis de Ouro Preto e Ouro Branco, entre eles documentos históricos de valor incalculável, por um incêndio criminoso	1980
♦ Descerrada a placa comemorativa da elevação de Ouro Preto à categoria de "Patrimônio Cultural da Humanidade", pelo diretor-geral da UNESCO, Amadou Mantar M'Bow; ocupação de praças e avenidas do centro de Belo Horizonte por cerca de 4 000 homens da Polícia Militar, para dissolver manifestações contra aumento das tarifas de ônibus; inauguração do Memorial JK em Brasília, numa área urbanizada de 29 km2, com 28 metros de altura e a estátua do ex-presidente com 4,5 m	1981
♦ Aos 72 anos de idade, 40 de vida pública e 18 de oposição, Tancredo de Almeida Neves elege-se governador; identificada mais uma obra de Aleijadinho, o Cristo Crucificado, da Igreja do Bom Jesus de Matosinhos, em Ouro Preto	1982
♦ Posse de Tancredo de Almeida Neves como governador	1983

ITEM 1 - CRONOLOGIA

Tabela 1-G - Principais datas da história regional

Período: 1531-993

(Continua)

FATO NOTÁVEL	ANO
♦ Renúncia do governador Tancredo Neves, desincompatibilizando-se para concorrer à presidência da República; descoberta da vacina contra a leishmaniose tegumentar americana, por professores do Departamento de Parasitologia do Instituto de Ciências Médicas da UFMG, coordenados pelo professor Wilson Mayrink	1984
♦ Eleição de Tancredo de Almeida Neves para presidente da República, através do Colégio Eleitoral formado de 686 eleitores; após uma agonia de 38 dias que provocou um clima de comoção nacional, vem a falecer o presidente eleito Tancredo Neves, com o sepultamento sendo realizado no cemitério da venerável Ordem Terceira de São Francisco em São João del Rei, no dia 24 de abril; sem eleição direta desde 1964, quando os prefeitos passaram a ser nomeados pelo Governador, a Prefeitura de Belo Horizonte recebe Mário Sérgio Ferrara, eleito em eleição popular com 52% dos votos	1985
♦ Pela primeira vez, Belo Horizonte recebe a visita do Balé Bolshoi, da União Soviética; divulgado pelo TRE o resultado das eleições gerais realizadas nos 722 municípios. Governador: Newton Cardoso e senadores: Ronan Tito de Almeida e Alfredo José Campos de Melo, do PMDB, 53 deputados federais e 77 deputados estaduais	1986
♦ Posse de Newton Cardoso como governador; falecimento de Carlos Drumond de Andrade, um dos amiores poetas modernos da língua portuguesa; apresentado o protótipo do motoplanador CETEC-CB-7 Vesper, pela Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais, criado pelo engenheiro Cláudio Pinto de Barros, a ser desenvolvido com tecnologia inteiramente brasileira; descoberta uma civilização pré-cerâmica em Buritizeiros, cuja idade seria superior a 2 000 anos	1987
♦ Realizado em Belo Horizonte o primeiro transplante cardíaco do Brasil em um portador de doença de Chagas, pelo cirurgião Carlos Figueiroa na paciente Sônia Gomes de Oliveira; rejeitada pela Assembléia Nacional Constituinte a proposta de criação do Estado do Triângulo por 122 votos a favor, 252 contra e 46 abstenções; declínio do PMDB constatado pelas eleições de novembro: em Belo Horizonte, elegeu-se prefeito o dissidente Pimenta da Veiga e, para a Câmara Municipal, o PT conseguiu eleger 9 dos 37 vereadores	1988
♦ Posse dos prefeitos municipais, com destaque para os dissidentes do PMDB, Pimenta da Veiga em Belo Horizonte e Ademir Lucas em Contagem; cassação do deputado federal Mário Bouchardet (PMDB-MG) pelo não comparecimento a qualquer das 65 sessões realizadas nos primeiros cinco meses; votação pela Assembléia de pedido de impeachment" do governador Newton Cardoso, determinando seu arquivamento; pesquisa da médica Eliane Costa Dias Macedo Gontijo, da UFMG, constatou que a doença de Chagas deixa de ser tipicamente rural, para concentrar-se nas cidades de médio e grande portes; no primeiro turno da eleição presidencial, Minas Gerais deu 2443782 votos a Fernando Collor de Melo e 1 635 003 a Luís Inácio Lula da Silva e, no segundo, 4 186 656 e 3 355 121, respectivamente.....	1989
♦ O presidente da Conferência Nacional dos Bispos do Brasil (CNBB), dom Luciano Mendes de Almeida, sofreu um grave acidente automobilístico, em que faleceu um dos padres que o acompanhava e o outro ficou gravemente ferido, 23 de fevereiro; mobilizou a opinião pública o caso do sequestro do coronel da Polícia Militar, Edgar Soares, refém de quatro fugitivos da penitenciária de Contagem, entre 24 de agosto e 6 de setembro; dez pessoas morreram sem atendimento nas filas dos hospitais da capital, sendo sete no Posto Médico de Urgência (PMU) do INAMPS, devido à superlotação, falta de vagas, de equipamento e de médicos nos hospitais públicos e conveniados com o INAMPS, entre 23 de abril e 13 de maio; o ex-prefeito de Belo Horizonte e ex-governador Hélio Carvalho Garcia venceu as eleições para o governo de Minas pelo Partido das Reformas Sociais (PRS), no segundo turno, com apoio dos partidos de oposição (PCB, PC do B, PDT, PSB e parte do PSDB e do PT), além de mais de 600 prefeitos municipais, recebendo 3 164 094 votos contra 3 004 361 de Hélio Costa. Para o senado, elegeu-se Júnia Marise (PRN) com 1 259 272 votos, seguida por Patrus Ananias (PT), com 934 973, três empresas do setor siderúrgico tiveram o seguinte comportamento: a AÇOMINAS (Aços de Minas Gerais S/A), com uma dívida total de US\$700 milhões, encerrou o primeiro semestre com um prejuízo de US\$117,5 milhões, para uma receita líquida de US\$128 milhões e previsões de um prejuízo líquido anual de US\$243 milhões; a Companhia	

ITEM 1 - CRONOLOGIA

Tabela 1-H - Principais datas da história regional

Período: 1531-993

(Continua)

FATO NOTÁVEL	ANO
<p>Siderúrgica Belgo-Mineira encerrou o ano bem capitalizada, com dívidas que representavam apenas 20% do seu ativo total de Cr\$71 bilhões, esperando fechar o balanço anual com lucro, enquanto a SMJ (Siderúrgica Mendes Júnior), que estava investindo US\$18 milhões na expansão de sua aciaria, esperava faturar um total de US\$400 milhões.</p>	1990
<p>◆ O Banco Central anunciou a liquidação da Caixa Econômica do Estado de Minas Gerais (Minas Caixa), fundada em 1896, que estava com um saldo negativo de Cr\$32 bilhões, em 15 de março; professores da rede estadual de ensino iniciaram uma longa greve, reivindicando aumento do piso salarial de Cr\$30 mil para Cr\$126 mil, em maio; realizou-se em Belo Horizonte o I Salão Mineiro do Automóvel num estacionamento do BH Shopping, em maio; o Tribunal de Contas do Estado julgou irregulares as despesas com publicidade no exercício de 1989 praticadas pelo ex-governador Newton Cardoso, no fim de junho; um surto de raiva animal atingiu os rebanhos bovinos e equinos na região de Perdões, no sul do Estado, dizimando, em apenas dois meses, 300 reses e 50 cavalos, no segundo semestre; privatização da USIMINAS (Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S/A, por US\$1,117 bilhão) 14% a mais que o preço mínimo estabelecido no edital, por um consórcio de empresas e instituições coordenado pelo Banco Bozano Simonsen (51%), investidores brasileiros (12%) e estrangeiros (6%), o fundo de pensão dos funcionários do Banco do Brasil-Previ (16%) e a Companhia Vale do Rio Doce (15%); a FIAT comemorou 15 anos de instalação de sua fábrica em Betim e comercialização de mais de um milhão de veículos produzidos por ela no Brasil; segundo estudos da Fundação Getúlio Vargas, o Produto Interno Bruto (PIB) de Minas Gerais equivalia a 12,52%, o segundo do total nacional, inferior ao de São Paulo (35,77%) e superior ao do Rio de Janeiro (10,91%)</p>	1991
<p>◆ O balanço semestral da USIMINAS (Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S/A), privatizada em outubro de 1991, mostrou um ganho líquido de US\$60,2 milhões, superior ao lucro da estatal em todo o ano anterior, em julho; na área cultural, Poços de Caldas ganhou sua Casa de Cultura, um chalé cuja restauração consumiu US\$3 milhões, dispendidos pelo Instituto Moreira Sales, em agosto; Minas Gerais, que, segundo a Fundação Getúlio Vargas, já era o segundo estado do País em importância econômica, voltou a ter um político seu na presidência da República, com a substituição de Fernando Collor por Itamar Franco, repetindo o mineiro Juscelino Kubstschek, que governou de 1955 a 1960; no segundo turno do pleito para a prefeitura de Belo Horizonte, foi eleito o candidato do PT (Partido dos Trabalhadores), Patrus Ananias de Souza, que derrotou o deputado federal e ex-prefeito, Maurício de Freitas Teixeira Campos, do PL (Partido Liberal), em 15 de novembro; o maior diamante já conhecido no Brasil, o Agnus Dei, pesando 184 gramas e de 922,50 quilates foi descoberto pelo bancário aposentado e advogado Dorival Sebastião Martinelli, no rio Doce, superando o Getúlio Vargas, de 726 quilates, anteriormente descoberto no município de Coromandel; privatização da ACESITA (Companhia de Aços Especiais Itabira), em que os principais compradores foram trabalhadores: o fundo de pensão dos funcionários do Banco do Brasil-Previ comprou 15% das ações e o clube de investimentos dos funcionários da própria ACESITA adquiriu 12,4% do capital em uma transação especial realizada fora do leilão. um crime hediondo mobilizou a opinião pública brasileira e chegou a reacender a discussão apaixonada sobre a implantação da pena de morte. Willian Ferreira Gontijo, ajudado por seu irmão Wellington, sequestrou em Belo Horizonte a menina Míriam Brandão, de cinco anos, em 22 de dezembro. No dia seguinte, a criança foi asfixiada com éter e teve o corpo queimado numa chapa de metal, sucedendo-se lances de crueldade e selvageria, até os criminosos serem presos pela polícia</p>	1992
<p>◆ 235 detentos de três pavilhões da Casa de Detenção Antônio Dutra II, de Ribeirão das Neves, em protesto contra a falta de carne no almoço, rebelaram-se, queimaram clochões e destruíram instalações elétricas e hidráulicas; a Associação Mineira de Defesa do Meio Ambiente divulgou uma "lista suja" que incluía os 12 principais poluidores do Estado, entre eles o Departamento Nacional de Estradas e Rodagem, o Departamento Nacional de Produção Mineral, a Companhia Vale do São Francisco, a Empresa Comercial Mineira, Furnas, os grupos Itaminas, Ironbrás, Setransp, as siderúrgicas Globo e Mantiqueira e até o governo estadual; um incêndio destruiu extensa área do Parque Estadual do Rio Doce, uma reserva de</p>	

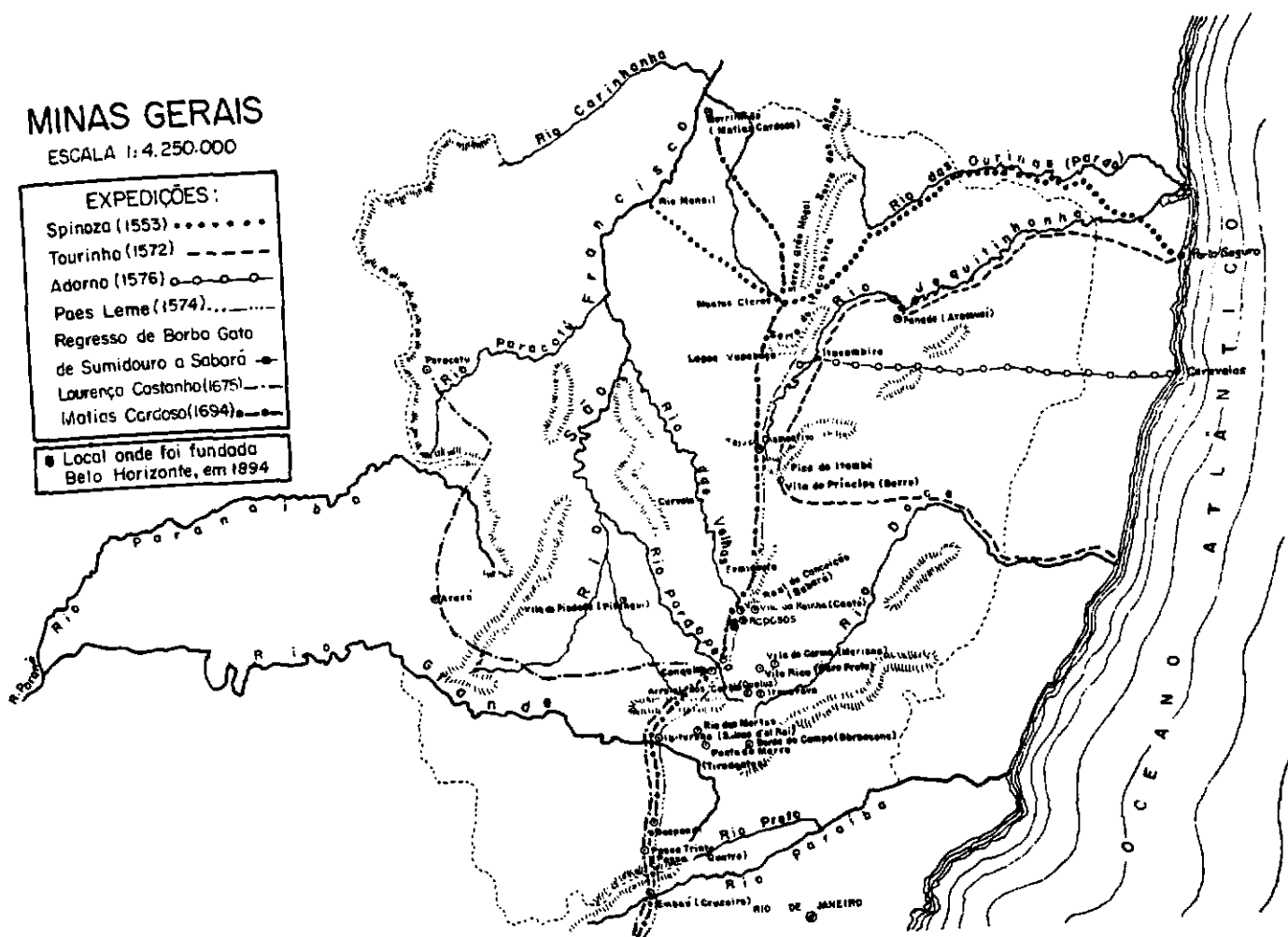
ITEM 1 - CRONOLOGIA

Tabela 1-I - Principais datas da história regional

Período: 1531-993

(Conclusão)	
FATO NOTÁVEL	ANO
<p>♦ 36000 hectares de mata atlântica, no Vale do Aço; na economia, quase todas as cinquenta principais empresas fecharam o ano com resultados positivos em seus balanços, despontando as do setor automotivo e as indústrias têxteis como as mais bem sucedidas; encontrados ossos de dinoussaro que viveu há cerca de cem milhões de anos em plena área urbana da cidade de Uberaba, durante as escavações para a construção de um conjunto habitacional; privatizada a empresa Aço Minas Gerais (AÇOMINAS).....</p>	1993

Fontes: SINÓPSE ESTATÍSTICA DO ESTADO - HISTÓRIA DE MINAS - ENCICLOPÉDIA BARSA



ITEM 2 - POSIÇÃO E EXTENSÃO

Tabela 1-A - Descrição da linha divisória de Minas Gerais

(Continua)

LIMITE INTERESTADUAL	MUNICÍPIOS LIMÍTROFES
<p>1 - Com o Estado de Mato Grosso do Sul: (Origem: Alvará de 4/4/1816)</p>	
<p>Da confluência dos rios Grande e Paranaíba, por este acima até a barra do rio Aporé.</p>	<p>Iturama</p>
<p>2 - Com o Estado de Goiás: (Decreto-Lei no. 3 320, de 30/5/1941)</p>	
<p>Da foz do rio Aporé, no rio Paranaíba, sobe por este rio até a barra do rio Verde, pelo qual sobe até a foz do Ribeirão Bravo, e por este acima até a sua nascente mais próxima à cabeceira do rio São Bento. Desce por este rio até a barra de um seu pequeno afluente; e por este acima até a sua cabeceira; daí, confrontando com as cabeceiras do córrego Barreiro, atinge o divisor da vertente da margem esquerda do ribeirão Batalha; prossegue por este divisor até alcançar a cabeceira do córrego Boqueirão, pequeno afluente da margem esquerda do rio São Marcos, abaixo da foz do rio Batalha; desce pelo córrego Boqueirão até sua foz no rio São Marcos. Sobe pelo rio São Marcos até as suas nascentes no Pântano; daí atinge a cabeceira do ribeirão Arrepêditos, pelo qual desce até sua foz no rio Preto, e por este até a confluência do rio Bezerra. (VER INTERRUPTÃO DESTA SEQUÊNCIA NO ITEM 3). Continua subindo pelo rio Bezerra até a Barra do ribeirão da Formosa, e por este acima até a Lagoa Formosa; daí, até as cabeceiras do ribeirão das Tabocas, na serra do Lourenço Castanho; prossegue por esta serra e, atravessando o rio Uruçua abaixo da foz do ribeirão das Tabocas, alcança a serra do Bonito, pela qual continua até defrontar as cabeceiras do ribeirão do Bonito. Prossegue pelo "divortium aquarum" das bacias dos rio Paraná (onde se lê "Paraná" entenda-se "Tocantins") e São Francisco, até o ponto em que defronta as nascentes do rio Carinhanha.</p>	<p>Iturama Santa Vitória Ipiacũ Ituiubata Capinópolis Cachoeira Dourada Canápolis Centralina Tupaciguara Araguari Cascalho Rico Grupiara Douradoquara Abadia dos Dourados Coromandel Paracatu Unaí Buritís Formoso</p>
<p>3 - Com o Distrito Federal: (De acordo com a Lei no. 2 874, de 19/9/1956)</p>	
<p>Da confluência do rio Bezerra com o rio Preto segue pelo talvegue deste último, na direção sul, até cruzar o paralelo de 16 03' s.</p>	<p>Unaí</p>
<p>4 - Com o Estado da Bahia: (Decreto no. 24 155, de 23/4/1934)</p>	
<p>Das nascentes do rio Carinhanha, por este curso d'água até a sua foz no rio São Francisco, e por este rio até a foz do rio Verde Grande; pelo curso deste até a confluência do rio Verde Pequeno; pelo curso deste último, passando pela boca ou poço do Impossível, até a barra do rio Espigão, ou do Cavaló; por este até o rio Riacho; por este até o riacho do Ó, que servirá de limites em toda a sua extensão, prolongando-se a linha até a Pedra de Amolar ou Alto da Jurema; deste ponto, correrá a divisória pelo contraforte que separa as bacias</p>	

ITEM 2 - POSIÇÃO E EXTENSÃO

Tabela 1-B - Descrição da linha divisória de Minas Gerais

(Continua)

LIMITE INTERESTADUAL	MUNICÍPIOS LIMÍTROFES
<p>dos rios Gavião e Pardo, até atingir o Valo Fundo; deste ponto, em linha reta até o lugar chamado Pau de Copa, no divisor das águas do Catinga, afluente do Mosquito, e do Mamoeiro, afluente do rio Pardo; daí, pelo divisor das bacias dos rios Pardo e Jequitinhonha, até as nascentes do ribeirão do Salto ou dos Cunhas, afluente da margem esquerda do Jequitinhonha; por este ribeirão até a sua foz; pelo talveque do Jequitinhonha até a cachoeira do Salto Grande, que será cortada em toda a sua extensão pela linha divisória; da barra do córrego Bugalhau do rio Jequitinhonha, pouco abaixo da cachoeira do Salto Grande, seguirá a linha divisória pelo talvegue deste córrego até a sua nascente; daí continuará pela linha extrema da bacia do córrego do Padre, até alcançar o divisor das águas desse córrego e as do córrego da Ribeira; daí, contornará a bacia do córrego da Ribeira até o divisor das águas dos rios Jequitinhonha e Buranhém seguido por este divisor até a nascente do córrego do Timóteo ou do Clemente, e passando por este córrego abaixo, até a sua barra no rio Buranhém; daí, pelo Buranhém acima, passando na cachoeira da Pedra do Santo Antônio, até a barra do córrego do Tabocal ou dos Sete Ranchos, e por este córrego acima, até a sua nascente; daí, pelo divisor das águas dos rios Buranhém e Jucuruçu, continuando, pela linha extrema da bacia do ribeirão Gado Bravo, até alcançar a nascente do córrego da Onça, afluente do rio Jucuruçu, e por este córrego até a sua barra, na cachoeira da Meia Légua; daí, pelo rio Jucuruçu acima, até a barra do córrego da Itaúna, e por este córrego acima até sua nascente; daí, pelo divisor de águas dos rios Jucuruçu e Itanhém, até a nascente do córrego Jiirana, e por este córrego abaixo até a sua confluência com o ribeirão dos Imburanas; daí, pelo ribeirão dos Imburanas abaixo, até a sua confluência com o rio Itanhém; por este abaixo até a foz do córrego Damasinho, seguindo por este córrego acima até a sua nascente; daí, pelo divisor das águas dos rios Itanhém e Mucuri, até encontrar o divisor das águas deste último rio e das do rio Peruípe, continuando por este divisor até a nascente do córrego Lajinha, afluente do braço sul do rio Pau Alto; daí, pelo córrego Lajinha abaixo, até a sua barra, continuando pelo talvegue do Pau Alto abaixo até o porto em frente à estação Indiana, antiga Aimorés da estrada de ferro da Bahia e Minas, e deste ponto até a cachoeira de Santa Clara, no rio Mucuri. (OBSERVAÇÕES: os rios Itanhém e Jucuruçu vieram grafados na lei, invariavelmente "Itanhaém" e o "Jucuruçu").</p> <p>A estrada de ferro Bahia-Minas foi extinta. A divisa MG/BA ainda prossegue por cerca de 9 km, até alcançar o ponto de trijunção estadual (confluência dos córregos Palmital e Barreado).</p> <p>Segundo a versão mineira, esse ponto se liga por uma reta à cachoeira de Santa Clara. Segundo a versão Baiana, a reta que parte de Santa Clara vai até a cachoeira do córrego Palmital, descendo o limite por este até a sua foz no córrego Barreado.</p> <p>5 - Com o Estado do Espírito Santo:</p> <p>A - A Norte do Rio Doce: Resolução no. 569 de 9/12/1963, da A.L. de MG; Lei no. 2084 de 22/12/1964, do E.S.</p> <p>OBS.: A descrição é feita em sentido S-N</p>	<p>Formoso Januária Montalvânia Manga Monte Azul Espinosa Rio Pardo de Minas São João do Paraíso Águas Vermelhas Pedra Azul Almenara Bandeira Jordânia Salto da Divisa Santa Maria do Salto Santo Antônio do Jacinto Rio do Prado Bertópolis Umburatiba Carlos Chagas Nanuque Serra dos Aimorés</p>

ITEM 2 - POSIÇÃO E EXTENSÃO

Tabela 1-C - Descrição da linha divisória de Minas Gerais

(Continua)

LIMITE INTERESTADUAL	MUNICÍPIOS LÍMITROFES
B - A Sul do Rio Doce: Laudo arbitral de 30/11/1914.	
<p>A - Começa na pedra do Sousa, à margem esquerda do rio Doce; segue pelo divisor de águas entre os rios Resplendor e Eme, por um lado, e rios Mutum, Pancas e São José, por outro lado, até o ponto em que começa o divisor de águas entre os rios Eme e braço sul do rio São Mateus; segue por este divisor até o entroncamento do divisor de águas entre os córregos Floresta e Barra Alegre; segue por este divisor até encontrar o paralelo que passa pela confluência do córrego Boa Vista com o rio denominado Mantenas, pelo Espírito Santo, e denominado ribeirão Vargem Alegre por Minas Gerais, segue por este paralelo até a referida confluência; sobe pelo córrego Boa Vista até a sua cabeceira; segue até o divisor entre o córrego São Domingos e ribeirão Itaúnas, por uma linha reta passando no ponto equidistante dos pontos mais altos das pedras do Emiliano e Bananal; segue por este último divisor até a cabeceira do córrego Bananal; segue pelo divisor de águas da margem direita do córrego Bananal e desce até a foz deste no rio São Francisco; daí, segue pelo meridiano até atingir o braço sul do rio São Mateus; sobe por este até a foz do córrego do Garfo; segue pelo divisor de águas da margem direita do córrego do Café, passando a oeste do povoado denominado Café Ralo, até a cabeceira do citado córrego do Café; segue por uma linha reta até a confluência do rio Preto com o seu afluente ribeirão Águas Claras; sobe pelo rio Preto até a foz do córrego Santo Agostinho; sobe por uma linha reta até a cabeceira do córrego Azul, no divisor de águas da Serra do Norte ou serra de São Mateus, segue pela citada serra do Norte até a cabeceira do primeiro afluente do rio Peixe Branco, a montante do lugar denominado Novo Horizonte; desce por este afluente até a sua foz no rio Peixe Branco; desce por este até a sua foz no braço norte do rio São Mateus; desce por este até a foz do córrego Muritiba; sobe por este até o ponto em que uma reta partindo da cabeceira do córrego Pistóia ou Pistola, no divisor de águas da serra Map Map Crac, que divide as águas dos rios Braço Norte do rio São Mateus e rio Itaúnas, por um lado e Mucuri, por outro lado, com o azimute geográfico de 45 SE (quarenta e cinco graus sudeste), corta o citado córrego Muritiba; segue por esta reta até a cabeceira do córrego Limoeiro ou Guaribas; desce por este até a sua confluência com o córrego Barreado; desce por este até a sua confluência com o córrego Palmital, na divisa com o Estado da Bahia.</p>	<p>Aimorés Itueta Resplendor Conselheiro Pena Central de Minas Mantena Ataléia Carlos Chagas Nanuque</p>
<p>B - Começa no rio Doce; daí, pelo divisor de águas entre os rios Guandu e Manhuaçu; passando a linha pelo ponto mais elevado do espigão que se acha entre os mesmos rios na sua entrada no rio Doce, até o ponto correspondente ao das últimas vertentes do Guandu; daí, pelo paralelo, ao rio José Pedro, e, em seguida, por este, até as suas nascentes; daí passando pelo pontão da Bandeira, às nascentes do rio Preto, e por este à sua barra no rio Itabapoana, de que é o principal formador. Desce pelo rio Itabapoana até o ponto fronteiro e mais próximo à ponta do espigão entre a cachoeira do Apertado e a foz do córrego São Mamede, a 165m a montante da dita foz..</p>	<p>Aimorés Mutum Lajinha Manhumirim Presidente Soares Caparaó Espera Feliz Caiana</p>

ITEM 2 - POSIÇÃO E EXTENSÃO

Tabela 1-D - Descrição da linha divisória de Minas Gerais

(Continua)

LIMITE INTERESTADUAL	MUNICÍPIOS LIMÍTROFES
<p>6 - Com o Estado do Rio de Janeiro: (Decreto-Lei no. 1 201; 27/10/1944)</p> <p>Começa no rio Itabapoana, em um ponto fronteiro e mais próximo à ponta do espigão entre a cachoeira do Apertado e a foz do córrego São Mamede, a 165m a montante da dita foz, na divisa do Estado do Espírito Santo; segue pelo divisor das águas dos córregos do Sapateiro, da Roseira, dos Manjolos, dos Andes, dos Pereiras e dos Quintinos, de um lado, e do córrego São Mamede, ribeirão do Ouro e do Bom Sucesso, e do Córrego Caetés, do outro lado, até alcançar o pico do Monteiro; do pico do Monteiro segue pelo divisor das águas dos córregos dos Caetés e das Sete Voltas até atingir o morro do Balbino; deste, em linha reta, atravessando o córrego das Sete Voltas, nas proximidades de uma cachoeira, vai atingir o alto do morro dos Torres; do alto do morro dos Torres, desce, atravessa uma garganta e sobe pelo divisor de águas até o alto do morro do Fiscal; daí, desce pelo divisor dos córregos das Sete Voltas e dos Pires, atravessa o leito da estrada de rodagem Porciúncul-Tombos e da Estrada de Ferro Leopoldina, até a garganta do Posto Fiscal; daí, sobe pelo divisor das águas do córrego das Sete Voltas, de um lado e do córrego dos Pires, do outro, passando pela Pedra dos Pires; segue pelo mesmo divisor até alto da Pedra do Alambique; daí, segue em linha reta até o alto do morro situado entre o córrego do Alambique e o rio Carangola; do referido alto de morro, em linha reta, atravessando o rio Carangola, atinge uma elevação; desta elevação, segue em direção oeste, atravessa uma garganta, até a Pedra Dourada; daí, passando pela pedra da Cachoeira, prossegue pelo divisor das águas de afluentes diretos dos rios Carangola de um lado, e do córrego Água Limpa, do outro, passando pelo alto do Sumidouro, continua pelo divisor das águas dos córregos Ilhéus e Boa Vista, descendo por este divisor até a confluência do córrego Boa Vista com o ribeirão da Perdição; desta confluência, sobe pelo espigão e alcança o alto do Morro da Reforma ou do Jacó; deste ponto, segue pelo divisor das águas do córrego do Gaspar e do ribeirão da Perdição, atinge o morro da Perdição, desce a encosta até a confluência dos córregos Gaspar e Zeferino; desta confluência, sobe, passando pelo morro do Gaspar, e segue pelo divisor das águas dos córregos Viveiro e do Gaspar, até a Pedra da Elefantina; desta pedra segue pelo divisor das águas dos ribeirões da Perdição e do Gavião, atravessa o leito da Estrada de Ferro Leopoldina, na garganta do Antônio Prado, ao norte da estação do mesmo nome, e, contornando as cabeceiras do córrego do Recreio, entre águas deste córrego e do Córrego da Capivara, segue, pela linha de cumeada da serra do Serrote, que divide as águas que correm para o ribeirão do Gavião das que descem para o ribeirão da Fumaça, e, atingindo o pico do Serrote e o morro do Ximango, continua pela linha da cumeada até o Pontão do Brito; daí, segue pela linha de cumeada da Serra do Brito que divide as águas do córrego das Três Barras das do ribeirão do Gavião, deixando-a para alcançar o rio Muriaé, no local denominado Poço Fundo; atravessa aí o rio Muriaé e sobe até alcançar a linha de cumeada da serra da Divisa, que separa as águas dos córregos Santa Cruz, Bom Jardim e Taquaraçu, e ribeirão São Joaquim, das águas do ribeirão do Macuco, tendo passado pelo Pontão do Felicíssimo, continuando pela mesma linha de cumeada até atingir o Pontão de Santo Antônio; daí, segue pelo divisor das águas dos córregos do Inhamal e Cachoeira Bonita, de um lado e córregos da Alegria e da Serra, do outro; corta</p>	<p>Caiana Faria Lemos Tombos Eugenópolis Antônio Prado de Minas Patrocínio do Muriaé Barão do Monte Alto Palma Recreio Pirapetinga Estrela Dalva Volta Grande Além Paraíba Chiador Santana do Deserto Simão Pereira Rio Preto Santa Rita do Jacutinga Passa Vinte Bocaina de Minas Itamonte Itanhandu</p>

ITEM 2 - POSIÇÃO E EXTENSÃO

Tabela 1-E - Descrição da linha divisória de Minas Gerais

(Continua)

LIMITE INTERESTADUAL	MUNICÍPIOS LÍMITROFES
<p>a estrada de rodagem Miracema-Palma, em uma garganta nas proximidades da fazenda da Fortaleza, e continua pela linha de vertentes dos córregos da Cachoeira Bonita e da Serra, que abandona para alcançar a confluência do córrego do Desengano com o córrego da Tolda, sobe pelo córrego da Tolda até sua nascente, daí, ganha um ponto próximo fronteiro na linha das vertentes dos córregos da Aldeia e do Retiro, de um lado, e dos córregos do Desengano, da Cachoeira e da Bocina, do outro lado, atingindo em prosseguimento o divisor de águas do ribeirão Santo Antônio, de um lado, e de afluentes diretos do rio Pomba, do outro, e, seguindo por este divisor até as proximidades do leito da Estrada de Ferro Leopoldina, atravessa o leito da referida estrada e alcança o alto do morro situado entre esse leito e a margem do rio Pomba; deste ponto, em linha reta, cortando a margem esquerda do rio Pomba, atinge a interseção deste rio com o eixo longitudinal da ponte da estrada de Ferro Leopoldina; sobe pelo rio Pomba, até a foz do ribeirão Eva; por este acima até a confluência dos ribeirões Bom Jardim e Eva; dessa confluência alcança o ponto mais próximo da linha de cumeada da serra da pedra Bonita; prossegue por esta linha passando pelas pedras da Alexandria e Bonita, continua pelo divisor das águas dos afluentes do rio Pirapetinga e ribeirão Bom Jardim, de um lado, e do ribeirão da Pedra Bonita, do outro; deixa este divisor para alcançar um ponto, na cachoeira do Peitudo, a jusante da embocadura, do córrego do Peitudo, afluente da margem direita do rio Pirapetinga, nas proximidades da fazenda de São Bento; desce o rio Pirapetinga, até a sua confluência com o rio Paraibuna; por este até a sua confluência com o rio Preto; sobe pelo rio Preto; até a sua nascente mais próxima da Serra do Itatiaia; alcança a serra da Mantiqueira, passando pelo pico das Agulhas Negras, na serra do Itatiaia; segue pela linha de cumeada da serra da Mantiqueira, para terminar no ponto fronteiro à cabeceira do ribeirão do Salto.</p>	<p>Faria Lemos Tombos Eugenópolis Antônio Prado de Minas Patrocínio do Muriaé Barão do Monte Alto Palma Recreio Pirapetinga Estrela Dalva Volta Grande Além Paraíba Chiador Santana do Deserto Símon Pereira Rio Preto Santa Rita do Jacutinga Passa Vinte Bocaina de Minas Itamonte Itanhandu</p>
<p>7 - Com o Estado de São Paulo: (Lei no. 115, de 3/11/1936)</p>	
<p>Do alto da serra da Mantiqueira, no ponto que defronta a cabeceira do ribeirão do Salto, prossegue pela serra da Mantiqueira, passando pelo alto da Peruca e pelo alto do Alambique, e, por divisor de águas, atinge a barra do ribeirão Jacu do rio Sapucaí, pelo qual sobe até a barra do ribeirão dos Marmelos; daí, atinge o divisor de águas entre os ribeirões Jacu e Marmelos, contorna as cabeceiras do ribeirão Jacu até alcançar o divisor de águas entre os ribeirões Morro Vermelho e Jacu, descendo em seguida pelo espigão fronteiro à barra do ribeirão Morro Vermelho no ribeirão da Cerca; atinge esta barra e prossegue subindo o espigão fronteiro até atingir o alto do morro do Mundo Novo; daí alcança o entrocamento do divisor que deixa à direita o ribeirão Candelária, e à esquerda o ribeirão da Cerca, com o divisor entre os ribeirões Candelária e Embiruçu, contornando as cabeceiras do Candelária, prossegue, por este último divisor até alcançar o espigão fronteiro entre o córrego Carreira e o ribeirão Cantagalo, pelo qual segue até defrontar a barra do córrego Carreira no ribeirão do Embiruçu; atinge esta barra e desce por este ribeirão até a barra do córrego do Pereiras; daí, atinge o espigão divisor que deixa à direita o córrego do Mato Dentro ou Areias, e à esquerda o ribeirão da Bocaina, pelo qual segue até atingir o espigão da margem direita do córrego Estevão Costa; prossegue por este espigão, até alcançar o rio Sapucaí-Mirim,</p>	

ITEM 2 - POSIÇÃO E EXTENSÃO

Tabela 1-F - Descrição da linha divisória de Minas Gerais

(Continua)

LIMITE INTERESTADUAL	MUNICÍPIOS LIMÍTROFES
<p>na barra do córrego Estevão Costa; atravessa o rio Sapucaí-Mirim e atinge em seguida o divisor das águas da margem esquerda do córrego do Esgoto, pelo qual segue o divisor de águas entre o Sapucaí-Mirim e o ribeirão dos Serranos no Pedrão; prossegue por este divisor, passando pelos morros da Balança, do <i>Campestre e da Divisa</i>, até atingir o entroncamento com o espigão divisor das águas do córrego do Bicudo e córrego Ferreiras, pelo qual desce até alcançar a barra do córrego Caracol no rio Sapucaí; atravessa este rio e sobe pelo espigão entre o córrego do Caracol e um pequeno afluente da margem direita do Sapucaí, logo acima do Caracol, até alcançar o divisor das águas entre o rio Sapucaí-Mirim e o ribeirão do Baú; deste ponto prossegue pelo espigão fronteiro à foz do córrego do Rodeio no ribeirão Baú; alcança esta foz, atravessa este ribeirão e continua pelo córrego Rodeio acima, até a barra do córrego das Pedras, pelo qual sobe até a barra do córrego da Fazenda da Guarda Velha, e por este córrego acima, até a sua primeira cabeceira; daí, continua pelo divisor que deixa à direita as águas do córrego dos Moradores Novos, afluente do rio Sapucaí-Mirim, e, à esquerda, as do ribeirão Lajeado, prossegue pelo espigão da margem direita do Funil, passando pelo morro da Jangada, até atingir o ribeirão do Paiol Velho, pouco acima do Funil; atravessa o ribeirão do Paiol Velho e continua pelo divisor das águas do bairro do Caçununga, até atingir e atravessar o rio Preto Grande, cerca de quinhentos (500) metros acima da barra do ribeirão Caçununga ou Paiol Velho; deste ponto, prossegue rumo sudoeste, mais ou menos pelo contraforte e espigão, até alcançar o alto do divisor das águas entre o rio Sapucaí-Mirim e o córrego da Guarda Velha; toma em seguida o rumo sul (aproximadamente), atravessando o córrego da Guarda Velha e o rio Preto Pequeno, continua pelo espigão, que rodeia as cabeceiras do rio Preto Pequeno até atingir a extremidade da serra do Queixo Danta; prossegue pelas cumeadas da serra Queixo Danta, Santa Bárbara e dos Poncianos, que são os nomes locais da serra da Mantiqueira; em seguida, alcança o morro Selado e a Pedra do Abel; daí prossegue por um espigão até alcançar o córrego do Abel, cerca de dois (2) quilômetros abaixo da capela do bairro do mesmo nome, o qual atravessa, continuando por um espigão e pelo divisor das águas da margem direita do córrego do Abel, até alcançar o espigão da margem esquerda do rio Cancã; prossegue por este espigão até atingir o rio Cancã, na barra do córrego Dario; atravessa o Cancã, e continua pelo espigão da margem direita do córrego Dario, e, seguindo o rumo norte, atinge o pico situado entre Estanislau Pereira e a barra da Batatinha. Segue pela cumeada da serra até a Pedra da Guaraiúva, ponto culminante do morro do Lopo; deste ponto, segue até alcançar a cabeceira mais oriental do ribeirão Guaraiúva, pelo qual desce até a sua barra do rio Jaguari; desce por este rio até a barra do ribeirão dos Cardosos. Sobe pelo ribeirão dos Cardosos e pelos dos Godóis até a sua primeira cabeceira; daí, prossegue pelo espigão que deixa à direita as águas dos ribeirões Lage e Ponte Nova, e à esquerda as do rio Acima, até atingir o pico do Jorge Adão. Continua pela cumeada da serra das Anhumas ou Pitangueiras, passando pela Pedra do Vicente Simão, até alcançar a principal cabeceira do córrego das Pitangueiras, pelo qual desce até sua barra no rio Camanducaia ou da Guardinha; desce por este rio, passando por São José do Toledo, até a barra do córrego da Boava e por este acima até a sua nascente. Daí, por espigão, atinge o morro do Currupira, continuando pelo divisor das águas entre os ribeirões Gamelão e Tamanduá, até o divisor das águas do rio Corrente e ribeirão</p>	<p>Passa Quatro Marmelópolis Delfim Moreira Wenceslau Braz Piranguçu Brazópolis Paraisópolis Gonçalves Sapucaí-Mirim Camanducaia Extrema Toledo Munhoz Bueno Brandão Monte Sião Jacutinga Albertina Andradas Poços de Caldas Botelhos Cabo Verde Muzambinho Guaxupé Guaranésia Arceburgo Monte Santo de Minas Itamoji São Sebastião do Paraíso São Tomás de Aquino Capetinga Ibiraci Claraval Sacramento Conquista Uberaba Água Comprida Conceição das Alagoas Planura Frutal Fronteira Itapagipe São Francisco de Sales Iturama</p>

ITEM 2 - POSIÇÃO E EXTENSÃO

Tabela 1-G - Descrição da linha divisória de Minas Gerais

(Continua)

LIMITE INTERESTADUAL	MUNICÍPIOS LIMÍTROFES
<p>Gamelão, e por este divisor, até alcançar o espigão da margem esquerda do rio Corrente; continua por este espigão, atingindo a cachoeira situada cerca de três e meio (3 1/2) quilômetros aquém da confluência do rio Corrente e rio Cachoeirinha, ambos formadores do rio do Peixe; desce pelo rio Corrente até aquela confluência; continua pelo rio Cachoeirinha acima até o ponto mais próximo, em linha reta, da Pedra Grande, próxima da margem direita do rio Cachoeirinha; atinge a referida pedra e continua pelo divisor da mesma margem do Cachoeirinha, até o pico do Serrote. Prossegue pelo divisor das águas entre os rios do Peixe e das Antas, até atingir a Pedra Redonda, e, em seguida, continua pelo alinhamento que vai da pedra Redonda, no espigão entre a barra da Guardinha e o ribeirão do Pinhal, ao eixo da ponte sobre o ribeirão Sertãozinho; daí, contorna as cabeceiras do Jabuticabal e segue pelo divisor das águas do ribeirão Batinga, à direita e Jabuticabal e Tanque, à esquerda, e em seguida pelo espigão divisor das águas dos ribeirões Batinga e Tanque, e, por uma reta leste-oeste, até alcançar a barra do córrego Messias no ribeirão do Tanque; sobe o córrego Messias até a sua cabeceira; daí caminha contornando por espigão as cabeceiras do córrego denominado Pimenta ou Volpini (divisor das terras de Oscar de Castro, Modesto Volpini e Joaquim Modesto), continua pelo espigão que separa as águas dos ribeirões Monte Sião e Tanque, até alcançar a cabeceira do pequeno córrego da margem direita do ribeirão Monte Sião, chamado Oscar de Castro pelo qual desce até o Monte Sião; por este acima, até a barra do Corregozinho, e, subindo por este e pela grota chamada da Divisa, até o espigão divisor que deixa as águas do rio das Pedras a direita, e as do ribeirão Monte Sião à esquerda; segue por este espigão até o pico do Morro Pelado. Continua pela serra dos Coutos e por um contraforte desta serra, até a sua proximidade próxima da ponte da Fazenda Velha; daí, atinge o rio Eleutério, pelo qual desce até a barra do ribeirão Cavour; sobe por este ribeirão até a sua confluência com o córrego Apolinário. Daí, contorna as cabeceiras dos córregos da Bela Vista e segue pelo espigãozinho fronteiro da margem esquerda do rio Moji-Guaçu, que vai até a foz do córrego Laranjal no Moji-Guaçu; alcança esta foz e sobe pelo Laranjal até a sua cabeceira oriental; daí, em linha reta, atinge a barra de córrego da Boa Vista no ribeirão da Baleia ou Ranchão; sobe pelo Boa Vista (que passa entre as sedes das fazendas de Afonso Belcuore e a que foi de Afonso Bento), até a sua cabeceira; alcança a serra da Boa Vista, continuando por espigão até atingir a barra do córrego Baena ou Bebedouro, no ribeirão da Cachoeira, sobe por aquele córrego até a sua primeira cabeceira na serra do Bebedouro, pela qual segue até alcançar a cabeceira mais oriental do córrego Cateto, e por este córrego abaixo até a sua foz no ribeirão Santa Bárbara. Continua por um contraforte da serra de São João e pela cumeada desta serra, e ainda por um espigão até a pedra da Fazenda da Rochela, daí atinge a cabeceira do ribeirão São João no braço que vai ter a esta pedra; desce pelo ribeirão São João até a sua foz no rio Jaguari-Mirim, pelo qual desce até a foz do córrego Balbina e por este acima até a sua cabeceira, no divisor das águas do rio Jaguari-Mirim e ribeirão Macuco; prossegue por este divisor até alcançar a primeira grota da margem esquerda do ribeirão Paraíso ou Macuco, logo abaixo da foz do córrego Mamonal ou Buracão; desce por esta grota atravessa o Macuco e alcança em seguida o contraforte entre o córrego Mamonal ou Buracão e o córrego João Pio; segue por este contraforte e pelo espigão da margem direita do Mamonal ou Buracão, até a cabeceira deste córrego. Daí continua pelo espigão que deixa à direita as águas do córrego do Óleo e ribeirão Cocais, e à esquerda as dos ribeirões Cachoeira e Prata, até alcançar o pico do Gavião, na serra do Caracol. Segue em seguida pelo espigão divisor das</p>	

ITEM 2 - POSIÇÃO E EXTENSÃO

Tabela 1-H - Descrição da linha divisória de Minas Gerais

(Continua)

LIMITE INTERESTADUAL	MUNICÍPIOS LIMÍTROFES
<p><i>águas dos ribeirões da Prata, Metais, Quartel, Campinho, Água Limpa, Recreio, Campestrinho, Grande, Peixe e ribeirão Três Barras, de um lado, e córrego Tamanduá e Chapadão, ribeirão do Cipó e rios Anta e Lambari, por outro, continuando pela cumeada da serra de Poços e da Fumaça, até o cume desta última. Daí segue pelo espigão divisor das águas dos córregos Santo Antônio, Tiririca e Matão, até alcançar a cabeceira principal do córrego do Rolador, pelo qual desce até a sua barra no rio Lambari; desce por este rio até a sua confluência com o rio Pardo. Atravessa o rio Pardo e prossegue pelo espigão ou serra da Faisqueira, dividindo as águas dos córregos Palmeiral ou Faisqueira; pela cumeada desta serra, até o alto da mesma. Continua pelo espigão divisor do rio Pardo e ribeirão Bom Jesus, até o espigão fronteiro da margem direita do córrego Contendas; segue por este espigão até alcançar o ribeirão Santa Bárbara na foz do Palmital, logo acima da barra do Contendas; sobe pelo Palmital, até a sua cabeceira, no espigão do morro das Corujas; segue por este espigão, até atingir o alto deste morro. Daí alcança a cabeceira do ribeirão Campestre, pelo qual desce até a sua barra no ribeirão Bom Jesus; desce por este ribeirão até a sua confluência com o ribeirão São Mateus, e, subindo por este pelo córrego dos Vieiras, até a sua cabeceira, de onde prossegue pelo "divortium aquarum" dos rios Pardo e Sapucaí-Guaçu. Continua, em seguida, pelo divisor das águas entre os córregos dos Macedos e Posses, até alcançar a grota situada cerca de trezentos (300) metros acima da estação Júlio Tavares, da Estrada de Ferro Mojiana; desce por esta grota até o rio Guaxupé; atravessa o rio e sobe pela encosta da serra do Major Custódio, e continua pelo divisor que deixa à direita as águas do ribeirão das Canoas ou Santa Bárbara, e à esquerda as dos córregos dos Forros e das Canoinhas, até o alto do espigão da margem direita do córrego da Capituva e por este espigão até a foz deste córrego, primeiro afluente da margem esquerda do ribeirão Canoas ou Santa Bárbara; desce por este ribeirão até a foz do córrego Canoinhas ou Igarafá; continuando, desce pelo ribeirão Canoas até a barra do córrego das Areias. Sobe por este córrego até a foz do córrego do Vicente Bento (primeiro afluente da margem direita do córrego das Areias), pelo qual sobe até sua principal cabeceira. Daí continua pela cumeada do espigão da Delícia, até o marco geodésico do Campo Redondo, daí, contornando a cabeceira do córrego da Delícia, até alcançar a cabeceira do córrego do Bauzinho, perto do qual se encontra o cemitério Velho; desce pelo Bauzinho até sua barra no ribeirão do Baú, e por este até sua barra no rio Pinheirinho. Continua descendo pelo Pinheirinho até o ponto entre o córrego do Poção e o Povoado, que é atingido por uma reta que, tangenciando os limites do Patrimônio da Fábrica de Santo Antônio, vai ter à cabeceira direita do córrego da Olaria, no braço conhecido também pelo nome de córrego do Job; desta cabeceira, por nova reta, até a nascente do córrego Angola, pelo qual desce até sua barra no ribeirão Tomba-Perna; desce por este ribeirão até a foz do córrego da Cachoeira, e por este acima até a sua cabeceira. Continua por espigão até a cabeceira do córrego Macaúbas, pelo qual desce até a sua confluência com o córrego Rocinha, do qual demanda o contraforte chamado pelos moradores "Serra Rocinha"; deste contraforte, prossegue pela cumeada da serra da Cobiça, pelo espigão que vai ter ao morro do Baú, e ainda por espigão, até o centro do morro da Mesa. Deste ponto, continua por uma reta ao morro da Rosca; e deste, por nova reta, ao morro do Meio, onde continua, ainda em reta, ao morro do Jaborandi, e por nova reta, atinge, cortando o ribeirão Esmeril, o morro das Araras. Daí prossegue pelo espigão que demanda o alto da serra do Major Claudiano ou Vanglória, alcança este alto e pelo espigão</i></p>	

ITEM 2 - POSIÇÃO E EXTENSÃO

Tabela 1-I - Descrição da linha divisória de Minas Gerais

(Conclusão)

LIMITE INTERESTADUAL	MUNICÍPIOS LÍMITROFES
<p>que deixa à direita as águas do ribeirão das Araras, e à esquerda as do Potreiro e Campo Limpo, até frontear a barra do córrego da Tulha, no ribeirão Santa Bárbara; alcança esta barra, desce por este ribeirão até a barra do córrego Grotão, pelo qual sobe até a sua cabeceira. Deste ponto, alcança por espigão a cabeceira principal do córrego do Macaco, afluente da margem esquerda do córrego Itambé, desce por aquele córrego até sua barra no Itambé; sobe por este até a sua cabeceira principal. Continua pelo divisor que deixa à direita as águas do ribeirão Jacutinga e córrego dos Coqueiros, e à esquerda as do córrego Lajeado ou Contendas, até a ponta oriental do morro Selado, e daí pelo espigão até a cabeceira principal do córrego do Juvêncio, pelo qual desce até a sua barra no córrego das Pedras; desce por este até o córrego do Frutal ou Estiva, e por este acima até a sua cabeceira; daí prossegue pelo divisor que deixa à direita as águas dos ribeirões da Pedra e Capetinga, e à esquerda as do ribeirão da Mata e ribeirão Águas do Morro Redondo ou Capanema, até alcançar a cabeceira mais meridional do córrego Fundo, pelo qual desce até sua barra no ribeirão São Tomé, e por este até a barra do córrego do Boi; sobe por este até sua cabeceira principal. Deste ponto, procura por espigão o morro da Divisa, e deste segue pelo espigão entre as duas cabeceiras principais do rio Canoas, até alcançar a bifurcação destas cabeceiras, em frente ao morro da Divisa; desce pelo Canoas até a sua foz no rio Grande. Desce por este rio até a sua confluência com o rio Paranaíba. (Neste longo trecho possui o rio Grande numerosas ilhas, umas de domínio particular, outras de domínio público, não havendo, nem podendo haver, dúvidas sobre a jurisdição a que estão submetidas, porque juridicamente pertencem ao Estado de cuja margem são adjacentes ou mais próximas).</p>	

Fontes: INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS APLICADAS (IGA)/SECT MG - LEIS, DECRETOS, DECRETOS-LEIS, ALVARÁS, ETC.

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 1 - Áreas total, terrestre e águas internas de Minas Gerais e do Brasil (km²)

ÁREA	MINAS GERAIS	BRASIL
Terrestre	582 586	8 456 508
Águas internas	4 586	55 457
TOTAL	587 172	8 511 965

Fonte: ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL, 1980/IBGE

Tabela 2 - Formações vegetais e associações, por macrorregião (1), em Minas Gerais (km²)

CLASSES DE USO DA TERRA FORMAÇÕES VEGETAIS E ASSOCIAÇÕES	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	ESTADO
Cerradão.....	...	...	...	527,72	...	3 854,24	112,97	...	4 494,93
Cerrado.....	1 873,16	...	246,16	7 701,71	7 236,39	43 551,89	12 695,66	...	73 304,97
Cerrado+área cultivada.....	...	...	...	198,95	...	...	...	...	198,95
Cerrado+pasto.....	1 488,75	...	655,86	257,96	3 201,75	4 997,35	404,64	...	11 006,31
Cerrado+pasto+área cultivada..	...	...	...	91,04	1 245,96	...	...	...	1 337,00
Campo+cerrado.....	1 188,64	...	3,37	9 578,24	6 302,33	11 810,52	8 590,23	...	37 473,33
Campo+cerrado+pasto.....	4 692,19	...	57,32	171,97	10 787,13	5 339,62	...	...	21 048,23
Campo+cerrado+área cultivada..	...	...	...	340,57	1 274,62	318,66	...	...	1 933,85
Campo+cerrado+pasto+área cult.	...	...	...	...	1 004,86	...	...	...	1 004,86
Campo.....	4 279,41	...	1 984,44	3 894,68	8 220,99	8 541,35	2 532,40	...	29 453,27
Campo+pasto.....	3 769,92	369,24	12 103,89	1 942,30	1 883,28	301,80	...	...	20 370,43
Campo+pasto+área cultivada....	...	...	6 959,87	1 841,12	2 571,17	...	...	...	11 372,16
Campo+área cultivada.....	...	...	...	...	84,30	964,40	...	...	1 048,70
Campo+capoeira.....	239,41	...	...	...	...	...	...	...	239,41
Pasto.....	3 533,89	2 567,81	10 362,25	11 031,58	3 645,15	23 461,61	17 104,61	14 307,50	86 014,40
Pasto+área cultivada.....	59,02	...	11 515,47	19 602,53	3 552,45	7 047,55	635,63	40,46	42 453,11
Pasto+campo cerrado.....	...	...	...	77,56	1 218,99	1 251,04	32,04	...	2 579,63
Pasto+cerrado.....	84,31	...	209,07	...	...	967,77	...	...	1 261,15
Pasto+campo.....	483,89	...	151,74	...	...	...	...	...	635,63
Pasto+capoeira.....	11 365,44	24 310,65	1 251,02	...	38,78	1 876,64	834,59	20 753,33	60 430,45
Pasto+área cultivada+cerrado..	...	...	1 879,91	...	183,78	...	...	...	2 063,69
Pasto+área cultivada+capoeira..	...	...	1 028,47	...	...	...	...	...	1 028,47
Pasto+cerrado+capoeira.....	483,89	...	...	...	...	...	...	...	483,89
Pasto+capoeira+cerrado.....	332,15	...	126,46	...	684,52	...	...	...	1 143,13
Caatinga.....	...	...	...	...	30,35	8 790,87	5 154,14	...	13 975,36
Caatinga+área cultivada.....	...	...	...	...	...	26,97	...	...	26,97
Caatinga+pasto.....	...	...	...	...	...	...	3 833,99	16,86	3 850,85
Mata perenifolia.....	327,09	20,23	52,28	298,43	...	883,49	165,23	...	1 746,75
Capoeira.....	7 425,31	2 485,21	2 483,49	563,14	586,74	11 409,25	17 032,09	12 926,67	54 911,90
Capoeira+pasto.....	2 129,43	7 352,71	338,89	...	355,75	1 230,80	1 680,96	11 324,97	24 413,51
Capoeira+área cultivada.....	...	...	97,79	...	482,20	...	...	...	579,99
Capoeira+cerrado+pasto.....	733,42	...	...	...	...	...	...	...	733,42
Mata seca.....	...	...	...	...	...	1 915,31	...	...	1 915,31
Mata seca+pasto.....	...	...	...	...	...	62,39	...	...	62,39
Mata de Jaíba (subcaducifolia)..	...	...	...	...	...	642,38	...	...	642,38
Florestamento/reflorestamento.	1 028,47	25,30	499,07	4 734,33	2 667,28	4 398,81	3 544,01	1 286,43	18 183,70
Área cultivada.....	...	364,18	3560,89	9 598,49	1 067,25	6 428,78	32,04	...	21 051,63
Área cultivada+pasto.....	...	...	7 280,19	3 751,39	2 110,37	4 351,68	...	...	17 493,63
Afloramento rochoso.....	1 559,58	...	69,13	101,16	1 728,17	1 603,40	2 935,35	53,95	8 050,74
Área alagada (rios, repr., lagos)	23,59	90,99	1 641,35	2 776,91	1 097,28	397,67	369,02	582,98	6 979,79
Perímetro urbano.....	490,00	...	...	...	...	...	...	...	490,00
TOTAL.....	47 590,96	37 586,32	64 558,38	79 081,78	63 261,84	156 426,24	77 689,60	61 293,15	(3) 587488,27

Fonte: CENTRO TECNOLÓGICO DE MINAS GERAIS (CETEC)

Observações: (1) Macrorregião I: Metalúrgica e Campos das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Noroeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce. (2) Os Municípios de Várzea da Palma e Lassance estão incluídos na Macrorregião V, acarretando uma pequena perda para a Macrorregião VI, pois os dados manipulados são por Microrregião. (3) O total diverge da área total do Estado, devido a distorções de planimetria.

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 3 - Área terrestre, por tipo de formação da vegetação, em Minas Gerais e Brasil (km²)

FORMAÇÃO DA VEGETAÇÃO	MINAS GERAIS	BRASIL (1)
Floresta úmida costeira.....	204 530	384 107
Floresta seca (mata seca, mata de cipós e agreste).....	27 714	93 835
Cerrado (cerrado e cerradão).....	300 461	1 729 278
Caatinga.....	33 385	825 143
Campo	16 496	417 694
TOTAL.....	582 586	3 450 057

Fonte: ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL, 1982/IBGE

(1) Exclui o Território de Fernando de Noronha.

Tabela 4-A - Montanhas, serras e pontos de maior altitude, em Minas Gerais

(Continua)				
PONTO DETERMINADO	ACIDENTE GEOGRÁFICO	MUNICÍPIO	ESTADO LIMÍTROFE	ALTITUDE (m)
Pico da Bandeira.....	Serra do Caparaó	Caparaó	Espírito Santo	2 897
Pico do Cruzeiro.....	Serra do Caparaó	Caparaó	Espírito Santo	2 861
Pico das Agulhas Negras.....	Serra da Mantiqueira	Bocaina de Minas	Rio de Janeiro	2 787
Pico do Cristal.....	Serra do Caparaó	Caparaó		2 780
Pedra da Mina.....	Serra da Mantiqueira	Passa Quatro	São Paulo	2 770
Pico dos Três Estados.....	Serra da Mantiqueira	Itamonte	Rio de Janeiro	
		Passa Quatro	São Paulo	2 665
Pedra Furada.....	Serra da Mantiqueira	Itamonte	Rio de Janeiro	2 589
Alto da Serra Negra.....	Serra Negra	Itamonte		
		Bocaina de Minas		2 572
Alto da Serra Fina.....	Serra da Mantiqueira	Passa Quatro	São Paulo	2 565
Alto do Capim Amarelo.....	Serra da Mantiqueira	Passa Quatro	São Paulo	2 392
Pico do Garraão ou Santo Agostinho do Pouso Alto.....	Serra do Pouso Alto	Itamonte		
		Baependi		
		Pouso Alto		2 359
Pico do Itaguapé.....	Serra da Mantiqueira	Passa Quatro	São Paulo	2 308
Alto do Paranaíba.....	Serra da Mantiqueira	Itamonte		
		Bocaina de Minas		
		Alagoa		2 158
Alto das Posses.....	Serra da Mantiqueira	Itamonte		
		Itanhandu		2 158
Morro da Mitra do Bispo.....	Serra da Mantiqueira	Alagoa		
		Bocaina de Minas		
		Aiuruoca		2 149
Pedra do Selado.....	Serra da Mantiqueira	Camanducaia	São Paulo	2 082
Pico do Sol.....	Serra do Caraça	Santa Bárbara		2 070
Pico da Gomeira.....	Serra da Mantiqueira	Passa Quatro	São Paulo	2 068
Pico do Inficionado.....	Serra do Caraça	Santa Bárbara		
		Mariana		2 064
Alto do Mirantão.....	Serra da Mantiqueira	Itamonte		
		Bocaina de Minas		2 061
Alto do Cerco.....	Serra da Mantiqueira	Delfim Moreira	São Paulo	2 029
Alto da Bocaina.....	Serra da Mantiqueira	Delfim Moreira	São Paulo	2 013
Morro Verde.....	Serra da Aparecida	Aiuruoca		
		Bocaina de Minas		
		Carvalhos		2 011
Morro do Ataque.....	Serra da Mantiqueira	Delfim Moreira		2 010
Pico do Itambé.....	Serra Itambé	Serro		
		Sto Antônio		2 002
		do Itambé		

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 4-B - Montanhas, serras e pontos de maior altitude, em Minas Gerais

(Conclusão)				
PONTO DETERMINADO	ACIDENTE GEOGRÁFICO	MUNICÍPIO	ESTADO LIMÍTROFE	ALTITUDE (m)
Pedra do Forno.....	Serra do Juncal	Gonçalves	São Paulo	1 970
Pico da Carapuça.....	Serra do Caraça	Santa Bárbara	-	1 955
Alto da Lavrinha.....	Serra da Mantiqueira	Delfim Moreira	São Paulo	1 946
Alto da Figueira.....	Serra da Mantiqueira	Passa Quatro	São Paulo	1 926
Alto do Campestre.....	Serra da Balança	Gonçalves	São Paulo	1 910
Morro dos Dias.....	Serra dos Dias	Brazópolis	-	
		Piranguçu	-	1 870
Pico da Canjerona.....	Serra do Caraça	Santa Bárbara	-	
		Mariana	-	1 863
Pico do Cristal.....	Serra da Mantiqueira	Passa Quatro	São Paulo	1 858
Alto da Pedra Branca.....	Serra da Pedra Branca	Pedralva	-	
		Conceição da Pedra	-	
		Cristina	-	1 847
Pico do Cabrito.....	Serra da Mantiqueira	Delfim Moreira	São Paulo	1 817
Pico da Conceição.....	Serra do Caraça	Santa Bárbara	-	1 803
Morro do Triste.....	Serra do Grão Mogol	Aiuruoca	-	
		Carvalhos	-	1 791
Pico da Estância.....	Serra da Estância	Delfim Moreira	-	1 790
Pico da Piedade.....	Serra da Piedade	Caeté	-	
		Santa Luzia	-	1 783
Morro dos 3 Irmãos.....	Serra do Grão Mogol	Aiuruoca	-	
		Carvalhos	-	1 773
Pico do Itacolomi (Pedra Menina).....	Serra Itacolmi	Mariana	-	1 772
Pico Focinho de Cão.....	Serra da Mantiqueira	Delfim Moreira	São Paulo	1 767
Ouro Fino.....	Serra do Espinhaço	Itabirito	-	
		Santa Bárbara	-	1 753
Alto da Vista Alegre.....	Serra da Mantiqueira	Delfim Moreira	São Paulo	1 747
Pedra das Flores.....	Serra da Mantiqueira	Extrema	São Paulo	1 725
Pico do Violeiro.....	Serra da Mantiqueira	Passa Quatro	São Paulo	1 713
Morro do Machado.....	Serra do Machado	Paraisópolis	-	1 697
Morro da Laranjeira.....	-	Cristina	-	1 678
Pedra da Guaraiuva.....	Serra da Mantiqueira	Extrema	São Paulo	1 669
Pico do Reno.....	Serra da Balança	Gonçalves	São Paulo	1 655
Morro do Anil.....	Serra da Boa Vista	Maria da Fé	-	
		Pedralva	-	1 651
Morro Redondo.....	Serra do Espinhaço	Santa Bárbara	-	
		Rio Acima	-	
		Itabirito	-	1 651
Morro da Pedra do Centro.....	Serra da Pedra Mármore	Piranguçu	São Paulo	1 650
Morro da Pedra Preta.....	Serra do Pedrão	Maria da Fé	-	
		Pedralva	-	1 647
Pico Caxambu.....	Serra da Mantiqueira	Delfim Moreira	-	1 643
Morro das Pedras.....	Serra da Mantiqueira	Camanducaia	-	1 641
Alto do Campo.....	Serra do Pedrão	Maria da Fé	-	
		Pedralva	-	
		Cristina	-	1 632
Alto da Casa de Pedra.....	Serra da Bandeira ou Serra do Mascate	Congonhas	-	
		Belo Vale	-	1 628
Morro do Caracol.....	Serra da Estância	Delfim Moreira	-	1 627
Pico do Caraça.....	Serra do Caraça	Santa Bárbara	-	1 590
Morro do Tabuão.....	-	Cór.do Bom Jesus	-	1 589
Pico do Itabirito.....	Serra dos Inconfi- dentes ou Serrinha	Itabirito	-	1 586
Pico do Gavião.....	Serra São Tomé	Luminárias	São Paulo	1 584
Pedra da Invejada.....	Serra Invejada	Mutum	-	1 575
Morro do Alegre.....	-	Cór. do Bom Jesus	-	1 553
Morro do Quilombo.....	Serra da Coimbra	Brazópolis	-	1 550
Morro da Pedra Chata.....	Serra da Pedra Chata	Paraisópolis	-	1 549
Morro da Pedra Aguda.....	-	Itajubá	-	1 547

Fonte: ANUÁRIO ESTATÍSTICO DE MINAS GERAIS, 1949 (FOLHA DA CARTA, IBGE 1:50.000 E 1:100.000)

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 5-A - Bacias hidrográficas, em Minas Gerais

(Continua)

BACIA PRIMÁRIA	BACIAS SECUNDÁRIAS	ÁREA (km ²)
Rio São Francisco	-	234 347
	Rio Pará	13 007
	Rio das Velhas	27 486
	Rio Jequitaiá	8 288
	Rio Pacuí	4 127
	Rio Verde Grande	26 720
	Rio Bambuí	2 795
	Rio Indaiá	2 853
	Rio Borrachudo	1 700
	Rio Abaeté	6 121
	Rio Paracatu	42 194
	Rio Urucuia	22 790
	Rio Pardo	2 650
	Rio Pandeiros	4 400
	Rio Carinhanha	8 729
	Outras Bacias	47 901
Rio Grande-Paraná	-	86 820
	Rio das Mortes	6 708
	Rio Jacaré	2 490
	Rio Santana	2 299
	Rio Uberaba	2 572
	Rio São Francisco	1 766
	Rio Verde	2 780
	Rio Aiuruoca	2 638
	Rio Capivariá	2 189
	Rio Sapucaí	24 597
	Rio São João	3 253
	Rio Sapucaí do Norte ou Mirim	1 255
	Rio Pardo	6 170
	Rio Jaguari	1 153
	Outras Bacias	26 950
Rio Paranaíba-Paraná	-	70 709
	Rio Verde	842
	Rio São Marcos	3 200
	Rio Dourado	2 528
	Rio Perdizes	1 468
	Rio Bagagem	1 287
	Rio Araguari	21 856
	Rio Piedade	1 861
	Rio Tijuco ou Prata	14 823
	Rio São Domingos	3 475
	Outras Bacias	19 369
Rio Doce	-	70 471
	Rio Chopotó	2 127
	Rio Casca	2 462
	Rio Matipó	2 392
	Rio Cuiete	3 317
	Rio Manhuaçu	8 613
	Rio do Carmo	2 191
	Rio Piracicaba	4 593
	Rio Santo Antônio	9 524
	Rio Corrente Grande	2 461
	Rio Suaçuí Pequeno	1 734
	Rio Suaçuí Grande	12 129
	Rio Eme	928
	Outras Bacias	17 100

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 5-B - Bacias hidrográficas, em Minas Gerais

		(Conclusão)
BACIA PRIMÁRIA	BACIAS SECUNDÁRIAS	ÁREA (km ²)
Rio Jequitinhonha	-	65 768
	Rio Araçuaí	15 770
	Rio São Miguel	2 440
	Rio Rubim do Sul	1 778
	Rio Itacambiruçu	5 045
	Rio Vacaria	3 576
	Rio Salinas	3 304
	Rio Itinga	1 795
	Rio São Francisco	2 603
	Rio Panela	1 340
	Outras Bacias	28 117
Rio Paraíba	-	20 889
	Rio Paraíbauna	6 980
	Rio Pomba	7 649
	Rio Muriaé	4 285
	Outras Bacias	1 975
Rio Mucuri	-	13 691
	Rio Todos os Santos	2 130
	Rio Pampa	2 750
	Rio Marabainha	2 181
	Outras Bacias	6 630
Rio Pardo	-	12 843
	Rio Mosquito	1 375
	Rio São João	2 070
	Outras Bacias	9 398
Rio São Mateus	-	5 760
Rio Itaúnas	-	1 252
Rio Itanhaém	-	1 479
Rio Jucuruçu	-	908
Rio Buranhês	-	313
Rio Itabapoana	-	724
Rio Peruípe	-	60
Rio Camanducaia	-	1 138
TOTAL	-	587 172

Fonte: INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS APLICADAS (IGA)/SECT MG

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 6-A - Principais observações meteorológicas, em Belo Horizonte
Período: 1940-93

(Continua)

ANO	PRESSÃO ATMOS- FÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (grau centígrado)						MÉDIA COMPENSADA
		MÉDIA DAS MÁXIMAS	MÉDIA DAS MÍNIMAS	MÁXIMA ABSOLUTA		MÍNIMA ABSOLUTA		
				graus	data	graus	data	
1940.....	915.6	27.4	17.0	33.4	15.11	8.6	18.06	21.3
1941.....	916.0	26.5	16.7	33.8	16.12	9.2	21.07	21.0
1942.....	913.6	27.4	17.6	35.5	11.12	9.4	27.06	21.2
1943.....	913.7	25.1	15.4	31.9	21.10	6.1	15.09	20.4
1944.....	913.6	26.0	15.6	35.5	09.01	16.0	31.08	20.9
1945.....	913.2	26.0	15.6	33.6	27/30.08	7.8	15.07	20.8
1946.....	913.4	26.9	15.6	33.5	23.09	9.8	30.07	20.6
1947.....	927.4	26.0	17.5	32.5	11.02	9.4	12.10	20.2
1948.....	913.5	26.2	16.2	33.8	30.10	8.0	30.08	20.4
1949.....	913.4	25.7	15.8	33.2	07.01	9.0	10.07	20.8
1950.....	913.0	25.5	16.4	33.0	21.09	9.0	14.07	21.1
1951.....	913.4	25.5	15.8	35.0	15/16.11	7.4	15.07	19.9
1952.....	913.3	25.9	16.6	33.0	02.10	4.4	20.06	20.6
1953.....	914.4	26.1	16.5	33.2	30.10	7.6	05.07	20.6
1954.....	915.0	27.0	16.8	36.2	10.11	9.6	30.08	21.3
1955.....	914.4	26.0	16.3	34.2	01.10	11.2	22.05	20.4
1956.....	914.5	25.5	15.9	34.6	24.09	6.8	05.06	20.1
1957.....	915.2	25.8	16.2	33.0	20.10	5.4	21.07	20.3
1958.....	915.7	26.9	16.6	33.6	21.11	10.6	31.05	20.8
1959.....	914.2	27.6	16.3	35.3	01.10	10.2	21.06	21.4
1960.....	913.2	26.3	16.4	34.6	26.09	9.0	14.07	20.5
1961.....	913.6	27.6	16.9	34.7	29.09	10.2	15.07	21.6
1962.....	913.6	27.6	16.9	34.7	29.09	10.2	15.07	21.6
1963.....	913.5	28.3	17.2	35.5	13.10	8.5	08.06	21.9
1964.....	913.2	25.5	16.6	31.2	13.04	9.6	01.06	20.2
1965.....	913.1	25.6	17.0	32.0	21.12	11.1	25.07	20.5
1966.....	913.0	24.1	17.0	33.3	16.09	10.1	23.09	22.0
1967.....	921.3	27.2	16.4	33.7	13.10	6.9	21.07	20.9
1968.....	921.8	26.0	15.1	33.7	4/7.11	7.5	1/30.6	19.8
1969.....	921.0	27.5	16.5	34.8	10.01	6.3	06.06	21.2
1970.....	920.7	27.0	16.4	32.8	31.12	8.5	07.07	20.9
1971.....	920.0	27.3	15.8	32.6	Diversas	8.0	13.06	20.9
1972.....	919.8	27.4	16.5	33.4	25.10	6.4	09.07	21.2
1973.....	920.0	28.1	17.2	33.8	19.09	7.0	23.07	21.8
1974.....	919.5	27.3	16.2	33.4	22.12	6.6	01.07	21.0
1975.....	920.3	27.1	15.3	32.2	16.11 e 3.10	5.4	07.07	20.6
1976.....	919.1	27.4	16.0	32.8	25.01	8.4	06.07	21.0
1977.....	920.5	27.9	16.2	33.4	14.8 e 11.11	7.5	20.05	21.4
1978.....	920.5	27.0	15.8	33.7	26.10	7.2	2.6 e 16.8	20.9
1979.....	920.5	26.6	15.9	33.0	07.12	3.1	01.06	20.4
1980.....	920.3	27.5	16.9	36.0	29.10	10.7	24.6 e 2.7	21.5
1981.....	920.5	27.0	16.1	32.6	Diversas	8.5	09.06	20.8
1982.....	920.2	27.3	16.5	34.4	15.11	10.1	07.05	21.1
1983.....	919.8	27.1	17.0	32.4	11.03	9.0	22.05	21.3
1984.....	919.5	28.4	17.0	34.2	24.01	11.6	10.09	22.0
1985.....	919.5	27.3	16.1	33.6	28.08	4.7	10/11.6	21.0
1986.....	915.1	27.8	16.8	34.1	06.01	9.1	13.11	21.8
1987.....	913.2	27.8	17.8	36.9	19.10	10.3	27.06	22.2
1988.....	913.5	27.4	17.4	35.4	30.01	8.1	14/15.7	21.7
1989.....	912.8	27.2	17.8	33.4	12.09	9.2	14.06	21.7
1990.....	913.7	27.4	17.9	34.6	23.01	7.8	19.05	22.1
1991.....	913.9	26.5	17.6	32.3	25.12	10.0	16.08	21.5
1992.....	913.7	26.1	17.8	31.5	20.10	11.6	26.07	21.4
1993.....	913.6	27.2	17.9	34.0	20.09	10.6	20.6	21.9

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 6-B - Principais observações meteorológicas, em Belo Horizonte
Período: 1940-93

ANO	UMIDADE RELATIVA (%)	NEBULOSIDADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA			EVAPORAÇÃO TOTAL (mm)	INSOLAÇÃO TOTAL (horas e décimos)
			ALTURA TOTAL (mm)	MÁXIMA 24 HORAS			
				altura (mm)	data		
1940	76.4	5.7	1 626,3	65.3	20.08	901.3	2 467,3
1941	76.3	5.6	1 359,5	68,6	15.01	796.6	2 456,5
1942	75.7	5.6	1 844,6	79.0	25.09	896.8	2 482,1
1943	69.7	5.3	1 611,8	66.4	19.02	1 459,0	2 318,7
1944	66.4	5.1	1 432,0	85.8	5.02	1 597,2	2 400,1
1945	71.6	5.8	2 268,3	126.8	9.01	1 181,0	1 846,4
1946	65.1	4.7	1 188,5	88,6	29.11	1 247,9	2 166,4
1947	79.0	5.5	1 640,5	161.5	21.02	1 294,5	2 152,6
1948	74.0	4.7	1 600,7	99.4	13.03	1 587,7	2 491,9
1949	68.5	5.1	1 682,3	77.0	9.02	1 573,4	2 674,4
1950	68.3	5.2	1 258,2	88.8	19.02	1 721,5	2 599,5
1951	65.2	5.2	1 211,7	122.0	29.03	1 860,0	2 380,6
1952	74.4	5.5	1 631,7	73.4	25.10	1 492,4	1 490,2
1953	68.0	5.2	1 344,6	78.4	20.11	1 700,5	2 500,0
1954	62.4	4.6	962.8	75.3	15.12	1 925,7	2 580,2
1955	67.3	4.7	1 659,3	77.1	24.01	1 362,8	2 486,5
1956	66.6	4.9	1 278,9	101.4	27.11	1 205,3	2 524,2
1957	70.1	5.8	1 655,9	80.8	12.01	1 036,3	2 308,2
1958	67.7	5.6	1 155,7	69.2	13.12	1 117,9	2 638,6
1959	63.0	4.9	1 043,2	61.2	18.11	1 237,8	2 684,0
1960	70.6	5.8	1 412,1	69.8	04.02	1 028,9	2 473,2
1961	65.0	5.9	1 406,7	79.8	11.01	1 144,5	2 701,3
1962	65.0	5.9	1 406,7	79.8	11.01	1 144,5	2 701,3
1963	51.3	4.4	497.5	83.0	23.02	1 886,3	2 655,9
1964	68.9	6.0	1 877,5	109.6	14.01	1 226,2	2 457,9
1965	69.9	6.0	1 770,5	76.7	10.01	1 227,2	2 532,4
1966	66.6	5.4	1 521,0	116.9	02.02	1 357,5	2 555,5
1967	67.2	5.1	1 318,7	62.0	24.12	1 179,0	2 637,2
1968	69.9	5.4	1 448,5	68.4	06.06	1 033,3	2 732,4
1969	68.9	5.1	1 394,0	108.6	25.12	947.3	2 742,4
1970	71.0	5.4	1 104,0	67.4	18.12	1 064,1	2 701,6
1971	69.4	5.0	1 450,2	70.8	25.12	1 050,8	2 868,8
1972	71.0	4.8	1 441,2	91.6	12.12	813.8	2 689,6
1973	73.0	5.0	1 384,9	86.0	11.03	804.7	2 878,5
1974	72.0	5.0	1 380,9	58.9	26.12	847.3	2 753,5
1975	71.0	4.6	1 298,9	93.7	01.11	852.5	2 867,6
1976	69.0	5.1	1 115,7	48.3	23.02	912.4	2 572,6
1977	70.0	4.9	1 191,2	79.4	17.01	1 064,1	2 586,2
1978	74.0	5.1	1 854,6	164.2	13.02	952.3	2 416,0
1979	80.0	5.5	1 853,4	91.8	05.02	610.9	2 305,8
1980	83.0	5.0	1 543,1	84.8	05.04	921.3	2 524,7
1981	87.0	5.2	1 751,0	95.0	11.01	1 103,6	2 411,7
1982	80.5	5.6	1 451,8	112.6	03.11	1 271,2	2 347,8
1983	76.1	6.0	2 509,8	89.6	28.03	1 060,7	2 131,4
1984	74.3	4.7	1 088,2	134.3	16.12	1 504,2	2 680,1
1985	73.3	4.9	2 338,3	117.2	26.01	1 244,0	2 564,1
1986	66.1	4.9	1 312,2	72.2	29.11	1 681,5	2 497,0
1987	66.7	4.9	1 656,4	89.2	08.12	1 674,8	2 481,3
1988	69.0	4.7	1 307,3	68.0	30.09	1 827,5	2 528,1
1989	77.1	5.0	1 811,8	109.6	05.03	1 699,8	2 555,4
1990	68.4	4.8	1 096,9	56.6	28.01	1 722,6	2 714,4
1991	68.7	5.6	1 818,6	97.0	15.01	1 636,1	2 317,0
1992	69.7	5.8	1 698,5	130.6	12.12	...	2 152,9
1993	64.5	4.9	1 473,3	54.8	04.11	1 810,4	...

Fonte: 5º DISTRITO DE METEOROLOGIA DE MINAS GERAIS/INEMET/MARA

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 7-A - Principais observações meteorológicas mensais em Belo Horizonte
Período: 1988-93

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	PRESSÃO ATMOSFÉ- RICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (grau centígrado)						MÉDIA COMPENSADA
		MÉDIA DAS MÁXIMAS	MÉDIA DAS MÍNIMAS	MÁXIMA ABSOLUTA		MÍNIMA ABSOLUTA		
				graus	data	graus	data	
1988	913.5	27.4	17.4	35.4	30.01	8.1	14 e 15.07	21.7
Jan.....	911.8	30.0	20.2	35.4	30	17.8	11	24.4
Fev.....	910.8	28.9	19.7	31.1	22	17.4	08	23.5
Mar.....	912.3	28.8	19.4	31.7	01	17.2	22	23.5
Abr.....	913.0	27.6	18.7	30.7	02	16.2	30	22.7
Maió.....	913.7	27.5	17.0	31.1	16	13.2	02	21.7
Jun.....	916.3	24.5	13.7	29.5	24	9.1	18 e 19	18.6
Jul.....	918.4	23.2	13.0	26.9	10	8.1	14 e 15	17.4
Ago.....	916.4	25.6	14.4	30.7	27	10.5	01	19.4
Set.....	914.3	29.4	18.0	34.6	27	13.0	07	22.9
Out.....	911.6	27.7	18.0	32.7	16	15.4	12	22.2
Nov.....	912.5	27.0	17.7	33.2	12	14.0	04 e 05	21.6
Dez.....	910.3	28.3	19.1	33.4	29	16.6	04	22.9
1989.....	...	...	...	33.4	12.09	9.2	14.06	...
Jan.....	911.7	29.7	19.9	32.0	13 e 18	18.0	01	23.8
Fev.....	911.6	29.6	20.1	33.2	21	18.2	04 e 08	23.7
Mar.....	911.5	29.2	19.9	31.8	27	18.2	15 e 16	23.5
Abr.....	912.5	29.1	19.5	32.0	02.03 e 04	16.6	24 e 25	23.4
Maió.....	915.9	26.1	16.0	31.4	04	12.2	28	20.1
Jun.....	915.4	24.0	14.9	29.0	09	9.2	14	19.0
Jul.....	916.4	23.6	13.5	30.0	27	9.4	13	17.9
Ago.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Set.....	912.6	28.2	17.4	33.4	12	12.0	18	22.2
Out.....	913.0	26.8	17.0	30.8	31	11.8	16	21.3
Nov.....	910.3	26.8	18.6	32.2	24	14.2	02	22.0
Dez.....	910.5	25.9	18.6	30.6	22	16.8	03	21.8
1990	913.7	27.4	17.9	34.6	23.01	7.8	19.05	22.1
Jan.....	912.0	29.9	20.2	34.6	23	18.0	05	24.6
Fev.....	911.3	29.0	19.9	33.5	08	18.0	23	23.9
Mar.....	912.9	29.7	20.3	31.8	13 e 16	18.2	28	24.3
Abr.....	912.9	28.8	19.8	31.4	04 e 09	17.8	22	23.8
Maió.....	914.4	25.7	16.0	29.4	17	7.8	19	20.2
Jun.....	916.6	24.7	15.1	28.2	10	12.0	24	19.4
Jul.....	916.0	25.2	15.2	30.4	21	12.0	13	19.6
Ago.....	917.4	23.6	15.0	29.5	21	11.6	10	18.8
Set.....	914.7	25.9	16.0	30.8	11	12.2	26	20.5
Out.....	913.3	28.0	18.4	32.6	12	15.4	26	22.5
Nov.....	911.6	30.1	20.2	33.8	09	17.4	21	24.4
Dez.....	911.6	28.5	19.2	31.6	16	15.0	30	23.2

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 7-B - Principais observações meteorológicas mensais em Belo Horizonte
Período: 1988-93

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	PRESSÃO ATMOSFÉ- RICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (grau centígrado)						MÉDIA COMPENSADA
		MÉDIA DAS MÁXIMAS	MÉDIA DAS MÍNIMAS	MÁXIMA ABSOLUTA		MÍNIMA ABSOLUTA		
				graus	data	graus	data	
1991.....	913.9	26.5	17.6	32.3	25.12	10.0	16.08	21.5
Jan.....	911.2	26.1	19.0	30.6	22	16.2	01	22.1
Fev.....	912.3	28.8	19.8	31.4	13	17.6	20 e 21	23.5
Mar.....	911.6	27.4	19.5	30.4	13	17.4	04	22.9
Abr.....	913.5	27.1	18.1	30.8	19	14.2	22	22.0
Mai.....	915.3	24.7	16.5	28.2	23	15.0	03 e 14	20.1
Jun.....	916.5	25.1	15.7	28.3	20	13.0	12	19.8
Jul.....	917.9	23.6	14.8	27.6	11	13.0	24	18.7
Ago.....	918.4	25.0	14.9	31.8	10	10.0	16	19.5
Set.....	914.8	26.2	16.4	31.1	12	12.8	04	20.6
Out.....	913.9	26.7	17.7	31.4	31	15.2	22	21.8
Nov.....	910.6	28.3	18.9	31.5	27	17.0	24	23.0
Dez.....	910.3	28.6	19.3	32.3	25	16.2	10	23.4
1992.....	913.7	26.1	17.8	31.5	20.10	11.6	26.07	21.4
Jan.....	909.5	26.2	19.1	30.5	03	17.9	25	21.9
Fev.....	913.8	26.7	18.7	30.9	27	16.6	04	22.4
Mar.....	914.1	28.4	19.4	30.8	13	17.0	02	23.3
Abr.....	912.1	28.0	19.5	30.6	04	16.8	17	23.2
Mai.....	913.1	27.0	17.8	29.3	01	15.8	24	22.0
Jun.....	916.7	24.3	16.0	29.1	06	13.0	19	19.8
Jul.....	918.1	23.7	15.0	28.5	16	11.6	26	19.0
Ago.....	916.9	25.2	15.8	29.1	29	12.0	02	19.9
Set.....	914.5	24.1	16.6	30.1	25	13.4	10	19.7
Out.....	912.9	26.2	18.3	31.5	20	14.2	10	21.5
Nov.....	911.2	26.4	18.7	30.5	16	15.8	06	22.0
Dez.....	911.0	26.6	18.5	30.7	25	17.0	15	21.9
1993.....	913.6	27,2	17,9	34,0	20.09	10,6	20.06	21,9
Jan.....	912,6	28,6	19,4	31,9	02	17,8	09 e 10	23,4
Fev.....	912,4	27,8	19,3	30,7	21	17,6	13	23,0
Mar.....	913,1	29,6	20,1	31,7	08	18,0	16	24,2
Abr.....	913,0	27,3	18,7	29,8	15	16,0	16	21,4
Mai.....	914,6	24,6	16,1	28,4	06	13,7	21	19,9
Jun.....	916,6	23,5	14,2	27,2	10	10,6	20	18,5
Jul.....	916,1	25,9	15,7	29,5	05	14,4	20	20,3
Ago.....	916,1	25,5	15,6	32,4	31	13,6	23	20,1
Set.....	913,2	28,8	18,1	34,0	20	13,9	13	22,8
Out.....	913,5	28,2	18,4	32,4	24	13,2	07	22,8
Nov.....	911,3	29,0	19,6	32,8	30	14,9	03	23,9
Dez.....	911,0	27,3	19,2	32,1	09	16,0	22	22,7

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 7-C - Principais observações meteorológicas mensais em Belo Horizonte
Período: 1988-93

ESPECIFICAÇÃO	UMIDADE RELATIVA (%)	NEBULOSIDADE (0 - 10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA			EVAPORAÇÃO TOTAL (mm)	INSOLAÇÃO TOTAL (horas e décimos)
			ALTURA TOTAL (mm)	MÁXIMA EM 24 HORAS			
				altura (mm)	data		
1988.....	69.0	4.7	1 307,3	68.0	30.09	1 827,5	2 528,1
Jan.....	67.4	5.8	241.2	58.6	01	134.5	227.8
Fev.....	72.3	7.4	297.7	63.6	08	109.5	150.7
Mar.....	66.4	4.4	169.4	50.0	17	138.7	221.1
Abr.....	71.9	4.8	96.3	34.0	14	110.1	184.1
Mai.....	72.1	3.9	29.6	9.2	31	116.1	227.7
Jun.....	66.2	3.0	1.8	1.5	05	122.7	241.8
Jul.....	63.6	2.0	0.0	0.0		181.1	268.8
Ago.....	62.0	2.3	0.0	0.0		206.6	269.3
Set.....	61.9	2.5	68.0	68.0	30	254.6	225.1
Out.....	70.2	6.7	63.9	16.8	13	153.0	166.9
Nov.....	73.1	6.6	105.2	27.0	04	139.9	168.3
Dez.....	81.3	6.7	234.2	33.5	25	160.7	176.5
1989.....	...	...	1 811,8	109.6	05.03	...	...
Jan.....	74.5	5.9	153.9	51.4	03	175.7	236.9
Fev.....	80.3	6.3	298.6	57.4	18	109.3	160.9
Mar.....	78.3	5.3	230.0	109.6	05	148.6	220.6
Abr.....	72.6	3.8	5.2	5.2	04	171.7	231.0
Mai.....	76.4	3.4	3.0	1.2	02 e 19	156.7	228.5
Jun.....	80.5	3.8	43.6	17.5	26	123.2	216.6
Jul.....	75.3	3.0	37.4	23.2	31	150.2	254.1
Ago.....	...	...	26.5	25.5	28	...	...
Set.....	71.5	4.0	77.4	47.7	29	171.7	227.0
Out.....	74.8	5.2	162.9	44.5	17	148.5	225.8
Nov.....	83.3	6.9	307.6	52.6	29	103.2	144.9
Dez.....	80.2	7.0	465.7	85.0	21	121.6	147.1
1990.....	68.4	4.8	1 096,9	56.6	28.03	1 722,6	2 714,4
Jan.....	68.0	4.1	88.6	38.0	01	210.4	286.2
Fev.....	74.7	5.8	202.5	40.4	16	147.1	195.0
Mar.....	74.0	5.1	136.9	56.6	28	150.9	238.4
Abr.....	73.9	4.1	61.8	37.0	11	150.7	228.7
Mai.....	74.3	3.9	49.7	19.3	03	131.2	232.6
Jun.....	74.6	3.3	0.5	0.5	30	137.0	232.0
Jul.....	61.8	4.0	14.8	5.4	30	143.6	230.2
Ago.....	67.3	5.3	74.6	35.5	18	130.3	176.3
Set.....	62.2	4.8	37.4	18.2	02	160.2	240.7
Out.....	63.1	5.5	49.1	15.7	20	181.1	216.4
Nov.....	63.0	5.3	182.7	54.8	28	180.6	234.9
Dez.....	67.4	6.7	198.3	37.5	14	143.9	203.0

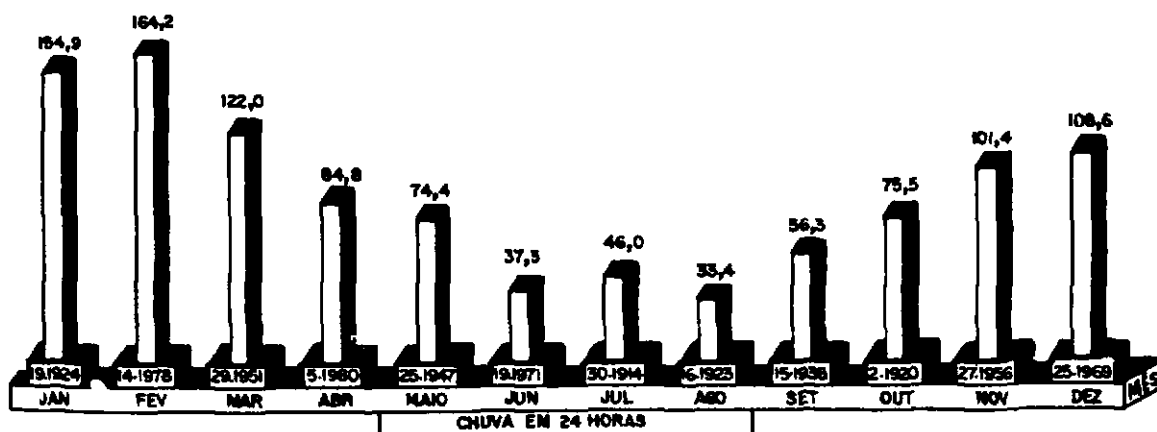
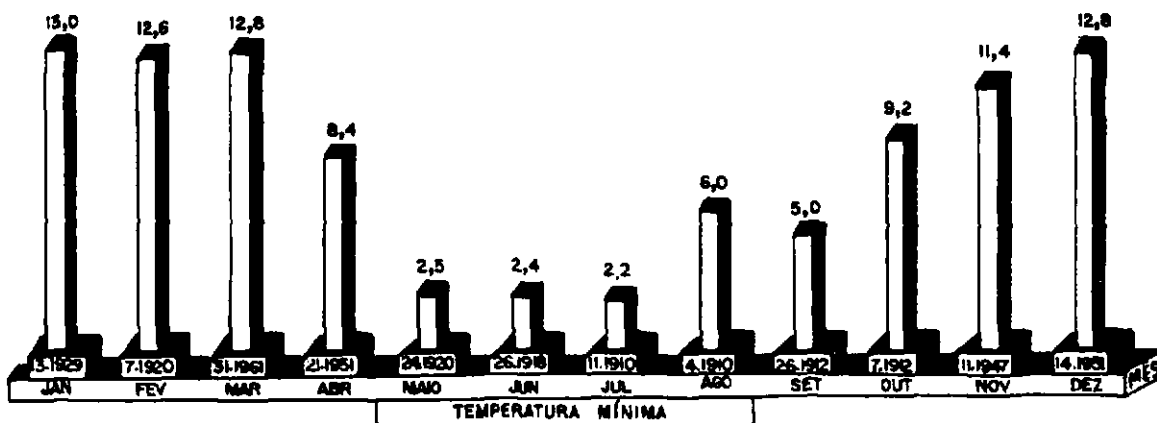
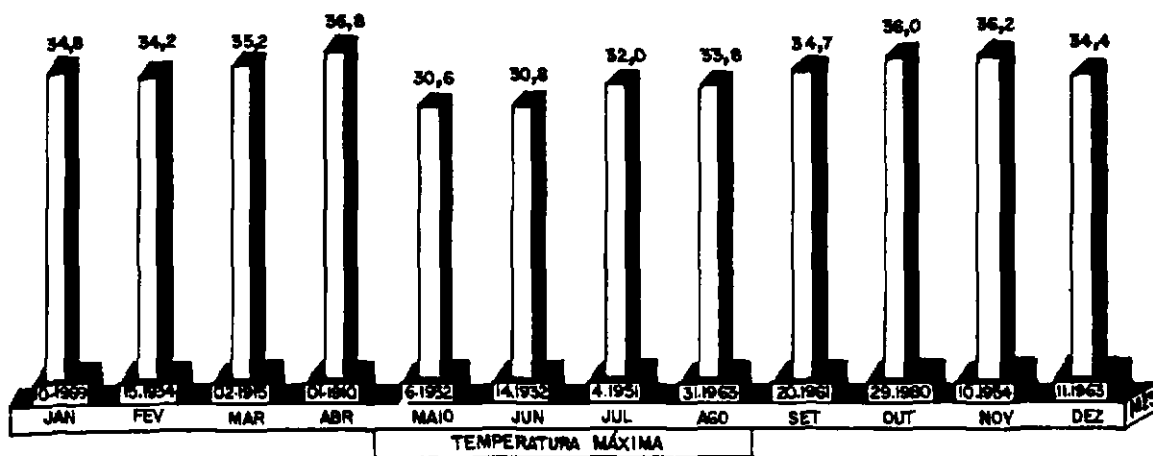
ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 7-D - Principais observações meteorológicas mensais em Belo Horizonte
Período: 1988-93

ESPECIFICAÇÃO	UMIDADE RELATIVA (%)	NEBULOSIDADE (0 - 10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA			EVAPORAÇÃO TOTAL (mm)	INSOLAÇÃO TOTAL (horas e décimos)
			ALTURA TOTAL (mm)	MÁXIMA EM 24 HORAS			
				altura (mm)	data		
1991.....	68.7	5.6	1 818,6	97.0	15.01	1 636,1	2 317,0
Jan.....	81.3	7.8	651.2	97.0	15	79.5	107.9
Fev.....	74.0	6.7	242.8	37.0	22	107.6	183.6
Mar.....	74.6	6.7	201.8	40.6	04	126.3	163.5
Abr.....	69.6	4.7	82.2	28.7	27	125.3	209.5
Mai.....	68.3	4.6	18.8	17.4	21	138.4	224.9
Jun.....	66.8	3.4	0.0	0.0	-	131.0	255.6
Jul.....	61.1	4.4	0.0	0.0	-	153.3	228.4
Ago.....	55.0	3.0	0.0	0.0	-	198.0	238.1
Set.....	61.3	4.9	54.7	14.6	20	172.0	177.7
Out.....	63.1	5.4	108.2	43.4	01	175.7	203.1
Nov.....	69.9	6.7	179.0	42.0	16	121.2	176.4
Dez.....	74.0	7.4	279.9	52.8	29	109.1	148.2
1992.....	69.7	5.8	1 698,5	130.6	12.12	...	2 152,9
Jan.....	83.5	8.3	503.0	72.6	24	72.5	87.2
Fev.....	69.1	6.3	176.7	51.2	04	138.8	162.8
Mar.....	64.6	5.3	62.7	30.1	01	166.3	202.8
Abr.....	68.3	6.1	72.6	18.0	16	128.5	171.6
Mai.....	65.9	4.3	21.4	10.2	07	131.2	239.7
Jun.....	63.2	3.7	0.0	0.0	...	142.6	230.0
Jul.....	62.2	3.6	16.0	16.0	09	148.0	238.1
Ago.....	62.0	4.5	20.3	16.9	14	...	219.1
Set.....	72.0	6.7	93.7	28.0	17	133.3	149.1
Out.....	74.0	6.6	86.8	28.0	09	131.2	154.3
Nov.....	74.0	7.3	219.8	43.6	01	109.7	142.6
Dez.....	77.0	7.1	425.5	130.6	12	101.0	155.6
1993.....	64,5	4,9	1 473,3	54,8	04.11	1 810,4	...
Jan.....	69,0	5,8	199,9	45,2	05	141,6	203,5
Fev.....	74,0	6,5	217,9	40,2	05	116,7	157,3
Mar.....	65,0	4,8	103,4	30,9	01	163,0	231,8
Abr.....	73,0	5,0	174,0	37,9	07	118,4	197,9
Mai.....	68,0	3,9	3,0	2,0	05	132,7	202,2
Jun.....	57,0	3,7	21,4	9,4	19	118,5	211,9
Jul.....	57,0	2,8	0,0	0,0	...	173,3	...
Ago.....	59,0	4,0	6,4	4,2	20	163,6	...
Set.....	54,0	4,1	65,1	29,4	30	191,8	170,0
Out.....	60,0	4,9	128,9	44,0	03	197,0	238,5
Nov.....	63,0	5,4	193,8	54,8	04	173,6	230,1
Dez.....	75,0	7,5	358,5	85,8	21	120,2	146,8

Fonte: 5º DISTRITO DE METEOROLOGIA DE MINAS GERAIS/INEMET/MARA

VALORES EXTREMOS DE TEMPERATURA E
 MAIOR ALTURA DE CHUVA EM 24 HORAS
 EM BELO HORIZONTE
 PERÍODO: 1910-82



ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 8-A - Estações climatológicas sediadas em Minas Gerais
1992

(Continua)					
ESTAÇÃO	FUNDAÇÃO	ZONA GEOGRÁFICA	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE (m)
Água Limpa.....	01.01.1955	Mata	21° 35'	43° 15'	435
Aimorés.....	01.06.1972	Rio Doce	19° 29'	41° 04'	83
Araçuaí.....	26.09.1918	Médio Jequitinhonha	16° 52'	42° 04'	284
Araxá.....	07.09.1916	Alto Paranaíba	19° 34'	46° 56'	1 004
Arinos.....	05.04.1976	Paracatu	15° 54'	46° 03'	519
Bambuí.....	26.08.1926	Alto São Francisco	20° 00'	45° 59'	661
Barbacena.....	01.09.1911	Campos das Vertentes	21° 15'	43° 46'	1 126
Belo Horizonte.....	03.03.1910	Metalúrgica	19° 56'	43° 56'	915
Bom Despacho.....	01.01.1981	Alto São Francisco	19° 44'	45° 15'	720
Buritis.....	06.04.1976	Paracatu	15° 37'	46° 25'	600
Caldas.....	10.11.1988	Sul	21° 55'	46° 23'	1 150
Caparaó.....	17.11.1972	Mata	20° 31'	41° 52'	843
Capinópolis.....	13.08.1969	Triângulo	18° 41'	49° 34'	621
Caratinga.....	15.03.1924	Rio Doce	19° 48'	42° 09'	610
Carbonita.....	01.01.1981	Alto Jequitinhonha	17° 44'	42° 14'	726
Caxambu.....	05.12.1911	Sul	21° 58'	44° 56'	959
Conceição do Mato Dentro.....	01.06.1922	Metalúrgica	19° 02'	43° 26'	652
Coronel Fabriciano.....	01.01.1981	Metalúrgica	19° 34'	42° 88'	210
Curvelo.....	03.09.1912	Alto São Francisco	18° 46'	44° 26'	616
Diamantina.....	13.03.1918	Alto Jequitinhonha	18° 15'	43° 36'	1 296
Engenheiro Dolabela.....	08.05.1979	Montes Claros	17° 06'	43° 48'	633
Espinosa.....	01.03.1974	Itacambira	14° 55'	42° 51'	570
Fazenda Monte Alegre.....	01.07.1972	Sul	21° 19'	46° 22'	823
Florestal.....	09.04.1960	Metalúrgica	19° 52'	44° 25'	749
Fормoso.....	03.04.1976	Paracatu	14° 56'	46° 15'	840
Frutal.....	27.11.1913	Triângulo	20° 02'	48° 56'	544
Governador Valadares.....	01.11.1945	Rio Doce	18° 51'	41° 56'	277
Ibirité.....	06.04.1959	Metalúrgica	20° 01'	44° 03'	815
Itabira.....	01.01.1918	Metalúrgica	19° 37'	43° 13'	845
Itamarandiba.....	27.03.1925	Alto Jequitinhonha	17° 51'	42° 51'	1 097
Ituiutaba.....	16.11.1979	Triângulo	18° 58'	49° 21'	543
Jacutinga.....	15.06.1990	Sul	22° 12'	46° 37'	853
Janaúba.....	15.03.1975	Montes Claros	15° 47'	43° 18'	516
Januária.....	19.06.1912	Alto São Francisco	15° 26'	44° 22'	474
João Monlevade.....	11.05.1960	Metalúrgica	19° 50'	43° 07'	860
João Pinheiro.....	09.12.1925	Paracatu	17° 42'	46° 10'	760
Juiz de Fora.....	01.01.1910	Mata	21° 46'	43° 21'	940
Juramento.....	14.11.1986	Montes Claros	16° 47'	43° 43'	650
Lambarí.....	01.06.1976	Sul	21° 58'	45° 22'	878
Lavras.....	14.08.1957	Sul	21° 14'	45° 00'	919
Machado.....	01.09.1961	Sul	21° 40'	45° 55'	873
María da Fé.....	12.11.1975	Sul	22° 18'	45° 23'	1 276
Mina de Águas Claras.....	01.10.1977	Metalúrgica	19° 56'	43° 56'	1 065
Mocimbinho.....	01.11.1975	Alto Médio São Francisco	15° 03'	44° 01'	452
Monte Azul.....	01.03.1974	Itacambira	15° 05'	42° 45'	604
Montes Claros.....	01.01.1912	Montes Claros	16° 43'	43° 52'	646
Muriaé.....	14.11.1914	Mata	21° 08'	42° 20'	288
Oliveira.....	05.07.1913	Campos das Vertentes	20° 41'	44° 49'	966
Ouro Branco.....	06.05.1977	Metalúrgica	20° 30'	43° 42'	1 072
Ouro Fino.....	20.03.1914	Sul	22° 17'	46° 22'	926
Ouro Preto.....	08.09.1913	Metalúrgica	20° 23'	43° 30'	1 147
Paracatu.....	13.05.1918	Paracatu	17° 13'	46° 52'	711
Passa Quatro.....	29.07.1912	Sul	22° 33'	44° 58'	920
Patos de Minas.....	29.04.1924	Alto Paranaíba	18° 36'	46° 31'	940
Patrocínio.....	01.08.1974	Alto Paranaíba	18° 57'	47° 00'	934
Pedra Azul.....	01.10.1918	Médio Jequitinhonha	16° 00'	41° 17'	649
Pirapora.....	23.12.1912	Alto Médio São Francisco	17° 20'	44° 57'	505
Pompéu.....	01.11.1972	Alto São Francisco	19° 13'	45° 00'	691
Ponte Alta.....	01.01.1981	Metalúrgica	19° 50'	42° 38'	450
Salinas.....	05.03.1925	Itacambira	16° 10'	42° 18'	471

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 8-B - Estações climatológicas sediadas em Minas Gerais
1992

ESTAÇÃO	FUNDAÇÃO	ZONA GEOGRÁFICA	LATITUDE	LONGITUDE	(Conclusão)
					ALTITUDE (m)
São João del Rei.....	01.01.1915	Campos das Vertentes	21° 18'	44° 16'	991
São Lourenço.....	04.02.1922	Sul	22° 06'	45° 01'	900
São Sebastião do Paraíso.....	29.04.1945	Sul	20° 54'	46° 59'	820
Serra Azul.....	21.11.1984	Metalúrgica	20° 01'	44° 21'	765
Serra dos Aimorés.....	15.09.1988	Mucuri	17° 47'	40° 17'	202
Sete Lagoas.....	03.05.1926	Metalúrgica	19° 28'	44° 15'	732
Teófilo Otoni.....	01.11.1910	Mucuri	17° 51'	41° 31'	356
Uberaba.....	11.10.1913	Triângulo	19° 45'	47° 55'	743
Uberlândia.....	01.12.1980	Triângulo	18° 55'	48° 17'	872
Unai.....	07.04.1976	Paracatu	16° 22'	46° 53'	460
USIMINAS.....	01.12.1959	Metalúrgica	19° 28'	42° 32'	299
Viçosa.....	01.10.1919	Mata	20° 45'	42° 51'	690

Fonte: 5º DISTRITO DE METEOROLOGIA DE MINAS GERAIS/INEMET/MARA

Tabela 9-A - Valores extremos de temperatura e maior altura de chuva em 24 horas, por estação, da data de fundação a dezembro de 1990

ESTAÇÃO	FUNDAÇÃO	TEMPERATURA				CHUVA EM 24 HORAS	
		MÁXIMA ABSOLUTA		MÍNIMA ABSOLUTA		altura (mm)	data
		°C	data	°C	data		
Água Limpa.....	01.01.1955	37.9	16.01.1984	0.4	14.07.1966	140.1	19.01.1985
Aimorés.....	01.06.1972	40.8	24.01.1990	8.6	11.06.1985	148.1	14.10.1973
Araçuaí.....	26.09.1918	40.8	02.12.1939	1.8	12.07.1927	115.2	24.11.1945
Araxá.....	07.09.1916	35.6	28.09.1988	0.0	15.09.1943	120.6	25.11.1959
Arimas.....	05.04.1976	41.2	29.10.1980	7.3	14.06.1985	152.5	08.01.1979
BambuÍ.....	26.08.1926	39.2	10.11.1954	-1.2	01.06.1979	177.6	03.02.1983
Barbacena.....	01.09.1911	34.8	05.10.1914	-3.6	08.07.1923	118.2	28.11.1975
Belo Horizonte.....	03.03.1910	36.9	19.10.1987	2.2	11.07.1910	164.2	14.02.1978
Bom Despacho.....	01.01.1981	40.2	19.10.1987	4.0	11.06.1985	137.0	24.12.1986
Buritís.....	06.04.1976	40.2	19.10.1987	6.1	15.06.1985	115.2	06.10.1977
Caldas.....	10.11.1988	31.4	15.11.1990	-3.0	24.06.1990	81.6	01.03.1990
Caparaó.....	17.11.1972	35.0	29.10.1980	-2.7	11.06.1985	137.2	14.11.1981
Capinópolis.....	13.08.1969	38.7	17.11.1985	1.0	18.07.1975	156.8	18.02.1980
Caratinga.....	15.03.1924	36.9	10.02.1973	1.4	18.07.1926	150.0	26.03.1973
Carbonita.....	01.01.1981	38.2	19.10.1987	4.2	11.06.1985	99.6	17.12.1989
Caxambu.....	08.12.1911	38.8	01.03.1987	-3.8	23.05.1920	330.7	26.12.1983
Conceição do Mato Dentro.....	01.06.1922	37.8	19.10.1987	0.2	11.06.1985	145.6	14.02.1978
Coronel Fabriciano.....	01.01.1981	39.4	01.01.1990	3.6	11.06.1985	154.6	08.12.1985
Curvelo.....	03.09.1912	39.2	19.10.1987	1.2	26.06.1918	193.6	18.12.1950
Engenheiro Dolabela.....	08.05.1979	38.8	10.11.1984	3.5	01.06.1979	115.6	28.12.1985
Espinosa.....	01.03.1974	39.5	20.10.1987	8.8	13.07.1979	115.8	09.12.1987
Fazenda Monte Alegre.....	01.07.1972	36.4	13.10.1987	-4.0	24.06.1990	164.7	16.11.1987

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 9-B - Valores extremos de temperatura e maior altura de chuva em 24 horas, por estação, da data de fundação a dezembro de 1990

ESTAÇÃO	FUNDAÇÃO	TEMPERATURA				CHUVA EM 24 HORAS	
		MÁXIMA ABSOLUTA		MÍNIMA ABSOLUTA		altura (mm)	data
		°C	data	°C	data		
Florestal.....	09.04.1960	38.0	19.10.1987	1.0	11.06.1985	171.5	14.01.1964
Formoso.....	03.04.1976	37.5	19.10.1987	8.1	01.06.1979	119.3	31.01.1979
Frutal.....	27.11.1913	40.6	18.09.1961	0.0	29.06.1931	124.8	26.02.1988
Governador Valadares.....	01.11.1945	40.4	13.12.1963	3.3	23.08.1974	165.0	14.04.1962
Ibirité.....	06.04.1959	36.9	19.10.1987	-1.2	22.06.1963	152.3	12.01.1981
Itabira.....	01.01.1918	37.4	10.11.1954	-0.4	18.07.1926	122.9	23.01.1984
Itamarandiba.....	27.03.1925	36.4	19.10.1987	1.0	25.07.1928	165.4	01.01.1981
Ituiutaba.....	16.11.1979	38.2	11.10.1990	0.3	21.07.1981	92.5	07.03.1988
Janaúba.....	15.03.1975	39.4	20.10.1987	8.0	21.06.1978	100.1	17.01.1982
Januária.....	19.06.1912	41.0	09.10.1963	6.0	16.07.1921	157.1	06.11.1979
João Monlevade.....	11.05.1960	39.0	14.01.1968	3.5	01.06.1979	105.2	27.01.1961
João Pinheiro.....	09.12.1925	39.8	25.10.1950	2.4	21.07.1957	216.0	17.12.1989
Juiz de Fora.....	01.01.1910	37.3	06.12.1923	0.4	09.06.1933	137.2	08.03.1947
Juramento.....	14.11.1986	38.6	19.10.1987	6.8	16.07.1988	118.6	17.12.1989
Lambari.....	01.06.1976	36.0	08.10.1979	-2.8	26.07.1988	133.6	13.01.1983
Lavras.....	14.08.1957	36.8	12.09.1961	-1.4	01.06.1979	165.8	23.12.1986
Machado.....	01.09.1961	36.4	06.02.1971	-1.4	09.06.1985	140.0	08.11.1970
Maria da Fé.....	12.11.1975	31.3	17.11.1985	-8.4	21.07.1981	92.6	21.01.1979
Mina de Águas Claras.....	01.10.1977	34.4	19.10.1987	4.1	09.06.1985	135.2	14.02.1978
Mocambinho.....	01.11.1975	41.0	20.10.1987	7.8	15.06.1985	105.7	27.03.1981
Monte Azul.....	01.03.1974	39.4	20.10.1987	10.6	13.06.1988	104.3	04.03.1982
Montes Claros.....	01.01.1912	39.8	10.02.1946	3.2	18.06.1915	170.4	15.03.1957
Muriaé.....	14.11.1914	40.0	30.01.1988	0.0	19.07.1929	163.9	20.10.1976
Oliveira.....	05.07.1913	38.4	15.10.1990	0.0	01.06.1979	186.0	12.12.1972
Ouro Branco.....	06.05.1977	36.0	29.10.1990	1.2	01.06.1979	105.0	21.11.1984
Ouro Fino.....	20.03.1914	37.0	23.11.1963	-3.2	26.06.1918	153.9	17.01.1970
Ouro Preto.....	08.09.1913	33.9	28.10.1980	0.0	15.06.1925	161.0	01.02.1979
Paracatu.....	13.05.1918	39.2	17.11.1951	-0.1	18.07.1975	233.4	24.10.1925
Passa Quatro.....	29.07.1912	35.1	01.03.1977	-3.7	25.06.1918	204.8	27.12.1986
Patos de Minas.....	29.04.1924	38.0	18.09.1926	-2.4	22.03.1933	150.2	13.01.1978
Patrocínio.....	01.08.1974	36.1	29.10.1980	-1.2	01.06.1979	153.5	17.12.1978
Pedra Azul.....	01.10.1918	38.8	13.10.1982	5.4	26.07.1928	101.5	05.01.1983
Pirapora.....	23.12.1912	40.0	30.11.1961	0.5	01.06.1979	166.4	21.12.1943
Pompéu.....	01.11.1972	39.0	29.10.1980	0.3	01.06.1979	162.2	22.12.1988
Ponte Alta.....	01.01.1981	39.8	19.04.1986	6.4	20.05.1990	116.0	25.01.1983
Salinas.....	05.03.1925	41.0	31.10.1953	0.0	24.06.1956	116.0	20.12.1978
São João del Rei.....	01.01.1915	36.2	29.09.1961	0.0	18.07.1926	127.2	14.03.1947
São Lourenço.....	04.02.1922	38.8	12.09.1977	-4.9	23.06.1990	150.2	01.01.1946
São Sebastião do Paraíso.....	29.04.1945	38.9	05.11.1987	-4.8	08.06.1985	179.8	09.03.1982
Serra Azul.....	27.11.1984	37.0	19.10.1987	2.8	01.08.1988	102.0	21.12.1989
Serra dos Aimorés.....	15.09.1988	30.9	23.01.1990	12.4	13.07.1989	63.2	22.12.1989
Sete Lagoas.....	03.05.1926	38.6	19.10.1987	0.6	22.06.1963	156.8	17.12.1950
Teófilo Otoni.....	01.11.1910	39.4	16.11.1961	4.5	07.07.1965	155.9	30.12.1990
Uberaba.....	11.10.1913	38.5	17.11.1985	-2.2	21.07.1981	131.4	06.01.1986
Uberlândia.....	01.12.1980	37.0	18.10.1987	1.0	20.07.1981	157.8	12.12.1986
Unai.....	07.04.1976	39.9	10.10.1987	4.2	01.06.1979	211.0	02.01.1981
USIMINAS.....	01.12.1959	39.4	20.02.1962	7.6	01.06.1979	241.7	14.11.1981
Viçosa.....	01.10.1919	36.4	29.10.1916	-0.8	18.07.1926	184.8	01.01.1986

Fonte: 5* DISTRITO DE METEOROLOGIA DE MINAS GERAIS/INEMET/MARA

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 10 - Parques e reservas biológicas estaduais em Minas Gerais (1)
1992

ESPECIFICAÇÃO	DATA DE CRIAÇÃO	MUNICÍPIO	VEGETAÇÃO	ÁREA (ha)
PARQUES				
Anhumas	02.02.1983	Itajubá	Capoeira e reflorestamento de eucalipto	21
Ibitipoca	04.07.1973	Lima Duarte	Campos rupestres, campos, mata de altitude	1 488
Itacolomi	14.07.1967	Ouro Preto e Mariana	Campos rupestres, mata de altitude e mata atlântica	7 542
Jaíba	04.07.1973	Manga	Mata seca	6 358
Rio Doce	14.07.1944	Dionísio, Marliéria e Timóteo	Mata atlântica	35 973
Sumidouro	03.01.1980	Lagoa Santa	Mata seca sobre rocha	1 300
RESERVAS BIOLÓGICAS				
Acauã	23.09.1974	Minas Novas e Turmalina	Mata subcaducifólica	5 195
Carmo da Mata	23.09.1974	Carmo da Mata	Capoeira	86
Colônia 31 de Março	23.09.1974	Felixlândia	Cerrado	5 033
Corumbá	23.09.1974	Arcos	Mata seca sobre rocha e cerrado	580
Fazenda Cascata	23.09.1974	Patos de Minas	Cerrado	64
Fazenda da Lapinha	23.09.1974	Leopoldina	Capoeira	368
Fazenda São Mateus	23.09.1974	Ponte Nova	Capoeira	377
Mar de Espanha	23.09.1974	Mar de Espanha	Capoeira, mata atlântica	188
Mata dos Ausentes	23.09.1974	Senador Modestino Gonçalves	Cerrado, mata galeria	744
Nova Baden	23.09.1974	Lambari	Mata atlântica	353
Santa Rita	23.09.1974	Prudente de Moraes	Mata galeria, cerrado	604
São Sebastião do Paraíso	23.09.1974	São Sebastião do Paraíso	Capoeira, cerrado	248

Fonte: INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS (IEF)/SEAPABA MG

(1) Unidades de conservação do Instituto Estadual de Florestas.

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 11 - Parques florestais e reservas biológicas municipais com documentação completa, por localização e norma legal, em Minas Gerais 1992

ESPECIFICAÇÃO	NOME	NORMA LEGAL MUNICIPAL	ÁREA (ha)
PARQUES FLORESTAIS			
Alfenas.....	Parque e Zoológico Manoel Pedro Rodrigues	L. 1574, de 12.10.80	13
Bicas.....	Parque Florestal Banhinia Variegata	L. 665, de 28.10.80	14
Campina Verde.....	Parque Ovídio Nunes da Silva	L. 728, de 21.11.74	12
Carangola.....	Parque Fervedouro	L. 991, de ...	143
Conselheiro Lafaiete.....	Parque Municipal Tancredo Neves	L. 2592, de 04.11.86	27
Itajubá.....	Parque Club Rec. Servidores Municipais	L. 1096, de 11.09.75	21
Lajinha.....	Parque Florestal Bela Vista	L. 578, de 12.08.85	38
Lavras.....	Parque Florestal Poço Bonito	L. 1741, de 12.07.89	196
Leopoldina.....	Parque Florestal Antônio Andrade Ribeiro	L. 1537, de 28.12.81	32
Muriaé.....	Parque Marliérie	L. 231, de 02.04.75	20
Paraopeba.....	Parque Pedro da Silveira	L. 224, de 11.05.76	27
Pitangui.....	Parque Florestal Mata da Pedreira	D. 332, de 26.11.85	200
Poços de Caldas.....	Parque Florestal Serra São Domingos	L. 4197, de 19.05.88	256
Ponte Nova.....	Parque Florestal Tancredo Neves	L. 1358, de 23.06.86	287
Pouso Alegre.....	Parque Zoo-Botânico Mata da Represa	L. 1459, de 20.09.75	204
Santa Rita de Caldas.....	Parque Florestal Rio Claro	L. 938, de 02.04.76	9
São Domingos do Prata.....	Parque Florestal da Colina	L. 864, de 08.10.76	30
São Pedro dos Ferros.....	Parque Florestal do Cruzeiro	L. 002, de 01.04.76	26
Sete Lagoas.....	Parque da Cascata	D. 593, de 27.09.77	205
Teixeiras.....	Parque Florestal Bom Jesus	L. 562, de 30.06.76	3
Três Marias.....	Parque de Diadorim	Prop. CODEVASF	60
Turmalina.....	Parque Senhora do Perpétuo Socorro	L. 560, de 21.11.84	15
Ubá.....	Parque Florestal Antenor Oliveira Brum	L. 1198, de 11.01.78	39
Varginha.....	Parque Florestal São Francisco de Assis	D. 902, de 03.06.82	161
RESERVAS BIOLÓGICAS			
Caldas.....	Reserva Biológica Pedra Branca	L. 962, de 15.06.79	122
	Reserva Florestal Pedra Branca	Prop J.A. Carvalho	41
Cambuquira.....	Reserva Biológica Santa Clara	L. 959, de 26.11.79	266
Campanha.....	Reserva Biológica Engenho Velho	L. 1062, de 24.11.84	181
Juiz de Fora.....	Reserva Biológica Poço D'Anta	D. 2794, de 21.09.82	277
	Reserva Biológica Santa Cândida	D. 2904, de 03.06.82	113

Fonte: INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS (IEF)/SEAPABA MG

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 12 - Refúgios de animais nativos, por localização e área abrangida (1), em Minas Gerais

LOCALIZAÇÃO	REFÚGIO	ÁREA (ha)
Betim	Fazenda da Cachoeira	1 179,00
Boa Esperança	Fazenda do Joá	120,00
Bom Sucesso	Fazenda da Primavera	19,40
	Fazenda do Brinco de Ouro	276,00
	Fazenda do Pinhal	168,00
	Fazenda da Calçada	390,40
Bonfim	Sítio Corage	75,00
	Sítio Rua Nova Venda Nova	21,00
Brumadinho	Fazenda Mãe D'Água	33,00
Buritizzeiro	Fazenda Trynpho S/A	
Caeté	Fazenda dos Bragas	14,09
Camanducáia	Fazenda Levantina	8 269,00
	Fazenda Vale da Mantiqueira	181,05
	Fazenda Itapuã	122,00
Cambuquira	Fazenda Conceição	716,00
Campos Gerais	Fazenda Barreiro	50,00
Cataguases	Fazenda Estrela	
Coqueiral	Fazenda Areal	298,00
Corinto, Lassance e Várzea da Palma	Santo Antônio dos Gerais, Jardim, Rio de Janeiro, Cotovelo, Furguilha e Santo André	7 023,00
Curvelo	Fazenda das Pedras	1 601,00
	Fazenda São Sebastião	1 415,00
	Fazenda Indaiá	1 788,12
	Fazenda Corrupio	112,00
Divinésia	Posses	104,00
Divinópolis	Fazenda Santa Fé	21,60
Eloi Mendes	Jatobazeiro	91,00
Eugenópolis	Pedra da Elefantina	231,33
Guarani	Shangri-lá	32,00
Lagoa Dourada	Fazenda Pedra Preta	121,00
Madre de Deus de Minas	Rio Grande	132,00
Manhuaçu	Retiro das Palmeiras	60,00
Mateus Leme	Barragem Serra Azul	229,00
Matias Barbosa	Fazenda do Goiabal	102,68
Mercês	Fazenda Bamburreira	72,00
Juro Fino	Fazenda Serrinha	158,00
Juro Preto	Sítio Japão	7,00
Paraopeba	Fazenda do Funil, Campo Alegre, Poço Verde	1 020,00
Pirapora	Fazenda Gama	5 339,00
	Fazenda Bom Jardim/São José Estiva	1 727,00
	Fazenda Forquilha	1 515,00
	Fazenda Buenos Aires	6 712,00
	Fazenda Vargem das Laranjeiras	2 020,00
	Áreas de Reflorestamento	57,81
Pouso Alegre	Fazenda Boa Vista	507,00
Rio Novo	Fazenda Pica-Pau	315,00
Rio Pomba	Conf. Irmãos Bontempo	82,00
Sabará	Fazenda dos Machados	351,00
Santo Antônio do Amparo	Fazenda Boca Preta ou Tinato	75,00
Santo Antônio do Monte	Fazenda Maquiné	74,00
São Tiago	Fazenda da Barreira	28,00
Três Corações	Sítio Cachoeirinha	15,00
Três Pontas	Fazenda Pedra Branca	309,50
	Fazenda da Serra	71,00
	Sítio Malhada	7,00
Tupaciguara	Fazenda Monjolinho	866,00
Varginha	Ilha Grande	98,00
	Retiro de Nasca	23,00
	Fazenda São José	167,00
	Sítio Invernada do Braz	23,00
Várzea da Palma	Fazenda Serra do Cabral	86 419,00
TOTAL		133 053,98

Fonte: INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS (IEF)/SEAPABA MG

(1) A área citada é a área total da propriedade onde está localizado o refúgio particular de animais nativos.

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 13 - Árvores municipais imunes de corte, por localização, em Minas Gerais

LOCALIZAÇÃO	ESPÉCIE
Alfenas.....	Paineira Branca
Araxá.....	Pau d'óleo
Barbacena.....	Sibipiruna
Belo Horizonte.....	Todas as árvores de logradouros públicos
Cambuquira.....	2 Cedros e 2 Sibipirunas
Caratinga.....	Ipé Roxo
Coromandel.....	Cedro
Coronel Pacheco.....	Jequitibá Rosa
Diamantina.....	Gameleira
Frei Inocência.....	Pau Brasil
Governador Valadares.....	Pau Brasil, Palmeira Imperial
Guanhães.....	Pau Brasil
Itaguara.....	Palmeira Imperial
Itajubá.....	Todas as árvores de logradouros públicos
Itaobim.....	Oiti
Itatiaiuçu.....	Paineira
Itueta.....	Pau Brasil
João Pinheiro.....	Pinheiro de Natal
Juiz de Fora.....	Mionsacea Australiana, Palmeira Imperial, Pau Brasil
Juramento.....	Brauna
Maravilhas.....	Paineira
Medina.....	Amendoeira
Montes Claros.....	Pau Brasil, Sapucáia
Nova Era.....	Angico Branco
Paracatu.....	Paineira Barriguda
Patos de Minas.....	Paineiras
Patrocínio.....	Mama de Porco e Pau d'óleo
Pirapora.....	Tamboril, Frutíferas
Rio Piracicaba.....	Jatobá
Ritópolis.....	Óleo Vermelho
Salinas.....	Palmeira Imperial
Santa Efigênia de Minas.....	Peroba Rosa
Santa Rita do Sapucaí.....	Paineiras e outras
São João Evangelista.....	Cedro
Senhora do Porto.....	Gameleira
Sete Lagoas.....	Buriti
Teixeiras.....	Sibipiruna
Três Marias.....	Gameleira
Três Pontas.....	Flamboyant, Sibipiruna
Ubá.....	Mangueiras
Uberaba.....	Pandano Candelabro
Varginha.....	Cedro
Várzea da Palma.....	Sete Casca, Gameleira e Tamboril
Virginópolis.....	Jaboticabeiras

Fonte: INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS (IEF)/SEAPABA MG

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 14 - Reservas dos principais minerais metálicos, em Minas gerais
Período: 1988-90
(tonelada)

SUBSTÂNCIA	1988			1989		
	medida	indicada	inferida	medida	indicada	inferida
Alumínio (bauxita).....	182 189 583	252 421 882	15 940 418	183 159 235	230 212 911	15 458 124
Berilo.....	10 736	954	6 713	10 305	5 930	5 966
Chumbo.....	13 560 603	4 052 327	z	13 364 550	4 052 327	z
Cobalto.....	2 204 037	1 799 449	788 022	2 204 037	1 799 449	788 022
Cobre.....	2 204 037	1 799 449	788 022	2 204 037	1 799 449	788 022
Cromo (cromita).....	1 656	20 038	3 806	8 482	269 574	16 634
Estanho (cassiterita (m3)).....	11 616 143	4 905 848	230 570	10 560 795	5 980 109	2 072 797
Ferro (1000 t).....	8 643 273	7 077 685	18 802 456	9 215 338 054	4 795 751 848	20 631 599 783
Lítio.....	176 062	151 599	19 164	155 574	146 601	18 611
Ambligonita.....	4 709	1 731	647	4 723	1 733	647
Espodumênio.....	94 413	95 620	z	82 327	90 620	z
Lepidolita.....	4 368	z	z	z	z	z
Petalita.....	72 572	54 248	18 517	68 524	54 248	17 964
Manganês.....	20 504 586	5 350 909	8 761 367	12 184 221	12 292 979	20 928 725
Monazita.....	24 178	1 488	4 658	24 178	1 488	4 658
Nióbio-tântalo.....	253 794 309	84 862 461	290 633 132	252 931 327	85 092 426	288 969 858
Columbita/Tantalita.....	92	105	132	438 432	230 070	620 858
Djalmaita.....	z	z	z	z	z	z
Pirocloro.....	253 794 217	84 862 356	290 633 000	252 931 327	84 862 356	288 349 000
Níquel.....	8 341 768	8 818 669	4 331 360	8 218 709	8 715 845	4 331 360
Juro.....	794 418 829	256 735 969	47 479 284	824 809 130	239 370 244	42 470 383
Prata.....	1 964 714	3 248 526	1 970 493	400 370	1 182 397	4 567 383
Terras-raras.....	z	z	z	284	z	z
Titânio.....	534 666 493	175 165 988	361 795 091	513 126 519	175 168 029	361 757 693
Anatásio.....	534 405 064	175 149 509	361 718 066	512 856 800	175 149 609	361 718 066
Ilmenita.....	261 429	16 479	77 025	269 719	18 420	39 627
Zinco.....	25 912 019	7 707 927	18 072 252	25 002 686	7 707 927	18 072 252
Zircônio.....	178 471	9 838	3 458	196 663	9 838	24 400

SUBSTÂNCIA	1990 (Conclusão)		
	medida	indicada	inferida
Alumínio (bauxita).....	179 121 648	262 178 330	12 419 306
Berilo.....	10 305	5 930	674
Chumbo.....	13 156 037	4 052 327	z
Cobalto.....	2 204 037	1 799 449	788 022
Cobre.....	2 204 037	1 799 449	788 022
Cromo (cromita).....	560 850	512 536	14 421
Estanho (cassiterita (m3)).....	11 951 342	2 908 059	1 986 059
Ferro (1000 t).....	8 881 995 035	4 554 635 417	5 770 542 017
Lítio.....	153 561	56 274	18 611
Ambligonita.....	3 147	1 731	647
Espodumênio.....	82 224	295	z
Lepidolita.....	z	z	z
Petalita.....	68 190	54 248	17 964
Manganês.....	17 725 321	5 429 777	10 639 816
Monazita.....	33 771	519 841	4 137
Nióbio-tântalo.....	126 009 648	45 262 433	288 349 058
Columbita/Tantalita.....	133	77	58
Djalmaita.....	z	z	z
Pirocloro.....	126 009 515	45 262 356	288 349 000
Níquel.....	8 218 487	8 479 322	4 331 360
Juro.....	180 006 058	220 530 456	54 975 541
Prata.....	818 145	4 449 354	2 641 405
Terras-raras.....	1 300 284	5 000 000	z
Titânio.....	510 697 394	170 467 397	361 883 912
Anatásio.....	510 266 800	170 407 531	361 718 066
Ilmenita.....	430 594	59 866	165 846
Zinco.....	26 425 858	5 707 927	18 072 252
Zircônio.....	186 616	9 853	24 335

Fonte: DIVISÃO DE ECONOMIA MINERAL (DEM)/DNPM

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 15-A - Reservas dos principais minerais metálicos, por localização, em Minas Gerais
Período: 1988-90
(tonelada)

ESPECIFICAÇÃO	1988			1989		
	medida	indicada	inferida	medida	indicada	inferida
				183,159,235		
Alumínio (bauxita).....	182 189 583	252 421 882	15 940 418	840 170	230 212 911	15 458 124
Andradas.....	700 766	914 724	112 550	z	902 824	87 750
Astolfo Dutra.....	z	z	z	586 591	z	z
Bom Repouso.....	293 449	30 852	58 704	z	61 704	117 408
Caeté.....	z	488 578	z	3 222 243	488 578	z
Caldas.....	3 100 492	3 253 198	1 028 002	191 898	3 589 935	1 134 126
Cambuí.....	192 698	19 305	38 610	9 956 950	19 305	38 610
Carangola.....	9 956 950	14 811 080	z	3 949 368	14 811 080	z
Cataguases.....	4 351 727	16 603 665	7 063	152 929	14 597 661	7 063
Chácara.....	152 929	1 346 204	184 482	13 377 192	1 346 204	184 482
Descoberto.....	15 947 375	31 835 311	1 537 086	z	23 508 204	1 537 086
Dona Euzébia.....	108 625	1 331 545	z	83 514	z	z
Dores do Turvo.....	88 404	180 231	97 002	1 785 894	180 231	97 002
Espera Feliz.....	z	z	z	3 997 547	5 794 644	260 970
Faria Lemos.....	3 997 547	z	z	269 378	10 418 963	z
Guidoval.....	269 378	z	z	303 403	826 019	z
Guiricema.....	303 403	1 230 296	z	3 524	1 230 296	z
Itabirito.....	3 524	z	z	20 255 546	z	z
Itamarati de Minas.....	17 327 421	37 436 011	1 837 020	294 924	50 381 642	1 837 020
Itamonte.....	294 924	211 692	51 403	3 149 536	211 692	51 403
Itanhandu.....	3 149 536	297 300	197 500	938 613	297 300	197 500
Leopoldina.....	938 613	2 662 747	z	556 482	2 662 747	z
Mariana.....	557 482	655 196	z	7 993 359	655 196	z
Miradouro.....	7 993 359	9 098 486	z	24 603 725	9 098 486	z
Mirafé.....	24 757 025	45 769 264	1 111 434	26 449 607	44 488 289	1 111 434
Muriaé.....	26 449 607	38 011 252	904 503	26 614	904 503	z
Nova Lima.....	74 592	122 056	z	5 196 892	122 056	z
Ouro Preto.....	4 301 359	911 293	z	1 901 841	1 032 622	z
Passa Quatro.....	1 901 841	530 049	124 324	7 559 384	530 049	124 324
Pedra Dourada.....	7 559 384	24 298 415	z	43 246 929	24 298 415	z
Poços de Caldas.....	45 151 991	9 532 604	5 078 052	z	9 502 423	5 099 263
Rio Novo.....	z	z	z	30 000	z	z
Santa Bárbara.....	30 000	2 700 000	z	1 979 002	2 700 000	z
São João Nepomuceno.....	1 979 002	7 620 364	3 572 683	256 180	5 031 679	3 572 683
Silveirânia.....	256 180	520 164	z	520 164	z	z
				13 364 550		
Chumbo.....	13 560 603	4 052 327	z	13 364 550	4 052 327	z
Paracatu.....	13 560 603	4 052 327	z	z	4 052 327	z
				10 560 795		
Estanho (cassiterita - m3).....	11 616 143	4 905 848	230 570	1 225 035	5 930 109	2 072 797
Araçuaí.....	1 225 035	2 705 211	z	z	2 705 211	z
Caranaíba.....	z	z	z	418 601	z	z
Cassiterita.....	422 248	16 500	8 500	442 913	16 500	8 500
Coronel Xavier Chaves.....	z	z	z	782 401	230 000	620 800
Cristiano Ottoni.....	782 401	298 000	z	z	298 000	z
Itajubá.....	z	z	z	2 255 054	z	z
Itinga.....	753 472	1 553 277	z	8 126	2 397 538	1 201 555
Nazareno.....	z	z	z	4 840 499	z	z
Ritópolis.....	7 827 802	z	z	z	z	z
Santana dos Montes.....	z	z	z	588 166	z	z
São Tiago.....	605 185	332 860	222 070	z	332 860	241 942
				9 215 338 054	4 795 751 848	20 631 599 783
Ferro (1000 t).....	8 643 273	4 077 685	18 802 456	9 215 338 054	4 795 751 848	20 631 599 783
Antônio Dias.....	6 561	27 655	16 388	6 561 473	27 654 821	16 409 304
Barão de Cocais.....	547 314	351 004	438 952	547 129 835	350 963 627	438 951 821
Belo Horizonte.....	41 477	36 494	5 237	59 220 644	36 493 520	5 237 277
Belo Vale.....	1 887	z	z	1 983 751	z	z
Betim.....	z	z	z	z	z	z
Brumadinho.....	293 444	165 935	128 670	294 318 386	133 070 737	85 281 633
Caeté.....	z	237 029	z	260 285 750	48 064 000	z

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 15-B - Reservas dos principais minerais metálicos, por localização, em Minas Gerais
Período: 1988-90
(tonelada)

ESPECIFICAÇÃO	1990		
	medida	indicada	inferida
Alumínio (bauxita).....	179 121 648	262 178 330	12 419 306
Andradas.....	615 450	902 824	87 850
Astolfo Dutra.....	z	z	z
Bom Repouso.....	z	z	z
Caeté.....	z	z	z
Caldas.....	2 883 033	3 589 935	1 133 616
Cambuí.....	191 898	19 305	38 610
Carangola.....	9 956 950	14 811 080	z
Cataguases.....	3 763 471	14 597 661	7 063
Chácara.....	152 929	1 346 204	184 482
Descoberto.....	13 377 192	23 508 204	1 537 086
Dona Euzébia.....	z	z	z
Dores do Turvo.....	78 162	180 231	97 002
Espera Feliz.....	1 785 894	5 794 644	260 970
Faria Lemos.....	3 997 547	10 418 963	z
Guidoval.....	269 378	826 019	z
Guiricema.....	303 403	1 230 296	z
Itabirito.....	z	z	z
Itamarati de Minas.....	20 049 617	50 381 642	1 837 020
Itamonte.....	294 924	147 692	30 573
Itanhandu.....	3 149 536	297 300	197 500
Leopoldina.....	938 613	2 662 747	z
Mariana.....	310 584	655 196	z
Miradouro.....	7 993 359	9 098 486	z
Mirai.....	24 603 725	44 488 289	1 111 434
Muriaé.....	26 449 607	38 011 252	904 503
Nova Lima.....	11 969	122 056	12 775
Ouro Preto.....	4 846 547	1 032 622	z
Passa Quatro.....	1 809 092	499 397	65 620
Pedra Dourada.....	7 559 384	24 298 415	z
Poços de Caldas.....	41 494 202	5 117 342	1 340 519
Rio Novo.....	z	z	z
Santa Bárbara.....	z	z	z
São João Nepomuceno.....	1 979 002	7 620 364	3 572 683
Silveirânia.....	256 180	520 164	z
Chumbo.....	13 156 014	4 052 327	z
Paracatu.....	13 156 014	4 052 327	z
Estanho (cassiterita - m3).....	11 951 342	2 908 059	1 986 632
Araçuaí.....	z	z	z
Caranaíba.....	z	z	z
Cassiterita.....	419 159	z	z
Coronel Xavier Chaves.....	420 076	230 000	620 000
Cristiano Ottoni.....	94 102	z	z
Itajubá.....	z	z	z
Itinga.....	2 249 709	2 397 538	1 201 555
Nazareno.....	z	z	z
Ritópolis.....	8 367 775	z	z
Santana dos Montes.....	z	z	z
São Tiago.....	400 521	280 521	165 077
Ferro (1000 t).....	8 881 995 035	4 554 635 417	13 647 510 000
Antônio Dias.....	4 971 021	23 388 821	2 816 016
Barão de Cocais.....	597 203 223	406 345 707	474 322 801
Belo Horizonte.....	40 884 108	36 493 520	z
Belo Vale.....	1 976 521	z	z
Betim.....	z	z	z
Brumadinho.....	284 120 142	132 422 737	85 281 633
Caeté.....	260 162 750	48 064 000	z

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 15-C - Reservas dos principais minerais metálicos, por localização, em Minas Gerais
Período: 1988-90
(tonelada)

ESPECIFICAÇÃO	1988			1989		
	medida	inferida	indicada	medida	inferida	indicada
Cataguases.....	1 383	3 064	z	1 383 467	3 063 650	z
Congonhas.....	269 681	109 329	320 000	260 737 372	109 040 000	311 189 674
Guanhães.....	191 967	58 816	72 024	191 967 000	58 446 000	70 824 000
Ibirité.....	42 537	8 990	31 491	71 131 450	8 989 608	2 211 217
Igarapé.....	30 670	28 310	76 093	32 953 698	34 487 641	132 875 350
Itabira.....	2 537 926	251 552	191 097	2 533 915 799	192 002 194	117 590 000
Itabirito.....	274 616	406 245	162 531	194 780 486	146 171 192	53 237 160
Itatiaiuçu.....	41 341	2 529	18 876	43 844 631	9 347 823	18 752 582
Itaúna.....	946	z	5 106	674 994	z	5 105 545
Mariana.....	566 863	90 182	15 170 461	533 765 032	103 549 182	14 949 927 934
Mateus Leme.....	5 794	13 890	777	5 410 235	12 661 800	350 000
Morro do Pilar.....	107 474	159 169	33 000	226 503 682	444 422 000	99 725 000
Nova Era.....	10 941	z	z	z	z	z
Nova Lima.....	917 561	664 860	544 315	1 176 192 231	977 012 108	715 917 231
Ouro Preto.....	385 371	135 298	121 151	771 249 550	825 967 666	1 732 319 414
Passa Tempo.....	12 413	18 042	z	12 413 008	18 042 114	z
Piracema.....	3 184	z	z	3 183 500	z	z
Rio Acima.....	z	z	z	1 530 000	630 000	61 642 500
Rio Piracicaba.....	586	1 443	z	578 836	1 064 547	z
Sabará.....	5 064	40 500	z	25 972 992	98 098 915	373 425 000
Sabinópolis.....	11 265	12 562	12 000	11 265 000	12 562 000	12 000 000
Santa Bárbara.....	1 567 018	1 223 146	1 419 774	1 180 179 348	1 112 303 503	1 396 021 291
Santa Maria de Itabira.....	3 145	2 490	74	3 144 950	2 490 350	73 950
São Gonçalo do Rio Abaixo.....	499 847	3 898	2 319	498 063 904	3 898 400	231 900
Senhora do Porto.....	77 373	25 254	32 300	77 372 550	25 254 450	32 300 000
Serro.....	187 500	z	z	187 500 000	z	z
Uberaba.....	127	z	z	124 500	z	z
Manganes	20 504 586	5 350 909	8 761 367	12 184 221	12 292 979	20 928 725
Belo Vale.....	233 158	3 459	65 520	47 834	3 459	65 520
Brumadinho.....	z	z	2 368	z	z	z
Caldas.....	92 235	z	z	92 065	z	z
Casa Grande.....	1 394 000	z	z	24 461	43 607	46 962
Congonhas.....	7 995 593	z	z	197 960	97 876	111 336
Conselheiro Lafaiete.....	1 979 444	721 713	773 751	1 962 394	721 713	773 751
Couto de Magalhães de Minas...	26 934	35 001	20 382	26 623	35 001	20 382
Diamantina.....	68 500	56 325	75 423	67 103	56 325	75 423
Entre Rios de Minas.....	z	z	z	z	z	z
Itabirito.....	518 571	69 935	93 199	542 275	50 394	64 069
Itacarambi.....	127 438	44 849	z	119 156	44 849	z
Itatiaiuçu.....	21 450	13 514	91 278	10 725	6 757	45 639
Jacutinga.....	2 284 641	z	z	2 284 641	z	z
Januária.....	37 543	19 600	z	37 543	19 600	z
Mariana.....	z	86 125	262 500	z	50 863	262 500
Nazareno.....	504 993	491 054	1 103 285	548 865	491 054	1 103 285
Nova Lima.....	z	z	21 453	1 060 000	6 880 000	7 260 000
Ouro Preto.....	1 812 524	2 109 484	3 632 436	1 515 172	2 096 015	8 522 436
Passos.....	145 249	64 250	13 500	145 039	64 250	13 500
Resende Costa.....	z	z	47 680	104 746	z	47 680
Riacho dos Machados.....	6 529	6 622	8 122	6 529	6 622	8 122
Rio Pardo de Minas.....	8 480	18 075	5 569	8 480	18 075	5 569
Rio Piracicaba.....	z	z	z	z	z	z
Ritópolis.....	2 162 205	372 487	2 035 012	2 103 582	372 487	2 035 012
Santa Bárbara.....	103 446	315 014	201 494	36 205	310 630	159 144
Santana de Pirapama.....	10 182	290 000	75 000	6 538	290 000	75 000
Santana do Riacho.....	199 620	z	z	199 620	z	z
São Domingos do Prata.....	57 925	3 102	z	55 825	3 102	z
São Tiago.....	310 696	382 347	233 395	577 610	382 347	233 395
Senador Modestino Gonçalves...	403 230	247 953	z	403 230	247 953	z

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 15-D - Reservas dos principais minerais metálicos, por localização, em Minas Gerais
Período: 1988-90
(tonelada)

ESPECIFICAÇÃO	1990		
	medida	inferida	indicada
Cataguases.....	1 383 467	3 063 650	z
Congonhas.....	353 702 394	109 040 000	310 000 000
Guanhães.....	199 567 977	62 366 000	76 994 000
Ibirité.....	45 472 217	9 589 608	2 211 217
Igarapé.....	33 195 404	35 322 306	133 840 814
Itabira.....	2 488 520 438	192 002 194	117 590 000
Itabirito.....	221 325 634	166 073 762	58 931 502
Itatiaiuçu.....	45 106 741	9 349 350	29 059 331
Itauna.....	492 718	z	5 105 545
Mariana.....	356 387 135	54 579 684	182 207 450
Mateus Leme.....	14 464 795	3 590 600	z
Morro do Pilar.....	226 493 813	444 422 000	99 725 000
Nova Era.....	z	z	z
Nova Lima.....	1 106 557 673	712 555 987	595 717 231
Ouro Preto.....	668 473 436	867 351 504	1 779 033 964
Passa Tempo.....	549 937	42 200	z
Piracema.....	3 168 500	z	z
Rio Acima.....	1 530 000	630 000	61 642 500
Rio Piracicaba.....	57 682	1 064 547	z
Sabará.....	25 532 659	98 098 915	373 425 000
Sabinópolis.....	11 265 000	12 562 000	14 000 000
Santa Bárbara.....	1 125 391 781	1 094 573 125	1 334 016 263
Santa Maria de Itabira.....	3 144 950	2 490 350	2 750
São Gonçalo do Rio Abaixo.....	495 402 553	3 898 400	2 319 000
Senhora do Porto.....	77 355 658	25 254 450	32 300 000
Serro.....	187 500 000	z	z
Uberaba.....	121 708	z	z
Manganês.....	17 725 321	5 429 777	10 639 816
Belo Vale.....	128 906	3 459	65 520
Brumadinho.....	z	z	z
Caldas.....	91 672	z	z
Casa Grande.....	24 461	43 607	46 962
Congonhas.....	5 932 330	97 876	311 336
Conselheiro Lafaiete.....	1 874 677	863 209	821 289
Couto de Magalhães de Minas.....	16 985	17 349	8 362
Diamantina.....	65 753	56 325	75 423
Entre Rio de Minas.....	z	z	18 479
Itabirito.....	28 877	30 853	64 069
Itacarambi.....	115 206	44 849	z
Itatiaiuçu.....	z	z	z
Jacutinga.....	2 284 641	z	z
Januária.....	37 543	19 600	z
Mariana.....	z	41 628	262 500
Nazareno.....	146 415	367 352	878 215
Nova Lima.....	z	z	z
Ouro Preto.....	996 339	1 731 007	3 714 689
Passos.....	144 799	64 250	13 500
Resende Costa.....	528 757	571 585	47 680
Riacho dos Machados.....	6 529	6 622	8 122
Rio Pardo de Minas.....	8 480	18 075	5 569
Rio Piracicaba.....	z	z	z
Ritópolis.....	4 050 271	675 987	3 863 212
Santa Bárbara.....	78 209	142 742	201 494
Santana de Pirapama.....	z	z	z
Santana do Riacho.....	199 620	z	z
São Domingos do Prata.....	49 025	3 102	z
São Tiago.....	512 596	382 347	233 395
Senador Modestino Gonçalves.....	403 230	247 953	z

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 15-E - Reservas dos principais minerais metálicos, por localização, em Minas Gerais
Período: 1988-90
(tonelada)

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	1988			1989		
	medida	indicada	inferida	medida	indicada	inferida
Nióbio-tântalo(pirocloro).....	253 794 217	84 862 356	290 633 000	252 931 327	84 862 356	288 349 000
Araxá.....	127 454 217	45 262 356	290 633 000	126 591 327	45 262 356	288 349 000
Tapira.....	126 340 000	39 600 000	z	126 340 000	39 600 000	z
Ouro.....	794 418 829	256 735 969	47 479 284	824 809 130	239 370 244	42 470 383
Barão de Cocais.....	z	z	z	z	z	z
Bocaiúva.....	11 499 610	3 324 288	z	11 499 610	3 324 288	z
Caeté.....	1 159 644	274 643	180 255	1 159 644	274 643	180 255
Cassiterita.....	89 920	z	z	89 760	z	z
Conceição do Pará.....	392 401	911 372	189 945	392 401	911 372	189 945
Cordislândia.....	z	z	z	z	z	z
Coronel Murta.....	161 014	147 310	z	161 014	147 310	z
Diamantina.....	657 230 879	42 994 110	z	694 913 019	35 804 860	z
Itabira.....	99 455	z	z	85 084	z	z
Itabirito.....	14 212	57 757	66 549	14 212	57 757	66 549
Mariana.....	17 317 843	14 989 862	24 000 000	17 011 408	14 989 862	24 000 000
Montes Claros.....	z	z	z	z	z	z
Nova Lima.....	2 108 806	2 395 190	2 539 238	1 938 514	2 326 120	2 149 250
Paracatu.....	58 423 460	63 019 014	z	50 363 180	63 019 014	z
Pouso Alegre.....	z	z	z	z	z	z
Raposos.....	1 147 168	1 979 371	3 984 106	1 043 359	1 915 089	3 737 726
Riacho dos Machados.....	z	z	z	z	z	z
Rio Acima.....	1 368 000	1 861 000	7 233 000	1 368 000	1 861 000	7 233 000
Rio Piracicaba.....	346 273	289 476	z	346 273	289 476	z
Sabará.....	1 608 950	5 491 704	4 238 790	31 154	44 500	55 109
Santa Bárbara.....	2 829 195	3 258 735	2 233 327	1 444 434	1 333 249	4 763 668
Santa Luzia.....	z	112 770 433	z	z	112 544 520	z
São Gonçalo do Sapucaí.....	902 794	304 625	z	1 835 626	304 625	z
São Sebastião da Bela Vista..	z	z	z	z	z	z
Serro.....	37 637 351	2 901 191	2 965 997	37 637 351	z	z
Silvianópolis.....	z	z	z	z	z	z
Três Corações.....	z	z	z	z	z	z
Virgem da Lapa.....	1 255 696	98 288	94 881	3 474 927	222 559	94 881
Titânio (anatásio).....	534 405 064	175 149 509	361 718 066	512 856 800	175 149 609	361 718 066
Patrocínio.....	326 150 232	131 249 509	292 838 066	326 150 232	131 249 609	292 838 066
Tapira.....	208 254 832	43 900 000	68 880 000	186 706 568	43 900 000	68 880 000
Zinco.....	25 912 019	7 707 927	18 072 252	25 002 686	7 707 927	18 072 252
Paracatu.....	13 560 603	4 052 327	z	13 364 550	4 052 327	z
Vazante.....	12 351 416	3 655 600	18 072 252	11 638 136	3 655 600	18 072 252

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 15-F - Reservas dos principais minerais metálicos, por localização, em Minas Gerais
Período: 1988-90
(tonelada)

ESPECIFICAÇÃO	(Conclusão)		
	1990		
	medida	inferida	indicada
Nióbio-tântalo(pirocloro)	126 009 151	45 262 356	288 349 000
Araxá.....	126 009 515	45 262 356	288 349 000
Tapira.....	z	z	z
Juro	180 006 058	220 530 456	54 975 541
Barão de Cocais.....	845 527	813 456	795 584
Bocaiúva.....	11 499 610	3 324 288	z
Caeté.....	1 159 644	274 643	180 255
Cassiterita.....	89 760	z	z
Conceição do Pará.....	392 401	911 372	189 945
Cordislândia.....	13 216 666	z	z
Coronel Murta.....	624 937	147 310	98 925
Diamantina.....	31 499 344	1 468 929	z
Itabira.....	z	z	z
Itabirito.....	14 212	57 757	66 549
Mariana.....	z	13 000 000	24 000 000
Montes Claros.....	87 555	36 036	49 984
Nova Lima.....	1 980 260	2 529 415	2 362 718
Paracatu.....	40 798 040	63 019 014	z
Pouso Alegre.....	5 550 000	z	z
Raposos.....	784 486	1 598 107	3 540 354
Riacho dos Machados.....	3 240 334	422 260	121 562
Rio Acima.....	1 368 000	1 861 000	7 233 000
Rio Piracicaba.....	346 273	289 476	z
Sabará.....	2 044 595	6 507 032	5 072 585
Santa Bárbara.....	2 922 489	5 910 206	2 837 690
Santa Luzia.....	z	112 544 520	z
São Gonçalo do Sapucaí.....	11 285 152	2 205 491	929 609
São Sebastião da Bela Vista.....	1 920 000	z	2 585 624
Serro.....	37 637 351	2 901 191	2 965 997
Silvianópolis.....	5 370 400	z	1 474 050
Três Corações.....	1 445 422	441 760	z
Virgem da Lapa.....	3 883 600	267 193	471 110
Ritânio (anatásio)	510 266 800	570 407 531	361 718 066
Patrocínio.....	326 150 232	131 249 609	292 838 066
Tapira.....	184 116 568	39 157 922	68 880 000
Zinco	26 425 858	5 707 927	18 072 252
Paracatu.....	13 156 014	4 052 327	z
Vazante.....	13 269 844	1 655 600	18 072 252

Fonte: DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL (DNPM)

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 16-A - Reservas dos principais minerais não-metálicos, em Minas Gerais
Período: 1988-90
(tonelada)

SUBSTÂNCIA	1988			1989		
	medida	indicada	inferida	medida	indicada	inferida
Agalmatolito.....	6 701 639	5 743 852	2 119 989	6 195 440	4 875 359	2 401 866
Amianto.....	z	z	z	z	z	z
Ardósia.....	5 743 057	6 080 368	5 912 602	7 557 661	5 072 595	4 900 832
Areia (m3).....	40 721 216	25 603 525	56 087 954	34 982 164	31 753 670	32 999 740
Argila.....	349 311 294	109 184 079	21 907 146	367 519 569	144 338 018	30 819 599
Barita.....	47 177 194	28 040 954	385 138 000	z	z	z
Bentonita.....	29 374	19 242	24 390	29 374	19 242	24 390
Calcário (1000 t).....	8 158 460	4 405 559	3 289 148	7 973 929 459	3 795 060 955	2 693 581 036
Caulim.....	10 055 115	3 919 517	1 287 754	9 428 312	5 449 142	2 816 150
Cianita.....	1 411 609	120 420	z	1 271 866	142 742	40 358
Diamante (m3).....	488 167 580	24 064 461	28 703 668	489 477 040	47 376 944	20 619 353
Dolomita.....	283 825 541	81 303 218	841 200 509	313 729 939	45 898 032	31 889 478
Enxofre.....	1 000 550	381 704	57 132	1 552 631	3 137 967	2 484 699
Feldspato.....	9 017 161	13 209 636	4 976 870	12 157 404	15 154 897	13 584 036
Fertilizantes Potássicos.....	z	z	z	60 000	z	z
Fertilizantes F. naturais (1000t)	1 245 105	917 626	371 906	983 002 387	657 538 121	323 743 222
Grafita.....	8 250 671	15 340 225	19 362 601	7 349 633	15 202 924	19 340 607
Leucita (rocha potássica).....	28 629 037	12 447 361	2 242 742	36 157 350	14 489 326	4 086 498
Mica.....	549 612	2 142 332	3 699	64 143	29 546	3 701
Ocre.....	635 679	90 000	416 682	649 340	90 000	216 682
Pedras britadas e ornament. (m3)	154 182 428	47 209 613	67 689 509	267 701 526	134 031 207	243 884 003
Basalto.....	611 965	662 808	374 704	597 241	662 808	374 704
Gnaisse.....	10 763 197	5 152 030	33 573 482	11 542 830	14 613 758	33 560 674
Granito.....	12 208 594	3 464 775	3 771 055	100 314 611	72 748 860	172 045 570
Mármore.....	130 598 672	37 930 000	29 970 268	155 246 854	46 005 781	37 903 055
Sodalita.....	z	z	z	z	z	z
Pirofilita.....	244 444	61 358	z	244 444	61 358	z
Quartzito.....	123 223 434	31 042 638	2 501 641	145 945 844	349 488 291	4 579 032
Quartzo.....	12 783 738	10 854 348	4 309 636	12 242 298	9 683 237	4 950 346
Silex.....	3 703 914	45 638	z	6 968 258	1 328 248	z
Talco.....	38 046 467	25 254 769	836 404	37 953 969	25 261 224	747 015
Vermiculita.....	z	z	z	z	150	15 000
Xisto.....	z	z	z	z	z	z

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 16-B - Reservas dos principais minerais não-metálicos, em Minas Gerais
Período: 1988-90
(tonelada)

SUBSTÂNCIA	1990			(Conclusão)
	medida	inferida	indicada	
Agalmatolito.....	6 062 114	4 918 894	2 460 989	
Amianto.....	z	z	z	
Ardósia.....	6 285 981	4 164 028	4 455 413	
Areia (m3).....	36 464 259	29 854 310	32 237 991	
Argila.....	388 674 238	129 185 188	28 864 497	
Barita.....	6 268	1 995	4 281	
Bentonita.....	29 374	19 242	24 390	
Calcário (1000 t).....	7 137 331 308	3 825 647 039	2 606 816 500	
Caulim.....	8 841 473	4 305 177	2 853 577	
Cianita.....	1 273 983	142 742	40 358	
Diamante (m3).....	592 363 858	69 001 476	24 390 814	
Dolomita.....	326 354 911	129 455 491	35 466 017	
Enxofre.....	13 782 899	6 939 050	2 484 699	
Feldspato.....	12 052 521	15 504 189	13 225 949	
Fertilizantes Potássicos.....	z	z	z	
Fertilizantes Fosfatados naturais (1000 t).....	708 566 193	581 911 935	447 168 128	
Grafita.....	6 597 303	15 246 698	19 362 601	
Leucita (rocha potássica).....	28 779 043	12 463 767	2 294 660	
Mica.....	63 763	28 296	2 448	
Ocre.....	541 609	z	398 682	
Pedras britadas e ornamentais (m3).....	298 003 100	144 686 031	312 733 481	
Basalto.....	671 992	662 808	374 704	
Gnaisse.....	12 336 019	15 146 881	100 560 775	
Granito.....	103 157 979	85 658 538	172 045 570	
Mármore.....	181 837 110	43 217 804	39 752 432	
Sodalita.....	z	z	z	
Pirofilita.....	244 444	61 358	z	
Quartzito.....	637 608 555	1 705 526 483	674 928 203	
Quartzo.....	14 138 135	9 714 254	4 226 550	
Silex.....	6 966 657	45 638	1 282 610	
Talco.....	37 943 289	25 261 224	747 015	
Vermiculita.....	z	z	z	
Kisto.....	z	z	z	

Fonte: DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL (DNPM)

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 17-A - Reservas dos principais minerais não-metálicos, por localização, em Minas Gerais
Período: 1988-90
(tonelada)

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	1988		
	medida	indicada	inferida
Agalmatolito	6 701 639	5 743 852	2 119 989
Betim.....	250 000	35 700	35 700
Conceição do Pará.....	119 721	121 025	166 250
Mateus Leme.....	1 460 576	2 818 710	423 630
Onça de Pitangui.....	3 309 484	2 160 646	1 070 940
Pará de Minas.....	792 947	423 979	311 151
Pitangui.....	768 911	183 792	112 318
Ardósia	5 743 057	6 080 368	5 912 602
Caetanópolis.....	195 869	298 212	z
Curvelo.....	1 546 105	1 665 221	2 163 854
Martinho Campos.....	1 003 549	1 057 350	z
Paraopeba.....	z	z	z
Pompéu.....	1 233 192	1 014 905	998 748
Sete Lagoas.....	1 764 342	2 044 680	2 750 000
Areia (m3)	40 721 216	25 603 525	56 087 954
Alto Rio Doce.....	1 205 000	40 425	22 500
Alvinópolis.....	4 050 273	3 309 313	z
Araguari.....	z	z	z
Belo Horizonte.....	1 092 665	781 915	273 156
Betim.....	131 258	250 468	z
Bom Jesus do Amparo.....	101 001	61 554	30 777
Caeté.....	z	z	65 152
Delfim Moreira.....	6 201 940	3 773 585	18 867 924
Divinópolis.....	38 037	37 735	z
Governador Valadares.....	47 778	56 343	283 234
Ibirité.....	332 000	1 570 000	1 735 000
Inconfidentes.....	z	z	z
Itabira.....	334 876	464 485	z
Itabirito.....	4 368 944	2 082 238	3 400 851
Itutinga.....	815 784	z	730 893
Lagoa Santa.....	1 265 766	617 577	850 183
Lavras.....	549 574	339 002	z
Marmelópolis.....	10 484 497	7 902 841	7 643 917
Mateus Leme.....	1 799 742	633 208	z
Monjolos.....	841 538	1 997 322	z
Ouro Preto.....	z	z	z
Pará de Minas.....	z	z	z
Pedro Leopoldo.....	157 007	7 850	7 850
Pitangui.....	21 464	404 255	212 766
Poços de Caldas.....	76 100	71 200	z
Pouso Alegre.....	31 266	8 100	z
Santa Bárbara.....	655 860	266 484	565 100
Santa Rita do Sapucaí.....	159 859	27 514	z
São Gonçalo do Abaeté.....	649 164	z	z
São Gonçalo do Rio Abaixo.....	1 421 234	725 000	580 000
São João del Rei.....	502 524	97 558	679 651
Timóteo.....	2 372 524	77 553	20 139 000
Tiradentes.....	1 003 541	z	z
Argila	349 311 294	109 184 079	21 907 146
Andradas.....	4 270 525	5 438 284	778 322
Araújos.....	1 707 294	237 375	z
Araxá.....	57 201	37 272	z
Arcos.....	8 739 782	z	632 135
Bambuí.....	252 006	734 527	z
Barroso.....	10 201 160	5 775 482	8 425 080
Belo Horizonte.....	75 000	z	z
Betim.....	z	z	z

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 17-B - Reservas dos principais minerais não-metálicos, por localização, em Minas Gerais
Período: 1988-90
(tonelada)

ESPECIFICAÇÃO	1988		
	medida	indicada	inferida
Bom Despacho.....	1 951 457	1 176 725	202 368
Bom Repouso.....	725 716	425 725	145 183
Buritizeiro.....	z	z	z
Caeté.....	507 314	z	z
Caldas.....	4 790 834	5 452 809	2 090 658
Cambuí.....	999 592	58 492	40 032
Capim Branco.....	z	z	z
Conceição do Pará.....	53 245	z	z
Contagem.....	z	z	z
Corinto.....	1 329 104	603 656	z
Esmeraldas.....	1 421 530	576 066	570 000
Ibirité.....	511 805	z	z
Ijaci.....	1 242 715	142 184	z
Inconfidentes.....	z	z	z
Inhaúma.....	57 932	129 925	142 971
Itabirito.....	330 877	1 264 670	451 940
Itaúna.....	1 487 587	906 655	1 219 829
Lagoa Santa.....	2 839 024	11 064 629	820 690
Mariana.....	52 938	z	z
Matozinhos.....	95 765 777	2 261 000	z
Montes Claros.....	37 557 437	408 000	z
Nova Lima.....	2 872 809	3 435 412	z
Nova Ponte.....	6 519 082	7 580 096	65 031
Ouro Fino.....	913 448	185 946	111 567
Ouro Preto.....	z	z	z
Pains.....	4 134 000	z	z
Pará de Minas.....	z	z	z
Patos de Minas.....	1 524 018	845 075	336 028
Pedro Leopoldo.....	63 266 141	80 019	80 019
Perdizes.....	186 809	882 585	z
Pitangui.....	5 754 293	1 646 010	z
Poços de Caldas.....	17 409 264	13 990 184	1 637 788
Pompéu.....	1 226 419	568 125	z
Prados.....	4 222 455	1 757 725	3 375 973
Pratápolis.....	1 895 378	z	z
Ribeirão das Neves.....	z	z	z
Rio Acima.....	186 227	217 474	89 131
Sacramento.....	21 631 335	5 824 024	309 270
Santa Bárbara.....	11 760	z	z
Santa Juliana.....	166 464	368 668	z
Santo Antônio do Monte.....	347 000	151 500	14 250
São Gonçalo do Abaeté.....	z	z	z
São João del Rei.....	460 625	z	z
Uberaba.....	37 946 583	33 010 257	215 473
Uberlândia.....	1 366 335	1 772 798	153 408
Várzea da Palma.....	342 997	174 705	z
Barita.....	47 177 194	28 040 954	385 138 000
Araxá.....	47 177 194	28 040 954	385 135 000
Calcário (1000t).....	8 158 460	4 405 559	3 289 148
Alpinópolis.....	1 485	z	z
Arcos.....	927 569	331 465	222 450
Argirita.....	z	z	z
Baldim.....	27 226	15 760	23 317
BambuÍ.....	2 388	z	780
Barroso.....	5 903	4 652	428
Caetanópolis.....	691	976	z
Campo Belo.....	409	1 000	z
Candeias.....	1 047	z	z
Capim Branco.....	2 993	628	z
Caranaíba.....	59 339	55 400	10 000

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 17-C - Reservas dos principais minerais não-metálicos, por localização, em Minas Gerais
Período: 1988-90
(tonelada)

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	1988		
	medida	indicada	inferida
Carmo do Rio Claro.....	3 317	9 439	7 380
Conselheiro Lafaiete.....	7 005	434	717
Corinto.....	z	z	z
Coromandel.....	z	z	z
Córrego Danta.....	z	z	z
Curvelo.....	7 768	z	z
Doresópolis.....	113 537	z	z
Formiga.....	23 523	13 358	14 083
Fortaleza de Minas.....	38	106	z
Guimarânia.....	z	z	z
Iguatama.....	54 808	23 933	5 866
Ijaci.....	7 520	140 471	7 109
Itabirito.....	108	z	60
Itacarambi.....	658 980	103 000	309 000
Jacuí.....	z	z	z
Januária.....	27 262	7 388	z
Lagamar.....	2 388	3 675	z
Lagoa da Prata.....	34 495	157	z
Lagoa Santa.....	49 401	77 359	18 843
Lavras.....	z	z	z
Manga.....	328 130	122 890	44 501
Mar de Espanha.....	1 455	656	1 498
Mateus Leme.....	17 223	942	3 656
Matozinhos.....	1 096 579	274 045	488 158
Montes Claros.....	255 796	123 045	19 370
Morada Nova de Lima.....	z	z	z
Nova Lima.....	20 504	23 610	2 141
Ouro Preto.....	4 481	10 097	12
Pains.....	1 151 498	323 126	241 278
Paracatu.....	681	110	45 464
Paraopeba.....	111 573	9 446	44 479
Patos de Minas.....	1 067	3 155	4 900
Patrocínio.....	429 500	401 500	z
Pedro Leopoldo.....	926 218	973 155	587 192
Poté.....	192 943	223 608	z
Prados.....	130 527	37 788	24 497
Pratópolis.....	184 502	58 209	61 047
Presidente Juscelino.....	45 682	284 005	z
Prudente de Moraes.....	482 345	416 416	127 351
Sacramento.....	482	484	413 040
Santa Bárbara.....	85	433	z
Santa Luzia.....	16 405	8 608	28 188
Santa Rosa da Serra.....	z	z	z
São Gonçalo do Abaeté.....	1 638	324	1 687
São João del Rei.....	3 975	46	50
Sete Lagoas.....	363 316	141 830	240 184
Taquaraçu de Minas.....	10 200	48 300	83 500
Uberaba.....	35 808	12 853	3 600
Unai.....	1 975	1 110	z
Vazante.....	z	z	z
Vespasiano.....	324 675	116 566	203 323
Caulim.....	10 055 115	3 919 517	1 287 754
Bambuí.....	1 668 824	z	z
Belmiro Braga.....	77 992	40 668	z
Bicas.....	139 418	14 333	z
Brás Pires.....	908 544	465 920	z
Bueno Brandão.....	510	15 658	15 658
Caeté.....	1 618 167	z	z
Cambuí.....	10 606	1 063	2 126
Capitólio.....	122 797	25 700	z

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 17-D - Reservas dos principais minerais não-metálicos, por localização, em Minas Gerais
Período: 1988-90
(tonelada)

ESPECIFICAÇÃO	1988		
	medida	indicada	inferida
Carai.....	163 490	z	z
Cataguases.....	143 457	175 563	91 287
Chácara.....	z	z	z
Coronel Murta.....	142 399	53 546	333 603
Diamantina.....	84 024	41 388	z
Espera Feliz.....	276 930	174 675	z
Inconfidentes.....	2 698	z	z
Inhaúma.....	45 702	544 544	z
Itabirito.....	853 900	1 079 800	8 000
João Monlevade.....	121 349	36 909	z
Lassance.....	540 980	z	z
Lima Duarte.....	63 710	89 585	z
Mar de Espanha.....	636 867	292 986	118 560
Monte Sião.....	7 670	z	z
Palma.....	40 388	2 194	z
Patrocínio.....	105 750	z	z
Pedro Leopoldo.....	13 985	z	z
Pequeri.....	298 466	18 738	z
Raul Soares.....	927 729	z	z
Rio Piracicaba.....	z	z	39 759
Rio Preto.....	5 375	12 000	12 000
Santa Maria de Itabira.....	16 450	14 040	2 800
Santo Antônio do Monte.....	76 433	577 375	350 000
Tiradentes.....	z	z	z
Tiros.....	z	z	z
Ubá.....	85 357	242 832	313 961
Uberaba.....	810 148	z	z
Diamante (m3).....	488 167 580	24 064 461	28 703 668
Bocaiúva.....	4 488 079	234 614	z
Conceição do Mato Dentro.....	1 934 147	247 551	z
Diamantina.....	451 831 222	18 511 631	6 813 408
Grão Mogol.....	58 629	z	z
Romaria.....	1 483 224	3 073 900	20 081 725
Serro.....	25 724 353	1 769 019	1 808 535
Virgem da Lapa.....	2 647 926	227 746	z
Dolomita.....	283 825 541	81 303 218	841 200 509
Arcos.....	36 213 173	40 148 700	z
Argirita.....	z	z	z
Barão de Cocais.....	6 144 404	2 920 068	z
Belo Horizonte.....	467 619	6 687	2 681
Formiga.....	z	z	z
Itabirito.....	9 461 514	z	z
Januária.....	10 328 240	1 777 880	z
Mar de Espanha.....	z	385 883	z
Morada Nova de Minas.....	1 305 000	z	z
Ouro Preto.....	18 320 795	2 550 992	802 572 330
Pains.....	34 040 185	65 640	100 330
Paracatu.....	z	z	z
Pitangui.....	5 854 755	2 551 368	9 233 868
Sabará.....	199 170	250 000	50 000
Santa Bárbara.....	62 631 686	29 000 000	27 726 300
Vazante.....	98 859 000	1 646 000	1 515 000
Fertilizantes fosfatados naturais (1000t).....	1 245 105	917 626	371 906
Araxá.....	145 930	358 335	225 269
Cedro do Abaeté.....	18	5	85
Coromandel.....	2 866	7 214	2 642
Lagamar.....	3 915	2 717	6 751
Patos de Minas.....	232 307	73 708	85 585
Patrocínio.....	133 860	187 720	z
Quartel Geral.....	188	615	216

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 17-E - Reservas dos principais minerais não-metálicos, por localização, em Minas Gerais
Período: 1988-90
(tonelada)

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	1988		
	medida	indicada	inferida
Tapira.....	726 021	287 312	51 357
Grafita	8 250 671	15 340 225	19 362 601
Arcos.....	3 747	z	z
Itapecerica.....	52 668	204 145	209 596
Itatiaiuçu.....	36 508	3 009	26 279
Mateus Leme.....	187 691	93 527	z
Pedra Azul.....	7 966 712	15 019 744	19 066 006
São Francisco de Paula.....	3 345	19 800	60 720
Pedras britadas ornamentais (m3)	141 973 834	43 744 838	63 918 454
Basalto	611 965	662 808	374 704
Araguari.....	z	z	z
Uberaba.....	611 965	662 808	374 704
Gnaisse	10 763 197	5 152 030	33 573 482
Betim.....	976 500	3 486 755	z
Bom Jardim de Minas.....	55 430	499 890	570 420
Candeias.....	10 995	2 199	z
Cláudio.....	z	z	z
Ribeirão das Neves.....	z	z	z
São Gonçalo do Sapucaí.....	9 720 272	1 163 186	33 003 062
Mármore	130 598 672	37 930 000	29 970 268
Córrego Danta.....	35 696	50 000	100 000
Diamantina.....	49 599	70 000	100 000
Itabirito.....	207 295	210 749	z
Monjolos.....	17 676 852	6 957 795	8 843 600
Ouro Preto.....	210 424	200 000	300 000
Paraopeba.....	z	z	z
Patos de Minas.....	466 722	641 000	1 400 000
Sabará.....	5 304 000	z	z
Santana de Pirapama.....	98 885 359	25 112 357	20 106 280
Santana do Riacho.....	1 374 857	665 436	z
Sete Lagoas.....	6 387 868	4 022 663	1 120 388
Quartzito	123 223 434	31 042 638	2 501 641
Baependi.....	z	z	z
Conselheiro Pena.....	53 400	55 200	72 000
Delfim Moreira.....	2 067 361	1 828 225	2 057 566
Divinópolis.....	100 800	100 000	z
Luminárias.....	30 205 495	12 587 633	z
Mariana.....	58 747 450	1 031 550	z
Marmelópolis.....	5 625 817	z	z
Mateus Leme.....	4 769 316	1 678 000	z
Ouro Preto.....	z	z	z
Pará de Minas.....	3 276 190	1 286 000	z
São João del Rei.....	310 000	258 530	372 075
São Tomé das Letras.....	20 067 605	12 217 500	z
Quartzo	12 783 738	10 854 348	4 309 636
Açucena.....	z	z	z
Andradas.....	40 162	20 133	19 586
Araçuaí.....	57 896	53 335	z
Ataléia.....	2 995	2 246	z
Barbacena.....	40 849	85 195	67 497
Belmiro Braga.....	3 186	z	z
Betim.....	z	z	z
Bicas.....	88 042	72 881	z
Bocaiúva.....	3 614 477	1 649 500	1 257 500
Borda da Mata.....	209 017	z	z
Bueno Brandão.....	18 943	123 410	147 998
Buenópolis.....	543 708	561 421	z
Cataguases.....	z	z	z
Claro dos Poções.....	29 769	37 854	15 630
Conceição do Pará.....	33 570	12 450	z

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 17-F - Reservas dos principais minerais não-metálicos, por localização, em Minas Gerais
Período: 1988-90
(tonelada)

ESPECIFICAÇÃO	1988			(Conclusão)
	medida	indicada	inferida	
Curvelo.....	1 061 570	86 125		z
Divino das Laranjeiras.....	185 040	71 613		z
Divinópolis.....	342 920	z		z
Dom Joaquim.....	18 005	75 977	93 326	
Francisco Dumont.....	4 968	1 052	173	
Francisco Sá.....	735 244	z		z
Governador Valadares.....	156 000	156 000		z
Inconfidentes.....	234 247	92 897	75 266	
Itabira.....	704 340	704 340	1 126 288	
Itinga.....	562 383	1 849 863	97 158	
Jequitaiá.....	972 851	128 329		z
Joáima.....	659	1 965	636 000	
Juiz de Fora.....	284	334		z
Malacacheta.....	16 542	12 406		z
Mar de Espanha.....	z	z		z
Marmelópolis.....	2 320 000	4 480 000		z
Mercês.....	z	z		z
Monte Sião.....	11 499	29 765	5 094	
Nova Era.....	44 832	z		z
Ouro Fino.....	508 863	315 957	223 440	
Ouro Preto.....	12 032	z		z
Piranga.....	72 068	228 868	544 680	
Presidente Juscelino.....	131 250	z		z
Rio Preto.....	z	z		z
São João del Rei.....	5 355	z		z
São João do Paraíso.....	172	432		z
Falco.....	38 046 467	25 254 769	836 404	
Caranaíba.....	476 698	500 000		z
Nova Lima.....	36 538 407	24 265 399		z
Ouro Branco.....	89 566	z	100 000	
Ouro Preto.....	855 140	479 770	731 604	
Pocrane.....	19 200	9 600	4 800	
Santana dos Montes.....	67 456	z		z
Vermiculita.....	z	z		z
Cipotânea.....	z	z		z

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 17-G - Reservas dos principais minerais não-metálicos, por localização, em Minas Gerais
Período: 1988-90
(tonelada)

ESPECIFICAÇÃO	1989			1990		
	medida	indicada	inferida	medida	indicada	inferida
(Continua)						
Agalmatolito	6 195 440	4 875 359	2 401 866	6 062 114	4 918 894	2 460 989
Betim.....	215 000	35 700	35 700	214 572	35 700	35 700
Conceição do Pará.....	118 563	121 025	166 250	118 553	121 025	166 250
Mateus Leme.....	1 048 423	2 113 752	764 630	1 022 534	2 113 752	764 630
Onça de Pitangui.....	3 307 668	2 160 646	1 070 940	3 297 443	2 144 296	1 037 190
Pará de Minas.....	766 397	260 444	252 028	730 834	303 979	311 151
Pitangui.....	739 389	183 792	112 318	678 178	200 142	146 068
Ardósia	7 557 661	5 072 595	4 900 832	6 285 981	4 164 028	4 455 413
Caetanópolis.....	z	z	z	z	z	z
Curvelo.....	2 541 508	2 770 848	2 762 091	2 252 179	1 759 360	1 350 244
Martinho Campos.....	1 002 863	1 057 350	z	632 318	654 360	z
Paraopeba.....	2 507 120	1 244 397	972 741	2 507 120	1 244 397	972 741
Pompéu.....	1 222 970	z	z	611 164	505 911	966 428
Sete Lagoas.....	283 200	z	1 166 000	283 200	z	1 166 000
Areia (m3)	34 982 164	31 753 670	32 999 740	36 464 259	29 854 310	32 237 991
Alto Rio Doce.....	1 205 000	40 425	22 500	z	z	z
Alvinópolis.....	4 000 000	3 200 000	z	4 000 000	3 200 000	z
Araguari.....	z	z	z	z	z	z
Belo Horizonte.....	654 704	781 915	196 560	1 009 340	781 915	273 060
Betim.....	555 559	250 468	z	555 559	250 468	z
Bom Jesus do Amparo.....	100 821	61 554	30 777	85 589	52 321	26 160
Caeté.....	z	z	65 152	z	z	65 152
Delfim Moreira.....	6 187 350	3 773 585	18 867 924	6 179 302	3 773 585	18 867 924
Divinópolis.....	38 070	37 735	z	38 037	37 735	z
Governador Valadares.....	z	z	z	z	z	z
Ibirité.....	332 000	1 570 000	1 735 000	332 000	1 570 000	1 735 000
Inconfidentes.....	z	z	z	z	z	z
Itabira.....	334 876	464 485	z	334 876	464 485	z
Itabirito.....	2 350 111	910 438	3 400 851	3 795 078	909 500	3 936 027
Itutinga.....	793 515	z	730 893	775 549	z	730 893
Lagoa Santa.....	980 177	577 123	850 183	139 461	48 298	15 795
Lavras.....	549 523	339 002	z	559 846	282 127	z
Marmelópolis.....	10 475 033	15 920 554	5 275 149	10 475 033	15 920 554	5 275 149
Mateus Leme.....	1 799 742	633 208	z	1 799 742	633 208	z
Monjolos.....	841 538	1 997 322	z	z	z	z
Ouro Preto.....	z	z	z	z	z	z
Pará de Minas.....	z	z	z	z	z	z
Pedro Leopoldo.....	z	z	z	z	z	z
Pitangui.....	z	z	z	z	z	z
Poços de Caldas.....	76 100	71 200	z	76 100	71 200	z
Pouso Alegre.....	31 266	8 100	z	z	z	z
Prados.....	z	z	z	478 925	z	z
Santa Bárbara.....	665 860	266 484	565 100	4 573 838	1 733 842	565 100
Santa Rita do Sapucaí.....	155 515	27 514	z	155 515	27 514	z
São Gonçalo do Abaeté.....	z	z	z	z	z	z
São Gonçalo do Rio Abaixo.....	1 420 762	725 000	580 000	z	z	z
São João del Rei.....	440 653	97 558	679 651	116 981	97 558	747 731
Timóteo.....	z	z	z	z	z	z
Tiraquentes.....	994 022	z	z	983 488	z	z
Argila	367 519 569	144 338 018	30 819 599	388 674 238	129 185 188	28 864 497
Andradas.....	4 230 137	5 438 284	778 322	3 398 319	3 398 319	675 421
Araújos.....	3 443 209	237 375	z	3 442 747	237 375	z
Araxá.....	57 051	37 272	z	56 806	37 272	z
Arcos.....	8 255 287	z	z	26 450 000	z	z
Bambuú.....	252 006	734 527	z	252 006	734 527	z
Barroso.....	10 201 106	3 243 605	7 425 080	10 201 160	3 243 605	8 425 080
Belo Horizonte.....	z	z	z	z	z	z
Betim.....	z	z	z	z	z	z

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 17-H - Reservas dos principais minerais não-metálicos, por localização, em Minas Gerais
Período: 1988-90
(tonelada)

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	1989			1990		
	medida	indicada	inferida	medida	indicada	inferida
Bom Despacho.....	2 463 128	1 176 725	202 368	1 951 455	604 111	202 368
Bom Repouso.....	725 676	425 725	145 183	z	z	z
Buritizeiro.....	z	z	z	z	z	z
Caeté.....	z	z	z	251 000	z	z
Caldas.....	3 525 069	5 352 983	1 970 009	3 517 904	5 352 983	1 970 009
Cambuí.....	730 022	73 057	14 610	1 456 783	146 114	29 222
Capim Branco.....	z	z	z	z	z	z
Conceição do Pará.....	52 045	z	z	50 980	z	z
Contagem.....	z	z	z	z	z	z
Corinto.....	1 329 104	603 656	2 143 150	z	z	z
Esmeraldas.....	2 439 523	576 066	570 000	2 435 014	576 066	570 000
Guarda Mor.....	63 897 420	47 307 729	5 760 389	63 897 420	47 307 729	5 760 389
Ibirité.....	511 805	z	z	511 085	z	z
Ijaci.....	1 230 622	142 184	z	1 774 764	15 910	z
Inconfidentes.....	z	z	z	z	z	z
Inhaúma.....	191 770	219 280	212 523	178 970	219 280	212 523
Itabirito.....	333 979	280 950	51 220	2 036 278	1 227 370	451 940
Itaú de Minas.....	1 847 078	z	z	1 799 658	z	z
Itaúna.....	1 487 587	892 562	1 219 829	1 487 587	892 562	1 219 829
Janaúba.....	z	z	z	605 250	z	z
Lagoa Santa.....	272 086	10 403 311	12 833	142 231	31 774	12 833
Matozinhos.....	95 659 597	z	z	95 555 866	z	z
Montes Claros.....	44 324 275	z	z	44 109 883	z	z
Nova Lima.....	2 820 286	3 435 412	3 307 100	2 799 825	3 435 412	3 307 100
Nova Ponte.....	6 507 670	6 824 381	28 560	6 502 610	5 576 272	28 560
Ouro Fino.....	910 958	185 946	111 567	908 438	185 946	111 567
Ouro Preto.....	z	z	z	280 000	z	z
Pains.....	4 134 000	z	z	4 134 000	z	z
Pará de Minas.....	z	z	z	z	z	z
Patos de Minas.....	1 485 718	845 075	336 028	1 422 718	845 075	336 028
Pedro Leopoldo.....	10 394 766	80 019	80 019	10 116 975	80 019	80 019
Perdizes.....	186 809	882 585	z	186 809	882 585	z
Pitangui.....	5 753 846	1 646 010	z	5 753 494	1 646 010	z
Poços de Caldas.....	17 181 627	13 255 080	1 293 304	16 758 123	13 892 023	1 314 104
Pompéu.....	1 226 419	568 125	z	1 226 419	568 125	z
Prados.....	4 222 455	1 757 725	3 375 973	4 222 455	1 757 725	3 375 973
Pratápolis.....	z	z	z	z	z	z
Ribeirão das Neves.....	z	z	z	z	z	z
Rio Acima.....	186 227	217 474	89 131	186 227	217 474	89 131
Sacramento.....	21 588 268	5 824 024	309 270	21 514 936	5 741 032	309 270
Santa Bárbara.....	11 760	z	z	z	z	z
Santa Juliana.....	166 464	366 668	z	166 464	366 668	z
Santo Antônio do Monte.....	347 000	151 500	14 250	347 000	151 500	14 250
São Gonçalo do Abaeté.....	z	z	z	z	z	z
Uberaba.....	41 272 206	29 203 200	215 473	44 921 824	25 345 198	215 473
Uberlândia.....	1 366 335	1 772 798	153 408	1 366 335	1 772 798	153 408
Várzea da Palma.....	297 119	174 705	z	295 697	174 705	z
Barita.....	z	z	z	6 268	1 995	4 281
Araxá.....	z	z	z	6 268	1 995	4 281
Calcário (1000t).....	7 973 929 459	3 795 060 955	2 693 581 036	7 137 331 308	825 647 039	2 606 816 500
Alpinópolis.....	1 491 062	z	z	1 484 719	z	z
Arcos.....	885 684 901	290 713 714	170 200 878	986 245 653	290 733 724	163 200 878
Argirita.....	z	z	z	z	z	z
Baldim.....	27 225 840	15 760 020	23 317 200	27 225 840	15 760 020	23 317 200
Bambuí.....	2 388 000	z	780 000	2 388 000	z	780 000
Barroso.....	4 374 191	4 652 229	427 984	4 136 227	1 740 467	427 984
Caetanópolis.....	690 750	975 600	z	690 750	975 600	z
Campo Belo.....	397 677	1 000 000	z	369 948	1 000 000	z
Candeias.....	z	z	s	1 044 868	z	z
Capim Branco.....	1 496 365	314 217	z	z	z	z

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 17-I - Reservas dos principais minerais não-metálicos, por localização, em Minas Gerais
Período: 1988-90
(tonelada)

ESPECIFICAÇÃO	1989			1990		
	medida	indicada	inferida	medida	indicada	inferida
Capitão Enéas.....	10 660 900	11 160 000	z	10 660 900	11 160 600	z
Caranaíba.....	35 753 002	32 456 712	6 031 756	27 642 062	27 700 000	5 000 000
Carandaí.....	z	z	z	34 941 805	32 456 712	6 031 756
Carmo do Rio Claro.....	z	z	z	4 320 000	9 450 000	11 880 000
Conselheiro Lafaiete.....	7 004 926	434 160	717 173	7 004 918	434 160	717 173
Corinto.....	110 900 659	78 041 513	31 143 150	z	z	z
Coromandel.....	41 272	429 500	401 500	41 272	429 500	401 500
Córrego Danta.....	350 908	280 000	1 000 000	300 619	z	z
Curvelo.....	7 768 150	z	z	7 768 150	z	z
Doresópolis.....	113 486 985	z	z	113 429 437	z	z
Formiga.....	24 780 494	13 350 171	12 888 472	19 973 020	12 341 171	12 720 472
Fortaleza de Minas.....	36 022	105 960	z	33 544	105 960	z
Guimarânia.....	z	z	z	z	z	z
Iguatama.....	54 808 379	16 124 667	5 866 000	81 096 024	16 124 667	5 866 000
Ijaci.....	4 328 007	1 027 620	165 613	4 217 141	832 827	73 975
Itabirito.....	1 585 643	z	40 000	1 751 732	z	40 000
Itacarambi.....	z	z	z	z	z	z
Itaú de Minas.....	118 749 003	26 908 000	26 918 000	179 620 111	58 108 750	61 047 300
Jacuí.....	z	z	z	z	z	z
Januária.....	27 262 040	7 388 160	z	34 650 200	9 166 040	z
Lagamar.....	2 315 525	3 675 280	z	2 210 785	3 675 280	z
Lagoa da Prata.....	34 394 250	156 548	z	34 326 818	156 548	z
Lagoa Santa.....	48 101 596	79 593 099	16 608 565	37 891 762	73 399 299	8 584 300
Lassance.....	19 262 067	z	z	19 262 067	z	z
Lavras.....	z	z	z	z	z	z
Manga.....	328 129 900	122 890 400	44 500 500	328 129 900	122 890 400	44 500 500
Mar de Espanha.....	1 431 510	656 225	1 498 125	1 411 829	656 225	1 498 125
Mateus Leme.....	1 243 195	942 246	456 310	1 243 195	942 246	456 310
Matozinhos.....	1 785 388 864	274 044 711	488 157 788	1 092 926 408	274 044 711	488 157 788
Montes Claros.....	583 370 126	123 044 772	13 862 500	409 424 423	101 544 772	13 862 500
Morada Nova de Minas.....	z	z	z	z	z	z
Nova Lima.....	28 579 622	33 521 356	13 853 378	28 512 973	33 521 356	13 853 378
Ouro Preto.....	15 273 274	1 185 129	12 000	289 535 467	1 087 749	z
Pains.....	955 325 631	413 550 735	321 265 663	1 002 145 697	408 227 585	317 647 624
Paracatu.....	678 941	110 193	45 463 669	15 861 207	110 193	45 463 669
Paraopeba.....	111 561 633	9 446 170	44 373 420	22 019 403	z	z
Patos de Minas.....	1 067 134	3 155 250	4 900 000	2 655 662	3 155 250	4 900 000
Pedro Leopoldo.....	987 698 055	1 007 735 452	744 901 479	709 322 587	1 007 735 452	744 901 479
Pitangui.....	z	z	z	1 049 932	1 620 108	1 000 620
Poté.....	192 936 667	223 607 984	z	192 919 356	223 607 984	z
Prados.....	128 430 541	37 287 835	24 497 075	127 678 852	32 624 715	24 497 075
Pratápolis.....	63 210 000	31 300 750	34 129 300	z	z	z
Presidente Juscelino.....	19 765 500	243 270 000	z	19 765 500	243 217 000	z
Prudente de Moraes.....	484 097 433	411 509 980	114 879 720	521 844 813	544 036 580	114 879 720
Sacramento.....	481 107	484 200	413 040	487 107	484 200	413 040
Santa Bárbara.....	3 742 232	433 291	z	1 200 000	700 000	600 000
Santa Luzia.....	16 404 660	8 608 366	28 188 000	16 404 660	8 608 366	28 188 000
Santa Rosa da Serra.....	4 598 449	2 209 500	z	4 598 449	2 209 500	z
São Gonçalo do Abaeté.....	1 482 319	324 220	1 686 620	1 307 754	324 220	1 686 620
São João del Rei.....	3 834 426	45 832	50 280	3 681 327	45 832	50 280
Sete Lagoas.....	347 087 035	133 998 884	265 159 808	339 879 144	122 918 084	261 572 808
Taquaraçu de Minas.....	z	z	z	z	z	z
Turmalina.....	z	z	z	160 956	z	z
Uberaba.....	40 658 985	7 854 165	z	40 414 991	7 854 165	z
Unai.....	1 873 000	1 109 731	z	1 769 726	1 109 731	z
Vazante.....	z	z	z	z	z	z
Vespasiano.....	319 189 729	116 566 300	200 825 450	316 251 618	116 566 300	198 598 426
Caulim.....	9 428 312	5 449 142	2 816 150	8 841 473	4 305 177	2 853 577
Bambuí.....	1 659 190	z	z	1 650 235	z	z
Belmiro Braga.....	75 833	40 668	z	71 983	35 429	z
Bicas.....	114 669	14 333	z	97 755	29 480	z

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 17-J - Reservas dos principais minerais não-metálicos, por localização, em Minas Gerais
Período: 1988-90
(tonelada)

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	1989			1990		
	medida	indicada	inferida	medida	indicada	inferida
Brás Pires.....	1 654 544	1 745 920	1 447 400	1 654 544	1 745 920	1 447 400
Bueno Brandão.....	105	15 658	15 658	48	15 658	15 658
Caeté.....	z	z	z	z	z	z
Cambuí.....	10 606	1 063	2 126	10 606	1 063	2 126
Capitólio.....	122 467	25 700	z	122 317	25 700	z
Carai.....	163 359	z	z	163 221	z	z
Cataguases.....	126 273	175 563	91 287	106 435	64 363	91 287
Coronel Murta.....	142 399	196 091	191 358	156 549	200 110	240 031
Datas.....	163 160	z	z	169 160	z	z
Diamantina.....	84 024	41 388	z	84 024	41 388	z
Espera Feliz.....	276 930	174 675	z	276 930	174 675	z
Inconfidentes.....	2 698	z	z	2 698	z	z
Inhaúma.....	17 124	540 576	z	z	533 852	z
Itabirito.....	878 597	1 079 800	8 000	416 496	14 200	8 000
João Monlevade.....	118 749	36 909	z	117 999	36 909	z
Lassance.....	538 906	z	z	536 306	z	z
Lima Duarte.....	63 710	89 585	z	63 710	89 585	z
Mar de Espanha.....	554 310	332 034	318 560	522 527	343 334	318 560
Monte Sião.....	24 925	z	z	17 290	z	z
Palma.....	40 388	2 194	z	40 388	2 194	z
Patrocínio.....	105 750	z	z	105 750	z	z
Pedra do Anta.....	z	z	z	8 979	4 023	z
Pedro Leopoldo.....	255 000	72 000	63 000	255 000	72 000	63 000
Pequeri.....	291 074	18 738	z	276 422	38 738	z
Raul Soares.....	964 455	z	z	961 355	z	z
Rio Piracicaba.....	z	z	z	z	z	z
Rio Preto.....	4 018	12 000	12 000	z	z	z
Santa Maria de Itabira.....	16 450	14 040	2 800	16 100	14 040	2 800
Santo Antônio do Monte.....	76 433	577 375	350 000	76 433	577 375	350 000
Tiradentes.....	z	z	z	z	z	z
Tiros.....	z	z	z	z	z	z
Ubá.....	72 418	242 832	313 961	56 465	245 141	314 715
Uberaba.....	809 748	z	z	809 748	z	z
Diamante (m3).....	489 477 040	47 376 944	20 619 353	592 363 858	69 001 476	24 390 814
Bocaiúva.....	5 108 859	234 614	z	5 108 859	234 614	z
Conceição do Mato Dentro.....	1 934 147	247 551	z	1 934 147	247 551	z
Coromandel.....	2 106 800	608 800	188 800	2 106 800	608 800	188 800
Coronel Murta.....	z	z	z	445 630	z	60 320
Diamantina.....	449 057 082	42 438 470	278 877	551 413 629	62 266 767	1 952 075
Grão Mogol.....	58 629	z	z	58 629	z	z
Romaria.....	1 483 024	3 073 900	20 081 725	1 483 224	3 073 900	20 081 725
Serro.....	25 724 353	z	z	25 724 353	1 769 019	1 808 535
Virgem da Lapa.....	4 002 146	773 609	69 951	4 088 587	800 825	299 359
Dolomita.....	313 729 939	45 898 032	31 889 478	326 354 911	129 455 491	35 466 017
Arcos.....	168 000	148 700	z	168 000	148 700	z
Argirita.....	z	z	z	z	z	z
Barão de Cocais.....	6 144 404	2 920 068	z	z	z	z
Belo Horizonte.....	17 546 343	6 687 384	2 681 650	17 040 299	6 687 384	2 681 650
Formiga.....	z	z	z	z	z	z
Itabirito.....	15 836 713	z	z	11 905 385	z	z
Januária.....	18 319 995	1 777 880	z	23 692 155	11 393 100	3 660 000
Monjolos.....	z	z	z	68 728 608	98 280 000	z
Morada nova de Minas.....	1 305 000	z	z	1 305 000	z	z
Ouro Preto.....	26 130 219	2 550 992	2 582 330	24 823 084	5 233 239	4 004 464
Pains.....	41 833 315	65 640	100 330	41 833 315	65 640	100 330
Paracatu.....	z	z	z	z	z	z
Pitangui.....	5 813 211	2 551 368	9 233 868	5 854 664	2 551 368	9 233 868
Sabarará.....	199 170	250 000	50 000	1 135 282	529 992	570 705
Santa Bárbara.....	81 574 569	27 300 000	15 726 300	24 865 715	z	13 700 000
Vazante.....	98 859 000	1 646 000	1 515 000	98 859 000	1 646 000	1 515 000

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 17-K - Reservas dos principais minerais não-metálicos, por localização, em Minas Gerais
Período: 1988-90
(tonelada)

ESPECIFICAÇÃO	1989			1990		
	medida	indicada	inferida	medida	indicada	inferida
Fertilizantes fosfatos naturais (1000t)	983 002 387	657 538 121	323 743 222	708 566 193	581 911 935	447 168 128
Araxá.....	106 636 592	287 569 984	177 726 500	103 054 397	287 569 984	186 726 500
Cedro do Abatê.....	17 915	4 995	85 201	17 915	z	10 107
Coromandel.....	2 866 392	7 213 594	2 642 190	2 866 392	7 213 594	2 642 190
Lagamar.....	3 630 972	2 716 789	6 751 215	3 463 339	2 716 789	6 751 215
Patos de Minas.....	232 223 957	73 707 759	85 585 116	232 110 955	73 707 759	106 085 116
Patrocínio.....	133 860 000	z	z	133 860 000	z	z
Quartel Geral.....	188 000	615 000	216 000	188 000	615 000	216 000
Tapira.....	503 578 559	285 710 000	50 737 000	233 005 195	210 088 809	144 737 000
Grafita.....	7 349 633	15 202 924	19 340 607	6 597 303	15 246 698	19 362 601
Arcos.....	3 747	z	z	3 747	z	z
Itapecerica.....	87 970	204 145	209 596	36 483	204 145	209 596
Itatiaiuçu.....	36 508	3 009	26 279	36 508	3 009	26 279
Mateus Leme.....	104 035	z	z	91 668	z	z
Pedra Azul.....	7 114 228	14 975 970	19 044 012	6 393 642	15 019 744	19 066 006
São Francisco de Paula.....	3 145	19 800	60 720	35 255	19 800	60 720
Pedras britadas ornamentais (m3).....						
Basalto.....	597 241	662 808	374 704	671 992	662 808	374 704
Araguari.....	z	z	z	621	z	z
Uberaba.....	597 241	662 808	374 704	671 371	662 808	374 704
Quaisas.....	11 542 830	14 613 758	33 560 674	12 336 019	15 146 881	100 560 775
Betim.....	976 500	3 486 755	z	976 500	3 486 755	z
Campestre.....	z	z	z	70 459	2 550	z
Carandaí.....	z	z	z	529 197	z	z
Candeias.....	10 995	2 199	z	10 995	2 199	z
Chalé.....	6 955	z	z	6 955	z	z
Cláudio.....	544 199	8 604 614	z	543 739	8 604 614	z
Itapecerica.....	55 044	11 008	z	55 044	11 008	z
Dores de Guanhões.....	z	z	z	412 687	912 999	66 600 000
Ribeirão da Neves.....	218 380	1 066 773	557 612	z	684 347	357 713
São Gonçalo do Sapucaí.....	9 730 757	1 442 409	33 003 062	9 730 443	1 442 409	33 603 062
Mármora.....	155 246 854	46 005 781	37 903 055	181 837 110	43 217 804	39 752 432
Córrego Danta.....	35 023	50 000	100 000	69 596	100 000	200 000
Diamantina.....	49 358	70 000	100 000	49 315	70 000	100 000
Itabirito.....	207 295	210 749	z	z	z	z
Monjolos.....	44 715 507	14 935 410	14 326 200	42 810 823	6 957 795	6 843 600
Ouro Preto.....	244 683	250 000	400 000	30 594 842	4 725 000	10 380 000
Paracopeba.....	1 252 823	z	z	z	z	z
Patos de Minas.....	466 697	641 000	1 400 000	z	z	z
Sabará.....	z	z	z	z	z	z
Santana de Pirapama.....	98 885 359	25 112 357	20 106 280	98 885 359	25 112 357	20 271 702
Santana do Riacho.....	1 367 820	665 436	z	894 506	665 436	z
Sete Lagoas.....	8 012 289	4 070 829	1 470 575	8 532 669	5 587 216	1 957 130
Quartzito.....	145 945 844	349 488 291	4 579 032	637 608 555	1705 526 483	674 928 203
Alto do Rio Doce.....	z	z	z	2 410 000	95 000	45 000
Baependi.....	z	z	z	z	z	z
Conselheiro Pena.....	53 400	55 200	72 000	53 400	55 200	72 000
Corinto.....	16 684 012	309 038 269	z	16 684 012	309 038 269	z
Delfim Moreira.....	2 067 361	1 828 225	2 057 566	2 067 361	1 828 225	2 057 566
Divinolândia de Minas.....	z	z	z	100 800	100 000	z
Divinópolis.....	509 051	100 000	z	z	z	408 251
Esmeraldas.....	145 750	145 236	118 457	145 750	145 236	118 457
Guapé.....	z	z	z	490 141 715	1355 967 300	669 895 920
Ingai.....	1 630 386	5 119 800	z	1 630 386	5 119 800	z
Itutinga.....	20 300 083	1 449 068	1 267 934	2 300 083	1 449 068	1 267 934
Lavras.....	405 600	1 502 280	z	405 600	1 502 280	z
Luminárias.....	30 250 495	12 587 633	z	30 250 495	12 587 633	z
Mariana.....	56 747 450	1 031 550	z	56 747 450	1 031 550	z
Marmelópolis.....	5 625 817	z	z	5 625 817	z	z
Mateus Leme.....	4 769 316	1 678 000	z	4 769 316	1 678 000	z
Ouro Preto.....	1 108 000	241 000	191 000	1 108 000	241 000	191 000
Pará de Minas.....	3 276 190	1 286 000	z	3 276 190	1 286 000	z

ITEM 3 - MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Tabela 17-L - Reservas dos principais minerais não-metálicos, por localização, em Minas Gerais
Período: 1988-90
(tonelada)

ESPECIFICAÇÃO	1989			1990			(Conclusão)
	medida	indicada	inferida	medida	indicada	inferida	
Pitangui.....	50 440	950 000	500 000	50 440	950 000	500 000	
São João del Rei.....	310 000	258 530	372 075	310 000	258 530	372 075	
São Tomé das Letras.....	20 057 493	12 217 500	z	19 576 740	12 193 392	z	
Quartzo.....	12 242 298	9 683 237	4 950 346	14 138 135	9 714 254	4 226 550	
Açucena.....	z	z	z	z	z	z	
Andradas.....	40 162	20 133	19 586	40 162	20 133	19 586	
Araçuaí.....	39 220	13 073	z	39 220	13 073	z	
Ataléia.....	2 995	2 246	z	2 995	2 246	z	
Barão do Monte Alto.....	z	z	z	12 547	24 570	z	
Barbacena.....	40 849	85 195	67 497	40 849	85 195	67 497	
Belmiro Braga.....	3 186	z	z	3 186	z	z	
Betim.....	z	z	z	z	z	z	
Bicas.....	88 042	72 881	z	88 042	72 881	z	
Bocaiúva.....	3 717 317	1 649 500	1 257 500	3 754 802	1 649 500	1 257 500	
Borda da Prata.....	209 017	z	z	209 017	z	z	
Bueno Brandão.....	18 943	123 410	147 988	z	99 834	140 925	
Buenópolis.....	532 161	561 421	z	515 971	561 421	z	
Carai.....	4	z	z	z	z	z	
Cataguases.....	z	z	z	z	z	z	
Claro dos Poços.....	29 449	37 854	15 630	29 149	37 854	15 630	
Conceição do Pará.....	32 946	12 450	z	z	z	z	
Curvelo.....	1 053 305	86 125	z	1 049 994	86 125	z	
Divino das Laranjeiras.....	185 040	71 613	z	185 040	71 613	z	
Divinópolis.....	z	z	z	z	z	z	
Dom Joaquim.....	18 005	75 977	93 326	18 005	75 977	93 326	
Francisco Dumont.....	4 950	1 052	173	4 598	1 052	190	
Francisco Sá.....	735 244	z	z	735 244	z	z	
Gouvêa.....	370 152	z	z	2 498 208	z	z	
Inconfidentes.....	137 986	32 556	18 045	136 459	32 556	18 045	
Itabira.....	704 340	704 340	1 126 288	704 340	704 340	1 126 288	
Itinga.....	73 083	137 975	97 158	73 083	137 975	97 158	
Jequitaiá.....	971 119	128 329	z	769 815	128 329	z	
Joaíma.....	642	1 965	636 000	z	z	z	
Juiz de Fora.....	284	334	z	284	334	z	
Malacacheta.....	16 542	12 406	z	16 542	12 406	z	
Mar de Espanha.....	6 525	27 525	67 750	z	z	z	
Marmelópolis.....	2 320 000	4 480 000	z	2 320 000	4 480 000	z	
Mercês.....	z	z	z	z	z	z	
Miradouro.....	z	z	z	8 315	12 105	z	
Monte Sião.....	53 550	19 571	z	12 827	19 571	z	
Morro da Garça.....	275	914	z	275	914	z	
Muriae.....	z	z	z	3 576	30 443	z	
Nova Era.....	44 832	z	z	44 832	z	z	
Ouro Fino.....	520 526	326 172	223 440	546 999	326 172	223 440	
Ouro Preto.....	12 032	z	z	12 032	z	z	
Patrocínio de Muriae.....	z	z	z	10 830	42 847	z	
Piranga.....	72 068	228 868	544 680	72 068	228 868	544 680	
Presidente Juscelino.....	131 250	z	z	131 250	z	z	
Rio Preto.....	8 506	13 000	13 000	z	z	z	
São João del Rei.....	5 355	z	z	5 355	z	z	
São João do Paraíso.....	172	432	z	z	z	z	
Virgem da Lapa.....	42 224	755 920	622 285	42 224	755 920	622 285	
Falco.....	37 953 969	25 261 224	747 015	37 943 289	25 261 224	747 015	
Caranaíba.....	470 375	500 000	z	466 156	500 000	z	
Casa Grande.....	1 891	1 955	2 111	1 891	1 955	2 111	
Nova Lima.....	36 538 407	24 265 399	z	36 538 407	24 265 399	z	
Ouro Branco.....	4 083	4 500	8 500	z	4 500	8 500	
Ouro Preto.....	852 557	479 770	731 604	850 179	479 770	731 604	
Santana dos Montes.....	67 456	9 600	4 800	67 456	z	z	
Vermiculita.....	z	150	15 000	z	z	z	
Cipotânea.....	z	150	15 000	z	z	z	

Fonte: DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL (DNPM)

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 1 - Divisão de Minas Gerais por macrorregião de planejamento

MACRORREGIÃO DE PLANEJAMENTO	MINAS GERAIS	NÚMERO DE MUNICÍPIOS
I	Metalúrgica e Campos das Vertentes	122
II	Zona da Mata	127
III	Sul de Minas	177
IV	Triângulo e Alto Paranaíba	51
V	Alto São Francisco	8
VI	Noroeste	45
VII	Jequitinhonha	51
VIII	Rio Doce	91
ESTADO		722

Fonte: REGIÕES PARA FINS DE PROGRAMAÇÃO, CONVÊNIO CED/BDMG/ILPES

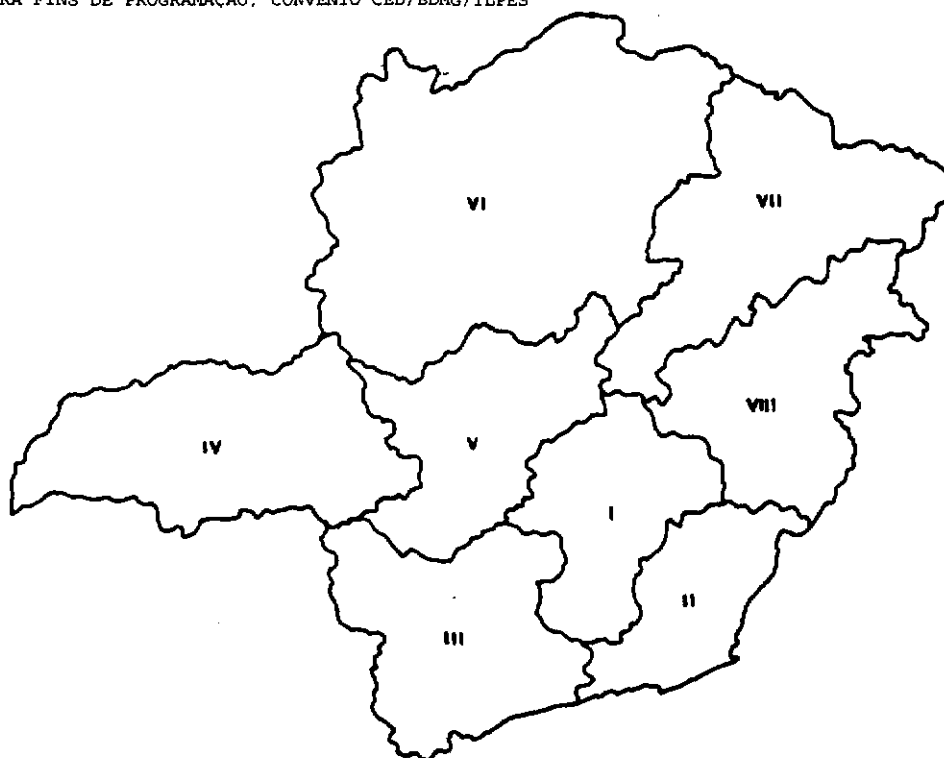


Tabela 2 - Distribuição das macrorregiões de planejamento por microrregião homogêneas, em Minas Gerais

MACRORREGIÃO DE PLANEJAMENTO	MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS COMPONENTES
Metalúrgica e Campos das Vertentes	181 - 182 - 183 - 186 - 187 - 195
Zona da Mata	188 - 189 - 192 - 193 - 196 - 200 - 201
Sul de Minas	190 - 191 - 194 - 197 - 198 - 199 - 202
Triângulo e Alto Paranaíba	170 - 171 - 177 - 178 - 179
Alto São Francisco	(1) 166 - 172 - 173 - 180
Noroeste	157 - 158 - 160 - 161 - 162 - (2) 166
Jequitinhonha	159 - 163 - 164 - 165 - 167
Rio Doce	168 - 169 - 174 - 175 - 176 - 184 - 185

Fonte: SUPERINTENDÊNCIA CENTRAL DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÃO/SEPLAN MG

Observações: (1) Exclui Lassance e Várzea da Palma. (2) Somente Lassance e Várzea da Palma.

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 3 - Divisão de Minas Gerais por mesorregiões homogêneas

CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	NÚMERO DE MUNICÍPIOS
40	Noroeste Mineiro	25
41	Nordeste Mineiro	86
42	Centro-Oeste Mineiro	44
43	Triângulo Mineiro	28
44	Mata e Rio Doce Mineiro	171
45	Sudoeste Mineiro	216
46	Centro-Leste Mineiro	132
47	Belo Horizonte	20

Fonte: IBGE

MESORREGIÕES

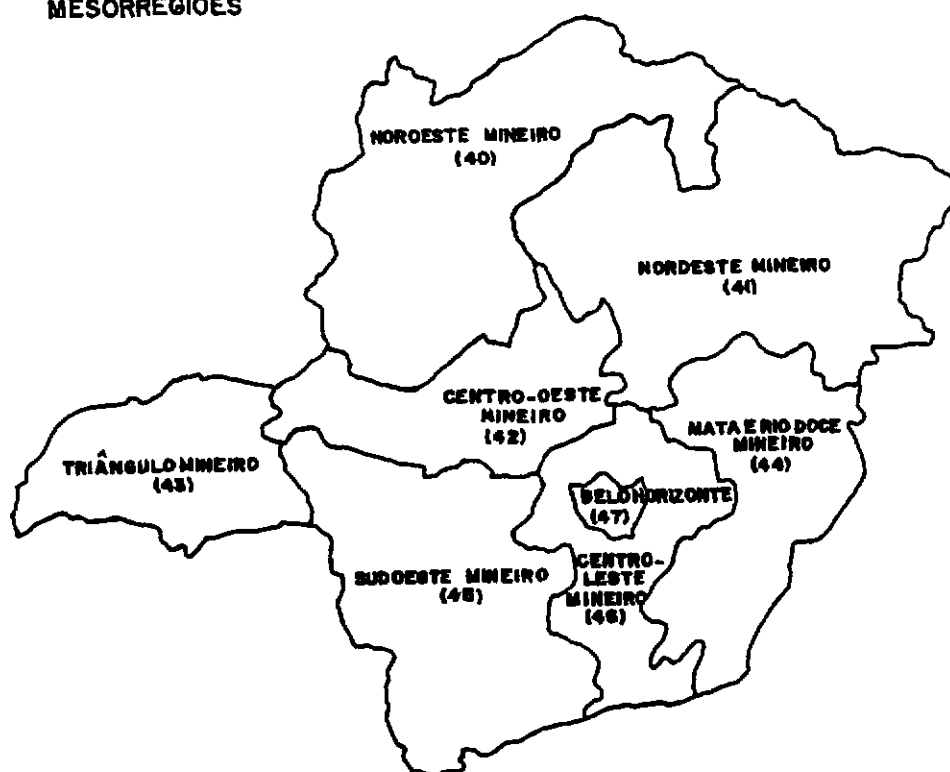


Tabela 4 - Distribuição das mesorregiões homogêneas, por microrregiões homogêneas, em Minas Gerais

MESORREGIÕES HOMOGÊNEAS	MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS COMPONENTES
Noroeste Mineiro	157 - 158 - 160 - 161
Nordeste Mineiro	159 - 162 - 163 - 164 - 165 - 167 - 168 - 169
Centro-Oeste Mineiro	166 - 171 - 172 - 173
Triângulo Mineiro	170 - 177 - 178
Mata e Rio Doce Mineiro	174 - 175 - 176 - 184 - 185 - 188 - 189 - 192 - 193 - 201
Sudoeste Mineiro	179 - 180 - 190 - 191 - 194 - 197 - 198 - 199 - 202
Centro-Leste Mineiro	181 - 183 - 186 - 187 - 195 - 200
Belo Horizonte	182

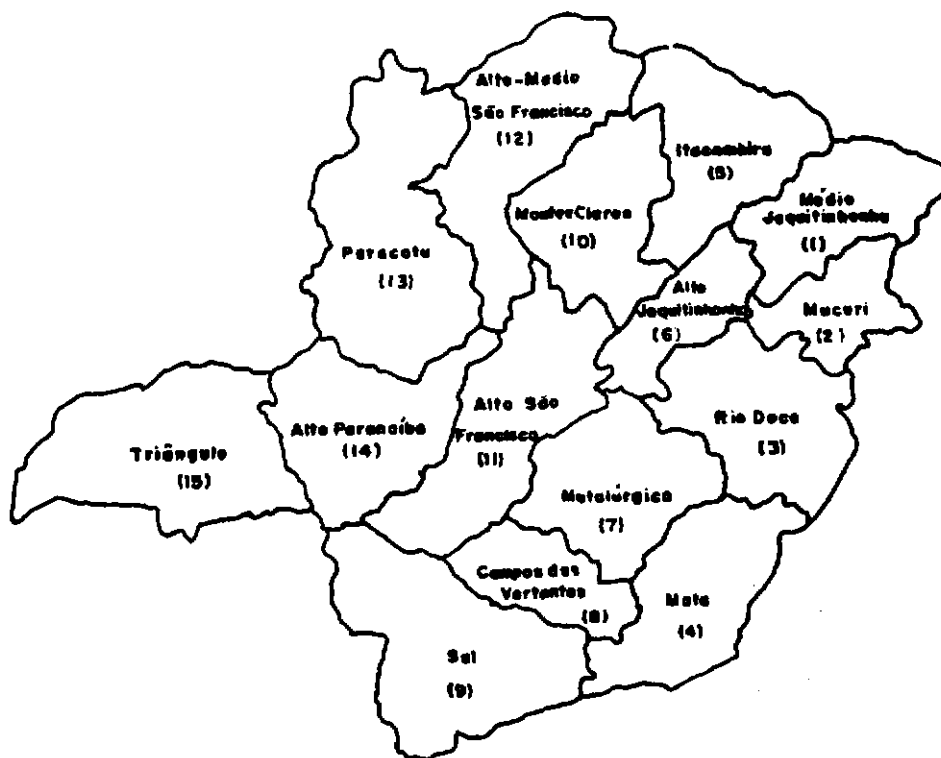
Fonte: SUPERINTENDÊNCIA CENTRAL DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÃO/SEPLAN MG

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 5 - Divisão de Minas Gerais por zonas fisiográficas

CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	NÚMERO DE MUNICÍPIOS
1	Médio Jequitinhonha	25
2	Mucuri	22
3	Rio Doce	69
4	Mata	123
5	Itacambira	15
6	Alto Jequitinhonha	21
7	Metalúrgica	91
8	Campos das Vertentes	51
9	Sul	153
10	Montes Claros	16
11	Alto São Francisco	56
12	Alto Médio São Francisco	14
13	Paracatu	9
14	Alto Paranaíba	29
15	Triângulo	28

Fonte: IBGE



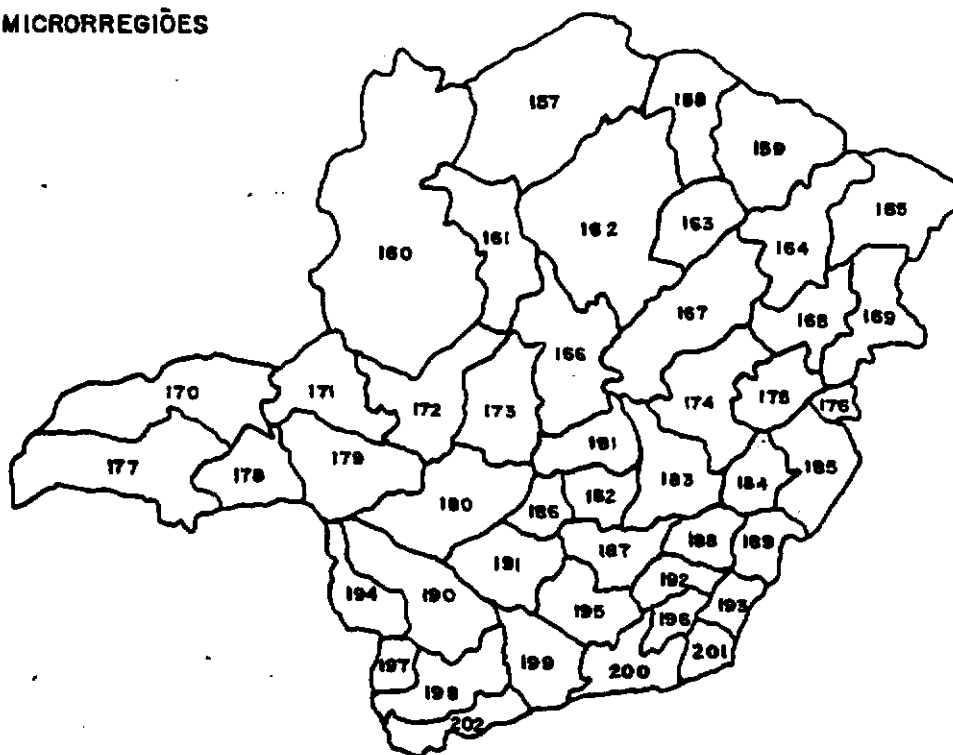
ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 6 - Divisão de Minas Gerais por microrregiões homogêneas

CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	NÚMERO DE MUNICÍPIOS	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	NÚMERO DE MUNICÍPIOS
157	Sanfranciscana de Januária	5	180	Alto São Francisco	28
158	Serra Geral de Minas	5	181	Calcários de Sete Lagoas	17
159	Alto Rio Pardo	6	182	Belo Horizonte	20
160	Chapadões do Paracatu	11	183	Siderúrgica	27
161	Alto-Médio São Francisco	4	184	Mata de Caratinga	11
162	Montes Claros	18	185	Bacia do Manhuaçu	14
163	Mineradora do Alto Jequitinhonha ...	4	186	Divinópolis	11
164	Pastoril de Pedra Azul	12	187	Espinhaço Meridional	23
165	Pastoril de Almenara	12	188	Mata de Ponte Nova	17
166	Médio Rio das Velhas	12	189	Vertente Ocidental do Caparaó	15
167	Mineradora de Diamantina	17	190	Furnas	28
168	Teófilo Otoni	7	191	Formiga	24
169	Nanuque	10	192	Mata de Viçosa	22
170	Uberlândia	12	193	Mata do Muriaé	13
171	Alto Paranaíba	12	194	Mogiana Mineira	19
172	Mata da Corda	10	195	Campos da Mantiqueira	24
173	Três Marias	10	196	Mata de Ubá	16
174	Bacia do Suaçuí	28	197	Planalto de Poços de Caldas	9
175	Governador Valadares	17	198	Planalto Mineiro	44
176	Mantena	4	199	Alto Rio Grande	26
177	Pontal do Triângulo Mineiro	10	200	Juiz de Fora	30
178	Uberaba	6	201	Mata de Cataguazes	14
179	Planalto do Araxá	11	202	Alta Mantiqueira	27

Fonte: DIVISÃO DO BRASIL EM MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS, 1968 - IBGE, 1970

MICRORREGIÕES



ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 7-A - Divisão territorial de Minas Gerais segundo o IBGE
1990

(Continua)

MESORREGIÃO GEOGRÁFICA		MICRORREGIÃO GEOGRÁFICA		NÚMERO DE MUNICÍPIOS (1)
código	denominação	código	denominação	
01	Noroeste de Minas	001	Unai	5
		002	Paracatu	8
02	Norte de Minas	003	Januária	10
		004	Janaúba	7
		005	Salinas	7
		006	Pirapora	10
		007	Montes Claros	12
		008	Grão Mogol	4
		009	Bocaiúva	3
03	Jequitinhonha	010	Diamantina	8
		011	Capelinha	8
		012	Araçuaí	7
		013	Pedra Azul	5
		014	Almenara	15
04	Vale do Mucuri	015	Teófilo Otoni	18
		016	Nanuque	8
05	Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba	017	Ituiutaba	6
		018	Uberlândia	10
		019	Patrocínio	11
		020	Patos de Minas	10
		021	Frutal	11
		022	Uberaba	6
		023	Araxá	10
06	Central Mineira	024	Três Marias	7
		025	Curvelo	11
		026	Bom Despacho	12
07	Metropolitana de Belo Horizonte	027	Sete Lagoas	20
		028	Conceição do Mato Dentro	13
		029	Pará de Minas	5
		030	Belo Horizonte	20
		031	Itabira	17
		032	Itaguara	9
		033	Ouro Preto	4
		034	Conselheiro Lafaiete	12
08	Vale do Rio Doce	035	Guanhães	15
		036	Peçanha	6
		037	Governador Valadares	24
		038	Mantena	5
		039	Ipatinga	11
		040	Caratinga	13
		041	Aimorés	10

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 7-B - Divisão territorial de Minas Gerais segundo o IBGE
1990

MESORREGIÃO GEOGRÁFICA		MICRORREGIÃO GEOGRÁFICA		(Conclusão)
código	denominação	código	denominação	NÚMERO DE MUNICÍPIOS (1)
09	Oeste de Minas			43
		042	Piumhi	9
		043	Divinópolis	11
		044	Formiga	7
		045	Campo Belo	7
		046	Oliveira	9
10	Sul/Sudoeste de Minas			144
		047	Passos	13
		048	S. Sebastião do Paraíso	14
		049	Alfenas	12
		050	Varginha	16
		051	Poços de Caldas	13
		052	Pouso Alegre	19
		053	Santa Rita do Sapucaí	15
		054	São Lourenço	16
		055	Andrelândia	13
		056	Itajubá	13
11	Campo das Vertentes			35
		057	Lavras	9
		058	São João del Rei	14
		059	Barbacena	12
12	Zona da Mata			129
		060	Ponte Nova	15
		061	Manhuaçu	15
		062	Viçosa	20
		063	Muriae	17
		064	Ubá	17
		065	Juiz de Fora	31
		066	Cataguases	14
31	Minas Gerais			756

Fonte: DIVISÃO TERRITORIAL DO BRASIL - IBGE - 1970

(1) Os municípios criados em 1992 foram considerados na microrregião do município de origem, sendo Jaíba considerado provisoriamente na microrregião de Januária, embora originário de Manga e Monte Azul, pertencentes a microrregiões diferentes.

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 8 - Divisão de Minas Gerais por associação microrregional

SIGLA	DENOMINAÇÃO	SEDE	MUNICÍPIOS
AMAG	Associação dos Municípios da Microrregião do Circuito das Águas	Caxambu	30
AMALG	Associação dos Municípios da Microrregião do Alto Rio Grande	Lavras	21
AMAJE	Associação dos Municípios da Microrregião do Alto Jequitinhonha	Diamantina	16
AMALPA	Associação dos Municípios da Microrregião do Alto do Paraopeba	Conselheiro Lafaiete	26
AMANS	Associação dos Municípios da Área Mineira da Sudene	Montes Claros	54
AMAPAR	Associação dos Municípios da Microrregião do Alto Paranaíba	Patos de Minas	12
AMAPI	Associação dos Municípios da Microrregião do Vale do Piranga	Ponte Nova	17
AMARP	Associação dos Municípios da Microrregião do Alto Rio Pardo	Poços de Caldas	13
AMASF	Associação dos Municípios da Microrregião do Alto São Francisco	Luz	19
AMASP	Associação dos Municípios da Microrregião do Alto Sapucaí	Itajubá	16
AMAV	Associação dos Municípios da Microrregião do Alto Rio das Velhas	Sete Lagoas	18
AMBAJ	Associação dos Municípios da Microrregião do Baixo Jequitinhonha	Almenara	15
AMBASP	Associação dos Municípios da Microrregião do Baixo Sapucaí	Varginha	21
AMEG	Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Rio Grande	Passos	21
AMEJE	Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Jequitinhonha	Araçuaí	13
AMEPI	Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Piracicaba	João Monlevade	16
AMERP	Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Rio Pomba	Muriá	22
AMESP	Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Sapucaí	Pouso Alegre	28
AMEV	Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Rio das Velhas	Corinto	11
AMVALE	Associação dos Municípios da Microrregião do Vale do Rio Grande	Uberaba	7
AMMA	Associação dos Municípios da Microrregião da Mantiqueira	Barbacena	17
AMMAN	Associação dos Municípios da Microrregião da Zona da Mata	Viçosa	24
AMME	Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Espinhaço	Conceição do Mato Dentro	18
AMNOR	Associação dos Municípios da Microrregião do Noroeste de Minas	Paracatú	13
AMOC	Associação dos Municípios da Microrregião da Vertente Ocidental do Caparaó	Caratinga	32
AMOG	Associação dos Municípios da Microrregião da Baixa Mogiana	Guaxupé	17
AMPAR	Associação dos Municípios da Microrregião do Vale do Paraibuna	Juiz de Fora	35
AMPLA	Associação dos Municípios da Microrregião do Planalto de Araxá	Araxá	11
AMUC	Associação dos Municípios da Microrregião do Vale do Mucuri	Teófilo Otoni	24
AMVA	Associação dos Municípios da Microrregião do Vale do Aço	Ipatinga	16
AMVAP	Associação dos Municípios da Microrregião do Vale do Paranaíba	Uberlândia	24
AMVER	Associação dos Municípios da Microrregião dos Campos das Vertentes	São João del Rei	18
AMVI	Associação dos Municípios da Microrregião do Vale do Itapecirica	Divinópolis	22
ARDOCE	Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Rio Doce	Governador Valadares	35
AMBAS	Associação dos Municípios da Bacia do Suaçuí	Guanhães	13
AMECO	Associação dos Municípios do Médio Centro-Oeste	Pará de Minas	12
AMBAV	Associação dos Municípios do Baixo Vale do Rio Grande	Frutal	9

Fonte: SECRETARIA DE ESTADO DE ASSUNTOS MUNICIPAIS (SEAM)

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 9-A - Divisão de Minas Gerais por tipo de regionalização

MUNICÍPIO	ASSOCIAÇÃO MUNICIPAL	LOCALIZAÇÃO (1)				RESIDÊNCIA REGIONAL DER/MG	NÍVEL HIERÁR- QUICO DO CEN- TRO URBANO
		micro	macro	meso	zona fisiográfica		
Abadia dos Dourados.....	AMVAP	171	IV	42	14	18*	10*
Abaeté.....	AMASF	173	V	42	11	35*	8*
Abre Campo.....	AMAPI	188	II	44	4	17*	10*
Acaiaca.....	AMAPI	188	II	44	7	17*	13*
Açucena.....	AMVA	174	VIII	44	3	23*	11*
Água Boa.....	AMBAS	174	VIII	44	3	38*	12*
Água Comprida.....	AMVALE	178	IV	43	15	25*	13*
Aguanil.....	AMALG	191	III	45	8	16*	13*
Águas Formosas.....	AMUC	169	VIII	41	2	21*	10*
Águas Vermelhas.....	AMAMS	159	VII	41	5	27*	12*
Aimorés.....	ARDOCE	185	VIII	44	3	29*	7*
Aiuruoca.....	AMAG	199	III	45	9	10*	11*
Alagoa.....	AMAG	199	III	45	9	19*	11*
Albertina.....	AMARP	198	III	45	9	19*	13*
Além Paraíba.....	AMERP	201	II	44	4	30*	7*
Alfenas.....	AMARP	190	III	45	9	15*	5*
Alfredo Vasconcelos (2).....	AMMA	195	I	46	-	4*	13*
Almenara.....	AMBAJ	165	VII	41	1	27*	7*
Alpercata.....	ARDOCE	175	VIII	44	3	23*	12*
Alpinópolis.....	AMEG	190	III	45	9	24*	10*
Alterosa.....	AMOG	190	III	45	9	24*	11*
Alto Jequitibá (3).....	AMOC	189	II	44	4	29*	11*
Alto Rio Doce.....	AMMA	192	II	44	4	4*	11*
Alvarenga.....	ARDOCE	185	VIII	44	3	23*	13*
Alvinópolis.....	AMEPI	187	I	46	7	47*	10*
Alvorada de Minas.....	AMME	174	VIII	44	6	8*	13*
Amparo da Serra.....	AMAPI	188	II	44	4	17*	12*
Andradas.....	AMARP	197	III	45	9	15*	8*
Andrelândia.....	ANVER	199	III	45	9	30*	9*
Antônio Carlos.....	AMMA	195	I	46	8	4*	12*
Antônio Dias.....	AMVA	183	I	46	7	47*	12*
Antônio Prado de Minas.....	AMERP	193	II	44	4	29*	13*
Araçá.....	AMAV	181	I	46	7	9*	13*
Aracitaba.....	AMPAR	200	II	46	4	5*	13*
Araçuaí.....	AMEJE	164	VII	41	1	22*	8*
Araguari.....	AMVAP	170	IV	43	15	11*	5*
Arantina.....	AMAG	199	III	45	9	30*	13*
Araponga.....	AMMAN	192	II	44	4	17*	13*
Araporã (2).....	AMVAP	170	IV	43	-	11*	13*
Arapuá.....	AMAPAR	172	V	42	14	14*	13*
Araújos.....	AMVI	180	V	45	11	3*	11*
Araxá.....	AMPLA	179	IV	45	14	7*	5*
Arceburgo.....	AMOG	194	III	45	9	29*	11*
Arcos.....	AMVI	180	V	45	11	20*	8*
Areão.....	AMOG	190	III	45	9	24*	10*
Argirita.....	AMERP	201	II	44	4	30*	12*
Arinos.....	AMNOR	160	VI	40	12	36*	10*
Astolfo Dutra.....	AMMAN	196	II	44	4	5*	9*
Ataléia.....	AMUC	169	VIII	41	2	28*	11*
Augusto de Lima.....	AMEV	166	V	42	11	9*	12*
Baependi.....	AMAG	199	III	45	9	10*	9*
Baldim.....	AMAV	181	I	46	7	1*	11*
Bambuí.....	AMVI	180	V	45	11	20*	9*
Bandeira.....	AMBAJ	165	VII	41	1	27*	13*
Bandeira do Sul.....	AMARP	197	III	45	9	15*	12*
Barão de Cocais.....	AMEPI	183	I	46	7	12*	8*
Barão de Monte Alto.....	AMERP	193	II	44	4	29*	12*
Barbacena.....	AMMA	195	I	46	8	4*	4*
Barra Longa.....	AMAPI	188	II	44	7	17*	12*
Barroso.....	ANVER	195	I	46	8	4*	9*
Bela Vista de Minas.....	AMEPI	183	I	46	7	47*	11*

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 9-B - Divisão de Minas Gerais por tipo de regionalização

MUNICÍPIO	ASSOCIAÇÃO MUNICIPAL	LOCALIZAÇÃO (1)				RESIDÊNCIA REGIONAL DER/MG	NÍVEL HIERÁRQUICO DO CENTRO URBANO
		micro	macro	meso	zona fisiográfica		
Belmiro Braga.....	AMPAR	200	II	46	4	30*	13*
Belo Horizonte.....	RMBH	182	I	47	7	1*	1*
Belo Oriente.....	AMVA	174	VIII	44	3	47*	11*
Belo Vale.....	AMALPA	187	I	46	7	1*	11*
Berilo.....	AMEJE	167	VII	41	6	22*	12*
Bertópolis.....	AMUC	169	VIII	41	2	21*	12*
Betim.....	RMBH	182	I	47	7	1*	6*
Bias Fortes.....	AMMA	200	II	46	4	4*	12*
Bicas.....	AMPAR	200	II	46	4	30*	8*
Biquinhas.....	AMASF	173	V	42	11	35*	12*
Boa Esperança.....	AMBASP	190	III	45	9	10*	8*
Bocaina de Minas.....	AMAG	199	III	45	9	30*	11*
Bocaiúva.....	AMAMS	162	VI	41	10	6*	8*
Bom Despacho.....	AMASF	180	V	45	11	35*	7*
Bom Jardim de Minas.....	AMPAR	199	III	45	9	30*	11*
Bom Jesus da Penha.....	AMOG	194	III	45	9	24*	12*
Bom Jesus do Amparo.....	AMEPI	183	I	46	7	12*	13*
Bom Jesus do Galho.....	AMOC	184	VIII	44	3	47*	10*
Bom Repouso.....	AMESP	198	III	45	9	19*	11*
Bom Sucesso.....	AMALG	191	III	45	8	16*	9*
Bonfim.....	AMECO	187	I	46	7	1*	11*
Bonfinópolis de Minas.....	AMNOR	160	VI	40	13	43*	11*
Borda da Mata.....	AMESP	198	III	45	9	19*	9*
Botelhos.....	AMARP	197	III	45	9	15*	10*
Botumirim.....	AMAMS	163	VII	41	5	6*	13*
Brasília de Minas.....	AMAMS	162	VI	41	12	13*	8*
Brás Pires.....	AMALPA	192	II	44	4	5*	12*
Braúnas.....	AMBAS	174	VIII	44	3	2*	12*
Brazópolis.....	AMASP	202	III	45	9	19*	9*
Brumadinho.....	RMBH	187	I	46	7	1*	9*
Bueno Brandão.....	AMESP	202	III	45	9	19*	10*
Buenópolis.....	AMEV	166	V	42	11	9*	11*
Buritis.....	AMNOR	160	VI	40	13	36*	10*
Buritizinho.....	AMAMS	161	VI	40	12	33*	11*
Cabo Verde.....	AMOG	194	III	45	9	15*	10*
Cachoeira da Prata.....	AMAV	181	I	46	7	1*	11*
Cachoeira de Minas.....	AMESP	198	III	45	9	19*	11*
Cachoeira do Pajeú.....	AMEJE	164	VII	41	1	27*	12*
Cachoeira Dourada.....	AMVAP	170	IV	43	15	31*	13*
Caetanópolis.....	AMAV	181	I	46	7	9*	11*
Caeté.....	RMBH	182	I	47	7	1*	8*
Caiana.....	AMOC	189	II	44	4	29*	13*
Cajuri.....	AMMAN	192	II	44	4	17*	12*
Caldas.....	AMARP	197	III	45	9	15*	10*
Camacho.....	AMVI	191	III	45	8	20*	13*
Camanducaia.....	AMESP	202	III	45	9	19*	9*
Cambuí.....	AMESP	202	III	45	9	19*	8*
Cambuquira.....	AMAG	198	III	45	9	10*	9*
Campanário.....	AMUC	175	VIII	44	2	28*	12*
Campanha.....	AMBASP	198	III	45	9	10*	8*
Campestre.....	AMARP	197	III	45	9	15*	9*
Campina Verde.....	AMVAP	177	IV	43	15	31*	8*
Campo Belo.....	AMALG	191	III	45	8	16*	6*
Campo do Meio.....	AMBASP	190	III	45	9	10*	10*
Campo Florido.....	AMVALE	178	IV	43	15	25*	11*
Campos Altos.....	AMPLA	179	IV	45	14	7*	10*
Campos Gerais.....	AMBASP	190	III	45	9	10*	10*
Canaã.....	AMMAN	192	II	44	4	17*	13*
Canápolis.....	AMVAP	170	IV	43	15	11*	10*
Cana verde.....	AMALG	191	III	45	8	16*	12*
Candeias.....	AMALG	191	III	45	8	16*	11*

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 9-C - Divisão de Minas Gerais por tipo de regionalização

MUNICÍPIO	ASSOCIAÇÃO MUNICIPAL	LOCALIZAÇÃO (1)				RESIDÊNCIA REGIONAL DER/MG	NÍVEL HIERÁRQUICO DO CENTRO URBANO
		micro	macro	meso	zona fisiográfica		
Caparaó.....	AMOC	189	II	44	4	29*	13*
Capela Nova.....	AMMA	195	I	46	8	4*	12*
Capelinha.....	AMAJE	167	VII	41	6	38*	9*
Capetinga.....	AMEG	194	III	45	9	24*	11*
Capim Branco.....	AMAV	182	I	47	7	1*	13*
Capinópolis.....	AMVAP	170	IV	43	15	31*	9*
Capitão Andrade (2).....	ARDOCE	185	VIII	44	-	23*	13*
Capitão Enéas.....	AMAMS	162	VI	41	10	32*	11*
Capitólio.....	AMEG	190	III	45	9	24*	11*
Caputira.....	AMOC	189	II	44	4	29*	13*
Carai.....	AMEJE	164	VII	41	1	28*	12*
Caranaíba.....	AMALPA	195	I	46	8	4*	13*
Carandaí.....	AMALPA	195	I	46	8	4*	10*
Carangola.....	AMOC	193	II	44	4	29*	6*
Caratinga.....	AMOC	184	VIII	44	3	47*	5*
Carbonita.....	AMAJE	167	VII	41	6	38*	11*
Careaçu.....	AMESP	198	III	45	9	19*	11*
Carlos Chagas.....	AMUC	169	VIII	41	2	28*	10*
Carmésia.....	AMME	174	VIII	44	3	2*	13*
Carmo da Cachoeira.....	AMBASP	198	III	45	9	10*	10*
Carmo da Mata.....	AMVI	191	III	45	8	16*	10*
Carmo de Minas.....	AMAG	198	III	45	9	10*	10*
Carmo do Cajuru.....	AMVI	186	I	46	7	3*	11*
Carmo do Paranaíba.....	AMAPAR	172	V	42	14	14*	8*
Carmo do Rio Claro.....	AMEG	190	III	45	9	24*	9*
Carmópolis de Minas.....	AMALG	191	III	45	8	16*	11*
Carneirinho (2).....	AMBAV	177	IV	43	-	31*	13*
Carrancas.....	AMVER	199	III	45	9	4*	12*
Carvalhópolis.....	AMBASP	198	III	45	9	15*	12*
Carvalhos.....	AMAG	199	III	45	9	10*	11*
Casa Grande.....	AMALPA	187	I	46	8	4*	13*
Cascalho Rico.....	AMVAP	171	IV	42	14	18*	13*
Cássia.....	AMEG	190	III	45	9	24*	8*
Cataguases.....	AMERP	201	II	44	4	5*	6*
Catas Altas da Noruega.....	AMALPA	187	I	46	7	4*	13*
Catuji (2).....	AMUC	168	VIII	41	-	28*	13*
Caxambu.....	AMAG	198	III	45	9	10*	7*
Cedro do Abaeté.....	AMASF	173	V	42	11	35*	13*
Central de Minas.....	ARDOCE	176	VIII	44	3	23*	12*
Centralina.....	AMVAP	170	IV	43	15	11*	10*
Chácara.....	AMPAR	200	II	46	4	30*	13*
Chalé.....	AMOC	189	II	44	4	29*	13*
Chapada do Norte.....	AMEJE	167	VII	41	6	22*	12*
Chiador.....	AMAPAR	200	II	46	4	30*	13*
Cipotânea.....	AMMA	192	II	44	4	5*	12*
Claraval.....	AMEG	194	III	45	9	24*	13*
Claro dos Poções.....	AMAMS	162	VI	41	10	6*	13*
Cláudio.....	AMVI	191	III	45	8	16*	10*
Coimbra.....	AMMAN	192	II	44	4	17*	12*
Coluna.....	AMAJE	174	VIII	44	3	2*	12*
Comendador Gomes.....	AMBAV	177	IV	43	15	25*	12*
Comercinho.....	AMEJE	164	VII	41	1	27*	13*
Conceição da Aparecida.....	AMOC	190	III	45	9	24*	11*
Conceição da Barra de Minas.....	AMVER	195	I	46	8	4*	13*
Conceição da Pedra.....	AMASP	198	III	45	9	19*	13*
Conceição das Alagoas.....	AMVALE	178	IV	43	15	25*	10*
Conceição de Ipanema.....	AMOC	185	VIII	44	3	29*	12*
Conceição do Mato Dentro.....	AMME	183	I	46	7	2*	10*
Conceição do Pará.....	AMVI	180	V	45	11	3*	13*
Conceição do Rio Verde.....	AMAG	198	III	45	9	10*	10*
Conceição dos Ouros.....	AMASP	198	III	45	9	19*	10*

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 9-D - Divisão de Minas Gerais por tipo de regionalização

MUNICÍPIO	ASSOCIAÇÃO MUNICIPAL	LOCALIZAÇÃO (1)				RESIDÊNCIA REGIONAL DER/MG	NÍVEL HIERÁRQUICO DO CENTRO URBANO
		micro	macro	meso	zona fisiográfica		
Congonhal.....	AMESP	198	III	45	9	15ª	10ª
Congonhas.....	AMALPA	187	I	46	7	1ª	8ª
Congonhas do Norte.....	AMME	183	I	46	7	2ª	12ª
Conquista.....	AMPLA	178	IV	43	15	25ª	10ª
Conselheiro Lafaiete.....	AMALPA	187	I	46	7	4ª	6ª
Conselheiro Pena.....	ARDOCE	185	VII	44	3	23ª	8ª
Consolação.....	AMASP	202	III	45	9	19ª	13ª
Contagem.....	RMBH	182	I	47	7	1ª	4ª
Coqueiral.....	AMBASP	190	III	45	9	10ª	10ª
Coração de Jesus.....	AMAMS	162	VI	41	10	6ª	10ª
Cordisburgo.....	AMAV	181	I	46	7	9ª	11ª
Cordislândia.....	AMBASP	198	III	45	9	10ª	12ª
Corinto.....	AMEV	166	V	42	11	9ª	8ª
Coroaci.....	ARDOCE	175	VIII	44	3	2ª	11ª
Coromandel.....	AMAPAR	171	IV	42	14	18ª	8ª
Coronel Fabriciano.....	AMVA	183	I	46	7	47ª	5ª
Coronel Murta.....	AMEJE	164	VIII	41	1	34ª	12ª
Coronel Pacheco.....	AMPAR	200	II	46	4	30ª	13ª
Coronel Xavier Chaves.....	AMVER	195	I	46	8	4ª	13ª
Córrego Danta.....	AMASF	180	V	45	11	20ª	12ª
Córrego do Bom Jesus.....	AMESP	202	III	45	9	19ª	12ª
Córrego Novo.....	AMOC	184	VIII	44	3	47ª	13ª
Couto de Magalhães de Minas.....	AMAJE	167	VII	41	6	8ª	12ª
Cristais.....	AMALG	191	III	45	8	16ª	11ª
Cristália.....	AMAMS	163	VII	41	5	6ª	13ª
Cristiano Ottoni.....	AMALPA	187	I	46	7	4ª	12ª
Cristina.....	AMAG	202	III	45	9	19ª	10ª
Crucilândia.....	AMECO	187	I	46	7	1ª	12ª
Cruzeiro da Fortaleza.....	AMAPAR	171	IV	42	14	14ª	13ª
Cruzília.....	AMAG	199	III	45	9	10ª	9ª
Curvelo.....	AMEV	166	V	42	II	9ª	5ª
Datas.....	AMAJE	167	VII	41	6	8ª	13ª
Delfim Moreira.....	AMASP	202	III	45	9	19ª	12ª
Delfinópolis.....	AMEG	190	III	45	9	24ª	11ª
Descoberto.....	AMPAR	200	II	46	4	5ª	12ª
Desterro de Entre Rios.....	AMALPA	195	I	46	8	16ª	12ª
Desterro do Melo.....	AMMA	195	I	46	8	4ª	13ª
Diamantina.....	AMAJE	167	VII	41	6	8ª	6ª
Diogo de Vasconcelos.....	AMAPI	188	II	44	7	17ª	13ª
Dionísio.....	AMEPI	183	I	46	3	47ª	12ª
Divinésia.....	AMMAN	196	II	44	4	5ª	13ª
Divino.....	AMOC	189	II	44	4	29ª	10ª
Divino das Laranjeiras.....	ARDOCE	185	VIII	44	3	23ª	12ª
Divinolândia de Minas.....	AMBAS	174	VIII	44	3	2ª	12ª
Divinópolis.....	ANVI	186	I	46	7	20ª	4ª
Divisa Nova.....	AMOG	190	III	45	9	15ª	12ª
Divisópolis (2).....	AMBAJ	165	VII	41	-	27ª	13ª
Dom Cavati.....	AMVA	184	VIII	44	3	23ª	11ª
Dom Joaquim.....	AMME	174	VIII	44	3	2ª	12ª
Dom Silvério.....	AMEPI	188	II	44	7	17ª	11ª
Dom Viçoso.....	AMAG	202	III	45	9	19ª	13ª
Dona Euzébia.....	AMMAN	201	II	44	4	5ª	12ª
Dores de Campos.....	AMVER	195	I	46	8	4ª	11ª
Dores de Guanhães.....	AMBAS	174	VIII	44	3	2ª	13ª
Dores do Indaiá.....	AMASF	180	V	45	2	35ª	8ª
Dores do Turvo.....	AMMA	192	II	44	4	5ª	13ª
Doresópolis.....	AMEG	180	V	45	11	20ª	13ª
Douradoquara.....	AMVAP	171	IV	42	14	18ª	13ª
Durandé (2).....	AMOC	189	II	44	-	29ª	13ª
Elói Mendes.....	AMBASP	190	III	45	9	10ª	9ª
Engenheiro Caldas.....	ARDOCE	184	VIII	44	3	23ª	12ª

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 9-E - Divisão de Minas Gerais por tipo de regionalização

MUNICÍPIO	ASSOCIAÇÃO MUNICIPAL	LOCALIZAÇÃO (1)				RESIDÊNCIA REGIONAL DER/MG	NÍVEL HIERÁR- QUICO DO CEN- TRO URBANO
		micro	macro	meso	zona fisiográfica		
Engenheiro Navarro.....	AMAMS	162	VI	41	10	6ª	12ª
Entre Folhas (2).....	AMOC	184	VIII	44	-	47ª	13ª
Entre Rios de Minas.....	AMALPA	195	I	46	8	4ª	10ª
Ervália.....	AMMAN	192	II	44	4	17ª	10ª
Esmeraldas.....	RMBH	182	I	47	7	1ª	9ª
Espera Feliz.....	AMOC	189	II	44	4	29ª	9ª
Espinosa.....	AMAMS	158	VI	40	5	31ª	9ª
Espírito Santo do Dourado.....	AMESP	198	III	45	9	15ª	13ª
Estiva.....	AMESP	198	III	45	9	19ª	10ª
Estrela Dalva.....	AMERP	201	II	44	4	30ª	12ª
Estrela do Indaiá.....	AMASF	180	V	45	11	35ª	12ª
Estrela do Sul.....	AMVAP	171	IV	42	14	18ª	11ª
Eugenópolis.....	AMERP	193	II	44	4	29ª	10ª
Ewbank da Câmara.....	AMPAR	200	II	46	4	30ª	13ª
Extrema.....	AMESP	202	III	45	9	19ª	9ª
Fama.....	AMBASP	190	III	45	9	15ª	13ª
Faria Lemos.....	AMERP	193	II	44	4	29ª	12ª
Felício dos Santos.....	AMAJE	167	VII	41	6	8ª	13ª
Felisburgo.....	AMBAJ	165	VII	41	1	21ª	12ª
Felixlândia.....	AMEV	173	V	42	11	9ª	11ª
Fernandes Tourinho.....	ARDOCE	184	VIII	44	3	23ª	13ª
Ferros.....	AMME	183	I	46	7	12ª	11ª
Fervedouro (2).....	AMOC	193	II	44	-	29ª	13ª
Florestal.....	AMECO	186	I	46	7	3ª	11ª
Formiga.....	AMVI	191	III	45	8	20ª	6ª
Formoso.....	AMNOR	160	VI	40	12	36ª	13ª
Portaleza de Minas.....	AMEG	194	III	45	9	24ª	13ª
Fortuna de Minas.....	AMAV	181	I	46	7	1ª	13ª
Francisco Badaró.....	AMEJE	167	VII	41	6	22ª	12ª
Francisco Dumont.....	AMAMS	162	VI	41	10	6ª	13ª
Francisco Sá.....	AMAMS	162	VI	41	10	6ª	9ª
Frei Gaspar.....	AMUC	168	VIII	41	2	28ª	13ª
Frei Inocêncio.....	ARDOCE	175	VIII	44	2	23ª	11ª
Fronteira.....	AMBAV	177	IV	43	15	25ª	10ª
Fronteira dos Vales.....	AMUC	169	VIII	41	2	21ª	11ª
Frutal.....	AMBAV	177	IV	43	15	25ª	7ª
Funilândia.....	AMAV	181	I	46	7	1ª	13ª
Galiléia.....	ARDOCE	185	VIII	44	3	23ª	11ª
Gonçalves.....	AMASP	202	III	45	9	19ª	13ª
Gonzaga.....	AMME	174	VIII	44	3	2ª	13ª
Gouvea.....	AMAJE	167	VII	41	6	8ª	11ª
Governador Valadares.....	ARDOCE	175	VIII	44	3	23ª	3ª
Grão Mogol.....	AMAMS	163	VII	41	5	6ª	11ª
Grupiara.....	AMVAP	171	IV	42	14	18ª	13ª
Guanhães.....	AMBAS	174	VIII	44	3	2ª	7ª
Guapé.....	AMEG	190	III	45	9	20ª	11ª
Guaraciaba.....	AMAPI	192	II	44	4	17ª	12ª
Guaranésia.....	AMOG	194	III	45	9	24ª	9ª
Guarani.....	AMPAR	196	II	44	4	5ª	10ª
Guarará.....	AMPAR	200	II	46	4	30ª	13ª
Guarda-Mor.....	AMNOR	160	VI	40	13	26ª	12ª
Guaxupé.....	AMOG	194	III	45	9	24ª	6ª
Guidoval.....	AMMAN	196	II	44	4	5ª	11ª
Guimarânia.....	AMAPAR	172	V	42	14	18ª	11ª
Guiricema.....	AMMAN	196	II	44	4	5ª	12ª
Gurinhatã.....	AMVAP	170	IV	43	15	31ª	11ª
Heliodora.....	AMESP	198	III	45	9	19ª	10ª
Iapu.....	AMVA	184	VIII	44	3	47ª	12ª
Ibertioga.....	AMMA	195	I	46	8	4ª	12ª
Ibiá.....	AMPLA	179	IV	45	14	7ª	8ª
Ibiaí.....	AMAMS	162	VI	41	10	32ª	12ª

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 9-F - Divisão de Minas Gerais por tipo de regionalização

MUNICÍPIO	ASSOCIAÇÃO MUNICIPAL	LOCALIZAÇÃO (1)				RESIDÊNCIA REGIONAL DER/MG	NÍVEL HIERÁRQUICO DO CEN-TRO URBANO
		micro	macro	meso	zona fisiográfica		
Ibirací.....	AMEG	194	III	45	9	24ª	11ª
Ibirité.....	RMBH	182	I	47	7	1ª	9ª
Ibitiúra de Minas.....	AMARP	197	III	45	9	15ª	12ª
Ibituruna.....	AMALG	191	III	45	8	16ª	13ª
Icaraí de Minas (2).....	AMAMS	157	VI	40	-	13ª	1ª
Igarapé.....	RMBH	186	I	46	7	1ª	10ª
Igaratinga.....	AMVI	186	I	46	7	3ª	12ª
Iguatama.....	AMVI	180	V	45	xx	20ª	10ª
Ijaci.....	AMALG	199	III	45	xx	16ª	13ª
Ilicínea.....	AMBASP	190	III	45	9	10ª	11ª
Inconfidentes.....	AMESP	198	III	45	9	19ª	12ª
Indianópolis.....	AMVAP	171	IV	42	14	11ª	13ª
Ingaí.....	AMALG	199	III	45	9	16ª	13ª
Inhapim.....	AMOC	184	VIII	44	3	47ª	8ª
Inhaúma.....	AMAV	181	I	46	7	1ª	13ª
Inimutaba.....	AMEV	166	V	42	11	9ª	13ª
Ipaba (2).....	AMVA	184	VIII	44	-	47ª	13ª
Ipanema.....	AMOC	185	VIII	44	3	29ª	9ª
Ipatinga.....	AMVA	183	I	46	7	47ª	5ª
Ipiacu.....	AMVAP	170	IV	43	15	31ª	10ª
Ipuiúna.....	AMARP	197	III	45	9	15ª	11ª
Iraí de Minas.....	AMVAP	179	IV	45	14	18ª	12ª
Itabira.....	AMEPI	183	I	46	7	12ª	6ª
Itabirinha de Mantena.....	ARDOCE	176	VIII	44	3	23ª	11ª
Itabirito.....	AMALPA	187	I	46	7	1ª	8ª
Itacambira.....	AMAMS	163	VII	41	5	6ª	13ª
Itacarambi.....	AMAMS	157	VI	40	12	37ª	11ª
Itaguara.....	AMECO	191	III	45	8	1ª	10ª
Itaipé.....	AMUC	168	VIII	41	1	28ª	12ª
Itajubá.....	AMASP	202	III	45	9	19ª	5ª
Itamarandiba.....	AMAJE	167	VII	41	6	38ª	10ª
Itamarati de Minas.....	AMPAR	201	II	44	4	5ª	13ª
Itambacuri.....	AMUC	175	VIII	44	2	28ª	9ª
Itambé do Mato Dentro.....	AMME	183	I	46	7	12ª	13ª
Itamogi.....	AMOG	194	III	45	9	24ª	11ª
Itamonte.....	AMAG	202	III	45	9	19ª	10ª
Itanhandu.....	AMAG	202	III	45	9	19ª	8ª
Itanhomi.....	ARDOCE	185	VIII	44	3	23ª	10ª
Itaobim.....	AMEJE	164	VII	41	1	22ª	9ª
Itapagipe.....	AMBAV	177	IV	43	15	25ª	10ª
Itapecerica.....	AMVI	191	III	45	8	20ª	9ª
Itapeva.....	AMESP	202	III	45	9	19ª	12ª
Itatiaiuçu.....	AMECO	187	I	46	7	3ª	12ª
Itaú de Minas.....	AMEG	190	III	45	-	24ª	13ª
Itaúna.....	AMECO	186	I	46	7	3ª	6ª
Itaverava.....	AMALPA	187	I	46	7	4ª	13ª
Itinga.....	AMEJE	164	VII	41	1	22ª	12ª
Itueta.....	ARDOCE	185	VIII	44	3	23ª	12ª
Ituitaba.....	AMVAP	170	IV	43	15	31ª	5ª
Itumirim.....	AMALG	199	III	45	9	16ª	12ª
Iturama.....	AMBAV	177	IV	43	15	31ª	7ª
Itutinga.....	AMVER	199	III	45	9	4ª	12ª
Jaboticatubas.....	AMME	181	I	46	7	1ª	12ª
Jacinto.....	AMBAJ	165	VII	41	1	21ª	11ª
Jacuí.....	AMOG	194	III	45	9	24ª	11ª
Jacutinga.....	AMESP	198	III	45	9	19ª	8ª
Jaguaraçu.....	AMVA	183	I	46	3	47ª	13ª
Jaíba (2).....	AMAMS	157	VI	40	-	32ª	13ª
Jampruca (2).....	AMUC	175	VIII	44	-	23ª	13ª
Janaúba.....	AMAMS	162	VI	41	10	32ª	6ª
Januária.....	AMAMS	157	VI	40	12	37ª	7ª

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 9-C - Divisão de Minas Gerais por tipo de regionalização

(Continua)

MUNICÍPIO	ASSOCIAÇÃO MUNICIPAL	LOCALIZAÇÃO (1)				RESIDÊNCIA REGIONAL DER/MG	NÍVEL HIERÁRQUICO DO CENTRO URBANO
		micro	macro	meso	zona fisiográfica		
Japaraíba.....	AMVI	180	V	45	11	20ª	13ª
Jeceaba.....	AMALPA	187	I	46	8	4ª	13ª
Jequerí.....	AMAPI	188	II	44	4	17ª	11ª
Jequitaiá.....	AMAMS	162	VI	41	10	6ª	12ª
Jequitibá.....	AMAV	181	I	46	7	1ª	13ª
Jequitinhonha.....	AMBAJ	165	VII	41	1	21ª	8ª
Jesuânia.....	AMAG	198	III	45	9	10ª	11ª
Joáima.....	AMBAJ	164	VII	41	1	21ª	11ª
Joanésia.....	AMVA	174	VIII	44	3	47ª	12ª
João Monlevade.....	AMEPI	183	I	46	7	12ª	6ª
João Pinheiro.....	AMNOR	160	VI	40	13	43ª	7ª
Joaquim Felício.....	AMANS	166	V	42	11	9ª	13ª
Jordânia.....	AMBAJ	165	VII	41	1	27ª	13ª
Juatuba (2).....	RMBH	186	I	46	-	1ª	13ª
Juiz de Fora.....	AMPAR	200	II	46	4	30ª	2ª
Juramento.....	AMAMS	162	VI	41	10	6ª	13ª
Juruáia.....	AMOG	194	III	45	9	24ª	11ª
Ladainha.....	AMUC	168	VIII	41	2	28ª	12ª
Lagamar.....	AMNOR	160	VI	40	13	14ª	11ª
Lagoa da Prata.....	AMASF	180	V	45	11	20ª	8ª
Lagoa dos Patos.....	AMAMS	162	VI	41	10	6ª	13ª
Lagoa Dourada.....	AMVER	195	I	46	8	4ª	11ª
Lagoa Formosa.....	AMAPAR	172	V	42	14	14ª	10ª
Lagoa Grande (2).....	AMNOR	160	VI	40	-	14ª	13ª
Lagoa Santa.....	RMBH	182	I	47	7	1ª	8ª
Lajinha.....	AMOC	189	II	44	4	29ª	10ª
Lambarí.....	AMAG	198	III	45	9	10ª	8ª
Lamim.....	AMALPA	192	II	44	4	4ª	12ª
Laranjal.....	AMERP	201	II	44	4	30ª	11ª
Lassance.....	AMAMS	166	VI	42	11	32ª	13ª
Lavras.....	AMALG	199	III	45	9	16ª	5ª
Leandro Ferreira.....	AMASF	180	V	45	11	3ª	13ª
Leopoldina.....	AMERP	201	II	44	4	30ª	6ª
Liberdade.....	AMAG	199	III	45	9	30ª	11ª
Lima Duarte.....	AMPAR	200	II	46	4	30ª	10ª
Limeira do Oeste (2).....	AMBAV	177	IV	43	-	31ª	13ª
Lontra (2).....	AMAMS	162	VI	41	-	13ª	13ª
Luminárias.....	AMALG	199	III	45	9	10ª	12ª
Luz.....	AMASF	180	V	45	11	20ª	8ª
Machacalis.....	AMUC	169	VIII	41	2	21ª	11ª
Machado.....	AMBASP	190	III	45	9	15ª	7ª
Madre de Deus de Minas.....	AMVER	199	III	45	9	4ª	12ª
Malacacheta.....	AMUC	168	VIII	41	2	28ª	10ª
Mamonas (2).....	AMAMS	158	VI	40	-	32ª	13ª
Manga.....	AMAMS	157	VI	40	12	37ª	9ª
Manhuaçu.....	AMOC	189	II	44	4	29ª	6ª
Manhumirim.....	AMOC	189	II	44	4	29ª	8ª
Mantena.....	ARDOCE	176	VIII	44	3	23ª	7ª
Maravilhas.....	AMAV	181	I	46	11	3ª	12ª
Mar de Espanha.....	AMPAR	200	II	46	4	30ª	10ª
Maria da Fé.....	AMASP	202	III	45	9	19ª	10ª
Mariana.....	AMALPA	187	I	46	7	17ª	8ª
Marilac.....	ARDOCE	175	VIII	44	3	2ª	13ª
Maripá de Minas.....	AMPAR	200	II	46	4	30ª	12ª
Marliéria.....	AMVA	183	I	46	3	47ª	13ª
Marmelópolis.....	AMASP	202	III	45	9	19ª	13ª
Martinho Campos.....	AMASF	173	V	42	11	35ª	10ª
Mata Verde (2).....	AMBAJ	165	VII	41	-	27ª	13ª
Materlândia.....	AMBAS	174	VIII	44	3	2ª	13ª
Mateus Leme.....	RMBH	186	I	46	7	3ª	9ª
Mathias Lobato (4).....	ARDOCE	175	VIII	44	3	23ª	13ª
Matias Barbosa.....	AMPAR	200	II	46	4	30ª	10ª

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 9-H - Divisão de Minas Gerais por tipo de regionalização

MUNICÍPIO	ASSOCIAÇÃO MUNICIPAL	LOCALIZAÇÃO (1)				RESIDÊNCIA REGIONAL DER/MG	NÍVEL HIERÁRQUICO DO CENTRO URBANO
		micro	macro	meso	zona fisiográfica		
Matias Cardoso (2)	AMAMS	157	VI	40	-	32*	13*
Matipó	AMOC	189	II	44	4	29*	10*
Mato Verde	AMAMS	158	VI	40	5	32*	9*
Matozinhos	AMAV	182	I	47	7	1*	8*
Matutina	AMAPAR	172	V	42	11	14*	12*
Medeiros	AMASF	180	V	45	11	20*	13*
Medina	AMEJE	164	VII	41	1	27*	10*
Mendes Pimentel	ARDOCE	176	VIII	44	3	23*	12*
Mercês	AMPAR	200	II	46	4	5*	10*
Mesquita	AMVA	174	VIII	44	3	47*	11*
Minas Novas	AMAJE	167	VII	41	6	22*	10*
Minduri	AMAG	199	III	45	9	10*	11*
Mirabela	AMAMS	162	VI	41	10	13*	11*
Miradouro	AMERP	193	II	44	4	29*	10*
Miraf	AMERP	193	II	44	4	5*	10*
Moeda	AMALPA	187	I	46	7	1*	13*
Moema	AMVI	180	V	45	11	20*	12*
Monjolos	AMEV	166	V	42	6	8*	13*
Monsenhor Paulo	AMBASP	198	III	45	9	10*	10*
Montalvânia	AMAMS	157	VI	40	12	37*	10*
Monte Alegre de Minas	AMVAP	170	IV	43	15	11*	8*
Monte Azul	AMAMS	158	VI	40	5	32*	9*
Monte Belo	AMOG	194	III	45	9	15*	11*
Monte Carmelo	AMVAP	171	IV	42	14	18*	7*
Monte Santo de Minas	AMOG	194	III	45	9	24*	8*
Montes Claros	AMAMS	162	VI	41	10	6*	3*
Monte Sião	AMESP	198	III	45	9	19*	9*
Montezuma (2)	AMAMS	162	VI	41	-	34*	13*
Morada Nova de Minas	AMASF	173	V	42	11	35*	11*
Morro da Garça	AMEV	166	V	42	11	9*	13*
Morro do Pilar	AMME	183	I	46	7	2*	12*
Munhoz	AMESP	202	III	45	9	19*	12*
Muriáé	AMERP	193	II	44	4	29*	5*
Mutum	AMOC	185	VIII	44	3	29*	9*
Muzambinho	AMOG	194	III	45	9	15*	8*
Nacip Raydan	ARDOCE	175	VIII	44	3	2*	13*
Nanuque	AMUC	169	VIII	41	2	28*	7*
Natércia	AMESP	198	III	45	9	19*	11*
Nazareno	AMVER	195	I	46	8	4*	11*
Nepomuceno	AMALG	190	III	45	9	10*	8*
Nova Era	AMEPI	183	I	46	7	47*	9*
Nova Lima	RMBH	182	I	47	7	1*	7*
Nova Médica	ARDOCE	175	VIII	44	2	23*	13*
Nova Ponte	AMPLA	179	IV	45	14	25*	12*
Nova Resende	AMOG	194	III	45	9	24*	10*
Nova Serrana	AMVI	180	V	45	11	3*	10*
Nova União	AMEPI	182	I	47	7	1*	13*
Novo Cruzeiro	AMEJE	164	VII	41	1	28*	11*
Olaria	AMPAR	200	II	46	4	30*	13*
Olimpio Noronha	AMAG	198	III	45	9	10*	13*
Oliveira	AMALG	191	III	45	8	16*	7*
Oliveira Fortes	AMAPAR	200	II	46	4	5*	13*
Onça de Pintangui	AMECO	186	I	46	11	3*	13*
Ouro Branco	AMALPA	187	I	46	7	4*	8*
Ouro Fino	AMESP	198	III	45	9	19*	7*
Ouro Preto	AMALPA	187	I	46	7	16*	6*
Ouro Verde de Minas	AMUC	169	VIII	40	2	28*	12*
Padre Paraíso	AMUC	164	VII	41	1	28*	11*
Paineiras	AMASF	173	V	42	11	35*	12*
Pains	AMVI	180	V	45	11	20*	11*
Paiva	AMMA	200	II	46	4	5*	13*

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 9-I - Divisão de Minas Gerais por tipo de regionalização

MUNICÍPIO	ASSOCIAÇÃO MUNICIPAL	LOCALIZAÇÃO (1)				RESIDÊNCIA REGIONAL DER/MG	NÍVEL HIERÁR- QUICO DO CEN- TRO URBANO
		micro	macro	meso	zona fisiográfica		
Palma.....	AMERP	201	II	44	4	30*	11*
Palmópolis (2)	AMBAJ	165	VII	41	-	21*	13*
Papagaios.....	AMAV	181	I	46	11	3*	11*
Paracatu.....	AMNOR	160	VJ	40	13	26*	6*
Pará de Minas.....	AMECO	186	I	46	7	3*	6*
Paraguaçu.....	AMBASP	190	III	45	9	10*	8*
Paraisópolis.....	AMASP	202	III	45	9	19*	9*
Paraopeba.....	AMAV	181	I	46	7	9*	10*
Passabém.....	AMME	183	I	46	7	12*	12*
Passa Quatro.....	AMAG	202	III	45	9	19*	9*
Passa Tempo.....	AMALG	191	III	45	8	16*	11*
Passa Vinte.....	AMAG	199	III	45	9	30*	13*
Passos.....	AMEG	190	III	45	9	24*	5*
Patos de Minas.....	AMAPAR	172	V	42	14	14*	5*
Patrocínio.....	AMAPAR	171	IV	42	14	18*	6*
Patrocínio de Muriaé.....	AMERP	193	II	44	4	29*	12*
Paula Cândido.....	AMMAN	192	II	44	4	5*	12*
Paulistas.....	AMBAS	174	VIII	44	3	2*	13*
Pavão.....	AMUC	168	VIII	41	2	28*	11*
Peçanha.....	AMBAS	174	VIII	44	3	2*	9*
Pedra Azul.....	AMEJE	164	VII	41	1	27*	7*
Pedra do Anta.....	AMMAN	192	II	44	4	17*	13*
Pedra do Indaiá.....	AMVI	191	III	45	8	20*	12*
Pedra Dourada.....	AMERP	193	II	44	4	29*	13*
Pedralva.....	AMASP	198	III	45	9	19*	11*
Pedras de Maria da Cruz (2).....	AMAMS	157	VI	40	-	13*	13*
Pedrinópolis.....	AMPLA	179	IV	45	47	7*	12*
Pedro Leopoldo.....	RMBH	182	I	47	7	1*	7*
Pedro Teixeira.....	AMPAR	200	II	46	4	30*	13*
Pequeri.....	AMPAR	200	II	46	4	30*	12*
Pequi.....	AMAV	181	I	46	11	3*	13*
Perdigão.....	AMVI	180	V	45	11	3*	12*
Perdizes.....	AMPLA	179	IV	45	14	7*	11*
Perdões.....	AMALG	191	III	45	8	16*	9*
Pescador.....	AMUC	175	VIII	44	2	23*	13*
Piau.....	AMPAR	196	II	44	4	5*	13*
Piedade de Ponte Nova.....	AMAPI	188	II	44	4	17*	12*
Piedade do Rio Grande.....	AMVER	187	I	46	7	4*	12*
Piedade dos Gerais.....	AMALPA	199	III	45	9	1*	13*
Pimenta.....	AMEG	180	V	45	11	20*	11*
Piracema.....	AMECO	191	III	45	8	16*	12*
Pirajuba.....	AMBAV	177	IV	43	15	25*	11*
Piranga.....	AMALPA	192	II	44	4	4*	10*
Piranguçu.....	AMASP	202	III	45	9	19*	13*
Piranguinho.....	AMASP	198	II	45	9	19*	12*
Pirapetinga.....	AMERP	201	VI	44	4	30*	11*
Pirapora.....	AMAMS	161	II	40	12	32*	6*
Piraúba.....	AMMAN	196	V	44	4	5*	11*
Pitangui.....	AMECO	180	V	45	11	3*	7*
Piui.....	AMEG	180	IV	45	11	20*	8*
Planura.....	AMVALE	177	III	43	15	25*	11*
Poço Fundo.....	AMARP	198	III	45	9	15*	10*
Poços de Caldas.....	AMARP	197	VIII	45	9	15*	4*
Pocrane.....	AMOC	185	V	44	3	29*	11*
Pompéu.....	AMASP	173	II	42	44	35*	9*
Ponte Nova.....	AMAPI	188	VI	44	4	17*	5*
Porteirinha.....	AMAMS	158	II	40	5	32*	8*
Porto Firme.....	AMMAN	192	VIII	44	4	17*	12*
Potá.....	AMUC	168	III	41	2	28*	12*
Pouso Alegre.....	AMESP	198	III	45	9	19*	4*
Pouso Alto.....	AMAG	202	I	45	9	19*	11*

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 9-J - Divisão de Minas Gerais por tipo de regionalização

(Continua)

MUNICÍPIO	ASSOCIAÇÃO MUNICIPAL	LOCALIZAÇÃO (1)				RESIDÊNCIA REGIONAL DER/MG	NÍVEL HIERÁRQUICO DO CENTRO URBANO
		micro	macro	meso	zona fisiográfica		
Prados.....	AMVER	195	IV	46	8	4*	12*
Prata.....	AMVAP	177	III	43	15	11*	9*
Pratápolis.....	AMEG	190	IV	45	9	24*	9*
Pratinha.....	AMPLA	179	II	45	14	7*	13*
Presidente Bernardes.....	AMMAN	192	V	44	4	5*	13*
Presidente Juscelino.....	AMEV	166	VII	42	11	9*	13*
Presidente Kubitschek.....	AMAJE	167	VI	41	6	8*	13*
Presidente Olegário.....	AMNOR	160	II	40	13	14*	10*
Prudente de Moraes.....	AMAV	182	V	47	7	1*	12*
Quartel Geral.....	AMASF	173	I	42	11	35*	13*
Queluzita.....	AMALPA	187	I	46	7	4*	13*
Raposos.....	RMBH	182	II	47	7	1*	11*
Raul Soares.....	AMAPI	188	II	44	4	17*	8*
Recreio.....	AMERP	201	I	44	4	30*	9*
Resende Costa.....	AMVER	195	VIII	46	8	4*	11*
Resplendor.....	ARDOCE	185	I	44	3	23*	9*
Ressaquinha.....	AMMA	195	I	46	8	4*	11*
Riachinho (2).....	AMAMS	161	VI	40	-	33*	13*
Riacho dos Machados.....	AMAMS	158	VI	40	5	32*	12*
Ribeirão das Neves.....	RMBH	182	I	47	7	1*	8*
Ribeirão Vermelho.....	AMALG	191	III	45	8	16*	12*
Rio Acima.....	RMBH	182	I	47	7	1*	11*
Rio Casca.....	AMAPI	188	II	44	4	17*	8*
Rio Doce.....	AMAPI	188	II	44	4	17*	12*
Rio do Prado.....	AMBAJ	165	VII	41	1	21*	12*
Rio Espera.....	AMALPA	192	II	44	4	4*	13*
Rio Manso.....	AMECO	187	I	46	7	1*	13*
Rio Novo.....	AMPAR	196	II	44	4	5*	10*
Rio Paranaíba.....	AMAPAR	172	V	42	14	7*	11*
Rio Pardo de Minas.....	AMAMS	159	VII	41	5	34*	11*
Rio Piracicaba.....	AMEPI	183	I	46	7	47*	10*
Rio Pomba.....	AMPAR	196	II	44	4	5*	9*
Rio Preto.....	AMPAR	200	II	46	4	30*	11*
Rio Vermelho.....	AMME	174	VIII	44	3	8*	11*
Ritápolis.....	AMVER	195	I	46	8	16*	13*
Rochedo de Minas.....	AMPAR	200	II	46	4	30*	13*
Rodeiro.....	AMMAN	196	II	44	4	5*	12*
Romaria.....	AMVAP	171	IV	42	14	18*	13*
Rubelita.....	AMAMS	159	VII	41	5	34*	13*
Rubim.....	AMBAJ	165	VII	41	1	21*	11*
Sabará.....	RMBH	182	I	47	7	1*	7*
Sabinópolis.....	AMBAS	174	VIII	44	3	2*	10*
Sacramento.....	AMPLA	179	IV	45	14	7*	8*
Salinas.....	AMAMS	159	VII	41	5	34*	8*
Salto da Divisa.....	AMBAJ	165	VII	41	1	21*	11*
Santa Bárbara.....	AMEPI	183	I	46	7	12*	8*
Santa Bárbara do Leste (2).....	AMOC	184	VIII	44	-	47*	13*
Santa Bárbara do Tugúrio.....	AMMA	195	I	46	8	5*	13*
Santa Cruz do Escalvado.....	AMAPI	188	II	44	4	17*	10*
Santa Efigênia de Minas.....	ARDOCE	175	VIII	44	3	2*	13*
Santa Fé de Minas.....	AMAMS	161	VI	40	12	32*	13*
Santa Juliana.....	AMVALE	179	IV	45	14	7*	11*
Santa Luzia.....	RMBH	182	I	47	7	1*	8*
Santa Margarida.....	AMOC	189	II	44	4	29*	11*
Santa Maria de Itabira.....	AMEPI	183	I	46	7	12*	11*
Santa Maria do Salto.....	AMBAJ	165	VII	41	1	21*	13*
Santa Maria do Suaçuí.....	AMBAS	174	VIII	44	3	38*	10*
Santana da Vargem.....	AMBASP	190	III	45	9	10*	11*
Santana de Cataguases.....	AMERP	201	II	44	4	5*	12*
Santana de Pirapama.....	AMAV	181	I	46	7	9*	12*

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 9-K - Divisão de Minas Gerais por tipo de regionalização

MUNICÍPIO	ASSOCIAÇÃO MUNICIPAL	LOCALIZAÇÃO (1)				RESIDÊNCIA REGIONAL DER/MG	NÍVEL HIERÁRQUICO DO CENTRO URBANO
		micro	macro	meso	zona fisiográfica		
Santana do Deserto.....	AMPAR	200	II	46	4	30*	13
Santana do Garambéu.....	AMMA	199	III	45	4	4*	12
Santana do Jacaré.....	AMALG	191	III	45	8	16*	13
Santana do Manhuaçu.....	AMOC	189	II	44	4	29*	13
Santana do Paraíso (2).....	AMVA	174	VIII	44	-	47*	13
Santana do Riacho.....	AMME	181	I	46	7	1*	13
Santana dos Montes.....	AMALPA	187	I	46	7	4*	10
Santa Rita de Caldas.....	AMARP	197	III	45	9	15*	11
Santa Rita de Jacutinga.....	AMPAR	200	II	46	9	30*	13
Santa Rita de Minas (2).....	AMOC	184	VIII	44	-	47*	13
Santa Rita do Ibitipoca.....	AMMA	200	II	46	4	4*	13
Santa Rita do Itueto.....	ARDOCE	185	VIII	44	3	23*	13
Santa Rita do Sapucaí.....	AMESP	198	III	45	9	19*	07
Santa Rosa da Serra.....	AMASF	180	V	45	11	14*	13
Santa Vitória.....	AMVAP	170	IV	43	15	31*	09
santo Antônio do Amparo.....	AMALG	191	III	45	8	16*	10
Santo Antônio do Aventureiro.....	AMPAR	201	II	44	4	30*	13
Santo Antônio do Gramma.....	AMAPI	188	II	44	4	17*	12
Santo Antônio do Itambé.....	AMME	174	VIII	44	6	8*	13
Santo Antônio do Jacinto.....	AMBAJ	165	VII	41	1	21*	12
Santo Antônio do Monte.....	AMVI	180	V	45	11	20*	09
Santo Antônio do Rio Abaixo.....	AMME	183	I	46	7	12*	13
Santo Hipólito.....	AMEV	166	V	42	11	9*	13
Santos Dumont.....	AMPAR	200	II	46	4	30*	07
São Bento Abade.....	AMBASP	198	III	45	9	10*	13
São Brás do Suauí.....	AMALPA	187	I	46	8	4*	12
São Domingos do Prata.....	AMEPI	183	I	46	7	47*	10
São Francisco.....	AMAMS	157	IV	40	12	13*	09
São Francisco de Paula.....	AMALG	191	III	45	8	16*	13
São Francisco de Sales.....	AMBAV	177	IV	43	15	25*	12
São Francisco do Glória.....	AMOC	193	II	44	4	29*	12
São Geraldo.....	AMMAN	196	II	44	4	5*	11
São Geraldo da Piedade.....	ARDOCE	175	VIII	44	3	23*	13
São Gonçalo do Abaeté.....	AMNOR	172	V	42	11	14*	12
São Gonçalo do Pará.....	AMVI	186	I	46	7	3*	12
São Gonçalo do Rio Abaixo.....	AMEPI	183	I	46	7	12*	12
São Gonçalo do Rio Preto.....	AMAJE	167	VII	41	6	8*	13
São Gonçalo do Sapucaí.....	AMBASP	198	III	45	9	10*	08
São Gotardo.....	AMAPAR	172	V	42	11	14*	08
São João Batista do Glória.....	AMEG	190	III	45	9	24*	11
São João da Mata.....	AMESP	198	III	45	9	15*	13
São João da Ponte.....	AMAMS	162	VI	41	10	13*	12
São João del Rei.....	AMVER	195	I	46	8	4*	05
São João do Manhuaçu (2).....	AMOC	189	II	44	-	29*	13
São João do Manteninha (2).....	ARDOCE	176	VIII	44	-	23*	13
São João do Oriente.....	AMVA	184	VIII	44	3	23*	12
São João do Paraíso.....	AMAMS	159	VII	41	5	34*	12
São Joao Evangelista.....	AMBAS	174	VIII	44	3	2*	12
São João Nepomuceno.....	AMPAR	200	II	46	4	30*	10
São José da Lapa (2).....	RMBH	182	I	47	-	1*	08
São José da Safira.....	ARDOCE	175	VIII	44	3	2*	13
São José da Varginha.....	AMECO	186	I	46	7	3*	13
São José do Alegre.....	AMASP	198	III	45	9	19*	13
São José do Divino.....	ARDOCE	175	VIII	44	2	23*	13
São José do Goiabal.....	AMEPI	183	I	46	3	47*	13
São José do Jacuri.....	ARDOCE	174	VIII	44	3	2*	12
São José do Mantimento.....	AMOC	189	II	44	4	29*	12
São Lourenço.....	AMAG	198	III	45	9	10*	06
São Miguel do Anta.....	AMMAN	192	II	44	4	17*	23
São Pedro da União.....	AMOG	194	III	45	9	24*	12
São Pedro dos Ferros.....	AMAPI	188	II	44	4	17*	10

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 9-L - Divisão de Minas Gerais por tipo de regionalização

MUNICÍPIO	ASSOCIAÇÃO MUNICIPAL	LOCALIZAÇÃO (1)				RESIDÊNCIA REGIONAL DER/MG	NÍVEL HIERÁRQUICO DO CENTRO URBANO
		micro	macro	meso	zona fisiográfica		
São Pedro do Suaçuí.....	AMBAS	174	VIII	44	3	2ª	10ª
São Romão.....	AMAMS	161	VI	40	12	33ª	12ª
São Roque de Minas.....	AMEG	180	V	45	11	20ª	11ª
São Sebastião da Bela Vista.....	AMESP	198	III	45	9	19ª	13ª
São Sebastião do Maranhão.....	ARDOCE	174	VIII	44	3	38ª	13ª
São Sebastião do Oeste.....	AMVI	191	III	45	8	20ª	12ª
São Sebastião do Paraíso.....	AMEG	194	III	45	9	24ª	13ª
São Sebastião do Rio Preto.....	AMME	183	I	46	7	12ª	6ª
São Sebastião do Rio Verde.....	AMAG	202	III	45	9	19ª	13ª
São Tiago.....	AMVER	195	I	46	8	16ª	13ª
São Tomás de Aquino.....	AMEG	194	III	45	9	24ª	11ª
São Tomé das Letras.....	AMAG	199	III	45	9	10ª	10ª
São Vicente de Minas.....	AMVER	199	III	45	9	10ª	13ª
Sapucaí-Mirim.....	AMASP	202	III	45	9	19ª	11ª
Sardoá.....	ARDOCE	175	VIII	44	3	2ª	13ª
Senador Amaral (2).....	AMESP	202	III	45	-	19ª	13ª
Senador Cortes.....	AMPAR	200	II	46	4	30ª	13ª
Senador Firmino.....	AMMAN	192	II	44	4	5ª	13ª
Senador José Bento.....	AMESP	198	III	45	9	15ª	11ª
Senador Modestino Gonçalves.....	AMAJE	167	VII	41	6	38ª	13ª
Senhora de Oliveira.....	AMALPA	192	II	44	4	4ª	13ª
Senhora do Porto.....	AMME	174	VIII	44	3	2ª	13ª
Senhora dos Remédios.....	AMMA	195	I	46	8	4ª	13ª
Sericita.....	AMAPI	188	II	44	4	17ª	11ª
Seritinga.....	AMAG	199	III	45	9	10ª	12ª
Serra Azul de Minas.....	AMAJE	174	VIII	44	6	8ª	13ª
Serra da Saudade.....	AMASF	180	V	45	11	35ª	13ª
Serra dos Aimorés.....	AMUC	169	VIII	41	2	28ª	13ª
Serra do Salitre.....	AMPLA	171	IV	42	14	7ª	12ª
Serrania.....	AMARP	190	III	45	9	15ª	12ª
Serranos.....	AMAG	199	III	45	9	10ª	11ª
Serro.....	AMAJE	167	VII	41	6	8ª	13ª
Sete Lagoas.....	AMAV	181	I	46	7	1ª	9ª
Silveirânia.....	AMMA	196	II	44	4	5ª	5ª
Silvianópolis.....	AMESP	198	III	45	9	15ª	13ª
Simão Pereira.....	AMPAR	200	II	46	4	30ª	13ª
Simonésia.....	AMOC	189	II	44	4	29ª	11ª
Sobrália.....	AMVA	184	VIII	44	3	23ª	12ª
Soledade de Minas.....	AMAG	198	III	45	9	10ª	12ª
Tabuleiro.....	AMPAR	196	II	44	4	5ª	12ª
Taiobeiras.....	AMAMS	159	VII	41	5	34ª	9ª
Tapira.....	AMPLA	179	IV	45	14	7ª	13ª
Tapiraí.....	AMASF	180	V	45	44	20ª	13ª
Taquaraçu de Minas.....	AMME	182	I	47	7	1ª	13ª
Tarumirim.....	ARDOCE	184	VIII	44	3	23ª	10ª
Teixeiras.....	AMMAN	192	II	44	4	17ª	10ª
Teófilo Otoni.....	AMUC	168	VIII	41	2	28ª	4ª
Tímóteo.....	AMVA	183	I	46	7	47ª	6ª
Tiradentes.....	AMVER	195	I	46	8	4ª	11ª
Tiros.....	AMAPAR	172	V	42	11	14ª	11ª
Tocantins.....	AMMAN	196	II	44	4	5ª	10ª
Toledo.....	AMESP	202	III	45	9	19ª	13ª
Tombos.....	AMERP	193	II	44	4	29ª	9ª
Três Corações.....	AMEASP	198	III	45	9	10ª	6ª
Três Marias.....	AMEV	173	V	42	11	9ª	9ª
Três Pontas.....	AMBASP	190	III	45	9	10ª	8ª
Tumiritinga.....	ARDOCE	185	VIII	44	3	23ª	12ª
Tupaciguara.....	AMVAP	170	IV	43	15	11ª	8ª
Turmalina.....	AMAJE	167	VII	41	6	22ª	10ª
Turvolândia.....	AMBASP	198	III	45	9	15ª	13ª
Ubá.....	AMMAN	196	II	44	4	5ª	5ª

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 9-M - Divisão de Minas Gerais por tipo de regionalização

MUNICÍPIO	ASSOCIAÇÃO MUNICIPAL	LOCALIZAÇÃO (1)				RESIDÊNCIA REGIONAL DER/MG	NÍVEL HIERÁRQUICO DO CENTRO URBANO (Conclusão)
		micro	macro	meso	zona fisiográfica		
Ubai.....	AMAMS	162	VI	41	12	13ª	12ª
Ubaporanga (2).....	AMOC	184	VIII	44	-	47ª	13ª
Uberaba.....	AMVALE	178	IV	43	15	25ª	3ª
Uberlândia.....	AMVAP	170	IV	43	15	11ª	2ª
Umburatiba.....	AMUC	169	VIII	41	2	21ª	13ª
Unaí.....	AMNOR	160	VI	40	13	26ª	6ª
Urucânia.....	AMAPI	188	II	44	4	17ª	11ª
Urucuia (2).....	AMAMS	157	VI	40	-	36ª	13ª
Vargem Bonita.....	AMEG	180	V	45	11	20ª	13ª
Varginha.....	AMBASP	190	III	45	9	10ª	3ª
Várzea da Palma.....	AMAMS	166	VI	42	12	33ª	9ª
Varzelândia.....	AMAMS	162	VI	41	10	13ª	12ª
Vazante.....	AMNOR	160	VI	40	13	26ª	9ª
Veríssimo.....	AMVALE	178	IV	43	15	25ª	13ª
Vespasiano.....	RMBH	182	I	47	7	1ª	7ª
Viçosa.....	AMMAN	192	II	44	4	17ª	6ª
Vieiras.....	AMERP	193	II	44	4	29ª	13ª
Virgem da Lapa.....	AMEJE	164	VII	41	1	22ª	11ª
Virgínia.....	AMAG	202	III	45	9	19ª	11ª
Virginópolis.....	AMBAS	174	VIII	44	3	2ª	11ª
Virgolândia.....	ARDOCE	175	VIII	44	3	2ª	12ª
Visconde do Rio Branco.....	AMMAN	196	II	44	4	5ª	7ª
Volta Grande.....	AMERP	201	II	44	4	30ª	11ª
Wenceslau Bráz.....	AMASP	202	III	45	9	19ª	13ª

Fontes: IBGE - SEAM MG - SEPLAN MG - DER MG - CER/FJP

Observações: (1) Microrregião homogênea, IBGE: 1968-1990; Mesorregião homogênea, IBGE: 1976-1990; Zona Fisiográfica, IBGE: 1940-1968; Macrorregião: Regiões para fins de planejamento - CED/BDMG/INPES. (2) Municípios criados pela Lei 10704 (27.04.92). (3) Ex-Presidente Soares. (4) Ex-Vila Matias.

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 10 - Estrutura Espacial do Estado de Minas Gerais, Macrorregiões, Regiões e Microrregiões Polarizadas
1988

MACRORREGIÃO		REGIÃO		MICRORREGIÃO		NÚMERO DE MUNICÍPIOS						
Código	Denominação	Código	Denominação	Código	Denominação							
1	Belo Horizonte	1	Belo Horizonte	1	Belo Horizonte	44						
				2	Campo Belo	6						
				3	Conselheiro Lafaiete	19						
				4	Curvelo	12						
				5	Diamantina	13						
				6	Itabira	7						
				7	Guanhães (Centro de Apoio)	13						
				8	João Monlevade	10						
				9	Lavras	11						
				10	Manhuaçu	18						
				11	Oliveira	7						
				12	Pará de Minas	8						
				13	Patos de Minas	13						
				14	Ponte Nova	15						
				15	Sete Lagoas	16						
		16	Vale do Aço	12								
		17	Viçosa	11								
		2	Barbacena	2	Barbacena	18	Barbacena	18				
						19	São João del Rei	12				
						3	Divinópolis	20	Divinópolis	22		
								21	Abaeté (Centro de Apoio)	6		
						22	Formiga	14				
						4	Governador Valadares	23	Governador Valadares	31		
								24	Aimorés (Colatina) (C. de Apoio)	2		
								25	Caratinga	5		
						5	Montes Claros	5	Montes Claros	26	Montes Claros	26
										27	Janaúba (Centro de Apoio)	8
										28	Pirapora	9
						6	Teófilo Otoni	6	Teófilo Otoni	29	Teófilo Otoni	22
		30	Almenara (Centro de Apoio)	12								
		31	Araçuaí (Centro de Apoio)	6								
		32	Capelinha (Centro de Apoio)	10								
		33	Pedra Azul (Centro de Apoio)	5								
34	Nanuque	3										
2	São Paulo	7	Ribeirão Preto	35	Guaxupé					10		
				36	Passos					12		
				37	São Sebastião do Paraíso					4		
				8	Poços de Caldas					38	Poços de Caldas	10
						39	Machado (Varginha)	7				
				9	Pouso Alegre/Itajubá	40	Bragança Paulista (Pouso Alegre)	6				
		41	Pouso Alegre			20						
		42	Campos do Jordão (Itajubá)			4						
		43	Itajubá			12						
		10	Varginha	10	Varginha	44	Varginha	14				
						45	Três Corações	5				
						46	Alfenas	6				
47	São Lourenço					25						
11	Uberaba					48	Uberaba	7				
						49	Araxá	8				
3	Rio de Janeiro	13	Juiz de Fora	50	Frutal (S. José do Rio Preto)	8						
				51	Uberlândia	10						
				52	Araguari	4						
				53	Ituiutaba	6						
				54	Patrocínio	9						
				55	Juiz de Fora	32						
				56	Além Paraíba	6						
				57	Cataguases	7						
				58	Leopoldina	5						
				59	Muriae	15						
60	Ubá	17										
4	Goiania	14	Brasília	61	Unaí	8						

Fonte: ESTRUTURA ESPACIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CER/FJP - 1988

(1) Não considerados os novos municípios, criados em 1992.

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 11-A - Atualização das divisões territoriais do Estado de Minas Gerais

(Continua)

MUNICÍPIO	REGIÕES DE PLANEJAMENTO		REGIÕES POLARIZADAS (ESTRUTURA ESPACIAL) (1)			DIVISÃO REGIONAL DO IBGE			
	1970	1994 (2)	micro	região	macro	1980		1990	
						meso (3)	micro (4)	meso (5)	micro (6)
Abadia dos Dourados.....	IV	5	54	12	2	42	171	5	19
Abaeté.....	V	1	21	3	1	42	173	6	24
Abre Campo.....	II	2	10	1	1	44	188	12	61
Acaiaca.....	II	2	14	1	1	44	188	12	60
Açucena.....	VIII	10	7	1	1	44	174	8	39
Água Boa.....	VIII	10	32	6	1	44	174	8	36
Água Comprida.....	IV	4	48	11	2	43	178	5	22
Aguanil.....	III	6	2	1	1	45	191	9	45
Águas Formosas.....	VIII	9	29	6	1	41	169	4	16
Águas Vermelhas.....	VII	8	33	6	1	41	159	2	5
Aimorés.....	VIII	10	24	4	1	44	185	8	41
Auiruoca.....	III	3	47	10	2	45	199	10	55
Alagoa.....	III	3	47	10	2	45	199	10	54
Albertina.....	III	3	41	9	2	45	198	10	51
Além Paraíba.....	II	2	56	13	3	44	201	12	66
Alfenas.....	III	3	46	10	2	45	190	10	49
Alfredo Vasconcelos (7).....	I	1	18	2	1	46	195	11	59
Almenara.....	VII	9	30	6	1	41	165	3	14
Alpercata.....	VIII	10	23	4	1	44	175	8	37
Alpinópolis.....	III	3	36	7	2	45	190	10	47
Alterosa.....	III	3	46	10	2	45	190	10	49
Alto Jequitibá (8).....	II	2	10	1	1	44	189	12	61
Alto Rio Doce.....	II	2	18	2	1	44	192	12	62
Alvarenga.....	VIII	10	23	4	1	44	185	8	41
Alvinópolis.....	I	1	8	1	1	46	187	7	31
Alvorada de Minas.....	VIII	1	5	1	1	44	174	7	28
Amparo da Serra.....	II	2	14	1	1	44	188	12	62
Andradas.....	III	3	38	8	2	45	197	10	51
Andrelândia.....	III	3	55	13	3	45	199	10	55
Antônio Carlos.....	I	1	18	2	1	46	195	11	59
Antônio Dias.....	I	10	16	1	1	46	183	8	39
Antônio Prado de Minas.....	II	2	59	13	3	44	193	12	63
Araçai.....	I	1	15	1	1	46	181	7	27
Aracitaba.....	II	2	18	2	1	46	200	12	65
Araçuaí.....	VII	9	31	6	1	41	164	3	12
Araguari.....	IV	4	52	12	2	43	170	5	18
Arantina.....	III	3	55	13	3	45	199	10	55
Araponga.....	II	2	17	1	1	44	192	12	62
Araporã (5).....	IV	4	51	12	2	43	170	5	18
Arapuá.....	V	5	13	1	1	42	172	5	20
Araújos.....	V	6	20	3	1	45	180	6	26
Araxá.....	IV	5	49	11	2	45	179	5	23
Arceburgo.....	III	3	35	7	2	45	194	10	48
Arcos.....	V	6	22	3	1	45	180	9	44
Areado.....	III	3	46	10	2	45	190	10	49
Argirita.....	II	2	58	13	3	44	201	12	66
Arinos.....	VI	7	61	14	4	40	160	1	1
Astolfo Dutra.....	II	2	57	13	3	44	196	12	64
Ataléia.....	VIII	9	29	6	1	41	169	4	15
Augusto de Lima.....	V	1	4	1	1	42	166	6	25
Baependi.....	III	3	47	10	2	45	199	10	54
Baldim.....	I	1	15	1	1	46	181	7	27
Bambuí.....	V	6	22	3	1	45	180	9	42
Bandeira.....	VII	9	30	6	1	41	165	3	14
Bandeira do Sul.....	III	3	38	8	2	45	197	10	51
Barão de Cocais.....	I	1	1	1	1	46	183	7	31
Barão de Monte Alto.....	II	2	59	13	3	44	193	12	63
Barbacena.....	I	1	18	2	1	46	195	11	59
Barra Longa.....	II	2	14	1	1	44	188	12	60
Barroso.....	I	1	18	2	1	46	195	11	59
Bela Vista de Minas.....	I	1	8	1	1	46	183	7	31

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 11-B - Atualização das divisões territoriais do Estado de Minas Gerais

(Continua)

MUNICÍPIO	REGIÕES DE PLANEJAMENTO		REGIÕES POLARIZADAS (ESTRUTURA ESPACIAL) (1)			DIVISÃO REGIONAL DO IBGE			
	1970	1994 (2)	micro	região	macro	1980		1990	
						meso (3)	micro (4)	meso (5)	micro (6)
Belmiro Braga.....	II	2	55	13	3	46	200	12	65
Belo Horizonte.....	I	1	1	1	1	47	182	7	30
Belo Oriente.....	VIII	10	16	1	1	44	174	8	39
Belo Vale.....	I	1	1	1	1	46	187	7	32
Berilo.....	VII	9	31	6	1	41	167	3	11
Bertópolis.....	VIII	9	29	6	1	41	169	4	16
Betim.....	I	1	1	1	1	47	182	7	30
Bias Fortes.....	II	2	18	2	1	46	200	12	65
Bicas.....	II	2	55	13	3	46	200	12	65
Biquinhas.....	V	1	21	3	1	42	173	6	24
Boa Esperança.....	III	3	44	10	2	45	190	10	50
Bocaina de Minas.....	III	3	55	13	3	45	199	10	55
Bocaiúva.....	VI	8	26	5	1	41	162	2	9
Bom Despacho.....	V	6	20	3	1	45	180	6	26
Bom Jardim de Minas.....	III	3	55	13	3	45	199	10	55
Bom Jesus da Penha.....	III	3	35	7	2	45	194	10	47
Bom Jesus do Amparo.....	I	1	1	1	1	46	183	7	31
Bom Jesus do Galho.....	VIII	10	25	4	1	44	184	8	40
Bom Repouso.....	III	3	41	9	2	45	198	10	52
Bom Sucesso.....	III	6	11	1	1	45	191	9	46
Bonfim.....	I	1	1	1	1	46	187	7	32
Bonfinópolis de Minas.....	VI	7	61	14	4	40	160	1	1
Borda da Mata.....	III	3	41	9	2	45	198	10	52
Botelhos.....	III	3	38	8	2	45	197	10	51
Botumirim.....	VII	8	26	5	1	41	163	2	8
Brasília de Minas.....	VI	2	60	13	3	44	192	12	62
Brás Pires.....	II	8	26	5	1	41	162	2	7
Braúnas.....	VIII	10	16	1	1	44	174	8	36
Brazópolis.....	III	3	43	9	2	45	202	10	56
Brumadinho.....	I	1	1	1	1	46	187	7	30
Bueno Brandão.....	III	3	40	9	2	45	202	10	52
Buenópolis.....	V	1	4	1	1	42	166	6	25
Buritizópolis.....	VI	7	61	14	4	40	160	1	1
Buritizinho.....	VI	8	28	5	1	40	161	2	6
Cabo Verde.....	III	3	38	8	2	45	194	10	48
Cachoeira da Prata.....	I	1	15	1	1	46	181	7	27
Cachoeira de Minas.....	III	3	41	9	2	45	198	10	53
Cachoeira do Pajeú.....	VII	9	33	6	1	41	164	3	13
Cachoeira Dourada.....	IV	4	53	12	2	43	170	5	17
Caetanópolis.....	I	1	15	1	1	46	181	7	27
Caeté.....	I	1	1	1	1	47	182	7	30
Caiana.....	II	2	59	13	3	44	189	12	63
Cajuri.....	II	2	17	1	1	44	192	12	62
Caldas.....	III	3	38	8	2	45	197	10	51
Camacho.....	III	6	20	3	1	45	191	9	44
Camanducaia.....	III	3	40	9	2	45	202	10	52
Cambuí.....	III	3	41	9	2	45	202	10	52
Cambuquira.....	III	3	45	10	2	45	198	10	54
Campanário.....	VIII	10	29	6	1	44	175	8	37
Campanha.....	III	3	44	10	2	45	198	10	50
Campestre.....	III	3	38	8	2	45	197	10	51
Campina Verde.....	IV	4	51	12	2	43	177	5	21
Campo Belo.....	III	6	2	1	1	45	191	9	45
Campo do Meio.....	III	3	44	10	2	45	190	10	50
Campo Florido.....	IV	4	48	11	2	43	178	5	22
Campos Altos.....	IV	5	49	11	2	45	179	5	23
Campos Gerais.....	III	3	44	10	2	45	190	10	50
Canaã.....	II	2	17	1	1	44	192	12	62
Canápolis.....	IV	4	51	12	2	43	170	5	18
Cana Verde.....	III	6	2	1	1	45	191	9	45
Candeias.....	III	6	2	1	1	45	191	9	45

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 11-C - Atualização das divisões territoriais do Estado de Minas Gerais

(Continua)

MUNICÍPIO	REGIÕES DE PLANEJAMENTO		REGIÕES POLARIZADAS (ESTRUTURA ESPACIAL) (1)			DIVISÃO REGIONAL DO IBGE			
	1970	1994 (2)	micro	região	macro	1980		1990	
						meso (3)	micro (4)	meso (5)	micro (6)
Caparaó.....	II	2	10	1	1	44	189	12	61
Capela Nova.....	I	1	18	2	1	46	195	11	59
Capelinha.....	VII	9	32	6	1	41	167	3	11
Capetinga.....	III	3	36	7	2	45	194	10	47
Capim Branco.....	I	1	1	1	1	47	182	7	27
Capinópolis.....	IV	4	53	12	2	43	170	5	17
Capitão Andrade (7).....	VIII	10	23	4	1	44	185	8	37
Capitão Enéas.....	VI	8	26	5	1	41	162	2	7
Capitório.....	III	3	22	3	1	45	190	10	47
Caputira.....	II	2	10	1	1	44	189	12	61
Caraiá.....	VII	9	29	6	1	41	164	3	12
Caranaíba.....	I	1	3	1	1	46	195	11	59
Carandaí.....	I	1	18	2	1	46	195	11	59
Carangola.....	II	2	59	13	3	44	193	12	63
Caratinga.....	VIII	10	25	4	1	44	184	8	40
Carbonita.....	VII	9	32	6	1	41	167	3	11
Careacú.....	III	3	41	9	2	45	198	10	53
Carlos Chagas.....	VIII	9	34	6	1	41	169	4	16
Carmésia.....	VIII	10	6	1	1	44	174	8	35
Carmo da Cachoeira.....	III	3	45	10	2	45	198	10	50
Carmo da Mata.....	III	6	11	1	1	45	191	9	46
Carmo de Minas.....	III	3	47	10	2	45	198	10	54
Carmo do Cajuru.....	I	6	20	3	1	46	186	9	43
Carmo do Paranaíba.....	V	5	13	1	1	42	172	5	20
Carmo do Rio Claro.....	III	3	36	7	2	45	190	10	49
Carmópolis de Minas.....	III	6	11	1	1	45	191	9	46
Carneirinho (7).....	IV	4	50	11	2	43	177	5	21
Carrancas.....	III	3	9	1	1	45	199	11	57
Carvalhópolis.....	III	3	39	8	2	45	198	10	49
Carvalhos.....	III	3	47	10	2	45	199	10	55
Casa Grande.....	I	1	3	1	1	46	187	7	34
Cascalho Rico.....	IV	4	52	12	2	42	171	5	18
Cássia.....	III	3	36	7	2	45	190	10	47
Cataguases.....	II	2	57	13	3	44	201	12	66
Catas Altas da Noruega.....	I	1	3	1	1	46	187	7	34
Catuji (7).....	VIII	9	29	6	1	41	168	4	15
Caxambu.....	III	3	47	10	2	45	198	10	54
Cedro do Abaeté.....	V	1	21	3	1	42	173	6	24
Central de Minas.....	VIII	10	23	4	1	44	176	8	38
Centralina.....	IV	4	51	12	2	43	170	5	18
Chácara.....	II	2	55	13	3	46	200	12	65
Chalé.....	II	2	10	1	1	44	189	12	61
Chapada do Norte.....	VII	9	32	6	1	41	167	3	11
Chiador.....	II	2	55	13	3	46	200	12	65
Cipotânea.....	II	2	18	2	1	44	192	12	62
Claraval.....	III	3	36	7	2	45	194	10	47
Claro dos Porcões.....	VI	8	26	5	1	41	162	2	7
Cláudio.....	III	6	20	3	1	45	191	9	43
Coimbra.....	II	2	17	1	1	44	192	12	62
Coluna.....	VIII	10	32	6	1	44	174	8	35
Comendador Gomes.....	IV	4	50	11	2	43	177	5	21
Comercinho.....	VII	9	33	6	1	41	164	3	13
Conceição da Aparecida.....	III	3	46	10	2	45	190	10	49
Conceição da Barra de Minas.....	I	1	19	2	1	46	195	11	58
Conceição da Pedra.....	III	3	43	9	2	45	198	10	53
Conceição das Alagoas.....	IV	4	48	11	2	43	178	5	22
Conceição de Ipanema.....	VIII	10	10	1	1	44	185	8	41
Conceição do Mato Dentro.....	I	1	1	1	1	46	183	7	28
Conceição do Pará.....	V	6	12	1	1	45	180	9	43
Conceição do Rio Verde.....	III	3	47	10	2	45	198	10	54
Conceição dos Ouros.....	III	3	41	9	2	45	198	10	53

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 11-D - Atualização das divisões territoriais do Estado de Minas Gerais

(Continua)

MUNICÍPIO	REGIÕES DE PLANEJAMENTO		REGIÕES POLARIZADAS (ESTRUTURA ESPACIAL) (1)			DIVISÃO REGIONAL DO IBGE			
	1970	1994 (2)	micro	região	macro	1980		1990	
						meso (3)	micro (4)	meso (5)	micro (6)
Congonhal.....	III	3	41	9	2	45	198	10	52
Congonhas.....	I	1	3	1	1	46	187	7	34
Congonhas do Norte.....	I	1	1	1	1	46	183	7	28
Conquista.....	IV	4	48	11	2	43	178	5	22
Conselheiro Lafaiete.....	I	1	3	1	1	46	187	7	34
Conselheiro Pena.....	VII	10	23	4	1	44	185	8	41
Consolidação.....	III	3	42	9	2	45	202	10	56
Contagem.....	I	1	1	1	1	47	182	7	30
Coqueiral.....	III	3	44	10	2	45	190	10	50
Coração de Jesus.....	VI	8	26	5	1	41	162	2	7
Cordisburgo.....	I	1	15	1	1	46	181	7	27
Cordislândia.....	III	3	39	8	2	45	198	10	53
Corinto.....	V	1	4	1	1	42	166	6	25
Coroaci.....	VIII	10	23	4	1	44	175	8	37
Coromandel.....	IV	5	54	12	2	42	171	5	19
Coronel Fabriciano.....	I	10	16	1	1	46	183	8	39
Coronel Murta.....	VIII	9	31	6	1	41	164	3	12
Coronel Pacheco.....	II	2	55	13	3	46	200	12	65
Coronel Xavier Chaves.....	I	1	19	2	1	46	195	11	58
Córrego Danta.....	V	6	20	3	1	45	180	9	42
Córrego do Bom Jesus.....	III	3	41	9	2	45	202	10	52
Córrego Novo.....	VIII	10	25	4	1	44	184	8	40
Couto de Magalhães de Minas...	VII	1	5	1	1	41	167	3	10
Cristais.....	III	6	2	1	1	45	191	9	45
Cristália.....	VII	8	26	5	1	41	163	2	8
Cristiano Ottoni.....	I	1	3	1	1	46	187	7	34
Cristina.....	III	3	47	10	2	45	202	10	56
Crucilândia.....	I	1	1	1	1	46	187	7	32
Cruzeiro da Fortaleza.....	IV	5	54	12	2	42	171	5	19
Cruzília.....	III	3	47	10	2	45	199	10	55
Curvelo.....	V	1	4	1	1	42	166	6	25
Datas.....	VII	1	5	1	1	41	167	3	10
Delfim Moreira.....	III	3	43	9	2	45	202	10	56
Delfinópolis.....	III	3	36	7	2	45	190	10	47
Descoberto.....	II	2	57	13	3	46	200	12	65
Desterro de Entre Rios.....	I	1	3	1	1	46	195	7	34
Desterro do Melo.....	I	1	18	2	1	46	195	11	59
Diamantina.....	VII	1	5	1	1	41	167	3	10
Diogo de Vasconcelos.....	II	1	14	1	1	44	188	7	33
Dionísio.....	I	1	8	1	1	46	183	7	31
Divinésia.....	II	2	60	13	3	44	196	12	64
Divino.....	II	2	59	13	3	44	189	12	63
Divino das Laranjeiras.....	VIII	10	23	4	1	44	185	8	37
Divinolândia de Minas.....	VIII	10	7	1	1	44	174	8	35
Divinópolis.....	I	6	20	3	1	46	186	9	43
Divisa Nova.....	III	3	46	10	2	45	190	10	49
Divisópolis (7).....	VII	9	30	6	1	41	165	3	14
Dom Cavati.....	VIII	10	25	4	1	44	184	8	40
Dom Joaquim.....	VIII	1	7	1	1	44	174	7	28
Dom Silvério.....	II	2	8	1	1	44	188	12	60
Dom Viçoso.....	III	3	47	10	2	45	202	10	56
Dona Euzébia.....	II	2	57	13	3	44	201	12	66
Dores de Campos.....	I	1	18	2	1	46	195	11	58
Dores de Guanhães.....	VIII	10	7	1	1	44	174	8	35
Dores do Indaiá.....	V	6	20	3	1	45	180	6	26
Dores do Turvo.....	II	2	60	13	3	44	192	12	64
Doresópolis.....	V	6	22	3	1	45	180	9	42
Douradoquara.....	IV	5	54	12	2	42	171	5	19
Durandé (7).....	II	2	10	1	1	44	189	12	61
Elói Mendes.....	III	3	44	10	2	45	190	10	50
Engenheiro Caldas.....	VIII	10	23	4	1	44	184	8	37

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 11-E - Atualização das divisões territoriais do Estado de Minas Gerais

(Continua)

MUNICÍPIO	REGIÕES DE PLANEJAMENTO		REGIÕES POLARIZADAS (ESTRUTURA ESPACIAL) (1)			DIVISÃO REGIONAL DO IBGE			
	1970	1994 (2)	micro	região	macro	1980		1990	
						meso (3)	micro (4)	meso (5)	micro (6)
Engenheiro Navarro.....	VI	8	26	5	1	41	162	2	9
Entre Folhas (7).....	VIII	10	25	4	1	44	184	8	40
Entre Rios de Minas.....	I	1	3	1	1	46	195	7	34
Ervália.....	II	2	17	1	1	44	192	12	62
Esmeraldas.....	I	1	1	1	1	47	182	7	30
Espera Feliz.....	II	2	59	13	3	44	189	12	63
Espinosa.....	VI	8	27	5	1	40	158	2	4
Espírito Santo do Dourado.....	III	3	41	9	2	45	198	10	52
Estiva.....	III	3	41	9	2	45	198	10	52
Estrela Dalva.....	II	2	56	13	3	44	201	12	66
Estrela do Indaiá.....	V	6	20	3	1	45	180	6	26
Estrela do Sul.....	IV	5	52	12	2	42	171	5	19
Eugenópolis.....	II	2	59	13	3	44	193	12	63
Ewbank da Câmara.....	II	2	55	13	3	46	200	12	65
Extrema.....	III	3	40	9	2	45	202	10	52
Fama.....	III	3	46	10	2	45	190	10	49
Faria Lemos.....	II	2	59	13	3	44	193	12	63
Felício dos Santos.....	VII	1	5	1	1	41	167	3	10
Felisburgo.....	VII	9	30	6	1	41	165	3	14
Felixlândia.....	V	1	4	1	1	42	173	6	25
Fernandes Tourinho.....	VIII	10	23	4	1	44	184	8	37
Ferros.....	I	1	6	1	1	46	183	7	31
Fervedouro (7).....	II	2	59	13	3	44	193	12	63
Florestal.....	I	1	12	1	1	46	186	7	29
Formiga.....	III	6	22	3	1	45	191	9	44
Formoso.....	VI	7	61	14	4	40	160	1	1
Fortaleza de Minas.....	III	3	36	7	2	45	194	10	47
Fortuna de Minas.....	I	1	15	1	1	46	181	7	27
Francisco Badaró.....	VII	9	31	6	1	41	167	3	11
Francisco Dumont.....	VI	8	26	5	1	41	162	2	9
Francisco Sá.....	VI	8	26	5	1	41	162	2	7
Frei Gaspar.....	VIII	9	29	6	1	41	168	4	15
Frei Inocência.....	VIII	10	23	4	1	44	175	8	37
Fronteira.....	IV	4	50	11	2	43	177	5	21
Fronteira dos Vales.....	VIII	9	29	6	1	41	169	4	16
Frutal.....	IV	4	50	11	2	43	177	5	21
Funilândia.....	I	1	15	1	1	46	181	7	27
Galiléia.....	VIII	10	23	4	1	44	185	8	37
Gonçalves.....	III	3	42	9	2	45	202	10	52
Gonzaga.....	VIII	10	23	4	1	44	174	8	35
Gouvea.....	VII	1	5	1	1	41	167	3	10
Governador Valadares.....	VIII	10	23	4	1	44	175	8	37
Grão Mogol.....	VII	8	26	5	1	41	163	2	8
Grupiara.....	IV	5	52	12	2	42	171	5	19
Guanhães.....	VIII	10	7	1	1	44	174	8	35
Guapé.....	III	3	44	10	2	45	190	10	50
Guaraciaba.....	II	2	14	1	1	44	192	12	60
Guaranésia.....	III	3	35	7	2	45	194	10	48
Guarani.....	II	2	60	13	3	44	196	12	64
Guarará.....	II	2	55	13	3	46	200	12	65
Guarda-Mor.....	VI	7	61	14	4	40	160	1	2
Guaxupé.....	III	3	35	7	2	45	194	10	48
Guidoval.....	II	2	60	13	3	44	196	12	64
Guimarânia.....	V	5	54	12	2	42	172	5	20
Guiricema.....	II	2	60	13	3	44	196	12	64
Gurinhatã.....	IV	4	53	12	2	43	170	5	17
Heliódora.....	III	3	47	10	2	45	198	10	53
Iapu.....	VIII	10	16	1	1	44	184	8	40
Ibertioga.....	I	1	18	2	1	46	195	11	59
Ibiá.....	IV	5	49	11	2	45	179	5	23
Ibiaí.....	VI	8	28	5	1	41	162	2	6

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 11-F - Atualização das divisões territoriais do Estado de Minas Gerais

(Continua)

MUNICÍPIO	REGIÕES DE PLANEJAMENTO		REGIÕES POLARIZADAS (ESTRUTURA ESPACIAL) (1)			DIVISÃO REGIONAL DO IBGE		
	1970	1994 (2)	micro	região	macro	1980		1990
						meso (3)	micro (4)	meso (5)
Ibiraci.....	III	3	36	7	2	45	194	10
Ibirité.....	I	1	1	1	1	47	182	7
Ibitiúra de Minas.....	III	3	38	8	2	45	197	10
Ibituruna.....	III	6	9	1	1	45	191	9
Icaraí de Minas (7).....	VI	8	26	5	1	40	157	2
Igarapé.....	I	1	1	1	1	46	186	7
Igaratinga.....	I	6	12	1	1	46	186	9
Iguatama.....	V	6	22	3	1	45	180	9
Ijaci.....	III	3	9	1	1	45	199	11
Ilicínea.....	III	3	44	10	2	45	190	10
Inconfidentes.....	III	3	41	9	2	45	198	10
Indianópolis.....	IV	4	51	12	2	42	171	5
Ingai.....	III	3	9	1	1	45	199	11
Inhapim.....	VIII	10	25	4	1	44	184	8
Inhaúma.....	I	1	15	1	1	46	181	7
Inimutaba.....	V	1	4	1	1	42	166	6
Ipaba (7).....	VIII	10	25	4	1	44	184	8
Ipanema.....	VIII	10	10	1	1	44	185	8
Ipatinga.....	I	10	16	1	1	46	183	8
Ipiacu.....	IV	4	53	12	2	43	170	5
Ipuiuna.....	III	3	38	8	2	45	197	10
Iraí de Minas.....	IV	5	54	12	2	45	179	5
Itabira.....	I	1	6	1	1	46	183	7
Itabirinha de Mantena.....	VIII	10	23	4	1	44	176	8
Itabirito.....	I	1	1	1	1	46	187	7
Itacambira.....	VII	8	26	5	1	41	163	2
Itacarambi.....	VI	8	26	5	1	40	157	2
Itaguara.....	III	1	1	1	1	45	191	7
Itaipé.....	VIII	9	29	6	1	41	168	4
Itajubá.....	III	3	43	9	2	45	202	10
Itamarandiba.....	VII	9	32	6	1	41	167	3
Itamarati de Minas.....	II	2	57	13	3	44	201	12
Itambacuri.....	VIII	10	29	6	1	44	175	8
Itambé do Mato Dentro.....	I	1	6	1	1	46	183	7
Itamogi.....	III	3	37	7	2	45	194	10
Itamonte.....	III	3	47	10	2	45	202	10
Itanhandu.....	III	3	47	10	2	45	202	10
Itanhomi.....	VIII	10	23	4	1	44	185	8
Itaobim.....	VII	9	29	6	1	41	164	3
Itapagipe.....	IV	4	50	11	2	43	177	5
Itapeçerica.....	III	6	20	3	1	45	191	9
Itapeva.....	III	3	40	9	2	45	202	10
Itatiaiuçu.....	I	1	1	1	1	46	187	7
Itaú de Minas.....	III	3	36	7	2	45	190	10
Itaúna.....	I	6	1	1	1	46	186	9
Itaverava.....	I	1	3	1	1	46	187	7
Itinga.....	VII	9	31	6	1	41	164	3
Itueta.....	VIII	10	24	4	1	44	185	8
Ituiutaba.....	IV	4	53	12	2	43	170	5
Itumirim.....	III	3	9	1	1	45	199	11
Iturama.....	IV	4	50	11	2	43	177	5
Itutinga.....	III	3	9	1	1	45	199	11
Jaboticatubas.....	I	1	1	1	1	46	181	7
Jacinto.....	VII	9	30	6	1	41	165	3
Jacuí.....	III	3	37	7	2	45	194	10
Jacutinga.....	III	3	41	9	2	45	198	10
Jaguaraçu.....	I	10	16	1	1	46	183	8
Jaíba (7).....	VI	8	27	5	1	40	157	2
Jampruca (7).....	VIII	10	29	6	1	44	175	8
Janaúba.....	VI	8	27	5	1	41	162	2
Januária.....	VI	8	26	5	1	40	157	2

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 11-G - Atualização das divisões territoriais do Estado de Minas Gerais

(Continua)

MUNICÍPIO	REGIÕES DE PLANEJAMENTO		REGIÕES POLARIZADAS (ESTRUTURA ESPACIAL) (1)			DIVISÃO REGIONAL DO IBGE			
	1970	1994 (2)	micro	região	macro	1980		1990	
						meso (3)	micro (4)	meso (5)	micro (6)
Japaraíba.....	V	6	22	3	1	45	180	6	26
Jeceaba.....	I	1	3	1	1	46	187	7	32
Jequeri.....	II	2	14	1	1	44	188	12	60
Jequitaiá.....	VI	8	28	5	1	41	162	2	6
Jequitibá.....	I	1	15	1	1	46	181	7	27
Jequitinhonha.....	VII	9	30	6	1	41	165	3	14
Jesuânia.....	III	3	47	10	2	45	198	10	54
Joáima.....	VII	9	30	6	1	41	165	3	14
Joanésia.....	VIII	10	16	1	1	44	174	8	39
João Monlevade.....	I	1	8	1	1	46	183	7	31
João Pinheiro.....	VI	7	61	14	4	40	160	1	2
Joaquim Felício.....	V	1	4	1	1	42	166	6	25
Jordânia.....	VII	9	30	6	1	41	165	3	14
Juatuba (7).....	I	1	1	1	1	46	186	7	30
Juiz de Fora.....	II	2	55	13	3	46	200	12	65
Juramento.....	VI	8	26	5	1	41	162	2	7
Juruáia.....	III	3	35	7	2	45	194	10	48
Ladainha.....	VIII	9	29	6	1	41	168	4	15
Lagamar.....	VI	7	13	1	1	40	160	1	2
Lagoa da Prata.....	V	6	20	3	1	45	180	6	26
Lagoa dos Patos.....	VI	8	28	5	1	41	162	2	6
Lagoa Dourada.....	I	1	19	2	1	46	195	11	58
Lagoa Formosa.....	V	5	13	1	1	42	172	5	20
Lagoa Grande (7).....	VI	7	13	1	1	40	160	1	2
Lagoa Santa.....	I	1	1	1	1	47	182	7	30
Lajinha.....	II	2	10	1	1	44	189	12	61
Lambari.....	III	3	47	10	2	45	198	10	54
Lamim.....	II	2	3	1	1	44	192	12	62
Laranjal.....	II	2	58	13	3	44	201	12	66
Lassance.....	VI	8	28	5	1	42	166	2	6
Lavras.....	III	3	9	1	1	45	199	11	57
Leandro Ferreira.....	V	6	20	3	1	45	180	6	26
Leopoldina.....	II	2	58	13	3	44	201	12	66
Liberdade.....	III	3	55	13	3	45	199	10	55
Lima Duarte.....	II	2	55	13	3	46	200	12	65
Limeira do Oeste (7).....	IV	4	50	11	2	43	177	5	21
Lontra (7).....	VI	8	26	5	1	41	162	2	7
Luminárias.....	III	3	9	1	1	45	199	11	57
Luz.....	V	6	20	3	1	45	180	6	26
Machacalis.....	VIII	9	29	6	1	41	169	4	16
Machado.....	III	3	39	8	2	45	190	10	49
Madre de Deus de Minas.....	III	1	19	2	1	45	199	11	58
Malacacheta.....	VIII	9	29	6	1	41	168	4	15
Mamonas (7).....	VI	8	27	5	1	40	158	2	4
Manga.....	VI	8	27	5	1	40	157	2	3
Manhuaçu.....	II	2	10	1	1	44	189	12	61
Manhumirim.....	II	2	10	1	1	44	189	12	61
Mantena.....	VIII	10	23	4	1	44	176	8	38
Maravilhas.....	I	2	55	13	3	46	200	12	65
Mar de Espanha.....	II	1	15	1	1	46	181	7	27
Maria da Fé.....	III	3	43	9	2	45	202	10	56
Mariana.....	I	1	1	1	1	46	187	7	33
Marilac.....	VIII	10	23	4	1	44	175	8	37
Maripá de Minas.....	II	2	55	13	3	46	200	12	65
Marliéria.....	I	10	16	1	1	46	183	8	39
Marmelópolis.....	III	3	43	9	2	45	202	10	56
Martinho Campos.....	V	6	20	3	1	42	173	6	26
Mata Verde (7).....	VII	9	30	6	1	41	165	3	14
Materlândia.....	VIII	10	7	1	1	44	174	8	35
Mateus Leme.....	I	1	1	1	1	46	186	7	30
Mathias Lobato (9).....	VIII	10	23	4	1	44	175	8	37
Matias Barbosa.....	II	2	55	13	3	46	200	12	65

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 11-E - Atualização das divisões territoriais do Estado de Minas Gerais

(Continua)

MUNICÍPIO	REGIÕES DE PLANEJAMENTO		REGIÕES POLARIZADAS (ESTRUTURA ESPACIAL) (1)			DIVISÃO REGIONAL DO IBGE			
	1970	1994 (2)	micro	região	macro	1980		1990	
						meso (3)	micro (4)	meso (5)	micro (6)
Matias Cardoso (7)	VI	8	27	5	1	40	157	2	3
Matipó	II	2	10	1	1	44	189	12	61
Mato Verde	VI	8	27	5	1	40	158	2	4
Matozinhos	I	1	1	1	1	47	182	7	27
Matutina	V	5	13	1	1	42	172	5	20
Medeiros	V	6	22	3	1	45	180	9	42
Medina	VII	9	33	6	1	41	164	3	13
Mendes Pimentel	VIII	10	23	4	1	44	176	8	38
Mercês	II	2	60	13	3	46	195	12	64
Mesquita	VIII	10	16	1	1	44	174	8	39
Minas Novas	VII	9	32	6	1	41	167	3	11
Minduri	III	3	47	10	2	45	199	10	55
Mirabela	VI	8	26	5	1	41	162	2	7
Miradouro	II	2	59	13	3	44	193	12	63
Miraflores	II	2	57	13	3	44	193	12	63
Moeda	I	1	1	1	1	46	187	7	32
Moema	V	6	20	3	1	45	180	6	26
Monjolos	V	1	4	1	1	42	166	6	25
Monsenhor Paulo	III	3	44	10	2	45	198	10	50
Montalvânia	VI	8	27	5	1	40	157	2	3
Monte Alegre de Minas	IV	4	51	12	2	43	170	5	18
Monte Azul	VI	8	27	5	1	40	158	2	4
Monte Belo	III	3	35	7	2	45	194	10	48
Monte Carmelo	IV	5	54	12	2	42	171	5	19
Monte Santo de Minas	III	3	35	7	2	45	194	10	48
Montes Claros	VI	3	41	9	2	45	198	10	51
Montezuma (7)	III	8	26	5	1	41	162	2	7
Monte Sião	VI	8	26	5	1	41	159	2	5
Morada Nova de Minas	V	1	21	3	1	42	173	6	24
Morro da Garça	V	1	4	1	1	42	166	6	25
Morro do Pilar	I	1	1	1	1	46	183	7	28
Munhoz	III	3	40	9	2	45	202	10	52
Muriaé	II	2	59	13	3	44	193	12	63
Mutum	VIII	10	10	1	1	44	185	8	41
Muzambinho	III	3	35	7	2	45	194	10	48
Nacip Raydan	VIII	10	23	4	1	44	175	8	37
Nanuque	VIII	9	34	6	1	41	169	4	16
Natércia	III	3	43	9	2	45	198	10	53
Nazareno	I	1	19	2	1	46	195	11	58
Nepomuceno	III	3	9	1	1	45	190	11	57
Nova Era	I	1	8	1	1	46	183	7	31
Nova Lima	I	1	1	1	1	47	182	7	30
Nova Módica	VIII	10	29	6	1	44	175	8	37
Nova Ponte	IV	5	51	12	2	45	179	5	23
Nova Resende	III	3	35	7	2	45	194	10	48
Nova Serrana	V	6	20	3	1	45	180	9	43
Nova União	I	1	1	1	1	47	182	7	31
Novo Cruzeiro	VII	9	29	6	1	41	164	3	12
Olaria	II	2	55	13	3	46	200	12	65
Olímpio Noronha	III	3	47	10	2	45	198	10	54
Oliveira	III	6	11	1	1	45	191	9	46
Oliveira Fortes	II	2	18	2	1	46	200	12	65
Onça de Pintangui	I	1	12	1	1	46	186	7	29
Ouro Branco	I	1	3	1	1	46	187	7	34
Ouro Fino	III	3	41	9	2	45	198	10	51
Ouro Preto	I	1	1	1	1	46	187	7	33
Ouro verde de Minas	VIII	9	29	6	1	41	169	4	15
Padre Paraíso	VII	9	29	6	1	41	164	3	12
Paineiras	V	1	21	3	1	42	173	6	24
Pains	V	6	22	3	1	45	180	9	44
Paiva	II	2	16	2	1	46	200	12	65

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 11-I - Atualização das divisões territoriais do Estado de Minas Gerais

(Continua)

MUNICÍPIO	REGIÕES DE PLANEJAMENTO		REGIÕES POLARIZADAS (ESTRUTURA ESPACIAL) (1)			DIVISÃO REGIONAL DO IBGE			
	1970	1994 (2)	micro	região	macro	1980		1990	
						meso (3)	micro (4)	meso (5)	micro (6)
Palma.....	II	2	58	13	3	44	201	12	66
Palmópolis (7).....	VII	9	30	6	1	41	165	3	14
Papagaios.....	I	1	15	1	1	46	181	7	27
Paracatu.....	I	1	12	1	1	46	186	7	29
Pará de Minas.....	VI	7	61	14	4	40	160	1	2
Paraguaçu.....	I	3	44	10	2	45	190	10	49
Paraisópolis.....	III	3	42	9	2	45	202	10	56
Paraopeba.....	III	1	15	1	1	46	181	7	27
Passabém.....	I	3	47	10	2	45	202	10	54
Passa Quatro.....	I	6	11	1	1	45	191	9	46
Passa Tempo.....	III	3	55	13	3	45	199	10	55
Passa Vinte.....	III	1	6	1	1	46	183	7	28
Passos.....	III	3	36	7	2	45	190	10	47
Patos de Minas.....	III	5	13	1	1	42	172	5	20
Patrocínio.....	V	5	54	12	2	42	171	5	19
Patrocínio de Muriaé.....	IV	2	59	13	3	44	193	12	63
Paula Cândido.....	II	2	17	1	1	44	192	12	62
Paulistas.....	II	10	7	1	1	44	174	8	35
Pavão.....	VIII	9	29	6	1	41	168	4	15
Peçanha.....	VIII	10	23	4	1	44	174	8	36
Pedra Azul.....	VIII	9	33	6	1	41	164	3	13
Pedra do Anta.....	VII	2	17	1	1	44	192	12	62
Pedra do Indaiá.....	II	6	20	3	1	45	191	9	44
Pedra Dourada.....	III	2	59	13	3	44	193	12	63
Pedralva.....	II	3	43	9	2	45	198	10	53
Pedras de Maria da Cruz (7)...	III	8	26	5	1	40	157	2	3
Pedrinópolis.....	VI	5	49	11	2	45	179	5	23
Pedro Leopoldo.....	IV	1	1	1	1	47	182	7	30
Pedro Teixeira.....	I	2	55	13	3	46	200	12	65
Pequeri.....	II	2	55	13	3	46	200	12	65
Pequi.....	II	1	12	1	1	46	181	7	27
Perdigão.....	I	6	20	3	1	45	180	9	43
Perdizes.....	V	5	49	11	2	45	179	5	23
Perdões.....	IV	6	9	1	1	45	191	9	45
Pescador.....	III	10	29	6	1	44	175	8	37
Piau.....	VIII	2	55	13	3	44	196	12	65
Piedade de Ponte Nova.....	II	2	14	1	1	44	188	12	60
Piedade do Rio Grande.....	II	1	19	2	1	45	199	11	58
Piedade dos Gerais.....	I	1	1	1	1	46	187	7	32
Pimenta.....	III	6	22	3	1	45	180	9	44
Piracema.....	V	6	1	1	1	45	191	9	46
Pirajuba.....	III	4	50	11	2	43	177	5	21
Piranga.....	IV	2	3	1	1	44	192	12	62
Piranguçu.....	II	3	43	9	2	45	202	10	56
Piranguinho.....	III	3	43	9	2	45	198	10	56
Pirapetinga.....	II	2	56	13	3	44	201	12	66
Pirapora.....	VI	8	28	5	1	40	161	2	6
Piraúba.....	II	2	60	13	3	44	196	12	64
Pitangui.....	V	1	12	1	1	45	180	7	29
Piui.....	V	6	22	3	1	45	180	9	42
Planura.....	IV	4	50	11	2	43	177	5	21
Poço Fundo.....	III	3	39	8	2	45	198	10	49
Poços de Caldas.....	III	3	38	8	2	45	197	10	51
Pocrane.....	VIII	10	10	1	1	44	185	8	41
Pompéu.....	V	1	15	1	1	42	173	6	24
Ponte Nova.....	II	2	14	1	1	44	188	12	60
Porteirinha.....	VI	8	27	5	1	40	158	2	4
Porto Firme.....	II	2	17	1	1	44	192	12	62
Poté.....	VIII	9	29	6	1	41	168	4	15
Pouso Alegre.....	III	3	41	9	2	45	198	10	52
Pouso Alto.....	III	3	47	10	2	45	202	10	54

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 11-J - Atualização das divisões territoriais do Estado de Minas Gerais

(Continua)

MUNICÍPIO	REGIÕES DE PLANEJAMENTO		REGIÕES POLARIZADAS (ESTRUTURA ESPACIAL) (1)			DIVISÃO REGIONAL DO IBGE			
	1970	1994 (2)	micro	região	macro	1980		1990	
						meso (3)	micro (4)	meso (5)	micro (6)
Prados.....	I	1	19	2	1	46	195	11	58
Prata.....	IV	4	51	12	2	43	177	5	18
Pratápolis.....	III	3	36	7	2	45	190	10	47
Pratinha.....	IV	5	49	11	2	45	179	5	23
Presidente Bernardes.....	II	2	3	1	1	44	192	12	62
Presidente Juscelino.....	V	1	4	1	1	42	166	6	25
Presidente Kubitschek.....	VII	1	5	1	1	41	167	3	10
Presidente Olegário.....	VI	7	13	1	1	40	160	1	2
Prudente de Moraes.....	I	1	15	1	1	47	182	7	27
Quartel Geral.....	V	6	21	3	1	42	173	6	26
Queluzita.....	I	1	3	1	1	46	187	7	34
Raposos.....	I	1	1	1	1	47	182	7	30
Raul Soares.....	II	2	14	1	1	44	188	12	60
Recreio.....	II	2	58	13	3	44	201	12	66
Resende Costa.....	I	1	19	2	1	46	195	11	58
Resplendor.....	VIII	10	23	4	1	44	185	8	41
Ressaquinha.....	I	1	18	2	1	46	195	11	59
Riachinho (7).....	VI	8	28	5	1	40	161	2	6
Riacho dos Machados.....	VI	8	26	5	1	40	158	2	4
Ribeirão das Neves.....	I	1	1	1	1	47	182	7	30
Ribeirão Vermelho.....	III	3	9	1	1	45	191	11	57
Rio Acima.....	I	1	1	1	1	47	182	7	30
Rio Casca.....	II	2	14	1	1	44	188	12	60
Rio Doce.....	II	9	30	6	1	41	165	3	14
Rio do Prado.....	VII	2	14	1	1	44	188	12	60
Rio Espera.....	II	2	3	1	1	44	192	12	62
Rio Manso.....	I	1	1	1	1	46	187	7	32
Rio Novo.....	II	2	55	13	3	44	196	12	65
Rio Paranaíba.....	V	5	13	1	1	42	172	5	20
Rio Pardo de Minas.....	VII	8	26	5	1	41	159	2	5
Rio Piracicaba.....	I	1	8	1	1	46	183	7	31
Rio Pomba.....	II	2	60	13	3	44	196	12	64
Rio Preto.....	II	2	55	13	3	46	200	12	65
Rio Vermelho.....	VIII	1	5	1	1	44	174	7	28
Ritápolis.....	I	1	19	2	1	46	195	11	58
Rochedo de Minas.....	II	2	55	13	3	46	200	12	65
Rodeiro.....	II	2	60	13	3	44	196	12	64
Romaria.....	IV	5	51	12	2	42	171	5	19
Rubelita.....	VII	8	26	5	1	41	159	2	5
Rubim.....	VII	9	30	6	1	41	165	3	14
Sabará.....	I	1	1	1	1	47	182	7	30
Sabinópolis.....	VIII	10	7	1	1	44	174	8	35
Sacramento.....	IV	5	48	11	2	45	179	5	23
Salinas.....	VII	8	26	5	1	41	159	2	5
Salto da Divisa.....	VII	9	30	6	1	41	165	3	14
Santa Bárbara.....	I	1	1	1	1	46	183	7	31
Santa Bárbara do Leste (7) ...	VIII	10	25	4	1	44	184	8	40
Santa Bárbara do Tugúrio.....	I	1	18	2	1	46	195	11	59
Santa Cruz do Escalvado.....	II	2	14	1	1	44	188	12	60
Santa Efigênia de Minas.....	VIII	10	23	4	1	44	175	8	35
Santa Fé de Minas.....	VI	8	28	5	1	40	161	2	6
Santa Juliana.....	IV	5	49	11	2	45	179	5	23
Santa Luzia.....	I	1	1	1	1	47	182	7	30
Santa Margarida.....	II	2	10	1	1	44	189	12	61
Santa Maria de Itabira.....	I	1	6	1	1	46	183	7	31
Santa Maria do Salto.....	VII	9	30	6	1	41	165	3	14
Santa Maria do Suaçuí.....	VIII	10	7	1	1	44	174	8	36
Santana da Vargem.....	III	3	44	10	2	45	190	10	50
Santana de Cataguases.....	II	2	57	13	3	44	201	12	66
Santana de Pirapama.....	I	1	15	1	1	46	181	7	27
Santana do Deserto.....	II	2	55	13	3	46	200	12	65

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 11-K - Atualização das divisões territoriais do Estado de Minas Gerais

(Continua)

MUNICÍPIO	REGIÕES DE PLANEJAMENTO		REGIÕES POLARIZADAS (ESTRUTURA ESPACIAL) (1)			DIVISÃO REGIONAL DO IBGE			
	1970	1994 (2)	micro	região	macro	1980		1990	
						meso (3)	micro (4)	meso (5)	micro (6)
Santana do Garambéu.....	III	1	55	13	3	45	199	11	58
Santana do Jacaré.....	III	6	2	1	1	45	191	9	45
Santana do Manhuaçu.....	II	2	10	1	1	44	189	12	61
Santana do Paraíso (7).....	VIII	10	16	1	1	44	174	8	39
Santana do Riacho.....	I	1	1	1	1	46	181	7	27
Santana dos Montes.....	I	1	3	1	1	46	187	7	34
Santa Rita de Caldas.....	III	3	38	8	2	45	197	10	51
Santa Rita do Ibitipoca.....	II	2	18	2	1	46	200	12	65
Santa Rita de Minas (7).....	VIII	10	25	4	1	44	184	8	40
Santa Rita do Itueto.....	II	10	23	4	1	44	185	8	41
Santa Rita do Jacutinga.....	VIII	2	55	13	3	46	200	12	65
Santa Rita do Sapucaí.....	III	3	41	9	2	45	198	10	53
Santa Rosa da Serra.....	V	5	13	1	1	45	180	5	20
Santa Vitória.....	IV	4	53	12	2	43	170	5	17
Santo Antônio do Amparo.....	III	6	11	1	1	45	191	9	46
Santo Antônio do Aventureiro..	II	2	56	13	3	44	201	12	66
Santo Antônio do Gramma.....	II	2	14	1	1	44	188	12	60
Santo Antônio do Itambé.....	VIII	1	5	1	1	44	174	7	28
Santo Antônio do Jacinto.....	VII	9	30	6	1	41	165	3	14
Santo Antônio do Monte.....	V	6	20	3	1	45	180	9	43
Santo Antônio do Rio Abaixo...	I	1	1	1	1	46	183	7	28
Santo Hipólito.....	V	1	4	1	1	42	166	6	25
Santos Dumont.....	II	2	55	13	3	46	200	12	65
São Bento Abade.....	III	3	45	10	2	45	198	10	50
São Brás do Suaçuí.....	I	1	3	1	1	46	187	7	34
São Domingos do Prata.....	I	1	8	1	1	46	183	7	31
São Francisco.....	IV	8	26	5	1	40	157	2	3
São Francisco de Paula.....	III	6	11	1	1	45	191	9	46
São Francisco de Sales.....	IV	4	50	11	2	43	177	5	21
São Francisco de Glória.....	II	2	59	13	3	44	193	12	63
São Geraldo.....	II	2	60	13	3	44	196	12	64
São Geraldo da Piedade.....	VIII	10	23	4	1	44	175	8	37
São Gonçalo do Abaeté.....	V	7	13	1	1	42	172	1	2
São Gonçalo do Pará.....	I	6	20	3	1	46	186	9	43
São Gonçalo do Rio Abaixo.....	I	1	8	1	1	46	183	7	31
São Gonçalo do Rio Preto.....	VII	1	5	1	1	41	167	3	10
São Gonçalo do Sapucaí.....	III	3	44	10	2	45	198	10	53
São Gotardo.....	V	5	13	1	1	42	172	5	20
São João Batista do Glória....	III	3	36	7	2	45	190	10	47
São João da Mata.....	III	3	39	8	2	45	198	10	53
São João da Ponte.....	VI	8	26	5	1	41	162	2	7
São João del Rei.....	I	1	19	2	1	46	195	11	58
São João do Manhuaçu (7).....	II	2	10	1	1	44	189	12	61
São João do Manteninha (7)....	VIII	10	23	4	1	44	176	8	38
São João do Oriente.....	VIII	10	16	1	1	44	184	8	40
São João do Paraíso.....	VII	8	26	5	1	41	159	2	5
São João Evangelista.....	VIII	10	7	1	1	44	174	8	35
São João Nepomuceno.....	II	2	55	13	3	46	200	12	65
São José da Lapa (7).....	I	1	1	1	1	47	182	7	30
São José da Safira.....	VIII	10	23	4	1	44	175	8	37
São José da Varginha.....	I	1	12	1	1	46	186	7	29
São José do Alegre.....	III	3	43	9	2	45	198	10	53
São José do Divino.....	VIII	10	23	4	1	44	175	8	37
São José do Goiabal.....	I	1	8	1	1	46	183	7	31
São José do Jacuri.....	VIII	10	32	6	1	44	174	8	36
São José do Mantimento.....	II	2	10	1	1	44	189	12	61
São Lourenço.....	III	3	47	10	2	45	198	10	54
São Miguel do Anta.....	II	2	17	1	1	44	192	12	62
São Pedro da União.....	III	3	35	7	2	45	194	10	48
São Pedro do Suaçuí.....	VIII	10	7	1	1	44	174	8	36
São Pedro dos Ferros.....	II	2	14	1	1	44	188	12	60

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 11-L - Atualização das divisões territoriais do Estado de Minas Gerais

(Continua)

MUNICÍPIO	REGIÕES DE PLANEJAMENTO		REGIÕES POLARIZADAS (ESTRUTURA ESPACIAL)			DIVISÃO REGIONAL DO IBGE			
	1970	1994 (2)	micro	região	macro	1980		1990	
						meso (3)	micro (4)	meso (5)	micro (6)
São Romão.....	VI	8	28	5	1	40	161	2	6
São Roque de Minas.....	V	6	22	3	1	45	180	9	42
São Sebastião da Boa Vista.....	III	3	41	9	2	45	198	10	53
São Sebastião do Maranhão.....	VIII	10	32	6	1	44	174	8	36
São Sebastião do Oeste.....	III	6	20	3	1	45	191	9	43
São Sebastião do Paraíso.....	III	3	37	7	2	45	194	10	48
São Sebastião do Rio Preto.....	I	1	6	1	1	46	183	7	28
São Sebastião do Rio Verde.....	III	3	47	10	2	45	202	10	54
São Tiago.....	I	1	19	2	1	46	195	11	58
São Tomaz de Aquino.....	III	3	37	7	2	45	194	10	48
São Tomé das Letras.....	III	3	45	10	2	45	199	10	50
São Vicente de Minas.....	III	3	55	13	3	45	199	10	55
Sapucaá Mirim.....	III	3	42	9	2	45	202	10	52
Sardoá.....	VIII	10	23	4	1	44	175	8	35
Senador Amaral (7).....	III	3	41	9	2	45	202	10	52
Senador Cortes.....	II	2	56	13	3	46	200	12	65
Senador Firmino.....	II	2	60	13	3	44	192	12	64
Senador José Bento.....	III	3	41	9	2	45	198	10	52
Senador Modestino Gonçalves.....	VII	1	5	1	1	41	167	3	10
Senhora de Oliveira.....	II	2	3	1	1	44	192	12	62
Senhora do Porto.....	VIII	10	7	1	1	44	174	8	35
Senhora dos Remédios.....	I	1	18	2	1	46	195	11	59
Sericita.....	II	2	10	1	1	44	188	12	60
Seritinga.....	III	3	47	10	2	45	199	10	55
Serra Azul de Minas.....	VIII	1	5	1	1	44	174	7	28
Serra da Saudade.....	V	6	20	3	1	45	180	6	26
Serra do Salitre.....	VIII	5	54	12	2	42	171	5	19
Serra dos Aimorés.....	IV	9	34	6	1	41	169	4	16
Serrania.....	III	3	39	8	2	45	190	10	49
Serranos.....	III	3	47	10	2	45	199	10	55
Serro.....	VII	1	5	1	1	41	167	7	28
Sete Lagoas.....	I	1	15	1	1	46	181	7	27
Silveirânia.....	II	2	60	13	3	44	196	12	64
Silvianópolis.....	III	3	41	9	2	45	198	10	53
Simão Pereira.....	II	2	55	13	3	46	200	12	65
Simonésia.....	II	2	10	1	1	44	189	12	61
Sobralia.....	VIII	10	23	4	1	44	184	8	37
Soledade de Minas.....	III	3	47	10	2	45	198	10	54
Tabuleiro.....	II	2	60	13	3	44	196	12	64
Taiobeiras.....	VII	8	26	5	1	41	159	2	5
Tapira.....	IV	5	49	11	2	45	179	5	23
Tapiraí.....	V	6	22	3	1	45	180	9	42
Taquaraçu de Minas.....	I	1	1	1	1	47	182	7	31
Tarumirim.....	VIII	10	23	4	1	44	184	8	40
Teixeiras.....	II	2	17	1	1	44	192	12	62
Teófilo Otoni.....	VIII	9	29	6	1	41	168	4	15
Timóteo.....	I	10	16	1	1	46	183	8	39
Tiradentes.....	I	1	19	2	1	46	195	11	58
Tiros.....	V	5	13	1	1	42	172	5	20
Tocantins.....	II	2	60	13	3	44	196	12	64
Toledo.....	III	3	40	9	2	45	202	10	52
Tombos.....	II	2	59	13	3	44	193	12	63
Três Corações.....	III	3	45	10	2	45	198	10	50
Três Marias.....	V	1	4	1	1	42	173	6	24
Três Pontas.....	III	3	44	10	2	45	190	10	50
Tumiritinga.....	VIII	10	23	4	1	44	185	8	37
Tupiciguara.....	IV	4	51	12	2	43	170	5	18
Turmalina.....	VII	9	32	6	1	41	167	3	11
Turvolândia.....	III	3	39	8	2	45	198	10	53
Ubá.....	II	2	60	13	3	44	196	12	64
Ubaí.....	VI	8	26	5	1	41	162	2	7

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 11-M - Atualização das divisões territoriais do Estado de Minas Gerais

MUNICÍPIO	REGIÕES DE PLANEJAMENTO		REGIÕES POLARIZADAS (ESTRUTURA ESPACIAL) (1)			DIVISÃO REGIONAL DO IBGE (Conclusão)			
	1970	1994 (2)	micro	região	macro	1980		1990	
						meso (3)	micro (4)	meso (5)	micro (6)
Ubaporanga (7).....	VIII	10	25	4	1	44	184	8	40
Uberaba.....	IV	4	48	11	2	43	178	5	22
Uberlândia.....	IV	4	51	12	2	43	170	5	18
Uburatiba.....	VIII	9	29	6	1	41	169	4	16
Unaí.....	VI	7	61	14	4	40	160	1	1
Urucânia.....	II	2	14	1	1	44	188	12	60
Urucuaia (7).....	VI	8	26	5	1	40	157	2	3
Vargem Bonita.....	V	6	22	3	1	45	180	9	42
Varginha.....	III	3	44	10	2	45	190	10	50
Várzea da Palma.....	VI	8	28	5	1	42	166	2	6
Varzelândia.....	VI	8	27	5	1	41	162	2	7
Vazante.....	VI	7	13	1	1	40	160	1	2
Veríssimo.....	IV	4	48	11	2	43	178	5	22
Vespasiano.....	I	1	1	1	1	47	182	7	30
Viçosa.....	II	2	17	1	1	44	192	12	62
Vieiras.....	II	2	59	13	3	44	193	12	63
Virgem da Lapa.....	VII	9	31	6	1	41	164	3	12
Virgínia.....	III	3	47	10	2	45	202	10	56
Virginópolis.....	VIII	10	7	1	1	44	174	8	35
Virgolândia.....	VIII	10	23	4	1	44	175	8	37
Visconde do Rio Branco.....	II	2	60	13	3	44	196	12	64
Volta Grande.....	II	2	56	13	3	44	201	12	66
Wenceslau Braz.....	III	3	43	9	2	45	202	10	56

Fonte: CENTRO DE ESTUDOS POLÍTICOS E SOCIAIS (CEPS)/FJP

Observações: (1) Ver tabela 11 - item 4. (2) Regionalização proposta. (3) Mesorregiões homogêneas: 1976-1990 (ver tabela 3 - item 4). (4) Microrregiões homogêneas: 1968-90 (ver tabela 6 - item 4). (5) Mesorregiões geográficas: 1990 (ver tabela 7 - item 4). (6) Microrregiões geográficas: 1990 (ver tabela 7 - item 4). (7) Municípios novos criados pela Lei 10.704, de 27.04.1992. (8) Ex-Presidente Soares. (9) Ex-Vila Matias.

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 12-A - Criação, instalação, município de origem e coordenadas geodésicas dos municípios, em Minas Gerais 1993

MUNICÍPIO	DATA		MUNICÍPIO DE ORIGEM	LATITUDE S			LONGITUDE W.GR.		
	criação	instalação							
Abadia dos Dourados.....	17/12/1948	01/01/1949	Coromandel	18°	29'	12''	47°	23'	24''
Abaeté.....	15/09/1870	11/01/1873	Dores do Indaiá	19°	08'	54''	45°	23'	45''
Abre Campo.....	27/07/1989	29/03/1890	Ponte Nova	20°	18'	10''	42°	28'	30''
Acaiaca.....	30/12/1962	01/03/1963	Mariana	20°	21'	37''	43°	08'	05''
Açucena.....	31/12/1943	01/01/1944	Guanhães	19°	04'	00''	42°	31'	30''
Água Boa.....	12/12/1953	01/01/1953	Capelinha	17°	59'	00''	42°	26'	00''
Água Comprida.....	12/12/1953	01/01/1953	Uberaba	20°	04'	50''	48°	07'	00''
Aguanil.....	30/12/1962	01/03/1963	Campo Belo	20°	56'	30''	45°	23'	39''
Águas Formosas.....	17/12/1938	01/01/1939	Teófilo otoni	17°	04'	15''	40°	56'	30''
Águas Vermelhas.....	30/12/1962	01/03/1963	Salinas	15°	45'	25''	41°	27'	26''
Aimorés.....	05/09/1916	24/02/1917	Ipanema	19°	29'	25''	41°	03'	53''
Aiuruoca.....	14/08/1834	09/07/1835	Baependi	21°	58'	30''	44°	36'	10''
Alagoa.....	30/12/1962	01/03/1963	Itamonte	22°	12'	42''	44°	39'	03''
Albertina.....	30/12/1962	01/03/1963	Jacutinga	22°	12'	46''	46°	36'	42''
Além Paraíba.....	30/11/1880	22/01/1882	Mar de Espanha	21°	52'	13''	42°	40'	20''
Alfenas.....	07/10/1860	11/10/1861	Caldas	21°	25'	24''	45°	56'	49''
Alfredo Vasconcelos(1).....	27/04/1992	01/01/1993	Ressaquinha	21°	08'	55''	43°	46'	35''
Almenara.....	12/01/1938	06/03/1938	Jequitinhonha	16°	10'	59''	40°	41'	58''
Alpercata.....	30/12/1962	01/03/1963	Governador Valadares	18°	56'	45''	41°	56'	02''
Alpinópolis.....	17/12/1938	01/01/1939	Nova Resende	20°	52'	40''	46°	23'	39''
Alterosa.....	17/12/1938	01/01/1939	Alfenas	21°	14'	45''	46°	08'	30''
Alto Jequitibá (2).....	12/12/1953	01/01/1954	Mnhumirim	20°	25'	15''	41°	57'	55''
Alto Rio Doce.....	07/03/1890	30/08/1890	Piranga	21°	01'	30''	43°	24'	45''
Alvarenga.....	30/12/1962	03/10/1963	Conselheiro Pena	19°	23'	47''	41°	44'	00''
Alvinópolis.....	05/02/1891	21/04/1891	Mariana	20°	06'	45''	43°	03'	63''
Alvorada de Minas.....	30/12/1962	01/03/1963	Serro	18°	43'	47''	43°	21'	05''
Amparo da Serra.....	30/12/1962	10/03/1963	Ponte Nova	20°	30'	16''	42°	47'	53''
Andradas.....	01/09/1888	22/02/1890	Caldas	22°	04'	40''	46°	35'	00''
Andrelândia.....	27/07/1864	21/10/1866	Aiuruoca	21°	44'	20''	44°	18'	45''
Antônio Carlos.....	27/12/1948	01/01/1949	Barbacena	21°	19'	42''	43°	45'	12''
Antônio Dias.....	30/08/1911	01/06/1912	Itabira	19°	39'	16''	45°	52'	17''
Antônio Prado de Minas.....	30/12/1962	01/03/1963	Eugenópolis	21°	01'	37''	42°	06'	55''
Araçaí.....	30/12/1962	01/03/1963	Paraopeba	19°	12'	00''	44°	15'	26''
Aracitaba.....	30/12/1962	01/03/1963	Santos Dumont	21°	21'	05''	43°	22'	08''
Araçaí.....	20/09/1870	10/07/1871	Minas Novas	16°	51'	04''	42°	04'	07''
Araguari.....	19/10/1882	31/03/1884	Estrela do Sul	18°	38'	30''	48°	11'	18''
Azantina.....	30/12/1962	01/03/1963	Bom J.de Minas	21°	56'	13''	44°	15'	44''
Araponga.....	30/12/1962	01/03/1963	Ervália	20°	40'	00''	42°	31'	09''
Araporã (1).....	27/04/1992	01/01/1993	Tupaciguara	18°	26'	15''	49°	11'	11''
Arapuá.....	30/12/1962	01/03/1963	Rio Paranaíba	19°	01'	36''	46°	10'	17''
Araújos.....	12/12/1953	01/01/1954	Bom Despacho	19°	57'	00''	45°	11'	00''
Araxá.....	13/10/1831	07/01/1833	Paracatu	19°	35'	45''	46°	56'	30''
Arceburgo.....	30/08/1911	01/06/1912	Monte Santo de Minas	21°	21'	50''	46°	56'	30''
Arcos.....	17/11/1938	01/01/1939	Formiga	20°	16'	45''	45°	32'	15''
Areão.....	30/08/1911	01/06/1912	Alfenas	21°	21'	30''	46°	09'	00''
Argirita.....	30/12/1962	01/03/1963	Leopoldina	21°	36'	45''	42°	50'	06''
Arinos.....	30/12/1962	01/03/1963	São Romão	15°	54'	36''	46°	03'	22''
Astolfo Dutra.....	17/12/1938	01/01/1939	Cataguases	21°	19'	05''	42°	48'	30''
Ataléia.....	31/12/1943	01/01/1944	Itambacuri	18°	02'	30''	41°	06'	30''
Augusto de Lima.....	30/12/1962	01/03/1963	Buenópolis	18°	05'	24''	44°	17'	33''
Baependi.....	19/07/1814	23/10/1814	Campanha	21°	57'	40''	44°	53'	20''
Baldim.....	27/12/1948	01/01/1949	Jaboticatubas	19°	16'	48''	43°	56'	54''
Bambuí.....	22/09/1881	17/01/1885	Formiga	20°	00'	14''	45°	58'	46''
Bandeira.....	30/12/1962	01/03/1963	Almenara	15°	52'	25''	40°	34'	18''
Bandeira do Sul.....	30/12/1962	01/03/1963	Camprestre	21°	43'	47''	46°	21'	55''
Barão de Cocais.....	31/12/1943	01/01/1944	Santa Bárbara	19°	56'	45''	43°	29'	00''
Barão de Monte Alto.....	30/12/1962	01/03/1963	Palma	21°	14'	36''	42°	13'	59''
Barbacena.....	14/08/1791	03/09/1791	Tiradentes	21°	13'	30''	43°	46'	40''
Barra Longa.....	17/12/1938	01/01/1939	Ponte Nova	20°	16'	54''	43°	03'	27''
Barroso.....	12/12/1953	01/01/1954	Dores de Campos	21°	12'	30''	43°	58'	30''
Bela Vista de Minas.....	30/12/1962	23/08/1964	Nova Era	19°	49'	11''	43°	05'	12''

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 12-B - Criação, instalação, município de origem e coordenadas geodésicas dos municípios, em Minas Gerais 1993

MUNICÍPIO	DATA		MUNICÍPIO DE ORIGEM	LATITUDE S		LONGITUDE W.GR.	
	criação	instalação					
Belmiro Braga.....	30/12/1962	01/03/1963	Juiz de Fora	21°	56'	45''	43° 25' 03''
Belo Horizonte.....	17/12/1893	12/12/1897	Sabará	19°	55'	57''	43° 56' 42''
Belo Oriente.....	30/12/1962	01/03/1963	Mesquita	19°	13'	04''	42° 27' 26''
Belo Vale.....	17/12/1938	01/01/1939	Bonfim	20°	24'	35''	44° 01' 20''
Berilo.....	30/12/1962	01/03/1963	Minas Novas	16°	57'	18''	42° 29' 25''
Bertópolis.....	30/12/1962	01/03/1963	Machacalis	17°	00'	02''	40° 33' 39''
Betim.....	17/12/1938	01/01/1939	Esmeraldas	19°	57'	52''	44° 11' 54''
Bias Fortes.....	17/12/1938	01/01/1939	Barbacena	21°	36'	22''	43° 46' 20''
Bicas.....	07/09/1923	01/01/1924	Guará	21°	42'	30''	43° 04' 20''
Biquinhas.....	30/12/1962	01/03/1963	Morada N.de Minas	18°	47'	00''	45° 30' 19''
Boa Esperança.....	03/11/1866	27/01/1868	Três Pontas	21°	05'	15''	45° 34' 00''
Bocaina de Minas.....	12/12/1953	01/01/1954	Liberdade	22°	09'	40''	44° 24' 10''
Bocaiúva.....	11/14/1873	00/00/1887	Montes Claros	17°	06'	35''	43° 48' 38''
Bom Despacho.....	30/08/1911	01/06/1912	Sto Antônio do Monte	19°	44'	01''	45° 15' 14''
Bom Jardim de Minas.....	17/12/1938	01/01/1939	Andrelândia	21°	57'	00''	44° 11' 30''
Bom Jesus da Penha.....	30/12/1962	01/03/1963	Nova Resende	21°	31'	07''	46° 31' 09''
Bom Jesus do Amparo.....	12/12/1953	01/01/1954	Barão de Cocais	19°	41'	37''	43° 28' 34''
Bom Jesus do Galho.....	31/12/1943	01/01/1944	Caratinga	19°	50'	00''	42° 19' 15''
Bom Repouso.....	12/12/1953	01/01/1954	Cambuí	22°	28'	12''	46° 08' 56''
Bom Sucesso.....	15/07/1872	31/12/1872	Oliveira	21°	02'	00''	44° 47' 20''
Bonfim.....	16/03/1839	24/01/1842	Conselheiro Lafaiete	20°	19'	25''	40° 14' 49''
Bonfinópolis de Minas.....	30/12/1962	01/03/1963	Unai	16°	34'	03''	45° 56' 36''
Borda da Mata.....	09/07/1923	16/11/1924	Pouso Alegre	22°	16'	20''	46° 10' 00''
Botelhos.....	30/08/1911	01/06/1912	Cabo Verde	21°	38'	46''	46° 23' 50''
Botumirim.....	30/12/1962	01/03/1963	Grão Mogol	16°	51'	21''	43° 00' 16''
Brasília de Minas.....	26/12/1890	02/01/1894	Montes Claros	16°	12'	29''	44° 25' 59''
Brás Pires.....	12/12/1953	01/01/1954	Senador Firmino	20°	50'	54''	43° 14' 31''
Braúnas.....	12/12/1953	01/01/1954	Guanhães	19°	03'	47''	42° 44' 00''
Brazópolis.....	16/09/1901	02/01/1902	Itajubá	22°	28'	20''	45° 37' 20''
Brumadinho.....	17/12/1938	01/01/1939	Bonfim	20°	08'	33''	44° 12' 41''
Bueno Brandão.....	17/12/1938	01/01/1939	Ouro Fino	22°	26'	20''	46° 21' 15''
Buenópolis.....	17/12/1938	01/01/1939	Diamantina	17°	52'	27''	44° 10' 30''
Buritis.....	30/12/1962	01/03/1963	Unai	15°	37'	09''	46° 25' 25''
Buritizeiros.....	30/12/1962	01/03/1963	Pirapora	17°	21'	05''	44° 58' 52''
Cabo Verde.....	26/03/1846	21/04/1867	Caldas	21°	28'	20''	46° 23' 58''
Cachoeira da Prata.....	30/12/1962	01/03/1963	Inhaúma	19°	30'	49''	44° 26' 51''
Cachoeira de Minas.....	07/09/1923	01/06/1924	Paraisópolis	22°	21'	20''	45° 47' 10''
Cachoeira do Pajéu.....	30/12/1962	01/03/1963	Pedra Azul	15°	57'	52''	41° 29' 45''
Cachoeira Dourada.....	30/12/1962	01/03/1963	Capinópolis	18°	30'	16''	49° 30' 51''
Caetanópolis.....	12/12/1953	01/01/1954	Paraopeba	19°	17'	18''	44° 25' 09''
Caeté.....	29/01/1714	14/02/1714	Sabará	19°	53'	52''	43° 39' 58''
Caiana.....	30/12/1962	01/03/1963	Espera Feliz	20°	41'	37''	41° 55' 57''
Cajuri.....	30/12/1962	01/03/1963	Viçosa	20°	47'	34''	42° 47' 18''
Caldas.....	16/03/1839	02/12/1839	Pouso Alegre	21°	55'	20''	46° 23' 20''
Camacho.....	30/12/1962	01/03/1963	Itapecerica	20°	37'	50''	45° 09' 12''
Camanducaia.....	23/03/1840	03/05/1842	Pouso Alegre	22°	45'	30''	46° 09' 00''
Cambuí.....	27/07/1889	19/01/1890	Camanducaia	22°	36'	50''	46° 03' 40''
Cambuquira.....	30/08/1911	01/06/1912	Três Corações	21°	51'	00''	45° 17' 50''
Campanário.....	30/12/1962	01/03/1963	Itambacuri	18°	14'	24''	41° 43' 53''
Campanha.....	20/09/1798	01/01/1800	São João del Rei	21°	50'	15''	45° 24' 20''
Campestre.....	30/08/1911	01/06/1912	Caldas	21°	42'	50''	46° 14' 40''
Campina Verde.....	17/12/1938	01/01/1939	Prata	19°	31'	51''	49° 28' 44''
Campo Belo.....	13/06/1876	28/08/1879	Itapecerica	20°	53'	30''	45° 16' 30''
Campo do Meio.....	27/12/1948	01/01/1949	Campos Gerais	21°	06'	18''	45° 50' 18''
Campo Florido.....	17/12/1938	01/01/1939	Uberaba	19°	45'	34''	48° 34' 19''
Campos Altos.....	31/12/1943	01/01/1944	Ibiá	19°	41'	45''	46° 10' 30''
Campos Gerais.....	16/09/1901	02/01/1902	Três Pontas	21°	14'	30''	45° 45' 45''
Canaã.....	30/12/1962	01/03/1963	S. Miguel do Anta	20°	41'	05''	42° 36' 55''
Canápolis.....	27/12/1948	01/01/1949	Monte Alegre de Minas	18°	42'	06''	49° 34' 50''
Cana verde.....	30/12/1962	01/03/1963	Perdões	21°	01'	37''	45° 10' 58''
Candeias.....	17/12/1938	01/01/1939	Campo Belo	20°	46'	00''	45° 16' 40''

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 12-C - Criação, instalação, município de origem e coordenadas geodésicas dos municípios, em Minas Gerais 1993

MUNICÍPIO	DATA		MUNICÍPIO DE ORIGEM	LATITUDE S			LONGITUDE W.GR.		
	criação	instalação							
Caparaó.....	30/12/1962	01/03/1963	Espera Feliz	20°	31'	21''	41°	52'	17''
Capela Nova.....	12/12/1953	01/01/1914	Carandaí	20°	55'	08''	43°	37'	52''
Capelinha.....	30/08/1911	24/02/1913	Minas Novas	17°	41'	39''	42°	31'	01''
Capetinga.....	17/12/1938	01/01/1939	S. Sebastião do Paraíso	20°	37'	00''	47°	03'	20''
Capim Branco.....	12/12/1953	01/01/1954	Matozinhos	19°	32'	53''	44°	08'	08''
Capinópolis.....	12/12/1953	01/01/1954	Ituiutaba	18°	41'	05''	49°	34'	51''
Capitão Andrade (1).....	27/04/1992	01/01/1993	Itanhomi	19°	04'	03''	41°	51'	35''
Capitão Eneas.....	30/12/1962	01/03/1963	Francisco Sá	16°	18'	01''	43°	42'	03''
Capitório.....	27/12/1962	01/01/1949	Piuiú	20°	36'	30''	46°	02'	54''
Caputira.....	30/12/1948	01/03/1963	Matipó	20°	10'	16''	42°	16'	09''
Caraiá.....	27/12/1962	01/01/1949	Novo Cruzeiro	17°	11'	18''	41°	41'	36''
Caranaíba.....	30/12/1923	01/03/1963	Carandaí	20°	52'	26''	43°	44'	25''
Carandaí.....	09/07/1923	27/04/1924	Barbacena	20°	57'	10''	43°	48'	30''
Carangola.....	12/11/1878	07/01/1882	Muriaé	20°	44'	10''	42°	02'	00''
Caratinga.....	12/11/1890	12/05/1892	Manhuaçu	19°	37'	30''	42°	09'	00''
Carbonita.....	30/12/1962	01/03/1963	Itamarandiba	17°	31'	21''	43°	01'	07''
Careacú.....	12/12/1953	01/01/1954	Sta Rita do Sapucaí	22°	02'	43''	45°	42'	11''
Carlos Chagas.....	17/12/1938	01/01/1939	Teófilo Otoni	17°	41'	30''	40°	45'	15''
Carmésia.....	30/12/1962	01/03/1963	Dom Joaquim	19°	04'	20''	43°	09'	09''
Carmo da Cachoeira.....	17/12/1938	01/01/1939	Varginha	21°	27'	40''	45°	13'	30''
Carmo da Mata.....	17/12/1938	01/01/1939	Oliveira	20°	33'	10''	44°	52'	20''
Carmo de Minas.....	16/09/1901	01/01/1905	Cristina	22°	07'	10''	45°	08'	15''
Carmo do Cajuru.....	27/12/1948	01/01/1949	Itaúna	20°	10'	42''	44°	46'	06''
Carmo do Paranaíba.....	11/07/1876	...	Araxá	18°	59'	30''	46°	20'	15''
Carmo do Rio Claro.....	29/10/1875	...	Passos	20°	58'	23''	46°	06'	55''
Carmópolis de Minas.....	27/12/1948	01/01/1949	Oliveira	20°	32'	18''	44°	38'	12''
Carneirinho (1).....	27/04/1992	01/01/1993	Iturama	19°	41'	51''	50°	41'	17''
Carrancas.....	27/12/1948	01/01/1949	S. Vicente de Minas	21°	28'	24''	44°	39'	06''
Carvalhópolis.....	12/12/1953	01/01/1954	Machado	21°	46'	33''	45°	50'	41''
Carvalhos.....	27/12/1948	01/01/1949	Aiuruoca	22°	00'	00''	44°	27'	30''
Casa Grande.....	30/12/1962	01/03/1963	Lagoa Dourada	20°	48'	07''	43°	55'	58''
Cascalho Rico.....	27/12/1948	01/01/1949	Estrela do Sul	18°	31'	48''	47°	53'	12''
Cássia.....	26/02/1890	15/03/1890	Passos	20°	34'	45''	46°	55'	45''
Cataguases.....	25/11/1875	08/09/1877	Leopoldina	21°	23'	10''	42°	41'	30''
Catas Altas da Noruega.....	30/12/1962	01/03/1963	Conselheiro Lafaiete	20°	41'	05''	43°	29'	25''
Catuji (1).....	27/04/1992	01/01/1993	Itaipé	17°	18'	11''	41°	31'	00''
Caxambu.....	16/09/1901	02/01/1902	Baependi	21°	58'	40''	44°	56'	20''
Cedro do Abaeté.....	30/12/1962	01/03/1963	Abaeté	19°	08'	44''	45°	42'	05''
Central de Minas.....	30/12/1962	01/03/1963	Mendes Pimentel	18°	45'	57''	41°	19'	09''
Centralina.....	12/12/1953	01/01/1954	Canápolis	18°	45'	57''	49°	11'	53''
Chácara.....	30/12/1962	01/03/1963	Juiz de Fora	21°	40'	32''	43°	13'	24''
Chalé.....	30/12/1962	01/03/1963	Lajinha	20°	02'	42''	41°	41'	32''
Chapada do Norte.....	30/12/1962	01/03/1963	Minas Novas	17°	06'	29''	42°	32'	16''
Chiador.....	12/12/1953	01/01/1954	Mar de Espanha	22°	00'	20''	43°	03'	36''
Cipotânea.....	12/12/1953	01/01/1954	Alto Rio Doce	20°	54'	01''	43°	21'	53''
Claraval.....	12/12/1953	01/01/1954	Ibiraci	20°	23'	47''	47°	16'	44''
Claro dos Poções.....	30/12/1962	01/03/1963	Jequitaí	17°	02'	10''	44°	16'	25''
Cláudio.....	30/08/1911	01/09/1912	Oliveira	20°	26'	30''	44°	45'	55''
Coimbra.....	27/12/1948	01/01/1949	Viçosa	20°	50'	30''	42°	48'	30''
Coluna.....	12/12/1953	01/01/1954	São João Evangelista	18°	13'	03''	42°	50'	57''
Comendador Gomes.....	27/12/1948	01/01/1949	Frutal	19°	41'	30''	40°	05'	00''
Comercinho.....	27/01/1948	01/01/1949	Medina	16°	17'	36''	41°	47'	12''
Conceição da Aparecida.....	31/12/1943	01/01/1944	Carmo do Rio Claro	21°	05'	45''	46°	12'	15''
Conceição da Barra de Minas...	30/12/1962	01/03/1963	São João del Rei	21°	07'	34''	44°	28'	51''
Conceição da Pedra.....	30/12/1962	01/03/1963	Natércia	22°	08'	38''	45°	27'	23''
Conceição das Alagoas.....	17/12/1938	01/01/1939	Uberaba	19°	57'	18''	48°	23'	16''
Conceição de Ipanema.....	12/12/1953	01/01/1954	Ipanema	19°	55'	38''	41°	41'	22''
Conceição do Mato Dentro.....	23/03/1840	12/03/1842	Serro	19°	01'	43''	43°	25'	31''
Conceição do Pará.....	30/12/1962	01/03/1963	Pitangui	19°	43'	38''	44°	54'	51''
Conceição do Rio Verde.....	30/12/1911	01/06/1912	Lambari	21°	52'	50''	45°	05'	15''
Conceição dos Ouros.....	27/12/1948	01/01/1949	Paraisópolis	22°	24'	12''	45°	47'	54''

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 12-D - Criação, instalação, município de origem e coordenadas geodésicas dos municípios, em Minas Gerais 1993

MUNICÍPIO	DATA		MUNICÍPIO DE ORIGEM	LATITUDE S			LONGITUDE W.GR.		
	criação	instalação							
Congonhal.....	12/12/1953	01/01/1954	Pouso Alegre	22°	09'	14"	46°	02'	36"
Congonhas.....	17/12/1938	01/01/1939	Conselheiro Lafaiete	20°	30'	05"	43°	51'	39"
Congonhas do Norte.....	30/12/1962	01/03/1963	Conceição do Mato Dentro	18°	47'	34"	43°	40'	00"
Conquista.....	30/08/1911	01/06/1912	Sacramento	19°	55'	58"	47°	32'	39"
Conselheiro Lafaiete.....	19/09/1790	....	Tiradentes	20°	39'	50"	43°	47'	40"
Conselheiro Pena.....	17/12/1938	01/01/1939	Itanhomi	19°	10'	26"	41°	29'	09"
Consolação.....	30/12/1962	01/03/1963	Paraisópolis	22°	33'	31"	45°	54'	45"
Contagem.....	30/08/1911	01/06/1912	Esmeraldas	19°	53'	36"	44°	05'	30"
Coqueiral.....	27/12/1948	01/01/1949	Boa Esperança	21°	11'	00"	45°	27'	36"
Coração de Jesus.....	30/08/1911	01/06/1912	Montes Claros	16°	41'	10"	44°	22'	00"
Cordisburgo.....	17/12/1938	01/01/1939	Paraopeba	19°	07'	27"	44°	19'	14"
Cordislândia.....	30/12/1962	03/01/1963	S. Gonçalo do Sapucaí	21°	42'	31"	45°	47'	34"
Corinto.....	07/09/1923	20/07/1924	Curvelo	18°	21'	47"	44°	27'	26"
Coroaci.....	27/12/1948	01/01/1949	Peçanha	18°	36'	00"	42°	17'	54"
Coromandel.....	07/09/1923	19/10/1924	Patrocínio	18°	28'	20"	47°	12'	05"
Coronel Fabriciano.....	27/12/1948	01/01/1949	Antônio Dias	19°	31'	30"	42°	37'	12"
Coronel Murta.....	12/12/1953	01/01/1954	Virgem da Lapa	16°	36'	45"	42°	11'	07"
Coronel Pacheco.....	30/12/1962	01/03/1963	Juiz de Fora	21°	35'	08"	43°	15'	44"
Coronel Xavier Chaves.....	30/12/1962	01/03/1963	Prados	21°	01'	37"	44°	13'	51"
Córrego Danta.....	27/12/1948	01/01/1949	Luz	19°	48'	24"	44°	55'	00"
Córrego do Bom Jesus.....	12/12/1953	01/01/1954	Cambuí	22°	37'	46"	46°	01'	23"
Córrego Novo.....	30/12/1962	01/03/1963	Bom Jesus do Galho	19°	49'	11"	42°	23'	04"
Couto de Magalhães de Minas...	30/12/1962	01/03/1963	Diamantina	18°	03'	47"	43°	24'	54"
Cristais.....	27/12/1948	01/01/1949	Campo Belo	20°	51'	48"	45°	31'	24"
Cristália.....	30/12/1962	01/03/1963	Grão Mogol	16°	42'	08"	42°	52'	35"
Cristiano Ottoni.....	30/12/1962	01/03/1963	Conselheiro Lafaiete	20°	49'	44"	43°	48'	28"
Cristina.....	19/06/1850	20/01/1852	Itajubá	22°	12'	30"	45°	15'	55"
Crucilândia.....	27/12/1948	01/01/1949	Bonfim	20°	22'	54"	44°	20'	48"
Cruzeiro da Fortaleza.....	30/12/1962	01/03/1963	Patrocínio	18°	57'	18"	46°	41'	09"
Cruzília.....	27/12/1948	01/01/1949	Baependi	21°	49'	42"	44°	48'	48"
Curvelo.....	13/10/1831	30/07/1832	Sabará	18°	45'	40"	44°	25'	46"
Datas.....	30/12/1962	01/03/1963	Diamantina	18°	24'	52"	43°	39'	26"
Delfim Moreira.....	17/12/1938	01/01/1939	Itajubá	22°	30'	15"	45°	16'	45"
Delfinópolis.....	17/12/1938	01/01/1939	Cássia	20°	20'	15"	46°	51'	00"
Descoberto.....	12/12/1953	01/01/1954	S. João Nepomuceno	21°	27'	24"	42°	57'	48"
Desterro de Entre Rios.....	12/12/1953	01/01/1954	Entre Rios de Minas	20°	39'	39"	44°	19'	55"
Desterro do Melo.....	30/12/1962	01/03/1963	Barbacena	21°	08'	39"	43°	30'	35"
Diamantina.....	13/10/1831	04/06/1832	Serro	18°	14'	48"	43°	36'	06"
Diogo de Vasconcelos.....	30/12/1962	01/03/1963	Mariana	20°	28'	39"	43°	11'	32"
Dionísio.....	27/12/1948	01/01/1949	São Domingos do Prata	19°	49'	42"	42°	46'	00"
Divinésia.....	30/12/1962	01/03/1963	Ubá	20°	58'	55"	02°	00'	09"
Divino.....	17/12/1938	01/01/1939	Carangola	20°	36'	50"	42°	08'	50"
Divino das Laranjeiras.....	30/12/1962	01/03/1963	Galiléia	18°	45'	24"	41°	31'	26"
Divinópolis.....	30/12/1962	01/03/1963	Virginópolis	18°	49'	24"	42°	42'	19"
Divinópolis.....	30/08/1911	01/06/1912	Itapecerica	20°	08'	21"	44°	53'	17"
Divisa Nova.....	17/12/1938	01/01/1939	Cabo Verde	21°	30'	45"	46°	11'	45"
Divisópolis (1).....	27/04/1992	01/01/1993	Almenara	15°	43'	30"	41°	00'	18"
Dom Cavati.....	30/12/1962	01/03/1963	Inhapim	19°	23'	15"	42°	12'	34"
Dom Joaquim.....	17/12/1938	01/01/1939	Conceição do Mato Dentro	18°	57'	00"	43°	16'	00"
Dom Silvério.....	17/12/1938	01/01/1939	Alvinópolis	20°	09'	00"	42°	58'	15"
Dom Viçoso.....	12/12/1953	01/01/1954	Carmo de Minas	22°	13'	14"	45°	08'	50"
Dona Euzébia.....	30/12/1962	01/03/1963	Astolfo Dutra	21°	18'	55"	42°	47'	53"
Dores de Campos.....	17/12/1938	01/01/1939	Prados	21°	06'	20"	40°	01'	50"
Dores de Guanhães.....	30/12/1962	01/03/1963	Guanhães	19°	03'	15"	42°	56'	00"
Dores do Indaí.....	30/05/1850	02/09/1854	Pitangui	19°	27'	34"	45°	36'	13"
Dores do Turvo.....	12/12/1953	01/01/1954	Senador Firmino	20°	58'	16"	43°	11'	30"
Doresópolis.....	30/12/1962	01/03/1963	Piui	20°	16'	13"	45°	54'	14"
Douradoquara.....	30/12/1962	01/03/1963	Monte Carmelo	18°	24'	52"	47°	37'	06"
Durandé (1).....	27/04/1992	01/01/1993	Manhumirim	20°	12'	13"	41°	47'	53"
Elói Mendes.....	30/08/1911	01/06/1912	Varginha	21°	36'	30"	45°	34'	10"
Engenheiro Caldas.....	30/12/1962	01/03/1963	Tarumirim	19°	12'	00"	42°	03'	26"

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 12-E - Criação, instalação, município de origem e coordenadas geodésicas dos municípios, em Minas Gerais 1993

MUNICÍPIO	DATA		MUNICÍPIO DE ORIGEM	LATITUDE S			LONGITUDE W.GR.		
	criação	instalação							
Engenheiro Navarro.....	30/12/1962	01/03/1963	Bocaiúva	17°	17'	18''	43°	56'	36''
Entre Folhas (1).....	27/04/1992	01/01/1993	Caratinga	19°	37'	31''	42°	13'	49''
Entre Rios de Minas.....	07/01/1875	28/10/1878	Conselheiro Lafaiete	20°	40'	18''	44°	03'	31''
Ervália.....	17/12/1938	01/01/1939	Viçosa	20°	50'	30''	42°	39'	15''
Esmeraldas.....	16/09/1901	02/01/1902	Sabará	19°	45'	35''	44°	18'	45''
Espera Feliz.....	17/12/1938	01/01/1939	Carangola	20°	39'	00''	41°	54'	20''
Espinosa.....	07/09/1923	09/03/1924	Monte Azul	14°	55'	39''	42°	49'	01''
Espírito Santo do Dourado.....	30/12/1962	01/03/1963	Silvianópolis	22°	03'	15''	45°	57'	04''
Estiva.....	27/12/1948	01/01/1949	Pouso Alegre	22°	26'	48''	46°	01'	06''
Estrela Dalva.....	12/12/1953	01/01/1954	Volta Grande	21°	44'	52''	42°	27'	58''
Estrela do Indaiá.....	27/12/1948	01/01/1949	Dores do Indaiá	19°	31'	18''	45°	47'	54''
Estrela do Sul.....	30/05/1856	30/09/1858	Patrocínio	18°	44'	39''	47°	41'	33''
Eugenópolis.....	09/03/1891	03/05/1891	Muriae	21°	05'	50''	42°	10'	40''
Ewbank da Câmara.....	30/12/1962	01/03/1963	Santos Dumont	21°	32'	58''	43°	30'	17''
Extrema.....	16/09/1901	01/01/1902	Camanducaia	22°	51'	10''	46°	19'	15''
Fama.....	27/12/1948	01/01/1949	Paraguaçu	21°	23'	54''	45°	50'	30''
Faria Lemos.....	12/12/1953	01/01/1954	Carangola	20°	48'	24''	42°	00'	51''
Felício dos Santos.....	30/12/1962	01/03/1963	Diamantina	18°	04'	19''	43°	11'	39''
Felisburgo.....	30/12/1962	01/03/1963	Joaíma	16°	37'	50''	40°	45'	59''
Felixlândia.....	27/12/1948	01/01/1949	Curvelo	18°	45'	18''	44°	53'	58''
Fernandes Tourinho.....	30/12/1962	03/01/1963	Tarumirim	19°	09'	11''	42°	05'	46''
Ferros.....	23/09/1884	17/10/1886	Itabira	19°	13'	57''	43°	01'	17''
Fervedouro (1).....	27/04/1992	01/01/1993	Carangola	20°	43'	46''	42°	16'	42''
Florestal.....	30/12/1962	03/01/1963	Pará de Minas	19°	52'	26''	44°	26'	17''
Formiga.....	16/03/1839	29/09/1839	Itapecerica	20°	27'	45''	45°	25'	40''
Formoso.....	01/03/1962	01/03/1963	São Romão	14°	56'	49''	46°	15'	35''
Fortaleza de Minas.....	30/12/1962	01/03/1963	Jacuí	20°	50'	49''	46°	42'	41''
Fortuna de Minas.....	30/12/1962	01/03/1963	Inhaúma	19°	33'	31''	44°	26'	51''
Francisco Badaró.....	30/12/1962	01/03/1963	Minas Novas	17°	02'	10''	42°	20'	57''
Francisco Dumont.....	30/12/1962	01/03/1963	Bocaiúva	17°	17'	18''	44°	15'	51''
Francisco Sá.....	07/09/1923	07/09/1924	Montes Claros	16°	27'	00''	43°	28'	00''
Frei Gaspar.....	30/12/1962	01/03/1963	Itambacuri	18°	04'	01''	41°	25'	51''
Frei Inocência.....	30/12/1962	01/03/1963	Itambacuri	18°	32'	26''	41°	53'	46''
Fronteira.....	30/12/1962	01/03/1963	Frutal	20°	16'	45''	49°	12'	34''
Fronteira dos Vales.....	30/12/1962	01/03/1963	Águas Formosas	16°	53'	51''	40°	55'	31''
Frutal.....	05/10/1885	25/10/1888	Uberaba	20°	01'	33''	48°	56'	17''
Funilândia.....	30/12/1962	01/03/1963	Jequitibá	19°	22'	10''	44°	04'	00''
Galiléia.....	27/12/1948	01/01/1949	Conselheiro Pena	19°	00'	12''	41°	32'	00''
Gonçalves.....	30/12/1962	01/03/1963	Paraisópolis	22°	39'	28''	45°	50'	51''
Gonzaga.....	30/12/1962	01/03/1963	Virginópolis	18°	48'	38''	42°	29'	09''
Gouvea.....	12/12/1953	01/01/1954	Diamantina	18°	26'	29''	43°	43'	35''
Governador Valadares.....	31/12/1937	12/01/1938	Peçanha	18°	51'	01''	41°	56'	18''
Grão Mogol.....	23/03/1840	07/01/1849	Montes Claros	16°	34'	00''	42°	53'	15''
Grupiara.....	30/12/1962	01/03/1963	Estrela do Sul	18°	28'	39''	47°	43'	26''
Guanhães.....	25/10/1875	09/12/1879	Serro	18°	46'	48''	42°	56'	38''
Guapé.....	07/09/1923	03/02/1924	Boa Esperança	20°	45'	44''	45°	55'	40''
Guaraciaba.....	27/12/1948	01/01/1949	Piranga	20°	33'	54''	43°	00'	12''
Guaranésia.....	16/09/1901	02/01/1902	Muzambinho	21°	18'	10''	46°	48'	10''
Guarani.....	30/08/1911	25/03/1914	Rio Pomba	21°	21'	40''	43°	03'	10''
Guará.....	05/12/1890	01/02/1891	Mar de Espanha	21°	43'	30''	43°	02'	40''
Guarda-Mor.....	30/12/1962	01/03/1963	Vazante	17°	45'	57''	47°	05'	40''
Guaxupé.....	30/08/1911	01/06/1912	Muzambinho	21°	18'	21''	46°	42'	56''
Guidoval.....	27/12/1948	01/01/1949	Ubá	21°	08'	36''	42°	47'	54''
Guimarânia.....	30/12/1962	01/03/1963	Patos de Minas	18°	50'	16''	46°	48'	00''
Guiricema.....	17/12/1938	01/01/1939	Visconde do Rio Branco	21°	00'	40''	42°	42'	40''
Gurinhata.....	30/12/1962	01/03/1963	Ituiutaba	19°	10'	16''	49°	48'	00''
Heliódora.....	27/12/1948	01/01/1949	S.Gonçalo do Sapucaí	22°	03'	36''	45°	33'	12''
Iapu.....	27/12/1948	01/01/1949	Inhapim	19°	25'	20''	42°	12'	54''
Ibertioga.....	30/12/1962	01/03/1963	Barbacena	21°	25'	46''	43°	57'	41''
Ibiá.....	07/09/1923	27/01/1924	Araxá	19°	28'	00''	46°	32'	30''
Ibiaí.....	30/12/1962	01/03/1963	Coração de Jesus	18°	51'	38''	44°	55'	00''

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 12-F - Criação, instalação, município de origem e coordenadas geodésicas dos municípios, em Minas Gerais 1993

MUNICÍPIO	DATA		MUNICÍPIO DE ORIGEM	LATITUDE S	LONGITUDE W.GR.
	criação	instalação			
Ibiraci.....	07/09/1923	06/04/1924	Cássia	20° 27' 00''	47° 10' 15''
Ibirité.....	30/12/1962	01/03/1963	Betim	20° 02' 00''	44° 02' 17''
Ibitiúra de Minas.....	30/12/1962	01/03/1963	Caldas	22° 03' 47''	46° 25' 29''
Ibituruna.....	30/12/1962	01/03/1963	Bom Sucesso	21° 08' 29''	44° 45' 00''
Icarai de Minas (1).....	27/04/1992	01/01/1993	São Francisco de Minas	16° 10' 26''	44° 44' 54''
Igarapé.....	30/12/1962	01/03/1963	Mateus Leme	20° 04' 38''	44° 18' 45''
Igaratinga.....	30/12/1962	01/03/1963	Pará de Minas	19° 56' 45''	44° 43' 26''
Iguatama.....	31/12/1943	01/01/1944	Arcos	20° 10' 30''	45° 42' 15''
Ijaci.....	30/12/1962	01/03/1963	Lavras	21° 10' 16''	44° 55' 23''
Ilicínea.....	12/12/1953	01/01/1954	Boa Esperança	20° 55' 53''	46° 50' 06''
Inconfidentes.....	30/12/1962	01/03/1963	Ouro Fino	22° 19' 28''	46° 19' 48''
Indianópolis.....	17/12/1938	01/01/1939	Araguari	19° 02' 02''	47° 55' 26''
Ingaí.....	30/12/1962	01/03/1963	Itumirim	21° 23' 47''	44° 54' 48''
Inhapim.....	17/12/1938	01/01/1939	Caratinga	19° 33' 15''	42° 06' 15''
Inhaúma.....	27/12/1948	01/01/1949	Sete Lagoas	19° 28' 06''	44° 23' 18''
Inimutaba.....	30/12/1962	01/03/1963	Curvelo	18° 43' 15''	44° 22' 51''
Ipaba (1).....	27/04/1992	01/01/1993	Caratinga	19° 24' 31''	42° 25' 12''
Ipanema.....	30/08/1911	07/09/1912	Manhuaçu	19° 47' 40''	41° 43' 00''
Ipatinga.....	30/12/1962	01/03/1963	Coronel Fabriciano	19° 28' 46''	42° 31' 18''
Ipiacu.....	30/12/1962	01/03/1963	Ituiutaba	18° 41' 37''	49° 58' 17''
Ipuiúna.....	12/12/1953	01/01/1954	Santa Rita de Caldas	22° 05' 57''	46° 11' 04''
Iraí de Minas.....	30/12/1962	01/03/1963	Monte Carmelo	18° 58' 23''	47° 28' 34''
Itabira.....	30/08/1833	07/10/1883	Caeté	19° 37' 00''	43° 13' 40''
Itabirinha de Mantena.....	30/12/1962	01/03/1963	Mantena	18° 31' 54''	41° 14' 17''
Itabirito.....	07/09/1923	01/06/1924	Ouro Preto	20° 15' 11''	43° 47' 21''
Itacambira.....	30/12/1962	01/03/1963	Grão Mogol	17° 04' 19''	43° 18' 07''
Itacarambi.....	30/12/1962	01/03/1963	Januária	15° 05' 24''	44° 06' 44''
Itaguara.....	31/12/1943	01/01/1944	Itaúna	20° 23' 20''	44° 29' 20''
Itaipé.....	30/12/1962	01/03/1963	Novo Cruzeiro	17° 23' 15''	41° 40' 45''
Itajubá.....	27/09/1848	27/06/1849	Campanha	22° 25' 30''	45° 27' 30''
Itamarandiba.....	24/09/1862	29/03/1865	Minas Novas	17° 51' 28''	42° 51' 25''
Itamarati de Minas.....	30/12/1962	01/03/1963	Cataguases	21° 24' 19''	42° 48' 28''
Itambacuri.....	07/09/1923	18/05/1924	Teófilo Otoni	18° 01' 15''	41° 41' 00''
Itambé do Mato Dentro.....	30/12/1962	01/03/1963	Sta.Maria de Itabira	19° 23' 47''	43° 18' 51''
Itamogi.....	07/09/1923	22/06/1924	Monte Santo de Minas	21° 04' 30''	47° 03' 15''
Itamonte.....	17/12/1938	01/01/1939	Itanhandu	22° 17' 00''	44° 52' 20''
Itanhandu.....	07/09/1923	09/03/1924	Pouso Alto	22° 17' 40''	44° 55' 55''
Itanhomi.....	27/12/1948	01/01/1949	Tarumirim	19° 10' 30''	41° 52' 18''
Itaobim.....	30/12/1962	03/01/1963	Medina	16° 33' 48''	41° 30' 05''
Itapagipe.....	27/12/1948	01/01/1949	Frutal	19° 53' 36''	49° 21' 43''
Itapecerica.....	20/11/1789	18/01/1790	Tiradentes	20° 28' 10''	45° 05' 20''
Itapeva.....	30/12/1962	01/03/1963	Camanducaia	22° 45' 57''	46° 12' 49''
Itatiaiuçu.....	30/12/1962	01/03/1963	Itaúna	20° 12' 55''	44° 25' 54''
Itaú de Minas.....	.../.../1987	.../.../...	Pratápolis	... ..	... ..
Itaúna.....	16/09/1901	02/01/1902	Pará de Minas	20° 09' 17''	44° 34' 43''
Itaverava.....	30/12/1962	01/03/1963	Conselheiro Lafaiete	20° 40' 32''	43° 36' 55''
Itinga.....	31/12/1943	01/01/1944	Araçuaí	16° 36' 30''	41° 47' 00''
Itueta.....	27/12/1948	01/01/1949	Resplendor	19° 22' 06''	41° 10' 30''
Ituiutaba.....	16/09/1901	02/01/1902	Prata	18° 58' 06''	49° 21' 14''
Itumirim.....	31/12/1943	01/01/1944	Lavras	21° 19' 00''	44° 52' 30''
Iturama.....	27/12/1948	01/01/1949	Campina Verde	19° 43' 54''	50° 12' 25''
Itutinga.....	12/12/1953	01/01/1954	Itumirim	21° 17' 52''	44° 39' 43''
Jaboticatubas.....	17/12/1938	01/01/1939	Santa Luzia	19° 31' 17''	43° 44' 48''
Jacinto.....	31/12/1943	01/01/1944	Almenara	16° 08' 00''	40° 17' 00''
Jacuí.....	19/07/1814	01/11/1815	Campanha	21° 00' 45''	46° 44' 30''
Jacutinga.....	16/09/1901	02/01/1902	Ouro Fino	22° 17' 15''	46° 37' 00''
Jaguaraçu.....	12/12/1953	01/01/1954	São Domingos do Prata	19° 38' 23''	42° 44' 34''
Jaíba (1).....	27/04/1992	01/01/1993	Monte Azul, Manga	15° 20' 18''	43° 40' 31''
Jampruca (1).....	24/04/1992	01/01/1993	Campanário	18° 27' 48''	41° 48' 14''
Janaúba.....	27/12/1948	01/01/1949	Francisco Sá	15° 47' 18''	43° 18' 18''
Januária.....	30/06/1833	22/04/1834	São Romão	15° 29' 27''	44° 21' 32''

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 12-G - Criação, instalação, município de origem e coordenadas geodésicas dos municípios, em Minas Gerais 1993

MUNICÍPIO	DATA		MUNICÍPIO DE ORIGEM	LATITUDE S		LONGITUDE W. GR.	
	criação	instalação					
Japaraíba.....	30/12/1962	01/03/1963	Arcos	20° 08' 39''	45° 30' 00''		
Jeceaba.....	12/12/1953	01/01/1954	Entre Rios de Minas	20° 32' 15''	43° 59' 07''		
Jequeri.....	07/09/1923	13/01/1924	Ponte Nova	20° 27' 00''	42° 39' 50''		
Jequitaiá.....	27/12/1948	01/01/1949	Coração de Jesus	17° 13' 38''	44° 26' 18''		
Jequitibá.....	27/12/1948	01/01/1949	Sete Lagoas	19° 14' 24''	44° 02' 00''		
Jequitinhonha.....	30/08/1911	01/06/1912	Araçuaí	16° 25' 59''	41° 00' 10''		
Jesuânia.....	27/12/1948	01/01/1949	Lambari	21° 59' 28''	45° 18' 12''		
Joáima.....	27/12/1948	01/01/1949	Jequitinhonha	16° 38' 54''	41° 01' 18''		
Joanésia.....	12/12/1953	01/01/1954	Mesquita	19° 11' 54''	42° 40' 34''		
João Monlevade.....	30/12/1962	29/06/1964	Rio Piracicaba	19° 49' 44''	43° 10' 34''		
João Pinheiro.....	30/08/1911	25/09/1912	Paracatu	17° 44' 21''	46° 09' 55''		
Joaquim Felício.....	30/12/1962	01/03/1963	Buenópolis	17° 45' 24''	43° 09' 37''		
Jordânia.....	27/12/1948	01/01/1949	Jacinto	15° 55' 00''	40° 10' 48''		
Juatuba (1).....	27/04/1992	01/01/1993	Mateus Leme	19° 57' 08''	44° 20' 35''		
Juiz de Fora.....	31/05/1850	07/04/1853	Barbacena	21° 45' 35''	43° 20' 50''		
Juramento.....	12/12/1953	01/01/1954	Montes Claros	16° 50' 59''	43° 34' 32''		
Juruáia.....	27/12/1948	01/01/1949	Muzambinho	21° 14' 42''	46° 35' 00''		
Ladainha.....	27/12/1948	01/01/1949	Poté	17° 38' 06''	41° 43' 48''		
Lagamar.....	30/12/1962	01/03/1963	Presidente Olegário	18° 11' 53''	46° 46' 59''		
Lagoa da Prata.....	17/12/1938	01/01/1939	Sto Antônio do Monte	20° 03' 12''	45° 32' 42''		
Lagoa dos Patos.....	30/12/1962	01/03/1963	Coração de Jesus	16° 58' 23''	44° 35' 40''		
Lagoa Dourada.....	30/08/1911	06/06/1912	Prados	20° 55' 00''	44° 04' 30''		
Lagoa Formosa.....	30/12/1962	01/03/1963	Patos de Minas	18° 47' 02''	46° 25' 09''		
Lagoa Grande (1).....	27/04/1992	01/01/1993	Presidente Olegário	17° 50' 10''	46° 31' 02''		
Lagoa Santa.....	17/12/1938	01/01/1939	Santa Luzia	19° 37' 28''	43° 53' 37''		
Lajinha.....	17/12/1938	01/01/1939	Ipanema	20° 08' 60''	41° 07' 22''		
Lambari.....	16/09/1901	02/01/1902	Campanha e Baependi	21° 58' 10''	45° 20' 50''		
Lamim.....	30/12/1962	01/03/1963	Rio Espera	20° 47' 02''	43° 27' 42''		
Laranjal.....	17/12/1938	01/01/1939	Cataguases	21° 21' 50''	42° 28' 40''		
Lassance.....	12/12/1953	01/01/1954	Pirapora	17° 53' 09''	44° 34' 42''		
Lavras.....	13/10/1831	14/08/1832	São João del Rei	21° 14' 30''	45° 00' 10''		
Leandro Ferreira.....	30/12/1962	01/03/1963	Pitangui	19° 42' 10''	45° 01' 44''		
Leopoldina.....	27/04/1854	20/01/1855	Mar de Espanha	21° 31' 50''	42° 38' 30''		
Liberdade.....	17/12/1938	01/01/1939	Aiuruoca	22° 01' 40''	44° 19' 40''		
Lima Duarte.....	03/10/1881	29/12/1881	Barbacena	21° 50' 26''	43° 47' 26''		
Limeira do Oeste (1).....	27/04/1992	01/01/1993	Iturama	19° 33' 05''	50° 34' 50''		
Lontra (1).....	27/04/1992	01/01/1993	São João da Ponte	15° 54' 13''	44° 18' 20''		
Luminárias.....	27/12/1948	01/01/1949	Itumirim	21° 30' 48''	44° 55' 19''		
Luz.....	07/09/1923	16/03/1924	Dores do Indaiá	19° 47' 51''	45° 41' 14''		
Machacalis.....	12/12/1953	01/01/1954	Águas Formosas	17° 03' 47''	40° 45' 25''		
Machado.....	30/11/1880	24/09/1883	Alfenas	21° 40' 40''	45° 55' 40''		
Madre de Deus de Minas.....	12/12/1953	01/01/1954	Andrelândia	21° 28' 59''	44° 20' 04''		
Malacacheta.....	07/09/1923	14/09/1924	Teófilo Otoni	17° 50' 30''	42° 04' 46''		
Mamonas (1).....	27/04/1992	01/01/1993	Espinosa	15° 03' 00''	42° 56' 58''		
Manga.....	07/09/1923	19/10/1924	Januária	14° 15' 20''	43° 56' 00''		
Manhuaçu.....	05/11/1877	30/10/1880	Ponte Nova	20° 15' 10''	42° 01' 45''		
Manhumirim.....	07/09/1923	16/03/1924	Manhuaçu	20° 21' 20''	41° 57' 35''		
Mantena.....	31/12/1943	01/01/1944	Conselheiro Pena	18° 46' 48''	40° 59' 01''		
Maravilhas.....	12/12/1953	01/01/1954	Pitangui	19° 30' 16''	44° 41' 09''		
Mar de Espanha.....	10/09/1851	03/11/1851	S. João Nepomuceno	21° 51' 45''	43° 01' 27''		
Maria da Fé.....	30/18/1911	06/01/1912	Pedralva	22° 18' 30''	45° 22' 40''		
Mariana.....	08/04/1711	05/07/1711	-	20° 22' 17''	43° 25' 09''		
Marilac.....	30/12/1962	01/03/1963	Virgolândia	18° 28' 07''	42° 10' 17''		
Maripá de Minas.....	30/12/1962	01/03/1963	Guarará	21° 41' 37''	42° 57' 40''		
Marliéria.....	12/12/1953	01/01/1954	S. Domingos do Prata	19° 42' 42''	42° 44' 00''		
Marmelópolis.....	30/12/1962	01/03/1963	Delfim Moreira	22° 27' 02''	45° 09' 54''		
Martinho Campos.....	17/12/1938	01/01/1939	Pitangui	19° 20' 00''	45° 14' 00''		
Mata Verde (1).....	27/04/1992	01/01/1993	Almenara	15° 41' 11''	40° 44' 25''		
Materlândia.....	30/12/1962	01/03/1963	Rio Vermelho	18° 28' 07''	43° 02' 41''		
Mateus Leme.....	17/12/1938	01/01/1939	Pará de Minas	19° 59' 13''	44° 25' 41''		
Mathias Lobato (3).....	30/12/1962	03/01/1963	Governador Valadares	18° 33' 30''	41° 53' 13''		
Matias Barbosa.....	07/09/1923	10/02/1924	Juiz de Fora	21° 51' 54''	43° 19' 35''		

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 12-R - Criação, instalação, município de origem e coordenadas geodésicas dos municípios, em Minas Gerais 1993

MUNICÍPIO	DATA		MUNICÍPIO DE ORIGEM	LATITUDE S		LONGITUDE W.GR.	
	criação	instalação					
Matias Cardoso (1)	27/04/1992	01/01/1993	Manga	14°	51'	19''	43° 55' 15''
Matipó	17/12/1938	01/01/1939	Abre Campo	20°	17'	00''	42° 20' 30''
Mato Verde	12/12/1953	01/01/1954	Monte Azul	15°	22'	42''	42° 51' 06''
Matozinhos	31/12/1943	01/01/1944	Pedro Leopoldo	19°	33'	30''	44° 04' 45''
Matutina	12/12/1953	01/01/1954	São Gotardo	19°	12'	26''	45° 58' 17''
Medeiros	30/12/1962	01/03/1963	BambuÍ	19°	58'	55''	46° 13' 43''
Medina	17/12/1938	01/01/1939	Pedra Azul	16°	13'	13''	41° 30' 00''
Mendes Pimentel	12/12/1953	01/01/1954	Mantena	18°	27'	34''	41° 23' 46''
Mercês	30/08/1911	01/06/1912	Rio Pomba	21°	11'	50''	43° 20' 32''
Mesquita	07/09/1923	15/11/1926	Ferros	19°	13'	15''	42° 35' 30''
Minas Novas	02/10/1730	02/10/1730	Serro	18°	13'	10''	42° 35' 26''
Minduri	12/12/1953	01/01/1954	São Vicente de Minas	21°	41'	05''	44° 37' 17''
Mirabela	30/12/1962	01/03/1963	Montes Claros	16°	15'	46''	44° 09' 47''
Miradouro	17/12/1938	01/01/1939	Muriae	20°	53'	30''	42° 20' 20''
Mirai	07/09/1923	27/01/1924	Cataguases	21°	11'	54''	42° 36' 50''
Moeda	12/12/1953	01/01/1954	Belo Vale	20°	19'	50''	44° 03' 24''
Moema	12/12/1953	01/01/1954	Bom Despacho	19°	50'	02''	45° 25' 07''
Monjolos	30/12/1962	01/03/1963	Diamantina	18°	18'	55''	44° 05' 06''
Monsenhor Paulo	27/12/1948	01/01/1949	Campanha	21°	45'	00''	45° 33' 12''
Montalvânia	30/12/1962	01/03/1963	Manga	14°	24'	20''	44° 24' 28''
Monte Alegre de Minas	16/09/1870	16/11/1872	Prata	18°	52'	10''	48° 52' 41''
Monte Azul	09/11/1878	16/03/1882	Rio Pardo de Minas	15°	09'	05''	42° 52' 31''
Monte Belo	17/12/1938	01/01/1939	Muzambinho	21°	19'	15''	46° 22' 15''
Monte Carmelo	06/10/1882	07/01/1889	Estrela do Sul	18°	43'	36''	47° 29' 42''
Monte Santo de Minas	21/11/1890	03/01/1891	Jacuí	21°	11'	26''	46° 58' 45''
Montes Claros	13/10/1831	16/10/1832	Serro	16°	42'	32''	43° 51' 52''
Montezuma (1)	27/04/1992	01/01/1993	Rio Pardo de Minas	15°	10'	19''	42° 29' 53''
Monte Sião	03/11/1936	01/01/1938	Ouro Fino	22°	25'	57''	46° 34' 30''
Morada Nova de Minas	31/12/1943	01/01/1944	Abaeté	18°	36'	13''	45° 21' 45''
Morro da Garça	30/12/1962	01/03/1963	Curvelo	18°	31'	00''	44° 36' 34''
Morro do Pilar	12/12/1953	01/01/1954	Conceição do Mato Dentro	19°	13'	02''	43° 21' 47''
Munhoz	12/12/1953	01/01/1954	Camanducaia	22°	36'	45''	46° 21' 51''
Muriae	16/05/1855	30/09/1861	Visconde do Rio Branco	21°	07'	45''	42° 22' 00''
Mutum	10/04/1912	12/06/1912	Ipanema	19°	49'	00''	41° 26' 20''
Muzambinho	12/11/1878	.../1881	Cabo Verde	21°	22'	18''	46° 31' 36''
Nacip Raydan	30/12/1962	01/03/1963	Virgolândia	18°	27'	34''	42° 14' 43''
Nanuque	27/12/1948	01/01/1949	Carlos Chagas	17°	49'	12''	40° 20' 30''
Natércia	07/09/1923	20/07/1924	Sta. Rita do Sapucaí	22°	07'	00''	45° 30' 50''
Nazareno	12/12/1953	01/01/1954	São João del Rei	21°	12'	53''	44° 37' 06''
Nepomuceno	30/08/1911	01/06/1912	Lavras	21°	13'	50''	45° 13' 51''
Nova Era	17/12/1938	01/01/1939	Itabira	19°	46'	15''	43° 02' 15''
Nova Lima	05/02/1891	15/03/1891	Sabará	19°	58'	53''	43° 51' 09''
Nova Mógica	30/12/1962	01/03/1963	Itambacuri	18°	25'	57''	41° 30' 00''
Nova Ponte	17/12/1938	01/01/1939	Sacramento	19°	08'	06''	47° 40' 56''
Nova Resende	16/09/1901	12/01/1902	Passos	21°	07'	30''	46° 25' 15''
Nova Serrana	12/12/1953	01/01/1954	Pitangui	19°	51'	54''	44° 59' 26''
Nova União	30/12/1962	01/03/1963	Caeté	19°	41'	05''	43° 34' 37''
Novo Cruzeiro	31/12/1943	01/01/1944	Araçuaí	17°	28'	30''	41° 52' 30''
Olaria	30/12/1962	01/03/1963	Lima Duarte	21°	51'	54''	43° 55' 55''
Olimpio Noronha	30/12/1962	01/03/1963	Cristina	22°	03'	47''	45° 15' 44''
Oliveira	16/03/1839	09/06/1840	Tiradentes	20°	41'	50''	44° 49' 30''
Oliveira Fortes	12/12/1953	01/01/1954	Barbacena	21°	21'	10''	43° 25' 47''
Onça de Pitangui	30/12/1962	03/01/1963	Pequi	19°	43'	15''	44° 48' 34''
Ouro Branco	12/12/1953	01/01/1954	Ouro Preto	20°	31'	31''	43° 41' 47''
Ouro Fino	04/11/1880	16/03/1881	Pouso Alegre	20°	17'	18''	46° 22' 20''
Ouro Preto	08/07/1711	09/07/1711	-	20°	23'	28''	43° 30' 20''
Ouro Verde de Minas	30/12/1962	03/01/1963	Ataléia	18°	04'	19''	41° 12' 27''
Padre Paraíso	30/12/1962	03/01/1963	Carai	17°	06'	29''	41° 31' 08''
Paineiras	30/12/1962	01/03/1963	Abaeté	18°	54'	03''	45° 32' 00''
Pains	31/12/1943	01/01/1944	Formiga	20°	21'	45''	45° 39' 30''
Paiva	12/12/1953	01/01/1954	Barbacena	21°	17'	18''	43° 24' 28''

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 12-I - Criação, instalação, município de origem e coordenadas geodésicas dos municípios, em Minas Gerais 1993

MUNICÍPIO	DATA		MUNICÍPIO DE ORIGEM	LATITUDE S	LONGITUDE W.GR.
	criação	instalação			
Palma.....	23/12/1890	01/04/1891	Cataguases	21° 22' 30''	42° 18' 50''
Palmópolis (1).....	27/04/1993	01/01/1993	Rio do Prado	16° 44' 10''	40° 25' 13''
Papagaios.....	12/12/1953	01/01/1954	Pitangui	19° 27' 34''	44° 45' 43''
Paracatu.....	20/10/1798	18/12/1799	Sabará	17° 13' 01''	46° 52' 17''
Pará de Minas.....	23/12/1874	25/03/1875	Pitangui	19° 52' 28''	44° 36' 35''
Paraguaçu.....	30/08/1911	01/06/1912	Machado	21° 32' 45''	45° 44' 20''
Paraisópolis.....	15/07/1872	25/01/1873	Pouso Alegre	22° 33' 15''	45° 46' 50''
Paraopeba.....	30/08/1911	01/06/1912	Sete Lagoas	19° 16' 30''	44° 24' 20''
Passabém.....	30/12/1962	01/03/1963	Sta Maria do Itabira	19° 21' 05''	43° 08' 00''
Passa Quatro.....	01/09/1888	16/12/1890	Pouso Alto	22° 23' 30''	44° 57' 40''
Passa Tempo.....	30/08/1911	01/06/1912	Oliveira	20° 39' 10''	44° 29' 45''
Passa Vinte.....	12/12/1953	01/01/1954	Liberdade	22° 12' 28''	44° 14' 08''
Passos.....	09/10/1848	07/09/1850	Jacuí	20° 43' 01''	46° 36' 39''
Patos de Minas.....	30/10/1866	29/02/1868	Patrocínio	18° 35' 40''	46° 31' 00''
Patrocínio.....	23/03/1840	27/04/1841	Araxá	18° 57' 09''	46° 59' 43''
Patrocínio de Muriaé.....	12/12/1953	01/01/1954	Muriaé	21° 09' 07''	42° 12' 39''
Paula Cândido.....	12/12/1953	01/01/1954	Visconde do Rio Branco	20° 52' 29''	42° 58' 37''
Paulistas.....	12/12/1953	01/01/1954	Sabinópolis	18° 24' 20''	42° 51' 31''
Pavão.....	30/12/1962	01/03/1963	Teófilo Otoni	17° 25' 24''	41° 03' 24''
Peçanha.....	25/10/1875	07/01/1880	Serro	18° 32' 46''	42° 33' 53''
Pedra Azul.....	30/08/1911	01/06/1912	Salinas	16° 00' 16''	41° 16' 55''
Pedra do Anta.....	30/12/1962	01/03/1963	Teixeiras	20° 36' 13''	40° 42' 41''
Pedra do Indaiá.....	30/12/1962	01/03/1963	Itapecerica	20° 15' 41''	45° 12' 07''
Pedra Dourada.....	30/12/1962	01/03/1963	Tombos	20° 49' 44''	42° 09' 44''
Pedralva.....	30/10/1884	07/05/1887	Cristina	22° 14' 30''	45° 28' 20''
Pedras de Maria da Cruz (1)...	27/04/1992	01/01/1993	Januária	15° 36' 21''	44° 23' 31''
Pedrinópolis.....	30/12/1962	01/03/1963	Santa Juliana	19° 12' 58''	47° 28' 00''
Pedro Leopoldo.....	07/09/1923	27/01/1924	Santa Luzia	19° 37' 00''	44° 02' 45''
Pedro Teixeira.....	30/12/1962	01/03/1963	Lima Duarte	21° 41' 37''	43° 44' 51''
Pequeri.....	12/12/1953	01/01/1954	Bicas	21° 49' 44''	43° 06' 59''
Pequi.....	30/08/1911	01/06/1912	Pará de Minas	19° 37' 44''	44° 39' 40''
Perdigão.....	12/12/1953	01/01/1954	Sto Antônio do Monte	19° 57' 09''	45° 05' 04''
Perdizes.....	17/12/1938	01/01/1939	Araxá	19° 21' 00''	47° 17' 30''
Perdões.....	30/08/1911	01/06/1912	Lavras	21° 05' 20''	45° 05' 50''
Pescador.....	30/12/1962	01/03/1963	Itambacuri	18° 21' 27''	41° 35' 58''
Piau.....	12/12/1953	01/01/1954	Rio Novo	21° 30' 23''	43° 19' 00''
Piedade de Ponte Nova.....	30/12/1962	01/03/1963	Ponte Nova	20° 15' 08''	42° 44' 25''
Piedade do Rio Grande.....	30/12/1962	01/03/1963	Bonfim	20° 28' 07''	41° 13' 51''
Piedade dos Gerais.....	12/12/1953	01/01/1954	Andrelândia	21° 28' 09''	44° 12' 11''
Pimenta.....	27/12/1948	01/01/1949	Pains	20° 27' 18''	45° 48' 30''
Piracema.....	12/12/1953	01/01/1954	Passa Tempo	20° 30' 28''	44° 28' 43''
Pirajuba.....	12/12/1953	01/01/1954	Conceição das Alagoas	19° 54' 36''	48° 41' 43''
Piranga.....	01/04/1841	14/06/1842	Mariana	20° 40' 45''	43° 18' 10''
Piranguçu.....	30/12/1962	01/03/1963	Itajubá	22° 30' 49''	45° 29' 43''
Piranguinho.....	30/12/1962	01/03/1963	Brazópolis	22° 24' 19''	45° 32' 02''
Pirapetinga.....	17/12/1938	01/01/1939	Além Paraíba	21° 39' 10''	42° 30' 35''
Pirapora.....	30/08/1911	01/06/1912	Curvelo	17° 20' 55''	44° 57' 00''
Piraúba.....	12/12/1953	01/01/1954	Rio Pomba	21° 16' 54''	43° 01' 25''
Pitangui.....	06/02/1715	09/06/1715	Sabará	19° 40' 24''	44° 53' 32''
Piuf.....	01/04/1841	01/04/1842	Formiga	20° 28' 00''	45° 56' 00''
Planura.....	30/12/1962	01/03/1963	Frutal	20° 08' 07''	48° 42' 17''
Poço Fundo.....	07/09/1923	24/05/1924	Machado	21° 46' 50''	45° 57' 10''
Poços de Caldas.....	01/09/1888	31/05/1890	Caldas	21° 50' 20''	46° 33' 53''
Pocrane.....	27/12/1948	01/01/1949	Ipanema	19° 36' 48''	41° 37' 42''
Pompéu.....	17/12/1938	01/01/1939	Pitangui	19° 13' 00''	45° 00' 00''
Ponte Nova.....	11/06/1857	26/04/1863	Mariana	20° 25' 00''	42° 54' 40''
Porteirinha.....	17/12/1938	01/01/1939	Grão Mogol	15° 44' 42''	43° 01' 46''
Porto Firme.....	12/12/1953	01/01/1954	Piranga	20° 40' 06''	43° 05' 09''
Poté.....	17/12/1938	01/01/1939	Teófilo Otoni	17° 49' 00''	41° 48' 15''
Pouso Alegre.....	13/10/1831	07/05/1832	Campanha	22° 14' 00''	45° 56' 10''
Pouso Alto.....	19/12/1874	27/12/1876	Baependi	22° 11' 50''	45° 58' 40''

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 12-J - Criação, instalação, município de origem e coordenadas geodésicas dos municípios, em Minas Gerais 1993

MUNICÍPIO	DATA		MUNICÍPIO DE ORIGEM	LATITUDE S	LONGITUDE W.GR.
	criação	instalação			
Prados.....	15/04/1890	01/01/1891	Tiradentes	21° 03' 30''	44° 05' 00''
Prata.....	27/04/1854	02/12/1855	Uberaba	19° 18' 32''	48° 55' 33''
Pratápolis.....	31/12/1943	01/01/1944	S. Sebastião do Paraíso	20° 44' 45''	46° 52' 00''
Pratinha.....	27/12/1948	01/01/1949	Campos Altos	19° 44' 42''	46° 23' 48''
Presidente Bernardes.....	12/12/1953	01/01/1954	Piraúba	20° 45' 20''	43° 11' 20''
Presidente Juscelino.....	30/12/1962	01/03/1963	Curvelo	18° 38' 23''	44° 04' 00''
Presidente Kubitschek.....	30/12/1962	01/03/1963	Diamantina	18° 35' 41''	43° 32' 34''
Presidente Olegário.....	17/12/1938	01/01/1939	Patos de Minas	18° 25' 02''	46° 25' 15''
Prudente de Moraes.....	30/12/1962	01/03/1963	Matozinhos	19° 28' 07''	44° 09' 43''
Quartel Geral.....	12/12/1953	01/01/1954	Dores do Indaiá	19° 16' 45''	45° 34' 17''
Queluzita.....	30/12/1962	01/03/1963	Conselheiro Lafaiete	20° 44' 19''	43° 53' 05''
Raposos.....	27/12/1948	01/01/1949	Nova Lima	19° 57' 06''	43° 49' 06''
Raul Soares.....	07/09/1923	20/01/1924	Rio Casca	20° 06' 15''	42° 27' 45''
Recreio.....	17/12/1938	01/01/1939	Leopoldina	21° 31' 50''	42° 28' 20''
Resende Costa.....	30/08/1911	01/06/1912	Tiradentes	20° 55' 20''	44° 14' 10''
Resplendor.....	17/12/1938	01/01/1939	Aimorés	19° 19' 36''	41° 15' 21''
Ressaquinha.....	12/12/1953	01/01/1954	Barbacena	21° 03' 45''	43° 46' 08''
Riachinho (1).....	27/04/1992	01/01/1993	São Romão	16° 13' 37''	45° 58' 13''
Riacho dos Machados.....	30/12/1962	01/03/1963	Porteirinha	15° 58' 55''	43° 03' 22''
Ribeirão das Neves.....	12/12/1953	01/01/1954	Pedro Leopoldo	19° 45' 56''	44° 05' 12''
Ribeirão Vermelho.....	27/12/1948	01/01/1949	Lavras	21° 11' 00''	45° 02' 54''
Rio Acima.....	27/12/1948	01/01/1949	Nova Lima	20° 04' 42''	43° 47' 54''
Rio Casca.....	30/08/1911	01/06/1912	Ponte Nova	20° 13' 30''	42° 39' 00''
Rio Doce.....	30/12/1962	01/03/1963	Ponte Nova	20° 14' 36''	42° 54' 14''
Rio do Prado.....	12/12/1953	01/01/1954	Rubim	16° 35' 08''	40° 33' 39''
Rio Espera.....	30/08/1911	01/06/1912	Piranga	20° 51' 10''	43° 28' 30''
Rio Manso.....	30/12/1962	01/03/1963	Bonfim	20° 14' 47''	44° 18' 51''
Rio Novo.....	13/09/1870	04/06/1871	São João Nepomuceno	21° 28' 50''	43° 07' 40''
Rio Paranaíba.....	07/09/1923	13/01/1924	São Gotardo	19° 12' 00''	46° 16' 45''
Rio Pardo de Minas.....	13/10/1831	26/08/1833	Minas Novas	15° 38' 45''	42° 31' 15''
Rio Piracicaba.....	30/08/1911	01/06/1912	Santa Barbara	19° 55' 34''	43° 10' 34''
Rio Pomba.....	13/10/1831	25/08/1832	Mariana	21° 16' 20''	43° 10' 50''
Rio Preto.....	13/09/1870	22/07/1871	Barbacena	22° 05' 23''	43° 49' 38''
Rio Vermelho.....	17/12/1938	01/01/1939	Serro	18° 17' 30''	43° 00' 30''
Ritápolis.....	30/12/1962	01/03/1963	São João del Rei	21° 01' 37''	44° 19' 37''
Rochedo de Minas.....	30/12/1962	01/03/1963	São João Nepomuceno	21° 37' 50''	43° 01' 46''
Rodeiro.....	30/12/1962	01/03/1963	Ubá	21° 12' 26''	42° 52' 26''
Romaria.....	30/12/1962	01/03/1963	Monte Carmelo	18° 52' 58''	47° 37' 43''
Rubelita.....	30/12/1962	01/03/1963	Salinas	16° 24' 31''	42° 15' 55''
Rubim.....	31/12/1943	01/01/1944	Almenara	16° 22' 15''	40° 31' 15''
Sabará.....	17/07/1711	19/07/1711	-	19° 53' 59''	43° 49' 06''
Sabinópolis.....	07/09/1923	24/02/1924	Serro	18° 39' 30''	43° 05' 15''
Sacramento.....	13/09/1870	06/11/1871	Araxá	19° 51' 56''	47° 26' 25''
Salinas.....	18/12/1880	19/01/1883	Rio Pardo de Minas	16° 10' 19''	42° 17' 33''
Salto da Divisa.....	27/12/1948	01/01/1949	Jacinto	16° 00' 30''	39° 57' 00''
Santa Bárbara.....	16/03/1839	28/01/1840	Mariana	19° 57' 18''	43° 24' 49''
Santa Bárbara do Leste (1).....	27/04/1992	01/01/1993	Caratinga	19° 58' 42''	42° 08' 26''
Santa Bárbara do Tugurio.....	30/12/1962	01/03/1963	Barbacena	21° 14' 36''	43° 33' 47''
Santa Cruz do Escalvado.....	27/12/1948	01/01/1949	Ponte Nova	20° 13' 36''	42° 49' 24''
Santa Efigênia de Minas.....	30/12/1962	01/03/1963	Virginópolis	18° 50' 16''	42° 26' 51''
Santa Fé de Minas.....	30/12/1962	01/03/1963	São Romão	16° 41' 01''	45° 23' 47''
Santa Juliana.....	17/12/1938	01/01/1939	Araxá	19° 18' 33''	47° 31' 39''
Santa Luzia.....	18/03/1847	01/08/1847	Sabará	19° 46' 02''	43° 51' 09''
Santa Margarida.....	21/12/1948	01/01/1949	Matipó	20° 22' 24''	42° 15' 30''
Santa Maria de Itabira.....	31/12/1943	01/01/1944	Itabira	19° 26' 15''	43° 06' 45''
Santa Maria do Salto.....	30/12/1962	01/03/1963	Salto da Divisa	16° 20' 00''	40° 07' 51''
Santa Maria do Suaçuí.....	07/09/1923	16/03/1924	Peçanha	18° 11' 32''	42° 25' 05''
Santana da Vargem.....	30/12/1962	01/03/1963	Três Pontas	21° 15' 08''	45° 30' 36''
Santana de Cataguases.....	30/12/1962	01/03/1963	Cataguases	21° 17' 18''	42° 32' 53''
Santana de Pirapama.....	27/12/1948	01/01/1949	Cordisburgo	19° 00' 00''	44° 02' 51''

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 12-K - Criação, instalação, município de origem e coordenadas geodésicas dos municípios, em Minas Gerais 1993

MUNICÍPIO	DATA		MUNICÍPIO DE ORIGEM	LATITUDE S		LONGITUDE W.GR.	
	criação	instalação					
Santana do Deserto.....	12/12/1953	01/01/1954	Matias Barbosa	21°	56'	13''	43° 10' 30''
Santana do Garambéu.....	30/12/1962	01/03/1963	Lima Duarte	21°	25'	24''	44° 06' 24''
Santana do Jacaré.....	12/12/1953	01/01/1954	Campo Belo	20°	54'	04''	45° 07' 56''
Santana do Manhuaçu.....	30/12/1962	01/03/1963	Simonésia	20°	05'	57''	41° 55' 26''
Santana do Paraíso (1).....	27/04/1992	01/01/1993	Mesquita	19°	21'	51''	42° 32' 59''
Santana do Riacho.....	30/12/1962	03/01/1963	Jaboticatubas	19°	10'	16''	43° 42' 17''
Santana dos Montes.....	30/12/1962	03/01/1963	Conselheiro Lafaiete	20°	47'	01''	43° 40' 58''
Santa Rita de Caldas.....	31/12/1943	01/01/1944	Caldas	22°	01'	40''	46° 20' 30''
Santa Rita de Jacutinga.....	31/12/1943	01/01/1944	Rio Preto	22°	09'	40''	44° 05' 40''
Santa Rita de Minas (1).....	27/04/1992	01/01/1993	Caratinga	19°	52'	29''	42° 07' 56''
Santa Rita do Ibitipoca.....	30/12/1962	01/03/1963	Bias Fortes	21°	33'	31''	43° 55' 20''
Santa Rita do Itueto.....	30/12/1962	03/01/1963	Resplendor	19°	20'	00''	41° 23' 26''
Santa Rita do Sapucaí.....	01/09/1888	15/12/1889	S.Gonçalo do Sapucaí	22°	15'	10''	45° 42' 20''
Santa Rosa da Serra.....	30/12/1962	01/03/1963	São Gotardo	19°	30'	49''	45° 58' 17''
Santa Vitória.....	27/12/1948	01/01/1949	Ituiutaba	18°	50'	00''	50° 08' 18''
Santo Antônio do Amparo.....	17/12/1938	01/01/1939	Bom Sucesso	29°	56'	40''	44° 55' 00''
Santo Antônio do Aventureiro..	30/12/1962	01/03/1963	Além Paraíba	21°	54'	24''	42° 48' 56''
Santo Antônio do Gramma.....	12/12/1953	01/01/1954	Rio Casca	20°	18'	56''	42° 36' 55''
Santo Antônio do Itambé.....	30/12/1962	01/03/1963	Serra	18°	29'	11''	43° 17' 33''
Santo Antônio do Jacinto.....	30/12/1962	01/03/1963	Jacinto	16°	30'	49''	40° 07' 51''
Santo Antônio do Monte.....	03/06/1859	29/07/1862	Formiga	20°	05'	15''	45° 17' 30''
Santo Antônio do Rio Abaixo...	30/12/1962	01/03/1963	Conceição do Mato Dentro	19°	12'	58''	43° 15' 26''
Santo Hipólito.....	30/12/1962	01/03/1963	Corinto	18°	17'	50''	44° 13' 01''
Santos Dumont.....	27/07/1889	15/02/1890	Barbacena	21°	27'	16''	43° 33' 14''
São Bento Abade.....	30/12/1962	01/03/1963	Carmo da Cachoeira	21°	34'	36''	45° 03' 30''
São Brás do Suaçuí.....	12/12/1953	01/01/1954	Entre Rios de Minas	20°	37'	18''	43° 57' 07''
São Domingos do Prata.....	01/03/1890	21/04/1890	Santa Bárbara	19°	51'	40''	42° 58' 30''
São Francisco.....	13/10/1831	...	São Romão	15°	56'	54''	44° 52' 11''
São Francisco de Paula.....	30/12/1962	01/03/1963	Oliveira	20°	42'	10''	44° 59' 25''
São Francisco de Sales.....	30/12/1962	01/03/1963	Campina Verde	19°	51'	54''	49° 46' 51''
São Francisco do Glória.....	12/12/1953	01/01/1954	Carangola	21°	47'	23''	42° 15' 52''
São Geraldo.....	27/12/1948	01/01/1949	Visconde do Rio Branco	20°	54'	12''	42° 50' 30''
São Geraldo da Piedade.....	30/12/1962	01/03/1963	Virginópolis	18°	48'	07''	42° 19' 26''
São Gonçalo do Abaeté.....	31/12/1943	01/01/1944	Tiros	18°	20'	30''	45° 49' 30''
São Gonçalo do Pará.....	27/12/1948	01/01/1949	Pará de Minas	19°	57'	54''	44° 51' 06''
São Gonçalo do Rio Abaixo.....	30/12/1962	01/03/1963	Santa Bárbara	19°	49'	11''	43° 20' 46''
São Gonçalo do Rio Preto.....	30/12/1962	01/03/1963	Diamantina	18°	01'	05''	43° 18' 41''
São Gonçalo do Sapucaí.....	19/10/1878	11/12/1879	Campanha	21°	53'	20''	45° 36' 00''
São Gotardo.....	18/09/1914	30/09/1915	Carmo do Paranaíba	19°	20'	00''	46° 03' 00''
São João Batista do Glória....	27/12/1948	01/01/1949	Passos	20°	37'	54''	46° 30' 48''
São João da Mata.....	30/12/1962	01/03/1963	Silvianópolis	21°	56'	13''	45° 56' 30''
São João da Ponte.....	31/12/1943	01/01/1944	Brasília de Minas	15°	55'	45''	44° 01' 00''
São João del Rei.....	08/07/1713	08/12/1713	Ouro Preto	21°	08'	00''	44° 15' 40''
São João do Manhuaçu (1).....	27/04/1992	01/01/1993	Manhuaçu	20°	23'	39''	42° 09' 04''
São João do Manteninha (1)....	27/04/1992	01/01/1993	Mantena	18°	43'	19''	41° 09' 36''
São João do Oriente.....	30/12/1962	03/01/1963	Iapu	19°	20'	00''	42° 08' 34''
São João do Paraíso.....	31/12/1943	01/01/1944	Rio Pardo de Minas	15°	20'	00''	42° 01' 45''
São João Evangelista.....	30/08/1911	06/01/1912	Peçanha	18°	32'	15''	42° 46' 00''
São João Nepomuceno.....	30/11/1880	07/01/1881	Rio Pomba	21°	32'	00''	43° 01' 10''
São José da Lapa (1).....	27/04/1992	01/01/1993	Vespasiano	19°	42'	01''	43° 57' 17''
São José da Safira.....	30/12/1962	01/03/1963	Santa Maria do Suaçuí	18°	19'	28''	42° 09' 05''
São José da Varginha.....	30/12/1962	03/01/1963	Pará de Minas	19°	49'	10''	44° 33' 43''
São José do Alegre.....	12/12/1953	01/01/1954	Pedralva	22°	19'	36''	45° 32' 06''
São José do Divino.....	30/12/1962	03/01/1963	Itambacuri	18°	27'	34''	41° 23' 46''
São José do Goiabal.....	12/12/1953	01/01/1954	São Domingos do Prata	19°	55'	08''	42° 42' 42''
São José do Jacuri.....	12/12/1953	01/01/1954	Peçanha	18°	16'	13''	42° 40' 00''
São José do Mantimento.....	30/12/1962	03/01/1963	Lajinha	20°	00'	00''	41° 44' 00''
São Lourenço.....	20/09/1927	01/01/1927	Pouso Alto	22°	06'	40''	45° 02' 50''
São Miguel do Anta.....	12/12/1953	01/01/1954	Viçosa	20°	42'	10''	42° 43' 16''
São Pedro da União.....	31/12/1943	01/01/1944	Guaranésia	21°	07'	45''	46° 37' 15''
São Pedro dos Ferros.....	31/12/1943	01/01/1944	Rio Casca	20°	10'	10''	42° 31' 30''

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 12-L - Criação, instalação, município de origem e coordenadas geodésicas dos municípios, em Minas Gerais 1993

MUNICÍPIO	DATA		MUNICÍPIO DE ORIGEM	LATITUDE S		LONGITUDE W. GR.	
	criação	instalação					
São Pedro do Suaçuí.....	30/12/1962	01/03/1963	Peçanha	18° 21' 05''	42° 36' 00''		
São Romão.....	07/09/1923	02/03/1924	São Francisco	16° 22' 09''	45° 04' 34''		
São Roque de Minas.....	17/12/1938	01/01/1939	Piuiú	20° 14' 36''	46° 21' 21''		
São Sebastião da Bela Vista...	30/12/1962	01/03/1963	Santa Rita do Sapucaí	22° 08' 39''	45° 45' 26''		
São Sebastião do Maranhão.....	27/12/1948	01/01/1949	Sta. Maria do Suaçuí	18° 04' 24''	42° 34' 24''		
São Sebastião do Oeste.....	30/12/1962	03/01/1963	Itapeçerica	20° 16' 13''	45° 00' 00''		
São Sebastião do Paraíso.....	13/09/1870	12/09/1871	Jacuí	20° 54' 48''	45° 59' 36''		
São Sebastião do Rio Preto....	30/12/1962	03/01/1963	Conceição do Mato Dentro	19° 17' 18''	43° 10' 17''		
São Sebastião do Rio Verde....	30/12/1962	03/01/1963	Pouso Alto	22° 13' 38''	44° 58' 50''		
São Tiago.....	27/12/1948	01/01/1949	Bom Sucesso	20° 53' 36''	44° 30' 30''		
São Tomás de Aquino.....	07/09/1923	13/04/1924	São Sebastião Paraíso	20° 46' 45''	47° 06' 00''		
São Tomé das Letras.....	30/12/1962	01/03/1963	Baependi	21° 43' 24''	44° 59' 18''		
São Vicente de Minas.....	17/12/1938	01/01/1939	Andrelândia	21° 42' 00''	44° 26' 40''		
Sapucaí-Mirim.....	03/11/1936	01/01/1938	Paraisópolis	22° 47' 30''	45° 44' 50''		
Sardóá	30/12/1962	01/03/1963	Virginópolis	18° 46' 10''	42° 22' 04''		
Senador Amaral (1).....	27/04/1992	01/01/1993	Cambuí	22° 35' 15''	46° 10' 36''		
Senador Cortes.....	30/12/1962	01/03/1963	Mar de Espanha	21° 47' 34''	42° 56' 30''		
Senador Firmino.....	17/12/1938	01/01/1939	Ubá	20° 55' 10''	43° 06' 00''		
Senador José Bento.....	30/12/1962	01/03/1963	Congonhal	22° 09' 11''	46° 09' 19''		
Senador Modestino Gonçalves...	30/12/1962	01/03/1963	Diamantina	17° 56' 13''	43° 09' 03''		
Senhora de Oliveira.....	12/12/1953	01/01/1954	Piranga	20° 47' 43''	43° 20' 15''		
Senhora do Porto.....	12/12/1953	01/01/1954	Dom Joaquim	18° 52' 58''	43° 05' 43''		
Senhora dos Remédios.....	12/12/1953	01/01/1954	Barbacena	21° 01' 44''	43° 34' 56''		
Sericita.....	30/12/1962	01/03/1963	Abre Campo	20° 28' 39''	42° 31' 44''		
Seritinga.....	30/12/1962	01/03/1963	Serranos	21° 52' 58''	44° 30' 35''		
Serra Azul de Minas.....	30/12/1962	01/03/1963	Serro	18° 22' 44''	43° 10' 52''		
Serra da Saudade.....	30/12/1962	01/03/1963	Dores do Indaiá	19° 25' 57''	45° 47' 26''		
Serra dos Aimorés.....	30/12/1962	01/03/1963	Nanuque	17° 47' 02''	40° 15' 17''		
Serra do Salitre.....	12/12/1953	01/01/1954	Patrocínio	19° 06' 32''	46° 41' 09''		
Serrania.....	17/12/1938	01/01/1939	Alfenas	21° 32' 30''	46° 02' 30''		
Serranos.....	12/12/1953	01/01/1954	Aiuuruoca	21° 51' 24''	44° 30' 24''		
Serro.....	29/01/1714	06/04/1714	Sabará	18° 36' 23''	43° 22' 44''		
Sete Lagoas.....	24/11/1867	27/11/1871	Santa Luzia	19° 27' 33''	44° 15' 08''		
Silveirânia.....	30/12/1962	01/03/1963	Rio Pomba	21° 09' 44''	43° 12' 42''		
Silvianópolis.....	30/08/1911	01/06/1912	Pouso Alegre	22° 01' 40''	45° 50' 30''		
Simão Pereira.....	30/12/1962	01/03/1963	Matias Barbosa	21° 57' 18''	43° 19' 13''		
Simonésia.....	31/12/1943	01/01/1944	Manhuaçu	20° 06' 15''	42° 00' 10''		
Sobralia.....	30/12/1962	01/03/1963	Tarumirim	19° 14' 43''	42° 06' 17''		
Soledade de Minas.....	17/12/1938	01/01/1939	Caxambu	22° 03' 50''	45° 02' 45''		
Tabuleiro.....	12/12/1953	01/01/1954	Rio Pomba	21° 21' 39''	43° 14' 57''		
Taiobeiras.....	12/12/1953	01/01/1954	Salinas	15° 48' 48''	42° 13' 58''		
Tapira.....	30/12/1962	01/03/1963	Sacramento	19° 55' 08''	46° 49' 42''		
Tapiraí.....	12/12/1953	01/01/1954	Bambuí	19° 52' 58''	46° 01' 43''		
Taquaraçu de Minas.....	30/12/1962	01/03/1963	Caeté	19° 40' 32''	43° 42' 07''		
Tarumirim.....	17/12/1938	01/01/1939	Caratinga	19° 17' 00''	42° 00' 00''		
Teixeiras.....	17/12/1938	01/01/1939	Viçosa	20° 38' 00''	42° 50' 50''		
Teófilo Otoni.....	09/11/1878	25/03/1881	Minas Novas	17° 51' 15''	41° 30' 23''		
Timóteo.....	30/12/1962	29/06/1964	Coronel Fabriciano	19° 34' 36''	42° 38' 16''		
Tiradentes.....	19/01/1718	29/01/1718	São João del Rei	21° 06' 30''	44° 11' 00''		
Tiros.....	07/09/1923	10/02/1924	Abaeté	18° 58' 45''	45° 57' 45''		
Tocantins.....	27/12/1948	01/01/1949	Ubá	21° 10' 30''	43° 01' 24''		
Toledo.....	12/12/1953	01/01/1954	Extrema	22° 44' 20''	46° 22' 08''		
Tombos.....	07/09/1923	27/01/1924	Carangola	20° 53' 20''	42° 01' 30''		
Três Corações.....	23/09/1884	10/07/1886	Campanha	21° 42' 00''	45° 15' 30''		
Três Marias.....	30/12/1962	01/03/1963	Corinto	18° 12' 58''	45° 11' 26''		
Três Pontas.....	01/04/1841	10/02/1842	Lavras	21° 22' 20''	45° 30' 40''		
Tumiritinga.....	27/12/1948	01/01/1949	Tarumirim	18° 58' 06''	41° 37' 42''		
Tupaciguara.....	30/08/1911	01/06/1912	Monte Alegre de Minas	18° 35' 27''	48° 42' 19''		
Turmalina.....	27/12/1948	01/01/1949	Minas Novas	17° 14' 24''	42° 44' 09''		
Turvolândia.....	30/12/1962	01/03/1963	S. Gonçalo do Sapucaí	21° 52' 26''	45° 47' 11''		
Ubá.....	17/06/1853	12/05/1854	Visconde do Rio Branco	21° 07' 10''	42° 56' 40''		

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 12-M - Criação, instalação, município de origem e coordenadas geodésicas dos municípios, em Minas Gerais 1993

MUNICÍPIO	DATA		MUNICÍPIO DE ORIGEM	LATITUDE S		LONGITUDE W.G.R.	
	criação	instalação					
Ubaí.....	30/12/1962	01/03/1963	Brasília de Minas	16°	16'	45''	44° 47' 40''
Ubatuba (1).....	27/04/1992	01/01/1993	Caratinga	19°	38'	08''	42° 06' 20''
Uberaba.....	22/02/1836	07/01/1837	Araxá	19°	45'	27''	47° 55' 38''
Uberlândia.....	31/08/1888	14/03/1891	Uberaba	18°	55'	23''	48° 17' 19''
Umburatiba.....	30/12/1962	01/03/1963	Águas Formosas	17°	14'	03''	40° 35' 20''
Unaí.....	31/12/1943	01/01/1944	Paracatu	16°	22'	45''	46° 53' 45''
Urucânia.....	30/12/1962	01/03/1963	Ponte Nova	20°	21'	37''	42° 44' 00''
Urucuaia (1).....	27/04/1992	01/01/1993	São Francisco	16°	07'	56''	45° 44' 35''
Vargem Bonita.....	12/12/1953	01/01/1954	São Roque de Minas	20°	19'	28''	46° 22' 17''
Varginha.....	22/07/1881	...	Três Pontas	21°	33'	10''	45° 26' 20''
Várzea da Palma.....	12/12/1953	01/01/1954	Pirapora	17°	35'	08''	44° 44' 43''
Varzelândia.....	30/12/1962	01/03/1963	São João da Ponte	15°	41'	37''	44° 07' 48''
Vazante.....	12/12/1953	01/01/1954	Paracatu	18°	01'	37''	46° 51' 21''
Veríssimo.....	17/12/1938	01/01/1939	Uberaba	19°	39'	45''	48° 12' 51''
Vespasiano.....	27/12/1948	01/01/1949	Santa Luzia	19°	41'	00''	43° 56' 24''
Viçosa.....	30/09/1871	22/01/1873	Ubá	20°	45'	20''	42° 52' 40''
Vieiras.....	12/12/1953	01/01/1954	Miradouro	20°	51'	51''	42° 14' 35''
Virgem da Lapa.....	27/12/1948	01/01/1949	Araçuaí	16°	47'	54''	42° 20' 30''
Virgínia.....	30/08/1911	06/01/1912	Pouso Alto	22°	20'	00''	45° 05' 45''
Virginópolis.....	09/07/1923	09/03/1924	Guanhães	18°	49'	24''	42° 42' 19''
Virgolândia.....	27/12/1948	01/01/1949	Peçanha	18°	26'	48''	42° 18' 30''
Visconde do Rio Branco.....	22/09/1881	22/09/1882	Rio Pomba	21°	00'	40''	42° 50' 20''
Volta Grande.....	17/12/1938	01/01/1939	Além Paraíba	21°	46'	10''	42° 32' 20''
Wenceslau Braz.....	30/12/1962	01/03/1963	Itajubá	22°	30'	49''	45° 21' 33''

Fontes: INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS APLICADAS (IGA)/SECT MG - SUPAM/SEPLAN MG

Observações: (1) Municípios novos criados pela lei 10704, de 27.04.92. (2) Ex-Presidente Soares. (3) Ex-Vila Matias.

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 13-A - Algumas características dos municípios, em Minas Gerais
1993

(Continua)

MUNICÍPIO	SUPERFÍCIE (km ²)	DISTÂNCIA DA SEDE À CAPITAL (km)	REDE RODO- VIÁRIA MUNI- CIPAL (km)	ALTITUDE (m)
Abadia dos Dourados.....	743	484	704	741
Abaeté.....	1 783	165	832	647
Abre Campo.....	635	216	203	548
Acaiaca.....	101	151	132	430
Açucena.....	1 171	328	800	480
Água Boa.....	1 229	349	807	408
Água Comprida.....	447	492	246	541
Aguanil.....	167	241	134	798
Águas Formosas.....	1 579	590	202	470
Águas Vermelhas.....	1 922	717	423	760
Aimorés.....	1 295	447	436	83
Aiuruoca.....	685	338	263	1 040
Alagoa.....	236	443	72	1 120
Albertina.....	66	526	70	1 015
Além Paraíba.....	568	345	192	180
Alfenas.....	702	348	400	880
Alfredo Vasconcelos (1).....	129	..	...	...
Almenara.....	2 060	719	368	183
Alpercata.....	236	309	350	252
Alpinópolis.....	698	311	1 200	876
Alterosa.....	257	391	161	850
Alto Jequitibá (2).....	166	328	218	646
Alto Rio Doce.....	492	219	526	830
Alvarenga.....	187	435	204	290
Alvinópolis.....	616	145	255	942
Alvorada de Minas.....	448	342	220	650
Amparo da Serra.....	116	300	173	470
Andradas.....	492	498	800	900
Andrelândia.....	960	303	768	1 005
Antônio Carlos.....	551	183	537	1 225
Antônio Dias.....	833	165	920	380
Antônio Prado de Minas.....	81	399	99	500
Araçai.....	220	149	300	670
Aracitaba.....	174	215	101	560
Araçuaí.....	2 326	678	544	307
Araguari.....	2 774	569	333	922
Arantina.....	102	294	63	1 050
Araponga.....	300	276	287	998
Araporã(1).....	291	..	..	...
Arapuá.....	169	298	140	1 020
Araújos.....	265	160	235	840
Araxá.....	1 283	323	277	997
Arceburgo.....	178	472	24	695
Arcos.....	497	184	411	741
Areão.....	210	379	140	801
Argirita.....	189	286	100	300
Arinos.....	4 496	769	475	510
Astolfo Dutra.....	160	264	163	222
Ataléia.....	1 757	516	429	250
Augusto de Lima.....	1 190	242	350	555
Baependi.....	739	361	413	885
Baldim.....	514	73	560	695
Bambuí.....	1 407	244	665	700
Bandeira.....	499	767	162	240
Bandeira do Sul.....	133	467	56	751
Barão de Cocais.....	353	91	153	942
Barão de Monte Alto.....	194	366	173	200
Barbacena.....	717	166	356	1 165
Barra Longa.....	389	211	250	385
Barroso.....	85	190	95	470
Bela Vista de Minas.....	107	115	103	595

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 13-B - Algumas características dos municípios, em Minas Gerais
1993

(Continua)

MUNICÍPIO	SUPERFÍCIE (km ²)	DISTÂNCIA DA SEDE À CAPITAL (km)	REDE RODO- VIÁRIA MUNI- CIPAL (km)	ALTITUDE (m)
Belmiro Braga.....	381	236	270	500
Belo Horizonte.....	335	-	138	852
Belo Oriente.....	323	280	112	295
Belo Vale.....	375	82	184	830
Berilo.....	917	734	254	450
Bertópolis.....	664	644	229	280
Betim.....	376	20	187	860
Bias Fortes.....	277	233	217	755
Bicas.....	139	252	79	600
Biquinhas.....	326	208	223	600
Boa Esperança.....	620	268	800	780
Bocaina de Minas.....	494	349	216	1 205
Bocaiúva.....	5 733	366	529	602
Bom Despacho.....	1 221	129	1 000	768
Bom Jardim de Minas.....	452	289	101	1 145
Bom Jesus da Penha.....	188	367	188	990
Bom Jesus do Amparo.....	197	78	187	870
Bom Jesus do Galho.....	615	330	700	876
Bom Repouso.....	231	427	200	1 380
Bom Sucesso.....	724	182	253	935
Bonfim.....	275	68	265	931
Bonfinópolis de Minas.....	3 558	564	625	645
Borda da Mata.....	411	401	178	893
Botelhos.....	345	481	291	1 110
Botumirim.....	1 488	512	200	830
Brasília de Minas.....	2 805	513	580	540
Brás Pires.....	212	324	231	680
Braúnas.....	358	253	276	490
Brazópolis.....	378	436	150	925
Brumadinho.....	634	38	206	739
Bueno Brandão.....	374	454	1 200	1 200
Buenópolis.....	1 314	273	520	574
Buritiz.....	5 549	867	449	565
Buritizzeiro.....	6 865	339	747	495
Cabo Verde.....	371	508	172	925
Cachoeira da Prata.....	62	113	30	716
Cachoeira de Minas.....	325	397	205	850
Cachoeira do Pajeú.....	729	696	284	707
Cachoeira Dourada.....	208	705	56	380
Caetanópolis.....	155	113	65	754
Caeté.....	528	39	240	936
Caiana.....	121	392	260	710
Cajuri.....	127	252	123	670
Caldas.....	693	433	373	1 105
Camacho.....	227	278	214	960
Camanducaia.....	507	450	460	1 070
Cambuí.....	220	419	261	904
Cambuquira.....	250	306	158	951
Campanário.....	316	391	312	269
Campanha.....	327	291	136	900
Campestre.....	488	482	1 600	1 077
Campina Verde.....	3 706	708	926	537
Campo Belo.....	531	224	400	850
Campo do Meio.....	159	302	174	790
Campo Florido.....	1 324	501	437	730
Campos Altos.....	730	233	191	1 195
Campos Gerais.....	641	284	303	868
Canaã.....	191	267	154	710
Canápolis.....	913	653	560	744
Cana verde.....	145	207	341	865
Candeias.....	693	238	99	970

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 13-C - Algumas características dos municípios, em Minas Gerais
1993

(Continua)				
MUNICÍPIO	SUPERFÍCIE (km ²)	DISTÂNCIA DA SEDE À CAPITAL (km)	REDE RODO- VIÁRIA MUNI- CIPAL (km)	ALTITUDE (m)
Caparaó.....	265	338	175	997
Capela Nova.....	121	156	185	850
Capelinha.....	1 397	463	530	948
Capetinga.....	293	378	118	772
Capim Branco.....	102	48	84	852
Capinópolis.....	697	705	201	550
Capitão Andrade (1).....	277	...	...	...
Capitão Enéas.....	918	467	441	570
Capitólio.....	459	249	242	766
Caputira.....	194	295	160	550
Caraiá.....	1 133	542	500	619
Caranaíba.....	143	126	254	840
Carandaí.....	497	132	336	1 085
Carangola.....	184	450	498	680
Caratinga.....	1 642	295	1 157	578
Carbonita.....	1 337	421	380	726
Careaçu.....	190	310	142	815
Carlos Chagas.....	3 312	547	839	155
Carmésia.....	284	181	120	551
Carmo da Cachoeira.....	497	226	232	945
Carmo da Mata.....	399	159	242	846
Carmo de Minas.....	358	369	237	955
Carmo do Cajuru.....	441	105	368	610
Carmo do Paranaíba.....	1 504	309	401	1 055
Carmo do Rio Claro.....	668	342	850	831
Carmópolis de Minas.....	364	106	205	903
Carneirinho (1).....	2 005	...	...	...
Carrancas.....	702	413	219	1 060
Carvalhópolis.....	83	361	120	896
Carvalhos.....	305	306	117	1 110
Casa Grande.....	163	131	172	970
Cascalho Rico.....	372	452	135	632
Cássia.....	698	362	216	739
Cataguases.....	495	300	624	168
Catas Altas da Noruega.....	147	137	88	764
Catuji (1).....	414	...	...	...
Caxambu.....	84	357	51	896
Cedro do Abaeté.....	331	188	174	920
Central de Minas.....	369	490	154	350
Centralina.....	354	604	199	533
Chácara.....	94	234	210	800
Chalé.....	189	346	201	280
Chapada do Norte.....	764	756	420	520
Chiador.....	258	292	118	285
Cipotânea.....	150	239	196	680
Claraval.....	226	424	362	749
Claro dos Pocões.....	865	483	600	645
Cláudio.....	621	186	311	865
Coimbra.....	91	244	97	720
Coluna.....	353	329	320	650
Comendador Gomes.....	1 085	713	339	560
Comercinho.....	612	689	345	628
Conceição da Aparecida.....	322	415	222	980
Conceição da Barra de Minas.....	280	269	163	940
Conceição da Pedra.....	127	457	63	1 020
Conceição das Alagoas.....	1 292	495	300	510
Conceição de Ipanema.....	234	377	276	250
Conceição do Mato Dentro.....	1 618	259	1 334	622
Conceição do Pará.....	244	105	116	604
Conceição do Rio Verde.....	343	340	242	880
Conceição dos Ouros.....	185	405	160	860

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 13-D - Algumas características dos municípios, em Minas Gerais
1993

(Continua)

MUNICÍPIO	SUPERFÍCIE (km ²)	DISTÂNCIA DA SEDE À CAPITAL (km)	REDE RODO- VIÁRIA MUNI- CIPAL (km)	ALTITUDE (m)
Congonhal.....	173	392	5	866
Congonhas.....	324	89	89	905
Congonhas do Norte.....	375	361	156	950
Conquista.....	646	432	413	818
Conselheiro Lafaiete.....	375	98	253	996
Conselheiro Pena.....	1 797	379	200	121
Consolação.....	105	480	87	1 035
Contagem.....	167	13	211	902
Coqueiral.....	267	238	176	865
Coração de Jesus.....	3 516	475	913	770
Cordisburgo.....	920	121	314	820
Cordislândia.....	174	330	150	820
Corinto.....	2 541	203	400	625
Coroaci.....	566	330	352	468
Coromandel.....	3 210	502	558	904
Coronel Fabriciano.....	202	190	93	210
Coronel Murta.....	851	730	230	300
Coronel Pacheco.....	115	233	26	484
Coronel Xavier Chaves.....	159	179	69	925
Córrego Danta.....	704	201	296	1 212
Córrego do Bom Jesus.....	128	426	179	726
Córrego Novo.....	273	345	182	490
Couto de Magalhães de Minas.....	631	324	204	726
Cristais.....	447	252	235	900
Cristália.....	765	581	174	720
Cristiano Ottoni.....	113	116	82	999
Cristina.....	304	358	450	1 025
Crucilândia.....	157	104	167	908
Cruzeiro da Fortaleza.....	167	359	108	805
Cruzília.....	503	384	259	1 090
Curvelo.....	3 193	162	730	633
Datas.....	321	266	125	1 232
Delfim Moreira.....	414	504	243	1 200
Delfinópolis.....	1 171	412	270	660
Descoberto.....	227	310	155	389
Desterro de Entre Rios.....	420	161	238	1 060
Desterro do Melo.....	165	205	156	810
Diamantina.....	4 672	286	560	1 280
Diogo de Vasconcelos.....	117	171	187	640
Dionísio.....	363	178	163	450
Divinésia.....	76	297	158	768
Divino.....	451	446	360	749
Divino das Laranjeiras.....	322	367	124	280
Divinolândia de Minas.....	202	267	136	580
Divinópolis.....	716	106	281	1 107
Divisa Nova.....	206	392	150	878
Divisópolis (1).....	559	..	..	..
Dom Cavati.....	66	261	96	312
Dom Joaquim.....	370	237	160	592
Dom Silvério.....	367	230	330	520
Dom Viçoso.....	95	374	85	783
Dona Euzébia.....	67	284	118	221
Dores de Campos.....	124	208	99	917
Dores de Guanhães.....	361	210	300	480
Dores do Indaíá.....	1 217	206	417	723
Dores do Turvo.....	235	323	164	685
Doresópolis.....	156	226	219	680
Douradoquara.....	377	497	220	690
Durandé (1).....	224	..	..	..
Elói Mendes.....	431	294	234	907
Engenheiro Caldas.....	217	277	139	767

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 13-E - Algumas características dos municípios, em Minas Gerais
1993

(Continua)				
MUNICÍPIO	SUPERFÍCIE (km ²)	DISTÂNCIA DA SEDE À CAPITAL (km)	REDE RODO- VIÁRIA MUNI- CIPAL (km)	ALTITUDE (m)
Engenheiro Navarro.....	593	340	419	637
Entre Folhas (1).....	87	...	...	..
Entre Rios de Minas.....	470	126	227	958
Ervália.....	348	262	300	790
Esmeraldas.....	943	36	243	1 062
Espera Feliz.....	300	382	320	997
Espinosa.....	1 917	686	592	570
Espírito Santo do Dourado.....	269	402	6	910
Estiva.....	242	400	191	910
Estrela Dalva.....	102	380	148	210
Estrela do Indaiaí.....	621	215	168	723
Estrela do Sul.....	960	459	327	768
Eugenópolis.....	318	385	310	180
Ewbank da Câmara.....	142	205	60	776
Extrema.....	258	475	329	970
Fama.....	50	361	39	778
Faria Lemos.....	151	460	152	474
Felício dos Santos.....	303	365	207	850
Felisburgo.....	708	739	142	550
Felixlândia.....	1 236	203	451	614
Fernandes Tourinho.....	135	287	92	420
Ferros.....	1 162	337	436	425
Fervedouro (1).....	353	...	...	...
Florestal.....	156	333	270	795
Formiga.....	1 404	175	611	838
Formoso.....	4 166	1 036	791	826
Fortaleza de Minas.....	218	333	900	855
Fortuna de Minas.....	183	119	180	750
Francisco Badaró.....	829	752	411	480
Francisco Dumont.....	1 629	434	224	620
Francisco Sá.....	2 039	467	465	657
Frei Gaspar.....	622	471	336	450
Frei Inocência.....	567	343	220	190
Fronteira.....	231	778	188	420
Fronteira dos Vales.....	308	731	120	520
Frutal.....	2 391	738	476	512
Funilândia.....	216	122	145	700
Galiléia.....	1 014	363	338	190
Gonçalves.....	166	502	101	1 245
Gonzaga.....	286	285	159	649
Gouveia.....	935	252	197	1 113
Governador Valadares.....	2 447	303	571	170
Grão Mogol.....	5 507	551	600	873
Grupiara.....	177	496	98	650
Guanhães.....	1 188	223	583	778
Guapé.....	666	260	279	760
Guaraciaba.....	353	216	215	551
Guaranésia.....	289	449	360	760
Guarani.....	274	241	206	677
Guarará.....	91	257	102	560
Guarda-Mor.....	2 355	571	1 000	616
Guaxupé.....	294	439	230	820
Guidoval.....	139	294	160	305
Guimarânia.....	384	382	150	915
Guiricema.....	316	310	250	380
Gurinhatã.....	2 040	709	507	540
Heliodora.....	138	351	82	880
Iapu.....	537	243	747	691
Ibertioga.....	396	155	312	990
Ibiá.....	2 616	282	716	896
Ibiaí.....	904	601	275	470

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 13-F - Algumas características dos municípios, em Minas Gerais
1993

(Continua)

MUNICÍPIO	SUPERFÍCIE (km ²)	DISTÂNCIA DA SEDE À CAPITAL (km)	REDE RODO- VIÁRIA MUNI- CIPAL (km)	ALTITUDE (m)
Ibiraci.....	576	394	151	1 176
Ibirité.....	145	8	126	940
Ibitiúra de Minas.....	78	450	33	905
Ibituruna.....	144	200	115	920
Icarai de Minas (1).....	620	...	...	...
Igarapé.....	192	33	153	815
Igaratinga.....	267	63	210	780
Iguatama.....	603	208	445	660
Ijaci.....	99	325	181	805
Ilicínea.....	448	313	250	878
Inconfidentes.....	103	432	200	870
Indianópolis.....	839	513	573	812
Ingai.....	305	341	39	945
Inhapim.....	964	266	825	483
Inhaúma.....	258	108	210	710
Inimutaba.....	494	168	200	587
Ipaba (1).....	111	...	...	...
Ipanema.....	658	356	273	242
Ipatinga.....	231	203	94	220
Ipiacu.....	443	746	196	452
Ipuiúna.....	298	417	332	650
Iraí de Minas.....	380	422	204	810
Itabira.....	1 305	94	1 740	780
Itabirinha de Mantena.....	316	424	192	390
Itabirito.....	553	54	245	901
Itacambira.....	1 578	512	237	1 000
Itacarambi.....	2 567	647	416	440
Itaguara.....	420	82	263	839
Itaipé.....	401	520	342	550
Itajubá.....	281	432	160	857
Itamarandiba.....	2 823	414	691	910
Itamarati de Minas.....	84	295	140	195
Itambacuri.....	1 421	415	524	357
Itambé do Mato Dentro.....	407	171	220	630
Itamogi.....	244	407	232	1 018
Itamonte.....	331	407	110	906
Itanhandu.....	154	398	108	895
Itanhomi.....	517	314	800	253
Itaobim.....	640	604	351	253
Itapagipe.....	1 811	779	758	438
Itapacerica.....	1 042	151	493	836
Itapeva.....	183	451	292	990
Itatiaiuçu.....	267	58	182	890
Itaú de Minas.....	159	...	90	...
Itaúna.....	507	64	238	900
Itaverava.....	301	121	320	775
Itinga.....	2 813	635	417	269
Itueta.....	526	472	428	90
Ituiutaba.....	2 694	996	616	550
Itumirim.....	238	334	77	871
Iturama.....	2 542	875	1 463	445
Itutinga.....	360	349	25	970
Jaboticatubas.....	1 124	59	478	716
Jacinto.....	1 102	826	360	168
Jacuí.....	412	353	243	1 015
Jacutinga.....	334	460	301	840
Jaguaraçu.....	190	179	234	350
Jaíba (1).....	2 744	...	...	...
Jampruca (1).....	529	...	...	...
Janaúba.....	2 207	543	676	516
Januária.....	13 302	588	1 574	454

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 13-G - Algumas características dos municípios, em Minas Gerais
1993

(Continua)

MUNICÍPIO	SUPERFICIE (km ²)	DISTÂNCIA DA SEDE À CAPITAL (km)	REDE RODO- VIÁRIA MUNI- CIPAL (km)	ALTITUDE (m)
Japaraíba.....	184	211	126	690
Jeceaba.....	257	124	136	844
Jequeri.....	565	224	441	445
Jequitaiá.....	988	401	273	518
Jequitibá.....	424	128	345	720
Jequitinhonha.....	3 526	669	783	220
Jesuânia.....	130	337	88	900
Joáima.....	2 165	696	176	450
Joanésia.....	221	277	242	450
João Monlevade.....	94	105	38	593
João Pinheiro.....	14 451	412	864	764
Joaquim Felício.....	702	295	200	675
Jordânia.....	550	853	442	210
Juatuba (1).....	96	...	...	...
Juiz de Fora.....	1 424	255	1 500	695
Juramento.....	695	448	392	619
Juruáia.....	217	437	230	875
Ladainha.....	940	472	540	430
Lagamar.....	1 425	459	2 500	835
Lagoa da Prata.....	438	189	224	650
Lagoa dos Patos.....	537	513	500	...
Lagoa Dourada.....	492	155	297	1 080
Lagoa Formosa.....	716	338	565	885
Lagoa Grande (1).....	1 223	...	...	...
Lagoa Santa.....	280	26	148	760
Lajinha.....	430	335	382	1 441
Lambari.....	223	331	220	890
Lamim.....	131	161	30	700
Laranjal.....	214	330	750	175
Lassance.....	3 645	264	500	529
Lavras.....	537	313	338	920
Leandro Ferreira.....	368	132	177	703
Leopoldina.....	899	304	815	212
Liberdade.....	362	327	152	1 180
Lima Duarte.....	850	240	680	740
Limeira do Oeste (1).....	1 299	...	...	...
Lontra (1).....	257	...	...	...
Luminárias.....	462	362	984	943
Luz.....	1 185	169	417	675
Machacalis.....	352	620	188	450
Machado.....	595	348	591	1 005
Madre de Deus de Minas.....	406	256	380	1 010
Malacacheta.....	2 117	507	304	600
Mamonas (1).....	283	...	...	...
Manga.....	1 189	694	2 000	440
Manhuaçu.....	1 001	278	529	637
Manhumirim.....	297	320	514	612
Mantena.....	1 003	435	820	212
Maravilhas.....	419	184	185	775
Mar de Espanha.....	380	275	431	485
Maria da Fé.....	213	454	172	1 280
Mariana.....	247	111	396	700
Marilac.....	1 198	358	133	400
Maripá de Minas.....	87	266	147	590
Marliéria.....	478	188	750	500
Marmelópolis.....	118	517	98	1 300
Martinho Campos.....	1 033	162	319	674
Mata Verde (1).....	225	...	...	...
Materlândia.....	253	276	216	820
Mateus Leme.....	289	32	154	1 271
Mathias Lobato.....	162	340	101	190
Matias Barbosa.....	150	230	155	475

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 13-H - Algumas características dos municípios, em Minas Gerais
1993

(Continua)				
MUNICÍPIO	SUPERFÍCIE (km ²)	DISTÂNCIA DA SEDE À CAPITAL (km)	REDE RODO- VIÁRIA MUNI- CIPAL (km)	ALTITUDE (m)
Matias Cardoso (1)	1 923	...	...	...
Matipó	257	254	242	616
Mato Verde	814	624	500	542
Matozinhos	259	42	125	812
Matutina	289	281	128	1 040
Medeiros	969	279	318	930
Medina	1 477	648	389	590
Mendes Pimentel	514	390	456	410
Mercês	347	224	29	550
Mesquita	162	253	282	290
Minas Novas	1 708	778	495	692
Minduri	211	417	159	1 000
Mirabela	1 144	477	266	800
Miradouro	270	394	377	350
Miraf	361	338	400	370
Moeda	143	81	101	799
Moema	200	151	133	656
Monjolos	642	253	300	670
Monsenhor Paulo	212	299	93	900
Montalvânia	2 455	759	800	509
Monte Alegre de Minas	2 695	565	1 113	731
Monte Azul	3 832	656	390	583
Monte Belo	399	402	315	910
Monte Carmelo	1 321	449	331	871
Monte Santo de Minas	568	484	850	840
Montes Claros	4 135	400	992	649
Montezuma (1)	1 126	...	...	...
Monte Sião	270	465	260	860
Morada Nova de Minas	1 480	247	423	595
Morro da Garça	439	299	231	600
Morro do Pilar	421	224	205	622
Munhoz	193	467	245	1 258
Muriae	1 017	364	2 897	210
Mutum	1 248	381	776	1 149
Muzambinho	414	408	232	1 050
Nacip Raydan	167	294	277	498
Nanuque	1 292	624	266	104
Natércia	192	336	92	920
Nazareno	326	283	110	922
Nepomuceno	563	213	164	840
Nova Era	355	129	159	530
Nova Lima	410	22	293	745
Nova Módica	375	422	335	380
Nova Ponte	1 181	443	351	755
Nova Resende	410	441	1 020	1 185
Nova Serrana	299	109	209	732
Nova União	201	34	133	900
Novo Cruzeiro	1 616	559	849	489
Olaria	230	254	147	905
Olímpio Noronha	68	344	39	890
Oliveira	944	141	307	982
Oliveira Fortes	118	206	240	826
Onça de Pintangui	242	94	220	710
Ouro Branco	219	99	126	1 072
Ouro Fino	589	432	679	914
Ouro Preto	1 274	104	1 020	983
Ouro Verde de Minas	350	524	142	400
Padre Paraíso	566	541	250	652
Paineiras	528	206	213	635
Pains	404	187	322	694
Paiva	64	204	101	585

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 13-I - Algumas características dos municípios, em Minas Gerais
1993

(Continua)				
MUNICÍPIO	SUPERFÍCIE (km ²)	DISTÂNCIA DA SEDE À CAPITAL (km)	REDE RODO- VIÁRIA MUNI- CIPAL (km)	ALTITUDE (m)
Palma.....	326	348	288	150
Palmópolis (1)	429	...	...	...
Papagaios.....	355	167	277	718
Paracatu.....	7 882	494	862	688
Pará de Minas.....	588	64	222	792
Paraguaçu.....	355	321	183	826
Paraisópolis.....	326	462	203	920
Paraopeba.....	638	107	183	734
Passabém.....	79	168	9	480
Passa Quatro.....	313	411	110	920
Passa Tempo.....	442	218	242	980
Passa Vinte.....	254	388	134	750
Passos.....	1 244	317	391	745
Patos de Minas.....	3 336	359	857	833
Patrocínio.....	2 838	359	562	966
Patrocínio de Muriaé.....	125	388	120	179
Paula Cândido.....	257	317	372	732
Paulistas.....	218	288	192	510
Pavão.....	532	552	328	280
Peçanha.....	1 020	282	815	780
Pedra Azul.....	1 418	698	290	617
Pedra do Anta.....	156	236	191	680
Pedra do Indaiá.....	324	134	399	840
Pedra Dourada.....	100	426	64	195
Pedralva.....	215	439	200	890
Pedras de Maria da Cruz (1).....	1 508	...	...	...
Pedrinópolis.....	332	401	268	915
Pedro Leopoldo.....	305	32	137	711
Pedro Teixeira.....	106	256	170	695
Pequeri.....	93	271	62	550
Pequi.....	204	102	173	675
Perdigão.....	263	122	199	845
Perdizes.....	2 412	370	692	1 001
Perdões.....	274	192	215	826
Pescador.....	233	402	203	450
Piau.....	182	248	205	427
Piedade de Ponte Nova.....	79	210	127	415
Piedade do Rio Grande.....	342	236	120	1 025
Piedade dos Gerais.....	250	128	191	1 020
Pimenta.....	375	207	242	783
Piracema.....	271	95	93	880
Pirajuba.....	344	551	79	535
Piranga.....	672	169	739	620
Piranguçu.....	212	444	132	905
Piranguinho.....	122	420	160	840
Pirapetinga.....	203	407	204	150
Pirapora.....	581	336	230	489
Piraúba.....	145	231	149	528
Pitangui.....	563	129	205	580
Piuf.....	892	231	524	794
Planura.....	337	579	363	492
Poço Fundo.....	464	361	479	825
Poços de Caldas.....	533	460	231	1 197
Pocrane.....	671	394	267	184
Pompéu.....	2 402	189	248	658
Ponte Nova.....	578	184	526	432
Porteirinha.....	3 249	578	743	755
Porto Firme.....	285	264	260	600
Poté.....	562	486	184	650
Pouso Alegre.....	541	375	171	833
Pouso Alto.....	281	388	114	885

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 13-J - Algumas características dos municípios, em Minas Gerais
1993

(Continua)

MUNICÍPIO	SUPERFÍCIE (km ²)	DISTÂNCIA DA SEDE À CAPITAL (km)	REDE RODO- VIÁRIA MUNI- CIPAL (KM)	ALTITUDE (m)
Prados.....	259	277	119	1 005
Prata.....	4 760	637	1 255	631
Pratápolis.....	201	348	108	740
Pratinha.....	680	305	333	1 277
Presidente Bernardes.....	223	334	281	650
Presidente Juscelino.....	797	205	500	555
Presidente Kubitschek.....	226	301	140	1 100
Presidente Olegário.....	2 898	392	1 288	948
Prudente de Moraes.....	95	64	110	850
Quartel Geral.....	631	225	234	669
Queluzita.....	187	120	121	970
Raposos.....	77	28	84	790
Raul Soares.....	892	219	542	296
Recreio.....	246	323	276	200
Resende Costa.....	602	183	430	1 140
Resplendor.....	1 021	433	662	92
Ressaquinha.....	180	148	300	1 120
Riachinho (I).....	1 756	...	...	...
Riacho dos Machados.....	1 039	562	600	821
Ribeirão das Neves.....	157	37	77	801
Ribeirão Vermelho.....	39	306	92	810
Rio Acima.....	228	31	74	739
Rio Casca.....	392	191	358	335
Rio Doce.....	124	209	130	378
Rio do Prado.....	547	763	224	347
Rio Espera.....	215	260	219	690
Rio Manso.....	263	76	168	790
Rio Novo.....	361	255	356	406
Rio Paranaíba.....	1 358	299	368	1 065
Rio Pardo de Minas.....	5 630	689	920	1 045
Rio Piracicaba.....	369	114	439	732
Rio Pomba.....	273	244	247	441
Rio Preto.....	776	290	248	460
Rio Vermelho.....	969	395	250	750
Ritápolis.....	391	245	159	1 000
Rochedo de Minas.....	91	289	58	320
Rodeiro.....	65	299	120	350
Romaria.....	421	430	160	920
Rubelita.....	1 003	691	458	350
Rubim.....	983	759	460	180
Sabará.....	205	19	120	705
Sabinópolis.....	849	246	352	708
Sacramento.....	3 036	410	593	845
Salinas.....	3 689	660	805	471
Salto da Divisa.....	794	821	149	124
Santa Bárbara.....	859	103	702	721
Santa Bárbara do Leste (I).....	107	...	...	...
Santa Bárbara do Tugurio.....	161	193	156	750
Santa Cruz do Escalvado.....	270	212	320	351
Santa Efigênia de Minas.....	134	293	302	690
Santa Fé de Minas.....	2 853	495	343	495
Santa Juliana.....	718	400	583	919
Santa Luzia.....	341	11	93	754
Santa Margarida.....	254	257	350	690
Santa Maria de Itabira.....	547	153	486	507
Santa Maria do Salto.....	515	847	75	195
Santa Maria do Suaçuí.....	763	329	553	477
Santana da Vargem.....	170	246	195	818
Santana de Cataguases.....	183	335	200	280
Santana de Pirapama.....	1 310	161	840	610

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 13-K - Algumas características dos municípios, em Minas Gerais
1993

(Continua)

MUNICÍPIO	SUPERFÍCIE (km ²)	DISTÂNCIA DA SEDE À CAPITAL (km)	REDE RODO- VIÁRIA MUNI- CIPAL (km)	ALTITUDE (m)
Santana do Deserto.....	206	306	137	380
Santana do Garambéu.....	153	258	153	1 100
Santana do Jacaré.....	97	245	111	810
Santana do Manhuaçu.....	355	306	181	500
Santana do Paraíso (1).....	276	..	...	...
Santana do Riacho.....	719	93	121	810
Santana dos Montes.....	209	157	220	790
Santa Rita de Caldas.....	503	436	308	1 170
Santa Rita de Jacutinga.....	446	324	137	550
Santa Rita de Minas (1).....	69	...	...	...
Santa Rita do Ibitipoca.....	347	230	320	1 150
Santa Rita do Itueto.....	465	404	473	395
Santa Rita do Sapucaí.....	341	390	207	826
Santa Rosa da Serra.....	286	232	207	1 031
Santa Vitória.....	2 951	747	637	468
Santo Antônio do Amparo.....	481	162	236	1 014
Santo Antônio do Aventureiro.....	138	286	348	600
Santo Antônio do Gramma.....	112	209	253	357
Santo Antônio do Itambé.....	304	344	89	950
Santo Antônio do Jacinto.....	668	898	160	300
Santo Antônio do Monte.....	1 101	159	339	920
Santo Antônio do Rio Abaixo.....	142	246	128	490
Santo Hipólito.....	446	233	350	610
Santos Dumont.....	538	194	324	839
São Bento Abade.....	100	251	75	950
São Brás do Suaçuí.....	107	109	81	960
São Domingos do Prata.....	791	139	504	577
São Francisco.....	4 261	567	900	461
São Francisco de Paula.....	309	157	231	985
São Francisco de Sales.....	1 048	824	537	432
São Francisco do Glória.....	321	415	248	677
São Geraldo.....	195	304	244	398
São Geraldo da Piedade.....	124	383	161	580
São Gonçalo do Abaeté.....	3 243	454	2 500	798
São Gonçalo do Pará.....	267	92	141	710
São Gonçalo do Rio Abaixo.....	374	78	230	690
São Gonçalo do Rio Preto.....	314	343	146	780
São Gonçalo do Sapucaí.....	498	308	300	865
São Gotardo.....	873	259	611	1 100
São João Batista do Glória.....	505	331	147	700
São João da Mata.....	118	421	100	890
São João da Ponte.....	1 870	551	550	894
São João del Rei.....	1 441	222	303	910
São João do Manhuaçu (1).....	142	...	...	...
São João do Manteninha (1).....	136	...	...	...
São João do Oriente.....	90	273	103	280
São João do Paraíso.....	3 448	846	464	765
São Joao Evangelista.....	532	256	260	690
São João Nepomuceno.....	408	278	361	346
São José da Lapa (1).....	48	...	...	...
São José da Safira.....	248	346	147	290
São José da Varginha.....	192	82	110	840
São José do Alegre.....	98	429	130	840
São José do Divino.....	339	440	169	490
São José do Goiabal.....	185	219	219	280
São José do Jacuri.....	472	303	496	595
São José do Mantimento.....	64	361	66	380
São Lourenço.....	51	379	42	873
São Miguel do Anta.....	141	248	134	650
São Pedro da União.....	297	471	202	980
São Pedro dos Ferros.....	400	207	280	364

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 13-L - Algumas características dos municípios, em Minas Gerais
1993

(Continua)

MUNICÍPIO	SUPERFÍCIE (km ²)	DISTÂNCIA DA SEDE À CAPITAL (km)	REDE RODO- VIÁRIA MUNI- CIPAL (km)	ALTITUDE (m)
São Pedro do Suaçuí.....	346	289		473
São Romão.....	2 222	474	1 600	481
São Roque de Minas.....	2 002	306	413	815
São Sebastião da Bela Vista.....	137	333	98	750
São Sebastião do Maranhão.....	517	354	546	650
São Sebastião do Oeste.....	388	128	296	795
São Sebastião do Paraíso.....	838	368	271	980
São Sebastião do Rio Preto.....	88	169	99	750
São Sebastião do Rio Verde.....	77	392	121	894
São Tiago.....	571	187	150	1 110
São Tomás de Aquino.....	289	394	144	979
São Tomé das Letras.....	398	414	600	1 280
São Vicente de Minas.....	332	286	255	1 064
Sapucaí-Mirim.....	307	484	86	950
Sardoá.....	144	305	191	680
Senador Amaral (1).....	150	...	...	...
Senador Cortes.....	107	293	108	600
Senador Firmino.....	170	309	182	680
Senador José Bento.....	111	421	74	880
Senador Modestino Gonçalves.....	867	366	450	830
Senhora de Oliveira.....	164	184	106	690
Senhora do Porto.....	377	211	208	582
Senhora dos Remédios.....	236	181	46	927
Sericita.....	194	266	76	670
Seritinga.....	115	357	49	980
Serra Azul de Minas.....	132	367	212	850
Serra da Saudade.....	184	224	375	730
Serra dos Aimorés.....	291	690	100	120
Serra do Salitre.....	1 465	348	1 600	1 200
Serrania.....	189	373	157	878
Serranos.....	234	527	79	1 060
Serro.....	1 113	320	272	782
Sete Lagoas.....	519	87	162	762
Silveirânia.....	154	242	189	505
Silvianópolis.....	330	489	369	898
Simão Pereira.....	140	245	111	440
Simonésia.....	498	313	287	592
Sobralia.....	163	282	150	300
Soledade de Minas.....	206	383	264	873
Tabuleiro.....	189	274	204	460
Taiobeiras.....	1 337	674	601	811
Tapira.....	1 174	374	387	1 085
Tapiraí.....	379	248	249	702
Taquaraçu de Minas.....	329	38	300	693
Tarumirim.....	671	286	287	284
Teixeiras.....	139	217	219	649
Teófilo Otoni.....	4 212	445	847	335
Timóteo.....	179	198	60	310
Tiradentes.....	83	225	46	927
Tiros.....	2 177	311	776	1 025
Tocantins.....	182	259	112	364
Toledo.....	127	515	316	1 140
Tombos.....	237	476	266	250
Três Corações.....	826	268	2 200	865
Três Marias.....	2 673	276	610	925
Três Pontas.....	663	260	256	885
Tumiritinga.....	532	356	217	167
Tupaciguara.....	1 704	608	631	865
Turmalina.....	1 685	805	360	718
Turvolândia.....	228	339	91	841
Ubá.....	479	279	182	339

ITEM 4 - DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

Tabela 13-M - Algumas características dos municípios, em Minas Gerais
1993

MUNICÍPIO	SUPERFÍCIE (km ²)	DISTÂNCIA DA SEDE À CAPITAL (km)	REDE RODO- VIÁRIA MUNI- CIPAL (km)	(Conclusão)
				ALTITUDE (m)
Ubaí	1 455	593	377	400
Ubaporanga (1)	188	...	..	...
Uberaba.....	4 524	435	855	764
Uberlândia.....	4 040	497	631	865
Umburatiba.....	426	657	187	180
Unai.....	9 749	589	1 197	576
Urucânia.....	135	212	229	520
Urucuia (1)	3 260	...	...	...
Vargem Bonita.....	580	323	241	620
Varginha.....	421	279	261	917
Várzea da Palma.....	2 476	296	829	515
Varzelândia.....	2 388	581	1 000	755
Vazante.....	2 181	620	364	377
Veríssimo.....	1 164	476	643	612
Vespasiano.....	68	18	51	693
Viçosa.....	279	229	265	649
Vieiras.....	121	408	143	690
Virgem da Lapa.....	605	681	362	385
Virgínia.....	294	411	125	1 000
Virginópolis.....	442	256	324	680
Virgolândia.....	227	335	253	480
Visconde do Rio Branco.....	276	295	194	732
Volta Grande.....	234	267	112	215
Wenceslau Bráz.....	104	488	158	1 000

Fontes: IGA/SECT MG - DER MG

Observações: (1) Municípios novos criados pela Lei 10704, de 27.04.92. (2) Ex-Presidente Soares. (3) Ex-Vila Matias.

Capítulo II

Demografía

O presente capítulo tem como objetivo apresentar e atualizar informações sobre a população do Estado de Minas Gerais, quantificando-a e caracterizando-a através de seus componentes (natalidade, mortalidade e migração) e de sua composição (idade, sexo e cor).

De um modo geral, os dados são desagregados a nível de Macrorregiões, Municípios e Região Metropolitana de Belo Horizonte, tentando-se resgatar a série desde 1950.

Este capítulo divide-se em 5 itens, a saber:

- ITEM 1 - População Residente
- ITEM 2 - Migração
- ITEM 3 - Estatísticas Vitais
- ITEM 4 - Religião
- ITEM 5 - Indicadores

O item 1 divulga informações sobre população residente segundo situação do domicílio, sexo, grupos de idade e cor, a nível de Estado, macrorregiões e Região Metropolitana de Belo Horizonte. Para o Estado como um todo, são apresentadas informações com um nível maior de detalhamento, incluindo o estado conjugal e condição na família.

As fontes básicas dos dados são os Censos Demográficos de Minas Gerais de 1872 a 1991, a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD), a Sinopse Preliminar do Censo Demográfico de Minas Gerais de 1991 e os Resultados Preliminares do Censo Demográfico de 1991. Todas editadas pelo IBGE.

Quando da divulgação do Censo Demográfico de Minas Gerais, 1991 n.18, o presente anuário já se encontrava em fase adiantada de processamento, razão pela qual esta nova fonte só foi possível ser contemplada para as tabelas: Item I, tabela 1-B; Item I, tabela 2-B; Item I, tabela 5; Item I, tabela 6; Item I, tabela 7 e Item I, tabela 12.

Neste item é apresentada a população por situação de domicílio dos municípios de Minas Gerais de 1980 e 1991, segundo a divisão político-administrativa vigente em 1991, data do último recenseamento populacional. Como houve a criação de 33 novos municípios em 1992, estes são apresentados em tabela em separado, com as respectivas áreas, população total e município de origem.

A Região Metropolitana de Belo Horizonte também sofreu alteração de área, mediante a incorporação de quatro novos municípios em 1989, e subdivisão de dois, que já lhe pertenciam, em 1992. Quando foi possível retificar dados anteriores, isso foi efetivado.

O item 2 engloba informações sobre o comportamento migratório mineiro até 1980, de modo a permitir uma melhor visualização em termos de redistribuição espacial da população do Estado. São apresentadas as pessoas não-naturais do município onde residem por sexo e idade, tempo de residência no domicílio e situação dos domicílios anterior e atual. Foram coletados dados referentes ao Estado, Macrorregiões e Região Metropolitana de Belo Horizonte. Apresenta-se ainda a migração intramunicipal para o Estado de Minas Gerais, em 1980, onde são investigadas pessoas residentes, naturais ou não do município de residência, por idade e situação do domicílio atual. Informações necessárias do Censo Demográfico de 1991 ainda não estão disponíveis, o que impede a atualização dos dados.

O item 3 - Estatísticas Vitais - apresenta as estatísticas de nascimentos, casamentos, óbitos gerais e infantis, tendo como fonte a totalidade de registros efetuados nos Cartórios de Registro Civil de Minas Gerais. Estatísticas sobre desquites, separações judiciais e divórcios são provenientes das Varas de Família e Foros ou Varas Cíveis.

Para a correta interpretação da informação divulgada apresentam-se, a seguir conceitos utilizados nos levantamentos das Estatísticas Vitais.

1. Nascido Vivo - "É a expulsão ou extração completa de um produto da concepção do corpo materno, independentemente da duração da gestação o qual depois da separação do corpo materno, respire ou dê qualquer outro sinal de vida, tal como batimento do coração, pulsação do cordão umbilical ou movimentos efetivos dos músculos de contração voluntária, estando ou não cortado o cordão umbilical e estando ou não desprendida a placenta" (*).

2. Casamento - "É o ato, cerimônia ou processo pelo qual é constituída a relação legal entre o homem e a mulher. A legalidade da união pode ser estabelecida no casamento civil ou religioso com efeito civil e reconhecida pelas Leis de cada País" (*). No caso de casamentos religiosos com efeito civil, pode ocorrer uma diferença entre a data de celebração da união e o registro em cartório, pois é estipulado um prazo de 30 dias, prorrogáveis em casos especiais, para confirmação no cartório de registro civil.

3. Óbito - "É o desaparecimento definitivo de algum sinal de vida em qualquer momento posterior ao nascimento, ou seja, a cessação das funções vitais sem a possibilidade de ressuscitamento" (*).

4 . Separação Judicial - "É a dissolução legal da sociedade conjugal desobrigando as partes de certos compromissos, mas não permitindo direito de novo casamento civil e religioso". A definição é válida para o desquite, termo utilizado para separações legais anteriores à promulgação da Lei nº 6515, de 26 de dezembro de 1977.

5 . Divórcio - É a dissolução legal do casamento, conferindo às partes o direito de novo casamento civil. No Brasil, existem dois tipos de divórcio: direto e indireto. O primeiro decorre da separação de fato por mais de 5 anos, com início antes de 28 de junho de 1977 e o segundo resulta da conversão da separação judicial ou do desquite. Esta conversão se dá após 3 anos de prévia separação judicial ou desquite, contados da data da decisão ou da que concedeu a medida cautelar correspondente.

O item 4 reproduz os dados que compunham o Capítulo XX, da edição 90.

O item 5 apresenta alguns indicadores demográficos, tais como densidade demográfica, estrutura etária, taxa de crescimento da população e grau de urbanização.

Os indicadores de fecundidade, mortalidade e migração foram obtidos através de técnicas de mensuração indireta que transformam as informações básicas dos Censos Demográficos em variáveis explicativas do comportamento populacional das áreas em estudo.

A taxa de fecundidade total e a taxa específica de fecundidade foram estimadas através da técnica de fecundidade de Brass, a partir das informações censitárias quanto ao número de nascidos vivos no ano anterior à data de referência do Censo e o número total de nascidos vivos por mulheres distribuídas em grupos de idade.

A taxa específica de fecundidade consiste no número anual de nascidos vivos por grupo de mil mulheres em uma determinada idade e a taxa de fecundidade total é o número médio de filhos que uma mulher terá, se durante sua vida reprodutiva experimentar um determinado conjunto de taxas específicas de fecundidade. Por taxa bruta de natalidade, entende-se o número anual de nascidos vivos por mil habitantes.

As estimativas de mortalidade baseiam-se na técnica de mortalidade infanto-juvenil de Brass, que usa as informações do número total de filhos tidos nascidos vivos e o número total de filhos vivos na data do Censo, classificadas pela idade das mulheres. São obtidas assim tabelas de sobrevivência das áreas em estudo mediante

uma transformação logital, utilizando-se como padrão as Tábuas de mortalidade - modelo Brasil desenvolvidas por Luiz Armando M. Frias e Paulo Rodrigues.

A taxa bruta de mortalidade é definida como o número anual de mortes por mil habitantes. A esperança de vida ao nascer representa o número médio de anos que um recém-nascido espera viver.

O saldo líquido migratório foi obtido pelo método de crescimento vegetativo que parte da diferença entre o crescimento total observado durante o período em análise para estimar o número de migrantes.

A utilização das tabulações especiais do Censo Demográfico de Minas Gerais de 1970 e 1980 tornou possível a elaboração de estimativas de fecundidade e mortalidade a nível de macrorregião e da Região Metropolitana de Belo Horizonte para as décadas 1960-1970 e 1970-1980 desagregadas por situação do domicílio urbano, rural e total. Os dados similares do Censo Demográfico de 1991 ainda não estão disponíveis, por isto, apenas alguns indicadores puderam ser atualizados.

(*) Organização Mundial de Saúde.

ITEM 1 - POPULAÇÃO RESIDENTE

Tabela 1-A - População segundo sexo, idade, cor e situação do domicílio, em Minas Gerais
Período: 1872-1890-1900-1920-1940-1950-1960-1970-1980-1991

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	1872(1)	1890(1)	1900(1)	1920(1)	1940(1)
TOTAL	(4)2 102 689	3 184 099	3 594 471	5 888 174	6 756 483
Sexo					
Homens	1 047 026	1 627 461	1 838 238	2 981 806	3 376 775
Mulheres	992 709	1 556 638	1 756 233	2 906 368	3 379 708
Grupo de Idade					
0 - 4	110 199	462 733	648 888	952 232	1 082 490
Menos de 1	58 863	82 379	178 250	171 189	217 471
1 - 4	51 336	380 354	470 638	781 043	865 019
5 - 9	(5) 187 326	441 556	539 774	922 862	1 005 980
10 - 14	155 168	405 793	416 185	784 697	904 524
15 - 19	220 915	318 898	385 831	(6) 811 510	742 382
20 - 24	255 839	297 229	329 765	(7) 389 084	638 224
25 - 29	264 902	255 786	297 942	448 271	527 904
30 - 39	265 352	399 995	405 605	641 179	760 159
40 - 49	205 476	277 474	273 136	450 554	530 046
50 - 59.....	161 309	162 206	157 820	263 960	310 967
60 - 69	103 249	97 835	69 576	142 747	165 351
70 e mais	109 319	55 308	38 911	73 989	84 787
idade ignorada	681	9 286	31 038	7 089	3 669
Cor (3)					
Branca	830 987	1 292 716	-	-	4 138 637
Preta	471 957	583 048	-	-	1 301 846
Amarela .....	...	...	-	-	2 270
Parda	736 791	1 308 335	-	-	1 308 001
Sem especificação	-	-	-	-	5 729
Situação do Domicílio					
Urbana	-	-	-	-	1 691 931
Rural	-	-	-	-	5 064 552

ITEM 1 - POPULAÇÃO RESIDENTE

Tabela 1-B - População segundo sexo, idade, cor e situação do domicílio, em Minas Gerais
Período: 1872-1890-1900-1920-1940-1950-1960-1970-1980-1991

ESPECIFICAÇÃO	(Conclusão)				
	1950(2)	1960(2)	1970	1980	1991
TOTAL	(8) 7 796 793	9 812 352	11 487 415	13 378 553	15 743 152
Sexo					
Homens	3 883 785	4 911 190	5 708 189	6 667 392	7 803 384
Mulheres	3 913 008	4 901 162	5 779 226	6 711 161	7 939 768
Grupo de Idade					
0 - 4	1 287 102	1 635 896	1 695 223	1 790 261	1 709 411
Menos de 1	282 966	301 851	335 966	379 739	332 411
1 - 4	1 004 136	1 334 045	1 359 257	1 410 522	1 377 000
5 - 9	1 102 139	1 487 611	1 709 203	1 650 807	1 804 274
10 - 14	995 261	1 230 292	1 559 370	1 651 795	1 821 857
15 - 19	872 999	1 034 477	1 330 662	1 604 013	1 598 802
20 - 24	739 362	883 602	1 004 667	1 329 206	1 461 154
25 - 29	594 342	718 922	761 946	1 032 051	1 366 276
30 - 39	901 894	1 103 468	1 276 947	1 519 416	2 241 435
40 - 49	624 398	792 495	952 416	1 170 169	1 502 417
50 - 59	370 075	491 412	631 319	805 474	1 048 534
60 - 69	196 807	281 928	355 927	515 665	713 635
70 e mais	97 967	139 846	193 491	303 307	475 357
idade ignorada	14 447	12 403	16 244	6 389	-
Cor (3)					
Branca	4 555 736	5 816 340	-	7 667 463	...
Preta	1 134 433	1 193 261	-	1 116 494	...
Amarela	2 277	3 994	-	11 572	...
Parda	2 090 219	2 795 843	-	4 551 651	...
Sem especificação	14 128	2 914	-	31 373	...
Situação do Domicílio					
Urbana	2 343 803	3 886 486	6 060 300	8 982 134	11 786 893
Rural	5 452 990	5 925 866	5 427 115	4 396 419	3 956 259

Fontes: A POPULAÇÃO DO BRASIL, DADOS CENSITÁRIOS, 1872/1950; CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS 1940, 1950, 1960, 1970, 1980, 1991/IBGE - CEI/FJP

Observações: (1) População presente. (2) Inclui Serra dos Aimorés. (3) Em 1900, 1920 e 1970, este item não foi investigado. Em 1950, o próprio entrevistado caracterizou-se. (4) Nos dados do censo de 1872 acham-se incluídas, no total, 62 954 pessoas de paróquias não recenseadas, cuja população foi estimada pelo IBGE. (5) o grupo de 5 - 9 anos inclui as pessoas de 10 anos, e nos grupos subsequentes, as idades extremas de uma unidade as especificadas para cada grupo. (6) Inclui as pessoas de 20 anos. (7) Exclui as pessoas de 20 anos. (8) Exclui 10 461 pessoas recenseadas em Nova Era, cujo material de coleta foi extraviado.

ITEM 1 - POPULAÇÃO RESIDENTE

Tabela 2-A - População por idade, sexo e situação do domicílio, em Minas Gerais
Período: 1950-1960-1970-1980-1991

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	1950(I)			1960(I)			1970		
	Total	homem	mulher	Total	homem	mulher	Total	homem	mulher
TOTAL	7 796 793	3 883 785	3 913 008	9 812 352	4 911 190	4 901 162	11 487 415	5 708 189	5 779 226
0 - 4	1 287 102	652 945	634 157	1 635 896	831 020	804 876	1 695 223	855 090	840 133
5 - 9	1 102 139	563 599	538 540	1 487 611	759 107	728 504	1 709 203	863 141	846 062
5 e 6	456 585	233 609	222 976	622 765	318 074	304 691	703 574	355 578	347 996
7 - 9	645 554	329 990	315 564	864 846	441 033	423 813	1 005 629	507 563	498 066
10 - 14	995 261	500 566	494 695	1 230 292	618 608	611 684	1 559 370	782 849	776 521
15 - 19	872 999	415 693	457 306	1 034 477	497 067	537 410	1 330 662	651 146	679 516
15 - 17	539 289	259 225	280 064	640 937	310 193	330 744	832 892	405 444	427 448
18 e 19	333 710	156 468	177 242	393 540	186 874	206 666	497 770	245 702	252 068
20 - 24	739 362	351 622	387 740	883 602	428 580	455 022	1 004 667	488 829	515 838
25 - 29	594 342	289 913	304 429	718 922	351 440	367 482	761 946	368 009	393 937
30 - 34	494 348	242 458	251 890	583 266	289 544	293 722	662 105	324 353	337 752
35 - 39	407 546	204 239	203 307	520 202	256 875	263 327	614 842	299 981	314 861
40 - 44	344 581	175 791	168 790	434 599	221 589	213 010	534 602	267 890	266 712
45 - 49	279 817	144 373	135 444	357 896	184 916	172 980	417 814	209 727	208 087
50 - 54	212 362	109 237	103 125	285 706	146 375	139 331	358 887	179 726	179 161
55 - 59	157 713	80 863	76 850	205 706	106 886	98 820	272 432	139 479	132 953
60 - 64	115 410	59 217	56 193	182 382	94 290	88 092	215 531	109 032	106 499
65 - 69	81 397	41 090	40 307	99 546	51 131	48 415	140 396	70 364	70 032
70 e mais	97 967	45 087	52 880	139 846	67 840	72 006	193 491	90 661	102 830
idade ignor.	14 447	7 092	7 355	12 403	5 922	6 481	16 244	7 912	8 332
Urbana	2 343 803	1 100 128	1 243 675	3 886 486	1 859 952	2 026 534	6 060 300	2 910 021	3 150 279
0 - 4	342 497	172 651	169 846	594 967	300 306	294 661	801 259	403 777	397 482
5 - 9	282 901	142 371	140 530	544 345	274 055	270 290	858 591	431 050	427 541
5 e 6	116 067	58 790	57 277	224 761	113 689	111 072	348 900	175 437	173 463
7 - 9	166 834	83 581	83 253	319 584	160 366	159 218	509 691	255 613	254 078
10 - 14	276 772	133 506	143 266	479 110	233 494	245 616	818 826	402 583	416 243
15 - 19	268 239	119 593	148 646	405 100	183 790	221 310	717 634	334 506	383 128
15 - 17	163 182	73 697	89 485	251 338	115 406	135 932	447 241	208 376	238 865
18 e 19	105 057	45 896	59 161	153 762	68 384	85 378	270 393	126 130	144 263
20 - 24	231 800	101 861	129 939	350 328	159 020	191 308	548 865	253 566	295 299
25 - 29	185 503	83 043	102 460	288 354	131 971	156 383	410 118	188 729	221 389
30 - 34	160 155	72 445	87 710	247 756	115 229	132 527	364 543	171 495	193 048
35 - 39	134 365	62 165	72 200	217 604	100 895	116 709	338 091	158 753	179 338
40 - 44	115 426	54 003	61 423	182 980	87 503	95 477	295 310	141 082	154 228
45 - 49	95 500	44 973	50 527	154 744	75 026	79 718	229 984	109 574	120 410
50 - 54	74 647	34 937	39 710	124 892	59 598	65 294	196 475	92 765	103 710
55 - 59	57 321	26 590	30 731	93 971	45 542	48 429	154 008	73 311	80 697
60 - 64	43 451	19 962	23 489	80 781	38 187	42 594	120 866	56 927	63 939
65 - 69	31 926	14 285	17 641	49 009	23 157	25 852	82 971	38 342	44 629
70 e mais	39 763	16 110	23 653	67 757	29 922	37 835	114 811	49 899	64 912
idade ignor.	3 537	1 633	1 904	4 788	2 257	2 531	7 948	3 662	4 286
Rural	5 452 990	2 783 657	2 669 333	5 925 866	3 051 238	2 874 628	5 427 115	2 798 168	2 628 947
0 - 4	944 605	480 294	464 311	1 040 929	530 714	510 215	893 964	451 313	442 651
5 - 9	819 238	421 228	398 010	943 266	485 052	458 214	850 612	432 091	418 521
5 e 6	340 518	174 819	165 699	398 004	204 385	193 619	354 674	180 141	174 533
7 - 9	478 720	246 409	232 311	545 262	280 667	264 595	495 938	251 950	243 988
10 - 14	718 489	367 060	351 429	751 182	385 114	366 068	740 544	380 266	360 278
15 - 19	604 760	296 100	308 660	629 377	313 277	316 100	613 028	316 640	296 388
15 - 17	376 107	185 528	190 579	389 599	194 787	194 812	385 651	197 068	188 583
18 e 19	228 653	110 572	118 081	239 778	118 490	121 288	227 377	119 572	107 805
20 - 24	507 562	249 761	257 801	533 274	269 560	263 714	455 802	235 263	220 539
25 - 29	408 839	206 870	201 969	430 568	219 469	211 099	351 828	179 280	172 548
30 - 34	334 193	170 013	164 180	335 510	174 315	161 195	297 562	152 858	144 704
35 - 39	273 181	142 074	131 107	302 598	155 980	146 618	276 751	141 228	135 523
40 - 44	229 155	121 788	107 367	251 619	134 086	117 533	239 292	126 808	112 484
45 - 49	184 317	99 400	84 917	203 152	109 890	93 262	187 830	100 153	87 677
50 - 54	137 715	74 300	63 415	160 814	86 777	74 037	162 412	86 961	75 451
55 - 59	100 392	54 273	46 119	111 735	61 344	50 391	118 424	66 168	52 256
60 - 64	71 959	39 255	32 704	101 601	56 103	45 498	94 665	52 105	42 560
65 - 69	49 471	26 805	22 666	50 537	27 974	22 563	57 425	32 022	25 403
70 e mais	58 204	28 977	29 227	72 089	37 918	34 171	78 680	40 762	37 918
idade ignor.	10 910	5 459	5 451	7 615	3 665	3 950	8 296	4 250	4 046

ITEM 1 - POPULAÇÃO RESIDENTE

Tabela 2-B - População por idade, sexo e situação do domicílio, em Minas Gerais
Período: 1950-1960-1970-1980-1991

ESPECIFICAÇÃO	(Conclusão)					
	1 980			1 991		
	Total	homem	mulher	Total	homem	mulher
TOTAL	13 378 553	6 667 392	6 711 161	15 743 152	7 803 384	7 939 768
0 - 4	1 790 261	906 559	883 702	1 709 411	868 578	840 833
5 - 9	1 650 807	835 839	814 968	1 804 274	916 052	888 222
5 e 6	662 239	335 675	326 564	696 976	354 250	342 726
7 - 9	988 568	500 164	488 404	1 107 298	561 802	545 496
10 - 14	1 651 795	830 940	820 855	1 821 857	921 868	899 989
15 - 19	1 604 013	796 248	807 765	1 598 802	799 816	798 986
15 - 17	1 000 543	494 735	505 808	980 554	490 498	490 056
18 e 19	603 470	301 513	301 957	618 248	309 318	308 930
20 - 24	1 329 206	661 903	667 303	1 461 154	729 225	731 929
25 - 29	1 032 051	510 904	521 147	1 366 276	671 333	694 943
30 - 34	819 914	406 120	413 794	1 212 463	599 064	613 399
35 - 39	699 502	343 365	356 137	1 028 972	504 915	524 057
40 - 44	639 365	318 970	320 395	835 885	413 854	422 031
45 - 49	530 804	263 847	266 957	666 532	326 592	339 940
50 - 54	455 861	225 996	229 865	566 356	277 298	289 058
55 - 59	349 613	173 878	175 735	482 178	230 598	251 580
60 - 64	281 059	136 451	144 608	406 372	191 486	214 886
65 - 69	234 606	114 958	119 648	307 263	144 460	162 803
70 e mais	303 307	138 208	165 099	475 357	208 245	267 112
idade ignorada	6 389	3 206	3 183	-	-	-
Urbana	8 982 134	4 379 912	4 602 222	11 786 895	5 726 657	6 060 236
0 - 4	1 132 574	573 715	558 859	1 226 005	623 132	602 873
5 - 9	1 027 173	517 923	509 250	1 295 222	656 121	639 101
5 e 6	407 217	206 104	201 113	496 556	252 046	244 510
7 - 9	619 956	311 819	308 137	798 666	404 075	394 591
10 - 14	1 069 785	530 777	539 008	1 326 367	664 577	661 790
15 - 19	1 096 621	530 094	566 527	1 174 254	573 211	601 043
15 - 17	677 688	326 687	351 001	712 952	348 564	364 388
18 e 19	418 933	203 407	215 526	461 302	224 647	236 655
20 - 24	947 511	461 296	486 215	1 112 373	542 247	570 126
25 - 29	737 505	356 792	380 713	1 063 509	509 598	553 911
30 - 34	582 455	281 274	301 181	956 233	461 920	494 313
35 - 39	482 576	231 533	251 043	808 300	388 916	419 384
40 - 44	436 720	212 591	224 129	647 043	313 505	333 538
45 - 49	361 485	174 709	186 776	505 749	241 946	263 803
50 - 54	308 768	147 352	161 416	423 051	201 399	221 652
55 - 59	235 131	111 062	124 069	357 748	165 407	192 341
60 - 64	189 437	86 423	103 014	300 566	134 589	165 977
65 - 69	156 008	70 829	85 179	227 067	100 505	126 562
70 e mais	214 751	91 762	122 989	363 406	149 584	213 822
idade ignorada	3 634	1 780	1 854	-	-	-
Rural	4 396 419	2 287 480	2 108 939	3 956 259	2 076 727	1 879 532
0 - 4	657 687	332 844	324 843	483 406	245 446	237 960
5 - 9	623 634	317 916	305 718	509 052	259 931	249 121
5 e 6	255 022	129 571	125 451	200 420	102 204	98 216
7 - 9	368 612	188 345	180 267	308 632	157 727	150 905
10 - 14	582 010	300 163	281 847	495 490	257 291	238 199
15 - 19	507 392	266 154	241 238	424 548	226 605	197 943
15 - 17	322 855	168 048	154 807	267 602	141 934	125 668
18 e 19	184 537	98 106	86 431	156 946	84 671	72 275
20 - 24	381 695	200 607	181 088	348 781	186 978	161 803
25 - 29	294 546	154 112	140 434	302 767	161 735	141 032
30 - 34	237 459	124 846	112 613	256 230	137 144	119 086
35 - 39	216 926	111 832	105 094	220 672	115 999	104 673
40 - 44	202 645	106 379	96 266	188 842	100 349	88 493
45 - 49	169 319	89 138	80 181	160 783	84 646	76 137
50 - 54	147 093	78 644	68 449	143 305	75 899	67 406
55 - 59	114 482	62 816	51 666	124 430	65 191	59 239
60 - 64	91 622	50 028	41 594	105 806	56 897	48 909
65 - 69	78 598	44 129	34 469	80 196	43 955	36 241
70 e mais	88 556	46 446	42 110	111 951	58 661	53 290
idade ignorada	2 755	1 426	1 329	-	-	-

Fonte: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1950, 1960, 1970, 1980, 1991/IBGE

ITEM 1 - POPULAÇÃO RESIDENTE

Tabela 3-A - População por idade, sexo e estado conjugal, em Minas Gerais
Período: 1950-1960-1970-1980

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	TOTAIS		CASADOS (1)		SOLTEIROS	
	homem	mulher	homem	mulher	homem	mulher
1950(3)	2 166 675	2 245 616	1 209 139	1 231 833	884 487	766 727
Grupo de idade						
15 - 19	415 693	457 306	5 643	71 885	409 882	384 636
20 - 24	351 622	387 740	96 031	210 956	254 292	172 868
25 - 29	289 913	304 429	185 807	221 550	101 510	75 194
30 - 39	446 697	455 197	368 818	357 199	69 000	68 682
40 - 49	320 164	304 234	278 472	218 791	27 144	33 097
50 - 59	190 100	179 975	162 203	103 228	11 627	16 710
60 - 69	100 307	96 500	79 430	35 355	5 589	9 039
70 e mais	45 087	52 880	29 438	8 862	2 697	5 221
idade ignorada	7 092	7 355	3 297	4 007	2 746	1 280
1960(3)	2 702 455	2 756 098	1 522 332	1 518 935	1 068 918	912 045
Grupo de idade						
15 - 19	497 067	537 410	4 172	70 992	492 581	463 643
20 - 24	428 580	455 022	108 723	241 003	316 663	203 693
25 - 29	351 440	367 482	222 190	266 859	123 422	86 320
30 - 39	546 419	557 049	451 383	440 319	80 250	77 381
40 - 49	406 505	385 990	355 171	286 641	30 605	38 654
50 - 59	253 261	238 151	216 411	143 876	14 462	21 804
60 - 69	145 421	136 507	115 546	54 644	7 052	11 693
70 e mais	67 840	72 006	44 477	12 441	3 135	6 041
idade ignorada	5922	6 481	4 259	2 160	748	2 816
1970	3 207 109	3 316 510	1 708 389	1 699 451	1 374 970	1 218 526
Grupo de idade						
15 - 19	651 146	679 516	5 830	64 214	644 727	612 598
20 - 24	488 829	515 838	97 802	223 047	388 551	284 106
25 - 29	368 009	393 937	210 735	269 695	152 504	110 448
30 - 39	624 334	652 613	503 487	509 174	106 101	97 624
40 - 49	477 617	474 799	412 476	347 527	42 727	53 089
50 - 59	319 205	312 114	271 450	189 644	21 064	30 651
60 - 69	179 396	176 531	143 147	72 804	10 745	17 492
70 e mais	90 661	102 830	60 168	19 036	5 006	10 165
idade ignorada	7 912	8 332	3 294	4 310	3 545	2 353
1980	4 094 054	4 191 636	2 225 527	2 216 741	1 693 555	1 460 518
Grupo de idade						
15 - 19	796 248	807 765	8 326	89 362	780 106	707 903
20 - 24	661 903	667 303	153 914	304 371	499 982	347 489
25 - 29	510 904	521 147	306 285	359 479	194 742	143 571
30 - 39	749 485	769 931	611 979	603 687	117 324	114 859
40 - 49	582 817	587 352	505 702	443 182	50 161	60 279
50 - 59	399 874	405 600	341 939	261 164	26 572	40 421
60 - 69	251 409	264 256	202 041	120 121	15 710	27 660
70 e mais	138 208	165 099	93 642	33 623	8 357	17 622
idade ignorada	3 206	3 183	1 699	1 752	1141	714

ITEM 1 - POPULAÇÃO RESIDENTE

Tabela 3-B - População por idade, sexo e estado conjugal, em Minas Gerais
Período: 1950-1960-1970-1980

ESPECIFICAÇÃO	(Conclusão)					
	SEPARADOS, DESQUITADOS E DIVORCIADOS (2)		VIÚVOS		SEM DECLARAÇÃO	
	homem	mulher	homem	mulher	homem	mulher
1950(3)	1 055	1 298	68 831	241 545	3 163	4 213
Grupo de idade						
15 - 19	2	18	78	540	90	227
20 - 24	13	85	802	3 184	484	647
25 - 29	48	146	2 145	6 979	403	560
30 - 39	234	371	8 078	28 005	567	940
40 - 49	324	386	13 814	51 395	410	565
50 - 59	246	197	15 794	59 495	230	345
60 - 69	135	67	15 015	51 818	138	221
70 e mais	52	24	12 811	38 657	89	116
idade ignorada	3	4	294	1 472	752	592
1960(3)	35 888	65 171	73 658	258 277	1 659	1 670
Grupo de idade						
15 - 19	233	2 369	54	365	27	41
20 - 24	2 386	7 837	742	2 338	66	151
25 - 29	3 930	8 891	1 739	5 239	159	173
30 - 39	8 087	16 715	6 440	22 274	259	360
40 - 49	8 181	13 877	12 257	46 539	291	279
50 - 59	6 621	9 087	15 609	63 268	158	116
60 - 69	4 230	4 625	18 498	65 488	95	57
70 e mais	2 108	1 597	18 074	51 888	46	39
idade ignorada	112	173	245	878	558	454
1970.....	46 598	85 142	74 826	311 668	2 326	1 723
Grupo de idade						
15 - 19	453	2 212	103	425	33	67
20 - 24	1 824	6 467	473	2 145	179	73
25 - 29	3 375	8 729	1 203	4 972	192	93
30 - 39	9 442	20 308	4 849	25 252	455	255
40 - 49	11 184	20 054	10 885	53 909	345	220
50 - 59	10 197	15 012	16 238	76 560	256	247
60 - 69	6 565	8 503	18 791	77 536	148	196
70 e mais	3 350	3 553	22 028	69 909	109	167
idade ignorada	208	304	256	960	609	405
1980.....	50 690	99 375	83 878	371 440	40 404	43 562
Grupo de idade						
15 - 19	286	2 096	101	355	7 429	8 049
20 - 24	2 342	8 111	367	1 844	5 298	5 488
25 - 29	4 843	10 083	801	4 268	4 233	3 746
30 - 39	10 433	23 765	3 695	22 341	6 054	5 279
40 - 49	11 457	25 072	9 460	53 194	6 037	5 625
50 - 59	10 114	17 759	16 099	80 883	5 150	5 373
60 - 69	7 355	9 360	23 052	102 097	3 791	5 018
70 e mais	3 768	3 029	30 196	105 990	2 245	4 835
idade ignorada	92	100	107	468	167	149

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1950,1960,1970,1980/IBGE - CEI/FJP

Observações: (1) O Censo de 1980 não inclui as "Unões Livres". (2) O Censo de 1950 não inclui a categoria "Separa-
dos". (3) Inclui Serra dos Aimorés.

ITEM 1 - POPULAÇÃO RESIDENTE

Tabela 4-A - Famílias e pessoas residentes em domicílios particulares, por condição na família, segundo algumas características do chefe, em Minas Gerais
Período: 1950-1960-1970-1980

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE FAMÍLIAS	PESSOAS E CONDIÇÃO NA FAMÍLIA							
		Total	chefes	conjuges	filhos e enteados	pais e sogros	outros parentes	sem parentesco (1)	sem declaração
1950(2)	1 467 765	(4)7715406	1 467 765	1 154 364	4 276 897	82 061	426 965	306 936	418
Sexo									
Homens.....	1 272 356	6 975 382	1 272 356	1 153 424	3 870 281	76 806	335 227	266 955	333
Mulheres.....	195 409	740 024	195 409	940	406 616	5 255	91 738	39 981	85
Grupo de idade									
10 - 19.....	11 133	32 228	11 133	4 383	3 053	2 849	9 107	1 696	7
20 - 29.....	300 273	1 133 765	300 273	256 443	419 413	27 531	85 672	44 367	66
30 - 39.....	408 707	2 241 613	408 707	355 752	1 291 699	27 252	77 217	80 854	132
40 - 49.....	341 924	2 194 186	341 924	272 310	1 419 870	16 029	69 455	74 493	105
50 - 59.....	222 738	1 292 210	222 738	158 056	769 845	6 238	79 595	55 689	49
60 - 69.....	123 144	585 343	123 144	76 570	282 739	1 694	67 675	33 487	34
70 e mais.....	55 387	214 079	55 387	27 716	78 069	287	37 171	15 431	18
idade ignorada	4 459	21 982	4 459	3 134	12 209	181	1 073	919	7
1960(3)	1 789 737	9 562 483	1 789 737	1 444 699	5 434 798	95 469	525 114	272 485	181
Sexo									
Homens.....	1 580 701	8 784 297	1 580 701	1 444 699	5 008 938	89 250	414 758	245 778	173
Mulheres.....	209 036	778 186	209 036	z	425 860	6 219	110 356	26 707	8
Grupo de idade									
10 - 19.....	8 057	20 837	8 057	3 203	2 064	1 502	5 026	985	z
20 - 29.....	344 720	1 327 919	344 720	300 760	532 443	26 994	84 009	38 986	7
30 - 39.....	483 151	2 728 828	483 151	430 766	1 615 912	32 565	90 621	75 767	46
40 - 49.....	417 254	2 748 693	417 254	344 586	1 809 973	21 950	88 826	66 031	73
50 - 59.....	282 910	1 637 379	282 910	209 916	983 673	8 992	104 782	47 078	28
60 - 69.....	170 965	784 004	170 965	111 129	373 361	2 762	96 646	29 122	19
70 e mais.....	78 932	297 120	78 932	41 806	107 275	578	54 385	14 136	8
idade ignorada	3 748	17 703	3 748	2 533	10 097	126	819	380	z
Rendimento Mensal (salário mínimo)									
até 1/2.....	987 783	5 133 840	987 783	824 398	2 980 222	48 986	243 127	49 324	
de 1/2 a 1....	395 112	2 251 675	395 112	355 350	1 284 575	24 948	117 078	74 612	
de 1 a 2.....	164 630	990 737	164 630	156 354	565 213	11 088	58 539	34 913	
de 2 a 5.....	82 315	450 335	82 315	56 856	205 532	5 544	22 515	77 573	
de 5 e mais...	16 463	180 134	16 463	28 428	102 766	1 848	9 006	21 623	
sem rendimento	139 808	539 302	139 808	20 871	288 448	2 900	73 339	13 936	
sem declaração	3 626	16 460	3 626	2 442	8 042	155	1 510	685	
1970(3)	2 177 544	11 164 778	2 177 544	1 688 726	6 492 455	93 929	432 558	279 006	560
Sexo									
Homens	1 854 136	10 046 180	1 854 136	1 687 613	5 854 674	84 344	322 770	242 147	496
Mulheres	323 408	1 118 598	323 408	1 113	637 781	9 585	109 788	36 859	64

ITEM 1 - POPULAÇÃO RESIDENTE

Tabela 4-B - Famílias e pessoas residentes em domicílios particulares, por condição na família, segundo algumas características do chefe, em Minas Gerais
Período: 1950-1960-1970-1980

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE FAMÍLIAS	PESSOAS E CONDIÇÃO NA FAMÍLIA							
		Total	chefes	conjuges	filhos e enteados	pais e sogros	outros parentes	sem parentesco (1)	sem declaração
(Conclusão)									
Grupo de idade									
15 - 19	13 699	34 895	13 699	4 914	7 137	1 311	6 346	1 488	2
20 - 29	367 117	1 344 544	367 117	304 259	545 427	20 586	72 408	34 716	31
30 - 39	575 211	3 189 692	575 211	498 724	1 923 375	31 490	86 335	74 423	134
40 - 49	503 308	3 263 942	503 308	404 383	2 191 503	24 598	74 374	65 549	227
50 - 59	375 699	2 049 823	375 699	270 795	1 259 416	11 673	80 376	51 763	101
60 - 69	225 905	907 932	225 905	144 078	431 304	3 491	70 070	33 036	48
70 e mais ...	112 401	356 584	112 401	59 086	124 897	661	41 957	17 563	19
idade ignor.	4 204	17 366	4 204	2 487	9 396	119	692	468	2
Rend. Mensal (salário mínimo)									
até 1/2	619 319	3 082 410	619 319	488 100	1 799 700	24 948	108 870	41 473	-
de 1/2 a 1 ..	599 943	3 082 390	599 943	504 328	1 859 677	26 736	108 869	17 163	-
de 1 a 2	406 413	2 363 181	406 413	357 940	1 439 760	20 493	79 838	58 737	-
de 2 a 5	212 883	1 232 964	212 883	195 240	599 900	11 583	47 177	166 181	-
de 5 a 8,5 ..	58 059	308 241	58 059	48 810	179 970	2 673	10 887	7 842	-
de 8,5 e mais	38 706	205 494	38 706	32 540	119 980	2 673	7 258	4 337	-
s/rendim. ...	24 901	118 679	24 901	18 887	66 505	989	4 446	2 951	-
s/declar. ...	217 320	771 419	217 320	42 881	426 963	3 834	65 213	15 208	-
1980(3)	2 902 457	13 270 038	2 902 457	2 214 330	7 306 806	107 076	528 044	211 325	
Sexo									
Homens	2 423 782	11 723 526	2 423 782	2 208 001	6 464 107	93 137	359 736	174 763	-
Mulheres	478 675	1 546 512	478 675	6 329	842 699	13 939	168 308	36 562	-
Grupo de idade									
15 - 19	23 531	57 389	23 531	8 393	12 391	1 471	10 001	1 602	-
20 - 29	558 118	1 877 154	558 118	456 931	707 275	21 861	101 483	31 486	-
30 - 39	703 708	3 416 876	703 708	609 366	1 929 734	31 853	87 555	54 660	-
40 - 49	626 696	3 698 798	626 696	504 030	2 416 377	28 736	76 252	46 707	-
50 - 59	473 302	2 445 913	473 302	340 943	1 490 125	16 506	88 810	36 227	-
60 - 69	324 280	1 213 746	324 280	199 174	563 944	5 631	95 976	24 741	-
70 e mais ...	189 021	543 337	189 021	93 119	177 717	908	66 984	15 588	-
idade ignor.	3 801	16 825	3 801	2 374	9 243	110	983	314	-
Rend. Mensal (salário mínimo)									
até 1/2	299 502	1 070 151	299 502	138 156	540 783	6 170	76 916	8 624	-
de 1/2 a 1 ..	622 117	2 808 399	622 117	449 759	1 581 484	22 053	114 201	18 785	-
de 1 a 2	808 206	3 890 964	808 206	672 624	2 214 556	31 937	131 476	32 165	-
de 2 a 3	351 562	1 702 798	351 562	305 994	951 576	14 088	57 865	21 713	-
de 3 a 5	311 004	1 489 435	311 004	273 712	808 811	12 480	52 988	30 440	-
de 5 a 10 ...	221 945	1 056 089	221 945	196 894	554 816	10 069	36 358	36 007	-
de 10 a 20 ..	107 059	504 974	107 059	96 729	250 670	4 524	15 379	30 613	-
de 20 e mais	54 706	273 381	54 706	50 658	132 336	2 610	6 277	26 794	-
s/rendim. ...	115 459	435 873	115 459	25 252	252 960	2 855	34 185	5 162	-
s/declar. ...	10 897	37 974	10 897	4 552	18 814	290	2 399	1 022	-

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1950, 1960, 1970, 1980/IBGE - CEI/FJP

Observações: (1) Em 1960 e 1970 inclui "Sem declaração". (2) em 1950 a família compreende o conjunto das pessoas ligadas por laços de parentesco ou de dependência doméstica, que vivem no mesmo domicílio e também a pessoa que vive só, em domicílio independente. (3) Além de (1) inclui todo conjunto de no máximo 5 pessoas, que vivem num domicílio sem estarem ligadas por laços de parentesco ou de dependência doméstica. (4) Pessoa recenseada. Não foi pesquisado rendimento mensal do chefe da família.

ITEM 1 - POPULAÇÃO RESIDENTE

Tabela 5 - População por situação do domicílio, na Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1950-1960-1970-1980-1991

MUNICIPIOS	1950 (1)			1960 (2)			1970		
	Total	urbana	rural	Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
RMBH	513 688	418 513	95 175	931 283	802 048	129 235	1 658 482	1 522 365	136 117
Belo Horizonte	352 724	340 853	11 871	693 328	663 215	30 113	1 235 030	1 228 342	6 688
Betim	11 496	3 688	7 808	19 243	8 963	10 280	37 815	17 536	20 279
Brumadinho (3)	13 018	1 827	11 191	14 313	3 887	10 426	17 874	7 136	10 738
Caeté	12 680	7 467	5 213	19 727	11 852	7 875	25 166	19 663	5 503
Contagem	6 022	1 998	4 024	28 065	25 215	2 850	111 235	108 028	3 207
Esmeraldas (3)	14 311	2 967	11 344	15 310	3 874	11 436	15 698	4 098	11 600
Ibirité	4 880	1 512	3 368	7 717	2 361	5 356	19 508	3 817	15 691
Igarapé (3)	3 869	469	3 400	4 581	1 300	3 281	7 675	3 490	4 185
Juatuba (4) (5) ...	1 781	468	1 313	1 946	805	1 141	2 760	1 174	1 586
Lagoa Santa	7 738	3 412	4 326	11 559	7 523	4 036	14 053	10 633	3 420
Mateus Leme (3) ...	6 026	1 908	4 118	6 811	2 866	3 945	9 169	4 838	4 331
Nova Lima	21 932	17 415	4 517	28 223	21 135	7 088	33 992	27 377	6 615
Pedro Leopoldo	11 462	6 475	4 987	16 382	9 932	6 450	20 670	14 345	6 325
Raposos	6 411	5 352	1 059	8 402	7 631	771	10 133	9 183	950
Rib. das Neves	4 267	2 624	1 643	6 391	4 189	2 202	9 707	5 547	4 160
Rio Acima	5 276	2 615	2 661	5 099	2 955	2 144	5 118	3 394	1 724
Sabará	15 748	11 596	4 152	23 098	13 721	9 377	45 149	29 073	16 076
Santa Luzia	8 437	3 923	4 514	12 753	7 530	5 223	25 301	19 410	5 891
São J. da Lapa(6)..	z	z	z	z	z	z	z	z	z
Vespasiano	5 610	1 944	3 666	8 335	3 094	5 241	12 429	5 281	7 148

MUNICIPIOS	1980			1991 (Conclusão)		
	Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
RMBH	2 609 520	2 498 139	111 381	3 436 060	3 257 923	178 137
Belo Horizonte	1 780 855	1 775 082	5 773	2 020 161	2 013 257	6 904
Betim	84 183	76 801	7 382	170 934	162 143	8 791
Brumadinho (3)	17 964	8 611	9 353	19 308	11 583	7 725
Caeté	30 634	25 127	5 507	33 251	29 115	4 136
Contagem	280 477	278 081	2 396	449 588	419 975	29 613
Esmeraldas (3)	16 206	5 311	10 895	24 298	7 044	17 254
Ibirité	39 970	27 429	12 541	92 675	91 193	1 482
Igarapé (3)	16 563	11 028	5 535	27 400	19 909	7 491
Juatuba (4) (5)	5 323	3 022	2 301	9 436	5 773	3 663
Lagoa Santa	19 508	15 395	4 113	29 824	27 979	1 845
Mateus Leme (3)	13 334	9 086	4 248	17 597	13 807	3 790
Nova Lima	41 223	35 050	6 173	52 400	44 038	8 362
Pedro Leopoldo	29 999	20 872	9 127	41 594	32 891	8 703
Raposos	11 810	11 058	752	14 242	13 317	925
Ribeirão das Neves	67 257	61 670	5 587	143 853	119 925	23 928
Rio Acima	5 069	3 463	1 606	7 066	5 641	1 425
Sabará	64 204	58 145	6 059	89 740	74 757	14 983
Santa Luzia	59 892	51 813	8 079	137 825	130 186	7 639
São José da Lapa (6)	z	z	z	6 856	6 177	679
Vespasiano	25 049	21 095	3 954	48 012	29 213	18 799

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1950, 1970, 1980, 1991 - SINOPSE PRELIMINAR DO CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1960/IBGE - CEI/FJP

Observações: (1) População presente. (2) População recenseada. (3) Município acrescido a RMBH pelo artigo 50 do Ato das Disposições Transitórias, da Constituição do Estado de Minas Gerais de 1989. (4) Acrescido a RMBH pela Lei Complementar 26, de 14/01/93. (5) Desmembrado de Mateus Leme em 1992. (6) Desmembrado de Vespasiano em 1992, devendo-se ressaltar que sua população não pode ser conhecida para os anos anteriores pois não era nem mesmo distrito.

ITEM 1 - POPULAÇÃO RESIDENTE

Tabela 6 - População por idade e sexo, na Região Metropolitana de Belo Horizonte, Período: 1960-1970-1980-1991

GRUPO DE IDADE	(Continua)					
	1960 (1)			1970		
	Total	homem	mulher	Total	homem	mulher
TOTAL	888 322	427 647	460 675	1 605 306	773 011	832 295
0 - 4	139 671	70 051	69 620	219 005	110 237	108 768
5 - 9	115 011	58 089	56 922	222 701	111 945	110 756
5 e 6	48 607	24 557	24 050	92 520	45 848	46 672
7 - 9	66 404	33 532	32 872	130 181	66 097	64 084
10 - 14	97 058	48 000	49 058	196 698	97 416	99 282
15 - 19	86 665	39 373	47 292	178 625	82 992	95 633
15 - 17	52 538	23 762	28 776	108 019	50 818	57 201
18 e 19	34 127	15 611	18 516	70 606	32 174	38 432
20 - 24	89 223	41 732	47 491	162 290	76 572	85 718
25 - 29	77 186	36 374	40 812	127 077	60 111	66 966
30 - 34	64 639	30 502	34 137	109 488	52 870	56 618
35 - 39	52 495	25 050	27 445	93 936	45 054	48 882
40 - 49	77 373	37 630	39 743	135 889	64 157	71 132
50 - 59	49 044	23 134	25 910	86 523	39 875	46 648
60 - 69	26 303	12 063	14 240	46 979	20 997	25 982
70 e mais	12 543	5 131	7 412	24 384	9 812	14 572
idade ignorada	1 111	518	593	2 311	973	1 338

GRUPO DE IDADE	(Conclusão)					
	1980			1991		
	Total	homem	mulher	Total	homem	mulher
TOTAL	2 540 130	1 233 108	1 307 022	3 436 060	1 658 027	1 778 033
0 - 4	341 812	173 365	168 447	354 120	179 715	174 405
5 - 9	281 833	142 424	139 409	371 747	187 845	183 902
5 e 6	114 269	59 223	55 046	...	...	...
7 - 9	167 564	83 201	84 363	...	...	...
10 - 14	271 818	134 772	137 046	384 677	192 869	191 808
15 - 19	299 490	143 489	156 001	338 234	164 697	173 537
15 - 17	177 591	85 088	92 503	...	...	...
18 e 19	121 899	58 401	63 498	...	...	...
20 - 24	294 524	143 625	150 899	339 151	165 391	173 760
25 - 29	235 588	113 611	121 977	330 372	157 404	172 968
30 - 34	182 128	88 004	94 124	297 995	142 980	155 015
35 - 39	142 392	68 604	73 788	246 220	116 804	129 416
40 - 49	221 831	107 282	114 549	341 213	162 124	179 089
50 - 59	140 861	64 836	76 025	215 738	100 191	115 547
60 - 69	81 570	35 191	46 379	132 490	56 590	75 900
70 e mais	45 425	17 493	27 932	84 103	31 417	52 686
idade ignorada	858	412	446	Z	Z	Z

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1960, 1970, 1980, 1991/IBGE - CEI/FJP

(1) População recenseada.

ITEM 1 - POPULAÇÃO RESIDENTE

Tabela 7 - População total na Região Metropolitana de Belo Horizonte e Belo Horizonte
Período: 1950-1960-1970-1980-1991

ANO	REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE	BELO HORIZONTE
1950 (1)	474 683	352 724
1960 (2)	888 322	693 328
1970	1 605 306	1 235 030
1980	2 540 130	1 780 855
1991.....	3 436 060	2 020 161

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1950, 1960, 1970, 1980, 1991/IBGE - CEI/FJP

Observações: (1) População presente. (2) População recenseada.

Tabela 8 - População, por situação do domicílio, segundo macrorregião (1), em Minas Gerais
Período: 1950-1960-1970-1980-1991

ESPECIFICAÇÃO	ESTADO	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Total									
1950(2)	7 796 793	1 364 799	1 341 180	15 561 009	580 376	533 793	572 419	604 786	1 238 431
1960(2)	9 812 352	1 967 952	1 534 786	1 752 976	730 732	627 210	803 237	693 643	1 701 816
1970	11 487 415	2 988 590	1 579 707	1 836 632	915 184	647 803	1 013 393	798 616	1 707 490
1980	13 378 553	4 300 761	1 643 354	2 081 137	1 154 317	659 766	1 192 268	824 102	1 522 848
1991	15 743 154	5 454 528	1 851 319	2 424 044	1 392 870	740 660	1 430 827	901 341	1 547 565
Urbana (4)									
1950(2)	2 343 803	724 157	398 951	478 771	199 739	132 820	98 583	99 137	211 645
1960(2)	3 886 486	1 295 851	562 937	702 289	355 637	229 622	170 419	139 932	429 799
1970	6 060 300	2 357 893	778 296	934 130	550 383	320 209	302 472	205 117	611 800
1980	8 982 134	3 763 913	997 164	1 305 658	903 504	428 354	554 677	283 979	744 885
Rural (4)									
1950(2)	5 452 990	640 642	942 229	1 082 238	380 637	400 973	473 836	505 649	1 026 786
1960(2)	5 925 866	672 101	971 849	1 050 687	375 095	397 588	632 818	553 711	1 272 017
1970	5 427 115	630 697	801 411	902 502	364 801	327 594	710 921	593 499	1 095 690
1980	4 396 419	536 848	646 190	775 479	250 813	231 412	637 591	540 123	777 963

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1950, 1960, 1970, 1980 - RESULTADOS PRELIMINARES DO CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1991 (MIMEO)/IBGE - CEI/FJP

Observações: (1) Macrorregião I: Metalúrgica e Campo das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Noroeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce. (2) Inclui Serra dos Aimorés.

ITEM 1 - POPULAÇÃO RESIDENTE

Tabela 9-A - População, por idade e sexo, segundo macrorregião (1), em Minas Gerais
Período: 1960-1970-1980-1991

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	1960								
	Estado	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Total	9 812 352	1 967 952	1 534 786	1 752 976	730 732	627 210	803 237	693 643	1 701 816
Grupo de idade									
0-4	1 635 896	318 901	248 311	284 394	111 968	107 625	141 445	116 765	306 487
5-9	1 487 611	273 572	227 078	262 592	107 299	97 941	134 763	112 355	272 011
10-14	1 230 292	227 353	192 649	222 638	92 326	80 809	108 357	90 462	215 698
15-19	1 034 477	198 888	159 335	180 716	78 783	67 197	86 658	77 043	185 857
20-24	883 602	186 417	133 170	150 388	69 257	56 450	68 086	62 697	157 137
25-29	718 922	153 516	110 432	125 238	57 082	45 241	54 896	49 603	122 914
30-34	583 266	113 227	92 088	107 619	48 182	37 987	45 386	39 477	99 300
35-39	520 202	125 742	78 592	92 502	40 107	31 709	38 549	32 455	80 546
40-49	792 495	168 603	128 712	145 765	60 849	48 918	61 282	52 088	126 278
50-59	491 412	106 969	85 171	96 012	35 399	28 771	34 264	30 799	74 027
60-69	281 928	60 653	52 379	56 498	18 942	16 167	18 609	18 454	40 226
70 e mais ...	139 846	29 328	25 106	27 851	9 672	7 935	9 801	10 654	19 499
idade ignorada	12 403	4 783	1 763	763	866	460	1 141	791	1 836
Homens	4 911 190	986 727	782 986	896 336	377 680	317 779	410 738	361 925	777 019
Grupo de idade									
0-4	831 020	164 099	128 919	146 706	57 618	55 589	74 136	62 228	141 725
5-9	759 107	141 344	117 463	135 902	55 518	50 596	71 129	60 164	126 991
10-14	618 608	115 777	98 972	113 946	46 881	40 556	56 089	48 341	98 046
15-19	497 067	97 833	77 978	88 822	38 993	32 643	42 845	38 493	79 460
20-24	428 580	92 562	65 619	74 100	35 991	28 504	32 827	30 773	68 204
25-29	351 440	74 557	54 904	63 410	29 782	22 973	26 629	24 955	54 230
30-34	289 544	57 849	45 855	54 065	25 043	19 042	22 471	20 187	45 032
35-39	256 875	58 792	39 673	47 045	20 908	15 960	19 684	17 089	37 724
40-49	406 505	84 930	66 600	75 931	32 571	25 539	32 213	28 111	60 610
50-59	253 261	53 569	45 235	50 587	18 891	14 455	18 124	16 469	35 931
60-69	145 421	29 632	28 411	30 838	10 124	7 980	9 296	9 642	19 498
70 e mais ...	67 840	13 527	12 471	14 621	4 906	3 705	4 743	5 096	8 771
idade ignorada	5 922	2 256	886	363	454	237	552	377	797
Mulheres	4 901 162	981 225	751 800	856 640	353 052	309 431	392 499	331 718	924 797
Grupo de idade									
0-4	804 876	154 802	119 392	137 688	54 350	52 036	67 309	54 537	164 762
5-9	728 504	132 228	109 615	126 690	51 781	47 345	63 634	52 191	145 020
10-14	611 684	111 576	93 677	108 692	45 445	40 253	52 268	42 121	117 652
15-19	537 410	101 055	81 357	91 894	39 790	34 554	43 813	38 550	106 397
20-24	455 022	93 855	67 551	76 288	33 266	27 946	35 259	31 924	88 933
25-29	367 482	78 959	55 528	61 828	27 300	22 268	28 267	24 648	68 684
30-34	293 722	55 378	46 233	53 554	23 139	18 945	22 915	19 290	54 268
35-39	263 327	66 950	38 919	45 457	19 199	15 749	18 865	15 366	42 822
40-49	385 990	83 673	62 112	69 834	28 278	23 379	29 069	23 977	65 668
50-59	238 151	53 400	39 936	45 425	16 508	14 316	16 140	14 330	38 096
60-69	136 507	31 021	23 968	25 660	8 818	8 187	9 313	8 812	20 728
70 e mais ...	72 006	15 801	12 635	13 230	4 766	4 230	5 058	5 558	10 728
idade ignorada	6 481	2 527	877	400	412	223	589	414	1 039

ITEM 1 - POPULAÇÃO RESIDENTE

Tabela 9-B - População, por idade e sexo, segundo macrorregião (1), em Minas Gerais
Período: 1960-1970-1980-1991

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	1970								
	Estado	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Total	11 487 415	2 988 590	1 579 707	1 836 632	915 184	647 803	1 013 393	798 616	1 707 490
Grupo de idade									
0-4	1 695 223	421 536	218 722	250 863	124 448	96 875	172 405	131 303	279 071
5-9	1 709 203	429 177	225 618	261 930	130 546	99 750	165 156	128 063	268 963
10-14	1 559 370	384 048	217 246	252 048	120 340	90 845	141 615	112 033	241 195
15-19	1 330 662	336 072	186 885	214 422	105 569	76 275	116 605	92 250	202 584
20-24	1 004 667	281 395	132 219	157 300	84 609	54 655	87 325	66 969	140 195
25-29	761 946	217 793	95 081	115 994	65 943	41 927	66 534	51 919	106 755
30-34	662 105	189 427	85 373	102 684	57 372	36 820	55 008	42 999	92 422
35-39	614 842	167 572	83 898	99 241	52 835	34 456	49 464	40 011	87 365
40-49	952 416	250 891	142 023	162 605	79 716	52 655	73 164	58 640	132 722
50-59	631 319	165 782	98 287	113 877	50 615	34 336	46 397	38 306	83 719
60-69	355 927	92 330	58 621	67 360	27 130	18 217	25 033	21 711	45 525
70 e mais ..	193 491	48 631	33 080	36 355	14 496	10 154	13 248	12 885	24 642
idade ignor.	16 244	3 936	2 654	1 953	1 565	838	1 439	1 527	2 332
Homens	5 708 189	1 458 272	786 499	925 210	464 518	324 246	508 475	393 394	847 575
Grupo de idade									
0-4	855 090	212 186	110 707	126 278	63 159	49 125	86 830	66 249	140 556
5-9	863 141	216 276	114 085	132 277	66 220	50 289	83 425	64 435	136 134
10-14	782 849	191 600	109 718	127 622	60 599	45 830	70 809	55 914	120 757
15-19	651 146	160 641	93 030	107 694	52 382	38 144	57 121	44 545	97 589
20-24	488 829	133 962	63 958	79 640	42 948	27 187	43 229	31 856	66 049
25-29	368 009	103 686	45 279	57 199	33 568	20 593	33 118	24 410	50 156
30-34	324 353	92 126	41 360	50 758	29 352	18 319	27 634	20 504	44 300
35-39	299 981	80 961	40 249	49 125	26 739	17 019	24 556	19 113	42 219
40-49	477 617	121 365	70 440	81 919	41 446	26 399	37 959	29 686	68 403
50-59	319 205	79 456	50 533	58 069	26 193	17 198	24 079	19 308	44 369
60-69	179 396	43 310	30 005	35 140	14 046	9 033	12 903	10 924	24 035
70 e mais ..	90 661	20 909	15 817	18 515	7 047	4 699	6 081	5 692	11 901
idade ignor.	7 912	1 794	1 318	974	819	411	731	758	1 107
Mulheres	5 779 226	1 530 318	793 208	911 422	450 666	323 557	504 918	405 222	859 915
Grupo de idade									
0-4	840 133	209 350	108 015	124 585	61 289	47 750	85 575	65 054	138 515
5-9	846 062	212 901	111 533	129 653	64 326	49 461	81 731	63 628	132 829
10-14	776 521	192 448	107 528	124 426	59 741	45 015	70 806	56 119	120 438
15-19	679 516	175 431	93 855	106 728	53 187	38 131	59 484	47 705	104 995
20-24	515 838	147 433	68 261	77 660	41 661	27 468	44 096	35 113	74 146
25-29	393 937	114 107	49 802	58 795	32 375	21 334	33 416	27 509	56 599
30-34	337 752	97 301	44 013	51 926	28 020	18 501	27 374	22 495	48 122
35-39	314 861	86 611	43 649	50 116	26 096	17 437	24 908	20 898	45 146
40-49	474 799	129 526	71 583	80 686	38 270	26 256	35 205	28 954	64 319
50-59	312 114	86 326	47 754	55 808	24 422	17 138	22 318	18 998	39 350
60-69	176 531	49 020	28 616	32 220	13 084	9 184	12 130	10 787	21 490
70 e mais ..	102 830	27 722	17 263	17 840	7 449	5 455	7 167	7 193	12 741
idade ignor.	8 332	2 142	1 336	979	746	427	708	769	1 225

ITEM 1 - POPULAÇÃO RESIDENTE

Tabela 9-C - População, por idade e sexo, segundo macrorregião (1), em Minas Gerais
Período: 1960-1970-1980-1991

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	1980								
	Estado	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Total	13 378 553	4 300 761	1 643 354	2 081 137	1 154 317	659 766	1 192 268	824 102	1 522 848
Grupo de idade									
0-4	1 790 261	576 769	201 303	252 216	139 454	80 226	191 640	127 846	220 807
5-9	1 650 807	491 948	188 624	242 170	133 129	82 634	175 712	123 349	213 241
10-14	1 651 795	485 706	200 343	248 875	136 785	87 059	165 459	116 830	210 738
15-19	1 604 013	514 161	198 470	245 584	139 353	82 882	141 624	96 655	185 284
20-24	1 329 206	478 094	159 561	209 466	119 974	63 126	104 844	66 101	128 040
25-29	1 032 051	377 811	120 352	162 635	95 177	48 372	81 007	50 835	95 862
30-34	819 914	292 506	95 455	129 614	76 835	39 411	66 323	42 232	77 538
35-39	699 502	232 843	82 465	109 822	65 839	35 500	58 453	40 279	74 301
40-49	1 170 169	372 680	150 251	188 801	109 354	59 647	91 313	67 144	130 979
50-59	805 474	245 018	118 310	141 740	70 886	40 268	57 638	42 838	88 776
60-69	515 665	148 120	78 585	94 034	42 465	25 875	37 069	30 111	59 406
70 e mais ..	303 307	83 088	49 133	55 329	24 575	14 565	20 388	19 125	37 104
idade ignor.	6 389	2 017	502	851	491	201	798	757	772
Homens	6 667 392	2 110 901	819 048	1 057 264	583 495	331 232	602 750	408 524	754 178
Grupo de idade									
0-4	906 559	291 877	102 280	128 076	70 762	40 632	96 679	64 582	111 691
5-9	835 839	249 272	95 419	122 683	67 337	41 864	88 794	62 810	107 660
10-14	830 940	242 081	101 498	126 030	69 055	44 103	83 174	58 788	106 211
15-19	796 248	250 053	99 891	123 921	69 634	41 507	71 295	47 932	92 015
20-24	661 903	235 301	79 144	108 452	60 569	32 079	52 823	31 945	61 590
25-29	510 904	184 887	59 335	84 190	48 106	24 440	40 962	23 918	45 066
30-34	406 120	143 118	46 846	66 715	38 864	19 723	33 895	20 340	36 619
35-39	343 365	113 505	39 726	55 416	33 318	17 469	29 492	19 416	35 023
40-49	582 817	182 245	73 793	95 547	56 236	30 227	46 949	33 309	64 511
50-59	399 874	116 308	59 018	71 729	36 294	20 015	29 776	21 454	45 280
60-69	251 409	67 244	39 125	47 159	21 287	12 417	18 796	14 965	30 416
70 e mais ..	138 208	33 998	22 739	26 917	11 785	6 644	9 709	8 698	17 718
idade ignor.	3 206	1 012	234	429	248	112	406	387	378
Mulheres	6 711 161	2 189 860	824 306	1 023 873	570 822	328 534	589 518	415 578	768 670
Grupo de idade									
0-4	883 702	284 892	99 023	124 140	68 692	39 594	94 961	63 284	109 116
5-9	814 968	242 676	93 205	119 487	65 792	40 770	86 918	60 539	105 581
10-14	820 855	243 625	98 845	122 845	67 730	42 956	82 285	58 042	104 527
15-19	807 765	264 108	98 579	121 663	69 719	41 375	70 329	48 723	93 269
20-24	667 303	242 793	80 417	101 014	59 405	31 047	52 021	34 156	66 450
25-29	521 147	192 924	61 017	78 445	47 071	23 932	40 045	26 917	50 796
30-34	413 794	149 388	48 609	62 899	37 971	19 688	32 428	21 892	40 919
35-39	356 137	119 338	42 739	54 406	32 521	18 031	28 961	20 863	39 278
40-49	587 352	190 435	76 458	93 254	53 118	29 420	44 364	33 835	66 468
50-59	405 600	128 710	59 292	70 011	34 592	20 253	27 862	21 384	43 496
60-69	264 256	80 876	39 460	46 875	21 178	13 458	18 273	15 146	28 990
70 e mais ..	165 099	49 090	26 394	28 412	12 790	7 921	10 679	10 427	19 386
idade ignor.	3 183	1 005	268	422	243	89	392	370	394

ITEM 1 - POPULAÇÃO RESIDENTE

Tabela 9-D - População, por idade e sexo, segundo macrorregião (1), em Minas Gerais
Período: 1960-1970-1980-1991

(Conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	1991								
	Estado	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Total	15 743 154	5 454 528	1 851 319	2 424 044	1 392 870	740 660	1 430 827	901 341	1 547 565
Grupo de idade									
0-4	1 707 880	567 495	190 013	246 851	139 305	76 806	188 210	120 389	178 811
5-9	1 805 761	596 550	199 579	257 312	144 818	81 523	201 406	128 991	195 582
10-14	1 821 743	616 384	202 838	261 149	148 722	81 805	190 984	120 993	198 868
15-19	1 598 102	540 404	178 317	235 476	137 714	75 676	157 767	100 331	172 417
20-24	1 460 224	530 336	166 539	221 642	134 923	71 036	126 739	73 849	135 160
25-29	1 365 236	514 343	157 817	210 579	130 253	65 674	109 617	61 781	115 172
30-34	1 211 651	461 476	142 114	193 019	115 435	57 216	93 343	52 525	96 523
35-39	1 028 397	382 953	121 099	166 202	97 208	48 769	79 914	46 069	86 183
40-49	1 501 405	532 419	180 094	242 201	143 259	72 567	119 616	75 765	135 484
50-59	1 047 690	347 582	135 501	174 775	98 055	52 063	78 831	55 179	105 704
60-69	712 577	220 854	104 892	128 325	62 736	34 618	49 961	37 079	74 112
70 e mais .	473 582	140 326	71 574	85 451	39 726	22 536	33 456	27 793	52 720
idade ignor.	8 906	3 406	942	1 062	716	371	983	597	829
Homens	7 803 386	2 655 016	918 342	1 223 563	696 242	371 342	721 975	450 444	766 462
Grupo de idade									
0-4	867 732	288 179	96 171	125 979	70 909	39 265	95 738	60 890	90 601
5-9	916 659	301 899	101 238	130 667	73 968	41 628	102 195	65 263	99 801
10-14	921 778	309 771	103 464	132 749	75 255	41 631	96 679	61 490	100 739
15-19	799 485	265 824	89 996	119 062	68 930	38 167	79 637	51 206	86 663
20-24	728 841	260 356	83 107	112 775	67 721	35 961	64 483	37 669	66 769
25-29	670 860	247 132	78 395	106 275	64 306	32 763	54 883	30 719	56 387
30-34	598 737	223 397	70 665	98 375	67 133	28 663	47 034	26 111	47 359
35-39	504 720	184 573	59 377	84 697	48 048	24 496	40 212	22 298	41 019
40-49	740 001	256 142	88 183	123 645	72 084	36 436	61 254	37 334	64 923
50-59	507 495	163 561	65 479	86 741	48 917	25 780	39 270	26 732	51 015
60-69	335 303	97 191	49 937	62 590	30 219	16 498	24 660	17 991	36 217
70 e mais .	207 167	55 266	31 827	39 446	18 369	9 866	15 438	12 428	24 527
idade ignor.	4 608	1 725	503	562	383	188	492	313	442
Mulheres	7 939 768	2 799 512	932 977	1 200 481	696 628	369 318	708 852	450 897	781 103
Grupo de idade									
0-4	840 148	279 316	93 842	120 872	68 396	37 541	92 472	59 499	88 210
5-9	889 102	294 651	98 341	126 645	70 850	39 895	99 211	63 728	95 781
10-14	899 965	306 613	99 374	128 400	73 467	40 174	94 305	59 503	98 129
15-19	798 617	274 580	88 321	116 414	68 784	37 509	78 130	49 125	85 754
20-24	731 383	269 980	83 432	108 867	67 202	35 075	62 256	36 180	68 391
25-29	694 376	267 211	79 422	104 304	65 947	32 911	54 734	31 062	58 785
30-34	612 914	238 079	71 449	94 644	58 302	28 553	46 309	26 414	49 164
35-39	523 677	198 380	61 722	81 505	49 160	24 273	39 702	23 771	45 164
40-49	761 404	276 277	91 911	118 556	71 175	36 131	58 362	38 431	70 561
50-59	540 195	184 021	70 022	88 034	49 138	26 283	39 561	28 447	54 689
60-69	377 274	123 663	54 955	65 735	32 517	18 120	25 301	19 088	37 895
70 e mais .	266 415	85 060	39 747	46 005	21 357	12 670	18 018	15 365	28 193
idade ignor.	4 298	1 681	439	500	333	183	491	284	387

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1960, 1970, 1980 - RESULTADOS PRELIMINARES DO CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS. 1991 (mimeo)/IBGE - CEI/FJP

Observações: (1) Macrorregião I: Metalúrgica e Campos das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Noroeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce.

ITEM 1 - POPULAÇÃO RESIDENTE

Tabela 10 - População segundo a cor (1), em Minas Gerais, macrorregião (2) Região Metropolitana de Belo Horizonte e Belo Horizonte
1980

ESPECIFICAÇÃO	1980					
	Total	branca	preta	amarela	parda	sem declaração
ESTADO	13 378 553	7 667 463	1 116 494	11 572	4 551 651	31 373
| .....	4 300 761	2 339 405	371 187	3 758	1 576 018	10 393
RMBH	2 540 130	1 368 063	219 927	2 116	944 288	5 736
Belo Horizonte	1 780 855	1 042 041	149 175	1 685	584 220	3 734
II	1 643 354	1 057 642	202 915	511	380 058	2 228
III	2 081 137	1 646 181	144 254	2 044	284 237	4 421
IV	1 154 317	885 009	81 107	1 821	183 413	2 967
V	659 766	435 267	35 944	448	187 510	597
VI	1 192 268	408 177	89 973	987	689 184	3 947
VII	824 102	289 194	67 232	594	464 419	2 663
VIII	1 522 848	606 588	123 882	1 409	786 812	4 157

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1980/IBGE - CEI/FJP

Observações: (1) Como pesquisa é amostral, a estrutura de cor foi redistribuída por regiões para somar o universo.
(2) Macrorregião I: Metalúrgica e Campos das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Noroeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce.

ITEM 1 - POPULAÇÃO RESIDENTE

Tabela 11-A - Área e população, por situação do domicílio, segundo município, em Minas Gerais
Período: 1980-1991

MUNICÍPIO	ÁREA TERRES- TRE (km ²)	POPULAÇÃO					
		1980			1991 (1)		
		Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
ESTADO.....	582 586	13 378 553	8 982 134	4 396 419	15 731 961	11 776 538	3 955 423
Abadia dos Dourados.....	743	7 995	3 047	4 948	6 494	3 514	2 980
Abaeté.....	1 783	17 859	12 861	4 998	20 687	15 941	4 746
Abre Campo.....	635	17 721	4 652	13 069	18 949	5 758	13 191
Acaiaca.....	101	3 296	1 435	1 861	3 579	1 900	1 679
Açucena.....	1 171	28 538	12 093	16 445	24 825	14 052	10 773
Água Boa.....	1 229	20 633	3 256	17 377	15 809	2 821	12 988
Água Comprida.....	447	1 965	767	1 198	1 814	1 032	782
Aguanil.....	167	3 164	897	2 267	3 205	1 378	1 827
Águas Formosas.....	1 579	22 191	10 608	11 583	22 165	11 816	10 349
Águas Vermelhas.....	1 922	14 967	5 900	9 067	19 192	9 753	9 439
Aimorés.....	1 295	28 880	18 354	10 526	26 444	18 084	8 360
Aiuruoca.....	685	7 517	2 111	5 406	6 601	2 522	4 079
Alagoa.....	236	3 026	802	2 224	2 755	875	1 880
Albertina.....	66	2 041	791	1 250	2 483	1 118	1 365
Além Paraíba.....	568	28 838	23 642	5 196	30 923	26 850	4 073
Alfenas.....	702	38 270	32 030	6 240	52 933	47 342	5 591
Almenara (2).....	2 844	38 825	23 547	15 278	45 314	32 264	13 050
Alpercata.....	236	5 859	1 618	4 241	6 753	4 356	2 397
Alpinópolis.....	698	17 977	8 894	9 083	19 920	11 545	8 375
Alterosa.....	257	10 105	6 309	3 796	11 637	7 754	3 883
Alto Jequitibá (3).....	166	6 678	2 483	4 195	7 433	2 888	4 545
Alto Rio Doce.....	492	14 961	3 327	11 634	14 158	3 954	10 204
Alvarenga.....	187	6 081	1 445	4 636	5 996	1 951	4 045
Alvinópolis.....	616	15 045	7 328	7 717	15 333	9 027	6 306
Alvorada de Minas.....	448	3 949	709	3 240	3 895	1 068	2 827
Amparo da Serra.....	116	5 947	1 443	4 504	6 235	2 182	4 053
Andradas.....	492	24 205	14 454	9 751	28 229	19 146	9 083
Andrelândia.....	960	14 609	8 706	5 903	12 495	8 168	4 327
Antônio Carlos.....	551	9 600	3 206	6 394	9 793	3 473	6 320
Antônio Dias.....	833	10 666	3 405	7 261	9 766	3 688	6 078
Antônio Prado de Minas.....	81	2 144	558	1 586	2 255	827	1 428
Araçai.....	220	1 710	1 294	416	1 978	1 468	510
Aracitaba.....	174	2 665	1 251	1 414	2 396	1 376	1 020
Araçuaí.....	2 326	31 369	12 900	18 469	33 798	16 541	17 257
Araguari.....	2 774	83 523	74 270	9 253	91 202	82 020	9 182
Arantina.....	102	2 917	2 071	846	2 640	2 206	434
Araponga.....	300	6 569	1 081	5 488	7 873	1 631	6 242
Arapuá.....	169	3 404	998	2 406	3 102	1 488	1 614
Araújos.....	265	4 685	3 121	1 564	5 503	4 223	1 280
Araxá.....	1 283	53 404	51 311	2 093	69 858	67 919	1 939
Arceburgo.....	178	7 219	4 300	2 919	7 261	4 919	2 342
Arcos.....	497	22 035	16 713	5 322	27 417	23 462	3 955
Areão.....	210	9 023	5 677	3 346	10 817	7 788	3 029
Argirita.....	189	3 799	1 713	2 086	3 095	1 950	1 145
Arinos.....	4 496	14 078	3 885	10 193	17 107	7 422	9 685
Astolfo Dutra.....	160	10 505	6 771	3 734	11 433	9 072	2 361
Ataléia.....	1 757	21 329	6 060	15 269	17 885	7 030	10 855
Augusto de Lima.....	1 190	5 950	1 327	4 623	5 726	1 638	4 088
Baependi.....	739	15 232	6 588	8 644	16 627	10 381	6 246
Baldim.....	514	7 570	3 538	4 032	8 452	4 348	4 104
Bambuí.....	1 407	20 543	14 162	6 381	20 651	15 030	5 621
Bandeira.....	499	6 174	1 829	4 345	5 807	1 918	3 889
Bandeira do Sul.....	133	3 328	2 342	986	4 105	3 152	953
Barão de Cocais.....	353	15 295	12 703	2 592	20 296	18 100	2 196
Barão do Monte Alto.....	194	6 600	2 909	3 691	6 213	3 418	2 795

ITEM 1 - POPULAÇÃO RESIDENTE

Tabela 11-B - Área e população, por situação do domicílio, segundo município, em Minas Gerais
Período: 1980-1991

(Continua)

MUNICÍPIO	ÁREA TERRES- TRE (km ²)	POPULAÇÃO					
		1980			1991		
		Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
Barbacena.....	717	86 388	71 805	14 583	99 895	83 246	16 649
Barra Longa.....	389	8 886	1 842	7 044	8 905	2 198	6 707
Barroso.....	85	14 320	13 244	1 076	17 010	16 268	742
Bela Vista de Minas.....	107	9 922	8 035	1 887	9 600	8 916	684
Belmiro Braga.....	381	3 933	835	3 098	3 971	941	3 030
Belo Horizonte.....	335	1 780 855	1 775 082	5 773	2 017 127	2 011 036	6 091
Belo Oriente.....	323	12 623	5 657	6 966	16 717	12 486	4 231
Belo Vale.....	375	7 251	2 248	5 003	7 036	2 467	4 569
Berilo.....	917	17 689	1 296	16 393	17 749	2 111	15 638
Bertópolis.....	664	10 271	3 772	6 499	10 582	4 077	6 505
Betim.....	376	84 183	76 801	7 382	171 237	162 462	8 775
Bias Fortes.....	277	5 043	1 398	3 645	4 855	1 598	3 257
Bicas.....	139	10 336	8 596	1 740	11 222	9 575	1 647
Biquinhas.....	326	3 485	682	2 803	3 053	1 096	1 957
Boa Esperança.....	620	25 486	17 361	8 125	32 969	25 241	7 728
Bocaina de Minas.....	494	5 321	1 494	3 827	4 945	2 012	2 933
Bocaiúva.....	5 733	40 463	19 964	20 499	46 966	29 459	17 507
Bom Despacho.....	1 221	29 353	24 357	4 996	35 288	30 783	4 505
Bom Jardim de Minas.....	452	7 686	5 158	2 528	6 263	4 736	1 527
Bom Jesus da Penha.....	188	2 756	1 056	1 700	2 924	1 626	1 298
Bom Jesus do Amparo.....	197	4 290	1 461	2 829	4 949	1 878	3 071
Bom Jesus do Galho.....	615	17 454	5 411	12 043	17 521	6 839	10 682
Bom Repouso.....	231	6 918	1 893	5 025	8 903	4 093	4 810
Bom Sucesso.....	724	16 325	11 089	5 236	16 468	12 407	4 061
Bonfim.....	275	7 010	1 694	5 316	7 184	2 191	4 993
Bonfinópolis de Minas.....	3 558	16 381	2 384	13 997	14 464	6 879	7 585
Borda da Mata.....	411	13 464	6 577	6 887	15 393	9 067	6 326
Botelhos.....	345	13 455	6 812	6 643	14 257	8 844	5 413
Botumirim.....	1 488	7 084	1 269	5 815	7 244	2 295	4 949
Brasília de Minas.....	2 805	40 322	13 406	26 916	45 142	19 249	25 893
Brás Pires.....	212	6 013	911	5 102	5 838	1 405	4 433
Braúnas.....	358	6 842	1 074	5 768	6 510	1 271	5 239
Brazópolis.....	378	14 264	6 499	7 765	13 679	7 100	6 579
Brumadinho.....	634	17 964	8 611	9 353	19 336	11 554	7 782
Bueno Brandão.....	374	10 286	3 587	6 699	10 624	4 629	5 995
Buenópolis.....	1 314	9 963	5 059	4 904	10 001	6 232	3 769
Buritís.....	5 549	15 416	5 757	9 659	18 402	10 576	7 826
Buritizzeiro.....	6 865	18 274	9 787	8 487	24 483	18 062	6 421
Cabo Verde.....	371	12 069	4 425	7 644	12 226	5 072	7 154
Cachoeira da Prata.....	62	2 901	2 521	380	3 669	3 420	249
Cachoeira de Minas.....	325	8 417	3 096	5 321	9 345	4 485	4 860
Cachoeira do Pajeú (4).....	729	8 235	1 719	6 516	8 777	2 498	6 279
Cachoeira Dourada.....	208	2 346	1 511	835	2 283	1 727	556
Caetanópolis.....	155	5 764	4 939	825	7 402	6 227	1 175
Caeté.....	528	30 634	25 127	5 507	33 152	29 072	4 080
Caiana.....	121	3 703	1 192	2 511	4 579	1 263	3 316
Cajuri.....	127	3 949	1 523	2 426	3 722	1 710	2 012
Caldas.....	693	13 681	5 320	8 361	12 316	6 200	6 116
Camacho.....	227	3 535	1 020	2 515	3 814	1 160	2 654
Camanducaia.....	507	12 518	6 044	6 474	16 810	10 421	6 389
Cambuí (2).....	370	17 301	9 772	7 529	22 305	15 088	7 217
Cambuquira.....	250	10 615	7 601	3 014	11 520	8 998	2 522
Campanário (2).....	845	9 311	4 612	4 699	7 910	4 844	3 066
Campanha.....	327	10 504	7 261	3 243	12 264	9 655	2 609
Campestre.....	488	17 288	6 663	10 625	17 447	8 304	9 143
Campina Verde.....	3 706	21 149	11 446	9 703	20 057	13 476	6 581
Campo Belo.....	531	37 336	30 546	6 790	44 530	39 811	4 719

ITEM 1 - POPULAÇÃO RESIDENTE

Tabela 11-C - Área e população, por situação do domicílio, segundo município, em Minas Gerais
Período: 1980-1991

(Continua)

MUNICÍPIO	ÁREA TERRES- TRE (km2)	POPULAÇÃO					
		1980			1991		
		Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
Campo do Meio.....	159	9 189	5 434	3 755	10 873	8 608	2 265
Campo Florido.....	1 324	4 954	1 982	2 972	4 508	2 737	1 771
Campos Altos.....	730	10 485	8 542	1 943	11 105	9 951	1 154
Campos Gerais.....	641	21 310	9 438	11 872	23 956	12 337	11 619
Canaã.....	191	5 326	918	4 408	5 415	1 117	4 298
Canápolis.....	913	7 090	4 151	2 939	15 972	10 212	5 760
Cana Verde.....	145	5 172	2 227	2 945	5 613	3 000	2 613
Candeias.....	693	12 757	4 817	7 940	13 609	7 100	6 509
Caparaó.....	265	5 547	797	4 750	7 934	3 087	4 847
Capela Nova.....	121	5 404	1 848	3 556	5 142	2 029	3 113
Capelinha.....	1 397	23 722	10 516	13 206	30 358	16 671	13 687
Capetinga.....	293	6 763	4 022	2 741	7 292	5 480	1 812
Capim Branco.....	102	4 930	2 546	2 384	6 346	5 526	820
Capinópolis.....	697	13 160	10 018	3 142	15 061	13 172	1 889
Capitão Enéas.....	918	9 928	5 672	4 256	11 722	8 307	3 415
Capitólio.....	459	5 223	2 873	2 350	6 823	4 409	2 414
Caputira.....	194	6 727	1 698	5 029	7 829	2 503	5 326
Carai.....	1 133	17 339	3 078	14 261	21 784	4 757	17 027
Caranaíba.....	143	4 127	787	3 340	3 465	908	2 557
Carandaí.....	497	15 614	9 566	6 048	18 818	13 395	5 423
Carangola (2).....	537	33 381	18 876	14 505	40 032	25 053	14 979
Caratinga (2).....	2 204	110 035	55 235	54 800	125 617	76 455	49 162
Carbonita.....	1 337	8 271	2 369	5 902	8 197	3 629	4 568
Careaçu.....	190	5 254	2 891	2 363	5 506	3 563	1 943
Carlos Chagas.....	3 312	26 897	12 900	13 997	23 176	13 597	9 579
Carmésia.....	284	3 031	745	2 286	2 248	979	1 269
Carmo da Cachoeira.....	497	8 568	3 959	4 609	10 280	5 662	4 618
Carmo da Mata.....	399	9 546	5 549	3 997	10 226	6 540	3 686
Carmo de Minas.....	358	9 735	3 626	6 109	11 299	4 882	6 417
Carmo do Cajuru.....	441	12 503	7 885	4 618	14 298	10 393	3 905
Carmo do Paranaíba.....	1 504	25 385	15 879	9 506	27 355	20 273	7 082
Carmo do Rio Claro.....	668	14 835	7 925	6 910	17 472	10 967	6 505
Carmópolis de Minas.....	364	11 324	5 331	5 993	13 668	7 656	6 012
Carrancas.....	702	4 391	1 440	2 951	4 530	2 022	2 508
Carvalhópolis.....	83	2 319	1 142	1 177	2 582	1 542	1 040
Carvalhos.....	305	5 206	1 560	3 646	4 672	2 058	2 614
Casa Grande.....	163	2 208	681	1 527	2 089	754	1 335
Cascalho Rico.....	372	2 441	704	1 737	2 630	982	1 648
Cássia.....	698	16 444	10 694	5 750	15 816	11 996	3 820
Cataguases.....	495	49 274	42 291	6 983	58 167	53 439	4 728
Catas Altas da Noruega.....	147	3 033	727	2 306	3 378	966	2 412
Caxambu.....	84	16 870	16 189	681	19 468	19 055	413
Cedro do Abaeté.....	331	1 474	951	523	1 399	1 137	262
Central de Minas.....	369	6 955	3 404	3 551	6 459	4 463	1 996
Centralina.....	354	11 230	8 963	2 267	13 811	11 105	2 706
Chácara.....	94	3 057	1 089	1 968	3 257	2 444	813
Chalé.....	189	5 462	1 249	4 213	5 527	1 828	3 699
Chapada do Norte.....	764	14 757	1 189	13 568	15 784	1 559	14 225
Chiador.....	258	3 899	988	2 911	2 900	1 182	1 718
Cipotânea.....	150	6 330	1 241	5 089	6 241	1 625	4 616
Claraval.....	226	3 694	1 025	2 669	3 395	1 354	2 041
Claro dos Poços.....	865	7 976	3 292	4 684	8 236	4 437	3 799
Cláudio.....	621	16 054	9 091	6 963	18 495	11 674	6 821
Coimbra.....	91	4 736	2 154	2 582	5 469	2 946	2 523
Coluna.....	353	9 089	2 172	6 917	10 348	2 586	7 762
Comendador Gomes.....	1 085	3 226	656	2 570	2 961	856	2 105
Comercinho.....	612	9 306	1 437	7 869	10 239	2 312	7 927

ITEM 1 - POPULAÇÃO RESIDENTE

Tabela 11-D - Área e população, por situação do domicílio, segundo município, em Minas Gerais
Período: 1980-1991

(Continua)

MUNICÍPIO	ÁREA TERRES- TRE (km ²)	POPULAÇÃO					
		1980			1991		
		Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
Conceição da Aparecida.....	322	8 236	4 057	4 179	9 135	5 011	4 124
Conceição da Barra de Minas (5).....	280	3 346	1 840	1 506	3 898	2 203	1 695
Conceição da Pedra.....	127	2 139	582	1 557	2 493	897	1 596
Conceição das Alagoas.....	1 292	13 552	9 462	4 090	14 041	11 135	2 906
Conceição de Ipanema.....	234	5 611	1 224	4 387	5 161	1 399	3 762
Conceição do Mato Dentro.....	1 618	19 773	7 698	12 075	18 729	9 105	9 624
Conceição do Pará.....	244	3 480	703	2 777	3 897	1 240	2 657
Conceição do Rio Verde.....	343	9 902	6 812	3 090	10 452	8 166	2 286
Conceição dos Ouros.....	185	6 615	3 213	3 402	7 700	4 010	3 690
Congonhal.....	173	5 696	2 820	2 876	7 096	4 170	2 926
Congonhas.....	324	30 776	23 802	6 974	35 378	29 492	5 886
Congonhas do Norte.....	375	4 336	995	3 341	4 534	1 229	3 305
Conquista.....	646	7 249	3 892	3 357	7 046	4 591	2 455
Conselheiro Lafaiete.....	375	72 438	66 945	5 493	88 843	83 253	5 590
Conselheiro Pena.....	1 797	32 247	19 829	12 418	30 576	20 499	10 077
Consolação.....	105	1 591	535	1 056	1 711	813	898
Contagem.....	167	280 477	278 081	2 396	448 991	419 365	29 626
Coqueiral.....	267	8 139	3 855	4 284	9 174	5 424	3 750
Coração de Jesus.....	3 516	30 088	9 296	20 792	32 652	12 861	19 791
Cordisburgo.....	920	7 922	4 108	3 814	8 449	5 327	3 122
Cordislândia.....	174	2 685	1 478	1 207	3 030	2 047	983
Corinto.....	2 541	23 890	17 511	6 379	25 144	19 569	5 575
Coroaci.....	566	10 263	3 421	6 842	10 783	3 950	6 833
Coromandel.....	3 210	20 933	12 057	8 876	24 929	16 475	8 454
Coronel Fabriciano.....	202	75 709	73 165	2 544	87 325	85 629	1 696
Coronel Murta.....	851	8 316	3 498	4 818	9 188	5 216	3 972
Coronel Pacheco.....	115	3 300	1 585	1 715	3 253	1 679	1 574
Coronel Xavier Chaves.....	159	3 276	1 386	1 890	2 985	1 371	1 614
Córrego Danta.....	704	5 801	2 131	3 670	4 266	2 126	2 140
Córrego do Bom Jesus.....	128	3 512	727	2 785	3 929	1 266	2 663
Córrego Novo.....	273	7 815	1 296	6 519	7 835	1 335	6 500
Couto de Magalhães de Minas.....	631	3 026	1 992	1 034	3 987	3 157	830
Cristais.....	447	7 921	3 652	4 269	8 839	4 806	4 033
Cristália.....	765	4 780	482	4 298	4 995	1 464	3 531
Cristiano Ottoni.....	113	4 055	2 424	1 631	4 218	2 830	1 388
Cristina.....	304	9 315	3 576	5 739	10 002	3 864	6 138
Crucilândia.....	157	4 306	1 553	2 753	4 577	1 956	2 621
Cruzeiro da Fortaleza.....	167	2 720	1 675	1 045	3 072	2 475	597
Cruzília.....	503	10 338	7 308	3 030	11 674	9 627	2 047
Curvelo.....	3 193	50 770	39 809	10 961	58 992	47 959	11 033
Datas.....	321	3 505	1 608	1 897	4 695	2 259	2 436
Delfim Moreira.....	414	7 294	1 773	5 521	7 843	2 371	5 472
Delfinópolis.....	1 171	6 384	3 171	3 213	6 689	4 625	2 064
Descoberto.....	227	3 899	1 573	2 326	4 084	2 502	1 582
Desterro de Entre Rios.....	420	7 336	1 935	5 401	6 833	2 432	4 401
Desterro do Melo.....	165	3 849	926	2 923	3 524	963	2 561
Diamantina.....	4 672	35 926	26 514	9 412	44 308	34 613	9 695
Diogo de Vasconcelos.....	117	4 586	685	3 901	4 170	752	3 418
Dionísio.....	363	9 923	4 175	5 748	10 156	5 160	4 996
Divinésia.....	76	3 110	922	2 188	3 006	1 013	1 993
Divino.....	451	21 256	4 763	16 493	21 729	7 112	14 617
Divino das Laranjeiras.....	322	5 747	2 135	3 612	5 278	2 514	2 764
Divinolândia de Minas.....	202	4 851	3 342	1 509	5 846	2 789	3 057
Divinópolis.....	716	117 330	109 597	7 733	151 382	144 348	7 034
Divisa Nova.....	206	3 896	2 088	1 808	4 917	3 398	1 519
Dom Cavati.....	66	6 246	4 509	1 737	6 172	4 734	1 438
Dom Joaquim.....	370	6 234	2 232	4 002	4 960	2 416	2 544

ITEM 1 - POPULAÇÃO RESIDENTE

Tabela 11-E - Área e população, por situação do domicílio, segundo município, em Minas Gerais
Período: 1980-1991

(Continua)

MUNICÍPIO	ÁREA TERRES- TRE (km2)	POPULAÇÃO					
		1980			1991		
		Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
Dom Silvério.....	367	10 013	3 959	6 054	10 013	4 959	5 054
Dom Viçoso.....	95	2 673	691	1 982	2 868	877	1 991
Dona Euzébia.....	67	3 872	1 779	2 093	4 805	3 776	1 029
Dores de Campos.....	124	6 374	5 114	1 260	7 256	6 037	1 219
Dores de Guanhães.....	361	5 198	560	4 638	5 389	1 105	4 284
Dores do Indaiá.....	1 217	15 184	13 046	2 138	13 878	12 736	1 142
Dores do Turvo.....	235	4 836	1 144	3 692	5 040	1 545	3 495
Doresópolis.....	156	1 427	484	943	1 247	691	556
Douradoquara.....	377	2 124	826	1 298	1 573	826	747
Elói Mendes.....	431	16 986	9 344	7 642	19 357	12 997	6 360
Engenheiro Caldas.....	217	8 502	3 988	4 514	8 806	5 532	3 274
Engenheiro Navarro.....	593	6 064	3 151	2 913	7 531	4 704	2 827
Entre Rios de Minas.....	470	12 951	6 841	6 110	12 257	6 902	5 355
Ervália.....	348	13 339	3 548	9 791	15 553	5 035	10 518
Esmeraldas.....	943	16 206	5 311	10 895	24 285	7 059	17 226
Espera Feliz.....	300	11 463	4 670	6 793	19 515	7 945	11 570
Espinosa (2).....	2 200	32 711	10 359	22 352	37 606	15 823	21 783
Espírito Santo do Dourado.....	269	3 554	806	2 748	4 040	1 233	2 807
Estiva.....	242	10 593	3 025	7 568	9 674	3 712	5 962
Estrela Dalva.....	102	2 669	1 451	1 218	2 618	1 477	1 141
Estrela do Indaiá.....	621	4 311	2 583	1 728	3 961	2 927	1 034
Estrela do Sul.....	960	7 353	3 424	3 929	7 217	3 778	3 439
Eugenópolis.....	318	9 003	3 612	5 391	9 828	4 510	5 318
Ewbank da Câmara.....	142	2 986	1 778	1 208	3 286	2 259	1 027
Extrema.....	258	10 777	5 825	4 952	14 324	9 084	5 240
Fama.....	50	1 976	879	1 097	2 117	1 238	879
Faria Lemos.....	151	3 509	1 704	1 805	3 108	1 741	1 367
Felício dos Santos.....	303	4 520	736	3 784	5 797	1 379	4 418
Felisburgo.....	708	5 137	2 779	2 358	6 002	3 838	2 164
Felixlândia.....	1 236	10 648	5 364	5 284	11 934	7 124	4 810
Fernandes Tourinho.....	135	3 616	1 227	2 389	3 271	1 686	1 585
Ferros.....	1 162	14 443	3 646	10 797	14 027	4 211	9 816
Florestal.....	156	4 796	2 658	2 138	5 051	2 974	2 077
Formiga.....	1 404	52 395	37 862	14 533	61 777	49 844	11 933
Formoso.....	4 166	5 456	1 397	4 059	7 202	2 286	4 916
Fortaleza de Minas.....	218	3 819	1 765	2 054	3 799	2 189	1 610
Fortuna de Minas.....	183	1 896	900	996	2 286	1 251	1 035
Francisco Badaró.....	829	15 579	2 121	13 458	17 118	3 070	14 048
Francisco Dumont.....	1 629	3 574	820	2 754	3 656	1 977	1 679
Francisco Sá.....	2 039	24 642	8 356	16 286	24 939	11 287	13 652
Frei Gaspar.....	622	8 457	1 126	7 331	7 017	1 320	5 697
Frei Inocêncio.....	567	7 464	3 759	3 705	7 250	4 697	2 553
Fronteira.....	231	7 048	5 368	1 680	7 894	6 269	1 625
Fronteira dos Vales.....	308	5 348	2 053	3 295	5 095	2 750	2 345
Frutal.....	2 391	34 273	24 025	10 248	41 416	33 225	8 191
Funilândia.....	216	2 387	674	1 713	2 617	1 122	1 495
Galiléia.....	1 014	12 848	6 511	6 337	10 826	6 878	3 948
Gonçalves.....	166	4 251	850	3 401	3 870	925	2 945
Gonzaga.....	286	5 517	1 715	3 802	6 161	2 585	3 576
Gouvêa.....	935	9 322	5 057	4 265	11 459	7 180	4 279
Governador Valadares.....	2 447	196 115	177 809	18 306	230 403	214 981	15 422
Grão Mogol.....	5 507	22 195	4 445	17 750	20 278	6 582	13 696
Grupiara.....	177	1 358	827	531	1 265	960	305
Guanhães.....	1 188	22 781	13 742	9 039	25 177	17 132	8 045
Guapé.....	666	11 335	4 211	7 124	11 864	4 725	7 139
Guaraciaba.....	353	10 586	1 634	8 952	10 545	2 101	8 444
Guaranésia.....	289	13 438	8 343	5 095	16 254	12 263	3 991

ITEM 1 - POPULAÇÃO RESIDENTE

Tabela 11-F - Área e população, por situação do domicílio, segundo município, em Minas Gerais
Período: 1980-1991

(Continua)

MUNICÍPIO	ÁREA TERRES- TRE (km2)	POPULAÇÃO					
		1980			1991		
		Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
Guarani.....	274	7 875	4 024	3 851	8 045	5 093	2 952
Guarará.....	91	2 839	2 076	763	3 821	3 097	724
Guarda-Mor.....	2 355	5 134	1 517	3 617	5 920	2 644	3 276
Guaxupé.....	294	30 113	23 646	6 467	39 605	34 361	5 244
Guidoval.....	139	7 213	2 621	4 592	7 169	3 599	3 570
Guimaranã.....	384	5 450	3 072	2 378	5 738	3 952	1 786
Guiricema.....	2 040	10 451	2 353	8 098	10 290	3 358	6 932
Gurinhata.....	316	8 906	1 802	7 104	7 643	2 714	4 929
Heliodora.....	138	4 767	2 740	2 027	5 250	3 480	1 770
Iapú.....	537	14 942	6 756	8 186	14 276	6 891	7 385
Ibbertioga.....	396	4 621	1 719	2 902	4 859	2 460	2 399
Ibiá.....	2 616	16 109	11 677	4 432	18 305	14 499	3 806
Ibiaí.....	904	5 549	1 662	3 887	7 104	3 461	3 643
Ibiraci.....	576	8 036	3 847	4 189	8 524	4 979	3 545
Ibirité.....	145	39 970	27 429	12 541	92 637	91 152	1 485
Ibitiúra de Minas.....	78	2 621	1 069	1 552	2 689	1 413	1 276
Ibituruna.....	144	2 589	1 616	973	2 570	1 943	627
Igarapé.....	192	16 563	11 028	5 535	27 370	19 880	7 490
Igaratinga.....	267	4 145	1 724	2 421	5 989	4 167	1 822
Iguatama.....	603	6 889	4 244	2 645	8 303	6 043	2 260
Ijaci.....	99	3 615	2 399	1 216	4 474	3 216	1 258
Ilicínea.....	448	7 504	4 158	3 346	8 788	5 797	2 991
Inconfidentes.....	103	5 650	2 010	3 640	6 218	2 807	3 411
Indianópolis.....	839	3 670	1 640	2 030	4 865	2 653	2 212
Ingaí.....	305	2 646	1 146	1 500	2 407	1 233	1 174
Inhapim.....	964	32 885	8 074	24 811	33 746	9 449	24 297
Inhaúma.....	258	3 858	1 901	1 957	4 767	2 727	2 040
Inimutaba.....	494	5 210	2 882	2 328	6 028	3 631	2 397
Ipanema.....	658	17 183	8 500	8 683	18 205	10 879	7 326
Ipatinga.....	231	150 322	149 137	1 185	179 710	178 470	1 240
Ipiacu.....	443	4 251	3 251	1 000	4 122	3 454	668
Ipuíuna.....	298	6 689	3 674	3 015	7 751	5 264	2 487
Iraí de Minas.....	380	3 435	1 168	2 267	4 475	2 458	2 017
Itabira.....	1 305	71 115	58 685	12 430	85 284	72 671	12 613
Itabirinha de Mantena.....	316	10 854	3 441	7 413	10 225	5 642	4 583
Itabirito.....	553	26 970	23 395	3 575	32 095	28 680	3 415
Itacambira.....	1 578	8 698	446	8 252	6 828	452	6 376
Itacarambi.....	2 567	16 923	7 001	9 922	21 704	11 342	10 362
Itaguara.....	420	9 765	4 933	4 832	10 668	6 315	4 353
Itaipé (2).....	815	14 894	2 650	12 244	15 695	3 814	11 881
Itajubá.....	281	60 593	53 629	6 964	74 618	68 572	6 046
Itamarandiba.....	2 823	28 897	8 182	20 715	32 469	14 546	17 923
Itamarati de Minas.....	84	2 996	1 518	1 478	3 439	2 093	1 346
Itambacuri.....	1 421	22 977	11 313	11 664	21 188	11 992	9 196
Itambé do Mato Dentro.....	407	3 375	383	2 992	2 740	445	2 295
Itamogi.....	244	9 006	4 434	4 572	9 261	5 532	3 729
Itamonte.....	331	8 122	3 484	4 638	10 033	5 478	4 555
Itanhandú.....	154	9 691	6 927	2 764	11 273	9 047	2 226
Itanhomi (2).....	794	20 679	6 824	13 855	16 959	7 913	9 046
Itaobim.....	640	18 165	10 609	7 556	20 309	14 701	5 608
Itapagipe.....	1 811	11 474	4 551	6 923	11 205	5 648	5 557
Itapecirica.....	1 042	21 763	12 391	9 372	22 350	15 195	7 155
Itapeva.....	183	4 732	1 805	2 927	5 528	3 010	2 518
Itatiaiuçu.....	267	5 426	2 077	3 349	7 369	3 736	3 633
Itaú de Minas (6).....	151	10 000	7 999	2 001	10 940	10 416	524
Itaúna.....	507	53 432	49 408	4 024	66 333	61 891	4 442
Itaverava.....	301	6 222	1 439	4 783	6 333	1 854	4 479

ITEM 1 - POPULAÇÃO RESIDENTE

Tabela 11-G - Área e população, por situação do domicílio, segundo município, em Minas Gerais
Período: 1980-1991

(Continua)

MUNICÍPIO	ÁREA TERRES- TRE (km ²)	POPULAÇÃO					
		1980			1991		
		Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
Itinga.....	2 813	23 826	4 069	19 757	22 595	6 743	15 852
Itueta.....	526	7 045	2 032	5 013	6 454	2 219	4 235
Ituiutaba.....	2 694	74 247	65 153	9 094	84 581	78 211	6 370
Itumirim.....	238	5 046	3 178	1 868	6 120	4 124	1 996
Iturama (2).....	5 846	47 565	23 098	24 467	45 642	31 622	14 020
Itutinga.....	360	3 933	1 995	1 938	4 307	2 487	1 820
Jaboticatubas.....	1 124	11 570	3 528	8 042	12 720	5 009	7 711
Jacinto.....	1 102	11 837	4 636	7 201	12 178	6 638	5 540
Jacuí.....	412	6 575	2 219	4 356	6 609	2 889	3 720
Jacutinga.....	334	11 694	6 274	5 420	17 564	10 608	6 956
Jaguaraçu.....	190	2 033	898	1 135	2 745	1 256	1 489
Janaúba.....	2 207	43 028	29 863	13 165	53 092	44 310	8 782
Januária (2).....	14 810	71 941	25 274	46 667	86 966	37 034	49 932
Japaraíba.....	184	2 865	754	2 111	3 318	1 498	1 820
Jeceaba.....	257	6 387	2 802	3 585	6 952	3 037	3 915
Jequeri.....	565	16 516	4 432	12 084	15 131	4 878	10 253
Jequitaiá.....	988	8 387	3 387	5 000	9 353	5 206	4 147
Jequitibá.....	424	4 787	967	3 820	5 047	1 365	3 682
Jequitinhonha.....	3 526	23 271	11 741	11 530	22 863	15 652	7 211
Jesuânia.....	130	4 285	2 034	2 251	4 346	2 340	2 006
Joaíma.....	2 165	18 758	7 040	11 718	18 269	9 640	8 629
Joanésia.....	221	7 273	1 513	5 760	6 935	1 436	5 499
João Monlevade.....	94	48 208	47 181	1 027	59 346	57 413	1 933
João Pinheiro.....	14 451	45 851	19 132	26 719	49 851	28 084	21 767
Joaquim Felício.....	702	4 996	1 860	3 136	4 437	2 284	2 153
Jordânia.....	550	8 308	5 156	3 152	9 529	6 206	3 323
Juiz de Fora.....	1 424	307 525	301 685	5 840	385 734	379 996	5 738
Juramento.....	695	6 883	1 887	4 996	6 361	2 174	4 187
Juruáia.....	217	5 333	1 495	3 838	6 574	2 141	4 433
Ladainha.....	940	16 135	3 536	12 599	16 581	3 523	13 058
Lagamar.....	1 425	9 615	3 495	6 120	8 130	4 325	3 805
Lagoa da Prata.....	438	24 258	19 974	4 284	30 825	28 116	2 709
Lagoa dos Patos.....	537	3 926	1 346	2 580	4 116	2 200	1 916
Lagoa Dourada.....	492	8 716	3 685	5 031	10 118	4 732	5 386
Lagoa Formosa.....	716	17 555	6 927	10 628	15 951	8 630	7 321
Lagoa Santa.....	280	19 508	15 395	4 113	29 731	27 888	1 843
Lajinha.....	430	16 086	5 498	10 588	17 225	7 702	9 523
Lambari.....	223	14 064	9 714	4 350	16 079	11 528	4 551
Lamin.....	131	3 475	787	2 688	3 569	1 029	2 540
Laranjal.....	214	6 144	3 058	3 086	5 948	3 484	2 464
Lassance.....	3 645	6 438	1 546	4 892	6 651	2 505	4 146
Lavras.....	537	52 715	45 300	7 415	65 857	60 690	5 167
Leandro Ferreira.....	368	2 768	957	1 811	2 925	1 450	1 475
Leopoldina.....	899	42 118	31 018	11 100	46 448	37 559	8 889
Liberdade.....	362	6 397	2 688	3 709	6 036	3 462	2 574
Lima Duarte.....	850	14 313	7 447	6 866	14 631	8 986	5 645
Luminárias.....	462	5 363	2 201	3 162	5 185	3 105	2 080
Luz.....	1 185	14 431	10 578	3 853	16 446	13 378	3 068
Machacalis.....	352	6 322	4 511	1 811	6 834	5 406	1 428
Machado.....	595	26 729	16 545	10 184	30 624	19 990	10 634
Mãe de Deus de Minas.....	406	6 477	2 844	3 633	3 970	2 518	1 452
Malacacheta.....	2 117	36 745	9 746	26 999	35 188	10 812	24 376
Manga (2).....	5 856	33 043	9 774	23 269	50 325	15 040	35 285
Manhuaçu (2).....	1 143	57 727	27 337	30 390	75 237	46 463	28 774
Manhumirim (2).....	521	25 811	12 769	13 042	27 287	16 198	11 089
Mantena (2).....	1 139	39 747	18 325	21 422	38 163	19 820	18 343
Mar de Espanha.....	419	7 907	5 368	2 539	9 703	7 766	1 937

ITEM 1 - POPULAÇÃO RESIDENTE

Tabela 11-H - Área e população, por situação do domicílio, segundo município, em Minas Gerais
Período: 1980-1991

MUNICÍPIO	ÁREA TERRES- TRE (km2)	POPULAÇÃO					
		1980			1991		
		Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
Maravilhas.....	380	4 810	2 382	2 428	5 534	3 244	2 290
Maria da Fé.....	213	11 153	5 072	6 081	13 628	7 263	6 365
Mariana.....	1 198	29 404	19 503	9 901	38 115	29 756	8 359
Marilac.....	247	4 210	2 465	1 745	4 413	3 076	1 337
Maripá de Minas.....	87	2 237	1 143	1 094	2 284	1 443	841
Marliéria.....	478	4 110	788	3 322	3 534	769	2 765
Marmelópolis.....	118	2 820	1 102	1 718	2 941	1 234	1 707
Martinho Campos.....	1 033	9 532	5 689	3 843	11 851	8 894	2 957
Materlândia.....	253	5 001	1 143	3 858	4 638	1 430	3 208
Mateus Leme (2).....	385	18 657	12 108	6 549	27 030	19 584	7 446
Mathias Lobato (7).....	162	3 060	2 079	981	3 639	2 967	672
Matias Barbosa.....	150	9 404	8 403	1 001	10 951	10 109	842
Matipó.....	257	11 479	6 526	4 953	14 347	9 152	5 195
Mato Verde.....	814	16 910	5 736	11 174	19 950	8 822	11 128
Matozinhos.....	259	16 198	14 370	1 828	23 636	21 818	1 818
Matutina.....	289	4 264	2 058	2 206	3 759	2 369	1 390
Medeiros.....	969	2 509	918	1 591	2 730	1 257	1 473
Medina.....	1 477	22 700	11 163	11 537	21 761	13 188	8 573
Mendes Pimentel.....	514	15 299	3 534	11 765	10 958	3 655	7 303
Mercês.....	347	10 120	4 306	5 814	10 074	5 079	4 995
Mesquita (2).....	438	14 498	4 788	9 710	19 960	12 160	7 800
Minas Novas.....	1 708	27 504	4 438	23 066	33 770	6 471	27 299
Minduri.....	211	4 099	2 854	1 245	3 862	3 081	781
Mirabela.....	1 144	14 574	6 461	8 113	16 888	9 290	7 598
Miradouro.....	270	9 357	3 201	6 156	10 227	4 228	5 999
Mirafá.....	361	13 972	7 184	6 788	14 679	8 467	6 212
Moeda.....	143	3 954	1 343	2 611	3 881	1 317	2 564
Moema.....	200	5 088	3 788	1 300	5 506	4 832	674
Monjolos.....	642	3 058	1 117	1 941	2 941	979	1 962
Monsenhor Paulo.....	212	5 584	2 822	2 762	7 029	4 295	2 734
Montalvânia.....	2 455	17 868	7 512	10 356	16 554	8 401	8 153
Monte Alegre de Minas.....	2 695	15 123	8 144	6 979	17 839	11 779	6 060
Monte Azul (2).....	3 832	34 869	12 716	22 153	37 693	17 968	19 725
Monte Belo.....	399	12 201	4 778	7 423	13 790	6 824	6 966
Monte Carmelo.....	1 321	26 874	21 650	5 224	34 703	29 529	5 174
Monte Santo de Minas.....	568	18 618	9 592	9 026	19 278	12 713	6 565
Monte Sião.....	270	10 941	4 964	5 977	17 317	9 096	8 221
Montes Claros.....	4 135	177 308	155 313	21 995	249 565	227 295	22 270
Morada Nova de Minas.....	1 480	6 019	2 951	3 068	6 662	4 909	1 753
Morro da Garça.....	439	2 601	782	1 819	3 046	1 137	1 909
Morro do Pilar.....	421	4 139	2 061	2 078	3 873	2 228	1 645
Munhoz.....	193	4 324	1 716	2 608	5 640	2 831	2 809
Muriaé.....	1 017	69 990	55 161	14 829	84 507	71 577	12 930
Mutum.....	1 248	26 036	8 210	17 826	27 017	9 758	17 259
Muzambinho.....	414	15 637	8 793	6 844	17 882	11 412	6 470
Nacip Raydan.....	167	4 352	1 952	2 400	4 003	2 176	1 827
Nanuque.....	1 292	42 732	36 238	6 494	42 865	38 356	4 509
Natércia.....	192	4 252	1 710	2 542	4 361	2 116	2 245
Nazareno.....	326	6 053	3 990	2 063	6 933	5 055	1 878
Nepomuceno.....	563	21 175	10 802	10 373	24 080	14 589	9 491
Nova Era.....	355	14 685	11 692	2 993	17 612	14 731	2 881
Nova Lima.....	410	41 223	35 050	6 173	52 326	43 959	8 367
Nova Módica.....	375	5 290	1 720	3 570	4 427	1 814	2 613
Nova Ponte.....	1 181	5 315	2 941	2 374	10 158	4 347	5 811
Nova Resende.....	410	9 905	3 605	6 300	11 746	5 274	6 472
Nova Serrana.....	299	9 273	6 529	2 744	17 902	15 321	2 581
Nova União (8).....	201	4 074	684	3 390	4 861	1 146	3 715

ITEM 1 - POPULAÇÃO RESIDENTE

Tabela 11-I - Área e população, por situação do domicílio, segundo município, em Minas Gerais
Período: 1980-1991

(Continua)

MUNICÍPIO	ÁREA TERRES- TRE (km2)	POPULAÇÃO					
		1980			1991		
		Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
Novo Cruzeiro.....	1 616	31 214	4 903	26 311	30 650	6 406	24 244
Olaria.....	230	2 221	537	1 684	2 279	723	1 556
Olímpio Noronha.....	68	2 114	1 016	1 098	1 841	1 151	690
Oliveira.....	944	29 586	23 386	6 200	32 101	26 103	5 998
Oliveira Portes.....	118	2 178	757	1 421	2 184	894	1 290
Onça do Pitangui.....	242	2 778	506	2 272	3 031	783	2 248
Ouro Branco.....	219	12 203	8 392	3 811	27 323	23 535	3 788
Ouro Fino.....	589	22 420	13 641	8 779	30 638	16 759	13 879
Ouro Preto.....	1 274	53 410	37 964	15 446	62 495	48 128	14 367
Ouro Verde de Minas.....	350	9 826	3 147	6 679	7 919	2 831	5 088
Padre Paraíso.....	566	14 858	7 730	7 128	17 323	10 117	7 206
Paineiras.....	528	5 891	2 996	2 895	5 216	3 230	1 986
Pains.....	404	8 122	4 664	3 458	8 054	5 356	2 698
Paiva.....	64	1 653	839	814	1 417	920	497
PALMA.....	326	7 851	3 757	4 094	7 055	4 156	2 899
Papagaios.....	355	6 625	3 905	2 720	10 119	6 840	3 279
Paracatu.....	7 882	49 010	29 877	19 133	62 709	49 656	13 053
Pará de Minas.....	588	44 357	38 041	6 316	61 066	53 894	7 172
Paraguaçu.....	355	14 482	9 374	5 108	16 499	12 129	4 370
Paraisópolis.....	326	13 748	8 842	4 906	14 614	10 289	4 325
Paraopeba.....	638	10 835	8 657	2 178	16 995	13 805	3 190
Passabém.....	79	2 655	342	2 313	1 683	464	1 219
Passa Quatro.....	313	12 045	7 994	4 051	13 428	9 162	4 266
Passa Tempo.....	442	7 650	3 890	3 760	8 153	5 050	3 103
Passa Vinte.....	254	4 029	1 327	2 702	2 412	1 194	1 218
Passos.....	1 244	69 054	56 956	12 098	84 618	74 218	10 400
Patos de Minas.....	3 336	86 121	63 302	22 819	102 766	87 228	15 538
Patrocínio.....	2 838	44 373	31 216	13 157	60 561	47 051	13 510
Patrocínio do Muriaé.....	125	4 341	1 974	2 367	4 454	2 611	1 843
Paula Cândido.....	257	8 208	2 356	5 852	8 295	3 011	5 284
Paulistas.....	218	5 514	1 453	4 061	5 768	1 832	3 936
Pavão.....	532	10 950	4 100	6 850	15 034	5 579	9 455
Peçanha.....	1 020	22 469	6 234	16 235	20 921	7 258	13 663
Pedra Azul.....	1 418	20 158	13 603	6 555	22 072	17 521	4 551
Pedra do Anta.....	156	4 105	956	3 149	4 142	1 550	2 592
Pedra do Indaiá.....	324	4 534	1 414	3 120	3 969	1 485	2 484
Pedra Dourada.....	100	1 216	366	850	1 632	764	868
Pedralva.....	215	9 892	3 393	6 499	11 002	4 548	6 454
Pedrinópolis.....	332	3 660	2 106	1 554	4 387	2 996	1 391
Pedro Leopoldo.....	305	29 999	20 872	9 127	41 588	32 861	8 727
Pedro Teixeira.....	106	1 541	339	1 202	1 592	594	998
Pequerí.....	93	2 683	2 249	434	2 716	2 402	314
Pequi.....	204	2 943	1 656	1 287	3 190	1 938	1 252
Perdigão.....	263	4 379	2 646	1 733	4 541	3 151	1 390
Perdizes.....	2 412	9 244	2 787	6 457	10 730	4 553	6 177
Perdões.....	274	14 102	9 971	4 131	16 291	12 505	3 786
Pescador.....	233	4 249	2 148	2 101	4 345	2 828	1 517
Piau.....	182	3 430	1 077	2 353	3 023	1 465	1 558
Piedade de Ponte Nova.....	79	4 622	1 920	2 702	4 368	2 372	1 996
Piedade do Rio Grande.....	342	5 197	2 296	2 901	5 037	2 028	3 009
Piedade dos Gerais.....	250	3 805	577	3 228	4 224	1 087	3 137
Pimenta.....	375	5 605	3 665	1 940	6 738	4 865	1 873
Piracema.....	271	6 322	1 747	4 575	6 063	2 092	3 971
Pirajuba.....	344	2 985	1 737	1 248	3 110	2 310	800
Piranga.....	672	15 923	3 155	12 768	16 333	3 857	12 476
Piranguçu.....	212	4 711	1 110	3 601	4 586	1 370	3 216
Piranguinho.....	122	5 548	2 185	3 363	6 374	3 530	2 844

ITEM 1 - POPULAÇÃO RESIDENTE

Tabela 11-J - Área e população, por situação do domicílio, segundo município, em Minas Gerais
Período: 1980-1991

MUNICÍPIO	ÁREA TERRES- TRE (km ²)	POPULAÇÃO					
		1980			1991		
		Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
Pirapetinga.....	203	7 366	4 399	2 967	8 985	6 275	2 710
Pirapora.....	581	32 673	31 497	1 176	46 233	45 377	856
Piraúba.....	145	10 216	4 366	5 850	9 250	6 650	2 600
Pitangui.....	563	16 332	12 098	4 234	20 173	16 005	4 168
Piunhi.....	892	20 923	17 226	3 697	24 931	20 751	4 180
Planura.....	337	8 163	6 038	2 125	7 307	6 719	588
Poço Fundo.....	464	12 418	5 341	7 077	13 821	6 914	6 907
Poços de Caldas.....	533	86 972	81 440	5 532	110 137	105 223	4 914
Pocrane.....	671	12 230	4 080	8 150	11 208	4 637	6 571
Pompéu.....	2 402	17 156	11 033	6 123	20 357	16 263	4 094
Ponte Nova.....	578	50 083	36 787	13 296	56 688	45 824	10 864
Porteirinha.....	3 249	46 044	11 485	34 559	53 877	20 854	33 023
Porto Firme.....	285	9 102	2 092	7 010	9 439	2 774	6 665
Poté.....	562	15 919	4 646	11 273	14 659	6 490	8 169
Pouso Alegre.....	541	57 364	50 813	6 551	81 776	74 274	7 502
Pouso Alto.....	281	5 213	2 179	3 034	5 887	2 845	3 042
Prados.....	259	7 079	3 420	3 659	7 371	4 243	3 128
Prata.....	4 760	19 554	8 633	10 921	24 631	13 077	11 554
Pratápolis (9).....	209	8 230	5 950	2 280	9 396	7 169	2 227
Pratinha.....	680	2 471	1 048	1 423	2 501	1 188	1 313
Presidente Bernardes.....	223	6 930	850	6 080	6 420	993	5 427
Presidente Juscelino.....	797	5 586	1 009	4 577	4 295	1 233	3 062
Presidente Kubitschek.....	226	2 415	1 057	1 358	2 932	1 637	1 295
Presidente Olegário (2).....	4 121	24 249	8 117	16 132	23 258	12 412	10 846
Prudente de Moraes.....	95	4 229	3 004	1 225	6 769	5 556	1 213
Quartel Geral.....	631	3 127	1 794	1 333	2 950	2 062	888
Queluzita.....	187	1 918	273	1 645	1 726	388	1 338
Raposos.....	77	11 810	11 058	752	14 180	13 253	927
Raul Soares.....	892	32 260	13 479	18 781	29 475	13 598	15 877
Recreio.....	246	10 772	7 912	2 860	10 570	8 722	1 848
Resende Costa.....	602	8 534	4 208	4 326	9 707	6 029	3 678
Resplendor.....	1 021	19 434	11 773	7 661	17 490	12 190	5 300
Ressaquinha (2).....	309	9 057	3 463	5 594	9 389	4 493	4 896
Riacho dos Machados.....	1 039	8 985	1 032	7 953	9 912	1 809	8 103
Ribeirão das Neves.....	157	67 257	61 670	5 587	143 696	119 793	23 903
Ribeirão Vermelho.....	39	3 564	2 994	570	3 609	3 215	394
Rio Acima.....	228	5 069	3 463	1 606	7 063	5 638	1 425
Rio Casca.....	392	15 792	8 336	7 456	15 370	10 430	4 940
Rio Doce.....	124	2 779	1 171	1 608	2 629	1 283	1 346
Rio do Prado (2).....	976	13 416	4 860	8 556	13 412	6 034	7 378
Rio Espera.....	215	7 710	2 037	5 673	7 474	1 993	5 481
Rio Manso.....	263	4 448	725	3 723	4 452	2 055	2 397
Rio Novo.....	361	9 591	5 925	3 666	11 223	8 294	2 929
Rio Paranaíba.....	1 358	10 758	3 955	6 803	9 463	4 491	4 972
Rio Pardo de Minas.....	6 756	42 741	4 865	37 876	48 844	10 501	38 343
Rio Piracicaba.....	369	12 612	9 085	3 527	13 688	10 279	3 409
Rio Pomba.....	273	14 050	9 317	4 733	14 896	11 148	3 748
Rio Preto.....	776	8 275	3 745	4 530	7 281	3 813	3 468
Rio Vermelho.....	969	15 096	2 333	12 763	15 871	3 391	12 480
Ritápolis.....	391	5 809	3 047	2 762	5 755	3 288	2 467
Rochedo de Minas.....	91	1 513	770	743	1 544	1 107	437
Rodeiro.....	65	3 246	1 256	1 990	3 747	2 336	1 411
Romaria.....	421	2 831	2 214	617	3 392	2 397	995
Rubelita.....	1 003	10 663	1 268	9 395	10 012	1 709	8 303
Rubim.....	983	12 233	7 172	5 061	10 758	7 257	3 501
Sabará.....	205	64 204	58 145	6 059	89 736	74 740	14 996
Sabinópolis.....	849	14 900	6 418	8 482	16 069	8 592	7 477

ITEM 1 - POPULAÇÃO RESIDENTE

Tabela 11-K - Área e população, por situação do domicílio, segundo município, em Minas Gerais
Período: 1980-1991

MUNICÍPIO	ÁREA TERRES- TRE (km2)	POPULAÇÃO					
		1980			1991		
		Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
Sacramento.....	3 036	18 800	10 561	8 239	20 338	13 609	6 729
Salinas.....	3 689	48 809	14 161	34 648	50 855	19 552	31 303
Salto da Divisa.....	794	8 406	4 906	3 500	7 791	5 416	2 375
Santa Bárbara.....	859	18 058	12 466	5 592	25 932	20 964	4 968
Santa Bárbara do Tugúrio.....	161	5 422	1 012	4 410	5 290	1 375	3 915
Santa Cruz do Escalvado.....	270	7 570	1 331	6 239	6 427	1 431	4 996
Santa Efigênia de Minas.....	134	4 482	1 094	3 388	4 994	1 805	3 189
Santa Fé de Minas.....	2 853	3 749	881	2 868	4 568	1 273	3 295
Santa Juliana.....	718	6 028	3 648	2 380	7 828	5 993	1 835
Santa Luzia.....	341	59 892	51 813	8 079	137 686	130 086	7 600
Santa Margarida.....	254	11 135	3 227	7 908	12 808	4 706	8 102
Santa Maria de Itabira.....	547	9 502	3 522	5 980	10 434	5 007	5 427
Santa Maria do Salto.....	515	4 631	2 353	2 278	5 315	3 031	2 284
Santa Maria do Suaçuí.....	763	19 989	7 983	12 006	18 315	8 399	9 916
SANTANA DA VARGEM.....	170	6 346	2 513	3 833	6 796	3 504	3 292
Santana de Cataguases.....	183	3 191	1 657	1 534	3 532	2 233	1 299
Santana do Pirapama.....	1 310	10 063	1 785	8 278	9 219	2 344	6 875
Santana do Deserto.....	206	3 265	684	2 581	3 422	917	2 505
Santana do Garambéu.....	153	1 642	511	1 131	1 759	912	847
Santana do Jacaré.....	97	3 590	2 879	711	3 836	3 435	401
Santana do Manhuaçu.....	355	7 752	2 115	5 637	9 155	3 547	5 608
Santana do Riacho.....	719	3 196	857	2 339	3 404	1 184	2 220
Santana dos Montes.....	209	4 289	1 282	3 007	4 150	1 467	2 683
Santa Rita de Caldas.....	503	9 083	4 072	5 011	9 280	4 592	4 688
Santa Rita do Jacutinga.....	446	7 534	3 092	4 442	5 119	3 149	1 970
Santa Rita do Ibitipoca.....	347	5 365	1 390	3 975	4 075	1 657	2 418
Santa Rita do Itueto.....	465	6 927	801	6 126	6 100	1 185	4 915
Santa Rita do Sapucaí.....	341	22 212	14 996	7 216	26 333	20 104	6 229
Santa Rosa da Serrra.....	286	2 759	1 287	1 472	2 870	1 581	1 289
Santa Vitória.....	2 951	17 382	11 113	6 269	16 580	12 194	4 386
Santo Antônio do Amparo.....	481	11 784	6 568	5 216	13 780	9 138	4 642
Santo Antônio do Aventureiro.....	138	3 947	1 318	2 629	3 481	1 506	1 975
Santo Antônio do Grama.....	112	4 797	2 057	2 740	4 588	2 569	2 019
Santo Antônio do Itambé.....	304	5 348	767	4 581	4 451	839	3 612
Santo Antônio do Jacinto.....	668	12 723	2 379	10 344	12 021	4 216	7 805
Santo Antônio do Monte.....	1 101	14 913	9 298	5 615	17 890	13 249	4 641
Santo Antônio do Rio Abaixo.....	142	2 709	507	2 202	2 109	612	1 497
Santo Hipólito.....	446	3 644	1 630	2 014	3 639	2 050	1 589
Santos Dumont.....	538	40 005	32 384	7 621	44 955	38 075	6 880
São Bento Abade.....	100	1 783	1 172	611	2 555	2 175	380
São Brás do Suaçuí.....	107	2 974	2 131	843	3 198	2 477	721
São Domingos do Prata.....	791	17 741	6 030	11 711	18 754	7 895	10 859
São Francisco (2).....	8 141	61 883	13 719	48 164	72 483	21 940	50 543
São Francisco de Paula.....	309	5 440	2 288	3 152	6 145	3 418	2 727
São Francisco de Sales.....	1 048	4 444	1 617	2 827	4 937	2 779	2 158
São Francisco do Glória.....	321	5 523	2 114	3 409	6 364	2 458	3 906
São Geraldo.....	195	7 525	3 591	3 934	7 852	3 948	3 904
São Geraldo da Piedade.....	124	4 634	713	3 921	5 057	1 027	4 030
São Gonçalo do Abaeté.....	3 243	10 884	3 407	7 477	9 759	5 909	3 850
São Gonçalo do Pará.....	267	6 229	4 426	1 803	7 534	5 676	1 858
São Gonçalo do Rio Abaixo.....	374	10 094	2 450	7 644	8 320	3 158	5 162
São Gonçalo do Rio Preto (2).....	314	2 802	944	1 858	2 998	1 344	1 654
São Gonçalo do Sapucaí.....	498	17 505	12 551	4 954	19 601	15 220	4 381
São Gotardo.....	873	17 325	12 512	4 813	19 699	16 522	3 177
São João Batista do Glória.....	505	4 870	3 150	1 720	5 352	3 661	1 691
São João da Mata.....	118	2 047	907	1 140	2 545	1 293	1 252
São João da Ponte (2).....	2 127	33 166	8 134	25 032	32 496	9 919	22 577

ITEM 1 - POPULAÇÃO RESIDENTE

Tabela 11-L - Área e população, por situação do domicílio, segundo município, em Minas Gerais
Período: 1980-1991

(Continua)

MUNICÍPIO	ÁREA TERRES- TRE (km2)	POPULAÇÃO					
		1980			1991		
		Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
São João del Rei.....	1441	64693	56365	8328	72741	66694	6047
São João do Oriente.....	90	11981	6558	5423	8153	4908	3245
São João do Paraíso.....	3448	23728	2713	21015	28883	5163	23720
São João Evangelista.....	532	15225	5808	9417	15378	7784	7594
São João Nepomuceno.....	408	17611	14205	3406	21443	18963	2480
São José da Safira.....	248	3853	2026	1827	3699	2340	1359
São José da Varginha.....	192	2023	680	1343	2691	1129	1562
São José do Alegre.....	98	2975	1304	1671	3320	1879	1441
São José do Divino.....	339	5321	1964	3357	4250	2152	2098
São José do Goiabal.....	185	6478	1777	4701	6172	3286	2886
São José do Jacuri.....	472	11353	1380	9973	10981	1528	9453
São José do Mantimento.....	64	2694	797	1897	2223	909	1314
São Lourenço.....	51	24029	23006	1023	29848	29475	373
São Miguel do Anta.....	141	5506	2143	3363	6318	2785	3533
São Pedro da União.....	297	4770	1305	3465	5071	1902	3169
São Pedro dos Ferros.....	400	11473	5591	5882	10270	6732	3538
São Pedro do Suaçuí.....	346	9107	1986	7121	9288	2941	6347
São Romão (2).....	3978	12034	2505	9529	14536	5905	8631
São Roque de Minas.....	2002	6441	2417	4024	6326	2752	3574
São Sebastião da Bela Vista.....	137	3173	1127	2046	3860	1858	2002
São Sebastião do Maranhão.....	517	12807	2415	10392	12825	2580	10245
São Sebastião do Oeste.....	388	4992	698	4294	5059	1089	3970
São Sebastião do Paraíso.....	838	39564	29918	9646	49064	41451	7613
São Sebastião do Rio Preto.....	88	2737	591	2146	2114	649	1465
São Sebastião do Rio Verde.....	77	1675	559	1116	1801	765	1036
São Tiago.....	571	8963	4993	3970	9640	6104	3536
São Tomáz de Aquino.....	289	7283	3597	3686	6942	4616	3226
São Tomé das Letras.....	398	5300	1125	4175	5707	2029	3678
São Vicente de Minas.....	332	5570	3935	1635	5407	4414	993
Sapucaá Mirim.....	307	3700	1391	2309	4275	1985	2290
Sardoá.....	144	3721	944	2777	4257	1222	3035
Senador Córtes.....	107	1754	433	1321	1845	822	1023
Senador Firmino.....	170	6752	2940	3812	6243	3093	3150
Senador José Bento.....	111	2132	479	1653	2016	584	1432
Senador Modestino Gonçalves.....	867	5646	843	4803	5306	1169	4137
Senhora de Oliveira.....	164	4812	1754	3058	5089	2298	2791
Senhora do Porto.....	377	4636	1111	3525	3702	1080	2622
Senhora dos Remédios.....	236	9057	1678	7379	9718	2733	6985
Sericita.....	194	5407	1451	3956	6380	2004	4376
Seritinga.....	115	1667	909	758	1723	1120	603
Serra Azul de Minas.....	132	3850	889	2961	3873	1112	2761
Serra da Saudade.....	184	1015	391	624	848	475	373
Serra dos Aimorés.....	291	8086	5715	2371	10243	8097	2146
Serra do Salitre.....	1465	6293	2951	3342	7969	4908	3061
Serrania.....	189	5728	3828	1900	6982	5261	1721
Serranos.....	234	2152	1292	860	2030	1382	648
Serro.....	1113	17363	7757	9606	19443	9859	9584
Sete Lagoas.....	519	100628	94604	6024	143950	140060	3890
Silveirania.....	154	2080	557	1523	2047	655	1392
Silvianópolis.....	330	5747	2591	3156	5823	2842	2981
Simão Pereira.....	140	2369	795	1574	2417	856	1561
Simonesia.....	498	14442	2758	11684	16309	4085	12224
Sobralia.....	163	7579	2812	4767	6844	3381	3463
Soledade de Minas.....	206	4818	2535	2283	4925	2850	2075
Tabuleiro.....	189	4785	1871	2914	4361	2125	2236
Taiobeiras.....	1337	19126	10253	8873	26673	18324	8349
Tapira.....	1174	2723	970	1753	2972	1675	1297

ITEM 1 - POPULAÇÃO RESIDENTE

Tabela 11-M - Área e população, por situação do domicílio, segundo município, em Minas Gerais
Período: 1980-1991

MUNICÍPIO	ÁREA TERRES- TRE (km ²)	POPULAÇÃO					
		1980			1991		
		Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
Tapiraí	379	2 380	871	1 509	2 237	947	1 290
Taquaraçu de Minas	329	3 457	907	2 550	3 373	971	2 402
Tarumirim	671	23 847	5 755	18 092	18 114	5 523	12 591
Teixeiras	139	8 584	3 828	4 756	10 030	5 352	4 678
Teófilo Otoni	4 212	128 827	87 884	40 943	140 676	101 835	38 841
Timóteo	179	50 607	46 736	3 871	58 393	55 091	3 302
Tiradentes	83	7 637	6 125	1 512	10 219	8 876	1 343
Tiros	2 177	9 850	3 646	6 204	8 643	4 200	4 443
Tocantins	182	13 172	5 754	7 418	12 817	8 548	4 269
Toledo	127	4 002	1 001	3 001	4 665	1 429	3 236
Tombos	237	9 207	5 082	4 125	9 765	6 326	3 439
Três Corações	826	44 382	36 163	8 219	57 053	49 138	7 915
Três Marias	2 673	17 631	14 889	2 742	21 411	20 104	1 307
Três Pontas	663	37 732	24 372	13 360	45 769	33 678	12 091
Tumiritinga	532	5 848	3 290	2 558	5 410	3 420	1 990
Tupaciguara (2)	1 995	25 245	17 574	7 671	26 561	20 054	6 507
Turmalina	1 685	17 336	5 116	12 220	19 416	8 533	10 883
Turvolândia	228	3 448	919	2 529	3 654	1 439	2 215
Ubá	479	53 311	43 860	9 451	66 422	53 981	12 441
Ubaí	1 455	12 297	1 618	10 679	13 983	4 960	9 023
Uberaba	4 524	199 203	182 519	16 684	211 356	200 258	11 098
Uberlândia	4 040	240 961	231 598	9 363	366 729	357 848	8 881
Umburatiba	426	2 823	1 305	1 518	2 954	1 528	1 426
Unaí	9 749	67 883	29 752	38 131	69 505	42 837	26 668
Urucânia	135	9 040	1 849	7 191	10 513	5 254	5 259
Vargem Bonita	580	2 511	797	1 714	2 316	1 041	1 275
Varginha	421	64 906	57 774	7 132	88 045	82 263	5 782
Várzea da Palma	2 476	18 533	11 912	6 621	29 532	24 476	5 056
Varzelândia	2 388	23 194	6 325	16 869	27 084	9 728	17 356
Vazante	2 181	14 948	6 675	8 273	18 801	13 373	5 428
Veríssimo	1 164	3 410	1 175	2 235	2 995	1 316	1 679
Vespasiano (2)	116	25 049	21 095	3 954	54 584	35 163	19 421
Viçosa	279	38 655	31 143	7 512	51 640	46 432	5 208
Vieiras	121	4 110	1 180	2 930	3 796	1 276	2 520
Virgem da Lapa	605	13 826	3 335	10 491	13 928	4 060	9 868
Virgínia	294	8 170	1 997	6 173	8 557	2 482	6 075
Virginópolis	442	9 922	3 375	6 547	12 218	4 541	7 677
Virgolândia	227	9 108	3 025	6 083	6 823	2 970	3 853
Visconde do Rio Branco	276	26 257	17 271	8 986	28 427	21 015	7 412
Volta Grande	234	4 760	2 633	2 127	4 613	2 862	1 751
Wenceslau Bráz	104	2 531	1 036	1 495	2 485	1 045	1 440

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1980 - SINOPSE DO CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1991/IBGE - CEI/FJP

Observações: (1) A população foi retirada da Sinopse Preliminar do Censo Demográfico de 1991, que discrimina a situação de domicílio urbana e rural, inclusive a nível de município; existe, para o total do Estado, uma diferença para menos de 11.191 pessoas em relação às demais tabelas deste Anuário que têm como fonte os Resultados Preliminares do Censo Demográfico de 1991. (2) Sofreu desmembramento após o Censo de 1991. (3) Sofreu alteração de nome após 1980. Até então se chamava Presidente Soares. (4) Sofreu alteração de nome após 1980. Até então se chamava André Fernandes. (5) Sofreu alteração de nome após 1980. Até então se chamava Cassiterita. (6) Criado após o Censo de 1980, desmembrado do município de Pratápolis. (7) Sofreu alteração de nome após 1980. Até então se chamava Vila Matias. (8) Sofreu alteração de nome após 1980. Até então se chamava José de Melo. (9) Sofreu desmembramento após o Censo de 1980. Foi criado o município de Itaú de Minas. (10) Sofreu alteração de nome após 1980. Até então se chamava Felisberto Caldeira.

ITEM 1 - POPULAÇÃO RESIDENTE

Tabela 12 - Área, população e município de origem dos municípios criados após 1991
1991

MUNICÍPIO	ÁREA TERRESTRE (km2)	POPULAÇÃO TOTAL 1991 (1)	MUNICÍPIO DE ORIGEM	ÁREA TERRESTRE REMANESCENTE (km2)	POPULAÇÃO TOTAL REMANESCENTE 1991 (1)
Alfredo Vasconcelos	129	3 483	Ressaquinha	180	5 897
Araporá	292	4 369	Tupaciguara	1 704	22 158
Capitão Andrade	277	4 492	Itanhomi	517	12 466
Carneirinho	2 005	9 798	Iturama (1)	2 542	28 801
Catuji	414	7 047	Itaipé	401	8 637
Divisópolis	559	5 883	Almenara (1)	2 060	33 678
Durandé	224	5 846	Manhumirim	297	21 441
Entre Folhas	087	5 104	Caratinga (1)	1 642	85 826
Fervedouro	353	9 038	Carangola	184	31 015
Icarai de Minas	620	9 385	São Francisco (1)	4 261	50 388
Ipaba	111	11 831	Caratinga (1)	16 416	85 826
Jaíba	2 744	18 445	Monte Azul e Manga (1)	2 537	... (2)
				2 484	... (2)
Jampruca	529	4 814	Campanário	316	3 100
Juatuba	096	9 436	Mateus Leme	289	17 597
Lagoa Grande	1 224	6 073	Presidente Olegário	2 898	17 072
Limeira do Oeste	1 299	7 100	Iturama (1)	2 542	28 801
Lontra	2 575	6 252	São João da Ponte	1 870	26 224
Mamonas	283	6 988	Espinosa	1 917	30 606
Mata Verde	225	5 855	Almenara (1)	2 060	33 678
Matias Cardoso	1 923	...	Manga (1)	2 484	... (2)
Montezuma	1 126	6 481	Rio Pardo de Minas	5 630	42 326
Palmópolis	429	7 173	Rio do Prado	547	6 228
Pedras de Maria da Cruz	15 084	7 990	Januária	13 302	79 173
Riachinho	1 756	7 253	São Romão	2 222	7 309
Santa Bárbara do Leste	107	6 137	Caratinga (1)	1 642	85 826
Santana do Paraíso	276	13 082	Mesquita	162	6 881
Santa Rita de Minas	069	6 647	Caratinga (1)	1 642	85 826
São João do Manhuaçu	142	6 900	Manhuaçu	1 001	68 359
São João do Manteninha	136	4 066	Mantena	1 003	34 068
São José da Lapa	485	6 856	Vespasiano	68	48 012
Senador Amaral	150	4 091	Cambuí	220	18 211
Ubaporanga	188	10 141	Caratinga (2)	1 642	85 826
Urucuia	3 260	12 708	São Francisco (1)	4 261	50 388

Fonte: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1991/IBGE - INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS APLICADAS (IGA)/SECT MG - CEI/FJP

Observações: (1) Deram origem a mais de um município. (2) O município de Jaíba foi criado com os distritos de Jaibênia, de Manga, e Otinolândia, de Monte Azul, não sendo possível, com os dados disponíveis, calcular a população remanescente de Manga e Monte Azul.

ITEM 2 - MIGRAÇÃO

Tabela 1 - Pessoas não naturais do município onde residem, por sexo, segundo a situação do domicílio e grupos de idade, em Minas Gerais
Período: 1970-1980

ESPECIFICAÇÃO	1970			1980		
	Total	homem	mulher	Total	homem	mulher
Total	2 732 303	1 343 411	1 388 892	4 447 633	2 175 752	2 271 881
Grupo de idade						
0-4	105 839	53 705	52 134	167 763	84 985	82 778
5-9	213 636	108 058	105 578	288 429	145 938	142 491
10-14	274 408	136 237	138 171	378 140	188 315	189 825
15-19	307 977	144 991	162 986	471 312	223 209	248 103
20-24	297 526	140 374	157 152	519 988	250 566	269 422
25-29	254 282	121 883	132 399	474 035	230 719	243 316
30-34	239 395	118 010	121 385	396 696	195 369	201 327
35-39	222 966	110 310	112 656	344 091	169 544	174 547
40-44	195 749	98 362	97 387	320 734	160 160	160 574
45-49	156 638	79 376	77 262	266 477	132 662	133 815
50-54	135 097	67 747	67 350	228 934	112 960	115 974
55-59	108 059	55 484	52 575	176 603	87 218	89 385
60-64	84 091	42 879	41 212	139 772	67 030	72 742
65-69	57 032	28 576	28 456	115 437	55 138	60 299
70 e mais	76 885	36 196	40 689	155 053	69 935	85 118
idade ignorada	2 723	1 223	1 500	4 169	2 004	2 165
Urbana	2 026 825	965 111	1 061 714	3 687 306	1 769 036	1 918 270
Grupo de idade						
0-4	72 055	36 378	35 677	127 637	64 660	62 977
5-9	152 210	76 883	75 327	226 127	113 537	112 590
10-14	200 344	97 769	102 575	305 027	149 524	155 503
15-19	232 472	105 336	127 136	395 227	183 247	211 980
20-24	227 719	103 738	123 981	443 135	210 017	233 118
25-29	191 542	88 719	102 826	403 517	193 622	209 895
30-34	180 504	86 713	93 791	336 668	163 218	173 450
35-39	165 554	79 972	85 582	288 460	140 148	148 312
40-44	145 223	70 249	74 974	265 379	130 315	135 064
45-49	115 374	56 362	59 012	220 296	107 823	112 473
50-54	99 021	47 402	51 619	188 545	90 638	97 907
55-59	79 643	38 615	41 028	144 676	69 163	75 513
60-64	62 201	29 933	32 268	115 354	52 964	62 390
65-69	42 790	20 165	22 625	93 960	42 754	51 206
70 e mais	58 231	26 050	32 181	129 881	55 770	74 111
idade ignorada	1 942	830	1 112	3 417	1 636	1 781
Rural	705 478	378 300	327 178	760 327	406 716	353 611
Grupo de idade						
0-4	33 784	17 327	16 457	40 126	20 325	19 801
5-9	61 426	31 175	30 251	62 302	32 401	29 901
10-14	74 064	38 468	35 596	73 113	38 791	34 322
15-19	75 505	39 655	35 850	76 085	39 962	36 123
20-24	69 807	36 636	33 171	76 853	40 549	36 304
25-29	62 740	33 167	29 573	70 518	37 097	33 421
30-34	58 891	31 297	27 594	60 028	32 151	27 877
35-39	57 412	30 338	27 074	55 631	29 396	26 235
40-44	50 526	28 113	22 413	55 355	29 845	25 510
45-49	41 264	23 014	18 250	46 181	24 839	21 342
50-54	36 076	20 345	15 731	40 389	22 322	18 067
55-59	28 416	16 869	11 547	31 927	18 055	13 872
60-64	21 890	12 946	8 944	24 418	14 066	10 352
65-69	14 242	8 411	5 831	21 477	12 384	9 093
70 e mais	18 654	10 146	8 508	25 172	14 165	11 007
idade ignorada	781	393	388	752	368	384

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1970, 1980/IBGE - CEI/FJP

ITEM 2 - MIGRAÇÃO

Tabela 2 - Pessoas não naturais do município onde residem, que migraram há menos de 10 anos, por tempo de residência no município, segundo lugar de domicílio anterior (1), em Minas Gerais
1980

ESPECIFICAÇÃO	TEMPO DE RESIDÊNCIA NO MUNICÍPIO			
	Total	0 a 5 anos	6 a 9 anos	sem declaração
1980.....	2 328 713	1 756 536	561 103	11 074
Domicílio anterior				
Norte.....	5 220	44 490	730	2
Nordeste.....	64 791	50 145	14 589	57
Bahia.....	42 967	32 452	10 480	35
Sudeste (2).....	2 117 292	1 590 131	525 435	1 726
Minas Gerais.....	1 866 531	1 388 913	476 008	1 610
Espírito Santo.....	33 666	25 132	8 503	31
São Paulo.....	63 712	51 417	12 272	23
Rio de Janeiro (3).....	153 383	124 669	28 652	62
Sul.....	45 847	40 636	5 180	31
Paraná.....	39 514	35 049	4 459	6
Centro-Oeste.....	80 173	65 894	14 240	39
Goiás.....	58 011	47 465	10 516	30
Sem especificação.....	9 542	240	84	9 218
Exterior.....	5 848	5 000	845	3

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1960, 1977, 1980/IBGE - CEI/FJP

Observações: (1) Nordeste: Rondônia, Acre, Amazonas, Pará, Amapá; Nordeste: Maranhão, Piauí, Alagoas, Fernando de Noronha, Sergipe, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Ceará, Bahia; Sudeste: Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Rio de Janeiro; Sul: Santa Catarina, Paraná, Rio Grande do Sul; Centro-Oeste: Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Distrito Federal. (2) Inclui Serra dos Aimorés; (3) Rio de Janeiro e Guanabara; (4) Tomou-se 4/5 dos imigrantes de 6 a 10 anos de residência como correspondendo aqueles com tempo de residência de 6 a 9 anos.

Tabela 3 - Migração intramunicipal de pessoas naturais e não-naturais do município onde residem, segundo a situação do domicílio atual e grupos de idade em Minas Gerais
1980

ESPECIFICAÇÃO	NATURAIS (1)			NÃO-NATURAIS (2)		
	SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO ATUAL			SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO ATUAL		
	Total	urbano	rural	Total	urbano	rural
Total	1 422 277	1 205 641	216 636	416 397	353 979	62 418
Grupo de idade						
0 - 4	62 897	44 012	18 885	5 349	3 222	2 127
5 - 9	124 006	100 085	23 921	15 987	11 945	4 072
10 - 14	175 890	146 029	29 861	28 478	23 268	5 210
15 - 19	190 495	157 598	32 897	36 530	30 665	5 865
20 - 24	156 628	130 089	26 539	37 834	30 742	7 092
25 - 29	121 755	102 498	19 257	34 966	28 173	6 793
30 - 34	99 774	85 403	14 371	33 819	28 045	5 774
35 - 39	90 511	79 328	11 183	34 442	29 292	5 150
40 - 44	85 961	75 836	10 125	35 720	30 624	5 096
45 - 49	73 141	64 891	8 250	31 784	27 829	3 955
50 - 54	64 378	57 796	6 582	29 603	26 315	3 288
55 - 59	50 131	45 094	5 037	24 455	21 868	2 587
60 - 64	41 316	37 790	3 526	20 723	18 763	1 960
65 - 69	35 780	32 912	2 868	18 629	17 153	1 476
70 e mais	48 269	45 119	3 150	27 554	25 648	1 906
idade ignorada	1 345	1 161	184	524	457	67

Fonte: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1980 / IBGE

Observações: (1) Naturais: pessoas que residem no município de nascimento; (2) Não-naturais ou migrantes: pessoas que residem num município diferente do de nascimento.

ITEM 2 - MIGRAÇÃO

Tabela 4 - Pessoas não-naturais do município onde residem, por lugar de domicílio anterior (1)
na Região Metropolitana de Belo Horizonte e Belo Horizonte
Período: 1970-1980

ESPECIFICAÇÃO	REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE	BELO HORIZONTE
1970.....	809 106	624 071
Domicílio anterior		
Norte.....	935	857
Nordeste.....	19 943	18 094
Bahia.....	11 982	10 926
Sudeste.....	773 477	591 691
Minas Gerais.....	731 503	553 779
Espírito Santo.....	12 857	11 172
São Paulo.....	12 552	11 300
Rio de Janeiro.....	16 835	15 440
Sul.....	3 526	3 090
Paraná.....	1 811	1 533
Centro-Oeste.....	4 769	4 277
Goiás.....	2 648	2 498
Sem especificação e exterior.....	6 456	6 062
1980.....	738 527	407 084
Domicílio anterior		
Norte.....	2 538	1 943
Nordeste.....	21 835	16 632
Bahia.....	15 246	11 301
Sudeste.....	686 717	366 941
Minas Gerais.....	629 878	323 746
Espírito Santo.....	13 074	9 613
São Paulo.....	28 032	20 885
Rio de Janeiro.....	15 733	12 697
Sul.....	8 408	6 001
Paraná.....	6 503	4 679
Centro-Oeste.....	12 485	9 789
Goiás.....	4 930	3 627
Sem especificação e exterior.....	6 544	5 778

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1960, 1970, 1980/IBGE - CEI/FJP

(1) Nordeste: Rondônia, Acre, Amazonas, Pará, Amapá; Nordeste: Maranhão, Piauí, Alagoas, Fernando de Noronha, Sergipe, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Ceará, Bahia; Sudeste: Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Rio de Janeiro; Sul: Santa Catarina, Paraná, Rio Grande do Sul; Centro-Oeste, Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Distrito Federal.

ITEM 2 - MIGRAÇÃO

Tabela 5 - Pessoas não naturais do município onde residem, por lugar de domicílio anterior (1), segundo macrorregião (2), em Minas Gerais
Período: 1970-1980

ESPECIFICAÇÃO	ESTADO	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
1970.....	2 732 303	1 151 248	298 233	337 933	252 247	88 794	188 619	68 176	347 053
Domicílio anterior									
Norte.....	2 121	1 098	228	234	239	38	103	79	102
Nordeste.....	127 400	23 700	2 482	2 667	19 079	1 967	32 439	16 706	28 360
Bahia.....	84 234	13 830	825	907	3 351	721	24 310	15 551	24 739
Sudeste	2 540 135	1 108 935	291 036	327 558	209 573	85 257	150 611	50 634	316 531
Minas Gerais...	2 333 744	1 054 735	254 790	285 895	170 687	83 821	146 048	48 862	288 906
Espírito Santo.	45 248	16 680	6 393	534	289	118	142	331	20 761
São Paulo.....	97 877	15 674	3 353	34 625	37 166	925	3 738	1 013	1 383
Rio de Janeiro	63 266	21 846	26 500	6 504	1 431	393	683	428	5 481
Sul.....	14 608	4 288	1 395	3 824	2 051	304	1 355	591	800
Paraná.....	10 052	2 252	959	3 015	1 110	284	1 228	557	647
Centro-Oeste.....	33 084	5 778	768	1 111	19 942	1 046	3 914	134	391
Goiás.....	26 223	3 266	319	640	18 011	868	2 877	68	174
Sem especificação e exterior	14 955	7 449	2 324	2 539	1 363	182	197	32	869
1980 (3)	2 328 713	1 101 103	194 789	289 723	257 868	82 368	167 871	50 794	184 197
Domicílio anterior									
Norte.....	5 220	3 103	346	376	643	102	153	32	465
Nordeste.....	64 791	27 703	2 384	3 400	6 274	706	8 696	5 051	10 577
Bahia.....	42 967	18 247	967	1 285	1 958	271	6 749	4 480	9 010
Sudeste	2 117 292	1 033 525	186 652	260 642	196 888	76 887	150 566	43 856	168 276
Minas Gerais...	1 866 531	951 822	148 766	196 421	161 932	74 437	143 872	41 383	147 898
Espírito Santo.	33 666	18 576	3 578	543	260	56	257	224	10 172
São Paulo.....	153 383	39 844	8 468	56 782	32 760	1 966	5 641	1 875	6 047
Rio de Janeiro	63 712	23 283	25 840	6 896	1 936	428	796	374	4 159
Sul.....	45 847	11 383	2 503	19 995	5 496	905	2 093	1 227	2 245
Paraná.....	39 514	8 621	1 843	18 742	4 731	747	1 647	1 199	1 984
Centro-Oeste.....	80 173	16 332	1 733	3 958	47 147	3 598	5 416	290	1 699
Goiás.....	58 011	7 280	393	2 365	41 773	2 496	3 070	153	481
Sem especificação e exterior	15 390	9 057	1 171	1 352	1 420	170	947	338	935

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1960, 1970, 1980/IBGE - CEI/FJP

Observações: (1) Norte: Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá; Nordeste: Maranhão, Piauí, Alagoas, Fernando de Noronha, Sergipe, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Ceará, Bahia; Sudeste: Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Rio de Janeiro; Sul: Santa Catarina, Paraná, Rio Grande do Sul; Centro-Oeste: Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Distrito Federal. (2) Macrorregião I: Metalúrgica e Campo das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Noroeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce. (3) Refere-se apenas às pessoas que migraram há menos de 10 anos

ITEM 2 - MIGRAÇÃO

Tabela 6 - Pessoas não naturais do município onde residam, por situação dos domicílios atual e anterior, segundo macrorregião (1), em Minas Gerais
Período: 1970-1980

ESPECIFICAÇÃO	1970			1980		
	SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO ATUAL					
	Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
Situação do domicílio anterior						
Total (2).....	2 732 303	2 026 825	705 478 (3)	4 447 633	3 673 521	757 508
I.....	1 151 248	1 046 508	104 740	2 026 696	1 909 832	116 864
RMBH.....	809 106	765 527	43 579	1 390 076	1 349 717	40 359
Belo Horizonte.....	624 071	622 538	1 533	919 593	916 447	3 146
II.....	298 233	209 066	89 167	436 644	333 162	103 482
III.....	337 933	234 158	103 775	556 094	408 662	147 432
IV.....	252 247	165 802	86 445	448 398	374 829	73 569
V.....	88 794	55 845	32 949	152 829	116 873	35 956
VI.....	188 619	86 741	101 878	289 181	183 342	105 839
VII.....	68 175	36 338	31 838	99 485	63 762	35 723
VIII.....	347 053	192 367	154 686	421 702	283 059	138 643
Urbana.....	1 730 115	1 547 741	182 374	2 345 184	2 196 420	148 764
I.....	906 292	858 949	47 343	1 252 782	1 212 060	40 722
RMBH.....	676 339	651 441	24 898	911 650	892 058	19 592
Belo Horizonte.....	533 517	532 286	1 231	574 223	573 070	1 153
II.....	171 560	152 645	18 915	197 135	183 882	13 253
III.....	195 236	168 668	26 568	262 364	232 665	29 699
IV.....	141 418	119 913	21 505	247 833	231 459	16 374
V.....	46 093	36 154	9 939	62 914	55 184	7 730
VI.....	79 580	58 966	20 614	114 054	98 226	15 828
VII.....	29 356	22 407	6 949	36 279	31 812	4 467
VIII.....	160 580	130 039	30 541	171 823	151 132	20 691
Rural.....	1 001 957	478 916	523 039	2 085 845	1 477 101	608 744
I.....	244 876	187 489	57 387	773 914	697 772	76 142
RMBH.....	132 709	114 028	18 681	478 426	457 659	20 767
Belo Horizonte.....	90 496	90 194	302	345 370	343 377	2 993
II.....	126 641	56 393	70 248	239 509	149 280	90 229
III.....	142 671	65 464	77 207	293 730	175 997	117 733
IV.....	110 798	45 861	64 937	200 565	143 370	57 195
V.....	42 693	19 687	23 006	89 915	61 689	28 226
VI.....	109 009	27 765	81 244	175 127	85 116	90 011
VII.....	38 815	13 931	24 884	63 206	31 950	31 256
VIII.....	186 454	62 328	124 126	249 879	131 927	117 952

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1970, 1980 / IBGE - CEI/FJP

Observações: (1) Macrorregião I: Metalúrgica e Campos das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Noroeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce. (2) Inclui o urbano, rural e sem declaração de procedência. (3) Inclui 16 604 pessoas sem declaração de situação do domicílio anterior.

ITEM 2 - MIGRAÇÃO

Tabela 7 - Pessoas não naturais do município onde residem, por tempo de residência no município, em Minas Gerais, macrorregião (1), Região Metropolitana de Belo Horizonte e Belo Horizonte
Período: 1960-1970-1980

ESPECIFICAÇÃO	SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO ATUAL				
	Total	0 a 5 anos	6 a 9 anos	10 anos e mais	sem declaração
1960	2 101 921	936 302	(2) 306 991	849 864	8 764
I	656 298	293 268	98 381	262 990	1 659
RMBH .....	...	...	...	...	...
Belo Horizonte .....	...	...	...	...	...
II	272 979	110 529	36 511	125 191	748
III	306 806	141 470	38 539	125 516	1 281
IV	207 364	102 422	32 691	70 501	1 750
V	97 185	50 937	13 195	31 805	1 248
VI	104 326	52 069	18 388	33 289	580
VII	77 856	28 203	9 970	39 473	210
VIII	379 107	157 404	59 316	161 099	1 288
1970	2 732 303	1 096 226	(2) 410 449	(3) 225 524	104
I	1 151 248	465 031	186 779	499 410	28
RMBH	809 106	321 410	123 416	364 259	21
Belo Horizonte	624 071	214 839	95 617	313 600	15
II	298 233	108 870	38 559	150 790	14
III	337 933	136 005	48 529	153 376	23
IV	252 247	118 360	35 494	98 379	14
V	88 794	37 114	13 751	37 929	z
VI	188 619	83 016	31 701	73 899	3
VII	68 176	26 935	9 178	32 059	4
VIII	347 053	120 895	46 458	179 682	18
1980	4 447 633	1 756 536	561 103	2 118 920	11 074
I	2 034 875	822 957	272 186	933 772	5 960
RMBH	1 394 635	552 091	182 954	656 108	3 482
Belo Horizonte	922 959	287 291	117 048	515 875	2 745
II	437 957	146 318	47 690	243 168	781
III	557 639	226 229	62 529	267 916	965
IV	450 271	200 283	56 393	192 403	1 192
V	153 154	61 475	20 734	70 786	159
VI	290 677	124 869	42 124	122 806	878
VII	100 013	38 815	11 643	49 219	336
VIII	423 047	135 590	47 804	238 850	803

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1970, 1980 / IBGE - CEI/FJP

Observações: (1) Macrorregião I: Metalúrgica e Campos das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Noroeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce. (2) Tomouse 4/5 dos imigrantes de 6 a 10 anos de residência como correspondendo aqueles com tempo de residência de 6 a 9 anos. (3) Inclui 1/5 dos migrantes de 6 a 10 anos de residência.

ITEM 3 - ESTATÍSTICAS VITAIS

Tabela 1 - Nascidos vivos registrados em Minas Gerais, Região Metropolitana de Belo Horizonte e Belo Horizonte
Período: 1950-1955-1960-1965-1970-90

ANO DE REGISTRO	MINAS GERAIS			RMBH			BELO HORIZONTE		
	Total	nascidos vivos no ano	nascidos vivos nos anos anteriores	Total	nascidos vivos no ano	nascidos vivos nos anos anteriores	Total	nascidos vivos no ano	nascidos vivos nos anos anteriores
1950	312 238	155 507	156 731	19 814	14 820	4 994	15 429	11 829	3 600
1955	311 894	209 148	102 746	28 944	24 256	4 688	22 244	18 623	3 621
1960	368 055	234 336	133 719	41 000	34 147	6 853	31 411	26 071	5 340
1965	415 249	252 596	162 653	51 911	43 248	8 663	39 007	32 233	6 774
1970	606 889	260 458	346 431	60 016	48 324	11 692	44 350	35 449	8 901
1971	467 199	259 959	207 240	62 708	50 574	12 134	46 172	36 937	9 235
1972 .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1973 .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1974	468 222	263 872	204 350	58 831	48 925	9 906	46 876	39 271	7 605
1975	476 687	272 978	203 709	62 423	51 890	10 533	49 574	41 423	8 151
1976	580 151	307 490	272 661	70 011	59 489	10 522	54 004	45 945	8 059
1977	494 936	318 010	176 926	81 145	69 399	11 746	60 427	51 546	8 881
1978	523 960	335 852	188 108	86 624	74 919	11 705	62 365	54 096	8 269
1979	515 455	343 646	171 809	89 385	78 870	10 515	63 372	55 863	7 509
1980	538 516	351 023	187 493	90 599	80 765	9 834	63 821	56 843	6 978
1981	497 161	361 518	135 643	92 553	83 846	8 707	63 128	56 957	6 171
1982	560 065	363 145	196 920	89 276	80 452	8 824	59 856	53 673	6 183
1983	426 218	333 365	92 853	84 337	76 288	8 049	56 594	50 833	5 761
1984	400 102	313 655	86 447	77 719	69 274	8 445	51 589	45 640	5 949
1985	408 832	312 603	96 229	75 747	66 740	9 007	50 352	44 032	6 320
1986 (2)	496 402	329 598	166 804	79 157	69 658	9 499	52 705	46 224	6 481
1987 (2)	419 105	325 134	93 971	79 947	71 772	8 175	53 481	47 766	5 715
1988	465 984	337 153	128 231	80 233	72 187	8 046	51 784	46 396	5 388
1989	389 553	318 083	71 470	79 990	71 757	8 233	49 165	43 763	5 402
1990	370 172	300 852	69 320	74 854	67 883	6 971	44 773	40 461	4 312

Fontes: ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL/IBGE - CARTÓRIOS DE REGISTRO CIVIL DE MINAS GERAIS - CEI/FJP

Observações: (1) Até 1971, as informações tem como referência o lugar do registro e a partir de 1974, o lugar de residência da mãe. (2) Não estão incluídos residentes que tiveram e/ou registraram filhos nascidos vivos fora do Estado.

ITEM 3 - ESTATÍSTICAS VITAIS

Tabela 2 - Nascidos vivos registrados no ano, por lugar de residência da mãe, segundo o ano do nascimento em Minas Gerais, Região Metropolitana de Belo Horizonte e Belo Horizonte
Período: 1982-90

ANO DO REGISTRO	ANO DE NASCIMENTO										
	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	antes de 1982	Total
Minas Gerais											
1982									363 145	196 920	560 065
1983								333 365	29 539	63 314	426 218
1984							313 655	31 305	6 856	48 286	400 102
1985						312 603	33 491	9 005	5 399	48 334	408 832
1986					329 598	42 218	15 394	11 634	8 225	89 333	496 402
1987				325 134	32 245	8 274	6 206	4 928	3 956	38 362	419 105
1988			337 153	40 416	11 042	8 189	7 212	6 316	5 599	50 057	465 984
1989		318 083	30 903	6 044	3 407	2 630	2 454	2 222	2 167	21 643	389 553
1990	300 852	32 237	6 276	3 431	2 427	2 030	2 160	1 977	1 756	17 026	370 172
RMBH											
1982									80 452	8 824	89 276
1983								76 288	5 640	2 409	84 337
1984							69 274	6 115	694	1 636	77 719
1985						66 740	6 335	896	388	1 388	75 747
1986					69 658	6 179	1 029	591	354	1 346	79 157
1987				71 772	5 541	646	429	324	221	1 014	79 947
1988			72 187	5 730	576	322	259	210	160	789	80 233
1989		71 757	5 709	791	334	234	207	175	143	640	79 990
1990	67 883	5 144	601	267	164	114	136	100	79	366	74 854
Belo Horizonte											
1982									53 673	6 183	59 856
1983								50 833	3 982	1 779	56 594
1984							45 640	4 258	509	1 182	51 589
1985						44 032	4 406	655	289	970	50 352
1986					46 224	4 248	712	405	236	880	52 705
1987				47 766	3 882	452	306	226	152	697	53 481
1988			46 396	3 825	390	213	184	147	101	528	51 784
1989		43 763	3 679	553	232	156	135	116	92	439	49 165
1990	40 461	3 152	396	181	107	72	80	66	45	213	44 773

Fontes: ESTATÍSTICAS DE REGISTRO CIVIL/IBGE - CEI/FJP

ITEM 3 - ESTATÍSTICAS VITAIS

Tabela 3-A - Nascidos vivos ocorridos e registrados no ano, por lugar de residência da mãe (1), por idade individual da mãe na ocasião do parto, segundo sexo, número de nascidos por parto e local do nascimento, em Minas Gerais
Período: 1985-90

(Continua)

IDADE DA MÃE	NÚMERO DE REGISTROS			NASCIDOS POR PARTO		LOCAL DO NASCIMENTO		
	Total	masculino	feminino	um	dois ou mais	domicilio	hospital	outros
1985	311 772	159 368	152 404	306 124	5 648	51 969	259 441	362
Menos de 15	389	199	190	387	2	51	338	z
15-19	36 491	18 688	17 803	36 140	351	5 459	30 987	45
15	1 031	546	485	1 027	4	113	918	z
16	3 153	1 642	1 511	3 119	34	396	2 750	7
17	6 826	3 505	3 321	6 775	51	1 015	5 809	2
18	10 900	5 506	5 394	10 804	96	1 630	9 255	15
19	14 581	7 489	7 092	14 415	166	2 305	12 255	21
20-24	97 878	50 348	47 530	96 424	1 454	14 725	83 027	126
20	17 645	9 033	8 612	17 435	210	2 773	14 849	23
21	18 863	9 683	9 180	18 617	246	2 758	16 070	35
22	20 479	10 554	9 925	20 157	322	3 121	17 332	26
23	20 332	10 458	9 874	20 011	321	3 007	17 295	30
24	20 559	10 620	9 939	20 204	355	3 066	17 481	12
25-29	87 265	44 466	42 799	85 579	1 686	13 023	74 150	92
25	19 759	10 205	9 554	19 426	333	2 899	16 839	21
26	18 681	9 369	9 312	18 341	340	2 775	15 888	18
27	17 679	9 051	8 628	17 316	363	2 489	15 173	17
28	16 765	8 568	8 197	16 430	335	2 542	14 202	21
29	14 381	7 273	7 108	14 066	315	2 318	12 048	15
30-34	51 799	26 382	25 417	50 626	1 173	9 099	42 649	51
30	13 752	7 023	6 729	13 452	300	2 315	11 421	16
31	11 164	5 738	5 426	10 945	219	1 809	9 348	7
32	10 409	5 247	5 162	10 153	256	1 834	8 569	6
33	8 571	4 287	4 284	8 371	200	1 546	7 016	9
34	7 903	4 087	3 816	7 705	198	1 595	6 295	13
35-39	25 316	12 845	12 471	24 611	705	5 826	19 462	28
35	6 850	3 454	3 396	6 691	159	1 529	5 312	9
36	5 780	2 948	2 832	5 616	164	1 304	4 470	6
37	4 878	2 502	2 376	4 748	130	1 007	3 867	4
38	4 386	2 240	2 146	4 226	160	1 112	3 271	3
39	3 422	1 701	1 721	3 330	92	874	2 542	6
40-44	8 753	4 482	4 271	8 532	221	2 596	6 144	13
40	2 908	1 473	1 435	2 825	83	843	2 059	6
41	2 051	1 070	981	2 001	50	581	1 470	z
42	1 745	902	843	1 705	40	527	1 215	3
43	1 214	618	596	1 197	17	359	854	1
44	835	419	416	804	31	286	546	3
45-49	1 301	654	647	1 282	19	431	869	1
45	645	316	329	635	10	223	421	1
46	313	152	161	311	2	103	210	z
47	166	88	78	164	2	50	116	z
48	110	63	47	110	z	31	79	z
49	67	35	32	62	5	24	43	z
50 e mais	93	44	49	93	z	32	61	z
idade ignorada	2 487	1 260	1 227	2 450	37	727	1 754	6

ITEM 3 - ESTATÍSTICAS VITAIS

Tabela 3-B - Nascidos vivos ocorridos e registrados no ano, por lugar de residência da mãe (1), por idade individual da mãe na ocasião do parto, segundo sexo, número de nascidos por parto e local do nascimento, em Minas Gerais
Período: 1985-90

(Continua)

IDADE DA MÃE	NÚMERO DE REGISTROS			NASCIDOS POR PARTO		LOCAL DO NASCIMENTO		
	Total	masculino	feminino	um	dois ou mais	domicílio	hospital	outros
1986	329 598	168 224	161 374	323 906	5 692	51 739	277 606	253
Menos de 15	415	199	216	408	7	44	371	z
15-19	40 255	20 597	19 658	39 855	400	5 432	34 784	39
15	1 295	655	640	1 282	13	124	1 169	2
16	3 635	1 882	1 753	3 599	36	388	3 245	2
17	7 619	3 876	3 743	7 560	59	975	6 636	8
18	12 250	6 310	5 940	12 133	117	1 680	10 558	12
19	15 456	7 874	7 582	15 281	175	2 265	13 176	15
20-24	103 073	52 504	50 569	101 736	1 337	14 490	88 516	67
20	18 875	9 571	9 304	18 645	230	2 851	16 008	16
21	19 695	10 028	9 667	19 463	232	2 675	17 010	10
22	21 594	10 977	10 617	21 308	286	3 064	18 516	14
23	21 965	11 244	10 721	21 678	287	2 988	18 960	17
24	20 944	10 684	10 260	20 642	302	2 912	18 022	10
25-29	91 547	46 830	44 717	89 805	1 742	12 831	78 653	63
25	20 466	10 515	9 951	20 132	334	2 871	17 579	16
26	20 464	10 449	10 015	20 142	322	2 836	17 613	15
27	17 866	9 129	8 737	17 541	325	2 412	15 443	11
28	17 640	9 004	8 636	17 262	378	2 511	15 121	8
29	15 111	7 733	7 378	14 728	383	2 201	12 897	13
30-34	53 678	27 425	26 253	52 454	1 224	9 028	44 615	35
30	14 181	7 236	6 945	13 899	282	2 266	11 905	10
31	11 598	5 873	5 725	11 361	237	1 793	9 798	7
32	10 841	5 583	5 258	10 609	232	1 900	8 933	8
33	9 094	4 685	4 409	8 825	269	1 596	7 494	4
34	7 964	4 048	3 916	7 760	204	1 473	6 485	6
35-39	26 612	13 517	13 095	25 903	709	5 854	20 730	28
35	7 114	3 632	3 482	6 933	181	1 478	5 628	8
36	6 426	3 226	3 200	6 278	148	1 370	5 050	6
37	4 844	2 485	2 359	4 704	140	1 026	3 811	7
38	4 566	2 330	2 236	4 432	134	1 082	3 481	3
39	3 662	1 844	1 818	3 556	106	898	2 760	4
40-44	9 290	4 683	4 607	9 076	214	2 520	6 761	9
40	2 988	1 498	1 490	2 890	98	763	2 224	1
41	2 118	1 071	1 047	2 077	41	532	1 584	2
42	1 993	1 003	990	1 957	36	580	1 409	4
43	1 337	686	651	1 312	25	412	924	1
44	854	425	429	840	14	233	620	1
45-49	1 288	699	589	1 275	13	432	854	2
45	587	308	279	581	6	199	387	1
46	358	191	167	354	4	119	239	z
47	154	89	65	154	z	44	109	1
48	128	77	51	125	3	51	77	z
49	61	34	27	61	z	19	42	z
50 e mais	101	47	54	101	z	38	62	1
idade ignorada	3 339	1 723	1 616	3 293	46	1 070	2 260	9

ITEM 3 - ESTATÍSTICAS VITAIS

Tabela 3-C - Nascidos vivos ocorridos e registrados no ano, por lugar de residência da mãe (1), por idade individual da mãe na ocasião do parto, segundo sexo, número de nascidos por parto e local do nascimento, em Minas Gerais
Período: 1985-90

(Continua)

IDADE DA MÃE	NÚMERO DE REGISTROS			NASCIDOS POR PARTO		LOCAL DO NASCIMENTO		
	Total	masculino	feminino	um	dois ou mais	domicílio	hospital	outros
1987	325 134	165 738	159 396	319 516	5 618	42 437	282 479	218
Menos de 15	529	271	258	523	6	52	477	z
15-19	42 346	21 663	20 683	41 907	439	5 019	37 301	26
15	1 498	761	737	1 484	14	128	1 370	z
16	4 215	2 126	2 089	4 174	41	458	3 753	4
17	8 330	4 328	4 002	8 232	98	908	7 420	2
18	12 419	6 320	6 099	12 306	113	1 520	10 887	12
19	15 884	8 128	7 756	15 711	173	2 005	13 871	8
20-24	102 932	52 447	50 485	101 583	1 349	12 135	90 730	67
20	18 804	9 673	9 131	18 565	239	2 379	16 408	17
21	19 674	10 149	9 525	19 443	231	2 296	17 366	12
22	21 401	10 800	10 601	21 144	257	2 505	18 881	15
23	21 737	10 997	10 740	21 444	293	2 560	19 162	15
24	21 316	10 828	10 488	20 987	329	2 395	18 913	8
25-29	89 162	45 432	43 730	87 533	1 629	10 506	78 604	52
25	19 741	10 029	9 712	19 422	319	2 291	17 440	10
26	19 576	10 003	9 573	19 202	374	2 293	17 274	9
27	17 936	9 131	8 805	17 620	316	2 114	15 811	11
28	16 724	8 543	8 181	16 379	345	1 996	14 716	12
29	15 185	7 726	7 459	14 910	275	1 812	13 363	10
30-34	52 707	26 866	25 841	51 473	1 234	7 304	45 371	32
30	14 349	7 375	6 974	14 066	283	1 832	12 509	8
31	11 153	5 716	5 437	10 878	275	1 420	9 725	8
32	10 617	5 442	5 175	10 349	268	1 529	9 085	3
33	8 972	4 580	4 392	8 757	215	1 385	7 581	6
34	7 616	3 753	3 863	7 423	193	1 138	6 471	7
35-39	25 269	12 937	12 332	24 552	717	4 563	20 688	18
35	6 729	3 416	3 313	6 557	172	1 096	5 632	1
36	5 947	3 064	2 883	5 768	179	1 044	4 898	5
37	4 928	2 573	2 355	4 799	129	906	4 016	6
38	4 133	2 086	2 047	4 037	96	821	3 310	2
39	3 532	1 798	1 734	3 391	141	696	2 832	4
40-44	8 300	4 126	4 174	8 118	182	1 948	6 341	11
40	2 803	1 386	1 417	2 726	77	642	2 156	5
41	1 898	926	972	1 854	44	405	1 491	2
42	1 582	814	768	1 558	24	387	1 195	z
43	1 242	634	608	1 217	25	309	929	4
44	775	366	409	763	12	205	570	z
45-49	1 092	561	531	1 078	14	297	794	1
45	487	243	244	485	2	144	342	1
46	283	135	148	277	6	67	216	z
47	161	92	69	159	2	40	121	z
48	115	64	51	111	4	34	81	z
49	46	27	19	46	z	12	34	z
50 e mais	83	46	37	83	z	26	56	1
idade ignorada	2 714	1 389	1 325	2 666	48	587	2 117	10

ITEM 3 - ESTATÍSTICAS VITAIS

Tabela 3-D - Nascidos vivos ocorridos e registrados no ano, por lugar de residência da mãe (1), por idade individual da mãe na ocasião do parto, segundo sexo, número de nascidos por parto e local do nascimento, em Minas Gerais
Período: 1985/90

(Conclusão)

IDADE DA MÃE	NÚMERO DE REGISTROS			NASCIDOS POR PARTO		LOCAL DO NASCIMENTO		
	Total	masculino	feminino	um	dois ou mais	domicílio	hospital	outros
1988	337 153	172 229	164 924	331 116	6 037	45 418	291 560	175
Menos de 15	615	320	295	...	...	...	...	...
15-19	44 450	22 868	21 582	...	...	...	...	...
20-24	105 765	54 033	51 732	...	...	...	...	...
25-29	92 948	47 591	45 357	...	...	...	...	...
30-34	54 287	27 592	26 695	...	...	...	...	...
35-39	25 569	13 021	12 548	...	...	...	...	...
40-44	8 706	4 424	4 282	...	...	...	...	...
45-49	1 233	587	646	...	...	...	...	...
50 e mais	73	31	42	...	...	...	...	...
idade ignorada	3 507	1 762	1 745	...	...	...	...	...
1989	318 083	162 320	155 763	312 493	5 590	35 114	282 797	172
Menos de 15	603	320	283	...	...	...	...	...
15-19	43 388	22 247	21 141	...	...	...	...	...
20-24	99 992	51 050	48 942	...	...	...	...	...
25-29	88 391	45 152	43 239	...	...	...	...	...
30-34	50 696	25 751	24 945	...	...	...	...	...
35-39	23 397	11 876	11 521	...	...	...	...	...
40-44	7 769	3 980	3 789	...	...	...	...	...
45-49	1 034	482	552	...	...	...	...	...
50 e mais	79	43	36	...	...	...	...	...
idade ignorada	2 734	1 419	1 315	...	...	...	...	...
1990	300 852	153 418	147 434	295 644	5 208	31 074	269 601	177
Menos de 15	681	365	316	...	...	...	...	...
15-19	41 793	21 330	20 463	...	...	...	...	...
20-24	92 931	47 543	45 388	...	...	...	...	...
25-29	84 105	42 899	41 206	...	...	...	...	...
30-34	48 095	24 415	23 680	...	...	...	...	...
35-39	22 223	11 277	10 946	...	...	...	...	...
40-44	6 927	3 514	3 413	...	...	...	...	...
45-49	860	437	423	...	...	...	...	...
50 e mais	57	30	27	...	...	...	...	...
idade ignorada	3 180	1 608	1 572	...	...	...	...	...

Fontes: CARTÓRIOS DE REGISTRO CIVIL DE MINAS GERAIS - IBGE - CEI/FJP

(1) Não estão incluídos residentes que tiveram e/ou registraram filhos nascidos vivos fora do Estado.

ITEM 3 - ESTATÍSTICAS VITAIS

Tabela 4 - Nascidos vivos registrados no ano, por lugar de registro, lugar de residência da mãe e sexo, segundo o ano do nascimento em Minas Gerais
Período: 1988-90

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL DE REGISTROS	ANO DO NASCIMENTO									
		1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	antes de 1983	
1988											
Lugar de registro	Total	464 743	...	...	337 859	40 464	10 994	8 134	7 149	6 246	53 897
	masc.	235 545	...	...	172 588	20 433	5 541	4 124	3 629	3 235	25 995
	fem.	229 198	...	...	165 271	20 031	5 453	4 010	3 520	3 011	27 902
Lugar de residência da mãe	Total	465 984	...	...	337 153	40 416	11 042	8 189	7 212	6 316	55 656
	masc.	236 253	...	...	172 229	20 421	5 566	4 144	3 653	3 261	26 979
	fem.	229 731	...	...	164 924	19 995	5 476	4 045	3 559	3 055	28 677
1989											
Lugar de registro	Total	389 237	...	318 552	30 965	6 022	3 373	2 586	2 439	2 187	23 113
	masc.	197 349	...	162 585	15 607	2 992	1 637	1 324	1 227	1 086	10 891
	fem.	191 888	...	155 967	15 358	3 030	1 736	1 262	1 212	1 101	12 222
Lugar de residência da mãe	Total	389 553	...	318 083	30 903	6 044	3 407	2 630	2 454	2 222	23 810
	masc.	197 457	...	162 320	15 568	3 008	1 642	1 344	1 240	1 100	11 235
	fem.	192 096	...	155 763	15 335	3 036	1 765	1 286	1 214	1 122	12 575
1990											
Lugar de registro	Total	369 987	301 263	32 299	6 264	3 452	2 392	2 015	2 139	1 954	18 209
	masc.	187 888	153 649	16 427	3 198	1 693	1 183	988	1 078	992	8 680
	fem.	182 099	147 614	15 872	3 066	1 759	1 209	1 027	1 061	962	9 529
Lugar de residência da mãe	Total	370 172	300 852	32 237	6 276	3 431	2 427	2 030	2 160	1 977	18 782
	masc.	187 942	153 418	16 387	3 209	1 677	1 196	986	1 084	995	16 990
	fem.	182 230	147 434	15 850	3 067	1 754	1 231	1 044	1 076	982	9 792

Fontes: ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL/IBGE - CEI/FJP

Tabela 5 - Nascidos vivos ocorridos e registrados no ano em Minas Gerais, RMBH e Belo Horizonte, por lugar de residência da mãe, segundo grupos de idade da mãe, na ocasião do parto
Período: 1988-90

ESPECIFICAÇÃO	GRUPOS DE IDADE DA MÃE NA OCASIÃO DO PARTO										
	Total de registros	Menos de 15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50 e mais	ignorado
1988											
Minas Gerais	337 153	615	44 450	105 765	92 948	54 287	25 569	8 706	1 233	73	3 507
RMBH	72 187	100	8 229	21 941	21 473	13 049	5 392	1 425	179	17	382
Belo Horizonte ..	46 396	59	4 837	13 732	14 004	8 920	3 606	903	88	10	237
1989											
Minas Gerais	318 083	603	43 388	99 992	88 391	50 696	23 397	7 769	1 034	79	2 734
RMBH	71 757	106	8 475	21 479	21 519	13 063	5 428	1 281	146	19	241
Belo Horizonte ..	43 763	63	4 770	12 614	13 351	8 419	3 521	794	80	10	141
1990											
Minas Gerais	300 852	681	41 793	92 931	84 105	48 095	22 223	6 927	860	57	3 180
RMBH	67 883	110	8 413	20 115	20 477	12 410	4 912	1 185	122	10	129
Belo Horizonte ..	40 461	63	4 534	11 570	12 474	7 835	3 130	698	63	8	86

Fontes: ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL/IBGE - CEI/FJP

ITEM 3 - ESTATÍSTICAS VITAIS

Tabela 6-A - Nascidos vivos registrados no ano, por macrorregião (1) de ocorrência do parto e sexo, segundo o ano do nascimento, em Minas Gerais
Período: 1985-87

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	ANO DO NASCIMENTO										
	Total de registros	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981	1980	1979	antes de 1979
1985											
Estado	402 954	-	-	311 404	32 808	8 664	5 166	3 330	2 624	2 420	36 538
I	127 644	-	-	113 892	9 069	1 286	573	353	293	221	1 957
II	44 780	-	-	37 608	3 011	583	337	213	151	148	2 729
III	54 352	-	-	48 773	2 484	294	215	133	119	108	2 226
IV	30 620	-	-	24 318	2 299	697	420	308	260	278	2 040
V	18 374	-	-	15 173	1 067	211	132	87	72	91	1 541
VI	45 597	-	-	22 671	5 865	2 471	1 638	1 059	898	825	10 170
VII	32 674	-	-	17 204	3 693	1 306	784	505	366	332	8 484
VIII	48 852	-	-	31 746	5 315	1 814	1 064	671	465	416	7 361
Ignorada	61	-	-	19	5	2	3	1	z	1	30
Masculino ...	204 240	-	-	159 177	16 753	4 369	2 567	1 708	1 317	1 168	17 181
I	64 947	-	-	58 081	4 623	640	296	174	142	101	890
II	22 527	-	-	19 034	1 486	293	159	115	77	56	1 307
III	27 701	-	-	24 969	1 264	146	118	66	61	52	1 025
IV	15 725	-	-	12 545	1 198	365	201	157	129	136	994
V	9 428	-	-	7 883	550	97	76	48	35	37	702
VI	23 051	-	-	11 694	2 989	1 266	811	547	454	416	4 874
VII	16 179	-	-	8 656	1 901	657	388	266	175	169	3 967
VIII	24 648	-	-	16 305	2 740	903	516	334	244	200	3 406
Ignorada	34	-	-	10	2	2	2	1	z	1	16
Feminino ...	198 714	-	-	152 227	16 055	4 295	2 599	1 622	1 307	1 252	19 357
I	62 697	-	-	55 811	4 446	646	277	179	151	120	1 067
II	22 253	-	-	18 574	1 525	290	178	98	74	92	1 422
III	26 651	-	-	23 804	1 220	148	97	67	58	56	1 201
IV	14 895	-	-	11 773	1 101	332	219	151	131	142	1 046
V	8 946	-	-	7 290	517	114	56	39	37	54	839
VI	22 546	-	-	10 977	2 876	1 205	827	512	444	409	5 296
VII	16 495	-	-	8 548	1 792	649	396	239	191	163	4 517
VIII	24 204	-	-	15 441	2 575	911	548	337	221	216	3 955
Ignorada	27	-	-	9	3	z	1	z	z	z	14
1986											
Estado	495 500	-	328 887	41 757	15 167	11 448	8 100	5 834	4 964	4 548	74 795
I	134 152	-	118 266	9 107	1 506	945	578	390	342	275	2 743
II	49 925	-	38 488	3 552	959	706	457	349	287	259	4 868
III	56 002	-	49 470	2 244	324	250	173	156	138	151	3 096
IV	33 975	-	25 609	2 510	877	710	477	418	330	326	2 539
V	20 379	-	15 901	1 161	266	181	129	84	98	89	2 470
VI	74 365	-	27 242	9 344	5 015	4 044	2 985	2 152	1 890	1 700	19 993
VII	59 648	-	19 861	5 906	2 840	2 273	1 682	1 259	1 068	980	23 779
VIII	66 988	-	34 040	7 922	3 378	2 337	1 616	1 024	810	768	15 093
Ignorada	66	-	10	11	2	2	3	2	1	z	35
Masculino ...	250 095	-	167 864	21 080	7 611	5 831	4 023	2 886	2 494	2 293	36 013
I	68 063	-	60 306	4 575	745	453	265	178	165	129	1 247
II	25 500	-	19 724	1 805	486	345	238	186	156	131	2 429
III	28 581	-	25 339	1 166	178	128	80	69	72	79	1 470
IV	17 395	-	13 189	1 270	436	370	219	192	167	159	1 393
V	10 361	-	8 069	606	127	105	67	46	48	45	1 248
VI	37 629	-	13 844	4 709	2 510	2 115	1 479	1 064	923	867	10 118
VII	29 075	-	10 123	2 938	1 424	1 148	865	634	528	499	10 916
VIII	33 453	-	17 264	4 004	1 704	1 165	810	516	435	384	7 171
Ignorada	38	-	6	7	1	2	z	1	z	z	21

ITEM 3 - ESTATÍSTICAS VITAIS

Tabela 6-B - Nascidos vivos registrados no ano, por macrorregião (1) de ocorrência do parto e sexo, segundo o ano do nascimento, em Minas Gerais
Período: 1985-87

ESPECIFICAÇÃO	ANO DO NASCIMENTO										
	Total de registros	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981	1980	1979	antes de 1979
Feminino ..	245 405	-	161 023	20 677	7 556	5 617	4 077	2 948	2 470	2 255	38 782
I	66 089	-	57 960	4 532	761	492	313	212	177	146	1 496
II	24 425	-	18 764	1 747	473	361	219	163	131	128	2 439
III	27 421	-	24 131	1 078	146	122	93	87	66	72	1 626
IV	16 580	-	12 420	1 240	441	340	258	226	163	167	1 325
V	10 018	-	7 832	555	139	76	62	38	50	44	1 222
VI	36 736	-	13 398	4 635	2 505	1 929	1 506	1 088	967	833	9 875
VII	30 573	-	9 738	2 968	1 416	1 125	817	625	540	481	12 863
VIII	33 535	-	16 776	3 918	1 674	1 172	806	508	375	384	7 922
Ignorada ..	28	-	4	4	1	z	3	1	1	z	14
1987											
Estado	416 864	323 681	31 860	8 126	6 092	4 847	3 883	3 098	2 778	2 321	30 178
I	133 096	120 390	8 079	967	632	475	350	276	220	151	1 556
II	43 772	37 715	2 731	442	281	228	209	137	145	101	1 783
III	54 626	50 142	2 116	185	130	119	108	105	95	88	1 538
IV	31 753	25 902	2 103	596	460	334	285	271	238	192	1 372
V	18 157	15 529	1 014	142	96	62	49	63	62	39	1 372
VI	51 762	24 855	6 723	2 828	2 305	1 921	1 546	1 222	1 119	910	1 101
VII	36 880	17 828	4 265	1 472	1 225	955	756	582	513	488	8 796
VIII	46 692	31 283	4 820	1 490	957	753	578	440	383	349	54 189
Ignorada ..	126	37	9	4	6	z	2	2	3	3	60
Masculino ..	210 819	165 031	16 048	4 029	3 074	2 385	1 940	1 555	1 367	1 172	14 218
I	67 659	61 492	3 987	453	311	242	164	127	114	59	710
II	21 919	19 000	1 364	211	146	121	109	72	64	50	782
III	27 869	25 715	1 063	71	58	59	55	53	49	48	698
IV	16 164	13 250	1 082	301	233	150	149	135	121	95	648
V	9 178	7 903	530	63	57	33	22	30	26	15	499
VI	26 176	12 640	3 441	1 413	1 150	952	780	627	547	471	4 155
VII	18 348	9 108	2 138	729	614	484	371	285	261	248	4 110
VIII	23 447	15 902	2 438	786	501	344	290	225	182	183	2 596
Ignorada ..	59	21	5	2	4	z	z	1	3	3	20
Feminino ..	206 045	158 650	15 812	4 097	3 018	2 462	1 943	1 543	1 411	1 149	15 960
I	65 437	58 898	4 092	514	321	233	186	149	106	92	846
II	21 853	18 715	1 367	231	135	107	100	65	81	51	1 001
III	26 757	24 427	1 053	114	72	60	53	52	46	40	840
IV	15 589	12 652	1 021	295	227	184	136	136	117	97	724
V	8 979	7 626	484	79	39	29	27	33	36	24	602
VI	25 586	12 215	3 282	1 415	1 155	969	766	595	572	439	4 178
VII	18 532	8 720	2 127	743	611	471	385	297	252	240	44 686
VIII	23 245	15 381	2 382	704	456	409	288	215	201	166	3 043
Ignorada ..	67	16	4	2	2	z	2	1	z	z	40

Fontes: CARTÓRIOS DE REGISTRO CIVIL DE MINAS GERAIS - IBGE - CEI/FJP

Observações: (1) Macrorregião I: Metalúrgica e Campos das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Noroeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce.

ITEM 3 - ESTATÍSTICAS VITAIS

Tabela 7 - Casamentos por lugar de registro em Minas Gerais, Região Metropolitana de Belo Horizonte e Belo Horizonte
Período: 1950-1955-1960-1965-1970-71-1974-90

ANO	LUGAR DO REGISTRO		
	Minas Gerais	Região Metropolitana de Belo Horizonte	Belo Horizonte
1950	47 820	3 699	2 968
1955	62 341	5 936	4 580
1960	58 455	5 519	4 278
1965	65 724	7 601	5 856
1970	80 676	9 728	7 229
1971	80 311	10 962	7 924
1974	100 442	14 122	10 213
1975	104 953	16 059	11 243
1976	101 625	16 256	11 396
1977	110 427	18 584	12 789
1978	110 005	19 033	13 123
1979	110 195	19 875	13 618
1980	109 667	19 703	13 496
1981	110 774	19 776	13 131
1982	111 075	20 342	13 725
1983	102 404	19 281	12 772
1984	100 412	18 704	12 117
1985	108 745	20 463	13 032
1986	119 080	22 035	13 871
1987	113 499	21 593	13 555
1988	110 473	21 546	13 137
1989	108 364	21 709	12 953
1990	101 704	20 364	12 004

Fontes: ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL/IBGE - CEI/FJP

ITEM 3 - ESTATÍSTICAS VITAIS

Tabela 8 - Casamentos, segundo estado civil dos cônjuges, em Minas Gerais, Região Metropolitana de Belo Horizonte e Belo Horizonte
Período: 1988-90

LOCAL DE REGISTRO	TOTAL DE REGISTROS	HOMEM SOLTEIRO			HOMEM VIÚVO			HOMEM DIVORCIADO		
		mulher solteira	mulher viúva	mulher divorciada	mulher solteira	mulher viúva	mulher divorciada	mulher solteira	mulher viúva	mulher divorciada
1988										
Minas Gerais	110 473	105 898	359	517	1 517	226	106	1 635	68	147
RMBH	21 546	20 361	70	160	275	24	24	567	23	42
Belo Horizonte ..	13 137	12 365	38	119	149	12	15	390	17	32
1989										
Minas Gerais	108 364	103 554	303	572	1 337	203	104	2 061	61	169
RMBH	21 709	20 413	46	192	221	30	29	710	13	55
Belo Horizonte ..	12 953	12 076	25	143	113	14	17	510	8	47
1990										
Minas Gerais	101 704	96 709	268	647	1 255	172	116	2 217	69	251
RMBH	20 364	19 092	54	205	211	31	22	650	15	84
Belo Horizonte ..	12 004	11 137	30	152	117	9	16	469	9	65

Fontes: ESTATÍSTICAS DE REGISTRO CIVIL/IBGE - CEI/FJP

ITEM 3 - ESTATÍSTICAS VITAIS

Tabela 9 - Casamentos, segundo grupos de idades dos homens e das mulheres, em Minas Gerais, Região Metropolitana de Belo Horizonte e Belo Horizonte
Período: 1988-90

LOCAL DE REGISTRO E SEXO	GRUPOS DE IDADE (ANO)											TOTAL
	menos de 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44	45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 e mais	
1988												
Minas Gerais												
Homens	6 350	44 914	35 175	12 942	4 501	2 086	1 326	971	828	531	849	110 473
Mulheres	35 826	41 973	19 360	6 733	2 867	1 482	949	577	343	182	191	110 473
RMBH												
Homens	789	7 774	7 719	3 024	967	438	258	194	146	102	135	21 546
Mulheres	4 744	8 701	5 015	1 687	684	310	183	102	55	33	32	21 546
Belo Horizonte												
Homens	348	4 357	4 961	2 030	655	275	161	111	95	65	79	13 137
Mulheres	2 292	5 288	3 495	1 175	436	207	112	67	31	21	13	13 137
1989												
Minas Gerais												
Homens	6 295	44 409	35 195	12 955	4 218	1 798	1 059	740	537	420	738	108 364
Mulheres	35 378	41 653	19 660	6 351	2 512	1 190	681	386	214	143	196	108 364
RMBH												
Homens	848	7 999	7 668	3 113	947	418	250	153	98	71	144	21 709
Mulheres	4 876	8 786	5 147	1 662	590	306	135	82	47	36	42	21 709
Belo Horizonte												
Homens	370	4 329	4 869	2 079	629	256	154	84	54	48	81	12 953
Mulheres	2 305	5 246	3 460	1 169	380	184	76	54	34	25	20	12 953
1990												
Minas Gerais												
Homens	6 043	41 154	32 998	12 394	4 176	1 680	940	737	532	391	659	101 704
Mulheres	32 965	38 704	18 788	6 204	2 477	1 137	588	362	196	118	165	101 704
RMBH												
Homens	861	7 460	7 179	2 893	929	402	206	159	106	68	101	20 364
Mulheres	4 558	8 102	4 904	1 634	608	263	125	87	36	24	23	20 364
Belo Horizonte												
Homens	383	3 975	4 442	1 948	613	260	130	90	70	38	55	12 004
Mulheres	2 150	4 726	3 264	1 111	404	160	85	54	24	16	10	12 004

Fontes: ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL/IBGE - CEI/FJP

ITEM 3 - ESTATÍSTICAS VITAIS

Tabela 10-A - Casamentos, segundo grupos de idade da mulher e do homem, por macrorregião (1) de registro, em Minas Gerais
Período: 1985-87

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL DE REGISTROS	GRUPOS DE IDADE DA MULHER (ANO)								
		menos de 15	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44	45 a 49	50 e mais
1985	108 745	371	35 939	42 068	17 690	6 343	2 764	1 391	962	1 217
I	34 217	33	7 964	14 235	7 162	2 597	1 109	485	302	330
II	14 519	50	4 912	5 571	2 403	848	320	145	114	156
III	17 653	90	6 466	6 782	2 649	890	339	158	123	156
IV	9 754	67	3 437	3 793	1 461	513	216	94	61	112
V	5 576	32	2 043	2 139	816	268	128	74	32	44
VI	9 819	49	4 136	3 400	1 163	438	243	146	108	136
VII	6 076	10	2 448	2 124	702	271	175	141	92	113
VIII	11 131	40	4 533	4 024	1 334	518	234	148	130	170
1986	119 080	427	39 056	45 993	19 434	6 822	3 064	1 594	1 110	1 580
I	37 591	54	9 109	15 728	7 693	2 687	1 160	509	299	352
II	15 660	57	5 293	5 878	2 688	899	353	166	113	213
III	19 588	102	7 236	7 431	2 923	985	424	203	115	169
IV	10 153	80	3 448	3 990	1 554	541	215	116	89	120
V	6 097	28	2 175	2 351	919	343	122	68	45	46
VI	11 093	57	4 424	3 832	1 338	517	308	221	166	230
VII	6 577	10	2 484	2 297	763	317	233	154	134	185
VIII	12 321	39	4 887	4 486	1 556	533	249	157	149	265
1987	113 499	421	37 307	44 369	18 842	6 474	2 699	1 348	865	1 174
I	37 350	60	9 174	15 652	7 639	2 675	1 052	489	266	342
II	14 977	44	4 980	5 733	2 544	918	328	175	94	151
III	19 177	121	7 114	7 270	2 877	979	421	163	106	126
IV	9 634	69	3 432	3 697	1 515	465	189	103	72	92
V	5 878	40	2 041	2 310	936	291	119	48	38	55
VI	9 394	47	3 873	3 303	1 191	405	222	123	105	125
VII	5 683	7	2 207	2 129	676	239	135	114	69	107
VIII	11 406	33	4 486	4 275	1 464	502	233	133	115	165

ITEM 3 - ESTATÍSTICAS VITAIS

Tabela 10-B - Casamentos, segundo grupos de idade da mulher e do homem, por macrorregião (1) de registro, em Minas Gerais
Período: 1985-87

(Conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL DE REGISTROS	GRUPOS DE IDADE DO HOMEM (ANO)								
		menos de 15	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44	45 a 49	50 e mais
1985	108 745	1	5 748	44 917	34 579	12 256	4 367	2 161	1 431	3 285
I	34 217	z	1 002	12 710	12 207	4 573	1 523	749	475	978
II	14 519	z	739	6 121	4 639	1 599	553	248	165	455
III	17 653	1	1 159	7 763	5 351	1 876	594	279	175	455
IV	9 754	z	719	4 258	2 898	973	369	179	120	238
V	5 576	z	362	2 376	1 738	586	201	102	67	144
VI	9 819	z	679	4 309	2 782	947	433	213	151	305
VII	6 076	z	345	2 503	1 767	616	272	180	129	264
VIII	11 131	z	743	4 877	3 197	1 086	422	211	149	446
1986	119 080	2	6 769	49 245	37 221	13 224	4 791	2 387	1 638	3 803
I	37 591	z	1 333	14 236	13 282	4 782	1 682	770	473	1 033
II	15 660	z	917	6 599	4 841	1 741	589	294	166	513
III	19 588	z	1 459	8 477	6 040	1 981	702	295	196	438
IV	10 153	z	743	4 538	2 904	1 025	363	185	123	272
V	6 097	z	388	2 594	1 903	648	226	107	89	142
VI	11 093	1	774	4 725	3 031	1 112	490	295	212	453
VII	6 577	z	333	2 695	1 811	706	279	202	187	364
VIII	12 321	1	822	5 381	3 409	1 229	460	239	192	588
1987	113 499	1	6 869	47 241	36 025	12 646	4 301	2 052	1 247	3 117
I	37 350	z	1 432	14 284	13 119	4 794	1 569	759	431	962
II	14 977	z	890	6 283	4 784	1 658	547	242	140	433
III	19 177	z	1 559	8 324	5 773	2 003	637	279	166	436
IV	9 634	z	757	4 322	2 847	926	317	168	98	199
V	5 878	z	411	2 500	1 829	642	222	94	47	133
VI	9 394	z	712	4 142	2 640	916	387	180	126	291
VII	5 683	1	325	2 417	1 685	555	223	136	105	236
VIII	11 406	z	783	4 969	3 348	1 152	399	194	134	427

Fontes: CARTÓRIOS DE REGISTRO CIVIL DE MINAS GERAIS - IBGE - CEI/FJP

Observações: (1) Macrorregião I: Metalúrgica e Campos das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Noroeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce.

ITEM 3 - ESTATÍSTICAS VITAIS

Tabela 11 - Processos de separação judicial e divórcio encerrados em primeira instância (1), por natureza da ação, segundo algumas características em Minas Gerais
Período: 1985/90

ESPECIFICAÇÃO	ANO DE ENCERRAMENTO DO PROCESSO EM PRIMEIRA INSTÂNCIA					
	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Separção Judicial						
Total de processos em 1ª instância (2)	7 539	7 991	8 006	9 019	8 099	7 166
Sobre o Processo						
Natureza da separação (3)						
consensual	6 073	6 398	6 569	7 606	6 845	5 839
não-consensual requerida pelo marido	405	436	419	449	338	396
não-consensual requerida pela mulher	994	1 068	953	890	887	931
Ato final (4)						
sentença de concessão	7 430	7 836	7 927	8 974	7 998	7 107
sentença de denegação	105	126	71	45	101	59
Sobre o casamento (5)						
Regime de bens						
comunhão universal	4 945	4 731	4 316	4 676	3 898	3 272
comunhão parcial	2 346	2 960	3 405	4 047	3 924	3 678
separação	220	276	265	274	264	208
Sobre os cônjuges						
Número de filhos						
maiores de idade	2 394	2 494	2 239	2 705	2 350	1 951
menores de idade	12 860	13 483	13 503	15 058	13 188	12 381
Divórcio						
Total de processos em 1ª Instância	3 055	3 006	2 829	3 122	6 280	6 852
Sobre o Processo (6)						
Tipo de divórcio						
direto	1 915	1 755	1 430	1 354	3 156	3 969
indireto	1 140	1 246	1 393	1 767	3 124	2 883
Natureza do divórcio						
consensual	1 718	1 678	1 684	2 024	4 547	4 632
não-consensual requerida pelo marido	636	679	634	598	925	1 081
não-consensual requerida pela mulher	692	615	489	489	807	1 110
Ato final						
sentença de concessão	3 005	2 937	2 804	3 102	6 219	6 822
sentença de denegação	49	66	25	15	59	30
Sobre o casamento (6)						
Regime de bens						
comunhão universal	2 815	2 603	2 351	2 383	3 742	3 774
comunhão parcial	149	302	394	649	2 325	2 808
separação	74	85	76	77	206	253
Sobre os cônjuges						
Número de filhos						
maiores de idade	2 321	2 482	2 078	2 076	3 062	3 206
menores de idade	3 837	3 223	3 178	3 383	7 927	8 661

Fontes: CARTÓRIOS DE REGISTRO CIVIL DE MINAS GERAIS - ESTATÍSTICAS DE REGISTRO CIVIL/IBGE - CRI/FJP

Observações: (1) Inclusive processos sem declaração em alguma das características. (2) Total de processos concedidos e denegados com e sem recurso. (3) Exceto aqueles de natureza não declarada. (4) Exceto sentenças sem declaração. (5) Exceto regimes de casamento não declarados. (6) Excluídos casos de não declarados.

ITEM 3 - ESTATÍSTICAS VITAIS

Tabela 12 - Processos de separação judicial e divórcios concluídos(1), por duração do casamento, em Minas Gerais, Região Metropolitana de Belo Horizonte e Belo Horizonte Período: 1979-90

ESPECIFI- CAÇÃO	SEPARAÇÕES JUDICIAIS							DIVÓRCIOS						
	EFETIVADAS						DENE- GADAS	CONCEDIDOS						DENE- GADOS
	TOTAL	DURAÇÃO DO CASAMENTO (ANO)						TOTAL	DURAÇÃO DO CASAMENTO (ANO)					
		0-9	10-14	15-19	20 e mais	igno- rada			0-9	10-14	15-19	20 e mais	igno- rada	
Minas Gerais														
1979.....	1 819	1 034	281	206	298	z	30	1 438	231	291	271	645	z	34
1980.....	2 513	1 399	445	295	374	z	43	1 900	293	372	368	867	z	21
1981.....	3 600	2 045	632	355	501	67	18	2 593	449	517	455	1 090	82	14
1982.....	4 069	...	...	...	...	...	40	2 537	...	...	...	...	...	26
1983.....	4 812	...	...	...	...	...	39	2 752	...	...	...	...	...	32
1984.....	6 627	3 761	1 157	654	1 048	7	87	2 731	460	579	451	1 227	14	64
1985.....	7 285	4 108	1 359	736	1 065	17	105	2 968	468	677	495	1 305	13	49
1986.....	7 754	4 440	1 481	765	1 034	34	126	2 924	523	585	520	1 274	22	66
1987.....	7 824	4 363	1 587	814	1 047	13	71	2 755	528	605	488	1 126	8	25
1988.....	8 873	4 723	1 907	1 016	1 215	12	45	3 043	715	687	504	1 121	16	15
1989.....	7 780	4 158	1 581	932	1 099	10	101	6 015	2 199	1 395	892	1 529	z	59
1990.....	7 016	3 743	1 478	877	918	z	59	6 736	2 460	1 613	1 053	1 610	z	30
RMRB														
1979.....	588	350	95	64	79	z	2	626	97	126	130	273	z	2
1980.....	783	458	133	87	105	z	8	753	112	145	148	348	z	z
1981.....	1 490	860	261	135	152	82	1	1 129	165	231	208	432	93	1
1982.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1983.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1984.....	2 495	1 455	450	225	362	3	14	1 063	179	226	173	481	4	14
1985.....	2 379	1 330	473	236	335	5	5	1 175	174	263	202	525	11	3
1986.....	2 485	1 450	514	225	284	12	18	1 094	215	210	185	476	8	5
1987.....	2 639	1 513	527	264	325	10	5	1 097	223	256	176	438	4	1
1988.....	2 980	1 592	664	350	364	10	3	1 272	305	303	200	455	9	3
1989.....	2 436	1 308	530	290	308	z	39	2 307	879	544	344	540	z	28
1990.....	1 938	1 020	421	264	233	z	9	2 251	830	584	350	487	z	7
Belo Horizonte														
1979.....	528	315	88	53	72	z	2	597	90	121	126	260	z	2
1980.....	689	403	117	77	92	z	z	698	100	130	130	329	z	z
1981.....	1 410	813	243	128	143	83	z	1 095	160	220	220	420	93	z
1982.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1983.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1984.....	2 332	1 353	422	212	343	2	12	1 009	174	216	163	452	4	14
1985.....	2 093	1 184	408	205	291	5	...	1 077	159	242	186	479	11	...
1986.....	2 189	1 284	453	193	247	12	14	990	204	190	164	424	8	5
1987.....	2 231	1 282	442	223	274	10	4	1 009	208	236	148	413	4	1
1988.....	2 499	1 346	542	295	306	10	2	1 131	280	278	177	388	8	3
1989.....	2 089	1 114	455	238	282	z	z	2 139	829	504	314	492	z	z
1990.....	1 608	849	356	212	191	z	9	1 987	750	511	298	428	z	7

Fontes: CARTÓRIOS DO REGISTRO CIVIL DE MINAS GERAIS - CAMPANHAS ESTATÍSTICAS, ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990/IEGE - CEI/FJP

(1) Concedidos em primeira instância, sem recurso.

ITEM 3-ESTATÍSTICAS VITAIS

Tabela 13 - Separações judiciais e divórcios concedidos em primeira instância (1), por tipo de família e total de filhos, segundo o lugar da ação do processo em Minas Gerais, Região Metropolitana de Belo Horizonte e Belo Horizonte
Período: 1988-1989-1990

ESPECIFICAÇÃO	TIPO DE FAMÍLIA					TOTAL DE FILHOS
	Total	sem filhos	com filhos maiores de idade	com filhos menores de idade	com filhos maiores e menores	
1988						
Separações Judiciais						
Minas Gerais.....	8 873	1 372	322	6 553	626	17 763
RMBH.....	2 980	466	91	2 226	197	5 829
Belo Horizonte.....	2 499	411	81	1 846	161	4 785
Divórcios						
Minas Gerais.....	3 043	854	484	1 451	254	5 459
RMBH.....	1 272	334	189	639	110	2 221
Belo Horizonte.....	1 131	294	160	585	92	1 971
1989						
Separações Judiciais						
Minas Gerais.....	7 780	1 168	296	5 730	586	15 538
RMBH.....	2 436	375	75	1 802	184	4 764
Belo Horizonte.....	2 089	334	68	1 527	160	4 029
Divórcios						
Minas Gerais.....	6 020	1 517	647	3 412	444	10 989
RMBH.....	2 309	567	216	1 340	186	3 964
Belo Horizonte.....	2 141	529	202	1 240	170	3 639
1990						
Separações Judiciais						
Minas Gerais.....	7 016	922	231	5 413	450	14 332
RMBH.....	1 938	281	64	1 480	113	3 827
Belo Horizonte.....	1 608	244	51	1 222	91	3 084
Divórcios						
Minas Gerais.....	6 738	1 620	645	4 009	464	11 867
RMBH.....	2 252	516	183	1 393	160	3 913
Belo Horizonte.....	1 988	462	164	1 222	140	3 440

Fontes: ESTATÍSTICAS DE REGISTRO CIVIL, 1988, 1989, 1990/IBGE - CARTÓRIOS DE REGISTRO CIVIL DE MINAS GERAIS - CEI/FJP

(1) Total de processos concedidos sem recurso.

ITEM 3 - ESTATÍSTICAS VITAIS

Tabela 14-A - Separações judiciais e divórcios concedidos em primeira instância (1), por grupos de idade do marido na data da sentença, segundo o lugar de ação do processo, em Minas Gerais, Região Metropolitana de Belo Horizonte e Belo Horizonte
Período: 1988-90

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	GRUPOS DE IDADE DO MARIDO NA DATA DA SENTENÇA (ANO)						
		menos de 20	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44	45 a 49
1988								
Separações judiciais								
Minas Gerais	8 873	35	517	1 828	2 218	1 607	1 097	675
RMBH	2 980	4	114	577	783	598	362	243
Belo Horizonte	2 499	4	99	477	645	500	307	206
Divórcios								
Minas Gerais	3 043	-	16	237	522	605	487	373
RMBH	1 272	-	4	85	227	254	207	162
Belo Horizonte	1 131	-	3	76	210	232	180	137
1989								
Separações judiciais								
Minas Gerais	7 780	21	556	1 504	1 871	1 388	974	667
RMBH	2 436	1	140	446	596	473	323	227
Belo Horizonte	2 089	1	117	377	512	403	279	197
Divórcios								
Minas Gerais	6 020	2	103	842	1 388	1 144	843	594
RMBH	2 309	-	23	319	562	456	323	222
Belo Horizonte	2 141	-	22	305	511	430	297	204
1990								
Separações judiciais								
Minas Gerais	7 016	31	437	1 367	1 677	1 353	912	582
RMBH	1 938	3	93	311	462	413	288	191
Belo Horizonte	1 608	3	80	249	392	348	235	153
Divórcios								
Minas Gerais	6 738	2	162	904	1 522	1 367	956	648
RMBH	2 252	1	33	275	519	504	318	221
Belo Horizonte	1 988	1	28	242	472	443	269	194

ITEM 3 - ESTATÍSTICAS VITAIS

Tabela 14-B - Separações judiciais e divórcios concedidos em primeira instância (1), por grupos de idade do marido na data da sentença, segundo o lugar de ação do processo, em Minas Gerais, Região Metropolitana de Belo Horizonte e Belo Horizonte
Período: 1988-90

ESPECIFICAÇÃO	GRUPOS DE IDADE DO MARIDO NA DATA DA SENTENÇA (ANO)							(Conclusão)
	50 a	55 a	60 a	65 a	70 a	75 e	ignorado	
	54	59	64	69	74	mais	49	
1988								
Separações judiciais								
Minas Gerais.....	420	240	110	42	19	12	53	
RMBH.....	131	80	29	13	5	2	39	
Belo Horizonte.....	117	66	24	13	5	2	34	
Divórcios								
Minas Gerais.....	306	211	116	70	40	19	41	
RMBH.....	144	78	47	30	8	2	24	
Belo Horizonte.....	127	68	42	25	6	2	23	
1989								
Separações judiciais								
Minas Gerais.....	397	221	76	47	18	16	24	
RMBH.....	114	63	21	13	1	3	15	
Belo Horizonte.....	105	56	18	10	1	1	12	
Divórcios								
Minas Gerais.....	422	301	174	96	49	25	37	
RMBH.....	178	99	56	26	13	9	23	
Belo Horizonte.....	164	93	50	24	12	6	23	
1990								
Separações judiciais								
Minas Gerais.....	332	156	96	37	13	6	17	
RMBH.....	90	40	21	10	3	2	11	
Belo Horizonte.....	71	37	16	10	3	1	10	
Divórcios								
Minas Gerais.....	479	297	209	101	41	36	14	
RMBH.....	171	103	53	32	9	9	4	
Belo Horizonte.....	148	95	47	30	7	9	3	

Fontes: ESTATÍSTICAS DE REGISTRO CIVIL, 1988, 1989, 1990/IBGE - CARTÓRIOS DE REGISTRO CIVIL DE MINAS GERAIS - CEI/FJP

(1) Total de processos concedidos sem recurso.

ITEM 3 - ESTATÍSTICAS VITAIS

Tabela 15-A - Separações judiciais e divórcios concedidos em primeira instância (1), por grupos de idade da mulher na data da sentença, segundo o lugar de ação do processo, em Minas Gerais, Região Metropolitana de Belo Horizonte e Belo Horizonte
Período: 1988-90

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	GRUPOS DE IDADE DA MULHER NA DATA DA SENTENÇA (ANO)						
		menos de 20	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44	45 a 49
1988								
Separações judiciais								
Minas Gerais.....	8 873	350	1 336	2 200	1 938	1 283	777	503
RMBH.....	2 980	58	373	753	707	474	271	187
Belo Horizonte.....	2 499	44	302	627	591	401	239	162
Divórcios								
Minas Gerais.....	3 043	6	115	454	641	555	432	308
RMBH.....	1 272	2	33	178	289	222	194	147
Belo Horizonte.....	1 131	2	31	158	267	191	170	131
1989								
Separações judiciais								
Minas Gerais.....	7 780	353	1 166	1 857	1 671	1 135	760	421
RMBH.....	2 436	66	331	572	563	391	261	126
Belo Horizonte.....	2 089	53	274	477	487	333	239	114
Divórcios								
Minas Gerais.....	6 020	59	472	1 298	1 339	980	672	467
RMBH.....	2 309	12	135	507	574	382	248	190
Belo Horizonte.....	2 141	10	128	474	537	348	228	175
1990								
Separações judiciais								
Minas Gerais.....	7 016	350	1 029	1 674	1 534	1 101	650	326
RMBH.....	1 938	64	221	439	454	347	216	98
Belo Horizonte.....	1 608	56	178	354	389	292	178	80
Divórcios								
Minas Gerais.....	6 738	89	577	1 405	1 542	1 151	746	483
RMBH.....	2 252	19	140	450	577	416	248	177
Belo Horizonte.....	1 988	18	119	399	509	369	211	156

ITEM 3 - ESTATÍSTICAS VITAIS

Tabela 15-B - Separações judiciais e divórcios concedidos em primeira instância (1), por grupos de idade da mulher na data da sentença, segundo o lugar de ação do processo, em Minas Gerais, Região Metropolitana de Belo Horizonte e Belo Horizonte
Período: 1988-90

ESPECIFICAÇÃO	(Conclusão)						
	GRUPOS DE IDADE DA MULHER NA DATA DA SENTENÇA (ANO)						
	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 e mais	ignorado 49
1988							
Separações judiciais							
Minas Gerais.....	244	121	55	16	2	10	38
RMBH.....	76	29	16	5	1	3	27
Belo Horizonte.....	63	23	13	5	1	3	25
Divórcios							
Minas Gerais.....	211	145	74	33	20	9	40
RMBH.....	82	62	24	12	4	2	21
Belo Horizonte.....	71	55	20	9	4	2	20
1989							
Separações judiciais							
Minas Gerais.....	212	109	44	14	7	14	17
RMBH.....	68	32	8	3	2	1	12
Belo Horizonte.....	61	28	8	3	1	1	10
Divórcios							
Minas Gerais.....	314	207	96	61	16	12	27
RMBH.....	124	64	32	16	4	5	16
Belo Horizonte.....	116	60	27	13	4	5	16
1990							
Separações judiciais							
Minas Gerais.....	188	96	36	8	6	2	16
RMBH.....	51	24	9	4	-	1	10
Belo Horizonte.....	42	18	7	4	-	1	9
Divórcios							
Minas Gerais.....	326	188	119	70	20	12	10
RMBH.....	107	64	31	12	3	5	3
Belo Horizonte.....	97	59	29	11	3	5	3

Fontes: ESTATÍSTICAS DE REGISTRO CIVIL, 1988,1989, 1990/IBGE - CARTÓRIOS DE REGISTRO CIVIL DE MINAS GERAIS - CEI/FJP

(1) Total de processos concedidos sem recurso.

ITEM 4 - RELIGIÃO

Tabela 1 - Pessoas segundo religião professada, por sexo, em Minas Gerais
Período: 1960-1970-1980

ESPECIFICAÇÃO	1960 (1)	1970 (1)	1980
Total	9 698 118	11 487 415	13 380 105
homens	4 846 200	5 708 198	6 669 318
mulheres	4 851 918	5 779 226	6 710 787
Católicos romanos	9 297 156	10 874 906	12 294 552
homens	4 640 313	5 401 808	6 140 814
mulheres	4 656 843	5 473 098	6 153 738
Protestantes	208 662	357 603	666 759
homens	102 682	171 499	303 973
mulheres	105 980	186 104	362 786
Espíritas	129 347	141 755	163 226
homens	65 287	69 938	77 385
mulheres	64 060	71 817	85 841
Outras religiões	32 285	55 829	83 519
homens	17 227	27 748	39 031
mulheres	15 058	28 081	44 488
Sem religião	29 618	54 795	156 454
homens	20 208	35 946	99 926
mulheres	9 410	18 849	56 528
Sem declaração	1 050	2 527	15 595
homens	483	1 250	8 189
mulheres	567	1 277	7 406

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1960, 1970, 1980/IBGE - CEI/FJFP

Observações: (1) Não inclui Serra dos Aimorés. (2) Em 1960, os protestantes eram chamados evangélicos.

ITEM 4 - RELIGIÃO

Tabela 2 - Cultos católicos em Minas Gerais, Região Metropolitana de Belo Horizonte e Belo Horizonte
Período: 1960-1965-1971-1973-1977-1979-1981

ESPECIFICAÇÃO	1960	1965	1971	1973	1977	1979	1981
MINAS GERAIS							
Igrejas e capelas	6 482	6 865	5 328	5 577	6 006	6 081	6 435
Batizados	405 999	322 870	351 602	371 172	399 300	456 610	433 160
Primeiras comunhões .....	...	...	250 811	203 675	192 474	188 001	236 180
Casamentos	59 649	59 036	64 727	77 348	91 883	96 885	92 933
Encomendações e extremas-unções	63 138	63 881	6 602	14 684	7 140	9 434	7 458
RMBH							
Igrejas e capelas .....	...	...	263	310	372	340	384
Batizados .....	...	...	37 213	52 487	69 334	101 110	81 061
Primeiras comunhões .....	...	...	18 590	21 899	23 603	22 615	25 856
Casamentos .....	...	...	8 327	9 875	15 176	15 304	14 476
Encomendações e extremas-unções .....	...	...	2 713	1 001	1 414	2 240	974
BELO HORIZONTE							
Igrejas e capelas	174	228	149	182	221	182	209
Batizados	27 033	31 961	27 798	45 013	54 900	82 129	58 844
Primeiras comunhões .....	...	...	14 478	15 572	17 025	17 013	18 384
Casamentos	3 834	6 854	6 601	8 114	12 013	12 029	12 119
Encomendações e extremas-unções	3 996	4 835	1 191	442	1 025	1 570	714

Fontes: CAMPANHAS ESTATÍSTICAS/IBGE - CEI/FJP

ITEM 4 - RELIGIÃO

Tabela 3 - Cultos protestantes em Minas Gerais, Região Metropolitana de Belo Horizonte e Belo Horizonte
Período: 1960-1965-1971-1973-1977-1979-1981

ESPECIFICAÇÃO	1960	1965	1971	1973	1977	1979	1981
MINAS GERAIS							
Igrejas	846	998	1 452	1 590	1 962	2 084	2 523
Batizados	2 471	5 296	5 367	21 419	34 061	47 951	60 484
Casamentos	1 317	1 248	1 869	2 233	3 057	3 352	3 776
Ofícios fúnebres	649	853	1 039	1 342	1 829	2 025	2 196
RMBH							
Igrejas .....	...	...	139	167	207	273	308
Batizados .....	...	...	288	6 274	11 747	24 526	28 474
Casamentos .....	...	...	332	512	811	1 158	1 182
Ofícios fúnebres .....	...	...	134	222	379	414	457
BELO HORIZONTE							
Igrejas	26	49	160	195	251	237	255
Batizados	131	326	585	6 951	12 468	23 923	27 805
Casamentos	95	162	364	550	898	1 027	1 105
Ofícios fúnebres	54	120	171	245	436	344	404

Fontes: CAMPANHAS ESTATÍSTICAS/IBGE - CEI/FJP

ITEM 4 - RELIGIÃO

Tabela 4 - Cultos espíritas em Minas Gerais, Região Metropolitana de Belo Horizonte e Belo Horizonte
Período: 1960-1965-1971-1973-1977-1979-1981

ESPECIFICAÇÃO	1967	1969	1971	1973	1977	1979	1981
MINAS GERAIS							
Kardecistas							
número de entidades	1 016	417	469	468	496	515	535
sessões	62 356	60 503	69 520	69 193	76 481	82 432	88 435
adeptos	99 282	97 480	102 188	96 154	95 140	102 640	107 709
Umbandistas							
número de entidades	127	147	200	490	440	390	748
sessões	16 103	21 649	23 756	55 188	46 369	56 619	44 083
adeptos	20 121	23 608	18 819	30 460	31 981	40 346	33 584
RMBH							
Kardecistas							
número de entidades	-	74	80	83	75	56	94
sessões	-	9 277	11 174	11 728	12 740	12 842	15 222
adeptos	-	12 497	10 029	11 801	11 603	10 528	16 859
Umbandistas							
número de entidades	-	63	94	352	258	206	193
sessões	-	6 686	11 417	39 085	27 945	20 522	18 085
adeptos	-	11 422	7 689	15 130	16 188	11 698	16 961
BELO HORIZONTE							
Kardecistas							
número de entidades	60	63	68	69	59	42	76
sessões	8 086	8 209	9 776	10 016	10 565	10 666	12 463
adeptos	12 730	10 768	8 392	10 180	9 531	9 794	16 014
Umbandistas							
número de entidades	40	59	93	328	235	186	168
sessões	4 956	6 490	11 321	36 280	25 238	18 386	15 521
adeptos	6 286	10 398	7 676	14 067	14 740	10 818	13 940

Fontes: CAMPANHAS ESTATÍSTICAS/IBGE - CEI/FJP

ITEM 5 - INDICADORES

Tabela 1 - Área terrestre e densidade demográfica em Minas Gerais, macrorregião (1), Região Metropolitana de Belo Horizonte e Belo Horizonte
Período: 1970-1980-1991

ESPECIFICAÇÃO	ÁREA TERRESTRE (km ²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA		
		1970	1980	1991
Estado	582 586	19.72	22.96	27.02
I	47 502	62.92	90.54	114.83
RMBH	5 824	284.77	448.06	589.98
Belo Horizonte	335	3 686,66	5 315,99	6 030.33
II	36 058	43.81	45.58	51.34
III	62 498	29.39	33.30	38.79
IV	80 192	11.41	14.39	17.37
V	55 837	11.60	11.82	13.26
VI	159 972	6.33	7.45	8.94
VII	78 451	10.18	10.50	11.49
VIII	62 076	27.51	24.53	24.93

Fonte: CEI/FJP

(1) Macrorregião I: Metalúrgica e Campos das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Noroeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce.

ITEM 5 - INDICADORES

Tabela 2 - Taxa de crescimento da população por situação de domicílio em Minas Gerais, macrorregião(1), Região Metropolitana de Belo Horizonte e Belo Horizonte
Período: 1950/1960 - 1960/1970 - 1970/1980 - 1980/1991

ESPECIFICAÇÃO	(Continua)					
	1950/1960			1960/1970		
	Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
Estado	2,33	5,19	0,84	1,59	4,54	-0,88
I	3,73	5,99	0,48	4,27	6,17	-0,63
RMBH	6,13	6,72	3,11	5,94	6,62	0,52
Belo Horizonte	6,99	6,88	9,76	5,94	6,36	-13,97
II	1,36	3,50	0,31	0,29	3,29	-1,91
III	1,17	3,91	-0,30	0,47	2,89	-1,51
IV	2,33	5,94	-0,15	2,28	4,46	-0,28
V	1,63	5,63	-0,08	0,32	3,38	-1,92
VI	3,45	5,63	2,94	2,35	5,91	1,17
VII	1,38	3,51	0,91	1,42	3,90	0,70
VIII	3,23	7,34	2,16	0,03	3,59	-1,48

ESPECIFICAÇÃO	(Conclusão)					
	1970/1980			1980/1991 (2)		
	Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
Estado	1,54	4,01	-2,08	1,49	-	-
I	3,71	4,79	-1,60	2,18	-	-
RMBH	4,64	5,08	-1,99	2,53	-	-
Belo Horizonte	3,73	3,75	-1,46	1,15	-	-
II	0,40	2,51	-2,13	1,09	-	-
III	1,26	3,41	-1,51	1,40	-	-
IV	2,35	5,08	-3,68	1,72	-	-
V	0,18	2,95	-3,42	1,06	-	-
VI	1,64	6,25	-1,08	1,67	-	-
VII	0,31	3,31	-0,94	0,82	-	-
VIII	-1,14	199	-3,37	0,15	-	-

Fonte: CEI/FJP

Observações: (1) Macrorregião I: Metalúrgica e Campo das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Noroeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce. (2) Os Resultados Preliminares do Censo de 1991 não apresentam a população por situação de domicílio.

ITEM 5 - INDICADORES

Tabela 3-A - Indicadores de fecundidade e mortalidade, por situação do domicílio, em Minas Gerais macrorregião (1) e Região Metropolitana de Belo Horizonte Período: 1960/1970 - 1970/1980

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	1960 / 1970					
	taxa de fecundidade total	esperança de vida ao nascer	taxa de mortalidade infantil (por mil)	taxa bruta de natalidade (por mil)	taxa bruta de mortalidade (por mil)	taxa de crescimento natural (por mil)
Total						
Estado	6,309	54,91	107,07	42,09	11,61	30,48
I	5,508	54,19	111,70	39,56	11,83	27,73
RMBH	4,740	54,11	112,24	37,09	11,59	25,50
II	6,025	56,12	105,16	38,68	11,58	27,10
III	5,990	56,53	102,59	38,79	11,19	27,60
IV	5,209	59,17	91,77	37,57	9,11	28,46
V	6,580	57,54	96,38	43,95	9,94	34,03
VI	7,939	56,21	104,58	48,53	10,71	37,82
VII	7,845	54,05	112,60	49,98	12,14	37,84
VIII	7,492	51,71	121,86	47,91	13,27	34,64
Urbana						
Estado	5,299	54,23	111,46	38,18	11,95	26,23
I	5,037	54,38	110,46	37,92	11,50	26,42
II	4,749	54,70	108,41	33,69	12,65	21,04
III	5,065	55,30	104,62	34,81	12,22	22,59
IV	4,503	58,86	93,57	34,44	9,30	25,14
V	6,049	54,67	108,60	41,75	11,31	30,44
VI	6,936	56,09	105,36	44,67	10,67	34,00
VII	6,937	49,80	128,16	46,19	14,81	31,38
VIII	6,678	48,13	132,72	46,36	15,21	31,15
Rural						
Estado	7,653	56,07	105,45	46,47	11,02	35,45
I	7,665	52,93	113,76	45,84	13,41	32,43
II	7,560	56,77	101,09	43,61	10,93	32,68
III	7,109	57,10	99,06	42,99	10,51	32,48
IV	6,415	59,51	89,73	41,80	8,85	32,95
V	7,187	59,97	87,09	46,17	8,79	37,38
VI	8,377	56,25	104,33	49,98	10,73	39,25
VII	8,162	55,07	106,06	51,19	11,50	39,69
VIII	8,016	53,59	115,65	48,79	12,30	36,49

ITEM 5 - INDICADORES

Tabela 3-B - Indicadores de fecundidade e mortalidade, por situação do domicílio, em Minas Gerais
macroregião (1) e Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1960/1970 - 1970/1980

ESPECIFICAÇÃO	1970 / 1980					
	taxa de fecundidade total	esperança de vida ao nascer	taxa de mortalidade infantil (por mil)	taxa bruta de natalidade (por mil)	taxa bruta de mortalidade (por mil)	taxa de crescimento natural (por mil)
(Conclusão)						
Total						
Estado	4,289	63,53	75,73	31,76	8,38	23,38
I	3,695	62,21	78,96	30,42	8,55	21,87
RMBH	3,384	62,19	79,06	30,04	8,40	21,64
II	3,951	64,35	71,36	28,56	8,96	19,60
III	3,867	64,77	69,21	28,42	8,31	20,11
IV	3,383	68,19	58,23	28,18	6,10	22,08
V	4,235	66,31	64,68	31,46	6,96	24,50
VI	6,255	63,74	74,64	39,19	7,80	31,39
VII	6,535	61,96	80,33	40,10	9,25	30,85
VIII	5,783	59,73	88,45	37,52	10,36	27,16
Urbana						
Estado	3,715	62,79	75,83	29,87	8,78	21,09
I	3,537	62,05	79,85	30,18	8,49	21,69
II	3,225	63,76	74,50	25,76	9,73	16,03
III	3,430	64,49	70,66	26,94	8,88	18,06
IV	3,217	67,35	59,55	27,71	6,57	21,14
V	3,880	65,70	67,78	29,99	7,25	22,74
VI	5,434	64,52	70,48	36,75	7,32	29,43
VII	5,838	59,63	89,04	37,82	10,72	27,10
VIII	4,858	57,81	94,76	34,59	11,61	22,98
Rural						
Estado	5,810	64,13	72,56	35,98	7,98	28,00
I	5,232	63,83	74,15	32,72	8,72	24,00
II	5,483	65,07	67,64	33,49	7,89	25,60
III	4,764	65,17	67,16	31,04	7,40	23,64
IV	4,103	69,95	50,12	29,78	4,99	24,79
V	4,952	67,28	59,89	33,97	6,47	27,50
VI	7,019	62,72	76,21	41,08	8,37	32,71
VII	6,913	63,34	76,80	41,19	8,44	32,75
VIII	6,803	61,48	83,01	40,24	9,25	30,98

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1970, 1980 E TABULAÇÕES ESPECIAIS DO CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1970, 1980/IBGE - CEI/FJP

(1) Macroregião I: Metalúrgica e Campos das Vertentes; Macroregião II: Zona da Mata; Macroregião III: Sul de Minas; Macroregião IV: Triângulo e Alto Paranaíba; Macroregião V: Alto São Francisco; Macroregião VI: Noroeste; Macroregião VII: Jequitinhonha; Macroregião VIII: Rio Doce.

ITÊM 5 - INDICADORES

Tabela 4-A - Taxa específica de fecundidade por situação do domicílio, em Minas Gerais, macrorregião (1) e Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1960/1970 - 1970/1980

ESPECIFICAÇÃO	1960 / 1970							TAXA DE FECUNDIDADE TOTAL
	TAXA ESPECÍFICA DE FECUNDIDADE (ANO)							
	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44	45 a 49	
Total								
Estado	0,048	0,240	0,315	0,284	0,225	0,116	0,034	6,309
I	0,036	0,195	0,283	0,260	0,203	0,099	0,029	5,508
RMBH	0,034	0,177	0,248	0,220	0,168	0,078	0,022	4,740
II	0,041	0,227	0,295	0,281	0,217	0,112	0,030	6,025
III	0,047	0,240	0,298	0,266	0,208	0,111	0,028	5,990
IV	0,065	0,250	0,279	0,201	0,154	0,067	0,025	5,209
V	0,055	0,254	0,341	0,280	0,231	0,124	0,031	6,580
VI	0,063	0,294	0,377	0,359	0,281	0,162	0,051	7,939
VII	0,046	0,275	0,382	0,374	0,296	0,147	0,049	7,845
VIII	0,058	0,285	0,360	0,331	0,270	0,146	0,049	7,492
Urbana								
Estado	0,039	0,199	0,275	0,245	0,183	0,092	0,027	5,299
I	0,034	0,181	0,266	0,236	0,178	0,086	0,026	5,037
II	0,032	0,178	0,244	0,224	0,165	0,081	0,025	4,749
III	0,036	0,200	0,257	0,237	0,167	0,091	0,025	5,065
IV	0,051	0,218	0,243	0,175	0,137	0,056	0,021	4,503
V	0,046	0,211	0,320	0,263	0,222	0,115	0,033	6,049
VI	0,049	0,250	0,335	0,334	0,242	0,139	0,039	6,936
VII	0,045	0,236	0,347	0,352	0,257	0,122	0,028	6,937
VIII	0,047	0,248	0,342	0,306	0,232	0,128	0,033	6,678
Rural								
Estado	0,060	0,293	0,368	0,338	0,279	0,149	0,044	7,653
I	0,044	0,258	0,367	0,356	0,311	0,154	0,043	7,665
II	0,052	0,287	0,360	0,348	0,277	0,151	0,037	7,560
III	0,060	0,285	0,346	0,304	0,257	0,139	0,031	7,109
IV	0,090	0,303	0,332	0,247	0,189	0,089	0,032	6,415
V	0,065	0,297	0,360	0,299	0,247	0,140	0,030	7,187
VI	0,071	0,313	0,394	0,370	0,298	0,173	0,056	8,377
VII	0,047	0,288	0,392	0,381	0,310	0,157	0,057	8,162
VIII	0,064	0,307	0,374	0,349	0,293	0,159	0,059	8,016

ITEM 5 - INDICADORES

Tabela 4-B - Taxa específica de fecundidade por situação do domicílio, em Minas Gerais, macrorregião (1) e Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1960/1970 - 1970/1980

ESPECIFICAÇÃO	1970/1980							(Conclusão)
	TAXA ESPECÍFICA DE FECUNDIDADE (ANO)							TAXA DE FECUNDIDADE TOTAL
	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44	45 a 49	
Total								
Estado	0,049	0,187	0,227	0,184	0,132	0,065	0,014	4,289
I	0,041	0,160	0,201	0,166	0,112	0,050	0,011	3,695
RMBH	0,040	0,151	0,186	0,154	0,098	0,040	0,009	3,384
II	0,043	0,171	0,210	0,171	0,123	0,059	0,014	3,951
III	0,051	0,180	0,206	0,159	0,111	0,055	0,011	3,867
IV	0,062	0,193	0,195	0,117	0,072	0,031	0,007	3,383
V	0,048	0,181	0,224	0,187	0,127	0,065	0,014	4,235
VI	0,071	0,258	0,313	0,270	0,201	0,113	0,024	6,255
VII	0,047	0,244	0,327	0,290	0,238	0,127	0,034	6,535
VIII	0,054	0,235	0,297	0,248	0,193	0,106	0,024	5,783
Urbana								
Estado	0,042	0,165	0,207	0,162	0,107	0,048	0,011	3,715
I	0,040	0,155	0,194	0,160	0,105	0,044	0,010	3,537
II	0,032	0,141	0,185	0,146	0,092	0,041	0,008	3,225
III	0,044	0,158	0,194	0,141	0,097	0,043	0,009	3,430
IV	0,053	0,181	0,191	0,117	0,067	0,027	0,007	3,217
V	0,043	0,160	0,211	0,177	0,119	0,053	0,013	3,880
VI	0,059	0,223	0,299	0,230	0,163	0,091	0,022	5,434
VII	0,040	0,211	0,317	0,266	0,212	0,094	0,027	5,838
VIII	0,044	0,199	0,272	0,215	0,142	0,081	0,017	4,858
Rural								
Estado	0,066	0,248	0,282	0,243	0,193	0,106	0,023	5,810
I	0,054	0,203	0,272	0,228	0,176	0,100	0,014	5,232
II	0,062	0,236	0,266	0,226	0,186	0,095	0,024	5,483
III	0,065	0,227	0,230	0,196	0,140	0,078	0,017	4,764
IV	0,097	0,245	0,213	0,122	0,090	0,046	0,008	4,103
V	0,060	0,226	0,250	0,208	0,142	0,090	0,015	4,952
VI	0,084	0,293	0,328	0,308	0,234	0,131	0,026	7,019
VII	0,052	0,261	0,332	0,304	0,252	0,145	0,037	6,913
VIII	0,064	0,276	0,326	0,286	0,245	0,132	0,032	6,803

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1970, 1980 E TABULAÇÕES ESPECIAIS DO CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1970, 1980/IBGE - CEI/FJP

(1) Macrorregião I: Metalúrgica e Campos das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Noroeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce.

ITEM 5 - INDICADORES

Tabela 5-A - Tábua de vida por sexo e situação do domicílio, em Minas Gerais
Período: 1960/1970 - 1970/1980

(Continua)

IDADE	TOTAL									
	1960/1970					1970/1980				
	ngx	lx	nLx	Tx	ex	ngx	lx	nLx	Tx	ex
Total										
0	0,107070	100 000	92 931	5 491 268	54,91	0,075730	100 000	95 000	6 353 472	63,53
1	0,039846	89 293	347 766	5 398 337	60,46	0,017137	92 427	365 521	6 258 472	67,71
5	0,008712	85 735	426 808	5 050 571	58,91	0,004172	90 843	453 268	5 892 951	64,87
10	0,006071	84 988	423 650	4 623 763	54,40	0,002796	90 464	451 688	5 439 683	60,13
15	0,011021	84 472	420 033	4 200 113	49,72	0,004799	90 211	449 973	4 987 995	55,29
20	0,016782	83 541	414 200	3 780 080	45,25	0,006282	89 778	447 480	4 538 022	50,55
25	0,021390	82 139	406 303	3 365 880	40,98	0,008922	89 214	444 080	4 090 542	45,85
30	0,026635	80 382	396 558	2 959 577	36,82	0,012282	88 418	439 375	3 646 462	41,24
35	0,033332	78 241	384 685	2 563 019	32,76	0,016786	87 332	432 995	3 207 087	36,72
40	0,043711	75 633	369 900	2 178 334	28,80	0,024421	85 866	424 088	2 774 092	32,31
45	0,056189	72 327	351 475	1 808 434	25,00	0,033807	83 769	411 765	2 350 004	28,05
50	0,075018	68 263	328 513	1 456 959	21,34	0,049594	80 937	394 650	1 938 239	23,95
55	0,105112	63 142	299 118	1 128 446	17,87	0,076011	76 923	369 998	1 543 589	20,07
60	0,144128	56 505	262 165	829 328	14,68	0,108011	71 076	336 188	1 173 591	16,51
65	0,199044	48 361	217 740	567 163	11,73	0,157573	63 399	292 020	837 403	13,21
70	0,288085	38 735	165 778	349 423	9,02	0,235840	53 409	235 555	545 383	10,21
75	0,423738	27 576	108 668	183 645	6,66	0,353416	40 813	168 005	309 828	7,59
80 e mais	1,000000	15 891	74 977	74 977	4,72	1,000000	26 389	141 823	141 823	5,37
Homem										
0	0,114750	100 000	92 424	5 198 418	51,98	0,082900	100 000	94 527	6 030 908	60,31
1	0,039491	88 525	344 858	5 105 994	57,68	0,016944	91 710	362 732	5 936 381	64,73
5	0,009526	85 029	423 120	4 761 136	55,99	0,004647	90 156	449 733	5 573 649	61,82
10	0,006898	84 219	419 643	4 338 016	51,51	0,003421	89 737	447 918	5 123 916	57,10
15	0,012589	83 638	415 558	3 918 373	46,85	0,006407	89 430	445 718	4 675 998	52,29
20	0,019567	82 585	408 885	3 502 815	42,41	0,008586	88 857	442 378	4 230 280	47,61
25	0,024997	80 969	399 785	3 093 930	38,21	0,011839	88 094	437 863	3 787 902	43,00
30	0,032072	78 945	388 395	2 694 145	34,13	0,016346	87 051	431 698	3 350 039	38,48
35	0,040215	76 413	374 383	2 305 750	30,17	0,021663	85 628	423 503	2 918 341	34,08
40	0,053299	73 340	356 928	1 931 367	26,33	0,030666	83 773	412 443	2 494 838	29,78
45	0,069795	69 431	335 040	1 574 439	22,68	0,042916	81 204	397 308	2 082 395	25,64
50	0,095099	64 585	307 570	1 239 399	19,19	0,064205	77 719	376 120	1 685 087	21,68
55	0,133651	58 443	272 688	931 829	15,94	0,098282	72 729	345 775	1 308 967	18,00
60	0,183204	50 632	229 970	659 141	13,02	0,139735	65 581	304 995	963 192	14,69
65	0,249202	41 356	181 015	429 171	10,38	0,201109	56 417	253 720	658 197	11,67
70	0,351529	31 050	127 963	248 156	7,99	0,295733	45 071	192 033	404 477	8,97
75	0,494363	20 135	75 790	120 193	5,97	0,429998	31 742	124 588	212 444	6,69
80 e mais	1,000000	10 181	44 403	44 403	4,36	1,000000	18 093	87 856	87 856	4,86
Mulher										
0	0,098980	100 000	93 465	5 802 968	58,03	0,068190	100 000	95 498	6 703 214	67,03
1	0,040176	90 102	350 838	5 709 503	63,37	0,017364	93 181	368 447	6 607 716	70,91
5	0,007886	86 482	430 705	5 358 665	61,96	0,003647	91 563	456 980	6 239 269	68,14
10	0,005233	85 800	427 878	4 927 960	57,44	0,002170	91 229	455 650	5 782 289	63,38
15	0,009384	85 351	424 753	4 500 082	52,72	0,003130	91 031	454 443	5 326 639	58,51
20	0,013932	84 550	419 805	4 075 329	48,20	0,003934	90 746	452 838	4 872 196	53,69
25	0,017703	83 372	413 170	3 655 524	43,85	0,005896	90 389	450 613	4 419 358	48,89
30	0,021173	81 896	405 145	3 242 354	39,59	0,008124	89 856	447 455	3 968 745	44,17
35	0,026421	80 162	395 515	2 837 209	35,39	0,011814	89 126	442 998	3 521 290	39,51
40	0,034275	78 044	383 533	2 441 694	31,29	0,018144	88 073	436 370	3 078 292	34,95
45	0,043081	75 369	368 728	2 058 161	27,31	0,024758	86 475	427 023	2 641 922	30,55
50	0,056154	72 122	350 485	1 689 433	23,42	0,035383	84 334	414 210	2 214 899	26,26
55	0,079474	68 072	326 835	1 338 948	19,67	0,054898	81 350	395 585	1 800 689	22,14
60	0,111104	62 662	295 905	1 012 113	16,15	0,079379	76 884	369 163	1 405 104	18,28
65	0,160035	55 700	256 215	716 208	12,86	0,120809	70 781	332 528	1 035 941	14,64
70	0,243854	46 786	205 408	459 993	9,83	0,190101	62 230	281 575	703 413	11,30
75	0,381462	35 377	143 148	254 585	7,20	0,302936	50 400	213 830	421 838	8,37
80 e mais	1,000000	21 882	111 437	111 437	5,09	1,000000	35 132	208 008	208 008	5,92

ITEM 5 - INDICADORES

Tabela 5-B - Tábua de vida por sexo e situação do domicílio, em Minas Gerais
Período: 1960/1970 - 1970/1980

(Continua)

IDADE	URBANA									
	1960/1970					1970/1980				
	ngx	l x	nLx	Tx	ex	ngx	l x	nLx	Tx	ex
Total										
0	0,111460	100 000	92 641	5 422 750	54,23	0,075830	100 000	94 994	6 278 707	62,79
1	0,041405	88 854	345 690	5 330 109	59,99	0,019877	92 417	364 812	6 183 713	66,91
5	0,009063	85 175	423 945	4 984 419	58,52	0,004669	90 580	451 843	5 818 901	64,24
10	0,006303	84 403	420 685	4 560 474	54,03	0,003183	90 157	450 068	5 367 058	59,53
15	0,011446	83 871	416 955	4 139 789	49,36	0,005552	89 870	448 103	4 916 990	54,71
20	0,017416	82 911	410 945	3 722 834	44,90	0,007608	89 371	445 155	4 468 887	50,00
25	0,022180	81 467	402 818	3 311 889	40,65	0,010452	88 691	441 138	4 023 732	45,37
30	0,027592	79 660	392 805	2 909 071	36,52	0,014003	87 764	435 748	3 582 594	40,82
35	0,034468	77 462	380 635	2 516 266	32,48	0,018674	86 535	428 635	3 146 846	36,37
40	0,045151	74 792	365 518	2 135 631	28,55	0,026436	84 919	418 983	2 718 211	32,01
45	0,057943	71 415	346 730	1 770 113	24,79	0,035948	82 674	405 940	2 299 228	27,81
50	0,077158	67 277	323 408	1 423 383	21,16	0,051554	79 702	388 238	1 893 288	23,75
55	0,107802	62 086	293 698	1 099 975	17,72	0,077427	75 593	363 333	1 505 050	19,91
60	0,147274	55 393	256 570	806 277	14,56	0,109865	69 740	329 545	1 141 717	16,37
65	0,202498	47 235	212 263	549 707	11,64	0,159396	62 078	285 653	812 172	13,08
70	0,291637	37 670	160 885	337 444	8,96	0,239407	52 183	229 683	526 519	10,09
75	0,426735	26 684	104 953	176 559	6,62	0,362257	39 690	162 505	296 836	7,48
80 e mais ..	1,000000	15 297	71 606	71 606	4,68	1,000000	25 312	134 331	134 331	5,31
Homem										
0	0,119280	100 000	92 125	5 133 025	51,33	0,082970	100 000	94 522	5 955 905	59,56
1	0,040989	88 072	342 745	5 040 900	57,24	0,019726	91 703	362 030	5 861 383	63,92
5	0,009886	84 462	420 223	4 698 155	55,62	0,005206	89 894	448 300	5 499 353	61,18
10	0,007138	83 627	416 643	4 277 932	51,15	0,003813	89 426	446 278	5 051 053	56,48
15	0,013067	83 030	412 438	3 861 289	46,50	0,007094	89 085	443 845	4 604 775	51,69
20	0,020269	81 945	405 573	3 448 851	42,09	0,009937	88 453	440 068	4 160 930	47,04
25	0,025870	80 284	396 228	3 043 278	37,91	0,013428	87 574	434 930	3 720 862	42,49
30	0,033155	78 207	384 553	2 647 050	33,85	0,018171	86 398	428 065	3 285 932	38,03
35	0,041526	75 614	370 220	2 262 497	29,92	0,023742	84 828	419 105	2 857 867	33,69
40	0,054930	72 474	352 418	1 892 277	26,11	0,033062	82 814	407 225	2 438 762	29,45
45	0,071773	68 493	330 175	1 539 859	22,48	0,045594	80 076	391 253	2 031 537	25,37
50	0,097551	63 577	302 380	1 209 684	19,03	0,066745	76 425	369 373	1 640 284	21,46
55	0,136627	57 375	267 278	907 304	15,81	0,100499	71 324	338 700	1 270 911	17,82
60	0,186510	49 536	224 583	640 026	12,92	0,142683	64 156	297 985	932 211	14,53
65	0,252574	40 297	176 040	415 443	10,31	0,204428	55 002	246 900	634 316	11,53
70	0,354593	30 119	123 895	239 403	7,95	0,301019	43 758	185 860	387 416	8,85
75	0,496527	19 439	73 065	115 508	5,94	0,439482	30 586	119 325	201 556	6,59
80 e mais ..	1,000000	9 787	42 443	42 443	4,34	1,000000	17 144	82 231	82 231	4,80
Mulher										
0	0,103240	100 000	93 184	5 731 737	57,32	0,068360	100 000	95 487	6 523 896	66,24
1	0,041839	89 676	348 785	5 638 553	62,88	0,020018	93 164	367 726	6 528 409	70,07
5	0,008204	85 924	427 858	5 289 768	61,56	0,004107	91 299	455 558	6 160 683	67,48
10	0,005456	85 219	424 933	4 861 910	57,05	0,002551	90 924	454 040	5 705 125	62,75
15	0,009757	84 754	421 703	4 436 977	52,35	0,003958	90 692	452 563	5 251 085	57,90
20	0,014476	83 927	416 598	4 015 274	47,84	0,005236	90 333	450 483	4 798 522	53,12
25	0,018401	82 712	409 755	3 598 676	43,51	0,007433	89 860	447 630	4 348 039	48,39
30	0,021985	81 190	401 488	3 188 921	39,28	0,009810	89 192	443 773	3 900 409	43,73
35	0,027391	79 405	391 588	3 787 433	35,10	0,013610	88 317	438 580	3 456 636	39,14
40	0,035504	77 230	379 295	2 395 845	31,02	0,019881	87 115	431 245	3 018 056	34,64
45	0,044544	74 488	364 145	2 016 550	27,07	0,026550	85 383	421 248	2 586 811	30,30
50	0,057959	71 170	345 538	1 652 405	23,22	0,037020	83 116	407 888	2 165 563	26,05
55	0,081840	67 045	321 508	1 306 867	19,49	0,056172	80 039	388 955	1 757 675	21,96
60	0,114006	61 558	290 245	985 359	16,01	0,080960	75 543	362 425	1 368 720	18,12
65	0,163531	54 540	250 403	695 114	12,75	0,122344	69 427	325 900	1 006 295	14,49
70	0,247868	45 621	199 835	444 711	9,75	0,193228	60 933	275 230	680 395	11,17
75	0,385335	34 313	138 510	244 876	7,14	0,311540	49 159	207 508	405 165	8,24
80 e mais ..	1,000000	21 091	106 366	106 366	5,04	1,000000	33 844	197 657	197 657	5,84

ITEM 5 - INDICADORES

Tabela 5-C - Tábua de vida por sexo e situação do domicílio, em Minas Gerais
Período: 1960/1970 - 1970/1980

(Conclusão)

IDADE	RURAL									
	1960/1970					1970/1980				
	qx	lx	nLx	Tx	ex	qx	lx	nLx	Tx	ex
Total										
0	0,105450	100 000	93 038	5 607 326	56,07	0,072560	100 000	95 210	6 412 591	64,13
1	0,035157	89 455	349 506	5 514 288	61,64	0,016432	92 744	366 947	6 317 381	68,12
5	0,007866	86 310	429 853	5 164 782	59,84	0,004001	91 220	455 688	5 950 434	65,23
10	0,005441	85 631	426 990	4 734 929	55,29	0,002674	90 855	453 668	5 495 246	60,48
15	0,009745	85 165	423 750	4 307 939	50,58	0,004613	90 612	452 015	5 041 578	55,64
20	0,014347	84 335	418 650	3 884 189	46,06	0,006031	90 194	449 610	4 589 563	50,89
25	0,018694	83 125	411 740	3 465 539	41,69	0,008555	89 650	446 333	4 139 953	46,18
30	0,023758	81 571	403 010	3 053 799	37,44	0,011802	88 883	441 793	3 693 620	41,56
35	0,030226	79 633	392 148	2 650 789	33,29	0,016121	87 834	435 630	3 251 827	37,02
40	0,040452	77 226	378 320	2 258 641	29,25	0,023490	86 418	427 015	2 816 197	32,59
45	0,052711	74 102	360 745	1 880 321	25,37	0,032563	84 388	415 070	2 389 182	28,31
50	0,071571	70 196	338 420	1 519 576	21,65	0,047856	81 640	398 433	1 974 112	24,18
55	0,101822	65 172	309 270	1 181 156	18,12	0,073533	77 733	374 375	1 575 679	20,27
60	0,139948	58 536	272 200	871 886	14,89	0,104878	72 017	341 203	1 201 304	16,68
65	0,194283	50 344	227 268	599 686	11,91	0,153682	64 464	297 553	860 101	13,34
70	0,281068	40 563	174 313	372 418	9,18	0,231372	54 557	241 228	562 548	10,31
75	0,411665	29 162	115 798	198 105	6,79	0,349072	41 934	173 075	321 320	7,66
80 e mais ..	1,000000	17 157	82 307	82 307	4,80	1,000000	27 296	148 245	148 245	5,43
Homem										
0	0,113140	100 000	92 530	5 312 112	53,12	0,079680	100 000	94 740	6 086 594	60,87
1	0,034684	88 686	346 612	5 219 582	58,85	0,016298	92 032	364 163	5 991 854	65,11
5	0,008597	85 610	426 210	4 872 970	56,92	0,004462	90 532	451 650	5 627 691	62,16
10	0,006232	84 874	423 048	4 446 760	52,39	0,003295	90 128	449 898	5 176 041	57,43
15	0,011441	84 345	419 313	4 023 712	47,71	0,006167	89 831	447 770	4 726 143	52,61
20	0,017198	83 380	413 315	3 604 399	43,23	0,008255	89 277	444 543	4 278 373	47,92
25	0,022331	81 946	405 155	3 191 084	38,94	0,011407	88 540	440 175	3 833 830	43,30
30	0,029020	80 116	394 768	2 785 929	34,77	0,015743	87 530	434 205	3 393 655	38,77
35	0,036803	77 791	381 798	2 391 161	30,74	0,020904	86 152	426 258	2 959 450	34,35
40	0,049327	74 928	365 400	2 009 363	26,82	0,029602	84 351	415 513	2 533 192	30,03
45	0,065363	71 232	344 520	1 643 963	23,08	0,041500	81 854	400 778	2 117 679	25,87
50	0,090558	66 576	317 808	1 299 443	19,52	0,062199	78 457	380 085	1 716 901	21,88
55	0,129056	60 547	283 200	981 635	16,21	0,095532	73 577	350 313	1 336 816	18,17
60	0,177270	52 733	240 295	698 435	13,24	0,136322	66 548	310 060	986 503	14,82
65	0,242526	43 385	190 620	458 140	10,56	0,197195	57 476	259 045	676 443	11,77
70	0,342817	32 863	136 150	267 520	8,14	0,291664	46 142	197 065	417 398	9,05
75	0,482520	21 597	81 933	131 370	6,08	0,426569	32 684	128 565	220 333	6,74
80 e mais ..	1,000000	11 176	49 437	49 437	4,42	1,000000	18 742	91 768	91 768	4,90
Mulher										
0	0,097370	100 000	93 572	5 923 456	59,23	0,065070	100 000	95 704	6 764 925	67,65
1	0,035684	90 263	352 537	5 829 884	64,59	0,016589	93 493	369 872	6 669 221	71,33
5	0,007111	87 042	433 663	5 477 347	62,93	0,003491	91 942	458 908	6 289 349	68,51
10	0,004616	86 423	431 118	5 043 684	58,36	0,002062	91 621	457 633	5 840 441	63,75
15	0,007974	86 024	428 405	4 612 566	53,62	0,002996	91 432	456 475	5 382 808	58,87
20	0,011436	85 338	424 250	4 184 161	49,03	0,003762	91 158	454 933	4 926 333	54,04
25	0,014994	84 362	418 648	3 759 911	44,57	0,005626	90 815	452 798	4 471 400	49,24
30	0,018388	83 097	411 665	3 341 263	40,21	0,007773	90 304	449 765	4 018 602	44,50
35	0,023611	81 569	403 030	2 929 598	35,92	0,011305	89 602	445 478	3 568 837	39,83
40	0,031641	79 643	391 915	2 526 568	31,72	0,017372	88 589	439 098	3 123 359	35,26
45	0,040351	77 123	377 835	2 134 653	27,68	0,023721	87 050	430 088	2 684 261	30,84
50	0,053505	74 011	360 155	1 756 818	23,74	0,033970	84 985	417 708	2 254 173	26,52
55	0,076872	70 051	336 793	1 396 663	19,94	0,052814	82 098	399 650	1 836 465	22,37
60	0,107676	64 666	305 923	1 059 870	16,39	0,076592	77 762	373 920	1 436 815	18,48
65	0,155884	57 703	266 028	753 947	13,07	0,117079	71 806	338 013	1 062 895	14,80
70	0,237147	48 708	214 663	487 919	10,02	0,185302	63 399	287 625	724 882	11,43
75	0,368840	37 157	151 523	273 256	7,35	0,297554	51 651	219 833	437 257	8,47
80 e mais ..	1,000000	23 452	121 733	121 733	5,19	1,000000	36 282	217 424	217 424	5,99

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS 1970, 1980 E TABULAÇÕES ESPECIAIS DO CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1970,

1980/IBGE - CEI/FJP

Observações: qx = probabilidade de uma pessoa morrer entre as idades exatas x e x + n

lx = pessoas sobreviventes na idade exata x

nLx = aos anos vividos pelos componentes do grupo lx entre as idades exatas x e x + n

Tx = anos vividos pelos componentes do grupo lx desde a idade exata x, até a extinção total do grupo

ex = anos que, em média, se espera que vivam os componentes do grupo lx

ITEM 5 - INDICADORES

Tabela 6 - Saldo líquido migratório e taxa líquida de migração, por situação de domicílio, segundo macrorregião (1), em Minas Gerais
Período: 1960/1970 - 1970/1980

MACRORREGIÃO	1960 / 1970		1970 / 1980	
	SLM	TLM	SLM	TLM
Total				
Estado	- 1 821 808	-15,86	- 1 135 023	-8,48
I	391 717	13,11	581 673	13,52
II	- 432 666	-27,39	- 278 344	-16,94
III	- 473 435	-25,78	- 164 477	-7,90
IV	- 56 136	-6,13	13 100	1,13
V	- 233 487	-36,04	- 167 853	-25,44
VI	- 159 117	-15,70	- 194 788	-16,34
VII	- 214 058	-26,80	- 263 144	-31,93
VIII	- 698 690	-40,92	- 717 615	-47,12
Urbana				
Estado	1 008 198	16,64	1 499 087	16,69
I	670 188	28,42	834 977	22,18
II	83 485	10,73	83 542	8,38
III	53 789	5,76	186 569	14,29
IV	93 102	16,92	223 509	24,74
V	8 907	2,78	26 351	6,15
VI	63 026	20,84	148 719	26,81
VII	13 600	6,63	15 018	5,29
VIII	24 879	4,07	- 24 977	-3,35
Rural				
Estado	- 3 020 339	-55,65	- 2 784 428	-63,33
I	- 298 927	-47,40	- 264 925	-49,35
II	- 546 012	-68,13	- 389 071	-60,21
III	- 551 402	-61,10	- 367 691	-47,41
IV	- 156 681	-42,95	- 216 634	-86,37
V	- 250 208	-76,38	- 199 875	-86,37
VI	- 226 066	-31,80	- 348 353	-54,64
VII	- 229 998	-38,75	- 283 348	-52,46
VIII	- 736 540	-67,22	- 715 740	-92,00

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1960, 1970, 1980 E TABULAÇÕES ESPECIAIS DO CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1970 IBGE/1980 - CRI/FJP

(1) Macrorregião I: Metalúrgica e Campos das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Noroeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce.

ITEM 5 - INDICADORES

Tabela 7-A - Estrutura etária da população, por situação do domicílio, em Minas Gerais
Período: 1950-1960-1970-1980-1991
(percentagem)

GRUPO DE IDADE	(Continua)					
	1950			1960		
	Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0-4	16,51	14,61	17,32	16,67	15,31	17,57
5-9	14,14	12,07	15,02	15,16	14,01	15,92
5 e 6	5,86	4,95	6,24	6,35	5,78	6,72
7 - 9	8,28	7,12	8,78	8,81	8,23	9,20
10-14	12,77	11,81	13,17	12,54	12,33	12,68
15-19	11,20	11,45	11,09	10,54	10,42	10,62
15 - 17	6,92	6,97	6,90	6,53	6,46	6,57
18 e 19	4,28	4,48	4,19	4,01	3,96	4,05
20-24	9,48	9,89	9,31	9,00	9,01	9,00
25-29	7,62	7,91	7,50	7,33	7,42	7,27
30-34	6,34	6,83	6,13	5,94	6,38	5,66
35-39	5,23	5,73	5,01	5,30	5,60	5,11
40-44	4,42	4,93	4,20	4,43	4,71	4,25
45-49	3,59	4,08	3,38	3,65	3,98	3,43
50-54	2,72	3,19	2,53	2,91	3,21	2,71
55-59	2,02	2,45	1,84	2,10	2,42	1,89
60-64	1,48	1,85	1,32	1,86	2,08	1,71
65-69	1,04	1,36	0,91	1,01	1,26	0,83
70 e mais	1,26	1,70	1,07	1,43	1,74	1,22
idade ignorada	0,18	0,14	0,20	0,13	0,12	0,13

GRUPO DE IDADE	(Continua)					
	1970			1980		
	Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
0-4	14,77	13,22	16,48	13,37	12,61	14,97
5-9	14,89	14,18	15,67	12,34	11,44	14,19
5 e 6	6,13	5,76	6,54	4,95	4,53	5,80
7 - 9	8,76	8,42	9,13	7,39	6,91	8,39
10-14	13,57	13,51	13,65	12,35	11,91	13,24
15-19	11,58	11,84	11,30	11,99	12,21	11,54
15 - 17	7,25	7,38	7,11	7,48	7,55	7,34
18 e 19	4,33	4,46	4,19	4,51	4,66	4,20
20-24	8,75	9,06	8,40	9,94	10,55	8,68
25-29	6,63	6,77	6,48	7,71	8,21	6,70
30-34	5,76	6,02	5,48	6,13	6,48	5,40
35-39	5,35	5,58	5,10	5,23	5,37	4,93
40-44	4,65	4,87	4,41	4,78	4,86	4,61
45-49	3,64	3,79	3,46	3,97	4,02	3,85
50-54	3,12	3,24	2,99	3,41	3,44	3,35
55-59	2,37	2,54	2,18	2,61	2,62	2,60
60-64	1,88	1,99	1,74	2,10	2,11	2,08
65-69	1,22	1,37	1,06	1,75	1,74	1,79
70 e mais	1,68	1,89	1,45	2,27	2,39	2,01
idade ignorada	0,14	0,13	0,15	0,05	0,04	0,06

ITEM 5 - INDICADORES

Tabela 7-B - Estrutura etária da população, por situação do domicílio, em Minas Gerais
Período: 1950-1960-1970-1980-1991
(percentagem)

GRUPO DE IDADDE	1991		
	Total	urbana	rural
	(Conclusão)		
Total	100,00	100,00	100,00
0-4	10,86	10,40	12,22
5-9	11,46	10,99	12,87
5-6	4,43	4,21	5,07
7-9	7,03	6,78	7,80
10-14	11,57	11,24	12,52
15-19	10,16	9,96	10,73
15-17	6,23	6,05	6,76
18-19	3,93	3,91	3,97
20-24	9,28	9,44	8,82
25-29	8,68	9,02	7,65
30-34	7,70	8,11	6,48
35-39	6,54	6,86	5,58
40-44	5,31	5,49	4,77
45-49	4,23	4,30	4,06
50-54	3,60	3,59	3,62
55-59	3,06	3,04	3,15
60-64	2,58	2,55	2,67
65-69	1,95	1,93	2,03
70 e mais	3,02	3,08	2,83
idade ignorada	z	z	z

Fonte: CBI/FJP

ITEM 5 - INDICADORES

Tabela 8 - Estrutura etária da população, na Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1960-1970-1980-1991
(percentagem)

GRUPO DE IDADE	1960	1970	1980	1991
Total	100,00	100,00	100,00	100,00
0-4	15,71	13,64	13,46	10,31
5-9	12,95	13,87	11,10	10,81
5 e 6	5,47	5,76	4,50	...
7 - 9	7,48	8,11	6,60	...
10-14	10,93	12,25	10,70	11,20
15-19	9,76	11,13	11,79	9,84
15 - 17	5,92	6,73	6,99	...
18 e 19	3,84	4,40	4,80	...
20-24	10,04	10,11	11,59	9,87
25-29	8,69	7,92	9,27	9,61
30-34	7,28	6,82	7,17	8,67
35-39	5,91	5,85	5,61	7,17
40-49	8,71	8,43	8,73	9,93
50-59	5,52	5,39	5,55	6,28
60-69	2,96	2,93	3,21	3,86
70 e mais	1,41	1,52	1,79	2,45
idade ignorada	0,13	0,14	0,03	Z

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

ITEM 5 - INDICADORES

Tabela 9-A - Estrutura regional da população, por situação de domicílio e macroregião (1)
em Minas Gerais
Período: 1950-1960-1970-1980-1991
(percentagem)

ESPECIFICAÇÃO	(Continua)					
	1950			1960		
	Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
Estado	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
I	17,51	30,89	11,75	20,06	33,35	11,34
II	17,20	17,02	17,28	15,64	14,48	16,40
III	20,02	20,43	19,85	17,86	18,07	17,73
IV	7,44	8,52	6,98	7,45	9,15	6,33
V	6,85	5,67	7,35	6,39	5,91	6,71
VI	7,34	4,21	8,69	8,19	4,38	10,68
VII	7,76	4,23	9,27	7,07	3,60	9,34
VIII	15,88	9,03	18,83	17,34	11,06	21,47

ESPECIFICAÇÃO	(Continua)					
	1970			1980		
	Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
Estado	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
I	26,02	38,92	11,61	32,15	41,90	12,21
II	13,75	12,84	14,77	12,28	11,10	14,70
III	15,99	15,41	16,63	15,56	14,54	17,64
IV	7,97	9,08	6,72	8,63	10,06	5,70
V	5,64	5,28	6,04	4,93	4,77	5,26
VI	8,82	4,99	13,10	8,91	6,18	14,50
VII	6,95	3,38	10,94	6,16	3,16	12,29
VIII	14,86	10,10	20,19	11,38	8,29	17,70

ITEM 5 - INDICADORES

Tabela 9-B - Estrutura regional da população, por situação de domicílio (1), em Minas Gerais
Período: 1950-1960-1970-1980-1991
(percentagem)

ESPECIFICAÇÃO	1991		
	Total	urbana	rural
Estado	100.00	...	...
I	34.64	...	...
II	11.76	...	...
III	15.40	...	...
IV	8.85	...	...
V	4.70	...	...
VI	9.09	...	...
VII	5.73	...	...
VIII	9.83	...	...

Fonte: CEI/FJP

(1) Macrorregião I: Metalúrgica e Campo das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Noroeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce.

ITEM 5 - INDICADORES

Tabela 10 - Grau de urbanização em Minas Gerais, por macrorregião (1), Região Metropolitana de Belo Horizonte e Belo Horizonte
Período: 1950-1960-1970-1980
(percentagem)

ESPECIFICAÇÃO	1950	1960	1970	1980
Estado	30.06	39.61	52.76	67.14
I	53.06	65.85	78.90	87.52
RMRH	81.47	86.12	91.79	95.73
Belo Horizonte	96.63	95.66	99.46	99.68
II	29.75	36.68	49.27	60.68
III	30.67	40.06	50.86	62.74
IV	34.42	48.67	60.14	78.27
V	24.88	36.61	49.43	64.93
VI	17.22	21.22	29.85	46.52
VII	16.39	20.17	25.68	34.46
VIII	17.09	25.26	35.83	48.91

Fonte: CEI/FJP

(1) Macrorregião I: Metalúrgica e Campo das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Noroeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce.

Tabela 11 - Distribuição percentual de nascidos vivos registrados no ano, por lugar de residência da mãe, segundo o ano do nascimento, em Minas Gerais
Período: 1982-90
(percentagem)

ANO DO REGISTRO	ANO DE NASCIMENTO										Total
	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	antes de 1982	
1982									64.84	35.16	100.00
1983								78.22	6.93	14.85	100.00
1984							78.40	7.82	1.71	12.07	100.00
1985						76.47	8.19	2.20	1.32	11.82	100.00
1986					66.40	8.50	3.10	2.34	1.66	18.00	100.00
1987				77.59	7.69	1.97	1.48	1.18	0.94	9.15	100.00
1988			72.35	8.67	2.37	1.76	1.55	1.36	1.20	10.74	100.00
1989		81.65	7.93	1.55	0.87	0.68	0.63	0.57	0.56	5.56	100.00
1990	81.27	8.71	1.70	0.93	0.66	0.55	0.58	0.53	0.47	4.60	100.00

Fonte: CEI/FJP

ITEM 5 - INDICADORES

Tabela 12 - Distribuição percentual de nascidos vivos registrados no ano, por lugar de residência da mãe, segundo o ano do nascimento, na Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1982-90
(percentagem)

ANO DO REGISTRO	ANO DE NASCIMENTO										
	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	antes de 1982	Total
1982									90.12	9.88	100.00
1983								90.45	6.69	2.86	100.00
1984							89.13	7.87	0.89	2.11	100.00
1985						88.12	8.36	1.18	0.51	1.83	100.00
1986					87.99	7.81	1.30	0.75	0.45	1.70	100.00
1987				89.76	6.93	0.81	0.54	0.41	0.28	1.27	100.00
1988			89.96	7.14	0.72	0.40	0.32	0.26	0.20	0.98	100.00
1989		89.70	7.14	0.99	0.42	0.29	0.26	0.22	0.18	0.80	100.00
1990	90.69	6.87	0.80	0.36	0.22	0.15	0.18	0.13	0.11	0.49	100.00

Fonte: CEI/FJP

Tabela 13 - Distribuição percentual de nascidos vivos registrados no ano, por lugar de residência da mãe, segundo o ano do nascimento, em Belo Horizonte
Período: 1982-90
(percentagem)

ANO DO REGISTRO	ANO DE NASCIMENTO										
	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	antes de 1982	Total
1982									89.67	10.33	100.00
1983								89.82	7.04	3.14	100.00
1984							88.47	8.25	0.99	2.29	100.00
1985						87.45	8.75	1.30	0.57	1.93	100.00
1986					87.70	8.06	1.35	0.77	0.45	1.67	100.00
1987				89.32	7.26	0.85	0.57	0.42	0.28	1.30	100.00
1988			89.59	7.39	0.75	0.41	0.36	0.28	0.20	1.02	100.00
1989		89.02	7.48	1.12	0.47	0.32	0.27	0.24	0.19	0.89	100.00
1990	90.37	7.04	0.88	0.40	0.24	0.16	0.18	0.15	0.10	0.48	100.00

Fonte: CEI/FJP

Capítulo III

População Economicamente Ativa

Este capítulo visa a apresentar e atualizar informações sobre as principais características da PEA, oferecendo ao usuário dados indispensáveis ao acompanhamento da realidade sócio-econômica do Estado.

A montagem de séries históricas - a partir de 1950 - possibilita captar o comportamento e evolução do fenômeno no período.

As Fontes

As informações sobre a PEA foram obtidas através do Censo Demográfico e da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílio (PNAD). Aos Censos Demográficos de natureza decenal e PNADs, levantamentos amostrais anuais, agregaram-se os Censos e Pesquisas Industriais e a Lei 4923/65, na perspectiva de melhor captar o fenômeno pós 1970.

Foram incorporadas também as informações da Pesquisa Mensal do Emprego, levantamento realizado pelo IBGE, a partir de 1980.

Os Conceitos

Compõem a população economicamente ativa as pessoas de 10 anos e mais que trabalhavam no período de referência e as desocupadas à procura de trabalho. Em síntese, compreende os ocupados mais os desocupados.

A população ocupada compreende as pessoas que trabalham e as que, embora não estejam trabalhando, têm algum emprego ou negócio do qual se encontrem temporariamente ausentes por motivos tais como doença, férias, luto, dissídio coletivo, etc.

A desocupação aberta compreende as pessoas que não trabalham e que não têm emprego ou negócio do qual se encontrem temporariamente ausentes, mas que hajam tomado algumas providências para conseguir trabalho.

Considerou-se como taxa participação a relação entre população economicamente ativa e população total.

Como taxa de desocupação aberta, considerou-se a relação entre desocupação aberta e população economicamente ativa.

O capítulo foi dividido em 3 itens:

- Item 1 - População Economicamente Ativa (PEA)
- Item 2 - População Ocupada.
- Item 3 - Indicadores

O item 1 abrange a PEA por setores, sexo e idade, a nível do Estado e da Região Metropolitana de Belo Horizonte.

A recuperação de informações a partir de 1950 não pode abarcar este item, neste ano: o conceito de PEA do Censo Demográfico do ano considerado não é estritamente comparável aos dos anos subsequentes, dada a forma como foi pesquisada a desocupação aberta: "a pessoa em condições de exercer mas que não exerce, qualquer atividade, declarará como resposta a este quesito, segundo for o caso, desempregado ou sem ocupação".

A desagregação da PEA em setores agropecuário e não-agropecuário, em 1980, foi obtida através da "situação de emprego na semana, segundo o setor de atividade", dada a impossibilidade de se obter a desocupação aberta agropecuária e não-agropecuária através da PEA por situação de domicílio.

A inclusão da Serra dos Aimorés, nos totais de 1950 e 1960, explica-se pela necessidade de compatibilizar estas informações às posteriores à solução do litígio.

O item 2 divulga informações, detalhando características da população ocupada do Estado, sua desagregação em setor de atividade, subdivisão em ramos e sua classificação quanto à posição na ocupação habitual exercida. A desagregação por setores encontra-se também discriminada segundo as "Macrorregiões" (1), incluindo ainda resultados segundo os municípios.

A desagregação em setores pós 1970, foi realizada através das PNAD (Região IV) e PNAD (Região Metropolitana de Belo Horizonte). Utilizando-se de suas estruturas, obteve-se a PEA por setores da RMBH e a população ocupada do Estado.

Um índice baseado na Lei 4923/65 possibilitou as estimativas da Indústria de Transformação a partir de 1981. A variação mensal dos outros setores, pós 1980, foi utilizada para as estimativas da população ocupada em Outras Atividades Industriais, Construção Civil, Comércio de Mercadorias, Transporte e Comunicação, Administração Pública.

A subdivisão em gêneros da Indústria de Transformação, para os anos subsequentes a 1970, foi realizada utilizando-se o Censo Industrial de 1975, Pesquisas Industriais pós 1970 e Censo Industrial de 1980.

O item 3, Indicadores, engloba as taxas de participação por setor, idade e sexo, as taxas de desocupação aberta, igualmente por setor, bem como a geração de empregos no Estado e na Região Metropolitana de Belo Horizonte.

A Desocupação Aberta na região Metropolitana de Belo Horizonte é captada através de pesquisa realizada pelo IBGE, sob a denominação de "Pesquisa Mensal do Emprego".

A não divulgação completa do Censo Demográfico de 1991, bem como a indisponibilidade dos seus dados referentes à mão-de-obra, impediram a atualização da maioria dos dados constantes deste capítulo.

(1) Macrorregião I: Metalúrgica e Campos das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Noroeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce.

ITEM 1 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

Tabela 1 - População economicamente ativa total, por setores, sexo e grupos de idade, em Minas Gerais
Período: 1960-1970-1980-1987-89

ESPECIFICAÇÃO	1960 (1)	1970	1980	1987	1988	1989
Total	3 028 706	3 460 615	4 736 190	5 748 984	5 904 040	6 097 576
Setor						
Agropecuário	1 825 081	1 717 333	1 529 845	1 282 851	1 224 743	1 213 533
Não-agropecuário	1 203 625	1 743 282	3 206 345	4 466 133	4 659 297	4 884 043
Sexo						
Homens	2 553 257	2 808 888	3 541 772	3 997 493	4 058 201	4 141 888
Mulheres	475 449	651 727	1 194 418	1 751 491	1 845 839	1 955 688
Grupos de idade						
10 - 14	-	167 825	212 312	322 386	301 720	307 818
15 - 19	(2) 646 501	553 098	775 973	824 726	862 474	832 124
20 - 29	883 913	989 687	1 496 711	1 677 715	1 693 822	1 720 980
30 - 59	1 319 983	1 551 797	2 037 278	2 654 760	2 766 420	2 929 513
60 e mais	173 239	192 197	208 952	269 196	279 604	307 141
Idade Ignorada	5 070	6 011	4 964	201	z	z

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1960, 1970, 1980; PNAD (MINAS GERAIS), 1987-88/IBGE - CEI/FJP

Observações: (1) Inclui Serra dos Aimorés. (2) O censo de 1960 não informa o grupo 10-14, que se incorpora ao grupo 15-19.

Tabela 2 - População economicamente ativa, por setores agropecuário e não-agropecuário, segundo sexo e grupos de idade, em Minas Gerais
Período: 1960-1970-1980

ESPECIFICAÇÃO	1960 (1)			1970			1980		
	Total	homem	mulher	Total	homem	mulher	Total	homem	mulher
Total	3 028 706	2 553 257	475 449	3 460 615	2 808 888	651 727	4 736 190	3 541 772	1 194 418
10-14	-	-	-	167 825	132 236	35 589	212 312	147 918	64 394
15-19	(2) 646 501	503 954	142 547	553 098	408 535	144 563	775 973	532 561	243 412
20-29	883 913	737 409	146 504	989 687	772 842	216 845	1 496 711	1 084 458	412 253
30-59	1 319 983	1 153 426	166 557	1 551 797	1 319 836	231 961	2 037 278	1 592 805	444 473
60 e mais	173 239	154 130	19 109	192 197	170 587	21 610	208 952	180 317	28 635
Idade ignorada	5 070	4 338	732	6 011	4 852	1 159	4 964	3 713	1 251
Agropecuário									
10-14	-	-	-	115 401	107 660	7 741	92 854	81 702	11 152
15-19	(2) 432 405	397 963	34 442	284 809	269 238	15 571	247 186	223 090	24 096
20-29	496 047	476 234	19 813	425 896	411 531	14 365	366 286	344 771	21 515
30-59	771 697	741 761	29 936	757 231	728 277	28 954	689 475	646 693	42 782
60 e mais	122 287	115 934	6 353	131 126	124 313	6 813	120 929	114 465	6 464
Idade ignorada	2 645	2 500	145	2 870	2 753	117	1 712	1 596	116
Não-agropecuário									
10-14	-	-	-	52 424	24 576	27 848	95 695	48 944	46 751
15-19	(2) 214 096	105 991	108 105	268 289	139 297	128 992	488 610	279 802	208 808
20-29	387 866	261 175	126 691	563 791	361 311	202 480	1 096 880	717 092	379 788
30-59	548 286	411 665	136 621	794 566	591 559	203 007	1 336 710	939 262	397 448
60 e mais	50 952	38 196	12 756	61 071	46 274	14 797	86 481	64 883	21 598
Idade ignorada	2 425	1 838	587	3 141	2 099	1 042	3 198	2 074	1 124

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1960, 1970, 1980/IBGE - CEI/FJP

Observações: (1) Inclui Serra dos Aimorés. (2) O censo de 1960 não informa o grupo 10-14, que se incorpora ao grupo 15-19. (3) O dado refere-se a população ocupada.

ITEM 1 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

Tabela 3 - População economicamente ativa, por setores agropecuário e não agropecuário, em Minas Gerais
Período: 1960-1970-1972-73-1976-89

ANO	TOTAL	AGROPECUÁRIO	NÃO AGROPECUÁRIO
1960(1)	3 028 706	1 825 081	1 203 625
1970	3 460 615	1 717 333	1 743 282
1972	3 688 461	1 707 403	1 981 058
1973	3 807 249	1 699 314	2 107 935
1976	4 183 898	1 675 781	2 508 117
1977	4 316 462	1 643 303	2 673 159
1978	4 452 643	1 602 496	2 850 147
1979	4 592 528	1 562 305	3 030 223
1980	4 736 190	1 529 845	3 206 345
1981	4 851 399	1 491 160	3 360 239
1982	4 969 273	1 451 778	3 517 495
1983	5 089 904	1 411 878	3 678 026
1984	5 233 988	1 377 026	3 856 962
1985	5 403 339	1 346 955	4 056 384
1986	5 600 129	1 321 418	4 278 711
1987	5 748 984	1 282 851	4 466 133
1988	5 904 040	1 244 743	4 659 297
1989	6 097 576	1 213 533	4 884 043

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1960, 1970, 1980; PNAD (REGIÃO IV), 1972-73, 1976-79; PNAD (MINAS GERAIS), 1981- 89/IBGE - CEI/FJP
(1) Inclui Serra dos Aimorés.

Tabela 4 - População economicamente ativa, segundo anos de estudo, em Minas Gerais
Período: 1970-1980-83-1985-1987-89

ANOS DE ESTUDO	(Continua)			
	1970	1980	1981	1982
Total	3 460 615	4 736 190	4 851 399	4 969 273
Sem instrução e menos de 1 ano	(1) 1 244 070	1 006 448	888 849	953 807
1 e 2	674 765	584 219	704 768	656 699
3 e 4	1 069 021	1 795 869	1 813 026	1 820 439
5-8	173 690	681 965	729 966	778 258
9 e mais	297 844	665 509	704 937	750 847
Sem declaração	1 225	2 180	9 853	9 223

ANOS DE ESTUDO	(Conclusão)				
	1983	1985	1987	1988	1989
Total	5 089 904	5 403 339	5 748 984	5 904 040	6 097 576
Sem instrução e menos de 1 ano	905 855	883 840	875 496	867 646	865 856
1 e 2	653 386	664 643	655 286	685 016	707 319
3 e 4	1 859 485	1 936 364	2 052 514	2 056 572	2 006 102
5-8	834 398	950 690	1 075 698	1 136 268	1 280 491
9 e mais	825 638	957 293	1 074 968	1 137 431	1 225 613
Sem declaração	11 142	10 509	15 022	21 107	13 195

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1970, 1980; PNAD (MINAS GERAIS), 1981-85-1987-89/IBGE - CEI/FJP
(1) Refere-se apenas a "sem instrução".

ITEM 1 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

Tabela 5 - População economicamente ativa, por setores agropecuário e não-agropecuário, na Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1970-1977-78-1980-89

ANO	TOTAL	AGROPECUÁRIO	NÃO-AGROPECUÁRIO
1970	525 506	17 283	508 223
1977	827 256	10 201	817 055
1978	880 172	8 652	871 520
1980	1 007 495	13 396	994 099
1981	1 070 405	11 526	1 058 879
1982	1 139 679	12 620	1 127 059
1983	1 160 373	11 726	1 148 647
1984	1 198 571	11 050	1 187 521
1985	1 290 769	10 857	1 279 912
1986	1 394 541	10 700	1 383 841
1987	1 463 936	10 940	1 452 996
1988	1 553 106	9 917	1 543 189
1989	1 655 164	9 638	1 645 526

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1970, 1980; PNAD (REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE), 1977-78-1981-89 / IBGE - CEI/FJP

Tabela 6 - População economicamente ativa, por setor de atividade, na Região Metropolitana, de Belo Horizonte
Período: 1970-1977-78-1980-89

SETOR	(Continua)					
	1970	1977	1978	1980	1981	1982
Total	525 506	827 256	880 172	1 007 495	1 070 405	1 139 679
Agropecuário	17 283	10 201	8 652	13 396	11 526	12 620
Atividades industriais (1)	143 445	275 815	302 205	351 375	343 169	366 328
Comércio de mercadorias	63 565	104 386	109 559	122 621	128 600	143 172
Transporte, comunicação e armazenamento	34 110	49 425	52 009	62 566	65 718	66 401
Outros serviços	267 103	387 429	407 747	457 537	521 392	551 158

SETOR	(Conclusão)						
	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Total	1 160 373	1 198 571	1 290 769	1 394 541	1 463 936	1 553 106	1 655 164
Agropecuário	11 726	11 050	10 857	10 700	10 940	9 917	9 638
Atividades industriais (1)	334 866	329 400	348 495	373 030	392 619	452 710	492 736
Comércio de mercadorias	146 485	137 001	139 794	146 674	153 458	220 043	238 503
Transporte, comunicação e armazenamento	65 827	65 690	68 682	71 935	73 166	92 067	102 730
Outros serviços	601 469	655 430	722 941	792 202	843 753	778 369	811 557

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS 1970, 1980; PNAD (REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE), 1977-1981-89/IBGE - CADASTRO GERAL DE EMPREGADOS E DESEMPREGADOS (LEI 4923/65)/MTb - CEI/FJP

(1) Inclui: Indústria de transformação, mineração, construção civil e serviços industriais de utilidade pública.

ITEM 1 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

Tabela 7 - População economicamente ativa, por sexo e grupos de idade, na Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1981-82-1985-89

GRUPOS DE IDADE	(Continua)					
	1981			1982		
	Total	homem	mulher	Total	homem	mulher
Total	1 070 405	682 527	387 878	1 139 679	719 446	420 233
10 - 14	25 074	13 712	11 362	28 394	16 440	11 954
15 - 19	162 236	96 854	65 382	155 906	91 765	64 141
20 - 29	379 571	238 312	141 259	407 673	252 656	155 017
30 - 59	475 735	313 773	161 962	515 837	335 528	180 341
60 e mais	27 682	19 769	7 913	31 837	32 057	8 780
Idade ignorada	107	107	z	z	z	z

GRUPOS DE IDADE	(Continua)					
	1985			1986		
	Total	homem	mulher	Total	homem	mulher
Total	1 290 769	797 168	493 601	1 394 541	831 071	563 470
10 - 14	26 504	16 177	10 327	31 655	18 431	13 224
15 - 19	153 869	91 826	62 043	182 328	105 598	76 730
20 - 29	460 645	271 109	189 536	483 462	273 601	209 861
30 - 59	616 359	395 900	220 459	658 940	405 042	253 898
60 e mais	33 392	22 156	11 236	38 156	28 399	9 757
Idade ignorada	z	z	z	z	z	z

GRUPOS DE IDADE	(Conclusão)								
	1987			1988			1989		
	Total	homem	mulher	Total	homem	mulher	Total	homem	mulher
Total	1 463 936	875 525	588 411	1 553 106	927 990	625 116	1 655 164	979 314	675 850
10 - 14	34 204	19 128	15 076	33 077	22 055	11 022	36 487	24 247	12 240
15 - 19	189 234	110 706	78 528	187 473	113 797	73 676	199 622	119 821	79 801
20 - 29	479 058	279 465	199 593	513 663	303 391	210 272	546 405	315 462	230 943
30 - 59	721 160	438 323	282 837	769 619	454 725	314 894	814 732	482 352	332 380
60 e mais	40 055	27 678	12 377	49 274	34 022	15 252	57 918	37 432	20 486
Idade ignorada	225	225	z	z	z	z	z	z	z

Fontes: PNAD (REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE), 1981-82-1985-89/IBGE - CEI/FJP

Capítulo III - População Economicamente Ativa

ITEM 1 - POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

Tabela 8 - População economicamente ativa, por sexo, segundo anos de estudo, na Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1981-82-1985-89

ANOS DE ESTUDO	(Continua)					
	1981			1982		
	Total	homem	mulher	Total	homem	mulher
Total	1 070 405	682 527	387 878	1 139 679	719 446	420 233
Sem instrução e menos de 1 ano	83 813	50 115	33 698	94 458	58 485	35 973
1 e 2	90 678	58 357	32 321	93 236	58 690	34 546
3 e 4	386 827	258 134	128 693	403 945	266 405	137 540
5 - 8	233 630	158 008	75 622	248 638	168 623	80 015
9 anos e mais	270 263	154 700	115 563	294 312	163 998	130 314
Sem declaração	5 194	3 213	1 981	5 090	3 245	1 845

GRUPOS DE IDADE	(Continua)					
	1985			1986		
	Total	homem	mulher	Total	homem	mulher
Total	1 290 769	797 168	493 601	1 394 541	831 071	563 470
Sem instrução e menos de 1 ano	85 669	48 977	36 692	91 061	48 354	42 707
1 e 2	92 488	57 466	35 022	100 606	62 880	37 726
3 e 4	418 484	274 834	143 650	424 721	274 699	150 022
5 - 8	296 158	195 373	100 785	347 774	217 254	130 520
9 anos e mais	393 768	218 113	175 655	423 659	223 983	199 676
Sem declaração	4 202	2 405	1 797	6 720	3 901	2 819

GRUPOS DE IDADE	(Conclusão)								
	1987			1988			1989		
	Total	homem	mulher	Total	homem	mulher	Total	homem	mulher
Total	1 463 936	875 525	588 411	1 553 106	927 990	625 116	1 655 164	979 314	675 850
Sem instrução e menos de 1 ano ...	100 805	57 604	43 201	91 502	50 204	41 298	87 801	47 316	40 485
1 e 2	106 653	65 702	40 951	101 832	60 526	41 306	114 622	69 906	44 716
3 e 4	468 475	296 341	172 134	475 382	296 593	178 789	492 492	299 927	192 565
5 - 8	346 970	218 712	128 258	394 453	259 520	134 933	458 318	296 375	161 943
9 anos e mais	435 183	234 016	201 167	481 492	256 219	225 273	496 283	261 554	234 729
Sem declaração	5 850	3 150	2 700	8 445	4 928	3 517	5 648	4 236	1 412

Fontes: PNAD (REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE), 1981-82-1985-89/IBGE - CEI/FJP

ITEM 2 - POPULAÇÃO OCUPADA

Tabela 1 - População ocupada, por setor de atividade, em Minas Gerais
Período: 1950-1960-1970-1975-85-1987-89

(Continua)						
SETOR	1950 (1)	1960 (1)	1970	1975	1976	1977
Total	2 422 003	3 010 844	3 395 928	3 969 276	4 109 425	4 223 658
Agropecuária	1 652 403	1 819 527	1 714 109	1 677 424	1 668 250	1 629 922
Indústria de transformação	138 613	165 949	245 324	393 478	434 576	464 159
Mineração	28 591	31 554	43 088	48 667	49 872	51 051
Serviços industriais de utilidade pública (2)	12 167	15 388	32 150	36 446	37 371	38 283
Construção civil	77 229	110 080	197 078	274 118	309 481	341 500
Comércio de mercadorias	99 333	157 479	216 755	330 966	355 412	364 071
Transporte e comunicação	76 326	125 987	129 428	167 527	172 896	178 952
Administração Pública	43 201	58 885	98 061	116 006	121 947	128 838
Outros serviços (3)	294 140	525 995	719 935	924 644	959 620	1 026 882

(Continua)						
SETOR	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Total	4 353 349	4 476 337	4 626 016	4 627 750	4 737 208	4 824 720
Agropecuária	1 594 323	1 553 244	1 518 442	1 476 099	1 436 970	1 395 783
Indústria de transformação	496 029	527 644	562 858	536 967	551 197	538 850
Mineração	52 288	53 304	54 497	54 016	54 680	52 861
Serviços industriais de utilidade pública (2)	39 237	40 032	40 959	43 126	45 349	47 650
Construção civil	377 135	414 657	457 310	451 741	460 384	413 167
Comércio de mercadorias	373 226	380 936	390 001	393 895	405 226	409 167
Transporte e comunicação	185 335	191 086	197 582	199 196	201 297	202 017
Administração Pública	136 212	143 359	151 316	151 352	151 355	151 469
Outros serviços (3)	109 564	1 172 075	1 253 051	1 321 358	1 430 750	1 613 105

(Conclusão)						
SETOR	1984	1985	1987	1988	1989	
Total	5 008 403	5 232 053	5 562 129	5 709 207	5 928 063	
Agropecuária	1 364 082	1 337 661	1 271 305	1 233 291	1 206 130	
Indústria de transformação	547 472	585 686	651 287	662 815	711 376	
Mineração	55 338	58 636	62 896	63 650	67 935	
Serviços industriais de utilidade pública (2)	49 957	52 825	54 732	58 103	60 169	
Construção civil	412 114	452 378	497 723	517 781	519 672	
Comércio de mercadorias	406 930	424 143	471 521	482 743	520 924	
Transporte e comunicação	204 722	218 593	231 986	245 766	266 135	
Administração Pública	155 871	159 222	165 718	174 153	176 284	
Outros serviços (3)	1 811 917	1 942 909	2 154 961	2 270 905	2 399 438	

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1950, 1960, 1970, 1980 - PNAD (REGIÃO IV), 1976, 1978, - PNAD (MINAS GERAIS), 1981-85-1987-89/IBGE - CADASTRO GERAL DE EMPREGADOS E DESEMPREGADOS (LEI 4923/65) MTB - CEI/FJP

Observações: (1) Inclui Serra dos Aimorés. (2) Inclui: Produção e distribuição de energia elétrica e gás, saneamento, abastecimento / melhoramentos urbanos, abastecimento de água e serviços de esgoto. (3) Inclui prestação de serviços: alojamento e alimentação, reparação e conservação pessoais e domiciliares, diversões, serviços auxiliares das atividades econômicas, técnicos profissionais, serviço de reparação de máquinas e veículos. Atividades sociais: comunitárias, médicas, odontológicas e ensino. Outras atividades: instituições de crédito, seguros e capitalização, comércio de imóveis e valores imobiliários, organizações internacionais e representações estrangeiras. Atividades não compreendidas nos demais ramos e atividades mal definidas ou declaradas.

ITEM 2 - POPULAÇÃO OCUPADA

Tabela 2 - População ocupada no setor agropecuário, segundo ramos, em Minas Gerais
Período: 1950-1960-1970-1973-1975-78-1980

(Continua)			
RAMOS	1950(1)	1960 (1)	1970
Agropecuário	1 652 403	1 819 527	1 714 109
Agricultura	1 533 996	1 664 892	1 475 949
Pecuária (2)	99 194	123 197	190 276
Extrativa Vegetal (3)	18 730	30 479	46 355
Caça e Pesca	483	959	1 529

(Continua)			
RAMOS	1973	1975	1976
Agropecuário	1 689 796	1 677 424	1 668 250
Agricultura	1 397 149	1 342 728	1 311 588
Pecuária (2)	233 802	267 373	284 899
Extrativa Vegetal (3)	57 238	65 669	70 090
Caça e Pesca	1 607	1 654	1 673

(Conclusão)			
RAMOS	1977	1978	1980
Agropecuário	1 629 922	1 594 323	1 518 442
Agricultura	1 257 018	1 204 500	1 096 189
Pecuária (2)	297 850	311 335	337 157
Extrativa Vegetal (3)	73 395	76 843	83 489
Caça e Pesca	1 659	1 645	1 607

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1950, 1960, 1970, 1980/IBGE - CEI/FJP

Observações: (1) Inclui Serra dos Aimorés. (2) Inclui avicultura, cunicultura, apicultura e sericultura. (3) Inclui silvicultura.

ITEM 2 - POPULAÇÃO OCUPADA

Tabela 3 - População ocupada no setor indústria de transformação, segundo os gêneros, em Minas Gerais
Período: 1950-1960-1970-1973-1975-82

(Continua)						
GÊNEROS	1950 (1)	1960 (1)	1970	1973	1975	1976
Indústria de transformação	138 613	165 949	245 324	319 789	393 478	434 576
Metalúrgica	16 622	29 898	37 328	48 899	62 681	70 945
Mecânica	1 044	2 568	15 715	19 894	31 976	31 838
Material elétrico e de comunicação ..	207	1 740	3 939	5 758	7 250	7 349
Material de transporte	590	2 274	3 418	5 482	8 206	11 694
Minerais não-metálicos	16 908	19 208	31 261	39 666	50 168	52 649
Borracha	37	222	1 087	1 649	2 128	2 657
Fumo	741	548	749	1 051	1 021	1 036
Produtos alimentares	24 087	34 718	51 972	72 486	79 719	90 762
Papel e papelão	943	1 580	2 686	4 011	5 023	5 323
Mobiliário	9 754	7 887	13 910	19 713	22 827	24 606
Madeira	12 839	8 698	10 556	13 279	16 576	16 717
Couros e peles	5 076	3 069	3 409	4 386	4 680	5 192
Química	1 792	2 253	5 144	7 570	9 141	9 887
Farmacéutica	1 212	538	765	1 125	1 322	1 579
Textil	31 456	32 242	32 935	33 277	34 686	37 577
Vestuário e calçados	6 788	6 757	9 748	14 784	20 915	24 432
Bebidas e alcoois	2 323	4 689	8 448	12 357	12 489	14 110
Editorial e gráfica	3 162	5 030	8 465	9 511	11 895	12 310
Outros	3 032	2 030	3 789	4 891	10 775	13 913

GÊNEROS	1977	1978	1979	1980	1981	(Conclusão) 1982
Indústria de transformação	464 159	496 029	527 644	562 858	536 967	551 197
Metalúrgica	72 096	73 961	81 838	81 422	77 306	72 965
Mecânica	38 226	44 721	49 925	49 847	47 408	46 712
Material elétrico e de comunicação ..	8 070	9 437	10 685	10 853	11 451	11 158
Material de transporte	15 087	16 517	16 152	22 230	17 119	21 969
Minerais não-metálicos	56 826	59 957	61 907	79 853	74 556	75 101
Borracha	2 928	3 168	3 216	3 188	3 546	4 062
Fumo	1 533	1 908	2 058	1 636	1 811	3 678
Produtos alimentares	97 782	102 614	106 289	108 324	110 299	113 125
Papel e papelão	5 976	5 136	5 223	4 840	4 988	5 097
Mobiliário	25 049	26 810	27 782	29 724	27 815	28 964
Madeira	17 504	17 658	17 830	22 733	21 907	19 851
Couros e peles	5 635	5 857	5 515	5 368	5 493	6 096
Química	10 916	12 812	19 059	15 563	15 733	17 491
Farmacéutica	1 575	1 945	2 140	1 572	1 186	1 394
Textil	36 133	38 913	37 875	38 272	35 234	38 563
Vestuário e calçados	27 277	30 324	34 031	38 826	34 589	38 144
Bebidas e alcoois	15 078	15 811	16 124	16 176	16 691	16 076
Editorial e gráfica	13 224	13 970	13 623	14 750	14 013	14 112
Outros	13 244	14 510	16 372	17 681	15 822	16 639

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1950, 1960, 1970, 1980; CENSO INDUSTRIAL DE MINAS GERAIS, 1970, 1975, 1980; PESQUISA INDUSTRIAL, 1973, 1976-79, 1981-82/IBGE - CEI/FJP

(1) Inclui Serra dos Aimorés.

ITEM 2 - POPULAÇÃO OCUPADA

Tabela 4 - População ocupada no setor mineração, segundo ramos, em Minas Gerais
Período: 1950-1960-1970-1973-1975-78-1980

RAMOS	1950 (1)	1960 (1)	1970	1973	1975	1976	1977	1978	1980
Mineração	28 591	31 554	43 088	45 945	48 667	49 872	51 051	52 288	54 497
Faiscação e garimpagem	11 436	9 795	13 818	12 963	12 557	12 292	12 010	11 733	11 103
Pedras e outros materiais	4 140	8 530	7 338	8 554	9 577	10 078	10 586	11 119	12 161
Outros	13 015	13 229	21 932	24 428	26 533	27 502	28 455	29 436	31 233

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1950, 1960, 1970, 1980/IBGE - CEI/FJP

(1) Inclui Serra dos Aimorés.

Tabela 5 - População ocupada no setor outros serviços, segundo ramos, em Minas Gerais
Período: 1950-1960-1970-1973-1975-78-1980

RAMOS	1950 (1)	1960 (1)	1970	1973	1975	1976	1977	1978	1980
Outros serviços.....	294 140	525 995	719 935	853 097	924 644	959 620	1 026 882	1 099 564	1 253 051
Bancos e instituições financeiras	10 452	21 319	26 983	35 267	40 755	43 657	48 201	53 233	64 471
Educação	30 068	50 786	128 716	149 867	160 328	165 241	175 545	186 547	209 166
Saúde	10 567	16 258	33 141	47 114	57 580	63 424	72 014	81 792	104 755
Prestação de serviços	243 053	437 632	531 095	620 849	665 981	687 298	731 122	777 992	874 659

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1950, 1960, 1970, 1980 IBGE - CEI FJP

(1) Inclui Serra dos Aimorés.

ITEM 2 - POPULAÇÃO OCUPADA

Tabela 6 - População ocupada, por setores agropecuário e não agropecuário, segundo posição na ocupação, em Minas Gerais

Período: 1950-1960-1970-1980-1982-83-1985-1987-89

ESPECIFICAÇÃO	1950 (1)	1960 (1)	1970	1980	1982	1983	1985	1987	1988	1989
Total	2 422 003	3 010 844	3 395 928	4 626 016	4 737 208	4 824 720	5 232 053	5 562 129	5 709 207	5 928 063
Empregado	1 436 862	1 501 664	1 867 395	3 277 810	3 184 848	3 171 230	3 559 314	3 767 085	3 810 171	4 008 551
Autônomo	545 559	1 076 609	1 240 502	1 030 812	1 017 775	1 080 236	1 061 468	1 183 994	1 299 438	1 235 177
Empregador	110 422	75 774	69 674	154 383	176 831	189 042	228 049	248 744	248 116	319 463
Não-remunerado	325 050	356 556	218 155	140 942	357 754	384 212	383 222	362 306	351 482	364 244
Sem declaração	4 110	241	202	22 069	z	z	z	z	z	628
Agropecuário	1 652 403	1 819 527	1 714 109	1 518 442	1 436 970	1 395 783	1 337 661	1 271 305	1 233 291	1 206 130
Empregado	863 677	647 848	570 228	830 835	746 843	677 809	636 974	631 089	543 464	568 995
Autônomo	402 618	777 422	889 951	489 779	320 752	324 317	286 827	265 539	345 177	262 758
Empregador	80 512	56 647	47 933	73 487	77 355	74 008	90 982	92 927	70 579	86 585
Não-remunerado	304 544	337 590	205 929	120 755	292 020	319 649	322 878	281 750	274 071	287 792
Sem declaração	1 052	20	68	3 586	z	z	z	z	z	z
Não-agropecuário	769 600	1 191 317	1 681 819	3 107 574	3 300 238	3 428 937	3 894 392	4 290 824	4 475 916	4 721 933
Empregado	573 185	853 816	1 297 167	2 446 975	2 438 005	2 493 421	2 922 340	3 135 996	3 266 707	3 439 556
Autônomo	142 941	299 187	350 551	541 033	697 023	755 919	774 641	918 455	954 261	972 419
Empregador	29 910	19 127	21 741	80 896	99 476	115 034	137 067	155 817	177 537	232 878
Não-remunerado	20 506	18 966	12 226	20 187	65 734	64 563	60 344	80 556	77 411	76 452
Sem declaração	3 058	221	134	18 483	z	z	z	z	z	628

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1950, 1960, 1970, 1980; PNAD (MINAS GERAIS), 1982-83-1985-1987-89/IBGE - CEI/FJP

(1) Inclui Serra dos Aimorés.

ITEM 2 - POPULAÇÃO OCUPADA

Tabela 7 - População ocupada, por contribuição para Instituto de Previdência, segundo o sexo, em Minas Gerais
Período: 1980-1982-1985-89

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	CONTRIBUIÇÃO PARA INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA		
		contribuinte	n/ contribuinte	sem declaração
Total				
1980	4 626 016	2 337 245	2 215 599	73 172
1982	4 737 208	2 063 087	2 674 121	z
1985	5 232 053	2 197 112	3 034 941	z
1986	5 484 206	2 610 921	2 873 285	z
1987	5 562 129	2 571 050	2 990 679	400
1988	5 709 207	2 669 522	3 039 685	z
1989	5 928 063	2 872 348	3 054 879	836
Homens				
1980	3 464 374	1 737 533	1 675 813	51 028
1982	3 474 482	1 542 819	1 931 663	z
1985	3 719 712	1 601 909	2 117 803	z
1986	3 856 510	1 884 846	1 971 664	z
1987	3 867 565	1 837 244	2 029 921	400
1988	3 924 281	1 869 893	2 054 388	z
1989	4 005 717	1 970 072	2 035 000	645
Mulheres				
1980	1 161 642	599 712	539 786	22 144
1982	1 262 726	520 268	742 458	z
1985	1 512 341	595 203	917 138	z
1986	1 627 696	726 075	901 621	z
1987	1 694 564	733 806	960 758	z
1988	1 784 926	799 629	985 297	z
1989	1 922 346	902 276	1 019 879	193

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1980, PNAD (MINAS GERAIS), 1982-1985-89/IBGE - CEI/FJP

Tabela 8 - Empregados no trabalho principal, por carteira de trabalho assinada pelo empregador, no Estado de Minas Gerais
Período: 1982-1985-89

ANO	TOTAL	CARTEIRA DE TRABALHO ASSINADA PELO EMPREGADOR		
		possuíam	não possuíam	sem declaração
1982	3 184 848	1 439 497	1 744 775	576
1985	3 559 314	1 586 262	1 973 052	z
1986	3 762 841	1 827 732	1 935 109	z
1987	3 767 085	1 848 007	1 918 132	946
1988	3 810 171	1 924 685	1 884 918	568
1989	4 008 551	2 120 860	1 887 691	z

Fontes: PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIO, 1982-1985-88-89/IBGE - CEI/FJP

Tabela 9 - População ocupada, segundo posição na ocupação, na Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1981-82-1985-89

ANO	POSICÃO NA OCUPAÇÃO				
	Total	empregados	conta própria	empregadores	não remunerados
1981	988 917	802 648	163 433	22 836	z
1982	1 067 895	848 820	182 329	36 746	z
1985	1 224 455	943 952	220 296	49 355	10 852
1986	1 348 136	1 075 605	218 974	44 014	9 543
1987	1 391 031	1 058 236	265 290	51 528	15 977
1988	1 478 011	1 124 410	280 860	56 783	15 958
1989	1 586 892	1 209 785	282 229	30 279	(1) 14599

Fontes: PNAD (REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE), 1981-82-1985-89/IBGE - CEI/FJP

(1) Inclui: 707 não declarados.

ITEM 2 - POPULAÇÃO OCUPADA

Tabela 10 - População ocupada, por contribuição para Instituto de Previdência, na Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1981-89

ANO	CONTRIBUIÇÃO PARA INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA			
	Total	contribuintes	não contribuintes	sem declaração
1981	988 917	737 293	251 520	104
1982	1 067 895	767 137	300 758	z
1983	1 056 369	730 511	325 751	107
1984	1 106 573	756 256	349 990	327
1985	1 224 455	837 401	387 054	z
1986	1 348 136	971 337	376 799	z
1987	1 391 031	980 827	409 754	450
1988	1 478 011	1 051 650	426 361	z
1989	1 586 892	1 102 658	483 292	942

Fontes: PNAD (REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE), 1981-89/IBGE - CEI/FJP

Tabela 11 - Empregados no trabalho principal, por carteira de trabalho assinada pelo empregador, na Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1981-89

ANO	TOTAL	CARTEIRA DE TRABALHO ASSINADA PELO EMPREGADOR		
		possuíam	não possuíam	sem declaração
1981	802 648	575 483	227 165	z
1982	848 820	593 270	255 550	z
1983	809 486	545 334	264 044	108
1984	853 287	570 348	282 833	106
1985	943 952	646 818	297 134	z
1986	1 075 605	755 833	319 772	z
1987	1 058 236	746 140	311 646	450
1988	1 124 410	804 107	320 303	z
1989	1 209 785	865 849	343 936	z

Fontes: PNAD (REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE), 1981-89/IBGE - CEI/FJP

ITEM 2 - POPULAÇÃO OCUPADA

Tabela 12 - População ocupada, por setor de atividade segundo macrorregiões (1), em Minas Gerais
Período: 1950-1960-1970-1980

ESPECIFICAÇÃO	ESTADO	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
1950	2 422 003	442 558	427 577	490 376	179 512	157 406	169 685	198 134	356 755
Agropecuário	1 652 403	183 029	291 339	349 196	118 873	117 224	139 656	165 390	287 696
Mineração	28 591	12 819	2 493	1 859	1 737	1 133	1 299	3 996	3 255
Indústria de transformação	138 613	65 963	30 278	19 992	6 678	6 484	1 687	1 645	5 886
Construção Civil	77 229	12 160	12 075	17 222	7 646	4 472	6 342	5 552	11 760
Serviços básicos	80 181	24 864	13 697	16 438	6 858	4 560	3 384	3 403	6 977
Outros serviços	444 986	143 723	77 695	85 669	37 720	23 533	17 317	18 148	41 181
1960	3 010 844	607 512	471 089	534 990	233 315	186 355	241 637	233 315	502 631
Agropecuário	1 819 527	180 353	296 135	341 826	127 927	119 610	192 609	182 757	378 310
Mineração	31 554	13 556	2 468	2 298	2 169	932	1 299	4 908	3 924
Indústria de transformação	165 949	88 378	30 424	20 680	8 785	6 700	2 068	2 283	6 631
Construção Civil	110 080	26 970	10 139	26 805	10 683	9 339	6 207	8 501	11 436
Serviços básicos	141 375	52 056	21 063	24 490	14 126	8 046	6 052	3 159	12 383
Outros serviços	742 359	246 199	110 860	118 891	69 625	41 728	33 402	31 707	89 947
1970	3 395 928	881 657	467 791	559 545	286 269	193 670	288 786	239 649	478 561
Agropecuário	1 714 109	172 097	248 374	318 824	134 043	116 045	215 292	184 267	325 167
Mineração	43 088	17 419	2 955	3 504	3 281	974	1 797	7 657	5 501
Indústria de transformação	245 324	136 572	37 731	31 058	14 572	9 273	4 244	3 091	8 783
Construção Civil	197 078	70 298	20 102	31 868	21 284	10 780	11 667	8 632	22 447
Serviços básicos	161 578	66 036	21 458	25 287	16 400	8 677	7 400	3 248	13 072
Outros serviços	1 034 751	419 235	137 171	149 004	96 689	47 921	48 386	32 754	103 591
1980	4 626 016	1 544 084	569 990	769 884	440 445	233 333	377 667	241 641	448 972
Agropecuário	1 518 442	135 315	214 453	329 766	127 095	100 115	221 967	163 740	225 991
Indústria de transformação	562 858	292 069	66 581	81 068	44 116	21 671	22 311	7 587	27 455
Outras ativid. industriais (2)	95 456	46 029	6 837	11 227	10 235	3 779	4 179	6 232	6 938
Construção Civil	457 310	211 513	48 165	69 984	46 658	16 106	21 800	11 370	31 714
Comércio de mercadorias	390 001	162 872	43 545	55 102	47 546	17 152	21 454	8 762	33 568
Transporte e comunicações	197 582	90 837	23 141	26 728	21 072	9 304	9 279	3 212	14 009
Outros serviços (3)	1 404 367	605 449	167 268	196 009	143 723	65 206	76 677	40 738	109 297

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1950, 1960, 1970, 1980/IBGE - CEI/FJP

Observações: (1) Macrorregião I: Metalúrgica e Campos das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Noroeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce. (2) Inclui Mineração e Serviços Industriais de Utilidade Pública. (3) Inclui Prestação de Serviços, Atividades Sociais, Administração Pública e Outras Atividades.

ITEM 2 - POPULAÇÃO OCUPADA

Tabela 13-A - População ocupada, por setor de atividades, segundo municípios, em Minas Gerais
Período: 1970-1980

(Continua)

MUNICÍPIO	1970 (1)					
	Total	agro-pecuário	atividades industriais (2)	comércio de mercadorias	transporte, comunicação e armazenagem	outros serviços (3)
Abadia dos Dourados	2 913	2 162	380	79	17	275
Abeté	6 107	3 374	534	282	184	1 733
Abre Campo	5 912	4 690	185	200	44	793
Acaiaca	910	739	30	32	16	93
Açucena	7 625	5 892	346	289	127	971
Água Boa	9 231	7 729	123	224	9	1 146
Água Comprida	1 216	1 045	90	17	3	61
Aguanil	877	779	12	2	2	86
Águas Formosas	7 847	6 018	374	240	38	1 177
Águas Vermelhas	3 487	3 043	101	63	27	253
Aimorés	10 615	6 733	1 026	564	318	1 974
Aiuruoca	2 301	1 690	137	62	20	392
Alagoa	965	747	56	14	8	140
Albertina	750	706	11	15	7	11
Além Paraíba	8 313	1 824	1 813	908	894	2 874
Alfenas	9 020	3 636	1 692	733	307	2 652
Almenara	11 865	7 764	1 023	613	175	2 290
Alpercata	3 089	2 624	175	63	38	189
Alpinópolis	4 632	2 682	876	175	65	834
Alterosa	2 569	2 015	139	69	8	338
Alto Rio Doce	4 472	3 634	131	127	24	556
Alvarenga	2 305	2 071	48	35	12	139
Alvinópolis	5 166	3 302	856	101	93	814
Alvorada de Minas	1 237	963	64	26	10	174
Amparo da Serra	2 169	1 860	75	59	25	150
Andradas	7 225	4 545	717	356	322	1 285
Andrelândia	3 604	2 103	343	157	116	885
Antônio Carlos	2 598	1 635	282	78	141	462
Antônio Dias	3 270	2 331	419	61	87	372
Antônio Prado de Minas	845	727	23	8	27	60
Araçai	545	213	182	25	21	104
Aracitaba	868	669	39	8	8	144
Araçuaí	9 214	6 287	965	317	102	1 543
Araguari	19 571	5 597	2 998	1 867	1 737	7 372
Arantina	570	336	57	35	87	55
Araponga	1 685	1 530	43	15	12	85
Arapuá	1 251	945	84	35	23	164
Araujos	1 449	853	117	68	26	385
Araxá	11 618	2 483	2 586	949	676	4 924
Arceburgo	2 515	1 900	165	73	34	343
Arcos	4 555	2 219	1 101	215	218	802
Areão	2 417	1 664	148	121	64	420
Argirita	1 327	919	115	62	15	216
Arinos	2 377	2 080	65	30	39	163
Astolfo Dutra	3 483	1 869	615	355	69	575
Ataléia	9 492	8 049	400	290	46	707
Augusto de Lima	1 820	1 288	275	16	50	191
Baependi	4 776	2 895	476	273	139	993
Baldim	2 872	1 787	536	110	45	394
Bambuí	6 504	3 552	486	295	295	1 876
Bandeira	1 947	1 771	50	49	4	73
Bandeira do Sul	827	502	164	50	39	72
Barão de Cocais	2 708	765	1 168	111	72	592
Barão do Monte Alto	2 320	1 916	72	98	48	186
Barbacena	20 029	4 233	4 047	1 618	1 431	8 700
Barra Longa	3 148	2 453	227	78	42	348
Barroso	2 845	281	1 597	120	147	700
Bela Vista de Minas	1 832	388	786	89	99	470
Belmiro Braga	1 420	1 055	154	20	64	127
Belo Horizonte	417 740	2 986	101 086	55 745	27 779	230 144
Belo Oriente	2 587	2 147	101	95	34	210

ITEM 2 - POPULAÇÃO OCUPADA

Tabela 13-B - População ocupada, por setor de atividades, segundo municípios, em Minas Gerais
Período: 1970-1980

(Continua)

MUNICÍPIO	1970 (1)					
	Total	agro-pecuário	atividades industriais (2)	comércio de mercadorias	transporte, comunicação e armazenagem	outros serviços (3)
Belo Vale	2 439	1 569	273	37	133	427
Berilo	5 118	4 741	148	16	6	207
Bertópolis	3 686	3 068	224	103	28	263
Betim	10 698	2 186	3 890	624	587	3 411
Bias Fortes	1 540	1 311	59	20	11	139
Bicas	2 944	521	579	238	636	970
Biquinhas	1 513	1 203	45	44	19	202
Boa Esperança	6 394	3 422	661	386	187	1 738
Bocaina de Minas	1 714	1 393	103	34	27	157
Bocaiúva	10 478	6 830	1 116	399	245	1 888
Bom Despacho	8 022	3 458	1 112	454	335	2 663
Bom Jardim de Minas	1 352	783	86	87	99	297
Bom Jesus da Penha	760	690	8	4	3	55
Bom Jesus do Amparo	1 274	785	115	87	55	232
Bom Jesus do Galho	5 720	4 909	160	195	64	392
Bom Repouso	2 119	1 853	58	41	33	134
Bom Sucesso	4 755	2 644	689	149	289	984
Bonfim	2 370	1 964	84	68	33	221
Bonfinópolis de Minas	3 652	3 274	93	36	8	241
Borda da Mata	3 574	2 459	290	139	103	583
Botelhos	4 264	2 913	342	122	103	784
Botumirim	2 260	2 059	46	19	2	136
Brasília de Minas	11 256	8 811	941	323	88	1 093
Brás Pires	518	1 312	96	2	6	104
Braúnas	992	2 250	166	108	7	461
Brazópolis	838	3 504	322	137	96	779
Brumadinho	4 741	2 146	1 183	258	302	852
Bueno Brandão	3 316	2 776	105	51	55	329
Buenópolis	2 500	1 683	161	45	222	389
Buritis	2 710	2 380	53	57	18	202
Buritizinho	3 875	2 735	268	114	66	692
Cabo Verde	3 570	2 743	207	80	23	517
Cachoeira da Prata	877	158	411	21	39	248
Cachoeira de Minas	2 536	2 013	122	72	27	302
Cachoeira do Pajeú	2 560	1 961	96	69	15	419
Cachoeira Dourada	1 326	888	135	55	34	214
Caetanópolis	1 420	378	771	22	65	184
Caeté	6 890	1 710	2 709	253	253	1 965
Caiana	1 156	891	154	19	23	69
Cajuri	1 063	875	44	11	16	117
Caldas	4 964	3 630	479	137	71	647
Camacho	946	824	10	24	3	85
Camanducaia	3 299	2 237	371	120	136	435
Cambuí	4 894	3 223	375	287	178	831
Cambuquira	3 100	1 356	478	162	109	995
Campanário	3 917	3 055	218	165	38	441
Campanha	2 965	1 242	313	198	324	888
Campestre	5 103	4 027	287	153	87	549
Campina Verde	6 766	5 111	321	289	155	890
Campo Belo	9 031	3 787	1 768	599	374	2 503
Campo do Meio	2 334	1 751	100	56	69	358
Campo Florido	1 730	1 289	62	41	12	326
Campos Altos	2 583	1 371	255	147	142	668
Campos Gerais	6 015	4 545	293	174	64	939
Canaã	1 621	1 378	18	32	18	175
Canápolis	3 143	2 504	148	118	26	347
Cana Verde	1 473	1 103	98	42	31	199
Candeias	4 212	3 294	248	133	79	458
Caparaó	1 704	1 304	208	18	59	115
Capela Nova	1 572	1 089	163	52	10	258
Capelinha	6 059	5 084	318	122	51	484

ITEM 2 - POPULAÇÃO OCUPADA

Tabela 13-C - População ocupada, por setor de atividades, segundo municípios, em Minas Gerais
Período: 1970-1980

(Continua)

MUNICÍPIO	1970 (1)					
	Total	agro- pecuário	atividades in- dustriais (2)	comércio de mercadorias	transporte, comunicação e armazenagem	outros serviços (3)
Capetinga	2 100	1 633	140	72	19	236
Capim Branco	1 257	863	127	19	54	194
Capinópolis	4 743	3 014	311	408	127	883
Capitão Enéas	3 265	2 223	221	186	196	439
Capitólio	1 785	1 305	209	45	16	210
Caputira	2 087	1 653	102	62	17	253
Carai	6 135	4 786	869	107	17	356
Caranaíba	1 337	1 103	123	14	2	97
Carandaí	3 508	1 779	430	157	391	751
Carangola	11 693	5 873	1 450	920	328	3 122
Caratinga	30 859	18 735	2 464	2 171	1 150	6 339
Carbonita	2 007	1 857	44	20	7	79
Careacu	1 389	980	97	79	30	203
Carlos Chagas	8 993	6 341	938	542	115	1 057
Carmésia	957	731	23	23	20	160
Carmo da Cachoeira	2 327	1 673	173	29	37	415
Carmo da Mata	2 824	1 771	289	140	69	555
Carmo de Minas	2 639	1 810	166	139	66	458
Carmo do Cajuru	3 148	1 934	467	96	226	425
Carmo do Paranaíba	7 608	4 719	699	400	215	1 575
Carmo do Rio Claro	4 016	2 862	302	113	45	694
Carmópolis de Minas	3 022	2 123	152	169	63	515
Carrancas	1 350	950	102	20	37	241
Carvalhópolis	668	507	50	22	17	72
Carvalhos	1 675	1 267	94	69	22	223
Casa Grande	529	465	19	9	9	27
Cascalho Rico	1 103	926	25	34	3	115
Cássia	5 428	3 077	623	346	191	1 191
Cataguases	14 632	3 519	4 865	1 192	545	4 511
Catas Altas da Noruega	849	700	28	29	3	89
Caxambú	4 397	591	779	435	229	2 363
Cedro do Abaeté	630	436	48	28	2	118
Central de Minas	2 778	1 986	221	99	45	427
Centralina	2 402	1 611	161	147	86	397
Chácara	1 114	807	75	22	43	167
Chalé	1 737	1 572	44	17	23	81
Chapada do Norte	4 491	4 141	109	27	18	196
Chiador	1 336	853	227	29	67	160
Cipotânea	1 695	1 368	73	60	14	180
Claraval	1 455	1 222	34	29	2	170
Claro dos Poços	2 848	2 269	89	63	2	427
Cláudio	4 152	2 588	488	152	157	767
Coimbra	1 379	995	82	45	19	238
Coluna	3 406	2 616	206	69	23	492
Comendador Gomes	1 145	978	28	2	3	136
Comercinho	3 190	2 711	116	79	14	270
Conceição da Aparecida	2 282	1 739	113	67	60	303
Conceição da Barra de Minas	1 019	800	89	26	20	84
Conceição da Pedra	713	629	20	12	11	41
Conceição das Alagoas	3 969	2 336	549	164	137	783
Conceição de Ipanema	2 235	1 894	72	78	20	171
Conceição do Mato Dentro	6 469	4 519	454	204	73	1 219
Conceição do Pará	1 213	912	123	35	21	122
Conceição do Rio Verde	2 796	1 484	303	137	143	729
Conceição dos Ouros	1 741	1 310	162	53	42	174
Congonhal	1 522	1 271	83	22	26	120
Congonhas	4 436	761	1 842	335	302	1 196
Congonhas do Norte	1 189	1 068	22	26	2	73
Conquista	2 335	1 674	159	64	91	347
Conselheiro Lafaiete	13 022	1 718	3 431	1 140	2 030	4 703
Conselheiro Pena	11 396	7 089	1 209	608	287	2 203

ITEM 2 - POPULAÇÃO OCUPADA

Tabela 13-D - População ocupada, por setor de atividades, segundo municípios, em Minas Gerais
Período: 1970-1980

(Continua)

MUNICÍPIO	1970 (1)					
	Total	agro- pecuário	atividades in- dustriais (2)	comércio de mercadorias	transporte, comunicação e armazenagem	outros serviços (3)
Consolação	700	627	14	12	3	44
Contagem	31 552	1 173	13 826	3 222	2 292	11 039
Coqueiral	2 333	1 757	143	72	25	336
Coração de Jesus	9 388	7 837	295	222	50	984
Cordisburgo	2 406	1 659	204	63	81	399
Cordislândia	754	624	20	19	15	76
Corinto	6 301	2 575	554	370	943	1 859
Coroaci	3 276	2 356	382	68	30	440
Coromandel	6 172	3 870	956	277	107	962
Coronel Fabriciano	10 591	1 112	3 367	1 342	721	4 049
Coronel Murta	2 659	1 818	388	55	19	379
Coronel Pacheco	1 205	772	111	25	47	250
Coronel Xavier Chaves	781	524	97	7	25	128
Córrego Danta	2 233	1 820	73	35	25	280
Córrego do Bom Jesus	1 608	1 364	14	51	17	162
Córrego Novo	2 765	2 578	43	49	7	88
Couto de Magalhães de Minas	951	472	220	31	9	219
Cristais	2 604	1 972	188	55	26	363
Cristália	1 645	1 406	104	11	z	124
Cristiano Ottoni	869	646	117	38	25	43
Cristina	2 924	2 231	200	131	61	301
Crucilândia	1 368	1 167	23	22	47	109
Cruzeiro da Fortaleza	857	601	48	23	3	182
Cruzília	2 723	1 709	366	72	73	503
Curvelo	14 073	5 209	2 651	1 224	522	4 467
Datas	1 177	282	756	38	11	90
Delfim Moreira	2 800	2 302	174	35	52	237
Delfinópolis	2 243	1 752	61	66	37	327
Descoberto	1 385	1 188	32	30	12	123
Desterro de Entre Rios	2 295	1 904	113	29	43	206
Desterro do Melo	1 399	879	101	26	13	380
Diamantina	11 045	2 480	4 003	603	488	3 471
Diogo de Vasconcelos	1 482	1 347	33	10	z	92
Dionísio	3 390	2 699	200	46	103	342
Divinésia	1 362	999	126	23	25	189
Divino	5 297	4 235	210	153	106	593
Divino das Laranjeiras	2 759	2 085	353	92	23	206
Divinolândia de Minas	1 249	900	60	43	34	212
Divinópolis	22 096	3 364	5 738	2 775	2 671	7 548
Divisa Nova	1 068	899	39	14	z	116
Dom Cavati	1 845	826	220	178	137	484
Dom Joaquim	2 233	1 517	97	60	75	484
Dom Silvério	3 496	2 774	174	120	54	374
Dom Viçoso	841	765	42	8	z	26
Dona Eusébia	1 268	935	78	63	19	173
Dores de Campos	1 704	544	686	130	62	282
Dores de Guanhães	1 719	1 450	20	27	8	214
Dores do Indaiá	4 689	2 250	419	360	187	1 473
Dores do Turvo	1 452	1 149	78	24	3	198
Doresópolis	578	508	4	27	8	31
Douradoquara	986	782	26	50	8	120
Elói Mendes	4 383	2 720	594	195	138	736
Engenheiro Caldas	2 630	1 942	108	166	32	382
Engenheiro Navarro	1 502	1 194	68	41	83	116
Entre Rios de Minas	2 887	1 979	258	88	63	499
Ervália	3 521	2 752	162	79	49	479
Esmeraldas	4 930	3 456	264	116	158	936
Espera Feliz	3 149	2 134	413	169	79	354
Espinosa	9 601	7 979	492	231	125	774
Espírito Santo do Dourado	1 161	957	51	25	30	98
Estiva	2 878	2 410	86	89	42	251

ITEM 2 - POPULAÇÃO OCUPADA

Tabela 13-E - População ocupada, por setor de atividades, segundo municípios, em Minas Gerais
Período: 1970-1980

(Continua)

MUNICÍPIO	1970 (1)					
	Total	agro-pecuário	atividades industriais (2)	comércio de mercadorias	transporte, comunicação e armazenagem	outros serviços (3)
Estrela Dalva	889	745	15	28	13	88
Estrela do Indaiá	1 923	1 397	74	42	56	354
Estrela do Sul	2 582	1 502	624	92	32	332
Eugenópolis	3 231	2 626	120	96	34	355
Ewbank da Câmara	970	575	123	43	105	124
Extrema	2 991	2 091	337	99	143	321
Fama	636	532	21	22	z	61
Faria Lemos	1 545	1 042	162	26	27	288
Felício dos Santos	1 140	938	29	18	8	147
Felisburgo	1 294	937	66	64	4	223
Felixlândia	2 931	1 848	279	92	220	492
Fernandes Tourinho	1 443	1 264	66	15	6	92
Ferros	6 079	4 520	301	194	91	973
Florestal	1 161	757	103	56	17	228
Formiga	13 531	5 971	2 299	1 059	832	3 370
Formoso	1 121	957	14	14	6	130
Fortaleza de Minas	1 259	924	172	23	12	128
Fortuna de Minas	637	485	36	13	3	100
Francisco Badaró	3 805	3 341	197	43	4	220
Francisco Dumont	1 484	981	291	46	8	158
Francisco Sá	7 970	6 409	302	264	118	877
Frei Gaspar	2 671	2 359	91	53	21	147
Frei Inocência	2 553	1 940	118	157	34	304
Fronteira	1 743	663	668	116	52	244
Fronteira dos Vales	1 858	1 555	59	57	z	187
Frutal	10 460	4 842	1 987	667	307	2 657
Funilândia	725	514	32	14	21	144
Galiléia	4 303	3 235	491	95	31	451
Gonçalves	1 403	1 274	18	25	17	69
Gonzaga	1 373	1 195	72	19	3	84
Gouvea	2 686	1 253	828	133	55	417
Governador Valadares	45 449	10 130	8 107	6 157	3 175	17 880
Grão Mogol	6 717	6 068	255	95	11	288
Grupiara	654	524	23	26	z	81
Guanhães	6 494	3 782	681	244	106	1 681
Guapé	2 807	2 349	56	132	26	244
Guaraciaba	3 265	2 722	101	51	26	365
Guaranésia	3 935	2 433	432	143	77	850
Guarani	3 090	2 017	192	180	62	639
Guarará	819	491	113	31	39	145
Guarda-Mor	1 462	1 100	61	37	z	264
Guaxupé	7 891	3 086	1 155	720	543	2 387
Guidoval	2 922	2 291	141	109	46	335
Guimarânia	1 624	1 145	157	70	23	229
Guiricema	4 088	3 519	153	108	33	275
Gurinhata	4 362	3 984	72	135	3	168
Heliódora	1 677	1 259	76	48	17	277
Iapu	4 684	4 026	147	95	37	379
Ibertioga	1 222	976	76	28	17	125
Ibiá	4 858	2 381	595	204	717	961
Ibiaí	1 167	998	20	14	2	133
Ibiraci	2 606	1 782	288	107	80	349
Ibirité	5 264	1 648	1 937	197	296	1 186
Ibitiúra de Minas	834	578	39	59	25	133
Ibituruna	806	612	59	7	25	103
Igarapé	2 355	1 420	392	74	134	335
Igaratinga	1 248	776	319	56	8	89
Iguatama	2 500	1 616	160	71	119	534
Ijaci	1 030	566	316	20	45	83
Ilicínea	2 344	1 638	150	96	58	402
Inconfidentes	14 455	1 169	77	29	39	141

ITEM 2 - POPULAÇÃO OCUPADA

Tabela 13-F - População ocupada, por setor de atividades, segundo municípios, em Minas Gerais
Período: 1970-1980

(Continua)

MUNICÍPIO	1970 (1)					
	Total	agro-pecuário	atividades industriais (2)	comércio de mercadorias	transporte, comunicação e armazenagem	outros serviços (3)
Indianópolis	1 145	950	41	24	9	121
Ingai	799	620	36	10	9	124
Inhapim	11 131	9 090	373	432	86	1 150
Inhaúma	1 166	854	61	44	14	193
Inimutaba	1 729	879	496	96	24	234
Ipanema	6 306	4 427	588	329	109	853
Ipatinga	13 263	881	6 614	843	423	4 502
Iplacu	2 232	1 745	121	84	19	263
Ipuiúna	2 117	1 674	39	106	77	221
Iraí de Minas	1 026	923	28	26	4	45
Itabira	15 745	3 512	5 836	899	617	4 881
Itabirinha de Mantena	4 192	3 059	211	201	58	663
Itabirito	7 116	1 355	3 188	295	332	1 946
Itacambira	2 231	2 052	49	12	9	109
Itacarambi	4 218	3 915	51	55	10	187
Itaguara	2 790	1 963	233	102	107	385
Itaipé	4 584	3 681	565	103	13	222
Itajubá	14 562	3 006	2 854	1 372	724	6 606
Itamarandiba	8 114	7 422	187	72	21	412
Itamarati de Minas	1 070	882	10	22	17	139
Itambacuri	8 144	5 859	606	308	106	1 265
Itambé do Mato Dentro	1 254	1 183	12	10	8	41
Itamogi	2 549	1 871	190	75	82	331
Itamonte	2 383	1 471	318	100	76	418
Itanhandu	2 931	892	646	149	114	1 130
Itanhomi	6 537	5 388	220	243	39	647
Itaobim	4 174	2 523	492	241	78	840
Itapagipe	4 026	3 434	98	126	47	321
Itapeçerica	6 513	4 038	711	204	176	1 384
Itapeva	1 464	1 172	43	56	64	129
Itatiaiuçu	1 705	1 173	331	29	31	141
Itaú de Minas .....	...	...	...	...	...	...
Itaúna	11 687	2 255	4 338	809	573	3 712
Itaverava	2 139	1 912	30	35	42	120
Itinga	7 585	6 723	342	104	24	392
Itueta	2 669	2 259	140	36	46	188
Ituiutaba	21 254	7 612	3 246	2 391	925	7 080
Itumirim	1 125	597	234	33	84	177
Iturama	13 648	11 167	655	551	148	1 127
Itutinga	1 476	687	480	31	18	260
Jaboticatubas	3 389	2 553	256	134	50	396
Jacinto	4 048	3 021	210	138	41	638
Jacuí	1 981	1 728	65	26	16	146
Jacutinga	3 741	2 290	358	206	159	728
Jaguaraçu	792	594	52	19	2	127
Janaúba	8 806	6 305	674	484	286	1 057
Januária	18 336	13 873	1 135	614	253	2 461
Japaraíba	852	702	47	19	10	74
Jeceaba	1 757	1 267	136	55	104	195
Jequeri	5 285	4 633	107	69	15	461
Jequitaiá	2 496	1 756	469	70	32	169
Jequitibá	1 518	1 383	27	40	8	60
Jequitinhonha	7 179	4 691	819	269	74	1 326
Jesuânia	1 174	843	86	45	34	166
Joaíma	5 190	3 779	410	164	42	795
Joanésia	2 104	1 709	62	73	14	246
João Monlevade	10 162	313	5 666	497	390	3 296
João Pinheiro	11 964	8 965	852	409	212	1 526
Joaquim Felício	1 200	676	180	115	62	167
Jordânia	3 357	2 380	197	191	31	558
Juiz de Fora	75 638	5 490	21 784	7 650	4 748	35 966

ITEM 2 - POPULAÇÃO OCUPADA

Tabela 13-G - População ocupada, por setor de atividades, segundo municípios, em Minas Gerais
Período: 1970-1980

(Continua)

MUNICÍPIO	1970 (1)					outros serviços (3)
	Total	agro-pecuário	atividades industriais (2)	comércio de mercadorias	transporte, comunicação e armazenagem	
Juramento	2 409	2 048	70	61	36	194
Juruáia	1 693	1 465	46	33	z	149
Ladainha	4 869	4 338	110	89	11	321
Lagamar	3 050	2 672	78	60	5	235
Lagoa da Prata	5 173	2 358	1 024	297	233	1261
Lagoa dos Patos	1 054	807	38	28	3	178
Lagoa Dourada	2 247	1 792	107	50	55	243
Lagoa Formosa	5 060	4 179	155	120	53	553
Lagoa Santa	4 087	1 197	863	221	174	1632
Lajinha	4 437	3 395	214	165	68	595
Lambari	3 578	1 405	664	256	189	1064
Lamim	1 069	856	41	42	12	118
Laranjal	1 907	1 398	119	87	29	274
Lassance	1 997	1 575	132	30	85	175
Lavras	12 965	2 878	2 527	966	1 368	5226
Leandro Ferreira	1 214	999	54	42	28	91
Leopoldina	13 674	5 026	2 700	1 191	599	4158
Liberdade	1 641	1 115	166	46	73	241
Lima Duarte	3 759	2 464	431	138	109	617
Luminárias	1 682	1 190	256	17	35	184
Luz	4 624	2 537	359	276	146	1306
Machacalis	1 607	972	138	128	32	337
Machado	6 982	3 480	983	452	311	1756
Madre de Deus de Minas	993	748	83	17	4	141
Malacacheta	13 523	11 782	444	264	96	937
Manga	6 908	6 054	187	128	70	469
Manhuaçu	13 699	8 333	1 133	874	392	2967
Manhumirim	7 467	4 055	975	651	213	1573
Mantena	13 669	9 151	790	921	382	2425
Maravilhas	1 277	972	110	59	13	123
Mar de Espanha	2 641	1 344	423	157	98	619
Maria da Fé	2 743	1 990	173	132	150	298
Mariana	6 487	2 971	1 528	299	457	1232
Marilac	1 606	1 000	244	78	19	265
Maripá de Minas	760	526	92	11	38	93
Marliéria	1 280	1 020	36	23	27	174
Marmelópolis	990	848	30	25	17	70
Martinho Campos	3 025	2 369	119	94	81	362
Materlândia	1 178	864	52	17	z	245
Mateus Leme	3 867	1 976	697	142	274	778
Matias Barbosa	2 467	859	520	124	257	707
Matipó	3 314	2 564	127	85	53	485
Mato Verde	4 084	3 555	109	65	44	311
Matozinhos	2 403	692	714	138	233	626
Matutina	1 464	1 054	122	43	7	238
Medeiros	883	746	21	12	z	104
Medina	5 687	3 785	554	291	69	988
Mendes Pimentel	5 791	4 972	261	144	22	392
Mercês	2 964	2 066	199	136	35	528
Mesquita	3 812	2 835	258	120	67	532
Minas Novas	6 203	5 449	172	100	24	458
Minduri	1 029	476	136	28	98	291
Mirabela	4 083	3 357	201	129	11	385
Miradouro	3 009	2 203	224	139	34	409
Mirai	4 260	2 636	716	170	61	677
Moeda	1 194	779	76	51	35	253
Moema	1 152	689	128	64	66	205
Monjolos	1 201	867	59	46	18	211
Monsenhor Paulo	1 507	1 191	84	63	8	161
Montalvânia	6 878	6 031	179	224	112	332
Monte Alegre de Minas	4 977	3 401	389	253	144	790

ITEM 2 - POPULAÇÃO OCUPADA

Tabela 13-H - População ocupada, por setor de atividades, segundo municípios, em Minas Gerais
Período: 1970-1980

(Continua)

MUNICÍPIO	1970 (1)					
	Total	agro-pecuário	atividades industriais (2)	comércio de mercadorias	transporte, comunicação e armazenagem	outros serviços (3)
Monte Azul	7 525	6 475	121	203	140	586
Monte Belo	3 801	2 969	319	55	23	435
Monte Carmelo	6 178	2 348	1 069	359	407	1 995
Monte Santo de Minas	5 495	3 870	377	269	144	835
Montes Claros	35 925	12 123	5 696	3 217	1 673	13 216
Monte Sião	2 875	2 084	245	102	106	338
Morada Nova de Minas	2 570	1 838	59	78	59	536
Morro da Garça	1 161	983	36	z	z	142
Morro do Pilar	1 589	995	252	26	68	248
Munhoz	1 216	1 065	32	38	23	58
Muriae	18 982	7 097	2 561	1 909	858	6 557
Mutum	10 330	8 547	403	288	73	1 019
Muzambinho	4 330	2 536	289	204	68	1 133
Nacip Raydan	1 700	1 213	176	57	11	243
Nanuque	12 936	3 457	3 147	1 438	500	4 394
Natércia	1 271	962	41	43	52	173
Nazareno	1 264	652	203	34	15	360
Nepomuceno	6 226	4 536	315	181	105	1 089
Nova Era	3 566	985	907	273	440	961
Nova Lima	8 662	333	4 161	532	246	3 390
Nova Módica	2 154	1 709	116	76	15	238
Nova Ponte	2 033	1 507	144	85	69	228
Nova Resende	2 653	2 150	106	83	46	268
Nova União	2 106	1 225	541	52	42	246
Nova Serrana	1 151	851	108	35	24	133
Novo Cruzeiro	8 665	7 955	116	88	31	475
Olaria	690	602	43	18	4	23
Olímpio Noronha	601	503	42	4	8	44
Oliveira	7 263	2 799	1 513	351	327	2 273
Oliveira Fortes	798	608	41	7	45	97
Onça de Pitangui	744	632	32	4	24	52
Ouro Branco	1 883	1 525	112	49	65	132
Ouro Fino	6 406	3 328	729	465	332	1 552
Ouro Preto	12 917	2 770	5 080	641	884	3 542
Ouro Verde de Minas	3 298	2 779	156	73	52	238
Padre Paraíso	3 862	2 291	630	163	26	752
Paineiras	1 939	1 577	83	33	28	218
Pains	2 712	1 674	237	113	121	567
Paiva	636	391	61	29	26	129
Palma	2 871	2 006	165	80	109	511
Papagaios	1 759	1 070	89	164	60	376
Paracatu	10 999	6 823	1 023	471	220	2 462
Pará de Minas	9 290	2 282	3 117	695	439	2 757
Paraguaçu	4 050	2 000	881	210	116	843
Paraisópolis	3 965	2 282	448	190	115	930
Paraopeba	3 313	1 399	1 005	102	84	723
Passabém	682	513	59	3	3	104
Passa Quatro	3 277	1 361	656	159	188	913
Passa Tempo	2 507	1 796	227	82	34	368
Passa Vinte	956	663	61	31	73	128
Passos	17 766	7 663	2 701	1 125	669	5 608
Patos de Minas	2 147	10 598	2 751	1 841	823	6 134
Patrocínio	10 220	4 954	1 279	600	637	2 750
Patrocínio de Muriae	1 581	1 030	50	58	73	370
Paula Cândido	2 242	1 784	158	94	30	176
Paulistas	1 766	1 387	78	39	11	251
Pavão	3 807	3 066	254	104	5	378
Peçanha	7 248	5 797	421	178	59	793
Pedra Azul	5 618	2 573	909	351	159	1 626
Pedra do Anta	1 671	1 469	50	38	8	106
Pedra do Indaiá	1 462	1 218	112	26	18	88

ITEM 2 - POPULAÇÃO OCUPADA

Tabela 13-I - População ocupada, por setor de atividades, segundo municípios, em Minas Gerais
Período: 1970-1980

(Continua)

MUNICÍPIO	1970 (1)					
	Total	agro-pecuário	atividades industriais (2)	comércio de mercadorias	transporte, comunicação e armazenagem	outros serviços (3)
Pedra Dourada	433	384	10	5	5	29
Pedralva	2 835	2 248	188	50	38	311
Pedrinópolis	842	661	52	30	8	91
Pedro Leopoldo	6 634	1 587	2 231	363	349	2 104
Pedro Teixeira	559	525	10	12	3	9
Pequeri	860	268	235	39	65	253
Pequi	904	614	96	42	18	134
Perdigão	1 465	981	166	40	24	254
Perdizes	3 198	2 681	146	61	27	283
Perdões	3 908	1 929	530	224	188	1 037
Pescador	1 341	1 050	42	42	8	199
Piau	1 205	1 004	59	16	8	118
Piedade de Ponte Nova	1 479	1 113	137	22	20	187
Piedade do Rio Grande	1 487	1 220	83	23	29	132
Piedade dos Gerais	1 517	1 323	44	18	15	117
Pimenta	1 413	916	180	55	37	225
Piracema	2 011	1 665	123	34	25	164
Pirajuba	704	477	41	34	13	139
Piranga	4 638	3 975	122	108	51	382
Piranguçu	1 388	1 227	53	13	35	60
Piranguinho	1 350	1 098	80	72	10	90
Pirapetinga	1 938	1 289	156	104	68	321
Pirapora	5 143	760	880	384	991	2 128
Piraúba	2 782	2 015	144	125	39	459
Pitangui	3 629	1 239	937	266	181	1 006
Piuí	5 003	2 600	690	268	221	1 224
Planura	3 104	803	1 576	126	31	568
Poço Fundo	3 824	2 951	247	120	44	462
Poços de Caldas	21 162	2 823	6 004	2 385	1 439	8 511
Pocrane	4 768	4 036	176	207	26	323
Pompéu	5 283	3 598	266	191	259	969
Ponte Nova	14 300	5 289	2 046	1 525	739	4 701
Porteirinha	12 035	10 549	325	248	143	770
Porto Firme	2 566	2 250	45	63	10	198
Poté	4 737	3 780	239	121	29	568
Pouso Alegre	11 966	3 250	2 124	1 362	437	4 793
Pouso Alto	1 788	1 317	134	53	27	257
Prados	1 756	1 055	307	120	57	217
Prata	5 571	3 978	475	159	99	860
Pratápolis	4 864	1 878	1 748	180	139	919
Pratinha	980	830	37	26	11	76
Presidente Bernardes	1 959	1 702	38	27	16	176
Presidente Juscelino	1 874	1 543	39	36	25	231
Presidente Kubitschek	672	128	447	z	10	87
Presidente Olegário	7 986	6 955	230	124	46	631
Presidente Soares	1 834	1 343	72	41	44	334
Prudente de Moraes	899	417	153	29	112	188
Quartel Geral	1 232	1 055	19	18	4	136
Queluzita	642	542	46	13	14	27
Raposos	1 514	38	1 115	55	46	260
Raul Soares	11 509	8 265	794	364	225	1 861
Recreio	3 276	1 702	415	187	282	690
Resende Costa	2 325	1 528	377	68	59	293
Resplendor	7 278	4 759	525	456	212	1 326
Ressaquinha	2 432	1 625	301	65	154	287
Riacho dos Machados	2 753	2 544	43	29	6	131
Ribeirão das Neves	2 461	850	556	125	114	816
Ribeirão Vermelho	1 002	291	105	54	328	224
Rio Acima	1 216	255	565	48	64	284
Rio Casca	5 494	3 635	560	265	95	939
Rio Doce	1 144	828	63	45	53	155

ITEM 2 - POPULAÇÃO OCUPADA

Tabela 13-J - População ocupada, por setor de atividades, segundo municípios, em Minas Gerais
Período: 1970-1980

(Continua)

MUNICÍPIO	1970 (1)					outros serviços (3)
	Total	agro-pecuário	atividades industriais (2)	comércio de mercadorias	transporte, comunicação e armazenagem	
Rio do Prado	4 352	3 696	159	152	41	304
Rio Espera	2 270	1 881	78	50	45	216
Rio Manso.....	1 707	1 525	26	8	15	133
Rio Novo.....	3 399	2 015	395	130	149	710
Rio Paranaíba.....	2 389	1 901	107	42	18	321
Rio Pardo de Minas.....	12 334	11 737	233	51	41	272
Rio Piracicaba.....	3 573	1 733	873	125	139	703
Rio Pomba.....	4 401	2 094	634	264	111	1 298
Rio Preto.....	2 430	1 660	172	65	51	482
Rio Vermelho.....	4 276	3 526	61	132	6	551
Ritópolis.....	1 294	617	455	46	12	164
Rochedo de Minas.....	589	395	31	18	19	126
Rodeiro.....	1 167	1 056	16	17	4	74
Romaria.....	611	291	157	27	18	118
Rubelita.....	4 387	4 049	118	37	7	176
Rubim.....	3 874	2 499	368	228	39	740
Sabará.....	11 295	951	4 623	757	986	3 978
Sabinópolis.....	4 734	3 444	254	165	37	834
Sacramento.....	7 066	3 546	1 476	350	144	1 550
Salinas.....	14 303	11 714	706	394	81	1 408
Salto da Divisa.....	3 042	1 717	572	155	65	533
Santa Bárbara.....	4 404	2 005	815	201	345	1 038
Santa Bárbara do Tugúrio.....	1 442	1 249	46	21	9	117
Santa Cruz do Escalvado.....	3 407	3 195	29	69	11	103
Santa Efigênia de Minas.....	1 326	1 233	24	8	2	61
Santa Fé de Minas.....	1 596	1 343	58	17	4	174
Santa Juliana.....	1 583	1 175	90	60	36	222
Santa Luzia.....	7 046	1 153	2 989	374	335	2 195
Santa Margarida.....	2 776	2 294	94	91	49	248
Santa Maria de Itabira.....	3 237	2 175	225	97	105	635
Santa Maria do Salto.....	1 403	1 084	59	41	12	207
Santa Maria do Suaçuí.....	8 306	6 084	549	176	35	1 462
Santana da Vargem.....	1 706	1 407	91	37	7	164
Santana de Cataguases.....	1 197	1 005	39	24	13	116
Santana de Pirapama.....	3 729	3 263	88	44	41	293
Santana do Deserto.....	1 246	680	239	38	56	233
Santana do Garambéu.....	591	484	10	11	2	86
Santana do Jacaré.....	1 067	663	89	64	17	234
Santana do Manhuaçu.....	2 179	1 873	108	51	21	126
Santana do Riacho.....	1 203	949	117	42	4	91
Santana dos Montes.....	1 345	1 163	22	32	39	89
Santa Rita de Caldas.....	3 239	2 456	213	90	91	389
Santa Rita de Jacutinga.....	1 600	1 057	151	66	20	306
Santa Rita do Ibitipoca.....	1 406	1 145	50	23	3	185
Santa Rita do Itueto.....	2 501	2 378	26	16	13	68
Santa Rita do Sapucaí.....	5 802	2 587	1 095	367	194	1 559
Santa Rosa da Serra.....	1 458	1 300	37	16	13	92
Santa Vitória.....	5 882	4 776	198	209	62	637
Santo Antônio do Amparo.....	3 017	1 835	156	67	108	851
Santo Antônio do Aventureiro.....	1 569	1 318	60	30	18	143
Santo Antônio do Gramma.....	1 560	1 227	99	51	25	158
Santo Antônio do Itambé.....	1 881	1 594	37	19	2	231
Santo Antônio do Jacinto.....	3 523	3 249	67	79	17	211
Santo Antônio do Monte.....	5 753	3 144	1 439	199	201	770
Santo Antônio do Rio Abaixo.....	658	560	31	11	5	51
Santo Hipólito.....	1 219	933	43	29	21	193
Santos Dumont.....	9 899	2 676	1 804	619	1 347	3 453
São Bento Abade.....	410	368	15	2	4	23
São Brás do Suaçuí.....	708	539	57	28	14	70
São Domingos do Prata.....	5 822	4 164	590	177	126	765
São Francisco.....	16 955	14 835	463	334	86	1 237

ITEM 2 - POPULAÇÃO OCUPADA

Tabela 13-K - População ocupada, por setor de atividades, segundo municípios, em Minas Gerais
Período: 1970-1980

(Continua)

MUNICÍPIO	1970 (1)					
	Total	agro- pecuário	atividades in- dustriais (2)	comércio de mercadorias	transporte, comunicação e armazenagem	outros serviços (3)
São Francisco de Paula	1 614	1 387	60	28	21	118
São Francisco de Sales	2 182	2 034	23	41	8	76
São Francisco do Glória	1 742	1 283	89	50	4	316
São Geraldo.....	2 779	1 991	122	80	208	378
São Geraldo da Piedade.....	1 154	1 018	33	11	z	92
São Gonçalo do Abaeté.....	3 481	2 725	271	80	42	363
São Gonçalo do Pará.....	1 873	1 127	390	87	57	212
São Gonçalo do Rio Abaixo.....	2 104	1 331	342	97	35	299
São Gonçalo do Rio Preto.....	901	669	57	21	10	144
São Gonçalo do Sapucaí.....	4 933	2 159	863	338	229	1 344
São Gotardo.....	5 557	3 492	409	267	93	1 296
São João Batista do Glória.....	1 459	1 059	129	18	51	202
São João da Mata.....	685	549	50	11	3	72
São João da Ponte.....	9 429	8 696	176	190	14	353
São João del Rei.....	15 304	2 705	4 009	1 181	722	6 687
São João do Oriente.....	2 128	1 686	87	54	46	255
São João do Paraíso.....	8 730	8 186	143	44	5	352
São João Evangelista.....	4 677	3 154	188	198	97	1 040
São João Nepomuceno.....	5 495	2 135	1 322	268	195	1 575
São José da Safira.....	1 614	698	596	122	28	170
São José da Varginha.....	786	647	40	4	13	82
São José do Alegre.....	1 012	870	8	23	6	105
São José do Divino.....	2 077	1 693	128	64	12	180
São José do Goiabal.....	3 010	2 442	87	92	99	290
São José do Jacuri.....	3 013	2 635	75	82	11	210
São José do Mantimento.....	602	539	21	4	z	38
São Lourenço.....	6 032	427	1 399	682	411	3 113
São Miguel do Anta.....	1 639	1 338	71	19	20	191
São Pedro da União.....	1 525	1 244	51	64	24	142
São Pedro dos Ferros.....	4 162	2 852	227	218	111	754
São Pedro do Suaçuí.....	2 989	2 402	164	81	23	319
São Romão.....	3 131	2 695	86	87	12	251
São Roque de Minas.....	2 369	1 875	218	19	34	223
São Sebastião da Belo Vista.....	986	759	65	26	10	126
São Sebastião do Maranhão.....	4 460	3 829	133	55	12	431
São Sebastião do Oeste.....	1 779	1 508	21	32	19	199
São Sebastião do Paraíso.....	9 749	4 022	1 461	952	593	2 721
São Sebastião do Rio Preto.....	641	452	49	10	z	130
São Sebastião do Rio Verde.....	769	589	57	9	8	106
São Tiago.....	2 909	1 992	290	79	29	519
São Tomás de Aquino.....	2 275	1 758	82	45	54	336
São Tomé das Letras.....	2 343	1 586	521	48	32	156
São Vicente de Minas.....	1 456	845	152	44	59	356
Sapucaí-Mirim.....	1 502	1 197	113	27	36	129
Sardoá.....	1 010	672	130	27	27	154
Senador Côrtes.....	660	533	21	12	3	91
Senador Firmino.....	1 856	1 295	106	63	22	370
Senador José Bento.....	706	605	19	43	7	32
Senador Modestino Gonçalves.....	1 700	1 515	31	38	9	107
Senhora de Oliveira.....	1 563	1 237	60	8	17	241
Senhora do Porto.....	1 675	1 296	122	62	z	195
Senhora dos Remédios.....	2 450	2 182	86	31	15	136
Sericita.....	1 246	1 001	65	19	6	155
Seritinga.....	558	415	72	13	14	44
Serra Azul de Minas.....	1 325	935	44	29	6	311
Serra da Saudade.....	716	612	6	12	10	76
Serra dos Almorés.....	2 943	1 461	266	341	64	811
Serra do Salitre.....	1 674	1 227	125	45	40	237
Serrania.....	1 446	948	179	49	50	220
Serranos.....	708	512	28	10	z	158
Serro.....	5 357	3 434	694	207	74	948

ITEM 2 - POPULAÇÃO OCUPADA

Tabela 13-L - População ocupada, por setor de atividades, segundo municípios, em Minas Gerais
Período: 1970-1980

(Continua)

MUNICÍPIO	1970 (1)					
	Total	agro- pecuário	atividades in- dustriais (2)	comércio de mercadorias	transporte, comunicação e armazenagem	outros serviços (3)
Sete Lagoas	18 844	2 290	5 100	1 847	2 055	7 552
Silveirânia	728	557	9	25	z	137
Silvianópolis	2 011	1 536	107	44	24	300
Simão Pereira	780	465	99	34	59	123
Simonésia	3 709	3 188	90	37	66	328
Sobralia	2 674	2 230	94	62	27	261
Soledade de Minas	1 495	870	73	55	190	307
Tabuleiro	1 555	1 240	109	30	3	173
Taiobeiras	4 074	2 941	344	118	77	594
Tapira	1 108	878	45	7	15	163
Tapirai	1 135	855	29	12	76	163
Taquaraçu de Minas	1 150	863	79	26	47	135
Tarumirim	8 342	6 875	263	204	66	934
Teixeiras	2 498	1 680	148	112	81	477
Teófilo Otoni	39 284	19 031	4 780	3 292	973	11 208
Timóteo	8 103	575	5 027	390	150	1 961
Tiradentes	1 499	539	493	95	58	314
Tiros	3 363	2 639	283	65	59	317
Tocantins	3 832	2 842	275	163	61	491
Toledo	1 493	1 337	27	10	17	102
Tombos	3 292	2 118	275	128	96	675
Três Corações	10 844	3 013	1 740	804	647	4 640
Três Marias	2 684	1 215	798	108	60	503
Três Pontas	9 291	5 223	1 045	585	190	2 248
Tumiritinga	2 226	1 572	185	67	73	329
Tupaciguara	8 164	4 763	913	471	200	1 817
Turmalina	5 326	4 493	327	74	17	415
Turvolândia	855	724	42	36	8	45
Ubá	14 220	4 956	2 681	1 269	487	4 827
Ubaí	4 039	3 579	148	86	7	219
Uberaba	41 654	8 291	7 589	4 880	3 037	17 857
Uberlândia	40 527	6 550	8 202	6 937	2 997	15 841
Umburatiba	1 166	849	98	100	16	103
Unaí	15 209	11 567	788	463	317	2 074
Urucânia	2 362	1 641	202	44	74	401
Vargem Bonita	897	516	271	17	7	86
Varginha	14 636	3 033	3 507	1 670	705	5 721
Várzea da Palma	3 933	2 556	376	117	77	807
Varzelândia	7 945	7 175	119	193	53	405
Vazante	2 902	2 175	322	92	29	284
Veríssimo	1 498	1 219	33	7	17	222
Vespasiano	3 433	985	979	201	134	1 134
Viçosa	7 838	2 680	1 093	492	209	3 364
Vieiras	1 459	1 067	52	38	7	295
Vila Matias	766	526	67	30	10	133
Virgem da Lapa	4 492	3 736	191	67	8	490
Virgínia	2 543	1 963	143	72	38	327
Virginópolis	2 650	1 926	90	83	53	498
Virgolândia	2 541	1 851	219	168	22	281
Visconde do Rio Branco	8 008	4 086	900	493	276	2 253
Volta Grande	1 403	787	149	78	46	343
Wenceslau Braz	781	560	56	z	12	153
ESTADO	3 460 615	1 717 333	512 060	218 963	131 024	881 235

ITEM 2 - POPULAÇÃO OCUPADA

Tabela 13-M - População ocupada, por setor de atividades, segundo municípios, em Minas Gerais
Período: 1970-1980

(Continua)

MUNICÍPIO	1980 (1)					
	Total	agro- pecuário	atividades in- dustriais (2)	comércio de mercadorias	transporte, comunicação e armazenagem	outros serviços (3)
Abadia dos Dourados	2 723	1 717	489	82	35	400
Abeté	5 849	2 635	731	544	227	1 712
Abre Campo	5 422	3 920	434	178	93	797
Acaiaca	878	510	207	20	30	111
Açucena	7 703	4 427	1 584	231	174	1 287
Água Boa	6 082	4 661	360	163	15	883
Água Comprida	685	479	49	18	27	112
Aguanil	1 241	1 006	49	40	11	135
Águas Formosas	6 214	3 879	718	235	107	1 275
Águas Vermelhas	4 197	2 985	371	163	178	500
Aimorés	8 649	3 704	1 437	600	412	2 496
Aiuruoca	2 808	1 934	207	74	28	565
Alagoa	1 002	684	137	11	22	148
Albertina	918	729	60	26	23	80
Além Paraíba	10 166	1 705	2 332	1 348	798	3 983
Alfenas	14 818	4 014	3 564	1 565	478	5 197
Almenara	11 943	6 810	1 508	796	262	2 567
Alpercata	1 657	998	197	97	52	313
Alpinópolis	6 112	2 699	1 729	236	173	1 275
Alterosa	3 594	2 578	445	110	74	387
Alto Rio Doce	4 407	3 207	353	118	55	674
Alvarenga	1 674	1 442	36	55	25	116
Alvinópolis	4 450	2 073	1 231	171	98	877
Alvorada de Minas	1 130	857	59	21	15	178
Amparo da Serra	1 872	1 459	108	40	15	250
Andradas	9 966	4 604	2 416	689	300	1 957
Andrelândia	5 160	1 711	1 905	254	157	1 133
Antônio Carlos	2 672	1 202	530	122	189	629
Antônio Dias	3 088	1 705	553	132	146	552
Antônio Prado de Minas	663	522	40	7	7	87
Araçai	663	261	298	4	30	70
Aracitaba	1 149	835	65	6	20	223
Araçuaí	8 850	4 528	1 434	468	159	2 261
Araguari	32 232	5 619	10 118	3 433	1 851	11 211
Arantina	773	226	289	36	97	125
Araponga	2 133	1 835	75	64	26	133
Arapuá	1 310	910	64	22	49	265
Araújos	1 899	1 027	389	79	21	383
Araxá	20 794	2 348	7 876	1 939	873	7 758
Arceburgo	2 986	2 084	328	109	67	398
Arcos	7 937	1 966	2 936	452	416	2 167
Areão	3 535	1 926	525	208	64	812
Argirita	1 358	751	192	51	41	323
Arimos	3 533	2 644	186	133	29	541
Astolfo Dutra	3 879	1 389	1 192	305	83	910
Ataléia	5 834	4 432	398	201	79	724
Augusto de Lima	1 832	1 149	301	84	49	249
Baependi	5 108	2 299	1 026	355	117	1 311
Baldim	2 382	1 196	563	67	98	458
Bambuí	7 569	3 087	927	580	397	2 578
Bandeira	1 636	1 264	130	28	10	204
Bandeira do Sul	1 343	604	405	34	52	248
Barão de Cocais	4 219	552	2 202	241	213	1 011
Barão do Monte Alto	2 471	1 625	194	96	32	524
Barbacena	27 852	3 532	6 912	2 869	1 730	12 809
Barra Longa	2 952	2 017	248	131	38	518
Barroso	4 044	221	2 097	211	284	1 231
Bela Vista de Minas	2 672	466	1 194	128	114	770
Belmiro Braga	1 495	792	270	37	46	350
Belo Horizonte	717 957	2 922	217 575	94 496	45 409	357 555
Belo Oriente	2 805	1 359	779	116	90	461

ITEM 2 - POPULAÇÃO OCUPADA

Tabela 13-N - População ocupada, por setor de atividades, segundo municípios, em Minas Gerais
Período: 1970-1980

(Continua)

MUNICÍPIO	1980 (1)					
	Total	agro- pecuário	atividades in- dustriais (2)	comércio de mercadorias	transporte, comunicação e armazenagem	outros serviços (3)
Belo Vale	2 045	1 252	234	63	127	369
Berilo	4 277	3 535	212	38	25	467
Bertópolis	2 925	2 045	203	47	10	620
Betim	26 218	1 217	13 604	2 098	1 244	8 055
Bias Fortes	1 559	1 113	91	75	27	253
Bicas	3 471	563	1 030	302	388	1 188
Biquinhas	995	790	50	19	14	122
Boa Esperança	10 285	5 243	1 353	806	341	2 542
Bocaina de Minas	1 666	1 196	132	16	15	307
Bocaiúva	12 191	6 264	2 548	584	359	2 436
Bom Despacho	10 764	3 454	2 097	1 151	495	3 567
Bom Jardim de Minas	2 681	659	1 330	93	96	503
Bom Jesus da Penha	1 023	784	53	28	33	125
Bom Jesus do Amparo	1 381	681	236	96	46	322
Bom Jesus do Galho	4 796	3 575	255	144	99	723
Bom Repouso	2 370	1 844	87	78	83	278
Bom Sucesso	5 230	2 411	896	330	173	1 420
Bonfim	2 219	1 611	95	37	108	368
Bonfinópolis de Minas	5 567	4 120	265	170	80	932
Borda da Mata	5 050	2 698	676	349	157	1 170
Botelhos	5 114	3 283	516	286	147	882
Botumirim	2 472	1 930	193	38	5	306
Brasília de Minas	11 727	8 273	1 000	472	120	1 862
Brás Pires	1 688	1 305	160	63	2	158
Braúnas	1 655	1 152	201	44	26	232
Brazópolis	4 532	2 466	606	170	106	1 184
Brumadinho	5 640	1 653	1 560	374	469	1 584
Bueno Brandão	3 572	2 604	221	93	86	568
Buenópolis	2 794	1 717	248	158	146	525
Burititis	4 237	3 190	309	113	78	547
Buritizzeiro	5 785	4 210	575	151	98	751
Cabo Verde	4 381	3 176	312	141	91	661
Cachoeira da Prata	1 201	147	578	74	55	347
Cachoeira de Minas	3 182	2 098	469	77	56	482
Cachoeira do Pajeú	2 458	1 922	130	103	14	289
Cachoeira Dourada	866	454	146	15	36	215
Caetanópolis	2 067	282	1 054	95	91	545
Caeté	9 048	2 209	3 598	461	490	2 290
Caiana	1 353	925	209	53	9	157
Cajuri	1 247	834	47	28	15	323
Caldas	6 178	2 881	1 910	226	133	1 028
Camacho	1 157	890	93	16	25	133
Camanducaia	4 607	2 001	988	233	270	1 115
Cambuí	6 324	2 926	921	512	303	1 662
Cambuquira	4 006	1 428	930	256	69	1 323
Campanário	2 618	1 654	349	94	12	509
Campanha	3 961	1 492	794	234	348	1 093
Campestre	6 204	4 120	675	256	120	1 033
Campina Verde	7 874	4 099	787	519	174	2 295
Campo Belo	14 435	4 010	3 886	1 273	827	4 439
Campo do Meio	3 625	2 374	575	191	36	449
Campo Florido	2 016	1 484	126	59	21	326
Campos Altos	3 745	1 803	503	192	203	1 044
Campos Gerais	7 565	5 124	723	214	178	1 326
Canaã	1 596	1 251	83	29	27	206
Canápolis	2 383	1 517	136	109	73	548
Cana Verde	1 849	1 326	294	23	9	197
Candeias	4 454	3 208	366	124	201	555
Caparaó	1 960	1 524	211	6	6	213
Capela Nova	1 527	841	183	88	66	349
Capelinha	7 841	5 019	765	352	93	1 612

ITEM 2 - POPULAÇÃO OCUPADA

Tabela 13-0 - População ocupada, por setor de atividades, segundo municípios, em Minas Gerais
Período: 1970-1980

(Continua)

MUNICÍPIO	1980 (1)					
	Total	agro-pecuário	atividades industriais (2)	comércio de mercadorias	transporte, comunicação e armazenagem	outros serviços (3)
Capetinga	2 481	1 702	391	128	42	218
Capim Branco	1 480	603	445	52	122	258
Capinópolis	5 273	2 605	574	398	154	1 542
Capitão Enéas	2 714	1 723	277	116	104	494
Capitório	1 815	959	363	79	48	366
Caputira	2 230	1 802	109	52	31	236
Carai	4 887	3 682	588	151	42	424
Caranaíba	1 268	882	189	4	14	179
Carandaí	4 973	2 086	1 186	155	440	1 106
Carangola	11 690	4 654	2 094	1 009	409	3 524
Caratinga	34 538	14 813	5 506	3 296	1 795	9 128
Carbonita	2 334	1 841	115	10	20	348
Careagu	1 873	994	261	89	93	436
Carlos Chagas	7 951	4 111	1 172	451	122	2 095
Carmésia	756	537	32	37	6	144
Carmo da Cachoeira	3 703	2 650	313	71	77	592
Carmo da Mata	3 472	1 888	557	181	99	747
Carmo de Minas	3 013	1 722	297	115	68	811
Carmo do Cajuru	4 167	1 650	1 198	198	262	859
Carmo do Paranaíba	9 600	4 545	1 056	770	382	2 847
Carmo do Rio Claro	5 664	3 527	469	286	134	1 248
Carmópolis de Minas	3 519	2 130	459	120	132	678
Carrancas	1 478	971	177	30	31	269
Carvalhópolis	800	589	60	28	18	105
Carvalhos	1 585	1 061	196	65	17	246
Casa Grande	703	388	83	42	57	133
Cascalho Rico	881	631	77	27	16	130
Cássia	6 498	2 919	1 276	503	201	1 599
Cataguases	17 701	2 386	7 188	1 529	797	5 801
Catas Altas da Noruega	840	602	71	20	23	124
Caxambu	5 847	462	1 492	602	197	3 094
Cedro do Abaeté	463	369	19	13	4	58
Central de Minas	1 817	1 193	135	76	7	406
Centralina	3 524	1 780	426	369	146	803
Chácara	999	694	113	27	29	136
Chalé	1 918	1 558	71	35	30	224
Chapada do Norte	4 126	3 449	265	53	21	338
Chiador	1 113	697	198	13	29	176
Cipotânea	2 368	1 277	448	48	27	568
Claraval	1 280	1 138	42	12	9	79
Claro dos Poços	2 382	1 881	137	54	18	292
Cláudio	5 701	2 253	1 446	249	392	1 361
Coimbra	1 488	892	183	72	62	279
Coluna	2 759	1 881	314	75	27	462
Comendador Gomes	1 182	978	17	13	16	158
Comercinho	2 596	2 250	105	51	14	176
Conceição da Aparecida	2 829	1 929	232	132	65	471
Conceição da Barra de Minas	840	499	179	11	23	128
Conceição da Pedra	708	535	28	15	15	115
Conceição das Alagoas	5 098	2 221	1 377	236	209	1 055
Conceição de Ipanema	1 390	1 244	34	24	4	84
Conceição do Mato Dentro	5 127	3 009	587	202	107	1 222
Conceição do Pará	1 057	721	149	23	9	155
Conceição do Rio Verde	3 610	1 797	471	198	119	1 025
Conceição dos Ouros	2 382	1 166	673	103	96	344
Congonhal	1 875	1 148	295	66	72	294
Congonhas	10 729	299	6 612	645	539	2 634
Congonhas do Norte	1 048	807	74	36	2	131
Conquista	2 620	1 018	872	101	75	554
Conselheiro Lafaiete	24 472	924	10 784	2 435	2 561	7 768
Conselheiro Pena	9 777	4 926	1 570	682	501	2 098

ITEM 2 - POPULAÇÃO OCUPADA

Tabela 13-P - População ocupada, por setor de atividades, segundo municípios, em Minas Gerais
Período: 1970-1980

(Continua)

MUNICÍPIO	1980 (1)					
	Total	agro-pecuário	atividades industriais (2)	comércio de mercadorias	transporte, comunicação e armazenagem	outros serviços (3)
Consolação	557	474	22	3	11	47
Contagem	99 018	847	48 216	11 637	6 818	31 500
Coqueiral	3 052	2 137	294	97	28	496
Coração de Jesus	7 643	6 168	372	165	106	832
Cordisburgo	2 755	1 615	256	109	137	638
Cordislândia	1 018	730	102	36	13	137
Corinto	7 021	2 572	818	618	861	2 152
Coroaci	2 751	1 696	342	118	26	569
Coromandel	7 978	3 881	1 300	592	177	2 028
Coronel Fabriciano	25 438	667	11 176	3 747	1 326	8 522
Coronel Murta	2 484	1 528	482	57	12	405
Coronel Pacheco	1 205	675	147	47	63	273
Coronel Xavier Chaves	1 238	460	517	21	17	223
Córrego Danta	2 041	1 436	126	84	28	367
Córrego do Bom Jesus	1 279	999	35	62	28	155
Córrego Novo	1 900	1 634	72	33	14	147
Couto de Magalhães de Minas	709	298	155	21	42	193
Cristais	3 266	2 448	214	88	29	487
Cristália	1 394	1 123	96	7	17	151
Cristiano Ottoni	1 326	494	335	60	76	361
Cristina	2 877	1 885	253	79	41	619
Crucilândia	1 447	828	197	63	74	285
Cruzeiro da Fortaleza	880	594	76	45	7	158
Cruzília	3 728	1 384	828	296	174	1 046
Curvelo	18 020	4 696	3 660	2 045	885	6 734
Datas	881	244	480	11	12	134
Delfim Moreira	2 314	1 545	249	42	70	408
Delfinópolis	2 039	1 418	119	91	72	339
Descoberto	1 635	1 060	233	60	27	255
Desterro de Entre Rios	2 599	1 654	476	56	98	315
Desterro do Melo	1 196	837	88	32	9	230
Diamantina	11 574	2 763	3 411	808	293	4 299
Diogo de Vasconcelos	1 389	1 159	63	30	13	124
Dionísio	2 514	1 653	189	33	70	569
Divinésia	975	728	67	11	14	155
Divino	7 523	5 756	469	249	113	936
Divino das Laranjeiras	1 450	806	279	41	11	313
Divinolândia de Minas	1 436	728	249	93	23	343
Divinópolis	42 614	2 774	15 287	6 075	3 430	15 048
Divisa Nova	1 366	1 046	66	54	14	186
Dom Cavati	1 692	566	507	139	104	376
Dom Joaquim	1 591	1 110	140	71	10	260
Dom Silvério	2 237	1 312	205	96	63	561
Dom Viçoso	896	740	61	29	z	66
Dona Eusébia	1 288	737	173	84	38	256
Dores de Campos	2 313	331	1 064	209	34	675
Dores de Guanhães	1 401	1 002	140	49	11	199
Dores do Indaiá	5 163	2 128	761	431	212	1 631
Dores do Turvo	1 346	1 081	69	10	5	181
Doresópolis	464	346	24	4	10	80
Douradoquara	704	414	78	38	7	167
Elói Mendes	6 783	3 342	1 153	499	195	1 594
Engenheiro Caldas	2 118	1 239	279	155	67	378
Engenheiro Navarro	1 765	1 061	268	67	108	261
Entre Rios de Minas	4 087	1 359	1 761	137	99	731
Ervália	3 941	2 842	257	140	109	593
Esmeraldas	5 639	2 656	988	253	250	1 492
Espera Feliz	3 934	2 228	746	220	103	637
Espinosa	12 341	9 719	646	313	219	1 444
Espírito Santo do Dourado	1 270	1 044	75	42	17	92
Estiva	3 381	2 521	303	141	47	369

ITEM 2 - POPULAÇÃO OCUPADA

Tabela 13-Q - População ocupada, por setor de atividades, segundo municípios, em Minas Gerais
Período: 1970-1980

(Continua)

MUNICÍPIO	1980 (1)					
	Total	agro- pecuário	atividades in- dustriais (2)	comércio de mercadorias	transporte, comunicação e armazenagem	outros serviços (3)
Estrela Dalva	1 005	620	51	37	18	279
Estrela do Indaiá	1 555	985	91	40	26	413
Estrela do Sul	2 689	1 257	826	102	70	434
Eugenópolis	3 103	2 048	164	162	63	666
Ewbank da Câmara	873	352	268	36	52	165
Extrema	4 412	1 808	1 498	224	207	675
Fama	743	576	61	9	8	89
Faria Lemos	1 346	843	138	42	10	313
Felício dos Santos	1 492	1 255	81	23	10	123
Felisburgo	1 293	836	133	93	13	218
Felixlândia	3 705	1 999	440	139	158	969
Fernandes Tourinho	924	665	50	27	34	148
Ferros	3 536	2 620	232	133	32	519
Florestal	1 648	669	235	47	31	666
Formiga	18 856	4 953	4 367	1 862	1 233	6 441
Formoso	1 456	1 238	80	4	6	128
Fortaleza de Minas	1 341	823	392	33	4	89
Fortuna de Minas	691	462	56	13	31	129
Francisco Badaró	4 284	3 668	172	34	19	391
Francisco Dumont	1 258	698	159	52	7	342
Francisco Sá	8 447	5 754	657	282	127	1 627
Frei Gaspar	2 190	1 897	90	11	7	185
Frei Inocência	1 848	1 031	214	147	47	409
Fronteira	2 649	624	1 109	147	85	684
Fronteira dos Vales	1 343	1 057	131	25	4	126
Frutal	13 710	5 193	2 346	1 473	606	4 092
Funilândia	741	562	27	12	12	128
Galiléia	3 640	2 351	551	105	87	546
Gonçalves	1 379	1 041	149	35	24	130
Gonzaga	1 627	1 045	320	14	8	240
Gouvêa	2 800	979	1 102	134	73	512
Governador Valadares	65 897	6 512	17 695	10 448	4 768	26 474
Grão Mogol	7 236	6 013	254	156	26	787
Grupiara	471	284	70	6	8	103
Guanhães	6 892	2 909	1 122	508	163	2 190
Guapé	3 815	2 777	360	149	29	500
Guaraciaba	3 635	2 647	381	57	45	505
Guaranésia	5 422	3 343	652	287	96	1 044
Guarani	2 817	1 361	422	199	79	756
Guarará	877	296	229	15	60	277
Guarda-Mor	1 666	1 219	84	36	16	311
Guaxupé	12 392	3 338	2 591	1 799	578	4 086
Guidoval	2 140	1 379	351	100	65	245
Guimarânia	1 953	1 089	199	106	90	469
Guiricema	3 153	2 171	371	119	42	450
Gurinhata	3 011	2 273	126	92	33	487
Heliadora	1 770	1 194	125	96	15	340
Iapu	3 939	1 982	1 037	170	75	675
Ibertioga	1 376	1 017	85	40	32	202
Ibiá	5 982	2 357	1 117	353	645	1 510
Ibiaí	1 603	1 439	55	17	11	81
Ibiraci	2 881	1 924	345	130	48	434
Ibirité	11 774	1 174	5 730	824	667	3 379
Ibituruna de Minas	1 083	788	64	68	28	135
Ibituruna	829	553	125	21	16	114
Igarapé	5 091	1 540	1 791	305	335	1 120
Igaratinga	1 672	636	674	30	152	180
Iguatama	2 611	1 313	413	74	127	684
Ijaci	1 136	459	428	33	52	164
Ilicínea	2 613	1 895	246	106	45	321
Inconfidentes	1 921	1 231	259	75	35	321

ITEM 2 - POPULAÇÃO OCUPADA

Tabela 13-R - População ocupada, por setor de atividades, segundo municípios, em Minas Gerais
Período: 1970-1980

(Continua)

MUNICÍPIO	1980 (1)					
	Total	agro-pecuário	atividades industriais (2)	comércio de mercadorias	transporte, comunicação e armazenagem	outros serviços (3)
Indianópolis	1 238	861	98	59	19	201
Ingai	888	660	64	3	20	141
Inhapim	9 618	6 342	798	509	161	1 808
Inhaúma	1 507	820	287	51	71	278
Inimutaba	1 668	653	660	69	60	226
Ipanema	5 119	2 807	729	314	133	1 136
Ipatinga	52 036	757	29 909	4 642	2 168	14 560
Ipiacu	1 476	801	143	51	66	415
Ipuiúna	2 300	1 619	186	62	86	347
Iraí de Minas	1 156	926	36	17	33	144
Itabira	21 523	2 742	9 569	1 717	817	6 678
Itabirinha de Mantena	3 026	2 250	160	118	45	453
Itabirito	8 968	572	4 707	659	525	2 505
Itacambira	2 001	1 741	48	25	5	182
Itacarambi	4 815	3 622	468	177	48	500
Itaguara	3 488	1 877	592	170	187	662
Itaipé	4 028	3 019	577	81	40	311
Itajubá	21 263	2 242	7 379	2 406	842	8 394
Itamarandiba	8 380	6 908	353	187	71	861
Itamarati de Minas	1 153	609	177	42	55	270
Itambacuri	7 113	3 638	985	317	137	2 036
Itambé do Mato Dentro	1 068	949	15	16	13	75
Itamogi	3 734	2 709	347	127	63	488
Itamonte	2 926	1 354	552	162	110	748
Itanhandu	3 595	786	1 256	252	153	1 148
Itanhomi	5 629	3 904	470	217	91	947
Itaobim	5 038	2 141	1 047	375	208	1 267
Itapagipe	4 412	2 795	431	218	116	852
Itapeçerica	7 194	3 348	1 399	392	329	1 726
Itapeva	1 912	1 226	258	39	132	257
Itatiaiuçu	1 964	1 151	543	43	40	187
Itaú de Minas .....	...	...	...	...	...	...
Itaúna	19 722	1 625	9 739	1 586	1 007	5 765
Itaverava	1 857	1 416	140	37	30	234
Itinga	6 518	4 852	507	176	65	918
Itueta	2 007	1 513	193	36	32	233
Ituiutaba	29 633	6 407	5 817	4 175	1 315	11 919
Itumirim	1 281	569	329	75	56	252
Iturama	16 170	9 850	1 638	920	451	3 311
Itutinga	1 139	528	314	25	31	241
Jaboticatubas	3 592	2 307	336	162	121	666
Jacinto	2 975	2 086	192	131	34	532
Jacuí	2 238	1 707	100	53	45	333
Jacutinga	5 141	2 271	1 163	311	191	1 205
Jaguaraçu	486	219	134	35	20	78
Janaúba	13 547	6 395	2 248	889	509	3 506
Januária	24 086	16 458	2 122	1 075	397	4 034
Japaraíba	972	751	107	28	20	66
Jeceaba	1 867	760	703	23	53	328
Jequeri	5 159	3 977	201	151	83	747
Jequitai	2 738	1 683	404	89	28	534
Jequitibá	1 448	1 263	60	17	12	96
Jequitinhonha	6 600	3 516	923	261	59	1 841
Jesuânia	1 470	806	193	59	32	380
Joaíma	5 106	3 503	458	188	47	910
Joanésia	1 629	892	443	32	9	253
João Monlevade	15 192	302	7 485	1 530	919	4 956
João Pinheiro	15 369	9 755	1 368	827	474	2 945
Joaquim Felício	1 725	1 010	300	23	40	352
Jordânia	2 260	1 484	175	111	14	476
Juiz de Fora	114 747	3 702	38 933	13 767	7 666	50 679

ITEM 2 - POPULAÇÃO OCUPADA

Tabela 13-S - População ocupada, por setor de atividades, segundo municípios, em Minas Gerais
Período: 1970-1980

(Continua)

MUNICÍPIO	1980 (1)					outros serviços (3)
	Total	agro-pecuário	atividades industriais (2)	comércio de mercadorias	transporte, comunicação e armazenagem	
Juramento	1 987	1 478	98	79	41	291
Juruáia	1 920	1 511	108	51	z	250
Ladainha	4 175	3 266	308	122	14	465
Lagamar	2 984	2 075	319	91	45	454
Lagoa da Prata	9 718	2 924	2 808	1 068	334	2 584
Lagoa dos Patos	1 211	1 040	19	26	5	121
Lagoa Dourada	2 767	1 714	434	85	94	440
Lagoa Formosa	5 825	3 841	477	289	127	1 091
Lagoa Santa	6 196	6 196	834	2 353	317	2 443
Lajinha	5 264	3 271	538	309	117	1 029
Lambari	5 036	1 478	1 310	381	215	1 652
Lamim	950	805	29	16	8	92
Laranjal	2 293	1 130	333	87	90	653
Lassance	2 129	1 663	150	24	64	228
Lavras	18 262	2 477	4 576	2 282	1 458	7 469
Leandro Ferreira	858	679	46	21	26	86
Leopoldina	15 099	3 735	3 391	1 591	854	5 528
Liberdade	1 938	1 097	344	59	56	382
Lima Duarte	4 389	2 207	769	238	146	1 029
Luminárias	2 032	1 021	618	34	49	310
Luz	5 515	2 302	886	389	261	1 677
Machacalis	1 777	856	270	157	58	436
Machado	10 631	4 771	1 937	871	255	2 797
Madre de Deus de Minas	3 301	601	2 353	28	37	282
Malacacheta	11 621	9 075	712	349	80	1 405
Manga	8 988	6 993	754	180	81	980
Manhuaçu	20 823	9 590	3 195	1 721	706	5 611
Manhumirim	8 936	4 705	1 242	748	281	1 960
Mantena	12 696	7 136	1 161	1 028	297	3 074
Maravilhas	1 708	1 155	281	27	32	213
Mar de Espanha	2 597	836	859	144	88	670
Maria da Fé	4 000	2 563	334	248	136	719
Mariana	8 671	2 687	3 091	467	418	2 008
Marilac	1 047	672	162	73	12	128
Maripá de Minas	727	339	110	66	33	179
Marliéria	1 042	786	79	30	17	130
Marmelópolis	946	739	28	37	20	122
Martinho Campos	3 088	2 016	247	135	88	602
Materlândia	1 699	1 224	151	21	12	291
Mateus Leme	6 511	2 107	2 181	412	364	1 447
Matias Barbosa	3 050	582	1 071	169	322	906
Matipó	3 609	2 384	361	204	75	585
Matão Verde	6 535	5 368	293	167	47	660
Matozinhos	5 579	601	2 549	300	402	1 727
Matutina	1 346	785	84	59	21	397
Medeiros	866	716	18	18	5	109
Medina	6 783	3 744	908	409	138	1 584
Mendes Pimentel	3 980	3 282	147	115	34	402
Mercês	3 094	2 008	340	131	72	543
Mesquita	3 310	1 743	668	138	91	670
Minas Novas	8 487	6 643	636	109	82	1 017
Minduri	1 325	533	313	61	89	329
Mirabela	5 263	3 908	329	188	57	781
Miradouro	3 176	2 102	336	202	54	482
Mirai	5 405	2 600	1 453	242	86	1 024
Moeda	1 188	655	140	87	36	270
Moema	1 756	930	190	98	89	449
Moujolos	1 027	730	76	42	13	166
Monseñhor Paulo	2 274	1 148	652	72	47	355
Montalvânia	5 272	3 774	372	235	63	828
Monte Alegre de Minas	5 486	3 226	414	444	212	1 190

ITEM 2 - POPULAÇÃO OCUPADA

Tabela 13-T - População ocupada, por setor de atividades, segundo municípios, em Minas Gerais
Período: 1970-1980

(Continua)

MUNICÍPIO	1980 (1)					
	Total	agro-pecuário	atividades industriais (2)	comércio de mercadorias	transporte, comunicação e armazenagem	outros serviços (3)
Monte Azul	13 871	10 658	665	653	390	1 505
Monte Belo	4 445	3 305	412	155	23	550
Monte Carmelo	10 374	2 968	2 896	889	517	3 106
Monte Santo de Minas	7 749	4 694	910	565	136	1 444
Montes Claros	59 320	8 810	16 465	7 745	2 492	23 808
Monte Sião	5 367	2 435	1 934	255	147	596
Morada Nova de Minas	2 002	1 286	143	115	53	405
Morro da Garça	834	679	9	32	2	112
Morro do Pilar	1 460	809	197	50	79	325
Munhoz	1 491	1 200	61	69	19	142
Muriae	27 633	5 958	6 322	3 186	1 331	10 836
Mutum	7 802	5 421	666	332	124	1 259
Muzambinho	5 915	3 142	706	465	118	1 484
Nacip Raydan	1 025	715	93	52	4	161
Nanuque	13 980	2 994	3 086	2 077	715	5 108
Natércia	1 417	1 054	94	27	32	210
Nazarenó	1 927	667	724	64	79	393
Nepomuceno	7 124	4 593	847	365	184	1 135
Nova Era	4 584	673	1 193	363	756	1 599
Nova Lima	13 614	104	6 469	1 106	441	5 494
Nova Módica	1 429	1 037	73	56	13	250
Nova Ponte	1 739	1 193	179	51	90	226
Nova Resende	3 405	2 692	185	124	45	359
Nova Serrana	3 710	875	2 148	167	65	455
Nova União	1 131	750	134	31	42	174
Novo Cruzeiro	9 318	7 820	260	152	51	1 035
Olaria	668	460	87	23	3	95
Olímpio Noronha	751	491	102	24	17	117
Oliveira	10 648	3 059	2 177	962	497	3 953
Oliveira Fortes	786	443	129	11	6	197
Onça de Pitangui	833	549	114	31	23	116
Ouro Branco	4 288	798	2 081	260	172	977
Ouro Fino	8 438	3 630	1 435	719	288	2 366
Ouro Preto	16 637	2 102	7 321	924	809	5 481
Ouro Verde de Minas	2 925	2 578	133	57	17	140
Padre Paraíso	4 124	2 097	958	231	59	779
Paineiras	1 927	1 261	171	65	62	368
Pains	3 069	1 271	485	157	166	990
Paiva	527	343	16	14	11	143
Palma	2 642	1 513	309	76	99	645
Papagaios	2 237	1 214	286	141	127	469
Paracatu	16 397	7 797	2 449	907	465	4 779
Pará de Minas	16 437	2 569	6 816	1 507	959	4 586
Paraguaçu	5 721	2 708	1 127	387	133	1 366
Paraisópolis	5 021	1 896	1 212	322	153	1 438
Paraopeba	3 747	854	1 334	282	176	1 101
Passabém	821	623	11	20	10	157
Passa Quatro	4 041	1 342	905	219	194	1 381
Passa Tempo	2 268	1 462	299	61	93	353
Passa Vinte	1 427	409	793	36	51	138
Passos	26 456	8 208	6 775	2 830	765	7 878
Patos de Minas	31 574	8 985	5 901	3 472	1 341	11 875
Patrocínio	16 899	5 882	3 925	1 568	689	4 835
Patrocínio de Muriae	1 243	719	161	74	46	243
Paula Cândido	2 599	1 765	280	100	37	417
Paulistas	1 480	1 092	93	32	2	261
Pavão	2 568	1 791	345	74	23	335
Peçanha	6 840	5 171	424	152	75	1 018
Pedra Azul	6 191	2 419	980	454	160	2 178
Pedra do Anta	1 212	965	32	36	22	157
Pedra do Indaiá	1 857	1 094	472	56	231	212

ITEM 2 - POPULAÇÃO OCUPADA

Tabela 13-U - População ocupada, por setor de atividades, segundo municípios, em Minas Gerais
Período: 1970-1980

(Continua)

MUNICÍPIO	1980 (1)					
	Total	agro- pecuário	atividades in- dustriais (2)	comércio de mercadorias	transporte, comunicação e armazenagem	outros serviços (3)
Pedra Dourada	501	460	7	13	2	19
Pedralva	3 372	2 289	313	110	84	576
Pedrinópolis	1 278	871	79	37	52	239
Pedro Leopoldo	11 347	1 097	5 383	827	455	3 585
Pedro Teixeira	407	335	8	9	6	49
Pequeri	902	223	419	32	71	157
Pequi	960	645	81	33	11	190
Perdigão	1 424	708	366	33	10	307
Perdizes	3 371	2 534	226	111	50	450
Perdões	4 408	1 509	1 058	315	362	1 164
Pescador	1 343	901	109	59	21	253
Piau	1 167	877	46	43	20	181
Piedade de Ponte Nova	1 825	1 404	181	40	15	185
Piedade do Rio Grande	1 453	930	197	51	25	250
Piedade dos Gerais	1 180	1 030	18	11	6	115
Pimenta	2 280	1 197	353	110	82	538
Piraçema	2 268	1 810	108	47	44	259
Pirajuba	1 225	674	207	33	15	296
Piranga	4 740	3 615	374	75	54	622
Piranguçu	1 587	1 162	114	33	2	276
Piranguinho	1 821	1 074	302	74	61	310
Pirapetinga	2 460	927	646	79	105	703
Pirapora	9 847	1 696	3 142	1 049	826	3 134
Piraúba	2 827	1 608	484	112	47	576
Pitangui	5 046	1 088	1 806	329	204	1 619
Piuí	8 248	2 976	1 702	520	322	2 728
Planura	3 067	1 161	962	73	127	744
Poço Fundo	4 461	2 828	619	203	64	747
Poços de Caldas	35 673	2 648	14 173	4 216	1 642	12 994
Pocrane	2 731	2 073	257	99	50	252
Pompéu	6 935	3 517	835	629	172	1 782
Ponte Nova	19 394	4 935	3 802	2 556	935	7 166
Porteirinha	16 623	12 947	980	607	325	1 764
Porto Firme	2 599	2 073	169	84	19	254
Poté	4 372	3 341	317	111	50	553
Pouso Alegre	23 326	2 977	7 983	3 000	939	8 427
Pouso Alto	1 732	932	256	44	23	477
Prados	2 468	884	673	113	82	716
Prata	6 823	4 179	490	399	218	1 537
Pratápolis	6 123	1 802	2 170	329	316	1 506
Pratinha	873	644	48	40	4	137
Presidente Bernardes	1 959	1 671	75	17	3	193
Presidente Juscelino	1 803	1 203	157	25	55	363
Presidente Kubitschek	642	267	234	26	1	114
Presidente Olegário	7 545	5 715	415	240	155	1 020
Presidente Soares	2 264	1 429	196	113	61	465
Presidente Moraes	1 147	225	503	29	99	291
Quartel Geral	1 073	790	86	33	18	146
Queluzita	513	335	96	z	15	67
Raposos	3 363	26	1 886	210	132	1 109
Raul Soares	10 267	6 385	1 037	567	225	2 053
Recreio	3 559	1 277	608	221	288	1 165
Resende Costa	3 070	1 448	659	142	65	756
Resplendor	6 376	3 075	933	465	224	1 679
Ressaquinha	2 620	1 293	558	99	177	493
Riacho dos Machados	2 928	2 583	63	28	8	246
Ribeirão das Neves	20 362	856	9 341	1 788	1 318	7 059
Ribeirão Vermelho	886	197	163	35	287	204
Rio Acima	1 328	83	737	67	101	340
Rio Casca	5 869	2 817	1 086	330	155	1 481
Rio Doce	897	565	102	35	23	172

ITEM 2 - POPULAÇÃO OCUPADA

Tabela 13-V - População ocupada, por setor de atividades, segundo municípios, em Minas Gerais
Período: 1970-1980

(Continua)

MUNICÍPIO	1980 (1)					
	Total	agro-pecuário	atividades industriais (2)	comércio de mercadorias	transporte, comunicação e armazenagem	outros serviços (3)
Rio do Prado	3 160	2 416	244	79	33	388
Rio Espera	1 651	1 325	70	21	18	217
Rio Manso	1 477	1 269	61	17	35	95
Rio Novo.....	3 136	1 494	617	160	65	800
Rio Paranaíba.....	3 746	2 562	186	138	113	747
Rio Pardo de Minas.....	13 018	11 916	240	97	20	745
Rio Piracicaba.....	3 495	996	1 324	156	197	822
Rio Pomba.....	4 811	1 679	981	377	105	1 669
Rio Preto.....	2 507	1 506	282	82	77	560
Rio Vermelho.....	4 444	3 550	175	104	32	583
Ritápolis.....	1 754	492	777	42	46	397
Rochedo de Minas.....	513	333	69	7	21	83
Rodeiro.....	1 090	649	170	52	21	198
Romaria.....	1 109	541	247	25	30	266
Rubelita.....	3 018	2 638	140	25	20	195
Rubim.....	3 678	1 799	442	237	92	1 108
Sabará.....	20 802	317	8 756	2 093	1 295	8 341
Sabinópolis.....	4 495	2 755	351	179	80	1 130
Sacramento.....	7 237	3 435	1 038	449	200	2 115
Salinas.....	14 770	10 736	1 017	476	156	2 385
Salto da Divisa.....	2 656	1 426	238	193	47	752
Santa Bárbara.....	5 350	1 558	1 717	291	413	1 371
Santa Bárbara do Tugúrio.....	1 669	1 331	143	7	44	144
Santa Cruz do Escalvado.....	2 286	1 895	100	30	44	217
Santa Efigênia de Minas.....	1 319	1 011	164	10	8	126
Santa Fé de Minas.....	1 030	785	85	35	9	116
Santa Juliana.....	1 987	1 312	188	82	66	339
Santa Luzia.....	19 495	613	9 890	1 486	1 120	6 386
Santa Margarida.....	3 708	2 886	244	83	43	452
Santa Maria de Itabira.....	3 019	1 406	461	129	151	872
Santa Maria do Salto.....	1 310	848	134	100	3	225
Santa Maria do Suaçuí.....	6 014	3 788	489	387	86	1 264
Santana da Vargem.....	2 465	1 803	313	32	50	267
Santana de Cataguases.....	1 015	804	45	3	18	145
Santana de Pirapama.....	2 886	2 374	125	75	24	288
Santana do Deserto.....	1 196	453	366	52	47	278
Santana do Garambéu.....	495	375	67	10	4	39
Santana do Jacaré.....	1 211	785	91	52	38	245
Santana do Manhuaçu.....	2 292	1 879	91	48	17	257
Santana do Riacho.....	688	436	145	5	23	79
Santana dos Montes.....	1 299	1 048	70	43	29	109
Santa Rita de Caldas.....	3 238	2 187	295	124	130	502
Santa Rita de Jacutinga.....	3 708	815	2 338	59	46	450
Santa Rita do Ibitipoca.....	1 424	1 158	86	31	12	137
Santa Rita do Itueto.....	2 072	1 853	22	30	18	149
Santa Rita do Sapucaí.....	8 381	2 835	2 066	665	160	2 655
Santa Rosa da Serra.....	961	721	47	19	19	155
Santa Vitória.....	5 965	3 331	653	435	174	1 372
Santo Antônio do Amparo.....	4 347	2 703	438	176	139	891
Santo Antônio do Aventureiro.....	1 330	999	72	35	42	182
Santo Antônio do Gramma.....	1 703	1 227	179	54	34	209
Santo Antônio do Itambé.....	1 977	1 571	89	27	16	274
Santo Antônio do Jacinto.....	3 616	3 200	83	129	12	192
Santo Antônio do Monte.....	5 819	2 329	1 569	383	256	1 282
Santo Antônio do Rio Abaixo.....	800	684	8	17	z	91
Santo Hipólito.....	1 285	970	59	24	28	204
Santos Dumont.....	12 310	2 299	3 494	897	1 352	4 268
São Bento Abade.....	614	387	127	4	2	94
São Brás do Suaçuí.....	874	339	364	27	39	105
São Domingos do Prata.....	4 997	2 940	585	263	103	1 106
São Francisco.....	16 720	12 159	1 122	579	247	2 613

ITEM 2 - POPULAÇÃO OCUPADA

Tabela 13-W - População ocupada, por setor de atividades, segundo municípios, em Minas Gerais
Período: 1970-1980

(Continua)

MUNICÍPIO	1980 (1)					
	Total	agro- pecuário	atividades in- dustriais (2)	comércio de mercadorias	transporte, comunicação e armazenagem	outros serviços (3)
São Francisco de Paula	1 980	1 560	191	30	16	183
São Francisco de Sales	1 628	1 157	113	55	8	295
São Francisco do Glória.....	1 581	1 130	182	50	10	209
São Geraldo.....	2 232	1 251	230	116	205	430
São Geraldo da Piedade.....	1 153	917	119	28	7	82
São Gonçalo do Abaeté.....	3 375	2 296	400	130	35	514
São Gonçalo do Pará.....	1 990	832	509	138	91	420
São Gonçalo do Rio Abaixo.....	2 908	1 194	903	99	78	634
São Gonçalo do Rio Preto.....	841	464	115	14	10	238
São Gonçalo do Sapucaí.....	6 818	2 720	1 207	710	141	2 040
São Gotardo.....	6 548	2 860	837	546	275	2 030
São João Batista do Glória.....	1 642	1 193	222	48	9	170
São João da Mata.....	590	388	64	47	z	91
São João da Ponte.....	9 667	7 906	363	280	84	1 034
São João del Rei.....	21 456	2 065	8 246	2 038	1 049	8 058
São João do Oriente.....	3 394	1 632	813	195	119	635
São João do Paraíso.....	7 361	6 492	399	112	35	323
São João Evangelista.....	4 449	2 584	416	310	39	1 100
São João Nepomuceno.....	7 364	1 657	2 781	415	285	2 226
São José da Safira.....	1 251	339	691	51	7	163
São José da Varginha.....	579	477	24	4	22	52
São José do Alegre.....	1 012	725	88	22	19	158
São José do Divino.....	1 615	1 182	118	38	28	249
São José do Goiabal.....	1 642	1 028	203	68	11	332
São José do Jacuri.....	3 118	2 273	208	112	18	507
São José do Mantimento.....	931	842	46	9	z	34
São Lourenço.....	8 787	284	2 346	1 283	531	4 343
São Miguel do Anta.....	1 773	1 296	129	63	27	258
São Pedro da União.....	1 730	1 367	113	39	11	200
São Pedro dos Ferros.....	3 706	2 143	483	126	124	830
São Pedro do Suaçuí.....	2 881	1 762	217	142	39	721
São Romão.....	2 718	2 112	156	65	24	361
São Roque de Minas.....	2 129	1 555	206	41	37	290
São Sebastião da Belo Vista.....	1 091	829	64	27	10	161
São Sebastião do Maranhão.....	3 136	2 541	102	64	6	423
São Sebastião do Oeste.....	1 583	1 339	39	15	36	154
São Sebastião do Paraíso.....	16 277	6 058	3 175	1 770	693	4 581
São Sebastião do Rio Preto.....	548	335	50	13	9	141
São Sebastião do Rio Verde.....	478	306	57	6	14	95
São Tiago.....	2 913	1 552	625	70	67	599
São Tomás de Aquino.....	3 138	2 166	240	174	38	520
São Tomé das Letras.....	1 883	1 187	563	14	11	108
São Vicente de Minas.....	2 119	609	622	66	41	781
Sapucaí-Mirim.....	1 001	685	125	15	28	148
Sardoá.....	1 142	704	190	26	14	208
Senador Côrtes.....	489	355	85	4	8	37
Senador Firmino.....	1 702	1 040	213	59	32	358
Senador José Bento.....	688	603	11	11	11	52
Senador Modestino Gonçalves.....	1 706	1 443	60	22	18	163
Senhora de Oliveira.....	1 812	1 165	209	47	65	326
Senhora do Porto.....	1 398	1 029	125	9	6	229
Senhora dos Remédios.....	2 581	2 002	183	47	21	328
Sericita.....	1 356	1 095	35	51	17	158
Seritinga.....	509	282	96	2	25	104
Serra Azul de Minas.....	1 160	919	75	3	8	155
Serra da Saudade.....	329	270	9	6	3	41
Serra dos Aimorés.....	2 409	958	469	211	61	710
Serra do Salitre.....	2 241	1 557	163	78	65	378
Serrania.....	2 409	1 475	496	97	24	317
Serranos.....	635	462	54	16	12	91
Serro.....	4 850	2 804	498	202	138	1 208

ITEM 2 - POPULAÇÃO OCUPADA

Tabela 13-X - População ocupada, por setor de atividades, segundo municípios, em Minas Gerais
Período: 1970-1980

(Continua)

MUNICÍPIO	1980 (1)					
	Total	agro-pecuário	atividades industriais (2)	comércio de mercadorias	transporte, comunicação e armazenagem	outros serviços (3)
Sete Lagoas	36 141	1 997	13 524	4 130	2 412	14 078
Silveirânia	636	464	53	19	6	94
Silvianópolis	2 125	1 341	203	75	25	481
Simão Pereira	780	292	174	49	43	222
Simonésia	4 557	3 701	188	143	64	461
Sobralia	1 762	1 265	186	52	27	232
Soledade de Minas	1 307	576	223	64	79	365
Tabuleiro	1 414	1 080	95	35	15	189
Taiobeiras	5 907	3 135	1 107	353	219	1 093
Tapira	840	577	149	28	10	76
Tapirai	681	529	30	11	45	66
Taquaraçu de Minas.....	995	783	44	11	38	119
Tarumirim	6 003	4 433	443	258	81	788
Teixeiras	2 640	1 425	473	139	45	558
Teófilo Otoni	39 132	10 801	6 709	5 052	1 559	15 011
Timóteo	17 287	720	9 260	1 280	643	5 384
Tiradentes	2 279	272	1 116	115	75	701
Tiros	2 937	1 981	221	130	54	551
Tocantins	3 877	1 987	606	307	125	852
Toledo	1 485	1 293	47	33	32	80
Tombos	3 171	1 562	568	166	51	824
Três Corações	16 251	3 128	5 258	1 505	825	5 535
Três Marias	5 796	1 427	2 187	350	192	1 640
Três Pontas	15 005	7 061	2 766	954	295	3 929
Tumiritinga	1 375	801	232	82	71	189
Tupaciguara	9 668	3 799	2 039	783	368	2 679
Turmalina	5 371	3 997	376	190	25	783
Turvolândia	1 432	1 227	48	28	16	113
Ubá	20 050	2 922	7 116	2 497	783	6 732
Ubaí	3 430	2 819	123	99	8	381
Uberaba	79 790	10 602	20 639	9 282	4 452	29 815
Uberlândia	98 553	9 309	27 501	16 837	6 134	38 772
Umburatiba	690	462	71	27	7	123
Unai	21 222	12 246	2 109	1 679	573	4 615
Urucânia	3 375	2 301	495	62	40	477
Vargem Bonita	836	508	245	12	5	66
Varginha	25 646	3 199	8 793	3 203	1 174	9 277
Várzea da Palma	5 739	2 295	1 964	284	229	967
Varzelândia	6 304	5 242	271	181	35	575
Vazante	5 067	2 384	1 356	247	64	1 016
Veríssimo	1 237	875	69	49	44	200
Vespasiano	7 489	572	4 063	404	375	2 075
Viçosa	14 698	2 080	2 906	1 156	336	8 220
Vieiras	1 109	800	76	31	24	178
Vila Matias	944	410	230	35	23	246
Virgem da Lapa	4 192	3 283	235	103	30	541
Virgínia	2 505	1 760	160	89	17	479
Virginópolis	2 820	1 858	195	78	48	641
Virgolândia	2 105	1 665	188	22	z	230
Visconde do Rio Branco	9 441	3 048	2 339	798	362	2 894
Volta Grande	1 550	730	234	82	38	466
Wenceslau Braz	755	359	179	8	18	191
ESTADO	4 626 016	1 518 442	1 115 624	390 001	197 582	1 404 367

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1970,1980/IBGE - CEI/FJP

Observações: (1) Refere-se a População economicamente ativa. (2) Inclui indústria de transformação, mineração, construção e serviços industriais de utilidade pública.(3) Inclui prestação de serviços, atividades sociais, administração pública e outras atividades.

ITEM 3 - INDICADORES

Tabela 1 - Taxas de participação, por setores agropecuário e não-agropecuário, em Minas Gerais
Período: 1960-1970-1972-73-1976-89
(porcentagem)

ANO	TOTAL	AGROPECUÁRIO	NÃO-AGROPECUÁRIO
1960	30,87	30,80	30,97
1970	30,13	31,64	28,77
1972	31,14	32,90	29,78
1973	31,66	33,54	30,29
1976	33,24	34,34	32,54
1977	33,77	34,51	33,33
1978	34,31	34,53	34,19
1979	34,85	34,57	35,00
1980	35,40	34,80	35,70
1981	35,64	34,76	36,04
1982	35,87	34,68	36,39
1983	36,11	34,60	36,72
1984	36,49	34,64	37,20
1985	37,02	34,81	37,81
1986	37,60	35,04	38,46
1987	37,82	34,94	38,74
1988	38,06	34,84	39,02
1989	38,52	34,73	39,52

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

Tabela 2 - Taxas de participação, por grupos de idade e sexo, em Minas Gerais
Período: 1960-1970-1980
(porcentagem)

GRUPOS DE IDADE	1960(1)			1970			1980		
	Total	homem	mulher	Total	homem	mulher	Total	homem	mulher
Total	30,87	51,99	9,70	30,13	49,21	11,28	35,40	53,12	17,80
10 - 14	-	-	-	10,76	16,89	4,58	12,85	17,80	7,84
15 - 19	(2)28,55	(2)45,17	(2)12,41	41,57	62,74	21,27	48,38	66,88	30,13
20 - 29	55,16	94,54	17,81	56,02	90,20	23,84	63,39	92,47	34,69
30 - 59	55,29	95,63	14,10	54,25	92,87	16,11	58,29	91,95	25,21
60 e mais	41,07	72,27	9,16	33,98	61,37	7,51	25,51	46,28	6,67

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

Observações: (1) Inclui Serra dos Aimorés. (2) O censo de 1960 não informa o grupo 10-14, que se incorpora ao grupo 15-19.

ITEM 3 - INDICADORES

Tabela 3 - Taxas de desocupação aberta, por setores agropecuário e não-agropecuário, em Minas Gerais
Período: 1960-1970-1972-73-1976-89
(percentagem)

ANO	TOTAL	AGROPECUÁRIO	NÃO-AGROPECUÁRIO
1960	0,59	0,13	1,29
1970	1,87	0,19	3,53
1972	3,77	0,76	6,37
1973	2,75	0,56	4,52
1976	1,78	0,45	2,67
1977	2,15	0,81	2,97
1978	2,23	0,51	3,20
1979	2,53	0,58	3,54
1980	2,33	0,75	3,08
1981	4,61	1,01	6,21
1982	4,67	1,02	6,18
1983	5,21	1,14	6,77
1984	4,31	0,94	5,51
1985	3,17	0,69	3,99
1986	2,07	0,45	2,57
1987	3,23	0,90	3,90
1988	3,30	0,92	3,94
1989	2,78	0,61	3,32

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

Tabela 4 - Taxas de ocupação aberta na Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1985-93
(percentagem)

MÊS	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Janeiro	7,33	4,41	3,52	4,34	4,21	3,27	4,77	3,95	5,23
Fevereiro	7,43	5,39	4,00	4,28	3,99	3,88	5,00	5,76	5,36
Março	7,70	4,79	3,03	4,13	4,20	4,36	5,06	5,09	5,19
Abril	6,45	4,33	3,82	4,35	3,98	4,64	4,47	5,58	5,27
Maió	6,11	4,37	4,48	4,64	3,67	5,46	4,61	5,69	4,21
Junho	5,89	3,86	4,88	4,60	3,05	4,68	4,31	...	3,83
Julho	5,28	3,77	4,70	4,14	3,16	4,39	3,18	...	4,19
Agosto	5,01	3,54	4,12	4,25	2,99	3,64	3,67	4,54	4,19
Setembro	5,16	3,03	4,05	3,74	3,01	3,84	3,63	4,36	4,63
Outubro	4,31	2,43	3,54	3,61	2,98	3,76	3,74	4,43	3,84
Novembro	4,16	2,54	3,68	3,10	2,99	3,81	3,70	4,62	3,92
Dezembro	3,77	2,21	3,27	3,11	2,40	3,37	3,15	4,00	3,60
Média	5,72	3,72	3,92	4,02	3,39	4,09	4,11	...	4,46

Fontes: IBGE - CEI/FJP

ITEM 3 - INDICADORES

Tabela 5 - Geração de emprego, por setores, em Minas Gerais
Período: 1985-93

SETOR	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Total	108 040	101 635	9 468	33 088	68 643	- 82 545	- 76 585	- 71 159	32 302
Extrativa mineral	2 611	1 148	1 084	969	1 857	- 5 145	- 1 400	- 3 169	-806
Indústria de transformação	32 513	42 293	-6 822	5 514	20 896	- 30 271	- 30 085	- 20 665	10 781
Serv. indust. de util. pública (1) ..	1 254	1 303	-46	1 535	520	- 1 242	-504	186	-555
Construção Civil	10 517	7 114	- 2 618	- 351	5 337	- 13 396	- 3 396	- 6 305	-376
Comércio de mercadorias	17 863	22 064	1 720	8 605	15 452	- 6 921	- 11 833	- 19 230	10 433
Administração pública	7 301	6 411	6 244	7 278	- 1 842	429	536	3 783	861
Agropecuário	577	-1 845	121	-764	- 1 495	- 2 936	- 5 687	- 3 971	538
Outros serviços	35 404	23 147	9 785	10 302	27 918	- 23 063	- 24 216	- 20 213	11 426

Fontes: CADASTRO GERAL DE EMPREGADOS (LEI 4923/65)/MTb - CEI/FJP

(1) Energia elétrica, gás, esgoto e água.

Tabela 6 - Geração de emprego por setores, na Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1985-93

SETOR	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Total	53 710	52 576	-1 041	19 081	35 888	-32 571	-22 937	-19 286	16 803
Extrativa mineral	814	137	-122	93	159	-1 606	-430	-1 282	-298
Indústria de transformação	13 164	19 110	-5 727	2 765	8 798	- 9 998	-9 922	-4 202	5 348
Serv. indust. de util. pública (1) ..	972	910	-205	1 112	588	-222	-1	359	-165
Construção Civil	9 249	4 413	-1 482	46	3 887	-8 121	-198	-2 323	-774
Comércio de mercadorias	6 454	8 081	425	5 214	7 292	- 3 126	-4 186	-6 747	4 163
Administração pública	1 510	993	696	346	-517	-1 300	79	816	574
Agropecuário	103	82	192	-340	52	-118	-57	-498	-626
Outros serviços	21 444	18 850	5 182	9 845	15 629	-8 080	-8 222	540	8 581

Fontes: CADASTRO GERAL DE EMPREGADOS (LEI 4923/65)/MTb - CEI/FJP

(1) Energia elétrica, gás, esgoto e água.

Capítulo IV

*Agricultura, Pecuária
e Silvicultura*

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Este capítulo, composto de 6 itens, compreendendo 34 tabelas, procura buscar informações básicas, de sorte a explicitar a estrutura da atividade agropecuária do Estado. São enfocadas a Agricultura, a Pecuária e a Silvicultura, em seus possíveis detalhamentos. O capítulo será introduzido por uma série de informações referentes à última pesquisa censitária, realizada em 1985 pelo IBGE. (Censo Agropecuário de Minas Gerais, 1985/IBGE) e o seu confronto com os resultados dos rescenseamentos de 1920, 1940, 1950, 1960, 1970, 1975 e 1980. São apresentadas, basicamente, a nível de regiões para fins de planejamento, informações, pertinentes ao número de estabelecimentos agropecuários à área total, às áreas de lavouras permanentes e temporárias, ao número de pessoal ocupado, ao número de tratores e aos efetivos da pecuária.

Conforme discriminação, a seguir, são abordadas as informações referentes à agricultura, pecuária e silvicultura.

AGRICULTURA

Apresenta informações censitárias, coletadas de atividades ou explorações nos estabelecimentos agropecuários, assim conceituados: "todo terreno de área contínua, urbana ou rural, independente do tamanho, formado por uma ou mais parcelas confinantes, sujeito a uma única administração agropecuária, excluindo das investigações os quintais de residências e as hortas domésticas, constituindo uma unidade administrativa, onde se processa a exploração agropecuária", em que sobressaem os seguintes elementos:

Área total: refere-se à área de terra pertencente a todos os estabelecimentos do Estado, medida em hectare.

Lavouras permanentes: são terras plantadas ou em preparo para o plantio de culturas de longa duração, não necessitando de um novo plantio após a colheita.

Lavouras temporárias, atingem as áreas plantadas ou em preparo para o plantio de cultura de curta duração, sendo preciso geralmente plantar após cada colheita.

Produção vegetal e área colhida: mostra a produção das vinte principais culturas permanentes e temporárias, bem como suas respectivas áreas colhidas, compreendendo todas as terras usadas para este tipo de exploração. Consideram-se de cultura temporária os produtos: abacaxi, alho, algodão, amendoim, arroz, batata-doce, batata-inglesa, cana-de-açúcar, cebola, feijão, fumo, mamona, mandioca, milho, soja, tomate, uva e, de cultura permanente: banana, café e laranja.

Fertilizantes e defensivos: são consideradas as informações sobre o emprego de adubação química e orgânica.

Máquinas e instrumentos agrícolas e veículos: constituem todos os equipamentos de tração mecânica ou animal que estão sendo utilizados em atividades ligadas à exploração, inclusive aqueles obtidos por aluguel ou empréstimo.

Quanto à Armazenagem e Estocagem, mostra-se a movimentação de estoque dos principais produtos agrícolas e semi-elaborados da Companhia de Armazéns e Silos do Estado de Minas Gerais (CASEMG), frente à capacidade armazenadora de seus armazéns (convencionais e graneleiros) e silos. A série inicia-se em 1970 e são abrangidos também produtos oriundos de outros estados.

PECUÁRIA

Na pecuária, relevam-se os componentes mais representativos - bovinocultura, avicultura e suinocultura - destacando-se:

Abate: significa o abate sob fiscalização sanitária federal, de responsabilidade do Serviço de Inspeção de Produtos de Origem Animal (SIP), da Diretoria Federal do Ministério da Agricultura e Reforma Agrária em Minas Gerais; corresponde a registros de 37 frigoríficos que abatem bovinos, 2 de eqüídeos e 11 abatedouros de aves, sendo que as informações dizem respeito ao número de cabeças abatidas. A série inicia-se em 1974, sem revelar, contudo, a origem do animal.

Leite: para os anos de 1970, 1975 e 1980, os dados sobre a produção total são censitários. A partir de 1976, todavia, levanta-se, concomitantemente, o leite fiscalizado, também a cargo do SIP/MARA, perfazendo o total do produto entregue às usinas de beneficiamento, laticínios e cooperativas, para pré-beneficiamento e industrialização. O item "total geral" soma o leite "in natura", oriundo diretamente da propriedade rural, em seu estado natural, mesmo que resfriado. A partir de 1991, considera-se apenas o recebimento de leite cru.

Queijo: produto resultante da coagulação do leite, com a adição ou não de substâncias permitidas pelo SIP/MARA e submetido aos processamentos para a formação das características próprias de cada tipo. A partir de 1991, a série sofre interrupções em função da não sistematização das informações pelo SIP.

Trânsito de bovinos: resume-se nas estatísticas de exportação computadas e fornecidas pelo Instituto Mineiro de Agropecuária (IMA) / SEAPABA MG. Estas

estatísticas que cobrem todas as fronteiras estaduais, devido ao amplo campo de ação do IMA, espelham a posição do Estado como exportador líquido de bovinos, tanto para abate quando para cria. Esclarece-se que a exportação só se torna viável quando o exportador exhibe o certificado de vacinação expedido pelo IMA. Vale ressaltar a indisponibilidade temporária das informações, para os anos posteriores a 1990, no órgão de origem.

SILVICULTURA

Focaliza informações pertinentes ao setor floresta, envolvendo a produção extrativa vegetal, área reflorestada e mudas plantadas para reflorestamento e reposição.

Ressalta-se não estarem aqui computadas as áreas com florestas naturais e a produção delas proveniente. Constituem fonte o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis para as informações disponíveis (apenas até o ano de 1985). Ademais, espera-se recuperar as séries, a posteriori, via Instituto Estadual de Florestas/ SEAPABA MG.

Por último, parece conveniente relatar ainda:

Crédito rural: Constitui-se de estatísticas oficiais sobre financiamentos a produtores e cooperativas, em número (quantidade de contratos) e valor. Consta de investigações em todas as modalidades de crédito, seja para custeio, investimento, e comercialização. Os créditos são conseguidos por órgãos governamentais e/ou obtidos de estabelecimentos bancários pertencentes ao Sistema Nacional de Crédito Rural. Os bancos Oficiais Federais, liderados pelo Banco do Brasil S/A, realizam a maior parte das operações, seguindo-lhes os Bancos Privados, Bancos Oficiais Estaduais, Cooperativas de Crédito Rural, Caixas Econômicas, respectivamente. Entretanto, cabe ao Banco Central do Brasil, em seu departamento de crédito rural a tarefa de consolidar e divulgar a série que se estende, no presente trabalho, de 1981 a 1991, exclusive o ano de 1988, que não foi divulgado pelo Banco Central.

VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO

Valor bruto da produção: considera-se como o produto entre os volumes físicos pelos respectivos preços médios recebidos pelos produtores em seus estabelecimentos agropecuários, num determinado período. Para conhecer a composição da produção do setor, os resultados desta variável são apresentados em agrupamentos, por classes de produtos, ver publicação "MINAS GERAIS - Secretaria de Estado do Planejamento e Coordenação Geral, Superintendência de Estatística e Informações. Agregados Regionais; produto interno bruto 1970 - 1985. Belo Horizonte, 1987.p.48-63."

INDICADORES

Distribuição fundiária: baseia-se em informações dos Censos Agropecuários de 1940, 1950, 1960, 1970, 1975, 1980 e 1985 e leva em consideração o estabelecimento agropecuário estratificado por tamanho, em hectare. Desagrega-se a nível macrorregional e é mensurado pelo clássico Coeficiente de Gini.

Produção agrícola: trata-se da participação percentual da produção agrícola estadual no cômputo da produção brasileira, englobando o período 1980-93.

Produção da pecuária: refere-se às participações percentuais da produção e efetivos da pecuária mineira nos respectivos montantes nacionais.

ITEM 1 - MEIOS DE PRODUÇÃO

Tabela 1 - Evolução do setor agropecuário, segundo resultados censitários, em Minas Gerais
Período: 1920-1940-1950-1960-1970-1975-1980-1985

(Continua)				
ESPECIFICAÇÃO	1920	1940	1950	1960
Estabelecimentos	115 655	284 685	265 559	371 854
Área total (ha)	27 390 536	33 475 881	36 633 521	38 339 045
Área de lavouras (ha)	1 557 459	2 836 598	2 937 126	3 599 156
permanentes .....	...	781 886	679 184	858 641
temporárias .....	...	2 054 712	2 257 942	2 740 514
Pessoal ocupado	1 246 862	1 974 070	1 868 657	2 092 027
Tratores	153	253	763	4 793
Efetivos/pecuária .....	...	...	...	...
bovinos (cab)	6 875 958	7 768 245	9 790 100	11 963 909
suínos (cab)	4 239 731	2 563 142	3 689 964	3 300 760
aves (cab)	9 952941	11 358 467	12 387 967	17 716 437
(Conclusão)				
ESPECIFICAÇÃO	1970	1975	1980	1985
Estabelecimentos	453 998	463 515	480 631	551 488
Área total (ha)	42 008 555	44 623 333	46 362 289	45 836 654
Área de lavouras (ha)	3 542 477	3 980 821	4 773 356	5 340 110
permanentes	548 556	655 363	1 135 748	1 288 913
temporárias	2 993 921	3 325 458	3 637 608	4 051 197
Pessoal ocupado	1 979 847	2 189 945	2 284 550	2 660 140
Tratores	10 187	22 685	49 428	60 421
Efetivos/pecuária .....	...	...	...	...
bovinos (cab)	15 140 493	20 022 834	19 560 399	19 983 506
suínos (cab)	3 277 723	3 629 614	3 214 417	3 008 826
aves (cab)	23 221 867	32 483 239	50 901 473	45 184 865

Fonte: CENSO AGROPECUÁRIO DE MINAS GERAIS, 1920, 1940, 1950, 1960, 1970, 1975, 1980, 1985/IBGE

ITEM 1 - MEIOS DE PRODUÇÃO

Tabela 2-A - Número e área de estabelecimentos agropecuários, por estrato de tamanho e macrorregião(1), em Minas Gerais
Período: 1970-1975-1980-1985

(Continua)

ESTRATO DE TAMANHO (ha)	I		II		III		IV		V	
	número de estabelecimento	área (ha)	número de estabelecimento	área (ha)	número de estabelecimento	área (ha)	número de estabelecimento	área (ha)	número de estabelecimento	área (ha)
1970										
0 - 5	10 146	23 517	12 716	33 232	23 325	62 346	935	3 504	2 277	6 446
5 - 10	6 982	52 004	10 519	79 004	17 831	133 661	1 486	12 343	2 857	21 335
10 - 20	8 487	123 771	13 458	197 464	22 122	321 330	2 730	42 587	4 424	64 847
20 - 50	11 301	363 896	17 660	576 514	27 370	879 354	6 034	209 201	7 702	254 699
50 - 100	6 157	436 377	9 035	641 394	13 753	969 438	5 940	437 769	6 084	437 154
100 - 200	3 650	507 543	5 117	709 255	7 558	1 044 993	5 839	840 652	4 625	658 065
200 - 500	1 935	581 161	2 237	660 937	3 831	1 134 140	5 536	1 751 936	3 594	1 116 137
500 - 1000	419	288 155	333	220 338	703	475 020	2 056	1 431 388	1 063	748 759
1000 - 5000	158	290 868	96	148 846	180	281 101	1 142	1 987 082	545	945 866
5000 e mais s/declaração	13	132 396	2	14 255	6	51 713	42	318 691	21	168 921
Total	49 327	2 799 688	71 173	3 281 239	116 689	5 353 096	31 757	7 035 153	33 269	4 422 229
1975										
0 - 5	11 903	28 201	12 638	33 395	19 742	54 200	1 416	4 796	3 288	9 136
5 - 10	7 447	54 548	10 371	77 968	14 777	111 394	1 992	16 460	2 849	20 893
10 - 20	8 517	123 469	12 547	184 587	18 759	274 960	3 547	54 591	4 272	62 262
20 - 50	11 249	361 111	17 090	556 530	24 928	802 972	6 977	240 075	7 421	244 721
50 - 100	6 264	443 235	9 071	640 741	13 702	970 733	6 298	465 050	5 773	415 500
100 - 200	3 681	509 121	5 220	725 584	8 000	1 107 559	6 051	871 241	4 742	666 851
200 - 500	2 043	611 820	2 378	698 762	4 163	1 238 100	5 906	1 861 845	3 742	1 152 439
500 - 1000	506	344 214	374	249 386	832	563 599	2 069	1 440 429	1 206	833 732
1000 - 5000	169	289 949	92	147 207	210	348 715	1 181	2 076 743	606	1 070 279
5000 e mais s/declaração	24	203 331	1	5 667	2	15 390	41	360 000	34	240 716
Total	51 887	2 968 999	69 797	3 319 827	105 151	5 487 622	35 503	7 391 230	34 174	4 716 529
1980										
0 - 5	10 548	25 570	14 175	37 065	23 694	63 030	2 402	7 792	1 677	4 844
5 - 10	7 224	53 003	11 229	83 259	15 960	120 236	2 222	18 319	2 256	16 705
10 - 20	8 687	125 529	13 830	201 331	19 874	291 607	3 218	49 572	3 995	58 813
20 - 50	10 996	353 423	17 642	570 004	25 823	832 985	7 292	252 146	7 602	250 196
50 - 100	5 967	423 453	9 074	640 857	13 787	972 618	6 469	477 544	5 670	406 485
100 - 200	3 666	511 847	4 956	686 272	7 965	1 104 047	6 419	923 596	4 815	677 309
200 - 500	1 973	589 092	2 291	665 151	4 014	1 192 714	6 093	1 914 111	3 657	1 114 649
500 - 1000	427	290 404	349	233 837	801	543 559	2 062	1 421 588	1 119	764 358
1000 - 5000	163	291 191	77	125 289	201	327 914	1 029	1 819 438	577	991 163
5000 e mais s/declaração	17	220 968	2	16 138	6	44 884	37	357 426	41	385 575
Total	49 764	2 884 480	73 661	3 259 203	112 192	5 493 594	37 622	7 241 532	31 593	4 670 097
1985										
0 - 5	16 898	36 899	17 378	43 921	32 110	83 595	3 752	11 406	2 461	6 776
5 - 10	9 176	66 017	12 915	94 913	19 276	144 417	2 666	21 444	2 773	2 0069
10 - 20	9 897	14 724	15 245	221 515	22 817	333 272	3 930	60 121	4 715	68 026
20 - 50	12 055	384 895	18 697	598 394	27 352	875 002	8 553	293 593	8 303	270 589
50 - 100	6 227	437 844	9 051	637 054	13 733	967 558	7 462	548 491	6 333	450 833
100 - 200	3 603	496 681	4 742	658 181	7 698	1 061 931	7 004	1 009 333	5 039	702 011
200 - 500	1 875	552 034	2 108	613 647	3 864	1 142 416	6 259	1 961 237	3 749	1 140 060
500 - 1000	396	270 599	313	210 610	714	482 625	2 016	1 378 098	1 073	731 238
1000 - 5000	163	290 657	71	117 209	180	286 733	1 008	1 741 956	507	864 943
5000 e mais s/declaração	13	111 173	-	-	4	31 707	37	350 993	31	263 027
Total	60 551	2 788 556	80 619	3 195 484	127 858	5 409 289	43 068	7 376 709	35 290	4 517 584

ITEM 1 - MEIOS DE PRODUÇÃO

Tabela 2-B - Número e área de estabelecimentos agropecuários, por estrato de tamanho e macrorregião(1), em Minas Gerais

Período: 1970-1975-1980-1985

(Conclusão)

ESTRATO DE TAMANHO (ha)	VI		VII		VIII		ESTADO	
	número de estabelecimento	área (ha)	número de estabelecimento	área (ha)	número de estabelecimento	área (ha)	número de estabelecimento	área (ha)
1970								
0 - 5	2 600	9 423	8 092	26 232	6 017	20 994	66 108	185 694
5 - 10	5 178	38 577	5 977	46 608	7 360	62 054	58 190	445 586
10 - 20	7 485	108 967	6 480	92 959	10 452	162 726	75 638	1 114 651
20 - 50	12 686	418 712	8 603	274 613	16 289	546 570	107 645	3 523 559
50 - 100	7 703	557 719	5 167	372 393	8 759	640 573	62 598	4 492 817
100 - 200	5 837	831 897	3 610	507 304	5 703	812 904	41 939	5 912 613
200 - 500	4 750	1 493 212	2 582	807 245	3 839	1 181 405	28 304	8 726 173
500 - 1000	1 936	160 999	922	631 557	991	685 892	8 423	5 842 108
1000 - 5000	1 526	3 028 413	462	822 088	388	703 029	4 497	8 207 293
5000 e mais	221	2 561 496	17	150 168	18	160 451	340	3 558 091
s/declaração	126	-	7	-	-	-	316	-
Total	50 048	10 409 415	41 919	3 731 167	59 816	4 976 598	453 998	(2)42 008 555
1975								
0 - 5	5 420	17 691	9 216	32 943	6 997	24 811	70 620	205 173
5 - 10	6 423	46 842	7 400	56 507	7 947	65 824	59 206	450 436
10 - 20	7 808	111 946	8 311	115 667	10 552	161 665	74 313	1 089 147
20 - 50	12 561	412 854	10 616	331 313	15 673	522 613	106 515	3 472 189
50 - 100	8 045	575 749	5 557	391 107	8 688	630 250	63 398	4 532 365
100 - 200	6 036	851 952	3 802	528 418	6 032	861 942	43 564	6 122 668
200 - 500	5 081	1 600 141	2 985	916 474	4 085	1 258 009	30 383	9 337 590
500 - 1000	2 059	1 442 005	1 044	715 840	1 159	799 683	9 249	6 388 888
1000 - 5000	1 761	3 479 445	584	1 064 007	487	848 268	5 090	9 324 613
5000 e mais	214	2 236 087	29	480 433	17	158 637	362	3 700 261
s/declaração	389	-	15	-	10	-	815	-
Total	55 797	10 774 712	49 559	4 632 709	61 647	5 331 702	463 515	(2)44 623 333
1980								
0 - 5	5 667	17 780	6 812	25 210	9 536	30 124	74 511	211 415
5 - 10	6 240	46 212	9 259	69 268	8 903	71 412	63 293	478 414
10 - 20	8 359	119 859	10 799	147 626	10 977	166 284	79 734	1 160 621
20 - 50	12 968	422 132	11 597	358 239	15 619	517 250	109 539	3 556 375
50 - 100	7 817	561 476	5 656	395 291	8 640	621 675	63 080	4 499 399
100 - 200	5 949	841 290	4 041	558 686	5 922	834 315	43 733	6 137 362
200 - 500	5 224	1 640 449	3 080	948 598	4 098	1 258 061	30 430	9 322 825
500 - 1000	2 180	1 531 176	1 114	761 512	1 142	786 514	9 194	6 332 948
1000 - 5000	1 807	3 571 644	571	1 019 297	563	1 001 821	4 988	9 147 757
5000 e mais	275	3 521 953	42	703 327	25	264 603	445	5 514 874
s/declaração	832	-	34	-	16	-	1 684	-
Total	57 318	12 273 971	53 000	4 987 054	65 441	5 552 059	480 631	(2)46 362 289
1985								
0 - 5	11 004	29 625	9 520	33 834	13 244	39 877	106 367	285 933
5 - 10	8 148	56 881	11 382	83 375	10 396	81 205	76 732	568 321
10 - 20	10 320	143 015	12 452	170 371	12 083	179 520	91 459	1 317 564
20 - 50	15 387	487 506	12 905	397 932	15 708	517 193	118 960	3 825 104
50 - 100	8 296	589 050	6 290	438 224	9 001	645 306	66 393	4 714 360
100 - 200	6 306	880 491	4 353	596 347	5 920	835 892	44 665	6 240 867
200 - 500	5 387	1 686 918	3 313	1 015 832	4 174	1 286 262	30 729	9 398 406
500 - 1000	2 232	1 542 216	1 120	756 460	1 239	846 744	9 103	6 218 590
1000 - 5000	1 793	3 540 978	563	975 836	535	933 497	4 820	8 751 809
5000 e mais	254	2 859 774	49	726 614	19	172 113	407	4 515 401
s/declaração	662	-	12	-	35	-	1 853	-
Total	69 789	11 816 498	61 959	5 194 862	72 354	5 537 648	551 455	(2)45 836 654

Fontes: CENSO AGROPECUÁRIO DE MINAS GERAIS, 1970, 1975, 1980, 1985/IBGE - CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

Observações: (1) Macrorregião: Metalúrgica e Campos das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Noroeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce. (2) Os dados não se ajustam com o somatório das macrorregiões devido a problemas de arredondamento.

ITEM 1 - MEIOS DE PRODUÇÃO

Tabela 3-A - Utilização das terras, por macrorregião(1), em Minas Gerais
Período: 1975-1980-1985

(Continua)

MACRORREGIÃO	LAVOURAS				PASTAGENS			
	PERMANENTES		TEMPORÁRIAS		NATURAIS		PLANTADAS	
	número	área (ha) (2)	número	área (ha) (2)	número	área (ha) (2)	número	área (ha) (2)
1975								
I	23 063	38 370	44 530	234 704	42 773	1 904 287	4 194	78 452
II	26 163	113 998	60 170	394 374	59 683	2 235 835	2 954	39 942
III	35 490	317 676	83 904	559 014	89 158	3 848 460	11 552	145 977
IV	4 190	40 557	27 586	724 917	27 656	4 465 891	13 558	1 172 696
V	8 320	24 382	26 192	274 505	30 553	3 632 141	5 864	250 371
VI	6 270	10 484	50 583	477 660	38 628	5 431 826	28 737	1 820 854
VII	11 466	19 985	45 973	250 863	38 940	2 401 877	11 734	432 700
VIII	22 580	89 912	53 554	409 422	48 527	3 863 914	5 713	206 053
Estado	137 542	655 363	392 492	3 325 458	375 918	27 784 231	84 306	4 147 045
1980								
I	26 098	53 674	42 743	253 664	39 495	1 537 003	8 101	203 993
II	46 203	182 482	59 697	361 037	60 068	2 021 069	5 220	81 542
III	61 363	509 626	86 245	663 523	89 517	3 170 450	20 072	360 701
IV	19 072	93 815	26 209	702 299	24 549	2 895 023	21 040	2 293 996
V	15 353	49 449	24 989	340 561	28 882	2 953 858	10 291	468 079
VI	34 377	25 676	74 352	608 353	36 520	4 903 388	33 562	2 056 652
VII	12 209	58 131	28 434	257 609	36 371	1 701 135	17 022	960 281
VIII	35 053	162 869	57 787	450 536	34 763	2 248 830	26 640	1 752 749
Estado	249 728	1 135 748	400 456	3 637 608	351 471	21 430 779	141 948	8 178 017
1985								
I	31 247	51 662	53 471	280 528	45 278	1 384 454	11 557	276 468
II	53 167	235 198	63 973	370 210	63 929	1 876 361	7 957	108 452
III	68 404	551 968	98 750	698 641	94 856	2 652 884	34 443	691 786
IV	14 739	118 834	30 473	859 388	22 03	2 141 181	26 026	3 071 225
V	21 987	63 899	28 860	347 410	31 104	2 521 509	17 163	769 277
VI	19 859	31 669	63 982	782 918	41 093	4 078 822	38 969	2 471 735
VII	30 621	72 298	58 996	279 033	46 151	2 218 843	17 283	669 795
VIII	41 706	163 365	63 358	433 048	56 870	3 750 663	6 874	240 682
Estado	281 730	1 288 913	461 863	4 051 197	401 284	20 624 740	160 272	8 299 443

ITEM 1 - MEIOS DE PRODUÇÃO

Tabela 3-B - Utilização das terras, por macrorregião(1), em Minas Gerais
Período: 1975-1980-1985

MACRORREGIÃO	MATAS E FLORESTAS				TERRAS APROVEITÁVEIS NÃO UTILIZADAS E EM DESCANSO		TOTAL	
	NATURAIS		PLANTADAS		número	área (ha) (2)	estabele- cimento	área (ha) (2)
	número	área (ha) (2)	número	área (ha) (2)				
1975								
I	25 199	301 076	1 655	171 060	8 861	83 340	51 887	2 969 002
II	39 210	337 219	1 145	20 139	11 501	81 464	69 797	3 319 827
III	34 494	298 038	8 911	74 950	10 873	79 832	105 151	5 487 621
IV	9 184	346 844	388	118 183	6 008	278 056	35 503	7 391 233
V	7 612	191 699	584	55 100	3 308	80 249	34 174	4 716 534
VI	22 536	1 683 498	60	47 920	24 775	660 671	55 797	10 774 712
VII	21 928	547 128	29	52 867	29 872	593 069	49 559	4 632 707
VIII	25 435	343 274	180	47 709	16 214	197 173	61 647	5 331 699
Estado	185 594	4 048 776	12 952	587 928	111 412	2 053 854	463 515	44 623 333
1980								
I	24 734	326 942	1 759	191 875	5 329	68 782	49 764	2 884 517
II	45 455	364 225	4 021	31 736	6 782	37 834	73 661	3 259 244
III	40 503	339 453	11 609	85 734	6 186	61 826	112 192	5 493 637
IV	14 744	613 593	472	146 080	2 894	123 712	37 662	7 241 560
V	12 386	380 010	1 059	140 781	2 208	48 546	31 593	4 670 109
VI	26 863	2 340 637	181	548 237	12 666	524 694	57 318	12 274 016
VII	30 819	776 129	54	354 503	21 033	390 846	53 000	4 057 087
VIII	31 316	460 191	262	86 429	9 054	90 322	65 441	5 552 101
Estado	226 820	5 611 201	19 417	1 585 393	66 152	1 446 562	480 631	46 362 289
1985								
I	30 646	357 631	3 284	155 365	14 914	108 200	60 551	2 788 557
II	46 280	361 665	6 264	29 626	14 953	88 575	80 619	3 195 492
III	44 911	356 288	14 902	87 882	18 351	144 698	127 858	5 409 289
IV	17 744	595 203	1 020	162 476	4 597	115 331	43 068	7 377 130
V	15 826	330 803	1 895	142 626	5 412	87 858	35 290	4 517 584
VI	33 167	2 157 824	857	731 036	24 927	653 359	69 789	11 816 323
VII	39 587	832 748	358	360 881	33 896	378 330	61 959	5 194 862
VIII	3 777	486 370	850	97 945	16 516	150 364	72 354	5 537 648
Estado	265 938	5 478 532	29 430	1 767 861	133 566	1 726 751	551 488	45 836 654

Fonte: CENSO AGROPECUÁRIO DE MINAS GERAIS, 1980, 1985/IBGE

Observações: (1) Macrorregião I: Metalúrgica e Campos das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Noroeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce. (2) Os dados não coincidem com o somatório das macrorregiões devido ao arredondamento.

ITEM 1 - MEIOS DE PRODUÇÃO

Tabela 4 - Pessoal ocupado na agropecuária e estrutura percentual, por categoria e sexo, em Minas gerais
Período: 1950-1970-1975-1980-1985

CATEGORIA E SEXO	1950		1960		1970		1975		1980		1985	
	número	%	número	%	número	%	número	%	número	%	número	%
Responsável e membros não remunerados												
da família	748 270	40,04	1055 600	50,46	1262 938	63,79	1417 266	64,72	1339 736	58,64	1552 726	58,38
Homens	513 070	68,57	726 445	68,82	839 169	66,45	887 843	62,64	875 933	65,38	1007 071	64,86
Mulheres	235 200	31,43	329 155	31,18	423 769	33,55	529 423	37,36	463 803	34,62	545 655	35,14
Menores de 14 anos(1)	160 612	21,46	230 074	21,18	248 305	19,66	317 618	22,41	252 097	18,82	277 887	17,90
Empreg. em trab.												
permanente	229 659	12,29	232 779	11,13	190 692	9,63	271 904	12,42	360 563	15,78	393 125	14,78
Homens	189 299	82,42	197 941	85,03	165 427	86,75	222 820	81,95	292 998	81,26	329 043	83,70
Mulheres	40 360	17,58	34 838	14,97	25 265	13,25	49 084	18,05	67 564	18,74	64 082	16,30
Menores de 14 anos(1)	31 365	13,66	29 528	12,68	16 408	8,60	33 509	12,32	38 392	10,65	32 907	8,37
Empreg. em trab. temporário	532 832	28,51	511 251	24,44	291 265	14,71	320 438	14,63	428 121	18,74	502 340	18,88
Homens	433 376	81,34	432 639	84,62	271 586	93,24	296 928	92,66	390 884	91,30	454 388	90,45
Mulheres	90 447	18,66	78 612	15,38	19 679	6,76	23 510	7,34	37 237	8,70	47 952	9,55
Menores de 14 anos(1)	21 598	4,05	48 045	9,40	4 862	1,67	7 050	2,20	8 104	1,89	6 361	1,27
Parceiros	366 905	19,63	238 248	11,39	201 574	10,18	148 565	6,78	142 910	6,26	39 479	5,24
Homens	290 083	79,06	199 629	83,79	171 171	84,92	117 983	79,42	119 122	83,35	113 285	81,22
Mulheres	76 822	20,94	38 619	16,21	30 403	15,08	30 582	20,58	23 788	16,65	26 194	18,78
Menores de 14 anos(1)	30 210	8,23	25 582	10,74	17 275	8,57	24 234	16,31	13 716	9,60	13 830	9,92
Outras condições	-	-	54 149	2,59	33 378	1,69	31 772	1,45	13 221	0,58	72 460	2,72
Homens	-	-	41 102	75,91	25 031	74,99	20 144	63,40	9 048	68,44	45 538	62,85
Mulheres	-	-	13 047	24,09	8 347	25,01	11 628	36,60	4 173	31,56	26 922	37,15
Menores de 14 anos(1)	-	-	10 114	18,68	3 890	11,65	-	-	-	-	-	-
Total	1 868 657	100,00	2092 027	100,00	1979 847	100,00	2189 945	100,00	2284 550	100,00	2660 130	100,00
Homens	1 425 828	76,30	1597 756	76,30	1472 384	74,37	1545 718	70,58	1687 985	73,89	1949 325	73,28
Mulheres	442 829	23,70	494 271	23,70	507 463	25,63	644 227	29,42	596 565	26,11	710 805	26,72
Menores de 14 anos(1)	243 785	13,05	343 343	16,41	290 740	14,68	382 411	17,46	314 844	13,78	330 985	12,44

Fonte: CENSO AGROPECUÁRIO DE MINAS GERAIS, 1950, 1960, 1970, 1975, 1980, 1985/IBGE

(1) Em 1950, os dados referem-se a menores de 15 anos.

Tabela 5 - Área de lavouras permanentes e temporárias e pessoal ocupado, nos estabelecimentos agropecuários, por macrorregião (1), em Minas Gerais
1985
(ha)

MACRORREGIÃO	LAVOURAS			PESSOAL OCUPADO
	permanente	temporária	Total	
I	51 662	280 528	332 190	271 334
II	235 198	370 210	605 408	358 445
III	551 968	698 641	1 250 609	499 438
IV	118 834	859 388	978 222	213 381
V	63 899	347 410	411 309	150 895
VI	31 669	782 918	814 587	425 779
VII	72 298	279 033	351 331	327 803
VIII	163 365	433 048	596 413	413 065
Estado(2)	288 913	4 051 197	5 340 110	2 660 140

Fontes: CENSO AGROPECUÁRIO DE MINAS GERAIS, 1985/IBGE - CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJJP

Observações: (1) Macrorregião I: Metalúrgica e Campos das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Noroeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce. (2) Os dados não se ajustam com o somatório das macrorregiões devido a problemas de arredondamento.

ITEM 1 - MEIOS DE PRODUÇÃO

Tabela 6 - Pessoal ocupado nos estabelecimentos agropecuários, por grupo de área total, em Minas Gerais
Período: 1950-1960-1970-1975-1980-1985

GRUPO DE ÁREA TOTAL (ha)	1950	1960	1970	1975	1980	1985
Menos de 10	161 146	323 414	365 009	430 616	425 021	577 349
10 - 20	167 307	255 320	266 057	290 156	292 120	350 913
20 - 50	369 737	448 997	440 345	467 260	461 111	523 069
50 - 100	308 820	323 604	303 255	323 461	316 850	353 430
100 - 200	295 531	273 216	243 375	263 038	272 379	298 500
200 - 500	302 305	259 380	209 770	232 210	257 075	285 416
500 - 1000	134 412	111 944	79 622	93 091	109 691	117 946
1000 - 5000	112 848	84 048	59 631	69 169	97 081	105 351
5000 e mais	16 515	12 053	10 498	16 505	43 637	39 548
Sem declaração	36	51	2 285	4 439	9 585	8 618
Total	1 868 657	2 092 027	1 979 847	2 189 945	2 284 550	2 260 140

Fonte: CENSO AGROPECUÁRIO DE MINAS GERAIS, 1950, 1960, 1970, 1975, 1980, 1985/IBGE

Tabela 7 - Uso de fertilizantes nos estabelecimentos agropecuários, por grupo de área total, em Minas Gerais
Período: 1960-1970-1975-1980-1985

GRUPO DE ÁREA TOTAL (ha)	1960		1970		1975		1980		1985	
	químico	orgânico	químico	orgânico	químico	orgânico	químico	orgânico	químico	orgânico
Menos de 10	2 834	7 441	17 464	8 320	36 265	19 634	59 814	26 844	82 257	92 048
10 - 100	3 891	24 230	30 661	23 337	80 512	59 434	122 747	82 392	142 002	161 685
100 - 1000	1 024	11 442	8 956	10 106	30 620	26 030	44 076	36 443	46 521	53 445
1000 - 10000	16	150	538	464	1 688	1 138	2 629	1 842	2 616	2 938
10000 e mais	-	-	7	8	34	15	120	47	99	95
Sem declaração	-	-	1	2	3	1	18	6	1	2
Total	7 825	43 263	57 627	42 235	149 122	106 252	229 404	145 614	273 496	310 213

Fonte: CENSO AGROPECUÁRIO DE MINAS GERAIS, 1960, 1970, 1975, 1980, 1985/IBGE

ITEM 1 - MEIOS DE PRODUÇÃO

Tabela 8 - Máquinas, instrumentos agrícolas e veículos, por macrorregião(1), em Minas Gerais em Minas Gerais
Período: 1975-1980-1985

(Continua)

MACRORREGIÃO	TRATORES			ARADOS						COLHEDEIRAS		
				TRAÇÃO ANIMAL			TRAÇÃO MECÂNICA					
	1975	1980	1985	1975	1980	1985	1975	1980	1985	1975	1980	1985
I	1 691	3 559	3 843	21 736	20 428	21 792	1 274	2 478	2 587	1 591	441	375
II	1 325	2 961	3 082	28 468	28 385	29 904	1 089	1 976	1 749	984	367	240
III	7 956	17 583	20 307	35 685	33 014	39 451	8 128	16 117	16 476	3 778	1 233	1 977
IV	6 848	12 089	16 069	16 270	12 294	11 011	7 849	13 113	14 788	1 039	1 286	1 779
V	1 740	3 963	4 968	20 665	17 299	19 733	1 486	3 423	4 252	756	586	808
VI	1 782	5 559	8 349	19 340	24 571	29 267	1 272	4 539	6 184	712	513	1 016
VII	306	1 273	1 307	3 364	4 458	8 819	227	890	668	110	54	71
VIII	1 037	2 441	2 496	10 498	12 219	12 832	746	1 730	1 734	1 423	189	243
Estado	22 685	49 428	60 421	156 026	151 668	172 749	22 071	44 266	48 438	10 393	4 669	6 509

(Conclusão)

MACRORREGIÃO	VEÍCULOS											
	TRAÇÃO ANIMAL			TRAÇÃO MECÂNICA								
				CAMINHÕES			UTILITÁRIOS			TRAÇÃO		
	1975	1980	1985	1975	1980	1985	1975	1980	1985	1975	1980	1985
I	14 707	14 744	15 736	933	1 576	1 973	5 193	5 768	6 757	664	1 145	1 160
II	29 890	33 335	34 293	847	1 645	2 069	5 962	6 926	8 024	711	1 256	1 227
III	35 338	34 683	37 159	2 206	4 054	5 035	13 818	16 725	18 776	4 454	9 730	10 152
IV	15 459	16 675	17 526	979	2 317	3 168	7 662	9 166	13 841	3 241	5 278	6 354
V	18 332	18 997	21 776	515	1 017	1 298	5 297	6 246	7 158	793	1 301	2 151
VI	24 786	30 308	33 842	848	2 080	2 269	5 128	6 996	8 177	686	2 130	2 775
VII	4 218	4 725	6 410	187	343	652	1 939	1 733	2 888	104	225	338
VIII	9 547	12 044	14 101	351	877	1 088	5 941	5 841	6 382	479	872	859
Estado.....	152 277	165 511	180 843	6 866	13 909	17 552	50 940	59 401	72 000	11 132	21 937	25 016

Fontes: CENSO AGROPECUÁRIO DE MINAS GERAIS, 1975, 1980, 1985/IBGE - CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

(1) Macrorregião I: Metalúrgica e Campos das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Noroeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce.

ITEM 1 - MEIOS DE PRODUÇÃO

Tabela 9 - Contratos de crédito rural concedidos a produtores e cooperativas agrícolas, por finalidade, em Minas Gerais
Período: 1985-91(1)

ESPECIFICAÇÃO	(Continua)					
	1985		1986		1987	
	quantidade	valor (CR\$ 1,00)	quantidade	valor (CR\$ 1,00)	quantidade	valor (CR\$ 1,00)
Custeio	135 912	3 006	210 090	9 119	197 398	34 315
agrícola	123 423	2 844	196 730	8 357	180 596	31 821
pecuário	12 489	163	13360	761	16 802	2 494
Investimento	34 945	784	75 819	7 683	26 739	8 027
agrícola	16 402	508	34 813	3 224	11 998	4 738
pecuário	18 543	277	41 006	4 458	14 741	3 289
Comercialização	3 350	358	3 392	1 653	4 480	3 367
agrícola	3 326	346	3 389	1 653	4 480	3 367
pecuária	24	12	3	1	z	z
TOTAL	174 207	4 148	289 301	18 455	228 617	45 709

ESPECIFICAÇÃO	(Conclusão)					
	1989		1990		1991	
	quantidade	valor (CR\$ 1,00)	quantidade	valor (CR\$ 1,00)	quantidade	valor (CR\$ 1,00)
Custeio	26 500	2 334 620	52 842	41 279 945	54 695	206 511 880
agrícola	24 773	2 312 826	48 839	39 549 174	52 228	197 962 279
pecuário	1 727	21 794	4 003	1 730 771	2 467	8 549 602
Investimento	3 851	331 251	4 760	6 500 005	7 680	17 783 676
agrícola	3 071	312 722	1 479	5 166 977	1 884	9 524 871
pecuário	780	18 529	3 281	1 333 027	5 796	8 258 804
Comercialização	3 230	197 975	447	4 477 513	522	11 949 758
agrícola	3 206	186 132	444	4 461 313	519	11 919 758
pecuária	24	11 843	3	16 199	3	30 000
TOTAL	33 581	2 863 846	58 049	52 257 462	62 897	236 245 313

Fonte: BANCO CENTRAL DO BRASIL

(1) Dados relativos a 1988 não foram divulgados pelo Banco Central.

ITEM 1 - MEIOS DE PRODUÇÃO

Tabela 10 - Contratos de crédito rural para custeio agrícola e pecuário, por produto (1), em Minas Gerais
Período: 1985-91(2)

ESPECIFICAÇÃO	1985		1986		1987	
	quantidade	valor (CR\$ 1,00)	quantidade	valor (CR\$ 1,00)	quantidade	valor (CR\$ 1,00)
	(Continua)					
AGRICOLAS	123 423	2 844	196 730	8 357	180 596	31 821
Aos produtores	123 409	2 844	196 702	8 326	180 596	31 821
algodão	9 994	212	8 917	469	10 325	2 254
arroz	19 435	351	38 011	975	18 997	2 029
batata-inglesa	2 087	78	3 851	563	4 120	1 620
cana-de-açúcar	1 140	121	1 223	294	1 128	1 129
café	24 342	758	26 112	1 714	45 425	9 550
feijão	19 977	96	21 380	282	13 291	771
mandioca	170	80	7 329	78	2 425	89
milho	37 448	652	73 935	2 336	46 019	5 305
soja	2 915	383	3 096	652	4 029	2 890
outros prod. agrícolas	4 774	87	9 218	399	11 979	5 544
Outras aplic./custeio	1 127	106	3 630	564	22 858	640
Repasses aos cooperados ...	14	3	28	32	...	...
PECUÁRIO	12 489	163	13 360	761	16 802	2 494
Aos produtores	12 433	162	13 344	746	16 802	2 494
aves	350	33	557	115	681	508
bovinos	2 679	30	2 953	163	730	138
leite	1 602	11	2 414	113	2 383	293
carne mista	1 077	18	539	50	477	122
suínos	350	26	518	112	521	231
outros animais	19	18	29	24	47	26
outros custeios pecuário ..	9 035	72	9 287	353	11 963	1 177
Repasses aos cooperados ...	56	13	16	16	...	...
TOTAL	135 912	3 006	210 090	9 119	197 398	34 315

ESPECIFICAÇÃO	1989		1990		1991	
	quantidade	valor (CR\$ 1,00)	quantidade	valor (CR\$ 1,00)	quantidade	valor (CR\$ 1,00)
	(Conclusão)					
AGRICOLAS	24 773	2 312 826	48 839	39 549 174	52 228	197 962 279
Aos produtores	24 773	2 312 826	48 839	39 549 174	52 228	197 962 279
algodão	2 296	144 900	1 449	1 101 972	2 552	7 551 954
arroz	1 367	121 368	3 395	1 536 531	4 573	12 856 377
batata-inglesa	1 182	50 579	1 578	1 754 336	2 405	12 974 616
cana-de-açúcar	124	60 607	229	1 510 021	114	4 087 540
café	7 548	617 766	15 395	13 749 594	11 840	43 496 020
feijão	2 325	19 330	5 810	1 430 220	5 903	9 284 516
mandioca	94	1 551	401	58 377	339	407 811
milho	3 944	315 977	13 439	7 909 333	15 482	51 142 667
soja	3 368	825 769	2 385	5 377 577	2 615	23 989 888
outros prod. agrícolas	1 972	71 567	3 287	1 798 555	5 624	20 744 337
outras aplic./custeio	553	83 412	1 471	3 322 658	781	11 426 552
Repasses aos cooperados ...	...	...	...	...	...	...
PECUÁRIO	1 727	21 794	4 003	1 730 771	2 467	8 549 601
Aos produtores	1 727	21 794	4 003	1 730 771	2 467	8 549 601
aves	61	5 236	121	367 759	204	3 070 780
bovinos	167	2 850	508	221 747	214	5 473 720
leite	326	2 383	1 176	375 025	830	1 542 836
carne mista	58	855	163	72 759	121	225 851
suínos	50	3 609	102	245 620	86	1 006 594
outros animais	1	140	7	3 425	6	61 338
outros custeios pecuário ..	1 064	6 721	1 926	444 436	1 006	2 094 830
Repasses aos cooperados ...	...	...	...	...	...	...
TOTAL	26 500	2 334 620	52 842	41 279 945	54 695	206 511 880

Fonte: BANCO CENTRAL DO BRASIL

Observações: (1) Os totais e subtotais podem divergir da tabela 9, devido a problemas de arredondamento. (2) Dados relativos a 1988 não divulgados pelo Banco Central.

ITEM 1 - MEIOS DE PRODUÇÃO

Tabela 11-A - Contratos de crédito rural para investimentos agrícolas e pecuários, por produto (1), em Minas Gerais (2) Período: 1985-91

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	1985		1986		1987	
	quantidade	valor (CR\$ 1,00)	quantidade	valor (CR\$ 1,00)	quantidade	valor (CR\$ 1,00)
AGRÍCOLAS	16 402	508	34 813	3 224	11 998	4 738
Aos produtores	16 402	508	34 794	3 203	11 998	4 738
Fundação de lavoura	657	55	974	297	628	473
Máquinas, equipamentos e implementos	15 176	435	30 291	2 699	10 705	3 995
Máquinas de adaptação e preparação de solo	1 388	16	176	28	849	106
Máquinas para cultivo e correção do solo	1 020	11	5 760	227	832	87
Combate a praga e doenças	-	-	-	-	-	-
Máquinas para colheitas e transportes	716	4 586	926	158	327	181
Equipamentos p/industrialização e beneficiamento ...	924	18	854	35	155	26
Tratores	1 941	105	4 435	695	1 403	595
Veículos automotores terrestres	170	8	155	43	151	68
Animais de serviço	1 709	6	1 207	17	265	10
Depósito p/armazenagem de produção	268	4	652	55	441	22
Eletrificação	1 179	22	3 863	110	874	77
Irrigação e açudagem	932	116	3 004	592	1 554	841
Proteção do solo	259	12	806	96	1 280	105
Melhoramentos das explorações	4 670	112	8 453	643	2 574	733
Florestamento e reflorestamento	4	0	-	-	-	-
Outros investimentos	565	17	3 529	208	665	269
Repasses aos cooperados	-	-	19	21	-	-
PECUÁRIO	18 543	277	41 006	4 458	14 741	3 289
Aos produtores	18 543	277	40 983	4 450	14 741	3 289
Reprodutores bovinos	732	3	16 201	2 627	958	252
Para leite	324	1	13 070	1 912	276	20
Para carne/mista	408	2	3 131	715	682	222
Outros bovinos	4 972	74	1 577	295	3 183	916
Para leite/matriz	3 369	51	-	-	2 840	765
Para carne mista/matriz	992	9	-	-	343	151
Para demais finalidades	611	15	1 577	295	-	-
Suínos	57	1	345	29	73	18
Aves	30	1	83	10	37	13
Outros animais	77	1	114	12	121	7
Maq./equip/implementos	11 031	180	20 013	1 407	9 870	2 030
Maq. e equip. p/adaptação/preparação do solo	119	2	71	5	129	12
Maq. e equip. p/cultivos/correção do solo	40	0	963	17	85	7
Máq. e equip. p/combate às pragas	-	-	894	25	-	-
Máquinas para colheita e transporte	191	1	17	1	68	7
Animais de serviços	381	2	297	4	98	4
Depósito para armazenagem	641	5	851	68	146	20
Eletrificações	880	10	1 677	44	402	28
Equip. p/indústria e beneficiamento	420	2	1 252	20	738	159
Granjas Agrícolas	11	0	163	40	48	48
Irrigação e açudagem	270	4	474	20	2 033	155
Pastagens permanentes	1 797	64	2 024	258	1 250	441
Proteção do solo	55	0	160	20	126	41
Tratores	141	10	610	105	239	104
Veículos automotores terrestres	89	45	328	20	232	101
Melhoramentos das explorações	5 996	75	10 232	769	4 276	904
Outros investimentos	1 644	16	2 650	70	499	62
Repasses aos cooperados	-	-	23	9	-	-
TOTAL	34 945	784	75 819	7 683	26 739	8 027

ITEM 1 - MEIOS DE PRODUÇÃO

Tabela 11-B - Contratos de crédito rural para investimentos agrícolas e pecuários, por produto (1), em Minas Gerais
Período: 1985-91(2)

ESPECIFICAÇÃO	(Conclusão)					
	1989		1990		1991	
	quan- tidade	valor (CR\$ 1,00)	quan- tidade	valor (CR\$ 1,00)	quan- tidade	valor (CR\$ 1,00)
AGRÍCOLAS	3071	312 722	1 479	5 166 977	1 884	9 524 87
Aos produtores	3071	312 722	1 479	5 166 977	1 884	9 524 871
Fundação de lavoura	145	51 350	109	385 493	302	900 392
Máquinas, equipamentos e implementos	(3)947	(3)50 753	(3)425	(3)591 672	(3)274	(3)616 934
Máquinas de adaptação e preparação de solo	-	-	-	-	-	-
Máquinas para cultivo e correção do solo	-	-	-	-	-	-
Combate a praga e doenças	-	-	-	-	-	-
Máquinas para colheitas e transportes	57	4 963	14	38 638	59	-
Equipamentos p/ industrializ. e beneficiamento .	9	110	13	30 993	154	407 684
Tratores	323	20038	172	344 766	3	1 862 310
Veículos automotores terrestres	94	4 276	43	37 629	29	237 776
Animais de serviço	147	62	10	1 361	32	3 803
Depósito p/ armazenagem de produção	60	44 681	21	45 643	56	317 979
Eletificação	22	2 549	37	144 449	303	128 287
Irrigação e açudagem	737	53 045	433	3 230 081	137	2 961 319
Proteção do solo	384	46 609	123	133 684	228	727 730
Melhoramentos das explorações	195	21 843	114	55 324	1	536 916
Florestamento e reflorestamento	-	-	-	-	306	43 366
Outros investimentos	434	41 829	207	579 271	-	780 377
Repasses aos cooperados	-	-	-	-	-	-
PECUÁRIO	780	18 529	3 281	1 333 027	5 796	8 258 804
Aos produtores	780	18 529	3 281	1 333 027	5 796	8 258 804
Reprodutores bovinos	491	9 591	853	680 939	482	198 420
Para leite	179	5 208	747	484 154	408	114 808
Para carne/mista	86	3 677	106	195 785	74	83 612
Outros bovinos	-	-	-	-	1 245	2 661 288
Para leite/matrizes	-	-	-	-	926	1 755 624
Para carne-mista / matriz	226	706	-	-	185	1 198 196
Para demais finalidades	-	-	-	-	134	7 077 469
Suínos	-	-	3	1 435	-	-
Aves	-	-	-	-	2	-
Outros animais	-	-	5	896	31	9 102
Maq./equip/implementos	24	310	260	51 912	320	364 593
Maq. e equip. p/adaptação/ preparação do solo .	-	-	-	-	-	-
Maq. e equip. p/ cultivo/correção do solo ..	-	-	-	-	-	-
Máq. e equip. p/ combate às pragas	-	-	-	-	-	-
Máquinas para colheita e transporte	-	-	-	-	-	-
Animais de serviços	17	50	18	1 844	60	10 127
Depósito para armazenagem	17	661	153	19 240	171	66 732
Eletificações	1	18	49	36 856	43	63 219
Equip. p/ indústria e beneficiamento	8	164	21	2 646	7	23 801
Granjas Agrícolas	-	-	-	-	2	80 000
Irrigação e açudagem	19	392	342	67 274	378	423 787
Pastagens permanentes	17	1 291	576	183 738	1 025	2 345 264
Proteção do solo	4	358	3	1 546	5	6 666
Tratores	17	506	54	90 863	21	1 199 950
Veículos automotores terrestres	17	324	73	7 593	9	109 734
Melhoramentos das explorações	106	2 053	711	168 128	1 616	1 518 542
Outros investimentos	42	2 812	160	18 117	379	207 582
Repasses aos cooperados	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3 851	331 251	4 760	6 500 005	7 680	17 783 676

Fonte: BANCO CENTRAL DO BRASIL

Observações: (1) Os totais e subtotais podem divergir da tabela 9, devido a problemas de arredondamento. (2) Dados relativos à 1988: não foram divulgados pelo Banco Central. (3) Inclui-se reformas de máquinas, equip. e veículos, máquinas e implementos e outras máquinas não especificadas na desagregação.

ITEM 1 - MEIOS DE PRODUÇÃO

Tabela 12 - Contratos de crédito rural para comercialização agrícola e pecuária, por produto (1), em Minas Gerais
Período: 1984-91 (2)

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	1985		1986		1987	
	quantidade	valor (CR\$ 1,00)	quantidade	valor (CR\$ 1,00)	quantidade	valor (CR\$ 1,00)
AGRÍCOLA	3 326	346	3 389	1 653	4 480	33 671
Aos produtores	3 326	346	3 381	1 604	4 480	33 671
algodão	124	71	207	454	130	358
arroz	513	25	499	106	933	2 511
café	75	9	1 175	344	501	1 146
milho	1 675	80	960	1 734	2 428	708
soja	247	152	253	260	183	869
outros produtos	692	7	287	268	305	36
Repasse aos cooperados	-	-	8	49	2	-
PECUÁRIA	24	12	3	1	-	-
Aos produtores	24	12	3	1	-	-
aves	-	-	-	-	-	-
bovino-carne	-	-	-	-	-	-
bovino-leite	12	7	1	1	-	-
suínos	-	-	2	0	-	-
outros produtos	12	5	-	-	-	-
Repasse aos cooperados	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3 350	358	3 392	1 653	4 480	3 367

ESPECIFICAÇÃO	1989		1990		(Conclusão) 1991	
	quantidade	valor (CR\$ 1,00)	quantidade	valor (CR\$ 1,00)	quantidade	valor (CR\$ 1,00)
AGRÍCOLA	3 206	186 132	444	4 461 313	519	11 919 758
Aos produtores	3 206	186 132	444	4 461 313	519	11 919 758
algodão	88	10 055	41	253 921	14	699 739
arroz	172	2 549	32	51 393	61	459 579
café	529	82 308	130	1 879 319	2	457 000
milho	1 738	34 479	90	776 114	124	2 850 764
soja	16	19 086	13	680 205	16	1 040 885
outros produtos	663	37 655	138	820 361	302	6 411 790
Repasse aos cooperados	-	-	-	-	-	-
PECUÁRIA	24	11 843	3	16 199	3	30 000
Aos produtores	24	11 843	3	16 199	3	30 000
aves	-	-	-	-	-	-
bovino-carne	3	2 000	-	-	-	-
bovino-leite	21	9 843	3	16 199	3	30 000
suínos	-	-	-	-	-	-
outros produtos	-	-	-	-	-	-
Repasse aos cooperados	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3 230	197 975	447	4 477 513	522	11 949 758

Fonte: BANCO CENTRAL DO BRASIL

Observações: (1) Os totais e subtotais podem divergir da tabela 9, devido a problemas de arredondamento. (2) Dados relativos a 1988 não foram divulgados pelo Banco Central.

ITEM 2 - ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

Tabela 1 - Estoque e capacidade armazenadora nos estabelecimentos da CASEMG
Período: 1970-93
(tonelada)

ANO	CAPACIDADE					ESTOQUE
	ARMAZÉNS		SILOS	GRANELEIROS	TOTAL	
	próprios	alugados				
1970	155 040	-	-	-	155 040	82 705
1971	162 240	-	-	-	162 240	53 621
1972	199 320	-	-	-	199 320	49 624
1973	199 320	-	10 000	-	209 320	67 183
1974	260 820	12 000	20 000	-	292 820	96 361
1975	305 820	12 000	20 000	-	337 820	78 286
1976	305 820	54 000	20 000	-	379 820	135 406
1977	390 460	83 300	50 000	-	523 760	229 337
1978	466 360	93 860	70 000	-	630 220	139 946
1979	536 560	39 000	70 000	-	645 560	80 375
1980	540 260	44 400	140 000	-	724 660	105 862
1981	543 260	42 000	140 000	-	725 260	149 046
1982	562 700	12 000	140 000	-	714 700	190 522
1983	428 760	20 280	139 800	-	588 840	160 329
1984	582 840	20 280	139 800	-	742 920	124 394
1985	452 280	20 280	139 800	-	612 360	201 433
1986	480 600	37 300	140 000	-	657 900	294 627
1987	491 300	72 700	140 000	-	704 000	328 202
1988	520 700	29 120	140 000	135 000	824 820	267 262
1989	509 300	25 820	140 000	150 000	825 120	245 272
1990	459 700	9 000	140 000	150 000	758 700	129 425
1991	451 300	-	140 000	150 000	741 300	131 439
1992	452 640	-	140 000	150 000	742 640	181 680
1993	456 200	-	140 000	150 000	746 200	171 853

Fonte: COMPANHIA DE ARMAZÉNS E SILOS DO ESTADO DE MINAS GERAIS (CASEMG)

ITEM 2 - ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

Tabela 2 - Estoques médios anuais dos principais produtos agrícolas e semi-elaborados, na CASEMG
Período: 1970-93
(tonelada)

ANO	TÍPICAMENTE AGRÍCOLAS					Total
	arroz com casca	feijão	milho	soja	algodão capulho	
1970	40 475	1 369	36 510	-	-	78 354
1971	7 419	1 425	37 507	-	142	46 493
1972	9 474	2 369	30 619	-	447	42 909
1973	12 194	1 988	46 533	1 557	46	62 318
1974	8 673	3 466	71 804	7 848	255	92 046
1975	9 765	1 245	52 355	4 379	299	68 043
1976	59 646	964	63 571	2 806	3	126 990
1977	79 063	1 103	134 899	1 760	749	217 571
1978	25 312	6 349	91 966	1 520	2 095	127 242
1979	11 583	591	52 177	5 059	759	70 169
1980	21 458	425	49 676	20 552	1 084	93 195
1981	48 227	879	69 698	15 285	409	134 498
1982	23 533	10 525	125 141	16 592	686	176 477
1983	23 737	3 775	99 966	19 192	492	147 162
1984	14 235	1 238	65 260	13 816	277	94 826
1985	33 838	6 670	80 846	32 899	2 428	156 681
1986	66 017	2 215	126 123	26 401	281	221 037
1987	123 915	2 289	158 095	7 915	150	292 364
1988	90 862	766	130 078	5 815	226	227 747
1989	73 150	879	125 794	8 217	Z	208 040
1990	20 311	278	65 267	9 161	Z	95 017
1991	15 989	1 353	69 932	13 472	Z	100 746
1992	29 755	9 676	109 403	17 601	Z	166 435
1993	25 806	5 732	111 118	13 355	Z	156 011

ANO	SEMI-ELABORADOS				Total	TOTAL GERAL
	arroz beneficiado	café beneficiado	açúcar	algodão em pluma		
1970	439	3 456	180	276	4 351	82 705
1971	1 916	2 699	1 509	1 004	7 128	53 621
1972	693	1 256	2 666	2 100	6 715	49 624
1973	782	645	1 957	1 481	4 865	67 183
1974	249	1 034	492	2 540	4 315	96 361
1975	584	1 710	1 611	6 338	10 243	78 286
1976	1 441	1 551	4 518	906	8 416	135 406
1977	1 211	2 061	6 644	1 850	11 766	229 337
1978	6 549	2 013	1 445	1 697	12 704	139 646
1979	1 474	2 464	2 739	3 529	10 206	80 375
1980	1 856	3 050	5 846	1 915	12 667	105 862
1981	1 226	4 739	7 559	1 024	14 548	149 046
1982	505	5 972	5 977	1 591	14 045	190 522
1983	984	5 053	5 880	1 250	13 167	160 329
1984	944	4 285	23 517	822	29 568	124 394
1985	5 915	5 401	25 828	7 608	44 752	201 433
1986	28 553	12 325	14 729	17 983	73 590	294 627
1987	5 369	12 632	6 174	11 751	35 926	328 202
1988	698	25 776	8 414	4 627	39 515	267 262
1989	1 493	21 363	9 107	5 269	37 232	245 272
1990	137	22 561	8 954	2 756	34 408	129 425
1991	1 070	14 742	13 385	1 496	30 693	131 439
1992	11	11 786	2 902	546	15 245	181 680
1993	Z	12 796	2 815	231	15 842	171 853

Fonte: COMPANHIA DE ARMÁZENS E SILOS DO ESTADO DE MINAS GERAIS (CASEMG)

ITEM 3 - PRODUÇÃO AGRÍCOLA

Tabela 1 - Produção na agricultura, por produto, em Minas Gerais
Período: 1949-1959-1970-1975-1980-1985
(tonelada)

PRODUTO	1949	1959	1970	1975	1980	1985
Abacaxi (1)	4 629	9 670	35 627	25 335	63 340	82 470
Algodão	18 787	24 068	37 545	54 604	52 112	156 605
Alho	2 008	707	3 994	3 163	5 594	...
Amendoim	4 920	...	4 363	3 675	6 300	1 063
Arroz	515 973	460 069	617 317	563 790	553 248	648 956
Banana (2)	23 157	23 856	22 983	19 191	27 987	25 695
Batata-doce	26 005	...	9 339	9 187	14 911	24 395
Batata-inglesa	19 383	47 829	168 747	165 904	276 873	338 079
Café (3)	385 680	539 280	392 000	240 000	404 922	1 342 516
Cana-de-açúcar	2 260 231	1 464 084	4 067 169	3 735 559	7 677 901	11 222 122
Cebola	4 732	4 252	5 417	6 102	7 223	6 446
Feijão	234 286	222 286	185 194	186 643	244 107	213 136
Fumo	11 358	11 077	8 269	8 269	3 407	3 331
Laranja (1)	372 751	405 869	751 944	847 172	1 245 582	1 731 232
Mamona	3 551	1 048	2 880	1 523	3 202	...
Mandioca	272 835	292 456	586 362	378 488	422 301	446 241
Milho	1 316 100	1 395 824	1 846 899	1 928 350	2 284 114	2 405 345
Soja .....	...	...	2 392	47 744	246 764	638 558
Tomate	9 078	12 129	44 873	58 037	99 940	117 195
Uva	5 346	4 125	4 645	3 790	3 215	3 026

Fonte: CENSO AGROPECUÁRIO DE MINAS GERAIS, 1950, 1960, 1970, 1975, 1980, 1985/IBGE

Observações: (1) Em 1000 frutos. (2) Em 1000 cachos. (3) A fonte foi IBC, exceto 1949 e 1959.

Tabela 2 - Área colhida na agricultura, por produto, em Minas Gerais
Período: 1959-1970-1975-1980-1985
(hectare)

PRODUTO	1959	1970	1975	1980	1985
Abacaxi .....	...	...	...	...	10 030
Algodão .....	...	65 250	69 580	57 650	138 187
Alho .....	...	...	...	...	...
Amendoim .....	...	6 187	...	...	1 795
Arroz	509 405	713 995	725 389	578 327	628 800
Banana	38 227	46 293	20 332	30 933	34 628
Batata-doce .....	...	...	...	...	3 615
Batata-inglesa .....	...	18 741	14 472	17 856	22 272
Café (1)	617 077	335 626	352 067	462 245	767 542
Cana-de-açúcar	86 593	168 549	122 691	169 124	243 684
Cebola .....	...	...	...	...	1 476
Feijão	492 509	563 784	560 452	705 107	732 582
Fumo .....	...	...	11 870	...	4 140
Laranja	5 782	10 447	7 777	17 724	27 385
Mamona .....	...	...	...	...	...
Mandioca	32 628	75 954	50 560	49 183	97 752
Milho	1 170 058	1 549 648	1 518 501	1 580 633	1 584 615
Soja .....	...	3 347	48 359	146 740	362 730
Tomate .....	...	...	4 884	6 601	7 174
Uva .....	...	1 335	...	...	529

Fonte: CENSO AGROPECUÁRIO DE MINAS GERAIS, 1960, 1970, 1975, 1980, 1985/IBGE

(1) A fonte foi IBC, exceto 1959.

ITEM 3 - PRODUÇÃO AGRÍCOLA

Tabela 3 - Produtividade média na agricultura, por produto, em Minas Gerais
Período: 1959-1970-1975-1980-1985
(kg/ha)

PRODUTO	1959	1970	1975	1980	1985
Arroz	903	865	777	957	1 032
Banana(1)	624	496	944	905	742
Café(2)	780	1 477	872	876	1 749
Cana-de-açúcar	16 908	24 130	30 447	45 398	46 052
Feijão	451	328	333	346	291
Laranja(3)	70	72	109	70	63
Mandioca	8 963	7 720	7 486	8 586	4 565
Milho	1 193	1 194	1 270	1 445	1 518
Soja		715	987	1 682	1 760

Fontes: CENSO AGROPECUÁRIO DE MINAS GERAIS, 1960, 1970, 1975, 1980, 1985/IBGE- CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP
Observações: (1) Cachos/ha. (2) IBC, exceto 1959. (3) 1000 frutos/ha.

Tabela 4-A - Valor bruto da produção a preços constantes de mercado em Minas Gerais,
por principais produtos da agricultura
Período: 1950-93
(Cr\$1,00 de 1980)(1)

ANO	CAFÉ	ARROZ	MILHO	SOJA	ALGODÃO	AMENDOIM	CANA-DE- AÇÚCAR
1950	11 328,1	5 014,9	7 365,0	...	284,2	...	810,3
1951	13 893,5	4 974,3	7 791,6	...	357,6	...	830,4
1952	7 589,1	4 212,1	7 404,1	...	485,8	...	863,5
1953	13 885,2	4 674,5	7 239,2	...	450,8	...	934,7
1954	13 061,7	3 917,4	7 123,8	...	346,5	...	914,6
1955	15 412,9	5 060,7	8 055,5	...	437,7	...	892,6
1956	7 947,3	4 273,1	6 958,9	...	473,6	...	901,6
1957	15 219,4	5 396,0	9 251,0	...	517,7	...	937,7
1958	17 443,0	5 263,9	8 929,5	...	600,8	...	1 011,9
1959	18 505,4	5 081,0	8 245,1	...	506,6	...	1 002,9
1960	16 525,7	5 495,0	8 741,9	2,5	551,6	76,8	1 914,0
1961	16 883,0	5 430,9	8 763,7	1,8	656,9	70,0	1 930,4
1962	10 569,0	5 385,9	8 869,7	1,5	657,2	65,8	1 832,1
1963	6 725,7	4 334,7	8 696,0	2,6	589,2	66,2	1 725,9
1964	5 078,6	5 595,2	7 785,7	1,8	628,5	70,1	1 832,9
1965	12 216,1	7 297,6	10 288,1	1,3	749,9	79,9	2 436,4
1966	11 804,4	5 201,2	9 302,4	0,8	789,4	76,6	3 105,6
1967	8 510,1	5 700,9	10 114,4	4,9	699,0	80,4	2 939,5
1968	8 235,6	6 072,5	10 316,5	4,1	620,5	81,2	2 748,1
1969	5 627,7	5 934,8	9 442,3	6,4	619,8	80,8	2 707,4
1970	13 451,5	6 817,6	10 927,3	20,7	790,2	83,5	2 786,0
1971	5 902,2	4 397,4	8 425,0	15,8	608,5	82,0	2 618,9
1972	16 333,9	6 170,0	10 020,4	102,0	894,5	110,7	2 621,6
1973	8 372,9	4 840,5	9 463,1	416,5	849,5	118,3	1 571,3
1974	20 177,2	4 445,1	10 982,0	660,5	489,1	109,3	2 964,3
1975	8 235,6	6 226,5	11 390,8	413,4	1 149,2	70,4	2 558,9
1976	9 745,5	7 049,8	10 502,0	778,8	439,8	38,6	2 755,7
1977	20 451,7	4 660,2	12 273,2	778,8	941,0	34,4	4 057,6
1978	17 706,5	4 722,5	10 918,8	1 011,5	859,6	43,2	4 090,1
1979	32 210,0	4 830,1	11 700,2	1 438,9	710,7	69,8	5 096,3
1980	20 614,4	6 356,8	16 057,3	2 568,8	1 194,4	87,9	5 528,1
1981	67 160,3	5 409,3	15 704,8	2 353,1	1 187,4	49,8	5 698,4
1982	22 748,5	5 918,7	16 509,7	3 248,3	1 070,7	38,8	6 503,9
1983	49 664,2	6 487,9	14 720,8	3 845,4	1 531,6	15,0	7 323,1
1984	30 761,1	5 100,9	14 213,4	4 323,8	1 246,8	13,9	7 489,9
1985	54 546,4	7 456,5	16 909,6	6 647,4	3 589,4	15,6	8 079,9
1986	27 944,1	8 242,4	18 291,1	5 940,1	2 701,4	17,5	8 703,7
1987	68 767,7	7 998,4	18 720,9	60138	954,7	15,4	8 780,3
1988	45 221,7	7 896,8	18 367,1	7 033,7	2 148,1	13,4	9 149,1
1989	49 481,6	6 725,0	18 690,4	8 832,2	1 240,1	10,6	8 433,6
1990	44 434,4	5 129,8	12 769,2	5 657,9	1 504,2	9,2	8 760,0
1991	50 344,2	6 868,3	20 857,3	7 342,3	1 703,4	9,5	8 784,5
1992	47 243,0	6 426,7	21 141,0	7 359,9	1 248,4	16,6	8 670,3
1993	49 321,7	6 235,2	21 354,5	8 466,8	1 121,6	19,1	7 864,8

ITEM 3 - PRODUÇÃO AGRÍCOLA

Tabela 4-B - Valor bruto da produção a preços constantes de mercado em Minas Gerais,
por principais produtos da agricultura
Período: 1950-93
(Cr\$1,00 de 1980) (1)

ANO	FUMO	MAMONA	ABACAXI	BANANA	LARANJA	UVA	ALHO	(Continua)
1950	427,6	7,8	22,9	1 282,9	311,0	102,9	49,5	
1951	379,9	8,3	24,7	1 291,5	351,9	74,9	51,1	
1952	445,7	7,7	25,7	1 335,0	339,6	86,7	52,3	
1953	409,0	7,4	33,7	1 378,5	338,8	93,5	52,8	
1954	426,4	7,6	37,8	1 411,5	351,5	97,5	54,6	
1955	489,0	7,4	40,7	1 448,0	368,5	95,7	56,8	
1956	500,3	7,2	48,8	1 552,3	368,9	99,2	54,9	
1957	525,3	8,5	47,3	1 620,1	377,2	147,4	56,8	
1958	489,7	8,7	66,8	1 667,0	379,3	114,2	53,8	
1959	363,6	8,5	68,4	1 738,3	361,6	91,0	55,0	
1960	335,4	17,6	408,5	1 028,3	503,2	110,0	207,7	
1961	335,8	17,3	393,8	1 125,2	510,8	112,1	208,2	
1962	309,7	12,4	376,8	1 137,9	540,9	101,1	215,2	
1963	244,2	12,1	401,0	1 060,0	565,7	98,6	211,2	
1964	290,8	14,5	443,6	1 098,7	546,9	116,0	251,8	
1965	317,3	15,4	428,4	1 155,5	593,7	105,2	257,6	
1966	230,3	14,5	308,7	1 194,7	579,6	106,6	251,4	
1967	230,9	16,2	266,8	1 297,9	622,7	90,7	264,0	
1968	287,0	18,2	224,0	1 318,5	638,9	100,5	309,1	
1969	290,2	18,2	228,0	1 581,4	661,3	117,4	309,1	
1970	271,4	23,5	251,9	1 674,7	670,0	102,4	310,5	
1971	228,8	17,6	309,8	1 668,0	687,4	45,8	291,8	
1972	262,7	19,1	416,4	1 914,2	691,4	43,3	340,5	
1973	298,0	15,2	611,3	793,8	997,6	77,6	258,6	
1974	264,3	11,6	575,3	780,4	879,0	52,4	241,2	
1975	271,4	12,4	179,1	1 398,4	754,8	83,6	245,9	
1976	195,0	10,1	313,3	2 324,9	982,3	68,1	286,9	
1977	171,5	11,6	306,9	2 330,2	993,3	77,1	289,5	
1978	160,5	27,6	306,3	2 094,8	974,1	64,4	290,6	
1979	155,4	26,0	336,9	1 984,2	1 062,5	65,4	329,3	
1980	169,8	38,4	457,9	1 405,8	1 108,6	41,7	315,2	
1981	151,1	34,8	434,0	1 454,2	1 275,4	16,2	356,4	
1982	201,2	31,0	451,3	1 354,8	1 371,5	21,2	591,6	
1983	195,0	24,6	539,5	1 322,8	1 370,0	42,0	611,6	
1984	168,1	16,8	527,3	1 278,2	1 532,8	10,4	448,8	
1985	166,1	22,9	596,2	1 290,6	1 540,8	29,3	479,4	
1986	135,5	18,9	663,0	1 286,1	1 565,4	38,3	575,6	
1987	137,8	5,5	713,6	1 220,3	1 670,5	78,9	757,8	
1988	123,6	10,8	628,5	1 229,7	1 842,6	103,8	594,2	
1989	95,2	5,6	581,9	1 220,9	1 655,9	104,9	620,8	
1990	87,4	4,8	483,3	1 202,0	1 598,3	44,7	584,4	
1991	86,2	1,3	507,4	1 223,6	1 616,5	116,4	748,6	
1992	79,8	1,0	545,1	1 178,8	1 449,5	108,3	627,1	
1993	76,2	1,8	613,0	1 283,8	2 005,8	79,6	548,4	

ANO	BATATA INGLESA	BATATA DOCE	CEBOLA	FEIJÃO	MANDIOCA	TOMATE	TOTAL	(Continua)
1950	291,5	...	96,9	5 788,5	423,8	116,7	33 994,5	
1951	317,9	...	101,3	5 841,9	435,1	107,2	36 833,1	
1952	420,0	...	95,8	5 057,0	435,1	107,3	28 962,5	
1953	421,7	...	98,0	6 215,7	436,1	108,3	36 777,9	
1954	407,1	...	97,2	5 916,7	463,3	100,9	34 736,1	
1955	450,5	...	102,0	6 034,2	446,5	108,9	39 507,6	
1956	449,3	...	98,4	5 724,5	438,1	104,2	30 000,6	
1957	432,9	...	102,7	6 840,5	490,4	103,8	42 074,7	
1958	445,2	...	97,0	6 712,4	486,5	112,1	43 881,8	
1959	586,6	...	93,7	5 340,0	493,4	109,5	42 650,6	
1960	1 156,9	48,6	88,1	5 418,8	817,1	179,0	43 626,7	
1961	1 195,8	48,7	85,1	5 007,7	807,7	235,8	43 820,7	
1962	1 204,7	47,0	86,4	3 770,9	841,6	234,0	36 259,8	
1963	1 323,2	46,8	87,8	3 359,8	834,3	225,1	30 610,1	
1964	1 686,0	48,0	103,8	3 885,2	891,9	249,1	30 619,1	

ITEM 3 - PRODUÇÃO AGRÍCOLA

Tabela 4-C - Valor bruto da produção a preços constantes de mercado em Minas Gerais, por principais produtos da agricultura
Período: 1950-93
(Cr\$1,00 de 1980) (1)

ANO	(Conclusão)						
	BATATA INGLESA	BATATA DOCE	CEBOLA	FEIJÃO	MANDIOCA	TOMATE	TOTAL
1965	1 642,6	53,7	114,2	4 719,0	920,2	249,7	43 641,8
1966	1 359,0	78,8	133,6	4 002,2	946,7	239,9	39 726,4
1967	1 644,2	81,1	138,1	4 453,3	1 009,5	286,2	38 450,8
1968	1 764,7	71,0	113,5	4 216,7	1 029,8	305,6	38 476,0
1969	1 878,3	58,5	120,0	3 994,2	998,6	359,3	35 033,7
1970	2 069,5	57,3	119,4	4 448,9	989,2	405,0	46 270,5
1971	1 995,0	52,2	126,3	4 070,8	968,4	430,5	32 942,2
1972	22 516,0	55,3	135,1	4 876,0	994,1	415,1	48 667,9
1973	1 736,3	39,7	72,8	4 355,5	895,2	383,1	36 166,8
1974	3 245,0	35,0	87,4	6 477,6	1 046,6	842,8	54 366,1
1975	2 034,6	56,3	134,5	4 483,7	638,5	523,8	40 861,8
1976	2 157,5	139,3	156,3	4 758,9	779,2	479,9	43 961,9
1977	1 941,1	123,5	175,4	5 074,7	716,5	595,9	56 004,1
1978	2 616,0	110,0	181,9	4 967,8	684,3	708,6	52 539,1
1979	3 069,9	103,4	168,1	3 775,5	676,9	614,7	68 424,2
1980	3 395,6	91,4	159,2	5 864,2	712,4	902,0	57 443,9
1981	3 738,5	87,3	153,1	7 042,9	684,6	829,8	90 410,5
1982	4 149,4	81,5	121,3	6 004,9	500,8	1 007,5	61 764,4
1983	3 568,7	77,3	110,0	4 239,8	466,6	961,5	81 652,0
1984	4 522,9	73,0	81,6	5 137,0	405,4	1 065,2	68 634,9
1985	4 095,1	68,8	66,2	4 257,4	411,1	990,3	95 842,4
1986	3 867,5	65,1	54,1	4 533,0	419,6	995,8	75 987,2
1987	4 672,3	61,4	42,7	4 785,2	344,8	1 168,0	107 306,7
1988	4 594,2	58,0	34,4	5 101,8	368,3	1 058,9	91 604,9
1989	4 397,0	55,0	28,0	4 545,0	350,0	1 183,0	...
1990	4 916,9	115,1	74,7	12 399,8	1 167,9	2 397,4	103 341,6
1991	4 677,5	103,0	95,4	13 956,0	1 257,1	2 271,6	122 570,1
1992	4 858,5	...	...	12 003,6	1 136,9	2 179,1	116,2
1993	5 591,2	...	...	15 298,5	1 255,4	2 515,6	123 652,9

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJJP

(1) A unidade monetária Cr\$1,00 é a corrente em 1990, equivalendo, portanto, a Cz\$1000 000,00 em 1980.

ITEM 4 - PRODUÇÃO DA SILVICULTURA

Tabela 1 - Produção da silvicultura, em Minas Gerais
Período: 1970-85
(m3)

ANO	LENHA	MADEIRA	MADEIRA	POSTES	DORMEN- TES (2)	CASCA DE	CARVÃO
		BRUTA (1)	BENEFICIADA			BARBATIMÃO	
1970	308 940	95 968	49 506	6 408	18 005	8 687	5 286 723
1971	387 380	165 284	101 740	17 349	10 085	7 992	4 972 640
1972	466 547	134 498	98 324	20 655	6 603	6 090	6 104 009
1973	487 409	164 914	100 538	9 424	3 273	9 814	6 660 467
1974	710 132	247 152	173 085	24 416	2 272	1 608	9 872 305
1975	411 931	407 282	103 081	41 540	4 931	9 472	10 523 804
1976	365 970	187 967	172 851	44 827	5 135	24 799	11 194 576
1977	520 260	278 864	89 861	8 240	6 532	8 951	7 660 977
1978	1 088 337	987 273	111 245	22 007	16 525	4 798	10 489 031
1979	1 580 987	450 879	132 446	25 706	...	7 196	14 678 821
1980	1 679 363	1 311 545	33 078	8 080	...	4 363	17 211 678
1981	2 106 989	1 133 935	50 880	6 135	...	2 566	15 116 301
1982	2 866 965	...	108 501	3 422	6 819	(2) 616700	15 237 329
1983	2 314 756	1 111 375	38 254	21 568	33 913	1 811	15 298 834
1984	3 320 110	1 622 942	2 503 779	22 951	18 465	221	12 752 754
1985	2 770 038	105 081	51 217	198	3 554	539	49 301 733

Fonte: INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS (IBAMA)

Observações: (1) Inclusive toras e moirões. (2) Em toneladas.

ITEM 4 - PRODUÇÃO DA SILVICULTURA

Tabela 2 - Área cultivada com reflorestamento, por espécie, em Minas Gerais
Período: 1970-89
(hectare)

ANO	EUCALYPTUS	PINUS	FRUTÍFERAS	TOTAL
1970	41 393	161	z	41 554
1971	86 037	8 759	4 446	99 242
1972	57 234	7 680	942	65 856
1973	51 010	11 564	3 222	65 796
1974	78 020	7 474	1 706	87 200
1975	122 362	22 762	1 020	146 054
1976	158 842	27 938	1 650	188 430
1977	178 731	24 612	3 444	206 787
1978	184 171	30 710	2 000	216 881
1979	200 601	28 508	1 200	230 309
1980	159 554	18 419	100	178 073
1981	122 937	8 697	z	131 634
1982	122 364	9 600	z	131 964
1983	73 054	2 153	z	75 207
1984	88 281	4 308	z	92 589
1985	91 431	2 144	z	93 575
1986	118 014	1 797	z	119 811
1987	6 582	z	z	6 582
1988	9 469	z	z	9 469
1989	23 830	z	z	23 830

Fonte: INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS (IBAMA)

Tabela 3 - Mudanças plantadas para reflorestamento e reposição, por espécie, em Minas Gerais
Período: 1970-86

ANO	FRUTÍFERAS		PINUS		EUCALYPTUS SPP		TOTAL
	refloresta- mento	refloresta- mento	reposição	refloresta- mento	reposição		
1970	z	z	269 749	80 517 599	14 974 707	95 761 055	
1971	9 229 865	14 689 022	750 150	81 343 134	114 201 429	220 213 600	
1972	186 603	14 461 150	z	116 111 508	70 436 303	201 195 564	
1973	1 654 556	18 981 976	544 275	93 097 346	16 647 385	130 925 538	
1974	2 838 660	12 339 494	58 345	139 919 819	17 653 352	172 809 670	
1975	104 344	34 751 976	293 392	217 828 036	18 148 290	271 126 038	
1976	350 209	43 742 986	150 000	232 932 926	57 969 928	335 146 049	
1977	602 680	37 683 123	z	231 245 804	79 110 694	348 642 301	
1978	262 650	33 108 188	z	262 179 832	36 096 671	331 647 341	
1979	124 800	48 231 765	13 953	292 669 320	71 839 234	412 879 072	
1980	11 150	30 796 873	z	246 059 726	63 342 708	340 210 457	
1981	z	14 128 443	250 050	219 578 587	41 721 514	275 678 594	
1982	z	18 251 950	z	228 576 309	31 076 529	277 904 788	
1983	z	3 675 205	z	109 385 543	36 621 305	149 682 053	
1984	z	13 566 486	z	135 988 384	21 119 990	170 674 860	
1985	z	3 574 798	z	162 305 372	z	165 880 170	
1986	z	2 995 966	z	199 802 808	27 664 398	230 443 252	

Fonte: INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS (IBAMA)

ITEM 4 - PRODUÇÃO DA SILVICULTURA

Tabela 4 - Valor bruto da produção a preços constantes de mercado em Minas Gerais, segundo grupos de silvicultura
Período: 1970-87
(Cr\$1,00 de 1980) (1)

ANO	EXTRAÇÃO VEGETAL	REFLORESTAMENTO	TOTAL
1970	5 292,5	1 447,4	6 739,9
1971	5 210,8	1 689,2	6 900,0
1972	6 233,1	2 049,3	8 282,4
1973	6 806,0	1 921,6	8 727,6
1974	10 132,1	2 642,0	12 774,1
1975	10 849,8	4 249,7	15 099,5
1976	11 230,0	5 326,1	16 556,1
1977	7 926,2	5 508,6	13 434,8
1978	11 906,6	6 000,1	17 906,7
1979	15 099,0	6 264,4	21 363,4
1980	18 706,7	5 407,3	24 114,0
1981	16 551,1	4 352,7	20 903,8
1982	16 576,0	4 387,9	20 963,9
1983	16 763,0	2 363,3	19 126,3
1984	19 407,2	2 694,8	22 102,0
1985	47 206,9	2 619,1	49 826,0
1986	37 715,5	3 154,3	40 869,8
1987	37 342,3	575,4	37 917,7

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

(1) A unidade monetária Cr\$1,00 é a corrente em 1990, equivalendo, portanto, a Cz\$1000 000,00 em 1980.

ITEM 5 - PRODUÇÃO PECUÁRIA

Tabela 1-A - Principais efetivos da pecuária e produção de leite e ovos, por macrorregião (1), em Minas Gerais
Período: 1970-1975-1980-1985

MACRORREGIÃO	EFETIVO							
	BOVINO (1000 cab)				SUÍNO (1000 cab)			
	1970	1975	1980	1985	1970	1975	1980	1985
I	1 053	1 311	1 299	1 262	249	332	335	323
II	1 308	1 674	1 577	1 417	335	453	443	437
III	2 638	3 043	2 765	2 760	551	595	655	595
IV	2 503	3 620	4 308	4 585	495	454	356	342
V	1 533	2 061	2 031	2 032	349	359	312	285
VI	2 222	3 037	3 038	3 357	518	559	415	375
VII	1 177	1 686	1 464	1 644	277	347	280	243
VIII	2 706	3 591	3 078	2 927	503	531	418	409
Estado	15 140	20 023	19 560	19 984	3 277	3 630	3 214	3 009

(Continua)

ITEM 5 - PRODUÇÃO PECUÁRIA

Tabela 1-B - Principais efetivos da pecuária e produção de leite e ovos por macrorregião(1), em Minas Gerais
Período: 1970-1975-1980-1985

MACRORREGIÃO	EFETIVO							
	AVÍCOLA (1000 cab)							
	1970	1975	1980	1985				
I	3 704	5 071	9 839	9 191				
II	2 762	4 610	6 055	5 692				
III	6 180	8 980	13 147	11 185				
IV	2 571	3 467	7 833	5 244				
V	1 534	2 373	4 787	3 818				
VI	2 310	2 885	3 785	4 408				
VII	1 327	1 798	2 032	2 150				
VIII	2 833	3 298	3 423	3 497				
Estado	23 221	32 483	50 901	45 185				

MACRORREGIÃO	PRODUÇÃO							
	LEITE (1000 000 litros)				OVOS (1 000 dz)			
	1970	1975	1980	1985	1970	1975	1980 (2)	1985 (2)
I	196	303	353	382	10 470	14 079	21 045	18 442
II	290	435	477	431	4 897	6 634	7 360	6 700
III	609	838	912	924	26 011	45 586	59 086	58 786
IV	198	355	563	691	5 792	12 598	17 067	25 555
V	167	276	391	463	3 290	6 126	10 729	9 577
VI	95	113	202	263	4 534	12 503	19 823	24 321
VII	46	51	90	128	1 924	3 341	3 263	3 154
VIII	236	370	432	490	3 310	5 274	5 949	5 361
Estado	1 837	2 741	3 420	3 772	60 228	106 141	144 344	151 919

Fontes: CENSO AGROPECUÁRIO DE MINAS GERAIS, 1970, 1975, 1980, 1985/IBGE - CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

Observações: (1) Macrorregião I: Metalúrgica e Campos das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Noroeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce. (2) Os dados não coincidem com o somatório das macrorregiões, devido ao arredondamento.

ITEM 5 - PRODUÇÃO PECUÁRIA

Tabela 2 - Abate de bovinos sob fiscalização sanitária federal, em Minas Gerais
Período: 1974-93
(cabeça)

ANO	BOI	VACA	VITELO	TOTAL
1974	563 661	120 798	50	684 509
1975	668 171	151 006	17 560	836 737
1976	683 734	418 523	594	1 102 851
1977	780 124	490 970	161	1 271 255
1978	762 603	259 915	z	1 022 518
1979	667 705	265 394	z	933 099
1980	726 543	232 508	z	959 051
1981	747 103	363 684	z	1 110 787
1982	811 870	667 332	z	1 479 202
1983	853 461	623 081	z	1 476 542
1984	882 190	468 316	z	1 360 506
1985	900 802	344 793	z	1 245 595
1986	719 385	220 967	z	940 352
1987	705 669	338 260	z	1 043 929
1988	794 980	497 651	z	1 292 631
1989	730 587	407 888	z	1 138 475
1990	825 323	261 210	z	1 086 545
1991	647 423	222 710	z	870 133
1992	471 542	2 114 591	z	686 133
1993	579 631	208 013	z	787 644

Fonte: SERVIÇO DE INSPEÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL (SIP)/MARA

ITEM 5 - PRODUÇÃO PECUÁRIA

Tabela 3 - Abate de aves, suínos e equídeos, sob fiscalização sanitária federal, em Minas Gerais
Período: 1974-93
(cabeça)

ANO	AVE	SUÍNO	EQÜÍDEO			
			equino	muar	asinino	total
1974	4 848 821	199 096	...	...	...	160 709
1975	6 207 901	253 877	110 129	13 526	12 503	136 158
1976	8 411 609	257 387	148 952	18 475	17 907	185 334
1977	9 989 989	212 067	101 575	12 035	10 649	124 259
1978	11 680 071	279 821	117 240	17 465	12 567	147 272
1979	19 828 328	378 062	108 786	21 747	19 252	149 785
1980	40 955 833	452 634	80 038	16 908	16 479	113 425
1981	47 149 325	604 588	73 548	12 311	11 508	97 367
1982	58 730 180	472 946	57 633	8 666	15 821	82 120
1983	57 272 462	459 676	39 153	6 153	10 627	55 933
1984	34 375 760	377 057	51 151	6 444	20 965	78 560
1985	33 643 111	315 819	59 966	7 068	15 285	82 339
1986	37 822 104	363 858	30 812	3 715	3 076	37 603
1987	43 710 745	497 413	13 777	2 145	331	16 253
1988	41 490 816	461 196	12 100	1 385	186	13 671
1989	41 257 058	290 619	21 307	1 929	736	23 972
1990	51 418 797	400 525	19 070	1 586	497	21 153
1991	64 236 074	414 484	28 857	2 174	1 301	32 332
1992	62 483 328	427 562	40 017	2 527	389	42 933
1993	68 339 389	407 080	73 384	4 657	5 898	83 939

Fonte: SERVIÇO DE INSPEÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL (SIP)/MARA

Tabela 4 - Produção de leite e produtos lácteos e consumo industrial sob fiscalização sanitária
federal, em Minas Gerais
Período: 1976-93

ANO	CONSUMO INDUSTRIAL (1000 l)			PRODUÇÃO DE LEITE E DERIVADOS					
	recebi- mento total (1)	quebra do leite cru	Total	leite cru resfria- do (1000 l)	leite es- tereliza- do (1000 l)	leite pas- teuriza- do (1000 l)	leite desidrata- do (t)	leite fermenta- do (t)	queijo (t)
1976	1 881 115	11 286	1 869 829	...	...	...	...	...	...
1977	2 114 045	12 213	2 101 832	...	...	...	...	...	...
1978	2 535 476	15 213	2 520 263	...	...	...	...	...	...
1979	2 517 236	15 103	2 502 133	...	...	...	...	...	...
1980	2 083 719	13 502	2 071 217	...	...	...	...	...	...
1981	2 367 618	5 487	2 362 131	...	17 873	389 615	125 380	4 671	71 690
1982	2 220 785	4 219	2 216 566	...	26 545	439 691	148 967	4 580	73 548
1983	2 462 928	4 521	2 458 407	...	36 590	424 540	206 346	4 909	75 510
1984	2 559 590	3 182	2 556 408	1 915 502	25 427	403 965	100 820	4 568	73 197
1985	2 496 358	4 309	2 492 049	1 909 694	32 327	439 542	151 542	12 392	74 118
1986	2 472 505	3 682	2 468 823	1 580 341	34 160	575 894	135 671	25 161	84 254
1987	2 844 659	5 810	2 838 849	2 122 921	38 669	631 250	147 297	34 079	97 734
1988	2 821 931	4 745	2 817 186	2 308 605	46 184	551 633	142 783	41 030	88 764
1989	2 727 297	4 113	2 723 184	2 259 213	50 445	499 740	179 892	43 460	87 724
1990	2 904 790	6 404	2 898 386	2 413 957	64 445	521 819	185 905	42 680	160 497
1991	3 011 317	...	3 011 317	2 285 423	61 851	518 036	214 161	...	...
1992	2 844 412	...	2 844 412	2 126 134	97 136	386 719	188 306	...	...
1993	2 865 708	...	2 865 708	2 307 110	127 705	330 701	223 138	...	...

Fonte: SERVIÇO DE INSPEÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL (SIP)/MARA
(1) Considera-se apenas leite cru.

ITEM 5 - PRODUÇÃO PECUÁRIA

Tabela 5 - Exportação de bovinos para cria e abate, por destino, em Minas Gerais
Período: 1980-1984-90
(cabeça)

DESTINO	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Para cria								
São Paulo	146 318	123 891	133 320	168 515	97 369	131 882	156 850	...
Bahia	78 682	62 564	80 460	116 666	33 125	36 959	43 181	...
Goiás	137 621	134 986	99 802	149 028	108 601	24 415	40 569	...
Espirito Santo	30 966	24 263	24 553	22 994	20 326	30 683	40 101	...
Rio de Janeiro	21 317	11 953	27 997	33 495	30 520	86 786	90 235	...
Outros Estados	70 478	57 610	150 413	337 380	100 774	171 031	151 596	...
Total	485 382	415 267	516 545	828 078	390 715	481 756	522 532	423 054
Para abate								
São Paulo	223 571	273 026	269 820	243 595	245 740	253 272	184 835	...
Rio de Janeiro	82 462	27 077	41 261	44 500	63 632	41 725	41 893	...
Espirito Santo	57 232	55 487	44 564	34 944	37 011	62 770	71 504	...
Bahia	14 933	9 978	15 248	29 679	23 950	9 501	15 207	...
Outros Estados	61 068	80 533	114 940	142 850	95 626	205 901	130 868	...
Total	439 266	485 833	485 833	495 568	465 959	573 169	444 307	367 191

Fonte: INSTITUTO MINEIRO DE AGROPECUÁRIA (IMA)

Tabela 6 - Valor bruto da produção comercializada a preços constantes de mercado, segundo classes de produtos da pecuária, em Minas Gerais
Período: 1970-89
(Cr\$1,00 de 1980) (1)

ANO	BOVINO	SUÍNO	LEITE	OUTROS	TOTAL
1970	35 723,1	5 260,9	19 921,5	1 972,0	62 868,5
1971	40 685,3	5 846,6	19 295,2	2 256,9	68 084,0
1972	44 017,5	6 492,9	20 191,3	2 589,3	73 291,0
1973	47 286,8	6 356,5	18 982,7	2 977,8	75 603,8
1974	51 703,3	8 042,9	22 504,3	2 309,7	84 560,2
1975	52 994,5	9 163,7	29 708,5	2 096,8	93 963,5
1976	74 454,3	10 309,8	27 999,0	2 689,5	115 452,6
1977	56 600,4	9 032,4	34 509,3	1 986,9	102 129,0
1978	41 777,4	8 845,6	34 686,0	2 244,0	87 553,0
1979	37 684,6	9 466,6	34 944,8	2 335,2	84 431,2
1980	35 512,9	8 406,4	37 078,3	1 909,5	82 907,1
1981(2)	40 791,6	8 239,8	36 854,6	1 798,2	87 684,2
1982(2)	44 180,8	8 219,6	37 302,9	1 641,8	91 345,1
1983(2)	47 497,7	7 921,7	38 942,5	1 425,2	95 787,1
1984(2)	33 896,9	7 790,4	39 918,1	1 319,0	82 924,4
1985(2)	37 934,5	7 482,4	39 755,6	1 270,7	86 443,2
1986(2)	33 464,0	7 926,7	40 337,8	1 255,7	82 984,2
1987(2)	29 855,7	8 063,1	42 698,0	1 218,1	81 834,9
1988(2) .....	...	7 926,7	43 956,1	...	...
1989(2) .....	...	...	42 109,9	...	...

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

Observações: (1) A unidade monetária Cr\$1,00 é a corrente em 1990, equivalendo, portanto, a Cz\$ 1000 000,00, em 1980. (2) Dados preliminares.

ITEM 5 - PRODUÇÃO PECUÁRIA

Tabela 7 - Valor bruto da produção comercializada a preços constantes de mercado, segundo classes de produtos da granja, em Minas Gerais
Período: 1970-91
(Cr\$1,00 de 1980)(1)

ANO	AVES	OVOS	OUTROS	TOTAL
1970	1 410,6	1 802,7	263,4	3 476,7
1971	1 970,8	2 181,7	243,1	4 395,6
1972	2 276,9	2 297,8	226,8	4 801,5
1973	2 630,8	2 415,2	171,8	5 217,8
1974	3 024,2	2 474,8	108,5	5 607,5
1975	3 922,8	2 926,5	126,1	6 975,4
1976	4 202,5	3 196,5	114,3	7 513,3
1977	4 141,6	3 180,0	103,8	7 425,4
1978	4 107,0	2 785,9	100,8	6 993,7
1979	5 969,7	2 970,9	105,7	9 046,3
1980	8 370,8	3 621,1	113,4	12 105,3
1981	5 269,6	3 104,6	164,4	8 538,6
1982	7 320,1	3 292,7	188,2	10 801,0
1983	5 824,7	3 216,7	221,9	9 263,3
1984	6 839,1	3 963,7	290,7	11 093,5
1985	6 312,4	3 807,8	300,8	10 421,0
1986	7 441,2	3 484,4	334,4	11 260,0
1987	8 762,5	3 949,6	377,1	13 089,2
1988	6 082,5	3 440,4	395,7	9 918,6
1989	7 848,2	3 693,2	373,4	11 914,8
1990	8 963,0	4 304,8	382,5	13 650,3
1991	10 243,5	4 298,6	473,3	15 015,4

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

(1) A unidade monetária Cr\$1,00 é a corrente em 1980, equivalendo, portanto, a Cz\$ 1000 000,00 em 1980.

ITEM 6 - INDICADORES

Tabela 1 - Coeficiente de Gini da concentração da distribuição da terra na agropecuária, por macrorregião(1), em Minas Gerais
Período: 1940-1970-1975-1980-1985

MACRORREGIÃO	1949	1970	1975	1980	1985
I	0,695	0,635	0,657	0,652	0,662
II	0,639	0,551	5,558	0,559	0,562
III	0,693	0,582	0,584	0,593	0,604
IV	0,699	0,563	0,584	0,581	0,598
V	0,736	0,610	0,629	0,613	0,607
VI	0,835	0,741	0,750	0,772	0,782
VII	0,746	0,696	0,727	0,727	0,728
VIII	0,643	0,607	0,626	0,658	0,667
ESTADO	0,769	0,677	0,686	0,700	0,705

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

(1) Macrorregião I: Metalúrgica e Campos das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Noroeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce.

ITEM 6 - INDICADORES

Tabela 2 - Índice da produção física, por produto, em Minas Gerais
Período: 1976-93
(base: 1975 = 100)

(Continua)										
ANO	ABA- CAXI	ALGO- DÃO	ALHO	AMEN- DOIM	ARROZ	BANANA	BATATA DOCE	BATATA INGLEZA	CAFÉ	CANA-DE- AÇUCAR
1976	107,6	50,8	218,0	63,8	124,5	88,7	76,5	92,7	119,3	82,5
1977	105,5	108,7	220,0	56,8	82,3	88,9	67,8	83,4	250,4	89,2
1978	105,2	99,3	220,8	71,4	83,4	82,7	60,4	118,4	216,4	87,1
1979	115,7	82,1	250,2	115,3	85,3	75,7	56,8	131,9	394,4	88,2
1980	154,7	127,0	330,9	199,9	107,6	80,4	50,2	148,6	170,1	96,5
1981	167,6	117,4	315,2	106,9	89,4	85,1	...	160,4	574,2	108,0
1982	189,2	97,3	438,8	79,0	94,4	82,1	...	176,9	201,4	130,9
1983	252,6	131,3	385,7	28,9	100,8	84,0	...	150,6	455,6	163,7
1984	275,6	101,0	238,8	26,6	76,7	86,4	...	90,3	288,0	175,0
1985	346,4	247,1	215,8	26,2	110,1	84,2	...	175,9	536,8	195,1
1986	394,5	201,2	259,9	30,4	123,1	89,7	...	166,1	275,0	202,2
1987	416,9	70,9	334,5	24,9	117,7	88,7	...	200,7	537,8	211,5
1988	365,3	160,1	262,9	23,4	115,3	86,7	...	197,5	436,5	220,4
1989	339,8	92,4	267,8	18,6	97,9	86,1	...	188,9	465,6	203,1
1990	282,5	111,9	263,4	16,0	75,1	85,0	...	174,4	437,3	211,0
1991	296,6	126,5	344,9	16,5	101,5	84,7	...	164,4	501,0	211,7
1992	318,6	92,8	282,7	28,7	94,0	83,4	...	172,3	464,9	208,9
1993	358,3	83,4	247,2	33,0	91,3	90,8	...	198,3	485,4	189,5

ANO	CEBOLA	FEIJÃO	FUMO	LARAN- JA	MAMO- NA	MANDI- OCA	MILHO	SOJA	TOMATE	(Conclusão) TOMATE
1976	98,4	93,4	49,7	107,9	27,6	94,5	100,8	120,8	130,3	90,1
1977	110,4	99,6	43,7	109,1	31,8	86,9	117,8	120,8	161,8	102,0
1978	114,5	97,5	40,9	107,0	75,8	83,0	104,8	156,9	192,4	85,2
1979	105,8	74,1	39,6	116,7	71,3	82,1	112,3	223,2	166,9	86,6
1980	101,0	115,5	29,6	120,1	70,4	86,5	129,6	331,7	232,9	96,8
1981	95,8	136,9	22,8	139,9	79,1	87,7	125,1	319,7	224,9	30,2
1982	74,8	118,0	29,7	132,7	85,6	61,0	131,5	446,5	271,6	33,1
1983	...	85,7	25,5	130,0	83,5	57,1	116,1	546,5	257,9	...
1984	...	100,8	18,6	135,6	68,3	49,1	110,4	634,2	289,2	...
1985	...	83,6	16,6	128,9	115,9	49,8	129,8	1 010,1	268,9	...
1986	...	89,0	14,8	129,0	95,4	50,8	140,6	911,6	270,4	...
1987	...	93,9	15,3	139,6	28,0	41,8	143,7	925,9	317,1	...
1988	...	100,1	12,3	153,6	54,3	44,7	141,6	1 065,3	287,6	...
1989	...	89,2	9,4	138,4	28,4	42,5	143,3	1 337,9	321,4	...
1990	...	103,2	8,7	133,7	24,6	42,3	97,9	857,0	482,5	89,8
1991	...	117,1	8,6	135,2	6,9	45,7	164,3	1 117,9	455,7	88,3
1992	...	99,9	8,0	121,2	5,3	41,2	162,0	1 114,8	438,6	97,8
1993	...	127,3	7,6	167,8	8,8	45,5	163,7	1 282,5	506,3	71,9

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

ITEM 6 - INDICADORES

Tabela 3 - Participação de Minas Gerais na produção brasileira de frutas
Período: 1980-93
(porcentagem)

(Continua)							
PRODUTO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Abacate	18,55	20,52	19,46	22,20	21,40	23,04	22,09
Abacaxi	27,00	26,11	28,11	30,17	28,52	30,18	31,06
Banana	7,29	7,94	7,65	8,14	7,68	7,97	7,57
Caju	0,03	0,03	0,02	0,05	0,02	0,02	0,02
Caqui	2,33	2,37	2,29	1,90	1,99	1,79	2,21
Côco-da-bahia	0,70	0,80	0,71	0,77	6,76	0,74	0,70
Figo	8,31	13,18	14,13	16,82	18,26	20,12	13,28
Goiaba .....	...	...	...	...	...	...	...
Laranja	3,38	3,52	3,52	3,30	3,16	2,74	2,96
Limão	2,80	0,63	2,75	2,52	2,76	2,73	2,54
Maçã	0,09	3,92	0,21	0,30	0,48	0,11	0,11
Mamão	1,60	16,44	5,03	6,64	2,10	1,20	1,10
Manga	15,61	...	14,48	18,42	17,04	16,64	17,03
Maracujá .....	...	55,28	...	...	...	...	...
Marmelo	51,19	3,14	59,51	62,61	67,52	68,84	66,46
Melancia	3,15	3,40	2,60	2,41	2,26	2,61	2,51
Melão	4,08	20,81	...	0,04	0,04	0,17	1,46
Pera	19,70	4,76	17,03	13,90	13,30	13,66	16,07
Pessego	4,15	5,24	4,66	4,08	4,05	4,43	3,77
Tangerina	5,22	0,36	4,96	4,65	4,90	5,29	5,49
Uva	1,66	...	0,38	0,75	0,15	0,29	0,46

(Conclusão)							
PRODUTO	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993 (1)
Abacate	23,35	28,08	26,30	25,03	26,03	23,94	...
Abacaxi	28,84	24,01	26,84	25,41	24,74	25,54	28,93
Banana	7,07	7,14	6,59	6,49	6,57	6,23	6,82
Caju	0,02	...	...	...	...	...	...
Caqui	2,20	1,98	1,94	1,92	1,88	1,94	...
Côco-da-bahia	0,66	0,49	0,45	0,39	0,34	0,32	...
Figo	11,57	15,63	15,37	15,70	14,51	16,39	...
Goiaba .....	...	0,44	0,35	0,63	0,43	0,42	...
Laranja	2,87	3,08	2,35	2,31	2,16	1,86	2,82
Limão	2,72	2,43	2,20	2,12	1,75	1,52	...
Maça	0,10	0,07	0,02	0,04	0,04	0,02	...
Mamão	1,63	1,17	1,38	0,96	0,55	0,49	...
Manga	15,25	16,83	14,51	14,26	12,87	12,18	...
Maracujá .....	...	3,58	3,08	1,55	1,58	2,43	...
Marmelo	69,29	72,62	76,32	73,25	75,46	75,12	...
Melancia	2,06	2,03	1,09	1,21	0,93	0,86	...
Melão	1,48	1,00	0,63	0,68	0,36	0,25	...
Pera	21,58	21,55	23,29	24,62	23,07	22,55	...
Pessego	4,02	5,15	6,56	5,60	5,87	5,06	...
Tangerina	5,71	5,93	5,78	4,68	4,12	4,44	...
Uva	0,99	0,96	1,04	0,40	1,28	0,96	0,71

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP
(1) Dados preliminares.

ITEM 6 - INDICADORES

Tabela 4 - Participação de Minas Gerais na produção brasileira dos principais produtos agrícolas
Período: 1980-93
(percentagem)

(Continua)

Produto	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Algodão herbáceo (em caroço)	7,44	6,43	4,91	7,29	4,45	8,45	7,72
Alho	40,99	32,78	34,60	33,06	27,40	23,54	20,94
Amendoim (em casca)	2,37	1,73	1,43	0,59	0,59	0,46	0,80
Arroz (em casca)	8,53	8,37	7,52	10,06	6,58	9,34	8,99
Batata-doce	5,23	4,76	4,54	4,71	4,66	4,51	5,29
Batata-inglesa	23,08	25,77	25,38	25,74	27,37	25,66	27,93
Café (em coco)	19,08	33,62	25,02	32,43	24,49	33,43	31,42
Cana-de-açúcar	5,50	5,74	5,82	6,01	6,35	6,54	7,28
Cebola	1,43	1,23	1,13	0,95	0,71	1,10	1,08
Feijão (em grão)	16,64	16,80	11,55	14,98	10,91	9,28	10,98
Fumo (em folha)	1,82	1,61	1,69	1,58	1,16	1,04	0,90
Mamona (baga)	2,14	2,28	3,76	4,09	2,64	2,33	3,05
Mandioca	8,27	7,61	5,66	5,81	4,95	4,85	4,51
Milho (em grão)	14,77	13,79	13,88	14,28	12,08	13,67	15,86
Soja (em grão)	1,91	1,82	3,04	3,27	3,57	4,81	5,90
Tomate	9,37	9,11	9,21	9,89	8,99	8,21	8,60
Trigo (em grão)	0,77	0,72	1,26	1,25	1,20	0,67	0,44

Produto	1987	1988	1989	1990	1991	1992	(Conclusão) 1993 (1)
Algodão herbáceo (em caroço)	3,72	5,53	4,30	5,30	5,24	4,21	6,23
Alho	22,41	23,28	22,55	18,53	19,81	17,92	14,37
Amendoim (em casca)	0,78	0,80	0,70	0,66	0,67	0,96	1,26
Arroz (em casca)	8,68	7,56	6,89	7,82	8,19	7,26	6,92
Batata-doce	4,97	3,65	3,30	3,31	3,03	2,85	...
Batata-inglesa	25,80	26,15	27,19	23,95	22,45	21,74	25,72
Café (em coco)	36,56	38,69	37,88	35,53	38,78	42,74	45,29
Cana-de-açúcar	6,54	7,09	6,68	6,67	6,74	6,39	6,26
Cebola	0,90	0,94	0,72	0,63	0,78	0,93	...
Feijão (em grão)	13,39	10,10	10,99	13,13	12,03	10,16	14,72
Fumo (em folha)	0,89	0,74	0,55	0,51	0,54	0,36	0,30
Mamona (baga)	2,27	3,12	1,86	1,40	0,43	0,44	1,73
Mandioca	3,94	4,63	3,99	3,90	4,17	4,22	4,70
Milho (em grão)	12,43	13,21	12,52	10,65	15,71	12,34	12,68
Soja (em grão)	4,69	5,17	4,86	3,76	6,51	5,07	4,93
Tomate	9,08	7,01	8,65	12,53	11,45	12,02	12,84
Trigo (em grão)	0,28	0,48	0,43	0,47	0,22	0,31	0,77

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

(1) Dados preliminares.

ITEM 6 - INDICADORES

Tabela 5 - Participação de Minas Gerais no efetivo e produção animal do Brasil
Período: 1980-90
(porcentagem)

(Continua)						
ESPECIFICAÇÃO	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Bovino	16,49	16,18	16,07	16,15	15,59	15,46
Suíno	9,87	10,20	9,95	10,04	9,68	9,65
Galinhas	13,19	11,66	12,26	11,83	12,10	11,58
Galos, frangos(as) e pintos .....	...	...	11,11	9,86	10,09	9,55
Leite	28,83	30,02	30,02	31,34	30,86	30,36
Ovos de galinha.....	12,62	13,48	14,63	14,82	13,53	12,14
ESPECIFICAÇÃO	1986	1987	1988	1989	(Conclusão) 1990	
Bovino	15,15	14,88	14,54	14,12	13,92	
Suíno	9,79	9,96	9,91	9,72	9,80	
Galinhas	11,04	11,55	10,52	10,67	10,71	
Galos, frangos(as) e pintos	9,90	11,49	8,57	9,16	9,87	
Leite	29,79	30,31	29,99	29,39	29,62	
Ovos de galinha	11,92	14,72	10,68	11,21	11,31	

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

Capítulo V

Mineração

A atividade mineradora vem exercendo uma função importante na história de Minas Gerais, desde os seus primórdios. Aos primeiros núcleos mineradores instalados pelos Bandeirantes e espalhados pelo território, atribui-se a formação do topônimo deste Estado, que fez da mineração a principal alavanca para a sua constituição e desenvolvimento. O ponto de partida consistiu na ilusão da existência de esmeraldas em abundância, não confirmada, porém, culminando com a descoberta de ouro e diamante em grande quantidade. Tanto que o ouro influenciou decisivamente a vida do Estado, provocou profundos arranhões na relação Brasil-Portugal e expandiu seus reflexos a outros países da Europa. O diamante, por sua vez, experimentou também o esplendor, sem, contudo, mostrar tantas repercussões como o ouro. Mas a atividade mineradora em Minas não se restringe, naturalmente, ao ouro e diamante. Ao contrário, é extraordinária a riqueza do subsolo mineiro, nas mais variadas formas de minerais metálicos e não-metálicos, gemas, argilas, etc., justificando a diversificação da atividade no setor e a conseqüente formação de um mercado intenso e dinâmico. Mas a grande expressão diz respeito ao minério de ferro, não apenas por atender à demanda do setor siderúrgico interno, como ainda pela tradição e volume exportado. Em suma, a mineração está integralmente ligada à história de Minas, a princípio, confundindo-se com sua constituição histórico-geográfica, sendo determinante durante a consolidação econômica e preservando seu peso relativo, não obstante a modernização com a diversificação das atividades produtivas.

As informações que constam do capítulo, na verdade, não equivalem à importância do setor, primeiro, em função da quantidade limitada, segundo, pela defasagem bastante acentuada. Permitem uma visão ligeira do comportamento do setor e são coletadas no Censo Industrial do IBGE, no Anuário Mineral do Departamento Nacional de Produção Mineral e nas principais empresas. Para o melhor entendimento do conteúdo, apresentam-se, a seguir, alguns conceitos do Anuário Mineral Brasileiro, presentes na maioria das tabelas.

PRODUÇÃO BRUTA: produção de minério em bruto (minério que é retirado das frentes de lavras, não sofrendo nenhuma operação de transformação ou beneficiamento, por mais simples que seja).

PRODUÇÃO BENEFICIADA: compreende a produção de substâncias minerais que tenham sofrido qualquer operação de tratamento, definida no parágrafo 2 do Artigo 1 do Regulamento do Imposto Único sobre Minerais.

VALOR DA PRODUÇÃO EM BRUTO: valor de mercado da quantidade de minério em bruto, com exceção daquela destinada a tratamento nas usinas. Não foram consideradas as diferenças de estoque.

VALOR DA PRODUÇÃO BENEFICIADA: valor de mercado da quantidade beneficiada. A metodologia para o cálculo do valor da produção mineral deixou de ser obedecida nos casos: a) quando não houve valores de venda para a produção e, sim, valores de transferência; neste caso, usou-se o valor unitário de transferência e b) quando não foram obtidos valores de venda ou transferência, empregou-se um valor médio para o produto, baseado nos Boletins de Preço do ano de 1975.

INVESTIMENTOS NAS MINAS: todas as despesas realizadas no aperfeiçoamento de processos de exploração, em obras de infra-estrutura e em novos projetos.

INVESTIMENTOS EM PESQUISAS GEOLÓGICAS: todas as despesas realizadas nas áreas de lavras destinadas ao melhor conhecimento das reservas cubadas (detalhadamente) ou aumento das mesmas (reavaliação).

INVESTIMENTOS NAS USINAS: todas as despesas realizadas no aperfeiçoamento do processo produtivo, objetivando maior eficiência da capacidade de produção em novos projetos.

INVESTIMENTOS EM PESQUISAS TECNOLÓGICAS: todas as despesas em pesquisas para o melhor aproveitamento dos bens minerais explorados e também daqueles ainda não explorados, por ausência de tecnologia.

PESSOAL OCUPADO: compreende a mão-de-obra empregada nas áreas de lavras, com vínculo empregatício (não sendo computada mão-de-obra proveniente de garimpo e licenciamento).

No tocante ao imposto único sobre minerais (IUM), de competência federal (Decreto nº 66694, de 11.06.70), não se repete a edição das respectivas tabelas, por causa de sua extinção a partir de março de 1989.

ITEM 1 - DADOS GERAIS CENSITÁRIOS

Tabela 1 - Número de estabelecimentos e pessoal ocupado da indústria extrativa mineral, em Minas Gerais
Período: 1949-1959-1970-1975-1980-1985

ESPECIFICAÇÃO	1949	1959	1970	1975(1)	1980(1)	1985
Número de estabelecimentos	219	299	583	527	960	643
Pessoal ocupado (31/XII) .....	...	9 438	17 381	18 790	26 340	26 992
Pessoal ocupado na produção (31/XII)	(2) 8 729	8 476	15 023	14 630	19 606	22 096

Fonte: CENSO INDUSTRIAL DE MINAS GERAIS 1949,1959,1970,1975,1980 E 1985/IBGE

Observações: (1) Em pessoal ocupado, não se inclui "Atividades administrativas", (2) Média mensal.

Tabela 2 - Salários, despesas com operações industriais e valor da produção e da transformação da indústria extrativa mineral, em Minas Gerais
Período: 1980-1985
(CR\$1,00)

ESPECIFICAÇÃO	1980	1985
Salários	5 781 372	569 729 000
Salários pagos ao pessoal ligado à produção	-	400 376 000
Despesas com operações industriais	14 997 000	1 552 945 000
Valor da produção	38 225 875	5 504 244 000
Valor da transformação industrial	23 229 351	3 951 299 000

Fonte: CENSO INDUSTRIAL DE MINAS GERAIS 1980,1985/IBGE

ITEM 1 - DADOS GERAIS CENSITÁRIOS

Tabela 3 - Pessoal ocupado e valor da transformação industrial da indústria extrativa mineral, por grupo de pessoal ocupado, em Minas Gerais
Período: 1980-1985

GRUPO DE PESSOAL OCUPADO	1980		1985	
	pessoal ocupado (31/XII)	valor (CR\$1,00)	pessoal ocupado (31/XII)	valor (CR\$1,00)
Sem declaração .....	...	0,42	...	1 613 000
1 a 4	856	0,35	597	22 755 000
5 a 9	989	0,55	725	21 901 000
10 a 19	1 427	0,70	893	48 548 000
20 a 49	2 455	1,90	1 925	153 426 000
50 a 99	2 543	2,69	x	x
100 a 299	2 436	2,18	3 557	765 212 000
250 a 499	2 315	4,07	x	x
500 a mais	9 169	12,45	x	x
Total	22 190	25,31	26 992	3 951 299 188

Fonte: CENSO INDUSTRIAL DE MINAS GERAIS 1980,1985/IBGE

Tabela 4 - Produtividade média do pessoal ocupado e número de estabelecimentos na indústria extrativa mineral, por grupo de pessoal ocupado, em Minas Gerais
Período: 1980-1985

GRUPO DE PESSOAL OCUPADO	1980		1985	
	produtividade (CR\$1,00)	número de estabelecimentos	produtividade (CR\$1,00)	número de estabelecimentos
Sem declaração .....	...	142	...	43
1 a 4	0,000407	355	38 115,58	234
5 a 9	0,000553	154	30 208,28	105
10 a 19	0,000490	109	54 365,06	64
20 a 49	0,000774	77	79 701,82	60
50 a 99	0,001058	36	x	32
100 a 249	0,000894	17	215 128,48	21
250 a 499	0,001760	8	x	8
500 a mais	0,001358	10	x	11
Total	0,001141	908	417 519,22	(1) 643

Fonte: CENSO INDUSTRIAL DE MINAS GERAIS 1980,1985/IBGE

(1) Inclui 65 de "Apoio indireto à produção".

ITEM 2 - PRODUTOS SELECIONADOS

Tabela 1 - Quantidade produzida dos minerais metálicos, em Minas Gerais
Período: 1987-90
(tonelada)

SUBSTÂNCIA	(Continua)			
	1987		1988	
	bruta	beneficiada	bruta	beneficiada
Alumínio (bauxita)	2 780 223	1 149 284	2 618 512	1 173 812
Berilo	z	z	3	22
Chumbo	z	z	132 165	6 106
Cobalto	z	z	z	z
Cobre	z	z	z	z
Cromo (cromita)	11 093	z	7 062	z
Estanho (cassiterita) (1)	141 588	105	133 992	96
Ferro	151 619 022	109 048 838	162 877 570	11 594 864
Lítio	3 503	z	1 471	z
Ambligonita	52	z	25	z
Espodumênio	505	z	331	z
Lepidolita	z	z	z	z
Petalita	2 946	z	1 115	z
Manganês	848 032	618 444	875 089	619 640
Nióbio-tântalo	475 384	14 474	875 319	31 069
Columbita-tantalita	z	57	1	103
Djalmaíta	z	17	z	16
Pirocloro	475 384	14 400	875 318	30 950
Níquel	239 767	241 493	249 372	240 858
Ouro (3)	20 999 008	8	32 852 681	15
Prata (2)	z	722	z	899
Terras raras	z	z	z	z
Titânio (anatásio)	3 344 318	z	3 383 406	z
Zinco	920 058	696 676	1 366 071	829 083
Zircônio	277	263	481	436

SUBSTÂNCIA	(Conclusão)			
	1989		1990	
	bruta	beneficiada	bruta	beneficiada
Alumínio (bauxita)	2 647 411	1 148 105	2 460 576	1 129 082
Berilo	20	3	5	2
Chumbo	195 053	10 813	208 536	4 030
Cobalto	z	z	z	z
Cobre	z	z	z	z
Cromo (cromita)	6 112	z	2 357	z
Estanho (cassiterita) (1) (2)	130 389	98 364	157 255	93 616
Ferro	175 476 141	124 452 034	168 727 405	118 652 040
Lítio	z	1 588	z	475
Ambligonita	z	159	z	38
Espodumênio	z	296	z	103
Lepidolita	z	z	z	z
Petalita	z	1 133	z	334
Manganês	814 677	558 014	950 645	626 123
Nióbio-tântalo	642 096	21 930	803 855	25 583
Columbita-tantalita	z	117	1 249	24
Djalmaíta	z	13	z	9
Pirocloro	642 096	21 800	802 606	25 550
Níquel	233 405	230 558	247 897	237 493
Ouro (3) (4)	29 601 739	14 104 976	11 729 119	16 967 984
Prata (2)	z	1 174	z	1 144
Terras raras	z	z	z	z
Titânio (anatásio)	2 291 256	z	834 594	z
Zinco	1 348 329	892 164	1 282 891	821 848
Zircônio	515	528	183	198

Fonte: DIVISÃO DE ECONOMIA MINERAL (DEM)/DNPM

Observações: (1) A quantidade bruta está em metros cúbicos. (2) A quantidade beneficiada está em kg. (3) A quantidade de bruta refere-se a produção de cascalho e rocha aurífera. (4) Unidade beneficiada expressa em gramas.

ITEM 2 - PRODUTOS SELECIONADOS

Tabela 2 - Valor da produção dos minerais metálicos, em Minas Gerais
Período: 1987-90
(CR\$1,00)

SUBSTÂNCIA	(Continua)			
	1987		1988	
	bruta	beneficiada	bruta	beneficiada
Alumínio (bauxita)	402,20	2 909,99	992,87	20 450,15
Berilo	0,09	z	z	2,14
Chumbo	z	z	z	1 174,45
Cobalto	z	z	z	z
Cobre	z	z	z	z
Cromo (cromita)	15,53	z	69,88	z
Estanho (cassiterita)	z	10,68	z	197,62
Ferro	51,72	27 480,31	z	236 221,19
Lítio	18,95	z	61,54	z
Ambligonita	0,99	z	2,10	z
Espodumênio	6,70	z	19,07	z
Lepidolita	z	z	z	z
Petalita	11,27	z	40,37	z
Manganês	1,95	453,32	30,43	4 540,10
Nióbio-tântalo	z	194,90	z	4 785,53
Columbita-tantalita	z	22,47	z	2 935,90
Djalmaita	z	3,00	z	38,25
Pirocloro	z	169,43	z	1 811,38
Níquel	z	25,12	z	304,69
Ouro	z	5 434,98	z	72 474,16
Prata	z	10,54	z	37,12
Terras raras	z	z	z	z
Titânio (anatásio)	z	z	z	z
Zinco	z	992,76	z	7 099,94
Zircônio	z	5,17	z	51,25

SUBSTÂNCIA	(Conclusão)			
	1989		1990	
	bruta	beneficiada	bruta	beneficiada
Alumínio (bauxita)	37 468	181 401	608 627 000	5 061 675 000
Berilo	11	11	371 000	200 000
Chumbo	z	21 075	z	59 567 000
Cobalto	z	z	z	z
Cobre	z	z	z	z
Cromo (cromita)	2 066	z	109 000	z
Estanho (cassiterita)	z	5 902	z	32 017 000
Ferro	4 047	3 982 465	10 808 000	64 190 754 000
Lítio	z	1 033	z	10 391 000
Ambligonita	z	488	z	2 129 000
Espodumênio	z	235	z	1 284 000
Lepidolita	z	z	z	z
Petalita	z	310	z	6 978 000
Manganês	3 035	46 315	12 570 000	982 997 000
Nióbio-tântalo	z	14 084	z	712 283 000
Columbita-tantalita	z	7 903	z	z
Djalmaita	z	753	z	z
Pirocloro	z	5 428	z	712 283 000
Níquel	z	3 919	z	642 894 000
Ouro	z	959 138	z	18 732 654 000
Prata	z	703	z	14 466 000
Terras raras	z	z	z	z
Titânio (anatásio)	z	z	z	z
Zinco	z	597 750	z	12 741 110 000
Zircônio	z	253	z	3 893 000

Fonte: DIVISÃO DE ECONOMIA MINERAL (DEM)/DNPM

ITEM 2 - PRODUTOS SELECIONADOS

Tabela 3-A - Quantidade produzida dos minerais não-metálicos, em Minas Gerais
Período: 1987-90
(tonelada)

SUBSTÂNCIA	(Continua)			
	1987		1988	
	bruta	beneficiada	bruta	beneficiada
Agalmatolito	117 221	78 172	98 843	73 980
Água mineral (1)	z	82 021	80 860	z
Amianto	z	z	z	z
Ardósia	29 464	z	38 662	z
Areia (2)	1 859 542	33 270	2 237 530	38 081
Argila	3 389 165	1 066 946	3 364 140	1 124 526
Barita	14 019	z	920 040	z
Bentonita	z	z	z	z
Calcário	20 585 209	18 917 324	20 844 151	17 339 476
Calcita	z	z	z	z
Carvão	z	z	z	z
Caulim	428 431	142 909	297 558	127 799
Cianita	195	z	251	z
Diamante (3)	6 594 199	203 900	10 327 656	77 992
Dolomita	1 220 137	1 126 550	1 253 516	1 137 550
Enxofre	z	z	z	z
Feldspato	47 290	z	40 118	6 666
Fertilizantes fosfatados naturais	13 721 055	2 579 417	12 661 032	2 361 412
Fluorita	z	z	z	z
Gemas (4)	2 783 000	22 532	1 568 148	143 965
Grafita	522 873	30 299	729 618	32 880
Leucita (rochas potássicas)	6 967	4 369	2 461	5 562
Mica	15	z	124	45
Ocrea	5 803	4 673	5 223	4 347
Pedras britadas e ornamentais (2)	5 088 963	5 079 429	6 715 991	6 710 301
Basalto	1	1	1	1
Gnaisse	1 012	2	z	z
Granito	5 080 575	5 079 426	6 710 780	6 710 300
Mármore	7 375	z	5 210	z
Sodalita	z	z	z	z
Pirofilita	48 550	z	56 286	z
Quartzito	99 962	z	59 918	z
Quartzo	52 543	7 062	38 584	6 056
Silex	1 893	1 837	3 613	3 193
Talco	15 009	12 021	15 457	14 828
Vermiculita	437	437	932	932
Xisto	z	z	z	z

SUBSTÂNCIA	(Continua)			
	1989		1990	
	bruta	beneficiada	bruta	beneficiada
Agalmatolito	107 407	90 733	146 871	62 112
Água mineral (1)	94 040	z	158 904	z
Amianto	z	z	z	z
Ardósia	39 598	z	91 163	z
Areia (2)	2 753 498	47 819	810 565	43 453
Argila	3 544 301	872 226	3 279 445	3 593 073
Barita	z	z	z	z
Bentonita	z	z	z	z
Calcário	24 160 210	20 124 047	23 213 895	18 635 068
Calcita	z	z	z	z
Carvão	z	z	z	z
Caulim	281 546	108 534	206 613	102 161
Cianita	1 738	z	1 507	z
Diamante (3)	9 442 592	200 000	9 197 859	292 132
Dolomita	675 547	588 398	1 125 486	1 026 833
Enxofre	z	84 989	z	84 607
Feldspato	37 553	14 403	31 292	11 724
Fertilizantes fosfatados naturais	12 345 913	1 960 702	12 381 631	1 918 933

ITEM 2 - PRODUTOS SELECIONADOS

Tabela 3-B - Quantidade produzida dos minerais não-metálicos, em Minas Gerais
Período: 1987-90
(tonelada)

SUBSTÂNCIA	(Conclusão)			
	1989		1990	
	bruta	beneficiada	bruta	beneficiada
Fluorita	z	z	z	z
Gemas (4)	z	1 337 000	z	675 000
Grafita	902 168	31 649	756 718	41 189
Leucita (rochas potássicas)	1 953	1 263	4 232	3 119
Mica	200	z	168	z
Ocre	5 072	3 784	3 230	2 308
Pedras britadas e ornamentais (2)	6 518 432	6 121 900	5 761 327	5 527 062
Basalto	132 297	72 978	126 599	71 001
Gnaisse	722 236	413 547	646 189	553 171
Granito	5 655 757	5 635 375	4 903 388	4 902 990
Mármore	8 142	z	85 151	z
Sodalita	z	z	z	z
Pirofilita	51 355	z	35 298	z
Quartzito	97 119	z	92 792	z
Quartzo	50 978	3 651	32 306	2 050
Silex	2 322	1 784	1 601	1 624
Talco	11 278	6 426	12 847	5 606
Vermiculita	86	z	z	z
Xisto	z	z	z	z

Fonte: DIVISÃO DE ECONOMIA MINERAL (DEM)/DNPM

Observações: 1) Em 1000 litros. (2) Em m3. (3) Produção bruta refere-se a cascalho diamantífero em m3; a beneficiada corresponde ao diamante em bruto dado em quilates. (4) Em kg.

Tabela 4-A - Valor da produção dos minerais não-metálicos, em Minas Gerais
Período: 1987-90
(CR\$ 1,00)

SUBSTÂNCIA	(Continua)			
	1987		1988	
	bruta	beneficiada	bruta	beneficiada
Agalmatolito	9,91	155,56	181,29	1 099,94
Água mineral	z	383,19	z	2 399,03
Amianto	z	z	z	z
Ardósia	12,37	z	90,92	z
Areia	170,57	47,78	4 399,19	374,98
Argila	479,56	3 111,20	3 525,46	10 001,53
Barita	91,26	z	0,41	z
Bentonita	z	z	z	z
Calcário	30,33	3 178,11	1 746,33	18 848,01
Calcita	z	z	z	z
Carvão	1,36	z	0,26	z
Caulim	382,00	543,20	18,71	3 071,14
Cianita	1,70	z	2,58	z
Diamante	z	808,46	z	2 782,91
Dolomita	16,70	205,03	112,43	1 742,73
Enxofre	z	z	z	z
Feldspato	54,04	z	194,73	41,54
Fertilizantes fosfatos naturais	253,82	2 290,52	8,47	23 831,37
Fluorita	z	z	z	z
Grafita	7,44	556,59	101,14	4 114,97
Leucita (rochas potássicas)	z	41,13	z	436,57
Mica	1,19	z	8,68	16,65
Ocre	0,14	13,36	z	68,01

ITEM 2 - PRODUTOS SELECIONADOS

Tabela 4-B - Valor da produção dos minerais não-metálicos, em Minas Gerais
Período: 1987-90
(CR\$1,00)

SUBSTÂNCIA	(Continua)			
	1987		1988	
	bruta	beneficiada	bruta	beneficiada
Pedras britadas e ornamentais	6,84	1 467,95	20,64	37 577,68
Basalto	z	z	z	z
Gnaisse	1,19	z	z	z
Granito	0,99	1 467,95	1,67	37 577,68
Mármore	4,66	z	18,97	z
Sodalita	z	z	z	z
Pirofilita	15,54	z	155,28	z
Quartzito	20,02	z	58,86	z
Quartzo	17,35	41,23	63,00	22,48
Silex	z	4,54	z	43,98
Talco	2,76	28,17	z	660,81
Vermiculita	z	0,13	z	2,22
Xisto	z	z	z	z

SUBSTÂNCIA	(Conclusão)			
	1989		1990	
	bruta	beneficiada	bruta	beneficiada
Agalmatolito	3 662	26 313	121 562 000	407 082 000
Água mineral	z	56 779	z	8 171 797 000
Amianto	z	z	z	z
Ardósia	2 736	z	119 931 000	z
Areia	48 085	2 104	579 324 000	131 663 000
Argila	74 251	100 306	125 780 000	1 203 679 000
Barita	z	z	z	z
Bentonita	z	z	z	z
Calcário	65 262	704 342	1 445 077 000	24 188 318 000
Calcita	z	z	z	z
Carvão	z	z	z	z
Caulim	495	34 080	625 000	779 386 000
Cianita	43	z	620 000	z
Diamante	z	93 800	z	2 904 376 000
Dolomita	1 556	14 710	10 765 000	584 268 000
Enxofre	z	13 938	z	333 690 000
Feldspato	4 110	3 457	56 628 000	57 084 000
Fertilizantes fosfatos naturais	164	245 088	14 408 000	6 869 780 000
Fluorita	z	z	z	z
Grafita	1 083	61 272	z	1 532 931 000
Leucita (rochas potássicas)	z	1 095	z	45 506 000
Mica	193	z	385 000	z
Ocre	z	995	413 000	14 127 000
Pedras britadas e ornamentais	17 157	221 362	295 120 000	7 056 407 000
Basalto	653	2 773	102 220 000	103 803 000
Gnaisse	9 604	15 715	130 413 000	549 299 000
Granito	4 105	202 874	60 106 000	6 403 305 000
Mármore	2 795	z	2 381 000	z
Sodalita	z	z	z	z
Pirofilita	1 386	z	24 442 000	z
Quartzito	2 890	z	157 943 000	z
Quartzo	2 774	1 639	249 561 000	41 961 000
Silex	160	651	z	13 276 000
Talco	543	3 200	9 138 000	72 065 000
Vermiculita	79	z	z	z
Xisto	z	z	z	z

Fonte: DIVISÃO DE ECONOMIA MINERAL (DEM)/DNPM

ITEM 2 - PRODUTOS SELECIONADOS

Tabela 5 - Produção de minério de ferro, nas principais empresas, em Minas Gerais
Período: 1979-93
(1000 t)

ANO	PRINCIPAIS EMPRESAS			TOTAL GERAL
	produção própria	compra de terceiros	total (1)	
1979	78 948	299	79 247	95 223
1980	94 908	1 970	96 878	112 772
1981	80 863	1 827	82 690	97 755
1982	77 606	2 960	80 566	93 098
1983	70 588	5 858	76 446	88 529
1984	87 125	6 816	93 941	(2) 110 731
1985	102 725	9 969	112 694	126 256
1986	93 009	8 030	101 039	114 413
1987	86 258	7 127	93 385	109 049
1988	92 250	8 269	100 519	116 595
1989	(2) 92 068	17 263	(2) 109 331	124 452
1990	87 401	18 287	105 688	118 652
1991	86 015	15 748	101 763	...
1992	83 169	10 365	93 534	...
1993	84 047	13 603	97 650	...

Fontes: DIVISÃO DE ECONOMIA MINERAL (DEM)/DNPM - CIA. VALE DO RIO DOCE - MINERAÇÕES BRASILEIRAS REUNIDAS (MBR) - S/A
MINERAÇÃO TRINDADE - FERTECO MINERAÇÃO S/A - SAMARCO MINERAÇÃO S/A

Observações: (1) Inclui uma proporção mínima de manganês e bauxita (menos de 1%). (2) Dados retificados.

ITEM 2 - PRODUTOS SELECIONADOS

Tabela 6 - Mão-de-obra utilizada na produção de minerais metálicos, em Minas Gerais
Período: 1987-90

(Continua)

SUBSTÂNCIA	1987			1988		
	nas minas	nas usinas	Total	nas minas	nas usinas	Total
Alumínio (bauxita)	257	592	849	345	476	821
Berilo	z	z	z	7	z	7
Chumbo	z	z	z	z	z	z
Cobalto	z	z	z	z	z	z
Cobre	z	z	z	z	z	z
Cromo (cromita)	33	z	33	28	z	28
Estanho (cassiterita) (1)	144	71	215	269	77	346
Ferro	9 477	3 340	12 817	9 265	3 654	12 919
Lítio	25	z	25	19	z	19
Ambligonita	z	z	z	z	z	z
Espodumênio	25	z	25	19	z	19
Lepidolita	z	z	z	z	z	z
Petalita	z	z	z	z	z	z
Manganês	580	143	723	666	136	802
Nióbio-tântalo	25	219	244	25	219	244
Columbita-tantalita	z	z	z	z	z	z
Djalmaíta	z	z	z	z	z	z
Pirocloro	25	219	244	25	219	244
Níquel	53	15	68	31	15	46
Ouro	5 209	2 665	7 874	5 895	800	6 695
Prata	z	z	z	z	z	z
Terras raras	z	z	z	z	z	z
Titânio (anatásio)	z	z	z	z	z	z
Zinco	774	1 216	1 990	764	1 175	1 939
Zircônio	z	z	z	z	z	z
Total	16 577	8 261	24 838	17 316	6 552	23 868

(Conclusão)

SUBSTÂNCIA	1989			1990		
	nas minas	nas usinas	Total	nas minas	nas usinas	Total
Alumínio (bauxita)	330	497	827	356	414	770
Berilo	4	z	4	12	z	12
Chumbo	z	z	z	z	z	z
Cobalto	z	z	z	z	z	z
Cobre	z	z	z	z	z	z
Cromo (cromita)	28	z	28	12	z	12
Estanho (cassiterita)	129	97	226	123	28	151
Ferro	9 437	4 093	13 530	10 335	4 389	14 724
Lítio	z	z	z	23	z	23
Ambligonita	z	z	z	6	z	6
Espodumênio	z	z	z	17	z	17
Lepidolita	z	z	z	z	z	z
Petalita	z	z	z	z	z	z
Manganês	625	109	734	608	156	764
Nióbio-tântalo	75	219	294	80	225	305
Columbita-tantalita	z	z	z	5	6	11
Djalmaíta	z	z	z	z	z	z
Pirocloro	75	219	294	75	219	294
Níquel	18	10	28	19	10	29
Ouro	4 385	789	5 174	3 784	882	4 666
Prata	z	z	z	z	z	z
Terras raras	z	z	z	z	z	z
Titânio (anatásio)	322	z	322	z	z	z
Zinco	650	1 253	1 903	702	1 115	1 817
Zircônio	17	z	17	z	z	z
Total	16 020	7 067	23 087	16 054	7 219	23 273

Fonte: DIVISÃO DE ECONOMIA MINERAL (DEM)/DNPM

ITEM 2 - PRODUTOS SELECIONADOS

Tabela 7-A - Mão-de-obra utilizada na produção de minerais não-metálicos, em Minas Gerais
Período: 1987-90

SUBSTÂNCIA	1987			1988		
	nas	nas	Total	nas	nas	Total
	minas	usinas		minas	usinas	
Agalmatolito	206	113	319	242	128	370
Água mineral .....	...	...	1 362	...	...	1 247
Amianto	z	z	z	z	z	z
Ardósia	99	z	99	103	z	103
Areia	131	39	170	150	46	196
Argila	246	174	420	288	38	326
Barita	z	z	z	1	z	1
Bentonita	z	z	z	z	z	z
Calcário	2 000	889	2 889	2 497	1 022	3 519
Calcita	z	z	z	z	z	z
Carvão	z	z	z	z	z	z
Caulim	462	800	1 262	378	680	1 058
Cianita	13	z	13	7	z	7
Diamante	859	38	897	664	104	768
Dolomita	147	9	156	195	11	206
Enxofre	z	z	z	z	z	z
Feldspato	295	z	295	352	z	352
Fertilizantes fosfatos naturais	221	1 126	1 347	423	1 088	1 511
Fluorita	z	z	z	z	z	z
Grafita	81	144	225	550	231	781
Leucita (rochas potássicas)	3	1	4	4	1	5
Mica	31	z	31	58	z	58
Ocre	14	42	56	14	42	56
Pedras britadas e ornamentais	190	6	196	206	1	207
Basalto	7	1	8	7	1	8
Gnaisse	22	5	27	z	z	z
Granito	15	z	15	37	z	37
Mármore	146	z	146	162	z	162
Sodalita	z	z	z	z	z	z
Pirofilita	40	z	40	36	z	36
Quartzito	165	z	165	155	z	155
Quartzo	36	33	69	74	22	96
Silex	2	z	2	2	1	3
Talco	34	44	78	60	39	99
Vermiculita	z	z	z	z	z	z
Xisto	z	z	z	z	z	z
Total	5 275	3 458	(1) 10 095	6 459	3 454	(1) 11 160

SUBSTÂNCIA	1989			1990		
	nas	nas	Total	nas	nas	Total
	minas	usinas		minas	usinas	
Agalmatolito	196	188	384	195	99	294
Água mineral .....	...	...	1 273	...	...	1 163
Amianto	z	z	z	z	z	z
Ardósia	115	z	115	172	z	172
Areia	252	52	304	212	75	287
Argila	411	539	950	361	374	735
Barita	z	z	z	z	z	z
Bentonita	z	z	z	z	z	z
Calcário	2 983	1 338	4 321	2 871	1 122	3 993
Calcita	z	z	z	z	z	z
Carvão	z	z	z	z	z	z
Caulim	422	621	1 043	431	609	1 040
Cianita	20	4	24	23	z	23
Diamante	3 706	71	3 777	1 567	147	1 714
Dolomita	150	14	164	152	19	171
Enxofre	z	z	z	z	z	z
Feldspato	392	25	417	297	23	320

ITEM 2 - PRODUTOS SELECIONADOS

Tabela 7-B - Mão-de-obra utilizada na produção de minerais não-metálicos, em Minas Gerais
Período: 1987-90

SUBSTÂNCIA	(Conclusão)					
	1989			1990		
	nas minas	nas usinas	Total	nas minas	nas usinas	Total
Fertilizantes fosfatados naturais	527	805	1 332	355	281	636
Fluorita	z	z	z	z	z	z
Grafita	533	231	764	748	83	831
Leucita (rochas potássicas)	4	363	367	4	325	329
Mica	25	z	25	25	z	25
Ocre	11	47	58	15	35	50
Pedras britadas e ornamentais	1 083	212	1 295	893	282	1 175
Basalto	59	28	87	46	22	68
Gnaisse	582	145	727	409	205	614
Granito	230	39	269	296	55	351
Mármore	212	z	212	142	z	142
Sodalita	z	z	z	z	z	z
Pirofilita	1	z	1	1	z	1
Quartzito	721	z	721	416	z	416
Quartzo	36	z	36	26	z	26
Sílex	21	12	33	21	15	36
Talco	66	38	104	59	33	92
Vermiculita	9	z	9	z	z	z
Xisto	z	z	z	z	z	z
Total	11 684	4 560	(1) 17 517	8 844	3 522	(1) 13 529

Fonte: DIVISÃO DE ECONOMIA MINERAL (DEM)/DNPM

(1) Inclui água mineral.

Tabela 8 - Produção de minério de alumínio (bauxita), das principais empresas, em Minas Gerais
Período: 1979-93
(tonelada)

ANO	PRINCIPAIS EMPRESAS	MINAS GERAIS
1979	1 276 055	1 562 195
1980	1 542 101	1 825 376
1981	1 440 215	1 833 159
1982	1 677 328	1 815 112
1983	1 868 818	2 133 136
1984	2 036 949	2 124 216
1985	2 167 093	2 663 677
1986	1 953 797	2 296 836
1987	2 301 697	2 780 223
1988	2 169 524	2 618 512
1989	1) 1 941 672	2 647 411
1990	1 907 347	2 460 575
1991	2 014 016	...
1992	2 234 497	...
1993	1 944 293	...

Fontes: DIVISÃO DE ECONOMIA MINERAL (DEM)/DNPM - ALCAN ALUMÍNIO DO BRASIL S/A - ALCOA ALUMÍNIO S/A - CIA. BRASILEIRA DE ALUMÍNIO (CBA)

(1) Dado retificado.

ITEM 2 - PRODUTOS SELECIONADOS

Tabela 9 - Produção de calcário, em Minas Gerais
Período: 1978-90
(1000 t)

ANO	PRODUÇÃO	
	bruta	beneficiada
1978	15 381	12 567
1979	16 909	15 598
1980	19 179	15 698
1981.....	16 896	15 574
1982	16 129	13 667
1983.....	15 411	13 185
1984.....	16 459	15 288
1985.....	18 119	16 497
1986.....	21 115	19 530
1987	20 585	18 917
1988.....	20 844	17 339
1989	24 160	20 124
1990.....	23 214	18 635

Fonte: DIVISÃO DE ECONOMIA MINERAL (DEM)/DNPM

ITEM 2 - PRODUTOS SELECIONADOS

Tabela 10 - Comercialização do minério de ferro pelas principais empresas produtoras, em Minas Gerais
Período: 1979-93
(1000 t)

ANO	VENDAS		TOTAL
	mercado interno	mercado externo	
1979	21 800	73 556	95 356
1980	24 960	70 948	95 908
1981.....	20 309	71 753	92 062
1982.....	20 117	63 601	83 718
1983	20 759	64 011	84 770
1984.....	30 113	80 956	111 069
1985.....	30 793	87 402	118 195
1986.....	(1) 33 274	(1) 85 492	118 766
1987.....	(1) 35 840	(1) 91 139	126 979
1988.....	37 491	99 342	136 833
1989.....	38 515	105 888	(1) 144 403
1990.....	34 087	106 647	140 734
1991.....	34 358	110 300	144 658
1992.....	32 749	102 058	134 807
1993.....	35 082	103 671	138 753

Fontes: CIA. VALE DO RIO DOCE (CVRD) - MINERAÇÕES BRASILEIRAS REUNIDAS (MBR) - FERTECO MINERAÇÃO S/A - S/A MINERAÇÃO TRINDADE (SAMITRI) - SAMARCO MINERAÇÃO S/A

(1) Dados retificados.

ITEM 3 - INVESTIMENTOS REALIZADOS

Tabela 1 - Investimentos realizados nas minas e usinas dos minerais metálicos, em Minas Gerais
Período: 1987-90
(CR\$1,00)

SUBSTÂNCIA	1987				1988			
	NAS MINAS		NAS USINAS		NAS MINAS		NAS USINAS	
	pesq. geo- lógicas	nas minas	pesquisas tecnológicas	nas usinas	pesquisas geológicas	nas minas	pesquisas tecnológicas	nas usinas
Alumínio (bauxita) .	0,92	2,42	8,49	33,26	6,51	7,15	27,44	401,86
Berilo	z	z	z	z	z	z	z	z
Chumbo	z	z	z	z	z	z	z	z
Cobalto	z	z	z	z	z	z	z	z
Cobre	z	z	z	z	z	z	z	z
Cromo (cromita)	z	1,10	z	z	z	15,00	z	z
Estanho(cassiterita)	9,67	10,37	z	z	2,92	36,40	z	z
Ferro	199,50	1 995,35	69,53	2 364,23	562,62	7 162,57	24,09	9 140,78
Lítio	z	0,18	z	z	z	z	z	z
Ambligonita	z	z	z	z	z	z	z	z
Espodumenio	z	0,18	z	z	z	z	z	z
Lepidolita	z	z	z	z	z	z	z	z
Petalita	z	z	z	z	z	z	z	z
Manganês	7,27	6,28	z	4,19	52,57	323,45	7,00	252,00
Nióbio-tântalo	z	z	54,13	212,90	z	z	324,35	1 497,62
Columbita-tantalita	z	z	z	z	z	z	z	z
Djalmaíta	z	z	z	z	z	z	z	z
Pirocloro	z	z	54,13	212,90	z	z	324,35	1 497,62
Níquel	0,30	196,30	2,00	5,00	28,05	196,00	3,00	78,00
Ouro	16,59	988,73	z	476,33	121,26	2 635,66	0,40	354,10
Prata	z	z	z	z	z	z	z	z
Terras raras	z	z	z	z	z	z	z	z
Titanio (anatásio) .	z	z	z	z	8,38	z	z	z
Zinco	24,95	182,37	z	74,37	49,74	555,57	z	602,93
Zircônio	z	z	z	z	z	z	z	z
Total	259,19	3 383,10	134,15	3 170,28	832,04	10 931,80	386,28	12 327,28

SUBSTÂNCIA	1989				1990			
	NAS MINAS		NAS USINAS		NAS MINAS		NAS USINAS	
	pesq. geo- lógicas	nas minas	pesquisas tecnológicas	nas usinas	pesquisas geológicas	nas minas	pesquisas tecnológicas	nas usinas
Alumínio (bauxita) .	z	z	2 000	4 000	2 000 000	z	2 000 000	1 000 000
Berilo	z	z	z	z	z	z	z	z
Chumbo	z	z	z	z	z	z	z	z
Cobalto	z	z	z	z	z	z	z	z
Cobre	z	z	z	z	z	z	z	z
Cromo (cromita)	1 000	1 000	z	z	z	z	z	z
Estanho(cassiterita)	z	10 000	z	7 000	z	1 000 000	z	2 000 000
Ferro	4 000	117 000	1 000	85 000	162 000 000	1 032 000 000	4 000 000	2 375 000 000
Lítio	z	z	z	z	z	z	z	z
Ambligonita	z	z	z	z	z	z	z	z
Espodumenio	z	z	z	z	z	z	z	z
Lepidolita	z	z	z	z	z	z	z	z
Petalita	z	z	z	z	z	z	z	z
Manganês	2 000	1 000	1 000	z	z	z	z	z
Nióbio-tântalo	z	z	4 000	4 000	z	z	1 000 000	303 000 000
Columbita-tantalita	z	z	z	z	z	z	z	z
Djalmaíta	z	z	z	z	z	z	z	z
Pirocloro	z	z	4 000	4 000	z	z	1 000 000	303 000 000
Níquel	z	z	z	z	6 000 000	11 000 000	z	z
Ouro	3 000	50 000	z	42 000	z	z	z	z
Prata	z	z	z	z	z	z	z	z
Terras raras	z	z	z	z	z	z	z	z
Titanio (anatásio) .	z	z	z	z	z	z	z	z
Zinco	z	3 000	z	2 000	25 000 000	154 000 000	z	267 000 000
Zircônio	z	z	z	z	z	z	z	z
Total	10 000	182 000	8 000	144 000	195 000 000	1 198 000 000	7 000 000	2 948 000 000

Fonte: DIVISÃO DE ECONOMIA MINERAL (DEM)/DNPM

ITEM 3 - INVESTIMENTOS REALIZADOS

Tabela 2-A - Investimentos realizados nas minas e usinas dos minerais não-metálicos, em Minas Gerais
Período: 1987-90
(CR\$1,00)

(Continua)

SUBSTÂNCIA	1987				1988			
	NAS MINAS		NAS USINAS		NAS MINAS		NAS USINAS	
	pesquisas geológicas	nas minas	pesquisas tecnológicas	nas usinas	pesquisas geológicas	nas minas	pesquisas tecnológica	nas usinas
Agalmatolito	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Água mineral (1)	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Amianto	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Ardósia	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Areia	0,05	Z	0,01	0,21	3,50	178,05	Z	Z
Argila	6,37	1,55	Z	1,91	Z	10,00	Z	Z
Barita	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Bentonita	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Calcário	5,60	138,41	Z	70,33	90,61	2 670,66	16,36	1 013,46
Calcita	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Carvão	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Caulim	Z	10,19	Z	10,63	15,58	63,20	2,70	18,31
Cianita	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Diamante	68,50	781,43	0,02	5,20	67,39	412,06	Z	60,00
Dolomita	Z	1,22	Z	0,15	Z	3,00	Z	Z
Enxofre	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Feldspato	2,65	6,51	Z	Z	0,91	4,33	Z	Z
Fertilizantes fosfatos naturais .	42,51	25,28	56,62	1 158,41	276,14	170,01	470,95	2 465,14
Fluorita	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Grafita	21,36	203,96	Z	76,39	0,22	184,21	Z	36,71
Leucita (rochas potássicas)	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Mica	0,05	0,34	Z	Z	Z	10,00	Z	Z
Ocre	Z	Z	Z	0,25	Z	Z	Z	Z
Pedras britadas e ornamentais ...	Z	11,99	Z	Z	2,00	13,08	Z	Z
Basalto	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Gnaisse	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Granito	Z	4,50	Z	Z	Z	5,10	Z	Z
Mármore	Z	7,49	Z	Z	2,00	7,98	Z	Z
Sodalita	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Pirofilita	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Quartzito	Z	0,52	Z	Z	Z	2,45	Z	Z
Quartzo	Z	0,50	Z	5,64	Z	8,00	Z	10,00
Silex	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Talco	0,25	2,28	Z	0,20	1,10	12,50	0,50	Z
Vermiculita	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Xisto	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
TOTAL	147,35	1 184,16	56,65	1 329,32	457,45	3 741,54	490,50	3 603,62

ITEM 3 - INVESTIMENTOS REALIZADOS

Tabela 2-B - Investimentos realizados nas minas e usinas dos minerais não-metálicos, em Minas Gerais
Período: 1987-90
(CR\$1,00)

SUBSTANCIA	1989				1990			
	NAS MINAS		NAS USINAS		NAS MINAS		NAS USINAS	
	pesquisas geológicas	nas minas	pesquisas tecnológicas	nas usinas	pesquisas geológicas	nas minas	pesquisas tecnológicas	nas usinas
Agalmatolito	z	z	z	z	z	z	z	z
Água mineral (1)	z	z	z	z	z	z	z	z
Amianto	z	z	z	z	z	z	z	z
Ardósia	z	z	z	z	z	40 000 000	z	z
Areia	z	19 000	z	z	z	30 000 000	z	16 000 000
Argila	2 000	1 000	2 000	4 000	2 000 000	1 000 000	z	48 000 000
Barita	z	z	z	z	z	z	z	z
Bentonita	z	z	z	z	z	z	z	z
Calcário	1 000	19 000	1 000	21 000	10 000 000	875 000 000	9 000 000	143 000 000
Calcita	z	z	z	z	z	z	z	z
Carvão	z	z	z	z	z	z	z	z
Caulim	1 000	1 000	z	1 000	1 000 000	4 000 000	z	1 000 000
Cianita	z	z	z	z	z	z	z	z
Diamante	3 000	5 000	z	z	8 000 000	11 000 000	z	86 000 000
Dolomita	z	z	z	z	z	z	z	z
Enxofre	z	z	z	z	z	z	z	z
Feldspato	z	12 000	z	3 000	1 000 000	4 000 000	z	z
fertilizantes fosf. naturais	2 000	2 000	4 000	4 000	29 000 000	95 000 000	1 000 000	145 000 000
Fluorita	z	z	z	z	z	z	z	z
Grafita	z	7 000	z	1 000	z	z	z	z
Leucita(rochas potássicas)	z	z	2 000	4 000	z	z	z	48 000 000
Mica	z	z	z	z	z	z	z	z
Ocre	z	z	z	z	z	z	z	z
Pedras brit. e								
ornamentais	2 000	14 000	30 000	6 000	z	242 000 000	z	39 000 000
Basalto	z	z	z	z	z	z	z	z
Gnaisse	1 000	6 000	30 000	3 000	z	37 000 000	z	39 000 000
Granito	z	3 000	z	3 000	z	z	z	z
Mármore	1 000	5 000	z	z	z	205 000 000	z	z
Sodalita	z	z	z	z	z	z	z	z
Pirofilita	z	z	z	z	z	z	z	z
Quartzito	4 000	1 000	z	z	z	z	z	z
Quartzo	z	z	z	z	z	z	z	z
Silex	z	z	z	z	z	z	z	z
Talco	z	z	4 000	5 000	z	300 000 000	z	z
Vermiculita	z	z	z	z	z	z	z	z
Xisto	z	z	z	z	z	z	z	z
TOTAL	15 000	81 000	43 000	49 000	51 000 000	162 000 000	10 000 000	526 000 000

Fonte: DIVISÃO DE ECONOMIA MINERAL (DEM)/DNPM

(1) Corresponde a investimentos em captações e proteção na fonte, instalações de engarramento, instalações balneárias e hidroterápicas, instalações hoteleiras e outros, em "áreas de concessões" de lavra.

ITEM 4 - INDICADORES

Tabela 1 - Índices de produção física da mineração, em Minas Gerais
Período: 1983-93

ANO	BASE: MÉDIA DE 1981 = 100	BASE: ANO ANTERIOR = 100
1983	92,2	95,6
1984	114,3	124,0
1985	125,7	110,0
1986	117,9	93,8
1987	108,0	91,6
1988	117,6	108,9
1989	116,7	99,2
1990	111,6	95,6
1991	115,4	103,4
1992	113,1	98,0
1993	111,2	98,4

Fonte: IBGE

Capítulo VI

Indústria de Transformação

De maneira semelhante ao caso brasileiro, o processo de industrialização da economia mineira só veio a ser deliberadamente impulsionado em período relativamente recente, após ter registrado um considerável retardo. Alicerçada na mineração, em que se destacaram as explorações de ouro e diamante em larga escala e, posteriormente, a de minério de ferro, a economia estadual estabeleceu af sua base de sustentação. De forma complementar, desenvolveram-se atividades agropastoris, consolidando uma agropecuária, a princípio de subsistência, depois incentivada e fortalecida com o declínio da mineração. A atividade industrial, discreta e incipiente, ganhou vulto, porém, quando o Estado decidiu priorizá-la, criando o aparato institucional necessário e os instrumentos indispensáveis à sua viabilização. Este impulso teve início há pouco mais de cinquenta anos, mas ocorreu com tanta intensidade que Minas Gerais ostenta atualmente um parque industrial diversificado que incorpora, inclusive, tecnologia avançada. Canalizando e absorvendo um volume maciço de investimentos, a indústria prosperou atingindo expressiva expansão, a ponto de constituir parcela significativa na geração do produto interno bruto.

Este capítulo reúne um conjunto de dados em que os agregados estão a cargo dos censos industriais do IBGE e os específicos são obtidos através das fontes próprias. Apresenta-se bastante simplificado em relação a edições anteriores, mantendo uma estrutura mais enxuta, composta dos quatro itens seguintes:

- Item 1 - Dados Gerais Censitários**
- Item 2 - Produtos Selecionados**
- Item 3 - Créditos e Investimentos**
- Item 4 - Indicadores**

O Item 1, Dados Gerais Censitários, reproduz informações dos censos industriais do IBGE e merece destaque por relatar as variáveis agregadas neles contidas, abaixo, conceituadas.

VARIÁVEIS

Valor bruto de produção: é o valor da venda ou transferência, na fábrica, do conjunto de mercadorias produzidas, excluindo todos os impostos que incidem sobre a produção. Inclui ainda a receita proveniente de serviços industriais, a outros estabelecimentos da própria empresa ou a terceiros, deduzindo o ISS.

Valor da transformação industrial: representa o valor que o trabalho industrial executado no

estabelecimento acresce ao valor das matérias-primas, componentes e materiais consumidos na produção.

Pessoal ocupado: compreende o total das pessoas em atividades no dia 31 de dezembro (Censos Industriais), em regime de tempo parcial ou integral, incluindo aquelas em gozo de férias e as afastadas do serviço produtivo por tempo não superior a 30 dias e excluindo os trabalhadores a domicílio, os que percebem por tarefa, por trabalhos parciais ou de acabamentos em materiais fornecidos pelo estabelecimento.

Salário: abrange as despesas realizadas pelo estabelecimento em salários, vencimentos e outras remunerações do pessoal ocupado em atividades segundo as categorias funcionais. Exclui as despesas com pagamento de trabalhadores em domicílios, que constituem parcela do custo dos serviços contratados.

Despesas com operações industriais: correspondem ao valor de mercadorias e serviços consumidos nas operações industriais, excluindo o valor dos pagamentos efetuados a trabalhadores em domicílio.

Estabelecimentos: consideram-se estabelecimentos as unidades de produção e as unidades de apoio à produção e de serviços de caráter industrial.

CONSIDERAÇÕES

Um aspecto importante no tratamento da informação estatística diz respeito, em primeiro lugar, à dificuldade de comparação de informações coletadas em fontes diferentes e, em segundo, à própria dinâmica metodológica que, por si mesma, requer vigilância permanente, a fim de manter coerência das séries temporais. Censos e Pesquisas do IBGE, a partir de seus universos, não geram informações estritamente comparáveis, razão por que cada qual deve ser entendida no âmbito de sua cobertura. Além disto, as periodicidades específicas tornam as Pesquisas complementares aos Censos nos anos intercensitários. Divulgado o Censo 1985 e não atualizadas as Pesquisas depois de 1984, foram seus dados omitidos neste Anuário. Obstáculos naturais costumam interpor-se na elaboração do trabalho estatístico, nas mais distintas fases, causando atraso, às vezes prolongado, para ser colocado à disposição do usuário. Em especial, a alteração da moeda teve clara interferência para que se restringissem as séries históricas dos valores monetários aos anos mais recentes.

ITEM 1 - DADOS GERAIS CENSITÁRIOS

Tabela 1 - Valor bruto da produção e da transformação industrial, por categoria de uso, em Minas Gerais
Período: 1980-1985
(CR\$1,00)

ESPECIFICAÇÃO	1980	1985
Valor bruto da produção		
Bens de consumo não-durável.....	243 502 965	25 790 052 421
Têxtil.....	49 041 046	5 941 289 159
Produtos alimentares.....	138 569 833	13 171 698 681
Bebidas.....	7 466 405	692 085 952
Fumo.....	7 845 934	876 919 591
Madeira.....	5 411 603	512 101 494
Mobiliário.....	8 122 867	758 840 217
Couros, peles e artefatos para viagem.....	2 791 141	420 003 945
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	17 616 171	2 785 056 820
Editorial e gráfica.....	6 637 965	632 056 562
Bens de consumo intermediário.....	480 926 066	57 569 218 382
Metalúrgica.....	293 623 266	35 916 173 336
Minerais não-metálicos.....	65 425 033	4 556 903 432
Papel e papelão.....	11 988 135	1 492 879 836
Química.....	106 771 822	15 281 030 235
Borracha.....	3 117 810	322 231 543
Bens de capital e de consumo durável.....	123 891 006	14 200 888 900
Mecânica.....	48 131 597	4 334 672 119
Material elétrico e de comunicações.....	16 833 057	1 910 789 329
Material de transporte.....	46 365 357	6 113 684 802
Diversas (1).....	12 560 995	1 841 742 650
Total.....	848 320 037	97 560 159 703
Valor da transformação industrial		
Bens de consumo não-durável.....	86 800 447	10 452 342 672
Têxtil.....	20 632 221	2 881 669 073
Produtos alimentares.....	37 683 235	4 065 126 785
Bebidas.....	3 395 763	330 409 560
Fumo.....	4 469 962	582 313 732
Madeira.....	2 532 475	198 816 043
Mobiliário.....	3 723 682	393 059 802
Couros, peles e artefatos para viagem.....	1 052 544	166 766 464
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	8 940 572	1 429 210 820
Editorial e gráfica.....	4 369 993	404 970 393
Bens de consumo intermediário.....	171 390 822	22 191 317 457
Metalúrgica.....	94 059 443	12 970 606 928
Minerais não-metálicos.....	33 506 329	2 690 552 380
Papel e papelão.....	6 387 156	769 596 023
Química.....	35 813 298	5 603 706 273
Borracha.....	1 624 596	156 855 853
Bens de capital e de consumo durável.....	63 259 906	6 798 136 579
Mecânica.....	27 960 044	2 590 068 427
Material elétrico e de comunicações.....	8 846 532	909 800 945
Material de transporte.....	19 691 993	2 197 135 370
Diversas (1).....	6 761 337	1 101 131 837
Total.....	321 451 175	39 441 796 708

Fonte: CENSO INDUSTRIAL (REGIÃO SUDESTE) 1980,1985/IBGE

(1) Inclui produtos farmacêuticos e veterinários, perfumaria, sabões e velas, produtos de matérias plásticas e atividades de apoio e de serviços de caráter industrial.

ITEM 1 - DADOS GERAIS CENSITÁRIOS

Tabela 2 - Pessoal ocupado na indústria de transformação, por categoria de uso, em Minas Gerais
Período: 1970-1975-1980-1985

ESPECIFICAÇÃO	1970	1975	1980	1985
Bens de consumo não-durável.....	99 444	129 016	178 359	194 488
Têxtil.....	32 440	32 546	38 829	37 603
Produtos alimentares.....	32 759	45 039	62 044	64 566
Bebidas.....	4 574	5 633	7 104	7 099
Fumo.....	720	934	2 006	2 307
Madeira.....	5 390	7 430	9 716	8 305
Mobiliário.....	7 701	10 861	14 250	14 063
Couros, peles e artefatos para viagem.....	2 353	2 764	2 627	3 458
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	7 006	15 602	32 029	47 363
Editorial e gráfica.....	6 501	8 207	9 754	9 724
Bens de consumo intermediário.....	62 683	99 099	161 718	160 200
Metalúrgica.....	33 984	54 630	90 967	90 965
Minerais não-metálicos.....	21 602	32 349	51 975	42 713
Papel e papelão.....	2 568	4 637	5 407	5 492
Química.....	3 625	5 737	10 547	18 457
Borracha.....	904	1 746	2 822	2 573
Bens de capital e de consumo durável.....	20 047	41 506	78 214	76 626
Mecânica.....	14 070	29 096	45 433	43 748
Material elétrico e de comunicações.....	3 084	5 382	9 733	10 508
Material de transporte.....	2 893	7 028	23 048	22 370
Diversas (1).....	4 181	11 578	14 275	17 671
Atividades administrativas (2) (3).....	-	10 890	-	-
Total.....	186 355	292 089	432 566	448 985

Fontes: CENSO INDUSTRIAL DE MINAS GERAIS 1970,1975/IBGE - ERRATA DO CENSO INDUSTRIAL DO BRASIL,1975/IBGE - CENSO INDUSTRIAL (REGIÃO SUDESTE) 1980,1985/IBGE

Observações: (1) Inclui produtos farmacêuticos e veterinários, perfumaria, sabões e velas, produtos de matérias plásticas e atividades de apoio e de serviços de caráter industrial, (2) Incluído no total. (3) Dados excluídos dos censos 80 e 85.

Tabela 3 - Pessoal ocupado na indústria de transformação, por categoria ocupacional,
em Minas Gerais
Período: 1970-1975-1980-1985

CATEGORIA OCUPACIONAL	1970	1975	1980	1985 (1)
Administração.....	36 786	68 819	(4) 93 667	11 233
Proprietários ou sócios.....	9 207	8 622	27 480	10 628
Pessoal administrativo.....	23 266	54 923	33 174	...
Membros da família não-remunerados.....	4 313	5 274	9 807	605
Produção.....	149 569	223 270	317 961	334 074
Técnicos.....	(2) 2 781	(3) 10 084	...	14 365
Operários, mestres e contramestres.....	146 788	213 186	...	319 709
Total.....	186 355	292 089	411 628	345 307

Fontes: CENSO INDUSTRIAL DE MINAS GERAIS 1970,1975 e 1980/IBGE - CENSO INDUSTRIAL (UNIDADES DA FEDERAÇÃO) 1985/IBGE

Observações: (1) Inclui extrativa mineral. (2) Apenas de nível superior. (3) Inclui mestres e contramestres. (4) Inclui atividades administrativas.

ITEM 1 - DADOS GERAIS CENSITÁRIOS

Tabela 4 - Pessoal ocupado na indústria de transformação, por grupo, em Minas Gerais
Período: 1970-1975-1980-1985

GRUPO DE PESSOAL OCUPADO	1970	1975	1980	1985
1 a 4.....	23 046	24 534	27 551	30 670
5 a 9.....	15 846	21 457	29 434	31 446
10 a 19.....	14 499	23 378	35 083	31 805
20 a 49.....	20 036	34 326	52 555	51 328
50 a 99.....	16 819	32 186	40 973	x
100 a 249.....	26 826	39 500	74 322	84 379
250 a 499.....	21 642	55 650	52 987	x
500 e mais.....	47 641	50 319	75 517	x
Total.....	186 355	(2)281 350	(2)388 422	(2)401 568

Fontes: CENTRO INDUSTRIAL DE MINAS GERAIS 1970,1975,1980/IBGE - CENSO INDUSTRIAL (UNIDADES DA FEDERAÇÃO) 1985/IBGE

Observações: (1) Não contempla ERRATA DO CENSO INDUSTRIAL DO BRASIL, 1975/IBGE.(2) Não inclui atividades administrativas.

Tabela 5 - Pessoal ocupado total e na produção, por gênero, em Minas Gerais
Período: 1970-1975-1980-1985

GENERO	PESSOAL OCUPADO				PESSOAL NA PRODUÇÃO			
	1970	1975	1980	1985	1970	1975	1980	1985
Minerais não-metálicos.....	21 602	32 349	51 975	42 713	16 241	23 690	37 800	32 692
Metalúrgica.....	33 984	54 630	90 967	90 965	29 648	47 403	62 613	67 600
Mecânica.....	14 070	29 096	45 433	43 748	12 554	25 715	38 282	38 010
Material elétrico e de comunicações.....	3 084	5 382	9 733	10 508	2 451	4 473	7 152	8 442
Material de transporte.....	2 893	7 028	23 048	22 370	2 394	5 723	17 930	18 804
Madeira.....	5 390	7 430	9 716	8 305	3 747	4 643	6 271	5 788
Mobiliário.....	7 701	10 861	14 250	14 063	5 400	7 838	9 987	10 301
Papel e papelão.....	2 568	4 637	5 407	5 492	2 231	3 739	3 739	4 081
Borracha.....	904	1 746	2 822	2 573	746	1 332	2 036	1 956
Couros, peles e artefatos para viagem...	2 353	2 764	2 627	3 458	1 908	2 180	1 962	2 830
Química.....	3 625	5 737	10 547	18 457	2 716	4 644	7 409	11 071
Produtos farmacêuticos e veterinários...	671	1 115	2 472	2 184	419	603	971	1 097
Perfumaria, sabões e velas.....	390	509	985	1 180	281	345	559	719
Produtos de matérias plásticas.....	410	1 362	3 380	4 350	322	1 037	2 330	3 333
Têxtil.....	32 440	32 546	38 829	37 603	30 771	30 577	33 931	32 342
Vestuário, calç. e artefatos de tecidos.	7 006	15 602	32 029	47 363	5 733	13 057	25 784	39 675
Produtos alimentares.....	32 759	45 039	62 044	64 566	23 383	30 397	41 488	43 508
Bebidas.....	4 574	5 633	7 104	7 099	2 363	3 175	3 952	4 030
Fumo.....	720	934	2 006	2 307	529	829	1 645	1 391
Editorial e gráfica.....	6 501	8 207	9 754	9 724	3 555	4 739	6 008	6 100
Diversas.....	2 710	(1) 8 592	7 438	9 957	2 177	(1) 7 131	5 696	7 673
Atividades administrativas.....	-	10 890	-	-	-	-	-	-
Total.....	186 355	292 089	432 566	448 985	149 569	223 270	317 545	341 443

Fontes: CENSO INDUSTRIAL DE MINAS GERAIS 1970,1975/IBGE - ERRATA DO CENSO INDUSTRIAL DO BRASIL,1975/IBGE - CENSO INDUSTRIAL (REGIÃO SUDESTE) 1980,1985/IBGE

(1) Inclui atividade de apoio e de serviços de caráter industrial.

ITEM 1 - DADOS GERAIS CENSITÁRIOS

Tabela 6 - Salários pagos totais e ao pessoal da produção, por gênero, em Minas Gerais
Período: 1980-1985
(CR\$1,00)

GÊNERO	SALÁRIOS PAGOS		SALÁRIOS PAGOS NA PRODUÇÃO	
	1980	1985	1980	1985
Minerais não-metálicos.....	6 298 327	462 603 425	4,0528	...
Metalúrgica.....	32 074 048	1 786 650 137	9,7287	...
Mecânica.....	11 356 889	971 708 824	8,7131	...
Material elétrico e de comunicações.....	1 931 146	187 965 167	1,1558	...
Material de transporte.....	6 231 349	491 669 974	3,8550	...
Madeira.....	807 570	51 374 084	0,4645	...
Mobiliário.....	1 173 623	89 915 133	0,6858	...
Papel e papelão.....	907 430	85 625 831	0,4391	...
Borracha.....	391 362	28 465 608	0,1809	...
Couros, peles e artefatos para viagem.....	260 116	26 707 297	0,1594	...
Química.....	2 931 179	461 590 244	1,6141	...
Produtos farmacêuticos e veterinários.....	660 086	48 826 672	0,0921	...
Perfumaria, sabões e velas.....	140 744	13 200 577	0,0390	...
Produtos de matérias plásticas.....	471 604	53 692 745	0,2185	...
Têxtil.....	4 151 488	358 906 736	2,8914	...
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos...	3 430 554	288 588 816	1,6146	...
Produtos alimentares.....	6 129 241	567 776 909	3,2247	...
Bebidas.....	895 771	81 361 062	0,4337	...
Fumo.....	608 264	49 939 424	0,4194	...
Editorial e gráfica.....	1 891 730	118 422 888	1,0376	...
Diversas (1).....	873 487	101 472 987	1,9539	...
Atividades de apoio e de serviços de caráter industrial.....	-	-	-	-
Total.....	72 616 008	6 327 464 540	42,9740	...

Fonte: CENSO INDUSTRIAL (REGIÃO SUDESTE) 1980,1985/IBGE

(1) Inclui atividade de apoio e de serviços de caráter industrial.

ITEM 1 - DADOS GERAIS CENSITÁRIOS

Tabela 7 - Força motriz (1) instalada na indústria de transformação, por gênero, em Minas Gerais
Período: 1949-1959-1970-1975-1980
(CV)

GÊNERO	1949	1959	1970	1975	1980
Minerais não-metálicos.....	2 106	54 721	113 644	313 034	293 769
Metalúrgica.....	40 560	112 727	649 037	1 045 943	570 322
Mecânica.....	148	3 194	35 588	117 355	124 218
Material elétrico e de comunicações.....	12	2 282	5 703	27 997	21 017
Material de transporte.....	693	5 043	9 220	15 789	122 838
Madeira.....	8 310	23 770	20 649	23 404	41 925
Mobiliário.....	115	7 949	9 797	27 048	37 576
Papel e papelão.....	-	7 215	27 157	49 352	70 415
Borracha.....	-	309	2 564	7 203	10 941
Couros, peles e artefatos para viagem.....	468	7 337	8 865	24 500	14 973
Química.....	(2) 782	5 794	142 121	125 161	172 972
Produtos farmacêuticos e veterinários.....	-	300	576	1 258	3 244
Perfumaria, sabões e velas.....	-	537	969	1 056	1 330
Produtos de matérias plásticas.....	-	42	724	3 784	17 999
Têxtil.....	5 092	66 827	81 589	555 592	213 578
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos....	79	2 157	41 297	21 462	28 828
Produtos alimentares.....	29 011	94 089	173 022	230 727	312 091
Bebidas.....	2 308	4 317	8 651	45 179	24 954
Fumo.....	5	920	251	1 718	91 485
Editorial e gráfica.....	7	3 322	7 523	6 444	7 349
Diversas.....	9	823	83 024	5 623	9 293
Atividades de apoio e de serviços de caráter industrial.....	-	-	-	331 181	63 431
Total.....	89 705	403 675	1 421 971	2 980 810	2 254 548

Fontes: CENSO INDUSTRIAL DE MINAS GERAIS 1950,1960,1970,1975,E 1980/IBGE

Observações: (1) Inclui equipamento de reserva. (2) Inclui produtos farmacêuticos e veterinários, perfumaria, sabões e velas e produtos de matérias plásticas.

ITEM 1 - DADOS GERAIS CENSITÁRIOS

Tabela 8 - Potência dos geradores de energia elétrica instalados na indústria de transformação, por gênero, em Minas Gerais
Período: 1949-1959-1970-1975-1980
(kW)

GÊNERO	1949	1959	1970	1975	1980
Minerais não-metálicos.....	303	5 024	17 893	8 968	4 937
Metalúrgica.....	25 917	6 998	25 863	86 517	4 962
Mecânica.....	-	18	10	6 499	2 375
Material elétrico e de comunicações.....	2	100	-	100	-
Material de transporte.....	384	557	352	972	3 996
Madeira.....	1 353	2 216	947	239	1 907
Mobiliário.....	-	19	-	30	100
Papel e papelão.....	-	160	922	450	75
Borracha.....	-	-	10	75	-
Couros, peles e artefatos para viagem.....	32	-	-	1 518	-
Química.....	(1) 10	-	1 166	737	163
Produtos farmacêuticos e veterinários.....	-	-	-	-	205
Perfumaria, sabões e velas.....	-	-	-	6	-
Produtos de matérias plásticas.....	-	-	-	-	835
Têxtil.....	1 002	556	553	3 637	255
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos....	-	-	-	-	-
Produtos alimentares.....	445	11 583	17 432	33 804	16 438
Bebidas.....	129	653	2 874	8 305	1 814
Fumo.....	-	140	211	100	-
Editorial e gráfica.....	-	-	-	-	-
Diversas	-	-	72 883	-	36
Atividades de apoio e de serviços de caráter industrial.....	-	-	-	112	5 529
Total.....	33 582	33 028	154 616	265 873	45 094

Fontes: CENSO INDUSTRIAL DE MINAS GERAIS 1950,1960,1970,1975,E 1980/IBGE

(1) Inclui produtos farmacêuticos e veterinários, perfumaria, sabões e velas e produtos de matérias plásticas.

Capítulo VI - Indústria de Transformação

ITEM 1 - DADOS GERAIS CENSITÁRIOS

Tabela 9 - Número de estabelecimentos e despesas com operações industriais por gênero, em Minas Gerais
Período: 1970-1975-1980-1985

GÊNERO	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS			
	1970	1975	1980	1985
Minerais não-metálicos.....	2 854	3 624	4 876	3 498
Metalúrgica.....	972	1 428	2 553	2 495
Mecânica.....	517	533	911	907
Material elétrico e de comunicações.....	240	157	272	307
Material de transporte.....	157	277	310	308
Madeira.....	1 101	1 372	1 647	1 404
Mobiliário.....	1 412	1 414	1 729	1 690
Papel e papelão.....	69	81	113	124
Borracha.....	93	123	165	123
Couros, peles e artefatos para viagem.....	268	222	189	241
Química.....	167	192	313	391
Produtos farmacêuticos e veterinários.....	47	41	111	93
Perfumaria, sabões e velas.....	67	56	83	85
Produtos de matérias plásticas.....	28	57	123	116
Têxtil.....	294	371	582	526
Vestuário, calç. e artefatos de tecidos.....	721	924	2 063	2 855
Produtos alimentares.....	5 900	5 519	5 401	5 557
Bebidas.....	906	613	763	664
Fumo.....	11	13	39	26
Editorial e gráfica.....	551	678	874	894
Diversas.....	298	567	568	696
Atividades administrativas.....	-	-	-	-
Total.....	16 673	18 262	23 685	23 000

GÊNERO	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (CR\$41,00)			
	1970	1975	1980	1985
Minerais não-metálicos.....	215,05	1751,20	31 919	1 866 351
Metalúrgica.....	1963,30	13725,00	199 564	22 945 566
Mecânica.....	88,03	1485,50	20 172	1 744 604
Material elétrico e de comunicações.....	54,89	598,12	7 987	1 000 988
Material de transporte.....	29,58	507,93	26 673	3 916 549
Madeira.....	34,95	145,65	2 879	313 285
Mobiliário.....	60,94	369,96	4 399	365 780
Papel e papelão.....	45,09	311,41	5 601	723 284
Borracha.....	16,04	118,09	1 493	165 376
Couros, peles e artefatos para viagem.....	30,76	137,18	1 739	253 237
Química.....	349,00	3977,10	70 959	9 677 324
Produtos farmacêuticos e veterinários.....	4,86	55,47	647	x
Perfumaria, sabões e velas.....	8,21	31,86	551	55 189
Produtos de matérias plásticas.....	5,61	77,50	1 854	299 671
Têxtil.....	326,45	2444,20	28 409	3 059 620
Vestuário, calç. e artefatos de tecidos.....	69,70	534,31	8 676	1 355 846
Produtos alimentares.....	1555,50	9523,00	100 887	9 106 572
Bebidas.....	29,34	234,21	4 071	361 676
Fumo.....	19,79	140,56	3 376	x
Editorial e gráfica.....	38,38	185,52	2 268	227 086
Diversas.....	19,71	243,21	2 749	310 789
Atividades administrativas.....	-	-	-	-
Total.....	4965,20	36597,00	526 869	58 118 636

Fontes: CENSO INDUSTRIAL DE MINAS GERAIS 1970,1975/IBGE - ERRATA DO CENSO INDUSTRIAL DO BRASIL,1975/IBGE - CENSO INDUSTRIAL (UNIDADES DA FEDERAÇÃO) 1980,1985/IBGE

(1) Inclui atividade de apoio e de serviços de caráter industrial.

ITEM 1 - DADOS GERAIS CENSITÁRIOS

Tabela 10-A - Número de estabelecimentos, pessoal ocupado, valor da produção e da transformação industrial (1), por município, em Minas Gerais
Período: 1980-1985

MUNICÍPIO	1980				1985			
	número de estabelecimentos	pessoal ocupado	valor da produção (CR\$ 1,00)	valor da transformação industrial (CR\$1,00)	número de estabelecimentos	pessoal ocupado	valor da produção (CR\$ 1,00)	valor da transformação industrial (CR\$1,00)
Abadia dos Dourados ...	18	133	42 114	31 326	14	148	2 345 074	1 582 884
Abaeté.....	43	179	257 158	45 630	35	185	35 458 302	8 201 796
Abre Campo.....	11	76	57 541	11 104	17	70	1 646 843	745 877
Acaiaca.....	z	z	z	z	1	x	x	x
Açucena.....	4	14	2 857	1 764	17	66	1 319 962	887 648
Água Boa	11	47	24 927	9 612	17	59	7 063 242	6 353 510
Água Comprida	5	19	3 355	3 048	1	x	x	x
Aguanil.....	5	15	1 627	991	8	23	365 717	316 675
Águas Formosas.....	14	144	147 088	19 891	10	154	26 712 833	5 971 486
Águas Vermelhas.....	3	41	8 560	3 877	2	x	x	x
Aimorés	34	157	64 195	30 988	34	195	65 063 873	4 407 002
Aiuruoca.....	14	63	154 717	34 126	18	76	13 148 625	1 361 126
Alagoa.....	17	28	25 310	5 202	10	31	1 013 550	239 517
Albertina.....	4	30	6 495	5 064	2	x	x	x
Além Paraíba.....	72	1 113	1 465 131	483 032	66	1 125	148 861 323	44 116 998
Alfenas.....	106	1 198	1 092 226	227 896	101	1 128	141 484 280	92 519 923
Almenara	30	226	198 547	78 388	27	155	2 853 326	1 518 712
Alpercata	3	11	979	594	7	19	466 558	295 875
Alpinópolis.....	25	78	92 779	19 741	33	117	10 971 021	3 142 411
Alterosa	31	104	63 730	17 445	28	111	4 566 187	1 217 604
Alto Rio Doce.....	30	62	32 582	11 309	22	56	1 251 883	648 493
Alvarenga	z	z	z	z	1	x	x	x
Alvinópolis.....	16	816	554 373	244 347	12	815	107 297 359	49 263 501
Alvorada de Minas.....	1	x	x	x	z	z	z	z
Amparo da Serra.....	4	8	911	284	3	15	157 925	104 105
Andradas.....	157	1 459	1 081 317	547 377	106	1 633	164 114 473	65 102 372
Andrelândia.....	32	234	165 010	46 066	22	145	9 246 800	1 828 286
Antônio Carlos.....	9	66	106 137	14 482	8	82	12 477 678	5 406 820
Antônio Dias.....	4	180	258 566	213 639	z	z	z	z
Antônio Prado de Minas..	2	x	x	x	4	7	235 555	101 167
Araçai.....	3	262	238 028	97 360	1	x	x	x
Aracitaba.....	2	x	x	x	3	2	20 434	20 274
Araçuaí.....	36	140	26 080	13 626	20	82	1 509 922	431 267
Araguari.....	221	2 301	2 836 052	860 430	163	2 689	342 751 111	118 694 618
Arantina.....	5	39	29 117	8 720	2	x	x	x
Araponga.....	2	x	x	x	z	z	z	z
Arapuá.....	2	x	x	x	2	x	x	x
Araújos.....	18	135	22 213	11 610	26	170	3 624 342	1 827 303
Araxá.....	99	2 362	10 349 862	6 048 436	90	2 555	1 044 514 421	689 746 544
Arceburgo.....	12	100	225 392	97 894	13	51	1 158 948	305 632
Arcos.....	73	1 479	3 888 586	742 269	64	1 956	422 961 192	146 257 646
Areão.....	24	82	17 602	8 452	27	68	3 480 429	614 572
Argirita.....	12	83	145 314	19 589	14	66	10 198 885	2 563 487
Arinos.....	19	44	7 312	4 294	14	47	1 522 276	406 789
Astolfo Dutra.....	32	596	688 073	375 810	20	716	70 521 439	34 196 629
Ataléia.....	11	59	57 860	19 239	12	119	13 029 550	4 738 307
Augusto de Lima.....	8	171	203 941	74 818	4	214	17 311 824	13 388 709
Baependi.....	38	144	81 799	36 888	54	195	7 248 081	2 684 059
Baldim.....	7	350	332 784	76 450	12	293	45 698 388	17 110 194
Bambuí.....	42	223	68 021	40 083	48	219	21 405 061	3 376 842
Bandeira.....	z	z	z	z	z	z	z	z
Bandeira do Sul.....	17	102	32 667	16 628	10	69	2 503 818	1 059 039
Barão de Cocais.....	41	1 904	4 247 231	1 060 288	27	1 304	523 011 251	160 964 226
Barão de Monte Alto.....	13	30	10 695	3 224	9	26	673 055	299 600
Barbacena.....	126	3 149	3 870 220	1 905 185	131	3 176	528 884 805	243 770 993
Barra Longa.....	5	19	47 127	2 736	8	16	443 261	171 074
Barroso.....	59	1 438	4 629 619	1 705 691	60	1 115	155 568 270	95 726 872

ITEM 1 - DADOS GERAIS CENSITÁRIOS

Tabela 10-B - Número de estabelecimentos, pessoal ocupado, valor da produção e da transformação industrial (1), por município, em Minas Gerais
Período: 1980-1985

(Continua)

MUNICÍPIO	1980				1985			
	número de estabelecimentos	pessoal ocupado	valor da produção (CR\$ 1,00)	valor da transformação industrial (CR\$1,00)	número de estabelecimentos	pessoal ocupado	valor da produção (CR\$ 1,00)	valor da transformação industrial (CR\$1,00)
Bela Vista de Minas...	5	30	32 295	2 292	7	38	1 021 013	804 450
Belmiro Braga.....	8	83	56 991	23 847	3	47	1 812 739	1 106 676
Belo Horizonte.....	3 831	75 743	78 054 705	31 713 627	3 557	74 495	7 570 136 860	3 635 479 924
Belo Oriente.....	15	1 185	8 146 242	4 529 706	18	1 023	995 253 797	481 241 933
Belo Vale.....	6	46	6 925	5 080	4	24	241 671	180 057
Berilo.....	2	x	x	x	8	22	138 035	102 689
Bertópolis.....	3	9	3 401	695	3	16	4 218 812	335 586
Betim.....	183	19 561	104 479 152	40 174 088	171	17 609	13 684 922 174	5 000 248 174
Bias Fortes.....	6	26	36 723	1 815	8	32	3 021 152	1 003 315
Bicas.....	40	690	342 988	172 417	41	543	28 362 963	12 858 470
Biquinhas.....	2	x	x	x	3	14	2 161 532	- 1 056 790
Boa Esperança.....	47	161	215 664	41 982	35	391	98 446 980	32 558 545
Bocaina de Minas.....	22	72	35 624	9 447	11	37	2 761 529	434 802
Bocaiúva.....	53	798	984 784	228 647	38	1 601	314 858 133	182 428 761
Bom Despacho.....	47	647	1 129 823	315 611	54	995	148 941 147	72 359 279
Bom Jardim de Minas...	13	77	73 649	34 695	13	45	4 232 783	872 476
Bom Jesus da Penha....	7	20	9 379	2 454	4	10	246 309	205 709
Bom Jesus do Amparo...	9	47	6 588	5 300	6	46	1 017 046	819 704
Bom Jesus do Galho....	13	44	188 925	19 406	7	19	358 345	179 447
Bom Repouso.....	8	18	3 762	1 374	6	25	523 491	237 968
Bom Sucesso.....	24	170	68 042	40 734	19	226	38 837 220	10 202 373
Bonfim.....	8	19	4 006	1 066	12	30	232 672	137 686
Bonfinópolis de Minas.	9	21	5 533	3 210	11	33	1 015 877	542 723
Borda da Mata.....	59	261	154 630	40 607	36	118	13 932 031	6 114 718
Botelhos.....	17	53	34 116	9 524	7	29	6 569 990	464 962
Botumirim.....	1	x	x	x	2	z	z	z
Brasília de Minas.....	18	92	32 733	25 563	11	35	916 264	515 137
Brás Pires.....	3	97	97 730	71 830	2	x	x	x
Braúnas.....	1	x	x	x	3	8	174 100	101 490
Brazópolis.....	30	200	129 405	27 258	25	151	15 734 827	3 610 619
Brumadinho.....	30	604	897 923	625 992	24	584	257 583 776	213 091 982
Bueno Brandão.....	12	50	16 883	12 686	16	35	599 248	382 195
Buenópolis.....	13	47	58 964	20 001	11	33	5 188 177	1 200 192
Buritis.....	15	37	10 467	7 376	21	56	1 485 208	733 266
Buritizeiro.....	6	25	22 184	9 757	6	21	320 779	187 676
Cabo Verde.....	14	38	24 781	8 253	16	49	1 396 684	591 922
Cachoeira da Prata....	8	602	786 028	289 322	5	564	89 281 097	52 451 668
Cachoeira de Minas....	37	64	37 244	18 130	32	93	4 907 041	2 825 643
Cachoeira do Pajeú ...	1	x	x	x	2	x	x	x
Cachoeira Dourada ...	3	7	634	455	2	x	x	x
Caetanópolis.....	14	576	746 754	400 881	15	697	51 183 101	12 607 955
Caeté.....	42	2 621	4 450 727	2 158 103	37	148	282 243 097	168 096 989
Caiana.....	8	101	97 180	38 926	4	32	3 321 775	1 126 378
Cajuri.....	4	18	21 601	4 227	6	27	3 635 104	561 936
Caldas.....	63	355	284 326	120 386	56	855	81 421 945	39 697 632
Camacho.....	1	x	x	x	1	x	x	x
Camanducaia.....	28	243	120 466	57 678	35	295	8 148 827	4 976 378
Cambuí.....	58	447	99 611	59 795	59	536	42 947 412	19 270 193
Cambuquira.....	20	144	122 539	26 979	17	123	9 110 550	1 658 086
Campanário.....	4	23	48 979	7 270	4	30	7 582 259	410 113
Campanha.....	35	246	152 383	67 313	31	248	8 823 562	3 338 618
Campestre.....	47	258	160 057	73 974	15	186	12 584 202	5 391 429
Campina Verde.....	31	101	52 794	27 859	34	151	5 381 915	2 630 774
Campo Belo.....	132	1 517	2 224 838	480 832	136	1 513	150 679 949	47 535 822
Campo do Meio.....	17	184	511 222	211 811	17	293	78 742 781	40 059 076
Campo Florido.....	6	43	79 999	32 795	2	x	x	x
Campos Altos.....	27	135	26 367	14 684	16	74	1 752 965	1 148 811

ITEM 1 - DADOS GERAIS CENSITÁRIOS

Tabela 10-C - Número de estabelecimentos, pessoal ocupado, valor da produção e da transformação industrial (1), por município, em Minas Gerais
Período: 1980-1985

(Continua)

MUNICÍPIO	1980				1985			
	número de estabelecimentos	pessoal ocupado	valor da produção (CR\$ 1,00)	valor da transformação industrial (CR\$1,00)	número de estabelecimentos	pessoal ocupado	valor da produção (CR\$ 1,00)	valor da transformação industrial (CR\$1,00)
Campos Gerais.....	33	116	50 267	14 256	19	50	1 076 761	471 352
Canaã.....	2	x	x	x	1	x	x	x
Canápolis.....	11	34	9 973	5 864	13	243	49 571 694	11 362 163
Cana Verde.....	15	79	126 421	50 039	6	57	4 446 283	2 638 695
Candeias.....	16	51	12 400	7 165	21	123	7 254 516	3 368 849
Caparaó.....	7	20	20 644	12 872	5	16	851 469	559 520
Capela Nova.....	5	20	12 814	1 941	3	14	246 952	158 342
Capelinha.....	18	76	24 386	9 846	15	59	1 537 632	563 925
Capetinga.....	29	109	139 361	54 765	19	91	14 560 901	2 734 608
Capim Branco.....	6	50	51 637	28 817	6	35	2 293 297	1 090 456
Capinópolis.....	18	131	696 472	370 937	15	139	35 407 016	7 242 210
Capitão Enéas.....	6	28	4 071	2 275	3	15	280 244	162 359
Capitólio.....	21	103	120 546	20 788	22	181	23 755 718	1 189 413
Caputira.....	6	21	4 124	2 326	6	16	310 000	122 000
Caraiá.....	7	15	1 309	697	5	15	117 013	76 533
Caranaíba.....	5	107	113 775	85 883	2	x	x	x
Carandaí.....	40	468	2 920 622	1 355 583	18	300	134 357 920	47 510 001
Carangola.....	84	737	482 749	271 457	83	520	36 916 877	20 283 482
Caratinga.....	136	1 138	1 233 440	352 747	127	1 189	97 518 238	34 765 639
Carbonita.....	3	14	3 179	1 800	4	8	123 588	13 588
Careagu.....	17	49	125 354	24 041	21	47	10 786 217	1 256 645
Carlos Chagas.....	24	211	557 521	156 771	18	189	22 360 802	4 925 955
Carmésia.....	2	2	2	2	1	x	x	x
Carmo da Cachoeira.....	13	46	85 699	18 224	5	33	6 102 637	56 077
Carmo da Mata.....	19	209	201 813	103 573	21	178	20 610 356	10 879 800
Carmo de Minas.....	8	52	134 721	26 994	17	72	11 214 063	1 606 340
Carmo do Cajuru.....	52	477	366 067	201 676	45	489	31 095 042	12 818 334
Carmo do Paranaíba.....	58	186	88 990	27 893	42	176	4 323 029	2 196 662
Carmo do Rio Claro.....	31	119	111 866	18 825	37	137	14 949 198	3 075 001
Carmópolis de Minas.....	24	82	92 528	15 598	42	127	2 409 331	1 527 995
Carrancas.....	6	43	158 035	66 560	4	35	8 257 008	1 426 686
Carvalhópolis.....	5	13	8 110	4 626	3	9	223 037	53 705
Carvalhos.....	10	31	57 918	11 006	11	25	3 640 448	872 301
Casa Grande.....	2	2	2	2	1	x	x	x
Cascalho Rico.....	5	12	1 840	1 164	2	x	x	x
Cássia.....	83	255	165 136	75 991	71	456	42 870 985	8 109 176
Cataguases.....	146	4 451	5 317 526	2 462 685	146	5 107	633 808 918	384 848 105
Catas Altas da Noruega.....	1	x	x	x	2	2	2	2
Caxambu.....	38	537	552 330	242 109	25	508	84 612 629	36 557 254
Cedro do Abaeté.....	2	2	2	2	2	2	2	2
Central de Minas.....	8	38	76 717	3 655	12	31	7 187 614	1 092 947
Centralina.....	10	34	9 912	5 437	15	57	774 518	426 253
Chácara.....	3	23	4 271	3 762	3	35	5 394 455	1 858 245
Chalé.....	4	9	955	713	2	2	2	2
Chapada do Norte.....	1	x	x	x	1	x	x	x
Chiador.....	5	64	20 003	10 573	3	10	4 028 760	150 001
Cipotânea.....	4	11	12 332	3 417	1	x	x	x
Claraval.....	2	x	x	x	3	54	13 235 117	2 929 294
Claro dos Poços.....	3	13	1 132	738	3	9	233 260	151 820
Cláudio.....	52	908	626 320	233 545	70	1 026	71 490 912	34 151 930
Coimbra.....	8	22	4 309	1 793	12	29	398 261	283 921
Coluna.....	1	x	x	x	4	16	373 970	112 202
Comendador Gomes.....	3	5	842	441	1	x	x	x
Comercinho.....	6	23	2 655	2 087	5	13	45 219	32 219
Conceição da Aparecida.....	19	43	61 999	15 926	15	32	551 643	298 040
Conc. da Bar. de Minas.....	2	x	x	x	2	x	x	x
Conceição da Pedra.....	5	8	8 405	2 322	3	8	262 723	46 561

ITEM 1 - DADOS GERAIS CENSITÁRIOS

Tabela 10-D - Número de estabelecimentos, pessoal ocupado, valor da produção e da transformação industrial (1), por município, em Minas Gerais
Período: 1980-1985

(Continua)

MUNICÍPIO	1980				1985			
	número de estabelecimentos	pessoal ocupado	valor da produção (CR\$ 1,00)	valor da transformação industrial (CR\$1,00)	número de estabelecimentos	pessoal ocupado	valor da produção (CR\$ 1,00)	valor da transformação industrial (CR\$1,00)
Conceição das Alagoas..	133	508	192 031	81 471	162	659	17 108 337	9 251 470
Conceição de Ipanema .	3	6	815	53	3	3	45 215	25 335
Conc. do Mato Dentro...	22	52	5 589	3 918	18	47	1 039 942	524 872
Conceição do Pará.....	5	16	4 163	2 692	10	30	1 029 354	362 569
Conceição do Rio Verde.	21	107	134 636	30 897	10	57	12 283 081	1 729 760
Conceição dos Ouros....	44	304	282 735	103 702	41	275	27 110 906	11 954 456
Congonhal.....	21	74	34 753	11 279	16	92	4 917 000	1 255 804
Congonhas.....	45	835	547 995	241 522	22	1 180	87 053 857	51 551 281
Congonhas do Norte.....	1	x	x	x	4	10	117 600	82 600
Conquista.....	20	333	1 934 021	1 085 162	18	545	81 203 616	48 939 472
Conselheiro Lafaiete...	141	3 541	2 901 663	986 902	106	2 176	145 139 500	83 162 646
Conselheiro Pena	45	370	403 062	59 974	52	416	48 506 286	22 063 906
Consolação.....	3	5	253	150	2	x	x	x
Contagem.....	575	38 574	76 311 095	40 912 921	627	37 966	7 412 006 563	4 048 400 609
Coqueiral.....	13	47	26 564	15 400	6	48	4 811 342	761 002
Coração de Jesus.....	11	45	5 101	2 159	7	15	172 285	108 185
Cordisburgo.....	5	78	63 111	14 668	10	65	4 685 208	589 321
Cordislândia.....	1	x	x	x	1	x	x	x
Corinto.....	23	244	183 430	71 794	23	349	18 412 894	4 894 174
Coroaci.....	1	x	x	x	11	38	436 449	146 197
Coromandel.....	41	225	151 045	77 609	42	238	28 174 169	13 796 003
Coronel Fabriciano.....	95	655	313 933	156 938	68	499	22 953 502	12 865 484
Coronel Murta	1	x	x	x	7	55	117 638	- 36 186
Coronel Pacheco.....	3	10	1 230	500	2	x	x	x
Coronel Xavier Chaves..	3	15	13 700	4 251	6	12	941 329	278 857
Córrego Danta.....	10	65	48 058	42 857	6	50	4 939 879	3 020 921
Córrego do Bom Jesus...	6	25	2 341	1 449	7	18	223 448	154 924
Córrego Novo	1	x	x	x	2	x	x	x
Couto de Mag. de Minas.	2	x	x	x	1	x	x	x
Cristais.....	21	68	50 892	12 611	12	56	1 337 642	658 643
Cristália.....	2	x	x	x	2	z	z	z
Cristiano Ottoni.....	9	75	28 198	20 958	10	57	1 103 272	690 285
Cristina.....	13	41	86 917	20 450	8	31	5 395 819	590 117
Crucilândia.....	8	20	2 684	1 772	10	24	331 171	196 670
Cruzeiro da Fortaleza..	5	8	1 385	719	4	9	435 200	176 920
Cruzília	38	134	99 321	48 173	49	226	9 769 339	4 605 468
Curvelo.....	113	1 423	1 252 372	459 131	88	1 289	94 641 258	34 459 054
Datas.....	z	z	z	z	2	x	x	x
Delfim Moreira.....	19	334	122 426	64 151	17	365	15 536 620	6 991 993
Delfinópolis.....	7	26	40 397	10 252	5	28	2 426 735	422 328
Descoberto.....	16	87	21 554	12 885	11	34	2 312 244	802 427
Desterro de Entre Rios.	2	x	x	x	5	6	290 921	108 391
Desterro do Melo.....	10	32	15 688	1 956	11	33	1 341 703	354 026
Diamantina.....	42	1 498	1 414 246	1 047 722	30	1 290	50 948 677	16 538 199
Diogo de Vasconcelos..._	z	z	z	z	z	z	z	z
Dionísio.....	4	64	22 765	14 974	4	26	1 584 763	622 074
Divinésia.....	6	15	7 566	1 396	12	27	2 346 613	1 069 654
Divino.....	25	175	122 873	17 549	26	84	9 326 386	3 941 304
Divino das Laranjeiras	4	13	1 220	715	3	10	2 183 544	261 449
Divinolândia de Minas..	4	10	570	381	3	21	284 500	148 600
Divinópolis.....	397	8 645	13 021 750	3 232 740	432	9 657	1 636 786 364	526 722 130
Divisa Nova.....	7	12	2 628	1 187	5	8	126 897	93 974
Dom Cavati.....	8	38	14 282	5 353	4	20	5 926 952	216 773
Dom Joaquim.....	7	12	3 736	2 504	8	15	141 826	55 835
Dom Silvério.....	17	68	45 371	35 509	14	71	6 775 889	1 596 327
Dom Viçoso.....	6	14	12 915	395	6	17	499 154	112 144
Dona Euzébia.....	11	22	3 116	2 144	8	16	449 971	252 458

ITEM 1 - DADOS GERAIS CENSITÁRIOS

Tabela 10-E - Número de estabelecimentos, pessoal ocupado, valor da produção e da transformação industrial (1), por município, em Minas Gerais
Período: 1980-1985

MUNICÍPIO	1980				1985			
	número de estabelecimentos	pessoal ocupado	valor da produção (CR\$ 1,00)	valor da transformação industrial (CR\$1,00)	número de estabelecimentos	pessoal ocupado	valor da produção (CR\$ 1,00)	valor da transformação industrial (CR\$1,00)
Dores de Campos.....	52	513	284 904	121 680	86	931	60 973 974	30 797 275
Dores de Guanhanes.....	z	z	z	z	z	z	z	z
Dores do Indaiá.....	47	233	241 373	38 163	38	219	15 926 099	2 695 931
Dores do Turvo.....	3	20	40 084	925	2	x	x	x
Doresópolis.....	2	x	x	x	2	x	x	x
Douradoquara	6	15	1 925	1 265	8	17	450 032	219 721
Elói Mendes.....	47	279	362 738	118 493	44	215	45 292 888	28 641 633
Engenheiro Caldas	9	60	13 511	9 000	19	105	9 900 124	985 610
Engenheiro Navarro.....	5	9	2 887	1 514	4	27	209 160	79 507
Entre Rios de Minas.....	26	148	169 762	56 298	20	59	11 225 945	1 745 474
Ervália.....	8	29	22 015	4 797	30	55	3 583 504	1 223 995
Esmeraldas.....	28	158	167 066	80 467	14	73	8 207 649	1 487 619
Espera Feliz.....	39	487	356 443	118 758	37	417	36 217 691	15 746 221
Espinosa.....	18	106	186 022	83 548	17	74	17 701 570	5 580 294
Espírito Sto do Dourado.	3	9	1 576	1 044	4	8	69 000	59 864
Estiva.....	30	84	31 899	11 750	88	285	5 475 298	3 240 262
Estrela Dalva.....	3	4	381	208	1	x	x	x
Estrela do Indaiá.....	4	7	1 409	815	4	26	4 609 440	289 220
Estrela do Sul.....	12	81	16 729	12 949	4	36	745 741	518 119
Eugenópolis.....	21	70	21 896	7 976	18	51	1 426 260	455 068
Ewbank da Câmara.....	6	31	32 521	25 569	3	17	471 857	97 527
Extrema.....	96	1 264	1 169 066	611 206	41	1 593	194 923 316	121 706 495
Fama.....	1	x	x	x	1	x	x	x
Faria Lemos.....	8	48	83 521	12 330	9	59	8 037 856	2 349 413
Felício dos Santos.....	z	z	z	z	2	x	x	x
Felisburgo.....	z	z	z	z	1	x	x	x
Felixlândia.....	6	15	2 172	1 343	22	89	2 583 337	1 895 659
Fernandes Tourinho	z	z	z	z	1	x	x	x
Ferros.....	9	28	12 586	6 653	2	x	x	x
Florestal.....	10	82	94 028	4 349	2	x	x	x
Formiga.....	192	1 207	885 220	433 257	174	1 460	96 183 303	53 486 316
Formoso.....	5	10	1 990	1 374	1	x	x	x
Fortaleza de Minas.....	11	39	10 739	7 461	3	15	616 653	374 730
Fortuna de Minas.....	z	z	z	z	z	z	z	z
Francisco Badaró.....	4	10	1 385	520	8	15	123 808	58 233
Francisco Dumont.....	1	x	x	x	z	z	z	z
Francisco Sá.....	18	86	81 888	23 447	15	96	19 745 538	5 625 897
Frei Gaspar.....	3	12	743	374	z	z	z	z
Frei Inocência	6	133	136 207	53 440	5	192	26 658 718	9 114 455
Fronteira.....	11	203	181 464	27 314	8	190	40 598 529	24 872 575
Fronteira dos Vales.....	1	x	x	x	z	z	z	z
Frutal.....	70	396	770 396	142 972	63	362	54 812 960	14 016 046
Funilândia.....	1	x	x	x	2	x	x	x
Galiléia	25	171	88 883	30 549	7	43	6 589 598	1 356 501
Gonçalves.....	13	59	6 621	5 003	7	27	412 667	319 498
Gonzaga.....	z	z	z	z	z	z	z	z
Gouvêa.....	18	753	407 618	97 871	19	877	45 579 607	7 643 362
Governador Valadares ..	398	5 380	5 445 936	2 103 134	413	6 405	687 373 296	260 549 931
Grão Mogol.....	7	21	3 431	2 473	4	108	2 210 969	1 271 956
Grupiara	3	5	910	744	2	x	x	x
Guanhanes.....	22	238	513 199	106 965	33	252	58 368 316	23 094 156
Guapé.....	15	47	72 693	11 217	24	62	3 802 609	955 635
Guaraciaba.....	6	46	22 500	9 892	2	x	x	x
Guaranésia.....	26	336	163 183	80 689	22	728	78 879 350	39 246 509
Guarani	20	210	205 601	58 823	14	129	9 640 303	3 435 863
Guarará.....	3	9	1 093	756	7	35	1 829 744	617 238
Guarda-Mór.....	5	11	2 253	1 285	8	120	6 131 178	5 212 031

Capítulo VI - Indústria de Transformação

ITEM 1 - DADOS GERAIS CENSITÁRIOS

Tabela 10-F - Número de estabelecimentos, pessoal ocupado, valor da produção e da transformação industrial (1), por município, em Minas Gerais
Período: 1980-1985

MUNICÍPIO	1980				1985			
	número de estabelecimentos	pessoal ocupado	valor da produção (CR\$ 1,00)	valor da transformação industrial (CR\$1,00)	número de estabelecimentos	pessoal ocupado	valor da produção (CR\$ 1,00)	valor da transformação industrial (CR\$1,00)
Guaxupé.....	75	782	682 281	286 977	69	776	90 526 840	35 177 948
Guidoval.....	10	39	8 931	4 258	14	54	2 066 507	384 174
Guimarânia.....	21	72	24 844	8 017	22	60	1 786 540	466 586
Guiricema.....	8	57	70 287	19 673	19	84	10 440 417	1 761 988
Gurinhata.....	9	30	14 212	7 711	7	46	1 274 782	701 802
Heliodora.....	13	46	48 748	8 217	8	28	3 273 229	1 058 748
Iapu.....	5	16	2 585	509	7	19	783 868	358 642
Ibertioga.....	6	39	97 660	4 465	6	40	3 286 361	732 702
Ibiá.....	30	395	5 201 941	138 424	23	316	419 056 403	22 862 381
Ibiaí.....	4	8	670	421	1	x	x	x
Ibiraci.....	8	38	58 231	13 903	5	29	8 305 569	417 926
Ibirité.....	24	544	839 049	507 207	27	929	160 241 976	106 343 994
Ibitiúra de Minas.....	9	34	1 877	1 542	14	27	1 096 990	225 274
Ibituruna.....	4	18	31 767	11 572	6	27	2 280 627	528 709
Igarapé.....	32	683	1 108 571	440 827	44	1 130	113 947 923	36 067 271
Igaratinga.....	82	508	71 251	50 506	43	273	11 452 997	6 569 168
Iguatama.....	12	42	11 060	8 355	10	421	58 189 269	- 30 983
Ijaci.....	19	277	132 342	93 484	13	236	9 626 058	6 813 314
Ilícinea.....	15	17	22 537	5 464	10	20	387 356	207 435
Inconfidentes.....	26	152	133 479	54 330	20	52	2 472 253	495 943
Indianópolis.....	3	6	1 131	343	12	34	932 341	548 495
Ingaí.....	1	x	x	x	3	7	166 000	110 000
Inhapim.....	25	120	143 982	39 734	21	121	58 798 126	33 805 001
Inhaúma.....	11	29	14 485	9 705	12	110	6 195 989	4 147 586
Inimutaba.....	4	592	803 458	348 506	6	671	72 813 981	23 279 794
Ipanema.....	29	90	110 557	28 994	31	116	10 089 224	2 005 976
Ipatinga.....	166	17 160	120 721 136	28 258 928	170	17 276	13 837 204 423	4 022 403 182
Ipiacaçu.....	10	42	8 300	4 078	6	30	503 364	348 698
Ipuiúna.....	7	34	31 639	2 487	4	24	5 538 938	3 569 059
Iraí de Minas.....	4	4	726	474	2	x	x	x
Itabira.....	64	5 857	11 198 964	5 599 521	75	5 597	1 157 847 257	685 160 064
Itabirinha de Mantena...	15	73	22 046	10 096	8	28	610 183	272 698
Itabirito.....	71	2 553	2 423 538	1 247 452	53	2 112	269 440 162	167 891 627
Itacambira.....	2	z	z	z	z	z	z	z
Itacarambi.....	5	12	6 704	5 006	5	12	250 858	64 472
Itaguara.....	33	214	308 079	119 119	27	242	28 477 975	8 092 592
Itaipé.....	5	19	698	443	2	x	x	x
Itajubá.....	144	4 914	4 051 682	1 506 660	141	4 239	363 590 224	219 970 806
Itamarandiba.....	13	52	13 722	7 909	22	61	1 193 681	448 231
Itamarati de Minas.....	5	10	2 270	1 475	7	21	3 300 684	2 110 010
Itambacuri.....	31	158	99 995	18 672	33	232	14 891 139	6 121 274
Itambé do Mato Dentro...	1	x	x	x	z	z	z	z
Itamogi.....	14	40	15 709	7 511	6	25	681 997	26 028
Itamonte.....	33	276	1 080 323	279 164	26	281	81 598 712	18 649 621
Itanhandu.....	43	657	580 650	220 877	48	963	53 621 332	24 937 396
Itanhomi.....	19	53	45 919	8 211	22	90	7 823 851	703 528
Itaobim.....	14	293	361 482	158 931	15	254	42 036 470	18 445 120
Itapagipe.....	18	99	26 034	13 807	12	128	11 475 901	4 235 433
Itapecerica.....	43	430	640 555	393 943	28	694	102 482 558	62 811 520
Itapeva.....	13	48	4 687	3 793	16	50	820 093	339 701
Itatiaiuçu.....	18	413	721 204	251 674	12	949	150 072 834	69 505 948
Itaú de Minas.....	z	z	z	z	z	z	z	z
Itaúna.....	177	6 212	9 318 279	3 338 145	189	7 236	1 198 358 015	518 226 547
Itaverava.....	9	13	1 005	699	3	11	131 638	76 856
Itinga.....	16	241	122 370	112 930	6	178	8 678 219	7 279 648
Itueta.....	8	52	7 791	3 626	3	33	312 821	197 585
Ituiutaba.....	178	1 987	8 056 611	1 123 379	165	2 241	876 085 012	195 834 471

ITEM 1 - DADOS GERAIS CENSITÁRIOS

Tabela 10-G - Número de estabelecimentos, pessoal ocupado, valor da produção e da transformação industrial (1), por município, em Minas Gerais
Período: 1980-1985

MUNICÍPIO	1980				1985			
	número de estabelecimentos	pessoal ocupado	valor da produção (CR\$ 1,00)	valor da transformação industrial (CR\$1,00)	número de estabelecimentos	pessoal ocupado	valor da produção (CR\$ 1,00)	valor da transformação industrial (CR\$1,00)
Itumirim.....	8	35	85 494	28 741	6	41	5 684 038	1 908 167
Iturama.....	114	416	857 855	297 202	60	266	68 447 263	9 921 839
Itutinga.....	4	21	4 050	2 819	4	6	623 895	531 064
Jaboticatubas.....	10	82	49 658	6 928	6	28	1 776 301	1 213 622
Jacinto.....	5	19	2 627	1 646	8	26	853 669	395 579
Jacuí.....	14	32	24 642	7 711	11	30	995 538	330 664
Jacutinga.....	76	370	244 001	100 860	98	495	22 341 970	6 816 286
Jaguaraçu.....	2	x	x	x	1	x	x	x
Janaúba.....	74	275	115 654	40 909	66	754	81 958 975	28 678 630
Januária.....	41	203	43 861	23 767	103	325	7 575 673	4 395 197
Japaraíba.....	6	10	2 997	2 956	4	13	152 714	113 663
Jeceaba.....	7	26	5 700	3 877	2	x	x	x
Jequeri.....	16	43	5 954	3 034	8	19	307 650	133 009
Jequitaiá.....	2	x	x	x	7	76	6 189 599	4 551 548
Jequitibá.....	6	18	27 911	5 788	4	20	3 023 945	149 323
Jequitinhonha.....	13	61	8 290	4 710	16	62	1 474 453	906 132
Jesuânia.....	4	9	470	197	6	14	224 065	107 004
Joáima.....	18	64	27 535	14 868	8	51	6 549 200	1 208 288
Joanésia.....	2	x	x	x	5	13	255 720	147 417
João Monlevade.....	79	4 504	16 809 427	2 431 079	92	4 191	1 849 067 003	295 549 467
João Pinheiro.....	67	201	245 062	87 756	46	202	15 908 897	7 075 721
Joaquim Felício.....	11	20	15 125	5 965	z	z	z	z
Jordânia.....	4	9	1 354	757	4	15	1 431 548	126 001
Juiz de Fora.....	1 022	21 196	21 189 621	9 292 965	856	23 048	4 049 451 772	1 374 888 439
Juramento.....	1	x	x	x	1	x	x	x
Juruáia.....	13	20	21 684	7 411	11	22	776 374	415 520
Ladainha.....	9	33	3 261	2 811	16	46	415 090	283 802
Lagamãr.....	15	69	141 003	115 151	10	69	22 040 715	13 036 123
Lagoa da Prata.....	66	1 228	3 009 858	1 479 046	64	1 326	237 442 346	120 256 113
Lagoa dos Patos.....	z	z	z	z	z	z	z	z
Lagoa Dourada.....	10	23	3 611	2 211	28	49	561 758	374 397
Lagoa Formosa.....	33	127	27 903	11 872	34	107	2 206 268	1 306 309
Lagoa Santa.....	34	604	698 109	264 260	33	650	191 629 692	132 996 228
Lajinha.....	22	154	93 673	30 333	13	71	1 461 319	612 020
Lambari.....	47	577	346 459	164 556	30	329	13 202 170	6 029 957
Lamim.....	8	24	8 362	1 414	9	10	70 592	56 572
Laranjal.....	21	100	27 609	13 775	21	85	5 392 894	789 291
Lassance.....	1	x	x	x	2	x	x	x
Lavras.....	132	1 580	1 088 197	517 966	141	1 742	145 376 057	58 604 172
Leandro Ferreira.....	6	11	6 189	1 235	3	10	405 703	226 503
Leopoldina.....	94	1 324	1 461 244	580 479	85	1 424	182 102 629	63 522 510
Liberdade.....	19	177	72 773	28 600	12	149	8 621 196	2 350 219
Lima Duarte.....	24	205	246 817	111 864	26	236	24 314 888	12 206 535
Luminárias.....	26	177	61 220	26 641	34	188	7 896 922	2 988 276
Luz.....	33	194	78 894	34 749	33	177	7 606 646	3 473 153
Machacalis.....	3	23	20 665	1 664	3	19	11 063 575	8 035 840
Machado.....	66	659	472 241	232 468	51	443	39 285 349	14 746 402
Madre de Deus de Minas.....	4	23	56 618	7 577	4	33	6 396 152	1 002 792
Malacacheta.....	29	65	17 960	6 399	16	42	2 995 881	360 065
Manga.....	26	93	6 607	33 973	17	71	1 932 788	1 248 209
Manhuaçu.....	90	1 057	2 034 381	664 525	82	1 308	255 278 271	71 398 166
Manhumirim.....	47	350	182 377	88 282	39	426	15 833 514	5 638 318
Mantena.....	52	275	143 170	19 075	48	254	16 828 863	6 619 281
Maravilhas.....	13	98	137 508	58 480	6	123	19 304 363	5 340 324
Mar de Espanha.....	27	705	254 797	114 006	27	960	32 370 852	15 373 835
Maria da Fé.....	14	81	45 127	15 976	10	43	1 583 331	400 328
Mariana.....	30	1 687	4 193 231	2 698 710	20	1 350	483 116 987	358 662 035

ITEM 1- DADOS GERAIS CENSITÁRIOS

Tabela 10-H - Número de estabelecimentos, pessoal ocupado, valor da produção e da transformação industrial (1), por município, em Minas Gerais
Período: 1980-1985

(Continua)

MUNICÍPIO	1980				1985			
	número de estabelecimentos	pessoal ocupado	valor da produção (CR\$ 1,00)	valor da transformação industrial (CR\$1,00)	número de estabelecimentos	pessoal ocupado	valor da produção (CR\$ 1,00)	valor da transformação industrial (CR\$1,00)
Marilac	1	x	x	x	1	x	x	x
Maripá de Minas.....	8	29	5 474	3 226	8	19	319 035	159 753
Marliéria.....	1	x	x	x	1	x	x	x
Marmelópolis.....	9	9	26 515	9 684	6	30	4 274 365	1 970 451
Martinho Campos.....	13	63	16 979	11 810	19	100	1 498 190	773 825
Materlândia.....	3	7	1 625	1 299	5	10	134 000	62 200
Mateus Leme.....	35	1 664	2 956 571	1 214 201	27	1 231	167 088 537	84 340 995
Matias Barbosa.....	23	369	350 184	112 831	23	531	52 402 589	13 044 037
Matipó.....	15	55	28 414	9 455	11	37	1 711 313	1 326 480
Mato Verde.....	12	55	6 338	3 239	12	46	20 764 339	6 372 557
Matozinhos.....	39	1 547	3 815 725	701 639	39	1 647	288 278 656	105 828 550
Matutina.....	8	39	49 692	5 957	9	26	2 986 606	118 423
Medeiros.....	4	6	611	322	1	x	x	x
Medina.....	14	60	17 293	9 215	14	67	2 596 990	898 649
Mendes Pimentel	8	28	5 664	2 597	12	33	9 184 275	228 500
Mercês.....	14	78	30 628	10 493	14	57	2 818 857	1 003 139
Mesquita.....	23	1 126	1 433 736	726 414	14	691	107 368 179	52 780 881
Minas Novas.....	7	28	3 870	3 153	19	69	1 315 293	793 944
Minduri.....	6	104	288 860	201 995	8	96	14 019 513	7 374 404
Mirabela.....	12	15	7 054	3 413	2	x	x	x
Miradouro.....	10	35	5 852	3 481	11	28	3 076 363	1 099 075
Miraiá.....	32	1 046	705 680	310 018	24	105	9 744 439	2 543 627
Moeda.....	6	15	21 203	1 596	5	15	347 686	212 581
Moema.....	11	32	9 674	3 985	8	63	3 771 995	2 027 416
Monjolos.....	3	3	700	540	2	x	x	x
Monsenhor Paulo.....	25	432	431 086	164 837	16	352	29 397 230	11 041 315
Montalvânia	23	66	20 510	9 303	14	39	3 979 300	834 900
Monte Alegre de Minas.....	26	154	180 279	39 393	20	183	14 490 099	3 354 272
Monte Azul.....	33	101	77 622	35 608	22	118	18 718 782	7 745 871
Monte Belo.....	28	239	823 272	456 026	23	217	185 683 574	105 848 111
Monte Carmelo.....	104	922	814 698	329 984	77	1 078	89 119 889	37 421 036
Monte Santo de Minas.....	37	148	176 869	47 177	28	159	6 616 544	3 034 917
Montes Claros.....	262	7 550	11 865 981	4 621 428	283	7 058	1 198 943 079	651 265 920
Monte Sião.....	44	276	273 688	92 434	96	423	11 256 025	5 235 972
Morada Nova de Minas.....	3	6	767	468	3	11	79 590	34 397
Morro da Garça.....	4	14	3 826	2 134	2	x	x	x
Morro do Pilar.....	3	16	1 514	620	3	13	270 085	105 755
Munhoz.....	6	25	5 808	3 583	6	15	357 132	108 784
Muriaé.....	198	1 727	1 811 250	515 437	210	1 808	171 899 301	58 132 553
Mutum.....	38	173	100 476	30 988	33	125	3 445 444	2 184 236
Muzambinho.....	46	181	139 612	42 239	41	187	19 706 973	4 772 487
Nacip Raydan	4	17	4 807	3 348	4	15	394 534	233 980
Nanuque.....	53	1 058	2 234	514 431	49	1 245	211 277 294	54 301 346
Natércia.....	10	23	37 143	5 306	8	15	2 060 564	203 037
Nazareno.....	12	237	686 978	415 847	8	207	27 307 667	20 356 265
Nepomuceno.....	20	212	264 830	75 608	16	220	12 344 596	7 459 765
Nova Era.....	21	292	603 808	352 822	17	83	10 286 567	5 705 078
Nova Lima.....	48	5 781	11 866 253	8 266 687	49	6 853	1 274 442 148	803 515 473
Nova Mógica	2	x	x	x	3	21	7 217 712	4 237 396
Nova Ponte.....	13	46	8 109	4 278	12	121	3 503 670	2 672 410
Nova Resende.....	24	49	10 424	7 625	17	36	779 644	482 833
Nova Serrana.....	151	1 024	445 144	143 638	277	1 825	180 689 055	63 134 829
Nova União (ex-J. de Melo)	7	37	10 105	4 416	4	39	1 432 687	916 346
Novo Cruzeiro.....	12	40	9 270	5 741	19	78	1 301 000	1 039 158
Olaria.....	1	x	x	x	3	7	487 222	145 820
Olímpio Noronha.....	9	21	2 487	1 401	5	11	143 965	61 084
Oliveira.....	87	733	359 176	174 153	106	775	37 259 365	15 595 429

ITEM 1 - DADOS GERAIS CENSITÁRIOS

Tabela 10-I - Número de estabelecimentos, pessoal ocupado, valor da produção e da transformação industrial (1), por município, em Minas Gerais
Período: 1980-1985

(Continua)

MUNICÍPIO	1980				1985			
	número de estabelecimentos	pessoal ocupado	valor da produção (CR\$ 1,00)	valor da transformação industrial (CR\$1,00)	número de estabelecimentos	pessoal ocupado	valor da produção (CR\$ 1,00)	valor da transformação industrial (CR\$1,00)
Oliveira Fortes.....	3	17	81 766	7 808	3	18	7 712 277	318 775
Onça de Pitangui.....	4	132	77 154	52 694	1	x	x	x
Ouro Branco.....	11	78	193 834	51 821	22	1 440	735 509 544	241 086 005
Ouro Fino.....	66	487	418 502	128 400	54	575	84 392 066	27 077 920
Ouro Preto.....	108	5 411	12 458 612	4 590 750	111	5 644	2 687 807 875	1 727 482 420
Ouro Verde de Minas...	10	35	6 477	3 112	13	67	890 900	472 470
Padre Paraíso.....	5	16	7 324	3 878	10	53	1 320 396	882 343
Paineiras.....	6	16	14 121	2 610	19	53	3 503 236	- 146 984
Pains.....	30	220	141 372	73 310	34	286	26 766 886	14 432 042
Paiva.....	2	x	x	x	1	x	x	x
Palma.....	19	65	64 043	4 813	15	42	7 532 530	443 987
Papagaios.....	18	73	16 239	10 904	41	290	4 516 691	2 918 851
Paracatu.....	67	381	368 581	199 393	67	404	37 301 291	17 949 746
Pará de Minas.....	147	4 814	4 885 745	1 824 138	109	4 154	475 678 225	171 027 416
Paraguçu.....	38	626	1 356 975	459 332	27	559	135 306 398	53 997 367
Paraisópolis.....	35	776	2 495 129	1 621 836	34	454	314 814 786	9 837 612
Paraopeba.....	26	1 048	1 457 610	472 910	42	1 295	349 356 382	140 818 287
Passabém.....	z	z	z	z	2	x	x	x
Passa Quatro.....	37	340	210 200	81 453	32	410	31 178 108	17 233 915
Passa Tempo.....	14	69	14 374	8 275	65	225	6 647 595	1 933 338
Passa Vinte.....	6	146	152 571	54 005	2	x	x	x
Passos.....	172	2 483	3 827 910	1 464 825	171	2 234	342 896 688	170 480 916
Patos de Minas.....	190	1 575	1 343 479	504 116	211	1 808	155 691 055	46 597 348
Patrocínio.....	97	1 537	3 606 764	795 785	94	1 419	174 324 968	58 211 551
Patrocínio do Muriaé..	13	58	6 698	3 558	16	80	1 835 010	1 435 133
Paula Cândido.....	19	65	46 958	10 529	21	46	2 204 714	914 927
Paulistas.....	z	z	z	z	4	14	205 219	100 539
Pavão.....	4	31	20 650	9 438	6	48	13 596 644	1 927 686
Peçanha.....	15	46	10 515	7 800	8	29	391 181	255 670
Pedra Azul.....	22	167	329 217	248 841	19	368	47 783 221	34 280 786
Pedra do Anta.....	2	x	x	x	2	x	x	x
Pedra do Indaiá.....	6	71	10 409	8 504	10	87	1 898 824	1 279 152
Pedra Dourada.....	1	x	x	x	z	z	z	z
Pedraiva.....	32	86	52 615	21 943	25	97	5 959 505	3 045 754
Pedrinópolis.....	6	18	2 145	1 791	7	10	163 452	98 704
Pedro Leopoldo.....	100	3 224	7 637 223	2 991 834	90	3 599	612 234 347	357 934 324
Pedro Teixeira.....	z	z	z	z	z	z	z	z
Pequeri.....	12	130	44 040	28 408	18	194	8 657 691	3 755 853
Pequi.....	7	14	2 026	2 931	z	z	z	z
Perdigão.....	24	109	33 570	12 578	21	130	3 596 886	1 884 012
Perdizes.....	25	137	68 894	51 756	18	99	2 925 590	1 019 334
Perdões.....	24	205	307 644	75 789	36	411	39 616 089	11 630 098
Pescador.....	5	39	33 255	14 376	5	91	6 335 941	2 361 650
Piau.....	1	x	x	x	2	x	x	x
Piedade de Ponte Nova.	3	3	801	419	2	x	x	x
Piedade do Rio Grande	7	19	24 119	2 132	7	15	779 245	254 566
Piedade dos Gerais....	2	x	x	x	z	z	z	z
Pimenta.....	8	27	14 112	6 247	7	28	1 321 279	788 741
Piracema.....	4	30	62 037	11 510	45	112	11 845 353	2 191 599
Pirajuba.....	30	71	9 958	7 620	11	26	414 155	201 288
Piranga.....	7	22	21 729	1 947	10	30	1 459 440	383 678
Piranguçu.....	6	13	1 531	755	7	31	1 128 120	579 311
Piranguinho.....	20	71	11 381	8 571	13	38	779 828	404 185
Pirapetinga.....	18	429	603 458	189 611	23	520	56 997 256	19 319 865
Pirapora.....	43	1 573	1 935 775	918 110	40	2 110	470 166 583	258 956 952
Piraúba.....	20	56	12 854	7 604	11	48	980 509	341 267

ITEM 1 - DADOS GERAIS CENSITÁRIOS

Tabela 10-J - Número de estabelecimentos, pessoal ocupado, valor da produção e da transformação industrial (1), por município, em Minas Gerais
Período: 1980-1985

(Continua)

MUNICÍPIO	1980				1985			
	número de estabelecimentos	pessoal ocupado	valor da produção (CR\$ 1,00)	valor da transformação industrial (CR\$1,00)	número de estabelecimentos	pessoal ocupado	valor da produção (CR\$ 1,00)	valor da transformação industrial (CR\$1,00)
Pitangui.....	31	1 205	2 016 723	797 356	36	1 438	247 623 208	117 326 895
Piuí.....	74	225	187 357	67 121	74	228	11 352 248	4 555 218
Planura.....	45	196	26 347	22 622	6	29	790 174	602 794
Poço Fundo.....	40	128	48 891	23 361	47	201	10 662 358	4 668 479
Poços de Caldas.....	264	7 214	25 768 522	8 788 057	234	7 092	2 773 755 223	1 150 181 446
Pocrane.....	16	64	98 217	40 843	3	22	870 036	282 831
Pompéu.....	39	165	213 541	37 214	56	342	69 028 478	23 161 181
Ponte Nova.....	95	1 145	1 309 041	564 835	76	1 021	155 058 973	88 396 600
Porteirinha.....	27	74	348 178	229 926	23	149	31 515 311	12 911 847
Porto Firme.....	9	25	4 877	3 154	16	32	779 900	324 246
Poté.....	12	47	8 829	4 615	11	44	2 175 930	883 337
Pouso Alegre.....	151	4 636	7 240 906	3 263 722	137	4 569	804 725 331	420 584 576
Pouso Alto.....	11	83	207 507	40 147	10	96	30 146 559	20 140 315
Prados.....	28	220	87 089	46 287	35	219	6 616 306	2 840 879
Prata.....	11	95	315 764	109 549	15	163	32 992 147	7 725 308
Pratápolis.....	90	1 553	3 977 320	1 809 976	70	1 466	427 660 567	211 412 204
Pratinha.....	1	x	x	x	z	z	z	z
Presidente Bernardes..	7	24	3 374	1 690	8	10	128 789	74 681
Presidente Juscelino..	3	5	603	321	3	20	6 511 863	498 367
Presidente Kubitschek.	1	x	x	x	2	x	x	x
Presidente Olegário...	28	46	12 296	8 489	25	123	13 468 617	5 435 343
Presidente Soares.....	9	27	5 789	3 869	9	23	257 128	133 741
Prudente de Moraes....	10	307	600 061	281 696	10	359	79 025 211	37 036 819
Quartel Geral.....	5	23	3 237	1 384	7	21	546 290	259 764
Queluzita.....	z	z	z	z	z	z	z	z
Raposos.....	2	x	x	x	2	x	x	x
Raul Soares.....	35	373	230 388	66 171	28	309	21 028 027	8 175 969
Recreio.....	35	185	112 970	21 747	31	176	14 294 546	2 530 669
Resende Costa.....	37	127	30 737	18 650	25	46	1 268 437	642 451
Resplendor.....	32	163	84 337	25 256	16	150	29 422 597	12 542 061
Ressaquinha.....	18	314	268 939	119 842	13	370	71 749 528	29 580 862
Riacho dos Machados...	z	z	z	z	1	x	x	x
Ribeirão das Neves....	20	368	142 558	86 150	37	586	29 621 148	20 247 273
Ribeirão Vermelho.....	4	10	2 414	1 445	2	x	x	x
Rio Acima.....	10	462	142 500	88 525	11	233	28 341 185	25 963 812
Rio Casca.....	23	263	695 736	104 691	26	361	58 680 011	16 865 097
Rio Doce.....	4	10	19 038	736	4	7	248 034	183 191
Rio do Prado.....	12	18	2 858	2 036	15	53	5 070 036	410 430
Rio Espera.....	13	43	14 899	3 086	15	42	800 914	262 656
Rio Manso.....	1	x	x	x	2	x	x	x
Rio Novo.....	30	171	66 567	36 497	28	267	22 701 773	12 841 609
Rio Paranaíba.....	7	23	48 582	7 721	8	26	24 255 829	12 633 313
Rio Pardo de Minas ...	11	4	4 610	3 897	6	17	329 660	203 970
Rio Piracicaba.....	10	583	863 781	718 786	10	222	98 612 838	93 027 673
Rio Pomba.....	34	259	98 983	51 184	35	247	14 445 343	6 097 133
Rio Preto.....	7	30	7 904	5 220	z	z	z	z
Rio Vermelho.....	7	22	5 427	123	4	12	187 510	130 753
Ritápolis.....	7	115	28 623	22 148	9	109	5 004 206	3 693 733
Rochedo de Minas.....	5	15	20 416	3 545	1	x	x	x
Rodeiro.....	10	36	11 367	2 765	7	310	27 386 602	13 433 887
Romaria.....	3	8	1 065	575	1	x	x	x
Rubelita.....	6	15	2 226	1 997	2	x	x	x
Rubim.....	16	51	7 887	4 380	6	45	1 747 533	640 042
Sabará.....	59	2 296	2 531 543	868 208	66	2 437	451 956 723	205 541 105
Sabinópolis.....	24	101	119 488	77 127	28	52	1 589 951	634 463
Sacramento.....	41	469	489 299	131 502	47	274	73 232 185	26 298 981
Salinas.....	22	141	42 721	12 235	32	237	7 545 568	4 271 888

ITEM 1 - DADOS GERAIS CENSITÁRIOS

Tabela 10-K - Número de estabelecimentos, pessoal ocupado, valor da produção e da transformação industrial (1), por município, em Minas Gerais
Período: 1980-1985

(Continua)

MUNICÍPIO	1980				1985			
	número de estabelecimentos	pessoal ocupado	valor da produção (CR\$ 1,00)	valor da transformação industrial (CR\$1,00)	número de estabelecimentos	pessoal ocupado	valor da produção (CR\$ 1,00)	valor da transformação industrial (CR\$1,00)
Salto da Divisa.....	2	x	x	x	4	9	336 450	177 527
Santa Bárbara.....	36	471	1 172 534	666 356	29	679	226 533 105	99 664 320
Santa Bárbara do Tugúrio	4	8	525	439	3	8	83 663	44 354
Santa Cruz do Escalvado.	10	62	21 540	10 301	6	55	774 532	499 605
Santa Efigênia de Minas.	z	z	z	z	z	z	z	z
Santa Fé de Minas	z	z	z	z	z	z	z	z
Santa Juliana.....	12	38	8 635	4 924	10	19	7 264 501	297 000
Santa Luzia.....	63	6 531	8 478 826	4 514 438	72	6 355	779 141 094	381 428 432
Santa Margarida.....	13	41	9 702	4 261	13	50	3 808 779	1 268 401
Santa Maria de Itabira..	12	67	79 935	77 326	7	38	1 814 970	771 218
Santa Maria do Salto ...	9	40	14 876	6 676	2	x	x	x
Santa Maria do Suaçuí...	13	69	32 979	7 171	18	70	4 538 386	2 738 401
Santana da Vargem.....	7	53	16 418	9 292	4	113	2 616 888	744 253
Santana de Cataguases...	8	18	5 158	1 825	6	12	268 600	135 832
Santana de Pirapama.....	6	17	2 832	1 702	4	25	647 942	554 164
Santana do Deserto.....	4	34	50 693	11 130	6	106	7 486 942	3 756 732
Santana do Garambéu.....	4	13	22 971	2 601	2	x	x	x
Santana do Jacaré.....	9	17	16 949	6 974	4	15	632 663	210 739
Santana do Manhuaçu.....	1	x	x	x	3	47	828 619	445 891
Santana do Riacho.....	z	z	z	z	z	z	z	z
Santana dos Montes.....	11	22	2 301	1 070	5	8	109 418	68 356
Santa Rita de Caldas....	19	157	311 823	48 522	26	181	43 686 384	18 128 512
Santa Rita de Jacutinga.	4	21	48 623	12 629	8	26	3 256 441	880 876
Santa Rita do Ibitipoca.	5	16	24 235	1 122	7	23	1 945 798	456 860
Santa Rita do Itueto....	7	22	3 587	2 252	z	z	z	z
Santa Rita do Sapucaí...	57	1 059	786 727	340 642	62	1 600	197 407 940	106 288 347
Santa Rosa da Serra ...	6	13	28 108	20 469	4	11	238 840	236 662
Santa Vitória.....	39	197	105 256	25 020	47	190	10 306 350	1 954 136
Santo Antônio do Amparo.	13	62	21 001	11 181	15	61	1 836 182	1 022 374
Santo Ant.do Aventureiro	3	4	558	300	3	6	147 223	38 868
Santo Antônio do Grama..	8	5	1 670	955	6	16	230 434	130 807
Santo Antônio do Itambé.	4	5	760	488	3	8	280 250	110 350
Santo Antônio do Jacinto	z	z	z	z	z	z	z	z
Santo Antônio do Monte..	41	663	186 378	98 625	51	678	30 340 999	15 054 721
Santo Ant. do Rio Abaixo	z	z	z	z	2	x	x	x
Santo Hipólito.....	3	17	16 862	7 688	1	x	x	x
Santos Dumont.....	63	1 877	3 027 281	1 540 551	30	1 619	356 276 930	172 438 223
São Bento Abade.....	1	x	x	x	3	8	59 261	43 289
São Brás do Suaçuí.....	5	21	7 275	5 103	4	9	116 386	50 185
São Domingos do Prata...	14	124	110 651	72 052	16	92	11 153 962	2 753 874
São Francisco.....	20	123	42 939	14 679	26	91	1 507 150	989 521
São Francisco de Paula..	4	10	5 106	4 078	8	29	1 150 247	1 017 862
São Francisco de Sales	7	20	29 901	5 913	6	18	1 785 082	541 486
São Francisco do Glória.	10	40	56 408	5 436	7	20	5 305 709	970 597
São Geraldo.....	16	81	11 588	6 046	19	96	3 046 916	1 953 984
São Geraldo da Piedade..	z	z	z	z	z	z	z	z
São Gonçalo do Abaeté...	6	19	6 672	3 791	8	42	3 501 413	2 209 074
São Gonçalo do Pará.....	17	258	263 492	61 248	20	447	62 564 459	26 400 039
São Gonç. do Rio Abaixo.	14	24	3 982	2 619	18	55	1 174 642	954 507
São Gonçalo do Rio Preto	z	z	z	z	z	z	z	z
São Gonçalo do Sapucaí..	55	455	428 830	145 847	36	419	72 421 544	24 300 522
São Gotardo.....	48	228	454 698	75 314	25	120	6 833 295	4 436 031
São João Bat. do Glória.	11	101	31 132	21 629	10	95	2 499 880	1 668 093
São João da Mata.....	5	17	12 749	3 403	6	14	1 686 459	382 813
São João da Ponte.....	7	36	8 748	6 101	11	39	865 570	464 522
São João del Rei.....	156	3 437	2 870 681	1 380 261	155	2 941	239 886 833	128 234 374
São João do Oriente.....	18	100	29 415	20 267	16	88	5 691 452	2 528 245

ITEM 1 - DADOS GERAIS CENSITÁRIOS

Tabela 10-L - Número de estabelecimentos, pessoal ocupado, valor da produção e da transformação industrial (1), por município, em Minas Gerais
Período: 1980-1985

(Continua)

MUNICÍPIO	1980				1985			
	número de estabelecimentos	pessoal ocupado	valor da produção (CR\$ 1,00)	valor da transformação industrial (CR\$1,00)	número de estabelecimentos	pessoal ocupado	valor da produção (CR\$ 1,00)	valor da transformação industrial (CR\$1,00)
São João do Paraíso....	1	x	x	x	3	17	312 388	138 213
São João Evangelista...	15	66	34 616	12 242	19	99	4 441 485	1 867 983
São João Nepomuceno....	89	1 475	726 756	308 074	97	2 017	125 930 143	55 687 203
São José da Safira ...	5	47	6 898	6 114	5	17	483 500	218 504
São José da Varginha...	1	x	x	x	z	z	z	z
São José do Alegre.....	17	17	16 691	4 940	12	20	361 783	260 110
São José do Divino ...	3	9	1 330	563	4	10	98 821	47 691
São José do Goiabal....	2	x	x	x	3	8	257 719	120 726
São José do Jacuri.....	2	x	x	x	1	x	x	x
São José do Mantimento.	4	9	386	302	z	z	z	z
São Lourenço.....	66	569	415 851	221 548	74	701	55 296 791	33 730 367
São Miguel do Anta.....	4	20	9 590	5 988	11	21	634 614	375 133
São Pedro da União.....	20	36	14 930	5 269	13	37	2 316 691	660 703
São Pedro dos Ferros...	15	118	158 600	32 884	13	108	18 123 110	3 966 220
São Pedro do Suaçuí....	6	23	5 290	2 345	4	20	2 494 756	1 229 173
São Romão.....	4	14	2 950	1 805	5	15	304 561	134 361
São Roque de Minas.....	5	15	3 779	2 564	8	17	678 027	228 403
São Seb. da Bela Vista.	5	12	1 836	1 294	8	35	438 598	325 265
São Seb. do Maranhão...	3	10	1 779	1 412	7	19	185 669	78 405
São Seb. do Oeste.....	7	40	68 239	12 877	12	38	1 247 079	457 780
São Seb. do Paraíso....	120	814	971 310	205 509	109	849	108 837 565	38 974 062
São Seb. do Rio Preto..	2	x	x	x	1	x	x	x
São Seb. do Rio Verde..	2	x	x	x	7	25	712 402	333 450
São Tiago.....	20	77	90 190	27 569	21	122	7 697 466	3 639 564
São Tomás de Aquino....	10	38	213 791	51 768	4	8	144 000	102 050
São Tomé das Letras....	34	371	61 177	42 090	34	284	3 888 026	3 277 318
São Vicente de Minas...	18	79	85 779	12 719	11	104	14 914 247	7 549 183
Sapucaí-Mirim.....	7	19	1 315	851	6	45	1 193 934	883 131
Sardoá.....	z	z	z	z	1	x	x	x
Senador Cortes.....	1	x	x	x	1	x	x	x
Senador Firmino.....	6	20	27 742	13 540	14	40	1 354 429	658 408
Senador José Bento....	2	x	x	x	2	x	x	x
Senador Mod. Gonçalves.	z	z	z	z	1	x	x	x
Senhora de Oliveira....	7	20	10 157	2 201	2	x	x	x
Senhora do Porto	z	z	z	z	1	x	x	x
Senhora dos Remédios...	12	35	18 308	1 232	12	30	1 914 766	577 810
Sericita.....	3	6	1 090	537	15	40	447 630	266 553
Seritinga.....	6	44	79 901	61 999	6	50	6 646 583	2 864 338
Serra Azul de Minas....	1	x	x	x	1	x	x	x
Serra da Saudade	z	z	z	z	z	z	z	z
Serra dos Aimorés	6	49	14 361	8 109	4	48	5 610 606	241 862
Serra do Salitre.....	8	40	27 017	8 654	9	22	1 014 301	754 009
Serrania.....	10	239	146 801	50 536	14	260	27 498 815	11 199 699
Serranos.....	4	18	37 979	2 402	3	16	3 120 443	402 100
Serro.....	18	85	60 869	33 429	12	109	3 957 833	1 979 508
Sete Lagoas.....	209	7 912	14 132 530	5 265 733	218	10 505	1 803 587 935	735 126 422
Silveirânia.....	1	x	x	x	z	z	z	z
Silvianópolis.....	13	42	32 636	13 013	11	51	5 168 240	1 117 953
Simão Pereira.....	8	42	76 045	12 992	5	31	2 349 238	1 263 343
Simonésia.....	7	24	6 681	3 897	11	34	795 334	485 662
Sobrália	2	x	x	x	5	35	1 111 682	577 753
Soledade de Minas.....	14	36	50 995	8 864	23	81	5 236 872	1 200 023
Tabuleiro.....	2	x	x	x	8	19	189 424	96 591
Taiobeiras.....	39	173	27 663	17 924	22	149	2 531 713	1 702 362
Tapira.....	3	865	990 787	412 245	8	980	194 476 188	101 804 652
Tapiraí.....	1	x	x	x	z	z	z	z
Taquaraçu de Minas....	2	x	x	x	2	x	x	x

ITEM 1 - DADOS GERAIS CENSITÁRIOS

Tabela 10-M - Número de estabelecimentos, pessoal ocupado, valor da produção e da transformação industrial (1), por município, em Minas Gerais
Período: 1980-1985

MUNICÍPIO	1980				1985			
	número de estabelecimentos	pessoal ocupado	valor da produção (CR\$ 1,00)	valor da transformação industrial (CR\$1,00)	número de estabelecimentos	pessoal ocupado	valor da produção (CR\$ 1,00)	valor da transformação industrial (CR\$1,00)
Tarumirim.....	14	49	116 947	9 578	32	83	10 596 439	1 784 801
Teixeiras.....	17	49	12 307	5 567	13	37	852 782	309 864
Teófilo Otoni ..	108	1 552	2 525 200	558 487	258	1 737	105 022 973	33 962 733
Timóteo.....	65	7 631	31 906 928	13 746 835	56	7 442	3 934 666 627	1 609 288 716
Tiradentes.....	23	297	162 524	144 353	23	321	7 470 830	5 380 641
Tiros.....	13	44	10 572	5 241	10	48	3 258 579	869 544
Tocantins.....	28	242	145 079	40 562	18	214	16 445 461	4 261 220
Toledo.....	4	7	1 701	869	5	9	206 038	119 488
Tombos.....	11	46	18 808	7 898	21	85	1 665 549	893 965
Três Corações....	106	3 030	5 681 483	1 655 706	118	3 485	564 013 635	219 966 602
Três Marias.....	12	1 378	2 092 638	702 666	10	1 374	456 656 388	240 014 445
Três Pontas.....	48	664	1 383 689	721 956	39	764	153 749 377	81 772 939
Tumiritinga	9	74	12 242	9 052	7	85	1 231 841	937 579
Tupaciguara	54	488	1 113 218	522 513	49	708	133 777 121	56 275 278
Turmalina.....	2	x	x	x	11	29	1 039 310	603 119
Turvolândia.....	2	x	x	x	4	3	51 810	36 726
Ubá.....	220	3 978	3 266 337	1 576 163	221	4 226	332 644 786	169 049 309
Ubaí.....	3	20	13 212	7 484	4	15	830 000	390 000
Uberaba.....	522	8 226	21 008 638	11 164 937	392	7 923	2 448 645 137	978 663 901
Uberlândia.....	568	11 318	25 223 510	9 770 962	655	11 184	2 706 780 059	1 191 194 202
Uburatiba	2	z	z	z	z	z	z	z
Unaí.....	81	426	432 566	151 467	68	321	39 342 020	13 195 301
Urucânia.....	11	324	804 921	467 445	8	555	108 388 075	29 469 860
Vargem Bonita....	3	5	278	227	1	x	x	x
Varginha.....	164	5 440	10 540 375	4 917 297	139	4 405	868 730 855	406 276 465
Várzea da Palma..	32	1 100	1 391 540	606 445	15	1 737	347 432 379	173 731 528
Varzelândia.....	7	21	2 575	1 720	5	15	246 674	140 674
Vazante.....	29	850	1 155 246	419 516	30	874	126 328 293	80 126 291
Veríssimo.....	4	8	2 517	1 281	8	22	588 733	395 068
Vespasiano.....	75	3 564	8 613 417	4 582 138	51	4 008	1 092 779 773	653 548 921
Viçosa.....	53	276	95 466	46 398	48	370	15 161 002	5 724 737
Vieiras.....	5	15	27 700	5 489	9	27	9 175 238	2 706 183
Vila Matias.....	3	20	4 430	3 695	3	16	362 480	230 001
Virgem da Lapa...	5	11	1 950	927	6	21	269 262	105 341
Virgínia.....	21	73	69 891	18 909	19	80	6 613 465	1 848 764
Virginópolis.....	4	20	5 385	3 238	5	27	375 379	196 551
Virgolândia	4	13	1 348	805	2	x	x	x
Visc. do R.Branco	54	950	1 865 700	630 971	63	1 136	205 155 549	74 046 362
Volta Grande.....	7	62	170 269	25 506	7	66	19 073 976	6 096 442
Wenceslau Braz...	4	24	12 305	2 336	4	28	1 201 328	413 443
Estado.....	24 697	462 368	888 250 285	346 198 010	23 643	475 977	103 064 403 719	43 393 095 896

Fonte: CENSO INDUSTRIAL DE MINAS GERAIS 1980-1985/IBGE

(1) Inclui a Indústria Extrativa Mineral.

ITEM 2 - PRODUTOS SELECIONADOS

Tabela 1 - Produção siderúrgica, em Minas Gerais
Período: 1963-93
(tonelada)

ANO	GUSA	AÇO BRUTO (1)	LAMINADOS		
			planos	não-planos	Total
1963.....	1 295 251	781 215	177 184	386 383	563 567
1964.....	1 283 380	1 034 096	242 167	438 454	680 621
1965.....	1 266 973	1 126 096	293 947	463 085	757 032
1966.....	1 479 190	1 356 326	401 440	601 807	1 003 247
1967.....	1 583 538	1 370 942	446 059	588 227	1 034 286
1968.....	1 787 639	1 646 311	620 413	715 720	1 336 133
1969.....	2 094 787	1 910 367	660 112	719 347	1 379 459
1970.....	2 387 255	2 059 641	643 508	864 006	1 507 514
1971.....	2 693 624	2 295 725	771 160	959 668	1 730 828
1972.....	3 169 287	2 599 039	943 432	1 018 840	1 962 272
1973.....	3 493 156	2 904 781	1 079 905	1 127 331	2 207 236
1974.....	3 775 556	2 956 356	998 551	1 280 618	2 279 169
1975.....	4 846 183	3 671 469	1 347 270	1 340 790	2 688 060
1976.....	5 727 749	4 287 856	1 763 973	1 450 103	3 214 076
1977.....	5 841 413	4 743 067	2 357 821	1 542 903	3 900 724
1978.....	5 922 051	4 787 973	2 336 782	1 602 561	3 939 343
1979.....	6 793 185	5 310 571	2 659 684	1 612 520	4 272 204
1980.....	7 417 596	5 757 741	3 108 218	1 894 239	5 002 457
1981.....	6 004 394	4 691 109	2 389 546	1 788 016	4 177 562
1982.....	6 385 519	5 211 809	2 637 968	1 715 466	4 353 434
1983.....	6 960 319	5 067 981	2 699 587	1 657 207	4 356 794
1984.....	8 908 513	6 276 236	3 285 670	2 231 059	5 516 729
1985.....	9 363 130	6 674 790	3 467 394	2 665 160	6 132 554
1986.....	10 450 000	7 208 000	3 343 000	2 561 000	5 904 000
1987.....	11 365 746	8 016 538	3 268 426	2 703 405	5 971 831
1988.....	12 718 300	9 736 300	3 823 500	2 772 500	6 596 000
1989.....	13 073 700	9 676 400	3 830 100	2 679 600	6 527 700
1990.....	12 347 800	8 435 400	3 517 000	2 614 700	6 131 700
1991.....	12 491 400	9 285 200	3 758 600	2 594 800	6 353 400
1992.....	12 052 300	9 426 900	3 748 200	2 765 600	6 513 800
1993.....	12 792 000	10 055 500	3 658 700	2 972 600	6 631 300

Fonte: INSTITUTO BRASILEIRO DE SIDERURGIA (IBS)

(1) Inclui aço em lingotes, produtos de lingotamento contínuo e aço para fundição.

ITEM 2 - PRODUTOS SELECIONADOS

Tabela 2 - Produção de cimento portland, em Minas Gerais
Período: 1963-93
(tonelada)

ANO	COMUM	ALTO FORNO	TOTAL
1963.....	1 423 431	z	1 423 431
1964.....	1 511 930	z	1 511 930
1965.....	1 590 223	z	1 590 223
1966.....	1 766 851	z	1 766 851
1967.....	1 868 980	z	1 868 980
1968.....	2 094 357	z	2 094 357
1969.....	2 242 518	z	2 242 518
1970.....	2 518 426	z	2 518 426
1971.....	2 236 446	56 192	2 292 638
1972.....	2 808 079	z	2 808 079
1973.....	3 444 102	146 560	3 590 662
1974.....	3 816 797	261 830	4 078 627
1975.....	4 910 087	374 056	5 284 143
1976.....	5 960 701	357 364	6 318 065
1977.....	6 155 802	405 219	6 561 021
1978.....	6 255 240	534 629	6 789 869
1979.....	6 378 908	861 624	7 240 532
1980.....	6 672 463	1 353 703	8 026 166
1981.....	6 701 905	919 963	7 621 868
1982.....	6 041 134	790 281	(1) 7 061 348
1983.....	4 723 381	490 218	(1) 5 259 253
1984.....	5 305 169	299 203	(1) 5 625 801
1985.....	5 514 895	293 651	(1) 5 819 855
1986.....	6 507 199	412 784	(1) 6 925 407
1987.....	6 309 530	515 721	(1) 6 827 533
1988.....	6 151 936	654 445	(1) 6 806 381
1989.....	5 880 182	899 960	6 780 142
1990.....	5 566 043	1 052 891	6 618 934
1991.....	6 452 783	927 608	7 380 391
1992.....	5 356 498	828 705	6 185 203
1993.....	5 329 860	835 034	6 164 894

Fonte: SINDICATO NACIONAL DA INDÚSTRIA DO CIMENTO (SNIC)

(1) Inclui 229 933 toneladas de cimento "portland" alvenaria, em 1982; 45 654, em 1983; 21 429, em 1984; 11 309, em 1985; 5 424, em 1986; 2 282, em 1987 e 2 282 em 1980.

ITEM 2 - PRODUTOS SELECIONADOS

Tabela 3 - Produção de ferro-ligas, em Minas Gerais
Período: 1986-93
(tonelada)

ESPECIFICAÇÃO	1986	1987	1988	1989
Ferro - manganês - (Fe-Mn).....	6 183	9 170	9 529	24 002
Ferro - silício-manganês (Fe-Si-Mn).....	93 723	102 108	85 391	106 179
Ferro - silício-75 (Fe-Si75).....	169 438	174 781	193 427	202 069
Ferro - silício-45 (Fe-Si45).....	5 719	2 183	2 932	4 039
Ferro - níquel - alto-carbono (Fe-Ni-AC).....	805	3 219	(1) 11 079	(1) 10 130
Ferro - níquel - baixo-carbono (Fe-Ni-BC).....	1 470	8 326	...	...
Ferro - cálcio - silício (Fe-Ca-Si).....	23 715	25 673	31 519	33 020
Ferro - silício - magnésio (Fe-Si-Mg).....	13 053	7 415	6 482	5 643
Ferro - nióbio (Fe-Nb).....	14 661	8 615	16 231	12 960
Ferro - titânio (Fe-Ti).....	14	31	z	z
Ferro - molibdênio (Fe-Mo).....	47	21	z	z
Ferro - vanádio (Fe-V).....	24	2	z	z
Ferro - tungstênio (Fe-W).....	20	2	z	z
Ferro - fósforo (Fe-P).....	1 478	1 784	1 469	1 928
Silício - Metálico (Si-Met).....	37 077	39 982	79 287	100 182
Outros.....	...	...	14 078	13 750
Total.....	367 427	383 312	451 424	513 902

ESPECIFICAÇÃO	1990	1991	1992	1993
Ferro - manganês - (Fe-Mn).....	6 635	6 806	4 400	4 593
Ferro - silício-manganês (Fe-Si-Mn).....	107 795	153 019	153 371	148 742
Ferro - silício-75 (Fe-Si75).....	164 861	150 526	196 371	176 219
Ferro - silício-45 (Fe-Si45).....	2 615	3 383	1 502	2 320
Ferro - níquel - alto-carbono (Fe-Ni-AC).....	774	(1) 10 479	(1) 10 826	(1) 10 402
Ferro - níquel - baixo-carbono (Fe-Ni-BC).....	9 467	...	...	...
Ferro - cálcio - silício (Fe-Ca-Si).....	27 520	21 708	19 090	25 897
Ferro - silício - magnésio (Fe-Si-Mg).....	3 158	10 168	9 138	9 282
Ferro - nióbio (Fe-Nb).....	13 425	15 802	13 702	9 955
Ferro - titânio (Fe-Ti).....	z	10	4	z
Ferro - molibdênio (Fe-Mo).....	z	z	z	z
Ferro - vanádio (Fe-V).....	z	z	z	z
Ferro - tungstênio (Fe-W).....	z	z	z	z
Ferro - fósforo (Fe-P).....	1 278	864	32	250
Silício - Metálico (Si-Met).....	107 318	96 246	79 702	72 260
Outros.....	11 397	31 823	28 032	35 374
Total.....	456 243	500 834	516 170	495 295

Fonte: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS PRODUTORES DE FERRO-LIGAS (ABRAFE)

(1) Inclui ferro-níquel-baixo-carbono.

ITEM 2 - PRODUTOS SELECIONADOS

Tabela 4 - Produção de derivados de petróleo, em Minas Gerais
Período: 1978-93

ANO	GÁS LIQUE- FEITO DE PETRÓLEO (t)	GASOLINA (m3)	QUEROSENE (m3)	ÓLEO DIESEL (1)	ÓLEO COMBUS- TÍVEL (t)	ASFAL- TO (t)
1978	160 383	1 182 913	115 481	1 167 321	1 343 430	153 041
1979	162 852	1 086 099	132 861	1 138 312	1 329 859	163 813
1980	170 939	1 056 899	267 147	1 209 674	1 444 999	153 421
1981	143 877	974 545	272 964	955 952	1 178 369	110 639
1982	131 073	982 159	246 513	1 400 572	846 441	133 126
1983	180 575	858 164	253 735	2 099 392	705 278	86 670
1984	223 941	1 433 432	245 918	2 342 590	621 501	84 558
1985	250 253	1 303 851	258 027	2 513 811	778 690	130 215
1986	285 330	993 184	293 691	2 934 385	931 614	244 241
1987	281 415	860 415	281 315	2 940 160	1 069 787	206 990
1988	347 140	854 408	307 166	2 997 872	1 062 208	215 886
1989	342 440	1 133 721	341 569	3 218 590 (1)	1 173 915	134 413
1990	341 712	1 009 083	279 558	3 092 168	1 157 185	209 404
1991	376 308	1 214 166	282 159	3 216 271	1 298 334	128 062
1992	371 531	703 500	263 981	2 766 464	1 493 380	194 742
1993	354 327	515 896	274 796	2 455 977	1 578 306	187 782

Fonte: REFINARIA GABRIEL PASSOS (REGAP)

(1) Dado retificado.

Tabela 5 - Processamento de petróleo, em Minas Gerais
Período: 1978-93

ANO	(m3)		
	NACIONAL	IMPORTADO	TOTAL
1978	1 059 553	3 171 268	4 230 821
1979	866 286	3 273 993	4 140 279
1980	635 195	3 771 659	4 406 854
1981	536 528	3 180 722	3 717 250
1982	623 130	3 265 853	3 888 983
1983	1 228 136	3 126 362	4 354 498
1984	1 099 513	3 909 923	5 002 436
1985	1 891 605	3 425 483	5 317 088
1986	1 513 135	4 855 108	6 368 243
1987	837 160	5 983 411	6 820 571
1988	727 718	6 223 104	6 950 822
1989	668 715	6 894 230	7 562 945
1990	819 293	6 490 994	7 310 287
1991	1 256 502	6 313 301	7 569 803
1992	1 066 227	6 244 099	7 310 326
1993	1 399 607	5 812 838	7 212 445

Fonte: REFINARIA GABRIEL PASSOS (REGAP)

Tabela 6 - Produção, venda e estoque de automóveis e motores para exportação, em Minas Gerais
Período: 1978-93

ANO	AUTOMÓVEIS			MOTORES PARA EXPORTAÇÃO		
	produção	vendas	estoque	produção	vendas	estoque
1978	97 302	100 223	2 610	149 129	149 074	79
1979	129 321	125 301	6 630	162 845	162 868	56
1980	160 187	160 968	5 849	126 838	122 581	4 313
1981	130 260	126 219	9 876	58 387	61 964	736
1982	162 936	168 426	4 346	71 098	65 502	5 332
1983	146 089	145 562	4 873	63 851	68 787	396
1984	138 861	139 396	5 265	123 964	122 964	1 396
1985	152 665	155 819	1 921	179 938	179 547	z
1986	143 165	86 318	7 151	133 227	38 467	438
1987	216 006	219 709	3 460	75 817	75 549	716
1988	218 022	218 613	2 804	37 564	37 776	504
1989	219 063	217 129	4 737	48 819	48 202	121
1990	219 545	218 951	5 331	61 739	61 106	1 754
1991	254 737	255 120	4 898	47 735	48 416	1 073
1992	288 085	292 039	967	7 081	8 154	z
1993	380 388	378 700	2 654	798	798	z

Fonte: FIAT AUTOMÓVEIS S/A

ITEM 2 - PRODUTOS SELECIONADOS

Tabela 7 - Produção de açúcar e álcool, em Minas Gerais
Período: 1961-93

SAFRA	AÇÚCAR (SACO DE 60 kg)	ÁLCOOL (litro)		SAFRA	AÇÚCAR (SACO DE 60 kg)	ÁLCOOL (litro)	
		anidro	hidratado			anidro	hidratado
1961/62.....	2 145 535	1 168 000	8 207 000	78/79.....	6 607 102	30 790 962	16 988 816
62/63.....	1 941 543	z	9 150 000	79/80.....	7 814 226	60 580 764	15 189 616
63/64.....	1 774 939	z	9 350 000	1980/81.....	8 033 626	70 021 900	34 937 169
64/65.....	1 758 068	z	9 426 000	81/82.....	7 422 673	36 470 684	97 112 126
65/66.....	2 572 932	2 690 000	10 514 000	82/83.....	8 108 833	111 651 648	54 040 669
66/67.....	3 184 389	2 174 599	10 538 371	83/84.....	8 174 752	115 264 000	154 725 000
67/68.....	3 065 462	3 888 525	10 374 609	84/85.....	8 675 389	72 015 000	255 001 000
68/69.....	2 371 508	864 380	9 141 698	85/86.....	8 479 947	81 713 000	253 174 000
69/70.....	3 095 842	1 783 300	11 540 861	86/87.....	7 874 905	117 903 000	305 793 000
1970/71.....	3 685 698	2 402 418	13 227 038	87/88.....	7 758 849	50 127 000	473 793 000
71/72.....	3 952 339	2 201 160	14 107 675	88/89.....	7 471 967	26 969 000	427 869 000
72/73.....	4 700 902	2 535 921	18 602 019	89/90.....	65 390 087	25 710 000	397 293 000
73/74.....	5 272 446	1 409 847	19 496 076	1990/91.....	7 340 679	44 222 000	399 781 000
74/75.....	4 990 983	1 311 174	20 293 269	91/92.....	7 414 318	73 464 000	405 194 000
75/76.....	4 290 817	z	15 425 928	92/93.....	6 248 712	56 000 000	345 966 000
76/77.....	4 738 856	z	15 958 406	93/94.....	6 788 872	55 670 000	337 039 000
77/78.....	7 251 402	3 703 750	25 264 081				

Fontes: INSTITUTO DO AÇÚCAR E DO ALCÓOL (IAA)/MIC - SINDICATO DA INDÚSTRIA DO AÇÚCAR NO ESTADO DE MINAS GERAIS (a partir de 1990)

Tabela 8 - Produção de papel e papelão, em Minas Gerais
Período: 1960-93
(tonelada)

ANO	PAPÉIS PARA IMPRESSÃO	PAPÉIS PARA ESCREVER	PAPÉIS PARA EMBALAGEM	PAPÉIS INDUSTRIAIS E OUTROS	CARTÕES E CARTOLINA	TOTAL
1960.....	601	1 763	17 313	367	z	20 044
1961.....	407	3 762	17 512	328	20	22 029
1962.....	1 876	5 190	17 874	263	66	25 269
1963.....	501	5 965	19 756	285	9	26 516
1964.....	559	5 156	19 879	102	96	25 792
1965.....	527	2 473	18 769	55	32	21 856
1966.....	355	4 257	21 244	90	25	25 971
1967.....	195	4 377	18 919	2 893	34	26 418
1968.....	413	5 004	23 636	1 828	138	31 019
1969.....	346	6 070	27 658	243	112	34 429
1970.....	501	5 276	33 320	678	85	39 860
1971.....	180	5 609	37 190	673	85	43 737
1972.....	z	5 289	39 812	2 887	z	47 988
1973.....	1 363	11 854	44 775	3 698	1 232	62 922
1974.....	1 104	5 559	59 269	15 238	521	81 691
1975.....	z	17 262	59 144	5 453	1 730	83 589
1976.....	5 412	12 853	64 749	12 126	37	95 177
1977.....	5 300	12 286	66 059	8 875	z	92 520
1978.....	6 935	8 828	64 796	12 427	z	92 986
1979.....	7 310	11 077	67 737	16 992	27	103 143
1980.....	8 416	9 154	70 922	17 650	476	106 618
1981.....	9 413	7 226	63 224	20 136	z	99 999
1982.....	10 979	7 666	60 257	19 749	z	98 651
1983.....	11 078	6 428	59 604	5 626	z	82 736
1984.....	12 382	7 995	81 438	3 507	z	105 322
1985.....	11 232	8 239	90 871	17 585	z	127 927
1986.....	16 420	6 984	103 888	14 160	z	141 452
1987.....	22 328	5 319	97 636	16 758	z	142 041
1988.....	15 968	5 752	102 799	15 942	z	140 461
1989.....	13 709	7 334	117 547	22 072	z	160 662
1990.....	10 447	7 661	106 254	19 789	240	144 391
1991.....	10 041	2 133	130 645	22 124	347	165 290
1992.....	6 038	1 147	122 468	21 308	146	151 607
1993.....	-	-	139 008	23 356	213	162 577

Fontes: ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS FABRICANTES DE PAPEL E CELULOSE - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL/IBGE

ITEM 2 - PRODUTOS SELECIONADOS

Tabela 9 - Produção de refratários (1), em Minas Gerais
Período: 1973-93
(tonelada)

ANO	QUANTIDADE	ANO	QUANTIDADE
1973.....	269 990	1984.....	352 130
1974.....	239 018	1985.....	345 190
1975.....	357 290	1986.....	456 900
1976.....	359 350	1987.....	369 037
1977.....	379 350	1988.....	368 613
1978.....	354 460	1989.....	365 419
1979.....	403 370	1990.....	256 188
1980.....	509 150	1991.....	224 010
1981.....	359 430	1992.....	232 716
1982.....	288 300	1993.....	225 276
1983.....	271 400		

Fontes: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE FABRICANTES DE REFRATÁRIOS - CONSIDER

(1) Informações relativas as Empresas: Magnesita, Cerâmica Togni S/A e Cerâmica Saffran S/A.

Tabela 10 - Produção de cigarros, em Minas Gerais
Período: 1970-93
(milheiro)

ANO	QUANTIDADE	ANO	QUANTIDADE
1970.....	12 105 300	1982.....	39 685 723
1971.....	12 685 274	1983.....	40 377 444
1972.....	12 940 683	1984.....	42 420 596
1973.....	13 474 391	1985.....	48 887 918
1974.....	9 277 000	1986.....	52 321 271
1975.....	10 368 000	1987.....	53 299 198
1976.....	10 625 836	1988.....	52 861 363
1977.....	13 401 566	1989.....	54 618 290
1978.....	23 065 309	1990.....	57 270 730
1979.....	32 730 900	1991.....	58 390 467
1980.....	36 981 663	1992.....	51 319 325
1981.....	34 180 064	1993.....	59 979 630

Fonte: CIA. SOUZA CRUZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Tabela 11 - Produção de carne bovina, sob fiscalização sanitária federal,
segundo destinação, em Minas Gerais
Período: 1976-93
(tonelada)

ANO	CONGELADA	FRESCA	RESFRIADA(1)	TOTAL
1976.....	157 598	16 228	75 328	249 154
1977.....	140 625	19 307	106 843	266 775
1978.....	84 020	18 053	134 858	236 931
1979.....	33 705	12 022	153 006	208 733
1980.....	36 995	15 410	195 499	247 904
1981.....	41 861	22 383	212 805	277 049
1982.....	48 085	41 274	263 825	353 184
1983.....	41 991	14 540	288 487	345 018
1984.....	46 624	57 157	213 758	317 539
1985.....	37 828	8 054	266 297	312 179
1986.....	37 849	1 620	201 381	240 850
1987.....	38 171	259	221 354	259 784
1988.....	58 309	-	258 789	317 098
1989.....	39 797	-	238 176	277 973
1990.....	32 766	-	253 787	286 553
1991.....	27 296	-	200 788	228 084
1992.....	22 965	-	148 377	171 342
1993.....	21 739	-	201 997	223 736

Fonte: SERVIÇO DE INSPEÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL (SIP)/MARA

(1) Inclui carne para salsicharia.

ITEM 2 - PRODUTOS SELECIONADOS

Tabela 12 - Consumo de cimento portland, em Minas Gerais
Período: 1960-93
(tonelada)

ANO	COMUM	ALTO FORNO	BRANCO	ALTA RESISTÊNCIA	POZOLÂNICO	TOTAL
1960.....	539 486	2 000	1 994	z	z	543 480
1961.....	609 723	3 761	2 163	z	z	615 647
1962.....	641 833	12 261	2 264	z	z	656 358
1963.....	622 482	6 372	2 425	z	z	631 279
1964.....	673 492	6 154	2 492	z	z	682 138
1965.....	643 082	3 115	2 429	z	z	648 626
1966.....	702 962	5 189	2 345	z	z	710 496
1967.....	726 490	6 352	2 493	z	z	735 335
1968.....	871 469	2 827	2 719	z	z	877 015
1969.....	912 790	z	2 966	z	z	915 756
1970.....	938 810	z	2 692	z	z	941 502
1971.....	1 076 739	33 683	2 576	z	z	1 112 998
1972.....	1 278 390	z	3 228	526	z	1 282 144
1973.....	1 302 021	134 555	2 861	531	z	1 439 968
1974.....	1 533 951	235 554	3 177	50	z	1 772 732
1975.....	1 793 646	261 731	3 941	19	1 609	2 060 946
1976.....	2 332 708	244 135	4 752	465	7	2 582 067
1977.....	2 595 571	309 205	5 107	324	191	2 910 398
1978.....	2 900 154	321 939	4 913	260	z	3 227 266
1979.....	2 959 010	530 092	5 016	z	z	3 494 118
1980.....	3 004 698	822 144	5 050	z	256	3 832 148
1981.....	2 780 191	543 035	3 924	z	61	3 327 211
1982.....	2 414 086	442 321	4 168	15	542	(1) 2 962 179
1983.....	1 866 301	296 789	3 549	z	225	(1) 2 183 252
1984.....	1 895 416	196 745	3 146	z	z	(1) 2 103 350
1985.....	2 094 527	220 162	3 305	z	z	(1) 2 320 183
1986.....	2 820 577	350 294	4 081	z	40	(1) 3 176 007
1987.....	2 667 011	389 744	3 524	z	204	(1) 3 061 137
1988.....	2 563 537	440 150	4 841	z	75	3 008 603
1989.....	2 449 419	608 739	3 498	z	z	3 061 656
1990.....	2 371 657	840 343	2 713	z	z	3 214 713
1991.....	2 676 815	753 031	2 796	z	z	3 432 642
1992.....	2 091 096	644 303	2 829	z	z	2 738 228
1993.....	2 179 249	700 001	2 520	z	z	2 881 770

Fonte: SINDICATO NACIONAL DA INDÚSTRIA DO CIMENTO (SNIC)

(1) Inclui 101 047 toneladas de cimento "portland" alvenaria, em 1982; 16 388, em 1983; 8 043, em 1984; 2 189, em 1985; 1 015, em 1986; 654, em 1987, e 22 em 1988.

Tabela 13 - Venda de cal, em Minas Gerais
Período: 1980-93
(tonelada)

ANO	POR MINAS GERAIS		EM MINAS GERAIS	
	hidratada	virgem	hidratada	virgem
1980.....	239 873	813 619	112 196	478 265
1981.....	221 220	743 173	117 934	439 021
1982.....	262 188	664 729	141 704	485 712
1983.....	338 104	640 887	105 764	408 318
1984.....	381 889	824 470	105 625	491 477
1985.....	428 620	824 260	119 066	594 078
1986.....	536 956	977 180	146 992	698 164
1987.....	491 353	1 033 546	168 242	761 446
1988.....	514 465	1 142 821	153 185	(1) 876 319
1989.....	501 030	1 253 168	154 479	(1) 839 224
1990.....	...	...	140 061	612 921
1991.....	...	...	154 649	604 873
1992.....	...	...	156 686	752 912
1993.....	...	...	149 167	765 920

Fonte: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS PRODUTORES DE CAL/ (ABRACAL)

(1) Dados retificados.

ITEM 2 - PRODUTOS SELECIONADOS

Tabela 14 - Consumo de derivados de petróleo, em Minas Gerais
Período: 1972-90

ANO	GÁS LIQUE- FEITO DE PETRÓLEO (t)	GASOLINA (1) (m3)	QUEROSENE (2) (m3)	ÓLEO DIESEL (m3)	ÓLEO COMBUSTÍVEL (t)	ASFALTO (t)
1972.....	120 862	1 046 395	63 597	858 527	889 691	40 925
1973.....	138 945	1 248 894	76 680	1 052 241	1 154 977	95 502
1974.....	157 741	1 288 158	70 720	1 235 577	1 294 094	103 989
1975.....	161 811	1 340 579	68 325	1 471 260	1 365 156	81 410
1976.....	190 519	1 346 171	74 201	1 729 572	1 620 489	71 090
1977.....	210 416	1 298 224	87 215	1 910 153	1 790 684	10 375
1978.....	239 454	1 427 047	101 531	2 029 697	1 908 677	170 801
1979.....	263 353	1 443 404	113 302	2 203 065	1 928 087	192 844
1980.....	290 958	1 260 513	94 166	2 454 722	1 773 009	193 897
1981.....	318 545	1 109 904	86 857	2 255 081	1 324 914	136 435
1982.....	346 025	1 149 915	75 330	2 236 436	1 027 901	174 490
1983.....	358 598	976 518	58 684	2 071 667	800 715	102 802
1984.....	347 226	889 429	48 822	2 229 857	726 822	101 777
1985.....	380 162	891 728	43 938	2 416 722	618 071	116 439
1986.....	402 588	1 046 532	43 194	2 699 099	765 034	247 109
1987.....	433 838	912 842	42 562	2 751 604	867 690	221 545
1988.....	460 346	886 802	37 121	2 776 356	847 405	258 419
1989.....	484 880	912 344	35 774	2 850 721	982 207	67 560
1990.....	507 484	977 036	33 010	2 896 978	997 753	217 545

Fontes: CONSELHO NACIONAL DO PETRÓLEO (CNP) - DEPARTAMENTO NACIONAL DE COMBUSTÍVEIS (a partir de 10/05/90)

Observações: (1) Não inclui gasolina de aviação. (2) Não inclui querosene de avião. .

ITEM 2 - PRODUTOS SELECIONADOS

Tabela 15 - Consumo de derivados de petróleo, por tipo de consumidor, em Minas Gerais
Período: 1987-90

ESPECIFICAÇÃO	GÁS LIQUE- FEITO DE PETRÓLEO (t)	GASOLINA (1) (m3)	QUEROSENE (2) (m3)	ÓLEO DIESEL (m3)	ÓLEO COMBUSTÍVEL (t)	ASFALTO (t)
1987.....	433 838	912 842	42 562	2 751 604	867 690	221 545
Postos de revenda.....	z	896 499	16 965	1 721 852	z	z
Agrícola, pastoril.....	283	2 025	z	24 685	238	z
Doméstico.....	405 778	z	z	z	z	z
Comercial.....	526	274	2 577	12 890	1 452	24 384
Industrial.....	14 333	3 711	17 577	240 035	748 561	46 571
Entidades púb. e particulares...	944	5 370	3	21 598	3 574	150 174
Energia elétrica.....	37	647	4	868	67 179	20
Transporte.....	135	910	1 480	572 540	661	337
Forças Armadas.....	394	2 752	1	2 827	397	z
Uso próprio.....	18	3	1	230	762	z
Outros consumos (3).....	11 390	651	3 954	154 079	44 866	59
1988.....	460 346	886 802	37 121	2 776 356	847 405	258 420
Postos de revenda.....	5 549	871 841	17 817	1 783 483	z	z
Agrícola, pastoril.....	399	1 756	z	23 038	159	z
Doméstico.....	424 146	z	z	z	z	z
Comercial.....	624	190	1 146	12 781	1 765	37 960
Industrial.....	15 658	3 431	16 520	259 951	766 999	43 401
Entidades púb. e particulares...	1 073	4 601	2	20 933	3 725	176 633
Energia elétrica.....	36	566	3	944	58 015	56
Transporte.....	149	1 500	1 360	612 075	2 002	274
Forças Armadas.....	327	2 632	1	3 242	297	z
Uso próprio.....	30	1	z	240	755	z
Outros consumos (3).....	12 355	284	272	59 669	13 688	96
1989.....	484 880	912 344	35 774	2 850 721	982 207	67 560
Postos de revenda.....	6 295	899 363	16 148	1 782 148	z	z
Agrícola, pastoril.....	167	1 484	15	19 745	23 440	z
Doméstico.....	441 770	z	z	z	z	z
Comercial.....	1 873	421	1 155	13 166	657	10 412
Industrial.....	19 784	3 096	12 347	228 813	883 152	20 267
Entidades púb. e particulares...	686	1 925	4	7 537	1 847	3 043
Energia elétrica.....	29	459	z	608	39 369	122
Transporte.....	195	817	1 007	577 302	3 990	54
Forças Armadas.....	337	2 612	z	3 359	677	z
Uso próprio.....	36	z	z	353	677	z
Outros consumos (3).....	13 708	2 165	5 098	217 690	49 408	33 662
1990.....	507 484	977 036	33 010	2 896 978	997 753	217 545
Postos de revenda.....	9 224	964 164	14 826	1 805 267	z	z
Agrícola, pastoril.....	241	1 012	10	19 123	1 719	z
Doméstico.....	460 473	z	z	z	z	z
Comercial.....	2 486	437	861	14 720	141	12 295
Industrial.....	22 036	3 504	11 388	235 077	909 126	86 411
Entidades púb. e particulares...	902	1 771	3	8 318	1 935	7 697
Energia elétrica.....	32	444	z	546	19 909	z
Transporte.....	429	808	1 176	549 557	5 552	105
Forças Armadas.....	279	2 253	z	4 339	695	z
Uso próprio.....	37	1	1	390	918	z
Outros consumos (3).....	11 345	2 642	4 745	259 641	57 758	111 037

Fontes: CONSELHO NACIONAL DO PETRÓLEO (CNP) - DEPARTAMENTO NACIONAL DE COMBUSTÍVEL (a partir de 10/05/90)

Observações: (1) Não inclui gasolina de aviação. (2) Não inclui querosene de avião. (3) Refere-se aos demais tipos de consumidores não especificados e vendas para transportadores, revendedores retalhistas de óleo diesel, óleos combustíveis e querosene iluminante.

ITEM 2- PRODUTOS SELECIONADOS

Tabela 16 - Capacidade instalada da indústria de cimento, em Minas Gerais
Período: 1980-1984-93

MARCA	LOCALIZAÇÃO			CAPACIDADE DE PRODUÇÃO (1 000 t/a)				
	município	macror-região (1)	micror-região	1980	1984	1985	1986	1987
Paraíso (2)	Barroso	I	195	1 250	1 250	1 420	1 420	1 420
Mauá (3)	Matozinhos	I	182	1 000	1 366	...	...	...
CMOC (4)	Arcos	V	180	150	150	...	...	...
Cauê (5)	Pedro Leopoldo	I	182	(2) 530	(2) 163	2 163	2 163	2 163
Cauê	Mesquita	VIII	174	440	...	...	...	...
Cauê	S do Paraíso	III	194	-	-	-	-	-
Itaú	Itaú de Minas	III	190	700	953	1 247	1 247	1 247
Itaú	Contagem	I	182	420	486	486	486	486
Matsulfur	Montes Claros	VI	162	1 050	1 450	1 450	1 450	1 450
CMOC (6)	Uberaba	IV	178	150	156	156	156	156
Ciminas	Pedro Leopoldo	I	182	1 000	2 645	2 645	2 645	2 645
Tupi	Carandaí	I	195	600	753	753	753	1 324
Soeicon	Vespasiano	I	182	1 000	1 535	1 535	1 535	1 535
Total	-	-	-	8 290	12 907	11 855	11 855	12 426

MARCA	CAPACIDADE DE PRODUÇÃO (1 000 t/a)					
	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Paraíso (2)	1 795	2 220	970	1 400	1 400	1 400
Mauá (3)	...	...	660	1 366	1 366	1 366
CMOC (4)	...	...	120	148	148	148
Cauê (5)	2 163	2 163	1 350	1 663	1 663	1 663
Cauê	...	...	...	...	...	...
Cauê	-	-	-	500	500	500
Itaú	1 247	1 247	960	1 200	1 200	1 200
Itaú	486	486	-	-	-	-
Matsulfur	1 450	1 450	1 230	1 450	1 450	1 450
CMOC (6)	156	156	150	156	156	156
Ciminas	2 645	2 645	2 195	2 500	2 700	2 700
Tupi	1 324	1 324	924	600	600	600
Soeicon	1 535	1 535	1 320	1 535	1 535	1 535
Total	12 801	13 226	9 879	12 518	12 718	12 718

Fonte: SINDICATO NACIONAL DA INDÚSTRIA DO CIMENTO (SNIC)

Observações: (1) Macrorregião I: Metalúrgica e Campos das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Noroeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce. (2) Ex-Barroso. (3) Ex-COMINCI. (4) Ex-Pains. (5) Inclui Cauê de Mesquita. (6) Ex-Ponte Alta.

ITEM 2- PRODUTOS SELECIONADOS

Tabela 17 - Exportação de cimento portland, segundo destino, por Minas Gerais
Período: 1971-93
(tonelada)

ANO	REGIÃO NORTE	REGIÃO NORDESTE		REGIÃO SUL	REGIÃO SUDESTE			REGIÃO CENTRO-OESTE		TOTAL GERAL
		Bahia	Total		São Paulo	Rio de Janeiro	Total	Goiás	Total	
1971....	-	72 506	73 379	569	806 073	122 767	939 792	36 945	233 791	1 247 531
1972....	113	39 075	40 324	8 060	1 026 267	200 023	1 232 365	36 430	324 221	1 605 083
1973....	500	78 541	82 641	28 681	1 449 945	496 308	1 952 004	51 763	155 932	2 219 758
1974....	8 847	117 391	119 044	5 213	1 641 804	506 506	2 155 508	50 062	136 546	2 425 158
1975....	9 395	126 132	126 194	34 375	2 230 527	685 565	2 924 171	128 774	208 422	3 302 557
1976....	13 643	208 518	215 511	104 917	2 534 491	732 049	3 278 618	119 052	201 027	3 813 716
1977....	56 754	218 879	253 943	54 498	2 342 022	846 632	3 206 073	87 194	179 620	3 750 888
1978....	60 850	323 190	357 184	60 191	2 189 371	813 477	3 059 981	118 598	193 756	3 731 962
1979....	64 212	334 501	356 130	49 633	236 662	802 750	3 276 994	94 991	178 814	3 925 783
1980....	10 268	333 619	358 267	103 199	2 692 194	829 376	3 669 672	31 269	87 439	4 228 845
1981....	20 769	283 946	405 632	90 086	2 745 508	996 977	3 949 509	23 927	70 027	4 536 023
1982....	17 237	303 583	428 733	74 890	2 610 603	886 893	3 676 195	34 909	79 214	4 276 269
1983....	1 215	289 695	377 106	13 298	1 983 339	676 105	2 761 425	18 932	39 609	3 192 653
1984....	371	205 058	268 782	43 919	2 223 501	797 059	3 121 104	36 609	72 414	3 506 590
1985....	z	207 240	279 869	24 424	2 396 959	758 714	3 278 640	36 988	79 867	3 662 800
1986....	z	253 095	354 930	24 175	2 667 946	737 383	3 557 641	28 234	88 502	4 025 248
1987....	13	356 459	423 714	58 158	2 569 849	709 475	6 228 317	25 133	57 821	6 768 023
1988....	215	339 018	373 080	43 272	2 774 960	667 079	6 345 837	17 093	63 389	6 825 793
1989....	2 240	318 875	338 233	22 047	2 771 635	669 659	6 384 993	16 771	40 544	6 788 057
1990....	z	347 486	356 316	138	2 544 706	600 370	6 218 429	13 721	26 218	6 601 101
1991....	701	382 871	386 546	1 090	2 901 191	745 834	3 737 988	7 544	36 903	4 163 228
1992....	244	298 800	303 127	4	2 643 665	683 747	3 417 217	1 774	16 062	3 736 654
1993....	z	282 000	287 851	5	2 473 862	652 247	3 217 703	1 644	5 325	3 510 884

Fonte: SINDICATO NACIONAL DA INDÚSTRIA DO CIMENTO (SNIC)

ITEM 3 - CRÉDITOS E INVESTIMENTOS

Tabela 1 - Número e valor dos investimentos e empregos gerados pelos projetos industriais, decididos pelo INDI, por macrorregião (1), em Minas Gerais
Período: 1990-93

(Continua)

MACRORREGIÃO	1990			1991		
	número de projetos	investimentos (US\$ milhões)	número de empregos	número de projetos	investimentos (US\$ milhões)	número de empregos
I.....	35	362,1	3 610	41	319,9	3 287
II.....	8	113,9	1 427	7	15,4	509
III.....	12	45,3	2 219	25	87,0	1 781
IV.....	16	73,5	1 670	8	24,4	473
V.....	2	0,2	35	3	6,1	764
VI.....	10	14,3	1 345	2	81,3	804
VII.....	1	0,1	5	0	0	0
VIII.....	1	0,1	15	4	1,2	83
Estado.....	85	738,2	10 326	90	535,3	7 701

MACRORREGIÃO	1992			1993 (Conclusão)		
	número de projetos	investimentos (US\$ milhões)	número de empregos	número de projetos	investimentos (US\$ milhões)	número de empregos
I.....	17	365,0	2 340	40	415,4	2 673
II.....	3	18,7	2 110	2	31,2	257
III.....	14	46,4	1 559	32	88,5	4 514
IV.....	10	518,7	1 180	3	2,5	90
V.....	3	9,1	400	2	12,0	139
VI.....	2	1,8	24	3	18,1	474
VII.....	0	0	0	1	2,8	62
VIII.....	1	0,6	33	3	1,5	128
Estado.....	50	960,3	12 646	86	572,0	8 337

Fonte: INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL DE MINAS GERAIS (INDI)

(1) Macrorregião I: Metalúrgica e Campos das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Noroeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce.

ITEM 3 - CRÉDITOS E INVESTIMENTOS

Tabela 2 - Número e valor dos contratos de crédito para investimento pelo Banco do Brasil, em Minas Gerais
Período: 1989-92

RAMO	1989		1990		1991		1992	
	contratos	CR\$ 1000	contratos	CR\$ 1000	contratos	CR\$ 1000	contratos	CR\$ 1000
Bens de consumo não-durável.....	26	2,361	31	1 798,139	52	1 059 651	30	9 324 656
Alimentar.....	13	0,686	16	1 704,209	21	644 298	17	9 036 344
Bebidas.....	3	0,256	2	28,062	z	z	z	z
Fumo.....	z	z	z	z	z	z	z	z
Têxtil.....	1	0,721	2	51,750	6	253 979	1	15 827
Vestuário, calçados.....	1	0,025	9	9,748	13	52 856	6	101 734
Madeira.....	2	0,410	z	z	6	33 539	2	102 772
Mobiliário.....	2	0,082	z	z	z	z	z	z
Couros, peles e similares.....	z	z	1	2,870	4	64 074	1	25 449
Editorial e gráfica.....	4	0,181	1	1,500	2	10 905	3	42 530
Bens de consumo intermediário.....	16	2,141	24	106,026	19	312 343	18	10 856 789
Papel e papelão.....	z	z	2	14,052	z	z	2	3 423 957
Borracha.....	z	z	z	z	2	148 023	z	z
Química.....	5	1,051	12	54,629	2	9 571	1	50 000
Produtos farmac. e veterinários.....	z	z	z	z	z	z	1	1 701 922
Perfumaria, sabões e velas.....	z	z	z	z	z	z	z	z
Prod. de matérias plásticas.....	z	z	1	0,485	2	30 037	2	596 059
Minerais não-metálicos.....	6	0,158	7	26,240	12	122 312	7	3 365 725
Metalúrgica.....	5	0,932	2	10,620	1	2 400	5	1 719 126
Bens de capital e de cons.durável.....	z	z	3	7,231	2	49 091	2	154 121
Mecânica.....	z	z	2	5,113	1	45 815	2	154 121
Material elét. e de comunicações.....	z	z	z	z	1	3 276	z	z
Material de transporte.....	z	z	1	2,118	z	z	z	z
Diversos.....	z	z	1	0,720	z	z	z	z
Total.....	42	4,502	59	1 912,116	73	1 421 085	50	20 335 566

Fonte: DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA/BANCO DO BRASIL S.A

Tabela 3 - Número e valor dos contratos de crédito para custeio pelo Banco do Brasil, em Minas Gerais
Período: 1989-92

RAMO	1989		1990		1991		1992	
	contratos	CR\$ 1000	contratos	CR\$ 1000	contratos	CR\$ 1000	contratos	CR\$ 1000
Bens de consumo não-durável.....	2 333	193,156	1 684	5 040,311	1 531	18 352 578	2 713	196 373 937
Alimentar.....	498	56,780	409	2 443,298	294	3 583 933	680	63 464 932
Bebidas.....	22	1,230	15	56,098	13	490 746	20	486 963
Fumo.....	5	0,023	1	0,800	z	z	3	280 000
Têxtil.....	96	9,644	124	847,873	198	6 626 724	306	47 366 289
Vestuário, calçados.....	1 082	83,994	735	1 149,913	701	5 519 780	1 161	66 415 690
Madeira.....	119	3,770	101	60,833	95	316 587	171	2 912 029
Mobiliário.....	293	14,493	159	214,329	124	868 074	166	5 972 665
Couros, peles e similares.....	164	16,204	97	201,691	77	703 014	114	4 786 065
Editorial e gráfica.....	54	7,018	43	65,477	29	243 720	92	4 689 304
Bens de consumo intermediário.....	1 126	1 674,368	988	47 238,104	773	35 239 371	1 263	1 474 407 155
Papel e papelão.....	41	1,237	18	76,329	40	539 100	64	6 485 851
Borracha.....	59	17,429	24	310,977	51	3 300 600	52	7 882 794
Química.....	114	11,161	95	267,443	55	1 261 472	105	6 524 224
Produtos farmac. e veterinários.....	27	0,675	10	10,443	52	439 410	63	3 111 600
Perfumaria, sabões e velas.....	59	12,341	38	192,681	46	615 250	74	4 743 812
Prod. de matérias plásticas.....	74	8,475	55	96 638	45	1 497 750	60	10 228 738
Minerais não-metálicos.....	263	11,018	252	314,154	132	1 354 523	346	27 848 899
Metalúrgica.....	489	1 612,032	496	45 969,438	352	26 231 266	499	1 407 581 237
Bens de capital e de cons.durável.....	289	41,681	129	641,288	209	6 384 277	277	20 719 612
Mecânica.....	146	23,644	60	409,795	99	2 288 360	124	7 390 967
Material elét. e de comunicações.....	63	7,436	42	86,451	83	3 375 940	118	7 537 950
Material de transporte.....	80	10,601	27	145,042	27	719 977	35	5 790 695
Diversos.....	123	12,476	72	192,362	43	1 329 390	103	3 574 524
Total.....	3 871	1 921,681	2 873	53 112,065	2 556	61 305 616	4 356	1 695 075 228

Fonte: DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA/BANCO DO BRASIL S.A

ITEM 4 - INDICADORES

Tabela 1 - Participação de Minas Gerais no valor bruto da produção da indústria de transformação, por categoria de uso, no Brasil
Período: 1975-1980-1985

CATEGORIA DE USO	1975	1980 (1)	1985 (1)
Bens de consumo não-durável.....	7,45	7,70	7,23
Têxtil.....	7,52	7,42	9,62
Produtos alimentares.....	9,94	9,88	7,53
Bebidas.....	5,93	6,91	5,86
Fumo.....	5,89	14,12	13,78
Madeira.....	2,01	2,41	3,49
Mobiliário.....	5,85	5,26	5,64
Couro, peles e artef. para viagem.....	6,15	5,35	...
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	3,47	4,60	5,75
Editorial e gráfica.....	3,33	4,26	4,26
Bens de consumo intermediário.....	10,26	11,38	12,67
Metalúrgica.....	18,36	20,61	23,97
Minerais não-metálicos.....	13,84	14,86	13,81
Papel e papelão.....	2,89	4,79	4,97
Química.....	4,30	5,62	6,84
Borracha.....	1,77	2,10	1,74
Bens de capital e de consumo durável.....	2,99	5,24	5,75
Mecânica.....	5,07	6,09	5,89
Material elétrico e de comunicações.....	2,66	2,85	3,07
Material de transporte.....	1,34	6,02	7,70
Diversas (2).....	1,93	2,45	3,56
Total.....	7,14	8,36	9,03

Fontes: CENSO INDUSTRIAL DE MINAS GERAIS, 1975, 1980/IBGE - CENSO INDUSTRIAL (UNIDADES DA FEDERAÇÃO), 1985/IBGE - CEI/FJP

Observações: (1) Somente estabelecimentos com 5 ou mais pessoas ocupadas em 31/12. (2) Inclui produtos farmacêuticos e veterinários, perfumaria, sabões e velas, produtos de matérias plásticas e atividades de apoio e de serviços de caráter industrial.

ITEM 4 - INDICADORES

Tabela 2 - Estrutura do valor da produção na indústria de transformação por categoria de uso, em Minas Gerais e Brasil
Período: 1970-1975-1980-1985
(percentagem)

CATEGORIA DE USO	MINAS GERAIS				BRASIL			
	1970	1975	1980 (1)	1985 (1)	1970	1975	1980 (1)	1985 (1)
Bens de consumo não-durável.....	41,41	36,31	28,71	26,44	42,96	34,79	33,30	32,13
Têxtil.....	7,75	7,06	5,78	6,10	9,29	6,71	6,37	5,73
Produtos alimentares.....	26,04	22,57	16,33	13,50	20,20	16,21	15,86	15,96
Bebidas.....	0,90	1,05	0,88	0,71	1,88	1,26	1,12	1,06
Fumo.....	0,95	0,64	0,92	0,90	0,96	0,78	0,61	0,59
Madeira.....	0,93	0,62	0,64	0,52	2,29	2,19	2,02	1,24
Mobiliário.....	1,46	1,26	0,96	0,78	1,78	1,54	1,46	1,20
Couros, peles e artef. para viagem.....	0,64	0,42	0,34	0,43	0,66	0,48	0,50	0,61
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	1,37	1,68	2,08	2,85	3,38	3,45	3,79	4,40
Editorial e gráfica.....	1,37	1,01	0,78	0,65	2,52	2,17	1,57	1,34
Bens de consumo intermediário.....	51,69	52,70	56,69	59,01	31,67	36,66	40,13	42,24
Metalúrgica.....	37,11	34,29	34,61	36,81	12,47	13,33	14,01	13,94
Minerais não-metálicos.....	6,97	7,80	7,71	4,67	4,17	4,03	4,27	3,07
Papel e papelão.....	0,96	0,95	1,41	1,53	2,44	2,35	2,65	2,79
Química.....	6,32	9,26	12,59	15,66	10,89	15,34	17,72	20,79
Borracha.....	0,33	0,40	0,37	0,34	1,70	1,61	1,50	1,65
Bens de capital e de consumo durável.....	5,67	9,19	13,12	12,67	18,60	21,94	20,88	19,93
Mecânica.....	3,48	5,64	5,67	4,44	5,70	7,95	7,65	6,81
Material elétrico e de comunicações.....	1,19	1,87	1,98	1,96	4,71	5,01	5,44	5,77
Material de transporte.....	1,00	1,68	5,47	6,27	8,19	8,98	7,79	7,35
Diversas (2).....	1,23	1,80	1,48	1,88	6,77	6,61	5,67	5,70
Total.....	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Fontes: CENSO INDUSTRIAL DE MINAS GERAIS, 1975,1980/IBGE - CENSO INDUSTRIAL (UNIDADES DA FEDERAÇÃO), 1985/IBGE - CEI/FJP

Observações: (1) Somente estabelecimentos com 5 ou mais pessoas ocupadas em 31/12. (2) Inclui produtos farmacêuticos e veterinários, perfumaria, sabões e velas, produtos de matérias plásticas e atividades de apoio e de serviços de caráter industrial.

ITEM 4 - INDICADORES

Tabela 3 - Participação de Minas Gerais no valor da transformação industrial da indústria de transformação, por categoria de uso, no Brasil
Período: 1970-1975-1980-1985
(percentagem)

CATEGORIA DE USO	1970	1975	1980	1985
Bens de consumo não-durável.....	6,37	6,46	6,54	7,12
Têxtil.....	6,52	7,98	8,00	10,13
Produtos alimentares.....	8,82	8,91	7,85	7,08
Bebidas.....	3,76	6,40	6,11	5,56
Fumo.....	8,53	6,84	14,20	16,01
Madeira.....	3,24	2,23	2,32	2,62
Mobiliário.....	5,50	5,47	5,06	5,74
Couros, peles e artefatos para viagem.....	6,62	5,93	5,37	5,80
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	2,56	3,47	4,56	5,77
Editorial e gráfica.....	3,90	3,38	4,20	4,36
Bens de consumo intermediário.....	10,30	8,88	11,56	12,02
Metalúrgica.....	18,74	14,02	19,58	22,22
Minerais não-metálicos.....	11,84	13,62	14,34	13,10
Papel e papelão.....	2,58	2,84	5,57	5,49
Química.....	3,42	3,23	5,95	6,76
Borracha.....	1,14	2,05	3,12	1,78
Bens de capital e de consumo durável.....	2,80	3,70	6,22	6,13
Mecânica.....	5,45	5,26	6,66	5,89
Material elétrico e de comunicações.....	1,56	2,53	3,07	2,51
Material de transporte.....	1,28	2,21	6,39	7,15
Diversas (1).....	1,37	2,08	2,18	3,07
Total.....	6,45	6,28	7,77	8,25

Fontes: CENSO INDUSTRIAL DE MINAS GERAIS, 1970,1975/ IBGE - CENSO INDUSTRIAL (REGIÃO SUDESTE) 1980,1985/ IBGE - CBI/FJP

(1) Inclui produtos farmacêuticos e veterinários, perfumaria, sabões e velas, produtos de matérias plásticas e atividades de apoio e de serviços de caráter industrial.

ITEM 4 - INDICADORES

Tabela 4 - Participação do pessoal ocupado de Minas Gerais, na indústria de transformação, por categoria de uso, no Brasil
Período: 1970-1975-1980-1985
(percentagem)

CATEGORIA DE USO	1970	1975	1980 (1)	1985 (1)
Bens de consumo não-durável.....	7,55	7,51	7,38	7,88
Têxtil.....	9,46	9,75	9,30	10,70
Produtos alimentares.....	8,80	9,01	8,57	8,81
Bebidas.....	7,80	10,49	9,22	9,20
Fumo.....	4,96	4,30	6,79	8,26
Madeira.....	3,96	3,64	3,54	3,81
Mobiliário.....	7,31	7,84	7,63	7,54
Couros, peles e artefatos para viagem.....	8,92	7,64	5,80	6,42
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	4,26	5,16	6,50	7,23
Editorial e gráfica.....	6,70	6,44	5,74	5,91
Bens de consumo intermediário.....	8,86	9,70	10,76	11,26
Metalúrgica.....	12,73	12,35	14,18	16,10
Minerais não-metálicos.....	9,13	10,10	11,70	11,68
Papel e papelão.....	3,83	5,41	4,16	4,13
Química.....	3,47	4,53	4,75	6,41
Borracha.....	2,75	3,78	4,36	3,59
Bens de capital e de consumo durável.....	4,41	5,25	6,28	6,34
Mecânica.....	7,80	7,43	7,54	7,92
Material elétrico e de comunicações.....	2,67	3,05	3,27	3,33
Material de transporte.....	1,83	3,17	6,69	6,55
Diversas (2)	2,70	4,02	3,59	4,41
Atividades administrativas (3).....	-	7,28	-	-
Total.....	7,07	7,36	7,78	8,16

Fontes: CENSO INDUSTRIAL DE MINAS GERAIS, 1970,1975/IBGE - CENSO INDUSTRIAL (REGIÃO SUDESTE) 1980,1985/IBGE - CEI/FJP

Observações: (1) Refere-se aos estabelecimentos com 5 ou mais pessoas ocupadas. (2) Inclui produtos farmacêuticos e veterinários, perfumaria, sabões e velas, produtos de materias plásticas e atividades de apoio e de serviços de caráter industrial. (3) Incluída no total.

ITEM 4 - INDICADORES

Tabela 5 - Estrutura percentual do pessoal ocupado na indústria de transformação, por grupo de pessoal ocupado, em Minas Gerais
Período: 1970-1975-1980-85
(percentagem)

CATEGORIA DE USO	1970	1975 (1)	1980	1985 (2)
1 a 4	12,37	8,72	7,09	7,64
5 a 9.....	8,50	7,63	7,58	7,83
10 a 19.....	7,78	8,31	9,03	7,92
20 a 49.....	10,75	12,20	13,53	12,78
50 a 99.....	9,03	11,44	10,55	X
100 a 249.....	14,40	14,04	19,13	21,01
250 a 499.....	11,61	19,78	13,64	X
500 e mais.....	25,56	17,88	19,45	X
Total.....	100,00	(2) 100,00	(2) 100,00	(2) 100,00

Fontes: CENSO INDUSTRIAL DE MINAS GERAIS, 1970,1975, 1980/IBGE - CENSO INDUSTRIAL (UNIDADE DA FEDERAÇÃO) 1985/IBGE - CEI/FJP

Observações: (1) Não contempla ERRATA DO CENSO INDUSTRIAL DO BRASIL, 1975/IBGE. (2) Não inclui atividades administrativas. (3) Neste valor percentual foram incluídos os percentuais omitidos.

ITEM 4 - INDICADORES

Tabela 6 - Índices de produção física da indústria de transformação por gênero, em Minas Gerais
Período: 1986-93

(Continua)

GÊNERO	(BASE: MÉDIA DE 1981 = 100)							
	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Indústria de transformação.....	122,99	126,82	129,65	130,53	125,88	127,82	121,15	127,26
Minerais não-metálicos.....	104,79	105,35	102,25	101,45	86,78	90,21	83,79	84,66
Metalúrgica.....	121,93	124,78	138,49	136,55	125,09	129,65	122,74	130,45
Material elétrico e de comunicações..	144,60	131,58	142,78	140,58	197,74	97,78	104,55	112,02
Material de transporte.....	134,73	158,92	153,75	159,62	160,11	181,99	195,41	235,70
Papel e papelão.....	154,88	157,26	161,79	154,53	158,53	161,31	160,41	144,10
Química.....	159,76	163,72	158,40	168,56	161,98	181,43	178,30	181,14
Produtos de matérias plásticas.....	162,92	158,15	115,64	117,67	107,60	82,75	58,69	49,80
Têxtil.....	122,16	122,25	117,47	123,56	115,27	100,58	100,80	97,71
Vestuário, calçados e artef. de tec..	98,79	93,29	83,48	94,79	81,02	85,09	55,98	51,93
Produtos alimentares.....	90,09	102,32	105,73	99,89	105,62	109,16	89,94	91,39
Bebidas.....	134,87	143,02	138,76	147,39	154,24	161,73	127,51	126,85
Fumo.....	168,30	160,14	154,93	160,08	170,53	167,19	151,01	175,07

GÊNERO	(BASE: MÉDIA DE 1981 = 100)							(Conclusão)
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	
Indústria de transformação.....	103,11	102,23	100,68	96,44	101,54	94,78	105,04	
Minerais não-metálicos.....	100,53	97,06	99,22	85,54	103,95	92,88	101,04	
Metalúrgica.....	102,34	110,99	98,60	91,61	103,65	94,67	106,28	
Material elétrico e de comunicações.....	91,00	108,51	98,46	140,66	49,45	106,92	107,14	
Material de transporte.....	117,95	96,75	103,82	100,31	113,67	107,37	120,62	
Papel e papelão.....	101,54	102,88	95,51	102,59	101,75	99,44	89,83	
Química.....	102,48	96,75	106,41	96,10	112,01	98,27	101,59	
Produtos de matérias plásticas.....	97,07	73,12	101,76	91,44	76,91	70,92	84,85	
Têxtil.....	100,07	96,09	105,18	93,29	87,26	100,22	96,93	
Vestuário, calçados e artef. de tecidos.....	94,43	89,48	113,55	85,47	105,02	65,79	92,77	
Produtos alimentares.....	113,58	103,33	94,48	105,74	103,35	82,39	101,61	
Bebidas.....	106,04	97,02	106,22	104,65	104,86	78,84	99,48	
Fumo.....	99,15	90,75	103,32	106,53	98,04	90,32	115,93	

Fontes: IBGE - CEI/FJP

Capítulo VII

Construção Civil e Habitação

A maior deficiência deste capítulo identifica-se na carência da informação característica do setor, a medida em metro quadrado da área construída. Em seu lugar, a área licenciada para edificações, prenúncio de construções futuras e área licenciada com "habite-se" referentes a alguns municípios, suplementam-na. Infelizmente, porém, o IBGE não mais processa essas informações, razão por que a série interrompida desde 1987 continua a ser divulgada, tendo em vista não ter sido definido acompanhamento de outra similar. Independentemente dessa, continuam deficientes outras informações essenciais publicadas pelo Anuário Estatístico, seja pela desativação do Sistema Financeiro da Habitação e a conseqüente extinção do Banco Nacional da Habitação, seja pelo esvaziamento do grupo do pessoal encarregado das pesquisas no CEI/FJP. Urge, portanto, um reestudo completo do capítulo, no sentido de viabilizar um melhor entendimento da evolução da construção civil e da habitação em Minas Gerais.

A finalidade deste capítulo é mostrar o desempenho de alguns indicadores da indústria de construção e da habitação, intimamente correlacionados e que, em essência, correspondem à qualidade do padrão de vida. Por item, descreve-se abaixo o conteúdo do capítulo, buscando manter, mesmo desatualizadas, tabelas constantes nas edições passadas, com o fim de preservar as únicas informações levantadas e ainda disponíveis no CEI/FJP.

Item 1 - diz respeito ao movimento de licenciamento de edificações nos municípios de Belo Horizonte, Governador Valadares, Juiz de Fora, Uberaba e Uberlândia, acompanhado pela Superintendência de Estatísticas Industriais e Comerciais e dos Serviços (SUICOM) do IBGE, através do "Inquérito Mensal sobre Edificações", encerrado em dezembro de 1987. Não se sabe de nenhum outro levantamento sistemático em condições de substituí-lo.

Item 2 - relaciona o número de financiamentos habitacionais (contratos assinados) concedidos pelo extinto Banco Nacional da Habitação, por áreas e subáreas, em que se destacam as áreas "Sistema Brasileiro de Poupança e Empréstimo (SBPE)" e "Interesse Social" e nesta, as subáreas COHAB e Cooperativas. Altamente defasadas e incompletas, essas informações são mantidas, entretanto, para não ser ainda mais desfalcado o capítulo.

Item 3 - congrega as construções habitacionais destinadas aos mutuários do Sistema Financeiro da Habitação, situados na faixa de baixa renda. Como de hábito, programas nessa linha não têm tido maior

sustentação, duram menos do que o desejado e acabam constituindo-se em solução paliativa.

Item 4 - a Sondagem Conjuntural e a Pesquisa Quantitativa (**Item 5**), a cargo diretamente do Centro de Estatística e Informações, apuram junto aos empresários da construção civil, suas opiniões e percepções sobre o comportamento da indústria de origem. A Sondagem, com interrupções no 4º semestre de 1989, 1º, 2º e 3º semestres de 1992 e 4º de 1993 vem tendo seqüência, ao passo que a Pesquisa encontra-se paralisada desde 1987.

Item 6 (Domicílios) e Item 7 (Indicadores) - indicam, basicamente, informações retiradas do Censo Demográfico e da PNAD e relações deles derivadas.

ITEM 1 - ÁREA LICENCIADA

Tabela 1-A - Área licenciada para edificações, em alguns municípios de Minas Gerais
Período: 1970-87
(m2)

ESPECIFICAÇÃO	RESIDENCIAL			NÃO-RESIDENCIAL				TOTAL GERAL
	casas	aptos	Total	comercial	industrial	outros	Total	
(Continua)								
Belo Horizonte								
1970.....	130 427	231 533	361 960	38 340	12 554	26 162	77 056	439 016
1971.....	112 659	196 834	309 493	95 955	13 545	49 173	158 673	468 166
1972.....	163 896	260 567	424 463	105 863	20 889	62 875	189 627	614 090
1973.....	270 042	468 565	738 607	214 613	28 078	38 558	281 249	1 019 856
1974.....	369 219	518 288	887 507	243 911	13 591	29 349	286 851	1 174 358
1975.....	432 988	860 756	1 293 744	284 882	34 391	172 225	491 948	1 785 242
1976.....	504 746	1 699 293	2 204 039	448 344	17 726	42 335	508 405	2 712 444
1977.....	311 844	1 329 088	1 640 932	355 314	32 943	144 052	532 309	2 173 241
1978.....	324 719	727 987	1 052 706	152 649	6 043	46 302	204 994	1 257 700
1979.....	355 039	1 116 982	1 472 021	285 987	13 837	45 252	345 076	1 817 097
1980.....	537 531	2 081 421	2 618 952	205 664	5 737	43 411	254 812	2 873 764
1981.....	433 073	1 231 249	1 664 322	190 792	32 263	43 684	266 739	1 931 061
1982.....	560 741	1 064 390	1 625 131	209 322	33 078	100 304	342 704	1 967 835
1983.....	410 103	772 026	1 182 129	325 956	11 682	89 186	426 824	1 608 953
1984.....	350 354	325 673	676 027	246 505	14 221	28 385	289 111	965 138
1985.....	369 524	759 866	1 129 390	246 251	27 549	65 160	338 960	1 468 350
1986.....	482 484	1 215 988	1 698 472	623 514	37 964	55 225	716 703	2 415 175
1987.....	267 573	480 056	747 629	353 078	35 379	80 385	468 842	1 216 471
Governador Valadares								
1970.....	25 939	3 575	29 514	5 214	1 916	5 080	12 210	41 724
1971.....	30 591	1 482	32 073	7 466	3 293	2 944	13 703	45 776
1972.....	27 002	7 591	34 593	5 390	4 296	4 679	14 365	48 958
1973.....	61 325	54 355	115 680	27 675	10 664	17 280	55 619	171 294
1974.....	45 522	5 022	50 544	6 184	1 727	14 451	22 362	72 906
1975.....	45 960	8 265	54 225	5 360	4 109	5 817	15 286	69 511
1976.....	63 345	34 791	98 136	24 250	3 385	6 069	33 704	131 840
1977.....	55 193	28 339	83 532	8 662	900	12 893	22 455	105 987
1978.....	43 672	48 336	92 008	13 180	324	3 975	17 479	109 487
1979.....	52 524	25 569	78 093	21 036	4 449	4 549	30 084	108 177
1980.....	75 793	53 133	128 926	10 002	624	11 625	22 251	151 177
1981.....	61 606	28 419	90 025	14 059	6 045	2 045	22 149	112 174
1982.....	55 406	28 393	83 799	8 650	1 128	3 294	13 072	98 871
1983.....	82 031	23 054	105 085	8 923	625	19 768	29 316	134 401
1984.....	43 714	22 460	66 174	12 013	1 248	9 800	23 061	89 235
1985.....	50 216	25 323	75 589	23 353	11 032	5 355	39 740	115 329
1986.....	82 492	147 218	229 710	53 241	7 563	11 986	72 790	302 500
1987.....	65 696	102 654	168 350	60 030	12 451	13 943	86 424	254 774
Juiz de Fora								
1970.....	36 614	69 697	106 311	18 127	6 268	9 147	33 542	139 853
1971.....	33 536	30 175	63 711	3 223	12 246	14 860	30 329	94 040
1972.....	37 305	26 639	63 944	4 334	12 323	6 976	23 636	87 577
1973.....	36 500	56 871	93 371	16 049	6 030	14 196	36 275	129 646
1974.....	35 392	79 259	114 651	2 244	16 325	4 401	22 970	137 621
1975.....	46 271	70 505	116 776	12 006	11 910	10 935	34 851	151 627
1976.....	59 055	170 691	229 746	8 072	42 566	11 600	62 238	291 984
1977.....	62 015	155 097	217 112	17 792	24 683	8 834	51 309	268 421
1978.....	66 493	164 481	230 974	5 355	19 019	9 757	34 131	265 105
1979.....	69 377	188 099	257 476	28 328	4 980	10 813	44 101	301 597
1980.....	68 939	326 830	395 769	26 639	6 702	7 133	40 474	436 243
1981.....	44 968	146 471	191 439	929	7 483	25 380	33 792	225 231
1982.....	49 605	204 689	254 294	7 423	1 193	20 386	29 002	283 296
1983.....	46 221	119 701	165 922	15 206	7 208	7 042	29 456	195 378
1984.....	60 905	152 438	213 343	22 591	3 539	3 316	29 446	242 789
1985.....	53 506	200 701	254 207	20 507	8 953	5 956	35 416	289 623
1986.....	57 661	441 151	498 812	106 544	14 606	1 874	123 024	621 836
1987.....	45 882	179 886	225 768	14 289	14 531	4 571	33 391	259 159

ITEM 1 - ÁREA LICENCIADA

Tabela 1-B - Área licenciada para edificações, em alguns municípios de Minas Gerais
Período: 1970-87
(m2)

ESPECIFICAÇÃO	RESIDENCIAL			NÃO-RESIDENCIAL				(Conclusão)
	casas	aptos	Total	comercial	industrial	outros	Total	TOTAL GERAL
Uberaba								
1970	48 224	1 246	49 470	5 673	1 058	4 047	10 778	60 248
1971	40 784	2 243	43 027	5 258	1 296	5 288	11 842	54 869
1972	31 598	3 784	35 382	4 917	2 779	12 673	20 369	55 571
1973	59 146	7 067	66 213	10 744	2 578	11 534	24 856	91 069
1974	62 497	10 141	72 638	18 369	3 469	11 600	31 438	104 076
1975	69 100	4 655	72 755	32 946	2 648	2 315	37 909	111 664
1976	107 655	27 152	134 807	11 103	10 187	4 716	26 006	160 813
1977	93 998	8 501	102 499	11 810	2 570	8 020	22 400	124 899
1978	166 836	22 605	189 441	7 753	2 499	9 338	19 590	209 031
1979	146 953	35 368	182 321	19 534	4 035	4 204	27 773	210 094
1980	158 809	187 408	346 217	36 343	7 875	11 628	55 846	402 063
1981	117 287	125 338	242 605	9 586	3 023	12 156	24 765	267 390
1982	95 709	33 475	129 184	42 528	2 035	7 353	51 916	181 100
1983	56 008	16 431	72 439	9 917	36 399	19 043	65 359	137 798
1984	56 142	17 489	73 631	16 045	2 685	7 981	26 711	100 342
1985	48 479	41 580	90 059	21 145	4 479	11 769	37 393	127 452
1986	62 449	71 629	134 078	27 493	8 117	14 681	50 291	184 369
1987	66 978	35 256	102 234	60 368	37 474	9 394	107 236	209 470
Uberlândia								
1970	35 850	1 105	36 955	9 358	1 399	4 695	15 452	52 407
1971	42 877	1 522	44 399	12 873	11 241	5 027	29 141	73 540
1972	66 697	7 225	73 922	14 144	28 307	10 222	52 673	136 595
1973	119 067	23 470	142 537	14 145	25 264	3 916	43 325	185 862
1974	121 279	13 519	134 798	27 756	63 294	10 305	101 355	236 153
1975	113 357	21 326	134 683	33 416	22 285	19 924	75 625	210 308
1976	158 835	75 687	234 522	58 848	19 901	10 049	88 798	323 320
1977	180 967	74 995	255 962	47 290	7 622	15 778	70 690	326 652
1978	201 335	33 585	234 920	37 411	9 066	16 473	62 950	297 870
1979	332 006	49 069	381 075	43 376	8 367	9 407	61 150	442 225
1980	335 680	144 137	479 817	47 818	28 947	19 218	95 983	575 800
1981	203 255	58 854	262 109	53 143	3 490	17 511	74 144	336 253
1982	251 756	79 989	331 745	59 548	17 841	12 974	90 363	422 108
1983	130 133	64 473	194 606	30 049	17 226	5 758	53 033	247 839
1984	153 228	74 192	227 420	26 566	18 284	19 807	64 657	292 077
1985	163 295	92 219	255 514	35 879	11 767	25 349	72 995	328 509
1986	243 709	194 484	438 193	100 886	17 503	40 955	159 344	597 537
1987	267 579	117 672	385 251	102 622	30 458	15 996	149 076	534 327

Fonte: IBGE

ITEM 1 - ÁREA LICENCIADA

Tabela 2 - Área licenciada com habite-se, em alguns municípios de Minas Gerais
Período: 1978-87
(m2)

ESPECIFICAÇÃO	RESIDENCIAL			NÃO-RESIDENCIAL				TOTAL GERAL
	casas	aptos	Total	comercial	industrial	outros	Total	
Belo Horizonte								
1978	233 437	766 048	999 485	190 051	2 004	20 436	212 491	11 211 976
1979	266 120	767 271	1 033 391	129 355	10 155	25 236	164 746	1 198 137
1980	377 060	798 830	1 171 890	143 264	299	19 615	162 615	1 334 505
1981	267 497	1 049 487	1 316 984	122 004	6 974	26 931	155 909	1 472 893
1982	354 354	1 307 964	1 662 318	147 964	15 162	20 645	183 771	1 846 089
1983	293 381	799 081	1 092 462	129 875	4 865	24 603	159 343	1 251 805
1984	348 599	474 525	823 124	176 012	9 023	87 733	272 768	1 095 892
1985	231 674	345 444	577 118	138 248	40 004	74 934	253 186	8 303 044
1986	177 971	383 519	561 490	121 357	7 093	9 380	137 830	6 999 320
1987	191 619	419 356	610 975	172 627	13 003	29 015	214 645	8 825 620
Governador Valadares								
1983	46 566	12 907	59 473	8 583	z	1 745	10 328	69 801
1984	43 278	22 664	65 942	8 292	246	3 316	11 854	77 796
1985	52 431	16 692	69 123	10 429	2 371	3 931	16 731	85 854
1986	66 053	26 627	92 680	12 479	353	8 669	21 501	114 181
1987	61 492	30 011	91 503	20 653	9 195	5 912	35 760	127 263
Juiz de Fora								
1978	29 117	106 087	135 204	504	7 464	5 235	13 203	148 407
1979	24 224	115 180	139 424	5 537	842	241	6 656	146 080
1980	37 099	143 559	180 658	5 281	7 738	334	13 353	194 011
1981	41 743	154 674	196 417	31 385	2 742	1 982	36 109	232 526
1982	22 898	161 799	184 697	20 865	1 175	1 036	23 076	207 773
1983	19 305	93 137	112 442	10 134	39 910	9 568	59 612	172 054
1984	18 888	68 341	87 229	4 355	7 988	761	13 104	100 333
1985	24 370	95 545	119 915	5 988	2 273	1 169	9 430	129 345
1986	15 020	69 121	84 141	11 100	2 683	1 965	15 748	99 889
1987	21 142	99 135	120 277	10 799	878	1 110	12 787	133 064
Uberaba								
1983	54 429	16 777	71 206	25 934	34 717	19 452	80 103	151 309
1984	42 436	19 374	61 810	10 144	4 350	12 161	26 655	88 465
1985	44 517	29 119	73 636	12 830	1 464	4 345	18 639	92 275
1986	35 212	18 880	54 092	15 606	50 732	4 166	70 504	124 596
1987	56 802	36 301	93 103	23 572	8 792	14 717	47 081	140 184
Uberlândia								
1978	113 631	36 794	150 425	41 354	3 849	4 881	50 084	200 509
1979	180 879	31 645	212 524	22 846	14 203	2 104	39 153	251 677
1980	263 737	58 735	322 472	18 132	9 656	8 598	36 386	358 858
1981	280 905	70 140	351 045	43 985	17 164	6 328	64 477	418 522
1982	244 867	72 022	316 889	40 704	13 051	6 530	60 285	377 174
1983	142 682	52 975	195 657	25 285	8 734	11 226	45 245	240 902
1984	107 221	35 194	142 415	32 091	15 273	4 230	51 594	194 009
1985	91 477	37 641	129 118	25 786	6 346	10 940	43 072	172 190
1986	85 525	32 757	118 282	27 099	16 972	7 557	51 628	169 910
1987	132 645	36 655	169 300	38 155	23 288	16 818	78 261	247 561

Fonte: IBGE

ITEM 2 - FINANCIAMENTOS HABITACIONAIS

Tabela 1 - Número de financiamentos habitacionais concedidos pelo Sistema Financeiro da Habitação (contratos assinados), em Minas Gerais
Período: 1975-85

ANO	ÁREA DE INTERESSE SOCIAL						MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (RECON)	POLOS ECONÔMICOS (PRODEPO)	SBPE	TOTAL GERAL
	Cia. de Habitação	Cooperativas habitacionais	hipotecas	empresas	outros	Total				
1975	4 392	910	z	z	z	5 302	1 357	z	2 246	10 905
1976	788	4 015	z	81	z	4 884	1 637	917	12 495	19 933
1977	5 513	4 957	z	970	z	11 440	2 258	128	7 157	20 983
1978	6 576	8 247	z	1 968	z	16 791	2 362	479	8 817	28 449
1979	16 311	9 497	z	633	2 500	28 941	2 936	72	16 820	48 769
1980	15 679	2 122	27	2 626	1 830	22 284	(2)2 881	z	(3)25 583	50 748
1981	7 005	4 048	607	1 800	6 061	19 521	639	z	24 570	44 730
1982	7 067	3 274	1 243	z	10 763	22 347	(2)1 024	z	(4)33 741	57 112
1983	z	z	z	z	(1)3 750	3 750	549	z	5 573	9 872
1984	3 481	z	z	z	z	3 481	53	z	1 420	4 954
1985	1 445	z	z	z	626	2 071	36	z	2 087	4 194

Fonte: DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E ANÁLISES DE CUSTOS (DPLAC)/BNH

Observações: (1) PROMORAR. (2) Dados estimados para o mês de dezembro. (3) Dados parciais de jan. a out.; em nov. e dez., são estimados. (4) Dados estimados.

ITEM 3 - CONSTRUÇÕES HABITACIONAIS

Tabela 1-A - Unidades habitacionais concluídas pela COHAB, por município, em Minas Gerais
Período: 1982-83-1985-88

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE UNIDADES	INVESTIMENTO TOTAL (UPC)	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (m2)
1982	16 873	7 923 808	617 924
Alfenas	300	109 655	9 930
Almenara	98	40 356	2 601
Araxá	1 000	486 796	36 923
Arceburgo	100	40 384	2 653
Baependi	100	38 361	2 733
Baldim	102	36 952	2 785
Barão de Cocais	120	38 529	3 183
Belo Horizonte	1 440	866 916	82 373
Bom Despacho	283	90 752	7 734
Bom Sucesso	77	22 390	2 089
Cachoeira da Prata	119	44 086	3 250
Caetanópolis	108	44 262	2 955
Caeté	262	125 420	8 330
Campanha	100	40 455	2 653
Campina Verde	99	34 591	2 616
Campo Florido	100	37 285	2 653
Campos Altos	106	38 610	2 903
Carmo da Cachoeira	100	33 104	2 733
Carmo da Mata	060	19 694	1 560
Cássia	100	37 537	2 733
Caxambu	34	13 916	794
Conceição das Alagoas	200	73 781	5 466
Conceição do Rio Verde	97	34 174	2 579
Conselheiro Lafaiete	1 204	528 373	51 713
Corinto	100	34 551	2 653
Esmeraldas	108	42 286	2 955
Espinosa	108	45 555	2 865
Estrela do Sul	100	36 125	2 723
Formiga	234	83 922	6 404
Fronteira	97	35 254	2 651
Guaranésia	98	38 293	2 601
Ibiá	175	85 128	6 319
Itamogi	87	29 652	2 477
Itapagipe	105	37 341	2 873
Juiz de Fora	644	364 914	38 330
Matozinhos	148	110 910	3 927
Monte Carmelo	280	103 695	7 652
Monsenhor Paulo	103	38 695	2 646
Nepomuceno	229	83 717	6 249
Nova Serrana	96	37 468	2 630
Oliveira	250	112 553	8 812
Papagaios	100	40 401	2 733
Paraopeba	100	39 432	2 733
Patos de Minas	400	157 183	10 611
Prata	100	33 669	2 653
Pratápolis	445	184 748	14 837
Sacramento	105	39 407	2 873
São Gotardo	95	35 696	2 599
São João Evangelista	102	38 093	2 806
São Sebastião do Paraíso	150	52 289	3 979
Sete Lagoas	1 000	474 043	37 827
Taiobeiras	117	43 536	3 102
Três Marias	104	34 224	2 756
Tupaciguara	200	87 667	7 037
Uberaba	860	464 625	35 543
Uberlândia	1 848	1023 659	66 924
Unaí	200	89 483	7 037
Vespasiano	1 676	889 215	61 165

ITEM 3 - CONSTRUÇÕES HABITACIONAIS

Tabela 1-B - Unidades habitacionais concluídas pela COEAB, por município, em Minas Gerais
Período: 1982-83-1985-88

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE UNIDADES	INVESTIMENTO TOTAL (UPC)	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (m2)
1983	11 004	5 164 065	366 242
Baldim (São Vicente)	60	20 166	1 543
BambuÍ	102	39 247	3 006
Barbacena	122	63 164	4 099
Bom Jesus do Galho	82	28 072	1 919
Brumadinho	119	40 180	3 065
Caeté	115	47 558	3 295
Caratinga	197	66 504	4 687
Conquista	100	33 912	2 643
Formiga	66	28 391	1 945
Francisco Sá	145	52 429	3 593
Fronteira	53	22 754	1 448
Frutal	96	42 682	2 469
Ibiraci	106	29 090	2 734
Itabirito	208	87 643	6 267
Itaguara	90	33 257	2 073
Janaúba	125	60 878	3 219
João Pinheiro	144	51 161	3 817
Lagoa da Prata	125	42 903	3 683
Matozinhos	207	72 091	5 377
Moema	126	43 068	3 234
Monte Alegre de Minas	104	28 183	2 682
Muriaé	168	85 618	4 158
Ouro Fino	120	36 266	3 030
Pará de Minas	114	43 289	2 964
Paraguaçu	153	65 563	4 290
Patos de Minas	305	131 838	9 528
Pedro Leopoldo	261	99 156	7 886
Perdões	119	43 693	3 065
Pouso Alegre	205	94 484	5 445
Sabinópolis	121	43 743	3 290
Santa Luzia	4 262	2 197 462	135 775
Santo Antonio do Monte	070	23 111	1 801
São Sebastião de Paraíso	149	53 083	4 701
Serra do Salitre	113	33 303	2 903
Serrania	100	36 613	2 653
Três Corações	65	17 482	1 645
Uberlândia	330	151 868	9 963
Veríssimo	115	34 576	2 961
Vespasiano	1 742	1 040 585	93 386
1985	1 055	385 716	31 846
Barroso	162	50 380	4 926
Nanuque	181	70 437	5 504
Passos	382	133 338	10 574
Santa Luzia	168	83 344	6 801
São Gonçalo do Abaeté	87	27 980	2 242
São João Batista do Gloria	75	20 237	1 799
1986	1 978	(1) 57 854 271	60 547
Bocaiúva	094	2 043 479	2 859
Conselheiro Pena	103	3 584 377	3 132
Guarani	137	4 347 646	4 166
Gurinhata	97	2 367 171	2 950
Itabira	120	4 304 950	4 253
Itaúna	494	13 678 055	15 023
Leopoldina	195	6 760 655	6 655
Monte Alegre do Minas	117	3 375 466	3 558
Monte Santo de Minas	100	2 058 250	3 041
Muzambinho	109	3 521 309	2 808
Três Marias	93	2 845 065	2 828
Três Pontas	198	5 396 534	5 594
Vazante	121	3 571 314	3 680
1987	273	(2) 58 611	8 648
Barão de Cocais	85	18 458	2 585

ITEM 3 - CONSTRUÇÕES HABITACIONAIS

Tabela 1-C - Unidades habitacionais concluídas pela COHAB, por município, em Minas Gerais
Período: 1982-83-1985-88

(Conclusão)			
ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE UNIDADES	INVESTIMENTO TOTAL (UPC)	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (m2)
Capetinga	102	11 770	3 448
Ouro Fino	86	28 383	2 615
1988	2 153	(2) 1 104 135	66 265
Baedendi	89	48 116	2 707
Belo Horizonte	154	90 705	4 683
Cambuí	94	55 310	2 859
Campina Verde	134	58 964	4 075
Contagem	51	14 271	1 549
Corinto	96	58 319	2 919
Curvelo	93	54 849	2 828
Guaranésia	97	45 265	2 950
Inimutaba	84	37 741	2 544
Lavras	408	230 510	12 407
Monte Belo	94	41 054	2 859
Monte Carmelo	170	74 557	5 170
Muzambinho	101	53 792	3 071
Nanuque	78	40 212	2 372
Passos	88	40 005	2 676
Prata	100	47 240	3 041
Serra dos Aimorés	140	74 179	5 061
Varginha	82	39 016	2 494

Fonte: COMPANHIA DE HABITAÇÃO DE MINAS GERAIS (COHAB)

Observações: (1) A partir de 1986 a COHAB passou a apresentar os dados de investimento em cruzados (CZ\$). (2) A partir de 1987 a COHAB passou a apresentar os dados de investimento em Obrigações do Tesouro Nacional (OTN).

Tabela 2-A - Unidades habitacionais concluídas pelo INOCOOP-MG E INOCOOP-CENTRAB, por município, em Minas Gerais
Período: 1980-87

(Continua)			
ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE UNIDADES	INVESTIMENTO TOTAL (UPC) (1)	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (m2)
INOCOOP-MG			
1980	1 578	2 149 709	85 036
Governador Valadares	408	307 854	23 082
Itabira	743	668 289	33 641
Ribeirão das Neves	427	1 173 566	28 313
1981	6 205	7 421 327	339 640
Belo Horizonte	3 029	3 717 826	201 775
Betim	410	542 948	26 171
Contagem	639	686 719	42 388
João Monlevade	346	471 979	24 104
Montes Claros	435	547 805	24 876
Ponte Nova	234	312 798	16 211
Santa Luzia	451	487 283	26 458
Uberaba	661	653 969	37 657
1982	2 081	2 657 422	134 882
Belo Horizonte	270	395 386	19 828
Cataguases	300	368 902	20 813
Muriae	300	389 868	18 444
Sabará	476	533 300	26 705
São João del Rei	375	487 991	24 533
Uberaba	360	481 975	24 559

ITEM 3 - CONSTRUÇÕES HABITACIONAIS

Tabela 2-B - Unidades habitacionais concluídas pelo INOCOOP-MG e INOCOOP-CENTRAB, por município, em Minas Gerais
Período: 1980-84

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE UNIDADES	INVESTIMENTO TOTAL (UPC) (1)	(Conclusão)
			ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (M ²)
1983	1 459	2 117 792	93 637
Belo Horizonte	971	1 508 093	63 324
Betim	151	196 813	8 508
Ribeirão das Neves	337	412 886	21 805
1984	865	955 159	50 426
Belo Horizonte	375	316 198	21 104
João Monlevade	490	638 961	29 322
INOCOOP-CENTRAB			
1980	5 314	5 627 811	318 135
Araxá	101	99 679	5 198
Belo Horizonte	2 333	2 455 004	135 092
Contagem	1 075	1 337 950	76 690
Divinópolis	146	154 770	7 736
Guaranésia	63	54 940	3 389
Guaxupé	184	173 596	9 624
Monte Sião	75	45 352	3 470
Nova Lima	222	248 117	11 681
Passos	223	213 483	13 383
Pedro Leopoldo	160	173 788	11 983
Três Corações	242	246 071	12 892
Uberlândia	490	425 061	26 997
1981	3 154	3 953 469	191 730
Acesita	200	149 788	7 918
Alfenas	185	165 442	8 874
Belo Horizonte	1 381	2 467 819	110 213
Jacutinga	103	63 824	4 313
Pouso Alegre	244	256 812	11 960
Uberlândia	869	639 977	38 636
Varginha	172	209 807	9 816
1982	4 384	5 700 352	266 795
Araxá	387	490 989	19 880
Belo Horizonte	2 331	2 949 355	146 784
Betim	274	404 220	16 884
Contagem	750	1 110 088	48 735
Patrocínio	120	137 247	6 798
São Sebastião do Paraíso	197	229 268	10 127
Timóteo	325	379 185	17 587
1983	2 322	3 056 562	135 889
Belo Horizonte	480	657 299	29 861
Contagem	357	500 444	22 519
Coronel Fabriciano	959	1 266 296	55 586
Pouso Alegre	203	243 073	10 352
Uberlândia	323	389 450	17 571
1984	208	273 813	13 602
Passos	208	273 813	13 602

Fontes: INSTITUTO DE ORIENTAÇÃO DE COOPERATIVAS HABITACIONAIS DO ESTADO DE MINAS GERAIS (INOCOOP MG) - INSTITUTO CENTRAL DE ASSISTÊNCIA AO COOPERATIVISMO (INOCOOP-CENTRAB)

(1) Ou saldo devedor total.

ITEM 4 - SONDAÇÃO CONJUNTURAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

Tabela 1-A - Evolução da atividade das empresas de construção (1), em Minas Gerais
Período: 1988-93
(percentagem)

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL DAS ATIVIDADES DA EMPRESA	CONSTRUÇÃO PREDIAL				CONSTRUÇÃO PESADA			
		Total	peque- nas empresas	empre- sas médias	grandes empre- sas	Total	peque- nas empresas	empre- sas médias	grandes empre- sas
1988									
1º Trimestre									
aumentada	11,0	29,7	7,1	20,9	31,8	8,5	24,6	32,1	6,5
mantida estável	79,0	63,8	78,8	66,1	63,1	81,0	58,7	47,3	83,9
diminuída	10,0	6,5	14,1	13,0	5,1	10,5	16,7	20,6	9,6
2º Trimestre									
aumentada	32,3	33,4	14,8	25,2	35,7	32,2	43,7	31,5	32,2
mantida estável	65,1	51,6	74,3	60,3	49,1	66,6	51,6	52,0	67,8
diminuída	2,6	15,0	10,9	14,5	15,2	1,2	4,7	16,5	z
3º Trimestre									
aumentada	34,6	29,9	z	12,9	34,0	35,1	22,7	30,0	35,6
mantida estável	62,1	54,0	72,1	76,5	49,0	63,1	72,6	44,5	60,1
diminuída	3,3	16,1	27,9	10,6	17,0	1,8	4,7	25,5	4,3
4º Trimestre									
aumentada	6,7	16,1	23,1	21,9	14,7	5,8	14,1	19,4	5,0
mantida estável	67,5	59,3	59,3	49,9	61,4	68,3	44,2	51,9	69,3
diminuída	25,8	24,6	24,6	28,2	23,9	25,9	41,7	28,7	25,7
1989									
1º Trimestre									
aumentada	0,8	4,1	11,2	17,2	3,2	0,5	13,0	13,2	z
mantida estável	11,3	62,3	77,8	60,7	62,3	7,2	55,6	35,7	6,1
diminuída	87,9	33,6	11,0	22,1	34,5	92,3	31,4	51,1	93,9
2º Trimestre									
aumentada	29,1	2,8	22,4	30,3	z	37,8	z	13,8	43,2
mantida estável	69,0	95,0	71,3	63,6	98,2	60,5	100,0	76,6	56,8
diminuída	1,9	2,2	6,3	6,1	1,8	1,7	z	9,6	z
3º Trimestre									
aumentada	30,0	6,4	22,4	34,0	3,7	37,8	z	13,8	43,2
mantida estável	68,2	91,7	71,3	63,8	94,5	60,5	100,0	76,6	56,8
diminuída	1,8	1,9	6,3	2,2	1,8	1,7	z	9,6	z
1990									
1º Trimestre									
aumentada	5,7	z	z	z	z	7,6	z	3,2	8,6
mantida estável	87,6	89,1	89,2	75,2	90,4	87,1	47,5	68,4	91,4
diminuída	6,7	10,9	10,8	24,8	9,6	5,3	52,5	28,4	z
2º Trimestre									
aumentada	41,0	43,9	43,8	38,8	44,4	40,0	z	26,3	43,2
mantida estável	55,5	49,1	49,9	43,6	49,6	57,7	67,8	61,3	56,8
diminuída	3,5	7,0	6,3	17,6	6,0	2,3	32,2	12,4	z
3º Trimestre									
aumentada	22,9	18,2	z	14,7	19,3	23,8	z	26,0	23,5
mantida estável	74,9	78,3	63,1	66,8	80,7	74,3	100,0	65,9	76,5
diminuída	2,2	3,5	36,9	18,5	z	1,9	z	8,1	z

ITEM 4 - SONDAÇÃO CONJUNTURAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

Tabela 1-B - Evolução da atividade das empresas de construção (1), em Minas Gerais
Período: 1988-93

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL DAS ATIVIDADES DA EMPRESA	CONSTRUÇÃO PREDIAL				CONSTRUÇÃO PESADA			
		Total	peque- nas empresas	empre- sas médias	grandes empre- sas	Total	peque- nas empresas	empre- sas médias	grandes empre- sas
1990									
4º Trimestre									
aumentada	22,9	18,2	Z	14,7	19,3	23,8	Z	26,0	23,5
mantida estável	74,9	78,3	63,1	66,8	80,7	74,3	100,0	65,9	76,5
diminuída	2,2	3,5	36,9	18,5	Z	1,9	Z	8,1	Z
1991									
1º Trimestre									
aumentada	52,0	3,9	Z	15,2	2,0	61,1	45,3	11,9	75,5
mantida estável	46,7	91,9	73,6	71,7	95,9	38,1	54,7	84,9	23,5
diminuída	1,3	4,2	26,4	13,1	2,1	0,1	Z	3,2	Z
2º Trimestre									
aumentada	20,9	12,4	Z	7,3	13,6	22,5	Z	Z	29,7
mantida estável	75,5	84,7	65,5	77,7	86,4	73,8	100,0	84,0	70,3
diminuída	3,6	2,9	34,5	15,0	Z	3,7	Z	16,0	Z
3º Trimestre									
aumentada	20,1	22,4	9,4	3,4	26,0	19,7	Z	14,7	21,5
mantida estável	74,9	50,0	70,8	77,7	44,7	8,0	100,0	82,1	78,5
diminuída	5,0	27,6	19,8	18,9	29,3	0,1	Z	3,2	Z
4º Trimestre									
aumentada	20,1	22,4	9,4	3,4	26,0	19,7	Z	14,7	21,5
mantida estável	74,9	50,0	70,8	77,7	44,7	79,5	100,0	82,1	78,5
diminuída	5,0	27,6	19,8	18,9	29,3	0,8	Z	3,2	Z
1992									
4º Trimestre									
aumentada	20,1	22,4	9,4	3,4	26,0	19,7	Z	14,7	21,5
mantida estável	74,9	50,0	70,8	77,7	44,7	79,5	100,0	82,1	78,5
diminuída	5,0	27,6	19,8	18,9	29,3	0,8	Z	3,2	Z
1993									
1º Trimestre									
aumentada	31,1	16,8	20,3	26,0	15,1	33,8	16,2	20,4	38,1
mantida estável	68,2	78,7	68,1	67,0	81,0	66,2	83,8	79,6	61,9
diminuída	0,7	4,5	11,6	7,0	3,9	Z	Z	Z	Z
2º Trimestre									
aumentada	15,6	35,9	12,0	29,6	37,6	11,8	12,5	21,7	8,7
mantida estável	78,5	48,0	51,8	51,3	47,3	84,2	63,1	62,1	91,3
diminuída	5,9	16,1	36,2	19,1	15,1	4,0	24,4	16,2	Z
3º Trimestre									
aumentada	15,6	35,9	12,0	29,6	37,6	11,8	12,5	21,7	8,7
mantida estável	78,5	48,0	51,8	51,3	47,3	84,2	63,1	62,1	91,3
diminuída	5,9	16,1	36,2	19,1	15,1	4,0	24,4	1,6	Z
4º Trimestre									
aumentada .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
mantida estável .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
diminuída .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

(1) É a percepção do empresário quanto à evolução conjuntural da construtora que dirige, apurada através de percentagens ponderadas das respostas ao quesito: "A atividade da empresa (em volume de serviços e obras executadas) foi aumentada, mantida estável ou diminuída?", pesquisa esta não realizada em 1989 (4º trimestre), 1992 (1º, 2º e 3º trimestre) e 1993 (4º Trimestre)

ITEM 4 - SONDAÇÃO CONJUNTURAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

Tabela 2-A - Evolução dos efetivos de mão-de-obra (1), em Minas Gerais
Período: 1988-93
(percentagem)

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL DAS ATIVIDADES DA EMPRESA	CONSTRUÇÃO PREDIAL				CONSTRUÇÃO PESADA			
		Total	pequenas empresas	empresas médias	grandes empresas	Total	pequenas empresas	empresas médias	grandes empresas
1988									
1º Trimestre									
aumentada	15,8	41,9	Z	21,5	45,7	10,3	15,3	35,4	7,6
mantida estável	77,2	54,2	79,1	62,2	52,6	82,1	64,0	48,5	85,8
diminuída	7,0	3,9	20,9	16,3	1,7	7,6	20,7	16,1	6,6
2º Trimestre									
aumentada	17,6	58,3	18,9	29,9	64,3	10,4	24,9	15,5	9,8
mantida estável	75,6	23,3	56,7	42,3	19,2	84,8	69,0	66,2	86,8
diminuída	6,8	18,4	24,4	27,8	16,5	4,8	6,1	18,3	3,4
3º Trimestre									
aumentada	14,3	34,6	8,2	22,2	37,1	10,6	7,9	2,2	11,4
mantida estável	78,8	50,7	56,6	67,7	47,8	83,4	73,0	88,3	83,6
diminuída	6,9	14,7	35,2	10,1	15,1	5,5	19,4	9,5	5,1
4º Trimestre									
aumentada	1,9	8,8	14,3	18,3	7,1	0,7	10,0	9,8	Z
mantida estável	71,6	27,7	56,3	65,2	20,9	78,8	59,9	47,8	81,3
diminuída	26,5	63,5	29,4	16,5	72,0	20,5	30,1	42,4	18,7
1989									
1º Trimestre									
aumentada	0,5	3,3	9,2	21,9	2,2	0,1	2,9	3,2	Z
mantida estável	16,1	83,3	87,7	57,7	84,7	8,6	55,7	63,9	6,1
diminuída	83,4	13,4	3,1	20,4	13,1	91,3	41,4	32,9	93,9
2º Trimestre									
aumentada	6,3	1,9	Z	14,6	0,9	8,6	Z	12,7	7,5
mantida estável	91,9	97,8	97,1	80,9	99,1	88,9	100,0	76,3	92,5
diminuída	1,8	0,3	2,9	4,5	Z	2,5	Z	11,0	Z
3º Trimestre									
aumentada	11,0	3,1	Z	29,9	0,9	15,3	Z	41,3	7,5
mantida estável	87,0	96,6	97,1	65,6	99,1	81,8	100,0	46,3	92,5
diminuída	2,0	0,3	2,9	4,5	Z	2,9	Z	12,4	Z
1990									
1º Trimestre									
aumentada	2,0	0,3	Z	3,8	Z	3,0	Z	12,7	Z
mantida estável	82,7	68,0	78,1	51,6	69,2	90,5	39,6	61,0	100,0
diminuída	15,3	31,7	21,9	44,6	30,8	6,5	60,4	26,3	Z
2º Trimestre									
aumentada	2,0	0,3	Z	3,8	Z	3,0	Z	12,7	Z
mantida estável	92,2	96,1	78,1	72,5	98,1	90,0	39,6	58,7	100,0
diminuída	5,8	3,6	21,9	23,7	1,9	7,0	60,4	28,6	Z
3º Trimestre									
aumentada	21,2	16,0	Z	6,9	18,1	22,2	Z	23,4	22,2
mantida estável	77,1	81,9	62,4	84,9	81,9	76,2	100,0	69,5	77,8
diminuída	1,7	2,1	37,6	8,2	Z	1,6	Z	7,8	Z

ITEM 4 - SONDAAGEM CONJUNTURAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

Tabela 2-B - Evolução da atividade das empresas de construção (1), em Minas Gerais
Período: 1988-93
(percentagem)

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL DAS A- TIVIDA- DES DA EMPRESA	CONSTRUÇÃO PREDIAL				CONSTRUÇÃO PESADA			
		total	peque- nas empresas	empre- sas médias	grandes empre- sas	Total	peque- nas empresas	empre- sas médias	grandes empre- sas
1990									
4º Trimestre									
aumentada	22,9	18,2	Z	14,7	19,3	23,8	Z	26,0	23,5
mantida estável	74,9	78,3	63,1	66,8	80,7	74,3	100,0	65,9	76,5
diminuída	2,2	3,5	36,9	18,5	Z	1,9	Z	8,1	Z
1991									
1º Trimestre									
aumentada	52,0	3,9	Z	15,2	2,0	61,1	45,3	11,9	76,5
mantida estável	46,7	91,9	73,6	71,7	95,9	38,1	54,7	84,9	23,5
diminuída	1,3	4,2	26,4	13,1	2,1	0,8	Z	3,2	Z
2º Trimestre									
aumentada	20,9	12,4	Z	7,3	13,6	22,5	Z	Z	29,7
mantida estável	75,5	84,7	65,5	77,7	86,4	73,8	100,0	84,0	70,3
diminuída	3,6	2,9	34,5	15,0	Z	3,7	Z	16,0	Z
3º Trimestre									
aumentada	20,1	22,4	9,4	3,4	26,0	19,7	Z	14,7	21,5
mantida estável	74,9	50,0	70,8	77,7	44,7	79,5	100,0	82,1	78,5
diminuída	5,0	27,6	19,8	18,9	29,3	0,8	Z	3,2	Z
4º Trimestre									
aumentada	20,1	22,4	9,4	3,4	26,0	19,7	Z	14,7	21,5
mantida estável	74,9	50,0	70,8	77,7	44,7	79,5	100,0	82,1	78,5
diminuída	5,0	27,6	19,8	18,9	29,3	0,8	Z	3,2	Z
1992									
4º Trimestre									
aumentada	20,1	22,4	9,4	3,4	26,0	19,7	Z	14,7	21,5
mantida estável	74,9	50,0	70,8	77,7	44,7	79,5	100,0	82,1	78,5
diminuída	5,0	27,6	19,8	18,9	29,3	0,8	Z	3,2	Z
1993									
1º Trimestre									
aumentada	31,1	16,8	20,3	26,0	15,1	33,8	16,2	20,4	38,1
mantida estável	68,2	78,7	68,1	67,0	81,0	66,2	83,8	79,6	61,9
diminuída	0,1	4,5	11,6	7,0	3,9	Z	Z	Z	Z
2º Trimestre									
aumentada	15,6	35,9	12,0	29,6	37,6	11,8	12,5	21,7	8,7
mantida estável	78,5	48,0	51,8	51,3	47,3	84,2	63,1	62,1	91,3
diminuída	5,9	16,1	36,2	19,1	15,1	4,0	24,4	16,2	Z
3º Trimestre									
aumentada	15,6	35,9	12,0	29,6	37,6	11,8	12,5	21,7	8,7
mantida estável	78,5	48,0	51,8	51,3	47,3	84,2	63,1	62,1	91,3
diminuída	5,9	16,1	36,2	19,1	15,1	4,0	24,4	16,2	Z
4º Trimestre									
aumentada .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
mantida estável .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
diminuída .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

(1) É a percepção do empresário quanto à evolução conjuntural da construtora que dirige, apurada através de percentagens ponderadas das respostas ao quesito: "A atividade da empresa (em volume de serviços e obras executadas) foi aumentada, mantida estável ou diminuída?", pesquisa esta não realizada em 1989 (4º trimestre), 1992 (1º, 2º e 3º trimestre) e 1993 (4º Trimestre)

ITEM 4 - SONDAÇÃO CONJUNTURAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

Tabela 3-A - Obstáculos à realização das atividades das empresas (1), em Minas Gerais
Período: 1988-93
(percentagem)

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	1988					
	1º TRIMESTRE			2º TRIMESTRE		
	Total das atividades da empresa	construção predial	construção pesada	Total das atividades da empresa	construção predial	construção pesada
As atividades da empresa foram realizadas sem maiores dificuldades .	57,6	52,0	58,4	76,7	65,8	77,9
As atividades da emp. foram realizadas c/algum tipo de dificuldade .	42,4	48,0	41,6	23,3	34,2	22,1
Natureza das dificuldades						
Insuficiência de mão-de-obra						
. não qualificada	7,6	24,6	4,9	24,0	10,2	26,4
. semiquificada e qualificada	13,8	12,1	14,1	22,3	7,9	24,8
Insuficiência de material	1,4	5,0	0,9	0,0	0,2	z
Insuficiência de equipamento próprio	2,7	1,3	2,9	1,6	1,2	1,7
Condições climáticas desfavoráveis	21,2	3,8	23,8	10,2	z	11,9
Insuficiência de recursos financeiros	73,0	33,1	79,1	83,0	62,8	86,5
Outros motivos	19,3	69,6	11,7	28,5	78,1	19,9

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	1988					
	3º TRIMESTRE			4º TRIMESTRE		
	Total das atividades da empresa	construção predial	construção pesada	Total das atividades da empresa	construção predial	construção pesada
As atividades da empresa foram realizadas sem maiores dificuldades .	82,7	60,5	85,3	56,6	68,9	55,4
As atividades da emp. foram realizadas c/algum tipo de dificuldade .	17,3	39,5	14,7	43,4	31,1	44,6
Natureza das dificuldades						
Insuficiência de mão-de-obra						
. não qualificada	17,5	3,0	22,0	0,7	4,0	0,5
. semiquificada e qualificada	16,4	45,0	7,4	1,2	11,4	0,5
Insuficiência de material	10,9	1,2	14,0	z	z	z
Insuficiência de equipamento próprio	8,5	1,0	10,8	0,1	1,5	z
Condições climáticas desfavoráveis	4,9	z	6,4	20,0	4,3	21,1
Insuficiência de recursos financeiros	83,7	67,7	88,6	76,6	78,0	76,5
Outros motivos	64,7	69,5	63,1	31,2	72,5	28,4

ITEM 4 - SONDAÇÃO CONJUNTURAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

Tabela 3-B - Obstáculos à realização das atividades das empresas (1), em Minas Gerais
Período: 1988-93
(percentagem)

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	1989					
	1º TRIMESTRE			2º TRIMESTRE		
	Total das atividades da empresa	construção predial	construção pesada	Total das atividades da empresa	construção predial	construção pesada
As atividades da empresa foram realizadas sem maiores dificuldades .	7,6	45,3	4,5	68,8	52,9	74,0
As atividades da emp. foram realizadas c/algum tipo de dificuldade .	92,4	54,7	95,5	31,2	47,1	26,0
Natureza das dificuldades						
Insuficiência de mão-de-obra						
. não qualificada	0,1	1,8	0,0	1,0	z	1,6
. semiquificada e qualificada	0,1	0,9	0,0	1,0	z	1,6
Insuficiência de material	0,0	z	0,0	z	z	z
Insuficiência de equipamento próprio	z	z	z	z	z	z
Condições climáticas desfavoráveis	3,1	0,3	3,2	92,6	83,2	98,1
Insuficiência de recursos financeiros	91,3	38,7	93,7	23,8	59,3	2,7
Outros motivos	9,5	60,4	7,2	2,4	3,9	1,6

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	1989					
	3º TRIMESTRE			4º TRIMESTRE		
	Total das atividades da empresa	construção predial	construção pesada	Total das atividades da empresa	construção predial	construção pesada
As atividades da empresa foram realizadas sem maiores dificuldades .	72,9	69,8	74,0	...	...	...
As atividades da emp. foram realizadas c/algum tipo de dificuldade .	27,1	30,2	26,0	...	...	...
Natureza das dificuldades						
Insuficiência de mão-de-obra						
. não qualificada	1,2	z	1,6	...	...	...
. semiquificada e qualificada	1,2	z	1,6	...	...	...
Insuficiência de material	z	z	z	...	...	...
Insuficiência de equipamento próprio	z	z	z	...	...	...
Condições climáticas desfavoráveis	90,0	68,7	98,1	...	...	...
Insuficiência de recursos financeiros	28,1	95,0	2,6	...	...	...
Outros motivos	3,6	8,7	1,6	...	...	...

ITEM 4 - SONDAÇÃO CONJUNTURAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

Tabela 3-C - Obstáculos à realização das atividades das empresas (1), em Minas Gerais
Período: 1988-93
(percentagem)

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	1990					
	1º TRIMESTRE			2º TRIMESTRE		
	Total das atividades da empresa	construção predial	construção pesada	Total das atividades da empresa	construção predial	construção pesada
As atividades da empresa foram realizadas sem maiores dificuldades .	58,4	29,0	68,0	58,4	29,0	68,0
As atividades da emp. foram realizadas c/algum tipo de dificuldade .	41,6	71,0	32,0	41,6	71,0	32,0
Natureza das dificuldades						
Insuficiência de mão-de-obra						
. não qualificada	0,8	z	1,3	0,8	z	1,3
. semiqualificada e qualificada	0,8	z	1,3	0,8	z	1,3
Insuficiência de material	z	z	z	z	z	z
Insuficiência de equipamento próprio	z	z	z	z	z	z
Condições climáticas desfavoráveis	24,3	55,5	1,5	24,3	55,5	1,5
Insuficiência de recursos financeiros	48,0	97,7	11,7	48,0	97,7	11,7
Outros motivos	54,6	3,6	91,7	54,6	3,6	91,7

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	1990					
	3º TRIMESTRE			4º TRIMESTRE		
	Total das atividades da empresa	construção predial	construção pesada	Total das atividades da empresa	construção predial	construção pesada
As atividades da empresa foram realizadas sem maiores dificuldades .	89,6	57,8	95,6	91,8	93,6	91,5
As atividades da emp. foram realizadas c/algum tipo de dificuldade .	10,4	42,2	4,4	8,2	6,4	8,5
Natureza das dificuldades						
Insuficiência de mão-de-obra						
. não qualificada	1,1	z	3,2	z	z	z
. semiqualificada e qualificada	1,1	z	3,2	z	z	z
Insuficiência de material	z	z	z	z	z	z
Insuficiência de equipamento próprio	z	z	z	z	z	z
Condições climáticas desfavoráveis	5,7	7,0	3,2	0,0	2,7	z
Insuficiência de recursos financeiros	99,2	98,8	100,0	8,1	92,6	100,0
Outros motivos	48,8	46,2	z	0,2	21,4	z

ITEM 4 - SONDAÇÃO CONJUNTURAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

Tabela 3-D - Obstáculos à realização das atividades das empresas (1), em Minas Gerais
Período: 1988-93
(percentagem)

ESPECIFICAÇÃO	1991					
	1º TRIMESTRE			2º TRIMESTRE		
	Total das atividades da empresa	construção predial	construção pesada	Total das atividades da empresa	construção predial	construção pesada
As atividades da empresa foram realizadas sem maiores dificuldades .	89,0	73,5	91,9	88,6	75,4	91,1
As atividades da emp. foram realizadas c/algum tipo de dificuldade .	11,0	26,5	8,1	11,4	24,6	8,9
Natureza das dificuldades						
Insuficiência de mão-de-obra						
. não qualificada	34,7	22,1	42,5	15,4	12,8	16,8
. semiquificada e qualificada	34,7	22,1	42,5	15,4	12,8	16,8
Insuficiência de material	z	z	z	z	z	z
Insuficiência de equipamento próprio	z	z	z	z	z	z
Condições climáticas desfavoráveis	z	z	z	39,3	62,8	26,9
Insuficiência de recursos financeiros	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Outros motivos	1,3	3,4	z	19,4	8,1	25,3

ESPECIFICAÇÃO	1991					
	3º TRIMESTRE			4º TRIMESTRE		
	Total das atividades da empresa	construção predial	construção pesada	Total das atividades da empresa	construção predial	construção pesada
As atividades da empresa foram realizadas sem maiores dificuldades .	80,9	58,6	85,1	76,9	38,0	84,3
As atividades da emp. foram realizadas c/algum tipo de dificuldade .	19,1	41,4	14,9	23,1	62,0	15,7
Natureza das dificuldades						
Insuficiência de mão-de-obra						
. não qualificada	4,9	14,1	z	4,2	9,8	z
. semiquificada e qualificada	4,9	14,1	z	4,2	9,8	z
Insuficiência de material	z	z	z	z	z	z
Insuficiência de equipamento próprio	z	z	z	z	z	z
Condições climáticas desfavoráveis	8,4	24,4	z	7,0	16,4	z
Insuficiência de recursos financeiros	9,7	93,4	100,0	98,1	95,4	100,0
Outros motivos	0,6	1,8	z	2,8	6,5	z

ESPECIFICAÇÃO	1992					
	3º TRIMESTRE			4º TRIMESTRE		
	Total das atividades da empresa	construção predial	construção pesada	Total das atividades da empresa	construção predial	construção pesada
As atividades da empresa foram realizadas sem maiores dificuldades	81,0	59,1	85,1
As atividades da emp. foram realizadas c/algum tipo de dificuldade	19,0	40,9	14,9
Natureza das dificuldades						
Insuficiência de mão-de-obra						
. não qualificada	4,9	14,3	z
. semiquificada e qualificada	4,9	14,3	z
Insuficiência de material	z	z	z
Insuficiência de equipamento próprio	z	z	z
Condições climáticas desfavoráveis	8,5	24,7	z
Insuficiência de recursos financeiros	85,5	93,3	81,3
Outros motivos	37,4	4,5	54,6

ITEM 4 - SONDAÇÃO CONJUNTURAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

Tabela 3-E - Obstáculos à realização das atividades das empresas (1), em Minas Gerais
Período: 1988-93
(percentagem)

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	1993					
	1º TRIMESTRE			2º TRIMESTRE		
	Total das atividades da empresa	construção predial	construção pesada	Total das atividades da empresa	construção predial	construção pesada
As atividades da empresa foram realizadas sem maiores dificuldades	84,7	82,2	85,2	88,3	72,4	91,3
As atividades da emp. foram realizadas c/algum tipo de dificuldade	15,3	17,8	14,8	11,7	27,6	8,7
Natureza das dificuldades						
Insuficiência de mão-de-obra						
. não qualificada.....	18,7	2,1	22,4	39,2	14,8	53,9
. semiqualificada e qualificada	18,7	2,1	22,4	39,2	14,8	53,9
Insuficiência de material	z	z	z	z	z	z
Insuficiência de equipamento próprio	z	z	z	z	z	z
Condições climáticas desfavoráveis	z	z	z	0,7	1,9	z
Insuficiência de recursos financeiros	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Outros motivos	z	z	z	2,2	55,6	2,5

(Conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	1993					
	3º TRIMESTRE			4º TRIMESTRE		
	Total das atividades da empresa	construção predial	construção pesada	Total das atividades da empresa	construção predial	construção pesada
As atividades da empresa foram realizadas sem maiores dificuldades	60,0	64,4	49,6	...	...	...
As atividades da emp. foram realizadas c/algum tipo de dificuldade	40,0	35,6	50,4	...	...	...
Natureza das dificuldades						
Insuficiência de mão-de-obra						
. não qualificada.....	81,3	27,3	51,5	...	...	..
. semiqualificada e qualificada	81,3	27,3	51,5	...	...	...
Insuficiência de material	z	z	z	...	...	...
Insuficiência de equipamento próprio	z	z	z	...	...	...
Condições climáticas desfavoráveis	z	z	z	...	...	...
Insuficiência de recursos financeiros	39,3	99,7	100,0	...	...	...
Outros motivos	11,5	43,3	48,5	...	...	...

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

(1) Percentagens ponderadas das respostas, que não somam 100%, pois a mesma empresa pode indicar mais de uma dificuldade; pesquisa não realizada em 1989 (4º trimestre), 1992 (1º, 2º e 3º trimestres) e 1993 (4º trimestre)

ITEM 5 - PESQUISA QUANTITATIVA

Tabela 1 - Evolução da ocupação e da produção entre as empresas pesquisadas, em Minas Gerais
Período: 1986-87

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	EVOLUÇÃO DA OCUPAÇÃO							
	NO 4º TRIMESTRE DE 1987		NO 3º TRIMESTRE DE 1987		NO 4º TRIMESTRE DE 1986		NO TRIMESTRE BASE (1)	
	número de pessoas ocupadas	número de horas trabalhadas	número de pessoas ocupadas	número de horas trabalhadas	número de pessoas ocupadas	número de horas trabalhadas	número de pessoas ocupadas	número de horas trabalhadas
Total da Atividade	29 807	19 704 299	30 567	21 677 706	28 233	20 204 285	24 406	17 513 367
Proprietário ou Sócios ..	189	122 946	187	114 500	177	112 453	167	100 866
Pessoal Próprio	22 385	14 358 715	23 180	16 845 651	21 311	15 864 081	18 548	13 413 096
Pessoal Autônomo	108	61 371	198	102 670	082	38 895	160	93 212
Pessoal Subempreitada ..	1 044	740 115	1 048	752 037	1 093	787 632	705	493 885
Pessoal de Escritório ..	6 081	4 421 152	5 954	3 862 848	5 570	3 401 764	4 826	3 412 308
Construção Predial	4 113	3 003 170	4 498	3 174 279	3 966	3 104 298	3 879	2 787 269
Proprietário ou Sócios ..	066	37 700	066	38 028	068	41 401	063	35 111
Pessoal Próprio	2 978	2 237 873	3 301	2 348 120	3 298	2 655 422	3 143	2 305 742
Pessoal Autônomo	053	31 477	130	85 978	043	19 247	079	38 540
Pessoal Subempreitada ..	570	397 464	554	394 653	186	132 848	250	168 950
Pessoal de Escritório ..	446	298 656	447	307 500	371	255 380	344	238 926
Construção Pesada	25 694	16 701 129	26 069	18 503 427	24 267	100 527	20 527	14 726 098
Proprietário ou Sócios ..	123	85 246	121	76 472	109	71 052	104	65 755
Pessoal Próprio	19 407	12 120 842	19 879	14 497 531	18 013	13 208 659	15 405	11 107 354
Pessoal Autônomo	055	29 894	068	16 692	039	19 648	081	54 672
Pessoal Subempreitada ..	474	342 651	494	357 384	907	654 784	455	324 935
Pessoal de Escritório ..	5 635	4 122 496	5 507	3 555 348	5 199	3 146 384	4 482	3 173 382

ESPECIFICAÇÃO	EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO			
	NO 4º TRIMESTRE DE 1987	NO 3º TRIMESTRE DE 1987	NO 4º TRIMESTRE DE 1986	NO TRIMESTRE BASE (1)
Na Construção Predial (em m2 estimados)				
Residencial	6 727	7 102	8 381	15 178
Não-Residencial	19 726	15 686	11 680	10 970
Uso Misto	z	z	z	z
Total	26 453	22 788	20 241	26 148
Na Construção Pesada				
Terraplanagem (1000 m3 da terra movimentada)	2 624	3 843	3 334	1 537
Concreto Estrutural (m3 de concreto utilizado)	18 007	33 512	26 086	11 791
Pavimentação				
Regularização (m2)	1 298 347	1 652 111	859 062	923 701
Sub-base (m3)	177 126	194 167	113 502	181 944
Base (m3)	243 874	242 802	167 616	217 795
Base asfáltica (m2)	2 425 984	1 942 376	1 890 301	877 397

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

(1) 4º Trimestre de 1985.

ITEM 6 - DOMICÍLIOS

Tabela 1 - Domicílios particulares, por tipo de construção e situação do domicílio, em Minas Gerais
Período: 1950-1960-1970-1980-1983-90

(Continua)						
ESPECIFICAÇÃO	1950	1960	1970	1980	1983	1984
Total	1 467 765	1 788 190	2 103 068	2 767 482	3 091 115	3 162 254
Permanentes	-	1 787 888	2 101 739	2 759 968	3 088 982	3 159 489
Improvisados	-	302	1 329	7 514	2 133	2 765
Urbana	458 366	728 422	1 133 522	1 908 151	-	2 281 438
Permanentes	-	728 226	1 132 694	1 904 133	2 223 370	2 279 627
Improvisados	-	196	828	4 018	-	1 811
Rural	1 009 399	1 059 768	969 546	859 331	-	880 816
Permanentes	-	1 059 662	969 045	855 835	865 612	879 862
Improvisados	-	106	501	3 496	-	954

(Conclusão)						
ESPECIFICAÇÃO	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total	3 264 429	3 357 362	3 418 830	3 549 135	3 668 608	3 796 830
Permanentes	3 263 447	3 356 078	3 416 148	3 548 255	3 668 608	3 795 701
Improvisados	982	1 284	2 682	880	-	1 129
Urbana	2 383 051	2 452 513	2 509 220	2 631 429	2 754 184	2 873 642
Permanentes	2 382 707	2 451 229	2 507 153	2 630 549	2 754 184	2 872 513
Improvisados	344	1 284	2 067	880	-	-
Rural	881 378	904 849	909 610	917 706	914 424	923 188
Permanentes	880 740	904 849	908 995	917 706	914 424	923 188
Improvisados	638	z	615	z	-	-

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1950,1960,1970,1980 - PNAD (MINAS GERAIS), 1983,1984,1985,1986,1987,1988,1989, 1990/IBGE

Tabela 2 - Domicílios particulares, por tipo de construção, na Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1950-1960-1970-1980-1983-1990

(Continua)						
ESPECIFICAÇÃO	1950	1960	1970	1980	1983	1984
Total	93 636	167 115	297 772	539 735	649 862	685 767
Permanentes	-	167 037	297 472	538 493	649 335	685 549
Improvisados	-	078	300	1 242	527	218

(Conclusão)						
ESPECIFICAÇÃO	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total	725 278	730 864	779 435	815 607	856 190	912 397
Permanentes	724 934	730 864	779 210	815 372	856 190	911 919
Improvisados	344	z	225	235	-	478

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1950,1960,1970,1980 - PNAD (MINAS GERAIS), 1983,1984,1985,1986,1987,1988,1989, 1990/IBGE

ITEM 6 - DOMICÍLIOS

Tabela 3-A - Domicílios particulares permanentes, por situação do domicílio e principais características, em Minas Gerais

Período: 1950-1960-1970-1980-1983-90

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	1950 (1)			1960		
	Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
Total	1 467 765	458 366	1 009 399	1 787 888	728 226	1 059 662
Condição de ocupação						
Próprios	753 415	237 062	516 353	1 030 334	410 466	619 868
Alugados	261 033	182 898	78 135	292 225	262 198	30 027
Outras e sem declaração	453 317	38 406	414 911	465 329	55 562	409 767
Abastecimento de água						
Rede geral	196 566	176 853	19 713	334 476	313 814	20 662
Poço ou nascente, outra forma e sem declaração (2) ..	1 271 199	281 513	989 686	1 453 412	414 412	1 039 000
Instalação sanitária (3)						
Rede geral	108 492	105 628	2 884	244 768	235 322	9 446
Fossa séptica	21 501	18 657	2 844	100 463	77 828	22 635
Fossa rudimentar e outras (4)	197 869	162 646	35 223	363 090	236 631	126 459
Sem instalação e sem declaração	1 139 903	171 435	968 468	1 079 567	178 445	901 122
Iluminação elétrica						
Tem	288 114	257 985	30 129	568 946	492 143	76 803
Não tem	1 179 651	200 381	979 270	1 218 942	236 083	982 859

ESPECIFICAÇÃO	1970			1980		
	Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
Total	2 101 739	1 132 694	969 045	2 759 688	1 904 133	855 555
Condição de ocupação						
Próprios	1 224 096	707 747	516 349	1 671 833	1 179 573	492 260
Alugados	326 484	303 882	22 602	569 636	545 220	24 416
Outras e sem declaração	551 159	121 065	430 094	518 499	179 340	339 159
Abastecimento de água						
Rede geral	643 955	612 679	31 276	1 507 393	1 467 734	39 659
Poço ou nascente, outra forma e sem declaração (2) ..	1 457 784	520 015	937 769	1 252 575	436 399	816 176
Instalação sanitária (3)						
Rede geral	371 432	364 578	6 854	1 018 742	998 566	20 176
Fossa séptica	91 709	79 408	12 301	91 788	61 702	30 086
Fossa rudimentar e outras (4)	665 671	517 498	148 173	986 446	689 593	296 853
Sem instalação e sem declaração	972 927	171 210	801 717	662 992	154 272	508 720
Iluminação elétrica						
Tem	852 110	774 095	78 015	1 748 611	1 602 163	146 448
Não tem	1 249 629	358 599	891 030	1 011 357	301 970	709 387

ESPECIFICAÇÃO	1983			1984		
	Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
Total	3 088 982	2 223 370	865 612	3 159 489	2 279 627	879 862
Condição de ocupação						
Próprios	1 920 975	1 382 464	538 511	1 996 560	1 443 105	553 455
Alugados	655 646	624 041	31 605	655 729	623 624	32 105
Outras e sem declaração	512 361	216 865	295 496	507 200	212 898	294 302
Abastecimento de água						
Rede geral	1 975 311	1 919 650	55 661	2 092 461	2 032 894	59 567
Poço ou nascente, outra forma e sem declaração (2) ..	1 113 671	303 720	809 951	1 067 028	246 733	820 295
Instalação sanitária (3)						
Rede geral	1 385 273	1 374 263	11 010	1 455 274	1 439 196	16 078
Fossa séptica	55 576	51 290	4 286	44 774	34 345	10 429
Fossa rudimentar e outras (4)	1 087 209	686 371	400 838	1 121 571	713 912	407 659
Sem instalação e sem declaração	560 924	111 446	449 478	537 870	92 174	445 696
Iluminação elétrica						
Tem	2 266 298	2 058 070	208 228	2 380 347	2 137 104	243 243
Não tem	822 684	165 300	657 384	779 142	142 523	636 619

ITEM 6 - DOMICÍLIOS

Tabela 3-B - Domicílios particulares permanentes, por situação do domicílio e principais características, em Minas Gerais

Período: 1950-1960-1970-1980-1983-90

ESPECIFICAÇÃO	1985			1986		
	Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
Total	3 263 447	2 382 707	880 740	3 356 078	2 451 229	904 849
Condição de ocupação						
Próprios	2 042 441	1 489 392	553 049	2 157 335	1 571 769	585 566
Alugados	687 598	662 344	25 254	676 202	647 082	29 120
Outras e sem declaração	533 408	230 971	302 437	522 541	232 378	290 163
Abastecimento de água						
Rede geral	2 241 085	2 164 534	76 551	2 381 209	2 288 902	92 307
Poço ou nascente, outra forma sem declaração (2) ..	1 022 362	218 173	804 189	974 869	162 327	812 542
Instalação sanitária (3)						
Rede geral .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Fossa séptica .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Fossa rudimentar e outras (4) .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Sem instalação e sem declaração .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Iluminação elétrica						
Tem	2 523 461	2 241 599	281 862	2 683 852	2 334 483	349 369
Não tem	739 986	141 108	598 878	672 226	116 746	555 480

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	1987			1988		
	Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
Total	3 416 148	2 507 153	908 995	3 548 255	2 630 549	917 706
Condição de ocupação						
Próprios	2 144 706	1 582 913	561 793	2 252 130	1 660 011	592 119
Alugados	666 655	634 029	32 626	738 178	707 717	30 461
Outras e sem declaração	604 787	290 211	314 576	557 947	262 821	295 126
Abastecimento de água						
Rede geral	2 436 282	2 333 386	102 896	2 603 465	2 474 800	128 665
Poço ou nascente, outra forma sem declaração (2) ..	979 866	173 767	806 099	944 790	155 749	789 041
Instalação sanitária (3)						
Rede geral .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Fossa séptica .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Fossa rudimentar e outras (4) .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Sem instalação e sem declaração .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Iluminação elétrica						
Tem	2 777 225	2 405 582	371 643	2 951 537	2 536 164	415 373
Não tem	638 923	101 571	537 352	596 718	94 385	502 333

ESPECIFICAÇÃO	1989			1990 (Conclusão)		
	Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
Total	3 668 608	2 754 184	914 424	3 795 701	2 872 513	923 188
Condição de ocupação						
Próprios	2 369 359	1 792 105	577 254	2 541 895	1 949 736	592 159
Alugados	720 799	685 570	35 229	643 633	616 152	27 481
Outras e sem declaração	578 450	276 509	301 941	610 163	306 625	303 548
Abastecimento de água						
Rede geral	2 749 617	2 597 255	152 362	2 890 750	2 743 379	147 371
Poço ou nascente, outra forma sem declaração (2) ..	918 991	156 929	762 062	904 951	129 134	775 817
Instalação sanitária (3)						
Rede geral .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Fossa séptica .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Fossa rudimentar e outras (4) .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Sem instalação e sem declaração .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Iluminação elétrica						
Tem	3 097 251	2 651 896	445 355	3 274 357	2 798 704	475 653
Não tem	571 357	102 288	469 069	520 694	73 809	446 885

Fonte: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1950,1960,1970,1980 - PNAD (MINAS GERAIS), 1983,1984,1985,1986,1987,1988,1989, 1990/IBGE

Observações: (1) Inclui domicílios particulares improvisados. (2) Abastecimento oriundo de rios, poços, torneiras ou outras fontes públicas. (3) informação não publicada em 1985 e 1986 devido a restrições observadas na Pesquisa (ver PNAD Minas Gerais - "Introdução" - vol. 10, Tomo V, 1986). (4) Outras, quando usadas diretamente como escoadouro (rios, lagos, etc).

ITEM 5 - DOMICÍLIOS

Tabela 4 - Domicílios particulares permanentes, segundo as principais características, na Região Metropolitana, de Belo Horizonte
Período: 1950-1960-1970-1980-1983-90

							(Continua)
ESPECIFICAÇÃO	1950 (1)	1960	1970	1980	1983	1984	
Total	93 636	167 037	297 472	538 493	649 335	685 549	
Condição de Ocupação							
Próprios	42 355	82 803	179 117	327 492	408 659	430 421	
Alugados	42 027	68 021	81 621	159 744	184 814	196 706	
Outras e sem declaração	9 254	16 213	36 734	51 257	55 862	58 422	
Abastecimento de água							
Rede Geral .....	...	83 106	137 407	403 174	545 823	605 124	
Poço ou nascente, outra forma e sem declaração (2) .....	...	83 931	160 065	135 319	103 512	80 425	
Instalação Sanitária (3)							
Rede Geral .....	...	68 492	100 352	269 715	400 989	422 251	
Fossa Séptica .....	...	15 239	25 701	7 916	2 909	8 789	
Fossa rudimentar e outras (4) .....	...	59 020	147 060	238 341	236 044	242 190	
Sem instalação e sem declaração .....	...	24 286	24 359	22 521	9 393	12 319	
Iluminação elétrica							
Tem	60 410	130 233	234 723	496 089	630 516	665 988	
Não tem	33 226	36 804	62 749	42 404	18 819	19 561	
							(Conclusão)
ESPECIFICAÇÃO	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
Total	724 934	730 864	779 210	815 372	856 190	911 919	
Condição de Ocupação							
Próprios	455 789	475 037	508 749	532 874	557 206	621 088	
Alugados	202 847	185 805	194 410	199 453	206 221	198 587	
Outras e sem declaração	86 298	70 022	76 051	83 045	92 763	92 244	
Abastecimento de água							
Rede Geral	6 665 426	691 186	729 708	770 784	817 347	866 513	
Poço ou nascente, outra forma e sem declaração (2)	59 508	39 678	49 502	44 588	38 843	45 506	
Instalação Sanitária (3)							
Rede Geral .....	...	...	...	...	...	...
Fossa Séptica .....	...	...	...	...	...	...
Fossa rudimentar e outras (4) .....	...	...	...	...	...	...
Sem instalação e sem declaração .....	...	...	...	...	...	...
Iluminação elétrica							
Tem	709 877	716 556	767 285	802 469	845 360	903 316	
Não tem	15 057	14 308	11 925	12 903	10 830	8 603	

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1950,1960,1970,1980 - PNAD (REGIÕES METROPOLITANAS), 1983,1984,1985,1986,1987, 1988,1989,1989,1990/IBGE

Observações: (1) Inclui domicílios particulares improvisados. (2) Abastecimento oriundo de rios, poços, torneiras ou outras fontes públicas. (3) informação não publicada em 1985 e 1986 devido restrições observadas na Pesquisa (ver PNAD REGIÕES METROPOLITANAS) - "Introdução" - vol. 10, Tomo II, 1986). (4) Outras, quando usadas diretamente como escoadouro (rios, lagos, etc).

ITEM 6 - DOMICÍLIOS

Tabela 5 - Domicílios particulares permanentes, por grupo de renda domiciliar mensal (1) e algumas características, em Minas Gerais
Período: 1970-1980

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	CONDIÇÃO DE OCUPAÇÃO			ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
		próprios	alugados	outras e sem declaração	rede geral	poço ou nascente	outra forma e sem declaração
1970	2 101 739	1 224 096	326 484	551 159	643 955	521 661	936 123
Até 100	594 987	303 348	36 984	254 655	45 008	126 874	423 105
De 101 a 200	547 044	309 537	83 270	154 237	121 891	156 927	268 226
De 201 a 300	254 963	155 501	50 410	49 052	87 392	76 803	90 768
De 301 a 400	149 187	93 808	34 099	21 280	66 897	43 389	38 901
De 401 a 500	102 902	68 025	23 356	11 521	54 972	27 523	20 407
De 501 a 1000	193 607	128 676	48 010	16 921	126 694	44 458	22 455
De 1001a 1500	55 847	37 149	15 685	3 013	45 371	8 084	2 392
De 1501 a 2000	25 824	17 378	7 294	1 152	22 532	2 669	623
2001 e mais	41 680	29 785	9 722	2 173	36 470	3 530	1 680
Sem rendimento	82 687	46 849	8 494	27 344	18 531	17 152	47 004
Sem declaração	53 011	34 040	9 160	9 811	18 197	14 252	20 562
1980	2 759 968	1 671 833	569 636	518 499	1 507 393	959 749	292 826
Até 2075	166 692	99 450	15 368	51 874	44 922	81 351	40 419
De 2076 a 4150	388 687	211 663	42 445	134 579	103 818	209 398	75 471
De 4151 a 8299	683 518	384 208	129 325	169 985	285 271	302 747	95 500
De 8300 a 20748	857 880	526 789	214 717	116 374	532 780	263 404	61 696
De 20749 a 41496	365 122	242 009	97 867	25 246	292 253	63 251	9 618
De 41497 a 82992	173 396	119 977	45 252	8 167	153 242	18 076	2 078
82993 e mais	82 538	62 304	17 408	2 826	75 240	6 625	673
Sem rendimento	23 630	13 770	3 419	6 441	9 145	9 248	5 237
Sem declaração	18 505	11 663	3 835	3 007	10 722	5 649	2 134

ESPECIFICAÇÃO	INSTALAÇÃO SANITÁRIA				ILUMINAÇÃO ELÉTRICA
	rede geral	fossa séptica	fossa rudimentar e outras	sem instalação e sem declaração	
1970	371 432	91 709	665 671	972 927	852 110
Até 100	11 035	4 657	115 124	464 171	60 315
De 101 a 200	47 158	16 388	209 942	273 556	174 315
De 201 a 300	41 599	13 555	111 191	88 618	126 793
De 301 a 400	37 207	10 995	64 527	36 458	93 072
De 401 a 500	34 675	9 784	39 001	19 442	73 539
De 501 a 1000	91 864	20 909	60 193	20 641	160 630
De 1001a 1500	37 657	5 880	10 197	2 113	52 205
De 1501 a 2000	19 692	2 398	3 168	566	24 835
2001 e mais	32 835	2 808	4 356	1 681	39 400
Sem rendimento	7 041	1 687	28 213	45 746	21 745
Sem declaração	10 669	2 648	19 759	19 935	25 261
1980	1 018 742	91 788	986 446	662 992	1 748 611
Até 2075	17 428	3 578	55 941	89 745	42 643
De 2076 a 4150	47 942	10 792	140 620	189 333	120 133
De 4151 a 8299	150 138	24 651	297 103	211 626	347 543
De 8300 a 20748	353 748	33 938	342 295	127 899	640 347
De 20749 a 41496	233 498	11 036	98 592	21 996	330 836
De 41497 a 82992	134 591	4 227	28 372	6 206	165 613
82993 e mais	69 098	2 215	8 919	2 306	80 208
Sem rendimento	4 564	838	8 618	9 610	9 278
Sem declaração	7 735	513	5 986	4 271	12 010

Fonte: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1970, 1980/IBGE

(1) Renda mensal a preços correntes, em CR\$1,00.

ITEM 7 - INDICADORES

Tabela 1-A - Distribuição dos domicílios particulares permanentes, por situação do domicílio e principais características, em Minas Gerais
Período: 1950-1960-1970-1980-1983-90
(porcentagem)

ESPECIFICAÇÃO	(Continua)					
	1950 (1)			1960		
	Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
Condição de ocupação	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Próprios	51,3	51,8	51,2	57,6	56,4	58,5
Alugados	17,8	39,9	7,7	16,3	36,0	2,8
Outras e sem declaração	30,9	8,3	41,1	26,1	7,6	38,7
Abastecimento de água	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Rede geral	13,4	38,6	2,0	18,7	43,1	1,9
Poço ou nascente, outra forma e sem declaração	86,6	61,4	98,0	81,3	56,9	98,1
Instalação sanitária	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Rede geral	7,4	23,0	0,3	13,7	32,3	0,9
Fossa séptica	1,5	4,1	0,3	5,6	10,7	2,1
Fossa rudimentar e outras	13,5	35,5	3,5	20,3	32,5	11,9
Sem instalação e sem declaração	77,6	37,4	95,9	60,4	24,5	85,1
Iluminação elétrica	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tem	19,6	56,3	3,0	31,8	67,6	7,2
Não tem	80,4	43,7	97,0	68,2	32,4	92,8

ESPECIFICAÇÃO	(Continua)					
	1970			1980		
	Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
Condição de ocupação	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Próprios	58,3	62,5	53,3	60,6	62,0	57,5
Alugados	15,5	26,8	2,3	20,6	28,6	2,9
Outras e sem declaração	26,2	10,7	44,4	18,8	9,4	39,6
Abastecimento de água	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Rede geral	30,6	54,1	3,2	54,6	77,1	4,6
Poço ou nascente, outra forma e sem declaração	69,4	45,9	96,8	45,4	22,9	95,4
Instalação sanitária	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Rede geral	17,7	32,2	0,7	37,0	52,5	2,4
Fossa séptica	4,4	7,0	1,3	3,3	3,2	3,5
Fossa rudimentar e outras	31,7	45,7	15,3	35,7	36,2	34,7
Sem instalação e sem declaração	46,2	15,1	82,7	24,0	8,1	59,4
Iluminação elétrica	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tem	40,5	68,3	8,1	63,4	84,1	17,1
Não tem	59,5	31,7	91,9	36,6	15,9	82,9

ESPECIFICAÇÃO	(Continua)					
	1983			1984		
	Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
Condição de ocupação	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Próprios	62,2	62,1	62,2	63,1	63,3	62,8
Alugados	21,2	28,1	3,7	20,8	27,4	3,7
Outras e sem declaração	16,6	9,8	34,1	16,1	9,3	33,5
Abastecimento de água	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Rede geral	63,9	86,3	6,4	66,2	89,2	6,8
Poço ou nascente, outra forma e sem declaração	36,1	13,7	93,6	33,8	10,8	93,2
Instalação sanitária	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Rede geral	44,8	61,8	1,3	46,1	63,2	1,8
Fossa séptica	1,8	2,3	0,5	1,4	1,5	1,2
Fossa rudimentar e outras	35,2	30,9	46,3	35,5	31,3	46,3
Sem instalação e sem declaração	18,2	5,0	51,9	17,0	4,0	50,7
Iluminação elétrica	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tem	73,4	92,6	24,1	75,3	93,7	27,7
Não tem	26,6	7,4	75,9	24,7	6,3	72,3

ITEM 7 - INDICADORES

Tabela 1-B - Distribuição dos domicílios particulares permanentes, por situação do domicílio e principais características, em Minas Gerais
Período: 1950-1960-1970-1980-1983-90
(percentagem)

ESPECIFICAÇÃO	(Continua)					
	1985			1986		
	Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
Condição de ocupação	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Próprios	62,6	62,5	62,8	64,2	64,1	64,7
Alugados	21,1	27,8	2,9	20,2	26,4	3,2
Outras e sem declaração	16,3	9,7	34,3	15,6	9,5	32,1
Abastecimento de água	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Rede geral	68,7	90,8	8,7	70,9	93,4	10,2
Poço ou nascente, outra forma e sem declaração	31,3	9,2	91,3	29,1	6,6	89,8
Instalação sanitária .....	...	...	...	...	...	...
Rede geral .....	...	...	...	...	...	...
Fossa séptica .....	...	...	...	...	...	...
Fossa rudimentar e outras .....	...	...	...	...	...	...
Sem instalação e sem declaração .....	...	...	...	...	...	...
Iluminação elétrica	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tem	77,3	94,1	32,0	80,0	95,2	38,6
Não tem	22,7	5,9	68,0	20,0	4,8	61,4

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	(Continua)					
	1987			1988		
	Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
Condição de ocupação	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Próprios	62,8	63,1	61,8	63,5	63,1	64,5
Alugados	19,5	25,3	3,6	20,8	26,9	3,3
Outras e sem declaração	17,7	11,6	34,6	15,7	10,0	32,2
Abastecimento de água	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Rede geral	71,3	11,3	16,7	73,4	94,1	14,0
Poço ou nascente, outra forma e sem declaração	28,7	88,7	83,3	26,6	5,9	86,0
Instalação sanitária .....	...	...	...	...	...	...
Rede geral .....	...	...	...	...	...	...
Fossa séptica .....	...	...	...	...	...	...
Fossa rudimentar e outras .....	...	...	...	...	...	...
Sem instalação e sem declaração .....	...	...	...	...	...	...
Iluminação elétrica	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tem	81,3	95,9	40,9	83,2	96,4	45,3
Não tem	18,7	4,1	59,1	16,8	3,6	54,7

ESPECIFICAÇÃO	(Conclusão)					
	1989			1990		
	Total	urbana	rural	Total	urbana	rural
Condição de ocupação	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Próprios	64,6	65,1	63,1	67,0	67,9	64,1
Alugados	19,6	24,9	3,9	17,0	21,4	3,0
Outras e sem declaração	15,8	10,0	33,0	16,0	10,7	32,9
Abastecimento de água	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Rede geral	74,9	94,3	16,7	76,2	95,5	16,0
Poço ou nascente, outra forma e sem declaração	25,1	5,7	83,3	23,8	4,5	84,0
Instalação sanitária .....	...	...	...	...	...	...
Rede geral .....	...	...	...	...	...	...
Fossa séptica .....	...	...	...	...	...	...
Fossa rudimentar e outras .....	...	...	...	...	...	...
Sem instalação e sem declaração .....	...	...	...	...	...	...
Iluminação elétrica	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tem	84,4	96,3	48,7	86,3	97,4	51,6
Não tem	15,6	3,7	51,3	13,7	2,6	48,4

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

(1) Inclui domicílios particulares improvisados.

ITEM 7 - INDICADORES

Tabela 2 - Distribuição dos domicílios particulares permanentes, segundo as principais características, na Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1950-1960-1970-1980-1983-90
(percentagem)

ESPECIFICAÇÃO	(Continua)					
	1950 (1)	1960	1970	1980	1983	1984
Condição de ocupação						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Próprios	45,2	49,6	60,2	60,8	62,9	62,8
Alugados	44,9	40,7	27,4	29,7	28,5	28,7
Outras e sem declaração	9,9	9,7	12,4	9,5	8,6	8,5
Abastecimento de água						
Total .....	...	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Rede geral .....	...	49,8	46,2	74,9	84,1	88,3
Poço ou nascente, outra forma e sem declaração .....	...	50,2	53,8	25,1	15,9	11,7
Instalação sanitária						
Total .....	...	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Rede geral .....	...	41,0	33,7	50,0	61,6	61,6
Fossa séptica .....	...	9,1	8,6	1,5	0,5	1,3
Fossa rudimentar e outras .....	...	35,4	49,5	44,3	36,4	35,3
Sem instalação e sem declaração .....	...	14,5	8,2	4,2	1,5	1,8
Iluminação elétrica						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tem	64,5	78,0	78,9	92,1	97,1	97,1
Não tem	35,5	22,0	21,1	7,9	2,9	2,9
ESPECIFICAÇÃO						
	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Condição de ocupação						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Próprios	62,8	65,0	65,3	65,3	65,1	68,1
Alugados	28,0	25,4	24,9	24,5	24,1	21,8
Outras e sem declaração	9,2	9,6	9,8	10,2	10,8	10,1
Abastecimento de água						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Rede geral	91,8	94,6	93,6	94,5	95,5	95,0
Poço ou nascente, outra forma e sem declaração	8,2	5,4	6,4	5,5	4,5	5,0
Instalação sanitária						
Total .....	...	...	...	...	...	...
Rede geral .....	...	...	...	...	...	...
Fossa séptica .....	...	...	...	...	...	...
Fossa rudimentar e outras .....	...	...	...	...	...	...
Sem instalação e sem declaração .....	...	...	...	...	...	...
Iluminação elétrica						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tem	97,9	98,0	98,5	98,4	98,7	99,1
Não tem	2,1	2,0	1,5	1,6	1,3	0,9

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

(1) Inclui domicílios particulares improvisados.

ITEM 7 - INDICADORES

Tabela 3-A - Distribuição dos domicílios particulares permanentes, por grupo de renda domiciliar mensal (1) e algumas características, em Minas Gerais
Período: 1970-1980
(percentagem)

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	CONDIÇÃO DE OCUPAÇÃO			ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
		próprios	alugados	outras e sem declaração	rede geral	poço ou nascente	outra forma e sem declaração
1970	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Até 100	28,3	24,8	11,3	46,0	7,0	24,3	45,2
De 101 a 200	26,0	25,3	25,5	28,0	18,9	30,1	28,6
De 201 a 300	12,1	12,7	15,4	8,9	13,6	14,7	9,7
De 301 a 400	7,1	7,7	10,5	3,9	10,4	8,3	4,1
De 401 a 500	5,0	5,6	7,2	2,1	8,5	5,3	2,2
De 501 a 1 000	9,2	10,5	14,7	3,1	19,7	8,5	2,4
De 1 001 a 1 500	2,7	3,0	4,8	0,6	7,0	1,6	0,3
De 1 501 a 2 000	1,2	1,4	2,2	0,2	3,5	0,5	0,1
2 001 e mais	2,0	2,4	3,0	0,4	5,7	0,7	0,2
Sem rendimento	3,9	3,8	2,6	5,0	2,9	3,3	5,0
Sem declaração	2,5	2,8	2,8	1,8	2,8	2,7	2,2
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Até 2 075	6,0	5,9	2,7	10,0	3,0	8,5	13,8
De 2 076 a 4 150	14,1	12,7	7,4	26,0	6,9	21,8	25,8
De 4 151 a 8 299	24,8	23,0	22,7	32,7	18,9	31,5	32,6
De 8 300 a 20 748	31,1	31,5	37,7	22,4	35,3	27,4	21,1
De 20 749 a 41 496	13,2	14,5	17,2	4,9	19,4	6,6	3,3
De 41 497 a 82 992	6,3	7,2	7,9	1,6	10,2	1,9	0,7
82 993 e mais	3,0	3,7	3,1	0,6	5,0	0,7	0,2
Sem rendimento	0,8	0,8	0,6	1,2	0,6	1,0	1,8
Sem declaração	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7

ITEM 7 - INDICADORES

Tabela 3-B - Distribuição dos domicílios particulares permanentes, por grupo de renda domiciliar mensal (1) e algumas características, em Minas Gerais
Período: 1970-1980
(porcentagem)

ESPECIFICAÇÃO	INSTALAÇÃO SANITÁRIA				(Conclusão)
	rede geral	fossa séptica	fossa rudi- mentar e outras	sem insta- lação e sem declaração	ILUMINAÇÃO
					ELÉTRICA
1970	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Até 100	3,0	5,1	17,3	47,7	7,1
De 101 a 200	12,7	17,9	31,5	28,1	20,5
De 201 a 300	11,2	14,8	16,7	9,1	14,9
De 301 a 400	10,0	12,0	9,7	3,7	10,9
De 401 a 500	9,3	10,7	5,9	2,0	8,6
De 501 a 1 000	24,7	22,8	9,0	2,1	18,9
De 1 001 a 1 500	10,1	6,4	1,5	0,2	6,1
De 1 501 a 2 000	5,3	2,6	0,5	0,1	2,9
2 001 e mais	8,9	3,0	0,7	0,2	4,6
Sem rendimento	1,9	1,8	4,2	4,7	2,6
Sem declaração	2,9	2,9	3,0	2,1	2,9
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Até 2 075	1,7	3,9	5,7	13,5	2,4
De 2 076 a 4 150	4,7	11,8	14,2	28,6	6,9
De 4 151 a 8 299	14,7	26,8	30,1	31,9	19,9
De 8 300 a 20 748	34,7	37,0	34,7	19,3	36,6
De 20 749 a 41 496	22,9	12,0	10,0	3,3	18,9
De 41 497 a 82 992	13,2	4,6	2,9	0,9	9,5
82 993 e mais	6,8	2,4	0,9	0,4	4,6
Sem rendimento	0,5	0,9	0,9	1,5	0,5
Sem declaração	0,8	0,6	0,6	0,6	0,7

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/EJFP

(1) Renda mensal a preços correntes, em CR\$1,00.

ITEM 7 - INDICADORES

Tabela 4 - Domicílios particulares permanentes, por utilidades domésticas existentes e situação do domicílio, em Minas Gerais
 Período: 1960-1970-1980
 (percentagem)

ESPECIFICAÇÃO	1960	1970	1980
Total			
Geladeira	5,4	15,8	39,4
Rádio	26,5	52,5	76,3
Televisão	1,8	16,7	50,8
Automóvel .....	...	6,6	19,7
Telefone .....	...	...	13,3
Urbana			
Geladeira	12,2	28,0	54,3
Rádio	53,4	65,1	77,0
Televisão	4,1	30,0	68,5
Automóvel .....	...	10,2	24,0
Telefone .....	...	...	18,9
Rural			
Geladeira	0,7	1,5	6,3
Rádio	8,0	37,8	74,7
Televisão	0,1	1,1	11,4
Automóvel .....	...	2,3	10,0
Telefone .....	...	...	0,7

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

Tabela 5 - Domicílios particulares permanentes, por utilidades domésticas existentes, na Região Metropolitana de Belo Horizonte
 Período: 1960-1970-1980
 (percentagem)

ESPECIFICAÇÃO	1960	1970	1980
Geladeira	21,7	39,1	66,3
Rádio	66,3	76,7	84,3
Televisão .....	...	44,8	78,9
Automóvel .....	...	14,0	28,6
Telefone .....	...	...	25,4

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

ITEM 7 - INDICADORES

Tabela 6 - Número médio de moradores por domicílio, cômodos por domicílio e moradores por dormitório por situação do domicílio, em Minas Gerais (1)
Período: 1970-1980-90
(percentagem)

ESPECIFICAÇÃO	MORADORES POR DOMICÍLIO	CÔMODOS POR DOMICÍLIO	MORADORES POR DORMITÓRIO
Total			
1970.....	5,3	5,3	2,3
1980.....	4,8	5,6	2,2
1981.....	4,7	5,5	2,2
1982.....	4,7	5,5	2,2
1983.....	4,6	5,6	2,2
1984.....	4,5	5,6	2,1
1985.....	4,5	5,6	2,1
1986.....	4,4	5,7	2,1
1987.....	4,4	5,7	2,1
1988.....	4,3	5,8	2,1
1989.....	-	-	-
1990.....	4,1	5,8	2,0
Urbana			
1970.....	5,2	5,3	2,4
1980.....	4,7	5,5	2,2
1981.....	4,6	5,5	2,2
1982.....	4,5	5,5	2,2
1983.....	4,4	5,6	2,1
1984.....	4,4	5,6	2,1
1985.....	4,3	5,7	2,1
1986.....	4,3	5,7	2,0
1987.....	4,3	5,7	2,1
1988.....	4,2	5,8	2,0
1989.....	-	-	-
1990.....	4,1	5,8	2,2
Rural			
1970.....	5,4	5,3	2,3
1980.....	5,1	5,6	2,2
1981.....	5,0	5,5	2,2
1982.....	5,1	5,5	2,3
1983.....	4,9	5,5	2,3
1984.....	4,9	5,5	2,3
1985.....	4,9	5,5	2,3
1986.....	4,8	5,6	2,2
1987.....	4,8	5,7	2,2
1988.....	4,7	5,7	2,2
1989.....	-	-	-
1990.....	4,5	5,7	2,1

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

Observações: (1) Refere-se aos domicílios particulares permanentes. (2) Inclui domicílios particulares improvisados.

Tabela 7 - Número médio de moradores por domicílio, cômodos por domicílio e moradores por dormitório na Região Metropolitana de Belo Horizonte (1)
Período: 1970-1978-1980-90

ESPECIFICAÇÃO	MORADORES POR DOMICÍLIO	CÔMODOS POR DOMICÍLIO	MORADORES POR DORMITÓRIO
1970.....	5,2	4,8	2,6
1978.....	5,0	4,8	2,5
1980.....	4,7	5,4	2,3
1981.....	4,7	5,1	2,3
1982.....	4,5	5,3	2,2
1983.....	4,5	5,4	2,2
1984.....	4,4	5,4	2,1
1985.....	4,3	5,5	2,1
1986.....	4,4	5,6	2,1
1987.....	4,3	5,5	2,1
1988.....	4,3	5,6	2,1
1989.....	-	-	-
1990.....	4,1	5,6	2,0

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

Observações: (1) Refere-se aos domicílios particulares permanentes. (2) Inclui domicílios particulares improvisados.

ITEM 7 - INDICADORES

Tabela 8 - Indicadores de utilização de mão-de-obra e de produtividade em algumas construtoras pesquisadas, em Minas Gerais
Período: 1986-87

ESPECIFICAÇÃO	NO 4º TRIMESTRE DE 1987 (a)	NO 3º TRIMESTRE DE 1987 (b)	NO 4º TRIMESTRE DE 1986 (c)	NO TRI- MESTRE BASE (1)	VARIACÃO PERCENTUAL (2)		
					(a) em relação a (b)	(a) em relação a (c)	(a) em relação a (d)
INDICADOR DE UTILIZAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA (Iu) (horas trabalhadas por pessoa ocupada)							
Total da Atividade	66 106	70 919	71 565	71 758	-68	-76	-79
Proprietários ou Sócios	65 051	61 230	63 533	60 399	6.2	2.4	7.7
Pessoal Próprio	64 144	72 673	74 441	72 316	-117	-138	-113
Pessoal Autônomo	56 825	51 854	47 433	58 258	9.6	19.8	-25
Pessoal Subempreitado	70 892	71 759	72 061	70 055	-12	-16	1.2
Pessoal de Escritório	72 704	64 878	61 073	70 707	12.1	19.0	2.8
Na construção Predial	73 017	70 571	78 273	71 740	3.5	-67	1.8
Proprietários ou Sócios	57 121	57 618	60 804	63 226	-09	-62	-97
Pessoal Próprio	75 147	71 134	80 516	72 102	5.6	-67	4.2
Pessoal Autônomo	59 391	66 137	44 760	44 760	-102	32.7	-120
Pessoal Subempreitado	69 731	71 237	71 424	71 414	-21	-24	-24
Pessoal de Escritório	66 963	68 792	68 836	70 803	-26	-27	-54
Na Construção Pesada	65 000	70 979	70 488	71 855	-84	-78	-95
Proprietários ou Sócios	69 306	63 200	65 185	55 732	9.7	6.3	24.4
Pessoal Próprio	62 456	72 929	73 328	73 361	-144	-148	-149
Pessoal Autônomo	54 353	24 547	50 379	48 785	121.4	7.9	11.4
Pessoal Subempreitado	72 289	72 345	72 192	67 580	-01	0.1	7.0
Pessoal de Escritório	73 159	64 561	60 519	69 455	13.3	20.9	5.3
INDICADOR DE PRODUTIVIDADE (Ipr)							
Na Construção Predial (horas trabalhadas por m2 produzido)	30.49	40.95	40.32	25.01	34.3	32.2	-180
Residencial	36.21	35.95	39.63	24.49	-07	9.4	-324
Não Residencial	28.54	43.21	40.80	25.74	51.4	43.0	-98
Uso Misto	z	40.95	z	z	...	...	...
Na Terraplanagem (m3) de terra movimentada por hora máquina trabalhada	12.44	16.38	17.38	12.61	-241	-284	-13
No Concreto Estrutural (horas trabalhadas por m3 de concreto utilizado)	36.70	33.68	28.03	31.78	-87	-240	-139

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

Observações: (1) 4º Trimestre de 1985. (2) Variações do Iu calculadas segundo as fórmulas: $\{(a-b)/b\}100$, $\{(a-c)/c\}100$ e $\{(a-d)/d\}100$. As variações do Ipr foram calculadas segundo as fórmulas: $\{(b-a)/a\}100$, $\{(c-a)/a\}100$ e $\{(d-a)/a\}100$, exceto no caso da terraplanagem (calculadas de acordo com as fórmulas das variações Iu).

Capítulo VIII

Energia Elétrica



O entendimento do conteúdo deste capítulo é facilitado a partir da apresentação dos seus conceitos básicos, a seguir.

Capacidade geradora instalada: refere-se à capacidade geradora das usinas instaladas dentro do território mineiro em 31/12 de cada ano. A capacidade total de Minas Gerais representa a soma da capacidade geradora de todas as usinas situadas dentro do Estado, mesmo se pertencentes a empresas de outros estados. No caso de usinas situadas exatamente no limite entre dois estados, foram acrescentadas à capacidade total aquelas definidas como localizadas em Minas, de acordo com critérios adotados pelas próprias empresas.

Capacidade máxima instalada de geração: ou potência nominal, refere-se à capacidade de produção nos geradores das usinas situadas dentro do Estado, em um período ininterrupto de doze meses.

Geração: refere-se à geração própria bruta das usinas localizadas no Estado. Para as empresas que atuam hoje no território mineiro, levantou-se também o intercâmbio para chegar-se à energia requerida necessária ao atendimento de seus respectivos mercados. De Furnas, levantou-se somente a geração bruta, uma vez que ela não atua diretamente na distribuição, mas apenas fornece a energia em grosso às empresas distribuidoras.

Consumo: a série de consumo por classes mostra a evolução da distribuição direta de energia, não considerando as perdas. Nas séries por empresa, destacam-se as perdas e o fornecimento a outras concessionárias (quando houver). Destacou-se, também, o consumo em algumas regiões de particular interesse, como a Região Metropolitana de Belo Horizonte e a Área Mineira da Sudene. Há que considerar-se ainda o número de consumidores como o total do número de unidades atendidas (representado pelo medidor) em cada classe.

A CEMIG, principal empresa energética do Estado e uma das mais respeitadas do País, há muito, alterou sua razão social de Centrais Elétricas de Minas Gerais S/A para Companhia Energética de Minas Gerais. O motivo dessa transformação certamente era adequar sua denominação ao exercício das atividades do setor energético como um todo, ou seja, abrindo o seu horizonte à consideração da energia em todas as diferentes modalidades. Todavia, este capítulo do Anuário ainda contempla apenas a energia elétrica, a despeito de basear sua coleta de informações quase exclusivamente na CEMIG. Tendo em vista edições

passadas, processou rápidas modificações, destacando-se a simplificação e eliminação de algumas tabelas, além de acrescentar o consumo discriminado por município para os anos de 1990 e 1992. Basicamente, a fonte, CEMIG - Companhia Energética de Minas Gerais - responde a todas as indagações sobre energia elétrica em Minas Gerais, tanto na geração, quanto na distribuição. Além do seu próprio mercado, acompanha o das demais concessionárias, adquirindo, destarte, condição de avaliar o desempenho de todo o universo. Além da CEMIG, foram consultadas diretamente outras concessionárias e fontes armazenadoras de informação, como a ELETROBRÁS - Centrais Elétricas Brasileiras e Anuário Estatístico do Brasil, do IBGE. A expectativa, doravante, concentra-se na identificação de mecanismos que permitam a apropriação de outras modalidades de energia. Ampliar-se-á, desta forma, o universo dos dados coletados, ao mesmo tempo em que há de se levar em consideração o progressivo esgotamento das condições naturais da hidreletricidade.

Há que esclarecer, porém, quanto à capacidade instalada e geração, o desaparecimento de algumas unidades hidrelétricas e termoelétricas, por já terem sido, há mais tempo, desativadas.

Unidades desativadas: usinas hidrelétricas - Santa Terezinha (1971), São Miguel (1969), Varginha (1973), Tombos (1977), Paraisópolis (1969), Serrania (1973), Inhapim (1973), Ouro Fino (1971), Dourado (1971), Andrelândia (1971), Lage (1976), Dias (1975), Batalha (1977), Três Barras ((1984), Dom Joaquim (1984). Termoelétricas - (Diesel) Nanuque (1974), Carlos Chagas (1977), Santa Vitória (1974), São Pedro (1974), Conceição do Mato Dentro (1983), São Simão (1979) e Diesel da Prata desmontada em 1982.

ITEM 1 - CAPACIDADE INSTALADA

Tabela 1 - Capacidade instalada de energia elétrica, por empresa, em Minas Gerais
Período: 1950-93
(MW)

ANO	CIA. ENERGÉTICA DE MINAS GERAIS CEMIG	FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS	CIA. F. L. CATAGUAZES LEOPOLDINA	CIA. MINEIRA DE ELETRICIDADE	CIA. FORÇA E LUZ DE MINAS GERAIS	CIA. SUL MINEIRA DE ELETRICIDADE	OUTRAS (PEQ. CONC. E PEQ. AUT.PROD)	AUTOPRODUTORES (PRINCIPAIS)	TOTAL
1950	...	...	8,7	12,5	24,7	16,9	97,4	54,9	215,1
1951	...	...	8,7	12,5	24,7	17,5	101,9	88,5	253,8
1952	12,9	...	10,6	11,3	24,7	17,5	89,8	90,3	257,1
1953	13,6	...	10,6	11,3	24,7	17,5	95,1	90,3	263,1
1954	15,3	...	10,9	16,1	23,7	17,5	101,1	92,6	277,2
1955	63,4	...	10,9	17,5	23,7	15,0	103,4	108,4	342,3
1956	113,7	...	15,9	17,5	23,7	15,0	146,3	108,4	440,5
1957	120,7	...	15,9	17,5	23,7	15,0	152,4	110,2	455,4
1958	175,2	...	20,8	17,5	23,7	15,0	166,4	124,2	542,8
1959	194,7	...	20,8	17,5	34,7	15,0	169,9	124,2	576,8
1960	238,7	...	20,8	17,5	30,2	19,5	300,8	125,0	752,5
1961	265,3	...	20,8	17,5	27,2	19,5	304,0	125,0	779,3
1962	395,1	...	20,8	17,5	25,2	19,5	307,2	125,0	910,3
1963	460,1	300,0	22,2	17,5	22,2	19,5	307,0	127,3	1 275,8
1964	459,8	600,0	22,2	17,5	22,2	19,5	304,0	127,3	1 572,5
1965	517,3	900,0	22,2	17,5	22,2	19,5	301,7	127,3	1 927,7
1966	520,3	900,0	22,2	17,5	22,2	19,5	287,5	136,9	1 926,1
1967	520,3	900,0	30,2	17,5	22,2	19,0	281,3	136,9	1 927,4
1968	582,9	900,0	30,2	17,5	22,2	19,1	281,2	136,9	1 990,0
1969	671,1	900,0	30,2	17,5	22,2	19,1	277,6	135,8	2 073,5
1970	675,6	900,0	42,7	17,5	22,2	...	604,1	139,4	2 379,3
1971	1 114,1	900,0	42,7	17,5	22,2	...	589,2	142,5	2 806,0
1972	1 116,9	900,0	42,7	17,5	22,2	...	521,3	169,0	2 767,4
1973	1 148,0	1 780,0	42,7	17,5	...	...	...	169,0	3 157,2
1974	1 228,6	2 012,0	42,7	17,5	...	...	...	169,0	3 469,3
1975	1 515,8	2 372,0	42,7	17,5	...	...	...	169,0	4 117,0
1976	1 515,3	3 272,0	43,7	17,5	...	...	...	169,0	5 017,5
1977	1 512,7	3 452,0	42,1	17,5	...	...	...	169,0	5 193,3
1978	2 444,5	3 452,0	42,1	17,2	...	...	...	247,4	6 203,2
1979	3 255,2	3 452,0	42,1	17,4	...	...	...	255,5	7 111,3
1980	3 271,5	4 493,0	42,1	...	...	...	160,3	256,6	8 223,5
1981	3 271,5	5 534,0	42,1	...	...	...	154,1	262,8	9 264,5
1982	3 865,3	5 534,0	42,1	...	...	...	154,1	258,7	9 854,2
1983	4 460,7	5 534,0	54,8	...	...	...	81,0	253,0	10 383,5
1984	4 460,2	5 534,0	54,8	...	...	...	82,2	253,0	10 384,2
1985	4 460,3	5 534,0	54,8	...	...	...	10,9	322,9	10 382,9
1986	4 464,5	5 534,0	54,8	...	...	...	7,0	319,0	10 379,3
1987	4 464,5	5 534,0	54,8	...	...	...	69,0	306,8	10 429,1
1988	4 464,1	5 534,0	54,8	...	...	...	60,6	324,8	10 438,3
1989	4 464,1	5 534,0	54,8	...	...	...	51,3	326,0	10 430,2
1990	4 461,0	5 534,0	54,8	...	...	...	47,9	327,1	10 424,8
1991	4 461,0	5 534,0	8,0	...	...	...	36,6	327,1	10 366,7
1992	4 461,3	5 534,0	5,8	...	...	...	7,8	373,0	10 381,9
1993	4 461,4	5 534,0	8,8	...	...	...	7,0	376,6	10 387,8

Fontes: COMPANHIA ENERGÉTICA DE MINAS GERAIS (CEMIG) - COMPANHIA FORÇA E LUZ CATAGUAZES-LEOPOLDINA (CFLGL) - FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S/A

ITEM 1 - CAPACIDADE INSTALADA

Tabela 2 - Capacidade geradora instalada, por usina da CEMIG e FURNAS, em Minas Gerais
Período: 1980-1985-1990-93
(kW)

USINA	1980	1985	1990	1991	1992	1993
CEMIG	3 271 489	4 460 330	4 461 029	4 461 029	4 461 301	4 461 425
Usinas hidrelétricas	(1) 1409 263	4 332 330	4 333 029	4 333 029	4 336 081	4 336 081
Três Marias	387 600	387 600	387 600	387 600	387 600	387 600
Salto Grande	104 000	104 000	103 999	103 999	103 999	103 999
Itutinga	48 600	48 600	48 600	48 600	48 600	48 600
Camargos	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000
Piau	18 012	18 012	18 012	18 012	18 012	18 012
Gafanhoto	12 880	12 880	12 880	12 880	12 880	12 880
Tronqueiras	8 400	8 400	8 400	8 400	8 400	8 400
Cajuru	7 200	7 200	7 200	7 200	7 200	7 200
São Bernardo	6 825	6 825	6 825	6 825	6 825	6 825
Pai Joaquim	6 728	6 728	3 676	3 676	3 676	3 676
Pandeiros	4 200	4 200	4 200	4 200	4 200	4 200
Poço Fundo	9 160	9 160	9 160	9 160	9 160	9 160
Luís Dias	2 430	2 430	2 430	2 430	2 430	2 430
Salto de Morais	2 394	2 394	2 394	2 394	2 394	2 394
Anil	2 080	2 080	2 080	2 080	2 080	2 080
Xicão	18 088	1 808	1 808	1 808	1 808	1 808
Santa Martha	1 480	1 480	1 480	1 480	1 480	1 480
Poquim	1 408	1 408	1 408	1 408	1 408	1 408
Jacutinga	720	720	720	720	720	720
Poções	576	576	576	576	576	576
Jaguara	425 600	425 600	425 600	425 600	425 600	425 600
Sumidouro	2 120	2 120	2 120	2 120	2 120	2 120
Peti.....	9 400	9 400	9 400	9 400	9 400	9 400
Rio de Pedras	9 280	9 280	9 280	9 280	9 280	9 280
Martins	7 700	7 700	7 700	7 700	7 700	7 700
Picarrão	800	800	800	800	800	800
Volta Grande	380 000	380 000	380 000	380 000	380 000	380 000
Santa Luzia	904	904	904	904	904	904
São Simão	1 613 100	1 613 100	1 613 100	1 613 100	1 613 100	1 613 100
Paraúna	4 080	4 080	4 080	4 080	4 080	4 080
Joasal	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000
Paciência	4 080	4 080	4 080	4 080	4 080	4 080
Marmelos	3 997	397	3 997	3 997	3 997	3 997
Emborcação .....	...	1 191 680	1 191 680	1 191 680	1 191 680	1 191 680
Brejão .....	...	...	...	...	...	...
D. Rita .....	...	...	2 408	2 408	2 408	2 408
Lajes .....	...	...	1 000	1 000	1 000	1 000
Esteios .....	...	...	...	...	...	...
Conselheiro Mata .....	...	...	72	72	72	72
Bom Jesus do Galho .....	...	...	360	360	360	360
Usinas termoeletricas	(2) 130 563	128 000	128 000	128 000	125 200	125 344
Térmica Igarapé	125 000	125 000	125 000	125 000	125 000	125 000
Diesel Diamantina	3 000	3 000	3 000	3 000	...	...
Diesel Cons. Mata .....	...	...	...	...	...	...
Formoso	220	...	...	...	220	344
FURNAS	4 493 000	5 534 000	5 534 000	5 534 000	5 534 000	5 534 000
Usinas hidrelétricas	4 493 000	5 534 000	5 534 000	5 534 000	5 534 000	5 534 000
Marimbondo	1 440 000	1 440 000	1 440 000	1 440 000	1 440 000	1 440 000
Porto Colômbia	320 000	320 000	320 000	320 000	320 000	320 000
Furnas	1 216 000	1 216 000	1 216 000	1 216 000	1 216 000	1 216 000
Mascarenhas de Morais	476 000	476 000	476 000	476 000	476 000	476 000
Itumbiara.....	1 041 000	2 082 000	2 082 000	2 082 000	2 082 000	2 082 000
TOTAL	7 764 489	9 994 330	9 995 029	9 995 029	9 995 301	9 995 425

Fonte: CENIG

Observações: (1) Inclui 364 kW da Três Barras. (2) Inclui 1683 kW da Diesel da Prata e 880 da Diesel de Conceição do Mato Dentro.

ITEM 1 - CAPACIDADE INSTALADA

Tabela: 3- Capacidade máxima instalada, de geração das usinas da CEMIG e FURNAS, em Minas Gerais
Período: 1980-1985-1990-93
(kW)

USINA	1980	1985	1990	1991	1992	1993
CEMIG	28 658 245	39 072 491	39 078 614	39 078 614	39 080 997	39 080 997
Usinas hidrelétricas	27 514 513	37 951 211	37 957 334	37 957 334	37 984 070	37 984 070
Três Marias	3 395 376	3 395 376	3 395 376	3 395 376	3 395 376	3 395 376
Salto Grande	911 040	911 040	911 031	911 031	911 031	911 031
Itutinga	425 736	425 736	425 736	425 736	425 736	425 736
Camargos	394 200	394 200	394 200	3 942 000	394 200	394 200
Piau	157 785	157 785	157 785	157 785	157 785	157 785
Gafanhoto	112 829	112 829	112 829	112 829	112 829	112 829
Tronqueiras	73 584	73 584	73 584	73 584	73 584	73 584
Cajuru	63 072	63 072	63 072	63 072	63 072	63 072
São Bernardo	59 787	59 787	59 787	59 787	59 787	59 787
Pai Joaquim	58 937	58 937	32 202	32 202	32 202	32 202
Pandeiros	36 792	36 792	36 792	336 792	36 792	36 792
Poço Fundo	80 242	80 242	80 242	80 242	80 242	80 242
Luís Dias	21 287	21 287	21 287	21 287	21 287	21 287
Salto de Morais	20 971	20 971	20 971	20 971	20 971	20 971
Anil	18 221	18 221	18 221	18 221	18 221	18 221
Xicão	15 838	15 838	15 838	15 838	15 838	15 838
Santa Martha	12 965	12 965	12 965	12 965	12 965	12 965
Poquim	12 334	12 334	12 334	12 334	12 334	12 334
Jacutinga	6 307	6 307	6 307	6 307	6 307	6 307
Poções	5 046	5 046	5 046	5 046	5 046	5 046
Jaguara	3 728 256	3 728 256	3 728 256	3 728 256	3 728 256	3 728 256
Sumidouro	18 571	18 571	18 571	18 571	18 571	18 571
Petí	82 344	82 344	82 344	82 344	82 344	82 344
Rio de Pedras	81 293	81 293	81 293	81 293	81 293	81 293
Martins	67 452	67 452	67 452	67 452	67 452	67 452
Picarrão	7 008	7 008	7 008	7 008	7 008	7 008
Volta Grande	3 328 800	3 328 800	3 328 800	3 328 800	3 328 800	3 328 800
Santa Luzia	7 919	7 919	7 919	7 919	7 919	7 919
São Simão	14 130 756	14 130 756	14 130 756	14 130 756	14 130 756	14 130 756
Paraúna	35 741	35 741	35 741	35 741	35 741	35 741
Joasal	70 080	70 080	70 080	70 080	70 080	70 080
Paciência	35 741	35 741	35 741	35 741	35 741	35 741
Marmelos	35 014	35 014	35 014	35 014	35 014	35 014
Emborcação	10 439 116	10 439 116	10 439 116	10 439 116	10 439 116	10 439 116
Brejão .....	...	...	...	...	...	...
D. Rita .....	...	21 094	21 094	21 094	21 094	21 094
Lajes .....	...	8 760	8 760	8 760	8 760	8 760
Esteios .....	...	...	2 418	...	...	...
Conselheiro Mata .....	...	...	631	631	631	631
Bom Jesus do Galho .....	...	...	3 154	3 154	3 154	3 154
Usinas termelétricas	(1) 143 732	1 121 280	1 121 280	1 121 280	1 096 752	1 098 013
Térmica Igarapé	1 095 000	1 095 000	1 095 000	1 095 000	1 095 000	1 095 000
Diesel Diamantina	26 280	26 280	26 280	26 280	...	...
Formoso .....	...	...	...	...	1 927	3 013
FURNAS	39 358 680	48 477 840	48 477 840	48 477 840	48 477 840	48 477 840
Usinas hidrelétricas	39 358 680	48 477 840	48 477 840	48 477 840	48 477 840	48 477 840
Marimondo	12 614 488	12 614 400	12 614 400	12 614 400	12 614 400	12 614 400
Porto Colômbia	2 803 200	2 803 200	2 803 200	2 803 200	2 803 200	2 803 200
Furnas	10 652 160	10 652 160	10 652 160	10 652 160	10 652 160	10 652 160
Mascarenhas de Morais	4 169 760	4 169 760	4 169 760	4 169 760	4 169 760	4 169 760
Itumbiara	9 119 160	18 238 320	18 238 320	18 238 320	18 238 320	18 238 320
TOTAL	68 016 925	87 550 331	87 556 454	87 556 454	87 558 834	87 559 923

Fonte: CEMIG

(1) Inclui 14 743 kW da Diesel da Prata e 7 709 da Diesel de Conceição de Mato Dentro.

ITEM 2 - GERAÇÃO

Tabela 1 - Geração de energia elétrica, por empresa, em Minas Gerais
Período: 1950-93
(GWh)

ANO	CIA. ENERGÉ- TICA DE MI- NAS GERAIS (CEMIG)	FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS	CIA. F. L. CATAGUAZES LEOPOLDINA	CIA. MINEI- RA DE ELETRI- CIDADE	CIA. FORÇA E LUZ DE MINAS GERAIS	CIA. SUL MINEIRA DE ELETRICI- DADE	OUTRAS (PEQ. CONC. E PEQ.AUT. PROD) (1)	AUTOPRO- DUTORES (PRINCI- PAIS)	TOTAL
1950	...	...	39,4	44,8	109,7	44,7	294,9	228,2	761,7
1951	...	...	41,1	50,1	109,5	49,3	303,4	268,5	821,9
1952	23,4	...	38,8	56,4	102,9	53,2	298,6	348,2	921,5
1953	48,0	...	39,4	61,3	109,1	59,1	289,9	403,9	1 010,7
1954	46,3	...	35,2	63,8	97,2	67,5	307,7	460,4	1 078,1
1955	150,3	...	35,5	67,4	101,4	69,4	326,0	455,2	1 205,2
1956	333,4	...	46,6	75,6	90,2	67,2	358,0	442,1	1 413,1
1957	540,8	...	52,1	79,5	110,4	71,8	830,6	488,1	2 173,3
1958	746,9	...	59,7	81,6	108,5	75,4	931,5	551,9	2 555,5
1959	851,2	...	66,0	81,0	108,5	73,0	1 026,4	572,4	2 778,5
1960	1 024,8	...	71,1	88,1	87,3	75,3	1 235,1	581,9	3 163,6
1961	1 177,6	...	78,4	86,7	92,5	76,9	1 449,0	543,7	3 504,8
1962	1 507,6	...	88,1	91,2	83,3	80,2	1 659,8	564,4	4 074,6
1963	1 877,0	414,0	90,4	86,0	64,9	80,1	1 601,5	528,4	4 742,3
1964	2 079,8	3 415,0	92,7	82,5	78,5	82,3	1 681,0	568,8	8 080,6
1965	2 185,7	2 841,9	90,1	86,9	90,3	78,8	1 539,5	644,4	7 557,6
1966	2 500,8	3 943,4	97,5	82,5	89,7	82,4	1 460,5	606,3	8 863,1
1967	2 766,4	4 516,8	110,2	76,0	87,3	74,2	1 447,2	646,3	9 724,4
1968	3 155,6	4 212,1	122,8	76,7	91,9	77,4	2 385,5	685,5	10 807,5
1969	3 027,1	4 910,8	123,9	88,3	85,8	79,9	3 039,1	657,0	12 011,9
1970	3 538,9	4 002,9	126,3	91,2	90,1	...	2 258,0	888,8	10 996,2
1971	3 490,3	3 879,2	107,8	79,9	67,7	...	2 336,8	771,9	10 733,6
1972	5 644,2	4 611,2	141,8	109,2	78,5	...	2 694,0	900,2	14 179,1
1973	5 824,2	7 086,7	165,4	106,2	46,3	...	1 414,1	954,5	15 597,4
1974	6 744,6	9 927,2	168,7	106,8	...	...	58,6	893,7	17 899,6
1975	7 938,4	10 490,6	164,6	99,9	...	...	61,9	859,0	19 614,4
1976	7 643,6	13 452,5	181,6	102,9	...	...	66,1	777,0	22 223,7
1977	8 899,3	16 667,5	204,9	97,8	...	...	84,5	866,4	26 820,4
1978	11 213,2	19 228,9	227,2	94,7	...	...	75,3	927,0	31 766,3
1979	16 545,8	17 506,3	240,6	104,9	...	...	93,4	1 090,1	35 581,1
1980	18 162,8	19 990,9	223,3	47,5	...	...	97,8	1 157,1	39 679,4
1981	17 037,2	21 871,8	209,0	...	...	...	97,7	1 058,1	40 273,8
1982	18 597,2	21 323,6	254,6	...	...	...	99,4	1 177,8	41 452,6
1983	18 470,8	22 885,2	325,1	...	...	...	96,5	1 203,9	42 981,5
1984	23 155,1	26 491,5	298,3	...	...	...	91,1	1 122,4	51 158,4
1985	25 246,9	29 283,5	347,4	...	...	4,3	87,2	1 241,1	56 210,4
1986	25 696,8	26 800,2	259,0	...	...	4,0	62,3	1 307,5	54 129,8
1987	20 311,9	21 401,2	250,1	...	...	4,3	114,1	1 562,8	43 644,4
1988	25 150,6	26 443,7	284,6	...	...	4,5	33,4	1 684,5	53 601,3
1989	22 507,1	23 778,5	275,5	...	...	3,7	37,5	1 639,3	48 241,6
1990	21 119,2	21 245,2	191,3	...	...	...	45,6	1 616,6	44 217,9
1991	23 316,9	26 063,9	259,3	...	...	...	50,5	1 685,2	51 375,8
1992	23 890,9	26 459,3	41,5	...	...	...	56,7	1 735,5	52 183,9
1993	24 053,5	25 940,0	38,5	...	...	...	56,6	1 811,0	51 899,6

Fontes: CEMIG - FURNAS

(1) Inclui: Depto. Municipal de Eletricidade de Poços de Caldas, Empresa Industrial Mirahy e Cia. Luz e Força Mocoça.

ITEM 2 - GERAÇÃO

Tabela 2 - Geração de energia elétrica, por usina do sistema CEMIG, em Minas Gerais
Período: 1980-1985-1990-93
(MWh)

USINA	1980	1985	1990	1991	1992	1993
Usinas hidrelétricas	18 152 996	25 246 920	21 119 215	23 316 858	23 794 869	23 965 018
Três Marias	2 694 100	2 620 648	1 189 430	1 951 566	2 486 335	2 218 007
Salto Grande	660 670	274 140	362 996	458 431	568 297	398 395
Itutinga	247 210	250 449	180 230	224 634	249 629	215 551
Camargos	234 346	197 028	155 414	213 879	214 618	197 091
Piau	88 747	94 946	63 218	107 990	102 801	91 257
Gafanhoto	73 659	68 624	33 734	58 633	69 921	58 477
Tronqueiras	60 288	36 797	26 544	46 068	59 445	40 726
Cajuru	37 186	41 603	22 254	37 781	42 170	34 756
São Bernardo	36 474	29 735	32 787	34 428	32 074	30 353
Pai Joaquim	48 222	48 643	19 309	17 582	21 008	8 032
Pandeiros	15 588	18 703	16 894	17 787	19 943	17 610
Poço Fundo	71 066	50 723	29 602	34 314	62 549	62 439
Luís Dias	11 155	8 958	2 682	3 209	2 912	597
Salto de Morais .....	...	12 293	4 918	12 443	7 494	12 754
Anil	1 274	10 379	4 147	5 588	3 639	11 289
Xicão	6 753	4 372	5 438	7 393	5 519	6 637
Santa Martha	4 324	487	4 698	5 609	6 416	3 036
Poquim .....	...	5 615	...	...	...	0
Jacutinga	4 496	3 429	4 600	5 330	3 257	2 655
Poções	3 016	35	1 936	1 673	1 243	1 916
Jaguara	2 567 803	2 775 985	2 422 056	638 733	2 446 132	2 465 959
Sumidouro	3 856	...	1 159	672	1 367	4 402
Peti	61 736	70 390	42 344	55 078	58 328	46 607
Rio de Pedras	39 856	48 655	22 545	36 117	39 407	33 088
Martins	32 503	40 963	22 325	12 084	8 978	20 760
Picarrão .....	...	351	1 564	...	12	641
Volta Grande	2 159 136	2 518 772	1 629 543	2 251 760	2 156 948	2 284 023
Santa Luzia	2 599	1 619	1 338	350	503	73
São Simão	8 923 700	11 014 060	10 323 270	10 548 290	10 533 580	11 284 050
Paraúna	9 041	11 166	12 520	9 836	12 124	13 743
Três Barras	1 287	...	...	...	...	...
Joasal	27 673	11 263	27 817	39 617	35 006	35 547
Paciência	10 389	14 371	6 923	5 620	12 299	14 053
Marmelos	15 743	1 502	11 962	8 631	11 647	18 080
Emborcação .....	...	4 958 560	4 427 356	4 463 268	4 506 582	4 316 907
D. Rita (sistema isolado) ..	...	1 860	5 484	2 381	8 072	8 456
Lajes (sistema isolado) ...	...	169	178	83	9	0
Bom Jesus do Galho .....	...	...	...	...	21	601
Machado Mineiro .....	...	...	...	...	4 584	6 450
Usinas termoeletricas	(1) 9 804	41	18	63	95 778	88 507
Diesel Diamantina	2 872	41	18	63	22	...
Térmica Igarapé	5 276	...	...	...	95 749	88 480
Térmica Formoso .....	...	...	...	...	7	27
TOTAL	18 162 800	25 246 961	21 119 233	23 316 921	23 890 647	24 053 525

Fonte: CEMIG

(1) Inclui 1 298 MWh da Diesel da Prata e 358 da Diesel de Conceição do Mato Dentro.

ITEM 2 - GERAÇÃO

Tabela 3 - Geração de energia elétrica por usina do sistema FURNAS, em Minas Gerais
Período: 1970-93
(MWh)

ANO	FURNAS	MASCARENHAS DE MORAIS	MARIMBONDO	PORTO COLÔMBIA	ITUMBIARA	TOTAL
1970	4 002 928	...	...	...	...	4 002 928
1971	3 879 152	...	...	...	...	3 879 152
1972	4 611 211	...	...	...	...	4 611 211
1973	5 408 808	1 202 700	...	475 158	...	7 086 666
1974	5 157 734	2 834 672	...	1 934 768	...	9 927 174
1975	5 162 476	2 909 496	489 571	1 929 067	...	10 490 610
1976	3 451 144	2 336 385	5 998 488	1 666 494	...	13 452 511
1977	5 036 281	2 801 544	6 943 146	1 886 545	..	16 667 516
1978	5 990 638	3 162 506	7 894 914	2 180 823	...	19 228 881
1979	5 140 225	2 922 941	7 538 858	1 904 266	...	17 506 290
1980	4 995 158	2 833 230	7 589 934	1 927 669	2 644 889	19 990 880
1981	4 722 634	2 643 625	6 591 084	1 806 324	6 108 170	21 871 837
1982	3 781 360	2 483 023	6 897 786	1 822 622	6 338 847	21 323 638
1983	4 366 488	2 526 053	6 215 856	2 023 583	7 753 260	22 885 240
1984	5 894 458	3 001 915	7 423 552	1 951 421	8 220 180	26 491 526
1985	6 795 910	3 485 707	8 017 998	2 333 706	8 650 150	29 283 471
1986	6 274 274	331 743	7 428 594	2 226 975	7 538 735	26 800 221
1987	4 847 762	2 566 571	7 162 706	1 844 756	4 979 440	21 401 235
1988	5 554 320	2 876 419	7 000 074	1 948 242	9 054 210	26 433 265
1989	5 266 296	2 790 150	7 083 360	1 920 224	7 200 180	24 260 210
1990	4 095 322	2 219 105	5 956 914	1 580 976	7 362 888	21 215 205
1991	5 585 434	2 879 294	7 808 154	2 018 652	7 755 280	26 046 814
1992	5 156 124	2 794 084	7 566 384	1 967 886	9 046 357	26 530 835
1993	5 714 652	2 994 377	7 248 558	1 807 369	8 175 070	25 940 026

Fonte: FURNAS

ITEM 2 - GERAÇÃO

Tabela 4 - Energia requerida, por mercado das principais empresas, em Minas Gerais
Período: 1970-93
(MWh)

ESPECIFICAÇÃO	GERAÇÃO PRÓPRIA	INTERCÂM-BIO (1)	TOTAL	ESPECIFICAÇÃO	GERAÇÃO PRÓPRIA	INTERCÂM-BIO (1)	TOTAL
CEMIG				DME			
1970	3 538 941	959 506	4 498 447	1970	15 930	20 088	36 018
1971	3 490 328	1 853 638	5 343 966	1971	16 346	21 619	37 965
1972	5 644 224	130 364	5 774 588	1972	17 560	21 966	39 526
1973	5 824 199	647 208	6 471 408	1973	16 720	26 001	42 721
1974	6 744 552	654 879	7 399 431	1974	16 793	31 742	48 535
1975	7 938 361	657 867	8 596 228	1975	24 597	30 914	55 511
1976	7 643 608	2 448 258	10 091 866	1976	30 410	28 912	59 322
1977	8 899 343	2 735 727	11 635 070	1977	28 140	35 620	63 760
1978	11 213 224	1 671 008	12 884 232	1978	26 490	56 181	82 671
1979	16 545 838	-1 131 789	15 414 049	1979	27 676	68 616	96 292
1980	18 162 800	-392 707	17 770 093	1980	26 983	68 898	95 881
1981	17 037 200	981 241	18 018 441	1981	26 115	69 204	95 319
1982	18 597 153	338 841	18 935 994	1982	28 142	70 784	98 926
1983	18 470 743	967 972	19 438 715	1983	28 742	75 390	104 132
1984	23 155 079	-1 405 721	21 749 358	1984	24 726	85 485	110 211
1985	25 246 961	-1 351 339	23 895 622	1985	26 632	94 231	120 863
1986	25 696 842	-346 458	25 350 384	1986	32 695	96 013	128 708
1987	20 311 950	6 643 748	26 955 698	1987	32 572	105 623	138 195
1988	25 150 699	4 318 969	29 469 668	1988	26 183	114 584	140 768
1989	22 507 127	8 449 343	30 956 470	1989	29 207	109 852	139 059
1990	21 119 233	9 545 989	30 665 222	1990	37 659	110 304	147 983
1991	23 316 918	8 417 013	31 733 932	1991	41 099	115 869	156 968
1992	23 890 647	8 236 262	32 126 909	1992	43 202	120 379	163 581
1993	24 053 525	9 441 961	33 495 486	1993	43 879	129 826	173 705
CFLCL				DAE MG			
1970	126 339	1 422	127 761	1970	3 253	5 881	9 134
1971	107 833	27 823	135 656	1971	2 971	5 417	8 388
1972	141 800	z	141 800	1972	3 109	7 229	1 038
1973	165 402	z	165 402	1973	6 185	12 165	18 350
1974	168 661	9 588	178 249	1974	7 831	24 910	32 741
1975	164 561	31 041	195 602	1975	4 504	38 487	42 991
1976	181 589	49 766	231 355	1976	3 469	47 886	51 355
1977	204 872	58 625	263 497	1977	4 932	62 201	67 133
1978	227 240	59 995	287 235	1978	5 352	74 278	79 630
1979	240 603	65 463	306 066	1979	3 313	84 083	87 396
1980	223 324	117 616	340 940	1980	4 298	87 536	918 834
1981	209 005	138 647	347 652	1981	4 706	100 269	104 975
1982	254 626	124 173	378 799	1982	3 241	118 718	121 959
1983	325 135	86 056	411 191	1983	2 868	139 217	142 085
1984	298 325	132 328	430 653	1984	3 431	161 078	164 509
1985	347 368	128 990	476 358	1985	(2) 1460	69 207	70 673
1986	259 028	246 544	505 572	1986 .....	...	...	...
1987	250 132	274 557	524 689	1987 .....	...	...	...
1988	284 679	260 128	544 807	1988 .....	...	...	...
1989	269 063	341 964	611 027	1989 .....	...	...	...
1990	191 333	411 785	603 118	1990 .....	...	...	...
1991	259 334	372 078	631 411	1991 .....	...	...	...
1992	41 551	613 679	655 230	1992 .....	...	...	...
1993 .....	...	...	...	1993 .....	...	...	...

Fontes: CEMIG - CFLCL - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ELETRICIDADE POÇOS DE CALDAS (DME) - DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA DE MINAS GERAIS (DAE MG)

Observações: (1) Recebimento menos fornecimento. (2) Dados de janeiro a junho, (DAE MG foi encampado pela CEMIG).

ITEM 3 - CONSUMO

Tabela 1 - Consumo de energia elétrica, por classe, em Minas Gerais
Período: 1950-93
(GWh)

ANO	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	RURAL	OUTROS	TOTAL
1950	132,3	73,8	96,7	2	85,0	387,8
1951	149,7	81,6	107,1	2,0	85,4	424,8
1952	194,4	97,1	154,1	2,0	91,5	539,1
1953	228,0	111,2	195,6	2,5	107,7	645,0
1954	254,5	124,7	217,4	2,4	110,4	709,4
1955	281,3	131,7	330,3	3,5	117,5	864,3
1956	329,8	154,8	535,1	4,7	132,5	1 156,9
1957	392,5	177,5	864,1	7,3	167,2	1 608,6
1958	446,6	204,5	1 203,0	7,1	182,8	2 044,0
1959	430,1	206,1	1 153,1	8,2	195,4	2 192,9
1960	476,7	234,9	1 725,0	11,4	220,8	2 668,8
1961	371,9	159,3	1 582,7	...	165,1	2 279,0
1962	427,3	191,4	1 820,6	...	183,8	2 623,1
1963	457,6	203,8	2 036,0	...	214,7	2 912,1
1964	470,0	206,0	2 070,6	...	197,3	2 943,9
1965	502,6	232,9	2 261,3	...	209,5	3 206,3
1966	516,1	226,0	2 366,0	...	274,2	3 382,3
1967	562,0	249,8	2 505,7	...	297,2	3 614,7
1968	638,1	283,5	2 973,2	...	292,6	4 187,4
1969	686,3	312,5	3 266,9	...	371,4	4 637,1
1970	702,4	313,3	2 975,7	34,9	381,8	4 408,1
1971	756,7	338,2	3 549,2	41,2	438,4	5 123,7
1972	814,2	380,4	3 937,8	49,8	481,3	5 663,5
1973	853,6	413,7	4 354,4	54,9	490,0	6 166,6
1974	963,4	478,0	5 056,1	64,8	545,3	7 107,6
1975	1 059,8	563,7	5 896,6	71,1	618,1	8 182,3
1976	1 217,9	608,2	7 706,0	66,3	677,9	10 276,3
1977	1 391,5	689,6	9 000,7	85,8	720,0	11 887,6
1978	1 594,1	797,5	9 954,6	117,9	824,5	13 288,6
1979	1 801,2	877,0	11 915,0	143,6	941,5	15 678,3
1980	2 005,2	966,3	13 733,0	185,7	996,5	17 886,7
1981	2 223,3	1 015,5	13 682,4	236,9	1 069,2	18 227,3
1982	2 410,7	1 091,4	14 045,9	253,4	1 138,0	18 939,4
1983	2 629,2	1 188,7	14 167,6	289,5	1 227,9	19 502,9
1984	2 717,9	1 256,1	15 789,0	349,3	1 316,5	21 428,8
1985	2 883,6	1 307,2	17 650,1	426,8	1 362,7	23 630,4
1986	3 201,9	1 430,3	18 763,1	552,8	1 365,3	25 313,4
1987	3 515,8	1 527,5	19 505,0	714,0	1 462,1	26 724,4
1988	3 707,3	1 584,5	21 394,8	776,4	1 574,8	29 037,8
1989	4 009,1	1 666,5	22 079,9	822,8	1 620,9	30 199,2
1990	4 373,2	1 770,2	21 404,1	881,2	1 709,4	30 138,1
1991	4 716,8	1 869,0	21 696,3	957,0	1 768,4	31 007,5
1992	4 884,4	1 961,6	22 002,7	938,5	1 869,6	31 656,8
1993	5 124,4	2 100,7	22 608,8	1 038,9	1 932,2	32 805,0

Fontes: CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS (ELETROBRÁS) - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL/IBGE - CEMIG

ITEM 3 - CONSUMO

Tabela 2 - Consumo de energia elétrica, por classe, na Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1970-93
(MWh)

ANO	RESIDENCIAL	INDUSTRIAL	COMERCIAL	RURAL	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	PODER PÚBLICO	OUTROS	TOTAL
1970	315 313	849 839	155 721	5 622	34 313	71 011	18 572	1 450 391
1971	342 813	962 902	169 833	6 592	40 732	83 094	17 503	1 623 469
1972	366 780	998 540	195 201	8 878	88 160	56 732	15 150	1 729 441
1973	384 105	1 109 667	210 789	9 213	56 143	94 743	12 119	1 876 779
1974	415 074	1 277 606	231 881	9 756	61 324	97 416	11 293	2 104 350
1975	447 065	1 512 939	251 928	8 558	69 343	105 608	8 969	2 404 410
1976	507 616	1 723 350	279 439	4 893	75 483	63 095	69 463	2 723 339
1977	559 819	1 946 751	313 151	5 965	79 829	137 034	7 061	3 049 610
1978	642 034	2 014 891	355 829	7 101	86 268	58 841	112 687	3 277 651
1979	720 998	2 229 652	392 431	7 792	95 956	65 140	124 149	3 636 118
1980	790 030	2 376 027	435 898	11 968	103 010	72 137	139 709	3 928 779
1981	864 259	2 251 733	453 206	13 051	118 012	110 169	142 134	3 952 564
1982	917 707	2 177 383	446 129	13 401	116 522	79 046	180 192	3 930 380
1983	995 349	2 144 055	504 210	14 034	129 361	80 891	170 664	4 038 564
1984	1 001 016	2 573 576	534 207	15 161	117 985	94 018	182 390	4 518 353
1985	1 131 284	4 899 656	601 000	29 774	144 484	106 012	238 588	7 150 798
1986	1 231 830	5 325 658	655 079	38 297	140 050	107 977	270 263	7 769 154
1987	1 334 650	5 028 451	687 404	43 867	154 445	112 092	279 744	7 640 653
1988	1 402 159	5 256 820	722 912	48 631	165 106	119 321	288 166	8 003 115
1989	1 512 974	5 385 901	764 589	51 414	172 218	119 256	301 128	8 307 480
1990	1 525 494	2 995 875	761 786	32 150	152 861	120 171	299 632	5 889 969
1991	1 636 015	3 034 428	802 707	34 940	155 925	127 332	299 670	6 091 017
1992	1 687 752	3 046 372	854 582	36 761	160 182	125 721	315 969	6 227 339

Fonte: CEMIG

Tabela 3 - Consumo de energia elétrica, por classe, na área da Sudene, em Minas Gerais
Período: 1970-93
(MWh)

ANO	RESIDENCIAL	INDUSTRIAL	COMERCIAL	RURAL	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	OUTROS (1)	TOTAL
1970	10 718	20 225	4 440	258	2 800	2 901	41 342
1971	11 982	20 322	5 022	361	3 445	3 867	44 999
1972	13 170	60 565	5 810	460	3 978	4 316	88 299
1973	14 978	88 462	6 872	552	4 080	4 599	119 543
1974	18 076	124 521	9 138	794	6 852	5 065	164 446
1975	19 941	143 831	10 671	1 152	8 451	5 463	189 509
1976	24 996	173 564	13 506	1 211	9 151	6 293	228 721
1977	30 662	184 404	15 596	2 560	11 241	7 637	252 100
1978	36 246	226 905	18 892	7 043	14 616	9 077	312 779
1979	43 108	264 667	21 200	10 704	14 761	11 571	366 011
1980	51 030	579 392	24 251	14 063	16 600	14 142	699 478
1981	59 022	873 291	27 071	16 345	18 642	15 991	1 010 362
1982	69 150	899 083	33 722	19 670	20 681	17 857	1 060 163
1983	76 099	936 935	35 723	21 885	22 773	22 142	1 115 557
1984	83 081	1 155 562	38 465	35 439	24 169	25 065	1 361 781
1985	81 744	1 524 612	35 501	39 602	20 501	40 789	1 742 749
1986	106 070	1 716 773	43 410	67 309	22 514	30 337	1 986 413
1987	121 935	1 744 019	58 197	91 726	24 462	107 467	2 147 806
1988	133 513	2 380 822	5 255	101 576	32 646	34 738	2 734 250
1989	146 208	2 717 283	54 459	120 579	37 703	41 554	3 117 786
1990	159 441	2 539 095	57 700	115 753	39 615	40 362	2 951 966
1991	169 836	2 548 451	60 149	117 697	42 388	44 630	2 983 151
1992	177 155	2 682 879	61 830	91 448	40 885	38 734	3 092 931

Fontes: CEMIG - DAE MG

(1) Poderes públicos, serviços públicos e consumo próprio.

ITEM 3 - CONSUMO

Tabela 4 - Consumo de energia elétrica, por classe, no mercado CEMIG, em Minas Gerais
Período: 1970-93
(MWh)

(Continua)

ANO	DISTRIBUIÇÃO DIRETA							
	residencial	industrial	comercial	rural	iluminação pública	poderes públicos	serviço público	consumo próprio
1970	277 710	2 770 516	104 469	26 957	92 177	26 282	94 379	16 680
1971	300 184	3 327 517	112 180	31 381	105 476	29 848	109 316	22 447
1972	328 003	3 699 499	131 474	37 921	116 465	34 032	118 825	16 989
1973	722 088	4 185 177	352 013	43 244	174 984	79 435	130 116	13 955
1974	818 529	4 867 958	412 833	51 670	199 767	87 303	140 642	24 585
1975	902 818	5 686 293	461 059	57 407	219 989	87 806	160 905	52 522
1976	1 038 482	6 762 915	521 569	54 295	239 626	95 423	179 296	51 754
1977	1 186 985	7 934 176	593 392	69 953	260 029	96 245	206 444	37 445
1978	1 366 304	8 768 394	693 179	98 146	290 636	147 309	183 516	56 932
1979	1 553 885	10 667 063	767 485	119 129	324 195	202 824	165 339	60 585
1980	1 787 026	12 431 793	871 978	156 292	361 384	230 349	191 364	57 627
1981	2 038 945	12 452 496	938 107	201 720	405 353	243 632	217 736	51 762
1982	2 206 147	12 703 610	1 009 812	218 629	427 858	159 949	335 654	38 878
1983	2 401 576	12 783 642	1 100 863	249 083	471 441	170 944	354 074	40 763
1984	2 475 461	14 483 257	1 161 600	300 326	465 570	183 869	415 105	46 638
1985	2 689 778	16 183 893	1 230 951	390 895	513 092	195 474	450 571	46 681
1986	3 017 248	17 195 797	1 360 354	518 920	531 556	212 483	504 298	47 137
1987	3 314 615	17 602 932	1 452 691	668 960	563 478	235 873	537 248	50 383
1988	3 496 986	19 433 669	1 509 370	728 815	625 707	249 225	561 220	57 540
1989	3 782 417	20 135 159	1 586 862	769 757	646 577	260 548	567 369	65 464
1990	4 121 159	19 532 858	1 685 289	825 019	665 997	273 081	623 154	63 709
1991	4 443 162	19 745 922	1 777 367	829 830	684 457	294 481	627 733	70 895
1992	4 602 208	19 975 295	1 864 908	869 970	735 205	327 648	651 126	61 609
1993	4 825 391	20 577 742	1 997 918	966 630	732 908	345 848	682 119	71 614

ANO	SUPRIMENTO A OUTRAS CONCESSIONÁRIAS	PERDAS	(Conclusão) TOTAL (1)
1970	744 046	345 231	4 498 447
1971	865 774	439 843	5 343 966
1972	869 335	422 045	5 774 588
1973	219 219	551 177	6 471 408
1974	184 228	611 916	7 399 431
1975	210 226	757 203	8 596 228
1976	236 292	912 214	10 091 866
1977	276 969	973 432	11 635 070
1978	335 884	943 932	12 884 232
1979	421 322	1 132 222	15 414 049
1980	230 934	1 451 346	17 770 093
1981	170 919	1 297 771	18 018 441
1982	198 135	1 637 322	18 935 994
1983	261 285	1 605 044	19 438 715
1984	296 696	1 920 836	21 749 358
1985	206 419	1 987 868	21 907 754
1986	153 075	1 789 005	23 540 868
1987	166 042	2 363 478	24 592 222
1988	192 802	2 614 333	26 855 334
1989	179 002	2 963 315	27 993 155
1990	189 425	2 685 531	27 979 691
1991	194 343	3 002 742	28 731 190
1992	205 595	2 833 345	29 293 564
1993	219 520	3 075 796	30 419 690

Fonte: CEMIG

(1) Exclui perdas.

ITEM 3 - CONSUMO

Tabela 5 - Consumo industrial de energia elétrica, por ramo de atividade, no mercado CEMIG, em Minas Gerais
Período: 1980-1985-1990-93
(MWh)

RAMO DE ATIVIDADE	1980	1985	1990	1991	1992	1993
Indústria extrativa de produtos minerais.....	1 243 522	1 580 263	1 964 841	2 022 895	2 138 949	2 186 215
Indústria de transformação	10 850 422	14 180 064	17 005 694	17 170 072	17 270 679	19 867 599
Minerais não-metálicos	962 789	914 405	1 116 040	1 219 879	1 148 359	1 262 071
Metalúrgica	8 243 250	10 767 018	12 806 861	12 845 702	12 969 578	14 366 544
Mecânica	70 237	306 483	304 153	259 580	247 816	321 608
Material elétrico e de comunicações ...	22 021	34 078	44 215	46 247	49 724	80 764
Material de transporte	135 119	138 547	289 720	301 147	308 872	334 212
Madeira	13 269	15 303	16 482	21 086	9 903	20 418
Mobiliário	4 178	5 448	7 437	8 653	7 413	11 036
Papel e papelão	52 075	104 642	127 219	131 628	140 472	482 854
Borracha	11 394	12 894	23 069	25 040	24 736	29 184
Couro, peles e produtos similares	7 171	14 238	15 553	15 203	15 337	17 495
Química e farmacêutica	667 954	985 912	1 171 661	1 172 851	1 236 950	1 111 913
Têxtil	253 316	310 276	452 002	447 231	456 886	640 200
Vestuário e calçados	16 657	17 343	22 060	21 160	17 196	12 357
Produtos alimentares	313 737	409 276	451 915	494 676	500 717	646 491
Bebidas	45 791	108 288	116 924	118 273	94 409	90 410
Fumo	26 045	30 923	35 016	35 520	36 183	45 538
Editorial e gráfica	5 419	4 999	5 371	6 196	6 122	9 171
Construção civil	52 691	17 583	38 310	23 251	21 646	19 655
Indústria de utilidade pública .....	...	916	936	911	1 459	12 220
Outras indústrias	285 158	405 067	523 076	528 796	542 569	365 678
Total	12 431 793	16 183 893	19 532 857	19 745 925	19 975 296	22 053 814

Fonte: CEMIG

Capítulo VIII - Energia Elétrica

ITEM 3 - CONSUMO

Tabela 6 - Consumo de energia elétrica, por classe, no mercado Companhia Força e Luz
Cataguazes-Leopoldina, em Minas Gerais
Período: 1970-92
(MWh)

ANO	DISTRIBUIÇÃO DIRETA								SUPRI- MENTO A OUTRAS CONCES- SIONÁRIAS	PERDAS	TOTAL
	residen- cial	indus- trial	comer- cial	rural	ilumina- ção pública	poder público	serviço público	consu- mo próprio			
1970	29 720	45 097	11 747	2 861	5 476	4 434	1 432	386	z	26 608	127 761
1971	30 606	48 038	11 828	4 119	5 993	1 667	4 846	1 103	z	27 456	135 656
1972	33 059	50 141	12 881	4 883	7 557	2 092	5 184	1 230	z	24 773	141 800
1973	34 987	65 663	14 351	4 987	8 445	2 574	5 668	1.396	z	27 331	165 402
1974	37 778	74 399	15 869	5 414	8 580	2 673	5 215	1 555	1 393	25 373	178 249
1975	40 356	83 916	17 913	5 153	9 428	2 777	4 378	1 428	3 542	26 711	195 602
1976	46 317	97 091	21 551	2 383	10 088	2 286	4 741	1 413	17 429	28 056	231 355
1977	54 048	103 582	24 079	3 495	11 450	2 719	5 742	1 780	23 329	33 273	263 497
1978	63 244	111 786	28 427	4 187	13 643	3 563	6 331	2 014	18 970	35 070	287 235
1979	70 688	115 191	31 782	5 223	14 927	3 870	7 834	2 017	17 135	37 399	306 066
1980	78 762	133 147	35 819	7 266	16 965	4 272	8 516	2 014	12 497	41 682	340 940
1981	85 104	135 523	36 497	9 849	17 957	4 245	8 848	1 989	9 092	38 548	347 652
1982	92 913	145 591	38 072	10 615	18 366	4 644	10 088	2 265	8 724	47 521	378 799
1983 ...	101 535	147 525	39 428	12 974	19 153	4 881	11 394	2 238	25 157	46 906	411 191
1984 ...	105 936	154 547	41 517	15 284	19 826	5 240	11 796	2 083	16 733	57 691	430 653
1985 ...	111 416	195 464	43 713	18 265	21 102	5 667	10 935	2 022	13 635	45 953	468 172
1986 ...	123 208	201 062	46 998	21 079	22 637	6 244	13 965	2 062	5 429	62 889	505 573
1987 ...	135 344	192 164	50 427	28 256	25 318	6 508	15 867	2 242	4 423	64 140	524 689
1988 ...	140 780	198 340	50 592	31 676	27 293	6 923	16 349	1 649	4 510	67 796	478 157
1989 ...	151 030	220 479	52 400	35 910	28 128	7 365	16 785	985	1 117	z	514 199
1990 ...	167 791	206 631	55 478	38 540	28 735	7 904	17 728	2 382	4 669	73 262	603 120
1991 ...	181 186	203 542	59 595	45 199	32 440	8 705	19 127	2 309	6 233	79 568	637 904
1992 ...	187 114	199 235	64 344	49 365	32 676	10 159	19 993	1 627	4 691	86 095	655 299

Fonte: CFLCL

Tabela 7 - Consumo de energia elétrica, por classe, no mercado Departamento Municipal de Eletricidade
Poços de Caldas, em Minas Gerais
Período: 1970-93
(MWh)

ANO	RESIDEN- CIAL	INDUS- TRIAL	COMER- CIAL	RURAL	ILUMI- NAÇÃO PÚBLICA	PODER PÚBLICO	SERVIÇO PÚBLICO	CONSUMO PRÓPRIO	PERDAS	TOTAL
1970	9 578	9 258	7 835	833	1 704	153	572	84	6 001	36 018
1971	9 849	10 690	7 896	798	1 933	200	542	83	5 974	37 965
1972	10 403	11 349	7 961	995	2 075	194	823	82	5 644	39 526
1973	11 652	12 221	8 352	919	2 154	187	790	83	6 363	42 721
1974	12 461	14 246	9 100	1 082	2 170	241	871	95	8 269	48 535
1975	14 177	16 056	9 829	1 250	4 160	326	915	173	8 625	55 511
1976	15 833	17 537	10 222	1 401	4 441	368	1 092	170	8 258	59 322
1977	17 934	18 459	10 617	1 543	4 577	416	1 130	187	8 897	63 760
1978	20 482	32 742	11 452	1 786	4 895	373	1 213	202	9 526	82 671
1979	23 272	37 368	12 065	1 977	4 920	1 036	1 257	240	14 157	96 292
1980	26 654	37 070	12 263	2 055	4 920	1 012	1 083	182	10 642	95 881
1981	27 746	35 265	12 557	2 652	4 920	1 040	1 286	179	8 674	95 319
1982	30 892	32 908	12 454	2 454	4 920	1 130	1 663	161	12 344	98 926
1983	33 290	32 930	13 262	2 736	4 920	1 197	2 000	184	13 613	104 132
1984	33 890	36 671	14 269	2 616	4 920	1 269	2 282	196	14 098	110 211
1985	36 644	46 908	14 828	3 238	5 030	1 508	2 464	137	10 049	120 806
1986	38 946	46 670	15 387	3 657	5 456	1 687	2 927	222	13 755	128 707
1987	42 047	48 921	16 392	4 876	5 870	1 619	3 432	214	14 804	138 195
1988	44 323	51 115	17 203	4 328	6 287	1 784	3 780	221	11 790	129 041
1989	46 942	49 501	18 383	4 946	6 668	1 716	4 474	125	6 423	132 755
1990	51 823	43 770	20 075	4 434	7 242	1 970	4 378	310	14 135	148 137
1991	55 809	50 201	21 480	4 921	7 457	2 214	4 784	334	12 435	159 635
1992	56 728	52 591	21 518	4 651	7 667	2 317	5 066	342	12 832	163 712
1993	58 599	57 277	21 961	4 537	7 670	2 579	5 267	162	15 652	173 704

Fonte: DME

ITEM 3 - CONSUMO

Tabela 8 - Consumo de energia elétrica, por classe, no mercado Empresa Elétrica Bragantina S/A, em Minas Gerais
Período: 1970-92
(MWh)

ANO	RESIDEN- CIAL	INDUSTRI- AL	COMERCIAL	RURAL	ILUMINA- ÇÃO PÚBLICA	PODER PÚBLICO	OUTROS	TOTAL
1970	856	132	660	27	320	2	560	2 555
1971	1 340	158	1 047	40	538	37	2	3 160
1972	1 536	293	1 125	51	645	40	2	3 690
1973	1 869	264	1 340	92	757	63	656	5 041
1974	2 435	350	1 638	129	896	88	2	5 536
1975	2 686	580	1 732	171	903	99	17	6 188
1976	3 058	947	2 013	242	975	108	53	7 396
1977	3 531	1 108	2 024	312	1 108	118	76	8 277
1978	3 782	1 165	2 333	358	1 261	137	66	9 102
1979	4 904	10 259	2 815	406	1 363	206	61	20 014
1980	6 626	12 827	3 218	585	1 886	270	168	25 580
1981	7 524	11 408	3 403	838	2 326	221	353	26 073
1982	8 483	15 656	3 738	948	2 636	258	615	32 334
1983	9 602	17 590	3 909	1 146	2 589	300	986	36 122
1984	10 676	21 868	4 166	1 617	2 668	325	1 191	42 509
1985	11 645	25 938	4 611	1 976	2 638	329	1 046	48 183
1986	14 279	27 258	5 197	2 452	3 157	476	1 426	54 245
1987	14 509	25 402	5 415	3 104	3 196	512	1 475	53 613
1988	15 708	29 774	5 444	3 501	3 796	578	1 495	60 296
1989	18 202	32 283	5 734	3 734	4 070	616	1 624	66 263
1990	21 106	33 202	6 186	4 234	4 007	728	1 738	71 201
1991	24 278	35 104	7 188	4 846	4 422	815	1 711	78 364
1992	25 850	35 651	7 661	5 153	4 998	1 002	1 849	82 164

Fonte: CEMIG

Tabela 9 - Consumo de energia elétrica, por classe, no mercado Empresa Industrial MYRAHY, em Minas Gerais
Período: 1970-92
(MWh)

ANO	RESIDEN- CIAL	INDUS- TRIAL	COMERCIAL	RURAL	ILUMINA- ÇÃO PÚBLICA	PODER PÚBLICO	OUTROS	CONSUMO PRÓPRIO	TOTAL
1970	467	947	133	61	82	14	2	2	1 704
1971	785	1 630	240	94	152	20	2	2	2 921
1972	808	2 018	257	111	156	23	2	2	3 373
1973	695	2 411	400	126	155	36	2	2	3 823
1974	690	2 425	413	149	153	41	2	2	3 871
1975	692	3 001	292	177	141	46	2	2	4 349
1976	771	3 379	287	211	158	59	2	2	4 865
1977	858	3 130	303	216	191	68	2	2	4 766
1978	883	3 889	329	236	213	80	15	2	5 645
1979	960	4 211	466	249	216	93	23	2	6 218
1980	1 118	4 947	475	243	224	94	24	2	7 125
1981	1 305	3 501	467	291	239	101	13	2	5 917
1982	1 376	3 184	447	366	251	107	51	43	5 825
1983	1 444	1 774	457	421	260	102	13	38	4 509
1984	1 456	221	470	402	265	114	20	33	2 981
1985	1 466	279	489	441	270	143	21	30	3 139
1986	1 645	960	513	440	317	166	28	37	4 106
1987	1 791	1 332	572	595	367	180	37	36	4 910
1988	1 913	1 586	590	689	349	189	32	45	5 393
1989	2 079	2 403	613	723	373	196	28	50	6 465
1990	2 251	3 238	748	739	428	126	38	49	7 617
1991	2 536	3 440	740	818	482	133	52	53	8 254
1992	2 661	3 900	738	798	525	170	47	54	8 893

Fonte: CEMIG

ITEM 3 - CONSUMO

Tabela 10 - Consumo de energia elétrica, por classe, no mercado Companhia Luz e Força de Mocooca, em Minas Gerais
Período: 1970-92

ANO	RESIDENCIAL	INDUSTRIAL	COMERCIAL	RURAL	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	PODER PÚBLICO	OUTROS	TOTAL
1970	409	4	100	371	140	301	Z	1 325
1971	396	19	84	410	103	329	Z	1 341
1972	409	359	96	525	95	286	Z	1 770
1973	477	569	160	463	133	229	Z	2 031
1974	561	618	198	496	149	70	200	2 292
1975	599	639	193	628	152	135	282	2 628
1976	671	670	204	595	187	209	318	2 854
1977	800	556	215	835	196	101	510	3 213
1978	912	567	217	1 073	211	15	556	3 551
1979	1 043	482	332	1 136	254	10	650	3 907
1980	1 101	873	275	1186	262	7	497	4 201
1981.....	1 189	1 306	244	1 527	287	26	439	5 018
1982	1 193	885	305	1 313	295	38	449	4 478
1983	1 212	166	299	1 385	304	70	251	3 687
1984	1 239	118	882	1 281	304	53	278	3 555
1985	1 337	178	285	1 676	369	58	283	4 126
1986	1 463	178	302	1 735	428	72	326	4 504
1987	1 600	205	294	2 199	473	84	334	5 189
1988	1 676	71	375	2 036	534	90	364	5 146
1989	1 788	57	451	2 176	547	114	343	5 476
1990	9 056	4 111	2 416	8 247	2 743	361	921	27 855
1991.....	9 816	4 621	2 651	8 402	2 925	508	965	29 888
1992	9 884	1 970	2 406	8 556	2 991	443	747	26 997

Fonte: CEMIG

ITEM 3 - CONSUMO
Tabela 11 - Número de consumidoras (1) de energia elétrica, por classe, em Minas Gerais
Período: 1950-93

ANO	RESIDENCIAL	INDUSTRIAL	COMERCIAL	RURAL	OUTROS	TOTAL
1950	111 701	3 341	20 963	...	...	136 005
1951	121 700	3 556	22 519	...	...	147 775
1952	138 275	3 961	25 482	...	...	167 718
1953	145 350	4 114	26 451	...	...	175 915
1954	157 181	4 307	28 320	...	...	189 808
1955	172 620	4 523	30 570	...	...	207 713
1956	184 378	4 754	32 325	...	...	221 457
1957	207 764	4 975	35 848	...	...	248 587
1958	229 140	5 339	39 458	...	...	273 937
1959	245 790	5 618	40 922	...	...	292 330
1960	266 607	5 555	45 902	...	...	317 724
1961	306 859	5 894	53 121	...	...	365 874
1962	332 889	6 432	59 945	...	...	399 266
1963	356 180	6 833	62 931	...	...	425 944
1964	382 812	7 290	66 997	...	...	457 099
1965	406 015	7 546	69 517	...	...	483 078
1966	458 953	8 408	73 976	...	...	541 337
1967	502 654	8 769	78 596	...	...	590 019
1968	...	...	...	...	...	...
1969	...	...	...	...	...	...
1970	637 588	15 925	86 543	23 376	8 638	772 070
1971	680 951	16 430	91 123	26 435	9 545	824 484
1972	727 182	12 811	98 147	27 779	11 091	877 010
1973	786 845	13 804	106 782	30 887	12 094	950 412
1974	840 274	15 316	113 232	33 922	12 485	1 015 229
1975	932 979	17 593	126 897	18 956	13 435	1 109 860
1976	1 029 563	20 481	137 673	19 501	12 717	1 219 935
1977	1 150 289	22 350	151 255	23 568	13 143	1 360 605
1978	1 298 390	24 314	167 212	28 630	15 044	1 533 590
1979	1 403 657	25 434	174 690	36 194	16 553	1 656 528
1980	1 553 654	27 597	187 457	45 071	17 619	1 831 398
1981	1 690 311	28 194	198 503	52 796	18 819	1 988 623
1982	1 851 731	29 001	211 569	58 313	20 400	2 171 014
1983	1 999 513	29 461	223 109	68 809	21 728	2 342 620
1984	2 128 704	30 106	232 778	80 090	53 767	2 495 445
1985	2 223 641	30 899	242 785	104 996	28 082	2 630 403
1986	2 343 109	35 981	260 221	134 650	30 774	2 804 735
1987	2 456 590	37 884	273 853	158 675	33 101	2 960 103
1988	2 575 027	38 822	284 480	180 470	35 437	3 114 236
1989	2 708 512	42 065	302 864	191 952	36 821	3 282 214
1990	2 824 547	44 752	320 675	202 269	39 146	3 431 389
1991	2 952 423	47 525	338 480	212 705	40 898	3 592 031
1992	3 071 434	47 576	348 085	222 757	42 997	3 732 849
1993	3 227 508	49 364	365 881	231 072	43 635	3 917 460

Fontes: ELETROBRÁS - CEMIG

(1) Principais concessionárias.

ITEM 3 - CONSUMO

Tabela 12 - Número de consumidores (1) de energia elétrica por classe, no mercado CEMIG, em Minas Gerais
Período: 1970-93

ANO	RESIDENCIAL	INDUSTRIAL	COMERCIAL	RURAL	PODER PÚBLICO	SERVIÇO PÚBLICO	CONSUMO PRÓPRIO	TOTAL
1970	337 158	11 874	43 427	19 074	5 434	551	52	417 570
1971	360 025	12 275	45 911	22 191	5 924	601	54	446 981
1972	386 461	8 877	51 899	23 393	6 365	637	53	477 685
1973	657 264	11 587	88 394	26 427	8 421	722	93	792 908
1974	702 221	12 947	93 738	29 248	8 576	737	40	847 507
1975	782 005	15 076	104 557	16 615	9 130	863	46	928 292
1976	861 898	17 222	113 133	16 587	9 301	815	39	1 018 995
1977	961 365	18 856	123 974	20 250	9 597	893	32	1 134 967
1978	1 083 283	20 491	137 483	24 481	10 759	1 089	192	1 277 778
1979	1 196 427	21 734	146 569	31 129	12 319	387	790	1 409 355
1980	1 389 022	24 906	164 070	38 389	13 544	489	836	1 631 256
1981	1 508 246	25 390	173 475	45 021	14 226	573	877	1 767 808
1982	1 651 578	26 118	184 979	49 436	14 511	1 621	951	1 929 194
1983	1 784 894	26 352	195 257	58 756	15 364	1 812	1 013	2 083 448
1984	1 903 441	26 946	203 854	68 506	16 765	1 989	1 057	2 222 558
1985	2 087 393	28 597	227 143	97 615	19 802	2 341	1 186	2 464 077
1986	2 199 532	33 366	243 567	125 594	21 962	2 476	1 252	2 627 749
1987	2 305 508	35 013	256 554	146 952	23 684	2 657	1 365	2 771 733
1988	2 416 871	36 042	266 780	166 798	25 326	2 855	1 431	2 916 103
1989	2 542 922	39 145	284 490	176 501	26 350	2 883	1 465	3 073 756
1990	2 652 120	41 716	301 491	185 464	28 150	3 070	1 513	3 213 524
1991	2 771 521	44 262	318 212	194 568	29 384	3 345	1 557	3 362 849
1992	2 882 903	44 329	327 470	203 704	30 851	3 645	1 628	3 494 530
1993	3 027 887	46 047	344 353	211 018	31 115	3 900	1 647	3 665 967

Fonte: CEMIG

(1) Não inclui rede de iluminação pública e suprimentos a outras concessionárias.

Tabela 13 - Número de consumidores (1) de energia elétrica por classe, no mercado Companhia Força e Luz Cataguazes-Leopoldina, em Minas Gerais
Período: 1970-92

ANO	RESIDENCIAL	INDUSTRIAL	COMERCIAL	RURAL	PODER PÚBLICO	SERVIÇO PÚBLICO	TOTAL
1970	31 746	479	4 344	3 196	425	40	40 230
1971	33 305	456	4 555	3 015	458	51	41 840
1972	34 990	465	4 849	3 030	544	46	43 924
1973	36 758	480	5 017	3 042	577	53	45 927
1974	38 271	511	5 165	3 146	594	54	47 741
1975	42 073	557	5 904	765	577	55	49 931
1976	44 943	801	6 139	970	537	54	53 444
1977	53 568	1 008	7 286	1 108	714	53	63 737
1978	60 580	1 141	8 255	1 359	776	75	72 186
1979	65 126	1 142	8 773	2 011	828	68	77 948
1980	70 966	1 183	9 182	2 682	898	82	84 993
1981	76 304	1 230	9 608	3 082	1 021	78	91 323
1982	81 728	1 240	10 168	3 535	1 036	115	97 822
1983	87 208	1 318	10 713	4 038	1 072	126	104 475
1984	91 472	1 383	11 235	4 562	1 148	141	109 941
1985	96 114	1 496	11 732	5 311	1 253	158	116 064
1986	101 344	1 798	12 531	6 739	1 329	208	123 949
1987	106 479	1 889	12 961	8 917	1 404	226	131 876
1988	111 385	1 851	13 228	10 575	1 506	233	138 778
1989	116 472	2 008	13 649	12 249	1 585	235	146 198
1990	121 141	2 152	14 217	13 584	2 001	87	153 182
1991	126 971	2 307	14 977	14 735	2 119	...	161 109
1992	131 901	2 306	15 208	15 608	2 225	...	167 248

Fonte: CEMIG

(1) Não inclui rede de iluminação pública e suprimentos a outras concessionárias.

ITEM 3 - CONSUMO

Tabela 14 - Número de consumidores (1) de energia elétrica por classe, no mercado Departamento Municipal de Eletricidade Poços de Caldas, em Minas Gerais
Período: 1970-93

ANO	RESIDENCIAL	INDUSTRIAL	COMERCIAL	RURAL	PODER PÚBLICO	SERVIÇO PÚBLICO	CONSUMO PRÓPRIO	TOTAL
1970	7 635	180	1 393	120	35	30	2	9 395
1971	8 259	159	1 451	97	31	30	2	10 029
1972	8 812	142	1 433	92	17	10	2	10 508
1973	9 555	151	1 512	105	16	12	2	11 353
1974	10 404	165	1 574	132	13	13	2	12 303
1975	11 325	168	1 606	138	28	12	Z	13 277
1976	12 490	182	1 735	144	30	13	Z	14 594
1977	13 684	193	1 818	163	31	11	Z	15 900
1978	15 104	200	1 894	172	31	12	Z	17 413
1979	16 518	213	1 914	185	76	14	Z	18 920
1980	17 859	222	1 995	198	76	18	Z	20 368
1981	20 361	232	2 046	200	76	27	Z	22 942
1982	21 380	250	2 096	211	93	29	Z	24 059
1983	22 245	285	2 144	232	111	28	Z	25 045
1984	22 680	335	2 132	244	137	28	12	25 568
1985	23 463	381	2 189	255	165	28	15	26 496
1986	24 387	459	2 302	293	186	29	19	27 675
1987	25 273	534	2 383	331	190	29	17	28 757
1988	26 141	490	2 489	357	209	29	19	29 734
1989	26 928	444	2 628	370	208	31	20	30 629
1990	28 034	411	2 751	372	210	36	19	31 833
1991	28 921	432	2 890	372	238	38	20	32 911
1992	30 157	419	2 986	378	215	36	20	34 211
1993	31 401	404	3 174	392	218	38	20	35 647

Fonte: DME

(1) Não inclui rede de iluminação pública.

Tabela 15 - Número de consumidores (1) de energia elétrica por classe, no mercado Empresa Elétrica Bragantina S/A (2), em Minas Gerais
Período: 1970-92

ANO	RESIDENCIAL	INDUSTRIAL	COMERCIAL	RURAL	PODER PÚBLICO	OUTROS	TOTAL
1970	1 551	32	258	22	35	1	1 899
1971	2 479	49	368	54	54	Z	3 004
1972	2 675	49	387	70	Z	Z	3 181
1973	3 282	58	492	77	71	1	3 981
1974	3 480	66	523	82	74	Z	4 225
1975	3 612	64	538	95	77	1	4 387
1976	6 756	146	1 020	173	140	2	8 237
1977	4 582	112	651	100	85	2	5 532
1978	5 475	117	750	128	86	2	6 558
1979	5 935	122	802	146	88	4	7 097
1980	7 000	132	853	283	95	9	8 372
1981	7 553	140	921	377	103	21	9 115
1982	8 286	153	948	484	116	26	10 013
1983	8 932	160	991	589	113	27	10 812
1984	9 664	183	1 029	706	114	20	11 716
1985	10 451	187	1 065	849	118	35	12 705
1986	11 341	208	1 160	943	128	31	13 811
1987	12 507	243	1 232	1 256	144	42	15 424
1988	13 528	228	1 248	1 436	166	54	16 660
1989	14 837	252	1 313	1 471	171	55	18 099
1990	15 640	269	1 384	1 444	187	57	18 891
1991	17 056	313	1 490	1 550	201	62	20 672
1992	18 119	316	1 529	1 558	211	62	21 795

Fonte: CEMIG

Observações: (1) Não inclui rede de iluminação pública. (2) Sediada no Estado de São Paulo, distribuindo energia para as seguintes cidades mineiras: Bueno Brandão, Camanducaia, Cambuí, Córrego de Bom Jesus, Extrema, Itapeva, Toledo, Estiva e Munhoz.

ITEM 3 - CONSUMO

Tabela 16 - Número de consumidores (1) de energia elétrica, por classe, no mercado Empresa Industrial Myrahy, em Minas Gerais
Período: 1970-92

ANO	RESIDENCIAL	INDUSTRIAL	COMERCIAL	RURAL	PODER PÚBLICO	OUTROS	TOTAL
1970.....	986	41	88	79	22	Z	1 216
1971.....	998	44	90	73	23	Z	1 228
1972.....	1 011	31	77	68	23	Z	1 210
1973.....	925	35	148	66	22	Z	1 196
1974.....	936	31	154	70	22	Z	1 213
1975.....	947	38	166	81	23	Z	1 255
1976.....	982	36	167	95	23	Z	1 303
1977.....	1 001	36	171	92	22	1	1 323
1978.....	1 065	31	171	81	24	1	1 373
1979.....	1 148	27	165	88	24	1	1 453
1980.....	1 284	29	161	98	24	1	1 597
1981.....	1 369	29	161	161	32	1	1 753
1982.....	1 430	30	159	170	32	8	1 829
1983.....	1 453	31	160	167	34	7	1 852
1984.....	1 494	32	157	166	40	7	1 896
1985.....	1 536	36	155	166	45	10	1 948
1986.....	1 570	35	161	172	48	11	1 997
1987.....	1 619	35	175	211	46	11	2 097
1988.....	1 704	38	178	245	52	11	2 228
1989.....	1 755	38	189	257	52	12	2 303
1990.....	1 861	42	216	270	44	13	2 446
1991.....	2 001	41	249	305	48	13	2 657
1992.....	2 103	40	231	312	68	13	2 767

Fonte:CEMIG

Tabela 17 - Número de consumidores (1) de energia elétrica, por classe, no mercado Companhia de Luz e Força de Mococa (2), em Minas Gerais
Período: 1970-92

ANO	RESIDENCIAL	INDUSTRIAL	COMERCIAL	RURAL	PODER PÚBLICO	OUTROS	TOTAL
1970.....	542	3	73	37	7	Z	662
1971.....	549	2	71	38	7	Z	667
1972.....	561	3	68	41	9	Z	682
1973.....	589	4	71	42	8	Z	714
1974.....	624	4	76	47	2	1	754
1975.....	632	3	74	51	4	1	765
1976.....	744	3	83	54	5	2	891
1977.....	795	3	82	60	4	3	947
1978.....	848	3	89	79	4	3	1 026
1979.....	917	3	96	98	4	3	1 121
1980.....	832	5	79	127	6	3	1 052
1981.....	858	4	79	129	7	5	1 082
1982.....	870	4	99	140	9	4	1 126
1983.....	959	5	100	151	11	6	1 232
1984.....	980	8	89	168	11	4	1 260
1985.....	1 019	9	90	185	11	5	1 319
1986.....	1 065	9	89	207	15	5	1 390
1987.....	1 074	8	89	220	18	5	1 414
1988.....	1 104	7	92	228	20	5	1 456
1989.....	1 123	7	100	240	21	5	1 496
1990.....	5 751	70	616	1 135	80	24	7 676
1991.....	5 947	79	664	1 171	89	28	7 978
1992.....	6 251	89	661	1 197	85	22	8 305

Fonte: CEMIG

Observações: (1) Não inclui rede de iluminação pública. (2) Sediada no Estado de São Paulo, distribuindo energia para Arceburgo, em Minas Gerais.

ITEM 3 - CONSUMO

Tabela 18-A - Consumo e número de consumidores de energia elétrica, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-92

MUNICÍPIO	CONSUMO (MWh)			NÚMERO DE CONSUMIDORES		
	1990	1991	1992	1990	1991	1992
Abadia dos Dourados	3 128	3 498	3 888	1 200	1 266	1 363
Abaeté	12 807	13 647	13 897	5 350	5 604	5 846
Abre Campo	3 544	3 722	4 068	2 202	2 260	2 486
Acaiaca	970	984	1 177	545	585	728
Açucena	5 409	5 965	6 349	4 015	4 096	4 131
Água Boa	2 261	1 738	1 832	1 036	938	964
Água Comprida	1 052	1 307	1 283	424	438	462
Aguanil	982	1 088	1 148	708	743	790
Águas Formosas	4 975	5 279	5 295	2 713	3 083	3 439
Águas Vermelhas	4 481	5 062	6 021	2 551	2 675	2 783
Almorés	12 052	12 424	12 749	5 752	5 960	6 099
Aiuruoca	1 838	2 060	2 189	1 322	1 391	1 558
Alagoa	607	658	664	639	675	697
Albertina	804	932	1 000	430	434	493
Além Paraíba (1)	33 095	34 799	35 252	7 739	7 983	8 278
Alfenas	42 699	49 059	50 287	14 577	15 313	16 180
Alfredo Vasconcelos	-	-	-	-	-	-
Almenara	11 457	11 612	10 190	6 990	7 245	5 922
Alpercata	3 491	3 951	4 363	1 137	1 233	1 300
Alpinópolis	9 518	10 712	11 381	4 146	4 337	4 509
Alterosa	4 228	4 943	4 850	2 916	2 978	3 091
Alto Jequitibá (1) (2)	2 032	2 366	2 325	1 146	1 205	1 252
Alto Rio Doce	2 401	2 614	2 715	1 571	1 656	1 700
Alvarenga	581	645	696	476	516	533
Alvinópolis	7 912	5 880	6 001	2 534	2 722	2 797
Alvorada de Minas	409	468	534	338	392	415
Amparo da Serra	1 369	1 469	1 420	797	865	877
Andradas	26 037	27 933	29 212	6 670	6 913	7 253
Andrelândia	4 542	4 820	5 082	2 831	2 890	2 939
Antônio Carlos	4 432	5 172	5 616	1 651	1 724	1 820
Antônio Dias	1 814	2 011	2 165	1 427	1 489	1 522
Antônio Prado de Minas (1)	511	559	594	331	366	386
Araçai	3 839	4 049	4 286	456	467	507
Aracitaba	360	415	464	387	468	509
Araçuaí	8 631	9 104	9 137	4 616	5 030	5 156
Araguari	75 936	79 642	81 196	23 707	24 583	25 450
Arantina	823	867	903	631	664	680
Araponga (1)	673	732	705	430	442	443
Araporã	-	-	-	-	-	-
Arapuá	944	959	1 004	619	654	664
Araújos	2 687	2 922	3 183	1 463	1 532	1 565
Araxá	177 362	197 156	191 153	19 058	19 863	20 573
Arceburgo (3)	27 855	29 888	26 998	7 676	7 978	8 305
Arcos	71 458	77 156	77 899	7 245	7 658	7 994
Areão	10 138	9 911	10 519	2 848	2 930	3 076
Argirita	1 272	1 397	1 472	618	655	671
Arinos	3 393	3 361	3 524	1 783	1 970	2 092
Astolfo Dutra (1)	8 796	8 491	6 474	2 354	2 512	2 604
Ataléia	3 795	4 232	4 398	1 778	2 121	2 355
Augusto de Lima	2 250	1 917	2 214	890	928	936
Baependi	8 060	8 620	8 627	3 485	3 594	3 710
Baldim	2 956	3 214	3 304	1 746	1 914	1 972
Bambuí	13 546	14 128	14 208	5 802	6 078	6 228
Bandeira	550	672	686	523	582	595
Bandeira do Sul	2 579	3 068	3 319	983	1 011	1 067
Barão de Cocais	53 042	56 202	60 198	4 951	5 271	5 417
Barão de Monte Alto (1)	1 648	1 863	2 062	907	988	1 042
Barbacena	461 421	459 035	484 567	24 716	25 744	26 610
Barra Longa	1 560	1 647	1 758	1 075	1 124	1 167
Barroso	138 190	137 160	136 376	4 339	4 488	4 624
Bela Vista de Minas	3 737	4 014	4 278	2 131	2 165	2 245

ITEM 3 - CONSUMO

Tabela 18-B - Consumo e número de consumidores de energia elétrica, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-92

MUNICÍPIO	CONSUMO (Mwh)			NÚMERO DE CONSUMIDORES		
	1990	1991	1992	1990	1991	1992
Belmiro Braga.....	24 405	25 003	26 217	652	691	702
Belo Horizonte.....	2 791 155	2 896 072	2 988 125	579 956	596 073	609 703
Belo Oriente.....	3 939	4 992	5 635	2 661	3 434	3 576
Belo Vale.....	1 869	2 098	2 368	1 336	1 585	1 832
Berilo.....	1 373	1 449	1 524	1 276	1 335	1 417
Bertópolis.....	1 009	1 123	1 140	955	976	1 010
Betim.....	786 827	797 005	808 763	35 918	38 593	41 179
Bias Fortes.....	815	936	964	757	872	898
Bicas.....	8 384	8 599	9 046	3 302	3 387	3 490
Biquinhas.....	1 043	1 108	1 193	640	661	710
Boa Esperança.....	19 430	20 459	20 653	7 414	7 658	7 849
Bocaina de Minas.....	793	808	862	684	700	789
Bocaiúva.....	213 634	193 183	224 678	7 758	8 254	8 629
Bom Despacho.....	36 567	37 899	38 131	9 854	10 344	10 973
Bom Jardim de Minas.....	1 971	2 067	2 298	1 486	1 540	1 606
Bom Jesus da Penha.....	1 202	1 233	1 361	690	737	804
Bom Jesus do Amparo.....	2 093	2 284	2 470	940	983	1 061
Bom Jesus do Galho.....	3 382	3 456	3 588	2 427	2 689	2 705
Bom Repouso.....	2 718	3 284	3 413	1 894	2 011	2 073
Bom Sucesso.....	6 553	7 130	6 993	4 045	4 212	4 337
Bonfim.....	1 855	2 014	2 103	1 340	1 415	1 601
Bonfinópolis de Minas.....	2 966	3 276	3 451	2 154	2 223	2 303
Borda da Mata.....	6 815	7 449	7 941	3 947	4 107	4 247
Botelhos.....	8 550	9 272	9 015	3 043	3 101	3 193
Botumirim.....	731	803	773	679	709	821
Brasília de Minas.....	9 556	8 172	8 382	4 937	5 066	5 228
Brás Pires.....	1 058	1 257	1 518	487	560	572
Braúnas.....	1 142	1 207	1 183	759	774	788
Brazópolis.....	6 369	6 683	6 892	3 110	3 196	3 325
Brumadinho.....	25 247	32 439	33 338	5 195	5 378	5 652
Bueno Brandão (Empresa Elet. Bragantina).....	3 362	3 864	4 105	1 753	1 849	1 916
Buenópolis.....	2 661	2 922	2 990	1 835	1 913	2 014
Buritiz.....	4 859	5 199	5 509	3 003	3 104	3 208
Buritizinho.....	6 014	6 527	6 614	3 207	3 683	3 786
Cabo Verde.....	5 990	6 604	6 471	2 161	2 212	2 297
Cachoeira da Prata.....	10 812	10 881	9 053	992	1 039	1 065
Cachoeira de Minas.....	3 069	3 244	3 451	1 793	1 859	1 926
Cachoeira de Pajéu (1).....	1 488	1 636	1 614	966	982	1 009
Cachoeira Dourada.....	1 568	1 691	1 700	476	504	513
Caetanópolis.....	14 455	15 421	14 900	1 969	2 039	2 113
Caeté.....	60 911	61 327	60 314	7 922	8 175	8 610
Caiana.....	1 124	1 255	1 323	633	693	717
Cajuri (1).....	683	784	830	407	429	438
Caldas.....	14 020	14 553	14 719	3 023	3 095	3 226
Camacho.....	504	579	619	457	511	521
Camanducaia (Empresa Elet. Bragantina).....	9 385	10 680	11 325	3 829	4 088	4 275
Cambuí (Empresa Eletrica Bragantina).....	12 348	13 549	14 228	5 241	5 551	5 377
Cambuquira.....	7 200	7 468	7 582	3 067	3 162	3 247
Campanário.....	2 593	2 955	3 275	1 218	1 415	1 448
Campanha.....	7 459	8 143	8 379	3 191	3 271	3 360
Campestre.....	7 241	8 185	8 537	3 375	3 486	3 662
Campina Verde.....	11 698	12 370	13 156	4 820	5 081	5 207
Campo Belo.....	32 002	31 985	31 629	11 768	12 172	12 460
Campo do Meio.....	7 681	8 868	7 212	2 335	2 430	2 504
Campo Florido.....	3 819	4 132	4 262	1 189	1 233	1 253
Campos Altos.....	6 537	6 657	6 753	2 846	2 922	2 996
Campos Gerais.....	9 075	10 155	9 851	4 297	4 470	4 683
Canaã (1).....	577	682	694	375	402	410
Canápolis.....	7 251	7 041	6 602	1 952	2 092	2 245
Cana Verde.....	1 513	1 772	1 791	1 257	1 359	1 388
Candeias.....	4 347	4 750	5 321	2 565	2 785	2 909

ITEM 3 - CONSUMO

Tabela 18-C - Consumo e número de consumidores de energia elétrica, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-92

MUNICÍPIO	CONSUMO (Mwh)			NÚMERO DE CONSUMIDORES		
	1990	1991	1992	1990	1991	1992
	Caparaó.....	2 059	2 260	2 373	1 117	1 210	1 260
Capela Nova.....	1 019	1 095	1 185	866	914	1 184
Capelinha.....	7 699	8 046	8 335	3 990	4 270	4 566
Capetinga.....	4 904	5 484	5 451	1 880	1 936	1 933
Capim Branco.....	4 195	4 113	4 551	1 572	1 705	1 761
Capinópolis.....	11 262	13 334	13 839	3 501	3 607	3 773
Capitão Andrade.....	-	-	-	-	-	-
Capitão Enéas.....	265 112	263 469	236 434	1 833	2 053	2 116
Capitório.....	6 007	6 312	6 572	2 228	2 373	2 464
Caputira (1).....	1 228	1 439	1 448	904	957	1 025
Carai.....	1 571	1 627	1 765	1 239	1 307	1 396
Caranaíba.....	396	458	498	304	340	354
Carandaí.....	72 504	76 488	69 023	4 270	4 547	4 811
Carangola.....	16 845	17 617	18 121	8 496	8 784	9 019
Caratinga.....	44 896	48 507	48 055	20 702	21 485	21 175
Carbonita.....	2 083	2 240	2 499	1 279	1 488	1 658
Careaçu.....	2 942	3 237	3 473	1 249	1 283	1 333
Carlos Chagas.....	9 369	8 518	9 263	4 044	4 201	4 475
Carmésia.....	431	449	483	305	311	366
Carmo da Cachoeira.....	3 318	3 760	3 893	1 751	1 876	1 925
Carmo da Mata.....	4 999	5 473	5 445	2 329	2 404	2 448
Carmo de Minas.....	5 129	5 369	5 559	2 141	2 246	2 295
Carmo do Cajuru.....	7 503	8 215	9 706	3 801	4 011	4 144
Carmo do Paranaíba.....	13 898	14 817	14 946	6 552	6 810	7 123
Carmo do Rio Claro.....	8 507	9 340	9 010	3 603	3 799	3 980
Carmópolis de Minas.....	4 807	5 089	5 544	2 670	2 265	2 910
Carneirinho.....	-	-	-	-	-	-
Carrancas.....	1 747	1 935	1 815	810	850	875
Carvalhópolis.....	1 046	1 139	1 171	678	699	702
Carvalhos.....	1 104	1 329	1 258	1 036	1 145	1 219
Casa Grande.....	551	644	692	439	468	485
Cascalho Rico.....	1 901	1 844	1 439	550	581	591
Cássia.....	10 899	11 884	12 153	4 218	4 376	4 473
Cataguases (1).....	144 847	136 384	132 669	15 303	15 916	16 495
Catas Altas da Noruega.....	487	517	590	352	510	507
Catuji.....	-	-	-	-	-	-
Caxambu.....	59 311	168 616	195 919	6 445	6 593	6 842
Cedro do Abaeté.....	491	503	516	347	369	372
Central de Minas.....	1 846	1 803	1 875	1 115	1 274	1 295
Centralina.....	9 002	10 157	9 286	2 570	2 651	2 699
Chácara.....	1 184	1 545	1 757	896	944	993
Chalé.....	934	1 148	1 090	638	702	722
Chapada do Norte.....	691	804	859	965	1 066	1 086
Chiador.....	1 113	1 233	1 334	490	514	532
Cipotânea.....	618	683	692	655	715	731
Claraval.....	2 040	2 384	2 229	686	721	745
Claro dos Poços.....	2 859	2 763	2 421	1 286	1 374	1 404
Cláudio.....	11 354	11 321	11 573	4 124	4 362	5 001
Coimbra (1).....	1 828	2 044	2 317	1 059	1 130	1 171
Coluna.....	1 166	1 330	1 497	1 085	1 128	1 153
Comendador Gomes.....	1 583	1 655	1 928	499	544	570
Comercinho.....	791	833	871	674	847	846
Conceição da Aparecida.....	3 307	3 782	3 851	1 905	1 963	2 003
Conceição da Barra de Minas (1).....	830	849	911	798	826	855
Conceição da Pedra.....	742	775	821	496	570	581
Conceição das Alagoas.....	11 489	12 841	12 689	4 042	4 172	4 348
Conceição de Ipanema.....	779	865	889	676	714	728
Conceição do Mato Dentro.....	3 183	3 582	3 716	2 471	2 558	2 613
Conceição do Pará.....	6 942	7 417	8 775	1 212	1 272	1 343
Conceição do Rio Verde.....	6 168	6 456	6 492	2 575	2 740	2 801
Conceição dos Ouros.....	3 789	4 056	3 856	1 820	1 936	1 996

ITEM 3 - CONSUMO

Tabela 18-D - Consumo e número de consumidores de energia elétrica, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-92

(Continua)

MUNICÍPIO	CONSUMO (MWh)			NÚMERO DE CONSUMIDORES		
	1990	1991	1992	1990	1991	1992
Congonhal.....	2 758	3 181	3 446	1 877	1 979	2 049
Congonhas.....	355 767	355 569	369 949	8 839	9 265	9 695
Congonhas do Norte.....	458	489	521	468	501	561
Conquista.....	4 835	5 093	5 427	1 573	1 614	1 656
Conselheiro Lafaiete.....	117 736	110 825	64 002	23 529	24 453	25 254
Conselheiro Pena.....	13 084	13 336	13 473	6 171	6 726	6 891
Consolação.....	465	462	485	371	394	419
Contagem.....	795 824	794 069	800 610	107 729	111 280	115 953
Coqueiral.....	3 921	4 306	4 247	1 848	1 900	1 952
Coração de Jesus.....	4 896	5 375	5 388	3 611	3 759	3 891
Cordisburgo.....	4 454	4 770	4 440	1 779	1 834	1 886
Cordislândia.....	1 341	1 465	1 490	729	746	815
Corinto.....	12 755	13 228	13 760	5 387	5 807	5 997
Coroaci.....	1 376	1 624	1 672	1 297	1 371	1 418
Coromandel.....	18 898	19 160	21 280	5 249	5 686	6 051
Coronel Fabriciano.....	60 801	63 271	64 661	22 162	22 817	23 694
Coronel Murta.....	1 591	1 532	1 507	1 201	1 373	1 373
Coronel Pacheco.....	1 923	2 060	2 159	562	583	607
Coronel Xavier Chaves.....	914	1 106	1 160	553	601	614
Córrego Danta.....	1 379	1 409	1 425	843	866	871
Córrego do Bom Jesus (Emp. Elet. Bragantina).....	1 040	1 168	1 243	754	784	819
Córrego Novo.....	1 861	1 881	1 927	1 312	1 349	1 375
Couto de Magalhães de Minas.....	995	1 122	1 197	766	841	900
Cristais.....	3 131	3 384	3 383	1 909	1 964	2 097
Cristália.....	353	408	473	368	451	464
Cristiano Ottoni.....	2 364	2 407	2 400	892	911	924
Cristina.....	3 029	3 369	3 599	1 784	1 895	2 044
Crucilândia.....	1 268	1 427	1 432	1 188	1 214	1 239
Cruzeiro da Fortaleza.....	1 497	1 664	1 715	831	861	927
Cruzília.....	5 721	6 095	6 457	3 142	3 282	3 401
Curvelo.....	42 099	45 039	47 614	14 137	14 771	15 239
Datas.....	917	994	1 114	692	856	878
Delfim Moreira.....	3 492	3 748	4 013	1 313	1 404	1 480
Delfinópolis.....	3 457	3 660	3 715	1 687	1 774	1 809
Descoberto (1).....	1 378	1 501	1 575	796	844	911
Desterro de Entre Rios.....	1 014	1 101	1 207	1 042	1 150	1 179
Desterro do Melo.....	563	621	640	378	385	402
Diamantina.....	47 691	45 437	40 345	7 748	8 102	8 461
Diogo de Vasconcelos.....	333	372	398	353	367	615
Dionísio.....	2 518	2 683	2 808	1 784	1 799	1 830
Divinésia (1).....	720	815	913	419	445	463
Divino.....	5 300	6 183	6 308	3 176	3 372	3 480
Divino das Laranjeiras.....	1 513	1 605	1 695	1 125	1 153	1 212
Divinolândia de Minas.....	1 186	1 268	1 343	1 082	1 174	1 223
Divinópolis.....	301 590	318 693	329 424	41 859	44 083	46 059
Divisa Nova.....	1 751	1 962	2 461	1 063	1 141	1 170
Divisópolis.....	-	-	-	-	-	-
Dom Cavati.....	2 531	2 654	2 935	1 274	1 374	1 399
Dom Joaquim.....	1 043	1 092	1 114	720	741	761
Dom Silvério.....	2 785	3 064	3 277	1 812	1 911	1 989
Dom Viçoso.....	615	678	693	626	644	655
Dona Euzébia (1).....	1 620	1 834	1 950	985	1 059	1 099
Dores de Campos.....	3 705	4 066	4 139	1 882	2 011	2 083
Dores de Guanhães.....	593	667	773	418	603	621
Dores do Indaiá.....	9 522	9 750	10 056	4 363	4 474	4 611
Dores do Turvo.....	1 093	1 152	1 176	638	672	742
Doresópolis.....	661	676	670	361	376	396
Douradoquara.....	613	685	722	390	421	446
Durandé.....	-	-	-	-	-	-
Elói Mendes.....	11 117	12 514	12 500	4 535	4 667	4 767
Engenheiro Caldas.....	4 288	5 076	5 281	1 724	1 766	1 780

ITEM 3 - CONSUMO

Tabela 18-E - Consumo e número de consumidores de energia elétrica, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-92

MUNICÍPIO	CONSUMO (MWh)			NÚMERO DE CONSUMIDORES		
	1990	1991	1992	1990	1991	1992
	Engenheiro Navarro.....	2 422	2 452	2 485	1 371	1 413	1 424
Entre Folhas.....	-	-	-	-	-	-
Entre Rios de Minas.....	4 368	4 795	5 066	2 456	2 571	2 670
Ervália (1).....	3 265	3 621	3 718	1 740	1 807	1 876
Esmeraldas.....	15 779	14 644	15 365	4 375	4 643	4 911
Espera Feliz.....	7 375	7 700	6 767	2 902	3 101	3 238
Espinosa.....	8 165	7 836	7 245	4 649	4 849	5 211
Espirito Santo do Dourado.....	1 062	1 207	1 323	901	930	967
Estiva (Empresa Eletrica Bragantina).....	3 135	3 605	3 876	1 634	1 813	1 886
Estrela Dalva.....	1 104	1 158	1 197	473	488	501
Estrela do Indaiá.....	2 624	2 827	2 896	1 321	1 356	1 368
Estrela do Sul.....	2 931	3 248	3 156	1 595	1 666	1 689
Eugenópolis (1).....	2 694	3 184	3 477	1 445	1 532	1 610
Ewbank da Câmara.....	1 306	1 474	1 348	609	658	681
Extrema (Empresa Elétrica Bragantina).....	35 476	39 030	40 153	3 132	3 425	3 773
Fama.....	1 237	1 404	1 588	639	678	709
Faria Lemos.....	1 673	1 804	1 814	700	712	759
Felício dos Santos.....	477	483	532	401	421	429
Felisburgo.....	943	1 014	1 037	821	843	843
Felixlândia.....	7 253	7 144	7 089	2 918	3 027	3 088
Fernandes Tourinho.....	817	919	1 031	532	670	666
Ferros.....	2 329	2 486	2 715	1 601	1 672	1 819
Fervedouro.....	-	-	-	-	-	-
Florestal.....	2 887	3 150	3 238	1 060	1 136	1 184
Formiga.....	35 652	38 844	39 931	16 387	17 109	17 664
Formoso.....	607	706	787	464	482	527
Fortaleza de Minas.....	922	1 017	993	738	785	802
Fortuna de Minas.....	1 112	1 216	1 424	502	594	603
Francisco Badaró.....	1 302	1 957	1 694	1 262	1 329	1 353
Francisco Dumont.....	790	819	867	661	696	705
Francisco Sá.....	8 172	8 809	7 920	3 258	3 406	3 470
Frei Gaspar.....	573	620	638	537	547	588
Frei Inocêncio.....	4 350	4 538	4 682	1 320	1 396	1 431
Fronteira.....	6 958	7 111	7 138	1 967	2 050	2 113
Fronteira dos Vales.....	488	562	587	541	649	654
Frutal.....	34 445	37 217	38 619	11 815	12 347	13 098
Funilândia.....	1 327	1 425	1 502	564	610	623
Galiléia.....	3 595	3 679	3 829	1 982	2 131	2 174
Gonçalves.....	1 382	1 513	1 491	817	871	907
Gonzaga.....	497	584	633	554	578	585
Gouvêa.....	12 426	10 505	12 016	2 058	2 078	2 182
Governador Valadares.....	217 557	220 329	230 451	55 618	57 517	59 207
Grão Mogol.....	2 043	2 210	2 327	1 632	1 713	1 909
Grupiara.....	639	720	760	376	392	418
Guanhães.....	9 951	11 327	12 350	4 017	4 230	4 524
Guapé.....	4 262	4 725	4 825	2 401	2 486	2 622
Guaraciaba.....	1 129	1 369	1 410	829	945	1 105
Guaranésia.....	17 019	14 641	15 367	3 796	3 959	4 084
Guarani.....	3 414	3 651	3 885	1 513	1 658	1 821
Guarará.....	1 454	1 532	1 620	856	898	938
Guarda-Mor.....	2 505	2 846	3 158	1 002	1 064	1 153
Guaxupé.....	38 577	43 242	46 337	9 664	10 465	10 970
Guidoval (1).....	1 917	2 239	2 583	1 089	1 180	1 255
Guimarânia.....	2 388	2 778	3 017	1 347	1 423	1 486
Guiricema (1).....	3 308	3 614	3 706	1 463	1 505	1 560
Gurinhata.....	3 530	3 898	4 102	1 408	1 466	1 507
Heliodora.....	1 936	2 085	2 304	1 357	1 388	1 398
Iapu.....	2 873	3 375	3 537	2 076	2 316	2 393
Ibertioga.....	1 429	1 593	1 616	801	831	867
Ibiá.....	21 514	21 347	23 185	4 715	4 867	5 048
Ibiaí.....	1 484	1 320	1 201	914	942	960

ITEM 3 - CONSUMO

Tabela 18-F - Consumo e número de consumidores de energia elétrica, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-92

MUNICÍPIO	CONSUMO (MWh)			NÚMERO DE CONSUMIDORES		
	1990	1991	1992	1990	1991	1992
	Ibiraci.....	4 274	4 651	4 586	1 911	1 977	2 011
Ibirité.....	43 757	48 996	51 795	16 206	17 649	18 126
Ibitiúra de Minas.....	1 036	1 106	1 250	639	662	687
Ibituruna.....	844	916	933	619	656	668
Icaraí de Minas.....	-	-	-	-	-	-
Igarapé.....	28 515	28 344	28 868	5 771	6 497	6 773
Igaratinga.....	13 759	14 890	16 938	1 438	1 534	1 674
Iguatama.....	192 272	198 087	202 579	2 298	2 406	2 480
Ijaci.....	2 444	2 548	2 608	999	1 095	1 063
Ilicínea.....	4 093	4 613	4 543	2 109	2 208	2 287
Inconfidentes.....	2 535	2 799	3 091	1 292	1 353	1 390
Indianópolis.....	4 754	5 038	4 323	995	1 052	1 082
Ingaí.....	731	760	853	423	469	462
Inhapim.....	6 898	7 658	7 632	4 168	4 369	4 483
Inhaúma.....	3 302	3 582	3 682	1 006	1 046	1 072
Inimutaba.....	13 623	13 146	11 272	1 251	1 341	1 388
Ipaba.....	-	-	2 517	-	-	2 087
Ipanema.....	6 147	6 451	6 565	3 424	3 598	3 711
Ipatinga.....	1 537 608	1 670 969	1 703 255	44 058	45 985	48 211
Ipiacu.....	2 715	2 907	2 928	1 097	1 110	1 126
Ipuiúna.....	3 029	3 415	3 589	1 702	1 791	1 846
Iraí de Minas.....	5 716	6 114	5 847	959	998	1 046
Itabira.....	425 892	437 781	439 115	19 162	20 192	21 172
Itabirinha de Mantena.....	2 346	2 557	2 458	1 490	1 742	1 744
Itabirito.....	65 673	65 008	63 978	8 379	8 711	8 788
Itacambira.....	266	300	332	276	364	380
Itacarambi.....	8 835	10 833	11 102	2 444	2 527	2 696
Itaguara.....	7 136	7 827	8 213	2 700	2 847	3 020
Itaipé.....	1 670	1 758	1 743	909	953	966
Itajubá.....	85 552	87 171	90 339	19 362	20 070	20 718
Itamarandiba.....	4 621	4 865	5 054	3 714	4 044	4 080
Itamarati de Minas (1).....	1 660	1 867	2 204	671	721	759
Itambacuri.....	7 061	7 823	7 701	2 994	3 173	3 217
Itambé do Mato Dentro.....	247	290	320	248	259	272
Itamogi (3).....	-	-	-	-	-	-
Itamonte.....	10 559	11 588	13 458	2 142	2 199	2 282
Itanhandu.....	9 152	10 094	8 487	2 817	3 070	3 165
Itanhomi.....	3 925	4 190	4 176	2 707	2 739	2 784
Itaobim.....	6 004	6 291	6 224	3 811	3 862	3 933
Itapagipe.....	6 056	6 729	7 108	2 320	2 449	2 508
Itapeçerica.....	27 636	29 064	26 813	5 338	5 645	5 968
Itapeva (Empresa Elétrica Bragantina).....	2 541	3 112	3 416	1 246	1 335	1 417
Itatiaiuçu.....	12 546	13 444	14 794	1 675	1 803	1 897
Itaú de Minas.....	76 803	74 995	51 637	3 247	3 377	3 624
Itaúna.....	189 419	179 821	185 495	17 663	18 831	20 181
Itaverava.....	1 025	1 223	1 202	783	887	938
Itinga.....	1 960	2 137	2 211	2 080	2 105	2 260
Itueta.....	1 812	1 833	1 894	980	1 027	1 038
Ituiutaba.....	88 685	91 169	92 304	23 118	23 896	25 120
Itumirim.....	1 890	2 091	2 216	1 361	1 462	1 496
Iturama.....	29 961	33 153	33 071	10 030	10 750	11 325
Itutinga.....	2 085	2 158	2 196	771	825	851
Jaboticatubas.....	6 228	6 619	6 992	2 411	2 558	2 681
Jacinto.....	2 026	2 121	2 334	1 500	1 603	1 619
Jacuí.....	2 317	2 645	2 604	1 438	1 528	1 566
Jacutinga.....	10 313	10 326	10 880	3 606	3 743	3 901
Jaguaraçu.....	763	848	960	532	551	572
Jaíba.....	-	-	13 815	-	-	1 166
Jampruca.....	-	-	-	-	-	-
Janaúba.....	31 560	31 995	24 343	9 939	11 016	11 310
Januária.....	24 466	28 410	21 270	9 405	10 049	10 335

ITEM 3 - CONSUMO

Tabela 18-G - Consumo e número de consumidores de energia elétrica, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-92

(Continua)

MUNICÍPIO	CONSUMO (MWh)			NÚMERO DE CONSUMIDORES		
	1990	1991	1992	1990	1991	1992
Japaraíba.....	1 031	1 067	1 194	656	740	803
Jeceaba.....	1 379	1 551	1 591	938	971	1 061
Jequeri.....	3 064	3 253	3 256	1 683	1 735	1 767
Jequitai.....	7 382	8 393	5 486	1 141	1 212	1 267
Jequitibá.....	2 189	2 390	2 393	969	1 006	1 011
Jequitinhonha.....	5 380	5 783	5 635	3 946	3 943	4 066
Jesuânia.....	1 610	1 758	1 822	1 071	1 100	1 114
Joáima.....	3 249	3 493	3 439	2 369	2 404	2 457
Joanésia.....	803	914	967	1 035	1 107	1 135
João Monlevade.....	457 762	470 092	490 603	14 744	15 232	15 778
João Pinheiro.....	70 059	58 896	27 426	8 857	9 271	9 694
Joaquim Felício.....	1 142	1 133	1 156	638	766	779
Jordânia.....	1 781	1 959	2 011	1 766	1 785	1 795
Juatuba.....	-	-	54 164	-	-	2 744
Juiz de Fora.....	1 140 014	1 226 324	1 296 236	112 366	116 073	119 232
Juramento.....	1 999	2 094	2 194	1 024	1 175	1 187
Juruáia.....	2 040	2 209	2 319	1 073	1 152	1 219
Ladainha.....	1 380	1 479	1 619	983	1 109	1 263
Lagamar.....	4 085	3 799	3 944	1 728	1 820	1 899
Lagoa da Prata.....	30 644	29 679	29 088	7 775	8 134	8 451
Lagoa dos Patos.....	1 002	1 063	937	412	426	440
Lagoa Dourada.....	2 938	3 134	3 349	1 806	1 942	2 017
Lagoa Formosa.....	5 960	6 513	6 882	3 386	3 601	3 732
Lagoa Grande.....	-	-	-	-	-	-
Lagoa Santa.....	93 479	126 704	134 402	7 965	8 366	8 700
Lajinha.....	4 549	5 105	5 107	2 505	2 578	2 589
Lambari.....	9 218	9 830	9 780	4 842	4 958	5 120
Lamim.....	557	638	699	478	508	521
Laranjal.....	2 255	2 504	2 647	1 185	1 248	1 291
Lassance.....	3 189	3 143	3 234	964	972	1 005
Lavras.....	62 787	64 238	62 498	17 786	18 655	19 380
Leandro Ferreira.....	1 054	1 156	1 223	619	695	712
Leopoldina (1).....	39 400	41 572	49 049	11 033	11 433	11 780
Liberdade.....	7 464	7 027	5 388	1 053	1 093	1 188
Lima Duarte.....	4 505	5 079	5 361	3 187	3 508	3 618
Limeira do Oeste.....	-	-	-	-	-	-
Lontra.....	-	-	-	-	-	-
Luminárias.....	1 220	1 429	1 632	996	1 028	1 074
Luz.....	12 115	12 998	13 209	4 315	4 497	4 600
Machacalis.....	1 800	1 864	1 864	1 120	1 149	1 265
Machado.....	23 012	24 369	25 110	6 907	7 029	7 231
Madre de Deus de Minas.....	1 403	1 691	1 877	946	969	1 036
Malacacheta.....	3 817	4 165	4 261	3 416	3 547	3 637
Mamonás.....	-	-	-	-	-	-
Manga.....	25 295	27 334	11 413	4 002	4 684	3 850
Manhuaçu (1).....	75 285	82 486	86 766	12 943	13 697	14 147
Manhumirim (1).....	9 777	11 342	11 127	4 742	4 921	5 066
Mantena.....	11 412	12 008	11 754	6 277	6 862	6 849
Maravilhas.....	4 161	2 497	2 772	1 153	1 187	1 259
Mar de Espanha.....	6 502	6 777	7 034	2 273	2 386	2 517
Maria da Fé.....	4 980	5 444	5 577	2 582	2 775	2 811
Mariana.....	396 621	411 505	439 118	8 250	8 775	9 161
Marilac.....	1 563	1 705	1 872	935	952	973
Maripá de Minas.....	1 219	1 328	1 416	520	540	549
Marliéria.....	1 035	1 182	1 165	764	780	795
Marmelópolis.....	614	703	726	682	725	728
Martinho Campos.....	6 064	7 021	7 179	2 928	3 105	3 243
Mata Verde.....	-	-	1 588	-	-	1 594
Materlândia.....	517	541	556	430	456	489
Mateus Leme.....	74 021	77 140	16 386	6 761	7 130	4 849
Matias Barbosa.....	7 387	7 657	8 141	2 617	2 697	2 776

ITEM 3 - CONSUMO

Tabela 18-H - Consumo e número de consumidores de energia elétrica, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-92

MUNICÍPIO	(Continua)					
	CONSUMO (MWh)			NÚMERO DE CONSUMIDORES		
	1990	1991	1992	1990	1991	1992
Matias Cardoso.....	-	-	-	-	-	-
Matipó (1).....	4 596	4 971	4 998	2 338	2 449	2 492
Mato Verde.....	3 766	3 921	3 686	2 999	3 223	3 305
Matozinhos.....	111 552	116 223	102 186	5 560	5 948	6 221
Matutina.....	1 573	1 519	1 536	1 061	1 082	1 134
Medeiros.....	895	997	964	510	531	571
Medina.....	5 218	4 407	4 934	3 463	3 487	3 503
Mendes Pimentel.....	1 782	2 002	2 156	1 204	1 323	1 376
Mercês (1).....	2 755	2 975	2 994	1 431	1 485	1 530
Mesquita.....	49 379	49 051	45 558	5 268	5 598	3 809
Minas Novas.....	3 429	3 737	4 392	2 433	2 602	2 736
Minduri.....	2 449	2 406	2 413	871	896	928
Mirabela.....	2 647	2 688	2 859	1 919	2 021	2 092
Miradouro (2).....	2 474	2 814	2 942	1 104	1 196	1 271
Mirafá (Empresa Ind. Mirahy).....	7 618	8 253	8 895	2 440	2 657	2 767
Moeda.....	1 520	1 723	1 862	921	941	1 057
Moema.....	3 204	3 561	4 116	1 600	1 662	1 705
Monjolos.....	724	732	782	417	441	449
Monsenhor Paulo.....	4 223	4 396	4 334	1 409	1 450	1 493
Montalvânia.....	6 355	6 989	6 625	2 506	2 606	2 719
Monte Alegre de Minas.....	11 562	11 945	12 508	4 274	4 457	4 582
Monte Azul.....	7 521	8 225	7 535	5 503	6 236	6 410
Monte Belo.....	3 311	3 600	3 802	2 187	2 330	2 421
Monte Carmelo.....	34 717	37 640	40 171	8 575	9 254	9 904
Monte Santo de Minas (3).....	-	-	-	-	-	-
Montes Claros.....	320 894	353 827	367 741	52 464	55 662	58 214
Montezuma.....	-	-	-	-	-	-
Monte Sião.....	9 941	10 655	11 065	3 151	3 313	3 442
Morada Nova de Minas.....	4 902	4 871	4 983	1 571	1 681	1 837
Morro da Garça.....	2 958	2 375	1 633	1 232	1 300	586
Morro do Pilar.....	774	824	872	682	697	736
Munhoz (Empresa Elétrica Bragantina).....	1 604	1 875	2 010	867	976	1 030
Muriáé (1).....	51 082	54 644	55 621	20 196	21 138	21 727
Mutum.....	6 223	6 632	6 983	3 308	3 432	3 549
Muzambinho.....	11 120	12 079	12 307	3 957	4 099	4 268
Nacip Raydan.....	918	1 009	1 013	554	585	590
Nanuque.....	30 597	32 919	34 107	10 369	10 659	10 764
Natércia.....	1 611	1 656	1 648	1 134	1 168	1 189
Nazareno.....	6 207	6 041	6 935	1 584	1 706	1 751
Nepomuceno.....	13 020	14 781	15 188	5 049	5 297	5 414
Nova Era.....	215 852	198 887	266 779	3 811	3 910	3 961
Nova Lima.....	300 501	305 253	310 616	13 068	13 505	14 635
Nova Mógica.....	1 016	1 168	1 289	548	617	762
Nova Ponte.....	16 294	16 449	14 209	1 602	1 641	1 820
Nova Resende.....	3 606	3 883	4 342	1 980	2 052	2 156
Nova Serrana.....	20 161	22 793	21 807	4 843	5 245	5 600
Nova União.....	1 413	1 634	1 725	946	1 010	1 093
Novo Cruzeiro.....	2 707	2 928	3 124	1 789	1 946	1 990
Olaria.....	437	518	575	365	389	434
Olímpio Noronha.....	772	858	891	483	486	492
Oliveira.....	21 793	22 263	22 769	7 878	8 374	8 639
Oliveira Fortes.....	500	546	597	356	412	465
Onça de Pitangui.....	1 981	2 325	2 580	656	681	698
Ouro Branco.....	468 149	459 018	448 043	6 646	7 336	7 590
Ouro Fino.....	15 618	16 670	17 876	6 118	6 332	6 482
Ouro Preto.....	1 472 046	1 394 171	1 253 403	14 793	15 406	15 911
Ouro Verde de Minas.....	775	862	909	613	652	686
Padre Paraíso.....	2 460	2 617	2 845	1 693	1 854	1 965
Paineiras.....	1 829	1 922	2 026	1 247	1 293	1 350
Pains.....	10 335	10 729	11 853	2 117	2 158	2 187
Faiva.....	483	521	558	352	379	400

ITEM 3 - CONSUMO

Tabela 18-I - Consumo e número de consumidores de energia elétrica, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-92

(Continua)

MUNICÍPIO	CONSUMO (Mwh)			NÚMERO DE CONSUMIDORES		
	1990	1991	1992	1990	1991	1992
Palma (1).....	2 480	2 615	2 862	1 305	1 398	1 449
Palmópolis.....	-	-	-	-	-	-
Papagaios.....	6 370	7 625	8 433	1 884	2 004	2 123
Paracatu.....	150 838	137 913	141 866	12 218	12 868	13 550
Pará de Minas.....	121 537	106 326	106 861	16 085	16 931	17 561
Paraguaçu.....	13 336	14 487	14 696	3 582	3 856	4 012
Paraisópolis.....	9 993	10 644	11 329	3 955	4 101	4 265
Paraopeba.....	31 769	33 129	27 640	3 507	3 832	3 984
Passabém.....	401	372	383	256	277	336
Passa Quatro.....	10 731	12 175	12 408	3 224	3 305	3 408
Passa Tempo.....	2 115	2 355	2 539	1 716	1 840	1 961
Passa Vinte.....	673	787	765	451	467	486
Passos.....	1 019 732	1 005 633	541 512	21 433	22 169	23 074
Patos de Minas.....	69 835	78 329	82 355	25 388	26 603	28 096
Patrocínio.....	46 765	48 784	48 687	13 338	14 088	14 695
Patrocínio do Muriaé (1).....	1 746	1 936	2 083	894	946	1 030
Paula Cândido (1).....	1 593	1 874	2 005	1 025	1 120	1 208
Paulistas.....	519	603	634	364	388	457
Pavão.....	1 858	1 970	2 201	1 066	1 123	1 170
Peçanha.....	3 014	3 255	3 513	2 012	2 142	2 253
Pedra Azul.....	19 985	19 577	20 586	4 213	4 363	4 481
Pedra do Anta (1).....	731	842	906	530	568	581
Pedra do Indaiá.....	925	1 333	1 972	760	820	845
Pedra Dourada (1).....	272	345	344	179	256	262
Pedralva.....	4 014	4 285	4 438	2 205	2 342	2 432
Pedras de Maria da Cruz.....	-	-	-	-	-	-
Pedrinópolis.....	1 231	1 358	1 478	684	748	778
Pedro Leopoldo.....	319 726	346 123	323 438	10 104	10 475	10 800
Pedro Teixeira.....	284	253	271	226	213	223
Pequeri.....	3 513	3 533	2 885	813	827	848
Pequi.....	2 094	2 233	2 396	949	964	1 011
Perdigão.....	2 761	3 326	3 421	1 246	1 354	1 396
Perdizes.....	5 354	6 719	6 824	2 035	2 134	2 226
Perdões.....	9 150	9 617	9 500	4 180	4 358	4 552
Pescador.....	1 458	1 616	1 656	663	701	707
Piau.....	1 023	1 142	1 226	584	616	628
Piedade de Ponte Nova.....	1 519	1 627	1 662	692	719	758
Piedade do Rio Grande.....	1 339	1 496	1 506	1 188	1 329	1 412
Piedade dos Gerais.....	641	695	742	540	572	611
Pimenta.....	4 233	4 612	3 970	1 836	1 999	2 053
Piracema.....	1 645	1 800	1 860	1 431	1 497	1 578
Pirajuba.....	6 237	6 605	5 615	892	934	978
Piranga.....	2 140	2 208	2 453	1 399	1 466	1 538
Piranguçu.....	1 576	1 729	1 816	991	1 072	1 075
Piranguinho.....	2 407	2 612	2 766	1 422	1 470	1 501
Pirapetinga.....	16 154	20 044	19 623	1 689	1 791	1 847
Pirapora.....	1 206 089	992 224	1 025 194	9 633	10 395	10 737
Piraúba (1).....	3 431	3 872	4 100	1 934	2 084	2 200
Pitangui.....	31 924	35 164	31 516	5 048	5 420	5 609
Piúí.....	16 446	18 347	17 808	7 166	7 507	7 733
Planura.....	6 449	7 483	6 810	1 648	1 749	1 797
Poço Fundo.....	5 365	6 049	6 199	2 992	3 050	3 119
Poços de Caldas (Depto. Munic. Elet.)	2 293 888	2 357 952	2 345 650	31 838	32 917	34 260
Pocrane.....	2 092	2 178	2 175	1 306	1 392	1 505
Pompéu.....	10 788	11 333	12 077	4 760	4 977	5 155
Ponte Nova.....	49 899	51 986	52 912	13 693	14 184	14 625
Porteirinha.....	13 669	13 129	12 439	6 032	6 451	6 529
Porto Firme.....	1 241	1 376	1 391	1 006	1 046	1 078
Poté.....	2 571	2 680	2 648	1 771	1 884	1 946
Pouso Alegre.....	141 058	147 025	149 835	22 459	23 517	24 788
Pouso Alto.....	3 440	3 337	3 612	1 261	1 342	1 554

ITEM 3 - CONSUMO

Tabela 18-J - Consumo e número de consumidores de energia elétrica, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-92

MUNICÍPIO	CONSUMO (MWh)			NÚMERO DE CONSUMIDORES		
	1990	1991	1992	1990	1991	1992
	Prados.....	2 222	2 480	2 604	1 649	1 736	1 817
Prata.....	14 771	16 342	18 224	4 397	4 639	5 027
Pratápolis.....	143 452	145 742	143 841	2 632	2 711	2 748
Pratinha.....	671	741	801	573	590	611
Presidente Bernardes.....	684	696	727	531	558	586
Presidente Juscelino.....	1 933	2 005	2 133	939	1 031	1 047
Presidente Kubitschek.....	416	461	484	375	385	430
Presidente Olegário.....	12 184	13 420	12 994	3 888	4 151	4 520
Prudente de Morais.....	11 623	10 540	13 857	1 616	1 728	1 768
Quartel Geral.....	1 493	1 642	1 798	831	866	881
Queluzita.....	559	695	684	334	428	474
Raposos.....	95 752	94 888	99 192	3 122	3 222	3 288
Raul Soares.....	8 651	9 360	9 609	4 540	4 701	4 777
Recreio (1).....	4 835	5 201	5 250	2 540	2 654	2 719
Resende Costa.....	2 855	3 231	3 255	2 154	2 233	2 325
Resplendor.....	7 897	7 906	8 243	3 829	4 068	4 179
Ressaquinha.....	6 731	4 496	4 409	1 509	1 581	1 708
Riachinho.....	-	-	799	-	-	803
Riacho dos Machados.....	1 081	2 751	2 720	602	673	702
Ribeirão das Neves.....	59 877	66 922	70 947	26 055	28 970	31 349
Ribeirão Vermelho.....	1 934	2 074	1 977	960	986	974
Rio Acima.....	3 670	3 816	3 972	1 474	1 534	1 645
Rio Casca.....	9 813	10 733	11 792	3 075	3 181	3 221
Rio Doce.....	775	865	882	478	493	510
Rio do Prado.....	1 278	1 298	1 384	1 271	1 338	1 398
Rio Espera.....	1 179	1 403	1 247	967	1 079	1 101
Rio Manso.....	1 034	1 139	1 195	803	864	914
Rio Novo.....	6 582	7 335	7 540	2 549	2 662	2 761
Rio Paranaíba.....	2 807	3 664	5 120	1 688	1 901	2 040
Rio Pardo de Minas.....	3 664	4 825	4 910	2 488	2 975	3 022
Rio Piracicaba.....	17 156	21 433	23 150	3 113	3 202	3 297
Rio Pomba (1).....	7 485	7 861	8 368	3 368	3 523	3 624
Rio Preto.....	2 303	2 528	2 988	1 346	1 379	1 431
Rio Vermelho.....	1 246	1 381	1 486	971	1 092	1 204
Ritópolis.....	2 347	2 183	2 515	1 325	1 351	1 369
Rochedo de Minas (1).....	797	927	1 057	348	368	409
Rodeiro (1).....	1 866	2 110	2 257	636	720	795
Romaria.....	1 490	1 615	1 566	682	729	738
Rubelita.....	672	795	805	715	765	790
Rubim.....	2 370	2 386	2 451	1 642	1 713	1 752
Sabará.....	79 971	79 447	80 005	12 757	13 193	13 462
Sabinópolis.....	3 520	3 814	3 945	2 059	2 266	2 348
Sacramento.....	19 295	21 078	22 247	5 076	5 248	5 378
Salinas.....	10 692	10 737	10 544	7 087	7 532	7 650
Salto da Divisa.....	1 830	1 861	1 879	1 132	1 155	1 147
Santa Bárbara.....	84 878	102 004	106 005	5 272	5 609	5 934
Santa Bárbara do Leste.....	-	-	-	-	-	-
Santa Bárbara do Tugúrio.....	678	759	806	499	542	555
Santa Cruz do Escalvado.....	1 832	1 977	1 987	690	715	752
Santa Efigênia de Minas.....	483	552	585	633	649	667
Santa Fé de Minas.....	554	601	588	234	313	324
Santa Juliana.....	3 492	3 728	3 915	1 686	1 793	1 864
Santa Luzia.....	151 569	144 507	154 484	28 164	29 536	30 448
Santa Margarida.....	40 853	41 444	41 612	1 721	1 922	1 958
Santa Maria de Itabira.....	3 611	3 924	4 063	1 529	1 603	1 683
Santa Maria do Salto.....	790	824	837	716	729	741
Santa Maria do Suaçuí.....	3 880	4 174	4 288	2 189	2 260	2 466
Santana da Vargem.....	4 566	5 244	4 627	1 231	1 300	1 297
Santana de Cataguases (1).....	1 094	1 173	1 199	628	659	689
Santana de Pirapama.....	2 025	2 131	2 212	1 074	1 119	1 194
Santana do Deserto.....	2 039	2 074	2 137	656	682	717

ITEM 3 - CONSUMO

Tabela 18-K - Consumo e número de consumidores de energia elétrica, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-92

(Continua)

MUNICÍPIO	CONSUMO (MWh)			NÚMERO DE CONSUMIDORES		
	1990	1991	1992	1990	1991	1992
Santana do Garambéu.....	301	334	349	286	306	324
Santana do Jacaré.....	1 177	1 254	1 380	925	1 038	1 057
Santana do Manhuaçu (1).....	1 193	1 436	1 435	759	806	826
Santana do Paraíso.....	-	-	-	-	-	-
Santana do Riacho.....	746	718	878	525	546	632
Santana dos Montes.....	741	760	772	614	634	651
Santa Rita de Caldas.....	3 596	3 935	4 195	2 054	2 172	2 265
Santa Rita de Jacutinga.....	1 638	1 677	1 759	1 170	600	1 249
Santa Rita de Minas.....	-	-	-	-	-	-
Santa Rita do Ibitipoca.....	513	562	626	446	480	492
Santa Rita do Itueto.....	1 684	1 675	1 447	768	753	735
Santa Rita do Sapucaí.....	22 105	23 463	24 481	6 292	6 785	7 117
Santa Rosa da Serra.....	1 115	1 226	1 165	748	783	785
Santa Vitória.....	16 958	18 244	17 849	5 069	5 152	5 334
Santo Antônio do Amparo.....	6 976	7 130	7 700	3 120	3 304	3 379
Santo Antônio do Aventureiro (1).....	987	1 100	1 228	536	561	593
Santo Antônio do Gramma.....	1 298	1 415	1 421	738	756	812
Santo Antônio do Itambé.....	425	460	476	362	376	384
Santo Antônio do Jacinto.....	812	946	796	786	813	830
Santo Antônio do Monte.....	9 903	10 769	11 219	4 794	5 058	5 257
Santo Antônio do Rio Abaixo.....	240	261	279	191	196	369
Santo Hipólito.....	1 774	1 907	1 852	712	742	753
Santos Dumont.....	715 007	655 429	747 911	10 822	11 143	11 456
São Bento Abade.....	844	891	950	528	586	610
São Brás do Suaçuí.....	1 285	1 411	1 439	801	819	842
São Domingos do Prata.....	5 584	5 705	6 046	3 456	3 695	3 847
São Francisco.....	10 598	11 234	11 095	5 516	5 731	5 547
São Francisco de Paula.....	1 800	2 156	2 162	1 051	1 103	1 208
São Francisco de Sales.....	2 557	2 496	2 686	1 021	1 067	1 087
São Francisco do Glória.....	1 435	1 517	1 580	1 019	1 062	1 079
São Geraldo (1).....	2 449	2 704	2 996	1 194	1 309	1 348
São Geraldo da Piedade.....	784	889	977	766	789	824
São Gonçalo do Abaeté.....	9 282	10 735	11 547	1 822	1 965	2 066
São Gonçalo do Pará.....	5 450	5 953	7 052	2 368	2 471	2 536
São Gonçalo do Rio Abaixo.....	3 466	3 656	4 178	1 291	1 463	1 364
São Gonçalo do Rio Preto.....	657	677	867	560	573	760
São Gonçalo do Sapucaí.....	14 791	15 433	16 397	4 839	5 034	5 158
São Gotardo.....	16 072	16 073	16 151	5 292	5 548	5 790
São João Batista do Glória.....	4 049	4 403	4 543	1 474	1 500	1 529
São João da Mata.....	968	1 059	1 068	516	544	559
São João da Ponte.....	4 626	4 512	4 275	2 670	2 817	2 991
São João del Rei.....	320 111	314 278	342 553	19 828	20 474	21 006
São João do Manhuaçu.....	-	-	-	-	-	-
São João do Manteninha.....	-	-	-	-	-	-
São João do Oriente.....	2 880	3 122	3 203	1 498	1 647	1 713
São João do Paraíso.....	1 618	1 787	1 904	1 566	1 678	1 728
São João Evangelista.....	3 852	4 196	4 193	2 022	2 107	2 165
São João Nepomuceno (1).....	19 354	21 535	20 322	5 892	6 228	6 393
São José da Lapa.....	-	-	388	-	-	1 840
São José da Safira.....	1 026	1 158	1 149	525	555	569
São José da Varginha.....	2 502	2 843	2 860	605	700	735
São José do Alegre.....	1 098	1 203	1 260	769	809	829
São José do Divino.....	716	769	834	562	631	634
São José do Goiabal.....	1 480	1 553	1 667	1 070	1 108	1 224
São José do Jacuri.....	739	767	865	592	614	615
São José do Mantimento.....	275	331	345	234	236	245
São Lourenço.....	27 679	28 934	29 402	10 547	10 974	11 277
São Miguel do Anta (1).....	1 138	1 207	1 352	737	773	820
São Pedro da União.....	1 566	1 737	1 931	1 008	1 087	1 127
São Pedro dos Ferros.....	5 118	5 178	4 976	1 829	1 898	1 932
São Pedro do Suaçuí.....	1 176	1 231	1 277	854	869	907

ITEM 3 - CONSUMO

Tabela 18-L - Consumo e número de consumidores de energia elétrica, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-92

(Continua)

MUNICÍPIO	CONSUMO (MWh)			NÚMERO DE CONSUMIDORES		
	1990	1991	1992	1990	1991	1992
São Romão.....	1 338	1 524	1 594	850	853	899
São Roque de Minas (Pref. Municipal)..	109	120	905	106	112	1 139
São Sebastião da Bela Vista.....	2 470	2 743	2 590	838	862	877
São Sebastião do Maranhão.....	899	933	1 057	788	813	830
São Sebastião do Oeste.....	2 002	2 093	2 324	983	1 044	1 082
São Sebastião do Paraíso.....	40 973	45 071	46 688	13 520	14 021	14 576
São Sebastião do Rio Preto.....	291	329	338	225	235	249
São Sebastião do Rio Verde.....	566	618	618	360	367	388
São Tiago.....	3 674	3 964	4 200	2 251	2 441	2 512
São Tomás de Aquino.....	3 429	3 537	3 813	1 600	1 635	1 711
São Tomé das Letras.....	1 093	1 278	1 397	766	822	877
São Vicente de Minas.....	2 975	3 362	3 468	1 468	1 501	1 542
Sapucaí-Mirim.....	1 704	1 926	2 076	920	929	1 002
Sardoá.....	605	698	689	536	569	607
Senador Amaral.....			193			426
Senador Cortes.....	705	750	919	385	408	422
Senador Firmino (1).....	1 429	1 713	1 828	1 052	1 126	1 162
Senador José Bento.....	666	763	781	404	446	465
Senador Modestino Gonçalves.....	495	516	542	328	346	437
Senhora de Oliveira.....	965	992	998	784	812	826
Senhora do Porto	435	492	525	391	416	534
Senhora dos Remédios.....	1 309	1 493	1 609	1 421	1 630	1 664
Sericita (1).....	758	887	906	589	619	636
Seritinga.....	694	813	752	333	346	346
Serra Azul de Minas.....	338	407	395	266	366	413
Serra da Saudade	289	314	355	179	190	204
Serra dos Aimorés	2 829	3 384	3 655	1 807	1 898	1 957
Serra do Salitre.....	3 327	3 790	4 080	1 597	1 751	1 824
Serrania.....	4 016	4 893	4 796	1 419	1 474	1 510
Serranos.....	691	846	846	566	583	616
Serro.....	4 336	4 749	4 867	2 422	2 636	2 735
Sete Lagoas.....	325 017	306 997	312 484	33 906	36 033	37 821
Silveirânia (1).....	470	510	508	249	252	268
Silvianópolis.....	2 617	2 824	3 022	1 542	1 580	1 613
Simão Pereira.....	1 594	1 688	1 743	512	538	562
Simonésia (1).....	2 353	2 593	2 646	1 302	1 369	1 454
Sobralia	1 670	1 932	2 034	1 054	1 102	1 176
Soledade de Minas.....	2 037	2 188	2 333	1 185	1 218	1 281
Tabuleiro (1).....	1 421	1 405	1 522	793	834	870
Taiobeiras.....	8 170	9 500	9 757	4 660	5 257	5 361
Tapira.....	203 171	216 538	184 700	405	418	443
Tapiraí.....	829	867	819	494	494	513
Taquaraçu de Minas.....	1 279	1 245	1 302	639	757	802
Tarumirim.....	4 061	3 997	4 457	2 685	2 906	2 974
Teixeiras.....	3 094	3 463	4 082	1 876	1 962	2 028
Teófilo Otoni	69 658	70 132	70 346	24 915	25 584	26 379
Timóteo.....	566 100	557 275	542 275	14 604	15 165	15 644
Tiradentes.....	7 601	10 080	11 292	2 615	2 787	2 958
Tiros.....	2 273	2 527	2 561	1 643	1 689	1 774
Tocantins (1).....	6 984	7 621	8 367	2 613	2 751	2 894
Toledo (Empresa Eletrica Bragantina)..	1 147	1 481	1 615	525	851	876
Tombos.....	3 825	4 479	3 953	2 250	2 346	2 382
Três Corações.....	86 055	87 740	88 226	13 855	14 401	14 842
Três Marias.....	543 009	565 172	576 613	4 976	5 319	5 495
Três Pontas.....	28 855	31 120	30 169	9 736	10 079	10 425
Tumiritinga	2 400	2 501	2 536	1 251	1 285	1 309
Tupaciguara	24 577	25 141	26 126	7 360	7 489	7 632
Turmalina.....	3 149	3 827	3 440	2 581	2 659	2 725
Turvolândia.....	1 541	1 734	1 604	708	736	792
Ubá (1).....	47 196	51 013	52 996	15 514	16 284	17 121
Ubaí.....	2 019	1 460	1 531	1 015	1 051	1 104

ITEM 3 - CONSUMO

Tabela 18-M - Consumo e número de consumidores de energia elétrica, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-92

MUNICÍPIO	CONSUMO (MWh)			NÚMERO DE CONSUMIDORES		
	1990	1991	1992	1990	1991	1992
Ubaporanga.....	-	-	2 153	-	-	1 654
Uberaba.....	332 841	351 124	337 575	61 184	63 184	66 132
Uberlândia.....	481 707	542 175	562 699	98 984	105 480	112 658
Uburatiba.....	566	634	777	461	545	562
Unai.....	36 460	37 542	38 439	11 698	12 785	13 490
Urucânia.....	7 141	7 462	8 164	1 581	1 608	1 700
Urucuaia.....	-	-	346	-	-	221
Vargem Bonita.....	870	965	1 070	575	594	612
Varginha.....	146 146	147 682	149 262	24 029	25 258	26 678
Várzea da Palma.....	784 140	934 738	1 022 680	4 742	5 323	5 613
Varzelândia.....	4 374	4 386	4 333	2 533	2 732	2 758
Vazante.....	11 087	14 434	61 365	4 083	4 267	4 450
Veríssimo.....	2 081	2 219	2 407	835	853	870
Vespasiano.....	163 389	173 322	192 171	11 816	12 448	11 392
Viçosa.....	37 745	39 273	41 373	13 457	14 188	14 637
Vieiras (1).....	878	1 036	932	475	506	521
Vila Matias.....	886	1 001	993	507	557	582
Virgem da Lapa.....	2 150	2 243	2 244	1 433	1 487	1 391
Virgínia.....	2 159	2 383	2 467	2 028	2 076	2 087
Virginópolis.....	2 842	3 120	3 105	1 803	1 883	1 928
Virgolândia.....	1 027	1 101	1 284	911	936	1 071
Visconde do Rio Branco (1).....	26 223	28 823	31 209	6 267	6 629	6 897
Volta Grande.....	3 209	3 373	3 875	991	1 015	1 035
Wenceslau Braz.....	804	910	932	480	488	529
Estado (4).....	30 138 066	31 007 492	31 656 832	3 431 389	3 592 031	3 732 849

Fontes: CEMIG - CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

Observações: (1) Localidades servidas pela Cia. Força e Luz Cataguazes-Leopoldina. (2) Ex-Presidente Soares. (3) Os dados relativos aos municípios de Arceburgo, Itamogi e Monte Santo de Minas são computados juntos, conforme informações recebidas da Cia. Força e Luz de Mococa e foram lançadas no município de Arceburgo. (4) Inclui autoprodutores.

ITEM 4 - INDICADORES

Tabela 1 - Estrutura do consumo de energia, por classe, em Minas Gerais
Período: 1950-1960-1970-1980-93
(percentagem)

ANO	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	RURAL	OUTROS	TOTAL
1950.....	34,1	19,0	25,0	2	21,9	100,0
1960.....	17,9	8,8	64,6	0,4	8,3	100,0
1970.....	15,9	7,1	67,5	0,8	8,7	100,0
1980.....	11,2	5,4	76,8	1,0	5,6	100,0
1981.....	12,2	5,6	75,0	1,3	5,9	100,0
1982.....	12,8	5,8	74,1	1,3	6,0	100,0
1983.....	13,5	6,1	72,6	1,5	6,3	100,0
1984.....	12,7	5,9	73,9	1,6	5,9	100,0
1985.....	12,2	5,5	74,7	1,8	5,8	100,0
1986.....	12,6	5,7	74,1	2,2	5,4	100,0
1987.....	13,2	5,7	73,0	2,6	5,5	100,0
1988.....	12,8	5,4	73,7	2,7	5,4	100,0
1989.....	13,3	5,6	73,1	2,7	5,3	100,0
1990.....	14,5	5,9	71,0	2,9	5,7	100,0
1991.....	15,2	6,0	70,0	3,1	5,7	100,0
1992.....	15,4	6,2	69,5	3,0	5,9	100,0
1993.....	15,6	6,4	68,9	3,2	5,9	100,0

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES (CEI)/FJP

Capítulo IX

Transportes e Comunicações

Transporte e comunicação são duas variáveis interligadas, cujo comportamento define-se na razão direta do grau de desenvolvimento da economia. Quanto, porém, às exigências para a modernização, o transporte necessita de melhores condições, inclusive físico-geográficas, no sentido de adequar suas modalidades ao espaço em que deve ser exercido. Em Minas Gerais, por seu relevo acidentado e não ligação com o mar, restringe-se, em larga escala, ao rodoviário. São significativos também os tipos ferroviário e aéreo e praticamente desprezível o de cabotagem. A despeito de sua expressiva participação no total da atividade, o transporte rodoviário não contempla uma quantidade de informações suficiente para caracterizá-la, aliás, como acontece com os demais itens do capítulo. Vale dizer que as informações levantadas, pertinentes apenas aos transportes rodoviário, ferroviário e aéreo, quantificam algumas características essenciais, das quais merecem destaque redes, frota de veículos, material rodante e fluxo de aeronaves. É interessante salientar também que a série referente à frota de veículos cadastrados interrompida em 1985 dá lugar ao levantamento realizado pelo DETRAN MG a partir de 1990, enquanto fica a descoberto o período 1986-89. No que se refere à comunicação, constam dados indispensáveis fornecidos pelas duas principais empresas do ramo, a saber, Telecomunicações de Minas Gerais S/A e Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

Algumas conceituações, mostradas a seguir, parecem indispensáveis ao entendimento da terminologia usada no transporte ferroviário e na telefonia:

PASSAGEIRO/QUILÔMETRO: unidade de medida equivalente ao transporte de um passageiro por um quilômetro de distância;

TONELADA/QUILÔMETRO ÚTIL: unidade de medida equivalente ao transporte de uma tonelada útil de carga por um quilômetro de distância;

TONELADA/QUILÔMETRO BRUTA: unidade de medida equivalente ao deslocamento de uma tonelada de trem, compreendendo o peso do vagão e de carga (exclusive o do veículo motor), à distância de um quilômetro;

BITOLA: é a menor distância entre as faces internas dos boletos (parte superior dos trilhos), tomadas na linha normal a essas faces, a 16 mm abaixo das superfícies superiores dos boletos, valendo discriminar os tipos bitola estreita (inferior a 1,435 m), bitola larga

(superior a 1,435 m) e bitola larga brasileira (igual a 1,600 m);

VEÍCULOS EM TRÁFEGO: número médio mensal de locomotivas, carros motores, carros de passageiros e vagões da RFFSA;

TERMINAL TELEFÔNICO: parte do equipamento da central telefônica diretamente associado à linha de cada assinante;

TERMINAIS INSTALADOS: terminais telefônicos que se encontram montados na central local e que correspondem à soma das seguintes quantidades totais de terminais: terminais em serviço, terminais em disponibilidade e terminais destinados ao uso da própria empresa operadora, testes e ainda todos aqueles que, por impossibilidade técnica no tocante a equipamentos na central, não podem entrar em serviço no momento;

TERMINAL DE ASSINANTE DE TRONCO P(A)BX: terminais telefônicos utilizado na ligação de troncos automáticos (PABX) ou manuais (PBX) à central telefônica;

PBX E PABX: central telefônica de uso privado, automática (PABX ou manual (PBX)), interligadas através de troncos à rede pública de telefonia;

TERMINAL DE TELEFONE PÚBLICO: terminal utilizado na ligação de telefones públicos à central telefônica (telefone moedeiro de uso público);

POSTO DE SERVIÇO: local destinado ao atendimento de usuários para estabelecimento de chamadas telefônicas.

Quando se trata de avaliar o desempenho dos transportes em uma Unidade da Federação, defronta-se sempre com o problema da delimitação da atividade dentro de suas fronteiras. A ausência de barreiras alfandegárias entre duas unidades impossibilita registros de informação referente a cada uma delas. Além disto, no transporte rodoviário, as informações dispersam-se entre um grande número de empresas transportadoras, carreiros e departamentos de transportes e empresas industriais, comerciais, etc, cuja atividade-fim não é o transporte, entravando-se ainda mais a coleta. Nas demais modalidades que contam com uma administração mais centralizada, permite-se um melhor acompanhamento da atividade. No transporte ferroviário, entretanto, as

informações relacionam-se às seguintes empresas, Estrada de Ferro Vitória a Minas (EFVM), da Companhia Vale do Rio Doce, especializada no transporte de minério, a Rede Ferroviária Federal S/A (RFFSA) e Ferrovia Paulista S/A (FEPASA). Para as empresas que exercem atividades fora dos limites territoriais de determinado estado, como a RFFSA e a FEPASA, torna-se difícil individualizar seus resultados operacionais às bases a que servem. Assim, os dados gerados pela RFFSA via a SR2(Superintendência Regional Belo Horizonte), na verdade, não são exclusivos a Minas, pois esta unidade serve também a outras localidades, enquanto a FEPASA não desagrega informações para Minas. Por outro lado, a Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos apresentava resultados discriminados a nível de diretoria regional por estado. Também superam as dificuldades de individualização, pela natureza de sua atuação a INFRAERO e o DNER.

ITEM 1 - DADOS GERAIS DE TRANSPORTES

Tabela 1-A - Número de passageiros e carga transportados por ferrovia, por empresa, em Minas Gerais
Período: 1960-1963-93
(1 000)

(Continua)

ANO	PASSAGEIROS					
	NÚMERO DE PASSAGEIROS			NÚMERO DE PASSAGEIROS - QUILOMETRO		
	EFVM (1)	RFF/SR 2 (2)	Total	EFVM (1)	RFF/SR 2 (2)	Total
1960	2 173	5 416	7 589	204 503	388 475	592 978
1963	2 528	4 606	7 134	287 564	314 310	601 874
1964	2 353	4 621	6 974	286 024	334 814	620 838
1965	2 087	4 109	6 196	270 595	324 354	594 949
1966	2 074	3 507	5 581	270 002	261 998	532 000
1967	1 821	3 442	5 263	230 617	244 198	474 815
1968	1 966	3 606	5 572	245 395	250 431	495 826
1969	1 874	4 159	6 033	251 167	305 487	556 654
1970	2 007	2 917	4 924	258 525	218 658	477 183
1971	1 768	2 321	4 089	230 827	194 386	425 213
1972	1 804	1 761	3 565	237 730	204 633	442 363
1973	1 586	1 514	3 100	226 944	167 237	394 181
1974	1 586	3 974	5 560	249 126	402 825	651 951
1975	1 564	3 422	4 986	260 000	361 577	621 577
1976	1 872	3 212	5 084	318 253	299 962	618 215
1977	2 208	3 998	6 206	390 451	262 918	653 369
1978	2 264	4 869	7 133	391 742	248 433	640 175
1979	2 206	4 651	6 857	379 744	189 067	568 811
1980	2 707	5 129	7 836	465 041	216 548	681 589
1981	2 828	5 149	7 977	510 584	257 442	768 026
1982	2 544	5 388	7 932	466 048	253 397	719 445
1983	2 212	4 934	7 146	398 189	266 605	664 794
1984	1 187	4 809	5 996	239 393	206 448	445 841
1985	1 650	3 235	4 885	300 913	154 810	455 123
1986	2 604	2 813	5 417	446 390	149 606	595 996
1987	2 615	1 882	4 497	454 825	133 913	588 738
1988	1 731	1 594	3 325	201 431	125 821	327 252
1989	1 729	1 278	3 007	204 391	113 330	317 721
1990	1 969	1 282	3 251	219 348	120 106	339 454
1991	2 723	1 263	3 986	488 371	114 552	602 923
1992	1 399	393	1 792	268 924	29 383	298 307
1993	1 401	463	1 864	299 515	28 788	328 303

ITEM 1 - DADOS GERAIS DE TRANSPORTES

Tabela 1-B - Número de passageiros e carga transportados por ferrovia, por empresa, em Minas Gerais
Período: 1960-1963-93
(1 000)

(Conclusão)

ANO	CARGA					
	TONELADAS ÚTEIS			TONELADAS ÚTEIS - QUILOMETRO		
	EFVM (1)	RFF/SR 2 (2)	Total	EFVM (1)	RFF/SR 2 (2)	Total
1960	5 068	1 566	6 634	2 611 486	508 039	3 119 525
1963	8 441	1 634	10 075	4 195 301	569 386	4 764 687
1964	9 651	1 693	11 344	4 917 149	558 151	5 475 300
1965	12 003	1 512	13 515	6 138 513	452 268	6 590 781
1966	13 321	1 486	14 807	6 679 458	591 674	7 271 132
1967	15 156	1 345	16 501	7 608 841	601 211	8 210 052
1968	15 731	1 492	17 223	7 768 295	724 451	8 492 746
1969	20 759	1 593	22 352	10 177 137	810 487	10 987 624
1970	28 830	2 117	30 947	14 776 165	1 101 308	15 877 473
1971	32 149	2 111	34 260	16 859 086	1 138 698	17 997 784
1972	34 517	2 387	36 904	18 116 189	1 541 190	19 657 379
1973	46 513	2 239	48 752	24 797 381	1 216 232	26 013 613
1974	59 722	6 070	65 792	32 244 876	1 957 551	34 202 427
1975	65 997	6 811	72 808	34 936 000	2 099 215	37 035 215
1976	66 407	7 717	74 124	35 250 126	2 493 828	37 743 954
1977	59 818	8 125	67 943	30 841 829	3 994 000	34 835 829
1978	65 248	8 343	73 591	34 126 984	3 995 915	38 122 899
1979	77 460	9 682	87 142	39 882 000	4 131 888	44 013 888
1980	88 395	11 504	99 899	45 260 000	4 305 480	49 565 480
1981	78 651	10 788	89 439	41 045 000	3 894 973	44 939 973
1982	75 597	11 079	86 676	38 687 000	4 081 976	42 768 976
1983	73 185	11 087	84 272	38 187 000	4 254 110	42 441 110
1984	96 291	13 452	109 743	35 437 006	4 703 776	40 140 782
1985	93 864	15 505	109 369	53 475 067	5 681 860	59 156 927
1986	91 080	16 044	107 124	46 892 468	6 244 687	53 137 155
1987	86 588	15 818	102 406	43 506 238	6 550 697	50 056 935
1988	96 011	16 167	112 178	32 077 861	6 820 689	38 898 550
1989	99 078	15 784	114 862	35 953 397	6 593 172	42 546 569
1990 (3)	94 458	15 171	109 629	34 646 920	6 107 782	40 754 702
1991 (3)	93 941	15 355	109 296	47 940 242	4 724 046	52 664 288
1992 (3)	84 556	14 190	98 746	42 705 535	5 096 244	47 801 779
1993 (3)	87 795	15 171	102 966	44 835 707	5 690 084	50 525 791

Fontes: ANUÁRIO ESTATÍSTICO DOS TRANSPORTES/MT - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL/IBGE - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DA REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S/A - COMPANHIA VALE DO RIO DOCE

Observações: (1) Dados relativos a extensão total da estrada, exceto para 1985 e 1986 que se referem a extensão em Minas Gerais. (2) Até 1973, compreende apenas a VFCO; a partir de 1974, inclui também a Centro-Norte, criada em 1973. (3) Inclui toneladas úteis por passageiros para RFF (2ª coluna).

ITEM 1 - DADOS GERAIS DE TRANSPORTES

Tabela 2 - Número de passageiros e tonelage útil transportados pela Rede Ferroviária Federal (1), em Minas Gerais
Período: 1970-1973-93
(1 000)

ANO	PASSAGEIROS			TONELADAS ÚTEIS			
	interior	subúrbios	Total	encomendas	animais	mercadorias	Total
1970	1 872	1 045	2 917	3	36	2 078	2 117
1973	1 301	213	1 514	3	10	2 226	2 239
1974	2 300	1 674	3 974	9	45	6 016	6 070
1975	1 956	1 466	3 422	7	54	6 750	6 811
1976	1 845	1 367	3 212	4	49	7 664	7 717
1977	1 125	2 873	3 998	3	49	8 073	8 125
1978	1 054	3 815	4 869	1	12	8 330	8 343
1979	882	3 769	4 651	1	9	9 672	9 682
1980	1 074	4 055	5 129	0	9	11 495	11 504
1981	940	4 209	5 149	0	10	10 778	10 788
1982	913	4 475	5 388	0	10	11 069	11 079
1983	1 001	3 933	4 934	0	6	11 081	11 087
1984	615	4 194	4 809	1	1	13 450	13 452
1985	521	2 714	3 235	0	0	15 505	15 505
1986	555	2 258	2 813	0	-	16 044	16 044
1987	599	1 283	1 882	0	-	15 818	15 818
1988	591	1 003	1 594	0	-	16 167	16 167
1989	559	719	1 278	0	-	15 784	15 784
1990	604	678	1 282	0	-	15 069	15 069
1991	557	706	1 263	0	-	15 254	15 254
1992	141	252	393	0	-	14 170	14 170
1993	224	239	463	0	-	15 134	15 134

Fonte: REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S/A (RFFSA)

(1) Até 1973, compreende apenas a VFCO; a partir de 1974, inclui também a Centro-Norte, criada em 1973.

Tabela 3 - Extensão das linhas e ramais da Rede Ferroviária Federal, por bitola, em Minas Gerais
Período: 1980-93
(km)

BITOLA (m)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
0,76	202	202	202	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
1,00	4 205	4 136	3 080	4 200	3 915	3 915	3 907	3 884	3 869	3 875	3 417	3 688	3 595	3480
1,60 (1)	118	107	128	151	151	151	159	147	142	142	137	137	128	136
Total	4 525	4 445	4 410	4 364	4 079	4 079	4 079	4 044	4 024	4 030	3 567	3 838	3 736	3629

Fontes: ANUÁRIO ESTATÍSTICO DA REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S/A (RFFSA) - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DOS TRANSPORTES/MT

(1) Bitola mista (1,00 e 1,60 m).

Tabela 4 - Material rodante em tráfego da Rede Ferroviária Federal, em Minas Gerais
Período: 1980-93

ESPECIFICAÇÃO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Locomotivas	265	257	256	257	265	279	252	253	252	239	226	226	211	203
Vapor	6	9	10	10	2	5	3	3	3	3	3	4	8	8
Diesel	245	232	235	242	263	274	249	250	249	236	223	222	203	185
Elétrica	14	16	11	5	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
Automotrizes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Carros	231	232	223	238	187	164	133	122	109	106	112	110	112	92
Vagões	7 158	6 976	6 854	7 205	7 818	7 675	7 192	6 932	6 900	6 868	6 558	6 510	6 339	6231
Total	7 654	7 465	7 333	7 700	8 270	8 118	7 577	7 307	7 261	7 213	6 896	6 846	6 662	6526

Fontes: ANUÁRIO ESTATÍSTICO DA REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S/A (RFFSA) - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DOS TRANSPORTES/MT

ITEM 1 - DADOS GERAIS DE TRANSPORTES

Tabela 5 - Fluxo de aeronaves, passageiros, carga aérea e mala postal nos aeroportos de Belo Horizonte e Internacional Tancredo Neves (Confinas)
Período: 1986-93

ANO	AERONAVES		PASSAGEIROS			CARGA (Kg)			MALA POSTAL (Kg)		
	pousos	decola- gens	embarca- dos	desem- barcados	em trã- n-sito	embarca- da	desem- barcada	em trã- n-sito	embarca- da	desembar- cada	em trã- n-sito
1986	29 297	29 353	691 862	682 629	17 092	3 170 527	3 959 523	528 939	2 417 220	3 141 502	1 631 422
1987	30 477	30 539	690 602	689 832	28 266	3 447 411	4 267 074	730 114	2 120 183	3 410 555	6 343 596
1988	31 115	31 115	671 798	677 976	30 879	3 455 735	5 183 888	524 811	2 518 580	2 965 714	4 489 258
1989	33 214	33 190	741 977	735 130	33 061	3 604 086	4 148 137	2 470 903	5 351 465	4 725 151	877 378
1990	33 916	33 421	702 057	701 708	32 626	3 413 937	4 004 710	2 907 444	5 093 227	5 176 146	1 114 032
1991	34 220	34 145	723 120	734 269	38 902	3 305 603	3 820 640	4 113 867	5 429 473	5 599 697	990 063
1992	33 154	35 956	585 516	577 867	29 938	3 429 187	4 299 807	1 307 865	4 186 362	4 961 504	-
1993	36 179	36 134	679 127	656 225	40 188	4 494 041	6 525 841	2 737 439	4 985 923	5 585 423	4 876

Fonte: EMPRESA BRASILEIRA DE INFRA-ESTRUTURA AEROPORTUÁRIA (INFRAERO)

Tabela 6 - Fluxo de ônibus e passageiros no Terminal Rodoviário de Belo Horizonte
Período: 1971-92

ANO	ÔNIBUS		PASSAGEIROS	
	chegadas	saídas	desembarcados	embarcados
1971	187 780	177 049	4 367 097	4 275 548
1972	210 131	198 055	5 042 919	4 919 422
1973	227 972	212 800	6 142 011	6 045 420
1974	268 491	265 829	7 804 983	7 691 325
1975	296 449	293 460	8 971 417	8 880 767
1976	370 294	366 204	11 416 570	11 291 892
1977	435 114	428 920	13 488 431	13 313 450
1978	491 673	486 048	13 846 637	14 626 651
1979	486 001	483 454	13 589 984	14 126 237
1980	486 754	484 697	13 923 578	14 576 414
1981	477 736	476 761	13 080 470	13 839 623
1982	453 892	455 272	12 121 325	12 784 916
1983	438 431	438 046	11 566 785	12 443 545
1984	450 273	448 937	11 883 541	12 713 027
1985	444 562	442 672	12 174 511	13 173 175
1986	460 494	458 953	14 474 495	15 761 316
1987	501 698	500 461	15 456 924	16 594 523
1988	504 827	486 307	14 842 072	15 143 184
1989	509 552	458 376	15 956 308	14 555 072
1990	496 560	457 535	14 383 841	13 189 874
1991	480 824	453 184	13 722 218	12 446 076
1992	470 000	460 000	12 000 000	11 000 000

Fonte: DEPARTAMENTO DE TERMINAIS/METROBEL

ITEM 1 - DADOS GERAIS DE TRANSPORTES

Tabela 7 - Frota de veículos cadastrados, por categoria de uso, em Minas Gerais (1)
Período: 1990-93

ESPECIFICAÇÃO	PARTICULAR	ALUGUEL	OFICIAL	APRENDIZAGEM	OUTROS	TOTAL
1990	1 711 495	168 239	13 645	1 532	443	1 895 354
Automóvel	1 152 986	22 880	5 329	808	144	1 182 147
Camioneta	131 968	11 214	1 780	3	24	144 989
Caminhão	44 929	81 683	3 058	43	61	129 774
Ônibus	1 929	19 218	170	85	4	21 406
Moto	184 425	19	452	28	18	184 942
Outros	195 258	33 225	2 856	565	192	232 096
1991	1 849 756	185 023	15 724	1 152	812	2 052 467
Automóvel	1 266 669	25 754	6 186	839	327	1 299 775
Camioneta	155 524	12 701	2 194	1	36	170 456
Caminhão	47 730	91 876	3 891	43	99	143 639
Ônibus	1 938	21 544	296	86	4	23 868
Moto	216 246	15	543	20	17	216 841
Outros	161 649	33 133	2 614	163	329	197 888
1992	1 960 493	192 213	18 234	1 207	898	2 173 045
Automóvel	1 351 430	26 804	8 344	870	381	1 387 829
Camioneta	167 282	13 376	2 648	1	63	183 370
Caminhão	48 545	95 263	4 954	40	98	148 900
Ônibus	2 041	22 471	371	105	5	24 993
Moto	232 351	15	586	26	21	232 999
Outros	158 844	34 284	1 331	165	330	194 954
1993	2 016 652	195 056	19 320	1 261	882	2 233 171
Automóvel	1 393 442	26 986	9 009	910	357	1 430 704
Camioneta	174 584	13 732	2 767	1	54	191 138
Caminhão	48 902	96 576	5 142	40	98	150 758
Ônibus	2 084	22 568	458	115	4	25 229
Moto	238 066	16	634	27	21	238 764
Outros	159 574	35 178	1 310	168	348	196 578

Fonte: DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DE MINAS GERAIS (DETRAN MG)

(1) Referentes a dezembro em 1990-92 e, em 1993, junho.

ITEM 1 - DADOS GERAIS DE TRANSPORTES

Tabela 8 - Frota de veículos cadastrados, por categoria de uso, em Belo Horizonte (1)
Período: 1990-93

ESPECIFICAÇÃO	PARTICULAR	ALUGUEL	OFICIAL	APRENDIZAGEM	OUTROS	TOTAL
1990	626 487	41 487	5 966	1 069	8	675 017
Automóvel	383 488	6 981	2 511	463	0	393 443
Camioneta	33 542	4 507	572	1	0	38 622
Caminhão	12 824	11 653	207	9	0	24 693
Ônibus	393	5 775	17	44	0	6 229
Moto	40 985	0	232	21	0	41 238
Outros	155 255	12 571	2 427	531	8	170 792
1991	592 321	38 319	5 959	661	32	637 292
Automóvel	389 740	6 896	2 559	462	18	399 675
Camioneta	34 928	4 559	641	0	0	40 128
Caminhão	12 447	11 090	287	10	0	23 834
Ônibus	374	6 001	24	46	0	6 445
Moto	39 002	0	251	15	2	39 270
Outros	115 830	9 773	2 197	128	12	127 940
1992	603 979	38 254	7 903	677	82	650 895
Automóvel	407 339	6 840	4 462	467	48	419 156
Camioneta	36 882	4 621	1 061	0	18	42 582
Caminhão	12 527	10 911	1 144	12	0	24 594
Ônibus	381	6 055	32	56	0	6 524
Moto	37 831	0	266	18	3	38 118
Outros	109 019	9 827	938	124	13	119 921
1993	612 824	38 261	8 380	664	54	660 183
Automóvel	415 776	6 815	4 845	458	26	427 920
Camioneta	38 446	4 742	1 112	-	11	44 311
Caminhão	12 569	10 813	1 191	10	-	24 583
Ônibus	377	5 962	37	54	-	6 430
Moto	37 159	1	277	19	3	37 459
Outros	108 497	9 928	918	123	14	119 480

Fonte: DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DE MINAS GERAIS (DETRAN MG)

(1) Referentes a dezembro em 1990-92, e em 1993, junho.

ITEM 1 - DADOS GERAIS DE TRANSPORTES

Tabela 9 - Extensão das rodovias federais, estaduais e municipais, em Minas Gerais
Período: 1970-89
(km)

(Continua)

ANO	FEDERAL			ESTADUAL		
	pavimentada	não pavimentada	Total	pavimentada	não pavimentada	Total
1970.....	4 918	2 324	7 242	2 842	15 190	18 032
1971.....	5 307	2 329	7 636	2 873	15 331	18 204
1972.....	5 770	2 053	7 823	2 988	15 474	16 462
1973.....	6 475	2 014	8 489	3 237	15 627	18 864
1974.....	7 171	1 380	8 551	3 524	15 626	19 150
1975.....	7 314	1 518	8 832	2 109	8 400	10 509
1976.....	7 462	1 418	8 880	2 598	8 461	11 059
1977.....	7 549	1 340	8 889	2 874	8 346	11 220
1978.....	8 247	5 140	13 387	2 848	5 570	8 418
1979.....	8 322	4 968	13 290	2 854	6 739	9 593
1980.....	8 475	5 148	13 623	2 741	6 235	8 976
1981.....	8 649	4 424	13 073	2 829	6 202	9 031
1982.....	9 742	3 301	13 043	3 585	5 975	9 560
1983.....	9 783	4 043	13 826	3 646	5 952	9 598
1984.....	9 822	4 192	14 014	3 688	5 910	9 598
1985.....	9 187	4 031	13 218	4 340	5 688	10 028
1986.....	9 315	3 617	12 932	4 696	5 637	10 333
1987.....	6 841	3 853	10 694	4 822	11 028	15 850
1988.....	5 505	531	6 036	6 157	14 350	20 507
1989.....	5 593	433	6 026	8 060	12 954	21 014

ANO	MUNICIPAL			(Conclusão) TOTAL GERAL
	pavimentada	não pavimentada	Total	
1970.....	138	150 958	151 096	176 370
1971.....	144	156 996	157 140	182 980
1972.....	146	161 427	161 573	187 858
1973.....	211	169 496	169 707	197 060
1974.....	242	176 796	177 038	204 739
1975.....	248	200 512	200 760	220 101
1976.....	258	201 488	201 746	221 685
1977.....	293	195 296	195 589	215 698
1978.....	795	179 566	180 361	202 166
1979.....	795	179 566	180 361	203 244
1980.....	765	201 020	201 785	224 384
1981.....	768	201 260	202 028	224 132
1982.....	768	201 260	202 028	224 631
1983.....	768	201 259	202 027	225 451
1984.....	768	201 259	202 027	225 639
1985.....	768	201 259	202 027	225 273
1986.....	847	201 179	202 026	225 291
1987.....	847	201 179	202 026	228 570
1988 (1).....	...	...	...	26 543
1989 (1).....	...	...	...	27 040

Fontes: ANUÁRIO ESTATÍSTICO DOS TRANSPORTES - DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTRADAS DE RODAGEM (DNER) - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE MINAS GERAIS (DER MG)

(1) O Total Geral refere-se apenas a federal e estadual.

ITEM 2 - RECEITA, INVESTIMENTOS E OBRAS EM TRANSPORTES

Tabela 1 - Receita operacional da Rede Ferroviária Federal S/A, em Minas Gerais
Período: 1985-93
(CR\$ 1,00)

ANO	PASSAGEIROS		ENCOMEN- DAS	ANIMAIS	MERCADO- RIAS	TOTAL
	interior	subúrbio				
1985	3.7678	0.67944	0.010409	0.00332	644.583	649.044
1986	6.1801	1.355	0.030881	-	1216.043	1223.609
1987	24.486	3.1898	0.074405	-	4502.356	4530.106
1988	187.888	189.251	0.71825	-	36718.877	37096.734
1989	2 433.038	121.006	10.681	-	420 483.540	423 048.265
1990	64 004.771	5 375.402	409.734	-	11 090 393.403	11 160 183.310
1991	340 917.122	36 070.145	2 012.817	-	55 162 286.143	55 541 286.277
1992	1 363 489.683	256 107.900	4 011.803	-	644 344 891.240	645 968 500.626
1993	25 507 909.000	4 187 818.000	146 601.000	-	14 297 342 746.000	14 327 185 074.000

Fonte: REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S/A (RFFSA)

Tabela 2 - Investimentos realizados na construção de estradas e obras de arte especiais pelo DER (1),
em Minas Gerais
Período: 1970-93
(CR\$ 1,00)

ANO	VALOR	ANO	VALOR
1970	53,368	1982	(2) 21 292
1971	112,36	1983	(2) 38 488
1972	279,43	1984	(2) 89 277
1973	436,17	1985	593 348
1974	554,91	1986	1 272 333
1975	702,59	1987	11 389 688
1976	1 149,2	1988 (3)	81 207 600
1977	2 068,1	1989	849 000 000
1978	3 330,2	1990	569 972 268
1979	5 114,3	1991	10 203 000
1980	(2) 7 089,1	1992	84 015 463
1981	(2) 14 171	1993	61 363 243

Fonte: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM (DER MG)

Observações: (1) Não inclui a conservação de estrada delegada pelo DNER. (2) Dados retificados. (3) A partir de 1988, os valores são em US\$ 1,00.

ITEM 2 - RECEITA, INVESTIMENTOS E OBRAS EM TRANSPORTES

Tabela 3 - Obras realizadas pelo DER, por serviço executado, em Minas Gerais
Período: 1970-93

ANO	IMPLANTAÇÃO (km)	PAVIMENTAÇÃO (km)	OBRAS DE ARTE ESPE- CIAIS (1) (m)
1970	556,5	228,9	1 813,8
1971	380,3	160,3	965,5
1972	222,5	365,6	2 032,1
1973	264,8	304,2	2 029,0
1974	345,8	393,1	2 342,0
1975	257,1	257,6	437,0
1976	272,0	176,9	1 393,0
1977	581,1	364,9	3 188,8
1978	407,6	608,8	1 323,9
1979	332,4	216,2	1 513,5
1980	221,3	256,4	466,4
1981	256,0	337,8	2 092,5
1982	932,5	516,3	1 041,3
1983	669,9	239,9	456,5
1984	289,1	383,6	1 164,4
1985	224,0	155,1	762,0
1986	1 402,1	632,6	1 603,0
1987	1 659,0	1 363,0	1 291,0
1988	1 774,0	1 244,0	1 528,0
1989	1 199,0	1 880,0	1 255,0
1990	2 198,0	705,0	841,0
1991	20,6	29,4	74,0
1992	328,0	96,7	220,0
1993	-	304,7	325,0

Fonte: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM (DER MG)

(1) Pontes e viadutos.

ITEM 3 - DADOS GERAIS DE TELEFONIA

Tabela 1 - Terminais em serviços da Telemig, em Minas gerais
Período: 1972-93

(Continua)

ANO	TERMINAIS EM SERVIÇO				Total
	residenciais	não residenciais	troncos	terminais de telefones públicos	
1972	44 520	21 909	2 609	326	69 364
1973	55 121	25 336	3 226	364	84 047
1974	77 391	33 900	5 134	946	117 371
1975	87 520	37 041	6 279	1 103	131 943
1976	150 893	47 310	7 692	1 795	207 690
1977	212 513	67 129	10 465	2 412	292 519
1978	247 125	77 542	13 151	3 008	340 826
1979	268 951	81 203	16 185	3 601	369 940
1980	316 480	85 202	19 780	4 143	425 605
1981	333 278	89 294	22 749	4 420	449 741
1982	361 008	93 354	26 093	4 598	485 053
1983	386 665	100 227	28 969	5 335	521 196
1984	419 508	110 479	32 101	6 002	568 090
1985	426 294	114 752	36 041	6 363	583 450
1986	437 420	121 651	40 957	7 351	607 379
1987	468 633	133 236	46 932	8 763	657 564
1988	497 732	144 140	52 741	10 312	704 925
1989	512 506	150 753	58 142	10 982	732 293
1990	537 882	158 816	61 898	12 438	771 034
1991	569 909	171 595	64 946	13 060	819 510
1992	633 107	187 764	68 484	14 212	903 567
1993	709 912	201 406	73 640	15 769	996 727

ANO	TESTES	SERVIÇO DA TELEMIG	LINHAS PRIVATIVAS	(Conclusão) CABINES E POSTOS DE SERVIÇO (1)
1972	2	z	1 111	355
1973	2	z	1 213	380
1974	2	z	1 626	448
1975	2	z	2 164	486
1976	928	1 005	2 855	459
1977	2 180	1 141	3 677	430
1978	2 432	1 278	4 431	368
1979	2 607	1 370	5 058	234
1980	2 880	1 855	...	...
1981	2 899	1 208	...	...
1982	2 510	2 704	...	...
1983	2 707	3 879	...	...
1984	2 037	1 398	...	...
1985	3 089	3 918	...	...
1986	3 476	10 723	...	...
1987	3 368	18 324	...	...
1988	3 513	4 121	...	...
1989	3 766	4 403	...	...
1990	3 744	6 739	...	...
1991	3 650	6 104	...	...
1992	4 160	7 887	...	...
1993	4 852	10 897	...	...

Fonte: TELECOMUNICAÇÕES DE MINAS GERAIS S/A (TELEMIG)

(1) A partir de dezembro de 1978, as cabines foram incluídas em linhas diretas ou terminais de uso próprio.

ITEM 3 - DADOS GERAIS DE TELEFONIA

Tabela 2 - Número de terminais telefônicos instalados, por macrorregião (1), em Minas Gerais
Período: 1975-1978-93

(Continua)						
MACRORREGIÃO	1975	1978	1979	1980	1981	1982
I	127 257	231 308	248 174	289 516	301 223	319 505
II	28 224	56 070	59 403	62 024	67 893	69 890
III	34 906	64 386	68 045	75 077	79 484	87 769
IV	28 630	44 608	47 626	55 276	67 344	70 993
V	11 215	16 765	18 081	21 153	21 484	23 662
VI	7 403	16 554	17 139	17 193	20 496	20 478
VII	2 441	4 267	5 125	5 134	5 822	5 963
VIII	13 156	24 801	25 718	29 550	32 670	37 224
Estado	253 142	(2) 458 039	489 311	554 923	596 416	634 355

(Continua)						
MACRORREGIÃO	1983	1984	1985	1986	1987	1988
I	337 638	344 518	354 784	372 743	419 202	434 102
II	72 244	72 989	73 163	80 957	82 055	83 570
III	93 448	96 441	102 234	108 556	112 451	115 182
IV	72 559	75 819	100 241	108 361	116 481	119 501
V	23 662	25 490	27 909	28 733	30 235	32 949
VI	21 761	21 805	24 917	26 287	28 197	29 105
VII	6 450	6 849	7 646	8 645	8 737	9 014
VIII	38 161	39 473	39 661	39 711	40 782	40 896
Estado	665 915	683 384	730 555	773 993	838 140	864 319

(Conclusão)					
MACRORREGIÃO	1989	1990	1991	1992	1993
I	451 665	465 425	475 144	550 832	631 779
II	92 127	103 197	109 345	118 496	128 676
III	118 273	129 028	143 636	157 216	174 085
IV	122 908	146 138	151 014	162 117	166 785
V	37 605	43 318	46 270	49 616	53 002
VI	30 294	44 693	48 463	48 923	53 382
VII	9 938	9 746	11 102	13 319	14 505
VIII	42 638	47 774	51 019	56 245	64 661
Estado (3)	905 448	989 319	1 035 993	1 156 764	1 286 875

Fontes: TELECOMUNICAÇÕES DE MINAS GERAIS S/A (TELEMIG) - TELECOMUNICAÇÕES BRASILEIRAS S/A (TELEBRAS)

Observações: (1) Macrorregião I: Metalúrgica e Campos das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Noroeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce. (2) O total do Estado no ano de 1978, não coincide com o da tabela 3, em vista da não-coincidência de alguns dados municipais, retirados dos Anuários de Telecomunicações da TELEBRÁS. (3) O total do Estado, no período de 1990 a 1993, não coincide com o total da Tabela 3, por problemas na regionalização dos dados municipais.

ITEM 3 - DADOS GERAIS DE TELEFONIA

Tabela 3 - Infra-estrutura de telefonia, em Minas Gerais
Período: 1977-93

(Continua)

ANO	TERMINAIS INSTALADOS									
	TELEMIG					OUTRAS EMPRESAS				
	AUTOMÁTICOS			MANUAIS	TOTAL	AUTOMÁTICOS			MANUAIS	TOTAL
	com DDD	sem DDD	Total			com DDD	sem DDD	Total		
1977.....	307 596	22 009	329 605	3 372	332 977	33 464	30 248	63 712	13 145	76 857
1978.....	342 664	25 835	368 499	2 418	370 917	56 376	20 067	76 443	11 221	87 664
1979.....	366 005	29 372	395 377	2 163	397 540	67 552	14 797	82 349	9 422	91 771
1980.....	416 659	30 832	447 491	1 142	448 633	86 652	10 883	97 535	8 755	106 290
1981.....	442 449	29 803	472 252	1 010	473 262	101 780	14 610	116 390	6 764	123 154
1982.....	475 064	25 229	500 293	661	500 954	118 217	10 365	128 582	4 819	133 401
1983.....	515 175	21 347	536 522	616	537 138	115 601	10 176	125 777	3 000	128 777
1984.....	557 678	21 299	578 977	464	579 441	96 143	7 630	103 773	170	103 943
1985.....	573 407	22 108	595 515	420	595 935	126 895	7 496	134 391	229	134 620
1986.....	610 533	20 700	631 233	415	631 648	111 328	6 226	117 554	229	117 783
1987.....	690 283	19 941	710 224	928	711 152	118 288	8 471	126 759	229	126 988
1988.....	714 320	19 137	733 457	1 082	734 539	121 064	8 487	129 551	229	127 780
1989.....	747 959	19 095	767 054	1 246	769 100	126 330	9 808	136 138	210	136 348
1990.....	798 930	16 608	815 538	1 155	816 693	166 730	5 800	172 530	210	172 740
1991.....	839 282	12 803	852 085	1 141	853 226	171 795	6 534	178 329	210	178 539
1992.....	958 452	9 204	967 696	1 022	968 718	185 087	5 852	190 939	z	190 939
1993.....	1 084 280	6 286	1 090 566	996	1 091 562	185 797	5 226	181 023	z	191 023

(Conclusão)

ANO	TERMINAIS INSTALADOS						
	TOTAL DO ESTADO						
	AUTOMÁTICOS			MANUAIS	TOTAL		
	com DDD	sem DDD	Total				
1977.....		341 060		52 257	393 317	16 517	409 834
1978.....		399 040		45 902	444 942	13 639	458 581
1979.....		433 557		44 169	477 726	11 585	489 311
1980.....		503 311		41 715	545 026	9 897	554 923
1981.....		544 229		44 413	588 642	7 774	596 416
1982.....		593 281		35 594	628 875	5 480	634 355
1983.....		630 776		31 523	662 299	3 616	665 915
1984.....		653 821		28 929	682 750	634	683 384
1985.....		700 302		29 604	729 906	649	730 555
1986.....		745 523		27 826	773 349	644	773 993
1987.....		808 571		28 412	836 983	1 157	838 140
1988.....		835 384		27 624	863 008	1 311	864 319
1989.....		874 289		28 903	903 192	1 456	905 448
1990.....		965 660		22 408	988 068	1 365	989 433
1991.....	1 011 077			19 337	1 030 414	1 351	1 031 765
1992.....	1 143 569			15 056	1 158 625	1 022	1 159 647
1993.....	1 270 077			11 512	1 281 589	996	1 282 585

Fonte: TELECOMUNICAÇÕES DE MINAS GERAIS S/A (TELEMIG)

ITEM 3 - DADOS GERAIS DE TELEFONIA

Tabela 4 - Número de localidades servidas pelo sistema telefônico, em Minas Gerais
Período: 1977-93

(Continua)

ANO	SEDES MUNICIPAIS E DISTRITOS									
	TELEMIG					OUTRAS EMPRESAS				
	AUTOMÁTICOS		MANUAIS	POSTOS DE SERVIÇO	TOTAL	AUTOMÁTICOS		MANUAIS	POSTOS DE SERVIÇO	TOTAL
	com DDD	sem DDD				com DDD	sem DDD			
1977	87	165	41	147	440	7	118	94	43	262
1978	108	177	34	159	478	13	98	84	37	232
1979	117	183	33	166	499	18	84	70	36	208
1980	124	189	26	194	533	20	82	67	36	205
1981	142	202	24	236	604	26	91	52	29	198
1982	170	196	20	293	679	40	82	43	31	196
1983	194	190	18	203	705	51	76	30	34	191
1984	249	214	19	316	798	40	61	2	17	120
1985	250	225	18	346	839	49	65	1	17	132
1986	269	225	17	403	914	31	56	1	13	101
1987	304	230	25	418	977	31	60	1	13	105
1988	322	230	26	476	1 054	31	60	1	13	105
1989	322	234	28	503	1 097	31	60	1	17	109
1990	373	212	26	679	1 290	45	46	1	20	112
1991	433	176	24	687	1 320	49	45	1	21	116
1992	542	136	17	631	1 326	55	39	0	20	114
1993	619	93	16	599	1 327	61	33	0	20	114

(Conclusão)

ANO	TOTAL DO ESTADO				
	AUTOMÁTICOS		MANUAIS	POSTOS DE SERVIÇO	TOTAL
	com DDD	sem DDD			
1977	94	283	135	190	702
1978	121	275	118	196	710
1979	135	267	103	202	707
1980	144	271	93	230	738
1981	168	293	76	265	802
1982	210	278	63	324	875
1983	245	266	48	337	896
1984	289	275	21	333	918
1985	289	290	19	363	971
1986	319	291	18	425	1 053
1987	335	290	26	431	1 082
1988	353	290	27	489	1 159
1989	363	294	29	520	1 206
1990	418	258	27	699	1 402
1991	482	221	25	708	1 436
1992	597	175	17	651	1 440
1993	680	126	16	619	1 441

Fonte: TELECOMUNICAÇÕES DE MINAS GERAIS S/A (TELEMIG)

ITEM 4 - CORREIOS E TELÉGRAFOS

Tabela 1 - Número de objetos postais enviados, por diretoria da Empresa de Correios e Telégrafos (1), em Minas Gerais
Período: 1974-93
(milhão)

ANO	MINAS GERAIS	JUIZ DE FORA	CAMPANHA	UBERABA	TOTAL
1974	50,9	8,3	7,2	7,1	73,5
1975	83,3	12,6	10,6	10,1	116,6
1976	98,2	11,4	10,6	11,3	131,5
1977	122,1	14,0	12,7	15,0	163,8
1978	130,1	16,8	19,2	20,4	186,5
1979	58,1	13,9	10,6	9,0	91,6
1980	62,4	43,3	6,4	10,1	122,2
1981	64,6	13,6	10,5	20,4	109,1
1982	91,2	14,5	15,6	11,7	133,0
1983	101,8	14,2	15,8	21,1	152,9
1984	136,7	13,9	17,2	26,0	193,8
1985	91,6	12,2	13,8	18,2	135,8
1986	175,3	27,9	29,9	32,5	265,6
1987	141,8	34,4	17,8	17,3	211,3
1988	154,0	23,4	14,5	15,1	207,0
1989	154,1	21,6	14,2	16,6	206,5
1990	262,7	-	-	-	-
1991	270,6	-	-	-	-
1992	249,0	-	-	-	-
1993	243,3	-	-	-	-

Fonte: EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS

(1) A partir de 1990, as diretorias de Juiz de Fora, Campanha e Uberaba foram incorporadas à de Minas Gerais.

Tabela 2 - Número de mensagens telegráficas enviadas, por diretoria da Empresa de Correios e Telégrafos (1), em Minas Gerais
Período: 1974-93
(mil)

ANO	MINAS GERAIS	JUIZ DE FORA	CAMPANHA	UBERABA	TOTAL
1974	1 407	505	400	299	2 611
1975	1 613	409	386	271	2 679
1976	1 541	406	354	269	2 570
1977	1 513	381	335	272	2 501
1978	1 442	348	308	257	2 355
1979	1 366	320	280	207	2 173
1980	2 058	291	236	223	2 808
1981	1 810	280	208	205	2 503
1982	1 982	277	207	217	2 683
1983	1 499	301	212	228	2 240
1984	1 286	328	229	251	2 094
1985	1 492	402	266	291	2 451
1986	1 827	505	347	397	3 076
1987	1 988	501	345	437	3 271
1988	1 888	439	298	410	3 035
1989	1 796	454	272	399	2 921
1990	2 707	-	-	-	-
1991	2 677	-	-	-	-
1992	2 217	-	-	-	-
1993	2 040	-	-	-	-

Fonte: EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS

(1) A partir de 1990, as diretorias de Juiz de Fora, Campanha e Uberaba foram incorporadas à de Minas Gerais.

Capítulo X

Comércio

O conteúdo deste capítulo sofreu profunda alteração no que concerne às edições anteriores. Na verdade, as modificações tornaram-se necessárias, primeiro, pela desativação do projeto CVI (Comércio por Vias Internas) desenvolvido na antiga Superintendência de Estatística e Informações. Segundo, pela extinção da CACEX (Carteira de Comércio Exterior do Banco do Brasil S/A) que mantinha uma estrutura de acompanhamento dos dados de sorte a permitir um elevado nível de detalhamento das exportações. Dada, porém, a magnitude do peso relativo do setor no conjunto das atividades econômicas do Estado, optou-se pela alternativa de aproveitar as informações disponíveis, mesmo que, com menor nível de desagregação e cobertura espacial mais restrita. Desta forma, até serem retomadas plenamente as informações pertinentes, a estrutura do setor apresenta-se em três itens, a saber, comércio exterior, índice de consumo no comércio varejista e informações da Junta Comercial.

COMÉRCIO EXTERIOR

O Departamento Técnico de Intercâmbio Comercial da Secretaria de Comércio Exterior do Ministério da Indústria, Comércio e Turismo processa e fornece informações sobre exportações no País, discriminadas por estado. As desagregações são restritas a: grau de elaboração dos produtos, países e blocos de destino, principais empresas exportadoras e principais produtos exportados. Os dados são divulgados em duas edições semestrais, numa defasagem razoável, de Exportações Brasileiras.

ÍNDICE DE CONSUMO NO COMÉRCIO VAREJISTA

Este item corresponde à pesquisa por amostragem realizada pela Federação do Comércio do Estado de Minas Gerais na Região Metropolitana de Belo Horizonte. A apuração mensal dos resultados proporciona acompanhar a evolução do volume de vendas das lojas que atuam no comércio varejista, por categoria dos produtos vendidos. As informações são disponíveis com pequena defasagem em relação ao fato gerador, não importando o montante, em valor absoluto, das transações, mas os índices que retratam a trajetória do seu comportamento.

INFORMAÇÕES DA JUNTA COMERCIAL

A Junta Comercial do Estado de Minas Gerais (JUCEMG), criada pela Lei nº 51, de 05.07.1893, durante o governo Afonso Pena, como entidade da Administração Direta Estadual, autarquizou-se em 1970. De sua competência funcional, destacam-se as seguintes atividades: registro de firmas individuais, arquivamento dos atos constitutivos, modificativos, de extinção, transformação, cisão, incorporação ou fusão de sociedades mercantis, registro de anotações e cancelamentos de firmas individuais. Produz, portanto, um conjunto de informações, embora não exclusivamente comerciais, porém, de grande validade para ilustrar o capítulo, uma vez organizadas pelo Centro de Estatística e Informações da Fundação João Pinheiro (CEL/FJP).

ITEM 1 - COMÉRCIO EXTERIOR

Tabela 1 - Exportação de Minas Gerais, segundo grau de elaboração dos produtos
Período: 1980-92
(US\$1000 FOB)

ANO	PRODUTOS BÁSICOS	PRODUTOS INDUSTRIALIZADOS			OPERAÇÕES ESPECIAIS	TOTAL GERAL
		semimanu- faturados	manufa- turados	Total		
1980.....	1 234 989	338 836	506 329	845 165	0	2 080 154
1981.....	1 394 181	332 227	743 715	1 075 942	11	2 470 134
1982.....	1 499 623	284 687	949 283	1 233 970	7	2 733 600
1983.....	1 242 509	421 130	935 131	1 356 261	5	2 598 775
1984.....	1 312 715	580 379	1 176 239	1 756 618	248	3 069 581
1985.....	1 364 519	554 876	1 053 252	1 608 128	11	2 972 658
1986.....	1 129 481	519 893	862 959	1 382 852	33	2 512 366
1987.....	988 937	584 781	1 188 827	1 773 608	8	2 762 553
1988.....	1 150 013	1 084 339	1 850 828	2 935 167	87	4 085 267
1989.....	1 399 852	1 498 675	1 812 961	3 311 636	171	4 711 659
1990.....	1 651 835	1 308 976	1 639 072	2 948 048	195	4 600 078
1991.....	1 837 284	1 351 728	1 654 013	3 005 741	48	4 843 073
1992.....	1 568 018	1 313 526	1 953 374	3 266 900	26	4 834 944

Fonte: DEPARTAMENTO TÉCNICO DE INTERCÂMBIO COMERCIAL/MICT

ITEM 1 - COMÉRCIO EXTERIOR

Tabela 2 - Exportação mensal de Minas Gerais
Período:1989-93

(Continua)

MÊS	1989		1990	
	US\$1000 FOB	1000 t	US\$1000 FOB	1000 t
Jan.....	385 905	5 823	340 989	6 121
Fev.....	299 308	5 036	297 085	4 780
Mar.....	403 425	7 410	339 039	7 047
Abr.....	395 572	5 381	386 716	6 082
Maió.....	386 266	6 566	443 952	7 038
Jun.....	502 714	7 545	465 589	7 248
Jul.....	449 400	7 008	449 054	6 802
Ago.....	473 897	8 517	415 726	5 748
Set.....	392 612	6 577	390 561	7 316
Out.....	378 739	6 726	359 453	6 174
Nov.....	286 504	6 263	398 912	6 347
Dez.....	357 317	6 897	313 002	3 553
TOTAL	4 711 659	79 749	4 600 078	74 256

MÊS	1991		1992		(Conclusão) 1993
	US\$1000 FOB	1000 t	US\$1000 FOB	1000 t	US\$1000 FOB
Jan.....	416 638	6 423	352 494	4 156	355 253
Fev.....	398 026	6 395	449 059	6 861	372 969
Mar.....	397 274	5 031	485 056	7 298	512 612
Abr.....	472 148	7 219	394 100	4 541	353 459
Maió.....	522 626	8 413	415 730	6 511	357 614
Jun.....	404 634	6 389	412 257	6 209	340 435
Jul.....	359 379	5 904	450 199	6 235	487 414
Ago.....	372 087	5 824	383 248	5 276	403 279
Set.....	284 572	4 287	338 058	3 813	513 856
Out.....	476 409	7 478	433 543	6 586	421 029
Nov.....	371 210	5 955	381 775	5 374	472 387
Dez.....	368 070	6 772	339 425	4 177	424 472
TOTAL	4 843 073	76 090	4 834 944	67 037	5 014 779

Fonte: DEPARTAMENTO TÉCNICO DE INTERCÂMBIO COMERCIAL/MICT

ITEM 1 - COMÉRCIO EXTERIOR

Tabela 3 - Exportação de Minas Gerais, segundo principais países de destino e blocos econômicos
Período: 1989-92

ESPECIFICAÇÃO	1989		1990		1991		1992	
	US\$1000	1000 t	US\$1000	1000 t	US\$1000	1000 t	US\$1000	1000 t
	FOB		FOB		FOB		FOB	
Países.....	4 711 659	79 749	4 600 078	74 251	4 843 073	76 091	4 834 944	67 037
Estados Unidos.....	545 174	3 427	637 614	3 793	606 858	3 375	565 539	2 781
Japão.....	753 081	18 775	693 944	15 677	696 326	15 424	521 490	11 738
Argentina.....	122 915	2 239	95 291	1 739	223 309	1 773	460 548	1 715
Alemanha.....	350 839	12 381	380 642	10 635	484 572	12 109	444 499	11 310
Itália.....	652 430	1 942	511 603	1 832	298 893	1 206	326 023	1 939
Formosa, Província da China.	202 929	3 646	248 237	3 899	347 759	4 228	295 233	3 477
Irã, República Islâmica do..	42 096	529	98 990	671	-	-	-	-
Países Baixos.....	153 961	2 568	146 810	2 457	168 571	2 485	194 270	2 293
Bélgica-Luxemburgo.....	144 921	5 726	167 961	6 465	177 844	6 469	172 140	6 193
Tailândia.....	31 981	91	66 025	238	75 618	242	153 829	594
Coreia, República da.....	174 779	4 812	194 812	4 874	222 832	5 904	152 960	4 243
França.....	121 330	4 166	118 157	3 966	158 384	4 671	126 254	3 702
China.....	175 131	2 518	126 407	2 942	91 780	3 758	116 875	4 187
Malásia.....	66 748	469	81 838	722	104 578	787	100 353	632
Reino Unido.....	79 425	2 871	77 453	2 341	86 242	2 681	86 530	2 399
Chile.....	-	-	24 633	35	49 335	89	80 279	139
Venezuela.....	-	-	28 623	10	76 796	77	73 132	76
Filipinas.....	43 403	2 069	54 243	2 223	46 585	1 951	65 007	1 724
México.....	-	-	19 610	34	51 965	117	62 522	130
Uruguai.....	-	-	19 318	18	24 723	22	54 822	34
Austrália.....	-	-	17 310	216	-	-	-	-

ESPECIFICAÇÃO	1989		1990		1991		(Conclusão) 1992	
	US\$1000	1000 t	US\$1000	1000 t	US\$1000	1000 t	US\$1000	1000 t
	FOB		FOB		FOB		FOB	
Hong Kong.....	53 292	163	42 789	114	46 281	118	53 368	147
Arábia Saudita.....	-	-	31 803	876	51 659	955	53 187	1 346
Espanha.....	35 289	426	79 667	943	57 270	860	48 416	601
Grécia.....	-	-	-	-	18 832	8	43 424	126
Canadá.....	99 289	623	55 781	495	51 847	161	40 475	267
Indonésia.....	-	-	39 979	651	50 050	466	35 931	557
Turquia.....	-	-	23 483	361	27 614	421	34 707	484
Colômbia.....	-	-	24 843	37	21 376	45	32 657	80
Cingapura.....	56 433	183	42 102	136	74 854	278	30 777	107
Equador.....	-	-	-	-	16 525	10	29 912	36
Índia.....	-	-	37 798	217	23 109	286	21 581	138
Demais países.....	806 214	10 125	412 312	5 634	410 686	5 115	358 204	3 842
Blocos.....	4 711 659	79 749	4 600 078	74 251	4 843 073	76 091	4 834 944	67 037
Ásia (excl. O.Médio).....	1 658 840	33 942	1 637 463	31 926	1 790 254	33 826	1 559 166	27 843
C.E.Européia - C.E.E.....	1 599 122	30 256	1 526 009	28 736	1 467 037	30 619	1 458 026	28 594
As. Latino-Americana de Integração - ALADI.....	341 678	2 669	252 427	1 922	495 356	2 166	840 361	2 254
Estados Unidos (excl. Porto Rico).....	546 971	3 431	640 576	3 802	608 514	3 379	566 662	2 783
Oriente Médio.....	117 563	2 512	172 486	2 654	173 481	2 523	124 522	3 025
África.....	81 930	960	86 597	705	67 996	822	66 983	653
As. Européia de Livre Comércio - AELC.....	40 171	203	74 488	552	54 334	343	45 174	70
Demais blocos.....	325 384	5 776	210 032	3 954	186 100	2 413	174 050	1 815

Fonte: DEPARTAMENTO TÉCNICO DE INTERCÂMBIO COMERCIAL/MICT

ITEM 1 - COMÉRCIO EXTERIOR

Tabela 4 - Exportação de Minas Gerais, segundo principais empresas exportadoras
Período: 1989-92
(US\$1000 FOB)

EMPRESA	(Continua)			
	1989	1990	1991	1992
Fiat Automóveis S/A	735 088	569 601	449 323	686 486
Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S/A (USIMINAS)	442 350	358 624	550 656	506 008
Companhia Vale do Rio Doce	551 048	534 666	550 928	405 297
Minerações Brasileiras Reunidas S/A (MBR)	267 072	316 591	388 100	373 632
Aço Minas Gerais S/A (AÇOMINAS)	278 069	227 639	250 757	253 133
Samarco Mineração S/A	203 144	210 318	253 017	203 502
Ferteco Mineração S/A	166 229	176 837	172 036	192 864
Siderúrgica Mendes Júnior S/A	132 476	139 334	107 783	127 331
Celulose Nipo-Brasileira S/A (CENIBRA)	173 576	156 080	127 859	125 059
Cia. Aços Especiais Itabira (ACESITA)	79 879	82 681	134 280	120 599
Companhia Brasileira de Metalurgia e Mineração	110 238	102 674	102 179	115 535
Belgo-Mineira Comercial Exportadora S/A	44 845	46 245	71 431	87 573
Mannesmann S/A	-	0	48 742	85 834
S/A Mineração da Trindade (SAMITRI)	52 131	61 338	76 034	66 186
Exportadora Princesa do Sul Ltda	0	42 096	54 283	57 275
Itasider Usina Siderúrgica Itaminas S/A	47 329	55 765	-	-
FMB S/A Produtos Metalúrgicos	-	-	0	45 930
BBM Trading S/A	-	-	6 447	44 410
Mannesmann Comercial S/A	78 218	59 411	-	-
Cotia Comércio Exportação e Importação S/A	-	-	13 356	42 096
Alcoa Alumínio S/A	36 427	45 075	59 254	42 028
Cutrale Quintella Comércio e Exportação Ltda	0	-	-	-
Companhia Paulista de Ferro Ligas	15 444	27 847	35 523	37 972
Montenegro Exportação Importação e Com. de Café Ltda	0	21 651	-	-
Fiat Allis Latino Americana S/A	-	14 781	23 439	30 189
Itaguaí Comércio Importação e Exportação Ltda	43 214	28 979	-	-
Cindam Indústria e Comércio Ltda	40 211	-	-	-
Ligas de Alumínio S/A (LIASA)	35 370	41 300	26 192	27 781
TCE Componentes do Brasil Ltda	0	17 952	28 533	27 000

EMPRESA	(Conclusão)			
	1989	1990	1991	1992
Ironbrás Indústria e Comércio S/A	5 251	26 671	-	-
Companhia Siderúrgica da Guanabara (COSIGUA)	-	-	11 082	24 819
Siderúrgica Globo Ltda	26 519	-	-	-
Companhia Brasileira Carbureto de Cálcio	-	-	14 664	24 092
Petrobrás Comércio Internacional S/A (INTERBRAS)	41 235	-	-	-
Tristão Companhia de Comércio Exterior	-	9 449	25 765	23 754
Rima Eletrometalúrgica S/A	27 803	25 781	21 649	22 960
Companhia Paraibuna de Metais	0	-	15 344	22 473
Cooperativa Regional de Cafeicultores em Guaxupé Ltda	-	18 235	28 696	22 036
Companhia Siderúrgica Pains	49 469	43 622	50 966	22 031
Companhia Mineira de Metais	10 353	16 687	-	-
Irmãos Ribeiro Exportação e Importação Ltda	0	17 852	27 226	20 926
Mannesmann Demag Ltda	-	3 870	-	-
Siderúrgica Alterosa Ltda	16 799	-	13 736	20 194
Ciba Geigy Química S/A	32 166	-	-	-
Cargill Agrícola S/A	-	3 249	-	-
Bozel Mineração e Ferroligas S/A	-	-	13 510	18 672
Companhia Ferroligas Minas Gerais (MINASLIGAS)	-	-	12 337	17 320
Alcan Alumínio do Brasil S/A	10 381	29 261	26 771	16 779
Eletroila S/A	17 817	15 885	-	-
Morro do Niquel S/A Mineração Indústria e Comércio	-	10 844	-	-
Plantar Sderúrgica S/A	-	10 517	15 839	16 234
Cooperativa Agrícola de Cotia Cooperativa Central	-	3 583	-	-
Arbi Trading S/A	-	-	5 210	15 226
Italmagnésio Nordeste S/A	25 779	-	-	-
Companhia Setelagoana de Siderurgia (COSSISA)	13 840	-	12 808	15 039
Fiat Caminhões Ltda	18 205	46 052	58 313	13 981
Demais empresas	883 684	981 035	959 005	814 688
TOTAL	4 711 659	4 600 078	4 843 073	4 834 944

Fonte: DEPARTAMENTO TÉCNICO DE INTERCÂMBIO COMERCIAL/MICT

ITEM 1 - COMÉRCIO EXTERIOR

Tabela 5-A - Exportação de Minas Gerais, segundo principais produtos exportados
Período: 1989-92

PRODUTO	1989		1990	
	US\$1000	tonelada	US\$1000	tonelada
	FOB		FOB	
Minério de ferro, não-aglomerado, outras hematitas	340 573	20 029 004	415 882	21 552 106
Minério de ferro, não-aglomerado, hematita fina	545 758	36 021 001	531 516	30 637 099
Café não-torrado, não-descafeinado, em grão	-	-	214 968	164 513
Ferro gusa, fundido bruto não-ligado, cont. menor ou em igual 0,5% fósfc	311 013	2 600 291	348 055	2 917 997
Fio-máquina, ferro/aço n/ligado, menor 0,25% carb. sec.circ. diam. 14mm	109 496	358 565	123 593	429 727
Outro ferro/aço não-ligado, menos 0,25% carbono transv. larg. 2 espes ..	175 814	667 353	206 780	853 810
Minério de ferro, aglomerado - Itabirito	168 141	5 595 614	170 039	5 088 656
Cam. Fur. PICKUPS, sem M.P.I.C. diesel. c. não-sup. 5t	214 675	33 277	135 385	21 427
Pasta química de madeira não-conif. a soda/sulfato branqueada	173 576	260 243	156 080	282 903
Cam. Fur. PICKUPS, sem. M.P.I.C. carga não-sup. 5t	94 449	18 030	111 038	20 471
Ligas de ferro-nióbio	99 388	12 604	84 654	10 141
Rolo lamin. quente ferro/aço n/ligado espes menor 3mm menor 0,25% carb.	60 571	153 175	87 309	289 589
Minério de ferro, aglomerado - hematita pelletizada	93 699	3 205 586	96 056	3 000 218
Minério de ferro, não-aglomerado - Itabirito	70 754	5 198 416	78 461	4 983 595
Lam. plano quente ferro/aço não-ligado esp maior 10mm menor 0,25% carb.	90 033	221 835	107 093	337 416
Qualquer outro automóvel passageiro motor gasolina até 100 HP	-	-	-	-
Outro ferro/aço não-ligado menor 0,25% de carbono transv. retang.	86 604	338 719	27 561	128 352
Zinco n/ligado eletrol. em lingotes cont. maior ou igual 99,99% zinco ..	31 942	18 716	37 031	23 472
Outros veículos mot. pist. ign. cent. cil. 1000/1500 CM	-	-	-	-
Aut. mot. P. IG. cent. gas. cil. 1000/1500 CM3 CKD	18 058	4 500	35 554	8 132
Outro ferro/aço não-ligado menor 0,25% carbono transv. vazam. cont.	113 691	440 491	41 707	193 587
Ligas de ferro-silício cont. maior 55% de silício	131 882	163 429	76 683	124 798
Barra ferro/aço não-ligado dentada/ETC. cont. maior ou igual 0,25%				
menor 0,6% carbono	64 386	221 511	59 770	225 723
Silício com pureza menor 99,99%	75 996	71 194	96 148	93 795
Rolo lamin. quente ferro/aço não-ligado espes maior ou igual 3mm				
menor 0,25% carbono	35 732	89 914	26 009	87 572
Outros veículos mot. pist. ign. cent. cil. 1500/3000 CM	-	-	-	-
Lamin. plano quente ferro/aço não-ligado espe maior ou igual				
4,75mm menor 0,25% carbono	30 341	75 629	30 629	82 981
Ligas de ferro-silício-manganês cont. maior 15% de manganês	11 601	19 120	25 204	52 892
Rolo lamin. quente ferro/aço não-ligado espes maior ou igual 4,75mm				
menor 0,25% carbono	22 268	57 306	20 033	64 266
Bloco; cilind; cabec; Carter; carc. p/mot. p. 8407	42 460	20 558	30 429	11 898
Alumínio não-ligado, em formas brutas	13 749	6 055	58 663	35 287
Rolo lamin. frio ferro/aço não-ligado esp maior ou igual 0,5 menor ou				
igual 1mm menor 0,25% carbono	-	-	12 528	29 991
Outros veículos M.P.IG. com. Diesel C. 1500/2500 CM3	-	-	-	-
Automóvel passageiro motor gasolina até 100 HP pot. (SAE) "CKD"	-	-	-	-
Ferro/aço n/ligado maior ou igual 0,25% menor 0,6% carb. vazam. contin.	-	-	-	-
Rolo lam. frio ferro/aço n/ligado esp maior 1 menor 3mm, menor 25% carb.	-	-	9 587	23 408
Minério de ferro, não-aglomerado-hematita ultra fina	-	-	16 420	898 540
Canhão eletrônico montado	22 687	195	24 782	220
Lamin. plano de aço INOX a frio lg maior ou igual 6dm espes. maior				
ou igual 0,5 menor ou igual 1mm	-	-	-	-
Outros tubos ferro/aço não-ligados, n/rev., D/ até 229mm	18 048	29 369	23 422	40 999
Prod. ling. cont. larg. até 2XESP., até 0,25% carbono	33 586	134 673	19 062	82 850
Prod. lam. plan. ac. ao silic. L + 600mm, "MAGNET"	14 563	15 753	20 437	23 179
Out. mot. esp. pol. p/veic. cap. 87 acima 1000 cc	-	-	16 456	2 238
Automóvel passageiro mo. P.I. com. diesel c. 1500/2500 CM3-100H	-	-	2 789	444
Prod. lam. plan. frio, aço INOX., ig. 0,5mm, -1mm	-	-	13 166	6 565
Soja, mesmo triturada	20 576	83 951	-	-
Outros ferro-ligas	13 256	13 405	-	-
Lam. plan. frio, rolo, inf. 0,5mm, inf. 0,25% carbono	15 367	32 067	-	-
Out. mot. esp. pol. p/veic. cap 87, 250 a 1000 cc	-	-	-	-
Barras ferro, aço dentadas, inf. 0,25% carbono	1 827	5 556	-	-
Outros tipos de diamantes, lapidados	19 216	0	-	-
Prod. lam. plan. frio, aço INOX. sup. 1mm, inf. 3mm	-	-	11 816	6 484
Q. out. aut. mot. p/ig. cent. g. cil. 1000/1500 CM3	231 463	40 928	-	-
Demais produtos	1 094 423	3 491 098	997 283	1 413 370
TOTAL	4 711 659	79 749 131	4 600 078	74 250 711

ITEM 1 - COMÉRCIO EXTERIOR

Tabela 5-B - Exportação de Minas Gerais, segundo principais produtos exportados
Período: 1989-92

PRODUTO	(Conclusão)			
	1991		1992	
	US\$1000 FOB	tonelada	US\$1000 FOB	tonelada
Minério de ferro, não-aglomerado, outras hematitas	469 162	23 095 891	443 620	21 705 322
Minério de ferro, não-aglomerado, hematita fina	559 690	29 395 006	419 508	22 146 235
Café não-torrado, não-descafeinado, em grão	288 315	216 397	236 477	254 325
Ferro gusa, fundido bruto não-ligado, cont. menor ou em igual 0,5% fósfc	246 040	2 030 956	226 262	1 942 039
Fio-máquina, ferro/aço n/ligado, menor 0,25% carb. sec.circ. diam. 14mm	140 060	472 338	179 048	691 522
Outro ferro/aço não-ligado, menos 0,25% carbono transv. larg. 2 espes ..	188 737	807 746	178 231	779 440
Minério de ferro, aglomerado - Itabirito	208 889	6 112 898	162 554	4 847 005
Cam. Fur. PICKUPS, sem M.P.I.C. diesel. c. não-sup. 5t	132 372	20 164	151 431	21 295
Pasta química de madeira não-conif. a soda/sulfato branqueada	127 859	314 464	125 059	267 845
Cam. Fur. PICKUPS, sem. M.P.I.C. carga não-sup. 5t	91 567	16 250	107 463	18 292
Ligas de ferro-nióbio	88 670	10 626	100 632	12 659
Rolo lamin. quente ferro/aço n/ligado espes menor 3mm menor 0,25% carb.	120 700	380 472	99 716	365 566
Minério de ferro, aglomerado - hematita pelotizada	88 289	2 732 839	99 033	3 066 912
Minério de ferro, não-aglomerado - Itabirito	92 539	5 314 015	93 358	5 257 991
Lam. plano quente ferro/aço não-ligado esp maior 10mm menor 0,25% carb.	103 936	302 926	91 647	308 338
Qualquer outro automóvel passageiro motor gasolina até 100 HP	9 373	1 435	81 129	10 674
Outro ferro/aço não-ligado menor 0,25% de carbono transv. retang.	65 604	298 238	80 399	425 509
Zinco n/ligado eletrol. em lingotes cont. maior ou igual 99,99% zinco ..	42 997	37 989	76 836	62 835
Outros veículos mot. pist. ign. cent. cil. 1000/1500 CM	5 389	832	73 875	10 887
Aut. mot. P. IG. cent. gas. cil. 1000/1500 CM3 CKD	73 354	15 683	72 860	14 765
Outro ferro/aço não-ligado menor 0,25% carbono transv. vazam. cont.	100 113	454 965	70 483	363 646
Ligas de ferro-silício cont. maior 55% de silício	58 116	97 276	69 783	123 842
Barra ferro/aço não-ligado dentada/ETC. cont. maior ou igual 0,25%				
menor 0,6% carbono	69 004	261 448	69 764	286 598
Silício com pureza menor 99,99%	77 828	75 032	65 379	65 754
Rolo lamin. quente ferro/aço não-ligado espes maior ou igual 3mm				
menor 0,25% carbono	64 291	193 852	57 558	211 983
Outros veículos mot. pist. ign. cent. cil. 1500/3000 CM	2 469	361	48 762	6 315
Lamin. plano quente ferro/aço não-ligado espe maior ou igual				
4,75mm menor 0,25% carbono	61 858	183 372	48 443	171 337
Ligas de ferro-silício-manganês cont. maior 15% de manganês	37 334	82 537	42 278	99 006
Rolo lamin. quente ferro/aço não-ligado espes maior ou igual 4,75mm				
menor 0,25% carbono	34 779	107 865	42 247	152 131
Bloco; cilind; cabec; Carter; carc. p/mot. p. 8407	38 567	13 541	39 805	121 389
Alumínio não-ligado, em formas brutas	61 237	41 359	36 699	30 059
Rolo lamin. frio ferro/aço não-ligado esp maior ou igual 0,5 menor ou				
igual 1mm menor 0,25% carbono	26 467	65 597	36 443	93 743
Outros veículos M.P.IG. com. Diesel C. 1500/2500 CM3	2 562	379	33 118	4 078
Automóvel passageiro motor gasolina até 100 HP pot. (SAE) "CKD"	16 903	2 713	28 704	4 200
Ferro/aço n/ligado maior ou igual 0,25% menor 0,6% carb. vazam. contin.	13 384	60 518	28 336	138 417
Rolo lam. frio ferro/aço n/ligado esp maior 1 menor 3mm, menor 25% carb.	21 928	54 310	25 966	67 607
Minério de ferro, não-aglomerado-hematita ultra fina	25 411	1 159 298	25 493	1 302 509
Canhão eletrônico montado	25 737	240	24 965	229
Lamin. plano de aço INOX a frio lg maior ou igual 6dm espes. maior				
ou igual 0,5 menor ou igual 1mm	25 863	12 585	22 530	12 600
Outros tubos ferro/aço não-ligados, n/rev., D/ até 229mm	-	-	-	-
Prod. ling. cont. larg. até 2XESP., até 0,25% carbono	-	-	-	-
Prod. lam. plan. ac. ao silic. L + 600mm, "MAGNET"	-	-	-	-
Out. mot. esp. pol. p/veic. cap. 87 acima 1000 cc	-	-	-	-
Automóvel passageiro mo. P.I. com. diesel c. 1500/2500 CM3-100H	-	-	-	-
Prod. lam. plan. frio, aço INOX., ig. 0,5mm, -1mm	-	-	-	-
Soja, mesmo triturada	-	-	-	-
Outros ferro-ligas	-	-	-	-
Lam. plan. frio, rolo, inf. 0,5mm, inf. 0,25% carbono	-	-	-	-
Out. mot. esp. pol. p/veic. cap 87, 250 a 1000 cc	-	-	-	-
Barras ferro, aço dentadas, inf. 0,25% carbono	-	-	-	-
Outros tipos de diamantes, lapidados	-	-	-	-
Prod. lam. plan. frio, aço INOX. sup. 1mm, inf. 3mm	-	-	-	-
Q. out. aut. mot. p/ig. cent. g. cil. 1000/1500 CM3	-	-	-	-
Demais produtos	935 680	1 646 570	919 050	1 572 543
TOTAL	4 843 073	76 090 983	4 834 944	67 037 442

Fonte: DEPARTAMENTO TÉCNICO DE INTERCÂMBIO COMERCIAL/MICT

ITEM 2 - ÍNDICE DE CONSUMO NO COMÉRCIO VAREJISTA

Tabela 1 - Índice de consumo no comércio varejista, faturamento real, da Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1983-93
(comércio geral)

ESPECIFICAÇÃO	Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Mai	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.
Mês anterior = 100												
1983	69,6	96,4	108,2	101,4	102,7	94,1	105,0	100,0	93,7	98,3	102,0	134,8
1984	68,7	96,7	97,6	102,1	110,6	93,2	105,1	99,1	98,0	107,1	99,4	134,7
1985	81,4	91,1	121,0	91,4	114,4	966,7	114,2	93,6	100,5	113,7	82,4	126,1
1986	65,5	86,4	116,2	127,6	108,9	98,2	115,0	92,7	111,1	111,2	92,6	128,2
1987	60,3	90,8	91,8	104,8	100,7	90,5	121,0	105,8	90,8	102,1	90,6	147,1
1988	60,6	97,5	118,7	91,1	112,2	100,7	96,6	106,7	88,5	98,5	105,1	138,1
1989	62,89	103,72	129,45	95,63	107,36	100,12	92,57	105,87	88,95	102,21	97,87	111,11
1990	72,23	78,43	92,33	125,54	132,58	86,32	101,81	111,55	88,00	100,94	95,08	133,48
1991	63,70	98,45	127,22	101,11	107,14	99,94	102,15	95,73	89,26	105,46	87,58	139,20
1992	62,24	99,18	92,94	116,90	102,58	107,06	100,66	101,69	97,41	105,97	105,98	110,46
1993	81,20	99,64	134,37	96,09	104,25	102,51	98,93	106,32	98,29	96,47	108,86	125,97
Mesmo mês do ano anterior=100												
1983	101,9	100,1	91,9	99,3	92,5	95,8	96,8	96,7	98,8	91,3	93,7	95,5
1984	94,2	94,6	85,3	85,8	92,4	91,3	91,6	90,8	94,9	103,2	100,5	96,6
1985	114,3	107,6	133,5	119,4	123,5	128,2	139,3	131,6	134,9	143,2	118,8	115,6
1986	121,6	115,2	111,3	152,1	139,5	146,0	146,4	138,6	156,9	152,1	144,9	141,1
1987	129,7	136,3	107,6	88,4	81,7	75,3	79,3	90,5	74,0	67,9	66,5	76,3
1988	74,7	82,2	101,9	97,6	105,6	113,2	93,5	94,0	93,9	89,3	102,9	97,5
1989	101,11	107,48	117,19	122,99	117,66	116,99	108,74	107,83	108,33	112,34	104,57	106,79
1990	123,58	92,14	65,72	86,64	107,67	93,01	102,39	107,91	106,69	105,49	98,56	96,95
1991	84,86	106,52	136,96	118,22	95,53	109,71	110,05	94,44	95,80	100,08	92,19	96,14
1992	93,93	95,24	89,58	80,43	77,53	83,75	82,53	84,75	90,79	91,24	104,35	140,96
1993	99,57	102,66	147,42	119,83	124,61	118,61	116,25	126,58	127,12	119,31	123,50	115,15
Igual período do ano anterior=100												
1983	101,1	100,6	97,4	97,9	96,7	96,5	96,6	96,6	96,8	96,3	96,0	96,0
1984	94,2	94,4	91,2	89,8	90,4	90,6	90,7	90,7	91,2	92,3	93,1	93,5
1985	114,3	111,0	118,3	118,6	119,6	121,1	123,8	124,8	125,9	127,8	126,9	125,7
1986	121,6	118,6	115,9	125,1	128,4	131,6	134,1	134,8	137,5	139,3	149,9	140,0
1987	129,7	132,8	124,0	113,0	105,1	99,2	95,5	94,8	91,8	88,6	86,1	84,9
1988	74,7	78,2	85,6	89,7	92,8	96,0	95,5	95,3	95,2	94,6	95,3	95,5
1989	101,11	104,25	109,04	112,55	113,68	114,29	113,43	112,64	112,16	112,18	111,47	110,93
1990	123,58	106,72	90,44	89,40	93,53	93,43	94,74	96,50	97,59	98,36	98,38	98,22
1991	63,70	94,38	107,28	110,15	106,38	106,71	107,46	105,53	104,40	103,95	102,89	102,16
1992	62,24	94,88	85,09	83,78	82,45	82,69	82,67	82,94	82,83	83,58	85,53	88,05
1993	61,20	101,09	115,68	116,81	118,48	118,50	118,14	119,28	120,19	120,10	120,44	119,80

Fonte: FEDERAÇÃO DO COMÉRCIO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

ITEM 2 - ÍNDICE DE CONSUMO NO COMÉRCIO VAREJISTA

Tabela 2-A - Índice de consumo no comércio varejista, faturamento real, da Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1990-93
(base: mês anterior=100)

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Mai	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.
1990												
Comércio geral	72,23	78,43	92,33	125,54	132,58	86,32	101,81	111,55	88,00	100,94	95,02	133,48
Bens de consumo duráveis	82,73	79,73	78,96	119,14	145,44	78,86	97,34	124,19	91,93	108,22	87,16	194,23
concessionárias de veículos	121,14	75,34	62,60	99,11	179,65	76,75	81,44	161,21	94,59	111,78	79,11	101,65
lojas de departamentos	44,74	84,45	91,28	144,34	122,79	79,24	107,56	107,81	86,75	115,94	88,34	191,52
lojas de utilidades domésticas ..	69,15	82,12	106,44	154,83	133,09	70,61	112,15	103,11	93,68	100,52	106,10	151,22
cine-foto-som e óticas	62,70	91,62	100,33	127,69	137,50	90,72	110,43	100,19	87,43	100,21	94,30	155,26
móveis e decorações	82,37	82,38	104,65	128,89	103,10	81,27	109,88	90,64	89,26	102,31	92,76	131,22
autopeças e acessórios	85,14	86,64	89,47	89,50	139,44	94,11	100,89	114,01	92,53	96,47	99,20	107,23
Bens de consumo semiduráveis	55,63	64,24	109,39	175,42	130,99	81,50	101,43	120,14	77,06	95,21	107,42	156,42
vestuário	60,41	50,54	111,15	208,19	125,75	83,30	103,85	127,13	73,34	93,85	109,44	155,45
tecidos	51,97	91,30	91,50	142,57	158,41	75,80	95,01	107,31	87,86	101,58	106,21	129,89
calçados	39,40	108,85	129,19	122,22	122,58	81,83	99,09	103,05	84,47	93,17	98,68	207,05
Bens de consumo não-duráveis	69,88	88,68	99,95	104,58	115,74	95,92	97,81	101,84	96,78	97,64	93,31	127,55
supermercados	71,60	88,49	98,01	100,20	111,16	95,57	95,72	103,76	98,60	97,97	97,27	135,04
farmácias, drog. e perfumaria ...	62,00	89,64	109,70	124,19	132,25	96,99	104,08	96,55	92,39	96,62	80,50	98,29
Materiais de construção	104,67	74,45	91,83	117,46	145,17	102,44	124,50	86,55	84,65	98,14	100,98	89,48
1991												
Comércio geral	63,70	98,45	127,22	101,11	107,14	99,94	102,15	95,73	89,26	105,46	97,50	139,20
Bens de consumo duráveis	66,84	94,19	132,72	97,95	102,20	112,83	105,18	94,76	93,39	115,46	76,38	140,23
concessionárias de veículos	101,51	89,54	120,64	99,96	84,26	141,45	98,58	103,64	96,83	102,67	66,73	102,84
lojas de departamentos	33,49	108,64	177,78	75,07	128,31	85,87	108,11	89,48	92,52	134,04	87,14	225,42
lojas de utilidades domésticas ..	53,06	98,30	133,58	108,78	121,50	108,81	117,61	81,31	91,26	139,54	80,53	140,69
cine-foto-som e óticas	62,68	100,69	115,75	98,62	103,40	97,52	100,79	95,47	88,87	114,62	79,35	121,17
móveis e decorações	69,14	102,69	153,40	104,44	88,89	101,91	102,53	99,65	91,52	113,90	93,56	115,94
autopeças e acessórios	89,80	80,12	113,92	131,55	105,07	93,42	108,95	95,58	85,29	95,54	81,34	107,70
Bens de consumo semiduráveis	45,70	93,70	158,27	101,49	117,15	85,24	97,18	94,55	85,59	97,55	110,13	167,55
vestuário	43,61	90,25	156,79	106,01	108,90	88,54	99,37	96,92	84,14	96,39	120,93	172,15
tecidos	57,61	96,85	177,21	91,69	139,03	76,41	91,11	84,52	83,20	103,37	96,38	137,96
calçados	42,33	104,79	138,67	98,35	121,49	87,92	97,84	99,56	94,54	95,32	86,42	183,90
Bens de consumo não-duráveis	71,59	112,55	95,94	98,21	110,32	98,89	101,65	98,63	87,34	97,94	91,57	126,95
supermercados	72,30	113,24	90,37	94,38	109,77	98,88	98,60	100,64	83,53	96,62	93,70	124,36
farmácias, drog. e perfumaria ...	67,79	108,58	129,23	114,18	112,21	98,92	111,96	92,68	99,63	102,15	86,12	134,15
Materiais de construção	98,44	87,87	139,04	116,91	94,67	99,75	103,34	95,59	86,30	99,48	84,57	92,07

ITEM 2 - ÍNDICE DE CONSUMO NO COMÉRCIO VAREJISTA

Tabela 2-B - Índice de consumo no comércio varejista, faturamento real, da Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1990-93
(base: mês anterior=100)

ESPECIFICAÇÃO	(Conclusão)											
	Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Maio	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.
1992												
Comércio geral	62,24	99,18	92,94	116,90	102,58	107,06	100,66	101,69	97,41	105,97	105,98	110,46
Bens de consumo duráveis	62,23	92,82	89,22	135,70	98,77	111,70	99,65	109,38	105,55	101,00	113,50	114,82
concessionárias de veículos ...	90,13	81,16	94,12	152,72	87,78	124,62	97,89	95,46	108,08	87,34	114,51	129,19
lojas de departamentos	38,86	114,57	81,55	137,09	102,59	101,54	99,97	88,29	106,12	117,44	134,86	119,45
lojas de utilidades domésticas	54,26	89,18	87,20	130,57	112,34	111,36	99,53	87,10	100,04	117,55	102,23	97,48
cine-foto-som e óticas	67,58	98,13	90,16	104,93	100,67	100,02	95,67	97,56	93,98	99,29	83,93	99,79
móveis e decorações	71,25	98,68	100,44	112,83	100,07	110,98	110,95	117,52	114,29	100,68	123,55	125,31
autopeças e acessórios	97,69	90,52	93,72	106,15	109,74	94,01	105,61	82,85	105,70	91,67	101,75	99,77
Bens de consumo semiduráveis ..	45,81	111,49	101,42	99,13	110,88	108,24	99,07	107,56	92,10	109,89	103,08	105,58
vestuário	44,91	107,72	108,31	101,47	111,95	107,58	100,01	114,23	90,15	114,11	108,21	111,32
tecidos	53,40	115,97	88,69	97,04	107,62	113,27	90,78	83,30	100,38	103,02	88,24	85,48
calçados	42,30	125,00	88,21	88,74	108,94	106,34	103,51	97,63	94,68	95,96	96,78	98,35
Bens de consumo não-duráveis ..	76,69	99,74	84,01	112,59	98,20	103,30	100,36	104,35	92,28	115,74	102,79	112,05
supermercados	83,76	101,39	82,50	116,08	96,26	102,24	101,80	107,46	92,13	117,79	120,80	131,44
farmácias, drog. e perfumaria .	58,50	93,65	90,04	99,84	106,42	107,39	95,08	92,17	93,14	104,00	52,39	59,03
Materiais de construção	92,07	95,62	109,29	108,43	108,30	94,51	109,95	94,54	90,61	97,02	89,44	101,91
1993												
Comércio geral	81,20	99,64	134,37	96,09	104,25	102,51	98,93	106,32	98,29	96,47	108,86	125,97
Bens de consumo duráveis	68,42	93,97	148,98	96,40	105,01	100,20	99,11	106,88	93,88	95,53	121,79	111,52
concessionárias de veículos ...	87,04	92,30	168,68	92,57	108,11	98,69	94,45	114,07	87,28	90,65	114,04	98,07
lojas de departamentos	35,14	100,10	118,17	116,50	98,96	97,56	103,44	93,48	124,01	101,79	175,25	123,51
lojas de utilidades domésticas	53,47	96,73	123,10	103,49	105,26	98,26	125,79	93,05	90,18	122,34	114,24	145,80
cine-foto-som e óticas	52,22	104,50	127,03	94,49	103,56	98,45	105,92	106,76	96,79	105,24	111,65	127,12
móveis e decorações	57,49	108,24	98,54	93,84	112,08	112,28	114,82	90,45	93,60	84,71	140,76	97,62
autopeças e acessórios	89,35	88,82	119,77	96,85	88,13	121,22	103,11	90,24	113,17	96,59	86,31	138,32
Bens de consumo semiduráveis ..	37,38	104,10	132,70	98,67	119,64	106,01	97,99	114,80	91,93	107,57	92,26	171,03
vestuário	36,27	98,52	139,27	99,61	120,15	107,20	98,69	120,53	89,83	110,63	87,99	170,33
tecidos	44,51	114,06	122,03	90,71	128,17	96,32	90,83	106,53	103,76	98,83	117,24	144,56
calçados	38,41	121,70	116,26	99,87	112,54	107,18	99,16	93,91	96,52	97,24	101,01	195,63
Bens de consumo não-duráveis ..	62,58	105,40	120,59	96,69	93,24	108,11	98,25	99,11	113,09	90,59	101,75	132,83
supermercados	62,54	104,37	121,37	87,12	95,06	110,07	100,08	98,92	116,34	87,96	102,56	129,64
farmácias, drog. e perfumaria .	62,76	109,55	117,58	95,00	85,86	99,30	89,16	100,20	94,11	108,50	97,25	151,42
Materiais de construção	87,26	104,26	114,83	90,12	102,90	96,19	101,31	104,28	101,63	94,62	99,04	106,54

Fonte: FEDERAÇÃO DO COMÉRCIO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

ITEM 2 - ÍNDICE DE CONSUMO NO COMÉRCIO VAREJISTA

Tabela 3-A - Índice de consumo no comércio varejista, faturamento real, da Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1990-93
(base: mesmo mês do ano anterior=100)

(Continua)												
ESPECIFICAÇÃO	Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Mai	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.
1990												
Comércio geral	123,58	92,14	65,72	86,64	107,67	93,01	102,39	107,91	106,69	105,49	98,56	96,95
Bens de consumo duráveis	129,98	99,13	61,92	81,09	117,12	86,70	90,30	104,44	107,93	111,36	93,40	99,33
concessionárias de veículos	156,20	106,78	52,11	61,15	144,62	78,23	65,32	91,72	105,83	108,53	98,75	86,90
lojas de departamentos	80,66	70,06	49,91	84,65	78,28	73,52	87,26	95,04	87,25	100,22	59,94	95,45
lojas de utilidades domésticas ..	202,62	159,00	119,10	178,15	193,39	170,96	236,26	225,93	211,65	228,84	166,72	153,61
cine-foto-som e óticas	119,73	108,51	84,11	99,49	127,12	125,38	161,19	155,46	147,81	127,08	135,45	130,21
móveis e decorações	118,54	98,62	78,40	101,75	84,94	86,79	112,18	102,54	86,75	94,44	84,71	85,40
autopeças e acessórios	106,63	90,63	68,81	59,83	82,16	70,76	72,22	82,75	80,19	75,03	89,50	76,36
Bens de consumo semiduráveis ...	138,39	72,17	61,53	114,05	120,48	104,10	116,79	135,56	121,97	111,12	111,07	109,83
vestuário	157,82	62,48	54,63	122,99	127,48	107,00	123,20	150,39	131,14	116,87	117,93	114,37
tecidos	93,89	77,47	52,08	75,87	92,40	81,15	88,57	90,03	90,46	92,39	96,43	93,15
calçados	132,88	115,79	126,17	154,21	151,50	142,06	140,77	151,91	141,34	118,22	102,54	111,60
Bens de consumo não-duráveis ...	115,48	100,02	77,89	83,29	96,83	90,89	92,64	88,90	94,32	94,30	91,54	80,46
supermercados	123,81	103,69	79,73	83,43	97,98	91,26	91,23	87,12	92,28	92,40	89,97	83,26
farmácias, drog. e perfumaria ..	85,18	84,97	70,55	82,76	93,76	89,81	96,74	94,62	101,44	101,02	98,20	68,15
Materiais de construção	101,35	87,24	57,34	62,52	82,32	94,41	137,88	113,49	106,52	104,00	107,44	101,09
1991												
Comércio geral	84,86	106,52	136,96	118,22	95,53	109,71	110,05	94,44	95,80	100,08	92,19	96,14
Bens de consumo duráveis	80,91	95,59	160,68	132,10	92,82	132,79	143,48	109,48	111,21	118,66	104,00	108,64
concessionárias de veículos	72,81	86,53	167,30	168,74	79,14	145,80	176,51	113,48	116,17	106,73	90,03	91,09
lojas de departamentos	71,55	92,03	179,25	93,22	97,41	105,56	106,09	88,06	93,09	108,57	107,09	126,04
lojas de utilidades domésticas ..	117,88	141,11	177,09	124,42	113,58	175,08	183,55	144,75	141,02	195,76	148,59	138,25
cine-foto-som e óticas	130,24	143,14	165,15	127,55	95,92	103,07	94,07	89,65	91,12	104,22	87,70	68,44
móveis e decorações	71,26	88,84	130,22	105,52	90,97	114,07	106,37	116,94	119,91	133,48	134,63	119,96
autopeças e acessórios	80,29	74,25	94,54	138,97	104,71	103,91	112,23	94,09	86,72	85,59	78,32	78,69
Bens de consumo semiduráveis ...	90,36	131,80	141,67	110,33	98,67	100,40	96,05	75,60	83,97	86,04	88,21	94,48
vestuário	82,59	147,49	129,27	105,94	91,75	93,08	89,06	67,89	77,89	80,01	88,41	91,91
tecidos	103,42	109,69	112,45	136,64	119,92	120,90	115,89	91,27	86,42	87,95	80,22	85,21
calçados	119,53	115,07	123,52	99,39	98,42	106,07	103,81	100,30	112,26	114,85	100,57	89,30
Bens de consumo não-duráveis ...	82,53	104,75	100,55	94,41	89,99	92,79	96,42	93,39	84,28	54,53	82,95	82,56
supermercados	84,10	107,63	99,24	93,75	92,31	95,50	98,37	95,41	80,82	79,53	76,60	70,54
farmácias, drog. e perfumaria ..	74,55	90,30	106,37	97,80	82,80	84,69	91,06	87,41	95,29	100,74	107,77	147,09
Materiais de construção	95,08	112,22	169,92	169,12	110,29	107,26	110,05	98,56	100,48	101,84	85,29	87,76

ITEM 2 - ÍNDICE DE CONSUMO NO COMÉRCIO VAREJISTA

Tabela 3-B - Índice de consumo no comércio varejista, faturamento real, da Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1990-93
(base: mesmo mês do ano anterior=100)

ESPECIFICAÇÃO	(Conclusão)											
	Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Maio	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.
1990												
Comércio geral	93,93	95,24	69,58	80,43	77,53	83,75	82,53	84,75	90,79	91,24	104,35	140,96
Bens de consumo duráveis	101,14	101,21	68,04	95,27	91,10	90,21	85,46	81,73	93,64	81,91	112,01	134,05
concessionárias de veículos ...	80,87	73,30	57,19	87,38	91,02	80,21	79,65	73,37	87,43	74,36	119,01	100,20
lojas de departamentos	146,25	165,50	75,92	138,65	110,88	131,11	121,27	119,65	134,04	117,51	100,01	199,60
lojas de utilidades domésticas	141,38	128,27	83,73	100,51	92,94	95,12	80,49	86,22	86,01	72,45	113,62	134,17
cine-foto-som e óticas	73,79	71,92	56,02	59,60	58,03	59,52	56,50	57,73	65,20	56,48	117,92	144,07
móveis e decorações	122,58	117,80	77,13	83,33	93,75	102,17	110,56	91,52	114,29	101,02	114,43	117,60
autopeças e acessórios	85,60	96,71	79,56	64,19	67,04	67,47	65,40	56,69	79,07	75,86	109,09	105,64
Bens de consumo semiduráveis ..	94,70	112,68	72,20	70,52	68,68	89,75	91,50	104,09	104,07	117,23	96,84	171,61
vestuário	100,82	120,33	83,13	79,57	81,80	104,14	104,80	123,52	117,43	139,02	94,14	177,09
tecidos	78,98	94,57	47,33	50,10	38,78	57,50	57,30	56,48	74,19	73,95	115,60	133,65
calçados	89,76	107,07	66,57	60,06	67,25	81,31	86,64	84,96	88,77	89,36	93,59	186,89
Bens de consumo não-duráveis ..	88,45	78,38	68,63	78,69	70,05	73,17	72,24	76,43	79,48	93,93	100,79	135,32
supermercados	81,73	73,17	66,80	82,17	72,05	74,51	78,93	82,52	92,48	113,02	100,95	134,24
farmácias, drog. e perfumaria .	126,93	109,48	76,28	66,70	63,26	68,66	58,31	57,99	44,31	45,11	100,06	142,31
Materiais de construção	82,08	89,60	70,42	65,32	74,72	70,71	75,24	74,42	78,14	76,21	100,02	104,12
1991												
Comércio geral	99,57	102,66	147,42	119,83	124,61	118,61	116,25	126,58	127,12	119,31	123,50	115,15
Bens de consumo duráveis	111,96	118,04	193,15	134,49	145,69	127,52	127,39	150,97	133,08	133,31	142,68	125,43
concessionárias de veículos ...	124,77	141,93	251,29	151,81	181,76	143,97	138,89	173,07	139,74	145,04	138,99	126,15
lojas de departamentos	100,84	88,10	127,61	111,56	107,88	103,61	107,19	112,61	131,62	145,04	138,99	126,15
lojas de utilidades domésticas	96,06	104,16	147,18	119,41	113,48	100,14	127,64	143,01	128,92	134,23	134,98	146,65
cine-foto-som e óticas	78,47	82,13	115,47	108,17	109,72	108,00	121,91	119,57	123,00	130,62	123,85	109,24
móveis e decorações	100,89	111,00	108,94	92,80	102,85	104,25	107,87	116,43	95,33	80,23	98,82	81,98
autopeças e acessórios	91,34	89,72	114,39	100,13	78,10	100,54	98,22	102,40	109,64	115,50	91,40	119,49
Bens de consumo semiduráveis ..	87,24	81,36	106,37	107,57	119,17	116,94	114,78	122,32	122,30	119,93	115,05	113,50
vestuário	89,90	82,22	105,76	111,17	125,83	125,39	123,00	130,30	129,82	125,87	117,67	113,17
tecidos	71,19	70,11	96,43	92,10	103,21	87,83	87,82	107,35	110,83	106,32	107,88	116,75
calçados	89,03	86,77	117,01	103,75	105,21	106,15	101,79	96,95	98,80	100,16	108,09	113,15
Bens de consumo não-duráveis ..	89,65	95,15	135,89	118,13	114,59	119,66	117,53	109,62	134,22	105,86	106,88	104,58
supermercados	98,15	101,04	148,65	124,20	125,10	134,68	132,40	117,25	148,32	110,76	112,55	108,68
farmácias, drog. e perfumaria .	66,46	77,75	101,41	98,63	83,25	77,00	72,27	80,72	81,46	85,05	82,63	88,00
Materiais de construção	96,60	105,00	110,27	91,66	87,14	88,65	81,72	90,14	101,11	98,56	97,64	99,95

Fonte: FEDERAÇÃO DO COMÉRCIO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

ITEM 2 - ÍNDICE DE CONSUMO NO COMÉRCIO VAREJISTA

Tabela 4-A - Índice de consumo no comércio varejista, faturamento real, da Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1990-93
(base:igual período do ano anterior=100)

ESPECIFICAÇÃO	(Continua)											
	Jan.	Jan- Fev.	Jan- Mar.	Jan- Abr.	Jan- Maio	Jan- Jun.	Jan- Jul.	Jan- Ago.	Jan- Set.	Jan- Out.	Jan- Nov.	Jan- Dez.
1990												
Comércio geral	123,58	106,72	90,44	89,40	93,53	93,43	94,74	96,50	97,59	98,36	98,38	98,22
Bens de consumo duráveis	129,98	113,86	93,01	89,89	95,57	93,95	93,43	94,91	96,31	97,83	97,41	97,67
concessionárias de veículos	156,20	129,96	98,77	89,25	98,17	94,46	89,99	90,25	91,95	93,72	94,15	93,50
lojas de departamentos	80,66	76,28	66,00	70,65	72,54	72,71	74,69	77,10	78,12	80,16	77,74	79,97
lojas de utilidades domésticas .	202,62	180,82	154,81	161,90	170,45	170,54	178,84	184,48	187,39	191,14	188,30	182,73
cine-foto-som e óticas	119,73	110,15	100,11	99,93	106,46	109,89	116,79	121,54	124,20	124,50	125,44	126,02
móveis e decorações	118,54	112,53	98,73	99,60	95,77	94,22	96,51	97,19	96,09	95,94	94,98	94,01
autopeças e acessórios	106,63	95,10	85,23	78,32	79,15	77,54	76,70	77,52	77,83	77,53	78,42	78,24
Bens de consumo semiduráveis ...	138,39	100,53	84,49	92,77	99,92	100,74	103,15	107,51	109,01	109,21	109,39	109,45
vestuário	157,82	102,68	82,87	93,94	102,35	103,28	106,32	112,35	114,29	114,55	114,87	114,81
tecidos	93,89	85,20	71,40	72,69	78,09	78,67	80,08	81,38	82,31	83,25	84,38	85,29
calçados	132,88	122,26	123,80	132,41	137,39	138,26	138,65	140,37	140,48	138,13	134,33	180,49
Bens de consumo não-duráveis ...	115,48	106,66	95,39	92,04	93,08	92,68	92,67	92,16	92,40	92,58	92,50	91,17
supermercados	123,21	112,07	99,37	95,02	95,60	94,85	94,33	93,36	93,24	93,16	97,88	91,77
farmácias, drog. e perfumaria ..	85,18	85,77	79,89	80,72	84,02	85,20	87,10	88,15	89,57	109,36	91,19	89,06
Materiais de construção	101,35	94,80	80,07	74,85	76,70	79,90	87,64	90,82	92,39	93,45	94,60	95,07
1991												
Comércio geral	63,70	94,38	107,28	110,15	106,38	106,71	107,46	105,53	104,40	103,95	102,89	102,16
Bens de consumo duráveis	66,84	87,42	106,43	112,49	107,46	112,21	116,17	115,18	114,70	115,16	114,14	113,54
concessionárias de veículos	101,51	78,71	97,44	109,80	102,51	108,91	116,70	116,21	116,20	115,03	112,81	111,01
lojas de departamentos	33,49	80,93	109,91	104,93	102,91	107,12	103,80	101,50	100,65	101,56	102,07	105,68
lojas de utilidades domésticas .	53,06	128,36	144,16	137,56	130,18	138,19	145,76	145,61	145,05	150,55	150,15	148,71
cine-foto-som e óticas	62,68	136,41	145,72	140,40	127,64	117,07	117,27	112,94	110,30	109,65	107,62	102,71
móveis e decorações	69,14	79,20	95,58	98,49	96,74	100,35	100,50	102,45	104,12	106,74	108,87	109,79
autopeças e acessórios	89,80	77,49	82,49	94,24	96,59	99,57	100,03	99,16	97,68	96,47	94,94	93,60
Bens de consumo semiduráveis ...	45,70	106,57	119,40	116,47	111,19	107,22	106,91	101,73	99,72	98,39	97,43	97,05
vestuário	43,61	104,37	113,71	111,17	105,51	101,74	100,72	94,93	92,97	91,72	91,40	92,24
tecidos	57,61	106,41	138,64	138,04	132,17	124,86	127,72	122,44	118,38	115,25	111,80	108,79
calçados	42,23	117,21	119,75	113,04	108,86	108,32	107,46	106,45	107,07	107,77	107,18	104,60
Bens de consumo não-duráveis ...	71,59	92,97	95,39	95,15	93,99	93,87	94,17	94,06	92,96	92,87	91,35	90,50
supermercados	72,30	95,15	96,44	95,73	95,01	95,20	95,54	95,53	93,91	92,51	91,13	88,98
farmácias, drog. e perfumaria ..	67,79	82,00	90,32	92,55	89,84	88,74	89,15	88,89	89,66	90,18	92,13	96,02
Materiais de construção	98,44	102,39	121,40	133,26	127,17	122,94	115,89	113,22	111,75	110,75	108,38	106,80

ITEM 2 - ÍNDICE DE CONSUMO NO COMÉRCIO VAREJISTA

Tabela 4-B - Índice de consumo no comércio varejista, faturamento real, da Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1990-93
(base: igual período do ano anterior=100)

ESPECIFICAÇÃO	(Conclusão)											
	Jan.	Jan- Fev.	Jan- Mar.	Jan- Abr.	Jan- Maio	Jan- Jun.	Jan- Jul.	Jan- Ago.	Jan- Set.	Jan- Out.	Jan- Nov.	Jan- Dez.
1992												
Comércio geral	62,24	94,88	85,09	83,78	82,45	82,69	82,67	82,94	82,83	83,68	85,53	88,05
Bens de consumo duráveis	62,23	101,98	88,69	90,24	90,43	90,38	89,53	88,43	89,74	88,81	90,97	93,44
concessionárias de veículos ...	90,13	77,30	70,00	125,37	77,63	78,16	78,41	77,66	82,12	81,23	83,94	86,98
lojas de departamentos	38,86	161,39	120,30	125,17	121,54	123,25	122,93	122,51	121,55	121,05	122,39	121,86
lojas de utilidades domésticas	54,26	134,88	114,51	110,27	105,62	103,24	98,46	96,68	92,70	89,85	91,11	91,91
cine-foto-som e óticas	67,58	72,85	66,67	64,79	63,33	62,67	61,75	61,25	61,25	60,76	62,50	65,62
móveis e decorações	71,25	120,16	101,34	95,70	95,27	96,52	98,73	97,75	98,72	98,98	101,30	103,67
autopeças e acessórios	97,69	90,54	86,85	79,90	76,76	75,04	73,42	71,11	75,06	75,13	76,98	78,56
Bens de consumo semiduráveis ...	45,81	103,40	89,87	83,96	80,38	82,06	83,46	86,00	84,19	87,00	88,38	90,54
vestuário	44,91	110,07	98,58	92,66	89,91	92,42	94,26	97,96	93,40	97,26	98,38	100,08
tecidos	53,40	86,65	68,34	62,88	55,80	56,11	56,28	56,30	58,98	60,15	62,14	64,21
calçados	42,30	98,62	85,31	77,99	78,40	79,05	80,21	80,84	83,30	83,89	84,37	86,54
Bens de consumo não-duráveis ..	76,69	83,12	78,24	78,35	76,56	75,97	75,40	75,54	74,58	76,33	78,37	81,32
supermercados	83,76	77,18	73,82	75,77	75,01	74,93	75,21	76,08	77,38	80,36	83,32	87,31
farmácias, drog. e perfumaria .	58,50	117,85	101,13	90,30	83,24	80,25	76,15	73,47	64,31	62,09	61,21	60,99
Materiais de construção	92,07	85,60	79,62	75,11	75,02	74,21	74,38	74,39	74,77	74,91	75,98	77,66
1993												
Comércio geral	61,20	101,09	115,68	116,81	118,48	118,50	118,14	119,28	120,19	120,10	120,44	119,80
Bens de consumo duráveis	68,42	114,82	138,34	137,21	139,09	136,75	135,18	137,25	136,74	136,38	137,05	135,67
concessionárias de veículos ...	87,04	132,46	167,70	162,74	166,92	161,98	157,97	160,04	157,42	156,16	154,31	151,37
lojas de departamentos	35,14	94,03	104,22	106,33	106,69	106,11	106,28	107,06	109,90	110,40	119,96	120,60
lojas de utilidades domésticas	53,47	99,89	113,66	115,22	114,82	111,82	114,47	117,97	119,16	120,87	122,49	125,70
cine-foto-som e óticas	52,22	80,30	91,24	95,28	98,11	99,73	102,69	104,83	106,77	109,05	110,55	110,38
móveis e decorações	57,49	105,95	106,95	103,15	103,09	103,31	104,11	105,68	104,36	101,63	101,30	99,00
autopeças e acessórios	89,35	90,57	97,92	98,48	93,93	95,08	95,56	96,37	97,85	99,48	98,74	100,57
Bens de consumo semiduráveis ...	37,38	84,14	91,89	95,87	108,88	103,91	105,64	108,07	109,75	110,92	111,33	111,65
vestuário	36,27	85,92	93,05	97,66	103,64	107,69	110,10	113,18	115,18	116,48	116,60	116,07
tecidos	44,51	70,61	78,94	82,03	86,51	88,76	86,92	89,27	91,51	92,94	94,44	97,08
calçados	38,41	87,77	97,24	98,98	100,40	101,53	101,57	100,91	100,66	100,61	101,26	102,93
Bens de consumo não-duráveis ..	62,58	92,39	105,27	108,46	109,64	111,30	112,19	111,85	114,28	113,34	112,70	111,72
supermercados	62,54	99,61	114,00	116,59	118,24	120,96	122,61	121,86	124,86	123,20	122,07	120,40
farmácias, drog. e perfumaria .	62,76	71,92	80,87	84,96	84,61	83,33	81,80	81,69	81,66	81,96	82,02	82,64
Materiais de construção	87,26	100,71	104,04	100,65	97,55	95,97	93,64	93,17	94,03	94,46	94,74	95,17

Fonte: FEDERAÇÃO DO COMÉRCIO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

ITEM 3 - INFORMAÇÕES DA JUNTA COMERCIAL

Tabela 1-A - Constituição e extinção de empresas, por atividade econômica e tipo jurídico, em Minas Gerais
Período: 1990-92

ESPECIFICAÇÃO	(Continua)					
	FIRMA INDIVIDUAL			SOCIEDADE LTDA		
	1990	1991	1992 (1)	1990	1991	1992 (1)
Constituição						
Agropecuária.....	31	32	14	167	169	73
Extração vegetal.....	20	16	9	3	9	5
Pesca e agricultura.....	3	4	-	5	7	2
Indústria extrativa.....	188	167	83	636	315	246
Indústria de transformação.....	3 731	5 950	1 191	5 368	4 425	2 108
Construção civil.....	430	911	219	688	910	460
Comércio varejista.....	18 323	12 430	8 260	12 454	12 657	6 611
Comércio atacadista.....	621	409	251	1 450	1 771	786
Instituições financeiras.....	-	5	-	63	49	38
Transporte.....	361	244	175	600	608	342
Comunicação.....	5	11	12	18	23	31
Prestação de serviços.....	10 984	8 807	5 396	7 293	7 682	3 983
Ensino.....	83	73	57	65	129	72
Outras atividades.....	7	838	1	30	43	6
TOTAL.....	34 787	29 897	15 668	28 840	28 797	14 763
Extinção						
Agropecuária.....	14	34	5	35	34	36
Extração vegetal.....	4	4	-	2	-	1
Pesca e agricultura.....	3	2	1	-	1	1
Indústria extrativa.....	56	39	28	207	249	255
Indústria de transformação.....	1 004	2 101	767	689	693	685
Construção civil.....	92	291	46	87	88	66
Comércio varejista.....	5 658	3 777	4 206	2 283	2 226	1 957
Comércio atacadista.....	230	179	105	189	172	135
Instituições financeiras.....	-	4	-	5	3	13
Transporte.....	145	103	89	121	101	93
Comunicação.....	-	-	1	-	2	-
Prestação de serviços.....	3 116	1 950	2 490	1 290	1 087	1 068
Ensino.....	33	19	19	8	5	12
Outras atividades.....	8	290	2	4	12	3
TOTAL.....	10 363	8 793	7 759	4 920	4 673	4 325

ITEM 3 - INFORMAÇÕES DA JUNTA COMERCIAL

Tabela 1-B - Constituição e extinção de empresas, por atividade econômica e tipo jurídico, em Minas Gerais
Período: 1990-92

ESPECIFICAÇÃO	(Conclusão)								
	SOCIEDADE ANÔNIMA			COOPERATIVAS			OUTRAS		
	1990	1991	1992(1)	1990	1991	1992(1)	1990	1991	1992(1)
Constituição									
Agropecuária.....	5	3	5	-	1	-	-	-	1
Extração vegetal.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesca e agricultura.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústria extrativa.....	3	7	4	3	-	2	2	2	-
Indústria de transformação.....	11	6	5	-	-	-	2	2	5
Construção civil.....	1	3	2	-	1	-	8	10	8
Comércio varejista.....	-	1	2	-	-	-	-	1	-
Comércio atacadista.....	4	1	2	-	-	-	3	-	-
Instituições financeiras.....	3	1	2	4	3	8	-	1	-
Transporte.....	4	3	1	-	-	2	-	-	-
Comunicação.....	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Prestação de serviços.....	19	26	4	2	1	-	5	6	5
Ensino.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras atividades.....	1	1	-	63	63	27	1	-	-
TOTAL.....	51	54	27	72	69	39	21	22	20
Extinção									
Agropecuária.....	5	4	2	-	-	-	-	-	-
Extração vegetal.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesca e agricultura.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústria extrativa.....	4	4	4	2	-	4	-	3	1
Indústria de transformação.....	5	10	2	-	-	-	-	-	-
Construção civil.....	1	-	1	-	-	-	-	-	1
Comércio varejista.....	3	1	3	-	-	-	-	-	-
Comércio atacadista.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituições financeiras.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Transporte.....	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Comunicação.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prestação de serviços.....	2	4	2	1	-	1	-	-	1
Ensino.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras atividades.....	7	20	-	2	1	-	-	1	-
TOTAL.....	31	44	15	5	1	5	-	4	3

Fontes: JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS (JUCEMG) - CEI/FJP

(1) Até agosto.

ITEM 3 - INFORMAÇÕES DA JUNTA COMERCIAL

Tabela 2 - Constituição e extinção de empresas, por grupo de atividade econômica, em Minas Gerais
Período: 1990-92

ATIVIDADE	CONSTITUIÇÃO			EXTINÇÃO		
	1990	1991	1992 (1)	1990	1991	1992 (1)
Agropecuária.....	203	207	93	54	72	43
Extração vegetal.....	23	25	14	6	4	1
Pesca e agricultura.....	8	11	2	3	3	2
Indústria extrativa.....	832	491	335	269	295	292
Indústria de transformação.....	9 112	10 383	3 309	1 698	2 804	1 454
Construção civil.....	1 127	1 835	689	179	380	114
Comércio varejista.....	30 777	25 089	14 873	7 944	6 004	6 166
Comércio atacadista.....	2 078	2 181	1 039	421	351	240
Instituições financeiras.....	70	59	48	5	8	14
Transporte.....	965	855	520	266	205	182
Comunicação.....	23	34	44	-	2	1
Prestação de serviços.....	18 303	16 522	9 388	4 409	3 041	3 562
Ensino.....	148	202	129	42	24	31
Outras atividades.....	102	935	34	21	324	5
TOTAL.....	63 771	58 829	30 517	15 317	13 517	2 107

Fontes: JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS (JUCEMG) - CEI/FJP

(1) Até agosto.

ITEM 3 - INFORMAÇÕES DA JUNTA COMERCIAL

Tabela 3 - Constituição e extinção de empresas por tipo jurídico, em Minas Gerais
Período: 1990-93

ESPECIFICAÇÃO	FIRMA INDIVIDUAL	SOCIEDADE LIMITADA	SOCIEDADE ANÔNIMA	COOPERATIVA	OUTROS	TOTAL
Constituição						
1990	34 787	28 840	51	72	21	63 771
1991	29 897	28 797	54	59	22	58 829
1992	23 107	22 039	40	63	27	45 276
1993	26 383	25 409	41	105	13	51 951
Extinção						
1990	10 363	4 920	29	5	-	15 317
1991	8 793	4 673	46	1	4	13 517
1992	12 442	7 293	25	7	4	19 771
1993	9 282	5 227	40	9	2	14 560

Fontes: JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS (JUCEMG) - CEI/FJP

Tabela 4 - Movimento de abertura e encerramento de filiais, por tipo jurídico, em Minas Gerais
Período: 1990-93

ESPECIFICAÇÃO	FIRMA INDIVIDUAL	SOCIEDADE LIMITADA	SOCIEDADE ANÔNIMA	COOPERATIVA	OUTROS	TOTAL
Abertura						
1990	451	3 740	1 026	68	-	5 285
1991	455	4 261	1 261	70	-	6 047
1992	405	3 624	766	71	-	4 866
1993	404	3 806	982	64	-	5 256
Encerramento						
1990	146	943	579	10	-	1 678
1991	158	1 335	551	13	-	2 057
1992	149	1 671	334	8	-	2 162
1993	-	-	-	-	-	-

Fontes: JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS (JUCEMG) - CEI/FJP

Tabela 5 - Microempresas constituídas e enquadradas, em Minas Gerais
Período: 1990-93

MICROEMPRESA	1 990	1 991	1 992	1 993
Empresas constituídas				
Firma individual.....	30 830	26 587	(1) 14 560	...
Sociedades.....	14 615	14 039	(1) 7 632	...
Empresas enquadradas				
Firma individual.....	2 223	2 070	3 768	687
Sociedades.....	1 720	2 713	4 387	3 984

Fontes: JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS (JUCEMG) - CEI/FJP

(1) Até agosto.

Capítulo XI

Mercados Financeiro
e de Capitais

A maior parte do conteúdo deste capítulo, Mercados Financeiro e de Capitais, compõe-se de informações bancárias, o que esclarece a dificuldade do Centro de Estatística e Informações, ao tentar recompor um conjunto razoável de dados. É que na área bancária, ocorrem empecilhos a limitarem o acompanhamento normal do sistema, como as alterações constantes nos planos de contas, modificações originárias de ajustes ditados pela política econômica, além da quase impossibilidade de definição de variáveis características básicas. Minas Gerais, em particular, viu-se ainda privado de importante fonte de informação do setor, com a liquidação da Caixa Econômica Estadual, Minas Caixa. Os reflexos dessa decisão extrajudicial fazem-se perceber até hoje, não só quanto à geração de informações, senão no que concerne ao âmbito social, como a acomodação do seu expressivo quadro de servidores e o não atendimento a expressiva camada da população.

Bancos e intermediários financeiros: embaraços surgidos impediram a atualização da série relativa ao balancete consolidado do sistema bancário para Minas Gerais e Belo Horizonte, não obstante insistentes contatos junto ao Banco Central. Também deixaram de aparecer, por continuarem desatualizadas, informações então relevantes, como a assistência financeira do Banco Central, empréstimos por aceites cambiais e letras de câmbio de aceite das financeiras sediadas no Estado. Ressente-se ainda mais, não por falta de interesse e iniciativa, da identificação de um indicador global capaz de traduzir a contrapartida dos clientes aos produtos e serviços oferecidos pelo sistema bancário, entendido como o conjunto dos bancos e demais organismos financeiros, públicos e particulares. Em compensação, divulga-se a relação de empréstimos e depósitos por município em período recente, agregados, enquanto maior detalhamento encontra-se à disposição dos interessados, internamente. Outrossim, são apresentados os dados que retratam inclusive os últimos anos da extinta Minas Caixa.

Mercado de capitais: é aqui representado pelas informações liberadas pela Bolsa de Valores Minas-Espírito Santo-Brasília, na verdade, um resumo de sua movimentação. A novidade fica por conta da associação à sigla IBOVMESB (Índice da Bolsa de Valores Minas-

Espírito Santo-Brasília) da sigla SENN (Sistema Eletrônico de Negociação Nacional) criado pela Comissão Nacional de Bolsas de Valores em 16.09.91, incorporando-se importante aprimoramento no mecanismo de apuração deste indicador-termômetro.

Mercado monetário: uma cobertura razoável deste item demanda, naturalmente, uma quantidade significativa de informações. Dadas, todavia, suas particularidades, uma delas é tratar-se de conceito de caráter nacional por excelência, complica-se identificar num elenco de dados regionais. Desta forma, tomou-se uma variável de apropriação exequível, não auto-suficiente, é claro, mas que cumpre, em parte, sua finalidade. É o movimento de compensação de cheques, especificado para Belo Horizonte e Minas Gerais, tendo por fontes o Banco do Brasil S/A, através de seus departamentos próprios e a Federação Brasileira das Associações de Bancos.

Movimento de insolvências: constam deste item dois componentes, a saber, títulos protestados e falências, cujo significado indica a tendência da capacidade de liquidez da economia e não uma medida absoluta dessa capacidade. **Títulos protestados** dizem respeito ao município de Belo Horizonte e são fornecidos pelos quatro cartórios de protestos de títulos, na versão de duplicatas, notas promissórias e outros títulos (cédulas de crédito, letras de câmbio, cheques, etc.). Entendimentos são mantidos com a Secretaria de Estado da Fazenda para uso do Código de Atividade - CAE e suas informações cadastrais, visando classificar os protestos por atividade econômica. **Falências** abrangem todo o Estado e são anotadas pela Junta Comercial de Minas Gerais, na forma de firma individual, sociedade limitada, sociedade anônima e outros. Indica essa variável a situação de insolvência das empresas, isto é, a incapacidade de saldar seus débitos contratuais.

ITEM 1 - BANCOS E INTERMEDIÁRIOS FINANCEIROS

Tabela 1 - Balancete consolidado do Sistema Bancário (1), em Minas Gerais
Período: 1988-93
(CR\$ 1000)

ESPECIFICAÇÃO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Fonte dos recursos (passivo)...	32 744	913 433	41 955 663	43 734 205	1 197 730 140	39 204 133 502
Recursos próprios.....	9 432	281 683	961 522	8 315 061	150 212 568	5 311 576 033
Recursos de terceiros.....	23 312	631 750	40 994 141	35 419 144	1 047 517 572	33 892 557 469
Depósitos.....	21 026	596 051	40 243 180	32 455 012	1 001 783 445	32 561 841 087
A vista.....	391	4 167	113 619	572 508	4 644 165	95 940 200
A prazo.....	481	5 355	157 316	1 686 216	23 794 078	624 726 783
Outros.....	20 154	586 529	39 972 245	30 196 288	973 345 202	31 841 174 104
Obrigações por arrecadação...	51	569	3 974	25 485	919 673	4 719 407
Instituto de Previdência....	4	137	475	7 051	40 977	659 534
Tesouro Nacional.....	8	229	1 769	9 041	739 735	1 322 897
Tributos estad. e municipais	6	116	344	1 503	40 476	268 617
FGTS.....	28	27	57	171	4 575	42 672
PIS.....	...	4	45	...	...	...
Outros.....	5	56	1 284	7 719	93 910	2 425 687
Redescontos/empréstimos.....	196	788	102 316	209 699	...	...
Refinanciamentos.....	110	2 106	23 600	16 911	...	...
Outras exigibilidades.....	1 929	32 236	621 071	2 712 037	44 814 454	1 325 996 975
Uso de recursos (ativo).....	32 744	913 433	41 955 663	43 734 205	1 197 730 140	39 204 133 502
Encaixe.....	91	1 864	4 039	35 684	7 684 451	119 012 145
Em moeda corrente.....	1 910	37 127	227 396	1 131 046	41 769 766	1 406 531 749
Empréstimos.....	4 275	69 608	988 037	5 498 854	79 346 418	2 478 424 965
Valores e bens.....	23	694	4 728	64 006	735 249	11 113 965
Imobilizado.....	329	5 999	93 343	696 757	8 679 703	251 175 883
Outros valores.....	17 317	520 623	39 746 156	28 464 642	113 573 909	29 526 391 705
Resultado pendente.....	8 799	277 518	891 964	7 843 216	145 940 644	5 411 483 090

Fonte: DEPARTAMENTO DE CADASTRO E INFORMAÇÕES (DECAD)/BACEN
(1) Saldo em dezembro.

ITEM 1 - BANCOS E INTERMEDIÁRIOS FINANCEIROS

Tabela 2 - Saldo dos depósitos a vista e a prazo do Sistema Bancário (1), em Minas Gerais
Período: 1988-93
(CR\$ 1000)

ANO	DEPÓSITOS A VISTA			DEPÓSITO A PRAZO	OUTROS DEPÓSITOS	TOTAL GERAL
	privado	público	Total			
1988.....	302	89	391	481	2 682	3 554
1989.....	2 933	1 234	4 167	5 355	56 286	65 808
1990.....	88 461	25 158	113 619	157 315	343 091	614 025
1991.....	384 923	187 585	572 508	1 686 216	1 540 786	3 799 510
1992.....	3 657 811	986 354	4 644 165	23 794 078	56 106 990	84 545 233
1993.....	73 949 370	21 990 830	95 940 200	624 726 782	2 254 631 846	2 975 298 828

Fonte: DEPARTAMENTO DE CADASTRO E INFORMAÇÕES (DECAD)/BACEN
(1) Saldo em dezembro.

Tabela 3 - Saldo dos empréstimos do Sistema Bancário (1), por setor econômico, em Minas Gerais
Período: 1988-93
(CR\$ 1000)

ANO	OPERAÇÕES DE CRÉDITO - FINANCIAMENTOS					
	agricultura	pecuária	agroindústria	outros financiamentos	Total	outros créditos
1988.....	332	67	24	1 373	1 796	2 475
1989.....	3 526	356	...	20 105	23 987	45 493
1990.....	70 620	7 183	2 041	245 061	324 905	663 085
1991.....	532 174	55 890	10 150	497 865	1 096 079	4 402 683
1992.....	6 798 662	762 846	145 012	13 874 013	21 580 533	57 739 767
1993.....	173 033 296	26 634 265	5 977 597	459 072 153	664 717 311	1 804 262 264

Fonte: DEPARTAMENTO DE CADASTRO E INFORMAÇÕES (DECAD)/BACEN
(1) Saldo em dezembro.

ITEM 1 - BANCOS E INTERMEDIÁRIOS FINANCEIROS

Tabela 4 - Saldo das principais contas do Sistema Bancário(1) em Belo Horizonte - aplicações dos recursos
Período: 1988-93
(CR\$ 1000)

ANO	ENCAIXE			EMPRÉSTIMOS		
	voluntário	reserva bancária especial	Total	financiamentos rurais	outros	Total
1988.....	11	74	85	7	3 457	3 464
1989.....	144	1 621	1 765	83	60 782	60 865
1990.....	2 569	47	2 616	2 692	844 693	847 385
1991.....	26 833	60	26 893	18 582	4 476 782	4 495 364
1992.....	7 510 257	7 802	7 518 059	126 832	65 950 520	66 077 352
1993.....	112 997 211	464 188	113 461 399	3 968 927	2 027 787 418	2 031 756 345

Fonte: DEPARTAMENTO DE CADASTRO E INFORMAÇÕES (DECAD)/BACEN
(1) Saldo em dezembro.

Tabela 5 - Saldo das principais contas do Sistema Bancário (1) em Belo Horizonte - origens dos recursos
Período: 1988-93
(CR\$ 1000)

ANO	DEPÓSITOS				OBRIGAÇÕES	
	a vista	a prazo	outros	Total	financeira	arrecadação
1988.....	171	403	1 934	2 508	1 881	29
1989.....	2 008	3 856	46 452	52 315	28 248	373
1990.....	50 482	135 406	264 905	450 793	553 066	2 728
1991.....	271 681	1 496 145	1 162 950	2 930 776	2 043 389	18 863
1992.....	1 956 778	19 520 216	48 889 458	70 366 452	29 368 275	800 979
1993.....	38 301 723	498 428 271	1 888 352 429	2 425 082 423	848 360 313	3 796 165

Fonte: DEPARTAMENTO DE CADASTRO E INFORMAÇÕES (DECAD)/BACEN
(1) Saldo em dezembro.

Tabela 6 - Saldo dos empréstimo e depósitos da Caixa Econômica do Estado de Minas Gerais
Período: 1990-93
(CR\$ 1000)

ANO	EMPRÉSTIMOS				DEPÓSITOS			
	habitacional	agrícola	bancário	Total	a vista	a prazo	correção monetária	Total
1990.	125 377	4 507	2 329	132 213	11 180	16 906	47 075	75 161
1991.	520 563	13 222	1 546	535 331	9 019	1 166	1 578	11 763
1992.	6 839 268	52 419	318	6 892 005	244 208	-	71 218	315 426
1993.	172 415 870	436 396	9	172 852 275	6 265 241	-	1 790 720	8 055 961

Fonte: BALANÇOS ANUAIS DA MINASCAIXA

ITEM 1 - BANCOS E INTERMEDIÁRIOS FINANCEIROS

Tabela 7 - Quadro de fonte e uso dos recursos da Caixa Econômica do Estado de Minas Gerais
Período: 1990-93
(CR\$ 1000)

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM DEZEMBRO			
	1990	1991	1992	1993
Fonte dos recursos (passivo)	221 878	725 054	9 201 686	243 257 762
Recursos próprios.....	(12 083)	(386 898)	(4 395 681)	(111 937 410)
Capital + reservas + retenção de lucros.....	(12 083)	(386 898)	(4 395 681)	(111 937 410)
Resultados de exercícios futuros.....	...	...	...	...
Recursos de terceiros.....	233 961	1 111 952	13 597 367	355 195 172
Depósitos.....	75 161	11 763	315 426	8 055 961
A vista.....	11 180	9 019	244 208	6 265 241
Com correção monetária (caderneta de poupança).....	47 075	1 578	71 218	1 790 720
Depósitos a prazo.....	16 906	1 166	...	...
Outras contas do passivo.....	158 800	1 100 189	13 281 941	347 139 211
Uso dos recursos (ativo)	221 878	725 054	9 201 686	243 257 762
Encaixe.....	1 594	21 479	593 437	25 511 859
Caixa.....	422	647	2 375	93
Bancos.....	...	...	...	32 841
Outros.....	1 172	20 832	591 062	25 478 925
Empréstimos.....	131 503	523 689	6 810 380	170 898 281
Habitacionais.....	125 378	520 563	6 839 268	172 415 870
Agrícolas.....	4 507	13 222	52 419	436 396
Bancários	2 329	1 546	318	9
Operações de cré. de liquidação duvidosa.....	(711)	(11 642)	(81 625)	(1 953 994)
Outras operações de crédito.....	75 207	117 783	1 061 571	29 662 424
Valores e bens diversos.....	1 341	6 791	83 432	1 992 987
Aplicações permanentes.....	12 233	55 312	652 866	15 192 211
Investimentos.....	55	645	7 947	167 447
Imobilizado.....	9 596	54 665	644 919	15 024 764
Diferido.....	2 582	2	...	...

Fonte: BALANÇOS ANUAIS DA MINASCAIXA

ITEM 1 - BANCOS E INTERMEDIÁRIOS FINANCEIROS

Tabela 8-A - Empréstimos e depósitos bancários, por município, em Minas Gerais
Período: 1991-93
(CR\$ 1 000 000)

MUNICÍPIO	DEPÓSITOS			EMPRÉSTIMOS		
	1991	1992	1993	1991	1992	1993
Abadia dos Dourados	-	-	-	-	-	-
Abaeté	2 021	37 870	1 151	1 299	7 232	284
Abre Campo	864	15 521	429	276	2 236	43
Acaiaca	-	-	-	-	-	-
Açucena	-	1 389	121	-	163	9
Água Boa	101	1 273	47	5	65	5
Água Comprida	82	1 088	71	6	98	1
Aguanil	-	-	-	-	-	-
Águas Formosas	1 066	13 034	370	133	1 063	73
Águas Vermelhas	177	1 267	53	3	432	27
Aimorés	1 524	23 469	649	249	1 289	89
Aiuruoca	135	1 384	24	4	56	5
Alagoa	-	-	-	-	-	-
Albertina	-	-	-	-	-	-
Além Paraíba	3 509	55 805	1 483	832	32 522	963
Alfenas	5 876	85 080	2 763	14 024	176 975	5 329
Alfredo Vasconcelos (1)	-	-	-	-	-	-
Almenara	1 480	19 306	459	143	2 030	79
Alpercata	50	756	30	7	9	1
Alpinópolis	2 259	34 981	1 036	1 208	13 407	450
Alterosa	708	11 521	361	99	978	14
Alto Jequitibá (2)	104	1 295	71	25	226	8
Alto Rio Doce	201	3 533	178	6	27	1
Alvarenga	44	1 023	32	-	65	-
Alvinópolis	1 121	15 915	559	109	807	79
Alvorada de Minas	-	-	-	-	-	-
Amparo da Serra	-	-	-	-	-	-
Andradas	5 533	77 428	2 076	4 741	25 919	1 241
Andrelândia	1 962	33 265	938	326	1 802	42
Antônio Carlos	735	12 478	381	106	481	23
Antônio Dias	-	-	-	-	-	-
Antônio Prado de Minas	-	-	-	-	-	-
Araçai	48	657	37	2	14	1
Araçatuba	66	1 081	51	1	24	-
Araçuaí	1 086	16 438	447	334	2 517	62
Araguari	5 610	98 939	3 272	12 313	128 996	4 242
Arantina	-	-	-	-	-	-
Araponga	-	-	-	-	-	-
Araporã	-	-	20	-	-	23
Arapuá	-	-	-	-	-	-
Araújos	-	-	-	-	-	-
Araxá	6 456	118 766	3 020	5 666	87 496	2 970
Arceburgo	50	472	9	28	412	35
Arcos	1 546	27 138	1 096	798	11 961	451
Areão	1 604	25 193	753	984	16 133	579
Argirita	101	1 337	51	1	32	1
Arinos	285	4 702	141	1 223	16 454	476
Astolfo Dutra	939	13 413	413	303	4 507	118
Ataléia	475	4 896	118	404	1 139	28
Augusto de Lima	97	1 381	82	1	58	4
Baependi	1 016	11 241	295	254	2 035	78
Baldim	-	-	-	-	-	-
Bambuí	1 277	19 464	616	2 292	34 109	675
Bandeira	-	-	-	-	-	-
Bandeira do Sul	-	-	-	-	-	-
Barão de Cocais	271	3 095	69	74	618	20
Barão de Monte Alto	-	-	-	-	-	-
Barbacena	8 739	139 993	4 328	8 652	185 839	2 816
Barra Longa	-	-	-	-	-	-

ITEM 1 - BANCOS E INTERMEDIÁRIOS FINANCEIROS

Tabela 8-B - Empréstimos e depósitos bancários, por município, em Minas Gerais
Período: 1991-93
(CR\$ 1 000 000)

MUNICÍPIO	DEPÓSITOS			EMPRÉSTIMOS		
	1991	1992	1993	1991	1992	1993
Barroso.....	1 222	18 443	740	348	5 488	277
Bela Vista de Minas.....	-	-	-	-	-	-
Belmiro Braga.....	-	-	-	-	-	-
Belo Horizonte.....	2 930 775	70 366 451	2 425 082	4 495 363	66 077 351	2 031 756
Belo Oriente.....	538	5 716	215	81	931	31
Belo Vale.....	35	309	4	28	449	13
Berilo.....	-	-	-	-	-	-
Bertópolis.....	65	506	50	2	31	3
Betim.....	11 541	176 857	7 092	21 222	105 371	2 290
Bias Fortes.....	-	-	-	-	-	-
Bicas.....	1 821	31 041	1 007	248	2 044	45
Biquinhas.....	-	-	-	-	-	-
Boa Esperança.....	2 372	33 634	1 110	8 031	107 719	4 861
Bocaina de Minas.....	-	-	-	-	-	-
Bocaiúva.....	1 340	15 314	456	341	4 564	107
Bom Despacho.....	2 894	48 867	1 441	1 163	20 774	711
Bom Jardim de Minas.....	973	17 989	505	35	463	12
Bom Jesus da Penha.....	-	-	-	-	-	-
Bom Jesus do Amparo.....	-	-	-	-	-	-
Bom Jesus do Galho.....	-	-	-	-	-	-
Bom Repouso.....	50	9 499	331	207	787	27
Bom Sucesso.....	1 362	20 769	590	433	1 620	48
Bonfim.....	-	-	-	-	-	-
Bonfinópolis de Minas.....	304	5 268	185	2 978	66 275	1 962
Borda da Mata.....	871	15 650	446	648	6 735	161
Botelhos.....	841	14 010	450	1 746	21 698	691
Botumirim.....	27	623	30	-	56	1
Brasília de Minas.....	837	14 845	684	7 482	110 213	2 955
Brás Pires.....	-	-	-	-	-	-
Braúnas.....	-	-	-	-	-	-
Brazópolis.....	1 248	19 461	598	48	439	11
Brumadinho.....	1 010	14 911	436	116	1 019	45
Bueno Brandão.....	724	21 469	786	1 369	14 384	207
Buenópolis.....	533	7 343	222	294	1 863	84
Buritis.....	602	9 355	277	17 987	232 235	4 916
Buritizinho.....	308	5 506	164	358	3 678	25
Cabo Verde.....	618	9 074	273	848	10 374	305
Cachoeira da Prata.....	498	3 316	91	33	260	2
Cachoeira de Minas.....	509	10 796	365	202	2 671	93
Cachoeira do Pajeú (3).....	42	513	42	7	38	3
Cachoeira Dourada.....	44	1 017	34	3	14	1
Caetanópolis.....	-	-	-	-	-	-
Caeté.....	1 332	22 324	808	168	747	101
Caiana.....	61	864	52	8	20	14
Cajuri.....	-	-	-	-	-	-
Caldas.....	639	9 988	283	622	4 856	278
Camacho.....	41	606	31	1	31	1
Camanducaia.....	765	13 994	395	1 772	11 348	255
Cambuí.....	1 901	31 041	737	4 291	40 347	811
Cambuquira.....	318	4 513	152	19	461	21
Campanário.....	217	1 958	87	8	96	9
Campanha.....	845	14 746	455	1 061	13 174	421
Campestre.....	665	12 021	405	476	4 060	149
Campina Verde.....	1 057	14 776	380	601	5 283	349
Campo Belo.....	3 926	60 756	1 939	2 069	28 401	1 039
Campo do Meio.....	625	8 575	302	292	3 278	113
Campo Florido.....	156	1 963	64	19	240	28
Campos Altos.....	756	11 590	420	1 279	9 883	225
Campos Gerais.....	807	10 821	382	920	10 096	264

(Continua)

ITEM 1 - BANCOS E INTERMEDIÁRIOS FINANCEIROS

Tabela 8-C - Empréstimos e depósitos bancários, por município, em Minas Gerais
Período: 1991-93
(CR\$ 1 000 000)

(Continua)

MUNICÍPIO	DEPÓSITOS			EMPRÉSTIMOS		
	1991	1992	1993	1991	1992	1993
Canaã.....	-	-	-	-	-	-
Canápolis.....	872	12 087	366	2 675	31 917	512
Cana Verde.....	-	-	-	-	-	-
Candeias.....	1 254	20 761	732	403	4 604	122
Caparaó.....	-	-	-	-	-	-
Capela Nova.....	-	-	-	-	-	-
Capelinha.....	938	14 268	412	2 540	16 518	807
Capetinga.....	72	1 008	15	16	41	5
Capim Branco.....	125	5 993	-	50	88	-
Capinópolis.....	1 407	13 850	381	8 116	99 130	2 678
Capitão Andrade (1).....	-	-	-	-	-	-
Capitão Enéas.....	382	3 813	127	492	6 831	95
Capitólio.....	476	8 426	286	234	2 986	113
Caputira.....	-	-	-	-	-	-
Caraiá.....	186	2 827	78	17	196	2
Caranaíba.....	-	-	-	-	-	-
Carandaí.....	1 234	18 905	620	1 309	7 477	197
Carangola.....	2 568	39 755	1 107	585	6 076	152
Caratinga.....	4 468	60 485	1 750	2 277	34 247	885
Carbonita.....	72	611	12	5	84	3
Careagu.....	131	1 743	19	8	254	4
Carlos Chagas.....	611	14 885	413	5 075	61 899	1 936
Carmésia.....	-	-	-	-	-	-
Carmo da Cachoeira.....	153	3 344	130	8	52	55
Carmo da Mata.....	836	14 411	452	164	1 190	44
Carmo de Minas.....	72	7 066	305	35	766	63
Carmo do Cajuru.....	831	11 410	306	663	8 177	199
Carmo do Paranaíba.....	1 442	31 760	780	5 746	89 379	2 093
Carmo do Rio Claro.....	1 460	21 934	654	1 249	12 976	353
Carmópolis de Minas.....	619	11 033	360	221	2 219	94
Carneirinho (1).....	-	-	12	-	-	21
Carrancas.....	-	-	-	-	-	-
Carvalhópolis.....	-	-	-	-	-	-
Carvalhos.....	131	2 452	76	76	445	4
Casa Grande.....	26	668	31	3	21	1
Cascalho Rico.....	-	-	-	-	-	-
Cássia.....	1 188	19 841	547	2 487	20 677	636
Cataguases.....	7 008	85 279	2 568	1 887	32 524	2 708
Catas Altas da Noruega.....	-	-	-	-	-	-
Catuji (1).....	-	-	-	-	-	-
Caxambu.....	2 320	33 164	821	669	5 649	134
Cedro do Abaeté.....	-	-	-	-	-	-
Central de Minas.....	-	-	-	-	-	-
Centralina.....	849	14 754	432	3 451	50 026	1 124
Chácara.....	-	-	-	-	-	-
Chalé.....	-	-	-	-	-	-
Chapada do Norte.....	127	1 987	78	21	33	1
Chiador.....	-	-	-	-	-	-
Cipotânea.....	-	-	-	-	-	-
Claraval.....	58	992	36	3	34	4
Claro dos Poços.....	-	-	-	-	-	-
Cláudio.....	741	12 020	429	1 319	4 220	295
Coimbra.....	93	-	-	2	-	-
Coluna.....	-	-	-	-	-	-
Comendador Gomes.....	82	829	30	29	448	38
Comercinho.....	118	1 993	65	169	1 041	41
Conceição da Aparecida.....	507	8 802	260	759	14 012	512
Conceição da Bar. de Minas (4).....	-	-	-	-	-	-
Conceição da Pedra.....	-	-	-	-	-	-

ITEM 1 - BANCOS E INTERMEDIÁRIOS FINANCEIROS

Tabela 8-D - Empréstimos e depósitos bancários, por município, em Minas Gerais
Período: 1991-93
(CR\$ 1 000 000)

(Continua)

MUNICÍPIO	DEPÓSITOS			EMPRÉSTIMOS		
	1991	1992	1993	1991	1992	1993
Conceição das Alagoas.....	785	11 770	326	4 912	59 513	2 292
Conceição de Ipanema	-	-	-	-	-	-
Conceição do Mato Dentro.....	1 106	20 088	558	679	5 479	100
Conceição do Pará.....	48	1 004	36	4	150	5
Conceição do Rio Verde.....	492	6 958	259	1 032	10 804	248
Conceição dos Ouros.....	166	2 048	17	36	178	12
Congonhal.....	-	2 051	87	-	130	10
Congonhas.....	2 003	28 322	873	1 074	7 382	370
Congonhas do Norte.....	-	-	-	-	-	-
Conquista.....	145	2 686	122	61	459	41
Conselheiro Lafaiete.....	8 693	143 746	3 830	1 987	16 749	450
Conselheiro Pena	1 490	17 968	553	229	1 500	100
Consolação.....	-	-	-	-	-	-
Contagem.....	29 618	457 720	13 835	35 653	496 058	23 186
Coqueiral.....	407	6 057	184	1 119	18 190	484
Coração de Jesus.....	602	9 828	332	562	3 279	59
Cordisburgo.....	469	7 317	223	414	5 102	190
Cordislândia.....	-	-	-	-	-	-
Corinto.....	1 379	21 320	617	832	11 441	322
Coroaci.....	324	4 711	143	77	481	16
Coromandel.....	1 926	29 448	1 003	7 142	79 800	1 453
Coronel Fabriciano.....	5 692	81 247	2 246	943	9 447	339
Coronel Murta.....	135	861	26	4	59	3
Coronel Pacheco.....	-	-	-	-	-	-
Coronel Xavier Chaves.....	-	-	-	-	-	-
Córrego Danta.....	111	1 399	50	10	78	18
Córrego do Bom Jesus.....	-	-	-	-	-	-
Corrego Novo.....	-	-	-	-	-	-
Couto de Magalhães de Minas....	70	1 043	46	-	23	1
Cristais.....	871	12 128	378	302	2 116	31
Cristália.....	31	392	7	-	6	-
Cristiano Ottoni.....	-	1 357	75	-	10	9
Cristina.....	667	10 817	283	763	4 733	167
Crucilândia.....	-	-	-	-	-	-
Cruzeiro da Fortaleza.....	81	1 392	58	31	226	25
Cruzília	958	15 775	449	297	3 055	125
Curvelo.....	3 321	47 586	1 417	6 303	54 853	1 012
Datas.....	63	2 079	70	2	11	1
Delfim Moreira.....	170	3 952	166	30	383	13
Delfinópolis.....	264	3 471	143	43	415	6
Descoberto.....	-	-	-	-	-	-
Desterro de Entre Rios.....	-	3 557	117	-	21	1
Desterro do Melo.....	-	-	-	-	-	-
Diamantina.....	2 133	29 002	770	500	3 035	159
Diogo de Vasconcelos.....	61	1 076	72	6	53	1
Dionísio.....	-	-	-	-	-	-
Divinésia.....	-	-	-	-	-	-
Divino.....	853	10 310	361	378	3 939	147
Divino das Laranjeiras	49	511	8	9	165	12
Divinolândia de Minas.....	-	-	-	-	-	-
Divinópolis.....	15 565	249 994	7 868	6 313	105 367	3 671
Divisa Nova.....	41	340	6	13	105	2
Divisópolis (1).....	-	-	-	-	-	-
Dom Cavati.....	260	3 517	214	2	291	14
Dom Joaquim.....	-	-	-	-	-	-
Dom Silvério.....	868	13 619	426	73	675	28
Dom Viçoso.....	-	-	-	-	-	-
Dona Euzébia.....	-	1 159	38	-	69	31
Dores de Campos.....	94	1 100	17	51	1 456	23

ITEM 1 - BANCOS E INTERMEDIÁRIOS FINANCEIROS

Tabela 2-E - Empréstimos e depósitos bancários, por município, em Minas Gerais
Período: 1991-93
(CR\$ 1 000 000)

MUNICÍPIO	DEPÓSITOS			EMPRÉSTIMOS		
	1991	1992	1993	1991	1992	1993
Dores de Guanhanes.....	-	-	-	-	-	-
Dores do Indaiá.....	1 590	24 093	750	1 048	19 918	595
Dores do Turvo.....	-	-	-	-	-	-
Doresópolis.....	-	-	-	-	-	-
Douradoquara.....	-	-	-	-	-	-
Durandé (1).....	-	-	-	-	-	-
Elói Mendes.....	729	9 177	317	701	7 312	244
Engenheiro Caldas.....	-	2 059	80	-	130	15
Engenheiro Navarro.....	23	-	-	22	-	-
Entre Folhas (1).....	-	-	-	-	-	-
Entre Rios de Minas.....	1 565	23 197	695	86	683	27
Ervália.....	991	18 885	677	239	2 029	83
Esmeraldas.....	1 240	18 530	492	252	2 097	87
Espera Feliz.....	936	13 988	425	585	3 495	148
Espinosa.....	1 067	14 489	515	776	8 535	63
Espírito Santo do Dourado.....	-	-	-	-	-	-
Estiva.....	712	21 844	776	852	9 566	149
Estrela Dalva.....	-	-	-	-	-	-
Estrela do Indaiá.....	23	1 535	55	1	80	4
Estrela do Sul.....	597	9 196	311	1 069	10 730	207
Eugenópolis.....	-	-	-	-	-	-
Ewbank da Câmara.....	-	-	-	-	-	-
Extrema.....	1 277	19 342	569	1 439	18 084	801
Fama.....	-	-	-	-	-	-
Faria Lemos.....	-	-	-	-	-	-
Felício dos Santos.....	-	-	-	-	-	-
Felisburgo.....	-	-	-	-	-	-
Felixlândia.....	111	999	16	74	1 063	19
Fernandes Tourinho.....	79	1 504	45	4	39	1
Ferros.....	541	10 184	334	306	3 520	143
Fervedouro (1).....	-	-	-	-	-	-
Florestal.....	51	618	10	38	445	13
Formiga.....	3 875	69 281	2 317	2 818	23 868	634
Formoso.....	-	458	29	-	83	3
Fortaleza de Minas.....	74	1 074	19	3	36	1
Fortuna de Minas.....	-	-	432	-	-	-
Francisco Badaró.....	-	-	-	-	-	-
Francisco Dumont.....	23	427	26	1	44	1
Francisco Sá.....	979	15 290	443	570	3 906	91
Frei Gaspar.....	-	-	-	-	-	-
Frei Inocência.....	-	-	-	-	-	-
Fronteira.....	387	7 557	203	889	1 238	37
Fronteira dos Vales.....	-	-	-	-	-	-
Frutal.....	3 662	49 906	1 665	5 332	45 678	1 759
Funilândia.....	-	-	-	-	-	-
Galiléia.....	462	6 921	204	37	421	6
Gonçalves.....	-	-	-	-	-	-
Gonzaga.....	-	-	-	-	-	-
Gouvêa.....	99	1 576	25	21	202	4
Governador Valadares.....	19 580	249 830	7 390	9 071	114 184	5 221
Grão Mogol.....	492	7 107	200	57	468	19
Grupiara.....	11	302	17	5	125	10
Guanhanes.....	1 881	30 259	837	535	4 531	63
Guapé.....	97	1 700	30	20	38	1
Guaraciaba.....	-	-	-	-	-	-
Guaranésia.....	1 596	25 160	699	4 751	51 652	835
Guarani.....	78	2 303	139	-	131	7
Guarará.....	-	-	-	-	-	-
Guarda-Mór.....	90	787	10	16	369	2

ITEM 1 - BANCOS E INTERMEDIÁRIOS FINANCEIROS

Tabela 8-F - Empréstimos e depósitos bancários, por município, em Minas Gerais
Período: 1991-93
(CR\$ 1 000 000)

(Continua)

MUNICÍPIO	DEPÓSITOS			EMPRÉSTIMOS		
	1991	1992	1993	1991	1992	1993
Guaxupé.....	5 509	122 685	3 710	23 964	426 662	12 936
Guidoval.....	-	-	-	-	-	-
Guimarânia.....	447	7 267	255	3 204	43 461	890
Guiricema.....	-	-	-	-	-	-
Gurinhata.....	280	3 845	115	398	3 573	96
Heliadora.....	-	-	-	-	-	-
Iapu.....	442	7 978	239	202	1 756	88
Ibertioga.....	-	-	-	-	-	-
Ibiá.....	1 827	27 773	725	4 094	56 228	1 025
Ibiaí.....	70	632	26	-	27	1
Ibiraci.....	989	13 821	474	1 721	17 341	515
Ibirité.....	935	16 875	642	1 349	9 392	262
Ibitiúra de Minas.....	-	-	-	-	-	-
Ibituruna.....	45	716	101	-	125	13
Icarai de Minas (1).....	-	-	-	-	-	-
Igarapé.....	1 211	20 613	674	627	3 385	145
Igaratinga.....	108	1 692	46	52	440	38
Iguatama.....	139	965	17	22	192	3
Ijaci.....	-	-	-	-	-	-
Ilicinea.....	63	443	-	152	2 323	-
Inconfidentes.....	-	-	-	-	-	-
Indianópolis.....	205	3 870	127	823	4 220	286
Ingai.....	-	-	-	-	-	-
Inhapim.....	953	13 681	439	161	2 290	81
Inhaúma.....	63	852	24	5	40	1
Inimutaba.....	73	1 050	42	1	2	1
Ipaba.....	-	-	-	-	-	-
Ipanema.....	985	15 174	497	1 646	34 772	312
Ipatinga.....	18 568	256 337	7 345	3 465	32 546	1 617
Ipiacu.....	55	1 505	47	12	624	16
Ipuiúna.....	165	16 336	678	553	6 391	290
Iraí de Minas.....	373	9 143	230	2 572	28 138	506
Itabira.....	7 305	93 404	2 918	2 134	32 829	2 877
Itabirinha de Mantena.....	285	5 546	223	59	632	11
Itabirito.....	2 547	41 557	1 335	267	5 194	331
Itacambira.....	-	-	-	-	-	-
Itacarambi.....	401	6 614	217	798	4 903	35
Itaguara.....	1 332	21 508	732	51	620	123
Itaipé.....	-	-	-	-	-	-
Itajubá.....	8 576	141 878	4 244	6 938	131 705	5 411
Itamarandiba.....	1 132	17 598	743	154	1 539	43
Itamarati de Minas.....	-	-	-	-	1 636	-
Itambacuri.....	1 254	17 557	522	180	-	53
Itambé do Mato Dentro.....	-	-	-	-	-	-
Itamogi.....	824	12 900	401	29	1 175	66
Itamonte.....	547	9 529	307	92	447	25
Itanhandu.....	1 254	20 123	549	563	2 469	84
Itanhomi.....	547	9 776	391	386	2 033	21
Itaobim.....	661	11 599	374	94	628	56
Itapagipe.....	623	10 908	285	377	2 208	98
Itapecerica.....	1 002	17 103	612	194	770	125
Itapeva.....	100	10 621	345	6	90	3
Itatiaiuçu.....	186	3 142	124	10	430	3
Itaú de Minas.....	1 659	24 928	776	559	2 884	123
Itaúna.....	4 663	76 326	2 395	3 236	25 812	1 139
Itaverava.....	-	-	-	-	-	-
Itinga.....	249	3 971	126	27	360	12
Itueta.....	35	474	24	-	30	1
Ituiutaba.....	5 463	89 817	2 822	13 138	172 457	6 110

ITEM 1 - BANCOS E INTERMEDIÁRIOS FINANCEIROS

Tabela 8-G - Empréstimos e depósitos bancários, por município, em Minas Gerais
Período: 1991-93
(CR\$ 1 000 000)

(Continua)

MUNICÍPIO	DEPÓSITOS			EMPRÉSTIMOS		
	1991	1992	1993	1991	1992	1993
Itumirim.....	-	777	85	-	8	2
Iturama.....	1 760	25 146	834	2 504	55 134	1 974
Itutinga.....	56	5 521	-	4	120	-
Jaboticatubas.....	659	11 999	334	107	1 141	29
Jacinto.....	673	10 631	312	389	3 486	294
Jacuí.....	493	8 529	237	281	3 027	119
Jacutinga.....	1 563	24 809	896	2 515	36 271	1 226
Jaguaraçu.....	-	-	-	-	-	-
Jaíba (1).....	-	-	-	-	-	-
Jampruca (1).....	-	-	-	-	-	-
Janaíba.....	1 775	26 257	1 124	15 389	176 904	5 070
Januária.....	1 604	23 213	829	10 166	127 052	2 545
Japaraíba.....	-	-	-	-	-	-
Jeceaba.....	-	1 171	46	-	71	1
Jequeri.....	453	7 481	248	144	1 009	32
Jequitaiá.....	-	-	-	-	-	-
Jequitibá.....	-	-	-	-	-	-
Jequitinhonha.....	565	7 471	199	106	1 010	37
Jesuânia.....	55	872	51	1	61	3
Joáima.....	365	6 589	190	131	716	43
Joanésia.....	-	-	-	-	-	-
João Monlevade.....	3 176	44 639	1 585	863	9 952	401
João Pinheiro.....	1 202	17 619	677	2 353	49 979	1 182
Joaquim Felício.....	103	769	39	3	52	14
Jordânia.....	225	3 835	118	14	263	9
Juatuba (1).....	-	-	53	-	-	6
Juiz de Fora.....	65 694	1 035 437	31 113	32 922	400 579	16 747
Juramento.....	-	-	-	-	-	-
Juruáia.....	-	-	-	-	-	-
Ladainha.....	214	3 301	106	19	72	6
Lagamar.....	239	5 099	196	1 094	12 431	304
Lagoa da Prata.....	1 468	22 070	822	336	4 497	320
Lagoa dos Patos.....	-	-	-	-	-	-
Lagoa Dourada.....	693	10 879	360	245	1 617	31
Lagoa Formosa.....	639	12 968	457	917	11 690	261
Lagoa Grande (1).....	-	-	-	-	-	-
Lagoa Santa.....	1 390	20 558	521	263	922	41
Lajinha.....	740	9 172	275	1 664	20 617	549
Lambari.....	1 348	24 645	798	151	2 025	87
Lamim.....	-	-	-	-	-	-
Laranjal.....	-	-	-	-	-	-
Lassance.....	-	-	-	-	-	-
Lavras.....	7 984	125 595	3 801	2 280	18 383	712
Leandro Ferreira.....	43	1 041	33	6	33	2
Leopoldina.....	4 217	64 822	1 818	1 482	15 110	769
Liberdade.....	-	-	-	-	-	-
Lima Duarte.....	1 001	13 719	691	490	4 336	93
Limeira do Oeste (1).....	-	2 657	123	-	1 161	85
Lontra (1).....	-	-	-	-	-	-
Luminárias.....	43	1 898	65	-	9	9
Luz.....	983	12 490	402	777	9 867	277
Machacalis.....	-	-	-	-	-	-
Machado.....	1 837	28 206	897	5 795	78 913	1 733
Madre de Deus de Minas.....	-	-	-	-	-	-
Malacacheta.....	230	3 246	136	84	2 574	72
Mamonas (1).....	-	-	-	-	-	-
Manga.....	487	5 738	209	4 406	12 246	116
Manhuaçu.....	3 341	58 165	2 083	1 356	12 847	387
Manhumirim.....	2 072	29 034	897	1 526	21 571	663

ITEM 1 - BANCOS E INTERMEDIÁRIOS FINANCEIROS

Tabela 8-H - Empréstimos e depósitos bancários, por município, em Minas Gerais
Período: 1991-93
(CR\$ 1 000 000)

MUNICÍPIO	DEPÓSITOS			EMPRÉSTIMOS		
	1991	1992	1993	1991	1992	1993
Mantena.....	1 930	24 484	766	900	10 279	106
Maravilhas.....	188	1 969	23	132	864	46
Mar de Espanha.....	412	7 195	267	8	306	7
Maria da Fé.....	712	8 041	259	2 663	17 385	305
Mariana.....	2 136	23 625	652	498	6 133	175
Marilac.....	32	559	21	1	57	17
Maripá de Minas.....	-	-	-	-	-	-
Marliéria.....	-	-	-	-	-	-
Marmelópolis.....	37	614	29	-	51	3
Martinho Campos.....	539	9 335	233	370	3 257	210
Mata Verde (1).....	-	-	-	-	-	-
Materlândia.....	-	-	-	-	-	-
Mateus Leme.....	1 197	17 592	364	195	1 033	87
Mathias Lobato.....	41	979	46	14	85	7
Matias Barbosa.....	1 076	14 155	446	251	5 508	215
Matias Cardoso (1).....	-	-	-	-	-	-
Matipó.....	693	11 745	365	890	6 488	118
Mato Verde.....	311	6 214	220	607	8 516	51
Matozinhos.....	1 354	20 871	861	133	4 712	197
Matutina.....	-	-	-	-	-	-
Medeiros.....	-	-	-	-	-	-
Medina.....	364	5 069	152	182	937	33
Mendes Pimentel.....	84	1 327	64	3	105	17
Mercês.....	665	10 555	350	91	624	18
Mesquita.....	-	-	-	-	-	-
Minas Novas.....	1 576	18 784	594	173	3 269	81
Minduri.....	-	-	-	-	-	-
Mirabela.....	196	2 672	105	386	5 448	123
Miradouro.....	567	10 055	294	103	849	30
Mirafé.....	1 194	22 460	648	230	2 106	102
Moeda.....	-	-	-	-	-	-
Moema.....	96	1 388	57	3	181	6
Monjolos.....	13	263	14	1	10	1
Monsenhor Paulo.....	324	4 199	159	845	9 050	227
Montalvânia.....	442	9 499	469	3 486	51 191	1 378
Monte Alegre de Minas.....	1 354	17 690	485	1 050	10 533	181
Monte Azul.....	735	12 038	588	1 976	15 989	534
Monte Belo.....	434	6 550	235	128	914	11
Monte Carmelo.....	2 386	34 664	1 164	11 239	134 203	3 411
Monte Santo de Minas.....	3 028	48 828	1 622	4 949	57 642	1 810
Montes Claros.....	15 408	322 081	8 480	45 779	872 830	32 075
Monte Sião.....	799	12 135	367	284	4 144	257
Montezuma.....	-	-	-	-	-	-
Morada Nova de Minas.....	-	-	-	-	-	-
Morro da Garça.....	-	-	-	-	-	-
Morro do Pilar.....	-	-	-	-	-	-
Munhoz.....	63	894	19	330	1 790	58
Muriaé.....	6 161	102 020	2 852	2 060	28 241	1 673
Mutum.....	529	8 240	241	1 020	11 243	256
Muzambinho.....	1 954	24 995	705	2 172	28 809	820
Nacip Raydan.....	39	389	12	1	22	6
Nanuque.....	2 516	32 543	1 033	1 054	51 603	2 341
Natércia.....	190	2 605	125	2	78	24
Nazareno.....	-	-	-	-	-	-
Nepomuceno.....	1 060	13 203	509	1 238	15 449	540
Nova Era.....	806	11 121	363	43	456	19
Nova Lima.....	2 616	39 760	1 307	254	2 084	121
Nova Módica.....	-	1 442	63	-	20	5
Nova Ponte.....	660	31 528	904	1 777	25 187	537
Nova Resende.....	716	10 274	344	510	7 744	318

ITEM 1 - BANCOS E INTERMEDIÁRIOS FINANCEIROS

Tabela 8-I - Empréstimos e depósitos bancários, por município, em Minas Gerais
Período: 1991-93
(CR\$ 1 000 000)

(Continua)

MUNICÍPIO	DEPÓSITOS			EMPRÉSTIMOS		
	1991	1992	1993	1991	1992	1993
Nova Serrana.....	1 065	22 764	758	504	4 825	297
Nova União (6).....	-	-	-	-	-	-
Novo Cruzeiro.....	444	5 948	251	134	1 332	54
Olaria.....	-	-	-	-	-	-
Olímpio Noronha.....	-	-	-	-	-	-
Oliveira.....	2 730	44 562	1 377	2 284	34 331	1 139
Oliveira Fortes.....	-	-	-	-	-	-
Onça de Pitangui.....	64	521	21	1	58	3
Ouro Branco.....	3 357	45 382	1 564	372	4 495	101
Ouro Fino.....	3 208	48 537	1 406	2 166	30 926	955
Ouro Preto.....	4 904	72 702	2 452	756	6 147	528
Ouro Verde de Minas.....	-	-	-	-	-	-
Padre Paraíso.....	362	9 157	396	51	739	84
Paineiras.....	69	1 039	39	2	32	5
Pains.....	857	15 158	391	399	3 095	113
Paiva.....	-	-	-	-	-	-
Palma.....	53	3 249	121	2	143	29
Palmópolis (1).....	-	-	-	-	-	-
Papagaios.....	220	3 325	78	67	623	331
Paracatu.....	3 704	43 621	1 275	48 885	627 620	15 655
Pará de Minas.....	4 823	75 712	2 295	2 971	19 110	952
Paraguaçu.....	846	12 109	431	810	6 966	176
Paraisópolis.....	1 023	17 010	497	602	4 815	131
Paracpeba.....	1 877	29 525	936	453	3 753	158
Passabém.....	-	-	-	-	-	-
Passa Quatro.....	865	13 692	415	408	5 974	221
Passa Tempo.....	509	9 888	305	188	2 718	74
Passa Vinte.....	-	-	-	-	-	-
Passos.....	6 626	116 739	3 392	8 654	115 172	4 597
Patos de Minas.....	7 667	130 440	4 108	18 410	233 687	4 757
Patrocínio.....	3 914	78 920	2 263	12 024	155 429	4 702
Patrocínio do Muriaé.....	52	-	-	7	-	-
Paula Cândido.....	-	-	-	-	-	-
Paulistas.....	-	-	-	-	-	-
Pavão.....	262	3 943	114	73	576	37
Peçanha.....	1 050	15 593	389	198	2 220	52
Pedra Azul.....	1 100	16 894	447	352	3 013	147
Pedra do Anta.....	-	-	-	-	-	-
Pedra do Indaiá.....	-	-	-	-	-	-
Pedra Dourada.....	-	-	-	-	-	-
Pedralva.....	1 258	22 108	630	417	2 011	86
Pedras de Maria da Cruz (1).....	-	-	-	-	-	-
Pedrinópolis.....	-	-	-	-	-	-
Pedro Leopoldo.....	3 104	53 547	1 653	8 724	71 889	2 361
Pedro Teixeira.....	-	-	-	-	-	-
Pequeri.....	62	5 278	190	12	122	13
Pequi.....	85	1 730	70	2	79	3
Perdigão.....	154	2 480	101	7	175	26
Perdizes.....	544	15 003	371	4 649	48 745	841
Perdões.....	1 044	15 808	571	683	9 916	274
Pescador.....	-	-	-	-	-	-
Piau.....	-	-	-	-	-	-
Piedade de Ponte Nova.....	-	-	-	-	-	-
Piedade do Rio Grande.....	-	-	-	-	-	-
Piedade dos Gerais.....	-	-	-	-	-	-
Pimenta.....	109	1 491	16	23	301	21
Piracema.....	-	-	-	-	-	-
Pirajuba.....	161	1 503	35	197	1 184	12
Piranga.....	720	12 759	368	114	1 587	102
.....	-	-	-	-	-	-

ITEM 1 - BANCOS E INTERMEDIÁRIOS FINANCEIROS

Tabela 8-J - Empréstimos e depósitos bancários, por município, em Minas Gerais
Período: 1991-93
(CR\$ 1 000 000)

(Continua)

MUNICÍPIO	DEPÓSITOS			EMPRÉSTIMOS		
	1991	1992	1993	1991	1992	1993
Piranguçu.....	-	-	-	-	-	-
Piranguinho.....	-	-	-	-	-	-
Pirapetinga.....	246	2 784	86	23	6 336	377
Pirapora.....	4 177	50 581	1 419	5 618	81 613	2 202
Piraúba.....	1 044	25 536	371	90	925	35
Pitangui.....	1 744	26 436	757	623	10 536	552
Piui.....	1 927	33 352	1 073	1 211	14 719	487
Planura.....	517	8 105	251	2 932	54 029	1 508
Poço Fundo.....	962	16 150	561	690	5 210	103
Poços de Caldas.....	20 346	331 736	8 828	30 652	495 570	18 465
Pocrane.....	162	3 874	162	3	107	18
Pompéu.....	763	18 399	376	2 539	47 625	1 440
Ponte Nova.....	7 038	112 029	3 155	5 222	61 461	2 270
Porteirinha.....	874	13 554	673	4 811	56 277	1 795
Porto Firme.....	-	-	-	-	-	-
Poté.....	528	7 519	257	66	471	88
Pouso Alegre.....	8 610	158 601	4 770	6 997	129 652	3 825
Pouso Alto.....	111	2 069	28	17	202	14
Prados.....	-	-	-	-	-	-
Prata.....	966	11 350	323	1 188	21 884	1 169
Pratápolis.....	277	4 911	174	268	1 077	124
Pratinha.....	-	-	-	-	-	-
Presidente Bernardes.....	-	-	-	-	-	-
Presidente Juscelino.....	29	550	17	1	121	1
Presidente Kubitschek.....	13	169	7	4	19	2
Presidente Olegário.....	1 008	14 173	415	3 388	40 086	878
Prudente de Moraes.....	70	1 152	57	4	34	2
Quartel Geral.....	-	-	-	-	-	-
Queluzita.....	36	735	38	-	1	-
Raposos.....	-	-	-	-	-	-
Raul Soares.....	1 359	19 161	621	169	2 228	45
Recreio.....	481	7 046	256	7	160	23
Resende Costa.....	590	11 435	333	81	537	17
Resplendor.....	1 616	22 078	626	442	4 128	54
Ressaquinha.....	75	10 717	343	22	76	5
Riachinho (L).....	-	-	-	-	-	-
Riacho dos Machados.....	-	-	-	-	-	-
Ribeirão das Neves.....	1 453	23 243	901	148	846	52
Ribeirão Vermelho.....	-	1 191	93	-	15	1
Rio Acima.....	-	-	-	-	-	-
Rio Casca.....	906	16 037	356	339	1 707	99
Rio Doce.....	-	-	-	-	-	-
Rio do Prado.....	148	1 805	67	4	791	11
Rio Espera.....	-	-	-	-	-	-
Rio Manso.....	-	-	-	-	-	-
Rio Novo.....	1 224	17 943	541	804	8 271	237
Rio Paranaíba.....	661	8 435	275	3 288	44 872	715
Rio Pardo de Minas.....	346	5 774	175	499	6 096	152
Rio Piracicaba.....	973	12 541	389	138	7 586	39
Rio Pomba.....	1 586	23 259	752	109	769	117
Rio Preto.....	17	-	-	4	-	-
Rio Vermelho.....	143	3 639	146	6	45	10
Ritápolis.....	-	-	-	-	-	-
Rochedo de Minas.....	-	-	-	-	-	-
Rodeiro.....	-	-	-	-	-	-
Romaria.....	115	816	27	183	42	12
Rubelita.....	21	469	21	2	14	-
Rubim.....	492	8 881	237	34	662	20
Sabará.....	2 505	42 110	1 209	429	5 255	248
-	-	-	-	-	-	-

ITEM 1 - BANCOS E INTERMEDIÁRIOS FINANCEIROS

Tabela 8-K - Empréstimos e depósitos bancários, por município, em Minas Gerais
Período: 1991-93
(CR\$ 1 000 000)

(Continua)

MUNICÍPIO	DEPÓSITOS			EMPRÉSTIMOS		
	1991	1992	1993	1991	1992	1993
Sabinópolis.....	799	10 556	304	285	2 356	66
Sacramento.....	1 591	23 365	710	2 664	28 823	1 044
Salinas.....	1 085	17 227	746	3 014	51 403	2 132
Salto da Divisa.....	281	-	-	17	-	-
Santa Bárbara.....	1 708	26 789	698	352	2 751	174
Santa Bárbara do Leste (1).....	-	-	-	-	-	-
Santa Bárbara do Tugurio.....	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz do Escalvado.....	-	-	-	-	-	-
Santa Efigênia de Minas.....	-	-	-	-	-	-
Santa Fé de Minas.....	-	-	-	-	-	-
Santa Juliana.....	1 017	18 098	549	4 901	111 564	3 477
Santa Luzia.....	3 881	56 517	1 889	627	17 222	1 052
Santa Margarida.....	441	5 995	188	600	9 420	263
Santa Maria de Itabira.....	611	10 623	344	24	261	11
Santa Maria do Salto.....	-	-	-	-	-	-
Santa Maria do Suaçuí.....	658	12 067	331	183	1 497	89
Santana da Vargem.....	200	3 128	112	681	9 628	302
Santana de Cataguases.....	-	-	-	-	-	-
Santana de Pirapama.....	92	1 399	45	8	130	13
Santana do Deserto.....	-	-	-	-	-	-
Santana do Garambéu.....	-	-	-	-	-	-
Santana do Jacaré.....	-	-	-	-	-	-
Santana do Manhuaçu.....	-	-	-	-	-	-
Santana do Paraíso (1).....	-	-	-	-	-	-
Santana do Riacho.....	-	-	-	-	-	-
Santana dos Montes.....	-	-	-	-	-	-
Santa Rita de Caldas.....	670	14 352	370	657	4 814	43
Santa Rita de Jacutinga.....	-	-	-	-	-	-
Santa Rita de Minas (1).....	-	-	-	-	-	-
Santa Rita do Ibitipoca.....	-	-	-	-	-	-
Santa Rita do Itueto.....	-	-	-	-	-	-
Santa Rita do Sapucaí.....	2 835	43 147	1 200	3 439	38 004	1 083
Santa Rosa da Serra.....	-	-	-	-	-	-
Santa Vitória.....	529	5 554	170	1 276	17 076	696
Santo Antônio do Amparo.....	828	12 125	384	3 132	51 622	581
Santo Antônio do Aventureiro.....	-	-	-	-	-	-
Santo Antônio do Gramma.....	-	-	-	-	-	-
Santo Antônio do Itambé.....	-	-	-	-	-	-
Santo Antônio do Jacinto.....	162	2 598	100	133	1 085	20
Santo Antônio do Monte.....	1 239	20 173	588	425	7 889	471
Santo Antônio do Rio Abaixo.....	-	-	-	-	-	-
Santo Hipólito.....	-	-	-	-	-	-
Santos Dumont.....	3 690	50 169	1 306	433	12 290	327
São Bento Abade.....	29	570	25	3	18	3
São Brás do Suaçuí.....	103	1 156	37	11	115	5
São Domingos do Prata.....	1 576	26 094	904	79	1 855	68
São Francisco.....	718	11 130	405	4 556	58 170	962
São Francisco de Paula.....	-	-	-	-	-	-
São Francisco de Sales.....	69	4 568	215	87	810	88
São Francisco do Glória.....	65	4 696	179	15	425	18
São Geraldo.....	88	1 212	21	15	437	42
São Geraldo da Piedade.....	23	250	12	1	43	1
São Gonçalo do Abaeté.....	281	4 061	167	332	2 095	90
São Gonçalo do Pará.....	-	-	-	-	-	-
São Gonçalo do Rio Abaixo.....	-	-	-	-	-	-
São Gonçalo do Rio Preto.....	-	-	-	-	-	-
São Gonçalo do Sapucaí.....	1 538	22 936	609	2 195	9 659	191
São Gotardo.....	2 017	31 204	1 019	8 540	97 569	1 919
São João Batista do Glória.....	363	6 075	208	9	348	28

ITEM 1 - BANCOS E INTERMEDIÁRIOS FINANCEIROS

Tabela 8-L - Empréstimos e depósitos bancários, por município, em Minas Gerais
Período: 1991-93
(CR\$ 1 000 000)

(Continua)

MUNICÍPIO	DEPÓSITOS			EMPRÉSTIMOS		
	1991	1992	1993	1991	1992	1993
São João da Mata.....	64	938	47	6	76	15
São João da Ponte.....	295	3 823	100	202	6 414	112
São João del Rei.....	9 850	145 145	4 462	1 734	17 270	590
São João do Manhuaçu (1).....	-	-	-	-	-	-
São João do Manteninha (1).....	-	-	-	-	-	-
São João do Oriente.....	277	4 587	168	89	660	40
São João do Paraíso.....	264	5 824	196	25	273	18
São João Evangelista.....	764	11 465	363	500	4 163	57
São João Nepomuceno.....	2 558	41 428	1 155	680	10 530	639
São José da Lapa (1).....	-	3 539	68	-	139	8
São José da Safira.....	37	285	11	3	72	1
São José da Varginha.....	37	629	25	2	130	4
São José do Alegre.....	-	-	-	-	-	-
São José do Divino.....	-	-	-	-	-	-
São José do Goiabal.....	105	1 512	58	4	50	9
São José do Jacuri.....	83	1 091	37	1	17	4
São José do Mantimento.....	-	-	-	-	-	-
São Lourenço.....	2 908	55 084	1 649	4 000	88 464	3 623
São Miguel do Anta.....	-	-	-	-	-	-
São Pedro da União.....	-	-	-	-	-	-
São Pedro dos Ferros.....	595	8 837	253	2 869	30 220	784
São Pedro do Suiçuí.....	72	932	7	24	998	22
São Romão.....	178	2 897	109	98	1 304	35
São Roque de Minas.....	-	-	-	-	-	-
São Sebastião da Bela Vista.....	-	-	-	-	-	-
São Sebastião do Maranhão.....	40	643	30	-	6	-
São Sebastião do Oeste.....	20	-	-	2	-	-
São Sebastião do Paraíso.....	6 004	93 435	2 857	11 675	152 824	4 467
São Sebastião do Rio Preto.....	-	-	-	-	-	-
São Sebastião do Rio Verde.....	-	-	-	-	-	-
São Tiago.....	472	7 449	226	115	1 307	33
São Tomás de Aquino.....	-	-	-	-	-	-
São Tomé das Letras.....	-	-	-	-	-	-
São Vicente de Minas.....	-	-	-	-	-	-
Sapucai-Mirim.....	-	-	-	-	-	-
Sardoá.....	37	945	55	3	55	3
Senador Amaral (1).....	-	-	-	-	-	-
Senador Cortes.....	-	-	-	-	-	-
Senador Firmino.....	-	-	-	-	-	-
Senador José Bento.....	83	1 052	39	1	36	4
Senador Modestino Gonçalves.....	33	552	23	-	33	-
Senhora de Oliveira.....	74	1 112	20	22	616	6
Senhora do Porto.....	-	-	-	-	-	-
Senhora dos Remédios.....	32	-	-	3	-	-
Sericita.....	-	-	-	-	-	-
Seritinga.....	-	-	-	-	-	-
Serra Azul de Minas.....	-	-	-	-	-	-
Serra da Saudade.....	-	-	-	-	-	-
Serra dos Aimorés.....	113	1 179	41	5	98	9
Serra do Salitre.....	108	1 362	23	89	691	59
Serrania.....	140	1 242	16	31	493	18
Serranos.....	-	-	-	-	-	-
Serro.....	1 088	17 131	496	198	3 186	100
Sete Lagoas.....	35 714	840 498	141 177	12 753	215 701	16 090
Silveirânia.....	-	-	-	-	-	-
Silvianópolis.....	-	-	9	-	-	3
Simão Pereira.....	40	715	20	1	4	7
Simonésia.....	412	6 221	219	162	895	23
Sobralia.....	89	779	9	2	43	2

ITEM 1 - BANCOS E INTERMEDIÁRIOS FINANCEIROS

Tabela 8-M - Empréstimos e depósitos bancários, por município, em Minas Gerais
Período: 1991-93
(CR\$ 1 000 000)

MUNICÍPIO	DEPÓSITOS			EMPRÉSTIMOS		
	1991	1992	1993	1991	1992	1993
Soledade de Minas.....	-	-	-	-	-	-
Tabuleiro.....	25	-	-	11	-	-
Taiobeiras.....	840	13 489	383	607	7 662	145
Tapira.....	84	1 197	92	26	339	15
Tapiraí.....	-	-	-	-	-	-
Taquaraçu de Minas.....	-	-	-	-	-	-
Tarumirim.....	461	10 080	288	31	791	13
Teixeiras.....	984	16 409	516	107	680	12
Teófilo Otoni.....	7 156	117 945	3 183	3 039	35 749	1 676
Timóteo.....	5 114	116 987	3 538	535	11 965	245
Tiradentes.....	76	4 228	-	12	85	-
Tiros.....	-	2 206	182	-	37	11
Tocantins.....	908	15 885	496	117	1 103	68
Toledo.....	-	-	-	-	-	-
Tombos.....	353	5 578	246	41	338	15
Três Corações.....	4 441	78 308	2 260	1 902	26 037	869
Três Marias.....	1 259	17 854	588	533	18 578	218
Três Pontas.....	2 542	46 757	1 333	17 847	187 310	5 815
Tumiritinga.....	52	854	31	5	98	7
Tupaciguara.....	1 963	27 152	836	3 497	36 617	1 345
Turmalina.....	452	6 227	232	58	490	19
Turvolândia.....	49	878	62	44	155	9
Ubatuba.....	7 120	109 406	3 696	2 009	19 693	961
Ubaí.....	130	1 592	56	103	557	57
Ubaíporanga (1).....	-	-	-	-	-	-
Uberaba.....	28 830	454 382	12 900	23 801	325 320	12 590
Uberlândia.....	53 342	925 841	27 350	69 743	1 155 090	42 809
Umburatiba.....	-	-	-	-	-	-
Unaí.....	3 156	40 396	1 457	18 234	331 665	8 983
Urucânia.....	245	4 873	178	3	280	11
Urucuiá (1).....	-	-	-	-	-	-
Vargem Bonita.....	-	-	-	-	-	-
Varginha.....	10 016	160 097	4 764	16 932	193 255	8 669
Várzea da Palma.....	724	12 917	413	857	27 166	690
Varzelândia.....	224	3 090	98	668	10 837	156
Vazante.....	799	16 592	425	7 249	130 453	3 326
Veríssimo.....	48	1 463	59	2	141	66
Vespasiano.....	1 873	31 129	1 349	498	3 353	642
Viçosa.....	6 287	124 945	5 578	887	5 786	186
Vieiras.....	-	-	-	-	-	-
Virgem da Lapa.....	135	2 270	93	5	80	1
Virgínia.....	-	-	-	-	-	-
Virginópolis.....	968	13 763	437	164	677	9
Virgolândia.....	-	-	-	-	-	-
Visconde do Rio Branco.....	2 723	44 284	1 318	2 641	37 927	649
Volta Grande.....	66	591	21	37	190	10
Wenceslau Braz.....	-	-	-	-	-	-
Estado.....	3 799 391	84 542 834	2 975 297	5 466 698	79 203 034	2 468 977

Fonte: DEPARTAMENTO DE CADASTRO E INFORMAÇÕES (DECAD)/BACEN

Observações: (1) Municípios novos criados pela Lei n. 10704, de 27.04.92. (2) Ex-Presidente Soares, (3) Ex-André Fernandes, (4) Ex-Cassiterita, (5) Ex-Vila Matias, (6) Ex-José de Melo.

ITEM 2 - MERCADO DE CAPITAIS

Tabela 1 - Movimento da Bolsa de Valores Minas-Espírito Santo-Brasília (BOVMESB)
Período: 1987-93

ANO	NÚMERO DE NEGÓCIOS	QUANTIDADE DE TÍTULOS (1) (1 000)	VALOR (CR\$ 1 000)	IBOVMESE-SENN (2)
1987.....	40 604	617 909	6.41	76
1988.....	582 141	4 124 828	74.74	1 634
1989.....	43 614	5 197 368	1 156,64	27 332
1990.....	20 974	86 455 140	9 673,56	1 322 452
1991.....	236 723	222 995 748	113 338,86	11 452 704
1992.....	196 243	591 686 585	2 069 569,85	754 942
1993.....	267 017	634 744 560	114 089 502,44	378 083

Fonte: BOLSA DE VALORES MINAS-ESPÍRITO SANTO-BRÁSILIA

Observações: (1) Substitui número de ações. (2) Índice de lucratividade de uma carteira de ações consideradas representativas na BOVMESB. SENN = Sistema Eletrônico de Negociação Nacional criado pela CNBV (Comissão Nacional de Bolsas de Valores), em 16.09.91.

ITEM 3 - MERCADO MONETÁRIO

Tabela 1 - Movimento de compensação de cheques em Belo Horizonte e Minas Gerais
Período: 1986-93

ANO	BELO HORIZONTE				MINAS GERAIS			
	QUANTIDADE (1 000)		VALOR (CR\$ 1 000)		QUANTIDADE (1 000)		VALOR (CR\$ 1 000)	
	transitada	compensada	transitado	compensado	transitada	compensada	transitado	compensado
1986.....	128 908	126 505	854	840	257 019	252 887	1 167	1 145
1987.....	130 579	127 429	2 225	2 183	261 633	255 746	3 012	2 943
1988.....	162 492	159 887	14 091	13 912	319 701	315 199	19 184	18 911
1989.....	167 917	165 669	209 240	206 791	351 799	347 722	291 066	287 147
1990.....	141 860	139 577	4 715 307	4 566 904	318 065	313 223	6 596 781	6 392 850
1991.....	111 137	109 144	24 331 134	23 947 535	277 967	273 127	34 407 464	33 782 656
1992.....	153 146	151 307	312 986 942	310 252 821	334 786	330 913	423 282 967	418 700 388
1993.....	218 195	216 136	6 221 828 561	6 148 556 566	430 304	426 301	8 841 679 044	8 723 983 826

Fontes: BANCO DO BRASIL S/A - FEDERAÇÃO BRASILEIRA DAS ASSOCIAÇÕES DE BANCOS (FEBRABAN)

ITEM 4 - MOVIMENTO DE INSOLVÊNCIAS

Tabela 1 - Quantidade e valor dos títulos protestados, por tipo, em Belo Horizonte
Período: 1987-93

ANO	DUPLICATAS		NOTAS PROMISSÓRIAS		OUTROS TÍTULOS		TOTAL	
	quantidade	valor (CR\$1,00)	quantidade	valor (CR\$1,00)	quantidade	valor (CR\$1,00)	quantidade	valor (CR\$1,00)
1987.....	91 505	3 121	13 362	1 420	9 555	692	114 422	5 233
1988.....	68 312	6 551	7 247	917	7 654	1 221	83 213	8 689
1989.....	45 663	59 568	3 478	8 272	4 195	14 042	53 336	81 882
1990.....	68 024	4 344 705	1 931	518 449	4 296	900 902	74 251	5 764 056
1991.....	121 243	22 264 623	3 510	3 745 833	7 005	5 533 382	131 758	31 543 838
1992.....	75 306	107 547 426	2 366	16 090 396	4 323	59 605 533	81 995	183 243 355
1993.....	55 680	2 229 917 456	1 994	293 799 209	3 507	375 610 436	61 181	289 327 101

Fontes: CARTÓRIOS DE PROTESTOS DE TÍTULOS DE BELO HORIZONTE - CEI/FJP

Tabela 2 - Falências anotadas pela Junta Comercial, em Minas Gerais
Período: 1983-93

ANO	FIRMA INDIVIDUAL	SOCIEDADE LIMITADA	SOCIEDADE ANÔNIMA	OUTROS	TOTAL
1983.....	27	204	5	z	236
1984.....	15	280	7	z	302
1985.....	24	144	4	1	173
1986.....	12	77	2	z	91
1987.....	12	107	2	z	121
1988.....	15	166	2	z	183
1989.....	7	93	1	1	102
1990.....	6	58	z	z	64
1991.....	13	170	3	z	186
1992.....	15	253	3	z	271
1993.....	26	350	11	z	387

Fontes: JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CEI/FJP

Capítulo XII

**Preços, Salários
e Rendimentos**

A inflação tem sido um fenômeno constante na vida do povo brasileiro, com todas as conseqüências, para a grande maioria, extremamente prejudiciais. Nos últimos anos, entretanto, tornou-se mais aguda, assumindo proporções deveras alarmantes e causando reais preocupações aos governantes, bem como ao conjunto da sociedade. Apesar dos diversos esforços visando à sua contenção, traduzidos nos planos de estabilização econômica, as tentativas acabam-se malogrando e seu ritmo acelerando-se, a ponto de o ano de 1993 registrar a taxa jamais vista neste e em séculos anteriores. Este capítulo pretende mostrar a evolução do fenômeno em Minas Gerais, através de índices específicos locais e alguns preços absolutos, valendo ressaltar, porém, as alterações em relação às edições passadas do Anuário, em razão de necessidades naturais. Outrossim, as informações contidas nas tabelas não reproduzidas estão disponíveis, para possíveis consultas, no Centro de Estatística e Informações.

ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR

A Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), na publicação Estatísticas Históricas do Brasil de 1990, indica que os índices de preços ao consumidor, calculados pelo Ministério do Trabalho, cobrem o período de 1948 a 1978 e 13 capitais, inclusive Belo Horizonte. A partir de julho de 1978, por suas atribuições legais e determinação oficial, o IBGE assumiu integralmente a responsabilidade por esses indicadores, tomando por base minuciosa e exaustiva pesquisa sobre despesa familiar realizada nas regiões metropolitanas. Muito antes, porém, de o IBGE assumir essas funções, instituições públicas regionais já faziam levantamentos locais sobre despesa familiar e acompanhavam a evolução dos preços ao consumidor, então definidos. As principais capitais do País, por intermédio de órgãos públicos federais, estaduais ou municipais, construíam seus índices e acompanhavam, em séries extensas, o comportamento dos preços. Para Belo Horizonte, o Instituto de Pesquisas Econômicas e Administrativas de Minas Gerais (IPEAD) é o organismo encarregado dessa tarefa, dando prosseguimento à série iniciada em janeiro de 1966. O então Instituto de Pesquisas Econômicas da Faculdade de Ciências Econômicas da UFMG (IPE), durante anos, fizera o levantamento em cima de pesquisa domiciliar por amostragem sobre orçamentos familiares, composta de 700 artigos, aproximadamente. Agrupados em quatro grandes itens, os artigos formavam a seguinte composição percentual:

Alimentação37,6

Produtos Não-Alimentares.....32,8
 Serviços Públicos e de Utilidade Pública6,2
 Outros Serviços.....23,4

A partir de 1974, entrou em vigor nova ponderação, atualizada a pesquisa básica em 1973, sendo perceptíveis as alterações na estrutura percentual, a saber:

Alimentação45,4
 Produtos Não-Alimentares.....19,7
 Serviços Públicos e de Utilidade Pública..... 10,3
 Outros Serviços.....24,6

Recentemente, em atendimento às exigências da rápida transformação econômico-social de uma economia em desenvolvimento como a do Brasil e, sobretudo, do revigoramento do processo inflacionário, o IPEAD introduziu, a partir da nova estrutura de ponderação da pesquisa de 1987/88, profunda alteração no cálculo do índice em Belo Horizonte. Fundamentalmente, as modificações consistiram na adoção de duas populações-alvo, a primeira considerando famílias com rendimentos até 8 pisos salariais e a segunda, até 40. Foram definidos, assim, dois índices, o índice de preços ao consumidor restrito (IPCR: até 8 pisos) e o índice de preços ao consumidor amplo (IPCA: até 40), com ponderações bastante distintas, como se pode constatar:

	IPCR	IPCA
Alimentação.....	33,39	25,97
na residência.....	26,45	18,45
fora da residência.....	6,94	7,52
Produtos Não-Alimentares.....	66,61	74,03

Outra inovação de realce produzida pelo IPEAD diz respeito à sistemática de coleta de preços em intervalo semanal, o que permite avaliar melhor a dinâmica de comportamento dessa variável. Possibilita a escolha de uma menor periodicidade, ao invés da mensal, que pode ser demasiado longa, já que as variações de preços processam-se de maneira contínua.

PREÇOS PRATICADOS NA AGROPECUÁRIA

Correspondem ao conjunto de preços médios dos diversos produtos, insumos e equipamentos agropecuários. São, pois, coletados na percepção de pagos e recebidos. Considera-se o preço líquido recebido pelo produtor ou seja, o preço do produto embalado (ensacado)

posto no município e descontado o ICMS. Com relação aos preços pagos, considera-se o preço de compra a vista, de entrega imediata e livre de frete.

Coleta de preços: opera-se com base nos questionários (cerca de 370) remetidos mensalmente aos escritórios municipais e regionais da Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural de Minas Gerais (EMATER MG), do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), cooperativas, produtores e bancos. A Superintendência de Abastecimento (SUPAB) da Secretaria de Estado da Agricultura, Pecuária e Abastecimento do Estado de Minas Gerais (SEAPABA MG) encarrega-se da apuração dos dados, sistematiza-os e os fornece aos usuários.

SALÁRIO MÍNIMO

É a menor remuneração permitida por lei para trabalhadores de um país. Sua fixação representa uma intervenção do Estado no mercado de trabalho ou, como ocorre em muitos países, resulta de negociações coletivas entre empregados e empregadores, com objetivo de garantir um padrão mínimo de satisfação das necessidades. No Brasil, entrou em discussão em 1931, sendo incluído nas Constituições de 1934 e 1937 e regulamentado em 1938. Entrou efetivamente em vigor a partir de 02 de julho de 1940, a despeito de ter sido criado pelo Decreto-Lei nº 2162, de 01 de maio de 1940.

Tem sido fixado pelo Governo Federal, ora por Decreto-Lei, Decreto, Lei, Portarias do Ministério e Medidas Provisórias, ao longo de sua existência que contava, até a Portaria nº 601 do Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, de 28.08.1992, portanto, mais de meio século. É obrigatório para todos os assalariados urbanos e rurais e, em sua concepção original, buscou atender às necessidades do trabalhador e sua família no tocante a Alimentação, Habitação, Vestuário, Higiene e Transporte. A partir de 1987 (Decreto-Lei nº 2351, de 07.08.87), passou a denominar-se piso nacional de salários, assim permanecendo até a Lei nº 7789, de 03.06.89. Como salário mínimo de referência, serve de indexador de salários para as categorias de trabalhadores que, em seus contratos coletivos, estabelecem seus próprios pisos salariais (Lei nº 2351, de 07.08.87). É bom lembrar ainda que, se comparado ao da época de sua implantação, é enorme a sua depauperação, devido ao hiato entre a variação do nível geral dos preços e os seus reajustamentos. Tão grande a sua desvalorização, que hoje pouco significa em relação à quantidade de bens e serviços que permite adquirir, razão por que, a preços de

1993, os valores absolutos anteriores a 1990 seriam entendidos com extrema dificuldade. E, à medida em que se retrocedessem a de 1940, perder-se-iam praticamente na memória. Entende-se, assim, o salário mínimo como uma grande conquista inicial para os trabalhadores, no momento, importante referencial histórico para estudos e considerações, não repetida a publicação da série até 1988.

ITEM 1 - ÍNDICES DE PREÇOS AO CONSUMIDOR

Tabela 1 - Índice de preços ao consumidor, em Belo Horizonte
Período: 1990-92
(base: dezembro de 1990=100)

ESPECIFICAÇÃO	ALIMENTAÇÃO	PRODUTOS NÃO- ALIMENTARES	SERVIÇOS PÚBLICOS E DE UTILIDADE PÚBLICA	OUTROS SERVIÇOS	GERAL
1990					
Jan.....	11,06	10,49	9,70	3,81	7,79
Fev.....	18,40	18,05	17,26	6,49	13,22
Mar.....	36,92	34,65	30,53	13,68	26,30
Abr.....	42,60	41,48	43,12	34,36	40,06
Maió.....	45,35	45,86	44,50	40,58	43,99
Jun.....	50,08	48,32	45,17	46,06	48,06
Jul.....	57,39	52,17	53,04	51,94	54,37
Ago.....	62,31	58,27	57,72	60,55	60,46
Set.....	70,22	65,39	63,52	68,29	67,92
Out.....	76,63	74,55	69,61	81,45	76,51
Nov.....	82,46	84,35	85,19	92,86	85,83
Dez.....	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1991					
Jan.....	123,03	117,69	118,50	116,85	120,06
Fev.....	157,83	145,79	164,37	130,66	149,41
Mar.....	169,16	155,35	194,53	142,07	162,27
Abr.....	186,26	164,92	194,43	149,99	174,02
Maió.....	190,65	174,86	198,56	156,78	179,98
Jun.....	203,21	193,34	204,20	171,47	193,79
Jul.....	221,24	223,99	234,81	194,48	217,04
Ago.....	254,62	257,18	257,24	221,06	247,66
Set.....	288,95	310,54	292,19	259,44	286,99
Out.....	363,84	385,14	356,30	312,67	355,33
Nov.....	470,39	494,06	445,51	355,15	443,39
Dez.....	562,28	636,94	635,98	435,64	552,18
1992					
Jan.....	717,98	831,20	816,92	598,71	721,81
Fev.....	965,61	1 085,05	1 076,13	720,54	938,00
Mar.....	1 144,63	1 300,00	1 367,11	856,94	1 123,34
Abr.....	1 344,83	1 574,69	1 691,93	1 043,67	1 347,11
Maió.....	1 675,52	1 930,57	1 982,10	1 270,67	1 653,31
Jun.....	2 012,47	2 310,50	...	...	1 980,50
Jul.....	2 412,14	2 825,28	...	...	2 409,48
Ago.....	3 087,06	3 456,45	...	...	2 982,21
Set.....	3 931,06	4 340,51	...	...	3 758,78
Out.....	4 915,40	5 390,04	...	...	4 676,30
Nov.....	6 169,81	6 661,01	...	...	5 802,82
Dez.....	7 772,72	8 200,37	...	...	7 187,96

Fonte: INSTITUTO DE PESQUISAS ECONÔMICAS E ADMINISTRATIVAS DE MINAS GERAIS

ITEM 1 - ÍNDICES DE PREÇOS AO CONSUMIDOR

Tabela 2 - índice de preços ao consumidor ampliado (IPCA), em Belo Horizonte (1)
Período: 1992-93
(base: março de 1992=100)

ESPECIFICAÇÃO	ALIMEN- TAÇÃO	PRODUTOS NÃO-ALIMENTARES				GERAL
		produtos não- alimentares	habitação	pessoais	públicos	
1992						
Maio.....	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Jun.....	119,18	119,75	121,51	118,77	121,17	119,60
Jul.....	143,70	145,01	145,31	142,69	153,01	144,66
Ago.....	183,61	176,86	178,81	172,88	188,93	178,56
Set.....	232,16	224,67	219,40	222,73	237,93	226,54
Out.....	291,25	279,35	273,87	278,47	289,04	282,34
Nov.....	361,61	343,41	337,19	344,36	347,77	347,99
Dez.....	464,35	425,59	416,84	428,63	425,95	435,33
1993						
Jan.....	607,87	549,13	523,18	560,90	540,49	563,88
Fev.....	761,26	688,00	647,33	701,57	706,15	712,07
Mar.....	958,56	875,67	810,78	895,42	886,36	896,42
Abr.....	1 249,86	1 123,31	1 042,98	1 155,36	1 110,97	1 155,04
Maio.....	1 602,20	1 464,46	1 318,02	1 527,39	1 426,37	1 499,00
Jun.....	2 058,35	1 894,86	1 674,01	1 970,94	1 901,78	1 935,82
Jul.....	2 650,53	2 499,14	2 171,36	2 606,17	2 528,80	2 536,90
Ago.....	3 550,65	3 293,36	2 801,70	3 445,62	3 365,58	3 357,58
Set.....	4 909,49	4 495,77	3 824,04	4 718,43	4 544,21	4 599,21
Out.....	6 533,05	6 136,72	5 151,37	6 489,73	6 117,42	6 235,62
Nov.....	8 979,68	8 339,19	6 974,95	8 789,69	8 444,48	8 499,14
Dez.....	12 882,25	11 427,20	9 557,78	12 139,44	11 248,05	11 791,71

Ponte: INSTITUTO DE PESQUISAS ECONÔMICAS E ADMINISTRATIVAS DE MINAS GERAIS

(1) Continuação da tabela 1, obtido sob nova metodologia.

ITEM 1 - ÍNDICES DE PREÇOS AO CONSUMIDOR

Tabela 3 - Variação mensal do índice de preços ao consumidor, em Juiz de Fora
Período: 1990-93
(percentagem)

ESPECIFICAÇÃO	ALIMENTAÇÃO						PRODUTOS NÃO-ALIMENTARES					SERVIÇOS PÚBLICOS E DE UTILIDADE PÚBLICA	OUTROS SERVIÇOS	GERAL
	NA RESIDÊNCIA				FORA DA RESIDÊNCIA	TOTAL	ARTIGOS DE RESIDÊNCIA	ARTIGOS DE VESTUÁRIO	PRODUTOS FARMACÊUTICOS	OUTROS PRODUTOS	TOTAL			
	prod. industrializados	prod. de elaboração primária	produtos "in natura"	Total										
1990														
Jan....	63,51	73,55	46,97	62,37	44,19	61,89	86,92	46,92	25,83	97,90	79,25	78,98	88,17	73,45
Fev....	68,14	82,43	95,50	81,77	121,41	82,82	112,29	78,09	91,59	73,06	84,80	79,23	67,70	79,08
Mar....	38,03	32,09	8,27	26,86	27,58	26,88	111,56	8,64	40,01	33,53	47,23	93,30	76,79	49,87
Abr....	-7,43	1,69	-0,09	-1,77	0,00	-1,72	6,89	4,81	-10,30	1,16	2,51	0,16	9,41	2,04
Mai....	2,15	16,36	11,42	10,33	2,35	10,12	23,41	1,74	5,27	3,93	8,20	13,30	8,73	9,73
Jun....	3,31	16,98	16,92	12,58	0,00	12,24	34,40	10,78	4,15	5,71	13,54	17,42	15,79	13,89
Jul....	4,97	14,99	26,34	15,18	43,25	15,92	1,00	13,47	9,91	5,99	6,69	0,78	6,71	10,34
Ago....	6,64	15,22	17,48	13,14	24,00	13,43	0,31	16,43	9,91	6,73	7,52	21,04	19,62	14,61
Set....	9,04	34,14	23,30	22,85	0,00	22,24	3,65	5,94	9,91	5,61	5,51	10,83	13,05	15,61
Out....	16,73	11,74	20,53	15,97	15,13	15,95	9,76	3,97	3,23	16,12	11,08	11,91	27,49	17,48
Nov....	40,40	1,49	16,04	18,32	18,32	18,32	7,66	36,51	14,18	24,11	22,17	26,03	17,82	19,71
Dez....	20,49	16,85	11,19	16,32	14,94	16,28	36,86	2,28	23,58	17,42	19,22	27,70	20,30	19,00
1991														
Jan....	27,47	34,45	35,24	32,45	17,06	32,04	26,55	11,17	16,21	26,90	22,67	29,60	10,07	24,55
Fev....	-3,16	0,00	20,19	5,03	1,04	4,93	8,98	-2,50	4,34	14,08	8,61	40,31	7,10	9,75
Mar....	-0,04	-2,94	24,18	6,11	0,00	5,95	7,70	4,73	-4,01	3,98	4,47	0,00	0,96	3,83
Abr....	4,31	2,98	6,06	4,33	19,42	4,73	4,82	16,19	13,81	7,29	9,08	3,18	21,06	9,46
Mai....	1,80	3,20	-7,66	-0,45	24,60	1,31	2,66	2,21	-0,34	7,46	4,64	3,25	-2,38	1,22
Jun....	9,22	10,24	18,49	12,34	14,73	12,51	3,38	6,24	10,68	6,32	5,91	0,15	12,61	9,91
Jul....	13,59	16,24	7,88	12,93	21,92	13,56	47,83	14,53	25,35	13,22	22,61	16,12	7,73	14,10
Ago....	18,58	12,71	23,37	17,74	10,78	17,25	20,72	22,62	11,08	17,31	18,83	16,54	9,07	15,45
Set....	8,13	23,78	11,76	15,17	30,05	15,56	12,94	15,93	36,61	22,57	19,82	17,59	9,61	15,10
Out....	29,71	41,24	38,34	36,68	13,33	36,05	25,14	15,72	18,63	33,69	26,72	27,95	12,33	27,56
Nov....	25,91	24,92	31,35	27,16	28,33	27,20	25,58	19,04	36,40	28,49	26,31	17,66	30,72	26,94
Dez....	13,39	10,75	30,46	17,50	24,01	17,67	18,67	14,94	35,10	27,57	23,25	39,77	29,27	23,85
1992														
Jan....	30,12	23,28	28,72	27,10	18,87	26,88	34,23	22,22	30,13	25,04	26,98	26,06	25,24	26,41
Fev....	26,29	22,67	38,64	28,61	14,77	28,24	25,00	25,61	29,91	-5,52	10,95	37,16	20,76	23,99
Mar....	29,84	17,37	34,46	26,48	23,63	26,41	17,21	15,23	43,66	-11,84	4,81	59,87	18,63	23,74
Abr....	18,27	14,40	8,34	13,83	12,56	13,79	19,32	23,76	25,13	24,46	23,13	19,94	19,43	17,60
Mai....	17,35	20,73	16,42	18,36	19,92	18,40	26,33	14,65	11,78	19,73	19,66	19,97	21,62	19,60
Jun....	24,98	15,30	37,81	25,14	28,04	25,22	35,99	16,10	8,40	25,11	24,59	27,26	11,89	22,00
Jul....	18,58	20,00	28,21	22,00	19,63	21,94	19,90	18,78	13,70	19,15	18,87	20,54	17,76	20,18
Ago....	19,46	20,66	30,85	23,33	19,63	23,23	21,12	20,34	13,70	19,74	19,78	21,05	19,23	21,36
Set....	29,04	33,63	19,34	27,88	20,67	27,69	16,94	37,90	19,70	21,33	23,74	24,12	24,80	25,86
Out....	18,42	15,85	30,63	21,10	22,06	21,12	37,72	27,49	21,84	27,74	29,66	23,50	26,73	24,38
Nov....	21,27	20,48	15,00	19,09	27,34	19,31	26,30	31,62	33,47	16,01	23,05	20,66	20,30	20,41
Dez....	25,74	41,60	31,50	33,49	22,51	33,20	41,08	25,48	11,03	38,06	34,18	13,57	17,78	27,57
1993														
Jan ...	27,88	22,23	30,31	26,46	30,38	26,57	29,28	32,35	18,71	21,29	25,40	8,37	36,61	27,00
Fev....	32,86	26,06	24,53	27,78	14,76	27,43	20,76	36,24	28,33	23,12	25,75	20,65	26,81	26,27
Mar....	26,29	35,03	16,03	26,54	34,10	26,74	31,35	35,47	19,58	28,63	30,12	20,11	17,14	24,33
Abr....	22,19	35,93	32,94	30,63	25,51	30,49	20,14	29,04	40,07	30,17	28,23	37,66	39,39	33,00
Mai....	21,68	35,82	30,55	29,71	25,51	29,60	19,29	27,63	40,07	32,83	28,98	38,73	39,44	32,85
Jun....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Jul....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ago....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Set....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Out....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nov....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dez....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Fonte: FACULDADE DE ECONOMIA DE JUIZ DE FORA/UFJF

ITEM 1 - ÍNDICES DE PREÇOS AO CONSUMIDOR

Tabela 4 - Variação mensal do índice de preços ao consumidor, em Montes Claros
Período: 1990-93
(percentagem)

ESPECIFICAÇÃO	ALIMENTAÇÃO						PRODUTOS NÃO-ALIMENTARES					SERVIÇOS PÚBLICOS E DE UTILIDADE PÚBLICA	OUTROS SERVIÇOS	GERAL
	NA RESIDÊNCIA				FORA DA RESIDÊNCIA	TOTAL	ARTIGOS DE RESIDÊNCIA	ARTIGOS DE VESTUÁRIO	PRODUTOS FARMACÊUTICOS	OUTROS PRODUTOS	TOTAL			
	prod. industrializados	prod. de elaboração primária	prod. de "natureza"	Total										
1990														
Jan.....	67,53	40,79	116,72	74,27	59,52	73,87	71,54	52,42	50,58	80,83	66,81	76,40	76,11	73,39
Fev.....	73,49	57,25	41,31	59,52	53,91	59,37	81,16	62,95	99,74	94,27	80,82	49,76	122,43	77,11
Mar.....	95,05	105,70	78,00	93,11	73,41	92,58	75,77	92,16	96,25	75,58	82,76	100,57	134,94	100,97
Abr.....	15,09	16,49	28,87	19,50	15,58	19,39	31,13	8,62	20,59	9,32	14,98	23,15	28,33	20,87
Mai.....	5,52	14,20	14,85	10,70	3,49	10,51	15,92	16,67	11,01	7,06	13,78	6,86	17,97	12,57
Jun.....	6,04	34,46	27,28	19,67	20,73	18,73	11,41	31,90	6,19	19,74	21,02	1,05	61,24	27,61
Jul.....	3,86	13,56	22,24	11,94	15,67	12,05	33,57	12,26	7,16	7,52	12,23	2,40	33,24	16,80
Ago.....	5,33	0,47	19,78	8,16	13,06	8,29	10,23	4,54	5,63	7,54	7,01	21,51	29,68	13,87
Set.....	10,05	28,74	14,43	16,62	13,79	16,55	12,18	12,80	13,45	13,41	12,85	9,51	24,82	17,25
Out.....	9,39	10,56	5,89	8,71	10,76	8,76	12,46	8,02	23,72	9,82	10,79	25,49	17,00	12,20
Nov.....	24,46	7,27	12,81	16,20	13,37	16,13	16,76	27,97	21,17	25,27	23,92	20,38	19,54	18,67
Dez.....	23,53	8,79	8,15	14,87	15,36	14,89	24,45	15,56	38,47	15,62	19,26	31,07	20,53	18,14
1991														
Jan.....	17,88	18,53	16,35	17,62	16,73	17,59	16,22	10,07	25,30	9,79	12,47	0,49	37,14	19,88
Fev.....	52,62	25,18	16,61	34,35	13,35	33,79	20,44	28,64	7,36	19,46	22,01	40,86	31,55	31,57
Mar.....	6,34	5,67	14,18	8,55	3,22	8,42	7,04	9,92	4,85	3,42	6,61	27,69	26,48	13,56
Abr.....	9,51	5,14	22,35	11,81	9,14	11,74	10,52	12,87	6,91	7,41	9,98	1,07	12,68	10,87
Mai.....	2,72	7,97	4,05	4,60	12,44	4,81	23,46	31,39	8,44	8,29	19,79	0,81	10,56	9,10
Jun.....	10,15	13,29	0,59	8,26	13,19	8,40	16,60	10,07	11,22	6,18	10,31	1,14	13,05	9,31
Jul.....	14,73	19,03	3,45	12,66	14,41	12,71	11,34	14,66	14,34	25,03	17,52	39,73	15,38	16,13
Ago.....	13,41	22,82	3,11	16,19	12,89	13,08	23,76	15,69	17,66	14,77	17,39	15,60	28,32	17,54
Set.....	15,65	14,25	11,32	13,99	21,68	14,20	14,47	18,82	11,99	18,42	17,18	7,77	28,71	17,62
Out.....	14,21	23,69	22,69	18,37	35,04	18,82	31,60	19,12	27,19	47,81	32,73	42,88	22,79	24,04
Nov.....	37,83	33,88	29,09	34,16	20,53	33,90	31,49	28,37	38,32	38,33	33,31	29,61	15,94	29,34
Dez.....	35,27	8,67	23,76	24,34	15,78	24,12	18,96	14,25	38,67	30,38	22,74	29,92	30,90	25,92
1992														
Jan.....	36,95	24,83	45,71	36,07	26,19	35,80	22,58	23,06	48,56	30,35	27,29	43,46	33,39	34,19
Fev.....	26,59	20,91	62,07	35,32	16,50	34,81	27,31	22,44	32,61	29,02	26,61	29,20	34,83	32,88
Mar.....	22,90	8,49	17,19	20,35	15,92	17,12	33,32	12,79	19,58	47,65	30,37	20,87	32,86	23,47
Abr.....	30,41	22,43	12,19	26,26	23,99	22,82	31,99	17,38	33,79	18,72	22,42	21,89	25,43	23,31
Mai.....	28,72	32,54	6,82	23,43	18,80	23,30	34,17	32,31	24,00	15,52	26,25	18,92	21,61	23,16
Jun.....	14,56	17,19	6,74	13,61	17,34	13,72	8,81	32,19	22,41	19,37	21,52	18,58	22,46	17,52
Jul.....	15,76	19,33	27,84	20,23	21,21	20,26	24,89	24,51	15,19	14,37	20,38	30,15	27,38	22,61
Ago.....	24,37	34,26	43,87	33,85	20,33	32,52	35,31	16,00	38,00	31,82	28,39	22,98	23,57	29,02
Set.....	17,22	26,78	21,57	21,19	19,36	21,15	36,39	20,22	14,97	20,48	23,74	34,74	30,38	24,70
Out.....	39,04	36,47	27,80	35,04	27,92	34,85	25,45	31,73	38,55	33,46	31,35	25,41	3,66	26,41
Nov.....	24,73	19,62	20,95	22,19	22,28	22,19	35,48	22,95	27,27	31,09	29,06	30,41	21,12	23,81
Dez.....	14,13	19,97	21,84	18,02	19,82	18,07	22,63	29,17	17,77	30,68	27,38	17,57	33,49	23,30
1993														
Jan.....	37,66	36,40	61,61	44,27	38,90	44,13	35,03	46,39	42,68	44,31	42,73	29,81	47,41	43,60
Fev.....	19,55	12,45	19,51	17,52	23,82	17,69	37,66	29,57	30,52	26,41	30,42	12,23	34,07	23,43
Mar.....	31,08	26,41	23,12	27,44	22,74	27,31	29,89	33,22	42,95	22,67	29,40	33,97	45,26	32,27
Abr.....	32,84	39,97	32,99	34,90	41,15	35,07	23,43	29,37	37,89	20,22	25,35	26,88	26,79	30,78
Mai.....	17,04	26,69	12,15	18,35	22,07	18,45	32,41	16,20	28,07	24,03	23,58	47,51	60,11	30,98
Jun.....	21,88	28,94	32,51	26,97	45,80	27,48	22,34	59,39	65,66	19,74	37,16	33,19	31,74	30,67
Jul.....	31,30	38,59	30,79	33,22	36,37	33,70	57,70	30,55	91,32	41,66	45,05	38,11	32,51	35,67
Ago.....	28,76	42,48	22,08	30,71	87,38	32,22	32,35	27,87	27,11	61,56	40,74	44,98	43,47	37,29
Set.....	39,37	40,72	18,82	33,77	34,69	33,79	36,74	35,25	34,06	33,13	34,77	31,08	48,62	37,17
Out.....	41,62	28,69	38,06	36,92	37,03	36,92	34,67	35,39	47,50	46,43	39,96	42,13	33,55	37,09
Nov.....	32,29	33,31	62,32	41,32	28,99	40,99	33,98	31,37	34,26	21,97	28,87	39,95	27,25	35,51
Dez.....	42,21	37,34	73,76	50,01	38,69	49,71	34,18	41,29	34,26	38,57	38,17	34,26	33,44	42,74

Fonte: DEPARTAMENTO DE ECONOMIA/FACE/UNIMONTES

ITEM 1 - ÍNDICES DE PREÇOS AO CONSUMIDOR

Tabela 5 - Variação mensal do índice de preços ao consumidor, em Uberlândia
Período: 1990-93
(percentagem)

ESPECIFICAÇÃO	ALIMENTAÇÃO						PRODUTOS NÃO-ALIMENTARES					SERVIÇOS PÚBLICOS E DE UTILIDADE PÚBLICA	OUTROS SERVIÇOS	GERAL
	NA RESIDÊNCIA				FORA DA RESIDÊNCIA	TOTAL	ARTIGOS DE RESIDÊNCIA	ARTIGOS DE VESTUÁRIO	PRODUTOS FARMACÊUTICOS	OUTROS PRODUTOS	TOTAL			
	prod. industrializados	prod. de elaboração primária	produtos "in natura"	Total										
1990														
Jan.....	78,43	111,86	144,19	106,21	82,17	105,36	63,62	63,00	61,83	103,09	83,66	63,55	70,76	90,47
Fev.....	70,41	57,80	67,97	65,32	79,15	65,18	33,60	97,45	90,93	75,96	70,13	129,05	63,58	72,21
Mar.....	87,34	85,68	79,15	84,77	100,53	85,32	100,01	90,20	74,58	90,63	92,20	82,24	78,24	84,66
Abr.....	10,81	-2,38	3,66	4,38	8,72	4,53	15,77	2,91	4,58	13,62	11,70	28,43	12,26	9,73
Mai.....	0,93	6,50	11,71	5,51	2,23	5,40	3,37	7,98	2,12	-8,09	-1,67	1,52	3,69	3,51
Jun.....	3,51	29,86	41,11	21,98	22,80	22,00	13,15	17,51	1,25	7,98	10,82	1,14	23,89	18,45
Jul.....	5,02	13,74	19,17	11,54	9,74	11,48	11,84	19,47	3,28	5,16	9,52	15,23	12,23	11,70
Ago.....	4,22	2,26	13,83	5,83	12,64	6,07	2,28	4,09	1,98	9,63	6,38	0,29	18,55	8,09
Set.....	11,96	23,48	10,30	15,68	13,87	15,62	6,81	5,52	10,68	8,62	7,66	18,52	26,37	16,84
Out.....	10,53	12,15	-0,26	8,51	8,59	8,51	5,17	25,27	15,87	10,98	12,49	11,29	14,72	10,71
Nov.....	20,03	18,96	2,62	15,45	11,63	15,32	7,10	6,55	10,76	19,42	13,47	22,32	17,33	16,15
Dez.....	24,29	6,96	10,12	14,69	18,48	14,82	5,01	19,75	36,52	16,40	15,07	31,64	12,75	16,16
1991														
Jan.....	24,09	30,11	30,70	27,83	11,57	27,26	22,94	3,47	14,17	25,72	20,23	22,79	30,93	26,42
Fev.....	24,99	27,20	20,08	24,60	6,22	23,95	16,32	3,44	9,40	18,95	14,88	39,09	13,25	23,04
Mar.....	3,95	4,24	21,83	8,36	4,51	8,22	17,59	6,04	-4,97	0,22	5,48	10,33	7,52	7,85
Abr.....	2,75	-1,67	23,04	6,05	9,92	6,19	-5,01	1,88	3,13	4,36	1,48	34,71	6,87	8,50
Mai.....	3,92	0,19	8,03	3,44	9,82	3,66	22,87	3,27	1,25	3,94	8,44	1,85	11,37	5,83
Jun.....	3,34	11,87	95,03	4,39	20,80	4,96	7,16	17,17	9,44	9,91	10,60	11,99	14,09	8,47
Jul.....	15,07	13,25	-4,44	9,72	11,56	9,79	28,34	4,05	14,59	14,03	15,71	2,41	11,22	10,28
Ago.....	18,39	19,19	1,44	14,59	14,35	14,58	20,26	13,97	4,07	11,36	13,78	21,18	16,14	15,45
Set.....	27,57	15,08	7,72	18,33	14,48	18,20	14,74	3,40	26,95	24,73	18,20	14,51	20,19	18,23
Out.....	24,08	38,56	22,59	28,90	21,46	28,64	16,89	7,25	29,28	21,77	18,07	20,18	19,05	24,10
Nov.....	37,48	28,87	42,35	35,58	35,48	35,57	22,53	17,62	27,49	39,69	30,59	20,95	14,41	28,92
Dez.....	21,16	6,57	19,32	15,50	15,62	15,51	10,78	3,84	34,27	27,95	19,26	40,19	11,87	17,90
1992														
Jan.....	29,45	26,77	37,99	30,55	33,69	30,66	27,01	15,38	43,10	34,13	29,11	38,78	50,84	35,39
Fev.....	16,51	12,62	46,56	22,35	20,43	22,29	17,61	12,35	41,28	24,88	21,35	16,94	21,23	21,37
Mar.....	26,81	2,19	23,01	17,10	19,49	17,18	24,65	12,34	29,65	25,31	22,83	20,33	16,80	18,34
Abr.....	19,41	15,43	11,19	16,01	4,83	15,61	18,96	11,26	25,05	18,12	17,31	21,56	15,91	16,56
Mai.....	31,58	38,32	14,20	29,80	23,02	29,57	22,46	31,49	34,00	16,52	21,66	19,60	34,49	28,28
Jun.....	24,64	16,45	14,54	19,28	23,17	19,42	12,52	9,57	19,90	17,72	14,94	21,10	14,56	17,87
Jul.....	25,54	16,57	14,65	19,71	16,77	19,61	23,87	24,38	22,76	19,13	21,49	22,51	17,68	19,81
Ago.....	20,05	41,20	26,74	29,22	25,26	29,08	34,81	22,40	25,38	23,82	26,37	44,13	14,63	27,22
Set.....	24,73	29,03	19,66	25,05	20,41	24,88	20,72	29,56	25,38	18,53	21,51	26,64	36,56	26,92
Out.....	34,55	26,31	27,09	29,81	29,03	29,78	14,74	14,17	31,94	30,86	23,64	7,98	17,09	23,95
Nov.....	19,72	15,67	23,84	19,26	31,52	19,69	24,72	38,33	33,17	21,34	25,98	13,21	22,20	20,55
Dez.....	10,82	26,33	24,96	19,77	18,52	19,72	11,98	15,48	20,09	25,11	19,74	22,04	16,32	19,26
1993														
Jan.....	32,18	26,95	35,42	31,09	35,03	31,23	42,75	25,05	20,55	32,14	32,93	17,21	58,48	35,66
Fev.....	30,96	13,34	35,62	25,79	19,17	25,55	24,19	23,91	31,92	35,86	30,46	15,55	20,40	24,26
Mar.....	21,31	19,06	22,66	20,83	26,84	21,04	22,51	21,13	28,56	24,51	23,53	34,64	38,09	26,34
Abr.....	21,52	30,82	59,54	34,00	33,25	33,97	45,94	24,78	33,17	34,43	35,40	9,79	17,30	28,29
Mai.....	27,73	29,70	24,47	27,65	26,63	27,61	46,11	26,51	28,48	20,41	28,38	38,69	47,78	33,01
Jun.....	41,45	25,59	24,32	31,66	24,51	31,41	68,82	32,97	39,35	34,36	42,95	31,89	23,61	31,72
Jul.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ago.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Set.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Out.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nov.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dez.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

ITEM 1 - ÍNDICES DE PREÇOS AO CONSUMIDOR

Tabela 6 - Variação mensal do índice de preços ao consumidor, em Viçosa
Período: 1990-93
(percentagem)

ESPECIFICAÇÃO	ALIMEN- TAÇÃO	VESTUÁRIO	HABITAÇÃO	ARTIGOS DE RESIDÊNCIA	TRANSPOR- TE E COMU- NICAÇÃO	SAÚDE E CUIDADOS PESSOAIS	DESPESAS PESSOAIS	GERAL
1990								
Jan.....	80,82	50,78	68,04	75,24	76,05	56,85	61,74	72,23
Fev.....	88,02	75,65	74,65	62,39	75,33	91,04	91,40	82,58
Mar.....	70,52	86,31	163,29	82,21	80,03	80,03	77,88	85,07
Abr.....	21,04	4,54	14,25	24,77	10,52	9,74	14,49	17,30
Mai.....	11,63	11,39	4,07	14,70	6,80	8,96	5,40	9,95
Jun.....	24,37	13,84	3,53	5,69	6,19	6,87	17,44	16,27
Jul.....	14,18	11,20	18,06	8,89	13,30	14,60	15,64	14,09
Ago.....	14,28	10,70	6,76	12,85	12,82	17,61	10,59	12,81
Set.....	10,78	17,71	16,64	10,41	11,89	15,09	11,04	12,31
Out.....	9,14	10,71	5,96	9,37	16,97	19,64	12,44	10,02
Nov.....	12,42	16,94	17,10	9,22	23,00	16,42	25,49	14,55
Dez.....	7,04	5,79	12,99	11,46	16,62	26,22	10,49	10,16
1991								
Jan.....	19,48	15,03	22,97	13,78	16,65	17,75	24,22	19,22
Fev.....	37,78	14,41	27,52	12,15	32,43	18,71	29,38	30,33
Mar.....	13,52	9,15	25,89	17,50	3,76	4,96	5,59	13,64
Abr.....	19,45	8,03	2,48	17,92	0,99	3,67	9,16	13,62
Mai.....	3,53	14,51	4,01	8,08	2,46	1,98	3,84	4,39
Jun.....	3,54	11,34	14,59	11,60	13,29	8,21	12,92	7,32
Jul.....	3,55	12,12	2,00	10,60	12,57	18,51	18,32	6,62
Ago.....	10,19	18,07	7,82	10,86	17,07	6,39	14,17	10,68
Set.....	17,47	19,19	13,28	16,15	19,32	15,60	45,81	18,92
Out.....	20,06	17,31	10,33	21,47	25,11	21,77	30,30	19,95
Nov.....	30,57	10,02	20,64	16,67	26,28	22,37	19,23	25,51
Dez.....	28,84	11,20	26,01	10,26	34,40	26,92	16,29	24,97
1992								
Jan.....	31,12	20,52	23,26	25,46	31,78	38,07	31,74	29,80
Fev.....	55,94	20,36	22,01	43,38	27,71	33,20	32,53	44,62
Mar.....	27,74	17,80	18,92	15,73	22,09	23,84	10,89	23,89
Abr.....	14,91	18,74	20,29	15,63	14,40	26,58	24,07	16,98
Mai.....	19,54	24,16	23,61	29,40	21,97	19,59	51,75	23,24
Jun.....	16,40	26,73	18,62	24,44	21,04	28,83	11,71	18,12
Jul.....	15,06	26,31	19,60	23,77	21,46	26,85	7,67	17,03
Ago.....	34,06	20,27	14,71	29,39	22,29	22,25	13,23	28,11
Set.....	29,21	37,73	23,30	23,71	24,33	33,64	25,39	28,58
Out.....	23,84	26,12	33,85	27,30	29,66	24,32	26,30	25,43
Nov.....	25,08	32,59	16,15	25,53	21,96	26,18	25,31	24,68
Dez.....	25,03	22,54	18,69	32,98	26,35	20,97	21,55	24,41
1993								
Jan.....	30,58	20,15	17,82	25,12	20,69	22,79	43,82	28,59
Fev.....	31,23	36,43	22,31	30,85	27,66	30,50	12,19	29,15
Mar.....	22,62	26,89	23,76	27,70	22,82	27,98	35,28	24,54
Abr.....	36,84	35,55	28,30	18,62	27,16	26,47	15,11	32,10
Mai.....	31,47	24,16	31,26	33,32	29,06	30,00	31,82	31,03
Jun.....	33,70	26,69	35,93	29,13	38,99	34,01	21,18	32,59
Jul.....	27,34	25,82	34,39	29,79	28,90	41,22	29,27	29,10
Ago.....	33,75	31,11	33,40	24,75	29,87	25,31	32,30	32,09
Set.....	29,28	29,94	38,62	35,68	36,24	39,29	31,20	31,61
Out.....	29,28	29,94	38,62	35,68	36,24	39,29	31,20	31,61
Nov.....	39,73	35,28	32,23	32,22	34,57	39,84	30,56	37,63
Dez.....	43,80	29,22	44,03	21,59	37,18	37,52	31,30	40,00

Fonte: DEPARTAMENTO DE ECONOMIA/UFV

ITEM 2 - PREÇOS MÉDIOS PRATICADOS PELA AGROPECUÁRIA

Tabela 1-A - Preços médios dos principais produtos pecuários, recebidos pelo produtor, em Minas Gerais
Período: 1990-93
(R\$1,00)

PERÍODO	(Continua)				
	BEZERRÓ DE 1 A 2 ANOS (cab)	BEZERRA DE 1 A 2 ANOS (cab)	NOVLHO DE 2 A 3 ANOS (cab)	NOVLHA DE 2 A 3 ANOS (cab)	BOI GORDO (ar)
1990					
Jan.....	0,00056371	0,00054927	0,00114684	0,00095385	0,00013949
Fev.....	0,00086996	0,00083989	0,00168778	0,00145415	0,00018793
Mar.....	0,00171855	0,00153345	0,00326938	0,00281247	0,00040822
Abr.....	0,00180971	0,00165931	0,00327105	0,00284302	0,00037785
Maió.....	0,00267476	0,00249090	0,00454811	0,00417109	0,00044458
Jun.....	0,00378862	0,00342091	0,00610193	0,00556175	0,00057640
Jul.....	0,00421538	0,00386585	0,00689058	0,00626833	0,00067731
Ago.....	0,00465411	0,00444087	0,00752073	0,00669851	0,00073513
Set.....	0,00495160	0,00461171	0,00845953	0,00785120	0,00097142
Out.....	0,00518189	0,00497775	0,00908836	0,00832033	0,00099273
Nov.....	0,00489295	0,00462571	0,00860698	0,00778545	0,00094658
Dez.....	0,00454756	0,00434800	0,00803975	0,00745724	0,00091945
1991					
Jan.....	0,00509153	0,00524127	0,01012327	0,00900967	0,00105000
Fev.....	0,00742385	0,00713724	0,01293385	0,01146833	0,00146276
Mar.....	0,00863829	0,00801131	0,01499593	0,01325385	0,00155356
Abr.....	0,00981720	0,00932778	0,01571436	0,01514545	0,00170927
Maió.....	0,01110847	0,01021927	0,01806204	0,01664015	0,00180855
Jun.....	0,01193498	0,01121811	0,01965938	0,01800327	0,00196484
Jul.....	0,01320239	0,01203748	0,02196194	0,01980538	0,00239986
Ago.....	0,01631919	0,01526237	0,02857267	0,02479917	0,00328053
Set.....	0,01710704	0,01611205	0,03036251	0,02789899	0,00366453
Out.....	0,02128949	0,01951262	0,04154356	0,03688965	0,00483946
Nov.....	0,02648315	0,02457425	0,05403426	0,04430081	0,00602209
Dez.....	0,02659169	0,02575240	0,05146907	0,04579666	0,00589415
1992					
Jan.....	0,03426808	0,03171894	0,04678822	0,05996645	0,00782547
Fev.....	0,04817764	0,04385584	0,08559521	0,07718800	0,00915887
Mar.....	0,05567975	0,05003324	0,09236995	0,08614037	0,01005819
Abr.....	0,06320543	0,05923160	0,12133496	0,10580019	0,01237235
Maió.....	0,09358507	0,08723985	0,16297535	0,14219961	0,01726976
Jun.....	0,10616423	0,09721961	0,18733342	0,17135139	0,01921328
Jul.....	0,12090679	0,11620290	0,22369908	0,18619209	0,02185699
Ago.....	0,15417095	0,14774352	0,29895279	0,26132702	0,03310848
Set.....	0,18556709	0,17922325	0,38107359	0,33319419	0,04472182
Out.....	0,26930114	0,25055475	0,51733827	0,45466426	0,05543726
Nov.....	0,33014769	0,29966861	0,62953549	0,54653221	0,06262483
Dez.....	0,43929686	0,40612516	0,82748602	0,71729376	0,08307243
1993					
Jan.....	0,59141607	0,55972583	1,03508561	0,93302648	0,11435198
Fev.....	0,70813048	0,63830345	1,22976292	1,07913525	0,12510635
Mar.....	0,96425660	0,86841154	1,64335729	1,42056373	0,16771259
Abr.....	1,32368748	1,20449331	2,19071684	1,93560572	0,21636999
Maió.....	1,70415784	1,61117080	2,80920159	2,55660215	0,26671943
Jun.....	1,96266931	1,80607219	3,26321398	2,87651778	0,32668299
Jul.....	2,55256481	2,38970027	4,59093965	4,00774499	0,45377966
Ago.....	3,69829455	3,38172000	6,65164727	5,84973818	0,74475273
Set.....	5,02762545	4,63676727	8,83722182	8,09753091	1,00376727
Out.....	6,55133818	6,06136364	11,97636000	10,53271636	1,27070909
Nov.....	8,84284727	8,09424364	15,56069455	13,52046180	1,74697091
Dez.....	11,25519273	10,56836727	20,24736000	17,58194182	2,28254182

ITEM 2 - PREÇOS MÉDIOS PRATICADOS PELA AGROPECUÁRIA

Tabela 1-B - Preços médios dos principais produtos pecuários, recebidos pelo produtor, em Minas Gerais
Período: 1990-93
(R\$1,00)

PERÍODO	VACA GORDA	VACA C/ CRIA	VACA C/ CRIA	VACA C/ CRIA	(Continua)
	(ar)	ATÉ 5 l (cab)	DE 5 A 10 l (cab)	MAIS DE 10 l (cab)	LEITE DE COOPE- RATIVA (1000 l)
1990					
Jan.....	0,00011625	0,00149865	0,00202851	0,00290687	0,00134545
Fev.....	0,00016302	0,00226215	0,00308942	0,00468385	0,00229091
Mar.....	0,00034084	0,00436844	0,00573844	0,00755473	0,00523636
Abr.....	0,00010011	0,00466455	0,00642644	0,00877113	0,00534545
Mai.....	0,00038858	0,00675440	0,00966353	0,01399229	0,00534545
Jun.....	0,00052116	0,00992720	0,01314360	0,02025320	0,00538182
Jul.....	0,00061167	0,01103240	0,01538109	0,02458073	0,00549091
Ago.....	0,00065985	0,01227909	0,01711189	0,02599305	0,00647273
Set.....	0,00088836	0,01153844	0,01790087	0,02594520	0,00730909
Out.....	0,00090473	0,01339015	0,01739338	0,02422749	0,00789091
Nov.....	0,00086713	0,01248240	0,01671553	0,02300091	0,00952727
Dez.....	0,00082218	0,01204265	0,01700389	0,02365756	0,01010909
1991					
Jan.....	0,00092873	0,00092873	0,01160000	0,00970909	0,01160000
Fev.....	0,00133164	0,00133164	0,01560000	0,01185455	0,01560000
Mar.....	0,00139000	0,00139000	0,01760000	0,01465454	0,01760000
Abr.....	0,00154585	0,00154585	0,01803636	0,01749091	0,01803636
Mai.....	0,00162949	0,00162949	0,01803636	0,01890909	0,01803636
Jun.....	0,00179513	0,00179513	0,02181818	0,03000000	0,02181818
Jul.....	0,00216659	0,00216659	0,02581818	0,02400000	0,02581818
Ago.....	0,00298997	0,00298997	0,02936000	0,02822909	0,02936000
Set.....	0,00329676	0,00329676	0,03370545	0,03246909	0,03370545
Out.....	0,00424338	0,00424338	0,03936727	...	0,03936727
Nov.....	0,00527543	0,00527543	0,04734545	0,04472727	0,04734545
Dez.....	0,00523862	0,00523862	0,06254182	0,04930545	0,06254182
1992					
Jan.....	0,00656365	0,07962782	0,10912321	0,15413918	0,07280727
Fev.....	0,00816763	0,10796204	0,14215575	0,18608550	0,10422182
Mar.....	0,00894487	0,12624705	0,17474270	0,22585859	0,12566545
Abr.....	0,01075053	0,16451151	0,21702453	0,34508552	0,19833818
Mai.....	0,01529775	0,23533569	0,32342367	0,45921807	0,21668727
Jun.....	0,01687533	0,28155303	0,38277561	0,58698879	0,25789455
Jul.....	0,01939913	0,33883482	0,50555411	0,64546183	0,28227273
Ago.....	0,02972523	0,40035467	0,60299987	0,79434344	0,29764364
Set.....	0,03917481	0,55789611	0,72416656	0,99835744	0,33336364
Out.....	0,04944083	0,70011139	0,87970872	1,16352856	0,38574909
Nov.....	0,05580831	0,77010054	0,89072727	1,23589572	0,45465818
Dez.....	0,07049217	0,98900432	1,23264991	1,58011102	0,59218182
1993					
Jan.....	0,09449012	1,34883012	1,75049757	2,57240642	0,80501818
Fev.....	0,10967290	1,65638176	2,34768854	3,38422404	1,18524000
Mar.....	0,14574902	2,15319621	3,04661505	4,52388831	1,71562545
Abr.....	0,19051289	2,86605728	4,00649824	5,82947478	2,49160364
Mai.....	0,23847277	3,81846745	5,60337756	8,12917969	3,34742545
Jun.....	0,28979167	4,79150358	6,55497072	9,57495940	4,25920727
Jul.....	0,39615835	6,05640397	8,80008253	12,40556371	5,68910545
Ago.....	0,66084000	8,94602909	12,65402909	16,88677435	7,03636364
Set.....	0,90150909	12,12124364	15,54843273	22,32949455	9,11272727
Out.....	1,13650909	16,27961091	21,35542182	28,76091273	10,91636364
Nov.....	1,56004727	21,64053091	28,48527272	36,53719636	14,30909091
Dez.....	2,03621455	28,34350909	35,74495636	45,81776727	19,03272727

ITEM 2 - PREÇOS MÉDIOS PRATICADOS PELA AGROPECUÁRIA

Tabela 1-C - Preços médios dos principais produtos pecuários, recebidos pelo produtor, em Minas Gerais
Período: 1990-93
(R\$1,00)

PERÍODO	LEITE EXCESSO DE COTA (1000 l)	OVOS DE GRANJA TIPO GRANDE (1000 dz)	FRANGO DE GRANJA (k)	(Conclusão)
				PORCO GORDO (ar)
1990				
Jan.....	0,00112727	0,00369091	0,00643636	0,00010364
Fev.....	0,00179091	0,00486788	0,01010909	0,00013629
Mar.....	0,00450909	0,01323393	0,01709091	0,00028989
Abr.....	0,00523636	0,01460606	0,01767273	0,00029127
Mai.....	...	0,01459394	0,01894545	0,00037622
Jun.....	0,00610909	0,01619394	0,02320000	0,00056880
Jul.....	0,00549090	0,02043394	0,02843636	0,00064891
Ago.....	0,00680000	0,02369212	0,02992727	0,00069276
Set.....	0,00792727	0,02600000	0,03760000	0,00078316
Out.....	0,00792727	0,02155879	0,04349090	0,00082400
Nov.....	0,00789091	0,01959879	0,03709090	0,00080636
Dez.....	0,00920000	0,02257576	0,03992727	0,00077662
1991				
Jan.....	0,00970909	0,03312969	0,05043636	0,00096051
Fev.....	0,01185455	0,03913939	0,07076364	0,00131458
Mar.....	0,01465454	0,04282788	0,06530909	0,00148262
Abr.....	0,01749091	0,05636364	0,07356364	0,00170545
Mai.....	0,01890909	0,05730545	0,07581818	0,00180698
Jun.....	0,03000000	0,06060606	0,09374545	0,00199865
Jul.....	0,02400000	0,00666667	0,09584364	0,00224825
Ago.....	0,02822909	0,07376618	0,09998545	0,00281278
Set.....	0,03246909	0,08949491	0,10997455	0,00278961
Out.....	...	0,07930739	0,13899275	0,00313924
Nov.....	0,04472727	0,09357576	0,20536727	0,00410833
Dez.....	0,04930545	0,15088824	0,19806182	0,00431921
1992				
Jan.....	0,04878182	0,19292933	0,29382545	0,00564893
Fev.....	0,06508727	0,28702315	0,38132727	0,00711534
Mar.....	0,11378182	0,37306400	0,42641818	0,00820821
Abr.....	...	0,33362957	0,47270545	0,00988706
Mai.....	...	0,04261009	0,71635636	0,01294523
Jun.....	...	0,52121091	0,76064000	0,01620258
Jul.....	...	0,68744594	0,93117091	0,01961351
Ago.....	0,27113818	0,90909091	1,08733818	0,02585509
Set.....	...	1,05303030	1,66088364	0,03363928
Out.....	0,22770909	1,38953164	2,08310545	0,04196861
Nov.....	0,25903273	1,62770557	2,60749818	0,05159211
Dez.....	0,34273455	2,30769236	3,87010182	0,07844655
1993				
Jan.....	0,49490182	2,61132800	5,02067273	0,09582944
Fev.....	0,89740727	4,20793115	5,29628000	0,10813279
Mar.....	1,20545564	5,63980957	5,97452000	0,14301809
Abr.....	2,14320364	6,44071939	8,25333455	0,18246785
Mai.....	2,94042182	8,65318000	9,26107273	0,22803217
Jun.....	3,90954545	11,15070666	10,76707636	0,29935471
Jul.....	4,85054545	14,03388194	19,62789455	0,41625317
Ago.....	6,09090909	19,39909090	25,11636364	0,56459636
Set.....	8,13090909	23,33454545	34,76727272	0,76929455
Out.....	9,58909090	25,62388000	42,52363636	0,98186182
Nov.....	10,69454545	37,29018182	61,41454545	1,35598545
Dez.....	13,74909090	55,57600000	94,11272727	1,95443636

Fonte: SUPERINTENDÊNCIA DE ABASTECIMENTO (SUPAB)/SEAPABA MG

ITEM 2 - PREÇOS MÉDIOS PRATICADOS PELA AGROPECUÁRIA

Tabela 2-A - Preços médios dos principais produtos agrícolas, recebidos pelo produtor, em Minas Gerais
Período: 1990-93
(R\$1,00)

PERÍODO	ABACAXI	ALGODÃO EM	ALHO	AMENDOIM	ARROZ EM	(Continua)
	(1000 frutos)	CAROÇO (t)	(t)	(t)	CASCA (t)	BANANA (cento)
1990						
Jan.....	0,00181818	...	0,01327273	0,00251345	0,00135656	0,00001114
Fev.....	0,00298181	...	0,02105455	0,00300218	0,00235782	0,00002114
Mar.....	0,00781818	0,00430291	0,00453818	0,00561891	0,00336509	0,00004057
Abr.....	0,00072727	0,00389576	0,06872727	0,00696291	0,00337309	0,00004477
Mai.....	0,00596364	...	0,09800000	0,00735709	0,00368800	0,00006296
Jun.....	0,01410909	0,00953212	0,11563636	0,01074764	0,00450691	0,00007432
Jul.....	0,01181818	0,00967030	0,10650909	0,01907491	0,00539927	0,00009887
Ago.....	0,00923636	0,00108181	0,09200000	0,01486545	0,00543055	0,00011659
Set.....	0,01272727	0,01095030	0,08974545	0,01587927	0,00641236	0,00013114
Out.....	...	0,01212121	0,08774545	0,01842473	0,00764364	0,00016045
Nov.....	0,01636364	0,01137455	0,08265455	...	0,01146836	0,00016318
Dez.....	...	...	0,09560000	0,01945455	0,01330473	0,00016591
1991						
Jan.....	...	...	0,08600000	...	0,01540291	0,00021318
Fev.....	...	...	0,12094545	...	0,02138982	0,00024386
Mar.....	0,02952727	0,03036606	0,12923636	0,04727273	0,02209018	0,00029114
Abr.....	...	0,03296969	0,16123636	0,04145455	0,02321745	0,00034432
Mai.....	...	0,03553455	0,13865455	0,05352727	0,02600873	0,00041636
Jun.....	0,02727273	0,03619152	0,15545454	0,05236364	0,025636,36	0,00037136
Jul.....	...	0,07878788	0,19729091	0,08484844	0,02564189	0,00037682
Ago.....	0,04727273	0,04709527	0,20148000	0,05454545	0,02792109	0,00040048
Set.....	0,07151636	0,04807709	0,20264727	0,05454545	0,03197004	0,00045552
Out.....	...	0,05129503	0,21058545	...	0,04115738	0,00051667
Nov.....	...	0,07026836	0,22283273	...	0,05205913	0,00049614
Dez.....	0,10302909	...	0,31549455	...	0,06215011	0,00056671
1992						
Jan.....	0,21727273	...	0,39224727	...	0,08705920	0,00086396
Fev.....	...	...	0,58602909	...	0,09497985	0,00111884
Mar.....	...	...	0,56700000	...	0,09892116	0,00148816
Abr.....	...	...	0,78121091	...	0,10854800	0,00150234
Mai.....	0,32272727	0,23613455	0,94786182	0,24606182	0,13366545	0,00177345
Jun.....	0,32727273	0,28380364	1,16222182	...	0,16238545	0,00200727
Jul.....	0,48727273	0,33533012	1,16953091	...	0,20198953	0,00297418
Ago.....	0,30909091	0,47805382	1,09003273	...	0,03197004	0,00303996
Set.....	0,72727273	0,53939382	1,56321818	...	0,42185018	0,00418618
Out.....	0,61818182	0,54469988	2,51286909	...	0,49884167	0,00492009
Nov.....	0,79090909	...	3,38664364	...	0,68614823	0,00608343
Dez.....	1,08540723	1,19595952	6,28675636	...	0,90882575	0,00845982
1993						
Jan.....	1,20018909	...	10,64171636	2,76181818	1,23206305	0,01181848
Fev.....	1,33335273	2,43158570	12,73030909	2,99868015	1,30725956	0,01393636
Mar.....	...	3,39393939	13,50744727	4,08693920	1,45765418	0,01947734
Abr.....	3,41465455	4,17143176	19,35330545	4,48000000	1,72577775	0,02597909
Mai.....	3,63636364	5,46626303	32,40758545	7,30811273	2,31343345	0,03257443
Jun.....	3,36363636	6,39643491	45,95408364	9,02023404	2,84260916	0,04484316
Jul.....	7,74742545	7,53916582	64,71074545	...	3,74024727	0,04755077
Ago.....	7,33818182	9,15151636	98,82909091	13,10545455	5,40916364	0,06445455
Set.....	11,75272727	16,00000000	95,43636364	...	8,11272727	0,08581818
Out.....	16,90909091	14,72727273	90,16727273	41,16363636	11,86821818	0,11232000
Nov.....	20,27272727	25,11709091	104,61090909	41,94283636	17,00872727	0,12545455
Dez.....	20,57818182	27,63636364	126,42181818	60,12116364	23,51687272	0,18186545

ITEM 2 - PREÇOS MÉDIOS PRATICADOS PELA AGROPECUÁRIA

Tabela 2-B - Preços médios dos principais produtos agrícolas, recebidos pelo produtor, em Minas Gerais
Período: 1990-93
(R\$1,00)

PERÍODO	BATATA-DOCE	BATATA- INGLESA	CAFÉ EM COCO	CANA-DE AÇÚCAR	CÉBOLA	(Continua) FEIJÃO
	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)
1990						
Jan.....	0,00131779	0,00124000	0,03018182	0,00005960	0,00148525	0,00316878
Fev.....	0,00172316	0,00175879	0,00541818	0,00008036	0,00210989	0,00400333
Mar.....	0,00222640	0,00397939	0,01271636	0,00014980	0,00307797	0,00874242
Abr.....	0,00280000	0,00506061	0,01232909	0,00019818	...	0,01414636
Mai.....	0,00337960	0,00621333	0,01142090	0,00022414	0,01484848	0,01241909
Jun.....	0,00392981	0,00681636	0,01261727	0,00024858	0,02973726	0,01544424
Jul.....	0,00536048	0,00758848	0,01308909	0,00032232	0,03737373	0,01809757
Ago.....	0,00687273	0,00867212	0,01736272	0,00025825	0,02661979	0,01799909
Set.....	0,00922292	0,01102848	0,01677636	0,00032309	0,01491555	0,01828606
Out.....	0,01136063	0,01815818	0,01741181	0,00039727	0,01172282	0,02090909
Nov.....	0,01197897	0,01949879	0,01995818	0,00045967	0,00799434	0,02513666
Dez.....	0,01342403	0,01867939	0,02560181	0,00050752	0,00843636	0,02590878
1991						
Jan.....	0,01401470	0,02860788	0,02664364	0,00050985	...	0,02829606
Fev.....	0,01747715	0,02538303	0,04285545	0,00079498	0,01949899	0,03556667
Mar.....	0,02303146	0,02826909	0,04440273	0,00077022	0,03249616	0,03903788
Abr.....	0,02108032	0,03830000	0,04746273	0,00085789	0,03595959	0,06011515
Mai.....	0,01539099	0,03818182	0,04540455	0,00093636	0,03838384	0,08520939
Jun.....	0,01457360	0,03982667	0,04741545	0,00087618	0,02828283	0,08646091
Jul.....	0,01507273	0,07171715	0,04588473	0,00106377	0,01115152	0,00829564
Ago.....	0,01734545	0,02710194	0,04927427	0,00122636	0,02149608	0,07369039
Set.....	0,02507858	0,02047721	0,06812245	0,00138165	0,02983168	0,07813915
Out.....	0,02226182	...	0,07642091	0,00161113	0,01939394	0,09769157
Nov.....	0,03342182	...	0,10124573	0,00191566	0,03703701	0,10383797
Dez.....	0,04396364	...	0,11701864	0,00218182	0,04575757	0,23115285
1992						
Jan.....	0,06532806	0,05858588	0,16344282	0,00329120	0,04755345	0,14408827
Fev.....	0,08011178	0,05892055	0,18191036	0,00508036	0,07811451	0,20161673
Mar.....	0,09910640	0,08856497	0,23381591	0,00547956	...	0,24000421
Abr.....	0,08901200	0,10654545	0,24533127	0,00629443	0,12996630	0,28561103
Mai.....	0,10583399	0,08676000	0,29727273	0,00685137	0,25223636	0,35528364
Jun.....	0,18972364	0,13480000	0,33957818	0,00909863	...	0,38335636
Jul.....	0,26932727	0,19789836	0,44568445	0,01247125	...	0,47702215
Ago.....	0,44188285	0,24066727	0,53768164	0,01507371	0,54040404	0,69616188
Set.....	0,50238182	0,70707073	0,65877500	0,01783538	...	0,98607497
Out.....	0,64002909	0,83138957	1,06786682	0,01998676	1,81645729	1,47856767
Nov.....	0,67806783	0,62034491	1,46354555	0,02553087	2,18181818	1,89503333
Dez.....	1,10121455	0,74184988	2,43737600	0,03306409	2,02934723	2,21391064
1993						
Jan.....	1,08543621	1,10718370	3,01983300	0,04422188	2,17464364	2,48600636
Fev.....	0,85174197	1,13466224	3,22356391	0,04833154	2,20612711	2,66343315
Mar.....	0,86023510	1,30095957	3,95809864	0,07232393	2,92514974	4,05632339
Abr.....	1,11336854	2,13644012	4,18953400	0,07874996	3,67811669	6,79117539
Mai.....	1,28485075	3,80000327	5,39597755	0,10715593	7,04469164	9,14691824
Jun.....	1,83848680	7,78943897	7,33312491	0,13664981	8,91935564	10,10569879
Jul.....	2,71072933	5,84136715	11,08696027	0,18900380	9,14930990	10,36282536
Ago.....	5,08332000	5,82272727	16,34372727	0,25407636	11,24185818	13,63578909
Set.....	6,90845818	4,11272727	22,53090909	0,34471636	7,17090909	19,17818182
Out.....	9,60205454	5,56230182	30,86563636	0,45579273	7,59806182	27,19342545
Nov.....	9,76237091	11,99163636	44,66209091	0,62172364	13,88897091	44,54545454
Dez.....	18,84094909	20,71763636	58,91600000	0,92721818	10,86004000	72,02778909

ITEM 2 - PREÇOS MÉDIOS PRATICADOS PELA AGROPECUÁRIA

Tabela 2-C - Preços médios dos principais produtos agrícolas, recebidos pelo produtor, em Minas Gerais
Período: 1990-93
(R\$1,00)

PERÍODO	FUMO EM ROLO (t)	LARANJA (1000 frutos)	MANDIOCA (t)	MILHO (t)	SOJA (t)	(Conclusão)
						TOMATE (t)
1990						
Jan.....	...	0,00010909	0,00114960	0,00071212	0,00087878	0,00174690
Fev.....	0,00620606	0,00029890	0,00117589	0,00110969	0,00127272	0,00252654
Mar.....	...	0,00039527	0,00192152	0,00169454	0,00266666	0,00350109
Abr.....	...	0,00081418	0,00209665	0,00186909	0,00220606	0,00423272
Mai.....	0,08484848	0,00057090	0,00273061	0,00243757	0,00332606	0,00892072
Jun.....	...	0,00060654	0,00437446	0,00331939	0,00347333	0,01320145
Jul.....	0,18787878	0,00081018	0,00348789	0,00390484	0,00377515	0,01539494
Ago.....	0,22428363	0,00096472	0,00481956	0,00430121	0,00421212	0,00177490
Set.....	0,20749090	0,00105090	0,00585214	0,00510600	0,00426242	0,02151854
Out.....	0,23142788	0,00093843	0,00595294	0,00569636	0,00472727	0,01452218
Nov.....	0,31903030	0,00111781	0,00563978	0,00563978	0,00643636	0,00817116
Dez.....	0,39395636	0,00141890	0,00797414	0,00797381	0,00837212	0,00843200
1991						
Jan.....	...	0,00184145	...	0,01027939	0,00962606	0,01236654
Fev.....	0,52121212	0,00193927	0,00776549	0,01149879	0,01299879	0,02286982
Mar.....	0,63030303	0,00194655	0,01026989	0,01053030	0,01363636	0,03008582
Abr.....	0,55757576	0,00190509	0,01097931	0,01068606	0,01431515	0,03117382
Mai.....	...	0,00178182	0,01069425	0,01167879	0,01543757	0,03294982
Jun.....	0,21848485	0,00190327	0,01065455	0,01222969	0,01653879	0,01685382
Jul.....	0,37014061	0,00227945	0,01090909	0,01278521	0,01691824	0,01888044
Ago.....	0,33050497	0,00245636	...	0,01619430	0,01877836	0,01998749
Set.....	0,46969697	0,00290375	0,00832499	0,01898939	0,02487309	0,02404538
Out.....	0,04545454	0,00475000	0,01073632	0,02562018	0,03890909	0,03559302
Nov.....	...	0,00576033	...	0,03621485	0,04171715	0,08253484
Dez.....	...	0,00690360	...	0,04243418	0,04690909	0,08840582
1992						
Jan.....	1,13131321	0,01575756	...	0,06422648	0,07212121	0,12285295
Fev.....	0,53030303	0,01281818	0,01636364	0,07755697	...	0,14784815
Mar.....	...	0,01162964	...	0,06383309	0,09885394	0,17608218
Abr.....	0,80303030	0,01455560	0,04501848	0,06851582	0,11649836	0,21789280
Mai.....	2,56969818	0,01501531	0,06641199	0,09688364	0,14438545	0,20504000
Jun.....	1,44908000	0,01414785	0,07997265	0,10013455	0,18010182	0,20975273
Jul.....	1,53584897	0,01916691	0,05766130	0,12828576	0,21530733	0,28969076
Ago.....	2,41053111	0,02115644	0,10063636	0,18731157	0,27867933	0,46349149
Set.....	...	0,03445840	...	0,26884345	0,42525255	0,48633775
Out.....	4,25012679	0,03729818	0,17272727	0,34006412	0,52045455	0,47452364
Nov.....	5,77090109	0,05846233	...	0,46232230	0,61298703	0,57808102
Dez.....	9,91759855	0,09882080	0,22909091	0,60427491	0,76796539	0,51430022
1993						
Jan.....	15,66771952	0,16883004	...	0,77007376	0,96633940	0,96451956
Fev.....	23,74071079	0,23324138	0,48066736	0,81113940	1,18181818	2,06327520
Mar.....	34,74747467	0,19873927	0,64631830	0,91900461	1,32469024	2,07813382
Abr.....	38,85556607	0,24393620	0,83464832	1,10433200	1,63415327	3,36651345
Mai.....	45,84738643	0,31299531	0,90944551	1,42439321	2,06186121	3,93158371
Jun.....	63,22889115	0,27444349	0,90909091	1,87372006	2,71564521	5,72707767
Jul.....	103,84044800	0,41182829	1,76835955	2,49957206	4,42890976	4,57477687
Ago.....	165,99490909	0,50432727	1,63636464	3,78660727	5,98588000	5,85629091
Set.....	172,16000000	0,90454545	1,54545454	5,54181818	7,91636363	5,43636364
Out.....	224,67054545	1,19290909	2,31684727	7,84993818	11,05927273	8,18501818
Nov.....	279,79297090	2,21738182	...	11,85351636	15,54697091	16,10065455
Dez.....	393,34012000	2,58469091	7,37702182	16,45830180	21,26466545	33,12261818

Fonte: SUPERINTENDÊNCIA DE ABASTECIMENTO (SUPAB)/SEAPABA MG

ITEM 2 - PREÇOS MÉDIOS PRATICADOS PELA AGROPECUÁRIA

Tabela 3-A - Preços médios dos principais concentrados, rações e suplementos utilizados na pecuária, em Minas Gerais
Período: 1990-92
(R\$1,00)

PERÍODO	(Continua)				
	CONCENTRADO P/ PINTO INICIAL CORTE (sc 40 kg)	CONCENTRADO P/ PINTO INICIAL POSTURA (sc 40 kg)	CONCENTRADO P/ POEDEIRA (sc 40 kg)	CONCENTRADO P/ SUÍNOS (sc 40 kg)	CONCENTRADO P/ VACAS LEITEIRAS (sc 40 kg)
1990					
Jan.....	0,00012189	0,00009945	0,00008902	0,00010113	0,00007684
Fev.....	0,00017800	0,00014225	0,00012727	0,00014233	0,00012269
Mar.....	0,00031465	0,00023156	0,00025829	0,00026989	0,00020189
Abr.....	0,00030462	0,00025895	0,00023644	0,00025164	0,00019167
Mai.....	0,00032036	0,00025531	0,00025833	0,00028578	0,00021047
Jun.....	0,00034913	0,00028175	0,00028109	0,00032593	0,00023822
Jul.....	0,00044895	0,00036829	0,00033025	0,00036087	0,00028589
Ago.....	0,00044924	0,00039280	0,00036964	0,00037465	0,00032691
Set.....	0,00055236	0,00045811	0,00043458	0,00043062	0,00036036
Out.....	0,00050287	0,00461127	0,00044902	0,00047538	0,00036425
Nov.....	0,00079142	0,00059655	0,00054949	0,00057691	0,00048622
Dez.....	0,00084385	0,00073640	0,00068364	0,00069196	0,00060215
1991					
Jan.....	0,00106604	0,00091138	0,00082273	0,00086145	0,00075684
Fev.....	0,00126255	0,00102364	0,00096709	0,00094593	0,00088575
Mar.....	0,00121167	0,00107091	0,00098404	0,00099760	0,00080862
Abr.....	0,00121833	0,00090084	0,00093513	0,00096727	0,00084200
Mai.....	0,00136764	0,00119505	0,00110975	0,00112720	0,00090578
Jun.....	0,00147343	0,00110836	0,00113081	0,00115913	0,00110532
Jul.....	0,00168745	0,00153296	0,00139273	0,00134787	0,00123156
Ago.....	0,00214924	0,00178736	0,00157198	0,00156976	0,00132537
Set.....	0,00277844	0,00195782	0,00195162	0,00198615	0,00154051
Out.....	0,00352121	0,00343273	0,00275903	0,00239767	0,00204083
Nov.....	0,00467953	0,00350400	0,00323989	0,00239767	0,00261337
Dez.....	0,00568182	0,00547345	0,00466487	0,00360533	0,00329382
1992					
Jan.....	0,00777219	0,00548993	0,00586106	0,00581420	0,00488433
Fev.....	0,01059667	...	0,00753420	0,00811089	0,00566215
Mar.....	0,01024014	0,00897940	0,00773600	0,00814121	0,00626582
Abr.....	0,01065672	0,01128590	0,00881057	0,00927896	0,00690682
Mai.....	0,01367513	0,01123758	0,01009039	0,01020989	0,00804219
Jun.....	0,01713503	0,01326740	0,01321673	0,01349606	0,01017941
Jul.....	0,02181273	0,01605636	0,01550687	0,01731757	0,01256864
Ago.....	0,02731202	0,02110436	0,02152120	0,02307533	0,01929288
Set.....	0,03846333	0,02687273	0,02799176	0,03018750	0,02410413
Out.....	0,04538732	0,03991887	0,03322451	0,03597057	0,03050049
Nov.....	0,05762483	0,05391919	0,04358224	0,04571685	0,03678416
Dez.....	0,06423879	0,05616719	0,05465712	0,05544529	0,04427862

ITEM 2 - PREÇOS MÉDIOS PRATICADOS PELA AGROPECUÁRIA

Tabela 3-B - Preços médios dos principais concentrados, rações e suplementos utilizados na pecuária, em Minas Gerais
Período: 1990-92
(R\$1,00)

PERÍODO	(Continua)			
	RAÇÃO P/ PINTO INICIAL CORTE (sc 40 kg)	RAÇÃO P/ PINTO INICIAL POSTURA (sc 40 kg)	RAÇÃO P/ FRANGOS CORTE (sc 40 kg)	RAÇÃO P/ POEDEIRAS (sc 40 kg)
1990				
Jan.....	0,00008713	0,00008629	0,00007702	0,00007171
Fev.....	0,00012680	0,00011167	0,00012404	0,00010716
Mar.....	0,00022269	0,00018618	0,00021418	0,00019607
Abr.....	0,00022218	0,00020996	0,00018967	0,00017538
Mai.....	0,00025000	0,00022625	0,00024924	0,00020458
Jun.....	0,00027458	0,00025236	0,00026949	0,00023825
Jul.....	0,00032687	0,00029364	0,00032189	0,00028258
Ago.....	0,00035775	0,00036320	0,00035167	0,00031265
Set.....	0,00043691	0,00039935	0,00043280	0,00036775
Out.....	0,00043960	0,00044189	0,00043156	0,00038011
Nov.....	0,00055858	0,00051738	0,00052469	0,00048320
Dez.....	0,00066058	0,00062549	0,00064360	0,00058298
1991				
Jan.....	0,00082069	0,00073087	0,00078655	0,00073985
Fev.....	0,00089396	0,00082796	0,00084778	0,00079127
Mar.....	0,00091556	0,00085789	0,00088676	0,00081465
Abr.....	0,00095084	0,00084062	0,00091247	0,00082724
Mai.....	0,00100444	0,00098204	0,00095356	0,00084469
Jun.....	0,00102627	0,00096445	0,00106151	0,00098644
Jul.....	0,00123071	0,00118566	0,00117663	0,00106795
Ago.....	0,00156711	0,00149573	0,00148337	0,00126456
Set.....	0,00184645	0,00158879	0,00183406	0,00152727
Out.....	0,00229072	0,00249680	0,00236492	0,00208600
Nov.....	0,00313289	0,00270952	0,00334964	0,00286389
Dez.....	0,00383427	0,00360616	0,00382437	0,00324858
1992				
Jan.....	0,00534056	0,00497472	0,00516493	0,00427312
Fev.....	0,00700353	0,00614475	0,00654859	0,00576309
Mar.....	0,00778669	0,00731218	0,00754619	0,00590919
Abr.....	0,00850596	0,00709326	0,00832799	0,00715688
Mai.....	0,00939542	0,00791709	0,00864053	0,00822502
Jun.....	0,01232377	0,01027982	0,11455920	0,09944215
Jul.....	0,01574302	0,01534201	0,01498149	0,01248284
Ago.....	0,02052298	0,01826779	0,01896849	0,01656601
Set.....	0,02766717	0,02684497	0,02648889	0,02380268
Out.....	0,03271141	0,02949500	0,03183622	0,02663587
Nov.....	0,04181662	0,03795593	0,03933251	0,03352929
Dez.....	0,05045009	0,04519918	0,04847436	0,04288038

ITEM 2 - PREÇOS MÉDIOS PRATICADOS PELA AGROPECUÁRIA

Tabela 3-C - Preços médios dos principais concentrados, rações e suplementos utilizados na pecuária, em Minas Gerais
Período: 1990-92
(R\$1,00)

PERÍODO	(Conclusão)			
	RAÇÃO P/ VACAS LEITEIRAS (sc 40 kg)	FARINHA DE OSSO (sc 30 kg)	TORTA DE ALGODÃO (kg)	SAL MOÍDO (sc 25 kg)
1990				
Jan.....	0,00005862	0,00004484	0,00000113	0,00002753
Fev.....	0,00009524	0,00007935	0,00000171	0,00004160
Mar.....	0,00017567	0,00012502	0,00000331	0,00006302
Abr.....	0,00016295	0,00016967	0,00000280	0,00006251
Mai.....	0,00018676	0,00016738	0,00000295	0,00006353
Jun.....	0,00021502	0,00021411	0,00000407	0,00006676
Jul.....	0,00024458	0,00029473	0,00000498	0,00006847
Ago.....	0,00027873	0,00031949	0,00000524	0,00006862
Set.....	0,00030884	0,00040113	0,00000487	0,00007422
Out.....	0,00034935	0,00050164	0,00000582	0,00007764
Nov.....	0,00041316	0,00049927	0,00000844	0,00008556
Dez.....	0,00052695	0,00056738	0,00001105	0,00009204
1991				
Jan.....	0,00061604	0,00057727	...	0,00011964
Fev.....	0,00072295	0,00072571	...	0,00015091
Mar.....	0,00074971	0,00069495	0,00001505	0,00016167
Abr.....	0,00074455	0,00075084	0,00001535	0,00018498
Mai.....	0,00083258	0,00082102	0,00001531	0,00020262
Jun.....	0,00089974	0,00109783	0,00001616	0,00022048
Jul.....	0,00101630	0,00122203	0,00002074	0,00023403
Ago.....	0,00123480	0,00159132	0,00002070	0,00028328
Set.....	0,00140257	0,00177119	0,00002373	0,00036013
Out.....	0,00184181	0,00202342	0,00002832	0,00043777
Nov.....	0,00241371	0,00247460	0,00003903	0,00057598
Dez.....	0,00286910	0,00326709	...	0,00064907
1992				
Jan.....	0,00378269	0,00328949	0,00007355	0,00075209
Fev.....	0,00478794	0,00423469	0,00009018	0,00100448
Mar.....	0,00526459	0,00492432	0,00010961	0,00121217
Abr.....	0,00583555	0,00675876	...	0,00146669
Mai.....	0,00690824	0,00822505	0,00011127	0,00176609
Jun.....	0,00838944	0,01116179	0,00014515	0,00223036
Jul.....	0,01103238	0,01295138	0,00020008	0,00289381
Ago.....	0,01509222	0,01700915	0,00030731	0,00353719
Set.....	0,02063360	0,02199362	0,00040247	0,00456673
Out.....	0,02434129	0,02574519	0,00047256	0,00561607
Nov.....	0,02871869	0,03005219	0,00050633	0,00733301
Dez.....	0,03776105	0,03610390	0,00060657	0,00946737

Fonte: SUPERINTENDÊNCIA DE ABASTECIMENTO (SUPAB)/SEAPABA MG

ITEM 2 - PREÇOS MÉDIOS PRATICADOS PELA AGROPECUÁRIA

Tabela 4-A - Preços médios de compra e aluguel de máquinas, equipamentos e materiais agropecuários, em Minas Gerais
Período: 1990-92
(R\$1,00)

PERÍODO	PREÇO DE COMPRA				
	arado tração um animal (ud)	arado tração dois animais (ud)	plantadeira/adu- badeira uma linha (ud)	plantadeira manual (matraca) (ud)	pulverizador jacto costal 20 l (ud)
(Continua)					
1990					
Jan.....	0,00049462	0,00088309	0,00009916	0,00007815	0,00063931
Fev.....	0,00087931	...	0,00018422	0,00011949	0,00086280
Mar.....	0,00113353	0,00198927	0,00021545	0,00022520	0,00179236
Abr.....	0,00114680	...	...	0,00017505	0,00185473
Mai.....	0,00144956	0,00167520	...	0,00020607	0,00196258
Jun.....	0,00117258	0,00167393	0,00043116	0,00026164	0,00196156
Jul.....	0,00184022	0,00185502	0,00055055	0,00029989	0,00213636
Ago.....	0,00204593	...	0,00070298	0,00027487	0,00232076
Set.....	0,00199720	...	0,00069905	0,00046371	0,00253495
Out.....	0,00255251	0,00247429	0,00094273	0,00061502	0,00274251
Nov.....	0,00286996	0,00451487	0,00109775	0,00066836	0,00301742
Dez.....	0,00282425	0,00514833	0,00117103	0,00068851	0,00328258
1991					
Jan.....	0,00296040	0,00364415	...	0,00056444	0,00366229
Fev.....	0,00447120	0,00613433	0,00134651	0,00090425	0,00447069
Mar.....	0,00448549	0,00622560	0,00171382	0,00109091	0,00494076
Abr.....	0,00330611	0,00569262	0,00240000	0,00117625	0,00559029
Mai.....	0,00534204	0,00766058	0,00181956	0,00088778	0,00595549
Jun.....	0,00599995	...	0,00187152	0,00101046	0,00647207
Jul.....	0,00628194	0,01496970	0,00128485	0,00089909	0,00074606
Ago.....	0,00762510	0,00945782	0,00194170	0,00123994	0,00824097
Set.....	0,00823084	0,01076000	0,00318182	0,00161465	0,00939951
Out.....	0,01042848	0,01232309	0,00478131	0,00196324	0,01180731
Nov.....	0,01451941	0,01683788	0,00572121	0,00275458	0,01394493
Dez.....	0,02124364	0,02300909	...	0,00378360	0,01823904
1992					
Jan.....	0,02090555	0,03053273	0,00584243	0,00599486	0,02497677
Fev.....	0,03661324	...	...	0,00527405	0,03432913
Mar.....	0,03753640	0,03664243	0,01226493	0,00632320	0,03939304
Abr.....	0,04924925	0,04977727	0,01474949	0,00807563	0,04955857
Mai.....	0,05267338	0,05384091	0,01755283	0,00968360	0,05709486
Jun.....	0,06183491	0,07371814	0,01984182	0,00984420	0,06332263
Jul.....	0,07220423	0,09925636	0,02231255	0,01178659	0,07238592
Ago.....	0,10231648	0,11506939	0,03062018	0,01322089	0,09059466
Set.....	0,14830707	0,14552709	0,03901806	0,01877164	0,10931236
Out.....	0,15197075	0,18938682	0,06346844	0,02647148	0,13787304
Nov.....	0,19877721	0,20799091	0,06451325	0,03325589	0,16812994
Dez.....	0,26430602	0,32292313	0,07179504	0,04555539	0,20809037

ITEM 2 - PREÇOS MÉDIOS PRATICADOS PELA AGROPECUÁRIA

Tabela 4-B - Preços médios de compra e aluguel de máquinas, equipamentos e materiais agropecuários, em Minas Gerais
Período: 1990-92
(R\$1,00)

PERÍODO	PREÇO DE COMPRA				
	pulverizador jacto costal 4 l (ud)	bomba manual p/ formicida em pó (ud)	cultivador c/ 5 enxadas (ud)	enxada larga (ud)	enxada estreita (ud)
(Continua)					
1990					
Jan.....	0,00028436	0,00003607	0,00048498	0,00003495	0,00003258
Fev.....	0,00044233	0,00004735	0,00079713	0,00005673	0,00005411
Mar.....	0,00083920	0,00010127	0,00104015	0,00008589	0,00008411
Abr.....	0,00097182	0,00009571	0,00137596	0,00009298	0,00008840
Mai.....	0,00102815	0,00012364	0,01352484	0,00009673	0,00009113
Jun.....	0,00109095	0,00012171	0,00208025	0,00010673	0,00010025
Jul.....	0,00111509	0,00015665	0,00113727	0,00011691	0,00011164
Ago.....	0,00122993	0,00017589	0,00256796	0,00012473	0,00012105
Set.....	0,00132753	0,00020222	0,00286055	0,00013182	0,00013084
Out.....	0,00145200	0,00022407	0,00310222	0,00014596	0,00014662
Nov.....	0,00156011	0,00022742	0,00379178	0,00015618	0,00015040
Dez.....	0,00175775	0,00024829	0,00524415	0,00016956	0,00016738
1991					
Jan.....	0,00189902	0,00027520	0,00550233	0,00018975	0,00019647
Fev.....	...	0,00033793	0,00508756	0,00023745	0,00023309
Mar.....	0,00204291	0,00041811	0,00550607	0,00024625	0,00024142
Abr.....	0,00243360	0,00044455	0,00461011	0,00026345	0,00025913
Mai.....	0,00266022	0,00048367	0,00577564	0,00030251	0,00029109
Jun.....	0,00286701	0,00052003	0,00564709	0,00033901	0,00033656
Jul.....	0,00337980	0,00061805	0,00536970	0,00041298	0,00041303
Ago.....	0,00404330	0,00068343	0,00902756	0,00047299	0,00044967
Set.....	0,00444840	0,00082816	...	0,00063552	0,00059412
Out.....	0,00508025	0,00101967	0,01333091	0,00077764	0,00073600
Nov.....	0,00579328	0,00127030	0,01672695	0,00093574	0,00091323
Dez.....	0,00862557	0,00162092	...	0,00124831	0,00121539
1992					
Jan.....	0,01037922	0,00200852	0,02521091	0,00157775	0,00157295
Fev.....	0,01380899	0,00200762	0,02816001	0,00230380	0,00221274
Mar.....	0,01707603	0,00279463	0,04424429	0,00266747	0,00253869
Abr.....	0,01852298	0,00373501	0,05452136	0,00308971	0,00310753
Mai.....	0,02275832	0,00465349	0,05859467	0,00365759	0,00340839
Jun.....	0,02676829	0,00506184	0,06937349	0,00425699	0,00408841
Jul.....	0,03230933	0,00632975	0,05968887	0,00498465	0,00460621
Ago.....	0,03757439	0,00719543	0,09310857	0,00549139	0,00536402
Set.....	0,05108287	0,00963889	...	0,00655588	0,00630231
Out.....	0,06020621	0,01139761	0,17973234	0,00848076	0,00803747
Nov.....	0,08555719	0,01445855	0,29031881	0,01069321	0,01050961
Dez.....	0,10307943	0,01711919	0,27920170	0,01346917	0,01250671

ITEM 2 - PREÇOS MÉDIOS PRATICADOS PELA AGROPECUÁRIA

Tabela 4-C - Preços médios de compra e aluguel de máquinas, equipamentos e materiais agropecuários, em Minas Gerais
Período: 1990-92
(R\$1,00)

PERÍODO	PREÇO DE COMPRA				
	enxada largo (ud)	enxada estreito (ud)	cavadeira c/ 2 cabos (ud)	foice (ud)	balde galvanizado baixo 12 (ud)
1990					
Jan.....	0,00003738	0,00003375	0,00006109	0,00003015	0,00004756
Fev.....	0,00005865	0,00005513	0,00009255	0,00004680	0,00010211
Mar.....	0,00008375	0,00008098	0,00016036	0,00007440	0,00009480
Abr.....	0,00009182	0,00008945	0,00017073	0,00008135	0,00010353
MaiO.....	0,00009640	0,00009378	0,00017753	0,00008578	0,00014749
Jun.....	0,00011145	0,00010491	0,00019062	0,00009236	0,00014640
Jul.....	0,00011615	0,00011425	0,00021836	0,00011098	0,00016847
Ago.....	0,00012375	0,00012364	0,00022400	0,00013535	0,00019833
Set.....	0,00013931	0,00013876	0,00022851	0,00012720	0,00021538
Out.....	0,00015058	0,00014935	0,00025869	0,00014196	0,00021567
Nov.....	0,00015815	0,00015356	0,00026673	0,00015433	0,00026636
Dez.....	0,00017327	0,00017022	0,00029418	0,00018073	0,00040036
1991					
Jan.....	0,00019255	0,00019356	0,00034505	0,00020189	0,00038898
Fev.....	0,00023058	0,00022767	0,00040855	0,00020604	0,00028589
Mar.....	0,00025218	0,00024145	0,00044047	0,00023651	0,00039673
Abr.....	0,00026785	0,00026400	0,00044462	0,00027367	0,00044807
MaiO.....	0,00029211	0,00029091	0,00050215	0,00029211	0,00040338
Jun.....	0,00032993	0,00031712	0,00056126	0,00031031	0,00051977
Jul.....	0,00042990	0,00040924	0,00067144	0,00037762	0,00057269
Ago.....	0,00046838	0,00045372	0,00078418	0,00042078	0,00078192
Set.....	0,00062752	0,00059902	0,00099110	0,00064522	0,00086344
Out.....	0,00076478	0,00075997	0,00119852	0,00076885	0,00114545
Nov.....	0,00096979	0,00096559	0,00148870	0,00086690	...
Dez.....	0,00124342	0,00121444	0,00186184	0,00128331	0,00302273
1992					
Jan.....	0,00162893	0,00163575	0,00246397	0,00158004	0,00421818
Fev.....	0,00225995	0,00224635	0,00339778	0,00187878	0,00326273
Mar.....	0,00269447	0,00261828	0,00399333	0,00239030	0,00468436
Abr.....	0,00315629	0,00307728	0,00461166	0,00290964	0,00395554
MaiO.....	0,00375346	0,00365652	0,00560682	0,00335752	0,00519316
Jun.....	0,00419274	0,00413269	0,00629304	0,00420792	0,00442522
Jul.....	0,00488667	0,00487796	0,00783801	0,00521285	0,00592921
Ago.....	0,00572069	0,00557558	0,00881280	0,00560360	0,00576492
Set.....	0,00664131	0,00657318	0,01029723	0,00645980	0,00832879
Out.....	0,00837983	0,00820321	0,01395940	0,00837955	0,01311234
Nov.....	0,01078875	0,01040796	0,01658875	0,01046866	0,01846282
Dez.....	0,01293412	0,01304154	0,02012260	0,01322405	0,02517013

ITEM 2 - PREÇOS MÉDIOS PRATICADOS PELA AGROPECUÁRIA

Tabela 4-D - Preços médios de compra e aluguel de máquinas, equipamentos e materiais agropecuários, em Minas Gerais
Período: 1990-92
(R\$1,00)

PERÍODO	PREÇO DE COMPRA			ALUGUEL		(Conclusão)
	rolo arame farpado 500 m (ud)	machado (ud)	facão (ud)	trator pneu (60 a 70 HP)	trator estreito (70 HP)	
1990						
Jan.....	0,00019320	0,00006851	0,00002847	0,00006051	0,00011833	
Fev.....	0,00028898	0,00011680	0,00004087	0,00101709	0,00018822	
Mar.....	0,00060942	0,00021004	0,00006109	0,00016665	0,00031440	
Abr.....	0,00061865	0,00019185	0,00008411	0,00019320	0,00040913	
Mai.....	0,00066356	0,00022411	0,00007753	0,00024607	0,00047760	
Jun.....	0,00067902	0,00024502	0,00010564	0,00028695	0,00055745	
Jul.....	0,00070502	0,00026818	0,00010560	0,00032113	0,00062916	
Ago.....	0,00074298	0,00027698	0,00010938	0,00034516	0,00068829	
Set.....	0,00080636	0,00032331	0,00010247	0,00045025	0,00083404	
Out.....	0,00085589	0,00032865	0,00012560	0,00049869	0,00096691	
Nov.....	0,00094244	0,00036673	0,00013822	0,00060756	0,00110938	
Dez.....	0,00120185	0,00041967	0,00014887	0,00069549	0,00120804	
1991						
Jan.....	0,00141087	0,00049665	0,00015891	0,00080040	0,00138033	
Fev.....	0,00173935	0,00061538	0,00018200	0,00075909	0,00175600	
Mar.....	0,00184873	0,00066022	0,00017164	0,00110647	0,00181949	
Abr.....	0,00197298	0,00065015	0,00026760	0,00113778	0,00196215	
Mai.....	0,00202804	0,00069971	0,00025880	0,00122953	0,00211476	
Jun.....	0,00228375	0,00077749	0,00025413	0,00132593	0,00232375	
Jul.....	0,00252968	0,00085495	0,00022519	0,00145701	0,00241604	
Ago.....	0,00288117	0,00120354	0,00034092	0,00156925	0,00273248	
Set.....	0,00381378	0,00128143	0,00036096	0,00188004	0,00332655	
Out.....	0,00464610	0,00178181	0,00045943	0,00218284	0,00386004	
Nov.....	0,00604847	0,00244040	0,00058340	0,00264403	0,00476332	
Dez.....	0,00799522	0,00291103	0,00064933	0,00309664	0,00603139	
1992						
Jan.....	0,01160996	0,00405903	0,00122476	0,00405445	0,00707600	
Fev.....	0,01422869	0,00453591	0,00112546	0,00452565	0,00829948	
Mar.....	0,01853013	0,00560426	0,00146059	0,00607462	0,01099947	
Abr.....	0,02283308	0,00692494	0,00198273	0,00738360	0,01300983	
Mai.....	0,02809419	0,00871835	0,00251971	0,00860372	0,01517198	
Jun.....	0,03321198	0,01055199	0,00270959	0,01110231	0,01783443	
Jul.....	0,04151844	0,01270826	0,00309208	0,01295177	0,02257205	
Ago.....	0,04915893	0,01472616	0,00387812	0,01635716	0,02923523	
Set.....	0,05952981	0,01816021	0,00386747	0,02196042	0,03723270	
Out.....	0,06962454	0,02165963	0,00583118	0,02757605	0,04654987	
Nov.....	0,08286151	0,02564408	0,00631301	0,03337626	0,05839703	
Dez.....	0,10868469	0,03160712	0,00906383	0,03937047	0,07389281	

Fonte: SUPERINTENDÊNCIA DE ABASTECIMENTO (SUPAB)/SEAPABA MG

ITEM 2 - PREÇOS MÉDIOS PRATICADOS PELA AGROPECUÁRIA

Tabela 5-A - Preços médios de vacinas, medicamentos e desinfetantes utilizados na pecuária, em Minas Gerais
Período: 1990-92
(R\$1,00)

(Continua)					
PERÍODO	ADE injetável (100 ml)	AGROVET (frasco 5000 000 ud)	AGULHA P/ SE- RINGA DOSADORA (ud)	BAYPHOS (sc 25 kg)	BENZOCREOL (l)
1990					
Jan.....	0,00003665	0,00001029	0,00000400	...	0,00002662
Fev.....	0,00005982	0,00001687	0,00000658	...	0,00004771
Mar.....	0,00014411	0,00003713	0,00001302	...	0,00007396
Abr.....	0,00014156	0,00003764	0,00001498	...	0,00008566
Mai.....	0,00013167	0,00003785	0,00001611	...	0,00009142
Jun.....	0,00014800	0,00003953	0,00001895	...	0,00010345
Jul.....	0,00016924	0,00005331	0,00002204	...	0,00012778
Ago.....	0,00017356	0,00006884	0,00002295	...	0,00011735
Set.....	0,00016949	0,00008865	0,00002495	...	0,00011600
Out.....	0,00016658	0,00010004	0,00002920	...	0,00012735
Nov.....	0,00018182	0,00011636	0,00003284	...	0,00013724
Dez.....	0,00019636	0,00014094	0,00003465	...	0,00015102
1991					
Jan.....	0,00021160	0,00017982	0,00003960	...	0,00017084
Fev.....	0,00027778	0,00022022	0,00004785	...	0,00020411
Mar.....	0,00027931	0,00022280	0,00005007	...	0,00018964
Abr.....	0,00027775	0,00021778	0,00005927	...	0,00019607
Mai.....	0,00030495	0,00021825	0,00006036	...	0,00021655
Jun.....	0,00030599	0,00024679	0,00006921	...	0,00019681
Jul.....	0,00034707	0,00030806	0,00007790	...	0,00028085
Ago.....	0,00033680	0,00038788	0,00008575	...	0,00030023
Set.....	0,00046407	0,00050256	0,00010400	...	0,00038151
Out.....	0,00064533	0,00065153	0,00011995	...	0,00042012
Nov.....	0,00086855	0,00093432	0,00015926	...	0,00064480
Dez.....	0,00116169	0,00129682	0,00020260	...	0,00098809
1992					
Jan.....	0,00164346	0,00186604	0,00024095	...	0,00162015
Fev.....	0,00210087	0,00231716	0,00034909	...	0,00285075
Mar.....	0,00257011	0,00286109	0,00045564	...	0,00282006
Abr.....	0,00319955	0,00317475	0,00052088	...	0,00428176
Mai.....	0,00391219	0,00383577	0,00068341	...	0,00475701
Jun.....	0,00460122	0,00408955	0,00079724	...	0,00502763
Jul.....	0,00552321	0,00487746	0,00092548	0,03333333	0,00583787
Ago.....	0,00666013	0,00557495	0,00109641	...	0,00576779
Set.....	0,00838322	0,00709423	0,00128969	...	0,00674376
Out.....	0,01079022	0,00890801	0,00161973	...	0,00843409
Nov.....	0,01339553	0,01159732	0,00192144	...	0,01072864
Dez.....	0,01762681	0,01435434	0,00277450	...	0,01282104

ITEM 2 - PREÇOS MÉDIOS PRATICADOS PELA AGROPECUÁRIA

Tabela 5-B - Preços médios de vacinas, medicamentos e desinfetantes utilizados na pecuária, em Minas Gerais
Período: 1990-92
(R\$1,00)

(Continua)

PERÍODO	BERNILENE (1)	CALFON INJETÁVEL (250ml)	CREOLINA (1)	LEPECID SPRAY (500ml)	MATA BICHEIRA (500ml)
1990					
Jan.....	0,00038945	0,00004629	0,00003233	0,00001931	0,00001520
Fev.....	0,00052338	0,00008716	0,00006211	0,00003749	0,00003087
Mar.....	0,00103702	0,00030647	0,00012036	0,00007258	0,00005476
Abr.....	0,00103695	0,00028375	0,00013153	0,00007938	0,00006120
Mai.....	0,00096396	0,00022244	0,00013407	0,00008015	0,00005895
Jun.....	0,00106095	0,00021811	0,00012022	0,00008007	0,00006320
Jul.....	0,00109978	0,00021884	0,00014836	0,00009353	0,00006924
Ago.....	0,00112982	0,00020956	0,00016455	0,00010498	0,00006775
Set.....	0,00106509	0,00022938	0,00017116	0,00011898	0,00007076
Out.....	0,00107880	0,00022633	0,00019127	0,00012644	0,00007615
Nov.....	0,00111055	0,00024636	0,00021193	0,00013880	0,00009000
Dez.....	0,00160473	0,00022727	0,00024109	0,00015775	0,00010469
1991					
Jan.....	0,00152320	...	0,00191879	0,00019076	0,00013862
Fev.....	0,00195902	0,00041280	0,00034745	0,00024193	0,00016215
Mar.....	0,00299876	0,00047415	0,00038436	0,00027898	0,00017324
Abr.....	0,00336553	0,00050120	0,00039364	0,00027880	0,00016964
Mai.....	0,00357665	0,00044785	0,00041375	0,00028916	0,00017615
Jun.....	0,00386341	0,00049608	0,00433333	0,00033596	0,00018900
Jul.....	0,00472303	0,00047879	0,00053867	0,00039776	0,00021482
Ago.....	0,00526953	0,00064438	0,00056679	0,00045762	0,00025820
Set.....	0,00605172	0,00087145	0,00071672	0,00050495	0,00030599
Out.....	0,00913214	0,00114699	0,00092691	0,00065382	0,00042078
Nov.....	0,01321793	0,00151196	0,00129000	0,00089548	0,00061754
Dez.....	0,01804501	0,00191879	0,00260399	0,00106398	0,00072657
1992					
Jan.....	0,02389112	0,00295345	0,00427868	0,00153464	0,00110161
Fev.....	0,03508505	...	0,00579765	0,00198811	0,00119407
Mar.....	0,04358096	0,00460262	0,00610489	0,00232957	0,00164134
Abr.....	0,00455732	0,00463081	0,00771635	0,00270722	0,00189389
Mai.....	0,05588394	0,00517273	0,00960681	0,00319569	0,00217289
Jun.....	0,05767664	0,00579507	0,01136427	0,00361094	0,00248847
Jul.....	0,06936494	0,00607567	0,01180437	0,00421064	0,00307275
Ago.....	0,08497017	0,00640841	0,01241867	0,00506871	0,00339985
Set.....	0,09962735	0,00859669	0,01359591	0,00598909	0,00426265
Out.....	0,11991430	0,01044561	0,01666431	0,00725331	0,00539327
Nov.....	0,16920599	0,01233007	0,02164159	0,00907312	0,00660257
Dez.....	0,21182343	0,01504145	0,02559978	0,01150532	0,00967497

ITEM 2 - PREÇOS MÉDIOS PRATICADOS PELA AGROPECUÁRIA

Tabela 5-C - Preços médios de vacinas, medicamentos e desinfetantes utilizados na pecuária, em Minas Gerais
Período: 1990-92
(R\$1,00)

(Continua)

PERÍODO	NEGUVON (500g)	NEGUVON + ASSUNTOL (500g)	PENTABIÓTICO VETERINÁRIO (8 ml)	PLACENTINA (10ml)	RIPERCOL L (250ml)
1990					
Jan.....	0,00009415	0,00010964	0,00000709	0,00000724	0,00007189
Fev.....	0,00017727	0,00025185	0,00001262	0,00001429	0,00014524
Mar.....	0,00042727	0,00074011	0,00002771	0,00002905	0,00037902
Abr.....	0,00056705	0,00074291	0,00002578	0,00002887	0,00028807
Mai.....	0,00048796	0,00072018	0,00002556	0,00002916	0,00028505
Jun.....	0,00048022	0,00068571	0,00002895	0,00002836	0,00026615
Jul.....	0,00584218	0,00077858	0,00004582	0,00003353	0,00029931
Ago.....	0,00069422	0,00087800	0,00005225	0,00003487	0,00031760
Set.....	0,00074975	0,00096644	0,00006240	0,00003625	0,00032669
Out.....	0,00085887	0,00096080	0,00006745	0,00004331	0,00030604
Nov.....	0,00085473	0,00108836	0,00007935	0,00004295	0,00031425
Dez.....	0,00107651	0,00131575	0,00009549	0,00005255	0,00033244
1991					
Jan.....	0,00012873	0,00172000	0,00013120	0,00005858	0,00037436
Fev.....	0,00160764	0,00218280	0,00018520	0,00006258	0,00039138
Mar.....	0,00016080	0,00218905	0,00018404	0,00006625	0,00040713
Abr.....	0,00152360	0,00231225	0,00018840	0,00007033	0,00040433
Mai.....	0,00173451	0,00242418	0,00018891	0,00007116	0,00048924
Jun.....	0,00167345	0,00248241	0,00020429	0,00008254	0,00050407
Jul.....	0,00205996	0,00286269	0,00022956	0,00005155	0,00050826
Ago.....	0,00216267	0,00302339	0,00025476	0,00010896	0,00073337
Set.....	0,00302575	0,00400224	0,00031860	0,00012398	0,00073005
Out.....	0,00424101	0,00544131	0,00042147	0,00016060	0,00088969
Nov.....	0,00576072	0,00741512	0,00055311	0,00023119	0,00207442
Dez.....	0,00740945	0,00972083	0,00080140	0,00032367	0,00259600
1992					
Jan.....	0,01088236	0,01474979	0,00118135	0,00048655	0,00334879
Fev.....	0,01360863	0,01622373	0,00136515	0,00051346	0,00452236
Mar.....	0,01514399	0,02035874	0,00167343	0,00072201	0,00445726
Abr.....	0,01825739	0,02265275	0,00216400	0,00078016	0,00686644
Mai.....	0,01869282	0,02570036	0,00263802	0,00098740	0,00763145
Jun.....	0,02263857	0,02807400	0,00293599	0,00111639	0,00869721
Jul.....	0,02553915	0,03224722	0,00320693	0,00131203	0,01105189
Ago.....	0,02977172	0,03762805	0,00398597	0,00161060	0,01381932
Set.....	0,03400771	0,04562099	0,00470185	0,00189740	0,01660003
Out.....	0,04583933	0,05540480	0,00618508	0,00254749	0,01984571
Nov.....	0,05889428	0,07650162	0,00760758	0,00308075	0,02406400
Dez.....	0,07546464	0,09534664	0,10062018	0,00398298	0,03416583

ITEM 2 - PREÇOS MÉDIOS PRATICADOS PELA AGROPECUÁRIA

Tabela 5-D - Preços médios de vacinas, medicamentos e desinfetantes utilizados na pecuária, em Minas Gerais
Período: 1990-92
(R\$1,00)

(Continua)

PERÍODO	SERINGA METÁLICA DOSADORA (50 ml) (ud)	STIMOVIT (500ml)	TALCIM INJETÁVEL (500 ml)	TERRAMICINA INJETÁVEL (10ml)	TRIA TOX (l)
1990					
Jan.....	0,00029233	0,00002993	0,00000593	0,00000563	0,00010822
Fev.....	0,00049691	0,00005655	0,00000996	0,00000971	0,00025549
Mar.....	0,00105436	0,00011484	0,00002251	0,00002371	0,00063989
Abr.....	0,00114880	0,00012400	0,00002553	0,00002458	0,00070189
Mai.....	0,00123255	0,00012735	0,00002731	0,00002538	0,00067502
Jun.....	0,00133102	.....	0,00002905	0,00002720	0,00069135
Jul.....	0,00163316	0,00014673	0,00003535	0,00002964	0,00074993
Ago.....	0,00195436	0,00015455	0,00004335	0,00000320	0,00077596
Set.....	0,00207891	0,00017611	0,00005356	0,00003691	0,00081884
Out.....	0,00241836	0,00019993	0,00006724	0,00003625	0,00081785
Nov.....	0,00271589	0,00021178	0,00007840	0,00004284	0,00085549
Dez.....	0,00283825	0,00027225	0,00009338	0,00005320	0,00104418
1991					
Jan.....	0,00311153	0,00029204	0,00011520	0,00005051	0,00128767
Fev.....	0,00331727	0,00040240	0,00012491	0,00006185	0,00146175
Mar.....	0,00472356	0,00043015	0,00014404	0,00006971	0,00161967
Abr.....	0,00475611	0,00042993	0,00017062	0,00006971	0,00167189
Mai.....	0,00501313	0,00044105	0,00017585	0,00007400	0,00162607
Jun.....	0,00525462	0,00047319	0,00018987	0,00007914	0,00173296
Jul.....	0,00625709	0,00052893	0,00024103	0,00009300	0,00188797
Ago.....	0,00632712	0,00058523	0,00029635	0,00010011	0,00226464
Set.....	0,00822803	0,00061808	0,00034174	0,00013447	0,00311775
Out.....	0,00978434	0,00078405	0,00051833	0,00017163	0,00377333
Nov.....	0,01280770	0,00103800	0,00070016	0,00024348	0,00586089
Dez.....	0,01675626	0,00150897	0,00105109	0,00035685	0,00747120
1992					
Jan.....	0,01611992	0,00193945	0,00137884	0,00053084	0,01074558
Fev.....	0,02632370	0,00284594	0,00183465	0,00065812	0,01265755
Mar.....	0,03357506	0,00351284	0,00221878	0,00077137	0,01446099
Abr.....	0,03775755	0,00417562	0,00265370	0,00094142	0,01643527
Mai.....	0,04438017	0,00519929	0,00283692	0,00118041	0,02112492
Jun.....	0,05098848	0,00614697	0,00325146	0,00124856	0,02311182
Jul.....	0,06061644	0,00675488	0,00358125	0,00151534	0,02771565
Ago.....	0,07049695	0,00815678	0,00464188	0,00173501	0,03400423
Set.....	0,09956147	0,00920838	0,00521785	0,00193987	0,04117293
Out.....	0,10946881	0,01081405	0,00700457	0,00258456	0,05068054
Nov.....	0,13997217	0,01345940	0,00915429	0,00317487	0,06708836
Dez.....	0,18183981	0,01683929	0,01110954	0,00434145	0,08918269

ITEM 2 - PREÇOS MÉDIOS PRATICADOS PELA AGROPECUÁRIA

Tabela 5-E - Preços médios de vacinas, medicamentos e desinfetantes utilizados na pecuária, em Minas Gerais
Período: 1990-92
(R\$1,00)

PERÍODO	UNGUENTO (250 g)	VACINA AFTOSA AQUOSA (10 doses)	VACINA AFTOSA OLEOSA (10 doses)	VACINA BRUCELOSE (15 doses)	VACINA MANQUEIRA (10 ml)	(Conclusão)
						VACINA PESTE SUÍNA CLÁSSICA (25 doses)
1990						
Jan.....	0,00003156	...	...	0,00001178	0,00000436	...
Fev.....	0,00005724	...	...	0,00003218	0,00000749	...
Mar.....	0,00013309	...	...	0,00004829	0,00001476	...
Abr.....	0,00120327	...	...	0,00004589	0,00001680	...
Mai.....	0,00012622	...	...	0,00005305	0,00001909	...
Jun.....	0,00012196	...	...	0,00005931	0,00002098	...
Jul.....	0,00014105	...	...	0,00006342	0,00002367	...
Ago.....	0,00015411	...	...	0,00007731	0,00002709	...
Set.....	0,00016855	...	...	0,00008291	0,00002698	...
Out.....	0,00016775	...	...	0,00008400	0,00002644	...
Nov.....	0,00020818	...	...	0,00010913	0,00002880	...
Dez.....	0,00022924	...	...	0,00012535	0,00003102	...
1991						
Jan.....	0,00027324	...	...	0,00013309	0,00003655	...
Fev.....	0,00031884	...	...	0,00013309	0,00003655	...
Mar.....	0,00035029	...	...	0,00019796	0,00004629	...
Abr.....	0,00036735	...	...	0,00021244	0,00004749	...
Mai.....	0,00040309	...	...	0,00022927	0,00004665	...
Jun.....	0,00043025	...	...	0,00023822	0,00005511	...
Jul.....	0,00048560	...	...	0,00029931	0,00006051	...
Ago.....	0,00054269	...	...	0,00027064	0,00006345	...
Set.....	0,00067273	...	...	0,00033469	0,00007345	...
Out.....	0,00078062	...	...	0,00032753	0,00008695	...
Nov.....	0,00127824	...	...	0,00052181	0,00011017	...
Dez.....	0,00194569	...	...	0,00058125	0,00016553	...
1992						
Jan.....	0,00291131	0,00079323	...	0,00087418	0,00022080	0,00067958
Fev.....	0,00373011	0,00115020	...	0,00093192	0,00026457	0,00087438
Mar.....	0,00438127	0,00128485	...	0,00123775	0,00041533	0,00105479
Abr.....	0,00516841	0,00101273	0,00449576	0,00166279	0,00068962	0,00121576
Mai.....	0,00650615	0,00592000	0,00505442	0,00216500	0,00096781	0,00154266
Jun.....	0,00757030	0,00717782	0,00677625	0,00239701	0,00128254	0,00182879
Jul.....	0,00850187	0,00889265	0,00846219	0,00282389	0,00173166	0,00266647
Ago.....	0,00971134	0,00879484	...	0,00317168	0,00210032	0,00260468
Set.....	0,01132293	0,01311818	0,01137879	0,00419673	0,00262440	..
Out.....	0,01389347	0,01671137	0,01909090	0,00439347	0,00334710	0,00400323
Nov.....	0,01664598	0,01946660	0,01916435	0,00701569	0,00411476	0,00493477
Dez.....	0,01967377	0,02354052	0,02516102	0,00908779	0,00489380	0,00767184

Fonte: SUPERINTENDÊNCIA DE ABASTECIMENTO (SUPAB)/SEAPABA MG

ITEM 2 - PREÇOS MÉDIOS PRATICADOS PELA AGROPECUÁRIA

Tabela 6-A - Preços médios dos principais defensivos utilizados na agricultura, em Minas Gerais
Período: 1990-92
(R\$1,00)

(Continua)

PERÍODO	AZODRINGO (1)	BENLATE (kg)	CARVIN 85 (500 g)	COBRE SANDOZ Mz (kg)	COPRANTOL (kg)	CUPRAVIT AZUL (kg)
1990						
Jan.....	...	0,00017490	...	...	...	...
Fev.....	...	0,00033818	...	0,00006200	...	0,00006160
Mar.....	...	0,00056920	...	...	...	0,00011200
Abr.....	...	0,00051607	0,00018000	0,00007709	...	0,00010378
Mai.....	...	0,00050920	...	0,00010182	...	0,00011782
Jun.....	...	0,00064749	0,00019491	0,00015240	...	0,00013138
Jul.....	...	0,00067094	...	0,00013829	...	0,00016618
Ago.....	0,00037273	0,00085564	...	0,00018451	...	0,00023138
Set.....	0,00040000	0,00087716	...	0,00016647	...	...
Out.....	0,00045818	0,00109185	...	0,00024749	...	0,00022876
Nov.....	0,00047273	0,00129924	...	0,00021280	0,00067382	0,00024593
Dez.....	0,00056782	0,00156775	...	0,00036996	...	0,00029364
1991						
Jan.....	0,00073636	0,00187462	...	0,00029353	...	0,00034342
Fev.....	0,00073636	0,00187462	...	0,00029353	...	0,00034342
Mar.....	...	0,00251993	0,00062545	0,00048291	...	0,00064291
Abr.....	...	0,00293371	0,00062545	...	...	0,00051364
Mai.....	0,00114800	0,00332658	...	...	...	0,00070455
Jun.....	0,00131440	0,00348841	0,00065091	0,00038182	...	0,00062909
Jul.....	...	0,00345152	...	0,00060182	...	0,00094145
Ago.....	0,00160808	0,00386653	0,00126061	...	0,00082424	...
Set.....	0,00178182	0,00449948	...	...	...	...
Out.....	0,00213091	0,00391636	...	...	...	...
Nov.....	0,02981820	0,00585818	...	...	...	...
Dez.....	...	0,00979394	...	0,00138424	...	...
1992						
Jan.....	0,00254573	0,01526061	...	0,00263229	...	...
Fev.....	...	0,01836919	...	0,00260882	...	...
Mar.....	0,00845455	0,02100597	...	...	0,00345455	...
Abr.....	...	0,02504620	...	0,00465455	...	...
Mai.....	0,01167727	0,02930070	...	0,00545455	...	0,00484849
Jun.....	0,01200606	0,03194031	...	0,00627273	...	0,00509091
Jul.....	0,01319758	0,03949359	...	0,00618596	0,00524424	0,00569697
Ago.....	0,01719312	0,05110132	...	0,00660091	0,00600000	0,00884848
Set.....	0,02157576	0,05757273	...	...	...	0,01145455
Out.....	...	0,07661929	...	0,01312727	0,01508182	0,01355000
Nov.....	0,03334680	0,09384195	...	0,01335227	0,03002909	0,01563636
Dez.....	0,04988168	0,11675840	0,05094303	0,01994189	0,02500157	0,01915807

ITEM 2 - PREÇOS MÉDIOS PRATICADOS PELA AGROPECUÁRIA

Tabela 6-B - Preços médios dos principais defensivos utilizados na agricultura, em Minas Gerais
Período: 1990-92
(R\$1,00)

PERÍODO	DACONIL	DIAZINON	DIPTEREX	EXTRAVON	FOLIDOL	FORMICIDA
	(kg)	600 CE (25 g)	50% (l)	200 (kg)	60% (l)	MIREX ISCA (kg)
(Continua)						
1990						
Jan.....	0,00014902	0,00000538	...	0,00002178	0,00008785	0,00000956
Fev.....	0,00022084	0,00000727	0,00014775	0,00003058	0,00013164	0,00001385
Mar.....	...	0,00001236	0,00014775	0,00004727	0,00020102	0,00002149
Abr.....	0,00040800	0,00001171	0,00020829	0,00006036	0,00022007	0,00002415
Mai.....	0,00048764	0,00001498	0,00017095	0,00005295	0,00022396	0,00002662
Jun.....	0,00047964	0,00001418	0,00022422	0,00006607	0,00029131	0,00003113
Jul.....	0,00051665	0,00001676	0,00027436	0,00006778	0,00032993	0,00003215
Ago.....	0,00057989	0,00001807	0,00032272	0,00008196	0,00036436	0,00003313
Set.....	0,00067451	0,00001960	...	0,00008480	0,00040655	0,00003658
Out.....	0,00075182	0,00002360	...	0,00010465	0,00043625	0,00003869
Nov.....	0,00084775	0,00002669	...	0,00012691	0,00051367	0,00004462
Dez.....	0,00110404	0,00003207	0,00057938	0,00017578	0,00068022	0,00004564
1991						
Jan.....	0,00014424	0,00003738	0,00075465	0,00016705	0,00080705	0,00005160
Fev.....	0,00144224	0,00003738	0,00075465	0,00016705	0,00080705	0,00005160
Mar.....	0,00173815	0,00005840	0,00102356	0,00024495	0,00104727	0,00006913
Abr.....	0,00168484	0,00006258	0,00111782	0,00024175	0,00106804	0,00007316
Mai.....	0,00181349	0,00006036	0,00121891	0,00031076	0,00116233	0,00007622
Jun.....	0,00201152	0,00006783	0,00126061	0,00030915	0,00135187	0,00007852
Jul.....	0,00235960	0,00007494	0,00110497	0,00028141	0,00143626	0,00009250
Ago.....	0,00221018	0,00009534	0,00145414	0,00035657	0,00163307	0,00011415
Set.....	0,00281212	0,00010925	0,00214545	0,00038727	0,00174455	0,00011416
Out.....	0,00332727	0,00014728	0,00263636	0,00076000	0,00249529	0,00015308
Nov.....	0,00434855	0,00019840	0,00380182	0,00109091	0,00342035	0,00021769
Dez.....	0,00535152	0,00028458	...	0,00096970	0,00427879	0,00030618
1992						
Jan.....	0,00686364	0,00040402	...	0,00105455	0,00524312	0,00045338
Fev.....	...	0,00055093	...	0,00155079	0,00779609	0,00056697
Mar.....	0,01178788	0,00071129	0,00798636	0,00185158	0,01048923	0,00052116
Abr.....	0,01518121	0,00077988	0,01250750	0,00236027	0,01347821	0,00077558
Mai.....	0,01798790	0,00094443	0,01490909	0,00284677	0,01424369	0,00085650
Jun.....	0,02025000	0,00103922	0,01898182	0,00392567	0,01766424	0,00101225
Jul.....	0,02387273	0,00123751	0,01953247	0,00451409	0,02342424	0,00110266
Ago.....	0,03022012	0,00147308	0,01841023	0,00485310	0,02315618	0,00138015
Set.....	0,04381818	0,00181697	0,02618182	0,00636364	0,02837273	0,00168171
Out.....	0,04676104	0,00229518	0,02723636	0,00738239	0,03739232	0,00193755
Nov.....	0,05644896	0,00281702	0,03267333	0,00872824	0,04165044	0,00229636
Dez.....	0,06896884	0,00353845	0,04107440	0,01221513	0,05358543	0,00324845

ITEM 2 - PREÇOS MÉDIOS PRATICADOS PELA AGROPECUÁRIA

Tabela 6-C - Preços médios dos principais defensivos utilizados na agricultura, em Minas Gerais
Período: 1990-92
(R\$1,00)

PERÍODO	(Conclusão)					
	GRAMOXONE (5l)	HOKKO SUZU (kg)	MALATOL 1000 CE (l)	MANZATE D (2 kg)	ROUNDUP (5 l)	TORDON 10l (5 l)
1990						
Jan.....	0,00024135	...	0,00009345	0,00011967	0,00052233	...
Fev.....	0,00038462	...	0,00011862	0,00016033	0,00077412	...
Mar.....	0,00067800	0,00020240	0,00018625	0,00026575	0,00124713	...
Abr.....	0,00042909	0,00021164	0,00021545	0,00028145	0,00130247	...
Mai.....	...	0,00056764	0,00026487	0,00026629	0,00171320	...
Jun.....	0,00086982	0,00043138	0,00028029	0,00031247	0,00164818	0,00159600
Jul.....	...	...	0,00030287	0,00032898	0,00189091	0,00236364
Ago.....	0,00120749	0,00054865	0,00032382	0,00039349	0,00217316	...
Set.....	0,00130175	...	...	0,00050353	0,00230629	0,00236880
Out.....	0,00073265	0,00062364	0,00048000	0,00048516	0,00264313	0,00304665
Nov.....	...	0,00089407	0,00050222	0,00055392	0,00297785	...
Dez.....	0,00291818	0,00108727	0,00053665	0,00075749	0,00405025	0,00642364
1991						
Jan.....	0,00305382	0,00148509	..	0,00099092	0,00517433	0,00433738
Fev.....	0,00305382	0,00148509	..	0,00092844	0,00619142	..
Mar.....	..	0,00145455	0,00098909	0,00127484	0,00643204	..
Abr.....	0,00423636	0,00167436	0,00104207	0,00129193	0,00668284	0,00558320
Mai.....	..	0,00158629	..	0,00143975	0,00756353	0,00698182
Jun.....	0,00538673	0,00162966	0,00109091	0,00157745	0,00844111	0,00771053
Jul.....	..	0,00198022	..	0,00171919	0,00916796	0,00780068
Ago.....	0,00698342	0,00226667	0,00191294	0,00177380	0,01067440	0,00864303
Set.....	0,00817576	0,00240000	..	0,00192979	0,01119887	0,01709091
Out.....	0,01165455	..	..	0,00221650	0,01512811	0,01738182
Nov.....	0,01563636	0,00302303	..	0,00415152	0,01813333	0,01806061
Dez.....	0,01750303	0,00582424	..	0,00466364	0,02615896	0,02882364
1992						
Jan.....	0,02400909	..	0,00709091	0,00643031	0,03362286	...
Fev.....	0,02711818	0,00904727	..	0,00814439	0,04286512	...
Mar.....	..	0,01154782	0,00849626	0,01006616	0,04172773	0,04013939
Abr.....	0,04003031	..	0,01267879	0,01308000	0,06672918	0,05822121
Mai.....	0,05472768	0,01534026	0,01401515	0,01269865	0,06924824	0,07363636
Jun.....	0,05217195	0,01809091	0,01258182	0,01606174	0,07952873	0,08045227
Jul.....	0,06378550	0,02271721	0,01345158	0,01764088	0,09266811	0,09972727
Ago.....	0,09199304	0,02875823	0,02248894	0,02116602	0,09569852	0,11231682
Set.....	0,10360727	0,03523636	..	0,02618168	0,14072766	0,13650909
Out.....	0,12296251	0,04038664	0,03068297	0,03608162	0,16082907	0,11175055
Nov.....	0,16540436	0,04108606	0,03573904	0,04462015	0,19473109	0,18291882
Dez.....	0,17807245	0,06995602	0,03090803	0,05022549	0,25482591	0,19927771

Fonte: SUPERINTENDÊNCIA DE ABASTECIMENTO (SUPAB)/SEAPABA MG

ITEM 2 - PREÇOS MÉDIOS PRATICADOS PELA AGROPECUÁRIA

Tabela 7-A - Preços médios dos principais adubos e fertilizantes utilizados na agricultura, em Minas Gerais
Período: 1990-92
(R\$1,00)

(Continua)						
PERÍODO	ADUBO FOLIAR	ADUBO	ADUBO	ADUBO	ADUBO	ADUBO
	(l)	4-14-8	4-30-16	10-10-10	12-6-12	20-5-20
	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)
1990						
Jan.....	...	0,00130611	...	...	0,00176484	0,00191949
Fev.....	...	0,00223251	0,00341004	...	...	0,00276498
Mar.....	...	0,00405207	0,00597272	...	0,00389538	0,00474269
Abr.....	...	0,00468578	...	...	...	0,00500633
Mai.....	0,00005545	0,00453393	...	...	0,00409309	0,00494796
Jun.....	0,00006825	0,00477600	0,00687272	...	0,00461273	0,00571978
Jul.....	0,00005665	0,00580596	0,00717138	0,00602240	0,00566109	0,00684265
Ago.....	0,00005527	0,00687927	0,00874182	0,00706549	0,00711095	0,00839531
Set.....	0,00006044	0,00779200	...	0,00852793	...	0,00906025
Out.....	0,00008636	0,01016222	0,01090455	0,00941818	0,00915964	0,01061280
Nov.....	0,00009840	0,01016222	0,01387818	...	0,01001229	0,01273985
Dez.....	0,00010251	0,01205069	0,01551818	0,01474545	...	0,01472364
1991						
Jan.....	...	0,01498538	...	0,01549400	0,01467884	0,01855505
Fev.....	...	0,01531043	...	...	0,01713455	0,02000534
Mar.....	0,00017909	0,01747509	0,02555793	...	0,01861924	0,02237451
Abr.....	...	0,01808273	0,02484553	...	0,01775455	0,02408895
Mai.....	...	0,01876978	0,02619491	...	0,01958909	0,02453091
Jun.....	...	0,01945703	0,29018550	0,02115818	0,01903333	0,02624370
Jul.....	...	0,02164568	0,03752727	0,02564848	0,02422485	0,02976924
Ago.....	0,00034545	0,02519153	...	0,02919121	0,02938788	0,03261234
Set.....	0,00036364	0,03227285	0,04968091	0,03587879	0,03236364	0,04448688
Out.....	...	0,04253360	0,06206061	0,04653091	0,04872727	0,05586970
Nov.....	...	0,05837091	...	0,05578788	0,06018182	0,07333030
Dez.....	...	0,06730061	...	...	...	0,09478788
1992						
Jan.....	0,00099394	0,08815934	0,10600138	...	...	0,11822305
Fev.....	...	0,11157025	...	0,10981818	...	0,12438472
Mar.....	...	0,12990763	0,15636363	0,13629090	0,12979200	0,17378487
Abr.....	0,00130455	0,15127847	...	0,17452152	0,01757505	0,18602618
Mai.....	0,00187879	0,18250504	0,25527272	0,22320000	0,20491207	0,24144727
Jun.....	0,00272273	0,21106821	0,28872727	0,27278690	0,26042181	0,26087570
Jul.....	0,00331616	0,25496349	0,36436363	0,28810603	0,29506494	0,35656989
Ago.....	0,00373636	0,32033440	0,41380240	0,33854545	0,33345454	0,41656836
Set.....	...	0,39359345	0,51247272	0,49043636	0,48000000	0,53608676
Out.....	0,00568182	0,53120567	0,63615941	0,53051083	0,53973061	0,68068560
Nov.....	0,00645455	0,62517250	0,86971250	0,62145454	0,74762909	0,84698021
Dez.....	0,00832541	0,76002640	1,14866705	0,84593418	0,82452661	1,01396872

ITEM 2 - PREÇOS MÉDIOS PRATICADOS PELA AGROPECUÁRIA

Tabela 7-B - Preços médios dos principais adubos e fertilizantes utilizados na agricultura, em Minas Gerais
Período: 1990-92
(R\$1,00)

PERÍODO	ÁCIDO	BÓRAX	CALCÁRIO	CALCÁRIO	CLORETO	CLORETO
	BÓRICO		DOLOMÍTICO	DOLOMÍTICO	DE	DE
	(kg)	(kg)	SUPER 1000 (t)	COMUM 12 A 15% (t)	CÁLCIO (t)	POTÁSSIO (t)
(Continua)						
1990						
Jan.....	0,00001396	0,00000469	0,00041364	0,00010876	0,00001091	0,00202102
Fev.....	0,00001647	0,00001618	0,00050000	...	...	0,00313160
Mar.....	0,00002949	0,00001313	...	...	...	0,00489578
Abr.....	0,00003491	0,00002662	0,00106091	...	...	0,00486633
Mai.....	0,00003465	0,00002298	...	...	0,00002255	0,00528735
Jun.....	0,00004298	0,00002535	0,00157989	0,00096364	...	0,00569596
Jul.....	0,00004687	0,00003036	0,00139156	...	...	0,00719702
Ago.....	0,00004222	0,00003251	0,00201393	0,00032356	...	0,00833785
Set.....	0,00004749	0,00003887	0,00225356	0,00045436	...	0,00920320
Out.....	0,00006040	0,00004320	0,00226665	...	...	0,00949920
Nov.....	0,00006702	0,00005942	0,00243298	0,00182120	...	0,01233825
Dez.....	0,00007145	0,00006367	0,00254545	0,00148473	...	0,01506676
1991						
Jan.....	0,00009753	0,00007138	0,00362545	0,00272727	0,00004545	0,01946640
Fev.....	0,00011651	0,00009655	...	0,00389091	...	0,02102091
Mar.....	0,00012996	0,00009804	0,00384502	0,00304545	...	0,02261989
Abr.....	0,00013000	0,00010938	0,00451455	0,00300095	...	0,02508735
Mai.....	0,00014967	0,00010596	0,00394804	0,00334545	...	0,02582102
Jun.....	0,00015151	0,00014296	0,00467636	...	...	0,02713191
Jul.....	0,00020475	0,00017670	0,00433939	0,00516364	...	0,03200800
Ago.....	0,00023376	0,00016773	0,00654545	0,00478527	0,00015152	0,03379445
Set.....	0,00026300	0,00023243	0,00727455	0,00525091	0,00015273	0,04521951
Out.....	0,00037430	0,00025455	0,00678788	0,00739091	0,00013939	0,05873766
Nov.....	0,00048783	0,00042727	...	0,00778182	...	0,07388707
Dez.....	0,00059191	0,00055500	0,01366364	...	0,00030545	0,08904243
1992						
Jan.....	0,00068284	0,00057309	0,01436364	...	...	0,13500087
Fev.....	0,00083353	0,00072576	...	...	...	0,15051818
Mar.....	0,00107705	0,00085268	0,02042424	...	0,00051818	0,18183658
Abr.....	0,00135607	0,00089034	0,03487121	0,02509091	0,00058182	0,22746189
Mai.....	0,00150375	0,00119769	0,03636364	0,02972727	...	0,25809374
Jun.....	0,00164988	0,00147273	0,05084849	0,04251364	0,00106182	0,28288676
Jul.....	0,00220392	0,00176263	0,07083333	0,05400000	0,00166545	0,35346269
Ago.....	0,00284272	0,00197991	0,07718012	0,05408389	0,00217273	0,43735687
Set.....	0,00306800	0,00255324	0,10280606	0,06909091	...	0,56275898
Out.....	0,00403254	0,00310948	0,10296426	0,10806061	...	0,66539047
Nov.....	0,00591751	0,00336117	0,15562424	0,13610389	0,00283636	0,85382690
Dez.....	0,00607629	0,00469877	0,21625144	0,17505757	0,00603939	1,03079098

ITEM 2 - PREÇOS MÉDIOS PRATICADOS PELA AGROPECUÁRIA

Tabela 7-C - Preços médios dos principais adubos e fertilizantes utilizados na agricultura, em Minas Gerais
Período: 1990-92
(R\$1,00)

(Conclusão)					
PERÍODO	FOSFATO DE ARAXÁ (t)	NITROCÁLCIO (t)	SULFATO AMÔNIO (t)	SUPER FOSFATO SIMPLES (t)	SUPER FOSFATO TRIPLO (t)
1990					
Jan.....	...	0,00126545	0,00142691	0,00143560	...
Fev.....	0,00063491	0,00169745	0,00213236	0,00190560	...
Mar.....	...	...	0,00377585	0,00350258	...
Abr.....	...	0,00342225	0,00394447	0,00350033	...
Mai.....	0,00133433	0,00333698	0,00405167	0,00340876	...
Jun.....	0,00143818	0,00372720	0,00444084	0,00387178	...
Jul.....	...	0,00415531	0,00557989	0,00469567	...
Ago.....	0,00204182	0,00510244	0,00640258	0,00599178	...
Set.....	0,00230927	0,00583709	0,00659120	0,00625720	...
Out.....	...	0,00678989	0,00755913	0,00692429	...
Nov.....	0,00263825	0,00811822	0,00899182	0,00834178	...
Dez.....	0,00314291	0,01048564	0,01132422	0,01355149	...
1991					
Jan.....	0,00317295	0,01088364	0,01315378	0,01199964	...
Fev.....	...	0,01331040	0,01478785	0,00736175	...
Mar.....	...	0,01582007	0,01559607	0,01360167	...
Abr.....	0,00450909	0,01687622	0,01682833	0,01471695	...
Mai.....	0,00483636	0,01622956	0,01872676	0,01624887	...
Jun.....	0,00394849	0,01752590	0,01881884	0,01579436	...
Jul.....	...	0,02075455	0,02385436	0,01845648	...
Ago.....	0,00550303	0,02279767	0,02661156	0,01971311	...
Set.....	0,00887273	0,02624570	0,03034402	0,02446141	...
Out.....	0,01134545	0,03516145	0,04266012	0,03178534	...
Nov.....	0,01278788	0,04665455	0,05191540	0,04503279	...
Dez.....	...	0,06278788	0,06965455	0,05080808	...
1992					
Jan.....	...	0,08831854	0,08431730	0,06157934	...
Fev.....	...	0,10345454	0,09530501	0,09713272	...
Mar.....	...	0,11812421	0,12813665	0,10010756	...
Abr.....	0,03740260	0,16157578	0,14076290	0,12208327	...
Mai.....	0,04654545	0,17372727	0,17587469	0,01488690	0,24876276
Jun.....	0,04706667	0,20141781	0,20176901	0,17130705	...
Jul.....	0,06032727	0,24160000	0,24930618	0,19179970	...
Ago.....	0,06290667	0,29436727	0,29979294	0,24586741	...
Set.....	0,10805195	0,37720000	0,38044167	0,30369730	...
Out.....	0,11480727	0,49201214	0,46578850	0,42521556	...
Nov.....	0,15913247	0,59852763	0,61176407	0,55324145	...
Dez.....	0,19918750	0,74590429	0,73438100	0,62546254	...

Fonte: SUPERINTENDÊNCIA DE ABASTECIMENTO (SUPAB)/SEAPABA MG

ITEM 2 - PREÇOS MÉDIOS PRATICADOS PELA AGROPECUÁRIA

Tabela 8 - Preços médios das principais sementes e mudas utilizadas na agricultura, em Minas Gerais
Período: 1990-92
(R\$1,00)

PERÍODO	SEMENTES				MUDAS		
	arroz (sc 40 Kg)	feijão (sc. 40 kg)	milho híbrido (sc. 40 kg)	soja anual (sc. 40 kg)	eucalipto (ud)	laranja (ud)	café (ud)
1990							
Jan.....	0,00010902	0,00033382	0,00014051	...	...	...	...
Fev.....	...	...	...	...	...	...	...
Mar.....	...	0,00073818	...	...	...	...	...
Abr.....	...	...	...	...	...	...	...
Mai.....	...	...	...	...	...	...	...
Jun.....	...	...	...	...	...	...	...
Jul.....	...	0,00130982	0,00134636	...	...	0,00003727	...
Ago.....	...	0,00142309	0,00088520	...	...	...	...
Set.....	0,00127727	0,00194709	0,00099385	...	0,00000364	0,00007273	...
Out.....	0,00151782	0,00190498	0,00171036	...	...	...	...
Nov.....	0,00149011	0,00236196	0,00202273	...	...	0,00008484	...
Dez.....	0,00179745	0,00230873	0,00222444	...	...	...	...
1991							
Jan.....	0,00179745	0,00306473	0,00196425	...	...	...	...
Fev.....	0,00232000	0,00306949	0,00189935	...	...	...	...
Mar.....	0,00204818	0,00407243	0,00273182	...	...	...	...
Abr.....	...	0,00400364	...	...	...	...	...
Mai.....	...	...	...	...	...	0,00021818	...
Jun.....	...	...	0,00349830	...	...	0,00021818	...
Jul.....	...	...	0,00392727	...	...	...	...
Ago.....	0,00643051	0,00906667	0,00950610	0,01600000	...	0,00016364	...
Set.....	0,00709464	0,00824040	0,00933622	...	...	...	...
Out.....	0,00838909	0,01139773	0,01124627	...	...	0,00031515	...
Nov.....	0,00965009	0,01602273	0,01391484	...	...	...	...
Dez.....	0,00949212	0,01347071	0,01443983	...	...	...	...
1992							
Jan.....	0,01118182	...	...	...	0,00000788	0,00040909	...
Fev.....	0,01046748	0,01746061	0,01447940	...	0,00001773	0,00063333	0,00001673
Mar.....	0,01731152	0,02128788	0,01840909	...	...	0,00098182	...
Abr.....	0,01727273	0,02345455	0,02377273	...	...	0,00086667	...
Mai.....	...	0,03018182	0,04465879	0,01371394	...	0,00127273	...
Jun.....	...	...	0,02970078	...	...	...	...
Jul.....	0,04741818	0,04400000	0,05125916	...	...	0,00203636	...
Ago.....	0,07078788	0,04886545	0,07050893	0,01842291	...	...	...
Set.....	0,06263687	0,07527273	0,10477035	...	...	...	...
Out.....	0,07425591	0,11134007	0,13203569	...	...	...	...
Nov.....	0,09140611	0,14523695	0,15769962	...	...	...	...
Dez.....	0,11358389	0,17890982	0,18820894	0,09093812	0,00023321	0,00604714	0,00057106

Fonte: SUPERINTENDÊNCIA DE ABASTECIMENTO (SUPAB)/SEAPABA MG

ITEM 3 - SALÁRIOS E RENDIMENTOS

Tabela 1-A - Evolução do salário mínimo (1), em Minas Gerais
Período: 1989-93

ANO	FUNDAMENTO LEGAL	VIGÊNCIA		VALOR (R\$ 1,00)	VARIACÃO (%)
		data	duração (mês)		
1989	Decreto nº 97385 de 22.12.1988	01.01.89	1	0,00001977	34,51
	Decreto nº 97453 de 15.01.1989	01.02.89	3	0,00002324	17,52
	Decreto nº 97696 de 27.04.1989	01.05.89	1	0,00002960	27,39
	Lei nº 7789 de 03.07.1989	01.06.89	1	0,00004364	47,42
	Decreto nº 97915 de 06.07.1989	03.07.89	1	0,00005447	24,83
	Decreto nº 98003 de 31.07.1989	01.08.89	1	0,00007229	32,71
	Decreto nº 98108 de 31.08.1989	01.09.89	1	0,00009072	25,93
	Decreto nº 98211 de 29.09.1989	01.10.89	1	0,00013881	53,01
	Decreto nº 98346 de 30.10.1989	01.11.89	1	0,00020267	46,00
	Decreto nº 98456 de 01.12.1989	01.12.89	1	0,00028661	41,42
1990	Decreto nº 98783 de 28.12.1989	01.01.90	1	0,00046689	62,90
	Decreto nº 98900 de 31.01.1990	01.02.90	1	0,00072886	56,11
	Decreto nº 98985 de 28.02.1990	01.03.90	1	0,00133602	83,30
	Portaria do Minist. do Trabalho e da Previdência Social nº 3143, de 23.04.1990 e Port. do Minist. da Economia e Fazenda e Planejamento nº 191-A/90	01.04.90	1	0,00133602	0,00
	Portaria do Minist. do Trabalho e da Previdência Social nº 3352, de 22.05.1990 e Port. do Minist. da Economia e Fazenda e Planejamento nº 289/90	01.05.90	1	0,00133602	0,00
	Portaria do Minist. do Trabalho e da Previdência Social nº 3387, de 01.06.1990 e Port. do Minist. da Economia e Fazenda e Planejamento nº 308/90	01.06.90	1	0,00140282	5,00
	Portaria do Minist. do Trabalho e da Previdência Social nº 3511, de 13.07.1990 e Port. do Minist. da Economia e Fazenda e Planejamento nº 415/90	01.07.90	1	0,00178355	27,14
	Portaria do Minist. do Trabalho e da Previdência Social nº 3557, de 13.08.1990 e Port. do Minist. da Economia e Fazenda e Planejamento nº 429/90	01.08.90	1	0,00189217	6,09
	Portaria do Minist. do Trabalho e da Previdência Social nº 3588, de 31.08.1990 e Port. do Minist. da Economia e Fazenda e Planejamento nº 512/90	01.09.90	1	0,00220229	16,39
	Portaria do Minist. do Trabalho e da Previdência Social nº 3628, de 28.09.1990 e Port. do Minist. da Economia e Fazenda e Planejamento nº 561/90	01.10.90	1	0,00233641	6,09
	Portaria do Minist. do Trabalho e da Previdência Social nº 3719, de 31.10.1990 e Port. do Minist. da Economia e Fazenda e Planejamento nº 631/90	01.11.90	1	0,00302893	29,64
	Portaria do Minist. do Trabalho e da Previdência Social nº 3787, de 30.11.1990 e Port. do Minist. da Economia e Fazenda e Planejamento nº 729/90	01.12.90	1	0,00321339	6,09
1991	Portaria do Minist. do Trab. e da Previdência Social nº 3828 de 28.12.1990	01.01.91	1	0,00448204	39,48
	Medida Provisória da Presidência da República nº 295 de 31.01.1991	01.02.91	1	0,00578017	28,96
	Lei nº 8178 de 01.03.1991	01.03.91	6	0,00618182	6,95
	Lei nº 8222 de 01.05.1991	05.09.91	4	0,01527273	147,06
1992	Portaria nº 42 de 20.01.1992 do Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento	01.01.92	4	0,03492267	128,66
	Lei nº 8419 de 01.05.1992	01.05.92	4	0,08363636	139,49
	Portaria nº 601 de 28.08.1992 do Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento	01.09.92	4	0,18988616	127,04

ITEM 3 - SALÁRIOS E RENDIMENTOS

Tabela 1-B - Evolução do salário mínimo (1), em Minas Gerais
Período: 1989-93

ANO	FUNDAMENTO LEGAL	VIGÊNCIA		VALOR (R\$ 1,00)	(Conclusão) VARIACÃO
		data	duração (mês)		(%)
1993	Lei nº 8542 de 23.12.1992 - art. 7º parágrafo 2º	23.12.92	2	0,45480000	139,51
	Lei nº 8542 de 23.12.92 e Portaria Interministerial nº 4 de 01.03.93	01.03.93	2	0,62160000	36,68
	Portaria Interministerial nº 7 de 01.05.93, baixada pelos Ministros do Trabalho, Fazenda e Chefe da Secretaria de Planejamento, Orçamento e Coordenação Geral da Presidência	03.05.93	2	1,20120000	93,24
	Portaria Interministerial nº 11 de 02.07.93, baixada pelos Ministros do Trabalho, Fazenda e Chefe da Secretaria de Planejamento, Orçamento e Coordenação Geral da Presidência	02.07.93	1	1,68720000	40,46
	Portaria Interministerial nº 12 de 03.08.93, baixada pelos Ministros do Trabalho, Fazenda e Chefe da Secretaria de Planejamento, Orçamento e Coordenação Geral da Presidência	03.08.93	1	2,01236364	19,27
	Portaria Interministerial nº 14 de 01.09.93, baixada pelos Ministros do Trabalho, Fazenda e Chefe da Secretaria de Planejamento, Orçamento e Coordenação Geral da Presidência	01.09.93	1	3,49309091	73,58
	Portaria Interministerial nº 15 de 01.10.93, baixada pelos Ministros do Trabalho, Fazenda e Chefe da Secretaria de Planejamento, Orçamento e Coordenação Geral da Presidência	01.10.93	1	4,37236364	25,17
	Portaria Interministerial nº 17 de 29.10.93, baixada pelos Ministros do Trabalho, Fazenda e Chefe da Secretaria de Planejamento, Orçamento e Coordenação Geral da Presidência	29.10.93	1	5,46218182	24,93
	Portaria Interministerial nº 19 de 01.12.93, baixada pelos Ministros do Trabalho, Fazenda e Chefe da Secretaria de Planejamento, Orçamento e Coordenação Geral da Presidência	01.12.93	1	6,82181818	24,89

Fontes: ANUÁRIO ESTATÍSTICO DE MINAS GERAIS, 1990 - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL 1992 - INDICADORES DE CONJUNTURA MINAS GERAIS

(1) Até o Decreto nº 66523 de 30.04.70, o salário mínimo do Estado atingia diferentes níveis para aplicação nas distintas áreas (às vezes 2, às vezes 3 áreas em níveis distintos). Os valores levantados até então referem-se ao salário vigente na área que abrange Belo Horizonte. Com o Decreto, extinguiu-se a diferenciação, unificando-se o salário em todo o Estado. Pelo Decreto-Lei nº 2351 de 07.08.87, passou a chamar-se Piso Nacional de Salário, retornando posteriormente à denominação original e a série de 1940 a 1989, encontra-se disponível no Anuário Estatístico de Minas Gerais - 1990 - páginas 613 e 614.

ITEM 3 - SALÁRIOS E RENDIMENTOS

Tabela 2 - Pessoas economicamente ativas, por rendimento mensal, segundo os setores agropecuário e não-agropecuário, em Minas Gerais
Período: 1980-1985-88

ANO	CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL (SALÁRIO MÍNIMO)								
	Total	até 1/2	mais de 1/2 a 1	mais de 1 a 2	mais de 2 a 5	mais de 5 a 10	mais de 10	sem ren- dimento	sem de- claração
1980(2)	4 736 190	626 090	1 136 523	1 382 185	892 765	258 365	172 553	251 331	16 378
Agropecuário	1 518 442	219 706	583 251	383 737	140 403	36 393	28 809	123 124	3 019
Não-agropecuário	3 107 574	404 434	552 242	997 535	751 812	221 859	143 718	22 615	13 359
1985	5 403 339	840 019	1 475 410	1 187 497	919 016	326 626	228 221	406 990	19 560
Agropecuário	1 346 955	161 582	441 815	298 846	127 142	39 506	23 494	248 016	6 554
Não-agropecuário	4 056 384	678 437	1 033 595	888 651	791 874	287 120	204 727	158 974	13 006
1986	5 600 129	528 434	1 422 868	1 309 114	1 282 911	424 087	293 492	317 130	22 093
Agropecuário	1 321 418	78 595	365 655	342 928	223 398	59 365	37 236	209 664	4 577
Não-agropecuário	4 278 711	449 839	1 057 213	966 186	1 059 513	364 722	256 256	107 466	17 516
1987	5 748 984	731 254	1 234 146	1 471 682	1 239 837	357 466	296 504	387 821	30 274
Agropecuário	1 282 851	174 463	340 818	325 413	147 102	34 038	29 216	225 704	6 097
Não-agropecuário	4 466 133	556 791	893 328	1 092 735	3 234 428	323 428	267 288	162 117	24 177
1988	5 904 040	838 893	1 488 473	1 359 718	1 109 322	407 438	298 349	374 281	27 566
Agropecuário	1 244 743	183 846	377 153	271 319	131 716	34 579	21 620	218 070	6 440
Não-agropecuário	4 659 297	655 047	1 111 320	1 088 399	977 606	372 859	276 729	156 211	21 126

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1960, 1970, 1980 - PNAD (MINAS GERAIS), 1984 A 1988/ IBGE - CEI/FJP

Observações: (1) Inclui Serra dos Aimorés. (2) Refere-se ao rendimento médio mensal. (3) Refere-se a população ocupada. (4) Pessoas com rendimento acima de 5 salários mínimos.

ITEM 4 - INDICADORES

Tabela 1 - Distribuição de renda pessoal, segundo a participação dos grupos no total, em Minas Gerais e Brasil
Período: 1960-1970-1980
(percentagem)

PEA (1)	1960			BRASIL	1970			BRASIL	1980			BRASIL
	MINAS GERAIS				MINAS GERAIS				MINAS GERAIS			
	Total	urbana	rural		Total	urbana	rural		Total	urbana	rural		Total
20% mais pobre....	6,3	4,7	8,9	3,9	4,0	3,3	5,6	3,4	3,2	2,9	5,3	2,8
30% seguintes	13,8	12,3	16,4	13,5	13,7	12,9	15,7	11,5	11,0	10,7	14,3	9,8
40 % seguintes....	39,8	41,3	37,3	43,0	37,6	37,6	37,7	38,4	36,1	37,1	36,6	36,5
10% + ricos.....	40,1	41,7	37,4	39,6	44,7	46,2	41,0	46,7	49,7	49,3	43,8	50,9
5% + ricos.....	30,0	31,3	27,7	28,3	33,8	34,9	31,3	34,1	37,1	36,3	33,5	37,9
1% + ricos.....	14,1	14,7	13,0	11,9	15,9	15,9	15,8	14,7	16,7	15,8	17,0	16,9
Total.....	100,0	62,8	37,2	-	100,0	71,3	28,7	-	100,0	82,5	17,5	-

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

(1) Considerou-se rural o pessoal das atividades agropecuarias; não inclui pessoas sem rendimento e sem declaração.

Tabela 2 - Coeficiente de GINI da População economicamente ativa, por setores agropecuário e não-agropecuário, em Minas Gerais
Período: 1960-1970-1980-1985

SETOR	1960	1970	1980	1985
Total.....	0,4932	0,5480	0,5725	0,6054
Agropecuário (1)..	0,4111	0,4354	0,5346	...
Não-agropecuário (	0,4966	0,5430	0,5668	...

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS 1960,1970,1980, PNAD 1985/IBGE - CEI/FJP

(1) Em 1980, refere-se a população ocupada.

Capítulo XIII

Contas Regionais

Todo sistema de contabilidade, nacional ou regional, procura proporcionar uma descrição completa do funcionamento do sistema econômico através das transações nele registradas, originadas nas três funções econômicas fundamentais, produzir, consumir e acumular, efetuadas pelos três grupos de agentes econômicos que nele intervêm, as empresas, o governo e as famílias; contribuindo, desta maneira, para o estudo e análise de evolução dos fenômenos econômicos.

Em um sentido mais amplo, deve ser interpretado como um sistema de informações, onde todas as estatísticas econômicas têm seu lugar predeterminado dentro do mesmo, servindo, em conseqüência, como guia para o desenvolvimento e fortalecimento, prático e conceitual, do aparato estatístico que sustenta a elaboração e aperfeiçoamento das distintas contas que conformam o sistema contábil.

As dificuldades enfrentadas para a estruturação de um sistema contábil a nível regional - escassez de informações e a difícil adaptação a este plano de alguns conceitos fundamentais de seu aspecto teórico - levaram a formular para Minas Gerais um sistema contábil simples, cujos resultados se apresentam, parcialmente, neste capítulo, e que, centrado na corrente de bens e serviços do sistema, permitisse descrever a atividade produtiva dos agentes econômicos residentes que participam da produção interior, assim como suas contribuições ao processo de acumulação da economia mineira; além disso, mediante a apresentação de quadros complementares, permite aprofundar no conhecimento da estrutura produtiva, segundo setores institucionais e de origem da produção final, bem como sua localização espacial no Estado.

Descreve, também, a forma em que se distribuem as rendas geradas no Estado entre os fatores que intervêm no processo produtivo, o que, juntamente com outros indicadores, permite complementar a visão do quadro econômico mineiro.

Como marco conceitual para a realização destas tarefas, adotaram-se as recomendações internacionais sobre o tema, contidas em Un Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) das Nações Unidas, adaptadas, para este caso, em função do plano regional-estadual, concretizando-se na elaboração da conta de produção e a distribuição funcional da renda, a formação bruta de capital fixo, as distintas contas do setor público e uma série de indicadores, alguns dos quais apresentados neste Anuário.

Torna-se importante assinalar que uma das características básicas deste tipo de trabalho consiste no contínuo processo de revisão por que passam seus

resultados, motivado pelo aparecimento de novas estatísticas, ou por aperfeiçoamento que estas permitem desenvolver sobre os métodos aplicados, tendendo sempre a uma progressiva melhora no nível de confiabilidade dos resultados alcançados. As estimativas aqui apresentadas encontram-se em processo de revisão, tendo em vista os resultados dos censos econômicos e do agropecuário de 1985 que, somente agora, começam a ser liberados. O conhecimento dessas informações vai permitir, não só a revisão da série a partir de 1980, mas sobretudo, estimativas para anos mais recentes.

Também as Contas do Setor Público, a Formação Bruta de Capital Fixo e a Distribuição Funcional da Renda estão passando por um processo de reestudo, tanto em termos conceituais, como de abrangência e, portanto, não estão aqui reproduzidas.

Em seqüência, são apresentados alguns aspectos conceituais de importância:

CONTA DE PRODUÇÃO: nesta conta tem origem o sistema contábil e nela se registram todas as transações vinculadas à atividade produtiva dos produtores residentes, ou seja, as indústrias, os produtores de serviços das administrações públicas, os produtores de serviços sem fins de lucro e os serviços domésticos. Sua construção exige definir com precisão o alcance e o conteúdo dos conceitos referentes a "produção" e "produtor residente", os quais, a nível regional, apresentam algumas particularidades que dificultam, em alguns casos, sua correta medição.

a) **Limites da produção** - para efeito de cálculo de produção bruta, são considerados todos os bens produzidos e serviços prestados em cada período, dentro do espaço territorial mineiro, independentemente de terem sido ou não consumidos, acumulados ou exportados.

b) **Produtores residentes** - foram definidos de tal forma que se considera toda a produção realizada dentro dos limites geográficos de Minas Gerais, registrando-se nesta conta, a atividade exercida pelos produtores residentes no Estado e não, a retribuição aos fatores de produção residentes, empregando-se, portanto, o conceito de produção interior; conceito este adotado sem maiores dificuldades, exceto pelos problemas relativos à definição de residência daqueles produtores que atuam simultaneamente em vários Estados.

Os componentes desta conta são:

1 - **Valor bruto de produção** - expressa o valor de todos os bens e serviços produzidos em cada período contábil, registrando-se a produção de bens no momento em que se produzem e a de serviços, no momento em que

são prestados. Os preços utilizados na sua avaliação foram os recebidos pelos produtores em seus estabelecimentos, não incluindo, portanto, os gastos de comercialização e transporte, exceto quando estes forem proporcionados pelo produtor como parte regular de seus serviços.

2 - Consumo Intermediário - foram considerados todos os bens não-duráveis e serviços consumidos no processo produtivo, durante cada período contábil. Sua avaliação realizou-se a preços de comprador (usuário), incluindo os gastos de comercialização, transportes e seguros ocorridos para a entrega das mercadorias nos estabelecimentos dos consumidores.

Em princípio, apesar de, em alguns casos, somente se dispor de informações agregadas, os gastos efetuados em reparação e manutenção do ativo fixo considerados neste conceito foram aqueles que não prolongam a vida útil prevista dos bens, nem aumentam sensivelmente sua produtividade. Não se contabilizaram os pagamentos de "royalties" e outros gastos análogos como juros e aluguéis de terras, que são classificados como rendas da propriedade.

3 - Valor agregado bruto - representa o valor bruto da produção sem duplicação ou a produção final que se destina a satisfazer as necessidades finais da comunidade. Expressa a contribuição de cada unidade produtiva ao produto interno bruto do Estado; deve-se ressaltar, neste ponto, que a igualdade entre valor agregado e produto interno somente é válida a nível regional global da duplicação ou a produção final que se destina a satisfazer as necessidades finais da comunidade. Expressa a contribuição de cada unidade produtiva ao produto interno bruto do Estado; deve-se ressaltar, neste ponto, que a igualdade entre valor agregado e produto interno somente é válida a nível regional global da economia, pois a nível setorial dependerá dos usos da produção entre demandas intermediária e final.

Empregando-se o método da produção para o cálculo, seu valor surge de forma residual como a diferença entre o valor de produção, a preços do produtor (a preços de mercado nas unidades produtivas) e o consumo intermediário, a preços do consumidor (a preços de mercado na entrega às unidades produtivas). O valor assim obtido, refere-se à retribuição dos fatores intervenientes no processo produtivo, residentes ou não, mais o pagamento pelos produtores ao Governo no conceito de impostos indiretos menos subsídios.

Conforme o tipo de análise proposto, empregam-se distintos métodos para sua avaliação: se inclui o consumo do capital fixo, o produto está expresso sobre a base bruta; caso contrário, a avaliação é líquida. Do mesmo modo, considerando os impostos indiretos

líquidos, ter-se-á a avaliação a preços de mercado, enquanto que, excluindo-os, a referência é a custo de fatores.

4 - Impostos indiretos - são todos os pagamentos obrigatórios que realizam os produtores aos organismos das administrações públicas, com relação a compra, venda, utilização de bens e serviços, considerados por estes como um custo de produção e, conseqüentemente, incluídos no preço final da mesma. Constituem a diferença entre o valor dos bens e serviços pagos pelos consumidores e cobrados pelos produtores.

4.1. - Subsídios - compreendem todas as doações por conta que recebem os produtores, oriundas do governo geral e que significam adições às suas receitas correntes. A nível regional, no Brasil, estão, basicamente, constituídas por isenções tributárias e, portanto, consideradas implicitamente no cálculo de impostos, dado que o nível de informações existentes impede qualquer tentativa de regionalização dos subsídios outorgada pelo Governo Federal.

5 - Remuneração aos empregados - compreende todos os pagamentos efetuados pelos produtores a seus empregados por salários e ordenados, encargos sociais, indenizações por dispensa, comissões, ou qualquer outro gasto que tenha sido efetuado por esse conceito. Foram também considerados os pagamentos em espécie quando se dispunha de informações pertinentes.

6 - Excedente - definido no SCN como a diferença entre o valor agregado e a soma dos custos da remuneração dos empregados, o consumo de capital-fixo e os impostos indiretos líquidos. Inclui, portanto, as rendas da propriedade e da empresa geradas durante cada período no Estado e cuja distribuição se descreve nas contas de receita e despesa (apropriação) do sistema das Nações Unidas e que não foi possível ser calculada nesta oportunidade.

FORMAÇÃO BRUTA DE CAPITAL FIXO: representa o aumento bruto de ativos fixos, realizado em cada período contábil, constituídos dos gastos efetuados pelos produtores em bens que, não consumidos no processo produtivo, incorporam-se ao acervo de ativos físicos da economia com o propósito de obter benefícios futuros.

CONTAS DO SETOR PÚBLICO: mediante a apresentação destas contas, pretende-se oferecer subsídios que permitam avaliar as atividades desenvolvidas pelo Governo e suas empresas em Minas Gerais.

De acordo com o conceito de residência utilizado neste trabalho, são considerados no setor público todos os

órgãos das administrações diretas, autarquias, fundações, empresas públicas e sociedade de economia mista, pertencentes aos três níveis do governo (Federal, Estadual e Municipal). Estes órgãos foram analisados e classificados, de acordo com as suas características, em dois grupos: atividade governamental e atividade empresarial.

Atividade Governamental - engloba os órgãos tradicionalmente denominados produtores de serviços da administração pública.

Incluem-se entre outros, os órgãos legislativos, judiciários, de previdência social, quando controlados pelo governo e outros de administração e promoção de bem-estar social, com a condição de que seus financiamentos provenham de dotações orçamentárias ou de recursos extra-orçamentários. Foram excluídos aqueles órgãos ou unidade da administração pública que realizam atividades industriais e que possuem registros contábeis independentes.

Atividade Empresarial: são considerados os órgãos e estabelecimentos que realizam atividades tipicamente industriais, produzindo bens ou prestando serviços que geralmente são colocados no mercado por preços ou tarifas que cobrem seus custos de produção.

Estão contempladas neste grupo, as empresas públicas e de economia mista, com participação majoritária do Governo e os órgãos da administração direta ou indireta, que envolvem atividades industriais. Para a classificação da empresa como pública, utilizou-se o critério da propriedade, determinado em função da participação societária do Governo no seu capital.

Seguindo-se as recomendações do Sistema de Contas Nacionais da ONU, foram elaboradas as contas de produção, renda e despesa, formação bruta de capital e gasto de consumo final.

A conta de produção registra a atividade produtiva desenvolvida pelo setor público, permitindo avaliar, através de seu valor agregado, o esforço produtivo realizado pelos agentes públicos.

A conta de renda e despesa registra as transações vinculadas ao recebimento e utilização das rendas correntes pelos agentes públicos.

A formação bruta de capital fixo objetiva quantificar os esforços realizados pelo setor público, destinados a acrescentar o processo de acumulação da economia.

O gasto de consumo final do Governo é equivalente ao valor dos bens e serviços produzidos em

conta corrente e sua classificação funcional permite distinguir a finalidade das despesas correntes.

ITEM 1 - PRODUTO INTERNO BRUTO

Tabela 1 - Produto interno bruto a preços constantes de mercado, por classe de atividade econômica, em Minas Gerais
Período: 1980-93
(CR\$ 1,00 de 1980)

GRANDE DIVISÃO	(Continua)						
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Agropecuária, silvicultura, caça e pesca.....	143,8654	190,6624	149,4542	187,2816	157,3142	207,8524	206,8630
Extrativa mineral.....	48,3727	46,7461	44,0839	42,3660	51,4222	56,5644	52,7200
Indústria de transformação.....	323,8413	282,7103	316,3323	305,1465	334,5425	357,6889	372,7182
Eletricidade, gás e água.....	46,7619	47,9248	49,6987	51,9958	62,1650	64,7910	62,7980
Construção.....	113,7849	102,4086	100,1816	84,8127	67,9519	69,1392	71,6909
Comércio, restaurantes e hotéis.....	215,1525	184,6048	191,2347	172,0293	169,9805	185,9775	236,6442
Transportes, armazenamento e comunicações.....	86,0855	75,4713	75,8774	75,6678	71,0998	81,4285	102,4496
Estabelecimentos financ. seg. bens imóveis e serv. prest. às empresas...	134,5599	143,4265	150,5348	151,4052	157,9093	158,1834	160,9503
Serviços comunitários, sociais e pessoais.....	76,7625	78,7959	90,6059	91,0076	93,6586	113,8774	130,1051
Total.....	1 189,1866	1 152,7507	1 168,0035	1 161,7125	1 166,0440	1 295,5027	1 396,9393

GRANDE DIVISÃO	(Conclusão)						
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Agropecuária, silvic. caça e pesca...	224,0094	215,8050	210,5133	205,0782	218,2467	208,2560	214,7482
Extrativa mineral.....	48,7660	52,9111	52,4878	50,2308	51,9889	50,9491	50,0830
Indústria de transformação.....	382,6832	389,9542	393,0738	376,9578	382,9891	363,0737	381,2274
Eletricidade, gás e água.....	52,6521	62,2833	59,8300	56,8237	64,6140	65,2775	65,9986
Construção.....	74,4842	61,4200	63,6088	53,7727	51,1754	49,4100	61,2734
Comércio, restaurantes e hotéis.....	219,5873	225,9930	238,2065	238,3478	255,1701	233,0286	252,2028
Transportes, armazenamento e comunicações.....	106,0348	107,8081	109,7814	108,9633	109,3735	107,1913	112,8855
Estabelecimentos financ. seg. bens imóveis e serv. prest. às empresas...	148,9904	153,3126	158,0699	160,3068	162,1960	163,2537	168,9691
Serviços comunitários, sociais e pessoais.....	128,4806	117,2345	123,0642	127,4523	127,6536	140,4951	142,9575
Total.....	1 385,6880	1 386,7218	1 408,6357	1 377,9334	1 423,4073	1 380,9350	1 450,3455

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO

ITEM 1 - PRODUTO INTERNO BRUTO

Tabela 2 - Produto interno bruto a preços de mercado, em Minas Gerais
Período: 1980-93

(Continua)

ANO	MINAS GERAIS				ÍNDICE DE PREÇOS IMPLÍCITOS base: 1980 = 100
	PREÇOS CORRENTES (CR\$ 1,00)	PREÇOS CONSTANTES (CR\$ 1,00 de 1980)	ÍNDICES DO PRODUTO REAL		
			base: 1980 = 100	taxa anual	
1980.....	1 189,1866	1 189,1866	100,0	2,8	100,0000
1981.....	2 338,1121	1 152,7507	96,9	- 3,1	202,8289
1982.....	4 708,9714	1 168,0035	98,2	1,3	403,1642
1983.....	10 813,2848	1 161,7125	97,7	- 0,5	930,8056
1984.....	33 143,8967	1 166,0440	98,1	0,4	2 842,4225
1985.....	122 723,1505	1 295,5027	108,9	11,1	9 473,0139
1986.....	323 330,3818	1 396,9393	117,5	7,8	23 145,6286
1987.....	...	1 385,6880	116,5	- 0,8	...
1988.....	...	1 386,7218	116,6	0,1	...
1989.....	...	1 408,6357	118,5	1,6	...
1990.....	...	1 377,9334	115,9	- 2,2	...
1991.....	...	1 423,4073	119,7	3,3	...
1992.....	...	1 380,9350	116,1	- 3,0	...
1993.....	...	1 450,3454	122,0	5,0	...

ANO	BRASIL					(Conclusão) MINAS GERAIS/BRASIL (percentagem)	
	PREÇOS CORRENTES (CR\$ 1,00)	PREÇOS CONSTANTES (CR\$ 1,00 de 1980)	ÍNDICES DO PRODUTO REAL		ÍNDICE DE PREÇOS IMPLÍCITOS base: 1980 = 100	CORRENTE	CONSTANTE
			base: 1980 = 100	taxa anual			
1980.....	12 450	12 450	100,0	9,7	100	9,6	9,6
1981.....	24 408	11 895	95,5	- 4,5	205	9,6	9,7
1982.....	49 676	11 959	96,1	0,5	415	9,5	9,8
1983.....	114 010	11 546	92,7	- 3,5	987	9,5	10,1
1984.....	369 149	12 153	97,6	5,3	3 038	9,0	9,6
1985.....	1 386 535	13 117	105,4	7,9	10 571	8,9	9,9
1986.....	3 673 071	14 114	113,4	7,6	26 024	8,8	9,9
1987.....	11 573 648	14 621	117,4	3,6	79 158	...	9,5
1988.....	86 581 111	14 606	117,3	- 0,1	592 572	...	9,5
1989.....	1 271 755 529	15 085	121,2	3,3	8 430 597	...	9,3
1990.....	32 645 793 209	14 423	115,8	- 4,4	226 345 373	...	9,6
1991.....	164 486 122 185	14 586	117,2	1,1	1 127 698 630	...	9,8
1992.....	1 846 812 705 649	14 457	116,1	- 0,9	12 774 522 416	...	9,6
1993.....	...	15 174	121,9	4,96	...	...	9,6

Fontes: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO - DECNA/IBGE

ITEM 1 - PRODUTO INTERNO BRUTO

Tabela 3 - Produto interno bruto a preços de mercado por habitante, em Minas Gerais
Período: 1980-93

(Continua)

ANO	MINAS GERAIS				
	PREÇOS CORRENTES (CR\$ 1,00)	PREÇOS CONSTANTES (CR\$ 1,00 de 1980)	ÍNDICES DO PRODUTO REAL		ÍNDICE DE PREÇOS IMPLÍCITOS base: 1980 = 100
			base: 1980 = 100	taxa anual	
1980.....	0,00008899	0,00008889	100,0	1,3	10 0,000
1981.....	0,00017220	0,00008490	95,5	- 4,5	20 2,827
1982.....	0,00034171	0,00008476	95,4	- 0,2	40 3,150
1983.....	0,00077315	0,00008306	93,4	- 2,0	93 0,833
1984.....	0,00233499	0,00008215	92,4	- 1,1	2 84 2,349
1985.....	0,00851883	0,00008993	101,2	9,5	9 47 2,734
1986.....	0,02211425	0,00009554	107,5	6,2	2 314 6,588
1987.....	...	0,00009338	105,1	- 2,3	...
1988.....	...	0,00009208	103,6	- 1,4	...
1989.....	...	0,00009216	103,7	0,1	...
1990.....	...	0,00008883	99,9	- 3,6	...
1991.....	...	0,00009041	101,7	1,8	...
1992.....	...	0,00008643	97,2	- 4,4	...
1993.....	...	0,00008944	100,6	3,5	...

ANO	BRASIL					(Conclusão)	
	PREÇOS CORRENTES (CR\$ 1,00)	PREÇOS CONSTANTES (CR\$ 1,00 de 1980)	ÍNDICES DO PRODUTO REAL		ÍNDICE DE PREÇOS IMPLÍCITOS base: 1980 = 100	MINAS GERAIS/BRASIL (percentagem)	
			base: 1980 = 100	taxa anual		CORRENTES	CONSTANTES
1980.....	0,00010495	0,000105	100,0	6,8	100	84,7	84,7
1981.....	0,00020186	0,000098	93,7	- 6,3	205	85,3	86,3
1982.....	0,00040303	0,000097	92,5	- 1,4	415	84,8	87,4
1983.....	0,00090743	0,000092	87,6	- 5,3	987	85,2	90,4
1984.....	0,00288240	0,000095	90,4	3,3	3,038	81,0	86,6
1985.....	0,01062096	0,000100	95,7	5,9	10,570	80,2	89,5
1986.....	0,02760213	0,000106	101,1	5,6	26,025	80,1	90,1
1987.....	0,08532244	0,000108	102,7	1,6	79,156	...	86,6
1988.....	0,62595726	0,000106	100,6	- 2,0	592,594	...	87,2
1989.....	9,02312641	0,000107	102,0	1,3	8 430,465	...	86,1
1990.....	227,22762726	0,000100	95,7	- 6,2	226 344,882	...	88,5
1991.....	1 123,1636387	0,000100	94,9	- 0,8	1 127 673,859	...	90,8
1992.....	12 375,0323688	0,000097	92,3	- 2,7	12 774 886,311	...	89,2
1993.....	...	0,000100	95,0	2,97	...	...	89,7

Fontes: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO - DECNA/IBGE

ITEM 2 - INDICADORES

Tabela 1 - Estrutura percentual do produto interno bruto a preços constantes de mercado, por classe de atividade econômica, em Minas Gerais
Período: 1980-93
(percentagem)

GRANDE DIVISÃO	(Continua)						
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Agropecuária, silvicultura, caça e pesca...	12,1	16,5	12,8	16,1	13,5	16,0	14,8
Extrativa mineral.....	4,1	4,1	3,8	3,7	4,4	4,4	3,8
Indústria de transformação.....	27,2	24,5	27,1	26,3	28,7	27,6	26,7
Eletricidade, gás e água.....	3,9	4,2	4,2	4,5	5,3	5,0	4,5
Construção.....	9,6	8,9	8,6	7,3	5,8	5,3	5,1
Comércio, restaurantes e hotéis.....	18,1	16,0	16,4	14,8	14,6	14,4	17,0
Transportes, armazenamento e comunicações.....	7,2	6,6	6,5	6,5	6,1	6,3	7,3
Estabelecimentos financ. seg. bens imóveis e serv. prest. às empresas.....	11,3	12,4	12,9	13,0	13,6	12,2	11,5
Serviços comunitários, sociais e pessoais.....	6,5	6,8	7,7	7,8	8,0	8,8	9,3
Total.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

GRANDE DIVISÃO							(Conclusão)
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Agropecuária, silvicultura, caça e pesca...	16,2	15,6	14,9	14,9	15,3	15,1	14,8
Extrativa mineral.....	3,5	3,8	3,7	3,6	3,7	3,7	3,5
Indústria de transformação.....	27,6	28,1	27,9	27,4	26,9	26,3	26,3
Eletricidade, gás e água.....	3,8	4,5	4,2	4,1	4,5	4,7	4,6
Construção.....	5,4	4,4	4,5	3,9	3,6	3,6	4,2
Comércio, restaurantes e hotéis.....	15,8	16,3	16,9	17,3	17,9	16,9	17,4
Transportes, armazenamento e comunicações.....	7,7	7,8	7,8	7,9	7,7	7,8	7,8
Estabelecimentos financ. seg. bens imóveis e serv. prest. às empresas.....	10,8	11,1	11,2	11,6	11,4	11,8	11,7
Serviços comunitários, sociais e pessoais.....	9,3	8,5	8,7	9,2	9,0	10,2	9,9
Total.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO

ITEM 2 - INDICADORES

Tabela 2 - Taxas anuais de crescimento do produto interno bruto a preços constantes de mercado, por classe de atividade econômica, em Minas Gerais
Período: 1980-93
(percentagem)

GRANDE DIVISÃO	(Continua)						
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Agropecuária, silvicultura, caça e pesca...	- 12,7	32,5	- 21,6	25,3	- 16,0	32,1	- 0,5
Extrativa mineral.....	20,6	- 3,4	- 5,7	- 3,9	21,4	10,0	- 6,8
Indústria de transformação.....	2,6	- 12,7	11,9	- 3,5	9,6	6,9	4,2
Eletricidade, gás e água.....	12,7	2,5	3,7	4,6	19,6	4,2	- 3,1
Construção.....	21,8	- 10,0	- 2,2	- 15,3	- 19,9	1,7	3,7
Comércio, restaurantes e hotéis.....	- 3,1	- 14,2	3,6	- 10,0	- 1,2	9,4	27,2
Transportes, armazenamento e comunicações.....	14,4	- 12,3	0,5	- 0,3	- 6,0	14,5	25,8
Estabelecimentos financ. seg. bens imóveis e serv. prestados às empresas.....	5,0	6,6	5,0	0,6	4,3	0,2	1,7
Serviços comunitários, sociais e pessoais.....	1,2	2,6	15,0	0,4	2,9	21,6	14,3
Total.....	2,8	- 3,1	1,3	- 0,5	0,4	11,1	7,8

GRANDE DIVISÃO	(Conclusão)						
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Agropecuária, silvicultura, caça e pesca...	8,3	- 3,7	- 2,5	- 2,6	6,4	- 4,6	3,1
Extrativa mineral.....	- 7,5	8,5	- 0,8	- 4,3	3,5	- 2,0	- 1,7
Indústria de transformação.....	2,7	1,9	0,8	- 4,1	1,6	- 5,2	5,0
Eletricidade, gás e água.....	- 16,2	18,3	- 3,9	- 5,0	13,7	1,0	1,1
Construção.....	3,9	- 17,5	3,6	- 15,5	- 4,8	- 3,4	24,0
Comércio, restaurantes e hotéis.....	- 7,2	2,9	5,4	0,1	7,1	- 8,7	8,2
Transportes, armazenamento e comunicações.....	3,5	1,7	1,8	- 0,7	0,4	- 2,0	5,3
Estabelecimentos financ. seg. bens imóveis e serv. prestados às empresas.....	- 7,4	2,9	3,1	1,4	1,2	0,7	3,5
Serviços comunitários, sociais e pessoais.....	- 1,2	- 8,8	5,0	3,6	0,2	10,1	1,8
Total.....	- 0,8	0,1	1,6	- 2,2	3,3	- 3,0	5,0

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO

ITEM 2 - INDICADORES

Tabela 3 - Índices de crescimento do produto interno bruto a preços constantes de mercado, por classe de atividade econômica, em Minas Gerais
Período: 1980-93
(base: 1980 = 100,0)

GRANDE DIVISÃO	(Continua)						
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Agropecuária, silvicultura, caça e pesca...	100,0	132,5	103,9	130,2	109,3	144,5	143,8
Extrativa mineral.....	100,0	96,6	91,1	87,6	106,3	116,9	109,0
Indústria de transformação.....	100,0	87,3	97,7	94,2	103,3	110,5	115,1
Eletricidade, gás e água.....	100,0	102,5	106,3	111,2	132,9	138,6	134,3
Construção.....	100,0	90,0	88,0	74,5	59,7	60,8	63,0
Comércio, restaurantes e hotéis.....	100,0	85,8	88,9	80,0	79,0	86,4	110,0
Transportes, armazenamento e comunicações.....	100,0	87,7	88,1	87,9	82,6	94,6	119,0
Estabelecimentos financ. seg. bens imovéis e serv. prestados às empresas.....	100,0	106,6	111,9	112,5	117,4	117,6	119,6
Serviços comunitários, sociais e pessoais.....	100,0	102,6	118,0	118,6	122,0	148,4	169,5
Total.....	100,0	96,9	98,2	97,7	98,1	108,9	117,5

GRANDE DIVISÃO	(Conclusão)						
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Agropecuária, silvicultura, caça e pesca...	155,7	150,0	146,3	142,5	151,7	144,8	149,3
Extrativa mineral.....	100,8	109,4	108,5	103,8	107,5	105,3	103,5
Indústria de transformação.....	118,2	120,4	121,4	116,4	118,3	112,1	117,7
Eletricidade, gás e água.....	112,6	133,2	127,9	121,5	138,2	139,6	141,1
Construção.....	65,5	54,0	55,9	47,3	45,0	43,4	53,9
Comércio, restaurantes e hotéis.....	102,1	105,0	110,7	110,8	118,6	108,3	117,2
Transportes, armazenamento e comunicações.....	123,2	125,2	127,5	126,6	127,1	124,5	131,1
Estabelecimentos financ. seg. bens imovéis e serv. prestados às empresas.....	110,7	113,9	117,5	119,1	120,5	121,3	125,6
Serviços comunitários, sociais e pessoais.....	167,4	152,7	160,3	166,0	166,3	183,0	186,2
Total.....	116,5	116,6	118,5	115,9	119,7	116,1	122,0

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO

ITEM 2 - INDICADORES

Tabela 4 - Taxas de crescimento do produto interno bruto a preços constantes de mercado, em Minas Gerais
Período: 1980-93
(percentagem)

ANO INICIAL	ANO FINAL												
	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
1980.....	1,5	1,3	1,6	1,5	1,9	1,9	2,2	2,7	1,7	- 0,5	- 0,8	- 0,9	- 3,1
1981.....	1,9	1,7	2,1	2,0	2,5	2,7	3,1	3,9	3,0	0,4	0,4	1,3	
1982.....	2,0	1,7	2,2	2,1	2,7	2,9	3,5	4,6	3,5	- 0,1	- 0,5		
1983.....	2,2	1,9	2,6	2,5	3,3	3,6	4,5	6,3	5,6	0,4			
1984.....	2,5	2,1	2,9	2,8	3,9	4,4	5,9	9,5	11,1				
1985.....	1,4	0,9	1,6	1,2	2,1	2,3	3,4	7,8					
1986.....	0,5	- 0,2	0,4	- 0,3	0,3	- 0,4	- 0,8						
1987.....	0,8	- 0,1	0,7	- 0,2	0,8	0,1							
1988.....	0,9	- 0,1	0,9	- 0,3	1,6								
1989.....	0,7	- 0,7	0,5	- 2,2									
1990.....	1,7	0,1	3,3										
1991.....	0,9	- 3,0											
1992.....	5,0												

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FUNDAÇÃO JOAO PINHEIRO

Tabela 5 - Taxas de crescimento do produto interno bruto, por habitante, a preços constantes de mercado, em Minas Gerais
Período: 1980-93
(percentagem)

ANO INICIAL	ANO FINAL												
	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
1980.....	0,0	- 0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,7	1,2	0,2	- 2,0	- 2,2	- 2,4	- 4,5
1981.....	0,4	0,2	0,6	0,8	1,0	1,2	1,6	2,4	1,4	- 1,1	- 1,1	- 0,2	
1982.....	0,5	0,2	0,7	0,9	1,2	1,4	2,0	3,0	2,0	- 1,6	- 2,0		
1983.....	0,7	0,4	1,1	1,3	1,7	2,1	3,0	4,8	4,1	- 1,1			
1984.....	0,9	0,6	1,4	1,7	2,3	2,9	4,4	7,8	9,5				
1985.....	- 0,1	- 0,6	0,1	0,3	0,6	0,8	1,9	6,2					
1986.....	- 0,9	- 1,7	- 1,1	- 1,2	- 1,2	- 1,8	- 2,3						
1987.....	- 0,7	- 1,5	- 0,8	- 0,8	- 0,7	- 1,4							
1988.....	- 0,6	- 1,6	- 0,6	- 0,5	0,1								
1989.....	- 0,7	- 2,1	- 1,0	- 3,6									
1990.....	0,2	- 1,4	1,8										
1991.....	- 0,5	- 4,4											
1992.....	3,5												

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FUNDAÇÃO JOAO PINHEIRO

Capítulo XIV

Finanças Públicas



Um traço característico do Anuário Estatístico é a busca de informações progressivas, promovendo o resgate de longas séries históricas. Em termos práticos, entretanto, é conveniente diferenciar as variáveis cuja natureza justifica tal procedimento, tendo em vista suas propriedades quanto à faculdade de assumir cifras. Distintas são as composições numéricas das variáveis expressas em quantidade física ou unidade monetária, dada a extraordinária desvalorização da moeda, o que implica o uso de um grande número de algarismos nas séries mais extensas. Seria difícil entender um valor monetário de algum tempo atrás expresso na unidade de hoje e vice-versa, razão da supressão de períodos mais afastados, preservando aqueles em que os dados, em quantidade de algarismos significativos, sejam ainda passíveis de assimilação.

Este capítulo, que congrega variáveis monetárias típicas, a saber, RECEITA, DESPESA e DÍVIDA, oferece subsídios à análise econômico-financeira e à programação orçamentária da Administração Pública. Tem sua série superior a três décadas substancialmente reduzida para satisfazer critérios de operacionalidade, devido às freqüentes alterações da moeda, comportando alguns esclarecimentos.

RECEITA

Constitui hábito tradicional classificar a receita em duas amplas categorias: receita corrente e receita de capital. Na receita corrente, importa destacar as seguintes subcategorias:

RECEITA TRIBUTÁRIA: corresponde à soma dos recursos decorrentes da arrecadação de impostos, taxas e contribuições de melhoria.

RECEITA PATRIMONIAL: refere-se ao resultado financeiro da movimentação do patrimônio, seja decorrente de bens mobiliários e imobiliários, seja advindo da participação societária.

TRANSFERÊNCIAS: são recursos recebidos de outras pessoas de direito público ou privado, independentemente da contraprestação. Os governos estaduais e municipais registram, neste item, as participações em tributos federais.

Na receita de capital, que engloba os fundos originários da realização de recursos financeiros via constituição de dívidas, da conversão de bens e direitos em espécie e dos recursos recebidos de outras pessoas de direito público ou privado destinados a atender despesas de capital, destaca-se a subcategoria Operações de Crédito. Esta abrange o volume de recursos decorrentes da colocação de títulos públicos ou de empréstimos obtidos junto a entidades estaduais ou particulares internas ou externas.

DESPESA

A despesa, por seu turno, também se classifica em despesa corrente e de capital. Na corrente, encontra-se o grupo de despesas operacionais, realizadas pela Administração Pública destinadas a promover a manutenção e o funcionamento dos órgãos que a compõem, prepondera

o item Pessoal. Nele, estão compreendidos os gastos com vencimentos, diárias, ajudas de custo, gratificações, honorários, etc., bem como obrigações patronais a partir de 1979.

Na despesa de capital, identificada como aquela cuja finalidade é criar novos bens a serem incorporados ao patrimônio público, aparecem em destaque:

INVESTIMENTOS: equivalem às dotações para o planejamento e execução de obras, aquisição de instalações, equipamentos e material permanente novos e constituição ou aumento de capital de empresas que não sejam de carácter comercial ou financeiro.

AMORTIZAÇÃO DA DÍVIDA: item de transferências que corresponde ao pagamento do principal do capital de terceiros cedido ao governo por empréstimo.

DÍVIDA

Ao lado da receita e da despesa, a dívida constitui-se em importante componente do balanço financeiro e econômico da Administração Pública. Tanto, que de sua contração, programação e execução, depende o êxito de políticas de desenvolvimento de vários países. A análise tradicional contempla dois tipos destacados:

FUNDADA: abrange os compromissos de exigibilidade superior a doze meses, contraídos por contrato para atender a desequilíbrio orçamentário ou financeiro de obras e serviços.

FLUTUANTE: contém os restos a pagar, os serviços da dívida a pagar, os depósitos de diversas origens e os débitos de tesouraria.

Em resumo, e para maiores esclarecimentos, vale destacar ainda os seguintes pontos:

- 1) as informações levantadas referem-se às transações realizadas em cada período contábil, segundo os preceitos da Contabilidade Pública e em observância às normas estabelecidas pela Lei nº 4320, de 17.03.64. Estas exigências conduziram à necessidade de adaptação e compatibilização de alguns conceitos e rubricas;
- 2) as fontes de coleta são a Secretaria de Estado da Fazenda para a Administração Direta do Governo Estadual, enquanto publicações do Ministério da Fazenda dão provimento aos dados pertinentes às outras esferas;
- 3) o ICMS (Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços), na verdade, aprimora o ICM (Imposto sobre Circulação de Mercadorias), versão atualizada do antigo IVC (Imposto sobre Vendas e Consignações).

Observações:

- 1) por questões de arredondamento motivado pela transformação do Cr\$ em CR\$, em muitos casos, o somatório das parcelas não coincidirá, necessariamente, com o total;
- 2) a opção pela divulgação dos dados mais recentes não significa indisponibilidade dos mesmos em período anterior.

ITEM 1 - RECEITA DO SETOR PÚBLICO ESTADUAL

Tabela 1 - Receita arrecadada do Governo em Minas Gerais - administração direta
Período: 1989-93
(CR\$ 1,00)

(Continua)

ANO	RECEITAS CORRENTES					
	TRIBUTÁRIAS				PATRIMONIAL	INDUSTRIAL
	ICM	taxas	outras	Total		
1989.....	6 907 567	23 896	108 726	7 040 189	249 184	28 192
1990.....	223 318 177	370 413	4 155 946	227 844 536	9 512 265	674 282
1991.....	1 096 247 381	3 035 993	32 419 977	1 131 703 350	44 504 304	4 110 860
1992.....	11 367 839 648	56 563 858	326 655 624	11 751 059 130	320 208 195	50 834 696
1993.....	235 331 529 637	1 427 724 383	4 663 692 552	241 422 946 572	12 508 525 960	224 114 582

(Continua)

ANO	RECEITAS CORRENTES					
	TRANSFERÊNCIAS			DIVERSAS (1)	TOTAL	
	participação na receita da União	outras	Total			
1989.....		1 021 068	389 561	1 410 629	256 471	8 984 665
1990.....		48 581 317	15 330 521	63 911 838	7 084 932	309 027 853
1991.....		216 668 363	93 475 298	310 143 662	47 696 626	1 538 158 802
1992.....		1 967 021 442	1 031 084 075	2 998 105 517	853 379 770	15 973 587 308
1993.....		44 892 746 674	17 583 709 954	62 476 456 628	11 837 594 602	328 469 638 344

(Conclusão)

ANO	RECEITAS DE CAPITAL						
	OPERAÇÕES DE CRÉDITO	TRANSFERÊNCIAS			OUTRAS	TOTAL	TOTAL GERAL
		participação na receita da União	outras	Total			
1989.	1 868 400	31 904	87 531	119 435	4 252 763	6 240 597	15 225 263
1990.	30 518 233	-	2 735 322	2 735 322	17 389 812	50 643 368	359 671 221
1991.	140 622 686	-	7 744 280	7 744 280	187 850 494	336 217 460	1 874 376 262
1992.	2 898 446 147	-	39 976 611	39 976 611	3 538 898 702	6 477 321 460	22 450 908 767
1993.	64 987 887 369	-	2 451 982 368	2 451 982 368	29 081 545 893	96 521 415 630	424 991 053 974

Fonte: SUPERINTENDÊNCIA CENTRAL DE CONTADORIA GERAL/SEF MG

ITEM 1 - RECEITA DO SETOR PÚBLICO ESTADUAL

Tabela 2 - Arrecadação do ICMS, por setor, em Minas Gerais
Período: 1989-93
(CR\$ 1 000,00)

ANO	(Continua)			
	AGRICULTURA SILVICULTURA, CRIAÇÃO, CAÇA E PESCA	EXTRAÇÃO DE PRODUTOS VEGETAIS	EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS	INDÚSTRIA DE TRANSFOR- MAÇÃO
1989.....	16	0	258	3 480
1990.....	614	-	8 859	99 562
1991.....	2 517	-	117 167	415 123
1992.....	16 044	-	1 040 759	4 314 706
1993.....	424 979	-	10 454 216	108 778 860

ANO					(Conclusão TOTAL (1))
	COMÉRCIO VAREJISTA	COMÉRCIO ATACADISTA	ATIVIDADES ESPECIAIS	OUTRAS ATIVIDADES	
1989.....	934	796	763	76	6 323
1990.....	33 076	27 220	29 208	2 999	201 538
1991.....	160 332	117 793	129 317	22 446	964 695
1992.....	1 331 200	1 217 317	1 349 988	204 772	9 474 786
1993.....	22 657 956	25 261 942	38 189 093	2 773 142	208 540 188

Fonte: DIRETORIA DE INFORMAÇÕES ECONÔMICO-FISCAIS (DIEF)/SEFAZ MG

(1) Exclui o recolhimento efetuado por contribuições não cadastradas, os recolhimentos em outros Estados, bem como o recolhimento da Conta de Quitação Tributária.

Tabela 3 - Receitas das Autarquias e Fundações Estaduais, em Minas Gerais
Período: 1989-92
(CR\$ 1,00)

ANO	(Continua)					
	RECEITAS CORRENTES					
	patrimonial	industrial	serviços	transferências	outras	Total
1989.....	208 233	10 043	233 821	287 502	612 393	1 351 992
1990.....	6 009 231	454 578	1 520 993	12 479 048	14 805 794	35 269 644
1991.....	18 187 516	1 284 586	13 961 170	66 247 080	78 795 890	178 476 242
1992.....	455 420 536	14 551 255	150 226 620	599 544 251	750 290 930	1 970 033 592

ANO	RECEITAS DE CAPITAL						(Conclusão TOTAL GERAL)
	operações de crédito	alienação de bens	amortização de empréstimos	transferências	outras	Total	
1989.....	10 008	63 086	26 340	913 392	155 709	1 168 535	(1) 2 520 528
1990.....	-	847 743	788 328	39 423 142	2 535 874	43 595 087	78 864 731
1991.....	550 000	1 780 374	4 132 914	77 837 112	16 813	101 113 682	279 589 924
1992.....	12 000 000	19 397 996	61 352 101	1 916 514 529	317 389 591	2 326 654 217	4 296 687 809

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

(1) Não estão incluídos os dados da execução orçamentária da Fundação Rural Mineira-Colonização e Desenvolvimento Agrário - RURALMINAS.

ITEM 2 - DESPESA DO SETOR PÚBLICO ESTADUAL

Tabela 1 - Despesa realizada do Governo de Minas Gerais - administração direta
Período: 1989-93
(CR\$ 1,00)

ANO	DESPESAS CORRENTES			
	DESPESAS DE CUSTEIO			Total
	pessoal	obrigações patronais	outras	
1989.....	3 714 455	188 216	823 254	4 725 925
1990.....	111 591 179	5 474 759	20 581 658	137 647 596
1991.....	501 332 684	35 430 105	150 874 071	687 636 860
1992.....	5 042 484 114	378 148 343	1 719 315 007	7 139 947 464
1993.....	110 616 882 305	9 057 825 319	32 594 225 732	152 268 933 356

ANO	DESPESAS CORRENTES						TOTAL
	TRANSFERÊNCIAS						
	transferências a pessoas	contribuição previdência social (1)	PASEP	encargos da dívida	diversas	Total	
1989....	1 724 953	-	28 087	449 896	2 454 761	4 657 697	9 383 622
1990....	50 188 617	-	1 569 226	15 672 012	80 275 114	147 704 969	285 352 565
1991....	234 419 281	-	7 703 325	105 242 521	428 445 416	775 810 543	1 463 447 403
1992....	2 349 698 168	-	210 418 655	1 142 788 491	4 672 221 008	8 375 126 322	15 515 073 786
1993....	51 189 758 653	-	3 432 849 882	31 357 624 860	97 824 363 636	183 804 597 031	336 073 530 387

ANO	DESPESAS DE CAPITAL			
	INVESTIMENTOS			INVERSÕES FINANCEIRAS
	obras (2)	outros	Total	
1989.....	19 911	1 395 359	1 415 270	735 103
1990.....	172 379	26 197 654	26 370 033	804 185
1991.....	11 955 488	31 515 811	43 471 299	21 883 653
1992.....	233 867 192	341 698 923	575 566 115	185 761 455
1993.....	5 036 959 708	11 576 011 982	16 612 971 690	959 644 763

ANO	DESPESAS DE CAPITAL				TOTAL GERAL
	TRANSFERÊNCIAS			TOTAL	
	amortização da dívida	outras	Total		
1989.....	1 610 022	2 090 457	3 700 479	5 850 852	15 234 474
1990.....	26 833 076	87 130 725	113 963 801	141 138 019	426 490 584
1991.....	234 790 622	108 308 594	343 099 216	408 454 168	1 871 901 571
1992.....	3 508 585 602	2 661 318 820	6 169 904 422	6 931 231 992	22 446 305 778
1993.....	69 391 429 227	48 192 769 479	117 584 198 706	135 156 815 159	471 230 345 546

Fonte: SUPERINTENDÊNCIA CENTRAL DE CONTADORIA GERAL/SEF MG

Observações: (1) A partir de 1979, as contribuições de Previdência Social foram desmembradas em Obrigações Patronais e PASEP. (2) A partir de 1979, estão incluídas neste item as instalações usadas na obra.

ITEM 2 - DESPESA DO SETOR PÚBLICO ESTADUAL

Tabela 2 - Despesa realizada das autarquias e fundações estaduais, em Minas Gerais
Período: 1989-92
(CR\$ 1,00)

(Continua)

ANO	DESPESAS CORRENTES			
	DESPESAS DE CUSTEIO			Total
	pessoal civil	obrigações patronais	outras	
1989(1).....	618 633	141 055	237 248	996 936
1990.....	12 786 560	1 830 372	7 295 587	21 912 519
1991.....	59 697 552	3 284 413	37 826 722	100 808 687
1992(2).....	579 574 522	33 986 099	520 650 006	1 134 210 627

(Continua)

ANO	DESPESAS CORRENTES					TOTAL
	TRANSFERÊNCIAS					
	a pessoas	PASEP	encargos da dívida	diversas	Total	
1989(1).....	297 704	8 243	8 265	10 004	324 216	1 321 152
1990.....	8 501 367	253 572	189 950	173 328	9 118 217	31 030 736
1991.....	58 660 011	1 385 775	1 717 953	1 947 333	63 711 072	164 519 759
1992(2).....	538 631 348	22 206 442	9 329 897	2 242 940	572 410 627	1 706 621 254

(Continua)

ANO	DESPESAS DE CAPITAL				INVERSÕES FINANCEIRAS
	INVESTIMENTOS			Total	
	obras e instal.	outros	Total		
1989(1).....	1 976 847	231 565	2 208 412	113 482	
1990.....	77 911 542	5 964 454	83 875 996	2 856 088	
1991.....	71 274 142	13 520 645	84 794 787	17 707 925	
1992(2).....	1 885 254 304	192 663 896	2 077 918 200	335 374 992	

(Conclusão)

ANO	DESPESAS DE CAPITAL				TOTAL GERAL
	TRANSFERÊNCIAS			TOTAL	
	amortização da dívida	outras	Total		
1989(1).....	44 265	2 649	46 914	2 368 808	3 689 960
1990.....	1 797 305	75 051	1 872 356	88 604 440	119 635 176
1991.....	9 033 999	570 971	9 604 970	112 107 682	276 627 441
1992(2).....	110 690 068	5 392 257	116 082 325	2 529 375 517	4 235 996 771

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

Observações: (1) Em 1989, foram inseridos os dados da RURALMINAS, que estavam faltando. (2) Faltam os dados do CETEC, da Fundação Escola Guinard e da Fundação Helena Antipoff.

ITEM 3 - DÍVIDA PÚBLICA

Tabela 1 - Dívida pública do Governo de Minas Gerais - administração direta
Período: 1989-93
(CR\$ 1,00)

ANO	FLUTUANTE	FUNDADA		TOTAL
		interna	externa	
1989	4 469 088	41 188 722	5 368 120	51 025 930
1990	87 077 145	537 700 242	74 262 367	699 039 754
1991.....	172 377 027	3 311 461 715	475 325 753	3 959 164 495
1992	1 953 045 358	49 188 300 206	5 990 418 498	57 131 764 062
1993	66 586 246 540	1 410 612 798 057	183 642 972 158	1 660 842 016 755

Fonte: SUPERINTENDÊNCIA CENTRAL DE CONTADORIA GERAL/SEF MG

ÍTEM 4 - RECEITA FEDERAL ARRECADADA NO ESTADO

Tabela 1 - Receita arrecadada do Governo Federal - administração direta, em Minas Gerais
Período: 1989-93
(CR\$ 1,00)

ANO	RECEITAS CORRENTES			
	tributária (1)	patrimonial	industrial	transferências correntes
1989	5 685 950	231	0	46
1990	140 360 262	6 388	33	5 631
1991.....	552 869 131	31 960	215	21 636
1992	7 850 852 656	946 271	13 064	187 141
1993	161 002 693 898	497 315 980	227 007	3 439 190

(Continua)

ANO	RECEITAS CORRENTES		RECEITAS DE CAPITAL	(Conclusão)
	diversas	Total		TOTAL GERAL
1989	1 594 889	7 281 116	92	7 281 209
1990	66 443 043	206 815 357	237 866	207 053 223
1991.....	316 265 491	869 188 433	345 955	869 534 388
1992	3 823 471 151	11 675 470 283	818 888	11 676 289 171
1993	90 534 159 789	252 037 835 864	570 081	252 038 405 945

Fonte: RELATÓRIO DE INFORMAÇÕES BÁSICAS/DEPARTAMENTO DA RECEITA FEDERAL/CIEF/MINISTÉRIO DA ECONOMIA

(1) A partir de 1983 inclui: juros, correção monetária e cobrança da dívida ativa.

ITEM 4 - RECEITA FEDERAL ARRECADADA NO ESTADO

Tabela 2 - Receita tributária federal arrecadada, por imposto e taxa, em Minas Gerais
Período: 1989-93
(CR\$ 1,00)

ANO	IMPOSTOS		
	importação	sobre a renda	sobre produtos industrializados
1989.....	55 841	2 793 025	2 624 809
1990.....	1 547 750	75 239 650	46 389 477
1991.....	6 274 485	317 470 621	199 007 025
1992.....	67 246 014	4 594 499 695	2 781 800 477
1993.....	1 224 901 016	84 528 763 010	63 108 703 161

ANO	IMPOSTOS		
	sobre trans- porte rodoviário e de passageiros	único sobre lubrifi. e comb. líq. e gasosos	único sobre energia elétrica
1989.....	9 419	23 903	20 449
1990.....	3 946	5	
1991.....	-	-	-
1992.....	-	-	-
1993.....	-	-	-

ANO	IMPOSTOS			TAXAS	CORREÇÃO MONETÁRIA INCIDENTE NOS IMPOSTOS	(Conclusão)
	único sobre minerais no País	outros (1)	Total			TOTAL GERAL
1989.....	26 613	102 220	5 602 508	9 609	73 833	5 685 950
1990.....	3 667	15 232 376	138 416 871	311 438	1 631 953	140 360 262
1991.....	-	28 625 880	551 378 011	1 491 120	-	552 869 131
1992.....	-	391 596 832	7 835 143 018	15 709 638	-	7 850 852 656
1993.....	-	11 735 861 968	160 598 229 155	404 464 743	-	161 002 693 898

Fonte: RELATÓRIO DE INFORMAÇÕES BÁSICAS/DEPARTAMENTO DA RECEITA FEDERAL

(1) Inclui: imposto sobre exportação, territorial rural, operações de crédito, câmbio e seguro.

ITEM 5 - RECEITA E DESPESA A NÍVEL MUNICIPAL

Tabela 1 - Receita e despesa dos municípios da Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1989-92
(CR\$ 1,00)

ESPECIFICAÇÃO	1989	1990	1991	1992
Receita	975 741	38 820 181	226 822 539	2 523 616 331
Belo Horizonte	618 033	24 129 133	139 725 357	1 427 498 145
Betim	69 324	2 964 249	22 616 945	297 123 613
Brumadinho	5 960	240 006	1 695 174	23 263 746
Caeté	8 316	299 671	1 408 279	12 203 737
Contagem	128 479	5 606 537	30 210 977	413 535 873
Esmeraldas	4 257	168 793	966 573	10 887 682
Ibirité	8 237	287 048	1 671 564	18 859 429
Igarapé	8 670	262 727	1 432 352	13 884 208
Lagoa Santa	14 810	407 252	1 948 056	16 506 194
Mateus Leme	8 617	358 066	1 561 511	12 653 606
Nova Lima	21 378	761 314	5 542 964	104 807 364
Pedro Leopoldo	18 082	713 364	3 384 622	29 174 017
Raposos	2 561	97 042	480 056	3 911 088
Ribeirão das Neves	9 892	383 532	2 652 372	25 037 499
Rio Acima	1 776	55 598	278 383	3 920 979
Sabará	12 163	511 855	2 706 956	29 155 993
Santa Luzia	16 051	703 079	4 211 019	42 255 053
Vespasiano	19 135	870 915	4 329 379	38 938 105
Despesa	1 050 519	42 089 125	256 049 332	2 709 211 807
Belo Horizonte	684 397	27 449 557	155 086 067	1 516 992 091
Betim	68 668	2 963 596	22 207 260	288 068 497
Brumadinho	7 967	280 779	1 827 648	24 894 141
Caeté	6 804	299 674	1 386 161	13 923 909
Contagem	139 291	5 418 840	43 908 334	488 792 419
Esmeraldas	4 583	169 051	860 539	11 057 189
Ibirité	8 128	286 513	1 666 203	19 797 477
Igarapé	5 714	258 031	1 338 407	13 999 512
Lagoa Santa	9 895	401 874	1 841 257	19 099 745
Mateus Leme	8 536	357 504	1 550 336	12 626 903
Nova Lima	25 411	828 676	5 803 638	109 099 465
Pedro Leopoldo	17 985	710 383	3 874 469	29 241 988
Raposos	2 002	96 544	523 509	5 199 968
Ribeirão das Neves	13 238	449 583	2 606 050	36 707 551
Rio Acima	1 487	51 900	263 753	3 776 671
Sabará	12 142	498 296	2 768 356	28 480 730
Santa Luzia	15 459	700 501	4 219 827	45 581 181
Vespasiano	18 812	867 823	4 317 518	41 872 370

Fonte: BALANÇOS DAS PREFEITURAS MUNICIPAIS

ITEM 5 - RECEITA E DESPESA A NÍVEL MUNICIPAL

Tabela 2-A - Arrecadação e cota-parte do ICMS, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992-93
(CR\$ 1 000)

MUNICÍPIO	ARRECADAÇÃO			COTA-PARTE		
	1990	1992	1993	1990	1992	1993
Abadia dos Dourados	15,239	830,741	11 236	8,969	861,999	20 537
Abaeté	137,775	4 652,246	75 907	47,157	1 524,543	33 198
Abre Campo	10,489	247,114	7 393	20,850	377,635	9 172
Acaiaca	1,290	54,349	418	0,755	32,615	669
Açucena	14,688	991,243	19 618	11,657	417,238	10 861
Água Boa	8,226	242,855	4 003	13,020	277,785	4 958
Água Comprida	30,769	2 072,561	28 844	16,640	1 570,539	36 124
Aguanil	1,938	51,785	845	4,723	112,899	2 494
Águas Formosas	26,485	335,560	4 274	26,451	1 035,407	19 643
Águas Vermelhas	10,871	688,774	22 232	15,329	872,182	12 505
Aimorés	77,079	2 463,226	57 122	21,633	1 001,769	20 168
Aiuruoca	44,087	1 854,829	38 062	8,667	450,378	8 740
Alagoa	1,744	46,109	991	1,157	68,274	871
Albertina	11,859	1 880,915	95 265	10,123	182,349	3 751
Além Paraíba	209,151	7 806,425	133 894	80,229	3 436,131	71 156
Alfenas	348,610	14 580,203	238 005	181,330	7 557,290	137 461
Alfredo Vasconcelos (1)	-	-	47 303	-	22,663	1 513
Almenara	36,190	1 377,951	17 339	26,216	1 017,474	17 858
Alpercata	10,191	264,539	3 461	8,103	361,044	8 336
Alpinópolis	28,963	2 500,330	46 212	38,594	1 305,973	29 191
Alterosa	18,328	587,690	10 323	14,114	517,448	10 628
Alto Jequitibá (2)	5,150	243,289	2 342	10,409	202,883	5 037
Alto Rio Doce	2,235	104,655	1 291	6,445	44,197	1 503
Alvarenga	6,470	165,527	1 792	3,243	61,867	1 739
Alvinópolis	113,736	7 632,333	137 202	37,427	1 978,034	39 034
Alvorada de Minas	0,047	2,715	43	1,069	25,323	423
Amparo da Serra	1,437	23,787	232	2,733	77,974	1 496
Andradas	638,845	26 664,458	584 775	216,425	7 920,380	147 986
Andrelândia	47,287	1 241,296	7 253	11,051	388,082	9 301
Antônio Carlos	31,802	1 613,304	41 508	9,316	410,430	3 160
Antônio Dias	22,129	1 721,723	15 029	13,932	376,725	10 061
Antônio Prado de Minas	0,305	72,826	545	1,085	19,967	352
Araçaí	58,420	87,611	2 893	8,934	307,272	6 863
Aracitaba	0,402	30,865	422	1,218	22,029	440
Araçuaí	20,053	682,106	9 784	14,692	546,307	10 590
Araguari	708,931	36 741,387	1 087 148	273,151	15 389,488	296 095
Arantina	0,903	29,959	250	1,442	34,763	708
Araponga	0,069	3,128	722	5,864	115,663	1 902
Araporã	-	484,085	29 693	-	590,351	59 060
Arapuá	7,248	234,011	3 413	3,880	130,113	3 909
Araújos	7,885	175,531	3 282	7,994	248,000	5 543
Araxá	635,642	35 538,745	422 997	614,429	24 210,025	495 560
Arceburgo	40,415	3 308,436	79 271	38,251	984,167	15 937
Arcos	602,206	47 802,196	1 053 652	253,519	14 232,361	289 582
Areão	9,080	331,911	4 828	28,979	731,498	15 181
Argirita	8,719	274,816	6 443	4,872	146,704	2 928
Arimos	18,249	993,511	16 431	18,723	614,323	14 291
Astolfo Dutra	105,169	1 509,004	29 821	34,857	1 292,738	22 320
Ataléia	36,638	611,943	8 120	18,103	977,465	20 045
Augusto de Lima	16,251	706,820	8 986	10,400	456,363	5 106
Baependi	47,007	1 378,666	27 393	16,162	768,960	15 136
Baldim	28,345	323,166	10 478	25,323	1 010,929	19 314
Bambuí	80,619	3 039,938	26 106	32,149	1 256,541	27 471
Bandeira	7,253	225,868	4 015	1,017	95,187	3 120
Bandeira do Sul	12,260	397,460	7 260	3,477	152,805	3 562
Barão de Cocais	86,829	9 822,199	590 342	56,067	5 418,259	94 932
Barão de Monte Alto	2,185	62,921	10 167	3,091	93,873	2 888
Barbacena	1 025,160	55 222,581	659 963	306,482	13 644,290	265 209
Barra Longa	1,163	40,044	389	3,646	144,933	2 640

ITEM 5 - RECEITA E DESPESA A NÍVEL MUNICIPAL

Tabela 2-B - Arrecadação e cota-parte do ICMS, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992-93
(CR\$ 1 000)

MUNICÍPIO	ARRECAÇÃO			COTA-PARTE		
	1990	1992	1993	1990	1992	1993
Barroso.....	459,877	28 013,074	725 213	181,090	7 053,619	142 533
Bela Vista de Minas.....	9,527	4 290,769	77 683	24,393	1 468,672	27 146
Belmiro Braga.....	14,528	308,363	5 470	7,388	355,118	6 450
Belo Horizonte.....	51 457,091	2 429 807,849	49 716 653	7 836,512	348 920,719	6 479 378
Belo Oriente.....	510,566	4 831,842	1 046 077	623,452	18 083,939	290 323
Belo Vale.....	12,101	229,984	911	22,410	3 289,171	72 224
Berilo.....	1,403	50,349	487	2,598	45,262	939
Bertópolis.....	3,031	91,612	1 965	4,356	208,584	4 929
Betim.....	18 242,033	1 117 275,136	25 622 958	2 026,150	162 782,946	3 475 288
Bias Fortes.....	20,825	125,823	3 234	2,661	205,092	4 941
Bicas.....	55,903	1 666,767	29 587	20,379	1 064,763	23 413
Biquinhas.....	0,418	37,985	1 165	2,286	88,919	1 965
Boa Esperança.....	147,651	5 145,849	100 509	107,008	3 769,911	62 349
Bocaina de Minas.....	7,821	357,025	5 148	2,684	74,736	2 140
Bocaiúva.....	334,208	10 606,271	91 531	144,157	5 794,699	91 510
Bom Despacho.....	209,597	7 920,129	140 784	116,657	4 863,972	101 616
Bom Jardim de Minas.....	21,201	572,810	9 137	2,558	141,647	2 941
Bom Jesus da Penha.....	7,160	326,424	4 700	6,430	126,695	2 990
Bom Jesus do Amparo.....	9,382	129,825	2 274	5,257	676,938	5 261
Bom Jesus do Galho.....	12,734	126,401	2 031	16,886	256,724	4 503
Bom Repouso.....	12,434	540,128	10 818	19,439	836,624	21 476
Bom Sucesso.....	11,401	355,074	5 403	18,945	611,749	11 799
Bonfim.....	1,777	55,607	1 411	6,183	185,642	3 962
Bonfinópolis de Minas.....	9,146	594,791	9 230	15,929	561,709	13 229
Borda da Mata.....	55,538	2 069,856	26 118	20,467	998,697	21 666
Botelhos.....	18,452	1 228,551	21 721	48,426	1 306,896	23 127
Botumirim.....	0,271	0,190	45	1,612	107,447	3 556
Brasília de Minas.....	7,290	363,328	5 455	22,717	663,999	12 034
Brás Pires.....	6,084	364,063	2 455	4,113	262,252	4 174
Braúnas.....	0,700	12,393	175	1,163	79,371	1 938
Brazópolis.....	46,852	1 503,309	36 723	12,770	404,029	8 485
Brumadinho.....	266,617	17 571,366	344 742	136,675	13 250,969	302 180
Bueno Brandão.....	9,799	657,296	14 379	13,117	430,448	7 541
Buenópolis.....	3,409	301,611	3 309	10,298	295,963	4 878
Buritiz.....	65,998	4 521,174	137 710	33,528	2 157,934	34 017
Buritizzeiro.....	30,305	1 132,747	17 236	57,773	1 169,339	22 748
Cabo Verde.....	10,355	582,532	8 819	55,251	1 198,415	25 822
Cachoeira da Prata.....	93,404	1 665,517	77 855	22,125	1 176,413	20 079
Cachoeira de Minas.....	31,616	732,548	17 510	15,368	846,465	13 569
Cachoeira do Pajeú.....	14,865	1 682,172	11 595	2,790	255,853	6 389
Cachoeira Dourada.....	5,564	611,340	6 873	7,548	2 026,659	45 086
Caetanópolis.....	123,032	8 283,892	203 469	30,540	1 417,835	23 374
Caeté.....	371,275	21 173,646	153 387	119,919	4 312,035	110 837
Caiana.....	1,425	149,410	2 141	8,587	153,672	2 896
Cajuri.....	0,780	13,791	179	1,847	40,696	875
Caldas.....	50,504	2 119,404	44 026	57,135	1 809,517	26 879
Camacho.....	0,744	228,497	3 271	4,111	66,519	1 931
Camanducaia.....	76,712	4 088,127	272 292	23,301	1 091,193	20 203
Cambuí.....	178,179	8 406,246	188 222	28,560	2 270,124	42 055
Cambuquira.....	38,788	1 821,639	35 271	22,093	701,729	13 380
Campanário.....	9,201	224,044	1 333	10,392	364,655	7 591
Campanha.....	48,890	1 611,255	22 462	23,215	1 078,524	19 787
Campestre.....	37,845	1 397,835	22 996	53,528	1 096,070	27 861
Campina Verde.....	81,764	5 273,751	84 098	67,774	2 780,490	58 780
Campo Belo.....	343,371	10 805,025	205 088	94,509	3 630,439	65 906
Campo do Meio.....	50,038	785,668	14 728	26,216	1 295,881	29 518
Campo Florido.....	65,137	3 442,638	29 996	44,949	1 160,580	22 029
Campos Altos.....	27,655	968,020	13 618	32,964	1 048,720	27 836
Campos Gerais.....	11,648	249,126	3 621	63,729	1 370,769	36 525

ITEM 5 - RECEITA E DESPESA A NÍVEL MUNICIPAL

Tabela 2-C - Arrecadação e cota-parte do ICMS, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992-93
(CR\$ 1 000)

MUNICÍPIO	ARRECADAÇÃO			COTA-PARTE		
	1990	1992	1993	1990	1992	1993
	Canaã.....	0,107	0,758	96	2,787	46,480	1 018
Canápolis.....	55,038	4 525,735	66 840	41,313	2 378,169	54 547
Cana Verde.....	1,340	86,782	1 054	7,101	187,358	5 072
Candeias.....	29,973	1 679,197	40 943	25,102	896,842	19 443
Caparaó.....	12,999	302,679	5 845	14,034	381,780	9 022
Capela Nova.....	0,857	78,994	805	2,161	83,188	1 392
Capelinha.....	13,319	757,575	10 268	31,231	779,538	18 168
Capetinga.....	32,471	993,091	20 943	20,059	498,795	12 227
Capim Branco.....	16,018	95,149	2 829	4,352	610,375	8 892
Capinópolis.....	156,387	8 179,433	106 496	140,171	4 602,502	84 569
Capitão Andrade (1).....	-	1,200	764	-	1,790	78
Capitão Enéas.....	29,162	922,090	17 761	40,452	1 275,706	29 596
Capitólio.....	68,031	1 551,735	21 440	13,028	763,305	18 188
Caputira.....	0,389	26,473	478	6,121	213,815	4 062
Carai.....	1,563	59,557	550	6,246	153,406	5 081
Caranaíba.....	0,188	7,705	129	17,286	856,766	16 653
Carandá.....	164,044	23 126,362	242 791	85,924	3 392,085	72 401
Carangola.....	183,649	7 693,179	151 116	49,831	2 212,831	42 741
Caratinga.....	583,188	22 340,202	351 986	139,409	5 316,131	109 363
Carbonita.....	57,759	2 317,666	46 037	47,583	1 064,881	14 046
Careacu.....	33,732	1 511,411	39 377	7,194	276,600	6 906
Carlos Chagas.....	107,691	2 938,700	39 164	51,887	2 002,444	38 433
Carmésia.....	0,236	10,391	77	0,940	14,377	246
Carmo da Cachoeira.....	6,707	455,804	11 628	30,724	986,381	17 388
Carmo da Mata.....	44,332	1 608,110	32 791	16,004	732,648	13 869
Carmo de Minas.....	29,294	1 544,665	34 634	19,021	470,570	11 423
Carmo do Cajuru.....	57,155	1 973,181	55 918	20,427	832,344	18 445
Carmo do Paranaíba.....	98,970	2 452,117	49 857	72,599	2 573,516	60 720
Carmo do Rio Claro.....	40,054	1 960,339	38 170	57,078	2 096,413	50 120
Carmópolis de Minas.....	14,365	484,882	8 158	15,397	668,372	10 651
Carneirinho (1).....	-	3 787,936	132 702	-	49,702	15 150
Carrancas.....	36,533	1 132,967	5 776	7,065	383,903	6 784
Carvalhópolis.....	0,889	33,401	417	5,689	86,221	1 770
Carvalhos.....	12,277	287,239	3 381	3,488	162,575	3 311
Casa Grande.....	0,064	3,310	49	1,733	51,726	1 090
Cascalho Rico.....	4,655	142,350	844	5,820	1 591,046	40 455
Cássia.....	55,497	2 408,089	54 153	49,548	1 940,156	38 567
Cataguases.....	1 024,719	55 143,307	1 086 041	238,053	11 063,881	199 902
Catas Altas da Noruega.....	0,015	0,810	82	0,960	35,285	941
Catuji (1).....	-	1,842	295	-	2,059	117
Caxambu.....	182,810	6 756,196	121 351	53,674	3 386,039	45 676
Cedro do Abaeté.....	-	6,508	-	1,066	20,037	497
Central de Minas.....	2,611	159,813	2 906	5,677	202,437	2 913
Centralina.....	29,763	2 324,034	40 702	22,470	1 176,711	21 492
Chácara.....	5,926	9,755	830	1,403	39,845	758
Chalé.....	0,719	90,824	2 134	3,725	72,563	1 335
Chapada do Norte.....	0,999	32,406	420	1,736	36,365	503
Chiador.....	9,415	357,548	7 167	2,505	78,107	1 495
Cipotânea.....	1,042	39,050	306	2,238	23,550	359
Claraval.....	32,870	681,427	18 402	17,046	916,835	19 918
Claro dos Poções.....	1,918	62,194	1 059	5,617	216,633	3 521
Cláudio.....	80,209	2 072,582	46 267	24,417	1 476,513	28 382
Coimbra.....	1,525	67,655	2 607	4,294	85,114	1 692
Coluna.....	0,939	42,516	1 566	2,273	67,333	1 758
Comendador Gomes.....	22,169	2 271,810	35 543	14,192	751,797	12 210
Comercinho.....	1,677	60,732	831	3,805	82,637	1 581
Conceição da Aparecida.....	4,381	267,374	3 863	29,697	521,405	11 560
Conceição da Barra de Minas.....	2,645	70,115	1 126	2,332	114,045	2 238
Conceição da Pedra.....	2,739	101,370	1 426	7,231	140,532	3 376

ITEM 5 - RECEITA E DESPESA A NÍVEL MUNICIPAL

Tabela 2-D - Arrecadação e cota-parte do ICMS, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992-93
(CR\$ 1 000)

MUNICÍPIO	ARRECADAÇÃO			COTA-PARTE		
	1990	1992	1993	1990	1992	1993
Conceição das Alagoas.....	125,636	6 843,800	64 264	56,089	2 886,063	59 299
Conceição de Ipanema	0,632	61,591	243	3,899	69,685	981
Conceição do Mato Dentro.....	8,933	810,330	9 802	9,630	252,435	6 040
Conceição do Pará.....	15,943	904,088	44 375	5,718	560,901	13 074
Conceição do Rio Verde.....	61,871	1 801,780	53 820	34,045	1 090,867	28 571
Conceição dos Ouros.....	41,020	2 129,547	34 282	15,038	622,833	11 041
Congonhal.....	15,371	539,427	9 643	7,448	428,598	8 583
Congonhas.....	189,007	24 163,815	493 021	793,649	37 771,824	794 539
Congonhas do Norte.....	0,026	7,693	131	0,974	24,063	448
Conquista.....	74,420	5 067,558	77 960	31,474	999,450	23 046
Conselheiro Lafaiete.....	470,744	21 221,230	304 690	126,957	7 927,631	168 502
Conselheiro Pena	79,153	2 179,086	43 648	39,112	1 271,687	21 271
Consolação.....	2,396	102,749	5 429	1,834	59,933	997
Contagem.....	13 447,617	637 364,461	12 655 113	3 678,583	233 197,155	4 680 309
Coqueiral.....	3,069	241,733	2 163	22,053	552,110	12 950
Coração de Jesus.....	3,698	210,736	1 915	25,383	627,199	11 593
Cordisburgo.....	8,070	153,270	7 709	12,812	482,066	8 604
Cordislândia.....	2,578	113,235	1 590	4,882	173,022	4 354
Corinto.....	33,547	1 347,049	22 368	31,281	1 026,778	19 465
Coroaçã.....	2,826	73,100	924	2,986	153,249	3 400
Coromandel.....	73,693	2 857,338	58 531	64,915	2 365,510	48 620
Coronel Fabriciano.....	363,627	16 258,055	250 115	101,277	4 724,306	87 356
Coronel Murta	1,885	57,805	1 757	3,304	103,853	2 394
Coronel Pacheco.....	2,474	94,719	2 021	2,780	84,795	1 810
Coronel Xavier Chaves.....	2,254	63,345	1 046	1,333	63,103	1 768
Córrego Danta.....	4,127	75,942	874	16,221	685,184	12 384
Córrego do Bom Jesus.....	2,168	40,004	665	2,502	88,974	1 813
Córrego Novo	3,695	52,461	1 482	5,356	96,197	2 031
Couto de Magalhães de Minas.....	7,185	836,617	3 503	2,471	38,414	2 662
Cristais.....	4,365	133,895	1 914	14,662	549,841	13 411
Cristália.....	0,019	0,979	25	0,837	15,526	222
Cristiano Ottoni.....	6,217	372,637	8 368	5,630	226,106	3 460
Cristina.....	19,265	1 163,764	23 517	17,726	764,344	14 751
Crucilândia.....	0,036	12,470	64	2,188	101,276	929
Cruzeiro da Fortaleza.....	7,926	168,010	4 602	4,402	228,289	3 975
Cruzília.....	41,443	1 611,505	38 069	14,226	680,964	11 607
Curvelo.....	253,541	12 722,258	183 748	111,045	4 977,979	99 458
Datas.....	0,635	28,108	473	1,071	13,106	346
Delfim Moreira.....	25,324	861,823	16 900	12,449	366,099	6 063
Delfinópolis.....	5,779	223,627	8 901	21,008	1 190,579	29 049
Descoberto.....	7,669	141,352	6 043	18,706	949,874	18 884
Desterro de Entre Rios.....	0,713	38,189	469	1,940	58,426	1 265
Desterro do Melo.....	0,496	40,312	473	1,213	29,820	476
Diamantina.....	102,998	4 470,163	83 312	37,026	2 341,708	41 212
Diogo de Vasconcelos.....	0,016	0,740	0	0,653	24,990	430
Dionísio.....	21,959	860,989	15 667	25,605	539,629	7 379
Divinésia.....	0,955	18,440	226	1,699	28,201	392
Divino.....	31,876	438,927	6 600	43,746	812,598	20 876
Divino das Laranjeiras	8,171	245,309	4 578	6,131	220,964	3 825
Divinolândia de Minas.....	0,838	1 116,283	6 145	1,279	60,968	1 357
Divinópolis.....	2 579,764	99 816,965	1 899 331	706,229	32 523,361	553 447
Divisa Nova.....	4,557	141,967	2 692	11,628	321,206	6 014
Divisópolis (1).....	-	11,063	565	-	5,441	580
Dom Cavati.....	2,940	89,612	1 141	2,785	81,973	1 907
Dom Joaquim.....	0,751	21,488	103	1,643	56,058	736
Dom Silvério.....	9,157	258,134	3 951	7,748	230,267	5 563
Dom Viçoso.....	1,404	39,162	775	2,295	64,081	1 473
Dona Euzébia.....	4,884	160,569	2 485	3,601	149,903	2 421
Dores de Campos.....	84,908	1 953,838	39 492	19,727	1 200,661	19 498

ITEM 5 - RECEITA E DESPESA A NÍVEL MUNICIPAL

Tabela 2-E - Arrecadação e cota-parte do ICMS, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992-93
(CR\$ 1 000)

MUNICÍPIO	ARRECADAÇÃO			COTA-PARTE		
	1990	1992	1993	1990	1992	1993
Dores de Guanhães.....	1,438	33,930	957	1,680	305,252	8 221
Dores do Indaiá.....	30,942	973,242	32 372	19,561	1 049,272	15 558
Dores do Turvo.....	1,147	308,787	1 928	4,993	140,283	1 339
Doresópolis.....	1,021	55,040	732	2,907	237,358	3 061
Douradoquara	0,694	47,239	1 542	2,507	957,697	23 864
Durandé (1).....	-	-	589	-	19,434	1 049
Elói Mendes.....	89,383	7 646,527	120 818	54,858	1 630,385	51 368
Engenheiro Caldas	14,855	441,789	5 157	6,898	430,826	8 199
Engenheiro Navarro.....	2,903	111,454	3 824	5,564	126,564	2 122
Entre Folhas (1).....	-	-	73	-	1,533	237
Entre Rios de Minas.....	15,004	847,755	9 441	8,237	375,678	6 945
Ervália.....	22,771	812,832	10 006	13,271	477,970	11 758
Esmeraldas.....	34,786	655,824	10 641	30,894	2 046,988	20 649
Espera Feliz.....	32,326	1 122,494	17 164	37,676	1 150,423	23 704
Espinosa.....	51,991	1 913,427	41 022	21,662	933,859	19 538
Espírito Santo do Dourado.....	1,108	80,481	3 529	10,279	331,418	8 261
Estiva.....	18,993	767,932	17 129	15,871	447,583	9 222
Estrela Dalva.....	2,473	127,642	2 626	2,939	106,299	1 885
Estrela do Indaiá.....	1,979	75,745	1 806	8,622	267,393	6 141
Estrela do Sul.....	30,704	2 530,651	53 159	15,729	836,169	16 772
Eugenópolis.....	8,932	704,506	9 906	7,735	100,369	2 889
Ewbank da Câmara.....	29,762	470,104	6 959	4,763	73,684	1 334
Extrema.....	303,071	13 986,443	354 728	90,417	4 706,848	85 766
Fama.....	0,646	15,688	417	5,578	144,504	3 921
Faria Lemos.....	17,864	917,816	15 148	6,982	189,489	3 316
Felício dos Santos.....	0,719	30,711	1 531	2,386	57,688	1 088
Felisburgo.....	4,446	204,709	1 354	3,946	242,154	2 153
Felixlândia.....	23,385	1 450,664	12 130	22,290	733,572	15 859
Fernandes Tourinho	2,003	154,803	1 719	1,909	73,415	1 772
Ferros.....	4,147	320,893	12 217	9,823	243,593	4 775
Fervedouro (1).....	-	53,071	2 207	-	25,962	680
Florestal.....	10,341	248,519	4 970	11,914	456,771	8 600
Formiga.....	458,216	21 222,194	360 103	130,782	6 593,722	124 783
Formoso.....	11,349	1 963,355	50 886	9,091	503,915	15 143
Fortaleza de Minas.....	1,428	88,298	2 059	4,285	232,102	5 491
Fortuna de Minas.....	0,265	56,782	473	4,626	107,975	2 340
Francisco Badaró.....	0,349	28,523	247	1,778	20,756	596
Francisco Dumont.....	0,190	10,652	215	5,633	135,556	2 249
Francisco Sá.....	47,289	831,294	15 509	27,522	779,730	15 101
Frei Gaspar.....	1,796	33,778	174	5,542	178,391	3 815
Frei Inocêncio	61,889	2 596,527	39 984	9,882	936,000	17 551
Fronteira.....	31,771	1 696,657	34 419	13,760	745,446	23 188
Fronteira dos Vales.....	0,629	22,075	285	1,247	45,110	637
Frutal.....	589,231	22 784,978	376 209	169,066	8 832,323	185 209
Funilândia.....	3,151	12,394	310	7,543	229,745	2 955
Galiléia	18,925	591,018	9 932	18,338	571,254	9 805
Gonçalves.....	4,151	153,842	2 955	5,024	158,673	3 084
Gonzaga.....	0,012	2,387	9 980	0,716	14,958	265
Gouvêa.....	48,627	2 612,590	42 351	24,268	955,793	17 123
Governador Valadares	2 843,240	179 792,009	3 553 645	466,042	29 052,017	573 745
Grão Mogol.....	0,382	9,940	475	13,140	740,824	14 068
Grupiara	1,465	171,243	367	1,538	1 374,823	35 432
Guanhães.....	94,142	5 959,623	196 977	22,187	1 441,442	30 522
Guapé.....	7,398	281,919	4 521	21,097	1 708,262	30 341
Guaraciaba.....	4,538	171,345	1 831	4,301	189,599	3 415
Guaranésia.....	75,693	2 463,177	60 755	48,807	1 830,376	30 923
Guarani	14,680	336,270	5 719	9,494	349,506	6 452
Guarará.....	3,909	86,201	1 049	2,133	59,833	1 169
Guarda-Mor.....	33,405	2 373,434	20 608	20,748	1 121,489	21 028

(Continua)

ITEM 5 - RECEITA E DESPESA A NÍVEL MUNICIPAL

Tabela 2-F - Arrecadação e cota-parte do ICMS, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992-93
(CR\$ 1 000)

MUNICÍPIO	(Continua)					
	ARRECADAÇÃO			COTA-PARTE		
	1990	1992	1993	1990	1992	1993
Guaxupé.....	971,620	49 723,710	1 274 209	186,319	6 741,900	141 778
Guidoval.....	15,558	332,773	6 845	6,072	266,092	5 621
Guimarânia.....	9,908	377,902	4 381	8,492	327,710	6 632
Guiricema.....	27,707	616,769	12 295	13,257	835,554	11 820
Gurinhata.....	55,393	3 468,353	74 147	35,080	1 403,840	29 933
Heliadora.....	4,655	223,498	5 140	10,535	188,963	4 371
Iapu.....	13,114	76,866	1 435	6,589	409,613	7 104
Ibertioga.....	3,111	241,292	1 848	4,004	200,268	2 920
Ibiá.....	351,895	28 918,108	1 109 620	68,879	5 352,537	93 372
Ibiaí.....	0,496	17,135	272	6,049	138,858	2 788
Ibiraci.....	20,060	823,188	13 774	35,127	1 334,225	34 526
Ibirité.....	159,526	4 908,245	49 413	39,285	3 992,524	80 079
Ibitiúra de Minas.....	2,095	116,137	2 731	5,109	156,957	3 283
Ibituruna.....	14,352	220,477	5 442	5,727	296,582	5 348
Icaraí de Minas (1).....	-	-	85	-	0,140	52
Igarapé.....	320,335	8 808,872	194 029	106,522	4 663,100	76 840
Igaratinga.....	79,261	2 786,771	41 288	21,574	995,001	13 057
Iguatama.....	90,966	9 664,486	127 978	67,447	2 180,655	40 737
Ijaci.....	24,660	988,754	21 662	3,823	348,681	7 078
Ilicínea.....	1,870	168,472	2 675	18,073	474,635	9 573
Inconfidentes.....	11,700	404,549	7 221	8,587	235,208	4 442
Indianópolis.....	22,633	569,751	9 786	30,395	937,729	21 670
Ingaí.....	6,943	159,288	2 980	2,927	133,406	3 053
Inhapim.....	48,333	650,544	9 341	28,046	673,806	17 054
Inhaúma.....	10,425	506,030	7 892	7,609	464,853	9 127
Inimutaba.....	77,733	5 316,643	37 563	29,432	1 045,098	14 128
Ipaba (1).....	-	0,067	12 199	-	3,721	464
Ipanema.....	17,339	880,186	17 108	13,243	657,092	9 787
Ipatinga.....	9 628,958	494 556,370	6 825 732	3 424,297	154 259,877	2 706 055
Ipiaçu.....	21,566	2 518,655	25 073	17,333	2 657,268	62 710
Ipuiúna.....	11,786	394,477	12 570	22,943	1 036,846	20 319
Iraí de Minas.....	30,006	1 229,911	20 247	26,970	1 016,924	15 501
Itabira.....	3 833,978	257 547,693	4 609 536	764,187	89 737,733	2 073 068
Itabirinha de Mantena.....	3,619	291,084	3 297	5,836	155,172	2 922
Itabirito.....	253,669	29 665,246	683 855	97,219	8 867,539	175 535
Itacambira.....	0,002	2,039	18	1,055	86,954	2 211
Itacarambi.....	36,416	2 710,867	52 794	10,715	539,063	11 695
Itaguara.....	18,681	506,672	23 728	19,525	1 107,226	19 063
Itaipé.....	2,675	34,640	442	7,198	186,394	3 330
Itajubá.....	699,373	28 552,030	718 159	243,547	8 957,488	184 741
Itamarandiba.....	9,711	410,116	8 619	28,489	936,565	16 934
Itamarati de Minas.....	3,888	768,203	28 188	5,316	298,281	6 189
Itambacuri.....	34,351	1 134,860	21 751	22,591	950,957	17 746
Itambé do Mato Dentro.....	0,198	6,542	7	0,947	21,697	382
Itamogi.....	11,339	490,381	22 454	27,550	767,904	15 765
Itamonte.....	284,785	20 832,394	480 476	30,316	1 874,600	43 536
Itanhandu.....	101,799	4 422,836	73 580	30,863	1 782,278	30 081
Itanhomi.....	15,131	377,692	3 205	12,205	345,131	7 885
Itaobim.....	20,340	632,164	15 244	7,777	395,571	7 880
Itapagipe.....	98,463	5 879,008	106 780	37,988	2 051,732	51 429
Itapeçerica.....	55,839	3 207,366	108 896	53,192	2 868,159	53 562
Itapeva.....	9,150	491,018	9 050	4,338	210,323	4 943
Itatiaiuçu.....	21,628	7 773,491	244 376	83,259	4 581,480	85 240
Itaú de Minas.....	708,702	40 207,077	695 580	154,334	10 014,814	166 799
Itaúna.....	1 061,558	50 644,321	928 425	446,713	20 505,021	348 511
Itaverava.....	0,336	8,986	168	4,689	215,858	3 918
Itinga.....	9,650	389,214	8 249	5,439	156,334	3 351
Itueta.....	6,724	464,935	10 032	7,997	218,132	4 592
Ituiutaba.....	1 126,220	52 823,304	1 439 756	259,697	13 134,628	286 511

ITEM 5 - RECEITA E DESPESA A NÍVEL MUNICIPAL

Tabela 2-G - Arrecadação e cota-parte do ICMS, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992-93
(CR\$ 1 000)

MUNICÍPIO	ARRECAÇÃO			COTA-PARTE		
	1990	1992	1993	1990	1992	1993
Itumirim.....	9,049	321,969	6 201	3,589	123,682	2 606
Iturama.....	812,675	35 260,838	636 234	159,454	13 427,942	331 444
Itutinga.....	2,237	106,510	2 611	4,372	224,807	4 291
Jaboticatubas.....	21,051	389,445	5 040	12,794	616,882	12 176
Jacinto.....	12,056	299,307	6 836	5,739	267,531	5 522
Jacuí.....	4,404	166,055	2 537	9,295	207,643	5 685
Jacutinga.....	192,689	4 298,879	112 959	76,859	1 796,930	33 050
Jaguaraçu.....	4,611	37,492	1 764	1,521	30,332	169
Jaíba (1).....	-	2,825	12 818	-	27,870	1 385
Jampruca (1).....	-	-	982	-	2,984	286
Janaúba.....	172,373	3 311,415	56 692	68,628	3 148,709	46 195
Januária.....	59,300	1 901,691	21 611	60,503	2 541,400	45 895
Japaraíba.....	1,086	15,383	740	8,817	377,635	5 697
Jeceaba.....	1,077	52,821	591	2,991	52,703	1 157
Jequeri.....	9,143	178,201	4 944	8,719	191,620	4 031
Jequitai.....	8,338	314,832	1 757	11,944	398,844	7 123
Jequitibá.....	0,550	56,230	632	5,985	230,157	3 972
Jequitinhonha.....	10,450	313,842	5 864	14,162	370,163	6 581
Jesuânia.....	1,545	65,414	693	7,545	157,317	3 445
Joaima.....	17,221	320,905	3 320	11,092	455,080	9 709
Joanésia.....	0,546	48,824	180	2,648	62,683	1 212
João Monlevade.....	1 761,969	59 921,720	1 472 662	423,257	19 778,363	390 989
João Pinheiro.....	200,139	10 308,925	89 128	96,787	3 874,150	68 034
Joaquim Felício.....	2,578	128,415	1 153	3,813	88,800	1 158
Jordânia.....	12,998	271,032	10 263	4,665	180,827	3 985
Juatuba (1).....	-	0,413	4 636 932	-	3 615,439	180 321
Juiz de Fora.....	5 115,601	236 688,570	4 340 855	1 429,479	80 000,733	1 463 755
Juramento.....	1,951	46,754	817	8,597	171,888	2 476
Juruáia.....	2,762	114,564	2 560	13,387	321,257	7 309
Ladainha.....	1,117	46,436	335	3,181	117,278	1 898
Lagamar.....	18,655	787,442	9 285	17,469	634,390	11 789
Lagoa da Prata.....	388,746	18 873,688	346 623	104,865	6 322,167	100 265
Lagoa dos Patos.....	0,321	7,451	145	4,165	113,937	1 701
Lagoa Dourada.....	8,946	382,004	5 313	7,450	259,135	5 096
Lagoa Formosa.....	18,414	715,987	9 023	18,403	694,496	14 261
Lagoa Grande (1).....	-	178,669	15 388	-	84,428	5 161
Lagoa Santa.....	133,747	4 883,920	122 887	146,215	5 707,343	112 100
Lajinha.....	21,923	563,108	19 365	21,022	367,372	13 293
Lambari.....	49,288	1 371,155	25 856	22,103	770,719	14 670
Lamim.....	0,005	2,996	50	0,880	29,612	464
Laranjal.....	25,730	1 392,158	12 905	5,375	269,418	5 451
Lassance.....	4,908	188,778	7 648	12,251	471,691	12 555
Lavras.....	623,411	22 903,205	445 145	142,001	15 636,197	260 580
Leandro Ferreira.....	1,281	66,104	970	4,103	94,509	2 611
Leopoldina.....	323,920	16 311,052	318 364	107,954	5 206,438	106 304
Liberdade.....	12,600	791,054	11 341	8,298	253,051	4 866
Lima Duarte.....	20,225	693,415	37 336	10,932	256,835	7 500
Limeira do Oeste (1).....	-	1 456,485	58 698	-	37,078	7 760
Lontra (1).....	-	-	-	-	2,773	139
Luminárias.....	15,624	555,408	10 472	9,673	245,277	5 948
Luz.....	35,508	1 119,174	17 740	43,291	1 620,477	34 230
Machacalis.....	6,673	68,041	1 395	6,293	207,228	3 674
Machado.....	441,198	20 102,655	316 649	177,446	5 049,108	111 746
Madre de Deus de Minas.....	25,817	485,284	28 671	5,068	375,601	5 763
Malacacheta.....	8,519	244,014	2 582	15,067	545,207	10 610
Mamonas (1).....	-	-	187	-	0,328	29
Manga.....	34,681	1 271,516	11 550	38,144	1 618,383	29 446
Manhuaçu.....	630,767	27 233,723	761 960	182,385	7 144,949	136 939
Manhumirim.....	98,487	8 857,188	94 546	45,101	1 146,398	29 261

ITEM 5 - RECEITA E DESPESA A NÍVEL MUNICIPAL

Tabela 2-H - Arrecadação e cota-parte do ICMS, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992-93
(CR\$ 1 000)

MUNICÍPIO	ARRECADAÇÃO			COTA-PARTE		
	1990	1992	1993	1990	1992	1993
Mantena.....	83,857	3 119,143	67 995	45,078	1 421,484	27 251
Maravilhas.....	3,030	186,677	7 820	8,404	189,004	4 591
Mar de Espanha.....	42,151	1 372,793	18 661	19,486	1 014,282	19 507
Maria da Fé.....	21,305	846,015	12 526	37,214	1 077,251	26 409
Mariana.....	738,452	8 666,531	125 668	260,012	26 046,427	516 267
Marilac.....	2,812	82,967	998	2,834	104,306	2 080
Maripá de Minas.....	13,016	552,780	11 159	2,749	126,883	2 074
Marliéria.....	1,579	44,269	657	3,841	71,000	1 979
Marmelópolis.....	5,220	160,160	1 587	3,478	58,039	1 121
Martinho Campos.....	31,951	1 166,059	19 288	26,399	1 228,570	20 149
Mata Verde (1).....	-	5,358	799	-	7,348	381
Materlândia.....	0,374	8,934	238	0,634	50,036	1 031
Mateus Leme.....	3 083,635	174 452,900	119 684	224,182	5 893,770	179 243
Mathias Lobato (3).....	2,594	69,517	1 139	3,254	144,894	2 852
Matias Barbosa.....	84,153	3 268,785	76 183	14,795	679,696	12 774
Matias Cardoso (1).....	-	4,350	3 602	-	16,532	533
Matipó.....	54,289	966,289	56 182	28,483	1 022,123	15 615
Mato Verde.....	12,264	558,016	7 248	20,370	515,580	9 827
Matozinhos.....	756,472	44 855,550	1 051 626	218,333	9 117,565	167 111
Matutina.....	1,413	137,313	8 575	5,673	191,135	2 899
Medeiros.....	2,177	61,436	2 049	4,027	121,229	2 423
Medina.....	24,832	466,395	19 749	9,839	360,192	7 717
Mendes Pimentel.....	4,512	244,043	1 825	5,372	190,444	4 136
Mercês.....	10,781	225,247	4 661	4,010	165,460	2 872
Mesquita.....	229,167	10 916,231	883	73,928	3 574,646	36 811
Minas Novas.....	4,201	260,980	5 164	16,398	433,647	9 820
Minduri.....	26,821	956,786	30 114	3,076	289,630	7 271
Mirabela.....	1,289	70,504	1 831	6,294	197,987	3 507
Miradouro.....	24,923	813,784	15 798	5,482	222,650	5 393
Miraf.....	78,203	1 688,298	38 131	13,966	864,848	12 988
Moeda.....	10,607	70,685	540	4,178	30,968	1 068
Moema.....	4,450	249,324	6 733	4,529	240,407	6 600
Monjolos.....	0,969	25,656	726	3,124	95,105	1 745
Monsenhor Paulo.....	39,812	717,792	12 015	24,317	704,833	15 523
Montalvânia.....	13,937	394,399	6 443	15,040	565,790	14 451
Monte Alegre de Minas.....	96,982	6 426,457	111 552	78,361	2 852,804	66 370
Monte Azul.....	48,070	872,981	7 067	33,200	888,162	20 221
Monte Belo.....	94,802	3 813,558	41 475	41,306	1 692,293	35 626
Monte Carmelo.....	314,972	12 242,458	165 726	112,445	6 235,370	124 699
Monte Santo de Minas.....	369,622	10 737,700	382 783	111,618	2 882,111	58 905
Montes Claros.....	3 161,715	165 749,104	3 479 534	688,192	41 757,676	708 065
Monte Sião.....	189,845	3 236,222	52 031	28,372	1 759,571	30 318
Montezuma (1).....	-	-	85	-	0,538	63
Morada Nova de Minas.....	11,766	250,087	3 206	13,391	952,549	30 727
Morro da Garça.....	0,649	68,867	1 428	3,590	118,448	2 422
Morro do Pilar.....	1,126	30,160	430	1,819	45,733	952
Munhoz.....	5,005	146,994	2 770	7,621	327,931	6 735
Muriaé.....	549,700	20 183,769	344 860	177,031	7 570,213	128 796
Mutum.....	27,052	7 185,165	12 564	23,871	817,663	12 593
Muzambinho.....	49,180	2 994,026	78 338	43,673	1 303,025	25 049
Nacip Raydan.....	2,437	65,373	425	2,864	77,171	1 387
Nanuque.....	284,850	10 262,606	144 581	60,802	3 494,345	66 230
Natércia.....	4,937	193,340	2 258	8,148	238,819	3 485
Nazareno.....	14,961	681,247	20 434	8,005	869,790	17 203
Nepomuceno.....	26,133	993,110	13 146	71,675	1 967,740	42 661
Nova Era.....	47,821	1 933,473	38 047	19,218	1 630,157	32 304
Nova Lima.....	2 398,671	167 345,163	2 374 774	416,201	54 582,665	1 415 123
Nova Mógica.....	6,896	260,929	2 636	5,910	223,792	3 535
Nova Ponte.....	61,917	1 430,115	26 399	39,023	894,605	24 424
Nova Resende.....	7,728	391,520	6 775	29,583	666,241	13 657

ITEM 5 - RECEITA E DESPESA A NÍVEL MUNICIPAL

Tabela 2-I - Arrecadação e cota-parte do ICMS, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992-93
(CR\$ 1 000)

MUNICÍPIO	ARRECADAÇÃO			COTA-PARTE		
	1990	1992	1993	1990	1992	1993
Nova Serrana.....	312,888	6 214,368	138 539	39,687	3 247,205	69 548
Nova União.....	10,396	70,046	1 060	5,158	487,517	3 106
Novo Cruzeiro.....	3,257	291,930	3 064	12,883	320,733	5 908
Olaria.....	0,938	20,969	1 095	1,119	23,704	390
Olimpio Noronha.....	0,194	12,853	269	3,049	87,687	1 816
Oliveira.....	115,583	3 988,724	73 677	53,941	2 555,390	39 189
Oliveira Fortes.....	0,609	191,214	2 725	0,974	25,392	392
Onça de Pitangui.....	9,801	159,676	4 158	12,346	634,813	11 120
Ouro Branco.....	403,594	83 192,937	1 494 625	572,715	19 074,803	370 894
Ouro Fino.....	177,614	10 611,948	230 844	73,048	2 381,010	46 577
Ouro Preto.....	1 225,905	67 322,441	1 262 638	613,695	32 336,607	667 777
Ouro Verde de Minas.....	1,252	30,407	832	3,870	88,462	2 035
Padre Paraíso.....	4,484	117,892	2 986	4,330	218,352	4 571
Paineiras.....	1,765	70,891	1 267	6,060	278,684	5 811
Pains.....	70,285	4 535,475	69 412	22,496	1 322,414	23 837
Paiva.....	0,090	1,327	45	1,150	21,780	373
Palma.....	17,885	762,725	14 296	5,008	199,237	3 932
Palmópolis (1).....	-	75,123	890	-	19,750	505
Papagaios.....	72,457	2 482,802	74 002	21,875	1 207,111	27 284
Paracatu.....	391,200	16 283,891	189 173	210,657	14 766,984	171 086
Pará de Minas.....	957,381	27 592,426	470 700	337,176	15 370,328	248 523
Paraguacú.....	128,666	5 152,927	98 987	54,111	1 632,234	32 104
Paraisópolis.....	55,475	3 631,892	69 317	23,274	1 371,032	36 678
Paraopeba.....	201,818	13 529,534	182 300	62,009	4 938,904	89 068
Passabém.....	0,087	1,365	8	0,312	8,676	153
Passa Quatro.....	80,443	3 153,077	67 868	31,321	1 716,041	27 038
Passa Tempo.....	14,067	1 001,739	13 402	5,444	205,982	5 311
Passa Vinte.....	15,779	241,146	1 982	6,469	131,192	2 702
Passos.....	1 140,794	51 689,190	1 046 937	234,178	12 248,686	246 365
Patos de Minas.....	775,479	32 506,469	543 400	277,015	13 580,357	266 287
Patrocínio.....	750,856	29 806,714	635 210	259,223	11 488,233	253 262
Patrocínio do Muriaé.....	7,742	83,491	2 181	2,969	71,338	3 263
Paula Cândido.....	3,416	65,041	465	5,213	131,939	2 587
Paulistas.....	1,184	25,136	284	,575	42,771	706
Pavão.....	12,964	362,127	7 441	8,635	352,562	7 827
Peçanha.....	15,880	522,707	11 776	9,143	327,738	6 656
Pedra Azul.....	82,542	3 862,190	101 542	69,627	3 625,203	73 166
Pedra do Anta.....	2,072	63,598	1 505	2,394	57,577	955
Pedra do Indaiá.....	3,145	461,058	14 725	2,397	123,319	2 476
Pedra Dourada.....	0,362	30,299	116	1,193	30,553	814
Pedralva.....	15,365	548,419	6 585	29,405	679,940	12 635
Pedras de Maria da Cruz (1).....	-	177,788	6 102	-	0,164	62
Pedrinópolis.....	19,244	630,648	22 634	16,273	473,129	9 256
Pedro Leopoldo.....	1 449,081	121 348,621	2 250 504	474,458	16 359,075	335 941
Pedro Teixeira.....	0,171	2,886	57	0,448	0,071	169
Pequeni.....	17,056	624,321	12 730	2,397	146,565	2 773
Pequi.....	3,797	171,958	2 943	6,033	200,711	4 711
Perdigão.....	23,108	434,963	11 490	4,473	143,439	4 409
Perdizes.....	60,156	2 087,440	37 321	70,068	2 422,801	46 295
Perdões.....	100,996	2 753,163	63 033	27,093	1 200,404	24 118
Pescador.....	10,248	264,683	1 876	7,419	288,703	3 096
Piau.....	0,729	29,513	571	2,596	160,901	4 431
Piedade de Ponte Nova.....	2,783	52,278	1 152	5,660	136,827	3 051
Piedade do Rio Grande.....	1,109	64,695	1 095	1,918	105,551	2 594
Piedade dos Gerais.....	0,007	5,839	46	2,068	85,211	1 304
Pimenta.....	5,802	178,286	4 298	8,272	358,318	10 092
Piracema.....	1,721	87,470	1 301	6,483	216,866	3 305
Pirajuba.....	33,220	1 661,775	14 538	20,857	1 021,238	13 947
Piranga.....	3,293	114,499	1 705	5,023	125,980	2 320

ITEM 5 - RECEITA E DESPESA A NÍVEL MUNICIPAL

Tabela 2-J - Arrecadação e cota-parte do ICMS, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992-93
(CR\$ 1 000)

MUNICÍPIO	ARRECADAÇÃO			COTA-PARTE		
	1990	1992	1993	1990	1992	1993
Piranguçu.....	5,281	261,233	4 898	2,786	138,429	2 768
Piranguinho.....	4,360	123,112	1 486	4,536	127,110	2 779
Pirapetinga.....	116,651	4 260,869	129 107	21,514	1 693,962	24 718
Pirapora.....	1 713,315	68 781,948	1 597 409	393,202	14 817,013	318 749
Piraúba.....	9,570	249,382	7 068	6,648	297,586	5 285
Pitangui.....	238,562	6 212,747	145 567	108,253	4 007,749	69 213
Piui.....	151,737	6 143,765	281 197	82,703	2 424,352	59 691
Planura.....	59,472	2 341,324	32 805	23,687	1 014,537	21 444
Poço Fundo.....	16,164	409,932	8 892	23,291	760,551	14 389
Poços de Caldas.....	2 859,767	107 818,387	2 455 540	1 311,601	50 574,653	872 744
Pocrane.....	13,225	430,019	6 608	8,916	357,451	5 854
Pompéu.....	39,740	2 100,461	27 675	53,379	1 851,218	44 198
Ponte Nova.....	362,634	12 461,377	179 739	123,971	7 427,575	113 775
Porteirinha.....	130,100	2 978,944	57 961	56,610	2 053,772	34 218
Porto Firme.....	0,954	25,573	436	3,838	70,598	1 346
Poté.....	5,768	135,490	980	4,114	133,672	2 817
Pouso Alegre.....	1 999,179	107 853,641	2 371 480	449,502	22 912,953	465 922
Pouso Alto.....	40,638	1 293,744	21 763	9,160	507,908	8 179
Prados.....	8,401	373,350	4 968	5,494	365,757	6 711
Prata.....	180,582	10 376,484	155 056	73,311	3 439,645	69 838
Pratápolis.....	46,869	739,270	22 150	119,483	2 121,651	39 373
Pratinha.....	2,543	51,350	1 381	4,213	208,734	3 766
Presidente Bernardes.....	0,245	2,219	157	2,224	42,218	744
Presidente Juscelino.....	1,136	83,556	1 355	8,105	178,842	3 375
Presidente Kubitschek.....	0,115	12,466	432	0,571	22,552	306
Presidente Olegário.....	74,641	4 277,187	33 483	99,438	3 177,103	51 903
Prudente de Moraes.....	52,467	620,608	23 365	30,685	1 949,814	30 910
Quartel Geral.....	24,008	753,971	17 734	13,028	302,512	4 214
Queluzita.....	0,150	15,393	54	1,820	61,397	930
Raposos.....	1,310	75,503	1 331	9,878	647,102	12 436
Raul Soares.....	46,400	1 224,742	26 983	32,257	947,310	19 186
Recreio.....	26,664	1 426,372	23 962	7,575	176,971	5 217
Resende Costa.....	3,787	243,837	2 480	8,653	353,081	7 365
Resplendor.....	68,423	2 206,206	46 214	22,898	1 022,940	16 992
Ressaquinha.....	22,899	1 004,179	8 374	12,849	469,476	5 364
Riachinho (1).....	-	-	491	-	3,463	652
Riacho dos Machados.....	11,391	64,091	929	5,257	349,227	4 056
Ribeirão das Neves.....	166,839	8 111,452	143 128	22,892	2 459,557	48 862
Ribeirão Vermelho.....	1,536	53,977	1 057	1,706	83,107	1 583
Rio Acima.....	17,725	542,495	9 128	5,488	1 056,042	24 759
Rio Casca.....	72,823	4 095,130	96 270	10,185	853,806	16 044
Rio Doce.....	0,401	11,649	699	1,493	33,653	878
Rio do Prado.....	7,127	142,693	757	5,298	188,956	3 398
Rio Espera.....	2,345	105,337	1 275	1,678	89,376	1 049
Rio Manso.....	0,041	2,398	30	4,796	143,009	3 092
Rio Novo.....	37,993	1 599,817	39 762	17,419	640,522	12 991
Rio Paranaíba.....	17,092	497,422	18 087	61,131	2 478,144	45 880
Rio Pardo de Minas.....	3,317	248,412	2 858	24,631	986,429	21 167
Rio Piracicaba.....	81,486	1 886,678	20 020	19,368	1 791,919	44 174
Rio Pomba.....	34,892	1 321,925	25 323	21,911	656,513	10 823
Rio Preto.....	16,564	873,148	16 805	3,466	142,331	2 796
Rio Vermelho.....	2,581	64,580	1 471	3,902	91,257	1 950
Ritápolis.....	12,891	455,645	6 250	5,837	319,683	6 472
Rochedo de Minas.....	1,467	78,262	2 676	2,275	82,927	1 594
Rodeiro.....	11,923	305,628	7 221	7,325	311,410	6 949
Romaria.....	3,779	193,293	8 358	15,043	639,014	12 164
Rubelita.....	3,217	92,417	1 188	4,018	60,180	1 029
Rubim.....	15,397	471,039	3 619	9,542	321,289	6 032
Sabará.....	755,784	40 041,762	623 065	206,263	11 896,621	201 942

ITEM 5 - RECEITA E DESPESA A NÍVEL MUNICIPAL

Tabela 2-K - Arrecadação e cota-parte do ICMS, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992-93
(CR\$ 1 000)

(Continua)

MUNICÍPIO	ARRECADAÇÃO			COTA-PARTE		
	1990	1992	1993	1990	1992	1993
Sabinópolis.....	14,264	325,975	38 532	7,965	306,943	5 532
Sacramento.....	160,070	7 365,069	140 303	55,858	7 260,577	176 021
Salinas.....	35,216	1 151,354	22 045	27,519	1 053,415	18 727
Salto da Divisa.....	9,250	261,504	4 117	5,007	210,757	3 659
Santa Bárbara.....	121,053	7 638,589	110 166	228,191	18 043,496	341 914
Santa Bárbara do Leste (1).....	-	-	368	-	4,540	269
Santa Bárbara do Tugúrio.....	0,940	82,853	767	1,195	42,564	616
Santa Cruz do Escalvado.....	8,868	180,632	1 374	4,666	124,661	2 423
Santa Efigênia de Minas.....	0,023	0,752	30	0,748	10,364	291
Santa Fé de Minas.....	0,043	8,969	259	5,705	323,766	6 276
Santa Juliana.....	51,033	1 647,019	62 490	43,163	1 009,171	18 210
Santa Luzia.....	1 100,551	37 034,950	839 223	387,384	20 802,887	334 751
Santa Margarida.....	4,721	116,192	3 047	16,450	398,059	9 367
Santa Maria de Itabira.....	12,428	439,324	4 827	5,506	316,252	5 917
Santa Maria do Salto.....	4,286	104,057	969	2,897	70,715	1 481
Santa Maria do Suaçuí.....	12,591	317,083	2 989	8,785	254,721	5 047
Santana da Vargem.....	4,235	210,457	2 921	19,568	543,794	12 461
Santana de Cataguases.....	1,408	80,497	1 159	1,393	73,546	1 281
Santana de Pirapama.....	2,017	101,826	3 051	7,048	282,675	6 188
Santana do Deserto.....	4,808	149,524	4 824	3,846	179,983	2 456
Santana do Garambéu.....	2,772	37,821	3 076	0,982	28,602	463
Santana do Jacaré.....	0,434	139,821	2 803	3,332	75,068	1 762
Santana do Manhuaçu.....	1,910	62,538	2 594	7,383	230,309	4 560
Santana do Paraíso (1).....	-	6 190,551	347 662	-	52,463	31 256
Santana do Riacho.....	0,018	8,545	114	0,579	17,491	765
Santana dos Montes.....	0,037	0,669	10	1,818	44,473	828
Santa Rita de Caldas.....	50,833	3 393,069	30 403	20,748	812,640	16 892
Santa Rita de Jacutinga.....	12,692	2 075,876	10 200	3,881	243,253	5 182
Santa Rita de Minas (1).....	-	0,655	6 361	-	9,606	2 668
Santa Rita do Ibitipoca.....	8,944	183,504	8 598	11,340	124,398	1 617
Santa Rita do Itueto.....	17,651	506,232	16 917	5,050	270,755	5 832
Santa Rita do Sapucaí.....	375,741	14 841,020	324 484	109,274	6 770,996	103 767
Santa Rosa da Serra.....	0,584	28,260	911	6,077	258,689	4 881
Santa Vitória.....	110,352	12 077,263	150 472	71,761	8 995,186	220 686
Santo Antônio do Amparo.....	24,396	641,994	9 098	46,192	1 178,541	19 108
Santo Antônio do Aventureiro.....	2,479	114,521	1 299	2,010	62,586	1 651
Santo Antônio do Gramma.....	2,449	71,368	928	5,603	111,792	2 208
Santo Antônio do Itambé.....	0,013	6,733	115	1,065	17,657	371
Santo Antônio do Jacinto.....	2,234	18,525	1 026	1,830	87,687	2 082
Santo Antônio do Monte.....	93,454	2 613,934	38 657	31,803	1 649,827	35 133
Santo Antônio do Rio Abaixo.....	0,087	0,006	38	0,099	7,528	123
Santo Hipólito.....	4,416	217,704	2 452	5,511	172,785	2 964
Santos Dumont.....	133,260	11 927,638	96 653	173,803	5 861,886	63 907
São Bento Abade.....	0,882	46,026	483	1,447	56,982	1 170
São Brás do Suaçuí.....	0,274	43,788	609	2,333	48,472	1 122
São Domingos do Prata.....	19,297	1 024,531	16 288	14,741	566,146	10 526
São Francisco.....	21,763	1 030,173	17 365	49,622	1 879,812	35 290
São Francisco de Paula.....	4,626	122,457	9 382	11,919	224,519	5 676
São Francisco de Sales.....	41,541	2 468,540	44 879	16,246	2 236,931	69 908
São Francisco do Glória.....	3,343	95,929	1 676	3,880	134,128	2 888
São Geraldo.....	7,000	158,409	4 876	5,401	165,611	2 682
São Geraldo da Piedade.....	1,220	28,739	122	1,376	70,114	1 553
São Gonçalo do Abaeté.....	55,195	763,216	10 933	20,940	922,518	20 593
São Gonçalo do Pará.....	29,558	2 300,874	31 367	17,588	715,435	14 051
São Gonçalo do Rio Abaixo.....	18,650	1 231,510	18 055	41,718	2 376,193	43 535
São Gonçalo do Rio Preto.....	0,108	7,757	133	0,621	18,501	328
São Gonçalo do Sapucaí.....	128,649	6 443,022	122 810	51,825	2 298,634	48 322
São Gotardo.....	118,836	5 102,119	54 024	80,934	4 189,989	75 510
São João Batista do Glória.....	28,236	1 025,868	31 967	19,534	642,044	13 815

ITEM 5 - RECEITA E DESPESA A NÍVEL MUNICIPAL

Tabela 2-L - Arrecadação e cota-parte do ICMS, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992-93
(CR\$ 1 000)

MUNICÍPIO	ARRECADAÇÃO			COTA-PARTE		
	1990	1992	1993	1990	1992	1993
São João da Mata.....	2,645	51,990	753	5,638	177,274	4 072
São João da Ponte.....	7,166	282,480	2 694	12,856	417,079	7 388
São João del Rei.....	601,481	20 224,514	324 652	202,408	9 299,056	161 599
São João do Manhuaçu (1).....	-	-	392	-	16,041	785
São João do Manteninha (1).....	-	0,202	1 314	-	3,662	994
São João do Oriente.....	6,863	143,525	2 196	6,229	320,459	7 058
São João do Paraíso.....	1,469	75,159	1 603	23,479	610,877	12 320
São João Evangelista.....	10,893	577,515	2 685	5,542	224,539	6 168
São João Nepomuceno.....	178,450	4 622,313	84 659	35,136	2 728,171	48 274
São José da Lapa (1).....	-	13 921,678	394 536	-	1 260,437	74 074
São José da Safira.....	1,380	25,879	766	1,359	36,903	1 024
São José da Varginha.....	5,624	212,577	6 487	29,782	855,632	42 670
São José do Alegre.....	0,541	79,403	1 152	1,872	57,879	1 221
São José do Divino.....	5,973	196,573	2 098	3,981	179,786	3 159
São José do Goiabal.....	24,067	473,653	9 840	8,698	243,316	4 633
São José do Jacuri.....	0,930	10,052	192	1,379	31,273	553
São José do Mantimento.....	0,065	0,003	193	0,849	14,834	239
São Lourenço.....	171,280	7 367,452	132 773	50,070	2 377,029	43 796
São Miguel do Anta.....	1,976	41,880	431	2,377	55,280	1 097
São Pedro da União.....	3,789	270,892	4 013	11,519	278,408	5 458
São Pedro dos Ferros.....	36,544	1 306,049	10 852	3,025	635,951	9 588
São Pedro do Suaçuí.....	1,044	32,838	763	23,102	134,596	2 391
São Romão.....	3,345	183,358	489	14,826	470,042	9 238
São Roque de Minas.....	14,488	355,618	5 684	4,400	153,138	3 024
São Sebastião da Bela Vista.....	2,506	260,685	14 324	6,622	170,878	5 022
São Sebastião do Maranhão.....	0,794	7,398	241	1,829	51,254	932
São Sebastião do Oeste.....	11,616	310,365	4 911	7,290	696,563	4 506
São Sebastião do Paraíso.....	478,015	25 697,678	362 083	209,025	6 241,961	146 311
São Sebastião do Rio Preto.....	0,056	0,662	3	0,292	13,934	217
São Sebastião do Rio Verde.....	1,248	62,313	938	1,042	49,178	965
São Tiago.....	25,301	848,096	17 499	10,746	527,486	10 866
São Tomás de Aquino.....	17,902	633,307	11 354	14,255	491,007	12 509
São Tomé das Letras.....	7,449	231,312	2 445	6,262	300,495	5 499
São Vicente de Minas.....	27,317	630,758	29 580	11,653	568,729	11 354
Sapucaí-Mirim.....	4,444	251,773	3 613	3,404	87,058	1 364
Sardoá.....	0,040	1 186,496	929	0,520	13,976	358
Senador Amaral (1).....	-	35,429	4 664	-	5,136	3 032
Senador Cortes.....	1,906	93,010	1 228	1,473	74,339	933
Senador Firmino.....	3,891	185,138	3 506	2,818	95,741	1 914
Senador José Bento.....	0,512	103,889	1 779	4,712	122,078	2 962
Senador Modestino Gonçalves.....	14,631	778,879	15 573	2,219	127,165	2 915
Senhora de Oliveira.....	0,147	15,797	133	2,809	52,956	1 121
Senhora do Porto.....	0,291	6,240	95	0,870	73,809	1 146
Senhora dos Remédios.....	5,259	147,426	1 643	2,960	154,577	1 698
Sericita.....	0,440	13,567	175	5,540	111,598	2 452
Seritinga.....	7,098	261,356	5 096	1,758	102,825	1 826
Serra Azul de Minas.....	0,392	7,396	228	0,966	38,925	619
Serra da Saudade.....	0,165	7,733	191	2,116	53,980	941
Serra dos Aimorés.....	22,417	737,393	31 349	29,431	406,652	6 747
Serra do Salitre.....	15,479	853,622	13 661	7,653	1 082,634	20 356
Serrania.....	59,701	1 872,384	45 652	21,774	857,970	13 138
Serranos.....	13,223	408,969	10 644	3,353	251,688	3 897
Serro.....	22,737	958,274	18 964	9,873	546,026	9 991
Sete Lagoas.....	1 570,181	62 371,535	1 754 421	751,174	41 360,215	742 884
Silveirânia.....	0,682	17,177	74	2,655	49,428	638
Silvianópolis.....	5,806	185,348	2 493	8,919	314,271	7 355
Simão Pereira.....	9,729	140,003	4 841	0,325	84,955	1 988
Simonésia.....	1,910	116,125	835	12,737	315,893	7 435
Sobrália.....	7,799	112,400	1 361	4,091	175,167	3 270

ITEM 5 - RECEITA E DESPESA A NÍVEL MUNICIPAL

Tabela 2-M - Arrecadação e cota-parte do ICMS, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992-93
(CR\$ 1 000)

MUNICÍPIO	ARRECADAÇÃO			COTA-PARTE		
	1990	1992	1993	1990	1992	1993
Soledade de Minas.....	20,671	640,316	5 521	3,667	178,434	3 489
Tabuleiro.....	2,006	65,709	2 070	3,278	95,684	1 557
Taiobeiras.....	18,677	1 936,165	20 781	29,032	951,191	23 281
Tapira.....	45,623	1 240,499	22 755	37,181	3 615,317	69 525
Tapiraí.....	0,225	25,347	894	3,469	73,508	945
Taquaraçu de Minas.....	0,894	45,690	413	2,225	299,914	1 826
Tarumirim.....	9,327	334,968	3 851	10,732	604,235	10 234
Teixeiras.....	6,601	215,955	2 451	7,333	198,801	3 919
Teófilo Otoni.....	809,740	30 436,004	617 558	195,900	8 866,096	162 044
Timóteo.....	2 314,043	125 870,060	3 405 204	1 368,624	64 509,096	999 769
Tiradentes.....	22,151	1 045,502	20 692	5,818	337,654	7 120
Tiros.....	9,173	344,911	4 712	5,806	479,021	7 493
Tocantins.....	102,978	2 241,487	64 824	15,438	861,468	18 449
Toledo.....	1,841	62,277	1 254	4,622	172,206	4 031
Tombos.....	17,391	638,591	12 327	8,887	231,873	4 950
Três Corações.....	794,037	26 418,846	528 069	214,802	16 201,510	291 918
Três Marias.....	442,545	22 906,457	584 215	208,146	8 745,883	155 497
Três Pontas.....	395,264	13 407,282	173 324	252,084	7 348,877	124 693
Tumiritinga.....	14,619	491,225	3 860	8,616	239,054	4 180
Tupaciguara.....	132,760	6 287,235	85 893	97,702	8 748,659	161 558
Turmalina.....	3,966	264,356	3 274	10,397	315,921	6 453
Turvolândia.....	3,495	102,415	1 028	7,477	218,049	4 628
Ubá.....	829,382	33 281,663	548 966	195,931	11 411,373	212 309
Ubaí.....	1,725	66,543	3 945	11,000	272,153	4 140
Uaporanga (1).....	-	1,080	615	-	33,486	1 257
Uberaba.....	4 220,912	125 135,794	2 224 770	1 419,311	68 588,920	1 280 464
Uberlândia.....	16 031,546	1 016 227,370	21 978 173	2 077,306	179 369,442	3 550 377
Umburatiba.....	5,952	147,986	1 176	3,124	147,285	2 538
Unai.....	420,453	19 923,426	334 686	171,126	7 341,196	118 079
Urucânia.....	151,898	7 016,728	57 072	31,979	1 208,775	19 904
Urucuia (1).....	-	-	241	-	0,164	83
Vargem Bonita.....	1,053	66,382	944	3,368	83,342	1 882
Varginha.....	3 435,463	179 546,505	4 462 897	862,918	39 939,991	818 937
Várzea da Palma.....	126,935	5 013,766	63 679	166,434	6 666,376	117 859
Varzelândia.....	9,490	372,141	4 631	14,900	463,454	8 805
Vazante.....	310,475	4 288,003	86 388	107,529	6 664,177	137 937
Veríssimo.....	47,384	1 197,135	29 608	10,735	555,653	11 275
Vespasiano.....	1 908,535	128 829,135	2 576 672	587,693	21 717,665	369 844
Viçosa.....	107,924	3 960,770	73 342	38,018	1 681,641	31 356
Vieiras.....	1,652	34,637	1 194	4,672	106,354	2 388
Virgem da Lapa.....	2,378	237,342	1 312	5,014	59,528	1 722
Virgínia.....	16,380	486,365	7 790	10,518	310,566	6 232
Virginópolis.....	9,557	1 156,306	2 431	3,357	166,034	5 383
Virgolândia.....	1,580	45,082	562	2,210	49,828	996
Visconde do Rio Branco.....	371,839	11 478,154	173 257	84,858	3 922,563	76 312
Volta Grande.....	39,402	2 639,002	44 596	9,476	409,378	7 899
Wenceslau Braz.....	6,625	211,734	3 270	0,978	31,356	679
Total do Estado.....	208 995,917	10 569 337,896	216 132 646	56 587,664	2 930 339,355	57 071 410

Fontes: SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA (SEF MG) - CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/EJP

Observações: (1) Municípios novos criados pela Lei 10704, de 27.04.92. (2) Ex-Presidente Soares. (3) Ex-Vila Matias.

ITEM 5 - RECEITA E DESPESA A NÍVEL MUNICIPAL

Tabela 3-A - Arrecadação do IPI, do IPVA e FPM, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1993
(CR\$ 1 000)

MUNICÍPIO	(Continua)					
	IPI		IPVA		FPM	
	1990	1993	1990	1993	1990	1993
Abadia dos Dourados	0,615	1 161	0,119	177	41,301	44 461
Abaeté.....	3,256	1 877	0,970	1 269	82,602	88 922
Abre Campo.....	1,445	519	0,304	442	82,602	88 922
Acaiaca.....	0,052	38	0,029	30	41,301	44 461
Açucena.....	0,803	614	0,099	160	110,137	117 592
Água Boa.....	0,900	280	0,056	149	82,602	87 951
Água Comprida	1,128	2 042	0,062	38	41,301	44 461
Aguanil.....	0,327	141	0,038	38	41,301	44 461
Águas Formosas.....	1,810	1 110	0,192	471	82,602	88 922
Águas Vermelhas.....	1,047	707	0,113	172	82,602	88 922
Aimorés	1,488	1 140	0,496	844	96,370	117 592
Aiuruoca.....	0,594	494	0,062	128	41,301	44 461
Alagoa.....	0,079	49	0,012	14	41,301	44 461
Albertina.....	0,704	212	0,041	56	41,301	44 461
Além Paraíba.....	5,487	4 023	2,721	6 975	110,137	118 562
Alfenas.....	12,450	7 771	4,263	5 263	151,440	176 873
Alfredo Vasconcelos (1).....	-	86	-	1	-	44 461
Almenara	1,801	1 010	0,929	1 540	151,440	160 112
Alpercata	0,559	471	0,039	45	55,068	58 311
Alpinópolis.....	2,667	1 650	0,516	724	96,372	102 771
Alterosa.....	0,971	601	0,238	392	55,068	73 131
Alto Jequitibá (2).....	0,724	285	0,191	243	0	44 461
Alto Rio Doce.....	0,450	85	0,103	129	68,835	74 101
Alvarenga	0,225	98	0,028	28	41,301	44 461
Alvinópolis.....	2,576	2 207	0,253	348	68,835	74 101
Alvorada de Minas.....	0,074	24	0,005	11	41,301	44 461
Amparo da Serra.....	0,189	85	0,044	43	41,301	44 461
Andradas.....	14,824	8 366	1,951	3 193	110,139	117 592
Andrelândia.....	0,764	526	0,198	288	68,835	73 131
Antônio Carlos.....	0,631	179	0,321	230	55,068	58 311
Antônio Dias.....	0,958	569	0,041	53	55,068	58 311
Antônio Prado de Minas.....	0,075	20	0,036	44	41,301	44 461
Araçá.....	0,620	388	0,007	17	41,301	44 461
Aracitaba.....	0,084	25	0,006	10	41,301	44 461
Aracuaí.....	1,013	599	0,340	559	110,137	118 562
Araguari.....	18,692	16 739	6,201	8 572	220,273	235 183
Arantina.....	0,100	40	0,017	26	41,301	44 461
Araponga.....	0,406	108	0,038	32	41,301	44 461
Araporã (1).....	-	3 339	-	206	-	44 461
Arapuá.....	0,269	221	0,060	69	41,301	44 461
Araújos.....	0,553	313	0,200	250	41,301	44 461
Araxá.....	42,193	28 015	5,843	8 502	178,974	191 693
Arceburgo.....	2,639	901	0,181	316	41,301	44 461
Arcos.....	17,204	16 370	1,453	2 163	96,370	117 592
Areão.....	2,007	858	0,493	691	55,068	73 131
Argirita.....	0,336	166	0,050	52	41,301	44 461
Arinos.....	1,288	808	0,150	245	82,602	88 922
Astolfo Dutra.....	2,383	1 262	0,340	576	55,068	73 131
Ataléia	1,241	1 133	0,183	266	82,602	88 922
Augusto de Lima.....	0,713	289	0,040	73	41,301	44 461
Baependi.....	1,108	856	0,352	659	68,835	87 951
Baldim.....	1,736	1 092	0,072	114	41,301	58 311
Bambuí.....	2,215	1 553	0,746	968	82,602	102 771
Bandeira.....	0,070	176	0,013	7	41,301	44 461
Bandeira do Sul.....	0,240	201	0,144	159	41,301	44 461
Barão de Cocais.....	3,766	5 367	0,385	555	82,602	102 771
Barão de Monte Alto.....	0,216	163	0,063	63	41,301	44 461
Barbacena.....	20,964	14 993	7,594	10 222	234,042	250 004
Barra Longa.....	0,250	149	0,066	92	41,301	58 311

ITEM 5 - RECEITA E DESPESA A NÍVEL MUNICIPAL

Tabela 3-B - Arrecadação do IPI, do IPVA e FPM, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1993
(CR\$ 1 000)

MUNICÍPIO	(Continua)					
	IPI		IPVA		FPM	
	1990	1993	1990	1993	1990	1993
Barroso.....	12,409	8 058	0,497	1 148	82,602	88 922
Bela Vista de Minas.....	1,659	1 535	0,133	164	55,068	58 311
Belmiro Braga.....	0,505	365	0,045	49	41,301	44 461
Belo Horizonte.....	536,976	366 290	296,577	468 112	1 973,066	2212 086
Belo Oriente.....	42,789	16 412	0,140	193	82,604	87 951
Belo Vale.....	1,475	4 083	0,058	100	41,301	44 461
Berilo.....	0,180	53	0,021	43	96,372	102 771
Bertópolis.....	0,298	279	0,017	32	55,068	59 281
Betim.....	136,416	196 464	8,049	16 422	234,042	444 252
Bias Fortes.....	0,183	279	0,018	19	41,301	44 461
Bicas.....	1,398	1 324	0,712	741	55,068	59 281
Biquinhas.....	0,156	111	0,034	73	41,301	44 461
Boa Esperança.....	7,364	3 525	1,427	2 263	110,137	118 562
Bocaina de Minas.....	0,187	121	0,030	32	41,301	44 461
Bocaiúva.....	9,881	5 173	0,677	1 322	151,438	162 052
Bom Despacho.....	7,995	5 745	3,226	3 608	110,137	132 412
Bom Jardim de Minas.....	0,176	166	0,100	196	41,301	44 461
Bom Jesus da Penha.....	0,445	169	0,049	58	41,301	44 461
Bom Jesus do Amparo.....	0,335	297	0,053	57	41,301	44 461
Bom Jesus do Galho.....	1,177	255	0,146	177	82,602	88 922
Bom Repouso.....	1,346	1 214	0,518	529	41,301	44 461
Bom Sucesso.....	1,301	667	0,256	366	82,602	87 951
Bonfim.....	0,427	224	0,060	93	41,301	58 311
Bonfinópolis de Minas.....	1,097	748	0,149	279	82,602	87 951
Borda da Mata.....	1,409	1 225	0,613	639	68,835	87 951
Botelhos.....	3,335	1 307	0,379	613	68,835	74 101
Botumirim.....	0,110	201	0,002	3	41,301	44 461
Brasília de Minas.....	1,567	680	0,275	633	137,673	148 203
Brás Pires.....	0,278	236	0,034	68	41,301	44 461
Braúnas.....	0,080	110	0,005	13	41,301	44 461
Brazópolis.....	0,880	480	0,261	365	68,835	74 101
Brumadinho.....	9,193	17 082	0,968	903	82,602	102 771
Bueno Brandão.....	0,906	426	0,389	577	55,068	59 281
Buenópolis.....	0,709	276	0,106	162	55,068	58 311
Buritís.....	2,266	1 923	0,145	307	82,602	88 922
Buritizeiro.....	3,991	1 286	0,135	250	96,372	103 742
Cabo Verde.....	3,841	1 460	0,297	366	68,835	73 131
Cachoeira da Prata.....	1,501	1 135	0,082	89	41,301	44 461
Cachoeira de Minas.....	1,048	767	0,161	298	41,301	58 311
Cachoeira do Pajeú.....	0,191	361	0,021	50	41,301	44 461
Cachoeira Dourada.....	0,508	2 549	0,041	28	41,301	44 461
Caetanópolis.....	2,088	1 321	0,160	303	41,301	44 461
Caeté.....	8,208	6 266	0,914	1 351	123,904	132 412
Caiana.....	0,592	164	0,082	102	41,301	44 461
Cajuri.....	0,128	49	0,026	43	41,301	44 461
Caldas.....	3,930	1 519	0,385	507	68,835	73 131
Camacho.....	0,284	109	0,020	22	41,301	44 461
Camanducaia.....	1,602	1 142	0,656	946	68,835	74 101
Cambuí.....	1,933	2 377	1,034	1 204	82,602	88 922
Cambuquira.....	1,517	756	0,549	499	55,068	59 281
Campanário.....	0,717	429	0,016	19	55,068	58 311
Campanha.....	1,588	1 119	0,422	640	55,068	73 131
Campestre.....	3,718	1 575	0,570	740	82,602	88 922
Campina Verde.....	4,682	3 323	0,968	1 329	82,602	102 771
Campo Belo.....	6,513	3 726	3,031	3 635	151,440	162 052
Campo do Meio.....	1,788	1 669	0,231	297	55,068	59 281
Campo Florido.....	3,117	1 245	0,117	175	41,301	44 461
Campos Altos.....	2,292	1 574	0,429	815	68,837	73 131
Campos Gerais.....	4,418	2 065	0,473	586	96,372	103 742

ITEM 5- RECEITA E DESPESA A NÍVEL MUNICIPAL

Tabela 3-C - Arrecadação do IPI, do IPVA e FPM, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1993
(CR\$ 1 000)

MUNICÍPIO	(Continua)					
	IPI		IPVA		FPM	
	1990	1993	1990	1993	1990	1993
Canaã.....	0,193	58	0,042	38	41,301	44 461
Canápolis.....	2,837	3 084	0,378	556	55,068	74 101
Cana Verde.....	0,492	287	0,059	88	41,301	44 461
Candeias.....	1,726	1 099	0,277	616	68,837	87 951
Caparaó.....	0,974	510	0,153	134	41,301	44 461
Capela Nova.....	0,148	79	0,014	33	41,301	44 461
Capelinha.....	2,153	1 027	0,397	826	110,139	117 592
Capetinga.....	1,390	691	0,112	169	41,301	44 461
Capim Branco.....	0,282	503	0,093	213	41,301	44 461
Capinópolis.....	9,587	4 781	0,831	987	68,837	87 951
Capitão Andrade (1).....	-	4	-	3	-	44 461
Capitão Enéas.....	2,746	1 673	0,074	125	55,070	73 131
Capitólio.....	0,893	1 028	0,371	505	41,301	44 461
Caputira.....	0,423	230	0,070	95	41,301	44 461
Carai.....	0,435	287	0,050	77	82,602	88 922
Caranaíba.....	1,181	941	0,008	37	41,301	44 461
Carandaí.....	5,896	4 093	0,711	1 093	82,602	88 922
Carangola.....	3,421	2 416	1,628	2 286	137,673	146 262
Caratinga.....	9,600	6 182	4,592	9 952	234,040	262 883
Carbonita.....	3,280	794	0,087	131	55,070	58 311
Careaçu.....	0,496	390	0,121	145	41,301	44 461
Carlos Chagas.....	3,567	2 173	0,521	742	96,370	102 771
Carmésia.....	0,066	14	0,007	6	41,301	44 461
Carmo da Cachoeira.....	2,113	983	0,120	195	55,068	59 281
Carmo da Mata.....	1,095	784	0,209	249	55,068	59 281
Carmo de Minas.....	1,323	646	0,324	434	41,301	59 281
Carmo do Cajuru.....	1,405	1 043	0,289	389	68,835	87 951
Carmo do Paranaíba.....	5,020	3 433	1,643	1 756	96,370	117 592
Carmo do Rio Claro.....	3,951	2 833	0,475	748	68,835	88 922
Carmópolis de Minas.....	1,050	602	0,281	421	68,835	74 101
Carneirinho (1).....	-	856	-	252	-	44 461
Carrancas.....	0,484	383	0,060	73	41,301	44 461
Carvalhópolis.....	0,394	100	0,048	46	41,301	44 461
Carvalhos.....	0,239	187	0,060	71	41,301	44 461
Casa Grande.....	0,119	62	0,007	9	41,301	44 461
Cascalho Rico.....	0,394	2 287	0,047	49	41,301	44 461
Cássia.....	3,423	2 180	0,661	1 046	82,602	87 951
Cataguases.....	16,303	11 301	3,179	4 040	165,205	176 873
Catas Altas da Noruega.....	0,066	53	0,006	26	41,301	44 461
Catuji (1).....	-	7	-	-	-	44 461
Caxambu.....	3,573	2 582	1,068	1 970	82,602	102 771
Cedro do Abaeté.....	0,074	28	0,007	12	41,301	44 461
Central de Minas.....	0,392	165	0,086	91	41,301	44 461
Centralina.....	1,545	1 215	0,645	597	68,835	74 101
Chácara.....	0,098	43	0,016	21	41,301	44 461
Chalé.....	0,258	75	0,055	114	41,301	44 461
Chapada do Norte.....	0,120	28	0,014	23	68,835	74 101
Chiador.....	0,173	85	0,016	19	41,301	44 461
Cipotânea.....	0,156	20	0,028	58	41,301	44 461
Claraval.....	1,168	1 126	0,043	141	41,301	44 461
Claro dos Poções.....	0,386	199	0,023	46	41,301	44 461
Cláudio.....	1,657	1 604	0,651	975	82,602	88 922
Coimbra.....	0,297	96	0,094	154	41,301	44 461
Coluna.....	0,157	99	0,036	68	41,301	59 281
Comendador Gomes.....	0,971	690	0,067	78	41,301	44 461
Comercinho.....	0,265	89	0,029	32	41,301	59 281
Conceição da Aparecida.....	2,064	654	0,248	299	41,301	44 461
Conceição da Barra de Minas.....	0,160	127	0,016	30	41,301	44 461
Conceição da Pedra.....	0,500	191	0,049	79	41,301	44 461

ITEM 5 - RECEITA E DESPESA A NÍVEL MUNICIPAL

Tabela 3-D - Arrecadação do IPI, do IPVA e FPM, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1993
(CR\$ 1 000)

MUNICÍPIO	(Continua)					
	IPI		IPVA		FPM	
	1990	1993	1990	1993	1990	1993
Conceição das Alagoas.....	3,842	3 352	0,514	825	82,604	87 951
Conceição de Ipanema	0,271	55	0,059	92	41,301	44 461
Conceição do Mato Dentro.....	0,666	341	0,225	248	82,602	88 922
Conceição do Pará.....	0,381	739	0,045	95	41,301	44 461
Conceição do Rio Verde.....	2,339	1 615	0,271	363	55,068	59 281
Conceição dos Ouros.....	1,031	624	0,231	277	41,301	44 461
Congonhal.....	0,509	485	0,157	253	41,301	44 461
Congonhas.....	54,196	44 916	1,691	2 289	137,673	146 262
Congonhas do Norte.....	0,067	25	0,008	10	41,301	44 461
Conquista.....	2,173	1 303	0,246	235	41,301	44 461
Conselheiro Lafaieta.....	8,643	9 526	6,648	8 398	192,741	221 334
Conselheiro Pena	2,700	1 202	0,539	669	110,137	132 412
Consolação.....	0,126	56	0,020	19	41,301	44 461
Contagem.....	250,454	264 585	10,769	25 237	444,307	444 252
Coqueiral.....	1,526	732	0,158	254	55,070	58 311
Coração de Jesus.....	1,750	655	0,201	517	110,137	118 562
Cordisburgo.....	0,881	486	0,091	93	41,301	44 461
Cordislândia.....	0,337	246	0,032	66	41,301	44 461
Corinto.....	2,154	1 100	0,722	971	96,370	103 742
Coroaci.....	0,204	192	0,012	21	55,068	59 281
Coromandel.....	4,459	2 749	0,952	1 516	96,372	103 742
Coronel Fabriciano.....	6,932	4 938	4,439	5 784	220,275	235 183
Coronel Murta	0,231	135	0,034	28	41,301	44 461
Coronel Pacheco.....	0,192	102	0,072	113	41,301	44 461
Coronel Xavier Chaves.....	0,091	100	0,057	48	41,301	44 461
Córrego Danta.....	1,115	700	0,033	50	41,301	44 461
Córrego do Bom Jesus.....	0,173	102	0,055	144	41,301	44 461
Córrego Novo	0,372	115	0,038	42	41,301	44 461
Couto de Magalhães de Minas.....	0,171	150	0,019	50	41,301	44 461
Cristais.....	1,012	758	0,175	199	41,301	58 311
Cristália.....	0,058	13	0,005	3	41,301	44 461
Cristiano Ottoni.....	0,387	196	0,103	85	41,301	44 461
Cristina.....	1,220	834	0,236	293	41,301	58 311
Crucilândia.....	0,149	53	0,055	110	41,301	44 461
Cruzeiro da Fortaleza.....	0,302	225	0,055	59	41,301	44 461
Cruzília.....	0,975	656	0,357	522	55,068	73 131
Curvelo.....	7,613	5 623	3,497	3 615	178,974	190 723
Datas.....	0,075	20	0,034	84	41,301	44 461
Delfim Moreira.....	0,857	343	0,100	131	41,301	44 461
Delfinópolis.....	1,454	1 642	0,086	136	41,301	44 461
Descoberto.....	1,280	1 067	0,056	78	41,301	44 461
Desterro de Entre Rios.....	0,134	72	0,046	68	41,301	44 461
Desterro do Melo.....	0,084	27	0,009	6	41,301	44 461
Diamantina.....	2,523	2 330	1,981	2 601	123,904	148 203
Diogo de Vasconcelos.....	0,045	24	0,006	5	41,301	44 461
Dionísio.....	1,774	417	0,078	159	55,068	58 311
Divinésia.....	0,118	22	0,024	36	41,301	44 461
Divino.....	3,032	1 180	0,518	856	82,602	88 922
Divino das Laranjeiras	0,422	216	0,064	69	41,301	44 461
Divinolândia de Minas.....	0,087	77	0,030	67	41,301	44 461
Divinópolis.....	48,383	31 287	12,482	18 566	444,307	432 508
Divisa Nova.....	0,801	340	0,033	47	41,301	44 461
Divisópolis (1).....	-	33	-	8	-	44 461
Dom Cavati.....	0,193	108	0,100	174	41,301	44 461
Dom Joaquim.....	0,112	42	0,039	39	41,301	44 461
Dom Silvério.....	0,537	314	0,169	267	55,068	58 311
Dom Viçoso.....	0,159	83	0,016	58	41,301	44 461
Dona Euzébia.....	0,248	137	0,109	97	41,301	44 461
Dores de Campos.....	1,341	1 102	0,222	258	41,301	44 461

ITEM 5 - RECEITA E DESPESA A NÍVEL MUNICIPAL

Tabela 3-E - Arrecadação do IPI, do IPVA e FPM, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1993
(CR\$ 1 000)

MUNICÍPIO	(Continua)					
	IPI		IPVA		FPM	
	1990	1993	1990	1993	1990	1993
Dores de Guanhanes.....	0,113	465	0,005	22	41,301	44 461
Dores do Indaiá.....	1,334	880	0,595	870	68,835	87 951
Dores do Turvo.....	0,342	76	0,067	79	41,301	44 461
Doresópolis.....	0,193	173	0,012	20	41,301	44 461
Douradoquara.....	0,166	1 349	0,024	26	41,301	44 461
Durandé (1).....	-	59	-	113	-	44 461
Elói Mendes.....	3,799	2 904	0,672	917	82,602	88 922
Engenheiro Caldas.....	0,474	463	0,122	196	55,068	58 311
Engenheiro Navarro.....	0,385	120	0,053	54	41,301	44 461
Entre Folhas (1).....	-	13	-	37	-	44 461
Entre Rios de Minas.....	0,568	393	0,304	396	68,835	73 131
Ervália.....	0,909	665	0,220	385	68,835	87 951
Esmeraldas.....	2,077	1 167	0,406	544	82,602	103 742
Espera Feliz.....	2,602	1 340	0,581	984	82,602	88 922
Espinosa.....	1,488	1 104	0,396	958	137,673	146 262
Espírito Santo do Dourado.....	0,709	467	0,038	77	41,301	44 461
Estiva.....	1,096	521	0,262	312	55,068	58 311
Estrela Dalva.....	0,202	107	0,137	258	41,301	44 461
Estrela do Indaiá.....	0,598	347	0,080	118	41,301	44 461
Estrela do Sul.....	1,080	948	0,167	144	41,301	58 311
Eugenópolis.....	0,540	163	0,144	218	55,068	58 311
Ewbank da Câmara.....	0,333	75	0,039	67	41,301	44 461
Extrema.....	6,174	4 848	0,430	788	68,837	74 101
Fama.....	0,386	222	0,020	39	41,301	44 461
Faria Lemos.....	0,483	187	0,077	131	41,301	44 461
Felício dos Santos.....	0,165	61	0,013	17	41,301	44 461
Felisburgo.....	0,266	122	0,037	62	41,301	44 461
Felixlândia.....	1,535	897	0,130	225	55,068	59 281
Fernandes Tourinho.....	0,132	100	0,044	57	41,301	44 461
Ferros.....	0,676	270	0,097	132	68,835	87 951
Fervedouro (1).....	-	38	-	23	-	44 461
Florestal.....	0,818	486	0,079	148	41,301	44 461
Formiga.....	8,963	7 054	3,912	4 499	178,974	191 693
Formoso.....	0,621	856	0,021	33	41,301	44 461
Fortaleza de Minas.....	0,291	310	0,058	46	41,301	44 461
Fortuna de Minas.....	0,319	132	0,016	23	41,301	44 461
Francisco Badaró.....	0,124	34	0,039	36	82,604	88 922
Francisco Dumont.....	0,390	127	0,012	117	41,301	44 461
Francisco Sá.....	1,906	854	0,375	298	96,370	103 742
Frei Gaspar.....	0,384	216	0,014	14	41,301	44 461
Frei Inocência.....	0,660	992	0,146	282	41,301	58 311
Fronteira.....	0,948	1 311	0,226	363	41,301	44 461
Fronteira dos Vales.....	0,087	36	0,014	4	41,301	44 461
Frutal.....	11,719	10 470	2,933	5 132	137,673	147 232
Funilândia.....	0,521	167	0,023	54	41,301	44 461
Galiléia.....	1,267	554	0,093	133	55,068	86 981
Gonçalves.....	0,348	174	0,051	94	41,301	44 461
Gonzaga.....	0,050	15	0,003	21	41,301	44 461
Gouvêa.....	1,667	968	0,263	372	55,070	59 281
Governador Valadares.....	31,756	32 435	16,835	24 517	444,307	444 252
Grão Mogol.....	0,891	795	0,053	81	96,370	102 771
Grupiara.....	0,098	2 003	0,014	26	41,301	44 461
Guanhanes.....	1,496	1 725	1,301	1 212	96,370	103 742
Guapé.....	1,423	1 715	0,145	219	68,835	73 131
Guaraciaba.....	0,294	193	0,078	90	55,068	59 281
Guaranésia.....	3,369	1 748	0,517	1 068	82,604	87 951
Guarani.....	0,655	365	0,145	157	55,068	58 311
Guarará.....	0,148	66	0,043	48	41,301	44 461
Guarda-Mor.....	1,398	1 189	0,211	215	41,301	44 461

ITEM 5 - RECEITA E DESPESA A NÍVEL MUNICIPAL

Tabela 3-F - Arrecadação do IPI, do IPVA e FPM, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1993
(CR\$ 1 000)

MUNICÍPIO	(Continua)					
	IPI		IPVA		FPM	
	1990	1993	1990	1993	1990	1993
Guaxupé.....	12,763	8 015	2,354	3 869	123,904	133 382
Guidoval.....	0,419	318	0,157	175	41,301	44 461
Guimarânia.....	0,583	375	0,173	227	41,301	44 461
Guiricema.....	0,896	668	0,173	245	55,068	59 281
Gurinhata.....	2,434	1 692	0,140	182	55,068	58 311
Heliadora.....	0,730	247	0,037	74	41,301	44 461
Iapu.....	0,452	402	0,158	206	68,835	74 101
Ibertioga.....	0,274	165	0,035	44	41,301	44 461
Ibiá.....	4,678	5 278	0,902	991	82,604	88 922
Ibiaí.....	0,418	158	0,004	31	41,301	44 461
Ibiraci.....	2,448	1 952	0,283	367	41,301	44 461
Ibirité.....	2,619	4 527	1,352	2 057	165,209	222 304
Ibitiúra de Minas.....	0,354	186	0,062	56	41,301	44 461
Ibituruna.....	0,394	302	0,031	49	41,301	44 461
Icaraí de Minas (1).....	-	3	-	-	-	44 461
Igarapé.....	7,301	4 344	0,827	1 172	82,602	117 592
Igaratinga.....	1,478	738	0,147	215	41,301	44 461
Iguatama.....	4,636	2 303	0,304	376	41,301	44 461
Ijaci.....	0,255	400	0,012	34	41,301	44 461
Ilicínea.....	1,247	541	0,179	244	41,301	58 311
Inconfidentes.....	0,592	251	0,105	161	41,301	44 461
Indianópolis.....	2,093	1 225	0,050	55	41,301	44 461
Ingaí.....	0,200	173	0,006	17	41,301	44 461
Inhapim.....	1,946	964	0,576	703	123,904	132 412
Inhaúma.....	0,523	516	0,040	58	41,301	44 461
Inimutaba.....	2,024	799	0,031	64	41,301	44 461
Ipaba (1).....	-	26	-	1	-	59 281
Ipanema.....	0,904	553	0,478	623	82,602	88 922
Ipatinga.....	233,202	152 978	10,577	16 968	444,307	444 252
Ipiacaçu.....	1,189	3 545	0,069	84	41,301	44 461
Ipuiúna.....	1,582	1 149	0,357	587	41,301	44 461
Iraí de Minas.....	1,835	876	0,322	410	41,301	44 461
Itabira.....	50,977	117 192	6,846	9 149	206,508	221 334
Itabirinha de Mantena.....	0,404	165	0,185	281	68,837	73 131
Itabirito.....	6,515	9 923	1,251	1 948	110,137	118 562
Itacambira.....	0,071	125	0,001	2	41,301	44 461
Itacarambi.....	0,733	661	0,064	164	82,602	88 922
Itaguara.....	1,320	1 078	0,276	458	55,068	73 131
Itaipé.....	0,496	188	0,025	36	68,835	72 160
Itajubá.....	16,767	10 444	6,182	8 110	192,741	206 513
Itamarandiba.....	1,954	957	0,375	650	110,137	118 562
Itamarati de Minas.....	0,363	350	0,045	64	41,301	44 461
Itambacuri.....	1,552	1 003	0,380	500	96,370	102 771
Itambé do Mato Dentro.....	0,065	22	0,001	4	41,301	44 461
Itamogi.....	1,901	891	0,244	291	55,068	58 311
Itamonte.....	2,086	2 461	0,491	802	55,070	58 311
Itanhandu.....	2,103	1 701	0,741	1 091	55,068	59 281
Itanhomi.....	0,847	446	0,293	277	82,602	100 831
Itaobim.....	0,535	445	0,276	397	96,372	102 771
Itapagipe.....	2,614	2 907	0,352	649	55,068	73 131
Itapecerica.....	3,623	3 028	0,548	705	96,372	102 771
Itapeva.....	0,299	279	0,297	409	41,301	44 461
Itatiaiuçu.....	5,653	4 819	0,224	259	41,301	44 461
Itaú de Minas.....	10,365	9 429	0,272	542	55,068	59 281
Itaúna.....	30,497	19 702	5,072	5 935	178,974	191 693
Itaverava.....	0,321	221	0,011	16	41,301	44 461
Itinga.....	0,377	189	0,042	41	96,370	102 771
Itueta.....	0,551	260	0,066	66	41,301	44 461
Ituiutaba.....	17,772	16 197	7,714	10 615	220,275	235 183

ITEM 5 - RECEITA E DESPESA A NÍVEL MUNICIPAL

Tabela 3-G - Arrecadação do IPI, do IPVA e FPM, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1993
(CR\$ 1 000)

MUNICÍPIO	(Continua)					
	IPI		IPVA		FPM	
	1990	1993	1990	1993	1990	1993
Itumirim.....	0,248	147	0,032	52	41,301	44 461
Iturama.....	10,902	18 737	2,068	3 624	165,207	172 991
Itutinga.....	0,296	243	0,036	45	41,301	44 461
Jaboticatubas.....	0,877	688	0,069	122	55,068	73 131
Jacinto.....	0,395	312	0,066	84	55,068	73 131
Jacuí.....	0,643	321	0,145	170	41,301	44 461
Jacutinga.....	5,372	1 868	1,073	1 420	68,835	88 922
Jaguaraçu.....	0,105	10	0,012	33	41,301	44 461
Jaíba (1).....	-	78	-	90	-	88 922
Jampruca (1).....	-	16	-	35	-	44 461
Janaúba.....	4,660	2 612	1,275	1 976	151,438	163 023
Januária.....	4,132	2 594	0,635	1 333	206,508	220 363
Japaraíba.....	0,602	322	0,036	45	41,301	44 461
Jeceaba.....	0,206	65	0,029	45	41,301	44 461
Jequeri.....	0,604	228	0,128	176	68,835	87 951
Jequitaiá.....	0,819	403	0,040	93	41,301	58 311
Jequitibá.....	0,412	225	0,015	29	41,301	44 461
Jequitinhonha.....	0,980	372	0,206	335	96,370	116 621
Jesuânia.....	0,524	195	0,077	96	41,301	44 461
Joaíma.....	0,766	549	0,259	379	82,602	88 922
Joanésia.....	0,184	69	0,026	23	41,301	44 461
João Monlevade.....	29,052	22 103	3,315	4 891	165,207	176 873
João Pinheiro.....	6,628	3 846	1,682	1 897	151,440	162 052
Joaquim Felício.....	0,264	65	0,047	40	41,301	44 461
Jordânia.....	0,320	225	0,124	111	41,301	44 461
Juatuba (1).....	-	10 194	-	168	-	44 461
Juiz de Fora.....	97,377	82 748	29,864	45 958	444,307	444 252
Juramento.....	0,595	140	0,020	13	41,301	44 461
Juruaia.....	0,929	413	0,124	255	41,301	44 461
Ladainha.....	0,218	107	0,014	29	68,835	74 101
Lagamar.....	1,203	666	0,164	204	41,301	58 311
Lagoa da Prata.....	7,139	5 668	1,230	2 362	110,137	118 562
Lagoa dos Patos.....	0,287	96	0,033	39	41,301	44 461
Lagoa Dourada.....	0,512	288	0,154	292	55,068	58 311
Lagoa Formosa.....	1,261	806	0,413	540	82,602	87 951
Lagoa Grande (1).....	-	292	-	88	-	44 461
Lagoa Santa.....	10,013	6 337	1,097	2 208	96,370	117 592
Lajinha.....	1,460	751	0,627	717	82,602	88 922
Lambari.....	1,526	829	0,505	900	68,835	87 951
Lamim.....	0,060	26	0,010	13	41,301	44 461
Laranjal.....	0,366	308	0,216	379	41,301	44 461
Lassance.....	0,846	710	0,033	87	41,301	44 461
Lavras.....	9,532	14 731	5,030	7 845	178,974	191 693
Leandro Ferreira.....	0,284	148	0,072	68	41,301	44 461
Leopoldina.....	7,423	6 010	2,939	3 847	137,671	148 203
Liberdade.....	0,570	275	0,065	111	41,301	44 461
Lima Duarte.....	0,756	424	0,175	260	68,835	87 951
Limeira do Oeste (1).....	-	439	-	53	-	44 461
Lontra (1).....	-	8	-	8	-	44 461
Luminárias.....	0,667	336	0,051	70	41,301	44 461
Luz.....	2,982	1 935	0,882	1 059	82,604	87 951
Machacalis.....	0,434	208	0,114	125	41,301	44 461
Machado.....	12,237	6 317	2,040	2 785	110,137	118 562
Madre de Deus de Minas.....	0,340	326	0,058	75	41,301	44 461
Malacacheta.....	1,039	600	0,141	212	110,137	132 412
Mamonas (1).....	-	2	-	13	-	44 461
Manga.....	2,605	1 665	0,163	206	110,137	131 442
Manhuaçu.....	12,499	7 741	2,890	4 678	178,972	191 693
Manhumirim.....	3,128	1 654	1,454	1 770	96,370	102 771

ITEM 5 - RECEITA E DESPESA A NÍVEL MUNICIPAL

Tabela 3-E - Arrecadação do IPI, do IPVA e FPM, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1993
(CR\$ 1 000)

(Continua)

MUNICÍPIO	IPI		IPVA		FPM	
	1990	1993	1990	1993	1990	1993
Mantena.....	3,116	1 541	1,215	1 725	123,904	146 262
Maravilhas.....	0,582	260	0,137	203	41,301	44 461
Mar de Espanha.....	1,334	1 103	0,265	286	55,068	58 311
Maria da Fé.....	2,583	1 493	0,769	907	55,068	74 101
Mariana.....	17,441	29 185	0,745	1 807	123,906	133 382
Marilac.....	0,195	118	0,002	2	41,301	44 461
Maripá de Minas.....	0,189	117	0,041	57	41,301	44 461
Marliéria.....	0,267	112	0,011	19	41,301	44 461
Marmelópolis.....	0,242	63	0,015	25	41,301	44 461
Martinho Campos.....	1,806	1 139	0,351	451	55,068	73 131
Mata Verde (1).....	-	22	-	1	-	44 461
Materlândia.....	0,043	58	0,005	11	41,301	44 461
Mateus Leme.....	15,419	10 117	0,533	641	96,372	102 771
Mathias Lobato (3).....	0,224	161	0,007	62	41,301	44 461
Matias Barbosa.....	1,018	722	0,354	526	55,068	59 281
Matias Cardoso (1).....	-	30	-	-	-	59 281
Matipó.....	1,965	883	0,409	391	68,837	74 101
Mato Verde.....	1,410	556	0,261	473	82,602	88 922
Matozinhos.....	14,914	9 447	0,875	1 133	82,602	102 771
Matutina.....	0,391	164	0,113	111	41,301	44 461
Medeiros.....	0,277	137	0,034	104	41,301	44 461
Medina.....	0,679	436	0,229	315	110,139	116 621
Mendes Pimentel.....	0,371	234	0,089	85	55,068	73 131
Mercês.....	0,275	162	0,128	170	55,068	58 311
Mesquita.....	5,063	2 081	0,187	126	82,604	86 010
Minas Novas.....	1,129	555	0,124	171	110,139	118 562
Minduri.....	0,205	411	0,102	82	41,301	44 461
Mirabela.....	0,432	198	0,072	131	68,835	87 951
Miradouro.....	0,377	305	0,144	354	55,070	59 281
Miraf.....	0,946	734	0,333	552	68,835	87 951
Moeda.....	0,292	60	0,020	107	41,301	44 461
Moema.....	0,312	373	0,140	199	41,301	44 461
Monjolos.....	0,214	99	0,009	1	41,301	44 461
Monsenhor Paulo.....	1,682	878	0,147	188	41,301	44 461
Montalvânia.....	1,034	817	0,179	350	96,372	101 801
Monte Alegre de Minas.....	5,404	3 752	0,727	782	82,604	88 922
Monte Azul.....	2,296	1 143	0,328	436	137,673	145 291
Monte Belo.....	2,847	2 014	0,223	374	68,837	74 101
Monte Carmelo.....	7,696	7 049	2,614	3 218	110,137	132 412
Monte Santo de Minas.....	7,717	3 330	0,866	1 295	96,372	102 771
Montes Claros.....	46,783	40 028	14,188	20 737	444,307	444 252
Monte Sião.....	1,943	1 714	0,877	1 441	68,837	88 922
Montezuma (1).....	-	4	-	14	-	44 461
Morada Nova de Minas.....	0,920	1 737	0,184	191	41,301	44 461
Morro da Garça.....	0,247	137	0,012	11	41,301	44 461
Morro do Pilar.....	0,127	54	0,012	31	41,301	44 461
Munhoz.....	0,528	381	0,222	274	41,301	44 461
Muriae.....	12,133	7 281	8,200	10 730	206,508	221 334
Mutum.....	1,637	712	0,374	474	96,370	103 742
Muzambinho.....	3,019	1 416	0,717	1 015	82,604	88 922
Nacip Raydan.....	0,199	78	0,004	5	41,301	44 461
Nanuque.....	4,135	3 744	3,237	6 164	123,904	147 232
Natércia.....	0,555	197	0,061	122	41,301	44 461
Nazareno.....	0,531	973	0,130	173	41,301	44 461
Nepomuceno.....	4,940	2 412	0,588	732	96,372	103 742
Nova Era.....	1,291	1 826	0,702	891	82,604	88 922
Nova Lima.....	27,831	79 998	1,494	2 238	151,438	163 023
Nova Módica.....	0,406	200	0,012	24	41,301	44 461
Nova Ponte.....	2,695	1 381	0,310	422	41,301	72 160
Nova Resende.....	2,050	772	0,304	505	55,068	59 281

ITEM 5 - RECEITA E DESPESA A NÍVEL MUNICIPAL

Tabela 3-I - Arrecadação do IPI, do IPVA e FPM, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1993
(CR\$ 1 000)

MUNICÍPIO	(Continua)					
	IPI		IPVA		FPM	
	1990	1993	1990	1993	1990	1993
Nova Serrana.....	2,685	3 932	1,092	2 444	68,837	88 922
Nova União.....	0,336	176	0,044	251	41,301	44 461
Novo Cruzeiro.....	0,884	334	0,142	172	110,137	118 562
Olaria.....	0,078	22	0,006	8	41,301	44 461
Olímpio Noronha.....	0,211	103	0,023	35	41,301	44 461
Oliveira.....	3,688	2 215	1,434	1 840	123,906	132 412
Oliveira Fortes.....	0,066	22	0,011	13	41,301	44 461
Onça de Pitangui.....	0,842	629	0,029	147	41,301	44 461
Ouro Branco.....	39,235	20 967	1,827	2 442	82,602	103 742
Ouro Fino.....	5,038	2 633	1,224	1 699	110,139	118 562
Ouro Preto.....	42,074	37 750	2,333	3 443	178,974	191 693
Ouro Verde de Minas.....	0,271	115	0,015	23	41,301	58 311
Padre Paraíso.....	0,296	258	0,100	107	82,602	88 922
Paineiras.....	0,416	329	0,072	157	41,301	44 461
Pains.....	1,536	1 348	0,288	435	41,301	44 461
Paiva.....	0,080	21	0,021	17	41,301	44 461
Palma.....	0,344	222	0,166	236	41,301	44 461
Palmópolis (1).....	-	29	-	4	-	44 461
Papagaios.....	1,491	1 542	0,436	682	55,070	58 311
Paracatu.....	14,104	9 672	2,334	3 640	165,205	177 843
Pará de Minas.....	23,059	14 049	4,951	5 414	151,438	176 873
Paraguaçu.....	3,724	1 815	0,514	734	82,602	87 951
Paraisópolis.....	1,598	2 073	0,557	803	68,835	74 101
Paraopeba.....	4,191	5 035	0,633	736	68,837	88 922
Passabém.....	0,021	9	0,003	1	41,301	44 461
Passa Quatro.....	2,137	1 529	0,645	964	55,068	73 131
Passa Tempo.....	0,376	300	0,116	176	41,301	58 311
Passa Vinte.....	0,445	153	0,020	23	41,301	44 461
Passos.....	16,082	13 927	6,919	8 979	206,508	221 334
Patos de Minas.....	18,890	15 054	8,082	12 768	234,042	250 974
Patrocínio.....	17,819	14 317	5,442	6 955	151,438	176 873
Patrocínio do Muriaé.....	0,206	184	0,075	96	41,301	44 461
Paula Cândido.....	0,362	146	0,027	50	41,301	58 311
Paulistas.....	0,039	40	0,008	9	41,301	44 461
Pavão.....	0,599	442	0,033	71	68,835	74 101
Peçanha.....	0,631	376	0,173	328	82,602	88 922
Pedra Azul.....	4,761	4 136	0,565	963	82,602	102 771
Pedra do Anta.....	0,165	54	0,026	57	41,301	44 461
Pedra do Indaiá.....	0,164	140	0,049	46	41,301	44 461
Pedra Dourada.....	0,083	46	0,012	8	41,301	44 461
Pedralva.....	2,043	714	0,340	410	55,068	59 281
Pedras de Maria da Cruz (1).....	-	4	-	18	-	44 461
Pedrinópolis.....	1,120	523	0,118	211	41,301	44 461
Pedro Leopoldo.....	32,602	18 991	2,645	4 408	123,904	147 232
Pedro Teixeira.....	0,031	10	0,005	4	41,301	44 461
Pequeri.....	0,163	157	0,080	99	41,301	44 461
Pequi.....	0,416	266	0,022	52	41,301	44 461
Perdigão.....	0,312	249	0,139	151	41,301	44 461
Perdizes.....	4,812	2 617	0,212	346	41,301	59 281
Perdões.....	1,859	1 363	0,569	786	68,835	87 951
Pescador.....	0,508	175	0,018	37	41,301	44 461
Piau.....	0,178	250	0,011	13	41,301	44 461
Piedade de Ponte Nova.....	0,391	172	0,036	51	41,301	44 461
Piedade do Rio Grande.....	0,132	147	0,029	36	41,301	44 461
Piedade dos Gerais.....	0,142	74	0,019	44	41,301	44 461
Pimenta.....	0,571	570	0,145	239	41,301	44 461
Piraçema.....	0,447	187	0,131	136	41,301	44 461
Pirajuba.....	1,420	788	0,107	149	41,301	44 461
Piranga.....	0,347	131	0,096	219	68,835	87 951

ITEM 5 - RECEITA E DESPESA A NÍVEL MUNICIPAL

Tabela 3-J - Arrecadação do IPI, do IPVA e FPM, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1993
(CR\$ 1 000)

MUNICÍPIO	IPI		IPVA		FPM	
	1990	1993	1990	1993	1990	1993
Piranguçu.....	0,191	156	0,044	80	41,301	44 461
Piranguinho.....	0,313	157	0,091	98	41,301	44 461
Pirapetinga.....	1,442	1 397	0,399	1 115	55,068	58 311
Pirapora.....	26,850	18 019	1,558	2 566	137,673	148 203
Piraúba.....	0,455	299	0,150	227	55,068	58 311
Pitangui.....	7,428	3 913	0,881	1 227	82,602	88 922
Piuí.....	5,719	3 374	1,279	1 849	96,370	103 742
Planura.....	1,628	1 212	0,236	518	41,301	44 461
Poço Fundo.....	1,603	813	0,553	674	68,837	74 101
Poços de Caldas.....	89,783	49 337	10,458	15 394	234,042	250 974
Pocrane.....	0,612	331	0,101	234	55,068	59 281
Pompéu.....	3,681	2 499	0,733	1 092	82,602	88 922
Ponte Nova.....	8,410	6 432	3,405	4 632	151,438	176 873
Porteirinha.....	3,892	1 934	0,651	738	151,440	163 023
Porto Firme.....	0,266	76	0,073	79	55,070	58 311
Poté.....	0,283	159	0,043	72	82,602	87 951
Pouso Alegre.....	30,658	26 339	6,012	9 858	178,972	207 484
Pouso Alto.....	0,626	462	0,112	211	41,301	44 461
Prados.....	0,371	379	0,081	139	41,301	44 461
Prata.....	5,026	3 948	0,959	1 712	82,602	103 742
Pratápolis.....	8,336	2 226	0,365	562	55,068	58 311
Pratinha.....	0,287	213	0,064	73	41,301	44 461
Presidente Bernardes.....	0,154	42	0,020	15	41,301	44 461
Presidente Juscelino.....	0,559	191	0,049	39	41,301	44 461
Presidente Kubitschek.....	0,039	17	0,024	11	41,301	44 461
Presidente Olegário.....	6,809	2 934	0,402	489	96,370	116 621
Prudente de Moraes.....	2,087	1 747	0,060	105	41,301	44 461
Quartel Geral.....	0,896	238	0,009	18	41,301	44 461
Queluzita.....	0,124	53	0,007	15	41,301	44 461
Raposos.....	0,671	703	0,056	268	68,835	74 101
Raul Soares.....	2,231	1 085	0,555	747	110,137	117 592
Recreio.....	0,525	295	0,306	480	55,068	59 281
Resende Costa.....	0,595	416	0,165	241	41,301	58 311
Resplendor.....	1,575	961	0,385	622	82,602	102 771
Ressaquinha.....	0,870	303	0,075	97	55,070	58 311
Riachinho (1).....	-	37	-	36	-	44 461
Riacho dos Machados.....	0,353	229	0,015	37	41,301	58 311
Ribeirão das Neves.....	1,527	2 762	0,773	1 720	247,809	281 585
Ribeirão Vermelho.....	0,117	89	0,068	108	41,301	44 461
Rio Acima.....	0,355	1 400	0,094	133	41,301	44 461
Rio Casca.....	0,691	907	0,404	616	82,604	87 951
Rio Doce.....	0,104	50	0,011	26	41,301	44 461
Rio do Prado.....	0,366	192	0,047	39	55,068	72 160
Rio Espera.....	0,113	59	0,016	33	41,301	44 461
Rio Manso.....	0,332	175	0,046	62	41,301	44 461
Rio Novo.....	1,192	734	0,171	222	55,068	73 131
Rio Paranaíba.....	4,208	2 594	0,178	280	68,837	72 160
Rio Pardo de Minas.....	1,687	1 197	0,064	119	151,438	161 082
Rio Piracicaba.....	1,305	2 497	0,299	496	68,837	74 101
Rioomba.....	1,510	612	0,699	687	82,604	87 951
Rio Preto.....	0,239	158	0,199	1 319	55,068	58 311
Rio Vermelho.....	0,270	110	0,051	101	68,835	74 101
Ritápolis.....	0,397	366	0,018	25	41,301	44 461
Rochedo de Minas.....	0,156	90	0,040	52	41,301	44 461
Rodeiro.....	0,506	393	0,081	115	41,301	44 461
Romaria.....	1,034	688	0,047	91	41,301	44 461
Rubelita.....	0,280	58	0,012	5	55,068	58 311
Rubim.....	0,658	341	0,180	131	55,068	73 131
Sabará.....	13,993	11 416	0,876	1 577	192,741	207 484

ITEM 5 - RECEITA E DESPESA A NÍVEL MUNICIPAL

Tabela 3-K - Arrecadação do IPI, do IPVA e FPM, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1993
(CR\$ 1 000)

MUNICÍPIO	(Continua)					
	IPI		IPVA		FPM	
	1990	1993	1990	1993	1990	1993
Sabinópolis.....	0,546	313	0,134	251	68,835	87 951
Sacramento.....	3,811	9 951	0,961	1 476	82,602	102 771
Salinas.....	1,885	1 059	0,560	1 062	151,438	175 902
Salto da Divisa.....	0,341	207	0,030	112	41,301	44 461
Santa Bárbara.....	15,398	19 328	0,930	1 094	96,372	103 742
Santa Bárbara do Leste (1).....	-	15	-	35	-	44 461
Santa Bárbara do Tugúrio.....	0,082	35	0,019	18	41,301	44 461
Santa Cruz do Escalvado.....	0,322	137	0,025	34	41,301	44 461
Santa Efigênia de Minas.....	0,052	16	0,011	7	41,301	44 461
Santa Fé de Minas.....	0,387	355	0,005	7	41,301	44 461
Santa Juliana.....	2,962	1 029	0,257	452	41,301	44 461
Santa Luzia.....	26,225	18 924	1,796	3 597	206,510	266 765
Santa Margarida.....	1,140	530	0,222	280	68,837	73 131
Santa Maria de Itabira.....	0,373	335	0,215	291	55,070	59 281
Santa Maria do Salto.....	0,201	84	0,032	44	41,301	44 461
Santa Maria do Suaçuí.....	0,608	285	0,215	332	82,602	88 922
Santana da Vargem.....	1,354	704	0,331	208	41,301	44 461
Santana de Cataguases.....	0,095	72	0,012	33	41,301	44 461
Santana de Pirapama.....	0,485	350	0,066	138	41,301	58 311
Santana do Deserto.....	0,263	139	0,116	80	41,301	44 461
Santana do Garambéu.....	0,068	26	0,002	7	41,301	44 461
Santana do Jacaré.....	0,231	100	0,055	92	41,301	44 461
Santana do Manhuaçu.....	0,511	258	0,107	90	41,301	58 311
Santana do Paraíso (1).....	-	1 767	-	47	-	59 281
Santana do Riacho.....	0,040	43	0,001	1	41,301	44 461
Santana dos Montes.....	0,125	47	0,014	21	41,301	44 461
Santa Rita de Caldas.....	1,435	955	0,300	424	41,301	44 461
Santa Rita de Jacutinga.....	0,341	293	0,053	82	41,301	44 461
Santa Rita de Minas (1).....	-	151	-	70	-	44 461
Santa Rita do Ibitipoca.....	0,267	91	0,010	18	41,301	44 461
Santa Rita do Itueto.....	0,783	330	0,047	67	41,301	44 461
Santa Rita do Sapucaí.....	7,399	5 866	1,337	2 322	96,370	103 742
Santa Rosa da Serra.....	0,415	276	0,021	36	41,301	44 461
Santa Vitória.....	4,958	12 476	0,886	1 043	82,602	87 951
Santo Antônio do Amparo.....	3,183	1 080	0,252	345	68,835	74 101
Santo Antônio do Aventureiro.....	0,139	93	0,043	48	41,301	44 461
Santo Antônio do Gramma.....	0,388	125	0,048	64	41,301	44 461
Santo Antônio do Itambé.....	0,074	21	0,008	16	41,301	44 461
Santo Antônio do Jacinto.....	0,125	118	0,023	17	55,068	73 131
Santo Antônio do Monte.....	2,191	1 986	0,796	1 149	82,604	88 922
Santo Antônio do Rio Abaixo.....	0,007	7	0,002	0	41,301	44 461
Santo Hipólito.....	0,379	168	0,005	5	41,301	44 461
Santos Dumont.....	11,846	3 613	1,190	1 533	137,673	148 203
São Bento Abade.....	0,100	66	0,011	11	41,301	44 461
São Brás do Suaçuí.....	0,162	63	0,040	85	41,301	44 461
São Domingos do Prata.....	1,013	595	0,359	448	82,602	88 922
São Francisco.....	3,395	1 995	0,332	659	165,205	189 752
São Francisco de Paula.....	0,822	321	0,099	60	41,301	44 461
São Francisco de Sales.....	1,106	3 952	0,114	185	41,301	44 461
São Francisco de Glória.....	0,267	163	0,104	113	41,301	44 461
São Geraldo.....	0,372	152	0,087	139	41,301	44 461
São Geraldo da Piedade.....	0,094	88	0	0	41,301	44 461
São Gonçalo do Abaeté.....	1,437	1 164	0,135	191	55,068	72 160
São Gonçalo do Pará.....	1,200	794	0,171	258	41,301	44 461
São Gonçalo do Rio Abaixo.....	2,842	2 461	0,071	96	55,068	58 311
São Gonçalo do Rio Preto.....	0,043	19	0,017	47	41,301	44 461
São Gonçalo do Sapucaí.....	3,549	2 732	1,208	1 490	82,602	88 922
São Gotardo.....	5,504	4 269	1,749	2 476	82,602	88 922
São João Batista do Glória.....	1,340	781	0,079	68	41,301	44 461

ITEM 5 - RECEITA E DESPESA A NÍVEL MUNICIPAL

Tabela 3-L - Arrecadação do IPI, do IPVA e FPM, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1993
(CR\$ 1 000)

MUNICÍPIO	(Continua)					
	IPI		IPVA		FPM	
	1990	1993	1990	1993	1990	1993
São João da Mata.....	0,391	230	0,049	80	41,301	44 461
São João da Ponte.....	0,884	418	0,040	78	110,137	117 592
São João del Rei.....	13,791	9 135	4,019	5 119	192,739	206 513
São João do Manhuaçu (1).....	-	44	-	73	-	44 461
São João do Manteninha (1).....	-	56	-	27	-	44 461
São João do Oriente.....	0,426	399	0,091	165	68,835	72 160
São João do Paraíso.....	1,616	696	0,073	143	96,370	103 742
São João Evangelista.....	0,380	349	0,218	448	68,835	87 951
São João Nepomuceno.....	2,377	2 729	0,943	1 154	82,602	88 922
São José da Lapa (1).....	-	4 187	-	205	-	44 461
São José da Safira.....	0,094	58	0	14	41,301	44 461
São José da Varginha.....	2,046	2 412	0,016	24	41,301	44 461
São José do Alegre.....	0,130	69	0,043	76	41,301	44 461
São José do Divino.....	0,272	179	0,022	22	41,301	44 461
São José do Goiabal.....	0,601	262	0,061	77	41,301	44 461
São José do Jacuri.....	0,095	31	0,035	98	55,068	59 281
São José do Mantimento.....	0,059	14	0,010	9	41,301	44 461
São Lourenço.....	3,434	2 476	2,603	5 038	110,139	131 442
São Miguel do Anta.....	0,164	62	0,035	50	41,301	44 461
São Pedro da União.....	0,796	309	0,078	109	41,301	44 461
São Pedro dos Ferros.....	1,596	542	0,336	203	55,068	59 281
São Pedro do Suaçuí.....	0,208	135	0,025	40	41,301	44 461
São Romão.....	1,015	522	0,047	53	55,068	72 160
São Roque de Minas.....	0,303	171	0,185	239	41,301	44 461
São Sebastião da Bela Vista.....	0,459	284	0,028	52	41,301	44 461
São Sebastião do Maranhão.....	0,126	53	0,017	40	55,068	59 281
São Sebastião do Oeste.....	0,479	255	0,053	58	41,301	44 461
São Sebastião do Paraíso.....	14,434	8 271	5,767	7 082	151,440	162 052
São Sebastião do Rio Preto.....	0,020	12	0,007	14	41,301	44 461
São Sebastião do Rio Verde.....	0,072	55	0,033	44	41,301	44 461
São Tiago.....	0,734	614	0,059	102	55,070	58 311
São Tomás de Aquino.....	0,995	707	0,221	210	41,301	58 311
São Tomé das Letras.....	0,428	311	0,024	30	41,301	44 461
São Vicente de Minas.....	0,800	642	0,222	229	41,301	44 461
Sapucaí-Mirim.....	0,235	77	0,060	321	41,301	44 461
Sardoá.....	0,036	20	0,006	8	41,301	44 461
Senador Amaral (1).....	-	171	-	145	-	44 461
Senador Côrtes.....	0,100	53	0,024	82	41,301	44 461
Senador Firmino.....	0,194	108	0,070	87	41,301	44 461
Senador José Bento.....	0,329	167	0,027	27	41,301	44 461
Senador Modestino Gonçalves.....	0,153	165	0,012	21	41,301	44 461
Senhora de Oliveira.....	0,195	63	0,055	66	41,301	44 461
Senhora do Porto.....	0,060	65	0,006	16	41,301	44 461
Senhora dos Remédios.....	0,200	96	0,031	54	41,301	44 461
Sericita.....	0,385	139	0,089	150	41,301	44 461
Seritinga.....	0,120	103	0,022	17	41,301	44 461
Serra Azul de Minas.....	0,067	35	0,005	16	41,301	44 461
Serra da Saudade.....	0,146	53	0,017	29	41,301	44 461
Serra dos Aimorés.....	0,519	381	0,131	150	55,068	59 281
Serra do Salitre.....	2,022	1 151	0,130	217	41,301	44 461
Serrânia.....	1,494	743	0,189	328	41,301	44 461
Serranos.....	0,225	220	0,021	33	41,301	44 461
Serro.....	0,673	565	0,230	315	82,602	88 922
Sete Lagoas.....	51,045	41 996	11,206	12 530	444,338	432 508
Silveirânia.....	0,184	36	0,004	1 006	41,301	44 461
Silvianópolis.....	0,615	416	0,181	258	41,301	44 461
Simão Pereira.....	0,021	112	0,027	42	41,301	44 461
Simonésia.....	0,885	420	0,151	200	82,602	87 951
Sobrália.....	0,282	185	0,079	83	41,301	44 461

ITEM 5 - RECEITA E DESPESA A NÍVEL MUNICIPAL

Tabela 3-M - Arrecadação do IPI, do IPVA e FPM, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1993
(CR\$ 1 000)

MUNICÍPIO	(Conclusão)					
	IPI		IPVA		FPM	
	1990	1993	1990	1993	1990	1993
Soledade de Minas.....	0,252	197	0,092	171	41,301	44 461
Tabuleiro.....	0,227	88	0,041	51	41,301	44 461
Taiobeiras.....	1,994	1 316	0,440	868	96,370	103 742
Tapira.....	2,489	3 930	0,072	58	41,301	44 461
Tapiraí.....	0,239	53	0,017	16	41,301	44 461
Taquaraçu de Minas.....	0,141	103	0,014	53	41,301	44 461
Tarumirim.....	0,731	579	0,268	432	82,602	102 771
Teixeiras.....	0,505	222	0,217	327	68,837	72 160
Teófilo Otoni.....	13,439	9 161	6,472	10 339	247,807	280 615
Timóteo.....	93,110	56 519	2,652	4 615	178,974	190 723
Tiradentes.....	0,394	402	0,139	226	41,301	59 281
Tiros.....	0,388	424	0,151	176	41,301	58 311
Tocantins.....	1,061	1 043	0,614	843	68,837	73 131
Toledo.....	0,322	228	0,097	122	41,301	44 461
Tombo.....	0,612	280	0,325	599	41,301	58 311
Três Corações.....	14,596	16 503	2,639	4 325	151,438	176 873
Três Marias.....	14,241	8 790	0,637	843	96,372	102 771
Três Pontas.....	17,380	7 049	3,106	3 649	151,440	162 052
Tumiritinga.....	0,596	236	0,030	91	41,301	44 461
Tupaciguara.....	6,640	9 133	1,458	1 671	110,139	116 621
Turmalina.....	0,716	365	0,183	262	82,602	88 922
Turvolândia.....	0,516	262	0,036	90	41,301	44 461
Ubá.....	13,394	12 002	3,918	5 444	178,974	191 693
Ubáí.....	0,761	234	0,015	27	55,068	74 101
Ubaporanga (1).....	-	71	-	91	-	44 461
Uberaba.....	96,833	72 387	20,612	30 763	444,307	444 252
Uberlândia.....	139,642	200 709	33,900	60 698	444,307	444 252
Umburatiba.....	0,215	143	0,007	19	41,301	44 461
Unaí.....	11,678	6 675	3,369	5 075	206,508	219 393
Urucânia.....	2,195	1 125	0,256	273	55,068	59 281
Urucuia (1).....	-	5	-	1	-	59 281
Vargem Bonita.....	0,233	106	0,037	31	41,301	44 461
Varginha.....	58,987	46 296	6,750	10 018	192,739	221 334
Várzea da Palma.....	11,445	6 663	0,779	1 070	96,372	117 592
Varzelândia.....	1,029	498	0,059	100	82,602	103 742
Vazante.....	7,326	7 798	0,408	766	82,602	88 922
Veríssimo.....	0,736	637	0,053	55	41,301	44 461
Vespasiano.....	40,141	20 908	1,008	1 743	137,673	162 052
Viçosa.....	2,602	1 773	2,660	4 475	151,440	163 023
Vieiras.....	0,326	135	0,021	31	41,301	44 461
Virgem da Lapa.....	0,348	97	0,046	95	68,835	74 101
Virgínia.....	0,731	352	0,138	151	41,301	44 461
Virginópolis.....	0,230	304	0,177	249	55,070	59 281
Virgolândia.....	0,154	56	0,021	20	41,301	44 461
Visconde do Rio Branco.....	5,820	4 314	1,304	1 443	110,139	117 592
Volta Grande.....	0,651	447	0,260	244	41,301	44 461
Wenceslau Bráz.....	0,067	38	0,008	16	41,301	44 461
Total do Estado.....	3 863,050	3226 314	847,392	1296 952	53 991,641	61281 095

Fontes: SUPERINTENDÊNCIA CENTRAL DE CONTADORIA GERAL/SEFAZ MG - DIRETORIA DE INFORMAÇÕES ECONÔMICO-FISCAIS/DRE - DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Observações: (1) Municípios novos criados pela Lei 10704, de 27.04.92. (2) Ex-Presidente Soares. (3) Ex-Vila Matias.

Capítulo XV

Saneamento Básico

O saneamento constitui, sem dúvida, uma das condições para avaliação da qualidade de vida das pessoas, já que se correlaciona positivamente com outros fatores indispensáveis, como, por exemplo, a saúde.

Este capítulo tem por finalidade fornecer informações sobre os sistemas de saneamento básico em Minas Gerais, sob a responsabilidade da Fundação Nacional de Saúde (FNS), do Ministério da Saúde e da Companhia de Saneamento de Minas Gerais (COPASA). É relevante *informar que os municípios não servidos pelos mencionados sistemas e que contam com serviços autônomos ou administrados pelas respectivas prefeituras estão sendo objeto de levantamentos complementares e futuramente poderão figurar neste capítulo. Por outro lado, algumas definições serão úteis ao acompanhamento das informações que se seguem:*

NÚMERO DE LIGAÇÕES: quantidade de ligações de água e/ou esgoto existente em 31 de dezembro (uma ligação pode conter várias economias).

NÚMERO DE ECONOMIAS: corresponde ao número de unidades - casa, apartamento, loja, indústria, escola, etc. - registradas como usuários e tributáveis, isto é, que pagam pelos serviços de abastecimento e/ou esgotamento.

VOLUME PRODUZIDO: entende-se como o volume de água aduzido do manancial.

EXTENSÃO DA REDE: traduz-se como o comprimento de toda a rede ligada, para abastecer de água ou servir de esgoto sanitário.

POPULAÇÃO ABASTECIDA: quantidade de habitantes abastecidos de água. Resulta do produto da quantidade de economias de água cadastradas, pela relação "população residente urbana" / "domicílios urbanos ocupados", apurada nos censos demográficos de 1970 e 1991.

POPULAÇÃO SERVIDA: é a quantidade de habitantes servidos pela coleta de esgotos sanitários. Resulta do produto da quantidade de economias residenciais de esgoto cadastradas, pela relação "população residente urbana/ "domicílios urbanos ocupados", apurada nos censos demográficos de 1970 e 1980.

VOLUME FATURADO: identifica o volume cobrado dos usuários de acordo com micromedição (quando houver), respeitado o volume básico estabelecido.

As totalizações referentes ao Estado, constantes em algumas tabelas, são totalizações referenciais, devido à indisponibilidade de algumas informações a nível municipal.

ITEM 1 - ÁGUA

Tabela 1-A - Abastecimento de água pela COPASA, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO ABASTECIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS					Total
		residencial	comercial	industrial	pública		
1990							
Abadia dos Dourados.....	3 209	977	72	5	32	1 086	
Abaeté.....	14 308	4 450	411	17	75	4 953	
Açucena (1).....	6 622	1 785	52	1	30	1 868	
Água Boa.....	2 368	649	49	3	19	720	
Água Comprida.....	907	289	12	0	18	319	
Águas Formosas.....	9 002	2 348	167	4	43	2 562	
Águas Vermelhas (2).....	5 661	1 411	76	2	49	1 538	
Além Paraíba.....	22 759	6 565	631	22	128	7 346	
Alfenas.....	40 172	13 145	1 619	111	164	15 039	
Almenara (3).....	27 089	6 674	450	19	150	7 293	
Alpercata.....	2 655	707	45	2	22	776	
Alpinópolis.....	9 390	2 819	239	11	41	3 110	
Alterosa.....	6 281	2 009	172	10	46	2 237	
Alto Rio Doce.....	2 431	768	71	1	35	875	
Alvarenga.....	1 628	484	24	4	19	531	
Amparo da Serra.....	1 661	465	21	1	12	499	
Andradas.....	19 345	5 275	655	97	75	6 102	
André Fernandes.....	1 609	503	33	0	29	565	
Antônio Carlos.....	2 876	810	43	2	24	879	
Antônio Dias.....	2 498	621	29	0	27	677	
Antônio Prado de Minas.....	768	233	12	0	14	259	
Araçuaí.....	1 207	329	16	0	25	370	
Araçuaí.....	13 034	3 192	298	8	74	3 572	
Araxá.....	59 288	16 837	1 883	82	307	19 109	
Arceburgo.....	4 678	1 303	104	7	38	1 452	
Arcos.....	22 260	5 797	506	22	65	6 390	
Areado.....	7 525	2 207	298	5	48	2 558	

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE LIGAÇÕES			VOLUME (m3)		EXTENSÃO DA REDE (m)
	medidas	não medidas	Total	faturado	produzido	
1990						
Abadia dos Dourados.....	961	86	1 047	202 030	232 470	15 753
Abaeté.....	3 751	711	4 462	952 250	1 053 523	67 753
Açucena (1).....	1 584	219	1 803	335 873	421 673	23 541
Água Boa.....	612	78	690	138 319	194 061	6 457
Água Comprida.....	280	27	307	71 366	87 445	7 515
Águas Formosas.....	2 014	403	2 417	470 814	616 586	40 580
Águas Vermelhas (2).....	1 230	277	1 507	255 135	261 823	21 562
Além Paraíba.....	5 778	555	6 333	1 759 846	2 182 174	69 203
Alfenas.....	10 892	1 847	12 739	3 385 202	3 887 430	282 729
Almenara (3).....	6 094	937	7 031	1 492 902	1 709 672	82 470
Alpercata.....	634	95	729	140 627	132 439	12 269
Alpinópolis.....	2 389	540	2 929	543 578	603 870	33 352
Alterosa.....	1 776	313	2 089	406 199	393 932	26 223
Alto Rio Doce.....	619	183	802	142 518	136 346	11 819
Alvarenga.....	470	56	526	95 708	97 086	5 855
Amparo da Serra.....	401	88	489	100 102	101 965	5 025
Andradas.....	4 619	430	5 049	1 364 444	1 803 467	76 447
André Fernandes.....	477	74	551	84 160	86 505	4 363
Antônio Carlos.....	749	64	813	146 306	181 248	13 494
Antônio Dias.....	580	74	654	113 301	158 100	18 981
Antônio Prado de Minas.....	199	43	242	42 143	37 116	2 852
Araçuaí.....	330	31	361	71 978	74 235	8 598
Araçuaí.....	3 019	343	3 362	801 211	966 889	49 491
Araxá.....	14 288	1 253	15 541	4 569 490	5 648 725	170 918
Arceburgo.....	1 169	95	1 264	311 350	392 911	16 408
Arcos.....	5 432	375	5 807	1 405 033	1 483 381	79 893
Areado.....	2 120	141	2 261	469 361	533 323	40 620

ITEM 1 - ÁGUA

Tabela 1-B - Abastecimento de água pela COPASA, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO ABASTECIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS				
		residencial	comercial	industrial	pública	Total
Arinos.....	5 051	1 329	156	5	37	1 527
Astolfo Dutra.....	6 868	1 857	168	15	47	2 087
Ataléia.....	4 484	1 236	58	3	36	1 333
Augusto de Lima.....	1 567	466	32	2	23	523
Baependi.....	9 205	2 748	250	11	49	3 058
Bandeira.....	1 702	410	20	1	15	446
Barra Longa.....	1 669	461	40	0	21	522
Bela Vista de Minas.....	6 125	1 446	76	2	17	1 541
Belmiro Braga.....	559	189	11	0	17	217
Belo Horizonte.....	1 736 782	493 530	58 911	3 024	3 903	559 368
Belo Oriente.....	3 250	833	36	1	11	881
Bertópolis.....	1 308	318	12	2	24	356
Betim.....	114 371	30 142	1 769	256	407	32 574
Bicas.....	8 296	2 581	281	23	55	2 940
Biquinhas.....	1 370	495	24	0	19	538
Bom Despacho.....	26 908	7 582	903	79	121	8 685
Bom Jesus da Penha.....	1 514	609	32	1	19	661
Bom Jesus do Galho.....	3 924	1 183	74	0	27	1 284
Bonfinópolis de Minas.....	2 762	732	84	4	29	849
Botelhos.....	7 086	2 124	212	6	49	2 391
Botumirim.....	1 321	419	14	0	18	451
Brasília de Minas (4).....	13 397	3 306	193	0	91	3 590
Braúnas.....	1 244	317	23	0	15	355
Brazópolis.....	5 426	1 656	168	8	50	1 882
Brumadinho.....	7 999	2 635	273	15	65	2 988
Bueno Brandão.....	4 114	1 254	141	5	36	1 436
Burititis.....	8 121	2 114	264	6	36	2 420

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE LIGAÇÕES			VOLUME (m3)		EXTENSÃO DA REDE (m)
	medidas	não medidas	Total	faturado	produzido	
Arinos.....	1 295	191	1 486	289 001	274 870	27 520
Astolfo Dutra.....	1 656	267	1 923	458 781	617 423	22 965
Ataléia.....	1 136	179	1 315	274 883	293 312	14 033
Augusto de Lima.....	472	32	504	90 493	94 301	15 096
Baependi.....	2 488	349	2 837	563 943	729 754	37 320
Bandeira.....	409	30	439	75 911	77 140	4 217
Barra Longa.....	413	78	491	97 475	121 219	9 191
Bela Vista de Minas.....	1 330	119	1 449	315 310	490 815	21 672
Belmiro Braga.....	175	28	203	35 575	33 004	3 570
Belo Horizonte.....	291 585	31 763	323 348	148 481 286	305 120 563	4 430 520
Belo Oriente.....	738	130	868	130 446	128 118	9 735
Bertópolis.....	316	34	350	65 592	57 593	4 780
Betim.....	21 910	6 657	28 567	12 135 078	-	621 092
Bicas.....	2 282	281	2 563	579 046	828 420	30 745
Biquinhas.....	424	104	528	90 268	83 449	11 057
Bom Despacho.....	6 511	817	7 328	1 731 687	2 277 587	92 370
Bom Jesus da Penha.....	414	218	632	109 639	104 169	10 250
Bom Jesus do Galho.....	1 054	171	1 225	219 029	222 530	13 560
Bonfinópolis de Minas.....	646	190	836	162 064	192 920	11 575
Botelhos.....	1 904	182	2 086	437 965	441 074	29 136
Botumirim.....	408	38	446	73 050	75 840	5 732
Brasília de Minas (4).....	3 248	233	3 481	665 154	679 139	54 298
Braúnas.....	319	31	350	73 101	70 453	4 874
Brazópolis.....	1 533	193	1 726	394 759	393 801	29 700
Brumadinho.....	2 275	429	2 704	637 516	790 384	46 494
Bueno Brandão.....	1 215	98	1 313	288 413	370 440	15 543
Burititis.....	1 869	461	2 330	468 611	498 090	40 282

ITEM 1 - ÁGUA

Tabela 1-C - Abastecimento de água pela COPASA, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO ABASTECIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS				
		residencial	comercial	industrial	pública	Total
Cabo Verde.....	4 614	1 351	133	5	44	1 533
Cachoeira de Minas.....	3 603	1 021	69	2	35	1 127
Caiana.....	1 353	408	27	2	25	462
Cajuri.....	1 206	311	22	0	16	349
Caldas.....	4 442	1 594	173	22	50	1 839
Camacho.....	1 170	348	11	0	14	373
Camanducaia (5).....	5 064	1 732	193	8	43	1 976
Campestre.....	7 747	2 379	282	13	54	2 728
Campina Verde.....	11 824	3 451	334	24	78	3 887
Campo Florido.....	2 610	901	84	2	31	1 018
Campos Altos.....	8 868	2 382	194	9	52	2 637
Campos Gerais.....	11 053	3 158	315	15	59	3 547
Cana Verde.....	854	254	23	1	16	294
Canaã.....	8 109	1 662	141	1	39	1 843
Canápolis.....	2 688	853	50	1	19	923
Candeias.....	6 527	1 995	164	8	40	2 207
Capelinha.....	11 557	3 166	244	12	52	3 474
Capetinga.....	4 324	1 276	96	1	27	1 400
Capinópolis.....	11 005	3 027	323	6	52	3 408
Capitão Enéas.....	5 756	1 363	63	3	44	1 473
Caputira.....	2 097	589	28	0	15	632
Carai.....	2 248	604	33	0	19	656
Carandaí.....	10 306	2 676	309	23	71	3 079
Caratinga (6).....	58 044	16 280	1 451	52	225	18 008
Carbonita.....	3 475	1 086	90	5	33	1 214
Carlos Chagas.....	9 846	2 541	195	9	66	2 811
Carmo da Cachoeira.....	5 147	1 358	111	4	43	1 516

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE LIGAÇÕES			VOLUME (m3)		EXTENSÃO DA REDE (m)
	medidas	não medidas	Total	faturado	produzido	
Cabo Verde.....	1 297	85	1 382	295 590	283 184	26 551
Cachoeira de Minas.....	955	146	1 101	220 755	235 241	16 534
Caiana.....	378	70	448	82 025	87 387	4 939
Cajuri.....	272	52	324	57 495	57 286	5 354
Caldas.....	1 516	154	1 670	356 474	428 090	22 150
Camacho.....	288	69	357	54 933	50 141	5 393
Camanducaia.....	1 475	332	1 807	391 194	487 606	22 771
Campestre.....	2 408	5	2 413	484 840	538 262	30 680
Campina Verde.....	3 232	402	3 634	866 121	917 349	54 133
Campo Florido.....	778	189	967	204 017	225 870	15 804
Campos Altos.....	2 196	238	2 434	453 870	551 297	36 940
Campos Gerais.....	2 726	518	3 244	646 678	722 351	60 224
Cana Verde.....	240	42	282	48 485	52 728	2 733
Canaã.....	1 574	135	1 709	399 666	472 488	38 415
Canápolis.....	709	166	875	139 775	150 866	16 053
Candeias.....	1 727	291	2 018	387 142	454 248	25 987
Capelinha.....	2 898	440	3 338	631 203	816 954	39 574
Capetinga.....	1 141	121	1 262	248 444	260 150	22 064
Capinópolis.....	2 465	266	2 731	808 580	1 010 904	33 802
Capitão Enéas.....	1 368	80	1 448	259 348	227 990	21 888
Caputira.....	470	148	618	100 150	108 275	5 802
Carai.....	536	115	651	107 857	120 862	6 910
Carandaí.....	2 451	250	2 701	536 581	723 334	57 509
Caratinga.....	13 676	1 263	14 939	3 501 987	4 504 104	149 511
Carbonita.....	994	166	1 160	203 517	194 056	18 178
Carlos Chagas.....	2 517	189	2 706	596 987	743 164	30 934
Carmo da Cachoeira.....	1 210	181	1 391	287 471	300 339	21 150

ITEM 1 - ÁGUA

Tabela 1-D - Abastecimento de água pela COPASA, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO ABASTECIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS				
		residencial	comercial	industrial	pública	Total
Carmo do Paranaíba.....	17 505	4 951	518	5	77	5 551
Carmo do Rio Claro.....	9 962	2 895	287	27	54	3 263
Carvalhópolis.....	1 494	498	44	2	25	569
Cascalho Rico	930	288	18	2	20	328
Cássia.....	11 637	3 502	397	7	77	3 983
Cassiterita.....	2 032	576	22	1	20	619
Cataguases.....	38 952	12 997	1 252	69	159	14 477
Caxambu.....	18 153	5 540	498	15	85	6 138
Cedro do Abaeté	1 381	299	6	1	20	326
Centralina.....	8 372	2 234	154	3	49	2 440
Claro dos Poções.....	2 358	677	20	0	33	730
Cláudio.....	7 792	2 666	287	69	59	3 081
Coimbra.....	2 669	709	39	0	15	763
Coluna.....	1 817	529	51	2	27	609
Comercinho.....	1 208	393	15	0	12	420
Conceição da Aparecida.....	5 366	1 576	145	4	29	1 754
Conceição do Pará.....	1 274	407	23	4	20	454
Conceição do Rio Verde.....	7 264	2 175	175	8	45	2 403
Conceição dos Ouros.....	4 253	1 208	103	7	26	1 344
Conquista.....	3 845	1 154	110	3	45	1 312
Conselheiro Lafaiete.....	75 197	20 357	1 961	103	212	22 633
Contagem.....	344 780	93 322	6 282	682	643	100 929
Coração de Jesus.....	6 155	1 652	116	0	66	1 834
Cordisburgo.....	3 946	1 069	78	10	34	1 191
Cordislândia.....	1 668	554	44	4	23	625
Corinto.....	17 069	4 575	443	8	87	5 113
Coromandel	13 038	4 025	454	15	98	4 592

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE LIGAÇÕES			VOLUME (m³)		(Continua) EXTENSÃO DA REDE (m)
	medidas	não medidas	Total	faturado	produzido	
Carmo do Paranaíba.....	4 914	225	5 139	1 111 154	1 442 702	69 795
Carmo do Rio Claro.....	2 698	323	3 021	607 739	769 500	35 000
Carvalhópolis.....	447	85	532	89 638	74 845	9 838
Cascalho Rico	298	20	318	68 590	70 905	5 684
Cássia.....	3 128	224	3 352	796 482	979 576	40 935
Cassiterita.....	512	82	594	91 446	82 340	8 349
Cataguases.....	10 429	1 104	11 533	3 280 161	4 926 711	134 458
Caxambu.....	0	5 142	5 142	726 205	2 979 638	45 300
Cedro do Abaeté	265	59	324	47 364	44 405	6 775
Centralina.....	2 045	192	2 237	500 135	626 283	36 578
Claro dos Poções.....	713	8	721	107 827	95 290	13 700
Cláudio.....	2 556	57	2 613	682 365	738 085	46 038
Coimbra.....	683	20	703	114 107	138 288	8 329
Coluna.....	509	84	593	124 860	121 461	8 383
Comercinho.....	360	59	419	61 985	67 399	4 894
Conceição da Aparecida.....	1 312	339	1 651	258 559	246 812	24 379
Conceição do Pará.....	348	95	443	89 075	108 135	14 093
Conceição do Rio Verde.....	2 037	219	2 256	461 889	504 521	45 213
Conceição dos Ouros.....	1 100	170	1 270	268 898	327 693	21 599
Conquista.....	1 205	52	1 257	282 699	302 597	22 006
Conselheiro Lafaiete.....	17 429	897	18 326	4 448 135	6 145 087	203 647
Contagem.....	63 377	6 383	69 760	26 533 749	-	1 166 267
Coração de Jesus.....	1 704	105	1 809	368 203	515 710	22 594
Cordisburgo.....	1 007	110	1 117	274 572	383 430	27 764
Cordislândia.....	487	88	575	104 565	116 090	8 588
Corinto.....	4 286	419	4 705	1 086 613	1 359 747	76 674
Coromandel	3 714	383	4 097	968 588	1 392 287	62 415

ITEM 1 - ÁGUA

Tabela 1-E - Abastecimento de água pela COPASA, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO ABASTECIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS					
		residencial	comercial	industrial	pública	Total	
Coronel Fabriciano.....	52 535	14 833		1 274	18	161	16 286
Coronel Murta	3 893	909		52	1	19	981
Coronel Xavier Chaves.....	1 305	317		13	2	22	350
Córrego Danta.....	1 578	547		29	1	22	599
Córrego Novo	1 799	543		17	1	24	585
Cristais.....	4 708	1 440		101	10	31	1 582
Cristália.....	835	289		19	0	15	323
Cristiano Ottoni.....	1 961	535		28	4	16	583
Cruzeiro da Fortaleza.....	1 348	378		19	0	18	415
Curvelo.....	42 481	11 299		1 319	46	150	12 814
Divino.....	4 968	1 513		121	3	51	1 688
Divino das Laranjeiras	1 416	397		17	3	16	433
Divinópolis.....	123 651	34 102		4 009	593	388	39 092
Divisa Nova.....	3 168	921		60	2	36	1 019
Dom Cavati.....	4 057	1 084		60	1	34	1 179
Dom Joaquim.....	1 767	569		47	2	29	647
Engenheiro Caldas	3 173	885		27	2	21	935
Engenheiro Navarro.....	4 272	1 008		43	1	29	1 081
Ervália.....	3 818	1 221		138	6	31	1 396
Espera Feliz.....	6 469	1 894		245	12	67	2 218
Espinosa.....	12 073	2 981		235	9	78	3 303
Estiva.....	2 884	853		67	3	23	946
Estrela Dalva.....	1 184	364		27	0	21	412
Estrela do Indaiá.....	2 759	918		57	4	32	1 011
Estrela do Sul	3 184	948		70	3	36	1 057
Eugenópolis	3 387	1 052		88	0	40	1 180
Extrema	6 577	2 190		218	6	44	2 458

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE LIGAÇÕES			VOLUMES (m3)		(Continua) EXTENSÃO
	medidas	não medidas	Total	faturado	produzido	(m)
Coronel Fabriciano.....	12 673	1 113	13 786	3 638 852	5 533 011	137 173
Coronel Murta	845	126	971	171 833	220 421	12 501
Coronel Xavier Chaves.....	309	35	344	64 795	80 782	5 792
Córrego Danta.....	568	8	576	102 964	120 088	10 139
Córrego Novo	492	82	574	94 410	86 206	7 617
Cristais.....	1 458	15	1 473	258 693	259 580	16 489
Cristália.....	289	30	319	53 717	51 956	4 320
Cristiano Ottoni.....	513	40	553	107 753	131 730	9 840
Cruzeiro da Fortaleza.....	392	20	412	78 124	78 261	8 128
Curvelo.....	9 830	1 526	11 356	2 706 849	4 311 885	174 861
Divino.....	1 303	231	1 534	353 827	439 790	15 073
Divino das Laranjeiras	397	30	427	98 930	93 712	5 828
Divinópolis.....	23 242	6 389	29 631	9 250 468	14 287 783	459 135
Divisa Nova.....	822	156	978	168 111	168 720	18 473
Dom Cavati.....	1 041	80	1 121	221 794	246 744	17 053
Dom Joaquim.....	538	84	622	113 862	105 739	12 551
Engenheiro Caldas	820	106	926	163 095	181 923	10 118
Engenheiro Navarro.....	942	121	1 063	174 757	231 510	17 003
Ervália.....	1 123	163	1 286	276 826	336 958	13 521
Espera Feliz.....	1 645	318	1 963	463 088	505 628	19 687
Espinosa.....	2 949	225	3 174	630 882	685 847	46 696
Estiva.....	781	116	897	175 551	238 611	14 248
Estrela Dalva.....	338	38	376	80 293	97 688	4 489
Estrela do Indaiá.....	780	191	971	176 749	164 290	17 372
Estrela do Sul	906	102	1 008	212 171	232 800	21 669
Eugenópolis	915	177	1 092	214 684	282 076	11 699
Extrema	1 546	464	2 010	464 334	602 350	29 474

ITEM 1 - ÁGUA

Tabela 1-F - Abastecimento de água pela COPASA, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO ABASTECIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS				
		residencial	comercial	industrial	pública	Total
Faria Lemos.....	1 487	516	28	1	25	570
Felixlândia.....	5 803	1 590	126	4	56	1 776
Fernandes Tourinho	1 138	326	5	0	17	348
Ferros.....	2 104	577	56	1	32	666
Florestal.....	3 036	826	49	1	24	900
Formoso.....	2 238	605	48	1	21	675
Fortaleza de Minas.....	2 062	664	35	0	21	720
Francisco Badaró.....	1 237	398	24	2	22	446
Francisco Dumont.....	1 057	293	28	1	21	343
Frei Gaspar.....	1 136	309	14	0	12	335
Frei Inocêncio	3 446	953	112	6	24	1 095
Fronteira.....	4 527	1 474	157	5	29	1 665
Fronteira dos Vales.....	1 879	425	7	0	11	443
Frutal.....	28 680	8 689	983	23	134	9 829
Grão Mogol.....	1 513	460	39	2	42	543
Guaranésia.....	10 072	3 038	297	12	59	3 406
Guarda-Mor.....	2 485	674	52	8	27	761
Guaxupé.....	30 072	9 088	1 030	60	147	10 325
Gurinhatã.....	2 287	670	74	3	38	785
Heliódora.....	3 182	984	46	2	20	1 052
Iapu.....	3 876	1 075	65	0	23	1 163
Ibiaí.....	3 038	789	20	0	15	824
Ibiraci.....	4 952	1 477	122	3	29	1 631
Ibirité	48 868	12 753	480	23	150	13 406
Igarapé (7)	13 491	3 431	322	32	57	3 842
Igaratinga	2 540	754	62	17	21	854
Inconfidentes	2 679	753	57	4	21	835

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE LIGAÇÕES			VOLUME (m3)		(Continua) EXTENSÃO DA REDE (m)
	medidas	não medidas	Total	faturado	produzido	
Faria Lemos.....	464	63	527	106 405	106 626	5 732
Felixlândia.....	1 427	199	1 626	310 759	300 858	39 579
Fernandes Tourinho	293	53	346	53 792	57 104	4 365
Ferros.....	572	62	634	143 540	160 560	5 290
Florestal.....	777	67	844	180 967	201 402	17 457
Formoso.....	499	160	659	108 055	91 534	14 483
Fortaleza de Minas.....	595	96	691	117 434	116 040	8 870
Francisco Badaró.....	393	43	436	75 721	66 381	7 725
Francisco Dumont.....	322	19	341	59 577	56 275	5 281
Frei Gaspar.....	273	50	323	53 318	40 980	5 271
Frei Inocêncio	920	94	1 014	315 974	502 940	18 080
Fronteira.....	1 292	172	1 464	670 239	710 430	34 805
Fronteira dos Vales.....	365	78	443	63 491	56 248	6 547
Frutal.....	7 718	1 246	8 964	2 160 144	2 699 382	110 343
Grão Mogol.....	509	23	532	112 972	138 627	13 108
Guaranésia.....	2 940	156	3 096	682 771	775 601	50 223
Guarda-Mor.....	566	172	738	140 554	152 766	22 930
Guaxupé.....	8 218	654	8 872	2 229 247	2 588 667	198 649
Gurinhatã.....	659	80	739	159 907	151 961	12 955
Heliódora.....	881	141	1 022	186 218	181 490	11 238
Iapu.....	1 005	101	1 106	216 374	264 850	10 538
Ibiaí.....	814	3	817	128 315	113 078	16 364
Ibiraci.....	1 362	182	1 544	304 703	366 367	23 061
Ibirité	9 461	2 734	12 195	2 481 621	0	197 117
Igarapé (7)	3 148	367	3 515	868 065	1 323 531	90 245
Igaratinga	702	88	790	169 097	169 227	15 378
Inconfidentes	699	73	772	160 056	178 812	10 237

ITEM 1 - ÁGUA

Tabela 1-G - Abastecimento de água pela COPASA, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO ABASTECIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS					
		residencial	comercial	industrial	pública	Total	
Indianópolis.....	2 341	729		49	3	35	816
Inhapim.....	4 862	1 375		217	3	42	1 637
Ipatinga.....	141 783	36 854		2 925	73	385	40 237
Ipuiúna.....	4 177	1 191		171	2	27	1 391
Itabirinha de Mantena.....	3 494	1 028		61	1	36	1 126
Itacambira.....	380	110		4	0	13	127
Itacarambi.....	7 391	1 732		79	3	49	1 863
Itaipé.....	1 914	547		24	0	20	591
Itajubá.....	57 582	15 970		1 899	129	211	18 209
Itamarandiba.....	8 610	2 247		167	6	39	2 459
Itamogi.....	5 153	1 593		119	0	53	1 765
Itamonte.....	4 338	1 172		144	8	29	1 353
Itanhomi.....	4 991	1 483		109	3	41	1 636
Itaobim.....	12 207	3 113		175	11	45	3 344
Itapagipe.....	5 379	1 641		176	4	49	1 870
Itapeva.....	2 276	695		71	2	19	787
Itaverava.....	814	226		16	2	20	264
Itueta.....	900	249		15	0	21	285
Iturama (8).....	24 992	7 328		857	15	130	8 330
Jaboticatubas.....	3 485	1 018		81	4	34	1 137
Jacinto.....	4 471	1 201		66	1	32	1 300
Jacuí.....	2 743	864		83	2	26	975
Janaúba.....	31 820	7 521		1 009	11	134	8 675
Januária.....	24 156	6 109		502	56	593	7 260
Jequitaiá.....	4 314	1 113		62	0	25	1 200
Jequitinhonha.....	12 607	3 283		181	5	85	3 554
Joaíma.....	6 377	1 673		107	4	71	1 855

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE LIGAÇÕES			VOLUME (m3)		(Continua) EXTENSÃO DA REDE (m)
	medidas	não medidas	Total	faturado	produzido	
Indianópolis.....	679	96	775	151 734	153 220	15 704
Inhapim.....	1 407	98	1 505	376 826	458 974	10 397
Ipatinga.....	29 527	1 205	30 732	10 148 271	15 915 926	398 828
Ipuiúna.....	1 094	82	1 176	258 479	299 120	31 500
Itabirinha de Mantena.....	943	132	1 075	219 243	203 523	12 452
Itacambira.....	0	127	127	16 050	55 343	2 915
Itacarambi.....	1 657	165	1 822	346 365	473 490	46 445
Itaipé.....	462	122	584	92 478	80 915	5 680
Itajubá.....	14 400	901	15 301	4 325 556	5 196 392	197 669
Itamarandiba.....	2 036	338	2 374	441 688	483 842	32 148
Itamogi.....	1 477	143	1 620	314 874	347 502	30 263
Itamonte.....	1 093	140	1 233	386 647	428 138	19 598
Itanhomi.....	1 350	135	1 485	335 608	394 897	12 120
Itaobim.....	2 852	368	3 220	675 264	859 844	48 100
Itapagipe.....	1 554	201	1 755	408 858	471 450	30 919
Itapeva.....	630	75	705	156 547	161 611	8 569
Itaverava.....	214	37	251	45 608	40 131	4 902
Itueta.....	257	16	273	51 334	55 197	4 500
Iturama (8).....	6 639	819	7 458	1 644 541	1 969 055	132 016
Jaboticatubas.....	958	126	1 084	222 780	263 017	17 479
Jacinto.....	1 156	133	1 289	244 578	320 662	19 303
Jacuí.....	757	178	935	161 365	151 450	14 655
Janaúba.....	6 996	755	7 751	1 957 447	1 711 425	110 630
Januária.....	5 638	788	6 426	1 519 615	1 826 760	130 600
Jequitaiá.....	1 156	6	1 162	198 141	350 685	17 935
Jequitinhonha.....	3 123	324	3 447	702 668	834 536	44 944
Joaíma.....	1 572	239	1 811	397 399	477 671	21 623

ITEM 1 - ÁGUA

Tabela 1-H - Abastecimento de água pela COPASA, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO ABASTECIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS					Total
		residencial	comercial	industrial	pública		
João Pinheiro (9).....	24 163	6 317	542	13	105	6 977	
Joaquim Felício.....	1 891	467	27	1	21	516	
Jordânia.....	4 748	1 189	62	4	32	1 287	
Juramento.....	1 257	314	25	0	18	357	
Ladainha.....	2 426	681	40	1	23	745	
Lagamar.....	3 285	1 011	76	2	23	1 112	
Lagoa dos Patos.....	1 671	423	9	0	27	459	
Lagoa Santa.....	20 792	6 610	392	35	103	7 140	
Laranjal.....	2 937	923	80	0	17	1 020	
Lavras.....	54 733	15 786	1 745	125	144	17 800	
Leandro Ferreira.....	1 407	430	31	4	23	488	
Leopoldina.....	30 753	8 735	914	73	129	9 851	
Liberdade.....	3 095	944	72	7	21	1 044	
Luz.....	11 656	3 209	339	14	60	3 622	
Machacalis.....	4 417	1 049	45	4	31	1 129	
Manga.....	8 222	1 875	104	0	82	2 061	
Maravilhas.....	3 001	765	61	5	23	854	
Maria da Fé.....	5 902	1 401	182	9	35	1 627	
Marilac.....	2 358	723	30	0	24	777	
Maripá de Minas.....	1 204	378	27	1	20	426	
Martinho Campos.....	26 672	7 656	110	4	36	7 806	
Materlândia.....	1 144	324	27	0	13	364	
Mateus Leme (10).....	12 034	3 695	318	18	94	4 125	
Matipó.....	6 528	1 697	116	3	36	1 852	
Mato Verde.....	6 387	1 868	191	3	36	2 098	
Matozinhos.....	17 946	4 611	455	37	83	5 186	
Matutina.....	2 246	748	55	2	20	825	

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE LIGAÇÕES			VOLUME (m ³)		(Continua) EXTENSÃO DA REDE (m)
	medidas	não medidas	Total	faturado	produzido	
João Pinheiro (9).....	5 778	955	6 733	1 512 584	1 955 603	93 584
Joaquim Felício.....	441	60	501	92 606	90 456	9 565
Jordânia.....	1 106	165	1 271	231 414	263 329	13 277
Juramento.....	346	2	348	59 774	64 494	7 980
Ladainha.....	680	55	735	124 190	127 492	9 988
Lagamar.....	968	90	1 058	191 197	247 641	22 748
Lagoa dos Patos.....	424	30	454	77 182	71 684	7 213
Lagoa Santa.....	5 966	383	6 349	1 833 729	762 521	156 022
Laranjal.....	864	63	927	195 843	215 590	8 719
Lavras.....	13 112	1 227	14 339	3 939 475	4 818 812	174 715
Leandro Ferreira.....	408	54	462	79 411	77 047	9 125
Leopoldina.....	7 386	682	8 068	2 248 840	2 904 644	75 563
Liberdade.....	799	158	957	181 311	181 957	17 968
Luz.....	2 965	373	3 338	771 679	847 188	49 970
Machacalis.....	967	127	1 094	202 903	235 384	12 949
Manga.....	1 819	180	1 999	401 933	483 313	27 651
Maravilhas.....	717	113	830	175 885	171 967	16 198
Maria da Fé.....	1 365	62	1 427	348 800	436 029	18 943
Marilac.....	690	73	763	125 522	128 724	12 463
Maripá de Minas.....	404	3	407	81 000	96 410	7 455
Martinho Campos.....	1 453	275	1 728	339 390	434 730	34 884
Materlândia.....	294	58	352	66 723	65 623	7 021
Mateus Leme (10).....	3 409	471	3 880	2 232 667	1 416 297	99 168
Matipó.....	1 478	262	1 740	366 583	421 474	16 054
Mato Verde.....	1 740	203	1 943	362 930	538 270	25 203
Matozinhos.....	4 080	577	4 657	1 138 175	1 724 594	47 012
Matutina.....	770	32	802	150 174	196 943	15 174

ITEM 1 - ÁGUA

Tabela 1-I - Abastecimento de água pela COPASA, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO ABASTECIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS					Total
		residencial	comercial	industrial	pública		
Medeiros.....	1 180	370	25	2	16	413	
Medina.....	10 175	2 533	168	7	54	2 762	
Mendes Pimentel	1 848	533	33	2	18	586	
Mercês.....	4 105	1 349	85	5	32	1 471	
Minas Novas.....	5 024	1 306	136	1	49	1 492	
Minduri.....	2 843	730	65	6	31	832	
Mirabela.....	5 741	1 260	45	0	34	1 339	
Miradouro.....	3 531	1 024	58	5	24	1 111	
Miraf.....	6 611	1 802	147	16	47	2 012	
Moeda.....	982	334	28	4	19	385	
Monjolos.....	519	140	10	1	11	162	
Monsenhor Paulo.....	4 068	1 127	124	16	38	1 305	
Montalvânia	5 310	1 323	113	1	55	1 492	
Monte Azul (11).....	14 254	3 730	309	3	93	4 135	
Monte Belo.....	5 280	1 601	139	4	41	1 785	
Monte Santo de Minas.....	10 803	3 558	403	16	73	4 050	
Montes Claros	141 412	41 556	4 464	71	460	46 551	
Monte São	7 715	1 968	324	30	52	2 374	
Morada Nova de Minas.....	4 235	1 200	83	1	35	1 319	
Munhoz.....	2 493	672	48	2	17	739	
Muriaé.....	53 982	16 061	1 775	77	186	18 099	
Mutum	6 534	1 905	239	10	57	2 211	
Muzambinho	11 022	3 331	369	7	93	3 800	
Nacip Raydan	1 621	406	9	2	18	435	
Nanuque	31 562	8 241	951	20	131	9 343	
Natércia	1 969	658	59	3	25	745	
Nova Lima	36 685	9 351	589	24	122	10 086	

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE LIGAÇÕES			VOLUME (m3)		EXTENSÃO DA REDE (m)
	medidas	não medidas	Total	faturado	produzido	
Medeiros.....	341	54	395	66 615	64 881	8 780
Medina.....	2 360	216	2 576	507 848	522 091	23 452
Mendes Pimentel	482	86	568	117 361	122 689	8 195
Mercês.....	1 164	251	1 415	245 019	295 840	20 439
Minas Novas.....	1 143	240	1 383	296 277	439 126	11 719
Minduri.....	707	83	790	204 681	236 024	12 839
Mirabela.....	1 277	53	1 330	219 905	222 500	21 756
Miradouro.....	930	162	1 092	234 403	298 850	7 421
Miraf.....	1 667	170	1 837	417 639	453 356	17 441
Moeda.....	332	38	370	75 181	71 185	8 053
Monjolos.....	152	7	159	33 762	36 101	4 827
Monsenhor Paulo.....	1 041	135	1 176	256 365	287 484	18 116
Montalvânia	1 300	97	1 397	342 263	377 853	27 789
Monte Azul (11).....	3 567	388	3 955	712 364	844 698	51 637
Monte Belo.....	1 476	194	1 670	323 375	376 183	26 410
Monte Santo de Minas.....	3 351	279	3 630	787 998	837 329	50 900
Montes Claros	34 995	5 257	40 252	9 417 398	18 799 764	721 716
Monte São	1 659	381	2 040	552 732	660 322	27 255
Morada Nova de Minas.....	1 046	211	1 257	242 983	290 974	21 943
Munhoz.....	559	125	684	141 201	163 431	9 983
Muriaé.....	13 032	1 060	14 092	4 123 810	4 929 567	125 615
Mutum	1 796	118	1 914	432 551	491 545	19 212
Muzambinho	3 095	279	3 374	746 447	835 479	56 407
Nacip Raydan	376	54	430	73 863	76 863	9 332
Nanuque	7 589	806	8 395	1 875 338	2 512 004	94 352
Natércia	597	90	687	136 745	113 178	8 024
Nova Lima	7 861	1 326	9 187	2 153 603		103 758

ITEM 1 - ÁGUA

Tabela 1-J - Abastecimento de água pela COPASA, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO ABASTECIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS				
		residencial	comercial	industrial	pública	Total
Nova Módica	1 444	387	34	2	17	440
Nova Resende.....	11 936	3 040	357	273	45	3 715
Nova Serrana.....	2 329	689	51	1	32	773
Novo Cruzeiro.....	20 995	5 679	547	32	104	6 362
Ouro Branco.....	1 986	628	23	1	24	676
Ouro Verde de Minas.....	7 841	1 898	125	3	37	2 063
Padre Paraíso.....	3 103	1 002	50	0	29	1 081
Paineiras.....	2 624	781	65	0	28	874
Palma	35 985	9 725	761	36	161	10 683
Pará de Minas	49 153	12 304	1 308	126	133	13 871
Paraopeba.....	10 654	2 746	237	43	53	3 079
Patos de Minas.....	71 221	19 858	2 284	95	235	22 472
Patrocínio do Muriaé.....	1 983	692	19	0	29	740
Paulistas.....	1 361	353	25	0	19	397
Pavão.....	5 321	1 030	78	4	24	1 136
Peçanha.....	4 555	1 193	106	4	42	1 345
Pedra Azul	14 245	3 327	204	4	79	3 614
Pedrinópolis.....	2 213	574	58	2	23	657
Pedro Leopoldo.....	31 193	8 809	695	38	163	9 705
Pequeri.....	2 125	714	40	9	25	788
Perdigão	2 836	829	68	11	26	934
Perdizes	3 746	1 021	106	12	35	1 174
Perdões	11 363	3 293	306	19	51	3 669
Pescador	2 302	543	35	2	19	599
Piedade de Ponte Nova	2 110	579	36	0	17	632
Piedade do Rio Grande	1 745	597	43	3	22	665
Pirajuba	2 214	669	59	0	32	760

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE LIGAÇÕES			VOLUME (m ³)		EXTENSÃO DA REDE (m)
	medidas	não medidas	Total	faturado	produzido	
Nova Módica	366	46	412	80 717	64 666	4 811
Nova Resende.....	2 715	201	2 916	744 473	812 525	39 345
Nova Serrana	670	83	753	173 475	259 562	13 547
Novo Cruzeiro.....	5 128	479	5 607	1 453 421	2 101 452	74 970
Ouro Branco.....	483	186	669	100 464	131 758	11 170
Ouro Verde de Minas.....	1 641	360	2 001	370 339	367 179	21 658
Padre Paraíso.....	904	145	1 049	167 269	175 253	16 832
Paineiras.....	735	100	835	175 081	190 964	9 515
Palma	8 406	1 786	10 192	2 141 678	2 955 850	128 964
Pará de Minas	11 345	1 185	12 530	3 090 943	3 644 415	175 794
Paraopeba.....	2 587	323	2 910	684 081	1 051 162	51 542
Patos de Minas.....	17 613	1 213	18 826	4 893 883	6 257 386	298 415
Patrocínio do Muriaé.....	643	75	718	125 664	120 824	11 600
Paulistas.....	310	82	392	66 725	58 230	5 640
Pavão.....	1 061	30	1 091	206 822	246 587	11 243
Peçanha.....	1 148	132	1 280	302 729	459 531	19 268
Pedra Azul	2 596	885	3 481	628 254	1 035 683	47 000
Pedrinópolis.....	570	66	636	122 135	153 375	9 296
Pedro Leopoldo.....	8 141	235	8 376	2 119 400	0	139 111
Pequeri.....	657	75	732	147 335	167 611	10 941
Perdigão	747	121	868	171 565	178 880	21 126
Perdizes	1 021	90	1 111	239 422	298 091	18 198
Perdões	2 901	510	3 411	708 802	884 136	64 720
Pescador	504	79	583	113 702	129 535	4 765
Piedade de Ponte Nova	470	127	597	106 189	122 103	6 734
Piedade do Rio Grande	537	96	633	105 165	108 344	8 401
Pirajuba	659	73	732	157 572	150 800	15 520

ITEM 1 - ÁGUA

Tabela 1-K - Abastecimento de água pela COPASA, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO ABASTECIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS					Total
		residencial	comercial	industrial	pública		
Piranga.....	2 028	664		88	5	32	789
Piranguinho.....	1 737	497		33	1	15	546
Pirapetinga.....	4 964	1 386		131	5	33	1 555
Planura.....	5 334	1 548		124	3	37	1 712
Pompéu.....	13 393	3 617		354	16	59	4 046
Porteirinha.....	10 170	2 666		390	9	61	3 126
Prata.....	11 003	3 231		372	19	71	3 693
Presidente Juscelino.....	1 221	298		18	0	18	334
Presidente Olegário (12).....	10 862	2 888		136	7	70	3 101
Presidente Soares.....	2 982	924		83	2	43	1 052
Quartel Geral.....	1 884	667		25	0	23	715
Resende Costa.....	5 294	1 714		118	7	39	1 878
Resplendor.....	8 517	2 569		316	6	65	2 956
Riacho dos Machados.....	1 221	322		30	0	21	373
Ribeirão das Neves.....	87 253	21 502		663	22	188	22 375
Ribeirão Vermelho.....	3 141	888		56	3	33	980
Rio Casca.....	8 115	2 124		222	13	54	2 413
Rio do Prado.....	1 426	367		19	1	8	395
Rio Pardo de Minas.....	4 467	1 178		99	0	63	1 340
Rio Piracicaba.....	7 828	2 019		167	11	57	2 254
Rio Pomba.....	9 840	2 820		253	12	57	3 142
Rio Vermelho.....	1 874	545		55	3	35	638
Rubelita.....	1 157	356		11	0	17	384
Rubim.....	5 214	1 457		88	1	42	1 588
Sabará.....	63 416	16 010		711	40	194	16 955
Salinas.....	13 984	3 609		225	3	84	3 921
Salto da Divisa.....	4 421	1 053		70	2	24	1 149

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE LIGAÇÕES			VOLUME (m3)		EXTENSÃO DA REDE (m)
	medidas	não medidas	Total	faturado	produzido	
Piranga.....	644	77	721	152 200	205 384	11 520
Piranguinho.....	439	71	510	118 635	147 649	9 119
Pirapetinga.....	1 369	75	1 444	376 817	394 416	13 590
Planura.....	1 405	218	1 623	631 963	724 043	24 696
Pompéu.....	3 288	516	3 804	813 422	1 148 930	67 992
Porteirinha.....	2 612	209	2 821	621 297	665 096	39 233
Prata.....	2 907	387	3 294	850 635	969 707	56 368
Presidente Juscelino.....	281	47	328	66 745	75 272	8 699
Presidente Olegário (12).....	2 731	266	2 997	516 265	559 476	52 121
Presidente Soares.....	788	119	907	196 733	207 530	11 053
Quartel Geral.....	519	180	699	107 412	104 749	16 194
Resende Costa.....	1 546	224	1 770	284 426	292 415	24 528
Resplendor.....	2 358	260	2 618	636 873	750 744	23 543
Riacho dos Machados.....	300	64	364	67 735	82 266	5 956
Ribeirão das Neves.....	18 395	2 306	20 701	4 577 081	0	378 517
Ribeirão Vermelho.....	839	100	939	199 362	227 507	13 192
Rio Casca.....	1 657	369	2 026	492 445	685 479	23 760
Rio do Prado.....	357	36	393	83 765	87 550	8 064
Rio Pardo de Minas.....	1 156	104	1 260	249 136	224 556	18 901
Rio Piracicaba.....	1 961	136	2 097	486 538	592 717	31 310
Rio Pomba.....	2 458	400	2 858	652 692	780 400	33 573
Rio Vermelho.....	448	164	612	121 810	109 359	12 248
Rubelita.....	355	29	384	61 211	70 059	6 089
Rubim.....	1 391	170	1 561	278 902	454 061	17 353
Sabará.....	12 686	1 502	14 188	3 914 563	0	191 817
Salinas.....	3 392	386	3 778	769 622	970 004	41 654
Salto da Divisa.....	1 043	88	1 131	225 522	298 226	22 356

ITEM 1 - ÁGUA

Tabela 1-L - Abastecimento de água pela COPASA, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO ABASTECIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS				
		residencial	comercial	industrial	pública	Total
Santa Cruz do Escalvado.....	950	292	19	1	12	324
Santa Fé de Minas	934	262	3	2	26	293
Santa Juliana.....	5 309	1 289	138	5	26	1 458
Santa Luzia.....	103 457	25 494	1 252	59	281	27 086
Santa Maria de Itabira.....	3 835	955	79	5	22	1 061
Santa Maria do Salto	2 567	637	35	0	23	695
Santa Maria do Suaçuí.....	2 758	764	95	3	29	891
Santana da Vargem.....	4 010	888	64	0	31	983
Santana de Cataguases.....	917	610	31	0	20	661
Santana do Mnhuaçu.....	636	738	35	2	21	796
Santa Rita de Caldas	1 578	1 246	140	11	28	1 425
Santa Rita do Ibitipoca	10 608	280	14	1	16	311
Santa Rita do Itueto	3 386	191	17	1	18	227
Santa Rosa da Serra	1 746	469	22	0	21	512
Santa Vitória	2 788	3 117	348	9	66	3 540
Santo Antônio do Amparo	8 460	2 170	180	4	42	2 396
Santo Antônio do Grama	2 145	587	24	0	30	641
Santo Antônio do Jacinto	2 744	738	39	0	14	791
Santo Antônio do Monte.....	11 894	3 836	369	60	66	4 331
Santo Hipólito.....	1 456	431	13	2	24	470
Santos Dumont.....	29 543	8 241	698	30	136	9 105
São Domingos do Prata.....	5 475	1 500	171	8	34	1 713
São Francisco.....	13 146	3 428	178	2	104	3 712
São Francisco de Paula.....	2 944	844	31	1	17	893
São Francisco de Sales.....	2 485	803	67	5	26	901
São Gonçalo do Pará.....	5 396	1 776	113	22	36	1 947
São Gortado.....	13 095	3 806	395	5	63	4 269

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE LIGAÇÕES			VOLUME (m)		EXTENSÃO DA REDE (m)
	medidas	não medidas	Total	faturado	produzido	
Santa Cruz do Escalvado.....	259	47	306	54 951	65 862	3 541
Santa Fé de Minas	222	69	291	49 564	59 848	5 984
Santa Juliana.....	1 239	111	1 350	311 116	350 195	21 021
Santa Luzia.....	20 065	1 790	21 855	5 336 521	0	370 145
Santa Maria de Itabira.....	887	116	1 003	230 843	250 848	12 370
Santa Maria do Salto	612	71	683	113 478	102 659	7 273
Santa Maria do Suaçuí.....	658	163	821	218 796	244 256	6 539
Santana da Vargem.....	797	122	919	163 206	176 064	13 607
Santana de Cataguases.....	569	72	641	108 922	113 148	11 009
Santana do Mnhuaçu.....	635	121	756	119 414	123 265	8 260
Santa Rita de Caldas	1 207	115	1 322	302 182	305 651	16 523
Santa Rita do Ibitipoca	268	30	298	55 332	56 398	5 451
Santa Rita do Itueto	199	14	213	44 261	40 864	2 774
Santa Rosa da Serra	388	107	495	79 251	89 865	9 124
Santa Vitória	2 781	441	3 222	734 671	850 093	53 435
Santo Antônio do Amparo	1 922	277	2 199	445 005	517 223	32 018
Santo Antônio do Grama	511	116	627	120 705	114 897	6 093
Santo Antônio do Jacinto	705	64	769	128 661	121 070	5 860
Santo Antônio do Monte.....	3 528	271	3 799	929 658	1 046 033	56 354
Santo Hipólito.....	386	80	466	81 733	83 061	17 247
Santos Dumont.....	6 788	837	7 625	1 926 469	2 534 205	87 345
São Domingos do Prata.....	1 409	153	1 562	374 179	572 370	21 396
São Francisco.....	3 224	349	3 573	749 539	967 773	57 231
São Francisco de Paula.....	707	172	879	134 109	153 719	16 034
São Francisco de Sales.....	737	138	875	179 161	163 520	15 838
São Gonçalo do Pará.....	1 618	176	1 794	340 469	354 610	31 053
São Gortado.....	3 494	521	4 015	848 371	1 144 780	61 747

ITEM 1 - ÁGUA

Tabela 1-M - Abastecimento de água pela COPASA, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO ABASTECIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS					Total
		residencial	comercial	industrial	pública		
São João do Oriente.....	4 116	1 097	69	1	28	1 195	
São João do Paraíso.....	3 649	998	62	0	27	1 087	
São João Evangelista.....	5 724	1 509	185	5	43	1 742	
São João Nepomuceno.....	14 918	4 558	430	40	74	5 102	
São José da Safira	1 717	430	4	0	13	447	
São José do Alegre.....	1 766	501	41	2	20	564	
São José do Divino	1 538	378	16	2	21	417	
São José do Goiabal.....	3 258	824	51	2	26	903	
São José do Jacuri.....	1 242	330	29	0	11	370	
São Pedro dos Ferros	4 681	1 278	112	8	34	1 432	
São Pedro do Suaçuí	2 662	486	44	1	21	552	
São Romão.....	2 977	796	65	1	35	897	
São Sebastião do Maranhão....	1 522	407	36	1	24	468	
São Sebastião do Oeste.....	1 073	341	20	0	22	383	
São Sebastião do Paraíso.....	38 075	11 074	1 290	134	180	12 678	
São Tiago.....	4 584	1 457	103	5	29	1 594	
São Tomás de Aquino.....	4 227	1 284	120	0	42	1 446	
São Vicente de Minas.....	4 209	1 190	93	7	27	1 317	
Senador Modestino Gonçalves..	1 048	294	23	0	14	331	
Sericita.....	1 645	435	20	1	16	472	
Serra dos Aimorés.....	5 118	1 465	67	3	29	1 564	
Serra do Salitre.....	4 927	1 124	97	4	27	1 252	
Serrânia.....	4 837	1 245	113	8	38	1 404	
Serro.....	6 276	1 736	152	1	61	1 950	
Silveirânia.....	596	173	8	0	12	193	
Simonésia.....	3 098	835	73	1	28	937	
Sobralia.....	2 550	706	17	2	20	745	
Taiobeiras (13).....	11 222	3 075	236	2	71	3 384	

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE LIGAÇÕES			VOLUME (m3)		EXTENSÃO DA REDE (m)
	medidas	não medidas	Total	faturado	produzido	
São João do Oriente.....	1 090	72	1 162	227 012	271 950	15 549
São João do Paraíso.....	944	105	1 049	185 364	187 559	12 513
São João Evangelista.....	1 349	215	1 564	363 139	419 856	18 056
São João Nepomuceno.....	3 673	476	4 149	1 009 115	1 115 617	42 874
São José da Safira	379	65	444	72 040	62 198	6 300
São José do Alegre.....	430	92	522	99 674	158 053	7 493
São José do Divino	354	59	413	64 859	78 200	6 894
São José do Goiabal.....	741	115	856	157 390	161 884	7 927
São José do Jacuri.....	335	20	355	69 434	90 228	4 119
São Pedro dos Ferros	1 160	156	1 316	267 447	322 600	12 974
São Pedro do Suaçuí	478	64	542	95 757	101 042	8 811
São Romão.....	757	108	865	151 016	158 510	15 161
São Sebastião do Maranhão....	410	52	462	84 126	99 151	8 314
São Sebastião do Oeste.....	326	44	370	73 718	68 430	9 958
São Sebastião do Paraíso.....	9 967	1 011	10 978	2 665 548	2 869 873	217 707
São Tiago.....	1 367	165	1 532	267 051	239 220	21 681
São Tomás de Aquino.....	1 238	69	1 307	257 124	319 051	16 238
São Vicente de Minas.....	1 085	154	1 239	274 567	285 020	18 647
Senador Modestino Gonçalves..	250	71	321	52 795	56 220	6 648
Sericita.....	372	70	442	80 754	95 897	3 744
Serra dos Aimorés.....	1 239	300	1 539	261 925	321 234	24 496
Serra do Salitre.....	982	201	1 183	208 337	215 111	23 670
Serrânia.....	1 174	104	1 278	274 527	273 300	21 426
Serro.....	1 548	331	1 879	406 086	614 226	30 473
Silveirânia.....	184	3	187	32 142	28 808	2 452
Simonésia.....	715	117	832	162 712	176 126	10 298
Sobralia.....	627	112	739	121 690	122 063	9 795
Taiobeiras (13).....	3 028	208	3 236	541 058	488 694	57 337

ITEM 1 - ÁGUA

Tabela 1-N - Abastecimento de água pela COPASA, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO ABASTECIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS				
		residencial	comercial	industrial	pública	Total
Taquaraçu de Minas.....	955	290	24	1	14	329
Tarumirim.....	4 028	1 215	110	3	44	1 372
Teixeiras.....	4 047	1 144	93	5	33	1 275
Teófilo Otoni (14)	81 172	20 023	2 083	100	275	22 481
Timóteo.....	48 449	12 115	942	41	137	13 235
Tiradentes.....	3 075	848	94	5	33	980
Tiros.....	3 826	1 270	80	6	34	1 390
Toledo.....	1 299	379	22	0	18	419
Três Corações.....	42 285	11 693	1 178	55	177	13 103
Três Marias.....	16 004	4 259	302	5	61	4 627
Tumiritinga (15)	2 817	864	34	0	35	933
Ubá.....	45 816	13 057	1 272	135	146	14 610
Ubaí.....	1 965	479	15	1	32	527
Umburatiba.....	1 009	247	13	0	20	280
Vargem Bonita.....	980	320	28	1	26	375
Varginha.....	73 229	21 060	2 629	160	292	24 141
Várzea da Palma.....	16 301	4 113	353	5	59	4 530
Varzelândia.....	3 635	909	48	0	27	984
Varzante.....	11 072	3 098	320	6	62	3 486
Veríssimo.....	1 188	456	37	3	19	515
Vespasiano.....	37 047	9 987	439	43	140	10 609
Vila Matias.....	1 931	526	25	2	16	569
Virgem da Lapa.....	4 023	1 189	83	1	34	1 307
Virginópolis.....	4 127	927	101	3	36	1 067
Virgolândia.....	2 029	617	21	1	21	660
Volta Grande.....	2 418	691	60	5	30	786
Total	6 014 956	1 671 835	161 022	9144	25087	1 867 088

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE LIGAÇÕES			VOLUME (m3)		EXTENSÃO DA REDE (m)
	medidas	não medidas	Total	faturado	produzido	
Taquaraçu de Minas.....	282	34	316	58 011	66 192	5 643
Tarumirim.....	1 160	120	1 280	249 305	294 448	11 836
Teixeiras.....	1 004	187	1 191	248 226	287 050	15 444
Teófilo Otoni (14)	18 063	2 173	20 236	5 235 865	7 335 309	198 055
Timóteo.....	10 292	788	11 080	3 253 132	6 375 552	132 474
Tiradentes.....	846	93	939	203 608	250 605	19 762
Tiros.....	1 270	61	1 331	254 197	282 369	19 472
Toledo.....	362	27	389	67 608	65 763	4 969
Três Corações.....	9 845	979	10 824	2 793 178	3 698 674	288 554
Três Marias.....	4 151	23	4 174	895 624	1 305 264	60 542
Tumiritinga (15)	798	108	906	161 941	156 742	15 742
Ubá.....	11 124	1 097	12 221	3 220 218	4 310 998	125 636
Ubaí.....	484	39	523	88 832	87 880	7 741
Umburatiba.....	226	53	279	56 878	53 193	4 242
Vargem Bonita.....	293	49	342	64 037	70 741	6 147
Varginha.....	19 358	359	19 717	5 546 368	8 153 607	292 793
Várzea da Palma.....	4 036	242	4 278	891 349	1 093 240	86 184
Varzelândia.....	903	65	968	176 887	180 260	15 988
Varzante.....	2 436	783	3 219	702 177	827 139	55 607
Veríssimo.....	453	55	508	104 319	145 745	10 620
Vespasiano.....	8 179	669	8 848	2 433 956	0	135 767
Vila Matias.....	484	58	542	109 159	0	0
Virgem da Lapa.....	1 126	123	1 249	251 605	234 489	16 658
Virginópolis.....	937	79	1 016	233 996	243 719	12 003
Virgolândia.....	550	100	650	115 632	122 230	7 263
Volta Grande.....	642	110	752	188 373	180 568	15 583
Total	1 291 038	158 364	1 449 402	432 851 015	595 276 673	21 350 597

ITEM 1 - ÁGUA

Tabela 1-O - Abastecimento de água pela COPASA, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO ABASTECIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS					Total
		residencial	comercial	industrial	pública	Total	
1992							
Abadia dos Dourados.....	3 484	1 061	91	7	30	1 189	
Abaeté.....	15 365	4 779	497	30	87	5 393	
Açucena (1).....	6 985	1 883	50	1	32	1 966	
Água Boa.....	2 551	699	52	2	19	772	
Água Comprida.....	982	313	16	1	18	348	
Águas Formosas.....	9 477	2 472	179	5	50	2 706	
Águas Vermelhas (2).....	5 853	1 459	90	2	52	1 603	
Além Paraíba.....	24 163	6 970	667	37	124	7 798	
Alfenas.....	44 436	14 540	1 803	133	169	16 645	
Almenara (3).....	29 045	7 156	525	17	138	7 836	
Alpercata.....	2 760	735	42	0	22	799	
Alpinópolis.....	9 996	3 001	229	27	41	3 298	
Alterosa.....	6 741	2 156	179	15	46	2 396	
Alto Rio Doce.....	2 599	821	79	1	32	933	
Alvarenga.....	1 742	518	26	3	23	570	
Alvorada de Minas.....	579	162	10	0	10	182	
Amparo da Serra.....	1 746	476	30	1	12	519	
Andradas.....	18 743	5 859	740	110	92	6 801	
Antônio Carlos.....	3 164	891	57	3	22	973	
Antônio Dias.....	2 598	646	38	0	28	712	
Antônio Prado de Minas.....	794	241	12	0	14	267	
Araçaí.....	1 505	410	21	1	24	456	
Araçuaí.....	14 238	3 487	370	10	70	3 937	
Araxá.....	66 539	18 896	2 159	167	325	21 547	
Arceburgo.....	5 343	1 488	98	7	41	1 634	
Arcos.....	24 372	6 347	602	33	70	7 052	
Areado.....	8 231	2 414	304	13	50	2 781	

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE LIGAÇÕES			VOLUME (m3)		EXTENSÃO DA REDE (m)
	medidas	não medidas	Total	faturado	produzido	
1992						
Abadia dos Dourados.....	981	130	1 111	206 113	178 436	16 095
Abaeté.....	4 169	636	4 805	971 699	1 101 660	68 491
Açucena (1).....	1 559	347	1 906	329 846	433 590	23 541
Água Boa.....	656	81	737	145 551	136 379	6 517
Água Comprida.....	301	23	324	81 263	93 800	7 515
Águas Formosas.....	2 027	571	2 598	493 689	585 477	41 920
Águas Vermelhas (2).....	1 227	339	1 566	249 063	277 855	21 662
Além Paraíba.....	5 841	882	6 723	1 736 376	2 259 463	69 283
Alfenas.....	11 276	2 829	14 105	3 408 151	4 018 518	295 772
Almenara (3).....	6 197	1 273	7 470	1 401 077	1 627 975	91 359
Alpercata.....	656	95	751	126 249	106 423	14 130
Alpinópolis.....	2 622	473	3 095	570 648	694 400	33 872
Alterosa.....	1 835	390	2 225	426 846	403 743	31 773
Alto Rio Doce.....	647	187	834	152 163	153 447	11 999
Alvarenga.....	461	103	564	94 745	103 589	6 312
Alvorada de Minas.....	0	180	180	22 440	36 803	5 850
Amparo da Serra.....	389	112	501	98 965	99 334	5 025
Andradas.....	4 838	669	5 507	1 426 455	1 949 119	79 334
Antônio Carlos.....	786	103	889	157 796	189 060	14 158
Antônio Dias.....	625	58	683	110 941	158 060	19 051
Antônio Prado de Minas.....	196	53	249	42 993	47 663	2 852
Araçaí.....	354	82	436	80 907	84 975	10 838
Araçuaí.....	3 177	524	3 701	763 414	1 020 142	54 212
Araxá.....	14 812	2 637	17 449	4 518 976	5 920 994	202 996
Arceburgo.....	1 388	72	1 460	318 476	378 440	21 114
Arcos.....	5 647	743	6 390	1 448 975	1 811 064	80 434
Areado.....	2 167	279	2 446	484 843	561 116	41 592

ITEM 1 - ÁGUA

Tabela 1-P - Abastecimento de água pela COPASA, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO ABASTECIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS					Total
		residencial	comercial	industrial	pública		
Arinos.....	5 651	1 487	184	7	42	1 720	
Astolfo Dutra.....	7 349	1 987	176	17	45	2 225	
Ataléia.....	4 766	1 314	78	3	39	1 434	
Augusto de Lima.....	1 752	521	54	3	25	603	
Baependi.....	9 644	2 879	272	14	52	3 217	
Bandeira.....	1 818	438	23	1	18	480	
Barra Longa.....	2 017	557	50	0	24	631	
Bela Vista de Minas.....	7 027	1 659	95	7	23	1 784	
Belmiro Braga.....	601	203	14	0	20	237	
Belo Horizonte.....	1 841 588	523 312	68 747	5 043	4 333	601 435	
Belo Oriente.....	3 293	844	60	0	12	916	
Bertópolis.....	1 329	323	11	2	24	360	
Betim.....	134 759	35 515	2 151	269	463	38 398	
Bicas.....	8 897	2 768	285	22	58	3 133	
Biquinhas.....	1 403	507	42	2	20	571	
Bom Despacho.....	30 244	8 522	1 011	84	116	9 733	
Bom Jesus da Penha.....	1 706	686	29	1	21	737	
Bom Jesus do Galho.....	4 172	1 258	79	0	30	1 367	
Bonfinópolis de Minas.....	3 181	843	83	4	35	965	
Botelhos.....	7 610	2 281	210	10	49	2 550	
Botumirim.....	1 409	447	17	0	20	484	
Brasília de Minas (4).....	13 636	3 365	246	2	92	3 705	
Braúnas.....	1 302	332	23	0	15	370	
Brazópolis.....	5 816	1 775	190	13	51	2 029	
Brumadinho.....	8 549	2 816	317	25	76	3 234	
Bueno Brandão.....	4 265	1 300	142	6	38	1 486	
Buritís.....	8 840	2 301	297	7	49	2 654	

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE LIGAÇÕES			VOLUME (m³)		EXTENSÃO DA REDE (m)
	medidas	não medidas	Total	faturado	produzido	
Arinos.....	1 287	369	1 656	297 769	262 315	31 177
Astolfo Dutra.....	1 737	312	2 049	459 371	570 319	23 267
Ataléia.....	1 136	261	1 397	243 720	276 250	14 033
Augusto de Lima.....	508	36	544	101 573	107 490	16 242
Baependi.....	2 760	223	2 983	585 337	704 877	38 060
Bandeira.....	423	46	469	80 776	74 434	4 497
Barra Longa.....	475	112	587	106 881	126 637	9 461
Bela Vista de Minas.....	1 467	160	1 627	319 693	490 953	21 672
Belmiro Braga.....	192	26	218	39 726	39 358	3 680
Belo Horizonte.....	312 770	33 450	346 220	150 510 513	316 343 229	4 549 650
Belo Oriente.....	754	134	888	131 395	150 282	9 857
Bertópolis.....	314	41	355	94 532	62 766	4 816
Betim.....	23 771	10 389	34 160	11 915 256	0	622 205
Bicas.....	2 372	358	2 730	562 282	982 316	43 494
Biquinhas.....	522	25	547	89 992	73 260	11 057
Bom Despacho.....	6 797	1 406	8 203	1 805 265	2 317 282	97 695
Bom Jesus da Penha.....	463	252	715	116 943	115 644	11 135
Bom Jesus do Galho.....	1 147	150	1 297	222 290	338 169	13 560
Bonfinópolis de Minas.....	755	197	952	178 800	196 633	12 195
Botelhos.....	1 937	294	2 231	442 926	523 090	30 896
Botumirim.....	454	22	476	69 583	65 511	5 822
Brasília de Minas (4).....	3 297	247	3 544	673 777	617 409	53 850
Braúnas.....	325	41	366	69 230	69 467	5 093
Brazópolis.....	1 568	292	1 860	414 627	455 791	31 559
Brumadinho.....	2 599	294	2 893	668 522	757 534	46 494
Bueno Brandão.....	1 239	130	1 369	291 560	310 532	16 241
Buritís.....	1 965	559	2 524	504 187	570 614	43 307

ITEM 1 - ÁGUA

Tabela 1-Q - Abastecimento de água pela COPASA, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO ABASTECIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS				
		residencial	comercial	industrial	pública	Total
Cabo Verde.....	4 942	1 447	150	6	45	1 648
Cachoeira de Minas.....	3 836	1 087	81	3	35	1 206
Cachoeira do Pajeú.....	1 851	518	43	1	32	594
Caiana.....	1 518	458	27	2	25	512
Cajuri.....	1 245	321	25	0	17	363
Caldas.....	4 796	1 721	168	21	51	1 961
Camacho.....	1 217	362	19	0	13	394
Camanducaia (5).....	9 050	3 095	363	10	59	3 527
Campestre.....	8 314	2 553	305	26	60	2 944
Campina Verde.....	12 373	3 611	379	20	75	4 085
Campo Florido.....	2 844	982	93	3	29	1 107
Campos Altos.....	9 311	2 501	218	12	58	2 789
Campos Gerais.....	11 840	3 383	347	15	64	3 809
Cana Verde.....	2 808	891	50	0	17	958
Canaã.....	861	256	27	0	15	298
Canápolis.....	9 563	1 960	144	4	44	2 152
Candeias.....	7 097	2 169	177	9	42	2 397
Capelinha.....	12 068	3 306	353	15	65	3 739
Capetinga.....	4 440	1 310	100	2	29	1 441
Capinópolis.....	12 470	3 430	367	9	62	3 868
Capitão Enéas.....	6 605	1 564	92	4	45	1 705
Caputira.....	2 254	633	22	0	16	671
Carai.....	2 393	643	34	0	22	699
Carandá.....	11 677	3 032	364	19	62	3 477
Caratinga (6).....	60 853	17 068	1 548	64	233	18 913
Carbonita.....	3 949	1 234	117	8	31	1 390
Carlos Chagas.....	10 501	2 710	252	7	73	3 042

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE LIGAÇÕES			VOLUME (m3)		EXTENSÃO DA REDE (m)
	medidas	não medidas	Total	faturado	produzido	
Cabo Verde.....	1 294	179	1 473	292 889	349 526	26 925
Cachoeira de Minas.....	976	190	1 166	218 305	257 508	16 984
Cachoeira do Pajeú.....	494	75	569	95 006	76 171	4 363
Caiana.....	370	130	500	80 505	80 562	5 671
Cajuri.....	266	70	336	59 403	65 742	5 354
Caldas.....	1 505	291	1 796	359 557	449 691	22 654
Camacho.....	287	82	369	58 448	54 099	5 417
Camanducaia (5).....	2 483	628	3 111	718 106	941 181	79 894
Campestre.....	2 420	158	2 578	525 694	619 413	34 696
Campina Verde.....	3 337	461	3 798	861 815	915 644	55 867
Campo Florido.....	927	119	1 046	215 920	245 780	16 645
Campos Altos.....	2 194	348	2 542	475 866	628 134	39 405
Campos Gerais.....	2 826	664	3 490	652 735	756 812	63 901
Cana Verde.....	722	188	910	140 307	121 205	16 185
Canaã.....	235	49	284	50 244	55 360	2 768
Canápolis.....	1 742	264	2 006	428 939	480 759	41 670
Candeias.....	1 828	328	2 156	406 675	475 262	26 395
Capelinha.....	3 187	308	3 495	656 168	738 434	39 986
Capetinga.....	1 189	102	1 291	248 029	260 770	22 208
Capinópolis.....	2 780	336	3 116	803 805	1 139 436	34 210
Capitão Enéas.....	1 389	267	1 656	270 398	250 281	24 299
Caputira.....	460	201	661	103 481	130 993	5 802
Carai.....	531	162	693	112 741	113 303	7 257
Carandá.....	2 629	338	2 967	587 982	771 113	39 332
Caratinga (6).....	14 055	1 883	15 938	3 330 551	4 626 007	150 814
Carbonita.....	1 099	227	1 326	214 447	226 960	19 485
Carlos Chagas.....	2 463	433	2 896	548 214	756 620	33 539

ITEM 1 - ÁGUA

Tabela 1-R - Abastecimento de água pela COPASA, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO ABASTECIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS				Total
		residencial	comercial	industrial	pública	
Carmo da Cachoeira.....	5 560	1 467	127	7	39	1 640
Carmo do Paranaíba.....	20 001	5 657	664	36	81	6 438
Carmo do Rio Claro.....	10 785	3 134	308	33	60	3 535
Carvalhópolis.....	1 569	523	45	2	26	596
Cascalho Rico	959	297	24	2	23	346
Cássia.....	12 179	3 665	428	8	85	4 186
Cataguases.....	49 584	14 058	1 442	85	169	15 754
Caxambu.....	18 246	6 088	623	23	93	6 827
Cedro do Abaeté	1 052	321	18	2	21	362
Centralina.....	10 856	2 350	170	3	49	2 572
Claro dos Poções.....	2 691	718	27	1	32	778
Cláudio.....	10 925	3 137	347	80	58	3 622
Coimbra.....	2 312	791	50	0	16	857
Coluna.....	2 067	549	62	5	26	642
Comercinho.....	1 573	458	21	0	14	493
Conceição da Aparecida.....	4 962	1 614	132	8	32	1 786
Conceição da Barra de Minas..	2 104	618	23	1	17	659
Conceição do Pará.....	1 512	483	32	4	19	538
Conceição do Rio Verde.....	7 658	2 293	185	10	43	2 531
Conceição dos Ouros.....	4 587	1 303	111	8	27	1 449
Conquista.....	4 061	1 219	128	3	45	1 395
Conselheiro Lafaiete.....	83 083	22 492	2 347	114	239	25 192
Contagem.....	386 661	104 658	7 111	666	737	113 172
Coração de Jesus.....	6 866	1 843	126	2	71	2 042
Cordisburgo.....	4 186	1 134	98	9	32	1 273
Cordislândia.....	1 969	654	50	5	24	733
Corinto.....	17 838	4 781	543	41	105	5 470

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE LIGAÇÕES			VOLUME (m3)		EXTENSÃO DA REDE (m)
	medidas	não medidas	Total	faturado	produzido	
Carmo da Cachoeira.....	1 215	286	1 501	293 083	307 497	21 991
Carmo do Paranaíba.....	5 006	832	5 838	1 137 912	1 474 805	81 383
Carmo do Rio Claro.....	2 781	474	3 255	628 118	781 423	38 961
Carvalhópolis.....	446	107	553	91 802	79 117	9 838
Cascalho Rico	317	12	329	72 754	73 913	5 804
Cássia.....	3 473	84	3 557	796 246	963 343	40 935
Cataguases.....	10 471	1 945	12 416	3 213 179	4 994 225	134 948
Caxambu.....	5 204	316	5 520	1 306 895	1 805 528	45 300
Cedro do Abaeté	316	26	342	52 663	54 076	7 461
Centralina.....	2 113	207	2 320	506 043	568 463	36 626
Claro dos Poções.....	754	10	764	115 877	104 620	13 870
Cláudio.....	2 836	222	3 058	722 382	768 996	53 501
Coimbra.....	684	81	765	127 109	153 990	9 345
Coluna.....	530	82	612	121 946	101 320	9 083
Comercinho.....	380	106	486	71 382	88 473	5 434
Conceição da Aparecida.....	1 330	361	1 691	281 966	242 239	24 724
Conceição da Barra de Minas..	522	112	634	93 117	89 426	9 072
Conceição do Pará.....	392	128	520	96 529	108 823	15 458
Conceição do Rio Verde.....	2 022	337	2 359	459 614	552 979	48 429
Conceição dos Ouros.....	1 138	234	1 372	274 182	352 361	23 669
Conquista.....	1 204	118	1 322	278 367	303 851	22 438
Conselheiro Lafaiete.....	17 623	2 359	19 982	4 555 975	6 316 433	213 999
Contagem.....	67 817	14 096	81 913	26 055 635	0	1 271 256
Coração de Jesus.....	1 833	168	2 001	347 161	375 215	22 836
Cordisburgo.....	1 027	129	1 156	266 993	348 696	24 160
Cordislândia.....	500	171	671	115 049	149 550	9 646
Corinto.....	4 690	229	4 919	1 170 437	1 438 812	77 394

ITEM 1 - ÁGUA

Tabela 1-S - Abastecimento de água pela COPASA, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO ABASTECIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS				
		residencial	comercial	industrial	pública	Total
Coromandel.....	14 658	4 525	568	14	100	5 207
Coronel Fabriciano.....	54 483	15 383	1 334	20	179	16 916
Coronel Murta.....	4 068	950	82	2	22	1 056
Coronel Xavier Chaves.....	1 441	350	16	2	20	388
Córrego Danta.....	1 650	572	23	0	24	619
Córrego Novo.....	1 812	547	17	1	23	588
Cristais.....	5 136	1 571	107	8	36	1 722
Cristália.....	895	310	24	0	18	352
Cristiano Ottoni.....	2 397	654	48	4	16	722
Cruzeiro da Fortaleza.....	1 487	417	31	2	17	467
Curvelo.....	45 132	12 004	1 517	133	179	13 833
Divino.....	5 336	1 625	131	3	53	1 812
Divino das Laranjeiras.....	1 669	468	19	2	17	506
Divinópolis.....	135 758	37 441	4 873	753	410	43 477
Divisa Nova.....	3 498	1 017	62	2	34	1 115
Dom Cavati.....	4 296	1 148	61	1	36	1 246
Dom Joaquim.....	1 873	603	51	1	30	685
Dona Euzébia.....	2 664	738	49	0	16	803
Dores do Indaiá.....	11 968	3 787	266	24	68	4 145
Engenheiro Caldas.....	3 470	968	34	1	20	1 023
Engenheiro Navarro.....	4 454	1 051	63	2	29	1 145
Ervália.....	4 328	1 384	164	2	27	1 577
Espera Feliz.....	7 282	2 132	266	12	67	2 477
Espinosa.....	12 806	3 162	309	12	78	3 561
Estiva.....	3 188	943	76	3	21	1 043
Estrela Dalva.....	1 269	390	30	1	21	442
Estrela do Indaiá.....	2 858	951	64	6	37	1 058

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE LIGAÇÕES			VOLUMES (m3)		EXTENSÃO (m)
	medidas	não medidas	Total	faturado	produzido	
Coromandel.....	3 815	674	4 489	993 652	1 377 196	77 104
Coronel Fabriciano.....	12 937	1 431	14 368	3 447 694	6 609 533	137 648
Coronel Murta.....	869	150	1 019	164 388	211 985	13 517
Coronel Xavier Chaves.....	331	50	381	69 606	74 784	7 116
Córrego Danta.....	558	41	599	99 619	111 906	10 479
Córrego Novo.....	494	88	582	96 470	99 256	7 617
Cristais.....	1 490	115	1 605	274 539	308 531	17 323
Cristália.....	330	15	345	52 198	46 861	5 820
Cristiano Ottoni.....	586	80	666	124 818	141 292	12 757
Cruzeiro da Fortaleza.....	417	35	452	78 503	70 014	9 328
Curvelo.....	10 533	1 426	11 959	2 721 643	4 602 645	176 476
Divino.....	1 339	308	1 647	319 191	424 880	15 863
Divino das Laranjeiras.....	406	90	496	90 769	104 631	6 943
Divinópolis.....	24 039	8 580	32 619	9 633 905	14 800 438	495 076
Divisa Nova.....	835	243	1 078	175 462	171 510	19 423
Dom Cavati.....	1 048	143	1 191	210 307	339 601	17 053
Dom Joaquim.....	546	108	654	115 399	111 385	12 599
Dona Euzébia.....	717	48	765	146 777	167 603	9 287
Dores do Indaiá.....	0	3 897	3 897	497 905	1 194 450	53 125
Engenheiro Caldas.....	793	221	1 014	170 680	191 655	10 652
Engenheiro Navarro.....	1 063	47	1 110	196 179	312 522	17 147
Ervália.....	1 138	232	1 370	280 914	290 718	14 041
Espera Feliz.....	1 830	327	2 157	467 561	494 390	20 260
Espinosa.....	2 922	458	3 380	651 891	817 373	53 587
Estiva.....	806	173	979	179 613	211 469	14 350
Estrela Dalva.....	359	45	404	81 063	84 018	4 489
Estrela do Indaiá.....	953	53	1 006	174 297	176 160	17 552

ITEM 1 - ÁGUA

Tabela 1-T - Abastecimento de água pela COPASA, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO ABASTECIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS				
		residencial	comercial	industrial	pública	Total
Estrela do Sul	3 476	1 035	85	2	39	1 161
Eugenópolis	3 779	1 174	94	1	47	1 316
Extrema	7 619	2 537	285	13	42	2 877
Faria Lemos.....	1 513	525	28	1	24	578
Felixlândia.....	6 799	1 863	183	33	47	2 126
Fernandes Tourinho	1 169	335	4	0	17	356
Ferros.....	2 239	614	64	0	32	710
Florestal.....	3 434	934	59	6	28	1 027
Formoso.....	2 441	660	44	0	22	726
Fortaleza de Minas.....	2 114	681	40	0	20	741
Francisco Badaró.....	1 386	446	33	2	22	503
Francisco Dumont.....	1 154	320	33	0	20	373
Frei Gaspar.....	1 147	312	13	0	15	340
Frei Inocêncio	4 187	1 158	119	7	31	1 315
Fronteira.....	4 994	1 626	166	5	33	1 830
Fronteira dos Vales.....	2 449	554	6	0	12	572
Frutal.....	32 083	9 720	1 049	37	139	10 945
Grão Mogol.....	1 622	493	63	2	44	602
Guaranésia.....	10 363	3 126	318	15	68	3 527
Guarda-Mor.....	2 747	745	70	5	26	846
Guaxupé.....	32 958	9 960	1 136	91	153	11 340
Gurinhata.....	2 427	711	83	5	44	843
Heliodora.....	3 415	1 056	59	1	16	1 132
Iapu.....	4 086	1 133	64	0	23	1 220
Ibertioga	2 258	670	36	0	20	726
Ibiaí.....	3 161	821	17	0	19	857
Ibiraci.....	5 157	1 538	125	3	30	1 696

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE LIGAÇÕES			VOLUME (m³)		EXTENSÃO DA REDE (m)
	medidas	não medidas	Total	faturado	produzido	
Estrela do Sul	909	177	1 086	207 706	274 070	21 981
Eugenópolis	918	300	1 218	225 378	331 176	11 699
Extrema	1 565	807	2 372	498 390	728 367	29 702
Faria Lemos.....	462	74	536	103 427	111 757	5 894
Felixlândia.....	1 685	213	1 898	359 339	438 645	49 252
Fernandes Tourinho	291	64	355	57 290	56 703	4 419
Ferros.....	602	67	669	143 969	162 752	5 290
Florestal.....	839	118	957	191 856	192 330	18 291
Formoso.....	493	218	711	113 465	112 950	14 930
Fortaleza de Minas.....	609	103	712	116 738	123 379	8 870
Francisco Badaró.....	413	70	483	78 552	64 229	8 727
Francisco Dumont.....	352	16	368	62 027	55 893	5 281
Frei Gaspar.....	276	53	329	56 624	42 891	5 387
Frei Inocêncio	1 010	217	1 227	315 013	577 967	20 760
Fronteira.....	1 486	145	1 631	684 438	690 730	37 045
Fronteira dos Vales.....	368	204	572	62 344	64 561	8 890
Frutal.....	8 809	1 105	9 914	2 100 021	2 508 257	117 628
Grão Mogol.....	562	8	570	118 560	112 006	13 297
Guaranésia.....	3 065	127	3 192	689 933	788 510	50 223
Guarda-Mor.....	615	201	816	144 919	170 944	24 644
Guaxupé.....	8 419	1 344	9 763	2 318 167	2 845 785	198 739
Gurinhata.....	683	96	779	165 896	167 509	13 109
Heliodora.....	906	190	1 096	186 708	170 206	11 669
Iapu.....	1 029	141	1 170	212 140	222 910	10 678
Ibertioga	525	184	709	95 202	352 229	15 114
Ibiaí.....	823	24	847	128 244	103 841	16 424
Ibiraci.....	1 442	162	1 604	307 987	363 234	23 151

ITEM 1 - ÁGUA

Tabela 1-U - Abastecimento de água pela COPASA, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO ABASTECIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS				
		residencial	comercial	industrial	pública	Total
Ibirité	56 386	14 715	533	30	175	15 453
Igarapé (7)	15 602	3 968	455	44	71	4 538
Igaratinga	2 759	819	89	18	22	948
Inconfidentes	2 860	804	62	2	21	889
Indianópolis	2 521	785	48	5	36	874
Inhapim	5 152	1 457	239	3	39	1 738
Ipatinga	146 158	37 991	3 269	108	413	41 781
Ipuiúna	4 601	1 312	166	4	27	1 509
Itabirinha de Mantena	3 593	1 057	58	0	37	1 152
Itacambira	373	108	7	0	12	127
Itacarambi	9 546	2 237	115	2	39	2 393
Itaipé	1 928	551	31	0	21	603
Itajubá	62 194	17 249	2 058	130	207	19 644
Itamarandiba	9 860	2 573	168	5	39	2 785
Itamogi	5 629	1 740	118	1	53	1 912
Itamonte	4 756	1 285	156	15	29	1 485
Itanhomi	5 214	1 549	141	3	38	1 731
Itaobim	12 893	3 288	233	10	43	3 574
Itapagipe	5 566	1 698	186	2	50	1 936
Itapeva	2 512	767	83	4	20	874
Itaú de Minas	4 565	1 328	267	16	58	1 669
Itaverava	864	240	18	2	20	280
Itueta	907	251	15	0	22	288
Iturama (8)	27 175	7 968	977	23	139	9 107
Jaboticatubas	3 811	1 113	102	7	42	1 264
Jacinto	4 862	1 306	75	1	36	1 418
Jacuí	2 981	939	83	5	28	1 055

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE LIGAÇÕES			VOLUME (m3)		EXTENSÃO DA REDE (m)
	medidas	não medidas	Total	faturado	produzido	
Ibirité	11 106	3 088	14 194	2 866 345	0	206 052
Igarapé (7)	3 576	406	3 982	948 827	1 133 230	55 487
Igaratinga	768	85	853	176 328	207 213	17 666
Inconfidentes	724	102	826	170 086	172 115	10 393
Indianópolis	762	62	824	151 304	166 701	16 684
Inhapim	1 473	129	1 602	366 739	486 155	10 538
Ipatinga	29 299	2 226	31 525	9 655 920	15 604 408	398 983
Ipuiúna	1 110	187	1 297	270 811	298 580	33 032
Itabirinha de Mantena	935	168	1 103	216 158	200 194	12 532
Itacambira		126	126	15 790	63 212	2 915
Itacarambi	1 764	564	2 328	410 568	574 390	47 091
Itaipé	460	134	594	95 879	84 297	5 680
Itajubá	14 306	1 983	16 289	4 274 456	5 491 803	200 020
Itamarandiba	2 053	650	2 703	484 843	521 929	33 500
Itamogi	1 608	151	1 759	331 800	333 960	31 803
Itamonte	1 090	252	1 342	424 458	406 616	20 204
Itanhomi	1 368	176	1 544	328 086	405 873	12 269
Itaobim	2 885	514	3 399	670 113	784 902	48 646
Itapagipe	1 649	177	1 826	412 806	454 350	30 919
Itapeva	655	117	772	156 913	175 591	8 587
Itaú de Minas	2 760	489	3 249	472 620	0	267 500
Itaverava	235	29	264	60 473	45 062	5 012
Itueta	255	21	276	48 772	51 669	4 500
Iturama (8)	6 862	916	7 778	1 618 980	1 982 904	133 042
Jaboticatubas	1 006	147	1 153	232 890	298 846	19 228
Jacinto	1 173	218	1 391	238 459	287 609	20 468
Jacuí	795	216	1 011	164 673	167 470	16 506

(Continua)

ITEM 1 - ÁGUA

Tabela 1-V - Abastecimento de água pela COPASA, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO ABASTECIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS				
		residencial	comercial	industrial	pública	Total
Janaúba	35 463	8 382	955	29	151	9 517
Januária	25 607	6 476	606	20	180	7 282
Jequitaiá	4 601	1 187	57	0	27	1 271
Jequitinhonha	13 601	3 542	219	3	75	3 839
Joaíma	6 823	1 790	129	3	72	1 994
João Pinheiro (9).....	26 642	6 965	692	10	105	7 772
Joaquim Felício.....	2 045	505	39	7	19	570
Jordânia.....	5 040	1 262	78	2	34	1 376
Juramento.....	1 377	344	26	1	16	387
Ladainha.....	2 483	697	45	1	25	768
Lagamar.....	3 672	1 130	88	2	25	1 245
Lagoa dos Patos.....	1 750	443	11	0	28	482
Lagoa Santa.....	21 820	6 937	437	32	105	7 511
Laranjal.....	3 226	1 014	74	0	19	1 107
Lavras.....	59 168	17 065	1 984	125	157	19 331
Leandro Ferreira	1 493	456	41	2	23	522
Leopoldina.....	32 781	9 311	1 049	80	131	10 571
Liberdade.....	3 344	1 020	83	7	21	1 131
Luz.....	12 386	3 410	364	24	71	3 869
Machacalis.....	4 800	1 140	59	3	32	1 234
Manga.....	8 568	1 954	92	0	78	2 124
Maravilhas.....	3 523	898	87	12	23	1 020
Maria da Fé.....	6 328	1 502	195	9	36	1 742
Marilac	2 430	745	31	1	23	800
Maripá de Minas.....	1 316	413	28	3	22	466
Martinho Campos.....	6 295	1 807	197	18	35	2 057
Materlândia.....	1 193	338	32	2	15	387

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE LIGAÇÕES			VOLUME (m³)		EXTENSÃO DA REDE (m)
	medidas	não medidas	Total	faturado	produzido	
Janaúba	6 891	1 694	8 585	1 846 333	1 887 825	123 285
Januária	5 350	1 500	6 850	1 456 018	1 893 666	100 306
Jequitaiá	1 165	74	1 239	210 566	357 403	20 051
Jequitinhonha	3 198	503	3 701	675 270	821 127	44 944
Joaíma	1 598	334	1 932	386 639	393 158	21 623
João Pinheiro (9).....	5 869	1 460	7 329	1 508 089	2 096 416	95 986
Joaquim Felício.....	509	26	535	94 968	93 200	10 297
Jordânia.....	1 147	205	1 352	239 001	261 542	13 337
Juramento.....	368		368	65 715	102 160	8 340
Ladainha.....	715	40	755	125 291	125 736	10 318
Lagamar.....	996	178	1 174	213 739	212 068	23 429
Lagoa dos Patos.....	456	19	475	80 805	79 026	7 213
Lagoa Santa.....	6 530	205	6 735	1 717 684	2 935 669	157 184
Laranjal.....	874	137	1 011	204 473	222 835	9 083
Lavras.....	13 390	2 029	15 419	3 802 982	4 912 241	179 322
Leandro Ferreira	432	66	498	88 923	94 293	9 552
Leopoldina.....	7 650	873	8 523	2 257 258	2 568 049	81 324
Liberdade.....	871	161	1 032	187 601	203 068	18 940
Luz.....	3 009	515	3 524	761 201	933 679	48 859
Machacalis.....	959	232	1 191	215 878	275 484	15 055
Manga.....	1 755	318	2 073	408 769	487 780	31 124
Maravilhas.....	782	185	967	190 748	192 321	16 252
Maria da Fé.....	1 394	109	1 503	356 839	456 045	18 943
Marilac	757	28	785	131 125	138 717	12 538
Maripá de Minas.....	404	28	432	82 359	91 312	7 575
Martinho Campos.....	1 761	114	1 875	369 229	419 289	35 490
Materlândia.....	316	56	372	67 281	60 113	7 641

ITEM 1 - ÁGUA

Tabela 1-W - Abastecimento de água pela COPASA, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO ABASTECIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS				
		residencial	comercial	industrial	pública	Total
Mateus Leme (10)	13 549	4 160	428	30	100	4 718
Mathias Lobato	2 601	702	23	2	18	745
Matipó	6 625	1 722	117	4	41	1 884
Mato Verde	6 449	1 886	176	6	35	2 103
Matozinhos	20 479	5 262	539	45	99	5 945
Matutina	2 306	768	69	2	18	857
Medeiros	1 343	421	28	3	18	470
Medina	10 902	2 714	208	7	56	2 985
Mendes Pimentel	2 018	582	35	1	20	638
Mercês	4 571	1 502	98	8	28	1 636
Minas Novas	5 382	1 399	149	1	42	1 591
Minduri	3 093	794	61	6	29	890
Mirabela	6 133	1 346	62	1	38	1 447
Miradouro	3 828	1 110	82	3	28	1 223
Miraf	7 260	1 979	169	16	46	2 210
Moeda	1 052	358	37	6	18	419
Monjolos	556	150	19	0	10	179
Monsenhor Paulo	4 338	1 202	130	14	38	1 384
Montalvânia	5 656	1 409	117	1	58	1 585
Monte Azul (11)	15 444	2 323	152	7	71	2 553
Monte Belo	5 495	1 666	147	7	41	1 861
Monte Santo de Minas	11 486	3 783	468	19	79	4 349
Monte Sião	7 126	2 094	310	19	53	2 476
Montes Claros	185 618	47 348	5 558	135	534	53 575
Morada Nova de Minas	4 976	1 410	125	8	52	1 595
Munhoz	2 660	717	55	2	15	789
Muriae	60 398	17 970	1 985	67	201	20 223

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE LIGAÇÕES			VOLUME (m ³)		EXTENSÃO DA REDE (m)
	medidas	não medidas	Total	faturado	produzido	
Mateus Leme (10)	3 899	347	4 246	1 882 704	1 287 174	104 784
Mathias Lobato	548	171	719	127 290	0	0
Matipó	1 470	309	1 779	354 985	488 116	16 054
Mato Verde	1 682	264	1 946	349 388	480 579	24 777
Matozinhos	4 235	1 006	5 241	1 174 232	1 751 440	51 808
Matutina	800	16	816	146 916	148 506	15 223
Medeiros	355	90	445	79 821	66 673	10 117
Medina	2 433	334	2 767	515 147	518 660	25 792
Mendes Pimentel	512	107	619	126 383	124 479	8 610
Mercês	1 185	354	1 539	250 716	294 937	22 406
Minas Novas	1 214	265	1 479	276 730	385 958	22 650
Minduri	717	133	850	195 825	202 531	14 510
Mirabela	1 348	72	1 420	241 819	244 391	21 804
Miradouro	989	194	1 183	244 511	293 440	7 421
Miraf	1 715	265	1 980	416 524	519 767	17 441
Moeda	343	42	385	79 633	85 078	8 083
Monjolos	164	0	164	31 611	34 049	5 031
Monsenhor Paulo	1 057	182	1 239	250 414	285 030	18 350
Montalvânia	1 281	216	1 497	332 057	338 171	32 067
Monte Azul (11)	1 957	431	2 388	389 288	627 989	29 440
Monte Belo	1 551	191	1 742	322 812	354 324	27 265
Monte Santo de Minas	3 714	187	3 901	843 194	967 392	50 900
Monte Sião	1 838	301	2 139	593 615	809 238	27 474
Montes Claros	37 809	8 325	46 134	10 125 610	19 976 477	760 778
Morada Nova de Minas	1 192	282	1 474	262 668	281 400	27 055
Munhoz	635	99	734	147 092	170 333	10 091
Muriae	13 216	2 199	15 415	4 145 055	5 578 187	135 848

ITEM 1 - ÁGUA

Tabela 1-X - Abastecimento de água pela COPASA, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO ABASTECIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS					
		residencial	comercial	industrial	pública	Total	
Mutum	6 987	2 037		239	10	57	2 343
Muzambinho	11 604	3 507		406	7	101	4 021
Nacip Raydan	1 665	417		10	2	19	448
Nanuque	33 052	8 630		1 073	23	134	9 860
Natércia	2 113	706		60	3	23	792
Nova Lima	40 613	10 352		680	25	135	11 192
Nova Módica	1 523	408		37	2	18	465
Nova Resende.....	4 777	1 499		154	3	43	1 699
Nova Serrana	15 431	3 930		451	329	54	4 764
Novo Cruzeiro.....	2 762	817		79	1	39	936
Ouro Branco.....	23 298	6 302		713	41	106	7 162
Ouro Verde de Minas.....	2 094	662		20	0	22	704
Padre Paraíso.....	8 312	2 012		119	4	38	2 173
Paineiras.....	3 177	1 026		80	8	28	1 142
Palma	2 886	859		71	0	27	957
Pará de Minas	49 861	13 475		1 774	145	161	15 555
Paracatu	43 903	10 990		1 038	37	180	12 245
Paraopeba.....	12 703	3 274		388	67	57	3 786
Patos de Minas.....	78 688	21 940		2 732	161	255	25 088
Patrocínio do Muriaé.....	2 233	779		32	0	29	840
Paulistas.....	1 481	384		26	0	21	431
Pavão.....	5 651	1 094		87	4	28	1 213
Peçanha.....	5 189	1 359		129	9	38	1 535
Pedra Azul	15 646	3 654		246	7	106	4 013
Pedrinópolis.....	2 506	650		56	5	23	734
Pedro Leopoldo.....	35 375	9 990		855	50	168	11 063

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE LIGAÇÕES			VOLUME (m3)		EXTENSÃO DA REDE (m)
	medidas	não medidas	Total	faturado	produzido	
Mutum	1 915	95	2 010	435 310	508 392	19 621
Muzambinho	3 458	76	3 534	742 772	770 478	58 550
Nacip Raydan	369	75	444	73 332	94 158	9 368
Nanuque	7 388	1 324	8 712	1 849 893	2 720 537	103 261
Natércia	628	105	733	136 876	115 189	8 257
Nova Lima	8 834	1 410	10 244	2 317 774	0	123 781
Nova Módica	358	78	436	87 656	92 224	4 811
Nova Resende.....	0	1 610	1 610	206 770	475 649	24 608
Nova Serrana	3 052	649	3 701	901 575	1 096 003	47 190
Novo Cruzeiro.....	660	180	840	180 005	228 168	13 547
Ouro Branco.....	5 216	1 035	6 251	1 459 867	2 020 186	76 658
Ouro Verde de Minas.....	452	248	700	102 033	118 716	10 012
Padre Paraíso.....	1 640	461	2 101	365 107	525 234	20 784
Paineiras.....	1 006	77	1 083	177 811	149 964	16 898
Palma	739	172	911	186 316	185 162	9 805
Pará de Minas	11 878	1 694	13 572	3 135 350	3 617 583	197 134
Paracatu	10 444	922	11 366	2 247 340	3 289 205	145 527
Paraopeba.....	2 659	715	3 374	735 207	1 040 229	49 981
Patos de Minas.....	18 225	2 300	20 525	5 037 345	6 198 898	324 318
Patrocínio do Muriaé.....	670	134	804	142 827	144 817	11 790
Paulistas.....	352	67	419	69 966	64 317	6 031
Pavão.....	2 045	113	1 158	215 804	234 346	11 447
Peçanha.....	1 173	269	1 442	297 141	519 139	19 970
Pedra Azul	2 853	989	3 842	687 192	1 054 222	47 000
Pedrinópolis.....	581	129	710	131 990	154 854	9 344
Pedro Leopoldo.....	9 540	0	9 540	2 219 913	0	155 597

ITEM 1 - ÁGUA

Tabela 1-Y - Abastecimento de água pela COPASA, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO ABASTECIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS				
		residencial	comercial	industrial	pública	Total
Pequeri	2 280	766	50	10	25	851
Perdigão	3 264	954	89	17	24	1 084
Perdizes	3 970	1 082	135	12	37	1 266
Perdões	12 150	3 521	342	17	57	3 937
Pescador	2 489	587	33	1	20	641
Piedade de Ponte Nova	2 266	622	37	0	18	677
Piedade do Rio Grande	1 829	626	56	4	19	705
Pirajubá	2 370	716	61	1	28	806
Piranga	2 144	702	96	5	31	834
Piranguinho	1 961	561	35	2	17	615
Pirapetinga	5 451	1 522	151	6	37	1 716
Pirapora	0	0	0	14	1	15
Planura	5 641	1 637	142	3	38	1 820
Pompeu	14 534	3 925	439	44	70	4 478
Porteirinha	10 997	2 883	378	23	62	3 346
Pouso Alegre	0	0	1	7	1	9
Prata	12 719	3 735	428	15	77	4 255
Presidente Juscelino	1 385	338	32	4	25	399
Presidente Olegário (12)	12 130	3 225	237	12	83	3 557
Presidente Soares	3 240	1 004	85	2	41	1 132
Quartel Geral	1 963	695	37	2	23	757
Resende Costa	5 865	1 899	142	8	34	2 083
Resplendor	9 104	2 746	314	10	62	3 132
Riacho dos Machados	1 551	409	27	0	26	462
Ribeirão das Neves	104 775	25 820	976	29	218	27 043
Ribeirão Vermelho	3 176	898	57	2	33	990
Rio Casca	8 355	2 187	216	8	45	2 456

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE LIGAÇÕES			VOLUME (m3)		EXTENSÃO DA REDE (m)
	medidas	não medidas	Total	faturado	produzido	
Pequeri	659	107	766	141 818	148 424	10 941
Perdigão	773	207	980	179 141	190 667	21 129
Perdizes	1 031	120	1 151	240 105	266 970	18 996
Perdões	3 174	445	3 619	726 555	835 040	65 632
Pescador	536	89	625	114 703	194 910	4 765
Piedade de Ponte Nova	466	172	638	106 795	114 122	7 374
Piedade do Rio Grande	547	118	665	111 119	109 312	8 401
Pirajubá	710	73	783	160 238	164 330	15 598
Piranga	659	93	752	158 717	214 629	11 520
Piranguinho	459	114	573	121 942	139 499	9 305
Pirapetinga	1 277	260	1 537	391 459	417 507	13 704
Pirapora	15	0	15	717 812	786 855	6 023
Planura	1 540	182	1 722	612 310	683 996	24 890
Pompeu	3 913	167	4 080	856 035	1 136 530	70 260
Porteirinha	2 607	393	3 000	635 327	697 527	40 562
Pouso Alegre	8	1	9	308 091	333 192	3 393
Prata	3 153	668	3 821	883 237	1 211 641	57 292
Presidente Juscelino	300	77	377	76 400	94 418	8 699
Presidente Olegário (12)	2 832	508	3 340	522 739	577 895	59 604
Presidente Soares	792	180	972	203 821	218 174	12 025
Quartel Geral	635	96	731	114 961	109 578	15 566
Resende Costa	1 693	244	1 937	311 793	309 130	26 224
Resplendor	2 398	352	2 750	628 875	762 033	24 513
Riacho dos Machados	292	158	450	78 601	110 289	6 123
Ribeirão das Neves	20 343	4 197	24 540	4 940 171	0	386 013
Ribeirão Vermelho	920	34	954	175 353	200 372	13 217
Rio Casca	1 657	425	2 082	482 677	722 844	24 730

ITEM 1 - ÁGUA

Tabela 1-Z - Abastecimento de água pela COPASA, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO ABASTECIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS				
		residencial	comercial	industrial	pública	Total
Rio do Prado	1 632	420	18	1	9	448
Rio Pardo de Minas	4 892	1 290	100	2	65	1 457
Rio Piracicaba	8 387	2 163	195	9	62	2 429
Rio Pomba	10 768	3 086	343	23	66	3 518
Rio Vermelho	2 153	626	68	1	38	733
Rubelita	1 205	371	11	0	19	401
Rubim	5 597	1 564	139	2	46	1 751
Sabará	73 908	18 659	988	62	239	19 948
Salinas	15 301	3 949	262	9	87	4 307
Salto da Divisa	4 585	1 092	82	3	26	1 203
Santa Cruz do Escalvado.....	953	293	20	1	11	325
Santa Fé de Minas	1 070	300	5	0	24	329
Santa Juliana.....	5 849	1 420	146	9	26	1 601
Santa Luzia.....	113 841	28 053	1 377	62	294	29 786
Santa Maria de Itabira.....	4 453	1 109	82	5	27	1 223
Santa Maria do Salto	2 842	705	40	0	20	765
Santa Maria do Suaçuí.....	3 115	863	109	2	30	1 004
Santana da Vargem.....	3 515	922	58	0	31	1 011
Santana de Cataguases.....	2 058	719	38	1	21	779
Santana do Manhuaçu.....	2 992	792	38	2	20	852
Santa Rita de Caldas	4 235	1 316	150	13	31	1 510
Santa Rita de Ibitipoca	996	304	18	1	13	336
Santa Rita do Itueto	666	200	16	1	17	234
Santa Rosa da Serra	1 605	477	34	0	21	532
Santa Vitória	11 428	3 359	403	12	75	3 848
Santo Antônio do Amparo	9 107	2 336	199	6	43	2 584
Santo Antônio do Grama	2 401	657	35	1	30	723

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE LIGAÇÕES			VOLUME (m)		EXTENSÃO DA REDE (m)
	medidas	não medidas	Total	faturado	produzido	
Rio do Prado	336	111	447	73 133	98 251	8 064
Rio Pardo de Minas	1 111	251	1 362	257 271	272 494	18 901
Rio Piracicaba	2 067	185	2 252	493 008	595 963	49 400
Rio Pomba	2 538	515	3 053	670 078	893 580	34 357
Rio Vermelho	523	178	701	128 901	128 126	12 950
Rubelita	356	44	400	60 309	77 576	5 616
Rubim	1 400	276	1 676	280 028	410 975	18 373
Sabará	13 558	2 808	16 366	4 112 235		217 400
Salinas	3 361	765	4 126	771 713	1 018 114	51 440
Salto da Divisa	1 026	143	1 169	254 079	305 647	22 704
Santa Cruz do Escalvado.....	249	60	309	49 347	63 243	3 541
Santa Fé de Minas	219	103	322	60 289	49 916	6 733
Santa Juliana.....	1 261	215	1 476	319 941	356 518	22 612
Santa Luzia.....	21 413	3 093	24 506	5 471 349		398 603
Santa Maria de Itabira.....	987	146	1 133	241 420	277 129	16 009
Santa Maria do Salto	604	148	752	113 866	103 882	8 129
Santa Maria do Suaçuí.....	775	149	924	253 890	246 796	12 759
Santana da Vargem.....	842	113	955	163 293	179 316	13 607
Santana de Cataguases.....	591	153	744	116 048	120 049	11 009
Santana do Manhuaçu.....	625	184	809	123 639	117 873	8 260
Santa Rita de Caldas	1 233	158	1 391	300 411	300 061	16 925
Santa Rita de Ibitipoca	286	34	320	55 352	60 776	5 645
Santa Rita do Itueto	200	21	221	46 990	49 788	2 858
Santa Rosa da Serra	403	104	507	79 024	104 462	9 424
Santa Vitória	3 042	433	3 475	723 499	911 800	55 067
Santo Antônio do Amparo	1 981	383	2 364	464 015	522 510	34 664
Santo Antônio do Grama	546	148	694	113 886	125 383	6 432

ITEM 1 - ÁGUA

Tabela 1-AA - Abastecimento de água pela COPASA, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO ABASTECIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS					Total
		residencial	comercial	industrial	pública		
Santo Antônio do Jacinto	2 941	791	48	0	17	856	
Santo Antônio do Monte	12 778	4 121	413	68	69	4 671	
Santo Hipólito	1 550	459	37	4	20	520	
Santos Dumont	31 762	8 860	846	29	141	9 876	
São Domingos do Prata	6 216	1 703	242	12	46	2 003	
São Francisco	14 546	3 793	355	4	89	4 241	
São Francisco de Paula	3 195	916	35	1	16	968	
São Francisco de Sales	2 695	871	67	7	22	967	
São Gonçalo do Abaeté	3 642	985	78	1	22	1 086	
São Gonçalo do Pará	5 403	1 778	130	24	40	1 972	
São Gotardo	14 117	4 103	452	14	62	4 631	
São João do Oriente.....	4 443	1 184	82	2	24	1 292	
São João do Paraíso.....	4 443	1 215	70	1	32	1 318	
São João Evangelista.....	5 956	1 570	192	4	54	1 820	
São João Nepomuceno.....	16 423	5 018	528	44	83	5 673	
São José da Safira	1 797	450	7	0	16	473	
São José do Alegre.....	1 883	534	47	5	23	609	
São José do Divino	1 676	412	15	2	24	453	
São José do Goiabal.....	3 424	866	56	2	25	949	
São José do Jacuri.....	1 268	337	37	0	11	385	
São Miguel do Anta	2 733	790	65	1	16	872	
São Pedro do Suaçuí	2 760	504	41	1	20	566	
São Pedro dos Ferros	4 981	1 360	120	7	34	1 521	
São Romão.....	3 055	817	67	1	33	918	
São Sebastião do Maranhão....	1 533	410	35	1	22	468	
São Sebastião do Oeste.....	1 215	386	31	1	19	437	
São Sebastião do Paraíso.....	41 540	12 082	1 428	129	193	13 832	

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE LIGAÇÕES			VOLUME (m3)		EXTENSÃO DA REDE (m)
	medidas	não medidas	Total	faturado	produzido	
Santo Antônio do Jacinto	708	121	829	132 566	148 113	5 860
Santo Antônio do Monte	3 657	430	4 087	957 435	1 102 498	57 918
Santo Hipólito	458	43	501	87 416	80 658	17 571
Santos Dumont	6 821	1 275	8 096	1 920 565	2 678 944	87 534
São Domingos do Prata	1 522	210	1 732	390 473	513 610	21 714
São Francisco	3 276	610	3 886	773 805	1 043 516	58 400
São Francisco de Paula	789	164	953	142 138	123 429	18 146
São Francisco de Sales	801	139	940	192 239	193 358	17 202
São Gonçalo do Abaeté		1 059	1 059	130 775	401 353	26 408
São Gonçalo do Pará	1 635	217	1 852	361 809	433 991	30 261
São Gotardo	3 729	571	4 300	884 378	1 085 110	62 958
São João do Oriente.....	1 137	117	1 254	229 074	306 980	15 711
São João do Paraíso.....	944	331	1 275	193 333	182 530	15 110
São João Evangelista.....	1 391	248	1 639	359 653	401 310	18 436
São João Nepomuceno.....	3 632	936	4 568	1 042 028	1 275 929	46 486
São José da Safira	377	93	470	75 491	70 219	6 360
São José do Alegre.....	468	98	566	105 917	126 907	8 821
São José do Divino	342	107	449	72 780	86 293	7 160
São José do Goiabal.....	751	154	905	164 795	165 486	7 927
São José do Jacuri.....	325	35	360	69 313	69 949	4 119
São Miguel do Anta	776	47	823	126 845	139 283	7 537
São Pedro do Suaçuí	498	60	558	93 268	96 143	9 066
São Pedro dos Ferros	1 218	188	1 406	272 350	395 370	14 729
São Romão.....	761	129	890	160 192	169 370	13 873
São Sebastião do Maranhão....	393	69	462	84 819	79 935	8 338
São Sebastião do Oeste.....	343	75	418	73 741	67 223	10 326
São Sebastião do Paraíso.....	10 497	1 427	11 924	2 756 896	3 074 864	262 459

ITEM 1 - ÁGUA

Tabela 1-AB - Abastecimento de água pela COPASA, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO ABASTECIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS				
		residencial	comercial	industrial	pública	Total
São Tiago	5 037	1 601	120	5	32	1 758
São Tomás de Aquino.....	4 514	1 371	112	3	41	1 527
São Vicente de Minas.....	4 446	1 257	112	7	28	1 404
Senador Modestino Gonçalves..	1 116	313	19	0	13	345
Serécita.....	1 777	470	16	0	16	502
Serra do Salitre.....	4 279	1 225	115	4	28	1 372
Serra dos Aimores.....	6 751	1 540	75	6	31	1 652
Serrania.....	5 245	1 350	136	12	40	1 538
Serro.....	6 623	1 832	218	8	59	2 117
Silveirania.....	652	189	12	0	14	215
Simonésia.....	3 391	914	80	1	26	1 021
Sobrália.....	2 561	709	15	3	20	747
Taiobeiras (13).....	15 386	4 216	324	11	91	4 642
Taquaraçu de Minas.....	1 020	310	35	1	15	361
Tarumirim.....	4 104	1 238	103	2	45	1 388
Teixeiras.....	4 454	1 259	102	5	36	1 402
Teófilo Otoni (14)	87 407	21 561	2 339	94	274	24 268
Timóteo.....	50 180	12 548	977	51	150	13 726
Tiradentes.....	3 445	950	136	1	31	1 118
Tiros.....	4 001	1 328	83	11	34	1 456
Toledo.....	1 354	395	26	1	19	441
Três Corações.....	45 247	12 512	1 318	59	189	14 078
Três Marias.....	18 190	4 841	430	11	74	5 356
Tumiritinga (15)	2 843	872	39	2	34	947
Ubá.....	50 419	14 369	1 520	125	147	16 161
Ubaí.....	2 244	547	15	2	32	596
Umburatiba	1 062	260	17	0	20	297

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE LIGAÇÕES			VOLUME (m³)		(Conclusão) EXTENSÃO DA REDE (m)
	medidas	não medidas	Total	faturado	produzido	
São Tiago	1 478	202	1 680	272 673	265 435	22 909
São Tomás de Aquino.....	1 290	106	1 396	257 378	296 578	17 252
São Vicente de Minas.....	1 138	173	1 311	277 266	295 200	18 707
Senador Modestino Gonçalves..	285	51	336	53 993	52 592	6 648
Serécita.....	384	82	466	79 988	92 371	4 225
Serra do Salitre.....	1 006	283	1 289	222 766	220 656	26 048
Serra dos Aimores.....	1 258	370	1 628	268 268	322 468	28 992
Serrania.....	1 201	172	1 373	290 130	298 092	22 659
Serro.....	1 679	283	1 962	395 946	532 143	32 292
Silveirania.....	190	11	201	34 035	32 272	2 799
Simonésia.....	739	165	904	169 901	183 940	10 588
Sobrália.....	650	93	743	124 710	134 553	9 991
Taiobeiras (13).....	3 270	1 145	4 415	693 923	824 619	63 342
Taquaraçu de Minas.....	285	46	331	67 296	80 533	5 958
Tarumirim.....	1 124	182	1 306	248 567	323 398	13 380
Teixeiras.....	1 097	227	1 324	243 011	293 928	15 896
Teófilo Otoni (14).....	17 832	3 699	21 531	4 847 094	7 403 015	217 207
Timóteo.....	10 691	846	11 537	3 096 975	6 041 511	146 754
Tiradentes.....	874	174	1 048	207 318	326 625	20 316
Tiros.....	1 317	75	1 392	244 619	253 886	19 743
Toledo.....	379	28	407	73 103	85 481	4 969
Três Corações.....	9 679	1 852	11 531	2 828 706	3 821 309	293 314
Três Marias.....	4 213	507	4 720	734 451	1 076 279	67 868
Tumiritinga (15)	796	124	920	161 654	162 555	15 742
Ubá.....	11 090	2 077	13 167	3 286 810	4 687 995	125 636
Ubaí.....	516	76	592	95 520	96 380	8 101
Umburatiba	229	65	294	58 788	55 240	4 757

ITEM 1 - ÁGUA

Tabela 1-AC - Abastecimento de água pela COPASA, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO ABASTECIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS				
		residencial	comercial	industrial	pública	Total
Vargem Bonita.....	1 062	347	27	2	24	400
Varginha.....	80 657	23 196	2 981	172	291	26 640
Várzea da Palma.....	19 282	4 865	350	5	60	5 280
Varzelândia.....	3 958	990	54	0	27	1 071
Vazante.....	12 229	3 422	389	8	68	3 887
Veríssimo.....	1 201	461	39	2	22	524
Vespasiano.....	41 250	11 120	607	53	179	11 959
Virgem da Lapa.....	4 239	1 253	90	1	36	1 380
Virginópolis.....	4 612	1 036	115	5	36	1 192
Virgolândia	2 026	616	27	0	20	663
Volta Grande.....	2 561	732	65	5	36	838
Total	6 585 111	1 822 022	188 390	12 556	26 630	2 049 598

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE LIGAÇÕES			VOLUME (m³)		(Conclusão) EXTENSÃO DA REDE (m)
	medidas	não medidas	Total	faturado	produzido	
Vargem Bonita.....	325	44	369	64 247	78 035	5 601
Varginha.....	20 840	975	21 815	5 809 147	8 086 955	346 525
Várzea da Palma.....	4 564	478	5 042	956 160	1 200 990	88 608
Varzelândia.....	957	100	1 057	197 843	195 670	15 007
Vazante.....	2 681	852	3 533	712 910	1 116 354	57 972
Veríssimo.....	476	37	513	99 978	109 501	10 623
Vespasiano.....	9 073	926	9 999	2 559 681		163 431
Virgem da Lapa.....	1 178	134	1 312	239 386	226 050	16 748
Virginópolis.....	1 039	85	1 124	248 357	232 774	13 356
Virgolândia	535	120	655	110 222	111 716	7 263
Volta Grande.....	711	89	800	178 557	181 733	15 633
Total	1 372 068	223 270	1 595 338	441 361 246	681 211 229	22 886 519

Fontes: COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS (COPASA) - CEI/FJP

Observações: (1) Somente informações das vilas de Naque e Perequito. (2) Inclui informações da vila de Divisa Alegre. (3) Inclui informações das vilas de Mata Verde e Divisópolis. (4) Inclui o distrito de Luislândia. (5) Inclui informações do distrito de Monte Verde. (6) Inclui informações dos distritos de Ipaba, Santa Rita, Entre Folhas, Ubaporanga e Vargem Alegre. (7) Inclui informações de São Joaquim de Bicas. (8) Inclui informações de Limeira do Oeste e União. (9) Inclui informações da Vila de Brasilândia. (10) Inclui informações de Azurita e Juatuba. (11) Inclui informações do distrito de Otinolândia. (12) Inclui informações do distrito de Lagoa Grande. (13) Inclui informações do distrito de Berizal. (14) Inclui informações de Mucuri. (15) Inclui informações do distrito de São Geraldo de Tumiritinga.

ITEM 1 - ÁGUA

Tabela 2-A - Abastecimento de água pela fundação SESP, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO ABASTECIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS		NÚMERO DE LIGAÇÕES			VOLUME (m3)		EXTENSÃO DA REDE (m)
		domiciliares	Total	c/medidor	s/medidor	Total	faturado	produzido	
1990									
Abre Campo.....	3 875	1 128	1 140	977	22	999	283 755	274 146	9 006
Boa Esperança.....	22 907	6 448	6 479	5 799	557	6 356	1 473 010	1 998 047	76 258
Bocaiúva.....	20 835	5 274	5 328	4 338	828	5 166	1 181 550	2 251 332	54 730
Bom J. do Amparo..	1 843	476	494	390	104	494	106 220	133 608	7 730
Bom Sucesso.....	10 343	3 197	3 200	72	3 211	3 283	778 240	1 544 309	33 324
Buritizzeiro.....	11 843	2 860	2 349	2 254	46	2 300	564 078	98 183	37 767
Caeté.....	24 791	6 167	6 435	2 123	4 278	6 401	1 562 105	2 332 458	89 176
Campanário.....	1 353	363	382	302	1	303	159 685	144 607	3 970
Campo do Meio.....	7 228	2 022	2 024	1 256	805	2 061	444 942	788 516	25 026
Carangola.....	19 380	5 708	5 834	4 554	146	4 700	1 450 015	1 866 769	28 530
Carmo da Mata.....	6 297	1 841	1 881	1 884	0	1 884	442 940	398 106	27 042
Carmóp. de Minas..	6 336	1 810	1 861	922	939	1 861	431 099	601 268	21 239
Central de Minas..	2 674	809	869	562	253	815	223 570	301 779	9 680
Conselheiro Pena..	12 529	3 916	4 174	3 652	47	3 699	976 886	1 115 258	34 561
Coqueiral.....	4 701	1 300	1 314	870	523	1 393	329 440	431 632	16 928
Diamantina.....	22 073	5 694	5 891	3 104	2 215	5 319	1 463 125	2 149 670	44 682
Div. de Minas.....	2 798	634	654	149	528	677	161 260	220 619	5 990
Elói Mendes.....	12 649	3 822	3 918	3 126	421	3 547	857 615	1 355 762	28 664
Fama.....	1 007	387	389	218	186	404	81 860	145 860	6 519
Francisco Sá.....	6 783	1 712	1 849	130	1 427	1 557	0	386 998	24 757
Galiléa.....	4 613	1 287	1 338	455	742	1 197	260 135	750 427	1 531
Guanhães.....	10 877	2 735	2 846	1 689	774	2 463	691 435	1 076 546	27 780
Guapé.....	4 773	1 486	1 496	836	552	1 388	317 290	558 708	19 699
Ibiá.....	13 228	3 821	3 852	3 664	93	3 757	1 008 655	1 088 022	46 782
Itabirito.....	22 111	5 991	6 431	3 381	2 174	5 555	1 578 001	2 343 034	82 850
Itaguara.....	4 859	1 505	1 573	549	976	1 525	443 715	840 598	37 692
Itambacuri.....	10 131	2 629	2 766	1 793	742	2 535	641 025	1 446 605	36 420
Itaúna.....	0	0	0	0	0	0	1 659 772	2 114 506	0
Ituiutaba.....	68 949	20 940	21 381	18 672	138	18 810	5 852 291	7 380 619	282 153
Jequeri.....	2 642	898	907	371	567	938	202 255	379 430	6 000
Lagoa da Prata....	25 980	6 907	7 028	6 614	0	6 614	1 694 905	2 048 108	99 360
Lagoa Formosa....	7 144	2 028	2 038	1 320	718	2 038	421 820	586 602	27 629
Lambari.....	9 622	3 575	3 614	3 062	215	3 277	845 864	974 579	39 270
Machado.....	19 802	5 686	5 759	5 012	45 210	5 022	1 259 087	1 753 861	55 635
Manhuaçu.....	27 275	7 363	7 363	3 810	1 714	5 524	1 612 820	2 752 276	59 287
Mantena.....	15 195	4 409	4 614	4 119	75	4 194	1 187 608	1 319 390	38 735
Moema.....	3 491	1 036	1 060	801	321	1 122	259 636	486 216	21 130
Oliveira.....	23 010	6 368	6 580	6 216	0	6 216	1 632 916	2 613 155	81 097
Pains.....	4 728	1 394	1 407	468	868	1 336	321 771	714 101	12 188
Paraguaçu.....	10 365	2 950	2 997	2 712	58	2 770	700 715	750 826	30 104
Passos.....	67 081	19 072	19 219	16 407	134	16 541	4 714 631	6 599 961	229 269
Pimenta.....	3 649	1 252	1 274	231	1 021	1 252	258 758	431 839	15 520
Pirapora.....	36 874	9 025	9 278	8 262	518	8 780	2 476 088	3 221 223	160 620
Piuí.....	16 481	5 288	6 162	5	5 910	5 915	755 690	1 329 358	70 841
Poté.....	3 563	1 020	1 052	160	951	1 111	202 595	796 066	11 351
Raul Soares.....	8 896	2 524	2 664	2 228	188	2 416	633 670	791 815	27 288
Recreio.....	6 878	2 007	2 073	1 695	85	1 780	457 655	514 527	20 108
Sabinópolis.....	7 399	1 904	1 938	709	993	1 702	436 826	783 645	26 925
Sacramento.....	14 298	4 215	4 260	3 805	126	3 931	1 064 082	1 645 709	46 630
S. J. B. do Glória	3 553	1 114	1 125	1 026	76	1 102	228 067	216 377	14 122
São Lourenço.....	23 071	8 218	8 524	6 006	969	6 975	2 359 235	3 542 365	70 040
Senador Firmino..	1 307	461	490	443	40	483	110 625	139 761	10 130
Três Pontas.....	29 406	8 020	8 050	7 932	30	7 962	2 277 095	2 794 554	101 666
Unaí.....	31 897	8 400	8 484	7 170	771	7 941	2 160 324	2 490 421	90 984
Viçosa.....	34 465	9 971	10 082	7 170	29	7 199	2 345 050	2 984 376	81 950
Estado.....	684 089	221 067	226 190	165 475	39 115	204 590	56 043 502	78 798 533	2 568 365

ITEM 1 - ÁGUA

Tabela 2-B - Abastecimento de água pela fundação SESP, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO ABASTECIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS		NÚMERO DE LIGAÇÕES			VOLUME (m3)		EXTENSÃO DA REDE (m)
		domiciliares	Total	c/medidor	s/medidor	Total	faturado	produzido	
1992									
Abre Campo.....	4 198	1 222	1 231	1 062	...	1 062	288 435	292 204	10 061
Boa Esperança....	24 602	6 925	6 951	5 762	920	6 682	1 568 743	2 053 443	83 501
Bocaiúva.....	19 255	4 874	5 936	4 850	883	5 733	1 120 017	1 617 289	64 012
Bom J. do Amparo.	1 940	501	521	380	141	521	108 250	123 891	8 060
Bom Sucesso.....	108 285	33 471	3 344	516	2 900	3 416	335 940	930 950	40 145
Buritizinho.....	9 830	2 374	2 439	2 394	37	2 431	672 242	724 308	39 045
Caeté.....	26 580	6 612	6 881	2 674	4 171	6 845	1 652 760	2 174 436	92 700
Campanário.....	3 667	984	1 041	335	1 141	1 476	169 925	488 590	10 642
Campo do Meio....	7 629	2 134	2 136	1 720	515	2 235	423 506	668 884	26 597
Carangola.....	25 165	7 412	7 603	5 809	192	6 001	1 757 804	2 063 984	43 214
Carmo da Mata....	6 499	1 900	1 940	1 967	0	1 967	459 087	482 533	27 042
Carmóp. de Minas.	7 229	2 065	2 116	1 047	1 069	2 116	452 020	567 734	23 143
Central de Minas.	2 949	892	960	540	385	925	243 300	314 879	9 680
Conselheiro Pena.	14 612	4 567	4 599	3 956	0	3 956	1 159 678	1 198 814	45 963
Coqueiral.....	5 243	1 450	1 465	1 005	561	1 566	330 174	516 411	18 882
Diamantina.....	23 162	5 975	6 177	3 365	2 235	5 600	1 497 092	2 008 617	47 518
Div. de Minas....	2 992	678	698	210	462	672	171 410	200 238	5 990
Elói Mendes.....	13 666	4 129	4 212	3 422	325	3 747	3 217 265	3 410 436	300 147
Fama.....	1 163	447	450	243	237	480	99 267	137 886	6 519
Francisco Sá.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Galiléia.....	4 713	1 315	1 366	432	912	1 344	264 167	631 304	10 510
Guanhães.....	11 883	2 988	3 062	2 324	384	2 708	3 910 281	2 346 256	31 383
Guapé.....	0	0	0	0	0	0	227 085	358 721	...
Ibiá.....	17 016	4 915	4 228	4 148	63	4 211	1 026 144	1 067 630	61 156
Itabirito.....	24 200	6 557	7 326	4 266	1 758	6 024	1 711 803	2 198 040	87 000
Itaguara.....	5 166	1 600	1 668	699	932	1 631	427 830	579 781	38 012
Itambacuri.....	116 009	30 105	3 012	1 804	1 031	2 835	741 559	1 276 860	397 222
Itaúna.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ituiutaba.....	77 622	23 574	24 034	21 380	77	21 457	6 491 723	7 779 377	310 725
Jequeri.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lagoa da Prata...	28 842	7 668	7 773	7 471	4	7 475	1 879 810	2 270 250	109 737
Lagoa Formosa....	8 387	2 381	2 589	2 255	67	2 322	517 650	641 120	33 382
Lambari.....	10 462	3 887	3 928	3 376	217	3 593	880 909	1 049 911	39 606
Machado.....	21 829	6 268	6 337	5 362	250	5 612	1 503 834	1 618 222	66 098
Manhuaçu.....	30 686	8 284	8 284	5 197	927	6 124	1 903 891	2 466 093	65 967
Mantena.....	18 000	5 223	5 380	4 917	403	5 320	1 256 676	1 388 302	58 692
Moema.....	3 919	1 163	1 163	998	249	1 247	285 556	394 453	24 189
Oliveira.....	24 632	6 817	7 000	6 624	70	6 694	1 713 980	2 306 261	86 250
Pains.....	4 918	1 450	1 463	745	13 647	14 392	328 745	516 564	12 677
Paraguacu.....	11 433	3 254	3 332	3 063	68	3 131	2 061 124	2 137 625	31 614
Passos.....	73 444	20 881	21 056	18 153	8	18 161	5 212 424	6 568 026	251 091
Pimenta.....	4 037	1 385	1 407	781	604	1 385	204 667	311 433	16 430
Pirapora.....	40 400	9 888	10 198	8 844	907	9 751	2 732 792	2 778 402	178 620
Piuf.....	19 305	6 194	65 888	1 377	5 014	6 391	1 749 327	2 335 191	88 128
Poté.....	3 734	1 069	1 102	161	1 065	1 226	158 894	403 355	11 285
Raul Soares.....	10 715	3 040	3 199	2 668	386	3 054	741 912	862 635	39 787
Recreio.....	7 211	2 104	2 170	1 782	98	1 880	454 629	516 814	21 065
Sabinópolis.....	7 939	2 043	2 072	796	1 049	1 845	1 763 685	2 035 089	28 491
Sacramento.....	15 098	4 451	4 476	3 966	199	4 165	1 109 061	1 374 626	48 078
S.J.B. do Glória.	3 769	1 182	1 205	1 079	69	1 148	240 240	224 249	14 122
São Lourenço.....	2 583	920	9 991	6 572	1 146	7 718	2 696 491	3 344 520	72 548
Senador Firmino..	1 539	543	580	525	50	575	138 810	149 967	10 860
Três Pontas.....	32 211	8 785	8 817	8 399	162	8 561	2 028 678	2 630 744	110 493
Unai.....	41 060	10 813	10 916	10 291	0	10 291	2 450 923	2 984 780	116 908
Viçosa.....	37 749	10 921	11 032	8 385	179	8 564	2 608 302	2 974 512	101 788
Estado.....	1 029 176	290 280	306 754	190 097	48 169	238 266	67 150 517	80 496 640	3 476 775

Fontes: FUNDAÇÃO SERVIÇOS DE SAÚDE PÚBLICA (FSESP) - CEI/FUJ

ITEM 2 - ESGOTO

Tabela 1-A - Serviços de esgotos sanitários pela COPASA, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO SERVIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS					NÚMERO DE LIGAÇÕES	EXTENSÃO DA REDE (m)
		residencial	comercial	industrial	pública	Total		
1990								
Belo Horizonte.....	1 449 082	411 788	56 492	2 567	3 182	474 029	250 324	2 913 643
Betim.....	35 170	9 270	946	80	112	10 408	8 236	140 142
Bom Despacho.....	20 226	5 699	747	41	63	6 550	5 388	34 130
Brasília de Minas.....	5 604	1 383	158	0	43	1 584	1 503	21 000
Conselheiro Lafaiete....	55 055	14 904	1 612	56	158	16 730	13 323	80 575
Contagem.....	210 670	57 015	4 570	381	316	62 282	37 199	451 640
Coronel Fabriciano.....	42 986	12 136	1 153	17	109	13 415	11 085	98 054
Fronteira.....	1 932	629	87	1	11	728	624	12 528
Frutal.....	24 688	7 479	941	16	104	8 540	7 698	89 309
Ipatinga.....	122 288	31 788	2 810	48	290	34 936	26 102	279 344
Itajubá.....	52 233	14 485	1 672	90	162	16 409	13 811	200 000
Iturama.....	15 280	4 481	630	9	64	5 184	4 486	66 231
Montes Claros.....	132 253	33 738	4 498	69	320	38 625	32 327	333 458
Ouro Branco.....	17 723	4 794	402	15	56	5 267	4 729	19 451
Paracatu.....	23 638	5 917	650	22	88	6 677	6 259	56 660
Pará de Minas.....	36 456	9 853	1 128	65	92	11 138	9 910	111 948
Ribeirão das Neves.....	40 276	9 925	431	7	86	10 449	9 196	88 658
Santa Luzia.....	66 141	16 299	839	21	163	17 322	13 322	210 471
Santana da Vargem.....	2 276	597	56	0	23	676	621	11 228
Teófilo Otoni	52 049	12 839	1 798	63	203	14 903	13 045	123 709
Três Marias.....	9 320	2 480	239	2	41	2 762	2 406	28 358
Varginha.....	66 139	19 022	2 473	105	221	21 821	17 612	243 978
Vespasiano.....	19 893	5 362	246	12	57	5 677	4 195	51 933
T o t a l.....	481 444	125 307	13 390	390	1 414	140 501	118 108	1 346 083

ITEM 2 - ESGOTO

Tabela 1-B - Serviços de esgotos sanitários pela COPASA, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO SERVIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS					NÚMERO DE LIGAÇÕES	VOLUME (m3)	EXTENSÃO DA REDE (m)
		residencial	comercial	industrial	pública	Total			
1992									
Belo Horizonte...	1 543 043	438 489	66 708	4 426	3 549	513 172	271 431	125 175 220	3 015 521
Betim.....	45 896	12 097	1 201	88	170	13 556	11 206	6 133 093	154 792
Bom Despacho.....	23 132	6 518	857	46	70	7 491	6 148	2 022 306	35 603
Brasília de Minas	8 509	2 100	222	1	47	2 370	2 237	2 513 614	34 682
Caxambu.....	16 606	5 541	512	12	81	6 146	4 966	1 048 709	55 537
Cons. Lafaiete...	63 212	17 112	2 013	80	189	19 394	15 133	3 041 890	80 865
Contagem.....	220 004	59 541	5 030	367	329	65 267	40 091	15 669 304	463 893
Corinto.....	6 037	1 618	252	12	34	1 916	1 649	706 549	47 338
C. Fabriciano....	45 157	12 749	1 224	18	122	14 113	11 756	4 953 682	98 054
Fronteira.....	2 479	807	119	3	17	946	814	873 403	14 938
Frutal.....	29 211	8 849	1 049	39	108	10 045	9 022	1 571 308	99 254
Ipatinga.....	139 165	36 175	3 313	79	343	39 910	29 770	6 735 557	280 042
Itajubá.....	55 864	15 492	1 824	98	158	17 572	14 531	3 245 009	200 566
Iturama.....	17 091	5 012	714	13	74	5 813	5 043	2 081 695	66 970
Montes Claros....	152 120	38 806	5 633	125	366	44 930	37 404	6 467 126	486 679
Ouro Branco.....	18 840	5 096	560	21	59	5 736	5 036	1 714 666	19 451
Pará de Minas....	40 637	10 983	1 550	102	118	12 753	10 987	3 172 766	139 340
Paracatu.....	28 261	7 074	894	22	98	8 088	7 370	1 573 506	66 826
Rib. das Neves...	47 815	11 783	531	10	106	12 430	10 881	1 878 908	89 505
Santa Luzia.....	72 172	17 785	905	17	173	18 880	14 658	3 037 462	212 014
Sant. da Vargem..	2 478	650	52		23	725	679	1 412 811	12 749
Teófilo Otoni ..	64 122	15 817	2 067	67	216	18 167	15 842	2 657 132	170 800
Três Marias.....	11 507	3 062	365	5	50	3 482	2 988	576 963	33 214
Varginha.....	75 534	21 724	2 932	128	233	2 517	20 322	3 722 201	344 316
Vespasiano.....	22 828	6 153	370	18	78	6 619	4 956	1 405 215	51 933
Total.....	2 751 720	761 033	100 897	5 797	6 811	874 538	554 920	203 390 095	6 274 882

Fontes: COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS/COPASA - CEI/FJP

ITEM 2 - ESGOTO

Tabela 2-A - Serviços de esgotos sanitários pela fundação SESP, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO SERVIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS	NÚMERO DE LIGAÇÕES	EXTENSÃO DA REDE
		Total	Total	(m)
1990				
Abre Campo.....	0	0	0	0
Boa Esperança.....	22 129	6 229	5 212	75 933
Bocaiúva.....	10 670	2 701	2 563	19 719
Bom Jesus do Amparo.....	1 204	311	311	7 140
Bom Sucesso.....	4 180	1 292	1 292	23 525
Buritizinho.....	0	0	0	0
Caeté.....	15 159	3 771	3 751	59 441
Campanário.....	0	0	0	0
Campo do Meio.....	6 850	1 916	1 838	34 226
Carangola.....	13 268	3 908	3 124	7 937
Carmo da Mata.....	6 319	1 847	1 687	23 114
Carmópolis de Minas.....	3 210	917	917	15 491
Central de Minas.....	476	144	143	1 467
Conselheiro Pena.....	6 556	2 049	1 735	21 500
Coqueiral.....	4 545	1 257	1 206	18 708
Diamantina.....	10 893	2 810	2 614	28 751
Divinolândia de Minas.....	1 659	376	376	3 609
Elói Mendes.....	12 755	3 854	3 384	32 135
Fama.....	705	271	268	5 327
Francisco Sá.....	4 794	1 210	1 210	0
Galiléia.....	3 297	920	824	8 790
Guanhães.....	5 516	1 387	1 250	18 611
Guapé.....	4 397	1 369	1 203	18 076
Ibiá.....	12 283	3 548	3 416	0
Itabirito.....	12 234	0	3 315	67 867
Itaguara.....	2 693	834	834	19 279
Itambacuri.....	6 223	1 615	1 615	25 920
Itaúna.....	0	0	0	0
Ituiutaba.....	57 783	17 549	15 102	213 312
Jequeri.....	6 540	2 223	1 896	19 819
Lagoa da Prata.....	22 948	6 101	5 687	71 608
Lagoa Formosa.....	5 340	1 516	1 516	23 678
Lambari.....	6 651	2 471	2 126	33 090
Machado.....	18 200	5 226	4 450	57 831
Manhuaçu.....	0	0	0	0
Mantena.....	7 989	2 318	2 134	23 870
Moema.....	2 443	725	703	12 553
Oliveira.....	17 500	4 843	4 342	54 549
Pains.....	4 203	1 239	1 168	10 414
Paraguacu.....	10 119	2 880	2 567	31 389
Passos.....	59 108	16 805	15 111	216 222
Pimenta.....	2 929	1 005	975	14 816
Pirapora.....	0	0	0	0
Piuiú.....	0	0	5 434	0
Poté.....	601	172	170	3 199
Raul Soares.....	7 856	2 229	1 902	19 819
Recreio.....	5 096	1 487	1 483	9 734
Sabinópolis.....	1 158	298	265	9 629
Sacramento.....	11 787	3 475	3 864	43 703
São João Batista do Glória.....	3 020	947	886	11 816
São Lourenço.....	20 328	7 241	5 981	50 520
Senador Firmino.....	754	266	250	7 103
Três Pontas.....	30 008	8 184	7 765	97 666
Unai.....	20 418	5 377	5 321	73 255
Viçosa.....	26 871	7 774	5 335	58 726
Total.....	521 667	142 428	140 521	1 704 887

ITEM 2 - ESGOTO

Tabela 2-B - Serviços de esgotos sanitários pela fundação SESP, por município, em Minas Gerais
Período: 1990-1992

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO SERVIDA	NÚMERO DE ECONOMIAS	NÚMERO DE LIGAÇÕES	EXTENSÃO DA REDE
		Total	Total	(m)
		(Conclusão)		
1992				
Abre Campo.....	0	0	0	0
Boa Esperança.....	23 188	6 527	5 947	81 070
Bocaiúva.....	11 863	3 003	2 872	24 943
Bom Jesus do Amparo.....	1 367	353	353	7 140
Bom Sucesso.....	4 629	1 431	1 431	30 634
Buritizzeiro.....	0	0	0	0
Caeté.....	15 871	3 948	3 930	67 191
Campanário.....	671	180	180	3 100
Campo do Meio.....	7 911	2 213	2 137	36 204
Carangola.....	17 854	5 259	4 165	19 279
Carmo da Mata.....	6 195	1 811	1 772	23 114
Carmópolis de Minas.....	3 897	1 113	1 113	18 169
Central de Minas.....	542	164	335	3 254
Conselheiro Pena.....	7 112	2 223	1 865	28 258
Coqueiral.....	5 818	1 609	1 522	21 974
Diamantina.....	10 893	2 810	2 614	28 751
Divinolândia de Minas.....	1 898	430	420	5 600
Elói Mendes.....	13 493	4 077	3 570	36 262
Fama.....	801	308	305	5 327
Francisco Sá.....	0	0	0	0
Galiléia.....	4 276	1 193	1 170	9 634
Guanhães.....	7 389	1 858	1 593	23 814
Guapé.....	0	0	0	0
Ibiá.....	12 785	3 693	3 535	52 366
Itabirito.....	18 494	5 011	4 616	75 100
Itaguara.....	3 116	965	965	19 519
Itambacuri.....	7 337	1 904	1 904	31 996
Itaúna.....	0	0	0	0
Ituiutaba.....	69 008	20 958	18 456	258 567
Jequeri.....	0	0	0	0
Lagoa da Prata.....	24 765	6 584	6 291	79 108
Lagoa Formosa.....	7 323	2 079	2 079	31 774
Lambari.....	7 283	2 706	2 364	35 917
Machado.....	20 537	5 897	4 782	65 128
Manhuaçu.....	0	0	0	0
Mantena.....	10 577	3 069	2 795	35 356
Moema.....	2 837	842	822	14 402
Oliveira.....	19 324	5 348	4 853	62 254
Pains.....	4 430	1 306	1 235	11 881
Paraguacu.....	11 352	3 231	2 908	40 699
Passos.....	63 705	18 112	16 766	240 917
Pimenta.....	0	0	0	0
Pirapora.....	0	0	0	0
Piui.....	20 067	6 438	6 017	0
Poté.....	870	249	249	5 184
Raul Soares.....	8 949	2 539	2 244	22 768
Recreio.....	5 480	1 599	1 595	12 283
Sabinópolis.....	1 609	414	381	11 085
Sacramento.....	14 084	4 152	3 864	48 387
São João Batista do Glória.....	3 517	1 103	1 037	14 412
São Lourenço.....	26 126	9 306	6 664	55 358
Senador Firmino.....	936	330	312	7 103
Três Pontas.....	32 523	8 870	8 390	103 896
Unai.....	26 266	6 917	6 322	76 733
Viçosa.....	29 146	8 432	5 968	70 091
Total.....	510 180	172 564	154 708	1 956 002

Fontes: FUNDAÇÃO SERVIÇOS DE SAÚDE PÚBLICA (FSESP) - CEI/FJP

Capítulo XVI

Educação

O presente capítulo reúne dados do ensino em séries históricas, desagregados por dependência administrativa e localização, procurando retratar a evolução da situação educacional no Estado.

As variáveis, que foram selecionadas em virtude das informações disponíveis, limitam-se quase que exclusivamente a aspectos quantitativos, estando estruturadas em duas seções: Ensino Regular e Ensino Supletivo. O ensino regular abrange, principalmente, estabelecimentos escolares, pessoal docente e número de alunos matriculados e concluintes no sistema educacional. Com relação ao aspecto não regular do processo educativo, foram consideradas as atividades realizadas através do ensino supletivo no período 1973-90.

Indicadores: foram calculados alguns indicadores, cujos conceitos são listados, abaixo.

Taxa de repetência: porcentagem de alunos que estão repetindo uma determinada série em relação à matrícula inicial nesta série.

Fluxo escolar: tem como função estudar uma geração qualquer de alunos ao longo de sua vida escolar; no caso, alunos que iniciaram a 1ª série do 1º grau até a conclusão do 2º grau.

Claro de escolaridade: é a demanda não atendida e o déficit de escolarização é, portanto, a porcentagem da população escolarizável - 7 a 14 anos - que está fora da escola.

Analfabetismo: consideram-se analfabetas as pessoas incapazes de ler e escrever pelo menos um bilhete simples no idioma que conhecem.

Estudantes: são as pessoas freqüentando qualquer tipo de curso, como pré-escolar, 1º, 2º e 3º graus, mestrado, doutorado, alfabetização de adultos, admissão, supletivo e vestibular, mesmo que, na data de referência, estivessem de férias ou afastadas temporariamente. Não foram consideradas estudantes, aquelas matriculadas em cursos rápidos de especialização profissional ou de extensão cultural, como costura, dança, datilografia, entre outros.

Anos de estudo: a classificação de anos de estudo foi obtida em função da série e do grau mais elevado concluído pelas pessoas que estavam freqüentando ou haviam freqüentado escola.

Vale ressaltar ainda como importante neste capítulo, o seguinte:

Fonte: as fontes básicas dos dados são Anuário Estatístico do Brasil/IBGE, Serviço de Estatística da Educação e Cultura do Ministério da Educação, Censo Demográfico de Minas Gerais, PNAD (Região Metropolitana de Belo Horizonte e Minas Gerais), CEDINE e Diretoria do Ensino Supletivo da Secretaria do Estado da Educação de Minas Gerais.

Educação Integrada: passa a denominar-se curso de suplência, em nível das quatro primeiras séries do ensino de 1º grau.

CICLO BÁSICO DE ALFABETIZAÇÃO - CBA -

Instituído, na rede de ensino estadual, segundo a Resolução n. 5 231, de 06.12.84, da Secretaria de Estado da Educação e aprovado pelo Conselho Estadual de Educação, por meio da Resolução nº 322, de 07.02.85.

No CBA o aluno realiza a 1ª e 2ª séries do 1º grau, sendo por etapas de aprendizagem. O CBA é, portanto, no mínimo 2 anos. Concluindo o CBA, isto é, obtendo os requisitos mínimos em aproveitamento e freqüência, o aluno será matriculado na 3ª série. Assim, os dados da 1ª e 2ª séries do 1º grau da rede estadual de ensino onde foi implantado o CBA, foram computados pelo SEEC/MEC como não seriado, como consta da tabela 3, de matrículas.

Nas séries históricas, depara-se, às vezes, com incoerência dos dados publicados, não conseguindo esclarecimento da fonte.

Particularmente, neste capítulo, há ainda problema de apuração de dados, razão por que são os mesmos bastante defasados.

ITEM 1 - UNIDADES ESCOLARES

Tabela 1 - Unidades escolares nos ensinos de 1º e 2º graus, por dependência administrativa, em Minas Gerais
Período: 1972-91

ANO	1º GRAU					2º GRAU						
	PÚBLICA				PARTI- CULAR	TOTAL	PÚBLICA				PARTI- CULAR	TOTAL
	federal	estadual	municipal	Total			federal	estadual	municipal	Total		
1972.....	59	5 788	12 388	18 235	1 527	19 762	7	237	94	338	351	689
1973.....	49	5 377	11 906	17 332	972	18 304	17	203	95	315	556	871
1974.....	46	5 483	12 409	17 938	993	18 931	18	208	89	315	589	904
1975.....	46	5 571	12 330	17 947	1 048	18 995	16	192	90	298	560	858
1976.....	18	4 888	11 645	16 551	922	17 473	16	190	92	298	546	844
1977.....	34	5 464	11 410	16 908	877	17 785	15	195	90	300	557	857
1978.....	36	5 442	12 075	17 553	865	18 418	19	165	98	282	549	831
1979.....	29	5 439	11 895	17 363	831	18 194	16	172	101	289	580	869
1980.....	35	5 466	13 177	18 678	1 143	19 821	18	200	112	330	555	885
1981.....	6	5 499	12 919	18 424	784	19 208	18	207	124	349	612	961
1982.....	5	5 473	12 908	18 386	788	19 174	19	206	149	374	617	991
1983.....	19	5 442	11 804	17 265	667	17 932	22	204	170	396	621	1 017
1984.....	18	5 458	11 466	16 942	653	17 595	20	260	184	464	606	1 070
1985.....	10	5 520	10 528	16 058	546	16 604	19	299	150	468	527	995
1986.....	22	5 717	11 396	17 135	540	(1)17676	17	523	140	680	494	1 174
1987.....	49	5 813	10 771	16 633	488	(1)17125	16	612	90	718	392	1 110
1988.....	3	5 832	11 037	16 872	516	17 388	12	643	110	765	416	1 181
1989.....	3	5 955	11 321	17 279	555	17 834	14	682	115	811	415	1 226
1990.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1991.....	4	6 049	11 050	17 103	585	17 688	14	811	123	948	407	1 355

Fontes: SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA/MEC - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL/IBGE

(1) Inclui não informada.

ITEM 2 - MATRÍCULAS

Tabela 1-A - Matrícula inicial, por grau de ensino e dependência administrativa, em Minas Gerais
Período: 1972-89

(Continua)

ANO	PRÉ - 1º GRAU					1º GRAU				
	federal	estadual	municipal	particular	Total	federal	estadual	municipal	particular	Total
1972	160	58 291	9 250	24 177	91 878	9 468	1 546 781	570 795	286 238	2 413 282
1973	174	40 650	8 242	25 071	74 137	7 942	1 592 508	568 312	298 639	2 467 401
1974	283	36 457	8 297	30 571	75 608	8 154	1 629 611	557 801	308 007	2 503 573
1975	72	39 211	8 577	31 928	79 788	6 313	1 693 167	534 954	304 947	2 539 381
1976	184	62 227	8 998	35 603	107 012	5 607	1 687 911	556 574	298 609	2 548 701
1977	191	65 777	9 271	38 765	114 004	4 719	1 723 997	549 521	279 791	2 558 028
1978	208	65 525	12 994	43 603	122 330	4 690	1 779 797	564 665	279 446	2 628 598
1979	172	69 297	13 821	49 671	132 961	3 564	1 814 254	564 915	265 191	2 647 924
1980	264	79 394	14 668	54 781	149 107	2 421	2 055 895	365 071	255 073	2 678 460
1981	755	89 451	15 418	64 360	1 69984	1 998	1 902 739	561 013	236 734	2 702 484
1982	5 630	106 042	20 524	72 733	204 929	2 486	1 928 897	571 686	212 361	2 715 430
1983	3 482	118 726	25 374	78 396	225 978	4 038	1 987 834	583 980	218 207	2 794 059
1984	8 095	140 902	35 138	82 761	266 896	3 558	1 981 404	587 097	195 663	2 767 722
1985 .....	...	...	...	...	...	3 190	2 003 021	541 248	169 538	2 716 997
1986	2 663	207 147	74 895	99 996(1)	384 845	3 551	2 082 131	565 293	181 456	(1)2 832 443
1987	3 061	224 311	78 759	95 114(1)	401 753	3 803	2 102 096	479 630	175 480	(1)2 761 212
1988	252	231 126	42 915	73 637	347 930	1 821	2 124 608	570 703	199 691	(1)2 896 823
1989	238	228 983	54 421	72 392	356 034	1 815	2 196 851	608 294	212 286	(1)3 019 246

ITEM 2 - MATRÍCULAS

Tabela 1-B - Matrícula inicial, por grau de ensino e dependência administrativa, em Minas Gerais
Período: 1972-89

(Continua)

ANO	2º GRAU				
	federal	estadual	municipal	particular	Total
1972	7 337	48 289	8 042	90 420	154 088
1973	7 595	50 975	12 284	96 319	167 173
1974	8 646	53 025	11 446	114 844	187 961
1975	8 997	59 887	12 229	138 723	219 836
1976	8 632	59 230	14 860	149 022	231 744
1977	9 536	67 647	16 243	173 021	266 447
1978	9 719	68 483	15 481	168 249	261 932
1979	9 793	71 494	15 215	188 119	284 621
1980	10 398	87 698	20 380	175 822	294 298
1981	10 642	81 543	23 377	187 136	302 698
1982	11 235	87 444	25 540	177 731	301 950
1983	14 144	91 070	30 474	171 608	307 296
1984	11 422	104 621	33 007	149 246	298 296
1985	12 003	117 382	28 270	124 880	282 535
1986	8 225	160 431	25 001	120 052	313 709
1987	8 979	165 597	16 275	109 853	300 704
1988	5 045	178 988	21 764	118 208	324 005
1989	5 677	183 993	24 769	117 114	331 553

ANO	3º GRAU					4º GRAU	(Conclusão)
	federal	estadual	municipal	particular	Total		TOTAL GERAL
1972	20 964	3 864	1 607	42 542	68 977	926	2 729 151
1973	22 864	465	2 016	53 881	79 226	974	2 788 911
1974	20 638	5 082	3 029	67 000	95 749	882	2 863 773
1975	27 340	7 839	3 280	68 275	106 734	1 567	2 947 306
1976	27 704	2 504	2 763	71 436	104 407	1 924	2 993 788
1977	29 951	3 224	2 629	74 695	110 499	1 777	3 050 755
1978	38 881	4 499	2 891	67 312	113 583	1 885	3 128 328
1979	36 298	4 350	3 255	89 726	133 629	2 175	3 201 310
1980	40 210	3 802	3 405	84 921	132 338	2 747	3 256 950
1981	41 139	11 573	2 135	79 495	134 342	2 769	3 312 277
1982	40 323	11 589	2 181	79 150	133 243	2 778	3 358 330
1983	42 771	13 202	2 294	74 395	132 662	2 873	3 462 868
1984	42 069	10 825	2 192	71 989	127 075	2 428	3 462 417
1985	41 732	10 384	2 297	71 568	125 981	2 588	...
1986	41 897	12 276	4 296	71 121	129 590	...	(2)3 660 587
1987	42 259	12 866	4 516	75 608	135 249	...	(2)3 598 918
1988	40 805	11 720	4 121	79 731	136 377	...	(2)3 705 135
1989	42 168	7 382	4 730	83 553	137 833	...	(2)3 844 666

Fontes: SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA/MEC - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL/IBGE
Observações: (1) Inclui não informada. (2) Exclui 4º grau.

ITEM 2 - MATRÍCULAS

Tabela 2 - Matrícula inicial nos ensinos de pré-1º grau, 1º grau e 2º grau, por localização, em Minas Gerais
Período: 1970-1975-91

ESPECIFICAÇÃO	URBANO	RURAL	TOTAL	ESPECIFICAÇÃO	URBANO	RURAL	TOTAL
Pré-1º grau				1983	2 192 647	601 412	2 794 059
1970	78 677	1 222	79 899	1984	2 183 425	584 297	2 767 722
1975	78 772	1 016	79 788	1985	2 179 255	537 742	2 716 997
1976	105 018	1 994	107 012	1986	2 263 443	568 775	(1)2 832 443
1977	111 954	2 050	114 004	1987	2 233 769	527 039	(1)2 761 212
1978	119 696	2 634	122 330	1988	2 332 120	564 703	(1)2 896 823
1979	130 334	2 627	132 961	1989	2 441 926	577 320	(1)3 019 246
1980	145 799	3 308	149 107	1990.....	...	...	...
1981	166 274	3 710	169 984	1991.....	2 592 766	575 079	3 167 845
1982	199 390	5 539	204 929	2º grau			
1983	219 081	6 897	225 978	1970	120 889	1 766	122 655
1984	254 338	12 558	266 896	1975	218 595	1 241	219 836
1985 .....	...	...	...	1976	230 341	1 403	231 744
1986	354 319	30 526	384 845	1977	264 451	1 996	266 447
1987	365 714	36 039	401 753	1978	259 999	1 933	261 932
1988	319 161	28 769	347 930	1979	282 189	2 432	284 621
1989	324 849	31 185	356 024	1980	291 958	2 340	294 298
1990.....	...	...	...	1981	300 033	2 665	302 698
1991.....	341 799	36 696	378 495	1982	298 829	3 121	301 950
1º grau				1983	304 116	3 180	307 296
1970	1 551 076	676 331	2 227 407	1984	294 781	3 515	298 296
1975	1 899 918	639 463	2 539 381	1985	279 001	3 534	282 535
1976	1 906 384	642 317	2 548 701	1986	310 098	3 611	313 709
1977	1 912 352	645 676	2 558 028	1987	297 451	3 253	300 704
1978	1 994 636	633 962	2 628 598	1988	318 965	5 040	324 005
1979	2 036 290	611 634	2 647 924	1989	326 679	4 874	331 553
1980	1 883 352	795 108	2 678 460	1990.....	...	...	...
1981	2 117 249	585 235	2 702 484	1991.....	352 135	5 161	357 296
1982	2 123 826	591 604	2 715 430				

Fontes: SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA/MEC - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL/IBGE - CEDINE/SEE MG

(1) Inclui não informada.

ITEM 2 - MATRÍCULAS

Tabela 3 - Matrícula inicial no ensino de 1º grau, por série, em Minas Gerais
Período:1960-1965-1968-91

ANO	1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	4ª SÉRIE	5ª SÉRIE	6ª SÉRIE	7ª SÉRIE	8ª SÉRIE	TOTAL
1960.....	612 955	259 288	179 798	93 910	44 986	31 773	22 276	16 297	1 261 283
1965.....	875 098	372 714	269 154	159 371	118 246	55 953	39 612	30 142	1 920 290
1968.....	870 943	403 530	312 268	198 303	133 367	81 754	61 732	46 466	2 108 363
1969.....	872 771	410 886	317 438	206 320	151 504	92 496	67 364	52 566	2 171 345
1970.....	871 015	417 546	324 914	218 434	162 687	98 992	76 751	57 068	2 227 407
1971.....	909 372	445 925	340 528	236 567	174 926	110 486	82 276	65 931	2 366 011
1972.....	867 916	443 413	350 081	239 374	218 578	128 462	94 490	70 968	2 413 282
1973.....	862 113	443 193	354 612	266 834	214 068	147 083	102 476	77 022	2 467 401
1974.....	827 147	443 764	355 268	269 002	211 216	170 545	131 517	95 114	2 503 573
1975.....	817 836	437 429	355 340	271 254	227 482	171 164	145 827	113 049	2 539 381
1976.....	814 903	434 371	351 876	270 100	239 057	177 394	146 372	114 628	2 548 701
1977.....	813 422	432 140	348 906	269 245	249 228	182 771	146 402	115 914	2 558 028
1978.....	805 504	454 830	360 668	274 256	262 610	191 640	156 060	123 030	2 628 598
1979.....	766 484	465 738	379 679	285 356	266 564	195 754	160 045	128 304	2 647 924
1980.....	755 470	453 729	388 299	298 765	286 432	200 491	163 075	132 199	2 678 460
1981.....	732 095	455 032	386 535	311 880	305 174	211 579	166 733	133 456	2 702 484
1982.....	730 656	446 438	386 832	311 797	316 817	217 292	171 718	133 880	2 715 430
1983 (1).....	735 908	453 591	381 468	316 196	322 548	230 573	191 712	158 742	2 790 738
1984.....	736 096	462 407	382 929	309 568	326 719	229 748	180 493	139 762	2 767 722
1985.....	701 027	463 209	381 318	304 861	322 795	226 616	177 316	138 248	(2)2 716 997
1986.....	247 715	140 054	399 692	315 611	347 171	233 689	177 745	137 831	(2)2 832 443
1987.....	213 468	123 933	408 898	308 906	334 853	228 058	171 106	128 811	(2)2 761 212
1988.....	244 255	149 293	418 057	330 980	347 733	242 117	181 931	136 847	(2)2 896 823
1989.....	259 852	155 950	437 969	340 136	368 633	254 145	191 869	144 047	(2)3 019 246
1990 (3)	242 129	158 481	447 772	352 534	383 108	260 456	196 035	149 006	(2)3 065 311
1991.....	237 951	160 448	468 056	369 776	417 934	280 386	207 646	155 521	(2)3 167 845

Fontes: SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA/MEC - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL/IBGE - CEDINE/SEE MG

Observações: (1) Exclui classe de alfabetização. (2) Inclui não seriado. (3) Dados preliminares.

ITEM 2 - MATRÍCULAS

Tabela 4 - Matrícula inicial no ensino de 2º grau, por série, em Minas Gerais
Período:1970-91

ANO	1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	4ª SÉRIE	TOTAL
1970.....	54 802	37 925	29 928	-	122 655
1971.....	61 347	42 676	33 512	501	138 036
1972.....	67 034	50 126	36 329	599	154 088
1973.....	72 123	53 082	40 893	1 075	167 173
1974.....	80 665	58 146	47 288	1 862	187 961
1975.....	95 398	69 419	53 287	1 732	219 836
1976.....	105 457	69 796	54 631	1 860	231 744
1977.....	117 277	83 226	63 139	2 805	266 447
1978.....	111 696	82 252	64 770	3 214	261 932
1979.....	120 040	88 493	70 932	5 156	284 621
1980.....	121 504	91 781	74 743	6 270	294 298
1981.....	124 857	95 168	75 953	6 720	302 698
1982.....	123 319	95 604	76 727	6 300	301 950
1983.....	126 082	94 742	80 190	6 282	307 296
1984.....	125 491	91 841	74 624	6 340	298 296
1985.....	120 577	87 498	67 535	5 398	(2)282 535
1986.....	139 162	95 494	69 382	7 408	(2)313 709
1987.....	127 914	95 837	68 370	6 008	(2)300 704
1988.....	134 911	102 776	77 590	6 276	(2)324 005
1989.....	142 038	102 357	78 519	6 141	(2)331 553
1990 (1)	139 381	102 435	71 842	6 548	320 206
1991.....	156 609	108 160	74 284	15 531	(2)357 296

Fontes: SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA/MEC - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL/IBGE - CEDINE/SEE MG

Observações: (1) Dados preliminares. (2) Inclui não seriado.

ITEM 2 - MATRÍCULAS

Tabela 5 - Matrícula inicial de alunos repetentes, no ensino de 1º grau, por série, em Minas Gerais
Período: 1970-91

ANO	1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	4ª SÉRIE	5ª SÉRIE	6ª SÉRIE	7ª SÉRIE	8ª SÉRIE	TOTAL
1970.....	365 240	101 066	68 132	28 135	27 327	14 012	8 131	3 551	615 594
1971.....	332 894	101 883	71 125	32 889	30 914	15 922	9 108	4 017	598 752
1972.....	346 589	108 993	73 785	36 202	32 098	16 581	9 678	4 433	628 359
1973.....	357 454	125 017	90 977	50 975	34 125	17 189	9 237	4 427	689 401
1974.....	348 911	98 680	64 498	32 373	31 042	18 698	11 422	5 615	611 239
1975.....	330 720	91 547	60 120	28 356	27 625	18 793	11 131	5 150	573 442
1976.....	311 677	98 291	65 563	36 108	35 432	24 002	17 195	8 974	597 242
1977.....	366 261	98 825	65 112	29 756	44 435	27 740	19 649	10 020	661 798
1978.....	366 546	106 871	68 441	32 624	56 530	36 474	25 345	13 359	706 190
1979.....	340 682	97 147	66 291	33 494	58 688	36 122	24 988	13 036	670 448
1980.....	329 219	104 970	68 691	32 723	59 634	38 951	26 239	13 996	674 423
1981.....	318 622	102 793	70 243	34 584	70 469	43 877	29 714	15 882	686 184
1982.....	309 625	102 759	72 334	39 163	75 824	45 458	30 340	16 190	691 693
1983.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1984.....	305 331	109 189	74 830	43 455	94 941	59 308	37 797	19 811	744 662
1985.....	276 597	105 228	70 760	40 281	97 509	59 608	41 375	22 129	713 487
1986.....	100 101	34 198	76 062	44 112	105 933	62 288	39 623	20 230	482 547
1987.....	87 144	31 073	83 898	47 479	101 424	58 462	37 322	18 679	465 481
1988.....	98 026	37 688	95 194	49 003	105 614	63 258	39 780	20 535	509 098
1989.....	101 589	39 367	97 970	55 077	109 906	68 489	43 909	23 000	539 307
1990.....	...	...	...	...	...	..	...	...	...
1991.....	95 981	40 682	99 027	54 970	127 582	76 034	47 886	25 564	567 726

Fontes: SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA/MEC - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL/IBGE

ITEM 2 - MATRÍCULAS

tabela 6 - Matrícula nos cursos de graduação, por área de conhecimento, em Minas Gerais
Período: 1970-1981-82-1984-91

(Continua)

ÁREA DE CONHECIMENTO	ANO					
	1970	1981	1982	1984	1985	1986
Total.....	50 183	134 342	133 243	127 075	125 981	129 590
Ciências exatas e da terra	2 819	11 388	11 132	10 044	9 690	9 906
Ciências biológicas.....	397	827	999	833	735	1 009
Engenharia/tecnologia.....	4 451	22 415	21 768	19 483	17 534	16 881
Ciências da saúde.....	4 731	15 232	15 295	15 813	15 762	15 870
Ciências agrárias.....	1 247	6 607	5 938	6 348	6 576	6 799
Ciências sociais aplicadas.....	13 485	38 171	38 009	36 801	38 706	40 629
Ciências humanas.....	8 829	25 969	26 363	25 349	25 075	27 631
Linguística, letras e artes.....	5 757	9 510	9 678	9 942	9 834	10 613
Ciclo básico comum	8 467	4 223	4 061	2 462	2 069	252

ÁREA DE CONHECIMENTO	ANO				
	1987	1988	1989	1990	1991
Total	135 249	136 377	137 833	140 095	145 683
Ciências exatas e da terra.....	9 921	10 302	10 785	11 220	12 530
Ciências biológicas.....	1 323	1 276	1 369	1 395	1 311
Engenharia/tecnologia	17 243	17 118	17 921	19 617	20 369
Ciências da saúde	15 914	15 838	16 498	17 369	18 185
Ciências agrárias.....	6 828	6 862	6 903	7 248	7 144
Ciências sociais aplicadas	41 991	42 774	43 413	44 235	45 733
Ciências humanas.....	30 197	30 173	29 129	28 043	28 726
Linguística, letras e artes	11 593	11 824	11 560	10 797	11 463
Ciclo básico comum.....	239	210	255	171	222

Fontes: SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA/MEC - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL/IBGE - CEI/FJP

ITEM 2 - MATRÍCULAS

Tabela 7-A - Matrícula nos cursos de graduação, por dependência administrativa e macrorregião(1),
em Minas Gerais
Período: 1975-1978-89

(Continua)					
ESPECIFICAÇÃO	FEDERAL	ESTADUAL	MUNICIPAL	PARTICULAR	TOTAL
Região I					
1975.....	16 598	3 498	1 006	31 111	52 213
1978.....	19 682	2 371	961	31 976	54 990
1979.....	17 133	2 459	958	48 991	69 541
1980.....	18 210	1 658	1 046	41 249	62 163
1981.....	18 364	4 420	1 117	39 585	63 486
1982.....	18 939	4 645	907	39 834	64 325
1983.....	19 799	4 365	1 167	37 598	62 929
1984.....	19 805	4 547	1 025	35 969	61 346
1985.....	19 614	4 446	1 125	37 436	62 621
1986.....	20 115	4 283	1 106	38 291	63 795
1987.....	20 815	5 055	425	39 114	65 409
1988.....	20 675	5 044	418	40 282	66 419
1989.....	21 191	4 236	414	41 010	66 851
Região II					
1975.....	7 261	-	-	5 258	12 519
1978.....	9 437	-	-	6 113	15 550
1979.....	9 881	-	-	6 599	16 480
1980.....	11 733	-	-	6 995	18 728
1981.....	12 519	971	-	6 173	19 663
1982.....	11 039	1 023	-	6 073	18 135
1983.....	11 198	828	-	5 863	17 889
1984.....	11 239	953	-	5 706	17 898
1985.....	11 092	918	-	5 049	17 059
1986.....	10 886	927	-	5 441	17 254
1987.....	10 553	1 005	-	6 440	17 998
1988.....	10 281	1 133	-	6 673	18 087
1989.....	10 499	1 114	-	6 898	18 511
Região III					
1975.....	2 837	4 036	1 498	9 825	18 196
1978.....	2 960	1 455	1 845	13 276	19 536
1979.....	2 849	1 219	2 204	15 385	21 657
1980.....	3 111	1 436	2 112	17 060	23 719
1981.....	2 927	5 424	930	14 140	23 421
1982.....	3 081	5 123	953	13 877	23 034
1983.....	3 197	7 209	968	11 802	23 176
1984.....	3 463	4 535	993	12 164	21 155
1985.....	3 716	4 313	1 010	11 534	20 573
1986.....	3 703	6 373	2 189	9 989	22 254
1987.....	3 724	6 079	2 996	11 278	24 077
1988.....	3 322	4 857	2 503	14 904	25 586
1989.....	3 558	3 687	3 246	15 682	26 173
Região IV					
1975.....	451	-	776	13 912	15 139
1978.....	6 411	-	85	7 671	14 167
1979.....	6 181	-	93	8 565	14 839
1980.....	6 861	-	247	9 074	16 182
1981.....	7 136	-	88	9 226	16 450
1982.....	7 084	-	321	9 005	16 410
1983.....	8 387	-	159	8 814	17 360
1984.....	7 373	-	174	8 068	15 615
1985.....	7 125	-	162	7 671	14 958
1986.....	7 007	-	1 001	7 357	15 365
1987.....	6 988	-	1 095	8 324	16 407
1988.....	6 343	-	1 200	7 144	14 687
1989.....	6 742	-	1 070	7 136	14 948

ITEM 2 - MATRÍCULAS

Tabela 7-B - Matrícula nos cursos de graduação, por dependência administrativa e macrorregião(1),
em Minas Gerais
Período: 1975-1978-89

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	FEDERAL	ESTADUAL	MUNICIPAL	PARTICULAR	TOTAL
Região V					
1975.....	-	-	-	1 517	1 517
1978.....	-	673	-	300	973
1979.....	-	672	-	951	1 623
1980.....	-	708	-	595	1 303
1981.....	-	758	-	554	1 312
1982.....	-	798	-	586	1 384
1983.....	-	800	-	637	1 437
1984.....	-	790	-	594	1 384
1985.....	-	707	-	532	1 239
1986.....	-	693	-	631	1 324
1987.....	-	727	-	675	1 402
1988.....	-	686	-	861	1 547
1989.....	-	635	-	866	1 501
Região VI					
1975.....	-	305	-	1 610	1 915
1978.....	225	-	-	1 822	2 047
1979.....	59	-	-	1 821	1 880
1980.....	103	-	-	1 965	2 068
1981.....	-	-	-	1 998	1 998
1982.....	-	-	-	2 137	2 137
1983.....	-	-	-	2 097	2 097
1984.....	-	-	-	2 223	2 223
1985.....	-	-	-	2 203	2 203
1986.....	-	-	-	2 236	2 236
1987.....	-	-	-	2 330	2 330
1988.....	-	-	-	2 741	2 741
1989.....	-	-	-	2 811	2 811
Região VII					
1975.....	193	-	-	311	504
1978.....	166	-	-	182	348
1979.....	195	-	-	215	410
1980.....	192	-	-	274	466
1981.....	193	-	-	264	457
1982.....	180	-	-	261	441
1983.....	190	-	-	273	463
1984.....	189	-	-	237	426
1985.....	185	-	-	220	405
1986.....	186	-	-	317	503
1987.....	179	-	-	377	556
1988.....	184	-	-	417	601
1989.....	178	-	-	381	559
Região VIII					
1975.....	-	-	-	4 731	4 731
1978.....	-	-	-	5 972	5 972
1979.....	-	-	-	7 199	7 199
1980.....	-	-	-	7 709	7 709
1981.....	-	-	-	7 555	7 555
1982.....	-	-	-	7 377	7 377
1983.....	-	-	-	7 311	7 311
1984.....	-	-	-	7 028	7 028
1985.....	-	-	-	6 923	6 923
1986.....	-	-	-	6 859	6 859
1987.....	-	-	-	7 070	7 070
1988.....	-	-	-	6 709	6 709
1989.....	-	-	-	6 479	6 479

ITEM 2 - MATRÍCULAS

Tabela 7-C - Matrícula nos cursos de graduação, por dependência administrativa e macrorregião(1), em Minas Gerais
Período: 1975-1978-89

ESPECIFICAÇÃO						(Conclusão)
	FEDERAL	ESTADUAL	MUNICIPAL	PARTICULAR	TOTAL	
Estado						
1975.....	27 340	7 839	3 280	68 275	106 734	
1978.....	38 881	4 499	2 891	67 312	113 583	
1979.....	36 298	4 350	3 255	89 726	133 629	
1980.....	40 210	3 802	3 405	84 921	132 338	
1981.....	41 139	11 573	2 135	79 495	134 342	
1982.....	40 323	11 589	2 181	79 150	133 243	
1983.....	42 771	13 202	2 294	74 395	132 662	
1984.....	42 069	10 825	2 192	71 989	127 075	
1985.....	41 732	10 384	2 297	71 568	125 981	
1986.....	41 897	12 276	4 296	71 121	129 590	
1987.....	42 259	12 866	4 516	75 608	135 249	
1988.....	40 805	11 720	4 121	79 731	136 377	
1989.....	42 168	8 558	4 730	82 377	137 833	

Fonte: SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA/MEC

(1) Macrorregião I: Metalúrgica e Campos das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Noroeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce.

Tabela 8 - Matrícula final, por grau de ensino, em Minas Gerais
Período:1970-90

ANO	PRÉ - 1º GRAU	1º GRAU	2º GRAU
1970.....	73 599	2 060 112	119 770
1971.....	89 400	2 114 593	126 579
1972.....	85 996	2 134 120	134 140
1973.....	74 105	2 188 353	150 160
1974.....	72 996	2 188 937	170 060
1975.....	84 299	2 016 846	180 624
1976.....	104 925	2 237 409	208 591
1977.....	111 966	2 285 621	215 071
1978.....	118 810	2 317 699	237 540
1979.....	129 633	2 280 982	216 933
1980.....	149 583	2 356 347	254 993
1981.....	167 002	2 358 532	257 078
1982.....	171 333	2 399 778	256 750
1983.....	227 272	2 383 630	255 757
1984.....	...	2 346 994	232 217
1985.....	306 618	2 091 718	235 443
1986.....	351 327	2 352 379	239 577
1987.....	322 884	2 463 071	261 344
1988.....	335 516	2 569 436	268 677
1989.....	...	...	...
1990.....	353 131	2 722 855	310 349

Fontes: SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA/MEC - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL/IBGE

ITEM 2 - MATRÍCULAS

Tabela 9 - Matrícula final no ensino de 1º grau, por série, em Minas Gerais
Período: 1970-90

ANO	1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	4ª SÉRIE	5ª SÉRIE	6ª SÉRIE	7ª SÉRIE	8ª SÉRIE	TOTAL
1970.....	790 014	382 937	299 251	205 751	152 366	96 639	75 515	57 639	2 060 112
1971.....	796 304	396 490	300 531	209 383	162 216	106 043	79 363	64 263	2 114 593
1972.....	754 115	394 625	317 879	226 327	182 019	112 681	82 381	64 093	2 134 120
1973.....	738 003	390 157	314 439	240 917	189 044	139 587	99 256	76 950	2 188 353
1974.....	715 235	384 684	308 666	237 529	179 783	153 614	119 485	89 941	2 188 937
1975.....	624 566	355 859	288 590	224 800	171 439	136 618	118 904	96 070	2 016 846
1976.....	703 268	386 846	317 638	247 039	199 299	151 252	125 068	106 999	2 237 409
1977.....	716 112	391 991	317 429	247 013	209 672	161 791	132 490	109 123	2 285 621
1978.....	684 668	415 227	333 274	251 776	216 406	166 527	137 543	112 278	2 317 699
1979.....	649 493	402 724	329 257	248 661	230 270	169 615	139 009	111 953	2 280 982
1980.....	656 450	406 652	350 109	273 262	233 865	173 651	142 910	119 448	2 356 347
1981.....	634 256	407 853	346 446	283 203	242 497	180 509	143 726	120 042	2 358 532
1982 (1).....	643 089	403 229	349 906	283 909	205 653	197 677	168 795	145 625	2 397 883
1983.....	637 510	404 729	340 558	285 053	254 366	190 743	149 455	121 216	2 383 630
1984 (2).....	618 990	405 403	335 605	274 250	249 542	185 631	148 344	119 780	2 337 545
1985 (2).....	209 689	123 894	344 709	277 416	252 492	186 575	148 366	121 044	1 664 185
1986 (2).....	185 675	109 338	343 158	273 165	253 169	178 422	138 270	113 489	1 594 686
1987 (2).....	213 849	128 702	374 693	284 783	265 001	191 250	146 139	115 595	1 720 012
1988 (2).....	214 438	137 082	379 486	303 922	279 061	205 444	156 169	122 247	1 797 849
1989.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
1990 (2).....	221 070	150 089	410 803	325 427	305 078	217 764	165 454	129 361	1 925 046

Fontes: SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA/MEC - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL/IBGE

Observações: (1) Exclusive classe de alfabetização. (2) Exclusive não seriado.

Tabela 10-A - Evolução do fluxo escolar nos ensinos de 1º e 2º graus, em Minas Gerais
Período: 1960/70 - 1982/92

(Continua)

PERÍODO	1º GRAU								
	1ª série	2ª série	3ª série	4ª série	5ª série	6ª série	7ª série	8ª série	concluintes
1960/70.....	612 955	261 091	203 961	123 337	99 459	55 953	48 009	41 355	35 342
1961/71.....	622 790	288 657	220 224	138 312	118 246	64 814	54 077	46 466	39 018
1962/72.....	683 400	308 029	242 296	159 371	132 920	74 938	61 732	52 566	44 852
1963/73.....	766 487	345 262	269 154	170 044	150 282	81 754	67 364	57 068	49 740
1964/74.....	824 135	372 714	284 681	184 101	133 367	92 496	76 751	65 931	58 372
1965/75.....	875 098	390 535	305 968	198 303	151 504	98 992	82 276	70 968	59 292
1966/76.....	901 207	405 448	312 268	206 320	162 687	110 486	94 490	77 022	71 374
1967/77.....	914 140	403 530	317 438	218 434	174 926	128 462	102 476	95 114	83 875
1968/78.....	870 943	410 886	324 914	236 567	218 578	147 083	131 517	113 049	86 088
1969/79.....	872 771	417 546	340 528	239 374	214 068	170 545	145 827	114 628	98 727
1970/80.....	871 015	445 925	350 081	266 834	211 216	171 164	146 372	115 914	98 716
1971/81.....	909 372	443 413	354 612	269 002	227 482	177 394	146 402	123 030	99 624
1972/82.....	867 916	443 193	355 268	271 254	239 057	182 771	156 060	128 304	107 476
1973/83.....	862 113	443 764	355 340	270 100	249 228	191 640	160 045	132 199	104 267
1974/84.....	827 147	437 429	351 876	269 245	262 610	195 754	163 075	133 456	105 352
1975/85.....	817 836	434 371	348 906	274 256	266 564	200 491	166 733	133 880	103 192
1976/86.....	814 903	432 140	360 668	285 356	286 432	211 579	171 718	158 742	103 791
1977/87.....	813 422	454 830	379 679	298 765	305 174	217 292	191 712	139 762	100 937
1978/88.....	805 504	465 738	388 299	311 880	316 817	230 573	180 493	138 248	103 635
1979/89.....	766 484	453 729	386 535	311 797	322 548	229 748	177 316	137 831	96 961
1980/90.....	755 470	455 032	386 832	316 196	326 719	226 616	177 745	128 811	97 184
1981/91.....	732 095	446 438	381 468	309 568	322 795	233 689	171 106	136 847	101 193
1982/92.....	730 656	453 591	382 929	304 861	347 171	228 058	181 931	144 047	-

ITEM 2 - MATRÍCULAS

Tabela 10-B - Evolução do fluxo escolar nos ensinos de 1º e 2º graus, em Minas Gerais
Período: 1960/70 - 1982/92

PERÍODO	2º GRAU (1)			
	1ª série	2ª série	3ª série	concluintes
1960/70.....	42 888	34 229	29 928	28 415
1961/71.....	48 498	37 925	33 512	31 065
1962/72.....	54 802	42 676	36 329	34 537
1963/73.....	61 347	50 126	40 893	36 829
1964/74.....	67 034	53 082	47 288	43 757
1965/75.....	72 123	58 146	53 287	44 103
1966/76.....	80 665	69 419	54 631	52 288
1967/77.....	95 398	69 796	63 139	52 560
1968/78.....	105 457	83 226	64 770	61 243
1969/79.....	117 277	82 252	70 932	62 175
1970/80.....	111 696	88 493	74 743	51 265
1971/81.....	120 040	91 781	75 953	52 069
1972/82.....	121 504	95 168	76 727	69 921
1973/83.....	124 857	95 604	80 190	69 448
1974/84.....	123 319	94 742	74 624	68 174
1975/85.....	126 082	91 841	67 535	57 329
1976/86.....	125 491	87 498	69 382	62 912
1977/87.....	120 577	95 434	68 370	64 460
1978/88.....	139 162	95 837	77 590	68 758
1979/89.....	127 914	102 776	78 519	-
1980/90.....	134 911	102 357 (2)	71 842	52 899
1981/91.....	142 038 (2)	102 435	74 284	-
1982/92.....	(2) 139 381	108 160	-	-

Fontes: SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA/MEC - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL/IBGE

(1) Exclui-se a 4ª série do 2º grau. (2) Dados preliminares.

ITEM 3 - APROVAÇÃO

Tabela 1 - Alunos aprovados no ensino de 1º grau, por série em Minas Gerais
Período:1970-90

ANO	1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	4ª SÉRIE	5ª SÉRIE	6ª SÉRIE	7ª SÉRIE	8ª SÉRIE	TOTAL
1970.....	463 641	285 468	233 721	178 994	100 643	71 114	59 798	49 740	1 443 119
1971.....	496 392	309 643	245 545	187 909	117 651	83 664	66 295	58 372	1 565 471
1972.....	468 820	305 666	261 889	202 378	135 657	92 854	71 404	59 292	1 597 960
1973.....	464 021	306 788	260 961	215 138	151 012	119 165	88 494	71 374	1 676 953
1974.....	447 964	317 712	269 396	223 555	128 784	114 904	93 280	74 316	1 669 911
1975.....	356 514	273 592	237 518	200 036	124 821	103 306	94 351	83 577	1 473 715
1976.....	387 656	294 361	256 655	218 588	146 660	118 336	101 245	95 050	1 618 551
1977.....	391 591	292 317	252 124	216 002	146 842	121 855	103 907	93 660	1 618 298
1978.....	411 143	322 126	269 259	218 740	151 283	126 292	109 324	97 214	1 705 381
1979.....	534 306	291 721	239 217	185 680	149 979	113 789	94 454	80 393	1 689 539
1980.....	368 842	312 528	283 634	242 919	159 369	128 270	112 402	102 688	1 710 652
1981.....	360 899	313 265	278 342	245 686	163 641	133 763	113 023	103 275	1 711 894
1982.....	366 767	306 449	279 730	243 513	168 733	144 735	131 879	124 735	1 766 541
1983.....	362 492	305 076	269 847	242 401	163 241	135 277	114 480	103 112	1 695 926
1984.....	364 398	309 064	269 731	235 833	158 022	129 299	111 869	101 155	1 679 371
1985.....	117 909	91 719	275 728	237 589	160 692	129 947	113 024	102 889	1 229 497
1986.....	102 867	79 843	263 407	227 210	162 560	125 882	105 157	96 723	1 163 649
1987.....	123 736	94 355	284 228	238 739	171 246	134 238	110 597	97 184	1 254 323
1988.....	123 967	100 848	286 254	251 563	178 283	141 912	116 510	101 193	1 300 530
1989.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1990.....	132 140	112 452	319 396	274 759	196 562	152 673	124 077	108 260	1 421 019

Fontes: SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA/MEC - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL/IBGE

ITEM 4 - CONCLUSÕES DE CURSOS

Tabela 1 - Conclusões de cursos, por grau de ensino, em Minas Gerais
Período: 1970-90

ANO	1º GRAU	2º GRAU	3º GRAU	4º GRAU
1970.....	49 740	28 415	7 181	...
1971.....	58 372	31 065	16 714	203
1972.....	59 292	34 537	10 354	109
1973.....	71 374	36 829	14 717	304
1974.....	83 875	43 757	16 334	186
1975.....	86 088	44 103	18 494	334
1976.....	98 727	52 288	18 387	345
1977.....	98 716	52 560	19 817	626
1978.....	99 624	61 243	19 746	1 041
1979.....	107 476	62 175	23 776	882
1980.....	104 267	64 925	23 005	667
1981.....	105 352	66 228	23 675	811
1982.....	103 192	69 921	25 169	1 122
1983.....	103 791	69 448	25 508	...
1984.....	100 937	68 174	24 039	...
1985.....	103 635	57 329	25 096	...
1986.....	96 961	62 912	24 783	...
1987.....	97 184	64 860	24 018	...
1988.....	101 193	69 795	24 658	...
1989.....	...	...	26 215	...
1990.....	108 260	52 899	26 377	...

Fontes: ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL/IBGE - CEDINE/SEE MG - CEI/FJP

ITEM 4 - CONCLUSÕES DE CURSOS

Tabela 2 - Conclusão de cursos do 1º e 2º graus, segundo dependência administrativa, em Minas Gerais
Período: 1970-90

ANO	1º GRAU					2º GRAU				
	federal	estadual	municipal	particular	Total	federal	estadual	municipal	particular	Total
1970	651	19 730	1 624	27 735	49 740	951	8 020	989	18 455	28 415
1971	630	23 132	2 394	32 216	58 372	1 296	8 258	1 395	20 116	31 065
1972	489	23 887	2 949	31 967	59 292	1 492	9 225	2 306	21 514	34 537
1973	468	30 519	3 434	36 953	71 374	1 523	9 684	2 476	23 146	36 829
1974	576	38 759	5 537	39 003	83 875	2 044	11 256	2 172	28 285	43 757
1975	450	34 453	7 932	43 253	86 088	2 445	9 893	2 416	29 349	44 103
1976	411	48 503	6 621	43 192	98 727	2 357	10 498	2 965	36 468	52 288
1977	385	48 005	8 570	41 756	98 716	2 458	11 845	2 855	35 402	52 560
1978	346	52 260	6 666	40 352	99 624	2 178	13 143	3 088	42 834	61 243
1979	211	59 607	10 730	36 928	107 476	2 232	13 734	3 187	43 022	62 175
1980	239	61 108	8 409	34 511	104 267	2 087	13 685	4 079	45 074	64 925
1981	183	64 613	7 559	32 997	105 352	2 122	14 251	4 192	45 663	66 228
1982	213	68 705	6 855	27 419	103 192	2 512	15 167	5 316	46 926	69 921
1983	227	70 855	7 659	25 050	103 791	1 940	16 482	5 742	45 304	69 448
1984	231	73 069	7 372	20 265	100 937	2 569	22 292	5 211	38 102	68 174
1985	301	75 571	8 365	19 398	103 635	2 015	16 241	5 082	33 991	57 329
1986	285	72 746	7 410	16 520	96 961	2 000	24 958	5 098	30 856	62 912
1987	99	70 299	7 553	19 233	97 184	1 287	27 984	4 155	31 034	64 460
1988	138	74 548	8 135	18 372	101 193	1 340	32 066	4 620	31 769	69 795
1989	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1990	142	79 996	9 798	18 324	108 260	1 059	21 337	4 139	26 364	52 899

Fontes: SERVIÇO DA EDUCAÇÃO E CULTURA/MEC - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL/IBGE

Tabela 3 - Conclusão de cursos de graduação, por área de conhecimento, em Minas Gerais
Período: 1970-1980-81-1983-90

ÁREA DE CONHECIMENTO	ANO					
	1970	1980	1981	1983	1984	1985
TOTAL	7 181	23 005	23 675	25 508	24 039	25 096
Ciências Exatas e da Terra	349	2 065	2 018	2 831	2 193	2 214
Ciências Biológicas	24	208	234	101	75	133
Engenharia/Tecnologia	984	3 277	2 872	2 804	2 836	2 601
Ciências da Saúde	993	2 972	3 068	3 101	2 979	2 992
Ciências Agrárias	201	627	787	887	1 130	1 219
Ciências Sociais e Aplicadas	2 347	6 804	6 608	6 190	6 691	6 789
Ciências Humanas	1 496	5 650	6 520	7 759	6 383	7 281
Linguística, Letras e Artes	787	1 402	1 568	1 835	1 752	1 867

ÁREA DE CONHECIMENTO	ANO				
	1986	1987	1988	1989	1990
TOTAL	24 783	24 018	24 658	26 214	26 377
Ciências Exatas e da Terra	2 033	1 828	1 914	2 261	2 028
Ciências Biológicas	232	292	209	243	233
Engenharia/Tecnologia	2 459	2 111	1 879	1 718	1 952
Ciências da Saúde	3 068	3 019	2 887	2 971	2 899
Ciências Agrárias	1 225	1 180	876	958	1 100
Ciências Sociais e Aplicadas	6 832	6 752	6 652	7 216	7 566
Ciências Humanas	6 903	6 964	7 967	8 472	8 332
Linguística, Letras e Artes	2 031	1 872	2 274	2 375	2 267

Fontes: SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA/MEC - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL/IBGE - CEI/FJP

ITEM 4 - CONCLUSÕES DE CURSOS

Tabela 4-A - Conclusões de cursos de graduação, por dependência administrativa e macrorregião (1), em Minas Gerais
Período: 1974-75-1978-88

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	FEDERAL	ESTADUAL	MUNICIPAL	PARTICULAR	TOTAL
Região I					
1974.....	2 547	662	101	4 526	7 836
1975.....	2 625	485	84	4 908	8 102
1978.....	2 589	313	163	5 658	8 723
1979.....	2 846	484	175	7 584	11 089
1980.....	2 858	782	159	6 248	10 047
1981.....	2 751	909	113	6 560	10 333
1982.....	2 248	1 284	172	7 593	11 297
1983.....	2 925	886	162	6 953	10 926
1984.....	2 856	1 018	185	6 658	10 717
1985.....	2 903	934	175	6 797	10 809
1986.....	3 365	934	103	6 747	11 149
1987.....	2 952	706	104	6 629	10 391
1988.....	2 919	337	101	7 463	10 820
Região II					
1974.....	785	-	-	798	1 583
1975.....	943	-	-	1 099	2 042
1978.....	1 334	-	-	1 096	2 430
1979.....	1 675	-	-	1 305	2 980
1980.....	1 563	137	-	1 240	2 940
1981.....	1 493	187	-	1 185	2 865
1982.....	1 705	232	-	1 456	3 393
1983.....	1 904	624	-	1 329	3 857
1984.....	1 853	209	-	944	3 006
1985.....	1 926	243	-	1 010	3 179
1986.....	1 818	226	-	1 087	3 131
1987.....	1 955	228	-	1 078	3 261
1988.....	1 661	206	-	1 246	3 113
Região III					
1974.....	447	931	348	2 543	4 269
1975.....	481	337	751	3 063	4 632
1978.....	485	283	516	3 053	4 337
1979.....	580	372	703	3 255	4 910
1980.....	470	1 099	131	3 143	4 843
1981.....	519	1 210	193	3 206	5 128
1982.....	591	1 220	213	3 015	5 039
1983.....	618	1 231	185	2 977	5 011
1984.....	608	1 144	199	2 913	4 864
1985.....	610	1 428	726	2 564	5 328
1986.....	604	1 334	514	2 516	4 968
1987.....	666	1 059	439	2 842	5 006
1988.....	459	1 014	831	3 381	5 685
Região IV					
1974.....	58	-	40	1 559	1 657
1975.....	187	-	109	1 812	2 108
1978.....	987	-	51	1 543	2 581
1979.....	1 035	-	45	1 765	2 845
1980.....	1 041	-	63	2 018	3 122
1981.....	908	-	84	1 930	2 922
1982.....	1 072	-	276	1 906	3 254
1983.....	1 072	-	191	2 061	3 324
1984.....	1 090	-	47	1 811	2 948
1985.....	1 092	-	270	1 801	3 163
1986.....	1 065	-	224	1 618	2 907
1987.....	1 091	-	204	1 581	2 876
1988.....	950	-	358	1 357	2 665

ITEM 4 - CONCLUSÕES DE CURSOS

Tabela 4-B - Conclusões de cursos de graduação, por dependência administrativa e macrorregião (1), em Minas Gerais
Período: 1974-75-1978-88

(Continua)					
ESPECIFICAÇÃO	FEDERAL	ESTADUAL	MUNICIPAL	PARTICULAR	TOTAL
Região V					
1974.....	-	-	-	262	262
1975.....	-	-	-	235	235
1978.....	-	113	-	89	202
1979.....	-	128	-	122	250
1980.....	-	121	-	142	167
1981.....	-	141	-	168	309
1982.....	-	149	-	151	300
1983.....	-	135	-	143	278
1984.....	-	149	-	170	319
1985.....	-	150	-	166	316
1986.....	-	142	-	103	245
1987.....	-	169	-	108	277
1988.....	-	209	-	202	411
Região VI					
1974.....	-	40	-	140	180
1975.....	-	-	-	251	251
1978.....	44	-	-	418	462
1979.....	26	-	-	402	428
1980.....	-	-	-	404	404
1981.....	-	-	-	553	553
1982.....	-	-	-	437	437
1983.....	-	-	-	439	439
1984.....	-	-	-	477	477
1985.....	-	-	-	542	542
1986.....	-	-	-	542	542
1987.....	-	-	-	550	550
1988.....	-	-	-	529	529
Região VII					
1974.....	44	-	-	50	94
1975.....	45	-	-	51	96
1978.....	43	-	-	-	43
1979.....	51	-	-	36	87
1980.....	40	-	-	65	105
1981.....	48	-	-	32	80
1982.....	44	-	-	55	99
1983.....	48	-	-	67	115
1984.....	43	-	-	81	124
1985.....	47	-	-	35	82
1986.....	46	-	-	75	121
1987.....	42	-	-	35	77
1988.....	44	-	-	43	87
Região VIII					
1974.....	-	-	-	453	453
1975.....	-	-	-	1 028	1 028
1978.....	-	-	-	968	968
1979.....	-	-	-	1 187	1 187
1980.....	-	-	-	1 277	1 277
1981.....	-	-	-	1 485	1 485
1982.....	-	-	-	1 350	1 350
1983.....	-	-	-	1 558	1 558
1984.....	-	-	-	1 584	1 584
1985.....	-	-	-	1 677	1 677
1986.....	-	-	-	1 720	1 720
1987.....	-	-	-	1 580	1 580
1988.....	-	-	-	1 348	1 348

ITEM 4 - CONCLUSÕES DE CURSOS

Tabela 4-C - Conclusões de cursos de graduação, por dependência administrativa e macrorregião (1), em Minas Gerais
Período: 1974-75-1978-88

ESPECIFICAÇÃO	(Conclusão)				
	FEDERAL	ESTADUAL	MUNICIPAL	PARTICULAR	TOTAL
Estado					
1974.....	3 881	1 633	489	10 331	16 334
1975.....	4 281	822	944	12 447	18 494
1978.....	5 482	709	730	12 825	19 746
1979.....	6 213	984	923	15 656	23 776
1980.....	5 972	2 139	353	14 541	23 005
1981.....	5 719	2 447	390	15 119	23 675
1982.....	5 660	2 885	661	15 963	25 169
1983.....	6 567	2 876	538	15 527	25 508
1984.....	6 450	2 520	431	14 638	24 039
1985.....	6 578	2 755	1 171	14 592	25 096
1986.....	6 898	2 636	841	14 408	24 783
1987.....	6 706	2 162	747	14 403	24 018
1988.....	6 033	1 560	1 290	15 775	24 658

Fonte: SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA/MEC

(1) Macrorregião I: Metalúrgica e Campos das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Noroeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce.

ITEM 5 - CORPO DOCENTE

Tabela 1 - Corpo docente, por grau de ensino, em Minas Gerais
Período: 1970-1973-89

ANO	PRÉ-1º GRAU	1º GRAU	2º GRAU	3º GRAU	TOTAL
1970.....	3 463	91 031	14 161	...	...
1973.....	4 101	106 598	15 600	6 638	132 937
1974.....	3 759	98 492	16 583	7 494	126 328
1975.....	3 485	86 681	15 520	8 668	114 354
1976.....	5 398	85 392	16 235	9 765	116 790
1977.....	7 660	101 815	17 497	10 263	137 235
1978.....	5 657	98 474	16 875	10 310	131 316
1979.....	5 854	107 849	18 435	10 458	142 596
1980.....	6 541	110 425	19 027	11 593	147 586
1981.....	7 560	120 603	20 118	11 508	159 789
1982.....	9 479	121 479	20 343	11 173	162 474
1983.....	10 023	123 493	20 562	11 091	165 169
1984.....	11 827	129 835	21 508	11 091	174 261
1985.....	...	130 695	20 415	11 203	...
1986.....	16 077	137 540	23 348	11 163	188 128
1987.....	16 777	129 146	21 959	11 621	179 503
1988.....	13 988	119 186	21 432	11 928	166 534
1989.....	14 509	121 325	21 763	13 118	170 715

Fontes: SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA/MEC - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL/IBGE

ITEM 5 - CORPO DOCENTE

Tabela 2 - Corpo docente nos ensinos de pré-1º grau e 1º grau, por dependência administrativa, em Minas Gerais
Período: 1970-1973-91

ESPECIFICAÇÃO	PÚBLICO				PARTICULAR	TOTAL GERAL
	federal	estadual	municipal	Total		
Pré-1º grau						
1970.....	7	2 349	258	2 614	849	3 463
1973.....	9	2 365	360	2 734	1 367	4 101
1974.....	14	1 681	333	2 028	1 731	3 759
1975.....	3	1 481	323	1 807	1 678	3 485
1976.....	2	3 065	366	3 433	1 965	5 398
1977.....	7	2 767	855	3 629	4 031	7 660
1978.....	9	2 828	577	3 414	2 243	5 657
1979.....	15	2 562	682	3 259	2 595	5 854
1980.....	32	2 918	692	3 642	2 899	6 541
1981.....	48	3 334	686	4 068	3 492	7 560
1982.....	222	4 060	949	5 231	4 248	9 479
1983.....	151	4 481	1 088	5 720	4 303	10 023
1984.....	315	5 295	1 522	7 132	4 695	11 827
1985.....	...	...	...	...	...	...
1986.....	113	7 795	3 192	11 100	4 970	(1) 16 077
1987.....	119	8 577	3 471	12 167	4 589	(1) 16 777
1988.....	12	8 207	2 055	10 274	3 714	13 988
1989.....	11	8 188	2 624	10 823	3 686	14 509
1990.....	...	...	...	...	...	...
1991.....	11	8 698	3 382	12 091	4 251	16 342
1º grau						
1970.....	...	...	...	75 023	16 008	91 031
1973.....	481	66 027	22 223	88 731	17 867	106 598
1974.....	409	62 196	19 911	82 516	15 976	98 492
1975.....	216	53 242	18 643	72 101	14 580	86 681
1976.....	225	52 735	19 071	72 031	13 361	85 392
1977.....	262	63 731	21 348	85 341	16 474	101 815
1978.....	226	63 008	21 692	84 926	13 548	98 474
1979.....	195	72 564	21 875	94 634	13 215	107 849
1980.....	192	73 824	22 904	96 920	13 505	110 425
1981.....	100	82 833	25 024	107 957	12 646	120 603
1982.....	152	85 844	23 377	109 373	12 106	121 479
1983.....	203	87 748	24 524	112 475	11 018	123 493
1984.....	218	94 120	25 212	119 550	10 285	129 835
1985.....	200	97 081	24 095	121 376	9 319	130 695
1986.....	210	102 300	25 830	128 340	9 200	137 540
1987.....	235	97 265	23 528	121 028	8 118	129 146
1988.....	114	81 857	27 659	109 630	9 556	119 186
1989.....	99	82 053	29 062	111 214	10 111	121 325
1990.....	...	...	...	...	...	...
1991.....	152	100 915	31 780	132 847	11 641	144 488

Fontes: SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA/MEC - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL/IBGE

(1) Inclui não informada.

ITEM 5 - CORPO DOCENTE

Tabela 3 - Corpo docente no ensino de pré-1º grau, por grau de formação e localização, em Minas Gerais
Período: 1975-1984-1985-91

ANO	1º GRAU		2º GRAU				3º GRAU		TOTAL GERAL	
	TOTAL	RURAL	COM FORMAÇÃO P/ O MAGISTÉRIO		OUTRA		TOTAL	RURAL	TOTAL	RURAL
			Total	rural	Total	rural				
1976	261	21	3 680	74	168	28	1 289	6	5 398	129
1977	422	28	5 055	94	272	28	1 911	16	7 660	166
1978	237	16	3 981	82	180	3	1 259	16	5 657	117
1979	265	5	4 057	98	178	z	1 354	17	5 854	120
1980	240	18	4 562	100	170	5	1 569	22	6 541	145
1981	274	20	5 251	135	188	3	1 847	19	7 560	177
1982	390	51	6 563	198	262	2	2 264	31	9 479	282
1983	269	25	6 998	255	172	2	2 393	47 (1)	10 023	(1)334
1984	657	117	8 725	436	488	8	1 774	19 (1)	11 827	(1)587
1986	794	315	11 946	1 048	536	41	2 801	55	16 077	1 459
1987	693	302	12 513	1 318	510	47	3 061	73	16 777	1 740
1988	408	130	9 972	1 070	233	26	3 375	98	13 988	1 324
1989	580	295	10 225	1 185	154	13	3 550	142	14 509	1 635
1990 .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1991	468	175	11 094	1 402	169	19	4 611	190	16 342	1 786

Fontes: SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA/MEC - CEDINE/SEE MG

(1) Inclui pessoal docente com grau de formação não informado.

ITEM 5 - CORPO DOCENTE

Tabela 4 - Corpo docente no ensino de 1º grau, por grau de formação e localização, em Minas Gerais
Período: 1974-91

(Continua)

ANO	1º GRAU				2º GRAU			
	COMPLETO		INCOMPLETO		COMPLETO		INCOMPLETO	
	Total	rural	Total	rural	Total	rural	Total	rural
1974	6 251	2 130	15 643	13 109	46 309	6 213	1 670	662
1975	3 744	2 590	11 275	10 119	39 817	6 349	2 439	1 026
1976	4 311	2 529	12 259	10 423	38 455	6 342	2 220	1 028
1977	3 662	2 356	12 370	10 661	46 300	7 310	2 985	1 415
1978	3 208	2 110	12 836	11 360	46 733	7 668	2 221	1 010
1979	3 328	2 021	12 445	10 850	52 494	7 910	2 261	1 164
1980	3 424	1 171	12 880	8 017	53 122	6 377	2 263	717
1981	2 753	1 865	11 038	9 877	60 514	11 479	2 664	1 479
1982	2 831	1 899	10 637	9 608	59 906	10 930	1 964	998
1983	2 578	1 799	10 270	9 259	62 007	11 592	2 266	1 129
1984	3 858	2 904	9 188	8 263	72 944	13 977	z	z
1985	3 403	2 694	7 812	7 084	74 233	14 254	z	z
1986	2 739	2 056	8 277	7 460	78 541	16 345	721	659
1987	2 996	2 478	6 900	6 206	74 153	16 547	713	644
1988	3 309	2 764	6 468	5 830	63 460	17 628	z	z
1989	2 725	2 246	6 463	5 874	63 330	18 348	z	z
1990	...	...	...	...	...	...	...	...
1991	2 613	2 196	5 251	4 739	69 627	19 634	1 372	936

ANO	3º GRAU				(Conclusão)	
	COMPLETO		INCOMPLETO		TOTAL GERAL	
	Total	rural	Total	rural	Total	rural
1974	14 609	202	14 010	807	98 492	23 123
1975	16 346	371	13 060	657	86 681	21 112
1976	18 698	439	9 449	555	85 392	21 316
1977	22 872	640	13 626	802	101 815	23 184
1978	24 761	637	8 715	698	98 474	23 483
1979	27 108	623	10 213	759	107 849	23 327
1980	27 321	461	11 415	717	110 425	17 460
1981	32 115	829	11 519	1 027	120 603	26 556
1982	36 419	985	9 722	945	121 479	25 365
1983	38 286	1 172	8 086	825	123 493	25 776
1984	37 634	1 253	5 727	z (1)129 835	(1)26 410	
1985	38 653	1 169	6 476	219 (1)130 695	(1)25 425	
1986	40 486	1 163	6 776	365	137 540	28 048
1987	38 705	1 165	5 679	315	129 146	27 355
1988	40 841	1 424	5 108	253	119 186	27 899
1989	43 815	1 975	4 992	300	121 325	28 743
1990	...	...	...	...	...	...
1991	59 378	3 011	6 247	809	144 488	31 325

Fontes: SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA/MEC - CEDINE/SEE MG

(1) Inclui pessoal docente com grau de formação não informado.

ITEM 5 - CORPO DOCENTE

Tabela 5 - Corpo docente no ensino de 2º grau, por dependência administrativa, em Minas Gerais
Período: 1970-91

ANO	PÚBLICO				PARTICULAR	TOTAL GERAL
	federal	estadual	municipal	Total		
1970 .....	...	...	...	5 257	8 904	14 161
1971	802	4 829	694	6 325	9 716	16 041
1972	1 025	4 785	926	6 736	10 275	17 011
1973	770	4 302	1 378	6 450	9 150	15 600
1974	798	4 427	1 251	6 476	10 107	16 583
1975	710	4 010	1 362	6 082	9 438	15 520
1976	711	3 966	1 531	6 208	10 027	16 235
1977	691	4 104	1 583	6 378	11 119	17 497
1978	743	3 985	1 494	6 222	10 653	16 875
1979	749	4 409	1 515	6 673	11 762	18 435
1980	753	5 112	1 724	7 589	11 438	19 027
1981	800	5 035	1 984	7 819	12 299	20 118
1982	579	5 167	2 259	8 005	12 338	20 343
1983	932	5 565	2 394	8 891	11 671	20 562
1984	943	6 543	2 705	10 191	11 317	21 508
1985	971	7 486	2 245	10 702	9 713	20 415
1986	636	11 486	2 000	14 122	9 226	23 348
1987	821	11 976	1 318	14 115	7 844	21 959
1988	439	11 255	1 770	13 464	7 968	21 432
1989	436	11 389	1 919	13 744	8 019	21 763
1990 .....	...	...	...	...	...	...
1991	501	16 232	2 396	19 129	8 778	27 907

Fontes: SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA/MEC - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL/IBGE

ITEM 5 - CORPO DOCENTE

Tabela 6 - Corpo docente no ensino de 2º grau, por grau de formação e localização, em Minas Gerais
Período: 1975-89

(Continua)

ANO	1º GRAU				2º GRAU			
	COMPLETO		INCOMPLETO		COMPLETO		INCOMPLETO	
	Total	rural	Total	rural	Total	rural	Total	rural
1975	65	7	9	1	2 652	31	213	4
1976	140	1	50	z	2 466	17	204	1
1977	104	3	21	1	2 575	33	233	4
1978	90	z	26	2	2 196	31	204	3
1979	86	3	19	z	2 208	46	110	1
1980	66	2	z	z	2 238	48	87	1
1981	76	2	35	z	2 305	23	139	1
1982	58	1	23	3	2 280	25	87	4
1983	46	1	13	2	2 454	27	158	z
1984	55	1	33	2	3 717	43	z	z
1985	38	2	9	1	2 979	37	z	z
1986	47	1	12	2	3 440	21	14	z
1987	38	z	29	z	3 469	58	8	1
1988	z	z	z	z	3 219	125	z	z
1989	z	z	z	z	2 972	90	z	z

ANO	3º GRAU				(Conclusão)	
	COMPLETO		INCOMPLETO		TOTAL GERAL	
	Total	rural	Total	rural	Total	rural
1975	8 606	68	3 975	12	15 520	123
1976	10 349	79	3 026	23	16 235	121
1977	11 532	126	3 032	65	17 497	232
1978	11 464	126	2 895	26	16 875	188
1979	12 865	116	3 147	11	18 435	177
1980	13 481	109	3 155	10	19 027	170
1981	14 400	151	3 163	20	20 118	197
1982	15 016	201	2 879	15	20 343	249
1983	15 333	201	2 558	26	20 562	257
1984	14 207	194	3 440	26 (1)	21 508	266
1985	13 886	187	3 481	33 (1)	20 415	260
1986	15 773	191	4 062	45	23 348	260
1987	14 621	181	3 794	63	21 959	303
1988	14 830	258	3 383	62	21 432	445
1989	15 419	208	3 372	70	21 763	368

Fontes: SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA/MEC - CEDINE/SBE MG

(1) Inclui pessoal docente com grau de formação não informado.

ITEM 5 - CORPO DOCENTE

Tabela 7 - Corpo docente em exercício no ensino de 3º grau, por dependência administrativa, em Minas Gerais
Período: 1971-91

ANO	PÚBLICO				PARTICULAR	TOTAL GERAL
	federal	estadual	municipal	Total		
1971.....	2 278	213	441	2 932	2 591	5 523
1972.....	3 040	351	72	3 463	2 857	6 320
1973.....	3 029	203	103	3 335	3 303	6 638
1974.....	3 520	266	135	3 921	3 573	7 494
1975.....	3 755	500	219	4 474	4 194	8 668
1976.....	4 303	218	227	4 748	5 017	9 765
1977.....	4 602	327	211	5 140	5 123	10 263
1978.....	5 017	376	276	5 669	4 641	10 310
1979.....	5 607	266	277	6 150	4 308	10 458
1980.....	6 072	220	270	6 562	5 031	11 593
1981.....	5 647	870	333	6 850	4 658	11 508
1982.....	5 497	891	375	6 763	4 410	11 173
1983.....	5 605	790	295	6 690	4 401	11 091
1984.....	5 480	840	249	6 569	4 522	11 091
1985.....	5 487	768	209	6 464	4 739	11 203
1986.....	5 533	870	290	6 693	4 470	11 163
1987.....	5 719	892	247	6 858	4 763	11 621
1988.....	5 865	731	240	6 836	5 092	11 928
1989.....	5 787	394	278	6 459	5 459	11 918
1990.....	6 059	303	324	6 686	6 058	12 744
1991.....	5 894	608	298	6 800	6 065	12 865

Fontes: SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA/MEC - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL/IGE

ITEM 6 - SUPLETIVO

Tabela 1 - Curso de suplência das quatro primeiras séries do ensino de 1º grau (1), em Minas Gerais
Período: 1973-86

ANO	NÚMERO DE CLASSES	MATRÍCULA INICIAL	MATRÍCULA FINAL	EVASÃO	CONCLUSÃO
1973	4 451	132 516	113 233	19 283	29 461
1974	4 095	147 675	107 765	39 910	38 592
1975	4 431	134 988	91 707	43 281	30 071
1976	4 151	139 028	93 471	45 557	32 290
1977	3 660	124 285	82 249	42 036	32 472
1978	3 338	117 835	72 995	44 840	31 611
1979	3 236	109 696	91 693	18 003	30 118
1980	3 099	108 262	84 246	24 016	31 816
1981	3 018	103 212	79 612	23 600	27 610
1982	2 987	93 669	76 831	16 838	11 930
1983	2 648	87 661	54 115	33 546	19 878
1984	2 258	84 970	83 580	1 390	23 187
1985	2 923	84 111	82 721	1 390	19 786
1986 .....	...	90 793	86 715	4 078	22 698

Fonte: DIRETORIA DE ENSINO SUPLETIVO/SEE MG

(1) Os dados referem-se apenas a rede estadual.

ITEM 6 - SUPLETIVO

Tabela 2-A - Exames supletivos de educação geral nos ensinos de 1º e 2º graus, em Minas Gerais
Período: 1974-90

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	1º GRAU				
	número de alunos inscritos	número de inscrições	exames prestados	desistências	materias aprovadas
Minas Gerais					
1974.....	20 074	69 994	61 962	8 032	16 275
1975.....	34 907	97 134	90 023	7 111	32 027
1976.....	52 041	135 585	114 737	20 848	41 721
1977.....	36 973	165 665	125 667	39 998	37 474
1978.....	34 220	145 437	114 420	31 017	41 015
1979.....	32 117	124 711	102 217	22 494	30 692
1980.....	32 662	115 866	91 114	24 752	30 753
1981.....	23 364	85 892	70 993	14 899	29 071
1982.....	21 527	75 042	58 358	16 684	28 357
1983.....	18 660	64 596	53 246	11 350	26 478
1984.....	18 867	68 874	55 523	13 351	24 329
1985.....	22 208	85 755	69 990	15 765	31 057
1986.....	29 019	119 077	90 321	28 756	33 540
1987.....	32 142	131 618	97 383	34 235	35 869
1988.....	29 023	115 736	87 795	27 941	38 674
1989.....	30 965	112 108	87 108	25 000	40 314
1990.....	28 327	98 773	74 522	24 251	37 242
Interior					
1974.....	9 146	30 221	28 138	2 083	3 235
1975.....	16 733	50 316	46 302	4 014	15 494
1976.....	30 889	67 997	58 709	9 288	19 156
1977.....	17 824	86 726	64 057	22 669	16 965
1978.....	15 721	73 868	59 944	13 924	21 412
1979.....	15 710	64 659	53 172	11 487	15 035
1980.....	14 763	61 027	47 132	13 895	14 059
1981.....	11 603	44 551	35 901	8 650	13 534
1982.....	10 304	37 417	30 125	7 292	13 318
1983.....	10 082	36 205	29 604	6 601	13 354
1984.....	10 561	39 641	31 402	8 239	12 390
1985.....	12 685	50 171	40 561	9 610	16 474
1986.....	16 184	68 423	50 966	17 457	16 954
1987.....	18 093	76 569	56 132	20 437	18 487
1988.....	18 295	68 403	52 241	16 162	21 755
1989.....	17 725	64 008	50 003	14 005	23 000
1990.....	15 724	55 643	42 275	13 368	20 640
Capital					
1974.....	10 928	39 773	33 824	5 949	13 040
1975.....	18 174	46 818	43 721	3 097	16 533
1976.....	21 152	67 588	56 928	11 560	22 565
1977.....	19 149	78 939	61 610	17 329	20 509
1978.....	18 499	71 569	54 476	17 093	19 603
1979.....	16 407	60 052	49 045	11 007	15 657
1980.....	17 899	54 839	43 982	10 857	16 694
1981.....	11 761	41 341	35 092	6 249	15 537
1982.....	11 223	37 625	28 233	9 392	15 039
1983.....	8 578	28 391	23 642	4 749	13 124
1984.....	8 306	29 233	24 121	5 112	11 939
1985.....	9 523	35 584	29 429	6 155	14 583
1986.....	12 835	50 654	39 355	11 299	16 586
1987.....	14 049	55 049	41 251	13 798	17 382
1988.....	10 728	47 333	35 554	11 779	16 919
1989.....	13 240	48 100	37 105	10 995	17 314
1990.....	12 603	43 130	32 247	10 883	16 640

ITEM 6 - SUPLETIVO

Tabela 2-B - Exames supletivos de educação geral nos ensinos de 1º e 2º graus, em Minas Gerais
Período: 1974-90

ESPECIFICAÇÃO	2º GRAU				
	número de alunos inscritos	número de inscrições	exames prestados	desistências	materias aprovadas
(Conclusão)					
Minas Gerais					
1974.....	13 654	52 200	41 833	10 367	16 676
1975.....	21 093	102 850	93 784	9 066	37 178
1976.....	41 821	161 665	132 241	29 424	54 388
1977.....	35 846	155 168	122 516	32 652	42 195
1978.....	39 306	163 884	116 481	47 403	36 925
1979.....	31 178	126 106	97 267	28 839	29 811
1980.....	27 855	109 846	81 481	28 365	26 752
1981.....	21 513	81 548	64 605	16 943	27 415
1982.....	20 857	72 710	57 305	15 405	28 193
1983.....	20 063	74 284	58 962	15 322	30 420
1984.....	22 438	84 317	66 314	18 003	34 325
1985.....	29 936	112 322	87 977	24 345	47 636
1986.....	36 184	154 926	111 549	43 377	52 400
1987.....	39 913	165 955	117 919	48 036	47 867
1988.....	37 429	219 332	159 932	59 400	62 078
1989.....	40 375	194 270	158 790	35 480	80 130
1990.....	36 991	180 322	147 674	32 648	96 847
Interior					
1974.....	4 440	14 793	12 878	1 915	4 938
1975.....	4 325	51 562	43 181	8 381	16 451
1976.....	20 409	79 084	64 759	14 325	24 013
1977.....	16 010	73 106	56 428	16 678	17 956
1978.....	17 690	77 807	54 213	23 594	16 495
1979.....	13 806	58 278	44 355	13 923	12 178
1980.....	12 164	50 340	36 011	14 329	10 583
1981.....	9 542	38 046	28 248	9 798	11 195
1982.....	9 084	32 176	24 126	8 050	10 815
1983.....	8 268	31 375	24 151	7 224	11 713
1984.....	9 808	38 423	29 467	8 956	14 325
1985.....	13 051	57 401	43 346	14 055	22 168
1986.....	17 863	80 093	56 648	23 445	25 355
1987.....	21 220	91 327	63 293	28 034	24 421
1988.....	22 339	124 951	90 074	34 966	39 028
1989.....	23 450	115 270	89 710	25 560	40 050
1990.....	20 658	102 693	80 170	22 523	49 647
Capital					
1974.....	9 214	37 407	28 955	8 452	11 738
1975.....	16 768	51 288	50 603	685	20 727
1976.....	21 412	82 581	67 482	15 099	30 375
1977.....	19 836	82 062	66 088	15 974	24 239
1978.....	21 616	86 077	62 268	23 809	20 430
1979.....	17 372	67 828	52 912	14 916	17 633
1980.....	15 691	59 506	45 470	14 036	16 169
1981.....	11 971	43 502	36 357	7 145	16 220
1982.....	11 773	40 534	33 179	7 355	17 378
1983.....	11 795	42 909	34 811	8 098	18 707
1984.....	12 630	45 894	36 847	9 047	20 000
1985.....	13 885	54 921	44 631	10 290	25 468
1986.....	18 321	74 833	54 901	19 932	27 045
1987.....	18 693	74 628	54 626	20 002	23 446
1988.....	15 090	94 302	69 858	24 444	29 050
1989.....	16 925	79 000	69 080	9 920	40 080
1990.....	16 333	77 629	67 504	10 125	47 200

Fonte: DIRETORIA DE ENSINO SUPLETIVO/SEE MG

ITEM 6 - SUPLETIVO

Tabela 3-A - Exames supletivos de suplicia profissionalizante, em Minas Gerais
Período: 1980-86-1988-90

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	INSCRITOS	PRESENTES	EVADIDOS	APROVADOS	REPROVADOS
1980	944	768	176	560	208
Contabilidade.....	221	181	40	148	33
Eletrotécnica.....	76	59	17	43	16
Magistério.....	316	263	53	194	69
Patologia Clínica.....	104	88	16	57	31
Prótese.....	120	98	22	68	30
Telecomunicações.....	107	79	28	50	29
1981	2 718	2 101	617	688	1 413
Agrimensura.....	181	136	45	42	94
Auxiliar de Enfermagem.....	982	825	157	197	628
Magistério 1a. - 4a. série.....	392	332	60	122	210
Mecânica.....	231	154	77	58	96
Ótica.....	349	238	111	90	148
Química.....	58	43	15	15	28
Secretário de escola.....	408	325	83	146	179
Telecomunicações.....	117	48	69	18	30
1982	1 910	1 691	219	479	1 212
Auxiliar de enfermagem.....	790	780	10	172	608
Contabilidade.....	285	232	53	73	159
Eletrotécnica.....	134	96	38	46	50
Lab. de prótese.....	97	70	27	30	40
Mecânica.....	289	234	55	2	232
Radiologia.....	75	68	7	44	24
Secretário de Escola.....	199	176	23	110	66
Química.....	41	35	6	2	33
1983	2 995	2 361	634	912	1 449
Agrimensura.....	149	116	33	40	76
Contabilidade.....	443	344	99	205	139
Enfermagem.....	876	792	84	123	669
Mecânica.....	188	149	39	43	106
Técnico em patologia química.....	57	44	13	18	26
Laboratório de prótese odontológica.....	102	81	21	48	33
Secretário de escola 1º e 2º graus.....	479	391	88	203	188
Transações imobiliárias.....	701	444	257	232	212
1984	2 344	1 981	363	548	1 433
Auxiliar de enfermagem.....	721	681	40	249	432
Eletrotécnica.....	241	195	46	53	142
Mecânica.....	231	178	53	16	162
Secretário de escola.....	436	377	59	118	259
Telecomunicações.....	142	96	46	5	91
Transações imobiliárias.....	573	454	119	107	347
1985	3 047	2 578	469	598	1 980
Auxiliar de enfermagem.....	692	641	51	161	480
Eletrotécnica.....	309	258	51	24	234
Mecânica.....	459	379	80	52	327
Ótica.....	472	392	80	92	300
Secretário de escola 1º e 2º graus.....	523	448	75	185	263
Transações imobiliárias.....	592	460	132	84	376
1986	3 943	2 798	1 145	2 510	288
Auxiliar de enfermagem.....	801	685	116	685	-
Mecânica.....	459	351	108	303	48
Nutrição e dietética.....	67	55	12	55	-
Química.....	119	90	29	67	23
Telecomunicações.....	459	339	120	173	166
Transações imobiliárias.....	2 038	1 278	760	1 227	51

ITEM 6 - SUPLETIVO

Tabela 3-B - Exames supletivos de suplência profissionalizante, em Minas Gerais
Período: 1980-86-1988-90

(Conclusão)					
ESPECIFICAÇÃO	INSCRITOS	PRESENTES	EVADIDOS	APROVADOS	REPROVADOS
1988	2 507	2 085	422	1 523	562
Enfermagem.....	702	614	88	376	238
Mecânica.....	211	207	4	132	75
Imobiliárias.....	447	323	124	312	11
Telecomunicações....	207	198	9	74	124
Escola.....	940	743	197	629	114
1989	2 684	2 483	201	696	1 787
Enfermagem.....	1 266	1 198	68	384	814
Ótica.....	172	161	11	-	161
Telecomunicações....	291	270	21	26	244
Escola.....	869	787	82	243	544
Nutrição e dietética	86	67	19	43	24
1990	4 047	3 767	280	725	3 042
Enfermagem.....	2 306	2 200	106	301	1 899
Mecânica.....	318	267	51	35	232
Magistério.....	79	62	17	25	37
Ótica.....	120	107	13	21	86
S. Escola.....	1 001	928	73	206	722
Higiene Dental.....	223	203	20	137	66

Fonte: DIRETORIA DE ENSINO SUPLETIVO/SEE MG

ITEM 7 - INDICADORES

Tabela 1 - Taxas de analfabetismo da população de 15 anos ou mais, por grupos de idade e situação de domicílio, em Minas Gerais
Período: 1950-1960-1970-1980-91

ESPECIFICAÇÃO	1950	1960	1970	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	55,2	42,5	37,7	25,2	22,4	23,0	21,2	20,1	19,8	18,3	18,9	17,8	17,0	...	18,2
15 a 19 anos	52,9	35,9	23,3	12,5	8,2	9,7	7,8	7,2	7,6	6,7	6,9	6,5	6,0	...	7,4
20 a 24 anos	52,2	36,8	27,8	13,4	10,7	10,0	9,0	9,0	8,3	7,9	8,0	7,0	6,8	...	7,9
25 a 29 anos	53,6	40,1	32,8	17,1	14,3	13,3	11,9	10,9	10,1	9,3	9,0	7,9	7,7	...	9,3
30 anos e mais	57,6	47,4	43,5	35,4	32,5	33,5	31,2	29,5	29,0	26,5	27,2	25,7	24,3	...	25,6
Idade ignorada	53,3	43,7	31,0	43,9	z	z	z	z	z	100,0	z	z	z	...	z
Urbana	29,1	23,9	21,6	17,3	15,7	16,0	14,6	14,1	13,7	12,7	13,4	12,2	12,2	...	13,3
15 a 19 anos	22,0	15,1	10,1	6,5	4,3	5,2	4,2	4,1	4,3	3,7	4,1	2,8	3,9	...	4,3
20 a 24 anos	23,0	17,3	13,5	7,5	6,2	6,0	5,2	5,3	4,7	4,5	4,6	3,6	4,3	...	4,6
25 a 29 anos	25,0	20,1	17,6	10,1	8,9	7,5	6,8	6,6	5,8	5,6	5,3	5,2	4,8	...	5,8
30 anos e mais	34,4	29,7	29,2	26,1	24,1	24,5	22,6	21,4	21,0	19,1	20,0	18,5	17,9	...	19,4
Idade ignorada	52,4	31,0	22,0	33,2	z	z	z	z	z	z	z	z	z	...	z
Rural	68,1	56,0	52,8	43,1	38,7	39,9	38,0	35,3	35,7	33,3	33,5	33,1	31,4	...	33,9
15 a 19 anos	66,8	49,7	38,8	25,5	17,4	19,6	16,2	13,9	14,9	13,5	13,4	15,4	11,2	...	15,8
20 a 24 anos	65,6	50,0	45,1	28,0	22,5	19,9	19,0	18,4	18,6	17,5	17,2	16,6	14,9	...	18,4
25 a 29 anos	66,7	53,7	50,4	34,5	28,9	29,6	27,1	23,6	23,1	20,8	20,0	17,2	19,2	...	21,6
30 anos e mais	70,0	61,1	61,4	55,9	52,4	54,9	53,0	50,0	49,9	46,8	47,0	46,1	43,4	...	46,0
Idade ignorada	75,9	52,2	39,7	57,9	z	z	z	z	z	100,0	z	z	z	...	z

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

ITEM 7 - INDICADORES

Tabela 2 - Taxa de analfabetismo das pessoas de 15 anos ou mais, na Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1950-1960-1970-1980-1983-91

ANO	TAXA DE ANALFABETISMO	ANO	TAXA DE ANALFABETISMO
1950	20,4	1986	9,8
1960	17,0	1987	9,8
1970	15,7	1988	8,4
1980	12,6	1989	7,9
1983	10,5	1990 .....	...
1984	10,1	1991	9,0
1985	9,3		

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

Tabela 3 - Participação de estudantes na população de 5 anos ou mais, por situação de domicílio, em Minas Gerais
Período: 1960-1970-1980-1983-91
(percentagem)

ANO	TOTAL	URBANO	RURAL
1960	15,4	...	...
1970	26,0	32,5	18,4
1980	25,7	29,8	17,2
1983	26,6	29,2	20,7
1984	25,8	28,4	19,9
1985	26,2	28,6	20,4
1986	26,8	28,4	23,1
1987	27,3	29,5	21,5
1988	27,7	29,7	22,4
1989	27,2	29,2	21,8
1990 .....	...	...	...
1991	28,9	32,5	17,8

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

Tabela 4 - Participação de estudantes na população de 5 anos ou mais, na Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1960-1970-1978-1981-89
(percentagem)

ANO	ESTUDANTES	ANO	ESTUDANTES
1960	21,9	1984	29,2
1970	30,8	1985	29,1
1978	28,7	1986	29,2
1981	28,3	1987	29,9
1982	28,5	1988	30,1
1983	29,4	1989	30,4

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

ITEM 7 - INDICADORES

Tabela 5 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais, com indicação dos anos de estudo, situação de domicílio, em Minas Gerais
Período: 1960-1980-89

ANOS DE ESTUDO	1960	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instrução e menos de 1 ano	45,2	24,2	20,7	21,6	19,9	19,2	18,9	17,7	18,1	17,2	16,4
1 ano	7,3	5,2	6,3	6,3	5,5	5,5	5,3	5,0	5,1	5,1	5,1
2 anos	14,1	9,7	10,7	9,7	9,8	10,1	9,3	8,9	9,2	9,2	9,0
3 anos	12,7	13,5	13,2	13,2	12,9	12,9	12,8	12,0	12,4	12,0	11,4
4 anos	14,5	23,0	23,2	22,8	23,3	23,1	23,2	24,0	22,9	23,2	22,3
5 a 8 anos	2,6	14,4	15,1	15,4	16,6	16,7	17,2	18,5	18,1	18,5	20,2
9 a 11 anos	2,0	7,2	7,8	7,8	8,5	8,9	9,4	9,9	10,0	10,2	10,8
12 anos e mais	1,6	2,8	3,0	3,2	3,5	3,6	3,9	4,0	4,2	4,6	4,8
Urbana	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instrução e menos de 1 ano	25,4	15,9	14,3	14,8	13,9	13,7	13,5	12,4	13,0	12,1	11,9
1 ano	5,5	4,4	5,1	4,7	4,0	4,1	3,9	3,7	4,0	3,9	4,1
2 anos	13,1	8,5	9,2	8,4	8,1	8,4	7,8	7,4	8,1	8,0	7,3
3 anos	15,3	12,6	11,8	11,9	11,4	11,0	10,9	10,3	10,8	10,5	9,6
4 anos	27,0	25,6	25,0	25,1	25,1	24,6	24,3	25,1	23,1	23,5	22,6
5 a 8 anos	5,5	19,0	19,9	20,0	21,1	21,3	21,9	22,8	22,3	22,6	24,2
9 a 11 anos	4,6	10,0	10,5	10,6	11,5	11,9	12,4	12,9	13,0	13,1	13,9
12 anos e mais	3,6	4,0	4,2	4,5	4,9	5,0	5,3	5,4	5,7	6,3	6,4
Rural	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instrução e menos de 1 ano	59,3	42,4	35,8	37,3	35,0	32,7	32,7	31,2	31,6	31,0	29,0
1 ano	8,5	6,9	8,9	10,0	9,0	8,9	8,8	8,4	7,9	8,1	8,0
2 anos	14,9	12,3	14,5	12,9	13,8	14,2	13,1	12,9	12,1	12,4	13,9
3 anos	10,7	15,6	16,5	16,3	16,5	17,3	17,3	16,3	16,7	16,1	16,8
4 anos	5,6	17,3	19,0	17,3	18,8	19,4	20,6	21,1	22,3	22,4	21,5
5 a 8 anos	0,5	4,2	3,8	4,8	5,4	5,5	5,6	7,7	7,1	7,5	8,5
9 a 11 anos	0,3	1,1	1,3	1,2	1,3	1,7	1,6	2,1	2,0	2,2	1,9
12 anos e mais	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

ITEM 7 - INDICADORES

Tabela 6 - Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais, com indicação dos anos de estudo, na Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1978-1981-89
(percentagem)

ANOS DE ESTUDO	1978	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instr. e menos de 1 ano .	13,6	10,6	11,0	10,3	9,6	9,2	9,4	9,5	8,7	7,7
1 ano	4,5	4,0	4,0	3,4	3,4	3,4	3,6	3,8	3,3	3,8
2 anos	7,9	7,9	7,5	7,5	7,3	6,8	7,0	6,7	7,1	6,7
3 anos	10,8	10,2	9,9	9,6	9,4	8,9	8,5	8,9	9,2	8,9
4 anos	26,8	26,7	26,5	26,4	25,9	25,5	24,5	25,0	23,8	23,3
5 a 8 anos	20,0	21,5	21,8	22,3	23,1	23,6	24,2	23,4	24,7	26,3
9 a 11 anos	11,2	12,5	12,7	13,6	14,0	15,1	15,2	14,8	15,1	15,3
12 anos e mais	5,2	6,6	6,6	6,9	7,3	7,5	7,6	7,9	8,1	8,0

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

Tabela 7 - Média de anos de estudo da população de 10 anos ou mais, por sexo e localização, em Minas Gerais e Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1970-1980-89

ANO	MINAS GERAIS					REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE		
	TOTAL	HOMENS	MULHERES	URBANA	RURAL	TOTAL	HOMENS	MULHERES
1970	2,63	2,64	2,61	3,77	1,27	...	...	...
1980	3,60	3,58	3,62	4,38	1,88	...	...	...
1981	3,76	3,73	3,79	4,50	2,03	5,07	5,18	4,96
1982	3,77	3,71	3,83	4,54	2,00	5,11	5,21	5,02
1983	3,97	3,94	3,99	4,72	2,16	5,27	5,40	5,15
1984	4,03	4,00	4,05	4,78	2,23	5,37	5,46	5,28
1985	4,13	4,08	4,18	4,87	2,25	5,50	5,61	5,41
1986	4,27	4,19	4,34	4,99	2,42	5,51	5,59	5,45
1987	4,25	4,17	4,33	4,95	2,42	5,47	5,52	5,43
1988	4,34	4,24	4,44	5,05	2,44	5,58	5,65	5,52
1989	4,49	4,40	4,58	5,18	2,50	5,65	5,74	5,58

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

ITEM 7 - INDICADORES

Tabela 8 - Participação da população de 10 anos ou mais, com curso completo por grau de ensino e situação de domicílio, em Minas Gerais
Período: 1950-1960-1970-1980
(percentagem)

ANO	TOTAL	ELEMENTAR	MÉDIO		SUPERIOR	MESTRADO E/OU DOU- TORADO
			1º grau	2º grau		
Total						
1950	100,0	85,0	...	(1) 12,9	2,1	-
1960	100,0	82,6	9,9	5,5	2,0	-
1970.....	100,0	78,0	10,8	9,4	1,8	...
1980	100,0	69,8	14,8	11,9	3,4	0,1
Urbano						
1950	100,0	...	...	...	...	-
1960	100,0	80,1	11,2	6,4	2,3	-
1970.....	100,0	75,3	11,9	10,7	2,1	...
1980	100,0	66,3	16,2	13,5	3,9	0,1
Rural						
1950	100,0	...	...	...	...	-
1960	100,0	93,0	4,6	1,8	0,6	-
1970.....	100,0	92,5	4,9	2,3	0,3	...
1980	100,0	89,6	6,8	3,1	0,5	0,0

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

(1) O dado se refere ao 1º e 2º graus.

ITEM 7 - INDICADORES

Tabela 9 - Taxa de aprovação no ensino de 1º grau, por série, em Minas Gerais
Período: 1970-90
(percentagem)

ANO	1a. SÉRIE	2a. SÉRIE	3a. SÉRIE	4a. SÉRIE	5a. SÉRIE	6a. SÉRIE	7a. SÉRIE	8a. SÉRIE	TOTAL
1970	58,69	74,55	78,10	87,00	66,05	73,59	79,19	86,30	70,05
1971	62,34	78,10	81,70	89,74	72,53	78,90	83,53	90,83	74,03
1972	62,17	77,46	82,39	89,42	74,53	82,40	86,68	92,51	74,88
1973	62,88	78,63	82,99	89,30	79,88	85,37	89,16	92,75	76,63
1974	62,63	82,59	87,28	94,12	71,63	74,80	78,07	82,63	76,29
1975	57,08	76,88	82,30	88,98	72,81	75,62	79,35	87,00	73,07
1976	55,12	76,09	80,80	88,48	73,59	78,24	80,95	88,83	72,34
1977	54,68	74,57	79,43	87,45	70,03	75,32	78,43	85,83	70,80
1978	60,05	77,58	80,79	86,88	69,91	75,84	79,48	86,58	73,58
1979	82,27	72,44	72,65	74,67	65,13	67,09	67,95	71,81	74,07
1980	56,19	76,85	81,01	88,90	68,15	73,87	78,65	85,97	72,60
1981	56,90	76,81	80,34	86,75	67,48	74,10	78,64	86,03	72,58
1982	57,03	76,00	79,94	85,77	82,05	73,22	78,13	85,65	73,67
1983	56,86	75,38	79,24	85,04	64,18	70,92	76,60	85,06	71,15
1984	58,87	76,24	80,37	85,99	63,32	69,65	75,41	84,45	71,84
1985	56,23	74,03	79,99	85,64	63,64	69,65	76,18	85,00	73,88
1986	55,40	73,02	76,76	83,18	64,21	70,55	76,05	85,23	72,97
1987	57,86	73,31	75,86	83,83	64,62	70,19	75,68	84,07	72,93
1988	57,81	73,57	75,43	82,77	63,89	69,08	74,61	82,78	72,34
1989	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1990	60,09	74,92	77,75	84,43	64,43	70,11	74,99	83,69	73,82

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

Tabela 10 - Taxa de repetência no ensino do 1º grau, por série, em Minas Gerais
Período: 1970-91
(percentagem)

ANO	1a. SÉRIE	2a. SÉRIE	3a. SÉRIE	4a. SÉRIE	5a. SÉRIE	6a. SÉRIE	7a. SÉRIE	8a. SÉRIE	TOTAL
1970	41,93	24,20	20,97	12,88	17,96	14,14	10,59	6,22	27,77
1971	36,60	22,85	20,89	13,90	17,67	14,41	11,07	6,09	25,31
1972	39,93	24,58	21,08	15,12	14,68	12,91	10,24	6,25	26,04
1973	41,46	28,21	25,66	19,10	15,94	11,69	9,01	5,75	27,94
1974	42,18	22,24	18,15	12,03	14,70	10,96	8,68	5,90	24,41
1975	40,44	20,93	16,92	10,45	12,14	10,98	7,63	4,56	22,58
1976	38,25	22,63	18,63	13,37	14,82	13,53	11,75	7,83	23,43
1977	45,03	22,87	18,66	11,05	17,83	15,18	13,42	8,64	25,87
1978	45,51	23,50	18,98	11,90	21,53	19,03	16,24	10,86	26,87
1979	44,45	20,86	17,46	11,74	22,02	18,45	15,61	10,16	25,32
1980	43,58	23,13	17,69	10,95	20,82	19,43	16,09	10,59	25,18
1981	43,52	22,59	18,17	11,09	23,09	20,74	17,82	11,90	25,39
1982	42,38	23,02	18,70	12,56	23,93	20,92	17,67	12,09	25,47
1983	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1984	41,48	23,61	19,54	14,04	29,06	25,81	20,94	14,17	26,91
1985	39,46	22,72	18,56	13,21	30,21	26,30	23,33	16,01	26,26
1986	40,41	24,42	19,03	13,98	30,51	26,65	22,29	14,68	24,13
1987	40,82	25,07	20,52	15,37	30,29	25,63	21,81	14,50	24,27
1988	40,13	25,24	22,77	14,81	30,37	26,13	21,87	15,01	24,82
1989	39,09	25,24	22,37	16,19	29,81	26,95	22,88	15,97	25,05
1990	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1991	40,34	25,35	21,16	14,86	30,53	27,12	23,06	16,44	24,71

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

ITEM 7 - INDICADORES

Tabela 11 - Evolução do fluxo escolar nos ensinos de 1º e 2º graus, em Minas Gerais
Período: 1960/70-1982/92
(por mil)

PERÍODO	1º GRAU								
	1a. série	2a. série	3a. série	4a. série	5a. série	6a. série	7a. série	8a. série	conclusão
1960/70.....	1 000	426	333	201	162	91	78	67	58
1961/71.....	1 000	463	354	222	190	104	87	75	63
1962/72.....	1 000	451	355	233	195	110	90	77	66
1963/73.....	1 000	450	351	222	196	107	88	74	65
1964/74.....	1 000	452	345	223	162	112	93	80	71
1965/75.....	1 000	446	350	227	173	113	94	81	68
1966/76.....	1 000	450	347	229	181	123	105	85	79
1967/77.....	1 000	441	347	239	191	141	112	104	92
1968/78.....	1 000	472	373	272	251	169	151	130	99
1969/79.....	1 000	478	390	274	245	195	167	131	113
1970/80.....	1 000	512	402	306	242	197	168	133	113
1971/81.....	1 000	488	390	296	250	195	161	135	110
1972/82.....	1 000	511	409	313	275	211	180	148	124
1973/83.....	1 000	515	412	313	289	222	186	153	121
1974/84.....	1 000	529	425	326	317	237	197	161	127
1975/85.....	1 000	531	427	335	326	245	204	164	126
1976/86.....	1 000	530	443	350	351	260	211	195	127
1977/87.....	1 000	559	467	367	375	267	236	172	124
1978/88.....	1 000	578	482	387	393	286	224	172	129
1979/89.....	1 000	592	504	407	421	300	231	180	127
1980/90.....	1 000	602	512	418	432	300	235	171	129
1981/91.....	1 000	610	521	423	441	319	234	187	138
1982/92.....	1 000	621	524	417	475	312	249	197	...

PERÍODO	2º GRAU (1)			
	1a. série	2a. série	3a. série	conclusão
1960/70.....	70	56	50	46
1961/71.....	78	61	54	50
1962/72.....	80	62	53	51
1963/73.....	80	65	53	48
1964/74.....	81	64	57	53
1965/75.....	82	66	61	50
1966/76.....	90	77	61	58
1967/77.....	104	76	69	58
1968/78.....	121	96	74	70
1969/79.....	134	94	81	71
1970/80.....	128	102	86	59
1971/81.....	132	101	84	57
1972/82.....	140	110	88	81
1973/83.....	145	111	93	81
1974/84.....	149	115	90	82
1975/85.....	154	112	83	70
1976/86.....	154	107	85	77
1977/87.....	148	117	84	79
1978/88.....	173	119	96	85
1979/89.....	167	134	102	...
1980/90.....	179	135	(2)95	70
1981/91.....	194	(2)140	101	...
1982/92.....	(2)191	148	...	...

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

(1) Exclui-se a 4a. série do 2º grau.

ITEM 7 - INDICADORES

Tabela 12 - Claros de escolaridade e deficit de escolarização por localização no ensino de 1º grau, em Minas Gerais
Período: 1970-1975-1987

ANO	MATRÍCULA DE 7 A 14 ANOS		CLAROS DE ESCOLARIDADE		DEFICIT DE ESCOLARIDADE	
	Total	rural	Total	rural	Total	rural
1970	1 920 299	639 162	644 700	597 320	25,13	48,31
1975	2 124 700	603 855	478 664	481 329	18,39	44,35
1976	2 142 775	597 435	464 066	464 878	17,80	43,76
1977	2 166 114	603 852	462 867	443 703	17,61	42,36
1978	2 226 319	594 053	407 997	422 218	15,49	41,55
1979	2 244 511	574 424	390 731	408 168	14,83	41,54
1980	2 269 818	...	370 545	...	14,03	...
1981	2 290 569	...	362 421	...	13,66	...
1982	2 296 504	...	374 570	...	14,02	...
1983	2 349 224	549 595	327 823	332 021	12,25	37,66
1984	2 340 763	549 029	326 887	281 867	12,25	33,92
1985	2 308 746	506 007	463 199	333 290	16,71	39,71
1986	2 410 015	534 431	396 826	313 690	14,14	36,99
1987	2 357 726	492 342	593 710	282 928	20,12	36,49
1988 (1)	2 485 090	531 120	362 308	310 557	12,72	36,90
1989	2 594 825	540 909	279 568	292 547	9,73	35,29
1990 .....	...	...	...	...	...	...
1991	2 709 583	536 420	219 572	267 702	7,49	33,29

Fontes: SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA/MEC - CEI/FJP

ITEM 7 - INDICADORES

Tabela 13 - Nível de acesso ao ensino superior, em Minas Gerais
Período: 1970-1975-1980-88

ANO	POPULAÇÃO		MATRÍCULA (C)	C / A (%)	C / B (%)
	Total (A)	18 a 29 anos (B)			
1970	11 487 415	2 264 383	50 183	0,44	2,22
1975	12 396 975	2 602 124	106 734	0,86	4,10
1980	13 378 553	2 964 927	132 338	0,99	4,46
1981.....	13 613 720	2 921 552	134 342	0,99	4,60
1982	13 853 022	3 022 183	133 243	0,96	4,41
1983	14 096 529	3 083 965	132 662	0,94	4,30
1984	14 344 318	3 199 422	127 075	0,89	3,97
1985	14 596 462	3 213 188	125 981	0,86	3,92
1986	14 895 619	3 268 816	129 590	0,87	3,96
1987	15 200 909	3 225 734	135 249	0,89	4,19
1988	15 512 455	3 228 537	136 377	0,88	4,22
1989	15 284 117	3 352 812	137 833	0,90	4,11
1990	15 511 937	3 398 928	140 095	0,90	4,12
1991	15 743 152	3 445 678	145 683	0,93	4,23

Fontes: CENSO DEMOGRÁFICO DE MINAS GERAIS, 1970, 1980 / IBGE - SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA/MEC - CEI/FJP

Capítulo XVII

Saúde

Este capítulo procura propiciar ao usuário subsídios para análise do comportamento de variáveis relevantes que possam refletir as condições de saúde e os tipos de serviços de saúde oferecidos à população do Estado de Minas Gerais. A origem e a dispersão de tais variáveis, bem como sua agregação, periodicidade, abrangência geográfica, expõem limitações próprias, dificultando uma visão de conjunto da situação de saúde no Estado.

As variáveis são apresentadas através dos seguintes itens: Assistência Médica, Odontológica e Hospitalar, Mortalidade e Indicadores.

Assistência médica, odontológica e hospitalar: os dados estão organizados destacando-se recursos físicos (equipamento hospitalar e para-hospitalar), recursos humanos disponíveis, utilização de serviços de medicina curativa (consultas médicas e odontológicas) e medicina preventiva (vacinação e casos de doenças transmissíveis notificados compulsoriamente).

A dispersão das informações em suas fontes, com respectivas regionalizações, limita sua divulgação a nível de Estado. A periodicidade também fica afetada, possibilitando a sistematização de dados apenas a partir de 1970. Foram reunidas informações do Sistema Unificado de Saúde - SUS (INAMPS e Secretaria de Estado de Saúde), Instituto de Previdência dos Servidores do Estado de Minas Gerais (IPSEMG), Fundação de Serviços Especiais de Saúde Pública (FSESP) e Conselhos Regionais de Medicina, Odontologia e Enfermagem do Estado de Minas Gerais. Os dados sobre a rede particular compõem-se apenas daqueles da rede contratada e conveniada no SUS.

Mortalidade: as estatísticas de mortalidade baseiam-se no movimento do Registro Civil, tendo como instrumento a "declaração de óbito". São tabuladas pela causa básica da morte, segundo critérios do Centro da OMS para Classificação de Doenças em Português. A representatividade destas informações, seu eventual emprego em análises e extrapolações, devem ser ponderados a partir das seguintes colocações:

- o fato de se selecionar a causa básica do óbito limita e pode até mesmo distorcer o uso das informações, já que a morte é o produto de um conjunto de estados mórbidos. Isto é de suma importância, pois, do ponto de vista preventivo e sanitário, não bastam as medidas para evitar a causa básica; exemplo disto é a associação freqüente da deficiência nutricional e infecção;

- sub-registro de óbitos deve ser considerado também, porquanto existe não somente para a mortalidade infantil, como ainda, em menor escala, para mortalidade de maiores de um ano;

- acrescenta-se ao sub-registro de óbitos a cobertura parcial dos Cartórios de Registro Civil, atualmente em torno de 96% do total do Estado. Este problema perde significância ao se considerar a baixa representatividade populacional dos distritos em falta com a remessa das declarações de óbito;

- vale ressaltar, por último, que aquelas estatísticas de mortalidade apresentadas por local de ocorrência do evento, provocam uma superenumeração nas informações dos centros urbanos mais avançados, explicada pela busca de maiores facilidades médicas, que, entretanto, são minimizadas pela divulgação de dados segundo local de residência a nível municipal.

Os dados aqui representados constituem apenas uma parte das estatísticas de mortalidade disponíveis no Centro de Estatística e Informações; maiores esclarecimentos e informações complementares podem ser obtidas mediante consulta direta ao setor específico.

Indicadores: são apresentados indicadores como a Mortalidade Proporcional - um indicador global - para os grupos etários propostos por Nelson de Moraes (1); e entre os indicadores específicos, além dos coeficientes de mortalidade por grupos de causas de óbitos, a mortalidade proporcional por grupos de idade e de causas de óbitos.

(1) In Revista Brasileira de Estatística, julho/setembro 1974, página 343. Rio de Janeiro, 35 (139): 339-356.

ITEM 1 - ASSISTÊNCIA MÉDICA, ODONTOLÓGICA E HOSPITALAR

Tabela 1 - Estabelecimentos hospitalares e para-hospitalares (1) e leitos, em Minas Gerais
Região Metropolitana de Belo Horizonte e Belo Horizonte
Período: 1960-1965-1970-81-1983-1985-87

ESPECIFICAÇÃO	HOSPITALARES				PARA-HOSPITALARES		
	Total de esta- belecimentos	públicos	privados	número de leitos	Total de esta- belecimentos	públicos	privados
Minas Gerais							
1960.....	449	...	...	38 260	288	...	...
1965.....	466	...	...	41 834	254	...	...
1970.....	553	59	494	48 002	304	127	177
1971.....	569	62	507	48 051	288	113	175
1972.....	582	63	519	48 909	275	91	184
1973.....	589	70	519	48 154	310	123	187
1974.....	613	76	537	49 353	392	168	224
1975.....	608	...	...	50 265	977	...	...
1976.....	640	74	566	52 570	1 040	818	222
1977.....	657	89	568	52 551	1 307	1 033	274
1978.....	663	78	585	55 217	1 241	1 939	302
1979.....	689	87	602	57 950	1 451	955	496
1980.....	696	94	602	58 637	1 731	1 211	520
1981.....	711	104	607	60 439	2 321	2 103	218
1983 (2).....	502	69	433	48 394	691	626	65
1985 (2).....	504	70	434	(3)48 560	695	628	67
1986.....	741	108	633	57 589	2 855	3 078	589
1987.....	740	114	626	57 440	3 228	2 640	588
RMBE							
1960.....	60	...	...	10 786	84	...	...
1965.....	66	...	...	10 687	53	...	...
1970.....	80	17	63	13 769	88	44	44
1971.....	89	16	73	14 663	77	30	47
1972.....	91	15	76	15 340	66	22	44
1973.....	91	17	74	15 948	76	37	39
1974.....	95	21	74	15 712	107	46	61
1975.....	103	...	...	16 908	129	...	...
1976.....	98	17	81	17 159	154	108	46
1977.....	108	21	87	16 930	218	138	80
1978.....	107	19	88	18 211	223	138	85
1979.....	110	20	90	18 626	234	129	105
1980.....	113	22	91	17 574	266	136	130
1981.....	108	20	88	17 895	287	207	80
1983 (2).....	84	18	66	16 432	73	41	32
1985 (2).....	84	18	66	16 432	73	41	32
1986.....	101	19	82	14 818	345	224	121
1987.....	100	20	80	14 287	349	229	120
BELO HORIZONTE							
1960.....	44	...	...	7 139	69	...	...
1965.....	51	...	...	7 541	45	...	...
1970.....	64	12	52	10 491	63	33	30
1971.....	72	11	61	11 108	49	16	33
1972.....	76	13	63	11 892	42	14	28
1973.....	76	15	61	12 466	54	30	24
1974.....	76	15	61	12 247	75	33	42
1975.....	82	...	...	13 096	72	...	...
1976.....	79	14	65	13 229	97	65	32
1977.....	86	16	70	12 925	140	99	41
1978.....	85	15	70	14 105	144	101	43
1979.....	87	15	72	14 445	158	100	58
1980.....	89	17	72	14 227	178	95	83
1981.....	87	15	72	14 485	170	109	61
1983 (2).....	67	15	52	13 611	45	21	24
1985 (2).....	67	15	52	13 611	45	21	24
1986.....	80	15	65	11 770	190	98	92
1987.....	79	16	63	11 561	187	97	90

Fontes: CAMPANHAS ESTATÍSTICAS (ESTATÍSTICAS DE SAÚDE)/IBGE - CADASTRO DE ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE, BRASIL 1983 e 1985/MINISTÉRIO DA SAÚDE

Observações: (1) Estabelecimentos para-hospitalares não têm leitos para internação; incluem: postos de saúde, lactários, etc. (2) A coleta dos dados refere-se a fonte diferente dos anos anteriores. (3) 8151 são leitos públicos.

ITEM 1 - ASSISTÊNCIA MÉDICA, ODONTOLÓGICA E HOSPITALAR

Tabela 2 - Hospitais próprios, conveniados e contratados pelo Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social, em Minas Gerais, interior e Belo Horizonte
Período: 1977-87

ANO	PRÓPRIOS(1)	CONVENIADOS (2)			CONTRATADOS		
	Minas Gerais	Minas Gerais	interior	Belo Horizonte	Minas Gerais	interior	Belo Horizonte
1977.....	3	3	1	2	374	310	64
1978.....	3	5	3	2	379	315	64
1979.....	3	5	3	2	381	318	63
1980.....	3	5	3	2	397	332	65
1981.....	3	5	3	2	435	367	68
1982.....	3	6	4	2	447	378	69
1983.....	3	7	5	2	458	388	70
1984.....	3	7	5	2	469	397	72
1985.....	3	8	5	3	459	400	59
1986.....	3	184	181	3	400	342	58
1987.....	3	204	196	8	413	364	49

Fonte: SEÇÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS DO INAMPS

Observações: (1) Não há hospitais próprios no interior do Estado, sendo localizados na capital. (2) Foram firmados 176 novos convênios, em 1986, através das Ações Integradas de Saúde (AIS).

Tabela 3-A - Profissionais de saúde inscritos nos conselhos regionais, por macrorregião (1), em Minas Gerais
Período: 1984-89

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	MÉDICO	CIRURGIÃO DENTISTA	ENFERMEIRO E OBSTETRIZ	TÉCNICO DE ENFERMAGEM	(Continua)
						AUXILIAR DE ENFERMAGEM E PARTEIRA PRÁTICA
1984						
I.....	18 325	7 676	4 556	1 467	388	4 238
II.....	3 820	1 905	1 190	344	115	266
III.....	3 629	1 558	1 368	268	275	160
IV.....	3 202	1 447	1 308	112	244	91
V.....	674	276	287	29	7	75
VI.....	814	446	290	30	3	45
VII.....	304	131	147	11	2	13
VIII.....	1 158	612	423	39	34	50
ESTADO.....	31 926	(2)14 051	9 569	2 300	1 068	4 938
1985						
I.....	19 675	8 232	4 824	1 563	470	4 586
II.....	4 143	2 045	1 279	357	165	297
III.....	3 826	1 655	1 446	294	264	167
IV.....	3 400	1 560	1 368	115	257	100
V.....	722	281	319	29	10	83
VI.....	853	470	304	33	3	43
VII.....	321	135	157	14	2	13
VIII.....	1 240	632	454	45	57	52
ESTADO.....	34 180	15 010	10 151	2 450	1 228	5 341
1986						
I.....	21 227	8 808	5 025	1 786	591	5 017
II.....	4 480	2 179	1 366	431	183	321
III.....	4 175	1 757	1 533	402	303	180
IV.....	3 592	1 659	1 423	130	273	107
V.....	777	290	331	32	18	106
VI.....	917	495	319	45	5	53
VII.....	355	144	174	14	3	20
VIII.....	1 343	654	498	52	81	58
ESTADO.....	36 866	15 986	10 669	2 892	1 457	5 862

ITEM 1 - ASSISTÊNCIA MÉDICA, ODONTOLÓGICA E HOSPITALAR

Tabela 3-B - Profissionais de saúde inscritos nos conselhos regionais, por macrorregião (1), em Minas Gerais
Período: 1984-89

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	MÉDICO	CIRURGIÃO DENTISTA	ENFERMEI- RO E OBSTETRIZ	TÉCNICO DE ENFER- MAGEM	(Conclusão)
						AUXILIAR DE ENFERMA- E PARTEIRA PRÁTICA
1987						
I.....	22 013	8 757	5 298	1 902	683	5 373
II.....	4 565	2 088	1 417	455	248	357
III.....	4 486	1 799	1 632	492	327	236
IV.....	3 711	1 640	1 498	140	301	132
V.....	893	375	345	36	21	116
VI.....	1 004	550	337	47	6	64
VII.....	426	180	197	20	3	26
VIII.....	1 436	670	540	72	91	63
ESTADO.....	38 534	16 059	11 264	3 164	1 680	6 367
1988						
I.....	23 328	9 319	5 531	2 044	779	5 655
II.....	4 760	2 183	1 443	483	286	365
III.....	4 781	1 878	1 724	542	367	270
IV.....	3 970	1 735	1 568	150	347	170
V.....	856	350	326	34	21	125
VI.....	1 136	595	376	59	8	98
VII.....	445	183	205	24	5	28
VIII.....	1 510	691	559	76	120	64
ESTADO.....	40 786	16 934	11 732	3 412	1 933	6 775
1989						
I.....	...	...	...	2 105	853	6 218
II.....	...	...	...	488	330	389
III.....	...	...	...	558	401	326
IV.....	...	...	...	148	378	213
V.....	...	...	...	45	23	163
VI.....	...	...	...	52	7	112
VII.....	...	...	...	27	19	28
VIII.....	...	...	...	81	133	65
ESTADO.....	42 837	17 443	12 239	3 501	2 143	7 511

Fontes: CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA - CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM

Observações: (1) Macrorregião I: Metalúrgica e Campos das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Noroeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce.
(2) Inclui baixas.

Tabela 4 - Recursos humanos em saúde, em Minas Gerais
Período: 1980-81-1984-89

ESPECIFICAÇÃO	1980	1981	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Nível superior.....	21 433	23 603	25 920	27 611	29 547	30 487	32 078	33 183
Médicos.....	(1)13 116	(1)14 204	14 051	15 010	15 986	16 059	16 934	17 443
Cirurgiões-dentistas.....	6 678	(2)7 651	9 569	10 151	10 669	11 264	11 732	12 239
Enfermeiros e Obstetizes..	1 639	1 748	2 300	2 450	2 892	3 164	3 412	3 501
Nível médio.....	4 095	4 555	6 006	6 569	7 319	8 047	8 698	9 654
Técnico de enfermagem.....	395	527	1 068	1 228	1 457	1 680	1 933	2 143
Auxiliar de enfermagem e parteira prática.....	3 700	4 028	4 938	5 341	5 862	6 367	6 775	7 511

Fontes: CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA - CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM

Observações: (1) Total de inscrições sem incluir baixas. (2) Dados até setembro, inclusive.

ITEM 1 - ASSISTÊNCIA MÉDICA, ODONTOLÓGICA E HOSPITALAR

Tabela 5 - Entradas e altas hospitalares proporcionadas pelo Sistema Operacional de Saúde Pública e Sistema Previdenciário, em Minas Gerais
Período: 1978-89

(Continua)						
ESPECIFICAÇÃO	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Entradas	1 209 429	1 321 522	1 415 562	1 407 477	1 705 512	1 540 648
SOSP.....	46 303	51 362	48 324	44 571	42 827	45 646
INPS.....	860 222	956 779	1 007 387	940 124	1 028 708	1 063 976
FUNRURAL.....	282 790	290 388	334 613	416 138	378 575	378 575
IPSEMG.....	20 114	22 993	25 238	32 972	37 839	37 909
FSESP.....	...	...	...	...	...	14 542
Altas	869 021	958 827	1 046 284	1 189 964	1 148 031	1 052 650
SOSP.....	46 205	51 653	50 014	44 698	42 996	45 770
INPS.....	813 152	884 499	971 759	1 134 648	1 094 413	981 428
FUNRURAL.....	...	...	...	...	...	...
IPSEMG (1).....	9 664	22 675	24 511	10 618	10 622	10 985
FSESP.....	...	...	...	...	...	14 467

ESPECIFICAÇÃO	1984	1985	1986	1987	1988	(Conclusão) 1989
Entradas	1 601 411	1 914 953	1 115 022	1 541 171	1 814 514	1 718 711
SOSP (1).....	44 490	43 773	38 444	29 215	...	...
INPS (1).....	1 146 264	1 492 827 (3)	1 021 092	1 460 736	1 754 954	1 663 880
FUNRURAL (1).....	362 542	330 162	...	...	...	...
IPSEMG.....	32 242	33 075	40 485	35 742	36 435	39 553
FSESP.....	15 873	15 116	15 001	15 478	23 125	15 278
Altas	72 021	91 719	297 087	54 876	32 142	24 601
SOSP.....	44 814	43 964	38 572	29 476	...	...
INPS.....	...	...	(3)232 656	...	...	...
FUNRURAL.....	...	...	...	...	...	...
IPSEMG (2).....	11 390	32 745	10 917	10 008	9 133	9 399
FSESP.....	15 817	15 010	14 942	15 392	23 009	15 202

Fontes: SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - INPS (INAMPS, A PARTIR DE 1978) - FUNRURAL - IPSEMG - FSESP

Observações: (1) A partir de 1988 dados conjuntos do INAMPS. (2) Altas do Hospital de Base. (3) Dados até setembro de 1986.

ITEM 1 - ASSISTÊNCIA MÉDICA, ODONTOLÓGICA E HOSPITALAR

Tabela 6 - Consultas médicas e odontológicas do Sistema Operacional de Saúde Pública e Sistema Previdenciário, em Minas Gerais
Período: 1979-89

(Continua)						
ESPECIFICAÇÃO	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Consultas médicas.....	13 634 139	13 995 134	21 535 495	22 004 946	22 551 434	24 509 472
SOSP (1).....	2 152 606	2 370 573	2 637 319	3 391 801	3 543 615	4 637 219
INPS (1).....	9 122 221	7 801 740	15 607 579	15 040 216	15 481 340	16 088 376
FUNRURAL (1).....	1 835 848	2 957 225	2 467 867	2 657 525	2 598 726	2 593 072
IPSEMG.....	523 464	652 978	583 463	644 667	633 045	910 252
FSESP.....	...	212 618	239 267	270 737	294 708	280 553
Consultas odontológicas.....	3 702 200	3 974 346	4 751 079	5 389 102	6 112 328	5 681 083
SOSP (1).....	194 149	204 309	227 227	464 359	784 714	621 561
INPS (1).....	2 659 239	2 741 685	3 047 481	3 439 295	3 783 161	3 258 483
FUNRURAL (1).....	807 686	951 358	998 011	1 048 557	1 112 646	1 284 735
IPSEMG.....	41 126	49 855	450 224	413 317	408 359	504 490
FSESP.....	...	27 139	28 136	23 574	23 448	11 814
ESPECIFICAÇÃO	1985	1986	1987	1988	(Conclusão) 1989	
Consultas médicas.....	24 660 027	19 324 327	24 755 293	24 319 922	37 427 971	
SOSP (1).....	4 880 553	4 906 292	4 027 694	...	...
INPS (1).....	16 210 252 (1)	13 302 206	19 671 726	22 956 984	25 683 484	
FUNRURAL (1).....	2 407 280	...	...	...	...
IPSEMG.....	889 345	866 536	810 798	951 659	899 293	
FSESP.....	272 597	249 293	245 075	411 279	418 988	
Consultas odontológicas.....	5 135 157	1 219 032	4 358 316	11 744 487	13 211 837	
SOSP (1).....	508 837	472 200	206 559	...	...
INPS (1).....	2 874 877	(1) 248 137	3 781 852	11 492 367	13 037 022	
FUNRURAL (1).....	1 219 761	...	...	...	...
IPSEMG.....	519 579	485 843	359 988	243 605	162 999	
FSESP.....	12 103	12 852	9 917	8 515	11 816	

Fontes: SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - INPS (INAMPS, A PARTIR DE 1978) - FUNRURAL - IPSEMG - FSESP

(1) A partir de 1988 dados conjuntos do INAMPS.

ITEM 1 - ASSISTÊNCIA MÉDICA, ODONTOLÓGICA E HOSPITALAR

Tabela 7 - Doses de vacinas aplicadas, em Minas Gerais
Período: 1961-1965-1970-89

(Continua)						
ANO	TOTAL	TRÍPLICE (DPT)	DUPLA (DT)	ANTITETÁ- NICA	ANTI- VARIÓLICA	ANTIPÓLIO (SABIN)
1961.....	625 254	(1)108 646	(2)139 766	...	191 815	46 040
1965.....	664 019	(1)113 320	...	85 158	259 934	136 133
1970.....	2 193 800	(1)377 159	(2)374 501	324 994	439 967	556 167
1971.....	2 361 991	(1)387 290	(2)373 842	346 273	436 481	695 604
1972.....	...	...	...	...	...	...
1973.....	2 990 246	(1)416 469	(2)398 442	423 271	402 279	1 028 986
1974.....	2 864 309	(1)476 029	478 958	521 378	491 806	432 290
1975.....	3 357 723	324 298	102 332	161 757	819 954	439 150
1976.....	5 526 787	685 684	275 000	445 400	808 760	888 835
1977.....	6 230 945	786 342	273 829	444 751	982 482	1 201 705
1978.....	4 992 141	929 429	322 326	459 003	356 104	1 547 015
1979.....	6 414 063	927 716	258 041	507 397	308 104	1 266 617
1980.....	5 536 346	1 049 839	307 362	483 550	86 924	2 086 932
1981.....	5 080 176	1 317 572	229 804	552 969	2 569	1 115 259
1982.....	4 551 200	1 147 349	137 052	363 725	z	1 292 645
1983.....	4 547 132	1 381 819	44 956	132 792	z	1 589 183
1984.....	4 992 537	1 378 750	95 752	648 461	z	1 446 130
1985.....	5 094 771	1 597 103	175 362	610 898	z	1 598 360
1986.....	4 407 576	1 423 417	27 879	625 549	z	1 260 872
1987.....	3 821 133	1 009 914	11 666	647 768	z	1 402 601
1988.....	3 191 255	905 111	18 658	652 808	z	957 223
1989.....	3 496 575	1 051 425	18 881	655 951	z	1 137 393

ESPECIFICAÇÃO	ANTI- SARAMPO	ANTITÍPICA	ANTIRÁBICA	BCG	(Conclusão) ANTIMENIN- GOCÓCICA
1961.....	...	70 252	...	68 735	...
1965.....	989	...	...	68 485	...
1970.....	15 429	51 494	z	(3)54 089	z
1971.....	27 054	55 484	z	(3)39 963	z
1972.....	...	...	...	...	...
1973.....	74 994	90 852	z	(3)154 953	z
1974.....	240 599	48 741	z	(3)174 508	z
1975.....	154 044	60 589	100 270	(4)1 195 329	z
1976.....	387 670	125 600	74 018	(4)1 561 020	274 800
1977.....	466 638	149 753	73 824	(4)1 851 621	z
1978.....	420 873	98 802	141 147	(5)717 442	z
1979.....	459 265	1 960 934	140 499	(5)585 490	z
1980.....	645 852	155 035	125 023	(5)595 829	z
1981.....	864 530	188 329	157 044	(5)652 100	z
1982.....	779 068	111 701	142 295	(5)577 365	z
1983.....	686 243	15 138	128 682	(5)568 319	z
1984.....	718 293	7 232	116 172	(5)581 747	z
1985.....	529 827	2 947	114 176	(5)466 098	z
1986.....	650 619	336	83 393	(5)335 511	z
1987.....	336 006	540	53 573	(5)359 065	z
1988.....	299 058	322	53 290	304 785	z
1989.....	324 339	...	...	308 586	...

Fontes: CAMPANHAS ESTATÍSTICAS/IBGE (1961 e 1965) - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL (1970-74) - SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE (A PARTIR DE 1975) - CEI/FJP

Observações: (1) Somente vacinação contra coqueluche. (2) Somente vacinação contra difteria. (3) Apenas menores de 1 ano. (4) BCG oral e intradérmica. (5) BCG intradérmica.

ITEM 1 - ASSISTÊNCIA MÉDICA, ODONTOLÓGICA E HOSPITALAR

Tabela 8-A - Casos de doenças transmissíveis de notificação compulsória, por faixa etária, em Minas Gerais
Período: 1979-89

(Continua)						
ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	MENOS DE 1 ANO	1 A 5	5 A 15	15 ANOS E MAIS	IDADE IGNORADA
1979	13 776	2 540	5 816	4 062	1 111	247
Coqueluche.....	3 620	760	1 709	1 061	36	54
Difteria.....	451	39	187	139	79	7
Meningite.....	1 395	367	278	345	387	18
Poliomielite.....	344	105	193	37	6	3
Sarampo.....	7 759	1 219	3 430	2 420	529	161
Tétano.....	207	50	19	60	74	4
1980	20 277	3 610	8 371	6 606	1 486	204
Coqueluche.....	5 794	1 313	2 790	1 566	42	83
Difteria.....	502	49	207	144	98	4
Meningite.....	1 524	425	308	373	400	18
Poliomielite.....	126	29	63	24	8	2
Sarampo.....	12 105	1 739	4 984	4 440	849	93
Tétano.....	226	55	19	59	89	4
1981	13 954	3 177	5 834	3 738	1 067	138
Coqueluche.....	5 874	1 370	2 845	1 535	40	84
Difteria.....	358	28	142	122	64	2
Meningite.....	1 748	540	313	395	494	6
Poliomielite.....	12	3	3	4	2	z
Sarampo.....	5 709	1 151	2 512	1 622	380	44
Tétano.....	253	85	19	60	87	2
1982	19 314	4 430	8 233	5 262	1 165	224
Coqueluche.....	9 610	2 265	4 758	2 394	57	136
Difteria.....	446	41	168	161	72	4
Meningite.....	1 934	589	344	476	505	20
Poliomielite.....	11	4	5	2	z	z
Sarampo.....	7 046	1 477	2 940	2 156	412	61
Tétano.....	267	54	18	73	119	3
1983	20 914	2 671	7 501	6 955	3 483	304
Coqueluche.....	4 922	854	2 513	1 453	39	63
Difteria.....	435	27	192	150	63	3
Meningite (1).....	2 231	527	467	625	587	25
Poliomielite.....	7	1	3	2	1	z
Sarampo.....	5 268	894	2 287	1 630	417	40
Tétano.....	222	38	16	54	112	2
Febre tifóide.....	138	1	5	26	96	10
Hepatite.....	4 233	88	1 115	1 580	1 350	100
Esquistossomose.....	750	z	69	201	458	22
Varicela.....	1 823	227	700	759	109	28
Raiva.....	6	z	z	3	3	z
Caxumba.....	679	6	99	376	188	10
Rubéola.....	200	8	35	96	60	1
1984	23 767	2 238	6 512	8 126	6 118	773
Coqueluche.....	3 427	595	1 637	1 138	21	36
Difteria.....	246	10	114	69	50	3
Meningite (1).....	1 762	457	375	405	513	12
Poliomielite.....	12	3	4	4	1	z
Sarampo.....	6 581	898	2 540	2 291	753	99
Tétano.....	165	2	13	41	106	3
Febre tifóide.....	138	1	6	32	95	4
Hepatite.....	4 526	62	953	1 600	1 743	168
Esquistossomose.....	4 101	2	62	1 170	2 475	392
Varicela.....	1 824	149	562	910	164	39
Raiva.....	11	z	1	7	3	z
Caxumba.....	611	14	138	292	159	8
Rubéola.....	232	18	49	125	31	9
Gastroenterite.....	131	27	58	42	4	z
1985	27 920	2 297	6 476	10 480	7 597	1 070
Coqueluche.....	3 571	625	1 422	1 399	44	81
Difteria.....	253	22	121	73	33	4

ITEM 1 - ASSISTÊNCIA MÉDICA, ODONTOLÓGICA E HOSPITALAR

Tabela 8-B - Casos de doenças transmissíveis de notificação compulsória, por faixa etária, em Minas Gerais
Período: 1979-89

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	MENOS DE 1 ANO	1 A 5	5 A 15	15 ANOS E MAIS	(Conclusão)
						IDADE IGNORADA
Meningite (1).....	1 799	495	353	401	511	39
Poliomielite.....	7	1	3	3	2	z
Sarampo.....	4 929	690	1 719	1 731	674	115
Tétano.....	224	48	16	40	118	2
Febre tifóide.....	147	1	5	26	114	1
Hepatite.....	5 612	92	1 398	2 266	1 667	189
Esquistossomose.....	5 746	6	134	1 713	3 405	488
Varicela.....	2 216	169	721	1 059	204	63
Raiva.....	3	z	1	z	2	z
Caxumba.....	815	32	182	426	162	13
Rubéola.....	2 569	103	392	1 341	662	71
Gastroenterite.....	29	13	9	2	1	4
1986.....	44 739	3 869	11 222	17 153	10 983	1 512
Coqueluche.....	3 172	672	1 143	1 226	33	98
Difteria.....	141	7	52	60	22	z
Meningite (1).....	1 998	448	398	560	547	45
Poliomielite.....	9	4	4	1	z	z
Sarampo.....	21 955	2 329	6 645	8 183	4 242	556
Tétano.....	148	4	11	43	83	7
Febre tifóide.....	127	1	7	28	89	2
Hepatite.....	5 745	94	1 240	2 413	1 776	222
Esquistossomose.....	4 915	4	155	1 563	2 839	354
Varicela.....	2 122	169	745	954	196	58
Raiva.....	z	z	z	z	z	z
Caxumba.....	2 227	35	463	1 139	463	127
Rubéola.....	2 167	101	356	983	684	43
Gastroenterite.....	12	1	3	z	8	z
AIDS.....	1	z	z	z	1	z
1987						
Coqueluche.....	2 503	486	879	1 003	53	82
Difteria.....	115	14	34	43	23	1
Meningite (1).....	1 470	270	286	442	437	35
Poliomielite.....	6	1	5	z	z	z
Sarampo.....	7 659	716	2 158	2 763	1 720	302
Tétano.....	128	8	7	32	55	2
Febre tifóide.....	88	1	1	22	62	2
Raiva.....	5	z	2	5	3	z
Cólera.....	z	z	z	z	z	z
1988						
Coqueluche.....	1 474	320	548	524	33	49
Difteria.....	137	9	37	60	30	1
Meningite (1).....	2 077	490	438	514	580	55
Poliomielite.....	28	2	9	16	1	z
Sarampo.....	1 477	271	457	521	193	35
Tétano.....	168	6	13	33	85	8
Febre tifóide.....	108	3	6	20	76	3
Raiva.....	3	1	1	1	z	z
Cólera.....	z	z	z	z	z	z
1989						
Coqueluche.....	1 310	292	400	521	65	32
Difteria.....	136	21	47	48	19	1
Meningite (1).....	2 368	504	539	644	616	65
Poliomielite.....	13	3	2	6	2	z
Sarampo.....	1 459	191	422	556	256	34
Tétano.....	112	4	8	26	69	5
Febre tifóide.....	253	1	15	97	136	4
Raiva.....	13	z	z	2	11	z
Cólera.....	z	z	z	z	z	z

Fontes: SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - CEI/FJP

(1) Estão incluídas: doença meningocócica, meningite tuberculosa, meningite de outras etiologias e meningite não especificada.

ITEM 1 - ASSISTÊNCIA MÉDICA, ODONTOLÓGICA E HOSPITALAR

Tabela 9-A - Casos de doenças transmissíveis de notificação compulsória, por centro regional de saúde, em Minas Gerais
Período: 1982-86

						(Continua)					
ESPECIFICAÇÃO	1982	1983	1984	1985	1986	ESPECIFICAÇÃO	1982	1983	1984	1985	1986
Coqueluche.....	9 610	4 922	3 427	3 571	3 172	Divinópolis.....	214	324	212	133	127
Metropolitano...	2 889	942	532	563	691	Gov. Valadares...	61	80	47	72	64
Barbacena.....	348	213	114	233	82	Itabira.....	114	118	115	136	41
Diamantina.....	273	239	265	429	83	Juiz de Fora....	37	51	70	60	51
Divinópolis.....	451	226	142	182	120	Montes Claros ..	68	81	111	167	144
Gov. Valadares..	253	185	111	110	52	P. de Minas.....	26	63	33	57	15
Itabira.....	213	328	298	162	74	Ponte Nova.....	51	59	34	38	34
Juiz de Fora....	641	129	161	160	104	Pouso Alegre....	113	132	102	99	86
Montes Claros ..	541	158	217	286	318	Sete lagoas.....	42	48	32	29	48
P. de Minas.....	497	329	96	84	111	Teófilo Otoni...	50	47	33	47	42
Ponte Nova.....	166	185	148	142	69	Ubá.....	48	43	38	35	45
Pouso Alegre....	1 020	263	131	162	249	Uberaba.....	102	308	126	127	132
Sete Lagoas....	392	380	93	98	190	Uberlândia	221	185	132	143	159
Teófilo Otoni...	180	166	159	173	130	Varginha.....	104	105	95	38	100
Ubá.....	391	398	254	195	128	Pedra Azul(1)...	...	...	12	12	11
Uberaba.....	131	140	75	40	32	S.J.del Rei(2)...	...	...	10	30	21
Uberlândia	403	203	177	164	111	Alfenas.....	...	...	11	30	31
Varginha.....	731	438	261	190	206	Passos(3).....	...	...	...	19	37
Pedra Azul(1)...	...	...	137	102	76	Cel.Fabric.(4)...	...	...	...	...	128
S.J.del Rei(2)...	...	...	20	16	66						
Alfenas.....	...	...	36	48	116	Poliomielite.....	11	7	12	7	7
Passos (3).....	...	...	...	32	44	Metropolitano...	7	2	6	5	5
Cel.Fabric.(4)...	...	...	...	...	120	Barbacena.....	z	z	z	z	z
						Diamantina.....	z	z	z	z	z
Difteria.....	446	435	246	253	141	Divinópolis.....	1	z	1	z	1
Metropolitano...	167	164	57	56	47	Gov.Valadares...	z	z	z	z	z
Barbacena.....	6	18	17	7	7	Itabira.....	1	z	z	z	z
Diamantina.....	16	18	5	19	3	Juiz de Fora....	z	z	z	1	1
Divinópolis.....	32	24	15	18	7	Montes Claros ..	z	z	1	1	z
Gov.Valadares...	14	17	18	11	3	P. de Minas.....	z	1	z	z	z
Itabira.....	8	19	6	10	4	Ponte Nova.....	1	z	z	1	z
Juiz de Fora....	26	16	18	22	4	Pouso Alegre....	z	1	z	z	z
Montes Claros ..	12	13	10	21	11	Sete lagoas.....	z	2	z	1	z
P. de Minas.....	3	z	3	1	2	Teófilo Otoni...	z	1	1	z	z
Ponte Nova.....	33	34	14	21	5	Ubá.....	z	z	z	z	z
Pouso Alegre....	25	22	5	2	2	Uberaba.....	z	z	z	z	z
Sete lagoas.....	8	25	9	9	3	Uberlândia	z	z	z	z	z
Teófilo Otoni...	20	6	3	11	7	Varginha.....	1	z	z	z	z
Ubá.....	7	10	4	8	4	Pedra Azul(1)...	...	...	z	z	z
Uberaba.....	7	3	5	1	z	S.J.del Rei(2)...	...	...	z	z	z
Uberlândia	13	9	15	8	3	Alfenas.....	...	...	z	z	z
Varginha.....	49	37	39	21	12	Passos (3).....	...	...	...	z	z
Pedra Azul(1)...	...	...	2	z	6	Cel.Fabric.(4)...	...	...	...	...	z
S.J.del Rei(2)...	...	...	z	z	1						
Alfenas.....	...	...	1	2	1	Sarampo.....	7 046	5 268	6 581	4 929	19 755
Passos(3).....	...	...	...	3	3	Metropolitano...	2 943	1 699	890	1 575	4 321
Cel.Fabric.(4)...	...	...	...	...	6	Barbacena.....	65	50	97	60	589
						Diamantina.....	170	222	842	222	903
Meningite (3)....	1 934	2 231	1 762	1 799	1 998	Divinópolis.....	283	260	356	245	1 471
Metropolitano...	561	463	463	421	607	Gov.Valadares...	258	109	256	297	1 848
Barbacena.....	66	76	45	52	41	Itabira.....	233	459	657	151	1 187
Diamantina.....	56	48	41	54	34	Juiz de Fora....	66	38	371	33	368

ITEM 1 - ASSISTÊNCIA MÉDICA, ODONTOLÓGICA E HOSPITALAR

Tabela 9-B - Casos de doenças transmissíveis de notificação compulsória, por centro regional de saúde, em Minas Gerais
Período: 1982-86

						(Conclusão)					
ESPECIFICAÇÃO	1982	1983	1984	1985	1986	ESPECIFICAÇÃO	1982	1983	1984	1985	1986
Montes Claros	83	105	1 552	873	1 447	Divinópolis.....	28	16	14	8	8
Patos de Minas.....	91	272	49	183	593	Governador Valadares.	39	27	21	42	20
Ponte Nova.....	51	43	69	108	889	Itabira.....	22	14	13	15	4
Pouso Alegre.....	178	395	215	40	1 124	Juiz de Fora.....	8	1	8	13	8
Sete Lagoas.....	355	672	152	208	551	Montes Claros	15	22	12	33	32
Teófilo Otoni.....	382	103	256	209	1 403	Patos de Minas.....	6	10	8	4	4
Ubá.....	156	92	223	58	537	Ponte Nova.....	46	40	14	10	7
Uberaba.....	634	43	101	423	201	Pouso Alegre.....	16	5	6	20	10
Uberlândia	744	54	24	101	140	Sete Lagoas.....	5	z	2	z	5
Varginha.....	354	652	288	95	1 489	Teófilo Otoni.....	9	14	7	20	12
Pedra Azul (1).....	...	...	153	24	670	Ubá.....	14	17	11	10	14
São J. del Rei(2)..	...	...	6	5	92	Uberaba.....	11	10	10	10	8
Alfenas.....	...	...	24	6	617	Uberlândia	12	10	16	7	9
Passos (3).....	...	...	...	13	221	Varginha.....	14	19	8	8	9
Coronel Fabriciano(	...	...	...	...	1 358	Pedra Azul(1).....	...	...	1	4	3
Tétano	267	222	165	224	226	São João del Rei(2)..	...	...	z	z	z
Metropolitano.....	9	3	4	9	6	Alfenas.....	...	...	1	4	z
Barbacena.....	6	7	3	4	4	Passos(3).....	...	...	...	z	51
Diamantina.....	7	7	6	3	10	Coronel Fabriciano(4)	..	...	...	...	2

Fontes: SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - CEI/FJP

Observações: (1) Criado em 1983. (2) Criados em 1984. (3) Estão incluídas: doença meningocócica, meningite tuberculosa, meningites de outras etiologias, meningites não especificadas. (4) Criado em 1986.

ITEM 2 - MORTALIDADE

Tabela 1-A - Óbitos, por grupos de causa, agregados segundo município de ocorrência, em Minas Gerais, Região Metropolitana de Belo Horizonte e Belo Horizonte
Período: 1940-1945-1950-1955-1960-1965-1970-71-1973-89

(Continua)												
ANO	TOTAL	INFE- CIOSAS E PARA- SITÁ- RIAS	NEO- PLA- SIAS	DOEN- ÇAS DO APARE- LHO CIR- CULA- TÓRIO	DOEN- ÇAS DO APARE- LHO RES- PIRA- TÓRIO	ACIDEN- TES, EN- VENENA- MENTOS E VIO- LÊNCIAS	CAUSAS DE MOR- TALIDA- DE PERI- NATAL	DESNU- TRIÇÃO E ANE- MIAS	ANOMA- LIAS CONGÊ- NITAS	COMPLI- CAÇÕES DA GRA- VIDEZ, PARTO E PUER- PÉRIO	SINTO- MAS E ESTA- DOS MÓRBI- DOS MAL DEFINIDOS	TODAS AS DEMAIS CAUSAS
Minas Gerais....												
1940.....	56 952	15 643	874	6 958	4 730	1 365	(3)... (4)481	1 102	547	20 417	4 835	
1945.....	83 123	18 108	1 069	10 297	5 157	2 115	(3)... (4)1 819	1 184	675	37 448	5 251	
1950.....	75 607	13 591	1 194	10 521	4 364	2 096	1 504 (4)600	516	543	34 420	6 258	
1955.....	83 718	14 727	1 737	11 243	3 746	2 734	2 457 (4)609	172	559	38 184	7 550	
1960.....	89 988	11 627	2 279	11 010	4 120	3 133	2 425 (4)684	216	415	48 485	5 594	
1965.....	88 625	10 303	2 968	7 260	4 412	3 129	4 210 (4)535	306	331	48 488	6 683	
1970.....	88 344	9 578	3 430	14 516	5 279	3 543	3 514 2 162	434	274	38 311	7 303	
1971.....	87 705	9 648	3 422	15 100	5 171	3 809	3 707 2 253	423	251	36 620	7 301	
1973.....	94 808	11 788	4 875	17 516	6 066	5 515	5 767 2 162	802	318	30 872	9 127	
1974.....	90 593	10 312	5 246	18 423	5 079	5 868	6 309 2 035	790	388	26 690	9 453	
1975.....	92 761	12 250	5 669	18 424	5 724	6 035	8 814 2 103	954	296	23 170	9 322	
1976.....	95 284	13 877	5 644	19 636	6 258	6 677	7 517 1 915	1 029	376	23 474	8 881	
1977.....	92 614	13 229	6 147	19 617	5 807	7 001	7 364 1 664	1 029	362	21 471	8 923	
1978.....	92 185	12 757	6 020	20 399	6 028	7 378	7 126 1 694	1 074	303	20 199	9 207	
1979(1)...	95 424	10 218	6 480	22 009	7 280	7 668	10 345 3 256	1 128	330	19 066	7 644	
1980.....	94 324	9 304	6 862	23 319	7 193	7 687	9 552 2 932	1 089	330	18 262	7 794	
1981.....	92 563	8 472	7 106	24 055	7 066	7 362	9 231 2 630	1 167	333	17 286	7 855	
1982.....	89 886	7 855	7 137	23 683	6 668	7 477	8 684 2 753	1 188	276	16 145	8 020	
1983.....	89 544	7 147	7 421	24 344	6 393	7 281	8 298 2 404	1 143	235	16 729	8 149	
1984.....	92 562	6 760	7 776	25 986	6 860	7 753	7 734 2 679	1 003	216	17 206	8 589	
1985.....	92 359	6 124	7 714	26 290	7 244	7 859	6 154 2 300	1 000	231	18 702	8 741	
1986.....	93 177	6 148	7 829	26 208	7 636	9 063	6 179 2 062	1 065	215	17 610	9 162	
1987.....	89 311	5 735	8 243	25 428	7 093	8 501	6 301 1 848	1 044	215	15 899	9 004	
1988(2)...	91 758	5 712	8 300	27 318	7 952	8 122	6 264 1 728	1 028	206	15 520	9 608	
RMBX												
1940.....	5 844	2 496	174	795	558	207	(3)... (4)73	162	39	713	627	
1945.....	6 878	2 662	244	1 120	505	234	(3)... (4)94	273	33	1 046	667	
1950.....	6 568	2 129	323	1 307	410	300	267 (4)37	19	29	927	820	
1955.....	8 620	2 794	493	1 689	515	457	552 (4)45	35	47	1 053	940	
1960.....	10 073	2 453	756	2 108	894	664	694 (4)36	92	47	1 277	1 052	
1965.....	12 822	2 699	1 039	2 181	1 279	725	1 185 (4)40	143	45	1 706	1 780	
1970.....	16 158	3 499	1 342	3 545	1 545	1 047	1 121 553	213	63	1 287	1 943	
1971.....	16 430	3 385	1 473	3 490	1 577	1 171	1 133 569	224	64	1 223	2 121	
1973.....	18 666	3 733	1 601	4 013	1 956	1 501	1 226 693	277	58	1 031	2 577	
1974.....	18 086	3 207	1 873	4 036	1 603	1 538	1 334 648	274	83	812	2 678	
1975.....	20 073	4 051	2 044	4 077	1 706	1 653	1 826 765	368	52	762	2 769	
1976.....	18 218	3 672	1 825	3 936	1 771	1 670	1 279 603	355	62	671	2 374	
1977.....	19 922	4 212	2 159	4 168	1 804	1 841	1 501 485	367	67	608	2 710	
1978.....	20 204	3 784	2 099	4 446	1 966	1 978	1 537 476	326	55	735	2 802	
1979(1)...	20 904	2 800	2 215	4 944	2 420	1 931	1 864 1 185	405	73	841	2 226	
1980.....	20 910	2 545	2 289	5 340	2 329	2 105	1 784 995	361	76	733	2 353	
1981.....	20 184	2 229	2 262	5 340	2 229	1 789	1 900 867	404	71	803	2 290	
1982.....	20 131	2 150	2 314	5 241	2 020	1 842	1 807 965	397	72	887	2 436	
1983.....	19 639	1 692	2 445	5 563	1 793	1 718	1 840 757	443	40	903	2 445	
1984.....	20 325	1 539	2 577	5 930	1 799	1 887	1 720 804	370	44	1 170	2 485	
1985.....	20 690	1 420	2 549	6 098	1 985	1 865	1 629 694	408	58	1 302	2 682	
1986.....	20 347	1 332	2 437	6 163	2 042	2 233	1 538 512	364	42	863	2 821	
1987.....	19 736	1 211	2 508	5 982	1 930	2 066	1 546 494	365	46	942	2 646	
1988(2)...	20 504	1 295	2 477	6 427	2 221	2 027	1 590 477	384	45	718	2 843	
1989(2)...	21 162	1 197	2 756	6 665	2 257	2 166	1 500 417	377	38	764	3 025	

ITEM 2 - MORTALIDADE

Tabela 1-B - Óbitos, por grupos de causa, agregados segundo município de ocorrência, em Minas Gerais
Região Metropolitana de Belo Horizonte e Belo Horizonte
Período: 1940-1945-1950-1955-1960-1965-1970-71-1973-89

ANO	TOTAL	(Conclusão)										
		INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS	NEOPLASIAS	DOENÇAS DO APARELHO CIRCULATORIO	DOENÇAS DO APARELHO RESPIRATORIO	ACIDENTES, ENVENENAMENTOS E VIOLÊNCIAS	CAUSAS DE MORTALIDADE DE PERINATAL	DESNUTRIÇÃO E ANEMIAS	ANOMALIAS CONGÊNITAS	COMPLICAÇÕES DA GRAVIDEZ, PARTO E PUERPERIO	SINTOMAS E ESTADOS MÓRBIDOS MAL DEFINIDOS	TODAS AS DEMAIS CAUSAS
Belo Horizonte												
1940.....	4 159	1 815	160	603	413	148	(3)...	(4)56	136	32	277	519
1945.....	4 501	1 812	205	838	344	170	(3)...	(4)71	180	24	344	513
1950.....	5 171	1 795	305	1 040	325	249	237	(4)27	12	19	488	674
1955.....	6 491	2 253	462	1 352	410	400	478	(4)29	20	24	350	713
1960.....	7 850	2 022	697	1 763	740	576	598	(4)22	86	41	402	903
1965.....	10 461	2 359	973	1 932	1 102	627	1 032	(4)27	133	41	672	1 563
1970.....	13 244	3 056	1 267	3 003	1 237	894	948	467	201	56	468	1 647
1971.....	13 309	2 892	1 405	2 861	1 254	984	927	485	208	62	442	1 789
1973.....	15 296	3 067	1 477	3 262	1 578	1 247	987	572	244	44	604	2 214
1974.....	14 918	2 663	1 754	3 253	1 316	1 208	1 101	519	250	69	451	2 334
1975.....	16 810	3 366	1 919	3 342	1 407	1 302	1 559	670	326	46	456	2 417
1976.....	14 795	3 000	1 698	3 098	1 422	1 321	1 032	488	304	53	393	1 986
1977.....	16 293	3 553	1 972	3 321	1 450	1 373	1 218	375	312	47	334	2 338
1978.....	16 352	3 125	1 942	3 551	1 580	1 427	1 235	398	277	46	402	2 369
1979 (1).....	16 509	2 217	2 033	3 888	1 887	1 336	1 445	984	343	57	442	1 877
1980.....	16 708	2 102	2 095	4 255	1 852	1 444	1 381	833	285	61	433	1 967
1981.....	16 145	1 856	2 026	4 266	1 813	1 261	1 464	694	335	48	440	1 942
1982.....	16 118	1 731	2 107	4 160	1 654	1 281	1 412	764	330	56	495	2 128
1983.....	15 560	1 369	2 188	4 367	1 419	1 252	1 340	575	375	30	532	2 113
1984.....	15 935	1 216	2 283	4 554	1 381	1 310	1 325	656	321	32	705	2 152
1985.....	16 321	1 148	2 267	4 721	1 609	1 319	1 299	545	357	52	689	2 315
1986.....	16 400	1 129	2 252	4 832	1 632	1 572	1 183	437	314	38	519	2 492
1987.....	16 021	1 035	2 338	4 718	1 477	1 460	1 209	434	337	46	618	2 349
1988 (2).....	16 684	1 105	2 375	5 011	1 802	1 410	1 221	409	340	40	450	2 521
1989(2)	16 203	932	2 429	4 969	1 715	1 391	1 141	330	283	28	500	2 485

Fontes: CARTÓRIOS DE REGISTRO CIVIL DE MINAS GERAIS - CEI/FJP

Observações: (1) A partir de 1979, devido as alterações introduzidas no processo de codificação da causa básica, os dados dos grupos das "Infecciosas e parasitárias" e da "Desnutrição e anemias" não podem ser comparados porque a desnutrição passa a ser considerada como causa básica do óbito quando associada a gastroenterite - nona Classificação Internacional de Doenças e causas de Morte da OMS. (2) Dados preliminares. (3) As "Causas de mortalidade perinatal" estão agregadas em "Anomalias congênitas". (4) Desnutrição está em "todas as demais causas".

ITEM 2 - MORTALIDADE

Tabela 2-A - Óbitos, por subgrupos de causas infecciosas e parasitárias, agregados segundo município de ocorrência, em Minas Gerais, Região Metropolitana de Belo Horizonte e Belo Horizonte

Período: 1940-1945-1950-1955-1960-1965-1970-71-1973-89

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL GERAL	REDUTÍVEIS POR SANEAMENTO BÁSICO						
		Total	febre Tifóide e Paratifóide	desintéria bacilar e amebíase	enterites e outras doenças diarréicas	tifo e outras rickettsioses (1)	esquistossomose	malária
Minas Gerais								
1940.....	19 643	9 339	437	2 171	6 399	25	...	307
1945.....	18 107	9 574	545	2 334	6 286	16	...	393
1950.....	13 591	8 179	174	1 772	6 094	18	...	121
1955.....	14 727	9 861	147	1 990	7 666	11	...	47
1960.....	11 627	7 056	106	1 113	5 812	5	...	20
1965.....	10 303	5 581	72	402	5 082	z	...	25
1970.....	9 578	5 489	34	180	5 204	15	45	11
1971.....	9 648	5 525	32	103	5 304	7	70	9
1973.....	11 788	6 183	29	42	5 982	9	98	23
1974.....	10 312	4 755	26	30	4 588	8	99	4
1975.....	12 250	6 219	18	21	6 064	10	100	6
1976.....	13 877	7 844	24	24	7 698	z	98	z
1977.....	13 229	6 938	27	17	6 793	z	101	z
1978.....	12 757	7 027	26	14	6 855	z	132	z
1979(2).....	10 218	5 181	14	14	5 005	...	144	4
1980.....	9 304	4 289	5	z	4 180	...	102	2
1981.....	8 472	3 758	12	1	3 643	...	101	1
1982.....	7 855	3 338	12	z	3 229	...	97	z
1983.....	7 147	2 985	6	z	2 899	...	80	z
1984.....	6 760	2 715	7	z	2 630	...	78	z
1985.....	6 124	2 312	6	z	2 229	...	77	z
1986.....	6 148	2 259	5	z	2 181	...	73	z
1987.....	5 735	2 205	5	z	2 115	...	85	z
1988(3).....	5 712	2 066	6	z	1 994	...	59	7
RMBH								
1940.....	2 496	1 253	49	224	949	19	...	12
1945.....	2 662	1 128	34	171	911	6	...	6
1950.....	2 129	1 048	16	133	891	4	...	4
1955.....	2 794	1 813	13	118	1 681	1	...	z
1960.....	2 453	1 319	7	23	1 287	z	...	2
1965.....	2 699	1 333	6	27	1 300	z	...	z
1970.....	3 499	2 116	z	8	2 072	1	34	1
1971.....	3 385	1 959	4	10	1 888	z	56	1
1973.....	3 733	1 984	z	6	1 928	z	50	z
1974.....	3 207	1 576	2	4	1 525	1	43	1
1975.....	4 051	2 007	2	1	1 971	1	32	z
1976.....	3 672	2 068	3	3	2 024	z	38	z
1977.....	4 212	2 052	4	z	2 009	z	39	z
1978.....	3 784	2 035	6	z	1 984	z	45	z
1979(2).....	2 800	1 393	z	2	1 338	...	53	z
1980.....	2 545	1 159	z	2	1 115	...	41	1
1981.....	2 229	992	z	z	957	...	35	z
1982.....	2 150	928	z	z	882	...	46	z
1983.....	1 692	697	z	z	669	...	28	z
1984.....	1 539	691	z	z	661	...	30	z
1985.....	1 420	627	z	z	597	...	30	z
1986.....	1 332	574	1	z	543	...	30	z
1987.....	1 211	534	z	z	501	...	33	z
1988(3).....	1 295	578	z	z	548	...	28	2
1989(3).....	1 197	503	z	z	470	...	30	3

ITEM 2 - MORTALIDADE

Tabela 2-B - Óbitos, por subgrupos de causas infecciosas e parasitárias, agregados segundo município de ocorrência, em Minas Gerais, Região Metropolitana de Belo Horizonte e Belo Horizonte

Período: 1940-1945-1950-1955-1960-1965-1970-71-1973-89

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL GERAL	REDUTÍVEIS POR SANEAMENTO BÁSICO						
		Total	febre Tifóide e Paratifóide	desintéria bacilar e amebíase	enterites e outras doenças diarréicas	tifo e outras rickettsioses (1)	esquistossomose	malária
Belo Horizonte								
1940.....	1 815	973	34	184	732	11	...	12
1945.....	1 812	732	17	93	613	5	...	4
1950.....	1 795	847	13	97	731	2	...	4
1955.....	2 253	1 470	8	77	1 385	z	...	z
1960.....	2 022	1 033	4	13	1 014	z	...	2
1965.....	2 359	1 118	4	21	1 093	z	...	z
1970.....	3 056	1 801	z	7	1 758	1	34	1
1971.....	2 892	1 620	3	9	1 554	z	53	1
1973.....	3 067	1 549	z	2	1 500	z	47	z
1974.....	2 663	1 251	1	3	1 209	z	37	1
1975.....	3 366	1 571	1	1	1 540	1	28	z
1976.....	3 000	1 642	3	2	1 603	z	34	z
1977.....	3 553	1 658	4	z	1 616	z	38	z
1978.....	3 125	1 620	3	z	1 579	z	38	z
1979 (2).....	2 217	1 040	z	z	997	...	43	z
1980.....	2 102	923	z	2	883	...	38	z
1981.....	1 856	775	z	z	743	...	32	z
1982.....	1 731	718	z	z	679	...	39	z
1983.....	1 369	514	z	z	488	...	26	z
1984.....	1 216	539	z	z	513	...	26	z
1985.....	1 148	488	z	z	461	...	27	z
1986.....	1 129	484	1	z	455	...	28	z
1987.....	1 035	453	z	z	421	...	29	z
1988 (3).....	1 105	480	z	z	452	...	26	z
1989 (3).....	932	403	z	z	372	...	28	z

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	REDUTÍVEIS POR IMUNIZAÇÃO						
	Total	tuberculose	difteria	coqueluche	poliomielite	sarampo	tétano
Minas Gerais							
1940.....	3 438	2 419	245	336	16	185	237
1945.....	4 355	2 828	353	666	16	232	260
1950.....	3 885	2 265	348	491	28	566	187
1955.....	2 972	1 566	342	241	51	264	508
1960.....	2 954	1 606	378	99	46	275	550
1965.....	3 017	1 410	182	114	42	558	711
1970.....	2 380	1 216	173	94	109	282	506
1971.....	2 242	1 074	194	74	90	303	507
1973.....	2 574	1 238	228	116	116	486	390
1974.....	2 110	1 243	160	80	37	206	384
1975.....	2 230	1 040	167	81	192	368	382
1976.....	2 192	1 050	152	83	65	507	335
1977.....	1 887	928	137	45	53	385	339
1978.....	1 626	885	92	80	57	228	284
1979 (2).....	1 502	811	53	48	57	435	98
1980.....	1 356	773	66	50	16	357	94
1981.....	1 058	692	47	60	10	150	99
1982.....	1 024	604	59	74	5	207	75
1983.....	813	501	53	40	3	150	66
1984.....	815	539	31	25	4	138	78
1985.....	700	471	34	23	3	90	79
1986.....	812	476	17	31	2	215	71
1987.....	599	406	14	25	3	86	65
1988 (3).....	503	397	16	5	1	22	62

ITEM 2 - MORTALIDADE

Tabela 2-C - Óbitos, por subgrupos de causas infecciosas e parasitárias, agregados segundo município de ocorrência, em Minas Gerais, Região Metropolitana de Belo Horizonte e Belo Horizonte

Período: 1940-1945-1950-1955-1960-1965-1970-71-1973-89

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	REDUTÍVEIS POR IMUNIZAÇÃO						
	Total	tuberculose	difteria	coqueluche	poliomielite	sarampo	tétano
RMBH							
1940.....	709	630	18	50	2	z	9
1945.....	1 004	915	26	27	1	19	16
1950.....	838	749	32	34	3	5	15
1955.....	645	540	28	25	3	16	33
1960.....	801	679	32	12	12	27	39
1965.....	889	668	23	18	10	94	76
1970.....	800	566	54	18	63	69	30
1971.....	759	538	46	17	25	90	43
1973.....	871	572	51	38	64	120	26
1974.....	709	536	33	25	4	100	11
1975.....	940	502	45	27	77	272	17
1976.....	690	438	29	31	18	157	17
1977.....	673	417	33	16	31	158	18
1978.....	551	371	13	25	32	90	20
1979(2).....	559	306	8	16	18	207	4
1980.....	524	344	14	20	2	139	5
1981.....	435	323	11	14	2	78	7
1982.....	425	254	9	29	2	123	8
1983.....	278	182	7	12	1	68	8
1984.....	256	206	4	8	z	28	10
1985.....	260	175	9	4	z	63	9
1986.....	238	169	1	5	z	51	12
1987.....	174	136	1	7	1	19	10
1988(3).....	176	146	4	2	z	14	10
1989(3).....	151	144	1	3	z	...	3
Belo Horizonte							
1940.....	612	544	13	46	2	z	7
1945.....	828	764	23	15	z	17	9
1950.....	771	706	29	22	1	2	11
1955.....	559	482	19	13	2	14	29
1960.....	717	619	26	4	12	20	36
1965.....	799	611	22	15	9	76	66
1970.....	756	546	49	16	63	58	24
1971.....	712	517	42	14	24	84	31
1973.....	799	547	46	31	56	94	25
1974.....	650	510	29	20	4	77	10
1975.....	863	472	42	22	75	237	15
1976.....	627	409	28	30	17	131	12
1977.....	612	393	30	16	21	139	13
1978.....	487	342	12	23	23	75	12
1979(2).....	488	277	8	14	18	167	4
1980.....	462	320	13	16	1	107	5
1981.....	403	304	9	12	2	69	7
1982.....	375	237	9	24	1	97	7
1983.....	256	174	6	9	z	59	8
1984.....	228	186	3	6	z	26	7
1985.....	236	162	8	3	z	54	9
1986.....	223	161	1	4	z	46	11
1987.....	157	120	1	8	z	17	11
1988(3).....	161	132	3	2	z	11	13
1989(3).....	131	124	1	3	z	...	3

ITEM 2 - MORTALIDADE

Tabela 2-D - Óbitos, por subgrupos de causas infecciosas e parasitárias, agregados segundo município de ocorrência, em Minas Gerais, Região Metropolitana de Belo Horizonte e Belo Horizonte

Período: 1940-1945-1950-1955-1960-1965-1970-71-1973-89

ESPECIFICAÇÃO	REDUTÍVEIS POR PROGRAMAS ESPECIAIS						Todas as demais infecciosas e parasitárias
	Total	hanseníase	sifilis e suas seqüelas	raiva	febre amarela	doença de Chagas	
Minas Gerais							
1940.....	999	358	638	z	3	...	1 867
1945.....	1 273	403	857	9	4	...	2 905
1950.....	710	160	539	10	1	...	817
1955.....	536	151	343	18	24	...	1 358
1960.....	320	114	198	8	z	...	1 297
1965.....	154	55	87	9	3	...	1 551
1970.....	1 085	88	55	4	z	938	624
1971.....	1 191	103	56	8	z	1 024	690
1973.....	1 835	108	53	10	1	1 663	1 196
1974.....	1 953	95	46	12	2	1 798	1 494
1975.....	1 970	107	51	23	z	1 789	1 831
1976.....	2 340	109	49	7	z	2 175	1 501
1977.....	2 430	112	44	7	z	2 267	1 974
1978.....	2 315	72	53	10	z	2 180	1 789
1979(2).....	2 372	78	48	6	z	2 240	1 163
1980.....	2 324	66	46	7	z	2 205	1 335
1981.....	2 382	74	34	13	z	2 261	1 274
1982.....	2 261	62	40	8	z	2 151	1 232
1983.....	2 118	74	39	4	z	2 001	1 231
1984.....	2 185	72	33	3	z	2 077	1 045
1985.....	2 147	41	44	1	z	2 061	965
1986.....	2 129	49	27	z	z	2 053	948
1987.....	1 977	42	30	4	z	1 901	954
1988(3).....	2 101	41	35	1	z	2 024	1 042
RMBH							
1940.....	391	260	131	z	z	...	143
1945.....	344	188	154	2	z	...	186
1950.....	165	45	118	2	z	...	78
1955.....	162	75	87	z	z	...	174
1960.....	112	46	66	z	z	...	221
1965.....	45	13	30	2	z	...	432
1970.....	325	20	16	3	z	286	258
1971.....	390	39	17	4	z	330	277
1973.....	433	47	18	1	z	367	445
1974.....	405	45	15	7	z	338	517
1975.....	412	52	21	3	z	336	692
1976.....	395	42	18	2	z	333	519
1977.....	457	36	14	1	z	406	1 030
1978.....	439	23	28	1	z	387	759
1979(2).....	419	17	23	1	z	378	429
1980.....	416	17	18	1	z	380	446
1981.....	401	20	15	3	z	363	401
1982.....	415	17	14	z	z	384	382
1983.....	369	22	16	2	z	329	348
1984.....	365	18	14	z	z	333	227
1985.....	334	10	19	z	z	305	199
1986.....	315	14	9	z	z	292	205
1987.....	304	7	8	1	z	288	199
1988(3).....	307	6	9	z	z	292	234
1989(3).....	338	15	8	1	z	314	205

ITEM 2 - MORTALIDADE

Tabela 2-E - Óbitos, por subgrupos de causas infecciosas e parasitárias, agregados segundo município de ocorrência, em Minas Gerais, Região Metropolitana de Belo Horizonte e Belo Horizonte

Período: 1940-1945-1950-1955-1960-1965-1970-71-1973-89

ESPECIFICAÇÃO	REDUTÍVEIS POR PROGRAMAS ESPECIAIS						(Conclusão)
	Total	hanseníase	sifilis e suas seqüelas	raiva	febre amarela	doença de Chagas	Todas as demais infecciosas e parasitárias
Belo Horizonte							
1940.....	111	z	111	z	z	...	119
1945.....	134	2	130	2	z	...	118
1950.....	111	z	109	2	z	...	66
1955.....	77	z	77	z	z	...	147
1960.....	65	z	65	z	z	...	207
1965.....	32	1	30	1	z	...	410
1970.....	287	z	16	3	z	268	212
1971.....	329	z	16	4	z	309	231
1973.....	336	3	16	1	z	316	383
1974.....	305	1	14	6	z	284	457
1975.....	323	7	18	3	z	295	609
1976.....	296	1	17	2	z	276	435
1977.....	361	4	12	1	z	344	922
1978.....	356	2	27	1	z	326	662
1979 (2).....	319	z	22	1	z	296	370
1980.....	339	10	18	1	z	310	378
1981.....	325	4	10	3	z	308	353
1982.....	319	4	13	z	z	302	319
1983.....	298	11	14	2	z	271	301
1984.....	272	3	12	z	z	257	177
1985.....	257	7	18	z	z	232	167
1986.....	239	6	9	z	z	224	183
1987.....	250	2	7	3	z	238	175
1988 (3).....	254	6	9	2	z	239	210
1989 (3).....	236	3	7	1	z	225	162

Fontes: CARTÓRIOS DE REGISTRO CIVIL DE MINAS GERAIS - CEI/FJP

Observações: (1) A partir de 1979, é utilizada a "Lista Brasileira para Mortalidade" (CID-BR) para tabulação das causas de morte; o tifo e outras Rickettsioses encontram-se agregados na coluna de todas as outras infecciosas e parasitárias. (2) A partir de 1979, devido às alterações introduzidas no processo de codificação da causa básica, os dados dos grupos das infecciosas e parasitárias e da desnutrição e anemias não podem ser comparados porque a desnutrição passa a ser considerada como causa básica do óbito quando associada a gastro enterite - nona Classificação Internacional de Doenças e Causa de Morte da OMS. (3) Dados preliminares.

ITEM 2 - MORTALIDADE

Tabela 3-A - Óbitos, por grupos de causa e de idade, agregados segundo município de ocorrência, em Minas Gerais
Período: 1984-88

(Continua)						
ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	INFECCIOSAS E PARASI- TÁRIAS	NEOPLASIAS	DOENÇAS DO APARELHO CIRCULATORIO	DOENÇAS DO APARELHO RESPIRATORIO	ACIDENTES, EN- VENENAMENTOS E VIOLÊNCIAS
1984	92 562	6 760	7 776	25 986	6 860	7 753
menos de 1 ano.....	15 017	2 146	28	82	1 661	92
1 - 4 anos.....	2 969	557	89	66	482	274
5 - 9 anos.....	941	84	90	33	77	280
10 - 14 anos.....	848	66	59	71	38	316
15 - 49 anos.....	19 968	1 436	1 466	4 411	733	5 004
50 - 59 anos.....	10 778	754	1 543	3 812	483	665
60 - 69 anos.....	13 745	732	1 927	5 468	875	424
70 e mais.....	27 503	934	2 534	11 854	2 451	607
Idade Ignorada.....	793	51	40	189	60	91
1985	92 359	6 124	7 714	26 290	7 244	7 859
menos de 1 ano.....	13 829	1 732	26	77	1 505	105
1 - 4 anos.....	2 644	445	74	62	466	315
5 - 9 anos.....	904	69	79	29	65	331
10 - 14 anos.....	826	42	62	70	52	332
15 - 49 anos.....	19 530	1 312	1 406	4 323	763	4 986
50 - 59 anos.....	10 782	715	1 537	3 847	515	650
60 - 69 anos.....	13 819	769	1 806	5 352	1 003	402
70 e mais.....	29 233	994	2 679	12 330	2 813	631
Idade Ignorada.....	792	46	45	200	62	107
1986	93 177	6 148	7 829	26 208	7 636	9 063
menos de 1 ano.....	13 599	1 729	25	65	1 546	114
1 - 4 anos.....	2 297	378	94	55	427	303
5 - 9 anos.....	911	93	85	35	71	322
10 - 14 anos.....	906	57	59	49	60	370
15 - 49 anos.....	20 589	1 284	1 400	4 241	854	5 920
50 - 59 anos.....	11 048	741	1 509	3 887	584	790
60 - 69 anos.....	13 900	766	1 885	5 386	1 067	500
70 e mais.....	29 142	1 054	2 732	12 302	2 974	639
Idade Ignorada.....	785	46	44	188	53	105
1987	89 311	5 735	8 243	25 428	7 093	8 501
menos de 1 ano.....	12 953	1 600	27	70	1 370	96
1 - 4 anos.....	1 964	343	80	50	314	287
5 - 9 anos.....	806	82	79	33	55	295
10 - 14 anos.....	832	45	66	68	56	368
15 - 49 anos.....	19 641	1 145	1 503	4 002	870	5 551
50 - 59 anos.....	10 536	715	1 585	3 678	513	705
60 - 69 anos.....	13 687	711	2 023	5 415	993	476
70 e mais.....	28 193	1 055	2 818	11 942	2 875	620
Idade Ignorada.....	699	39	62	170	47	103
1988 (1)	91 758	5 712	8 300	27 318	7 952	8 122
menos de 1 ano.....	12 474	1 525	22	56	1 413	113
1 - 4 anos.....	1 805	278	97	32	319	298
5 - 9 anos.....	827	67	92	23	61	306
10 - 14 anos.....	795	41	71	79	51	309
15 - 49 anos.....	19 402	1 202	1 404	4 096	905	5 143
50 - 59 anos.....	10 928	681	1 556	4 053	592	718
60 - 69 anos.....	14 136	793	2 046	5 675	1 069	482
70 e mais.....	30 590	1 085	2 948	13 090	3 476	644
Idade Ignorada.....	801	40	64	214	66	109

ITEM 2 - MORTALIDADE

Tabela 3-B - Óbitos, por grupos de causa e de idade, agregados segundo município de ocorrência, em Minas Gerais
Período: 1984-88

ESPECIFICAÇÃO	(Conclusão)					
	CAUSAS DE MORTALIDADE PERINATAL	DESNUTRIÇÃO E ANEMIAS	ANOMALIAS CONGÊNITAS	COMPLICAÇÕES DA GRAVIDEZ, PARTO E PUERPÉRIO	SINTOMAS E ESTADOS MÓRBIDOS MAL DEFINIDOS	TODAS AS DEMAIS CAUSAS
1984	7 734	2 679	1 003	216	17 206	8 589
menos de 1 ano.....	7 734	1 654	855	...	155	610
1 - 4 anos.....	...	398	66	...	772	265
5 - 9 anos.....	...	44	13	...	193	127
10 - 14 anos.....	...	25	12	z	161	100
15 - 49 anos.....	...	176	44	214	3 694	2 790
50 - 59 anos.....	...	63	8	z	2 243	1 207
60 - 69 anos.....	...	80	2	...	2 939	1 298
70 e mais.....	...	217	1	...	6 781	2 124
Idade Ignorada.....	...	22	2	2	268	68
1985	6 154	2 300	1 000	231	18 702	8 741
menos de 1 ano.....	6 154	1 302	855	...	1 529	544
1 - 4 anos.....	...	336	68	...	648	230
5 - 9 anos.....	...	27	15	...	164	125
10 - 14 anos.....	...	13	17	z	132	106
15 - 49 anos.....	...	150	31	231	3 673	2 655
50 - 59 anos.....	...	77	7	z	2 152	1 282
60 - 69 anos.....	...	116	5	...	2 944	1 422
70 e mais.....	...	261	1	...	7 203	2 321
Idade Ignorada.....	...	18	1	z	257	56
1986	6 179	2 062	1 065	215	17 610	9 162
menos de 1 ano.....	6 179	1 177	897	...	1 372	495
1 - 4 anos.....	...	214	65	...	517	244
5 - 9 anos.....	...	20	21	...	157	107
10 - 14 anos.....	...	13	7	z	149	142
15 - 49 anos.....	...	175	53	214	3 561	2 887
50 - 59 anos.....	...	76	10	z	2 169	1 286
60 - 69 anos.....	...	104	5	...	2 702	1 485
70 e mais.....	...	272	4	...	6 725	2 440
Idade Ignorada.....	...	11	3	1	258	76
1987	6 301	1 848	1 044	215	15 899	9 004
menos de 1 ano.....	6 301	1 001	866	...	1 142	480
1 - 4 anos.....	...	184	69	...	429	208
5 - 9 anos.....	...	21	16	...	120	105
10 - 14 anos.....	...	21	15	z	100	93
15 - 49 anos.....	...	162	53	214	3 283	2 858
50 - 59 anos.....	...	80	11	z	1 969	1 280
60 - 69 anos.....	...	96	6	...	2 447	1 520
70 e mais.....	...	265	6	...	6 219	2 393
Idade Ignorada.....	...	18	2	1	190	67
1988 (1)	6 264	1 728	1 028	206	15 520	9 608
menos de 1 ano.....	6 264	877	842	...	923	439
1 - 4 anos.....	...	137	80	...	334	230
5 - 9 anos.....	...	31	27	...	118	102
10 - 14 anos.....	...	15	13	z	89	127
15 - 49 anos.....	...	175	41	206	3 262	2 968
50 - 59 anos.....	...	76	9	z	1 905	1 338
60 - 69 anos.....	...	88	5	...	2 463	1 515
70 e mais.....	...	313	8	...	6 232	2 794
Idade Ignorada.....	z	16	3	z	194	95

Fontes: CARTÓRIOS DE REGISTRO CIVIL DE MINAS GERAIS - CEI/FJP

(1) Dados preliminares.

ITEM 2 - MORTALIDADE

Tabela 4-A - Óbitos, por grupos de causa e de idade, agregados segundo município de ocorrência, na Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1984-89

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	(Continua)				
		INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS	NEOPLASIAS	DOENÇAS DO APARELHO CIRCULATORIO	DOENÇAS DO APARELHO RESPIRATORIO	ACIDENTES, EN- VENENAMENTOS E VIOLÊNCIAS
1984	20 325	1 539	2 577	5 930	1 799	1 887
menos de 1 ano.....	3 965	592	19	25	496	29
1 - 4 anos.....	639	125	50	25	130	75
5 - 9 anos.....	241	14	45	11	25	79
10 - 14 anos.....	207	9	25	29	12	79
15 - 49 anos.....	5 113	382	572	1 332	252	1 198
50 - 59 anos.....	2 603	149	525	1 004	143	167
60 - 69 anos.....	2 743	138	592	1 139	202	116
70 e mais.....	4 770	128	742	2 347	536	142
Idade Ignorada.....	44	2	7	18	3	2
1985	20 690	1 420	2 549	6 098	1 985	1 865
menos de 1 ano.....	3 757	525	9	28	480	25
1 - 4 anos.....	636	130	42	16	137	96
5 - 9 anos.....	258	19	38	11	20	103
10 - 14 anos.....	211	11	22	23	21	89
15 - 49 anos.....	4 963	286	551	1 308	255	1 148
50 - 59 anos.....	2 621	148	530	979	154	136
60 - 69 anos.....	2 905	122	569	1 205	260	97
70 e mais.....	5 286	178	780	2 501	653	169
Idade Ignorada.....	53	1	8	27	5	2
1986	20 347	1 332	2 437	6 163	2 042	2 233
menos de 1 ano.....	3 379	487	4	13	443	24
1 - 4 anos.....	482	77	35	19	126	79
5 - 9 anos.....	224	14	38	8	19	90
10 - 14 anos.....	234	14	24	13	22	101
15 - 49 anos.....	5 155	293	525	1 250	288	1 461
50 - 59 anos.....	2 675	138	493	1 106	172	193
60 - 69 anos.....	2 922	135	585	1 252	238	115
70 e mais.....	5 230	169	726	2 488	726	169
Idade Ignorada.....	46	5	7	14	8	1
1987	19 736	1 211	2 508	5 982	1 930	2 066
menos de 1 ano.....	3 276	443	16	23	454	22
1 - 4 anos.....	418	69	46	16	73	63
5 - 9 anos.....	222	19	36	15	16	85
10 - 14 anos.....	232	8	30	26	19	100
15 - 49 anos.....	4 933	277	521	1 180	309	1 332
50 - 59 anos.....	2 498	140	495	969	151	187
60 - 69 anos.....	2 980	104	587	1 247	270	115
70 e mais.....	5 124	147	771	2 490	634	155
Idade Ignorada.....	53	4	6	16	4	7
1988 (1)	20 504	1 295	2 477	6 427	2 221	2 027
menos de 1 ano.....	3 372	483	10	8	499	24
1 - 4 anos.....	443	58	41	11	108	88
5 - 9 anos.....	198	12	33	13	18	64
10 - 14 anos.....	216	14	27	24	18	81
15 - 49 anos.....	4 883	308	441	1 217	314	1 300
50 - 59 anos.....	2 606	121	521	1 065	188	178
60 - 69 anos.....	3 023	142	596	1 309	260	124
70 e mais.....	5 661	153	790	2 744	805	161
Idade Ignorada.....	102	4	18	36	11	7
1989 (1)	21 162	1 197	2 756	6 665	2 257	2 166
menos de 1 ano.....	3 017	376	8	16	432	15
1 - 4 anos.....	414	56	41	16	97	84
5 - 9 anos.....	220	12	44	13	15	79
10 - 14 anos.....	225	6	37	12	16	97
15 - 49 anos.....	5 252	295	542	1 263	354	1 430
50 - 59 anos.....	2 901	155	572	1 196	189	193
60 - 69 anos.....	3 217	129	673	1 378	309	96
70 e mais.....	5 851	167	830	2 747	840	166
Idade Ignorada.....	65	1	9	24	5	6

ITEM 2 - MORTALIDADE

Tabela 4-B - Óbitos, por grupos de causa e de idade, agregados segundo município de ocorrência, na Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1984-88

ESPECIFICAÇÃO	(Conclusão)					
	CAUSAS DE MORTALIDADE PERINATAL	DESNUTRIÇÃO E ANEMIAS	ANOMALIAS CONGÊNITAS	COMPLICAÇÕES DA GRAVIDEZ, PARTO E PUERPÉRIO	SINTOMAS E ESTADOS MÓRBIDOS MAL DEFINIDOS	TODAS AS DEMAIS CAUSAS
1984	1 720	804	370	44	1 170	2 485
menos de 1 ano.....	1 720	565	319	...	2	198
1 - 4 anos.....	...	109	25	...	27	73
5 - 9 anos.....	...	12	5	...	22	28
10 - 14 anos.....	...	9	2	z	12	30
15 - 49 anos.....	...	41	14	44	409	869
50 - 59 anos.....	...	15	3	z	203	394
60 - 69 anos.....	...	17	2	...	181	356
70 e mais.....	...	31	z	...	311	533
Idade Ignorada.....	...	5	z	z	3	4
1985	1 629	694	408	58	1 302	2 682
menos de 1 ano.....	1 629	470	335	...	44	212
1 - 4 anos.....	...	90	42	...	18	65
5 - 9 anos.....	...	6	7	...	14	40
10 - 14 anos.....	...	2	9	z	7	27
15 - 49 anos.....	...	42	12	58	413	890
50 - 59 anos.....	...	12	1	z	234	427
60 - 69 anos.....	...	20	2	...	231	399
70 e mais.....	...	52	z	...	336	617
Idade Ignorada.....	...	z	z	z	5	5
1986	1 538	512	364	42	863	2 821
menos de 1 ano.....	1 538	361	302	...	23	184
1 - 4 anos.....	...	31	28	...	10	77
5 - 9 anos.....	...	7	9	...	14	25
10 - 14 anos.....	...	1	2	z	10	47
15 - 49 anos.....	...	37	19	42	295	945
50 - 59 anos.....	...	11	1	z	122	439
60 - 69 anos.....	...	17	2	...	153	425
70 e mais.....	...	47	1	...	233	671
Idade Ignorada.....	...	z	z	z	3	8
1987	1 546	494	365	46	942	2 646
menos de 1 ano.....	1 546	304	294	...	23	151
1 - 4 anos.....	...	43	29	...	15	64
5 - 9 anos.....	...	7	10	...	6	28
10 - 14 anos.....	...	6	7	z	8	28
15 - 49 anos.....	...	49	18	43	316	888
50 - 59 anos.....	...	19	3	3	147	384
60 - 69 anos.....	...	20	2	...	163	472
70 e mais.....	...	44	2	...	256	625
Idade Ignorada.....	...	2	z	z	8	6
1988 (1)	1 590	477	384	45	718	2 843
menos de 1 ano.....	1 590	288	310	...	22	138
1 - 4 anos.....	...	33	35	...	9	60
5 - 9 anos.....	...	9	12	...	4	33
10 - 14 anos.....	...	4	6	z	8	34
15 - 49 anos.....	...	43	14	45	255	946
50 - 59 anos.....	...	20	3	z	92	418
60 - 69 anos.....	...	15	1	...	109	467
70 e mais.....	...	65	3	...	213	727
Idade Ignorada.....	...	z	z	z	6	20
1989 (1)	1 500	417	377	38	764	3 025
menos de 1 ano.....	1 500	196	305	...	17	152
1 - 4 anos.....	...	26	28	...	12	54
5 - 9 anos.....	...	6	8	...	11	32
10 - 14 anos.....	...	1	5	z	13	38
15 - 49 anos.....	...	53	23	38	271	983
50 - 59 anos.....	...	17	5	z	99	475
60 - 69 anos.....	...	30	1	...	116	485
70 e mais.....	...	88	2	...	212	799
Idade Ignorada.....	...	z	z	z	13	7

Fontes: CARTÓRIOS DE REGISTRO CIVIL DE MINAS GERAIS - CEI/FJP

(1) Dados preliminares.

ITEM 2 - MORTALIDADE

Tabela 5-A - Óbitos, por grupos de causa e de idade, agregados segundo município de ocorrência, em Belo Horizonte
Período: 1984-89

(Continua)						
ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS	NEOPLASIAS	DOENÇAS DO APARELHO CIRCULATORIO	DOENÇAS DO APARELHO RESPIRATORIO	ACIDENTES, EN- VENENAMENTOS E VIOLÊNCIAS
1984	15 935	1 216	2 283	4 554	1 381	1 310
menos de 1 ano.....	3 125	459	15	20	363	20
1 - 4 anos.....	514	105	48	17	102	52
5 - 9 anos.....	191	10	43	10	18	56
10 - 14 anos.....	149	7	23	19	6	48
15 - 49 anos.....	3 944	298	522	1 041	190	817
50 - 59 anos.....	2 082	117	474	783	108	123
60 - 69 anos.....	2 185	114	519	889	161	82
70 e mais.....	3 708	104	632	1 759	432	112
Idade Ignorada.....	37	2	7	16	1	2
1985	16 321	1 148	2 267	4 721	1 609	1 319
menos de 1 ano.....	2 987	412	9	24	361	19
1 - 4 anos.....	511	108	39	14	110	72
5 - 9 anos.....	205	16	38	10	17	72
10 - 14 anos.....	162	9	20	21	16	58
15 - 49 anos.....	3 875	246	497	1 047	216	782
50 - 59 anos.....	2 071	115	477	751	123	102
60 - 69 anos.....	2 299	103	508	907	208	74
70 e mais.....	4 171	138	674	1 927	554	139
Idade Ignorada.....	40	1	5	20	4	1
1986	16 400	1 129	2 252	4 832	1 632	1 572
menos de 1 ano.....	2 712	415	4	7	353	17
1 - 4 anos.....	387	65	34	16	102	53
5 - 9 anos.....	176	10	39	9	13	59
10 - 14 anos.....	178	15	26	11	17	59
15 - 49 anos.....	4 084	255	496	1 014	229	993
50 - 59 anos.....	2 154	115	452	830	125	151
60 - 69 anos.....	2 416	115	547	988	196	93
70 e mais.....	4 254	134	646	1 946	591	146
Idade Ignorada.....	39	5	8	11	6	1
1987	16 021	1 035	2 338	4 718	1 477	1 460
menos de 1 ano.....	2 660	382	15	11	347	17
1 - 4 anos.....	351	60	44	12	58	45
5 - 9 anos.....	171	14	36	11	14	54
10 - 14 anos.....	182	8	33	24	13	63
15 - 49 anos.....	4 037	237	511	957	257	938
50 - 59 anos.....	2 025	112	475	758	105	121
60 - 69 anos.....	2 403	93	539	943	206	93
70 e mais.....	4 157	127	679	1 991	473	125
Idade Ignorada.....	35	2	6	11	4	4
1988 (1)	16 684	1 105	2 375	5 011	1 802	1 410
menos de 1 ano.....	2 699	405	8	7	404	15
1 - 4 anos.....	386	49	47	9	93	59
5 - 9 anos.....	163	12	35	9	19	37
10 - 14 anos.....	159	14	25	21	14	50
15 - 49 anos.....	3 942	268	450	964	265	879
50 - 59 anos.....	2 157	116	487	820	144	133
60 - 69 anos.....	2 493	120	566	1 012	203	97
70 e mais.....	4 589	119	739	2 137	650	132
Idade Ignorada.....	96	2	18	32	10	8
1989 (1)	16 203	932	2 429	4 969	1 715	1 391
menos de 1 ano.....	2 313	302	8	9	329	8
1 - 4 anos.....	306	43	39	14	72	46
5 - 9 anos.....	163	10	39	11	11	42
10 - 14 anos.....	164	6	34	7	13	58
15 - 49 anos.....	3 917	230	494	952	258	904
50 - 59 anos.....	2 221	118	515	852	144	126
60 - 69 anos.....	2 472	96	581	1 017	232	70
70 e mais.....	4 608	126	714	2 092	652	135
Idade Ignorada.....	39	1	5	15	4	2

ITEM 2 - MORTALIDADE

Tabela 5-B - Óbitos, por grupos de causa e de idade, agregados segundo município de ocorrência, em Belo Horizonte
Período: 1984-89

ESPECIFICAÇÃO	CAUSAS DE MORTALIDADE PERINATAL	DESNUTRICÃO E ANEMIAS	ANOMALIAS CONGÊNITAS	COMPLICAÇÕES DA GRAVIDEZ, PARTO E PUERPÉRIO	SINTOMAS E ESTADOS MÓR-BIDOS MAL DEFINIDOS	(Conclusão)
						TODAS AS DEMAIS CAUSAS
1984	1 325	656	321	32	705	2 152
menos de 1 ano.....	1 325	462	278	...	1	182
1 - 4 anos.....	...	87	24	...	15	64
5 - 9 anos.....	...	10	5	...	14	25
10 - 14 anos.....	...	8	1	z	10	27
15 - 49 anos.....	...	35	8	32	257	744
50 - 59 anos.....	...	12	3	z	125	337
60 - 69 anos.....	...	14	2	...	108	296
70 e mais.....	...	23	z	...	173	473
Idade Ignorada.....	...	5	z	z	2	4
1985	1 299	545	357	52	689	2 315
menos de 1 ano.....	1 299	367	297	...	8	191
1 - 4 anos.....	...	73	34	...	6	55
5 - 9 anos.....	...	6	5	...	7	34
10 - 14 anos.....	...	1	6	z	6	25
15 - 49 anos.....	...	32	12	52	232	759
50 - 59 anos.....	...	10	1	z	118	374
60 - 69 anos.....	...	16	2	...	136	345
70 e mais.....	...	40	z	...	172	527
Idade Ignorada.....	...	z	z	z	4	5
1986	1 183	437	314	38	519	2 492
menos de 1 ano.....	1 183	304	262	...	7	160
1 - 4 anos.....	...	25	22	...	8	62
5 - 9 anos.....	...	6	9	...	12	19
10 - 14 anos.....	...	1	2	z	5	42
15 - 49 anos.....	...	33	15	38	175	836
50 - 59 anos.....	...	11	1	z	81	388
60 - 69 anos.....	...	14	2	...	86	375
70 e mais.....	...	43	1	...	144	603
Idade Ignorada.....	...	z	z	z	1	7
1987	1 209	434	337	46	618	2 349
menos de 1 ano.....	1 209	265	277	...	10	127
1 - 4 anos.....	...	41	25	...	10	56
5 - 9 anos.....	...	7	9	...	3	23
10 - 14 anos.....	...	5	7	z	3	26
15 - 49 anos.....	...	43	13	46	237	798
50 - 59 anos.....	...	18	2	z	85	349
60 - 69 anos.....	...	16	2	...	105	406
70 e mais.....	...	38	2	...	163	559
Idade Ignorada.....	...	1	z	z	2	5
1988 (1)	1 221	409	340	40	450	2 521
menos de 1 ano.....	1 221	239	272	...	4	124
1 - 4 anos.....	...	30	37	...	7	55
5 - 9 anos.....	...	7	10	...	3	31
10 - 14 anos.....	...	2	4	z	3	26
15 - 49 anos.....	...	38	11	40	171	856
50 - 59 anos.....	...	21	2	z	56	378
60 - 69 anos.....	...	14	1	...	64	416
70 e mais.....	...	58	3	...	135	616
Idade Ignorada.....	z	z	z	z	7	19
1989 (1)	1 141	330	283	28	500	2 485
menos de 1 ano.....	1 141	160	227	...	9	120
1 - 4 anos.....	1 141	17	20	...	5	50
5 - 9 anos.....	...	6	7	...	8	29
10 - 14 anos.....	...	1	2	z	10	33
15 - 49 anos.....	...	42	20	28	174	815
50 - 59 anos.....	...	16	4	z	66	380
60 - 69 anos.....	...	22	1	...	75	378
70 e mais.....	...	66	2	...	147	674
Idade Ignorada.....	z	z	z	z	6	6

Fontes: CARTÓRIOS DE REGISTRO CIVIL DE MINAS GERAIS - CEI/FJP

(1) Dados preliminares.

ITEM 2 - MORTALIDADE

Tabela 6 - Óbitos de menores de 1 ano, por causas mais frequentes, agregados segundo município de ocorrência, em Minas Gerais, Região Metropolitana de Belo Horizonte e Belo Horizonte

Período: 1940-1945-1950-1955-1960-1965-1970-1975-1978-89

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	ENTERI- TES E OUTRAS DOENÇAS DIARRÉI- CAS	PNEUMO- NIA	AVITAMI- NOSES	ANOMA- LIAS CONGÊ- NITAS	LESÕES AO NASCER PARTO DISTOCCI- CO, OUTRAS AFEÇÕES RESPIRA- TÓRIAS	OUTRAS CAUSAS PERI- NATAIS	SEPTCE- MIA	SINTO- MAS E ESTADOS MÓRBI- DOS MAL DEFINI- DOS	DEMAIS CAUSAS
Minas Gerais										
1975.....	24 920	4 917	2 461	1 086	745	2 592	6 222	651	3 709	2 537
1976.....	24 866	6 336	2 609	850	811	2 376	5 141	769	3 657	2 317
1977.....	23 410	5 783	2 436	735	844	2 422	4 942	1 122	3 040	2 086
1978.....	23 155	5 927	2 618	749	880	2 696	4 430	1 069	2 698	2 088
1979.....	22 931	4 159	2 474	2 303	940	2 926	7 419	543	278	1 889
1980.....	20 484	3 376	2 193	1 966	903	2 974	6 582	649	117	1 724
1981.....	19 251	2 894	2 070	1 499	994	3 143	6 088	607	137	1 819
1982.....	18 407	2 616	1 964	1 650	1 013	3 184	5 500	514	119	1 847
1983.....	16 542	2 179	1 628	1 352	959	3 079	5 219	513	82	1 531
1984.....	15 017	1 818	1 442	1 466	855	2 832	4 902	199	155	1 348
1985.....	13 829	1 491	1 303	1 177	855	2 763	3 391	103	1 529	1 217
1986.....	13 599	1 525	1 364	1 047	897	2 745	3 434	22	1 372	1 193
1987.....	12 953	1 441	1 209	1 001	866	2 797	3 504	47	1 142	946
1988 (1).....	12 464	1 406	1 244	786	842	2 964	3 300	36	923	963
RMBH										
1975.....	6 389	1 712	801	473	281	824	1 002	367	139	790
1976.....	5 528	1 804	807	340	275	663	616	336	99	588
1977.....	6 114	1 838	796	266	287	775	726	722	92	612
1978.....	6 130	1 795	1 022	262	257	837	700	527	104	626
1979.....	6 210	1 186	1 001	960	323	904	960	248	14	614
1980.....	5 480	972	790	648	289	888	896	256	8	733
1981.....	5 276	823	789	504	346	942	954	225	9	684
1982.....	5 246	773	758	771	328	930	877	216	17	576
1983.....	4 337	560	534	457	379	947	771	169	5	515
1984.....	3 965	497	449	480	319	913	807	50	2	448
1985.....	3 757	434	425	424	335	802	827	24	44	442
1986.....	3 379	431	405	315	302	816	722	4	23	361
1987.....	3 276	398	411	266	294	837	709	14	23	324
1988 (1).....	3 372	446	451	242	310	841	749	3	22	308
1989 (1).....	3 017	354	395	165	305	777	723	2	17	279
Belo Horizonte										
1940.....	1 014	512	130	(2)...	(3)136	...	...	(2)...	71	165
1945.....	927	378	124	(2)...	(3)180	...	...	(2)...	93	152
1950.....	1 246	483	182	(2)...	12	42	194	(2)...	134	199
1955.....	1 933	896	207	(2)...	17	41	428	(2)...	85	259
1960.....	1 935	600	359	(2)...	69	96	500	(2)...	82	229
1965.....	2 974	739	492	(2)...	103	126	901	(2)...	145	468
1970.....	3 999	1 506	554	239	145	435	512	86	98	424
1975.....	5 312	1 356	641	412	244	754	805	324	73	703
1978.....	4 926	1 435	791	216	218	718	517	455	36	540
1979.....	4 879	891	735	795	271	762	683	210	9	523
1980.....	4 373	773	603	540	228	735	646	214	5	629
1981.....	4 187	639	612	391	285	781	683	194	8	594
1982.....	4 145	592	576	612	268	759	653	178	13	494
1983.....	3 382	416	390	338	325	772	568	149	2	422
1984.....	3 125	382	321	387	278	736	589	36	1	395
1985.....	2 987	336	317	329	297	646	653	19	8	382
1986.....	2 712	365	320	260	262	587	596	4	7	311
1987.....	2 660	339	313	230	277	645	564	13	10	269
1988 (1).....	2 699	371	365	201	272	651	570	3	4	262
1989. (1).....	2 313	282	301	133	227	594	547	2	9	218

Fontes: CARTÓRIOS DE REGISTRO CIVIL DE MINAS GERAIS - CEI/FJP

Observações: (1) Dados preliminares. (2) A Septcemia e avitaminose encontram-se agregadas em "Demais causas" pelas Revisões da Classificação Internacional de Doenças e Causas de Morte da OMS. (3) As causas de mortalidade perinatal encontram-se agregadas em "Anomalias congênitas".

ITEM 2 - MORTALIDADE

Tabela 7-A - Óbitos, por grupos de causa, segundo macrorregião (1) de residência, em Minas Gerais
Período: 1980-1983-87

ESPECIFICAÇÃO	(Continua)					
	INFECCIOSAS E PARASI- TÁRIAS	DOENÇAS DO APARELHO CIRCULATORIO	DOENÇAS DO APARELHO RESPIRATORIO	NEOPLASIAS	DESNUTRIÇÃO E ANEMIAS	ACIDENTES, ENVENENA- MENTOS E VIOLÊNCIAS
1980						
I.....	3 588	8 121	3 168	2 661	1 421	3 070
II.....	822	3 926	1 033	1 087	361	861
III.....	1 130	5 049	1 133	1 207	407	1 011
IV.....	995	1 925	526	601	143	709
V.....	611	1 048	270	307	78	342
VI.....	688	823	274	215	137	387
VII.....	339	580	160	164	73	263
VIII.....	1 067	1 640	577	527	294	746
ESTADO.....	9 240	23 112	7 141	6 769	2 914	7 389
1983						
I.....	2 492	8 483	2 587	2 897	1 106	2 648
II.....	639	4 052	952	1 097	290	841
III.....	808	5 316	1 014	1 339	303	1 028
IV.....	903	1 959	585	647	113	677
V.....	513	1 025	255	318	63	346
VI.....	694	952	259	299	146	419
VII.....	321	584	167	190	64	249
VIII.....	726	1 771	526	543	302	753
ESTADO.....	7 096	24 142	6 345	7 330	2 387	6 961
1984						
I.....	2 295	9 102	2 633	3 045	1 233	2 726
II.....	626	4 353	1 063	1 188	408	871
III.....	787	5 488	1 201	1 331	322	1 112
IV.....	894	2 115	620	650	111	818
V.....	492	1 118	319	314	94	361
VI.....	614	1 074	286	314	139	457
VII.....	314	612	182	201	69	252
VIII.....	644	1 781	485	616	283	816
ESTADO.....	6 666	25 643	6 789	7 659	2 659	7 413
1985						
I.....	1 994	9 369	2 805	2 999	994	2 802
II.....	619	4 565	1 151	1 249	380	901
III.....	689	5 517	1 259	1 407	320	1 086
IV.....	894	2 189	675	693	105	832
V.....	546	1 174	331	326	67	419
VI.....	543	1 034	341	271	132	459
VII.....	261	615	155	175	67	224
VIII.....	592	1 896	548	551	248	803
ESTADO.....	6 138	26 359	7 265	7 671	2 313	7 526
1986						
I.....	1 857	9 328	2 917	3 040	782	3 352
II.....	605	4 467	1 181	1 187	347	974
III.....	655	5 390	1 260	1 328	294	1 205
IV.....	860	2 086	701	746	108	900
V.....	559	1 130	318	351	58	515
VI.....	605	1 094	420	321	135	584
VII.....	350	696	216	208	77	269
VIII.....	646	1 920	605	549	260	871
ESTADO.....	6 137	26 111	7 618	7 730	2 061	8 670
1987						
I.....	1 758	9 214	2 805	3 188	723	3 142
II.....	544	4 311	1 049	1 202	308	982
III.....	527	5 098	1 178	1 426	237	1 081
IV.....	874	2 004	739	770	82	837
V.....	538	1 117	248	382	83	434
VI.....	578	1 072	322	349	104	510
VII.....	293	627	171	202	89	244
VIII.....	558	1 761	516	605	210	798
ESTADO.....	5 670	25 204	7 028	8 124	1 836	8 028

ITEM 2 - MORTALIDADE

Tabela 7-B - Óbitos, por grupos de causa, segundo macrorregião (1) de residência, em Minas Gerais
Período: 1980-1983-87

ESPECIFICAÇÃO	(Conclusão)					
	COMPLICAÇÕES DA GRAVIDEZ, PARTO E PUERPÉRIO	CAUSAS DE MORTALIDADE PERINATAL	ANOMALIAS CONGÊNITAS	SINTOMAS E ESTADOS MÓR- BIDOS MAL DEFINIDOS	TODAS AS DEMAIS CAUSAS	TOTAL
1980						
I.....	122	3 413	478	3 341	3 006	32 389
II.....	43	1 293	135	2 453	1 163	13 177
III.....	59	1 455	183	2 591	1 386	15 611
IV.....	21	636	97	918	645	7 216
V.....	8	377	37	1 024	334	4 436
VI.....	24	692	50	2 222	321	5 833
VII.....	11	363	21	1 964	221	4 159
VIII.....	39	1 288	78	3 692	639	10 587
ESTADO.....	327	9 517	1 079	18 205	7 715	93 408
1983						
I.....	77	2 922	529	3 027	3 201	29 969
II.....	37	1 097	117	2 141	1 178	12 441
III.....	30	1 218	187	2 198	1 528	14 969
IV.....	13	597	79	928	604	7 105
V.....	11	317	62	1 004	357	4 271
VI.....	24	614	50	2 057	325	5 839
VII.....	11	320	18	1 775	228	3 927
VIII.....	29	1 180	93	3 544	653	10 120
ESTADO.....	232	8 265	1 135	16 674	8 074	88 641
1984						
I.....	62	2 938	446	3 249	3 315	31 044
II.....	33	991	111	2 099	1 192	12 935
III.....	26	1 158	154	2 239	1 612	15 430
IV.....	14	525	76	884	636	7 343
V.....	9	298	49	916	375	4 345
VI.....	23	527	71	1 875	398	5 778
VII.....	24	260	16	1 858	199	3 987
VIII.....	24	973	71	3 431	707	9 831
ESTADO.....	215	7 670	994	16 551	8 434	90 693
1985						
I.....	72	2 488	454	3 727	3 419	31 123
II.....	33	870	117	2 501	1 281	13 667
III.....	39	937	162	2 628	1 639	15 683
IV.....	15	473	86	1 002	685	7 649
V.....	10	292	40	961	387	4 553
VI.....	22	403	51	2 267	396	5 919
VII.....	16	136	14	1 985	219	3 867
VIII.....	25	583	75	3 934	691	9 946
ESTADO.....	232	6 182	999	19 005	8 717	92 407
1986						
I.....	59	2 376	452	3 148	3 588	30 899
II.....	27	850	143	2 190	1 343	13 314
III.....	28	968	167	2 486	1 771	15 552
IV.....	13	439	91	1 017	741	7 702
V.....	16	254	42	926	381	4 550
VI.....	25	444	50	2 285	444	6 407
VII.....	15	191	19	2 088	259	4 388
VIII.....	32	658	88	3 691	667	9 987
ESTADO.....	215	6 180	1 052	17 831	9 194	92 799
1987						
I.....	62	2 447	451	2 981	3 512	30 283
II.....	35	885	152	1 965	1 210	12 643
III.....	28	991	148	2 130	1 650	14 494
IV.....	8	461	73	892	697	7 437
V.....	7	273	52	898	388	4 420
VI.....	26	401	64	2 154	426	6 006
VII.....	21	192	21	1 777	238	3 875
VIII.....	25	631	74	3 044	660	8 882
ESTADO.....	212	6 281	1 035	15 841	8 781	88 040

Fontes: CARTÓRIOS DE REGISTRO CIVIL DE MINAS GERAIS - CEI/FJP

(1) Macrorregião I: Metalúrgica e Campos das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Nordeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce.

ITEM 2 - MORTALIDADE

Tabela 8 - Óbitos, por subgrupos de causa infecciosas e parasitárias, segundo macrorregião (1) de residência, em Minas Gerais
Período: 1980-1983-87

ESPECIFICAÇÃO	REDUTÍVEIS POR SANEA- MENTO BÁSICO	REDUTÍVEIS POR IMUNIZAÇÃO	REDUTÍVEIS POR PROGRA- MAS ESPECIAIS	TODAS AS DEMAIS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS	TOTAL DE INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS
1980					
I.....	1 840	587	564	597	3 588
II.....	478	181	27	136	822
III.....	661	144	162	163	1 130
IV.....	166	64	709	56	995
V.....	110	52	412	37	611
VI.....	277	92	269	50	688
VII.....	139	54	117	29	339
VIII.....	590	228	51	198	1 067
ESTADO.....	4 261	1 402	2 311	1 266	9 240
1983					
I.....	1 164	341	486	501	2 492
II.....	372	83	35	149	639
III.....	381	137	137	153	808
IV.....	148	43	635	77	903
V.....	87	38	350	38	513
VI.....	257	49	330	58	694
VII.....	161	33	88	39	321
VIII.....	395	127	49	155	726
ESTADO.....	2 965	851	2 110	1 170	7 096
1984					
I.....	1 122	301	502	370	2 295
II.....	360	91	23	152	626
III.....	358	130	145	154	787
IV.....	91	43	699	61	894
V.....	79	22	354	37	492
VI.....	196	71	291	56	614
VII.....	135	52	96	31	314
VIII.....	341	116	51	136	644
ESTADO.....	2 682	826	2 161	997	6 666
1985					
I.....	942	286	461	305	1 994
II.....	338	112	20	143	619
III.....	302	106	146	135	689
IV.....	103	35	687	69	894
V.....	65	27	410	44	546
VI.....	161	39	286	57	543
VII.....	107	39	87	28	261
VIII.....	314	94	49	135	592
ESTADO.....	2 332	738	2 146	922	6 138
1986					
I.....	823	293	457	283	1 857
II.....	311	116	22	156	605
III.....	268	128	114	145	655
IV.....	90	34	666	70	860
V.....	70	24	423	43	559
VI.....	170	61	309	65	605
VII.....	155	51	113	31	350
VIII.....	369	127	34	116	646
ESTADO.....	2 256	834	2 138	909	6 137
1987					
I.....	816	217	418	307	1 758
II.....	285	84	22	153	544
III.....	211	87	108	121	527
IV.....	134	35	642	63	874
V.....	108	27	355	48	538
VI.....	189	53	273	63	578
VII.....	122	34	104	33	293
VIII.....	315	93	43	107	558
ESTADO.....	2 180	630	1 965	895	5 670

Fontes: CARTÓRIOS DE REGISTRO CIVIL DE MINAS GERAIS - CEI/FJP

(1) Macrorregião I: Metalúrgica e Campos das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Nordeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce.

ITEM 2 - MORTALIDADE

de causas, segundo município de residência, em Minas Gerais
1988

(Continua)

RO- LA- IAS	DOEN- ÇAS DO APARE- LHO CIRCU- LATÓ- RIO	DOEN- ÇAS DO APARE- LHO RESPI- RATÓ- RIO	ACIDEN- TES, EN- VENENA- MENTOS E VIO- LÊN- CIAS	CAUSAS DA MOR- TALIDA- DE PERI- NATAL	DESNU- TRICÃO E ANE- MIAS	ANOMA- LIAS CONGÊ- NITAS	COMPLI- CAÇÕES DA GRA- VIDEZ, PARTO E PUER- PÉRIO	SINTO- MAS E ESTA- DOS MÓR- BIDOS MAL DE- FINIDOS	TODAS AS DE- MAIS CAU- SAS	
	06	14	08	02	02	z	02	z	05	02
	09	47	09	13	11	05	z	01	28	14
	07	38	09	09	12	08	02	z	38	08
Acaiaca.....	04	10	02	01	04	01	z	01	02	z
Açucena..... 127 07	07	15	03	14	07	04	01	01	60	08
Água Boa..... 68 03	03	07	02	05	z	01	z	z	45	02
Água Comprida..... 04 z	z	01	01	01	z	z	z	z	z	01
Aguanil..... 16 z	01	06	03	01	z	01	01	z	01	02
Águas Formosas..... 106 15	12	19	18	05	10	z	03	z	14	10
Águas Vermelhas..... 37 01	01	04	z	01	01	z	z	z	28	01
Aimorés..... 163 03	20	30	07	07	14	03	01	01	67	10
Aiuruoca..... 58 03	z	20	01	01	03	z	01	z	27	02
Alagoa..... 19 z	05	06	z	01	z	z	z	z	05	02
Albertina..... 07 z	01	01	01	z	z	01	01	z	02	z
Além Paraíba..... 95 02	15	34	09	09	05	02	z	z	08	11
Alfenas..... 350 14	26	130	45	31	19	05	z	z	28	52
Alfredo Vasconcelos..... - -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almenara..... 233 27	20	33	17	14	24	09	03	01	70	15
Alpercata..... 48 03	06	12	03	06	06	01	z	z	09	02
Alpinópolis..... 97 08	07	36	08	05	09	01	01	z	13	09
Alterosa..... 79 z	04	07	07	08	07	z	01	z	37	08
Alto Jequitibá (1)..... 51 03	05	18	03	04	03	z	01	z	07	07
Alto Rio Doce..... 102 01	08	18	05	10	07	01	03	z	45	04
Alvarenga..... 38 01	z	11	05	01	z	z	z	z	15	05
Alvinópolis..... 98 05	11	27	10	07	08	04	02	z	18	06
Alvorada de Minas..... 12 z	01	03	z	04	z	z	z	z	04	z
Amparo da Serra..... 37 04	05	06	02	01	05	z	z	z	11	03
Andradas..... 159 05	14	96	11	09	08	02	02	z	07	05
Andrelândia..... 76 01	08	33	06	04	03	03	02	z	07	09
Antônio Carlos..... 39 01	05	12	06	04	03	z	z	z	06	02
Antônio Dias..... 68 03	03	11	04	16	03	02	z	z	20	06
Antônio Prado de Minas .. 11 z	01	06	02	z	z	z	z	z	01	01
Araçá..... 15 02	01	03	02	z	02	z	z	z	04	01
Aracitaba..... 17 z	01	04	04	01	02	01	z	z	03	01
Araçuaí..... 152 06	15	45	07	11	03	04	z	02	49	10
Araguari..... 599 67	68	191	44	53	47	06	06	02	55	60
Arantina..... 21 z	02	11	03	01	z	z	z	z	02	02
Araponga..... 54 02	01	10	02	02	06	z	z	z	29	02
Araporã..... - -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arapuá..... 03 z	z	z	z	z	z	z	z	z	01	02
Araújos..... 38 05	03	08	02	z	03	z	z	z	15	02
Araxá..... 478 42	31	154	44	40	39	05	06	01	75	41
Arceburgo..... 38 02	07	10	02	04	z	01	z	z	07	05
Arcos..... 149 13	13	55	14	15	06	01	01	z	16	15
Areado..... 78 06	08	19	10	04	07	04	z	z	09	11
Argirita..... 21 z	05	06	01	01	01	01	z	z	03	03
Arinos..... 04 01	01	z	01	z	z	z	z	01	z	z
Astolfo Dutra..... 47 z	10	10	04	01	08	01	02	z	z	11
Ataléia..... 76 06	02	14	10	05	05	02	z	z	28	04
Augusto de Lima..... 22 03	01	03	01	z	z	z	z	z	14	z
Baependi..... 93 z	08	35	11	07	05	z	z	z	16	11
Baldim..... 49 04	04	13	06	02	01	02	z	z	09	08
Bambuí..... 174 41	12	43	09	07	05	z	02	z	34	21
Bandeira..... 12 z	z	z	z	01	z	z	z	z	10	01
Bandeira do Sul..... 18 01	01	07	02	z	01	z	z	z	03	03
Barão de Cocais..... 159 17	05	61	12	12	18	06	02	z	12	14

ITEM 2 - MORTALIDADE

Tabela 9-B - Óbitos por grupos de causas, segundo município de residência, em Minas Gerais 1988

(Continua)												
MUNICÍPIO	TOTAL	INFEC- CIOSAS E PARA- SITÁ- RIAS	NEO- PLA- SIAS	DOEN- ÇAS DO APARE- LHO CIRCU- LATÓ- RIO	DOEN- ÇAS DO APARE- LHO RESPI- RATÓ- RIO	ACIDEN- TES, EN- VENENA- MENTOS E VIO- LÊN- CIAS	CAUSAS DA MOR- TALIDA- DE PERI- NATAL	DESNU- TRICÃO E ANE- MIAS	ANOMA- LIAS CONGÊ- NITAS	COMPLI- CAÇÕES DA GRA- VIDEZ, PARTO E FUER- PÉRIO	SINTO- MAS E ESTA- DOS MÓR- BIDOS MAL DE- FINIDOS	TODAS AS DE- MAIS CAU- SAS
Barão de Monte Alto.	19	01	02	09	01	03	z	z	z	z	03	z
Barbacena.....	321	13	35	120	27	39	19	05	07	z	26	30
Barra Longa.....	53	01	03	14	04	04	06		01	z	18	02
Barroso.....	128	09	05	40	13	10	11	05	04	z	18	13
Bela Vista de Minas.	72	03	08	13	10	07	03	02	01	01	18	06
Belmiro Braga.....	54	04	07	22	04	02		03	z	01	03	08
Belo Horizonte.....	12 929	771	1 591	4 153	1 453	1 305	1 009	272	194	26	388	1767
Belo Oriente.....	81	11	03	18	10	08	05	02	01	z	21	02
Belo Vale.....	43	02	03	18	03	03	03		z	z	07	04
Berilo.....	92	05	03	09	z	02	04	02	01	01	64	01
Bertópolis	37	01	02	04	z	01	01		z	z	28	z
Betim.....	760	56	53	231	101	104	67	24	16	z	17	91
Bias Fortes.....	40	01	03	15	03	04		01	z	z	04	09
Bicas.....	118	05	20	39	07	08	10	04	02	z	03	20
Biquinhas	26	09	03	02	01	01		01	01	z	07	02
Boa Esperança.....	257	13	21	93	23	19	25	04	08	01	19	31
Bocaina de Minas....	13	z	z	02	01				08	z	08	01
Bocaiúva.....	285	42	25	49	11	29	27	06	02	01	77	16
Bom Despacho.....	199	18	15	66	20	15	13	03	04	z	19	26
Bom Jardim de Minas.	61	01	08	12	05	07	z	01	01	z	22	04
Bom Jesus da Penha..	20	03	01	09	03	01	z	z	z	z	03	z
Bom Jesus do Amparo.	31	z	04	09	02	05	03	01	z	z	04	03
Bom Jesus do Galho	104	09	06	16	10	06	06	06	01	01	34	09
Bom Repouso.....	21	z	01	04	01	01	01	z	z	z	09	04
Bom Sucesso.....	172	04	19	77	06	06	21	01	z	z	20	19
Bonfim.....	52	02	02	03	05	02	01	z	z	z	33	04
Bonfinop. de Minas..	48	06	01	05	01	03	01	z	z	z	28	03
Borda da Mata.....	106	02	03	48	07	09	03	z	z	z	20	14
Botelhos.....	85	05	10	26	05	02	13	01	z	z	14	09
Botumirim.....	11	01	z	03	z		01	z	z	z	05	01
Brasília de Minas...	141	10	10	29	10	08	02	z	01	z	57	14
Brás Pires.....	44	01	03	10	01	06	05	03	z	z	11	04
Braúnas	47	z	04	09	01	02	01	01	01	01	26	01
Brazópolis.....	105	04	09	27	06	07	04	03	01	z	29	15
Brumadinho.....	164	04	11	44	13	16	16	01	z	z	42	17
Bueno Brandão	82	03	07	33	08	08	05	02	z	z	10	06
Buenópolis.....	83	06	05	14	01	05	03	01	z	01	43	04
Buritís.....	41	06	01	07	z	05	z	z	z	z	21	01
Buritizeiro.....	183	13	08	27	12	17	18	05	z	01	73	09
Cabo Verde.....	86	01	07	41	08	04	04	z	01	z	09	11
Cachoeira da Prata..	16	01	z	04	02	01	03	z	z	z	02	03
Cachoeira de Minas..	68	04	05	15	07	02	06	02	01	01	19	06
Cach. de Pajeú (2)..	18	01	z	01	z	04	z	z	z	01	11	z
Cachoeira Dourada...	16	z	03	04	02	02	01	z	z	z	04	z
Caetanópolis.....	13	z	01	04	01	02	02	01	z	z	z	02
Caeté.....	217	17	25	75	18	20	14	10	01	01	20	16
Caiana.....	14	z	z	06	04	01	z	z	z	z	01	02
Cajuri.....	36	03	02	05	03	05	02	01	02	z	10	03
Caldas.....	78	03	12	26	06	14	z	z	01	z	04	12
Camacho.....	26	01	z	02	z	02	04	z	z	z	16	01
Camanducaia	103	03	06	41	03	14	04	z	01	z	24	07
Cambuí.....	131	02	11	29	10	15	05	01	02	01	43	12
Cambuquira.....	83	01	04	33	07	06	03	04	01	01	06	17
Campanário.....	42	01	z	05	02	01	02	01	z	z	29	01
Campanha.....	124	06	11	52	06	06	07	01	z	z	13	22
Campestre.....	134	02	21	46	15	08	08	02	z	z	17	15

ITEM 2 - MORTALIDADE

Tabela 9-C - Óbitos por grupos de causas, segundo município de residência, em Minas Gerais 1988

MUNICÍPIO	TOTAL	(Continua)										
		INFEC- CIOSAS E PARA- SITÁ- RIAS	NEO- PLA- SIAS	DOEN- ÇAS DO APARE- LHO CIRCUL- ATÓ- RIO	DOEN- ÇAS DO APARE- LHO RESPI- RATÓ- RIO	ACIDEN- TES, EN- VENENA- MENTOS E VIO- LÊN- CIAS	CAUSAS DA MOR- TALIDA- DE PERI- NATAL	DESNU- TRICÃO E ANE- MIAS	ANOMA- LIAS CONGÊ- NITAS	COMPLI- CAÇÕES DA GRA- VIDEZ, PARTO E PUER- PÉRIO	SINTO- MAS E ESTA- DOS MÓR- BIDOS MAL DE- FINIDOS	TODAS AS DE- MAIS CAU- SAS
Campina Verde	143	08	16	45	11	13	16	03	01	z	17	13
Campo Belo	361	11	35	120	24	26	33	13	03	z	51	45
Campo do Meio	77	04	03	25	04	03	11	01	z	z	23	03
Campo Florido.....	25	01	02	02	01	02	03	z	z	z	12	02
Campos Altos.....	93	05	03	26	04	05	04	02	03	z	33	08
Campos Gerais.....	158	07	10	59	13	17	13	04	01	01	16	17
Canaã	13	z	z	02	z	01	01	01	z	z	06	02
Canápolis	44	05	09	14	05	03	03	z	z	z	02	03
Cana Verde.....	33	z	01	02	03	01	z	01	z	z	23	02
Candeias.....	83	03	12	21	10	06	05	z	03	z	17	06
Caparaó.....	38	02	02	12	04	03	z	z	01	z	11	03
Capela Nova.....	31	01	z	02	01	01	03	01	z	z	20	02
Capelinha.....	220	18	11	39	14	15	13	02	z	02	93	13
Capetinga.....	30	01	z	09	03	05	z	z	z	z	07	05
Capim Branco.....	29	04	03	10	03	01	01	02	z	z	z	05
Capinópolis.....	82	07	07	22	10	05	04	01	01	z	18	07
Capitão Andrade.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capitão Enéias.....	24	03	01	05	01	04	02	z	z	01	03	04
Capitório.....	30	01	05	09	02	z	z	01	z	z	08	04
Caputira	46	z	02	14	02	z	04	z	z	z	21	03
Carai.....	10	z	z	z	z	03	z	z	z	z	07	z
Caranaíba.....	12	z	z	04	02	z	01	z	z	01	04	z
Carandaí.....	91	z	06	43	12	07	03	z	01	z	08	11
Carangola.....	294	15	24	83	25	24	23	05	02	01	61	31
Caratinga	763	48	37	203	58	69	58	27	07	01	180	75
Carbonita.....	61	07	z	06	03	07	01	z	z	z	35	02
Careaçu.....	51	z	08	17	01	12	03	01	z	z	06	03
Carlos Chagas.....	126	05	06	27	07	12	19	01	z	01	40	08
Carmésia	12	02	01	02	02	z	01	01	z	z	03	z
Carmo da Cachoeira.....	72	z	09	31	12	04	07	02	z	z	02	05
Carmo da Mata.....	77	02	12	31	10	03	05	z	01	z	09	04
Carmo de Minas.....	69	03	06	25	15	04	02	03	z	z	07	04
Carmo do Cajuru.....	76	03	01	20	07	06	04	02	01	01	20	11
Carmo do Paranaíba.....	160	21	12	44	17	16	06	02	01	z	27	14
Carmo do Rio Claro.....	108	14	11	31	08	04	11	02	01	z	16	10
Carmópolis de Minas.....	91	04	08	38	08	07	05	z	01	02	12	06
Carneirinho.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carrancas.....	36	z	09	10	02	z	04	z	z	z	04	07
Carvalhópolis.....	14	01	01	05	03	z	z	z	z	z	z	04
Carvalhos.....	10	z	01	01	01	z	z	01	z	z	04	02
Casa Grande.....	19	z	01	03	03	z	01	z	z	z	09	02
Cascalho Rico	17	02	03	05	01	02	01	z	z	z	02	01
Cássia.....	34	03	01	15	01	01	03	01	z	z	05	04
Cataguases	442	06	53	226	40	28	16	04	02	02	17	48
Catas Altas da Noruega...	25	z	01	06	z	02	02	z	z	z	13	01
Catuji.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caxambu.....	161	04	18	58	18	06	04	04	z	01	21	27
Cedro do Abaeté	03	z	z	02	01	z	z	z	z	z	z	z
Central de Minas	18	01	02	07	01	01	z	z	z	z	04	02
Centralina.....	45	09	04	17	06	03	z	z	z	z	02	04
Chácara.....	17	01	z	09	03	z	z	z	z	z	01	03
Chalé.....	40	z	01	09	z	02	01	01	z	z	24	02
Chapada do Norte.....	58	01	02	01	z	z	02	z	z	z	52	z
Chiador	08	z	02	01	z	02	z	z	z	z	01	02
Cipotânea.....	40	z	z	03	02	z	01	01	z	z	31	02
Claraval.....	10	z	z	z	z	z	z	z	z	z	10	z

ITEM 2 - MORTALIDADE

Tabela 9-D - Óbitos por grupos de causas, segundo município de residência, em Minas Gerais 1988

(Continua)												
MUNICÍPIO	TOTAL	INFEC- CIOSAS E PARA- SITÁ- RIAS	NEO- PLA- SIAS	DOEN- ÇAS DO APARE- LHO CIRCÚ- LATÓ- RIO	DOEN- ÇAS DO APARE- LHO RESPI- RATÓ- RIO	ACIDEN- TES, EN- VENENA- MENTOS E VIO- LÊN- CIAS	CAUSAS DA MOR- TALIDA- DE PERI- NATAL	DESNU- TRICÃO E ANE- MIAS	ANOMA- LIAS CONGÊ- NITAS	COMPLI- CAÇÕES DA GRA- VIDEZ, PARTO E PUER- PÉRIO	SINTO- MAS E ESTA- DOS MÓR- BIDOS MAL DE- FINIDOS	TODAS AS DE- MAIS CAU- SAS
Claro dos Poções	48	01	05	08	02	z	02	01	z	z	23	06
Cláudio	142	07	12	55	18	09	09	z	01	z	11	20
Coimbra	41	01	z	05	01	04	01	z	z	z	27	02
Coluna	75	01	z	05	01	05	04	02	01	z	55	01
Comendador Gomes	14	01	01	02	z	02	01	z	z	z	05	02
Comercinho	43	z	z	07	02	z	02	z	01	02	28	01
Conceição da Aparecida...	66	03	08	21	07	06	05	z	01	z	06	09
Conceiç.da B.de Minas(3) .	27	01	z	06	01	z	04	z	z	z	14	01
Conceição da Pedra.....	10	01	01	z	z	z	01	z	z	z	05	02
Conceição das Alagoas....	102	09	09	35	09	10	01	z	01	z	21	07
Conceição de Ipanema ...	28	01	02	09	z	02	02	z	z	z	12	z
Conceição do Mato Dentro.	56	02	05	06	03	03	02	z	01	z	29	03
Conceição do Pará.....	23	01	03	06	01	02	01	01	z	z	07	01
Conceição do Rio Verde...	87	01	08	25	14	02	04	01	03	01	14	14
Conceição dos Ouros.....	43	z	02	18	03	02	01	05	01	z	08	03
Congonhal.....	36	z	03	10	03	01	z	01	z	z	15	03
Congonhas.....	212	13	18	69	16	17	18	06	02	01	38	14
Congonhas do Norte.....	31	03	01	09	z	z	z	z	z	z	17	01
Conquista.....	38	04	03	19	03	z	01	z	z	z	05	03
Conselheiro Lafaiete....	645	18	68	246	66	52	53	11	09	z	47	75
Conselheiro Pena	213	12	12	41	12	18	10	01	02	z	90	15
Consolação.....	11	z	z	02	01	01	z	z	z	z	05	02
Contagem.....	2119	137	191	675	212	290	198	47	34	05	85	245
Coqueiral.....	50	03	02	16	z	04	05	01	z	z	13	06
Coração de Jesus.....	167	20	09	38	06	15	04	03	03	z	61	08
Cordisburgo.....	56	03	04	20	04	04	01	01	02	01	12	04
Cordislândia.....	13	02	03	05	01	z	z	z	z	z	02	z
Corinto.....	164	20	15	51	15	10	14	06	z	01	21	11
Coroaci.....	09	01	z	01	z	z	04	z	z	z	03	z
Coromandel.....	149	30	12	43	08	18	04	01	03	z	23	07
Coronel Fabriciano.....	501	23	43	119	41	61	58	08	09	01	95	43
Coronel Murta	37	z	01	02	01	04	01	z	z	z	26	02
Coronel Pacheco.....	23	z	03	14	02	z	01	z	z	z	z	03
Coronel Xavier Chaves....	24	03	04	07	01	01	01	z	z	z	01	06
Córrego Danta.....	17	02	z	06	01	01	z	z	01	01	04	01
Córrego do Bom Jesus	28	z	01	07	02	z	z	z	z	z	17	01
Córrego Novo	38	z	z	01	01	03	04	z	01	z	23	05
Couto de Mag. de Minas...	30	06	z	07	02	03	01	02	02	z	06	01
Cristais.....	50	01	02	27	02	06	02	02	01	z	01	06
Cristália.....	19	01	02	01	z	01	z	01	z	z	12	01
Cristiano Ottoni.....	23	z	01	06	01	03	z	01	z	z	07	04
Cristina.....	60	01	02	23	01	04	04	02	z	z	19	04
Crucilândia.....	03	z	z	02	01	z	z	z	z	z	z	z
Cruzeiro da Fortaleza....	27	06	01	08	02	z	02	z	z	z	06	02
Cruzília.....	75	z	13	25	06	02	08	01	05	z	12	03
Curvelo.....	422	56	45	144	41	26	21	08	04	01	26	50
Datas.....	34	02	03	14	02	01	02	01	z	z	08	01
Delfim Moreira.....	51	z	07	17	05	04	06	z	z	z	06	06
Delfinópolis.....	37	04	02	12	05	02	z	02	z	z	07	03
Descoberto	27	z	06	11	02	01	z	01	01	z	02	03
Desterro de Entre Rios...	23	z	02	08	01	z	02	z	z	z	09	01
Desterro do Melo.....	30	02	02	09	01	02	z	z	z	z	12	02
Diamantina.....	274	22	27	69	17	25	18	10	z	02	53	31
Diogo de Vasconcelos....	05	z	z	04	z	z	z	z	z	z	z	01
Dionísio.....	66	03	03	16	07	05	01	01	z	01	27	02
Divinésia	36	01	03	09	03	01	03	02	z	z	14	z

ITEM 2 - MORTALIDADE

Tabela 9-E - Óbitos por grupos de causas, segundo município de residência, em Minas Gerais 1988

(Continua)

MUNICÍPIO	TOTAL	INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS	NEOPLASIAS	DOENÇAS DO APARELHO CIRCULATORIO	DOENÇAS DO APARELHO RESPIRATORIO	ACIDENTES, ENVENENAMENTOS E VIOLÊNCIAS	CAUSAS DA MORTALIDADE DE PERINATAL	DESNUOTRIÇÃO E ANEMIAS	ANOMALIAS CONGÊNITAS	COMPLICAÇÕES DA GRAVIDEZ, PARTO E PUERPERIO	SINTOMAS E ESTADOS MÓRBIDOS MAL DEFINIDOS	TODAS AS DEMAIS CAUSAS
Divino	157	07	06	39	15	15	17	04	03	z	42	09
Divino das Laranjeiras ..	28	z	01	11	03	z	z	z	z	z	12	01
Divinolândia de Minas ...	39	04	04	06	01	01	z	01	z	01	18	03
Divinópolis	820	34	106	300	77	75	33	06	11	04	73	101
Divisa Nova	41	05	02	17	02	01	01	02	02	z	01	08
Divisópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dom Cavati	46	01	06	10	06	04	05	z	z	z	09	05
Dom Joaquim.....	47	02	04	11	03	02	z	z	z	01	20	04
Dom Silvério.....	85	08	06	31	05	01	02	03	01	z	18	10
Dom Viçoso.....	10	01	01	03	z	01	z	z	z	z	04	z
Dona Euzébia	28	01	02	17	04	03	01	z	z	z	z	z
Dores de Campos.....	40	01	04	13	03	02	z	02	z	01	05	09
Dores de Guanhães.....	29	z	02	01	01	z	z	z	z	z	23	02
Dores do Indaiá.....	167	20	15	49	17	05	10	03	03	01	30	14
Dores do Turvo.....	37	z	03	16	06	02	03	01	z	z	05	01
Doresópolis.....	08	z	02	01	z	z	z	z	z	z	05	z
Douradoquara	12	02	z	01	z	z	z	z	01	z	07	01
Durandé.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	z	-	-
Elói Mendes.....	129	04	17	48	09	11	06	03	04	z	13	14
Engenheiro Caldas	55	02	03	18	03	04	03	01	z	z	17	04
Engenheiro Navarro.....	19	01	03	06	z	03	01	01	02	z	z	02
Entre Folhas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre Rios de Minas.....	97	06	07	35	14	02	08	04	z	z	10	11
Ervália	98	05	06	31	04	03	08	04	02	z	25	10
Esmeraldas.....	102	01	11	46	08	14	04	04	z	z	08	06
Espera Feliz.....	100	06	08	27	11	12	09	z	02	z	15	10
Espinosa.....	202	08	02	09	02	16	13	04	03	01	135	09
Espírito Sto. do Dourado.	15	z	z	01	02	01	z	z	z	04	05	02
Estiva	48	01	06	23	04	03	04	z	z	z	03	04
Estrela Dalva.....	03	z	z	z	z	01	z	z	z	z	02	z
Estrela do Indaiá.....	20	04	z	07	02	02	02	z	01	z	01	01
Estrela do Sul.....	41	11	02	09	03	08	z	z	z	z	05	03
Eugenópolis	45	02	04	18	08	01	01	01	z	z	03	07
Ewbank da Câmara.....	25	01	01	09	03	02	z	01	01	z	03	04
Extrema.....	73	01	10	41	08	08	01	z	01	z	01	02
Fama.....	05	z	z	01	01	z	01	z	z	z	01	01
Faria Lemos.....	38	05	04	08	01	02	03	02	z	z	07	06
Felício dos Santos.....	41	03	04	04	01	02	02	z	z	z	22	03
Felisburgo.....	25	03	04	11	z	02	01	z	z	z	02	02
Felixlândia.....	80	13	04	24	13	13	01	01	z	z	02	09
Fernandes Tourinho	02	z	z	z	01	z	01	z	z	z	z	z
Ferros.....	111	09	04	22	10	06	05	z	z	z	46	09
Fervedouro.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florestal.....	19	01	01	08	02	02	z	z	z	z	02	03
Formiga.....	374	17	33	148	37	31	14	04	02	01	47	40
Formoso.....	z	z	z	z	z	z	z	z	z	z	z	z
Fortaleza de Minas.....	18	03	z	03	01	z	z	z	z	z	10	01
Fortuna de Minas.....	15	02	02	05	01	01	z	01	z	z	02	01
Francisco Badaró.....	96	02	01	03	01	01	03	z	z	z	84	01
Francisco Dumont.....	19	01	z	01	z	01	02	z	z	z	14	z
Francisco Sá.....	138	18	09	20	08	14	02	04	01	z	43	19
Frei Gaspar.....	07	01	01	z	z	z	02	z	z	z	03	z
Frei Inocêncio	34	04	02	05	01	02	01	z	z	z	17	02
Fronteira.....	30	03	06	07	z	05	z	01	z	z	04	04
Fronteira dos Vales.....	20	z	z	z	z	z	03	z	z	z	16	01
Frutal.....	257	38	25	68	20	22	17	01	09	z	41	16

ITEM 2 - MORTALIDADE

Tabela 9-F - Óbitos por grupos de causas, segundo município de residência, em Minas Gerais 1988

(Continua)

MUNICÍPIO	TOTAL	INFEC- CIOSAS E PARA- SITÁ- RIAS	NEO- PLA- SIAS	DOEN- ÇAS DO APARE- LHO CIRCUCU- LÁTÓ- RIO	DOEN- ÇAS DO APARE- LHO RESPI- RATÓ- RIO	ACIDEN- TES, EN- VENENA- MENTOS E VIO- LÊN- CIAS	CAUSAS DA MOR- TALIDA- DE PERI- NATAL	DESNU- TRICÃO E ANE- MIAS	ANOMA- LIAS CONGÊ- NITAS	COMPLI- CAÇÕES DA GRA- VIDEZ, PARTO E PUER- PÉRIO	SINTO- MAS E ESTA- DOS MÓR- BIDOS MAL DE- FINIDOS	TODAS AS DE- MAIS CAU- SAS
Funilândia	15	02	01	02	01	01	02	z	z	z	04	02
Galiléia	60	02	07	13	04	05	01	z	z	z	23	05
Gonçalves	18	z	01	03	z	04	z	z	z	z	09	01
Gonzaga	12	z	01	01	z	z	01	z	z	z	08	01
Gouvêa	80	08	06	19	03	06	03	03	01	z	26	05
Governador Valadares	1 380	65	110	347	98	164	120	14	24	03	287	148
Grão Mogol	75	06	01	09	02	09	01	01	z	z	37	09
Grupiara	05	02	z	z	z	z	z	z	z	z	01	02
Guanhães	224	10	11	49	20	14	22	14	z	01	66	17
Guapé	13	01	01	05	02	z	01	01	01	z	z	01
Guaraciaba.....	91	04	07	20	11	07	09	01	02	z	23	08
Guaranésia.....	89	05	05	25	09	04	02	01	z	01	23	14
Guarani	79	01	11	31	11	01	06	04	01	z	06	07
Guarará.....	30	z	03	13	04	02	03	01	z	z	01	03
Guarda-Mor.....	04	01	01	01	01	z	z	z	z	z	z	z
Guaxupé.....	266	14	28	93	10	24	23	06	z	01	29	38
Guidoval	70	05	07	24	12	02	06	02	z	01	07	04
Guimarânia.....	31	02	01	05	03	04	01	z	z	z	15	z
Guiricema	82	01	08	17	05	04	06	02	01	z	29	09
Gurinhata.....	30	01	05	07	01	05	01	z	01	z	07	02
Heliodora.....	32	01	03	11	04	03	03	z	z	z	06	01
Iapu.....	69	05	02	14	04	03	04	01	z	z	33	03
Ibertioga.....	36	01	04	16	02	02	02	01	z	z	01	07
Ibiá.....	108	06	11	32	13	12	10	z	z	z	13	11
Ibiaí.....	35	04	01	03	z	02	02	z	z	z	23	z
Ibiraci.....	20	07	03	03	01	01	z	z	z	z	03	02
Ibirité.....	361	19	27	102	43	48	34	11	09	03	24	41
Ibitiúra de Minas.....	21	01	01	07	02	z	z	z	z	z	09	01
Ibituruna.....	16	01	z	08	02	z	z	z	z	z	z	05
Icarai de Minas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Igarapé.....	145	03	14	41	07	18	14	02	03	z	29	14
Igaratinga.....	31	01	03	08	01	01	z	z	01	z	12	04
Iguatama.....	47	04	05	15	06	03	04	z	z	z	04	06
Ijaci.....	32	03	01	10	03	01	02	z	01	z	06	05
Ilicínea.....	54	z	06	24	04	05	03	05	z	z	03	04
Inconfidentes.....	45	z	02	09	03	04	z	z	z	z	25	02
Indianópolis.....	18	05	02	02	02	z	01	z	z	z	05	01
Ingaí.....	12	z	z	04	z	z	z	z	z	z	06	02
Inhapim.....	161	06	14	35	13	10	01	01	z	01	66	14
Inhauma.....	02	z	z	01	01	z	z	z	z	z	z	z
Inimutaba.....	46	10	04	18	05	04	02	z	z	z	01	02
Ipaba.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ipanema.....	139	08	13	41	10	09	08	05	z	z	40	05
Ipatinga.....	851	47	66	159	60	113	74	22	13	02	204	91
Ipiacu	20	01	z	04	z	02	02	z	01	z	08	02
Ipuiúna.....	48	01	04	24	07	03	03	z	z	z	z	06
Iraí de Minas.....	17	01	z	05	01	04	z	z	z	z	03	03
Itabira.....	533	19	63	157	51	66	42	11	05	z	65	54
Itabirinha de Mantena....	92	05	02	22	04	05	02	04	01	z	40	10
Itabirito.....	199	04	16	70	18	13	20	04	03	z	22	29
Itacambira.....	26	01	02	01	01	01	04	z	z	z	15	01
Itacarambi.....	81	03	z	07	04	04	04	z	z	01	55	03
Itaguara.....	76	04	05	21	08	11	02	z	05	z	13	07
Itaipé.....	79	05	z	13	01	08	01	01	z	z	49	01
Itajubá.....	516	13	70	191	55	38	27	09	05	01	26	81
Itamarandiba.....	202	17	16	46	13	12	15	07	03	02	63	08

ITEM 2 - MORTALIDADE

Tabela 9-G - Óbitos por grupos de causas, segundo município de residência, em Minas Gerais 1988

(Continua)

MUNICÍPIO	TOTAL	INFEC- CIOSAS E PARA- SITÁ- RIAS	NEO- PLA- SIAS	DOEN- ÇAS DO APARE- LHO CIRCU- LATÓ- RIO	DOEN- ÇAS DO APARE- LHO RESPI- RATÓ- RIO	ACIDEN- TES, EN- VENENA- MENTOS E VIO- LÊN- CIAS	CAUSAS DA MOR- TALIDA- DE PERI- NATAL	DESNU- TRICÃO E ANE- MIAS	ANOMA- LIAS CONGÊ- NITAS	COMPLI- CAÇÕES DA GRA- VIDEZ, PARTO E PUER- PÉRIO	SINTO- MAS E ESTA- DOS MÓR- BIDOS MAL DE- FINIDOS	TODAS AS DE- MAIS CAU- SAS
Itamarati de Minas	23	01	02	05	03	01	z	z	z	z	06	05
Itambacuri	198	17	13	32	11	11	14	03	02	z	76	19
Itambé do Mato Dentro....	30	01	02	01	01	02	02	01	z	z	18	02
Itamogi	64	06	05	32	03	03	03	01	01	z	05	05
Itamonte.....	65	01	08	26	12	10	02	z	z	z	04	02
Itanhandu.....	77	03	06	32	05	05	08	01	01	z	03	13
Itanhomi	103	05	04	10	09	04	08	z	01	z	47	15
Itaobim.....	114	03	06	21	05	09	09	02	z	01	48	10
Itapagipe.....	58	11	02	09	03	05	z	z	01	z	24	03
Itapecerica.....	208	11	19	70	20	11	17	01	01	z	38	20
Itapeva	20	z	01	05	02	06	01	01	z	z	04	z
Itatiaiuçu.....	38	01	02	06	05	05	z	01	01	z	16	01
Itaú de Minas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaúna.....	355	17	29	134	32	34	20	04	06	z	44	35
Itaverava.....	44	01	01	11	z	z	05	z	z	z	22	04
Itinga.....	64	04	01	08	02	z	03	01	z	z	40	05
Itueta	18	z	02	06	02	01	z	z	z	z	06	01
Ituiutaba.....	552	30	49	163	49	60	36	03	03	z	111	48
Itumirim.....	32	01	01	12	05	02	03	01	z	z	02	05
Iturama.....	180	07	12	38	14	15	14	03	03	01	67	06
Itutinga.....	31	z	05	12	z	03	01	01	z	z	05	04
Jaboticatubas.....	82	01	09	32	05	05	04	03	02	01	13	07
Jacinto.....	40	01	01	10	02	04	04	z	z	z	15	03
Jacuí.....	36	01	01	20	02	02	02	z	z	z	05	03
Jacutinga.....	94	03	12	25	13	11	06	01	z	01	12	10
Jaguaraçu.....	06	z	z	01	z	z	z	z	z	z	03	02
Jaíba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jampruca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Janaúba.....	265	20	09	45	11	27	24	25	01	z	77	26
Januária.....	311	16	18	65	08	33	06	04	03	01	136	21
Japaraíba.....	19	01	01	04	01	01	03	01	z	z	05	02
Jeceaba.....	39	z	02	09	02	03	z	z	z	z	18	05
Jequeri.....	113	05	06	30	04	08	11	08	z	z	34	07
Jequitaí.....	12	z	02	06	z	03	01	z	z	z	z	z
Jequitibá.....	34	02	02	07	z	01	z	03	z	z	16	03
Jequitinhonha.....	143	13	17	32	14	11	05	02	01	z	38	10
Jesuânia.....	45	04	06	18	06	01	z	01	z	z	04	05
Joaíma.....	72	04	04	15	10	04	02	01	z	01	26	05
Joanésia.....	22	02	02	02	02	02	04	01	01	z	04	02
João Monlevade.....	330	14	29	97	29	28	23	07	06	z	66	31
João Pinheiro.....	185	18	05	24	07	19	09	z	01	z	93	09
Joaquim Felício.....	25	06	02	07	01	04	z	01	z	z	01	03
Jordânia.....	41	01	04	10	01	03	01	z	z	z	19	02
Juatuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juiz de Fora.....	2 888	102	348	1211	269	235	155	30	36	04	77	421
Juramento.....	24	02	02	05	z	01	02	02	z	z	09	01
Juruaia.....	35	01	09	10	04	z	02	z	z	z	06	03
Ladainha.....	84	04	z	11	04	01	z	z	z	z	64	z
Lagamar.....	45	06	01	03	01	02	z	z	01	z	29	02
Lagoa da Prata.....	183	18	12	65	11	17	17	11	03	z	09	20
Lagoa dos Patos.....	10	01	z	z	z	z	z	z	z	z	08	01
Lagoa Dourada.....	57	04	03	15	06	05	01	01	z	z	17	05
Lagoa Formosa.....	88	09	05	20	12	08	03	01	01	z	24	05
Lagoa Grande.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lagoa Santa.....	173	11	22	43	18	11	13	02	01	z	25	27
Lajinha.....	128	04	07	33	13	09	10	04	z	z	36	12

ITEM 2 - MORTALIDADE

Tabela 9-E - Óbitos por grupos de causas, segundo município de residência, em Minas Gerais 1988

(Continua)												
MUNICÍPIO	TOTAL	INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS	NEOPLASIAS	DOENÇAS DO APARELHO CIRCULATORIO	DOENÇAS DO APARELHO RESPIRATORIO	ACIDENTES, ENVENENAMENTOS E VIOLÊNCIAS	CAUSAS DA MORTALIDADE PERI-NATAL	DESNUTRICÃO E ANEMIAS	ANOMALIAS CONGÊNITAS	COMPLICAÇÕES DA GRAVIDEZ, PARTO E PUERPERÍO	SINTOMAS E ESTADOS MÓRBIDOS MAL DEFINIDOS	TODAS AS DEMAIS CAUSAS
Lambari.....	111	08	z	46	11	06	07	02	03	z	12	16
Lamim.....	35	01	05	12	05	02	02	z	z	02	05	01
Laranjal.....	50	03	08	20	02	04	z	02	01	z	06	04
Lassance.....	20	01	z	03	02	03	04	z	z	z	07	z
Lavras.....	530	24	45	185	55	32	33	12	01	02	69	72
Leandro Ferreira	22	z	z	02	02	01	02	01	z	z	12	02
Leopoldina	375	09	34	107	47	27	23	09	03	04	61	51
Liberdade.....	23	z	01	08	01	z	01	01	z	z	10	01
Lima Duarte.....	120	06	14	48	11	12	03	01	z	z	07	18
Limeira do Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lontra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luminárias.....	34	02	z	09	01	02	03	z	z	z	13	04
Luz.....	111	22	12	24	10	10	08	03	02	z	14	06
Machacalis.....	39	02	08	07	03	z	z	z	z	01	17	01
Machado.....	198	17	15	72	11	13	13	06	03	z	15	33
Madre de Deus de Minas...	27	z	03	12	01	02	01	z	01	z	03	04
Malacacheta.....	146	09	04	28	03	04	05	01	z	z	74	08
Mamonas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manga.....	130	18	12	27	11	13	08	01	01	02	28	09
Manhuaçu	454	19	33	103	38	31	46	12	01	04	111	56
Manhumirim	240	13	19	76	21	13	10	06	02	02	54	24
Mantena	230	06	13	55	04	09	10	03	z	z	113	17
Maravilhas	30	02	01	18	z	02	z	02	z	01	01	03
Mar de Espanha	99	06	12	45	10	06	05	03	z	02	02	08
Maria da Fé	86	z	06	24	07	11	08	z	z	z	23	07
Mariana	199	07	20	57	12	21	25	03	01	z	37	16
Marilac	09	z	z	02	02	01	03	z	z	z	z	01
Maripá de Minas	20	01	01	10	02	02	z	01	z	z	01	02
Marliéria	17	03	01	03	03	z	01	z	01	z	03	02
Marmelópolis	14	z	01	02	02	01	01	z	z	z	06	01
Martinho Campos	89	11	07	12	13	06	11	02	z	01	17	09
Mata Verde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Materlândia	37	z	03	11	02	03	06	z	z	z	10	02
Mateus Leme	177	07	21	49	17	19	16	02	01	01	32	12
Matias Barbosa	76	04	14	31	07	07	02	01	z	z	01	09
Matias Cardoso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matipó	126	12	09	31	11	03	10	13	02	z	21	14
Mato Verde.....	88	03	03	15	05	11	04	01	01	01	42	02
Matozinhos.....	121	12	06	47	14	11	13	04	01	z	04	09
Matutina.....	25	05	01	08	01	02	02	z	z	z	04	02
Medeiros.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medina.....	121	17	05	26	06	14	12	04	05	z	11	21
Mendes Pimentel	60	02	01	15	01	04	02	z	z	z	34	01
Mercês	80	04	08	17	06	01	10	04	01	z	24	05
Mesquita.....	96	07	03	11	03	08	08	01	01	z	49	05
Minas Novas.....	147	14	03	18	11	08	02	03	z	z	83	05
Minduri.....	20	z	02	12	z	03	01	z	z	z	01	01
Mirabela.....	66	05	z	06	03	08	01	04	z	01	31	07
Miradouro	85	04	03	10	05	09	12	03	01	z	29	09
Miraf	115	06	10	42	12	04	11	01	z	z	20	09
Moeda.....	30	01	02	08	03	04	z	z	z	z	09	03
Moema.....	30	03	02	09	03	01	z	z	z	z	10	02
Monjolos.....	03	z	01	01	z	z	z	z	01	z	z	z
Monsenhor Paulo.....	47	05	03	14	06	07	01	z	z	z	02	09
Montalvânia	62	02	03	05	z	01	z	z	z	z	50	01
Monte Alegre de Minas....	111	06	11	39	07	15	02	03	02	z	11	15

ITEM 2 - MORTALIDADE

Tabela 9-I - Óbitos por grupos de causas, segundo município de residência, em Minas Gerais 1988

(Continua)

MUNICÍPIO	TOTAL	INFEC- CIOSAS E PARA- SITÁ- RIAS	NEO- PLA- SIAS	DOEN- ÇAS DO APARE- LHO CIRCULATÓ- RIO	DOEN- ÇAS DO APARE- LHO RESPI- RATÓ- RIO	ACIDEN- TES, EN- VENENA- MENTOS E VIO- LÊN- CIAS	CAUSAS DA MOR- TALIDA- DE PERI- NATAL	DESNU- TRIÇÃO E ANE- MIAS	ANOMA- LIAS CONGÊ- NITAS	COMPLI- CAÇÕES DA GRA- VIDEZ, PARTO E PUER- PÉRIO MAL DE- FINIDOS	SINTO- MAS E ESTA- DOS MÓR- BIDOS	TODAS AS DE- MAIS CAU- SAS
Monte Azul.....	174	10	04	34	04	10	10	z	z	z	90	12
Monte Belo.....	92	05	03	25	06	05	02	10	01	z	20	15
Monte Carmelo.....	249	44	19	67	18	22	25	02	05	z	29	18
Monte Santo de Minas ...	125	14	14	48	09	08	11	03	z	z	08	10
Montes Claros.....	1 312	110	124	379	107	121	133	10	22	04	158	144
Monte Sião.....	69	z	05	31	08	02	06	01	z	z	14	02
Montezuma.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morada Nova de Minas....	43	12	02	09	03	07	01	01	z	z	06	02
Morro da Garça.....	13	05	01	01	z	01	z	z	z	z	05	z
Morro do Pilar.....	25	z	02	07	01	z	z	z	z	z	14	01
Munhoz.....	13	z	z	01	z	z	01	z	z	z	10	01
Muriáé.....	547	22	50	209	44	56	43	08	02	z	62	51
Mutum.....	124	01	12	34	11	14	11	01	03	z	30	07
Muzambinho.....	114	06	14	52	11	06	05	z	z	z	01	19
Nacip Raydan.....	03	z	z	z	z	z	01	z	01	01	z	z
Nanuque.....	280	08	13	41	14	18	30	08	06	z	119	23
Natércia.....	19	02	02	09	z	z	z	01	z	01	03	01
Nazareno.....	54	z	06	22	02	02	z	02	z	z	16	04
Nepomuceno.....	197	08	16	62	16	19	19	02	01	03	31	20
Nova Era.....	127	07	14	27	08	11	18	05	02	01	27	07
Nova Lima.....	364	12	42	117	45	31	22	05	11	01	16	62
Nova Mógica.....	03	z	z	01	01	z	z	01	z	z	z	z
Nova Ponte.....	37	04	06	07	03	08	02	z	z	01	03	03
Nova Resende.....	75	04	06	26	08	03	06	01	01	z	13	07
Nova Serrana.....	75	02	07	25	10	06	05	z	01	z	12	07
Nova União (4).....	37	01	02	09	01	05	03	02	z	z	12	02
Novo Cruzeiro.....	196	14	02	24	07	05	07	02	z	z	123	12
Olaria.....	09	z	01	03	z	02	01	z	z	z	02	z
Olímpio Noronha.....	12	z	03	04	01	z	z	z	02	z	01	01
Oliveira.....	251	06	17	99	24	10	24	07	z	z	44	20
Oliveira Fortes.....	13	z	02	04	01	01	z	z	z	z	02	03
Onça de Pitangui.....	10	01	z	01	01	01	z	z	z	z	05	01
Ouro Branco.....	64	02	06	16	04	12	09	04	01	z	05	05
Ouro Fino.....	176	04	20	65	17	21	05	02	01	z	26	15
Ouro Preto.....	419	17	25	134	30	26	32	11	06	03	83	52
Ouro Verde de Minas.....	48	01	02	05	01	04	02	z	z	z	32	01
Padre Paraíso.....	09	01	03	z	z	z	z	01	01	z	01	02
Paineiras.....	32	10	06	10	02	02	z	z	z	z	01	01
Pains.....	65	03	04	19	08	06	02	03	z	z	17	03
Paiva.....	11	01	z	04	z	z	z	z	z	z	04	02
Palma.....	49	03	05	22	08	04	02	z	z	z	03	02
Palmópolis.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Papagaios.....	40	04	02	10	02	03	05	z	z	z	07	07
Paracatu.....	389	49	24	70	36	25	55	08	02	z	101	19
Pará de Minas.....	382	16	36	129	23	34	46	15	08	02	36	37
Paraguaçu.....	111	04	07	21	09	12	08	05	z	01	35	09
Paraisópolis.....	95	05	11	33	07	05	01	z	z	z	26	07
Paraopeba.....	86	14	05	31	11	07	09	z	01	z	06	02
Passabém.....	18	02	z	05	z	01	02	z	z	z	07	01
Passa Quatro.....	77	02	08	41	02	05	02	z	01	z	06	10
Passa Tempo.....	55	01	05	28	03	02	03	01	z	z	08	04
Passa Vinte.....	06	z	01	01	z	z	z	z	z	z	04	z
Passos.....	555	31	43	183	44	28	44	04	05	z	113	60
Patos de Minas.....	610	57	48	168	44	42	52	05	10	z	116	68
Patrocínio.....	368	38	28	104	19	36	26	04	09	01	70	33

ITEM 2 - MORTALIDADE

Tabela 9-3 - Óbitos por grupos de causas, segundo município de residência, em Minas Gerais 1988

(Continua)												
MUNICÍPIO	TOTAL	INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS	NEOPLASIAS	DOENÇAS DO APARELHO CIRCULATORIO	DOENÇAS DO APARELHO RESPIRATORIO	ACIDENTES, ENVENENAMENTOS E VIOLÊNCIAS	CAUSAS DA MORTALIDADE PERINATAL	DESNUTRICÃO E ANEMIAS	ANOMALIAS CONGÊNITAS	COMPLICAÇÕES DA GRAVIDEZ, PARTO E PUERPERIO	SINTOMAS E ESTADOS MÓRBIDOS MAL DEFINIDOS	TODAS AS DEMAIS CAUSAS
Patrocínio do Muriaé	17	z	01	07	03	03	z	01	z	z	z	02
Paula Cândido	42	z	06	06	03	01	01	01	z	01	22	01
Paulistas.....	34	z	01	03	z	z	z	z	z	z	28	02
Pavão.....	40	02	04	12	07	03	01	01	z	z	07	03
Peçanha.....	143	15	20	17	07	17	12	02	01	01	37	14
Pedra Azul	169	12	09	21	07	14	18	06	01	z	69	12
Pedra do Anta	25	02	01	05	02	01	03	01	z	z	08	02
Pedra do Indaiá.....	24	03	z	05	03	z	z	01	02	z	05	05
Pedra Dourada	08	z	01	01	02	z	01	z	z	z	03	z
Pedralva.....	73	05	10	21	05	08	05	01	z	z	16	02
Pedras de Maria da Cruz .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedrinópolis.....	17	02	z	02	03	z	01	z	z	z	06	03
Pedro Leopoldo.....	227	09	26	87	13	22	17	08	08	z	08	29
Pedro Teixeira.....	16	z	z	02	z	01	02	z	z	z	10	01
Pequeri.....	21	01	01	11	05	01	z	z	01	z	z	01
Pequi.....	12	z	01	06	z	z	z	01	z	z	z	04
Perdigão.....	22	z	z	04	04	01	z	z	01	z	12	z
Perdizes.....	45	11	01	07	05	12	z	z	01	z	03	05
Perdões.....	105	02	14	34	11	04	06	03	03	z	16	12
Pescador.....	12	z	02	04	01	01	z	01	z	z	02	01
Piau.....	16	02	01	05	01	01	02	z	z	z	03	01
Piedade de Ponte Nova....	25	01	z	09	01	z	01	02	z	z	09	02
Piedade do Rio Grande ...	45	01	11	18	05	z	02	z	z	z	05	03
Piedade dos Gerais.....	25	01	z	01	01	z	02	01	z	z	17	02
Pimenta.....	37	03	06	10	04	02	02	02	01	z	04	03
Piracema.....	52	z	03	12	02	03	06	02	z	z	22	02
Pirajuba.....	12	02	z	03	02	01	z	01	z	z	02	01
Piranga.....	141	06	11	46	05	06	10	05	z	z	43	09
Piranguçu.....	34	z	01	07	02	03	01	01	z	z	18	01
Piranguinho.....	26	01	05	08	03	01	z	z	z	z	05	03
Pirapetinga.....	61	02	10	23	13	04	03	z	01	z	01	04
Pirapora.....	274	16	07	45	33	31	19	03	04	01	91	24
Piraúba	85	04	11	34	10	07	04	03	z	z	01	11
Pitangui.....	166	07	14	46	13	19	17	03	04	z	26	17
Piui.....	169	13	17	63	11	09	09	01	01	z	20	25
Planura.....	22	04	z	05	04	02	02	z	z	z	03	02
Poço Fundo	102	01	07	49	09	08	07	z	02	z	12	07
Poços de Caldas	660	24	71	259	67	37	33	10	09	z	57	93
Pocrane	76	03	02	22	04	06	07	01	z	z	23	08
Pompéu.....	136	08	15	37	10	15	03	04	01	z	33	10
Ponte Nova.....	430	19	40	168	33	23	37	14	03	03	56	34
Porteirinha.....	272	18	10	72	11	28	18	03	01	z	89	22
Porto Firme.....	05	01	01	02	01	z	z	z	z	z	z	z
Pote.....	33	04	04	04	01	02	06	z	02	z	08	02
Pouso Alegre.....	417	16	52	172	38	45	10	02	04	z	29	49
Pouso Alto	41	01	04	19	06	01	01	z	z	z	06	03
Prados.....	55	02	08	20	01	02	06	z	z	z	11	05
Prata.....	115	05	06	31	11	16	15	01	01	z	22	07
Pratápolis.....	140	10	12	46	09	07	04	04	01	z	32	15
Pratinha	05	01	02	z	01	z	z	z	01	z	z	z
Presidente Bernardes....	37	02	01	09	01	01	02	z	z	z	18	03
Presidente Juscelino....	28	05	z	04	z	02	z	z	01	z	14	02
Presidente Kubitschek....	23	02	02	04	01	01	z	01	z	z	10	02
Presidente Olegário.....	60	09	04	11	01	05	02	z	z	z	25	03
Prudente de Moraes.....	26	z	02	10	05	01	02	01	z	z	01	04
Quartel Geral.....	04	02	z	01	01	z	z	z	z	z	z	z
Queluzita.....	10	z	z	08	01	z	z	z	z	z	z	01

ITEM 2 - MORTALIDADE

Tabela 9-K - Óbitos por grupos de causas, segundo município de residência, em Minas Gerais 1988

(Continua)

MUNICÍPIO	TOTAL	INFEC- CIOSAS E PARA- SITÁ- RIAS	NEO- PLA- SIAS	DOEN- ÇAS DO APARE- LHO CIRCULÁ- TÓ- RIO	DOEN- ÇAS DO APARE- LHO RESPI- RATÓ- RIO	ACIDEN- TES, EN- VENENA- MENTOS E VIO- LÊN- CIAS	CAUSAS DA MOR- TALIDA- DE PERI- NATAL	DESNU- TRIÇÃO E ANE- MIAS	ANOMA- LIAS CONGÊ- NITAS	COMPLI- CAÇÕES DA GRA- VIDEZ, PARTO E PUER- PÉRIO	SINTO- MAS E ESTA- DOS MÓR- BIDOS MAL DE- FINIDOS	TODAS AS DE- MAIS CAU- SAS
Raposos.....	99	02	11	33	06	05	11	04	z	01	17	09
Raul Soares.....	201	13	15	57	15	10	08	03	03	01	55	21
Recreio	111	03	13	47	12	03	08	03	02	z	07	13
Resende Costa.....	111	09	09	41	08	04	03	02	01	z	24	10
Resplendor	116	01	06	31	07	15	08	01	01	z	30	16
Ressaquinha.....	37	z	01	08	01	07	01	01	z	z	15	03
Riachinho.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riacho dos Machados.....	40	z	01	02	z	z	03	z	z	z	33	01
Ribeirão das Neves.....	487	47	27	130	55	63	32	21	06	z	41	65
Ribeirão Vermelho.....	20	z	03	07	05	z	01	01	01	z	02	z
Rio Acima.....	48	z	07	24	01	02	02	02	01	z	03	06
Rio Casca.....	135	11	10	48	08	07	14	06	04	z	12	15
Rio Doce.....	17	z	z	08	01	z	z	z	z	z	05	03
Rio do Prado.....	21	z	z	01	01	02	z	01	z	z	15	01
Rio Espera.....	40	z	04	09	z	02	02	01	z	z	21	01
Rio Manso.....	24	z	02	04	z	01	04	z	z	z	12	01
Rio Novo.....	103	03	16	48	10	07	01	04	z	z	02	12
Rio Paranaíba.....	51	11	03	15	04	05	03	z	z	z	06	04
Rio Pardo de Minas	74	z	01	07	02	05	01	z	z	z	50	08
Rio Piracicaba.....	122	08	07	56	17	14	05	01	z	z	06	08
Rio Pomba	122	04	15	39	15	10	08	04	z	01	11	15
Rio Preto.....	60	01	03	30	04	03	05	z	z	z	07	07
Rio Vermelho.....	112	z	06	28	06	05	06	z	z	z	51	10
Ritópolis.....	44	z	z	21	04	02	01	01	z	z	13	02
Rochedo de Minas	15	z	z	03	02	01	01	01	z	z	03	04
Rodeiro	39	01	04	17	03	z	05	02	z	z	06	01
Romaria.....	19	03	z	08	04	03	z	z	01	z	z	z
Rubelita.....	36	02	z	03	z	03	z	z	z	z	25	03
Rubim.....	07	z	01	01	z	z	01	z	z	z	04	z
Sabará.....	415	21	35	156	34	47	28	10	06	z	21	57
Sabinópolis.....	99	09	18	27	04	05	07	01	02	z	15	11
Sacramento.....	137	16	23	25	12	10	01	03	02	z	32	13
Salinas.....	198	07	18	53	08	10	z	01	z	02	76	23
Salto da Divisa.....	49	03	05	04	03	05	07	03	02	z	13	04
Santa Bárbara.....	189	12	14	62	18	22	20	06	01	z	16	18
Santa Bárbara do Leste...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Bárbara do Tugúrio..	22	01	z	05	01	z	01	01	z	z	12	01
Santa Cruz do Escalvado...	61	01	01	15	03	04	06	02	01	z	26	02
Santa Efigênia de Minas..	28	z	03	06	01	03	01	z	z	z	12	02
Santa Fé de Minas	11	01	z	02	z	01	z	z	z	z	06	01
Santa Juliana.....	36	09	03	10	03	02	z	01	z	z	03	05
Santa Luzia.....	613	43	56	183	87	59	45	14	10	01	44	71
Santa Margarida.....	93	06	03	12	08	05	05	07	z	z	38	09
Santa Maria de Itabira...	63	02	02	17	03	04	08	01	01	z	17	08
Santa Maria do Salto	20	z	z	02	z	01	01	01	z	z	15	z
Santa Maria do Suaçuí....	102	05	03	27	06	01	09	01	04	z	41	05
Santana da Vargem.....	44	01	06	09	09	02	06	01	z	z	07	03
Santana de Cataguases ...	22	z	z	09	01	02	z	z	z	z	09	01
Santana de Pirapama.....	54	05	03	13	01	05	z	01	z	z	24	02
Santana do Deserto.....	16	z	z	07	01	04	z	01	z	z	01	02
Santana do Garambéu.....	06	z	z	03	02	01	z	z	z	z	z	z
Santana do Jacaré.....	46	z	01	15	02	01	03	01	z	z	22	z
Santana do Manhuaçu	42	03	03	08	z	03	03	z	z	z	16	06
Santana do Paraíso.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santana do Riacho.....	25	z	01	02	01	z	01	z	z	z	17	03
Santana dos Montes.....	32	01	z	06	01	02	z	01	01	z	18	02

ITEM 2 - MORTALIDADE

Tabela 9-L - Óbitos por grupos de causas, segundo município de residência, em Minas Gerais 1988

(Continua)

MUNICÍPIO	TOTAL	INFEC- CIOSAS E PARA- SITÁ- RIAS	NEO- PLA- SIAS	DOEN- ÇAS DO APARE- LHO CIRCULÁ- TÓ- RIO	DOEN- ÇAS DO APARE- LHO RESPI- RATÓ- RIO	ACIDEN- TES, EN- VENENA- MENTOS E VIO- LÊN- CIAS	CAUSAS DA MOR- TALIDA- DE PERI- NATAL	DESNU- TRIÇÃO E ANE- MIAS	ANOMA- LIAS CONGÊ- NITAS	COMPLI- CAÇÕES DA GRA- VIDEZ, PARTO E PUER- PÉRIO	SINTO- MAS E ESTA- DOS MÓR- BIDOS MAL DE- FINIDOS	TODAS AS DE- MAIS CAU- SAS
Santa Rita de Caldas.....	46	01	04	21	04	03	01	z	01	z	06	05
Santa Rita de Jacutinga..	34	02	05	15	03	z	z	z	01	z	03	05
Santa Rita de Minas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rita do Ibitipoca..	25	01	01	09	01	z	01	z	01	z	07	04
Santa Rita do Itueto.....	15	z	02	01	z	02	z	01	z	z	06	03
Santa Rita do Sapucaí....	156	04	23	50	15	11	10	05	03	z	13	22
Santa Rosa da Serra	13	01	z	01	z	01	z	02	z	z	06	02
Santa Vitória.....	121	07	08	34	09	19	14	01	01	02	19	07
Santo Ant. do Amparo.....	86	03	04	26	17	08	04	04	z	z	14	06
Santo Ant.do Aventureiro	10	z	01	01	01	z	z	z	z	z	07	z
Santo Antônio do Grama...	42	02	05	12	06	01	06	z	z	z	06	04
Santo Antônio do Itambé..	04	01	z	z	z	z	02	z	z	z	01	z
Santo Antônio do Jacinto..	01	z	z	01	z	z	z	z	z	z	z	z
Santo Antônio do Monte...	111	01	10	32	12	05	09	01	03	z	23	15
Santo Ant. do Rio Abaixo..	03	z	01	01	z	z	01	z	z	z	01	z
Santo Hipólito.....	19	03	z	04	z	z	z	z	z	z	12	z
Santos Dumont.....	392	15	45	157	34	24	34	09	01	z	38	35
São Bento Abade.....	02	01	z	z	z	z	01	z	z	z	z	z
São Brás do Suaçuí.....	22	01	03	03	02	02	01	01	z	z	08	01
São Domingos do Prata....	164	06	16	45	11	10	09	06	z	z	49	12
São Francisco.....	256	17	03	25	11	07	11	05	03	z	163	11
São Francisco de Paula...	39	02	z	07	01	01	04	01	z	z	18	05
São Francisco de Sales ..	25	02	02	04	01	01	01	z	z	z	14	z
São Francisco do Glória..	45	02	02	15	z	02	05	z	z	z	19	z
São Geraldo	76	04	10	17	10	04	02	z	01	z	21	07
São Geraldo da Piedade...	18	02	01	01	z	04	01	z	01	z	07	01
São Gonçalo do Abaeté....	54	05	01	04	03	11	z	z	01	z	28	01
São Gonçalo do Pará.....	57	01	04	22	06	03	01	01	z	z	10	09
São Gonç. do Rio Abaixo..	52	03	03	09	02	11	03	z	z	z	16	05
São G. do Rio Preto (5)..	18	z	z	02	01	01	01	z	z	z	11	02
São Gonçalo do Sapucaí...	138	02	14	37	09	16	05	06	01	z	27	21
São Gotardo.....	135	08	12	37	03	11	17	03	02	01	33	08
São João Bat. do Glória..	30	02	01	05	01	02	02	z	z	z	15	02
São João da Mata.....	11	z	z	06	z	01	z	z	z	z	03	01
São João da Ponte.....	112	04	04	13	02	07	05	01	z	01	69	06
São João del Rei.....	598	34	50	236	35	41	40	12	05	02	76	67
São J. do Manhuaçu.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São J. do Manteninha.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João do Oriente.....	55	05	03	05	01	05	02	02	z	z	30	02
São João do Paraíso.....	113	02	13	20	01	05	01	01	z	z	61	09
São João Evangelista.....	86	01	04	25	03	18	02	01	01	z	27	04
São João Nepomuceno	163	08	25	68	23	12	03	01	01	z	11	11
São José da Lapa.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São José da Safira	01	z	z	z	z	z	01	z	z	z	z	z
São José da Varginha.....	03	01	z	01	z	z	z	z	z	z	z	01
São José do Alegre.....	25	01	02	12	04	01	01	z	z	z	03	01
São José do Divino	16	z	z	02	01	04	z	01	z	z	08	z
São José do Goiabal.....	34	01	03	11	01	05	04	z	z	z	06	03
São José do Jacuri.....	76	03	04	10	07	11	01	z	z	z	34	06
São José do Mantimento...	16	01	z	01	01	02	z	z	z	z	10	01
São Lourenço.....	209	08	18	67	29	19	10	07	01	z	18	32
São Miguel do Anta	39	02	03	10	05	03	01	01	z	z	08	06
São Pedro da União.....	29	04	02	10	02	z	05	z	01	z	02	03
São Pedro dos Ferros.....	78	06	05	23	06	05	08	01	z	z	10	14
São Pedro do Suaçuí.....	15	01	01	01	01	01	04	z	z	z	03	03
São Romão.....	31	02	02	14	01	02	z	z	z	01	08	01
São Roque de Minas	33	02	01	15	02	03	01	z	z	z	07	02

ITEM 2 - MORTALIDADE

Tabela 9-M - Óbitos por grupos de causas, segundo município de residência, em Minas Gerais 1988

(Continua)												
MUNICÍPIO	TOTAL	INFEC- CIOSAS E PARA- SITÁ- RIAS	NEO- PLA- SIAS	DOEN- ÇAS DO APARE- LHO CIRCU- LATÓ- RIO	DOEN- ÇAS DO APARE- LHO RESPI- RATÓ- RIO	ACIDEN- TES, EN- VENENA- MENTOS E VIO- LÊN- CIAS	CAUSAS DA MOR- TALIDA- DE PERI- NATAL	DESNU- TRICÃO E ANE- MIAS	ANOMA- LIAS CONGE- NITAS	COMPLI- CAÇÕES DA GRA- VIDEZ, PARTO E PUER- PÉRIO	SINTO- MAS E ESTA- DOS MÓR- BIDOS MAL DE- FINIDOS	TODAS AS DE- MAIS CAU- SAS
São Seb. da Bela Vista...	18	02	03	04	02	04	z	z	z	z	01	02
São Seb. do Maranhão....	57	01	z	05	02	03	02	01	z	z	42	01
São Sebastião do Oeste...	25	01	01	06	z	07	01	z	01	z	06	02
São Seb. do Paraíso.....	330	17	24	115	23	27	27	05	01	01	39	51
São Seb. do Rio Preto....	23	02	01	02	02	01	z	z	z	z	14	01
São Seb. do Rio Verde....	07	z	z	05	z	01	z	z	z	z	z	01
São Tiago.....	70	02	08	27	06	04	04	z	01	z	14	04
São Tomás de Aquino.....	61	03	11	23	07	04	03	z	z	z	04	06
São Tomé das Letras.....	17	02	03	04	01	01	01	z	01	z	03	01
São Vicente de Minas.....	39	02	06	16	05	01	02	01	z	z	01	05
Sapucai-Mirim.....	16	z	01	01	z	02	z	z	z	z	11	01
Sardoá.....	02	z	z	z	01	z	z	01	z	z	z	z
Senador Amaral.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senador Cortes.....	13	z	03	07	01	z	z	01	z	z	z	01
Senador Firmino.....	52	03	04	11	06	01	07	z	z	z	16	04
Senador José Bento.....	04	z	z	02	z	z	01	z	z	z	01	z
Senador Mod. Gonçalves...	34	03	02	10	03	01	01	01	z	z	10	03
Senhora de Oliveira.....	33	z	02	07	01	04	01	z	z	z	17	01
Senhora do Porto.....	32	z	02	03	04	01	02	02	01	z	16	01
Senhora dos Remédios.....	48	z	02	04	02	02	01	z	z	z	34	03
Sericita.....	38	06	04	07	01	02	z	02	z	01	10	05
Seritinga.....	03	z	z	02	z	z	z	z	z	z	01	z
Serra Azul de Minas.....	38	02	01	06	03	01	05	01	z	z	18	01
Serra da Saudade.....	03	z	01	z	z	z	z	z	z	z	z	02
Serra do Salitre.....	55	01	01	04	z	01	05	z	z	z	42	01
Serra dos Aimorés.....	32	02	01	05	02	03	01	z	z	z	15	03
Serrania.....	37	z	02	12	04	07	03	02	z	z	03	04
Serranos.....	17	z	01	04	05	03	03	z	z	z	01	z
Serro.....	154	14	12	41	09	08	17	03	02	z	34	14
Sete Lagoas.....	852	68	69	309	72	79	105	10	12	04	15	109
Silveirânia.....	19	z	z	05	01	02	02	z	z	z	07	02
Silvianópolis.....	41	03	09	17	03	01	01	z	z	z	04	03
Simão Pereira.....	16	01	03	05	04	z	z	z	z	z	02	01
Simonésia.....	56	05	04	07	04	04	07	02	01	z	11	11
Sobralia.....	36	03	02	06	02	z	01	01	z	z	19	02
Soled. de Minas.....	34	z	01	16	01	02	02	z	z	z	09	03
Tabuleiro.....	36	01	05	16	04	02	02	z	z	z	02	04
Taiobeiras.....	123	05	09	23	01	05	10	z	01	01	61	07
Tapira.....	12	01	02	05	01	z	z	z	z	z	03	z
Tapiraí.....	07	01	z	z	z	z	01	z	z	z	04	01
Taquar. Minas.....	15	01	01	06	03	z	z	z	z	z	01	03
Tarumirim.....	32	z	02	05	01	03	02	z	z	z	16	03
Teixeiras.....	91	05	08	33	08	05	04	04	01	z	15	08
Teófilo Otoni.....	992	123	67	179	60	82	81	14	14	04	270	98
Timóteo.....	290	25	20	67	29	33	19	05	04	z	61	27
Tiradentes.....	63	07	03	23	04	02	02	01	02	z	13	06
Tiros.....	66	13	03	14	06	06	05	z	01	z	12	06
Tocantins.....	155	08	13	49	12	11	09	01	z	z	34	18
Toledo.....	17	z	z	z	02	02	01	z	z	z	12	z
Tomboz.....	74	05	06	21	13	09	04	z	01	z	08	07
Três Corações.....	379	25	25	139	47	40	30	05	05	02	14	47
Três Marias.....	118	23	08	16	11	15	11	01	02	z	28	03
Três Pontas.....	309	15	23	102	24	22	38	09	03	z	48	25
Tumiritinga.....	27	01	01	05	z	03	z	z	z	z	17	z
Tupaciguara.....	173	14	24	76	10	13	06	01	z	z	15	14
Turmalina.....	104	05	03	16	03	08	03	03	01	z	57	05

ITEM 2 - MORTALIDADE

Tabela 9-N - Óbitos por grupos de causas, segundo município de residência, em Minas Gerais 1988

MUNICÍPIO	TOTAL	(Conclusão)											
		INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS	NEOPLASIAS	DOENÇAS DO APARELHO CIRCULATORIO	DOENÇAS DO APARELHO RESPIRATORIO	ACIDENTES, ENVENENAMENTOS E VIOLÊNCIAS	CAUSAS DA MORTALIDADE DE PERI-NATAL	DESNUTRIÇÃO E ANEMIAS	ANOMALIAS CONGÊNITAS	COMPLICAÇÕES DA GRAVIDEZ, PARTO E PUERPÉRIO	SINTOMAS E ESTADOS MÓRBIDOS MAL DEFINIDOS	TODAS AS DEMAIS CAUSAS	
Turvolândia..	14	01	z	05	z	z	z	z	z	z	z	07	01
Ubá	825	37	80	300	73	53	64	17	07	01	107	86	
Ubaí.....	19	z	z	01	z	02	z	z	z	z	16	z	
Ubaporanga...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Uberaba.....	1 575	208	189	449	249	120	72	16	18	03	80	171	
Uberlândia...	1 662	225	193	458	194	207	80	20	20	z	70	195	
Umburatiba ..	08	01	z	01	01	z	01	z	z	z	03	01	
Unai.....	307	50	20	71	14	31	12	04	03	01	89	12	
Urucânia.....	56	02	04	19	02	03	10	04	01	z	04	07	
Urucuia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Varg. Bonita..	17	01	z	05	z	03	01	z	z	z	06	01	
Varginha.....	482	17	57	185	39	52	27	05	07	02	27	64	
Várz. Palma..	14	01	01	02	01	01	03	01	01	z	02	01	
Varzelândia..	98	02	02	07	03	08	03	01	z	01	66	05	
Vazante.....	92	20	05	15	02	14	04	z	02	z	25	05	
Veríssimo....	21	03	02	02	01	z	01	z	z	z	12	z	
Vespasiano...	249	25	19	50	25	32	32	10	03	01	14	38	
Viçosa.....	68	04	09	19	10	05	05	02	01	z	11	02	
Vieiras	25	01	z	06	02	02	z	z	01	z	10	03	
Vila Matias..	03	z	z	z	01	z	02	z	z	z	z	z	
Virg.da Lapa..	60	03	03	20	04	03	z	z	z	z	23	04	
Virgínia.....	57	02	05	16	04	02	03	02	z	z	20	03	
Virginópolis..	68	04	04	16	03	04	09	02	z	z	19	07	
Virgolândia	32	02	02	04	z	01	z	z	z	01	21	01	
V.Rio Branco	289	20	25	67	38	23	16	10	01	01	63	25	
Volta Grande..	51	03	04	17	02	03	z	z	z	z	13	09	
Wenc. Braz...	14	z	03	02	03	02	z	z	z	z	04	z	
Estado.....	92 981	5 782	8 358	27 576	8 020	8 223	6 303	1 732	1 034	208	16 055	9 690	

Fontes: CARTÓRIOS DE REGISTRO CIVIL DE MINAS GERAIS - CEI/FJP

Observações: (1) Ex-Presidente Soares. (2) Ex-André Fernandes. (3) Ex-Cassiterita. (4) Ex-José de Melo. (5) Ex-Felisberto Caldeira.

ITEM 3 - INDICADORES

Tabela 1 - Mortalidade proporcional, em Minas Gerais
Período: 1975-1981-1983-88

(Continua)

GRUPO DE IDADE	1975		1981		1983		1984	
	absoluto	relativo	absoluto	relativo	absoluto	relativo	absoluto	relativo
Total.....	92 761	100.0	92 563	100.0	89 544	100.0	92 562	100.0
Menos de 1 ano.....	24 920	26.9	19 251	20.8	16 542	18.5	15 017	16.2
1 - 4 anos.....	5 688	6.1	3 292	3.6	3 033	3.4	2 969	3.2
5 - 19 anos.....	4 545	4.9	3 518	3.8	3 216	3.6	3 307	3.6
20 - 49 anos.....	16 393	17.7	17 724	19.1	17 542	19.6	18 450	19.9
50 - e mais.....	37 662	40.6	47 840	51.7	48 468	54.1	52 026	56.2
idade ignorada.....	3 553	3.8	938	1.0	743	0.8	793	0.9

GRUPO DE IDADE	1985		1986		1987		(Conclusão) 1988 (1)	
	absoluto	relativo	absoluto	relativo	absoluto	relativo	absoluto	relativo
Total.....	92 359	100.0	93 177	100.0	89 311	100.0	91 758	100.0
Menos de 1 ano.....	13 829	15.0	13 599	14.6	12 953	14.5	12 474	13.6
1 - 4 anos.....	2 644	2.8	2 297	2.5	1 964	2.2	1 805	2.0
5 - 19 anos.....	3 211	3.5	3 398	3.6	3 049	3.4	2 904	3.2
20 - 49 anos.....	18 049	19.5	19 008	20.4	18 230	20.4	18 120	19.7
50 - e mais.....	53 834	58.3	54 090	58.1	52 416	58.7	55 654	60.7
idade ignorada.....	792	0.9	785	0.8	699	0.8	801	0.8

Fontes: CARTÓRIOS DE REGISTROS CIVIL DE MINAS GERAIS - CEI/FJP

(1) Dados preliminares.

ITEM 3 - INDICADORES

Tabela 2-A - Mortalidade proporcional, por grupos de idade e causa de óbitos, em Minas Gerais
Período: 1981-1984-88

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	GRUPOS DE IDADE									
	Total	menos de 1 ano	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 49	50 - 59	60 - 69	70 e mais	idade ignorada
1981										
Total.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Infeciosas e parasitárias.....	9,2	19,3	20,0	9,8	6,8	7,9	7,8	5,7	3,3	7,4
Neoplasias.....	7,7	0,2	3,1	7,2	6,4	7,6	14,1	13,1	8,9	5,5
Aparelho circulatório.....	26,0	0,4	1,9	4,0	7,3	20,3	34,4	40,1	44,3	22,5
Aparelho respiratório.....	7,7	12,4	17,4	8,0	4,8	3,6	4,7	5,9	8,0	6,3
Acidentes, envenenamentos e violências.....	8,0	0,5	10,5	32,0	37,2	24,3	5,8	2,9	1,9	13,3
Perinatal.....	10,0	48,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	2,8	9,3	10,6	3,2	2,0	0,8	0,5	0,6	0,6	1,6
Anomalias congênitas.....	1,3	5,2	1,9	2,4	2,7	0,3	0,0	0,0	z	0,6
Complicações da gravidez, parto e puerpério.....	0,4	-	-	-	z	1,7	z	-	-	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos...	18,7	0,7	26,0	19,2	17,6	20,8	21,8	22,8	26,0	34,5
Todas as demais causas.....	8,5	0,4	8,7	14,2	15,2	12,7	10,9	8,9	7,0	8,3
Total.....	100,0	20,8	3,5	1,1	1,0	20,9	10,8	14,2	26,7	1,0
Infeciosas e parasitárias.....	100,0	43,9	7,8	1,1	0,8	18,0	9,2	8,8	9,6	0,8
Neoplasias.....	100,0	0,4	1,4	1,0	0,9	20,6	19,9	24,2	30,9	0,7
Aparelho circulatório.....	100,0	0,3	0,3	0,2	0,3	16,3	14,3	21,9	45,5	0,9
Aparelho respiratório.....	100,0	33,9	8,1	1,1	0,7	9,8	6,6	11,0	28,0	0,8
Acidentes, envenenamentos e violências.....	100,0	1,3	4,7	4,2	4,8	63,8	7,9	5,2	6,4	1,7
Perinatal.....	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	100,0	68,1	13,3	1,2	0,7	5,9	1,7	2,9	5,6	0,6
Anomalias congênitas.....	100,0	85,2	5,2	2,0	2,2	4,5	0,2	0,2	z	0,5
Complicações da gravidez, parto e puerpério.....	100,0	-	-	-	z	100,0	z	-	-	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos...	100,0	0,8	4,9	1,1	1,0	23,3	12,6	17,3	37,1	1,9
Todas as demais causas.....	100,0	10,0	3,7	1,8	1,8	31,1	13,8	14,8	22,1	0,9
1984										
Total.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Infeciosas e parasitárias.....	7,3	14,3	18,8	8,9	7,8	7,2	7,0	5,3	3,4	6,4
Neoplasias.....	8,4	0,2	3,0	9,6	7,0	7,3	14,3	14,0	9,2	5,0
Aparelho circulatório.....	28,0	0,5	2,2	3,5	8,4	22,1	35,3	39,8	43,1	23,7
Aparelho respiratório.....	7,4	11,1	16,2	8,2	4,5	3,7	4,5	6,4	8,9	7,6
Acidentes, envenenamentos e violências.....	8,4	0,6	9,2	29,7	37,1	25,0	6,2	3,1	2,2	11,5
Perinatal.....	8,4	51,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	2,9	11,0	13,4	4,7	3,0	0,9	0,6	0,6	0,8	2,8
Anomalias congênitas.....	1,1	5,7	2,2	1,4	1,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,3
Complicações da gravidez, parto e puerpério.....	0,2	-	-	-	z	1,1	z	-	-	0,3
Sintomas e estados mórbidos mal definidos...	18,6	1,0	26,1	20,5	19,0	18,5	20,8	21,4	24,7	33,8
Todas as demais causas.....	9,3	4,1	8,9	13,5	11,8	14,0	11,2	9,4	7,7	8,6
Total.....	100,0	16,2	3,5	1,0	0,9	21,6	11,6	14,9	29,7	0,9
Infeciosas e parasitárias.....	100,0	31,8	8,2	1,2	1,0	21,2	11,2	10,8	13,8	0,8
Neoplasias.....	100,0	0,3	1,1	1,2	0,8	18,9	19,8	24,8	32,6	0,5
Aparelho circulatório.....	100,0	0,3	0,3	0,1	0,3	17,0	14,7	21,0	45,6	0,7
Aparelho respiratório.....	100,0	24,2	7,0	1,1	0,6	10,7	7,0	12,8	35,7	0,9
Acidentes, envenenamentos e violências.....	100,0	1,2	3,5	3,6	4,1	64,5	8,6	5,5	7,8	1,2
Perinatal.....	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	100,0	61,7	14,9	1,6	0,9	6,6	2,4	3,0	8,1	0,8
Anomalias congênitas.....	100,0	85,2	6,6	1,3	1,2	4,4	0,8	0,2	0,1	0,2
Complicações da gravidez, parto e puerpério.....	100,0	-	-	-	z	99,1	z	-	-	0,9
Sintomas e estados mórbidos mal definidos...	100,0	0,9	4,5	1,1	0,9	21,5	13,0	17,1	39,4	1,6
Todas as demais causas.....	100,0	7,1	3,1	1,5	1,2	32,5	14,0	15,1	24,7	0,8

ITEM 3 - INDICADORES

Tabela 2-B - Mortalidade proporcional, por grupos de idade e causa de óbitos, em Minas Gerais
Período: 1981-1984-88

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	GRUPOS DE IDADE									
	Total	menos de 1 ano	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 49	50 - 59	60 - 69	70 e mais	idade ignorada
1985										
Total.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Infecciosas e parasitárias.....	6,6	12,5	16,8	7,6	5,1	6,7	6,6	5,6	3,4	5,8
Neoplasias.....	8,4	0,2	2,8	8,7	7,5	7,2	14,3	13,1	9,2	5,7
Aparelho circulatório.....	28,4	0,6	2,3	3,2	8,5	22,1	35,6	38,7	42,2	25,3
Aparelho Respiratório.....	7,8	10,9	17,6	7,2	6,3	3,9	4,8	7,3	9,6	7,8
Acidentes, envenenamentos e violências....	8,5	0,8	11,9	36,7	40,1	25,5	6,0	2,9	2,2	13,5
Perinatal.....	6,7	44,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	2,5	9,4	12,7	3,0	1,6	0,8	0,7	0,8	0,9	2,3
Anomalias congênitas.....	1,1	6,2	2,6	1,7	2,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1
Complicações da gravidez, parto e puerpério	0,3	-	-	z	z	1,2	z	-	-	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos..	20,2	11,1	24,6	18,1	16,0	18,8	20,0	21,3	24,6	32,4
Todas as demais causas.....	9,5	3,9	8,7	13,8	12,8	13,6	11,9	10,3	7,9	7,1
Total.....	100,0	15,0	2,9	1,0	0,9	21,1	11,7	14,9	31,6	0,9
Infecciosas e parasitárias.....	100,0	28,2	7,3	1,2	0,7	21,3	11,7	12,6	16,2	0,8
Neoplasias.....	100,0	0,3	1,0	1,0	0,8	18,2	19,9	23,4	34,8	0,6
Aparelho circulatório.....	100,0	0,3	0,2	0,1	0,3	16,4	14,6	20,4	46,9	0,8
Aparelho Respiratório.....	100,0	20,8	6,4	0,9	0,7	10,5	7,1	13,9	38,8	0,9
Acidentes, envenenamentos e violências....	100,0	1,3	4,0	4,2	4,2	63,5	8,3	5,1	8,0	1,4
Perinatal.....	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	100,0	56,5	14,6	1,2	0,6	6,5	3,4	5,0	11,4	0,8
Anomalias congênitas.....	100,0	85,5	6,8	1,5	1,7	3,1	0,7	0,5	0,1	0,1
Complicações da gravidez, parto e puerpério	100,0	-	-	-	z	100,0	z	-	-	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos..	100,0	8,2	3,5	0,9	0,7	19,6	11,5	15,7	38,5	1,4
Todas as demais causas.....	100,0	6,2	2,6	1,4	1,2	30,4	14,7	16,3	26,6	0,4
1986										
Total.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Infecciosas e parasitárias.....	6,6	12,7	16,5	10,2	6,3	6,2	6,7	5,5	3,6	5,9
Neoplasias.....	8,4	0,2	4,1	9,3	6,5	6,8	13,6	13,6	9,4	5,6
Aparelho circulatório.....	28,2	0,5	2,4	3,8	5,4	20,6	35,2	38,8	42,2	23,8
Aparelho Respiratório.....	8,2	11,4	18,6	7,8	6,6	4,1	5,3	7,7	10,2	6,8
Acidentes, envenenamentos e violências....	9,7	0,8	13,2	35,4	40,9	28,9	7,2	3,6	2,2	13,4
Perinatal.....	6,6	45,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	2,2	8,7	9,3	2,2	1,4	0,8	0,7	0,7	0,9	1,4
Anomalias congênitas.....	1,1	6,6	2,8	2,3	0,8	0,3	0,1	0,0	0,0	0,4
Complicações da gravidez, parto e puerpério	0,2	-	-	-	z	1,0	z	-	-	0,1
Sintomas e estados mórbidos mal definidos..	19,0	10,1	22,5	17,3	16,4	17,3	19,6	19,4	23,1	32,9
Todas as demais causas.....	9,8	3,6	10,6	11,7	15,7	14,0	11,6	10,7	8,4	9,7
Total.....	100,0	14,6	2,5	1,0	1,0	22,1	11,9	14,9	31,2	0,8
Infecciosas e parasitárias.....	100,0	28,1	6,1	1,5	0,9	22,0	12,1	12,5	17,1	0,7
Neoplasias.....	100,0	0,3	1,2	1,1	0,8	17,9	19,2	24,1	34,8	0,6
Aparelho circulatório.....	100,0	0,2	0,2	0,1	0,2	16,2	14,8	20,6	47,0	0,7
Aparelho Respiratório.....	100,0	20,3	5,6	0,9	0,8	11,2	7,6	14,4	38,9	0,7
Acidentes, envenenamentos e violências....	100,0	1,3	3,3	3,6	4,1	65,2	8,7	5,5	7,1	1,2
Perinatal.....	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	100,0	57,1	10,4	1,0	0,6	8,5	3,7	5,0	13,2	0,5
Anomalias congênitas.....	100,0	84,1	6,1	2,0	0,7	5,0	0,9	0,5	0,4	0,3
Complicações da gravidez, parto e puerpério	100,0	-	-	-	z	99,5	z	-	-	0,5
Sintomas e estados mórbidos mal definidos..	100,0	7,8	2,9	0,9	0,8	20,2	12,3	15,3	38,3	1,5
Todas as demais causas.....	100,0	5,4	2,7	1,2	1,5	31,6	14,0	16,2	26,6	0,8

ITEM 3 - INDICADORES

Tabela 2-C - Mortalidade proporcional, por grupos de idade e causa de óbitos, em Minas Gerais
Período: 1981-1984-88

ESPECIFICAÇÃO	(Conclusão)									
	GRUPOS DE IDADE									
	Total	menos de 1 ano	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 49	50 - 59	60 - 69	70 e mais	idade ignorada
1987										
Total.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Infeciosas e parasitárias.....	6,4	12,4	17,5	10,2	5,4	5,8	6,8	5,2	3,7	5,6
Neoplasias.....	9,2	0,2	4,1	9,8	7,9	7,7	15,0	14,8	10,0	8,9
Aparelho circulatório.....	28,5	0,5	2,5	4,1	8,2	20,4	34,9	39,6	42,4	24,3
Aparelho Respiratório.....	7,9	10,6	16,0	6,8	6,7	4,4	4,9	7,3	10,2	6,7
Acidentes, envenenamentos e violências.....	9,5	0,7	14,6	36,6	44,2	28,2	6,7	3,5	2,2	14,7
Perinatal.....	7,1	48,6	...	...	...	...	...	...	...	...
Desnutrição e anemias.....	2,1	7,7	9,4	2,6	2,5	0,8	0,8	0,7	0,9	2,6
Anomalias congênitas.....	1,2	6,7	3,5	2,0	1,8	0,3	0,1	0,0	0,0	0,3
Complicações da gravidez, parto e puerpério.....	0,2	...	...	...	z	1,1	z	...	...	0,1
Sintomas e estados mórbidos mal definidos...	17,8	8,8	21,8	14,9	12,0	16,7	18,7	17,9	22,1	27,2
Todas as demais causas.....	10,1	3,8	10,6	13,0	11,3	14,5	12,1	11,0	8,5	9,6
Total.....	100,0	14,5	2,2	0,9	0,9	22,0	11,8	15,3	31,6	0,8
Infeciosas e parasitárias.....	100,0	27,8	6,0	1,4	0,8	20,0	12,5	12,4	18,4	0,7
Neoplasias.....	100,0	0,3	1,0	1,0	0,8	18,2	19,2	24,5	34,2	0,8
Aparelho circulatório.....	100,0	0,3	0,2	0,1	0,3	15,7	14,5	21,3	47,0	0,6
Aparelho Respiratório.....	100,0	19,3	4,4	0,8	0,8	12,3	7,2	14,0	40,5	0,7
Acidentes, envenenamentos e violências.....	100,0	1,1	3,4	3,5	4,3	65,3	8,3	5,6	7,3	1,2
Perinatal.....	100,0	100,0	...	...	...	...	...	...	...	z
Desnutrição e anemias.....	100,0	54,2	10,0	1,1	1,1	8,8	4,3	5,2	14,3	1,0
Anomalias congênitas.....	100,0	83,0	6,6	1,5	1,4	5,1	1,1	0,6	0,6	0,1
Complicações da gravidez, parto e puerpério.....	100,0	...	...	...	z	99,5	z	...	...	0,5
Sintomas e estados mórbidos mal definidos...	100,0	7,2	2,7	0,8	0,6	20,6	12,4	15,4	39,1	1,2
Todas as demais causas.....	100,0	5,3	2,3	1,2	1,0	31,7	14,2	16,2	26,6	0,8
1988 (1)										
Total.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Infeciosas e parasitárias.....	6,2	12,2	15,4	8,1	5,2	6,2	6,2	5,6	3,5	5,0
Neoplasias.....	9,0	0,2	5,4	11,1	8,9	7,2	14,2	14,5	9,6	8,0
Aparelho circulatório.....	29,8	0,4	1,8	2,8	9,9	21,1	37,1	40,1	42,8	26,7
Aparelho Respiratório.....	8,7	11,3	17,7	7,4	6,4	4,7	5,4	7,6	11,4	8,2
Acidentes, envenenamentos e violências.....	8,9	0,9	16,5	37,0	38,9	26,5	6,6	3,4	2,1	13,6
Perinatal.....	6,8	50,2	...	...	...	...	...	...	...	...
Desnutrição e anemias.....	1,9	7,0	7,6	3,7	1,9	0,9	0,7	0,6	1,0	2,0
Anomalias congênitas.....	1,1	6,8	4,4	3,3	1,6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,4
Complicações da gravidez, parto e puerpério.....	0,2	...	...	...	z	1,1	z	...	...	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos...	16,9	7,4	18,5	14,3	11,2	16,8	17,4	17,4	20,4	24,2
Todas as demais causas.....	10,5	3,6	12,7	12,3	16,0	15,3	12,3	10,8	9,2	11,9
Total.....	100,0	13,6	2,0	0,9	0,9	21,1	11,9	15,4	33,3	0,9
Infeciosas e parasitárias.....	100,0	26,7	4,9	1,2	0,7	21,0	11,9	13,9	19,0	0,7
Neoplasias.....	100,0	0,3	1,2	1,1	0,9	16,0	18,7	24,7	35,5	0,7
Aparelho circulatório.....	100,0	0,2	0,1	0,1	0,3	15,0	14,8	20,8	47,9	0,8
Aparelho Respiratório.....	100,0	17,8	4,0	0,8	0,6	11,4	7,4	13,4	43,7	0,9
Acidentes, envenenamentos e violências.....	100,0	1,4	3,7	3,8	3,8	63,3	8,8	5,9	7,9	1,4
Perinatal.....	100,0	100,0	...	...	...	...	...	...	...	...
Desnutrição e anemias.....	100,0	50,8	7,9	1,8	0,9	10,1	4,4	5,1	18,1	0,9
Anomalias congênitas.....	100,0	81,9	7,8	2,6	1,3	4,0	0,9	0,5	0,8	0,2
Complicações da gravidez, parto e puerpério.....	100,0	...	...	...	z	100,0	z	...	...	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos...	100,0	5,9	2,2	0,8	0,6	21,0	12,3	15,9	40,2	1,1
Todas as demais causas.....	100,0	4,6	2,4	1,1	1,3	30,9	13,9	15,8	29,1	0,9

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES /FJP

(1) Dados preliminares.

ITEM 3 - INDICADORES

Tabela 3-A - Mortalidade proporcional, por grupos de idade e causa de óbitos, na Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1981-1984-89

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	GRUPOS DE IDADE									
	Total	menos de 1 ano	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 49	50 - 59	60 - 69	70 e mais	idade ignorada
1981										
Total.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Infeciosas e parasitárias.....	11,0	21,7	22,1	11,2	7,4	8,5	7,8	6,0	3,2	13,5
Neoplasias.....	11,2	0,2	3,0	13,4	9,0	12,0	21,2	20,3	14,0	13,5
Aparelho circulatório.....	26,5	0,4	2,2	4,7	9,0	23,5	39,4	44,7	52,5	26,9
Aparelho respiratório.....	11,0	16,6	24,1	8,6	4,1	5,9	6,4	8,4	12,3	17,3
Acidentes, envenenamentos e violências.....	8,9	0,5	12,3	32,8	38,9	24,1	4,1	3,7	2,4	11,5
Perinatal.....	9,4	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	4,3	12,5	13,6	3,5	1,6	0,3	0,7	0,5	0,6	1,9
Anomalias congênitas.....	2,0	6,5	4,1	3,0	3,7	0,3	z	z	z	z
Complicações da gravidez, parto e puerpério	0,4	-	-	-	z	1,4	z	-	-	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos..	4,0	0,2	2,8	6,0	6,6	7,6	4,8	3,8	4,1	7,7
Todas as demais causas.....	11,3	5,4	10,8	16,8	19,7	15,7	14,1	12,6	10,9	7,7
Total.....	100,0	26,1	3,6	1,1	1,2	24,3	11,2	12,2	20,0	0,3
Infeciosas e parasitárias.....	100,0	51,4	7,2	1,2	0,8	18,7	7,9	6,6	5,9	0,3
Neoplasias.....	100,0	0,5	2,6	1,4	1,0	26,0	21,1	22,1	25,0	0,3
Aparelho circulatório.....	100,0	0,4	0,3	0,2	0,4	21,6	16,6	20,6	39,6	0,3
Aparelho respiratório.....	100,0	39,3	7,8	0,9	0,5	13,1	6,5	9,3	22,2	0,4
Acidentes, envenenamentos e violências.....	100,0	1,5	5,0	4,3	5,3	66,1	7,1	5,1	5,3	0,3
Perinatal.....	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	100,0	76,2	11,3	0,9	0,5	5,0	1,8	1,5	2,7	0,1
Anomalias congênitas.....	100,0	85,2	7,4	1,7	2,2	3,5	z	z	z	z
Complicações da gravidez, parto e puerpério	100,0	-	-	-	z	100,0	z	-	-	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos..	100,0	1,2	2,5	1,7	2,0	46,5	13,5	11,7	20,4	0,5
Todas as demais causas.....	100,0	12,3	3,4	1,7	2,1	33,6	13,8	13,6	19,3	0,2
1984										
Total.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Infeciosas e parasitárias.....	7,6	15,0	19,7	5,9	3,9	7,4	5,7	5,0	2,7	2,4
Neoplasias.....	12,7	0,5	7,8	18,4	12,2	11,1	20,1	21,7	15,6	16,7
Aparelho circulatório.....	29,2	0,7	3,8	4,2	14,1	26,1	38,7	41,5	49,2	42,8
Aparelho respiratório.....	8,9	12,4	20,4	10,5	5,9	4,9	5,5	7,4	11,3	7,1
Acidentes, envenenamentos e violências.....	9,3	0,7	11,7	33,0	38,5	23,5	6,4	4,3	3,0	4,8
Perinatal.....	8,4	43,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	4,0	14,3	17,1	5,0	4,4	0,8	0,6	0,6	0,7	11,9
Anomalias congênitas.....	1,8	8,1	3,8	2,1	1,0	0,3	0,1	0,1	z	z
Complicações da gravidez, parto e puerpério	0,2	-	-	-	z	0,9	z	-	-	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos..	5,7	0,1	4,3	9,2	5,9	8,0	7,7	6,5	6,4	4,8
Todas as demais causas.....	12,2	5,0	11,4	11,7	14,1	17,0	15,2	12,9	11,1	9,5
Total.....	100,0	19,4	3,2	1,2	1,0	25,2	12,8	13,5	23,5	0,2
Infeciosas e parasitárias.....	100,0	38,6	8,2	0,9	0,5	24,8	9,6	9,0	8,3	0,1
Neoplasias.....	100,0	0,7	1,9	1,7	1,0	22,0	20,3	23,1	29,0	0,3
Aparelho circulatório.....	100,0	0,4	0,4	0,2	0,5	22,5	16,9	19,2	39,6	0,3
Aparelho respiratório.....	100,0	27,2	7,2	1,4	0,7	14,0	8,0	11,3	30,0	0,2
Acidentes, envenenamentos e violências.....	100,0	1,5	4,0	4,2	4,2	63,4	8,8	6,2	7,6	0,1
Perinatal.....	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	100,0	70,1	13,6	1,5	1,1	5,2	1,9	2,1	3,9	0,6
Anomalias congênitas.....	100,0	86,3	6,6	1,4	0,6	3,8	0,8	0,5	z	z
Complicações da gravidez, parto e puerpério	100,0	-	-	-	z	100,0	z	-	-	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos..	100,0	0,3	2,3	1,9	1,0	35,3	17,3	15,3	26,4	0,2
Todas as demais causas.....	100,0	8,0	2,9	1,1	1,2	35,0	16,0	14,2	21,4	0,2

ITEM 3 - INDICADORES

Tabela 3-B- Mortalidade proporcional, por grupos de idade e causa de óbitos, na Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1981-1984-89

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	GRUPOS DE IDADE									
	Total	menos de 1 ano	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 49	50 - 59	60 - 69	70 e mais	idade ignorada
1985										
Total.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Infeciosas e parasitárias.....	6,9	14,0	20,5	7,4	5,2	5,8	5,7	4,2	3,4	2,0
Neoplasias.....	12,3	0,2	6,6	14,7	10,4	11,1	20,2	19,6	14,7	15,1
Aparelho circulatório.....	29,5	0,8	2,5	4,3	10,9	26,4	37,3	41,5	47,3	50,9
Aparelho respiratório.....	9,6	12,8	21,5	7,8	10,0	5,1	5,9	9,0	12,3	9,4
Acidentes, envenenamentos e violências....	9,0	0,7	15,1	39,9	42,1	23,1	5,2	3,3	3,2	3,8
Perinatal.....	7,8	43,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	3,4	12,5	14,2	2,3	0,9	0,9	0,5	0,7	1,0	z
Anomalias congênitas.....	2,0	8,9	6,6	2,7	4,2	0,2	0,0	0,1	z	z
Complicações da gravidez, parto e puerpério	0,3	-	-	-	z	1,2	z	-	-	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos..	6,3	1,2	2,8	5,4	3,3	8,3	8,9	7,9	6,4	9,4
Todas as demais causas.....	12,9	5,6	10,2	15,5	13,0	17,9	16,3	13,7	11,7	9,4
Total.....	100,0	18,2	3,1	1,3	1,0	23,9	12,7	14,0	25,5	0,3
Infeciosas e parasitárias.....	100,0	37,6	9,2	1,3	0,8	20,1	10,4	8,6	12,5	0,1
Neoplasias.....	100,0	0,4	1,7	1,5	0,9	21,6	20,8	22,3	30,5	0,3
Aparelho circulatório.....	100,0	0,5	0,3	0,2	0,4	21,4	16,1	19,7	41,0	0,4
Aparelho respiratório.....	100,0	24,1	6,9	1,0	1,1	12,9	7,8	13,1	32,8	0,3
Acidentes, envenenamentos e violências....	100,0	1,3	5,2	5,5	4,8	61,5	7,3	5,2	9,1	0,1
Perinatal.....	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	100,0	67,6	13,0	0,9	0,3	6,1	1,7	2,9	7,5	z
Anomalias congênitas.....	100,0	82,1	10,3	1,7	2,2	2,9	0,3	0,5	z	z
Complicações da gravidez, parto e puerpério	100,0	-	-	-	z	100,0	z	-	-	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos..	100,0	3,4	1,4	1,1	0,5	31,7	18,0	17,7	25,8	0,4
Todas as demais causas.....	100,0	7,9	2,4	1,5	1,0	33,2	15,9	14,9	23,0	0,8
1986										
Total.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Infeciosas e parasitárias.....	6,6	14,4	16,0	6,3	6,0	5,7	5,2	4,6	3,2	10,9
Neoplasias.....	12,0	0,1	7,3	17,0	10,3	10,2	18,4	20,0	13,9	15,2
Aparelho circulatório.....	30,2	0,4	3,9	3,6	5,6	24,3	41,4	42,8	47,6	30,4
Aparelho respiratório.....	10,0	13,1	26,1	8,5	9,4	5,6	6,4	8,2	13,9	17,4
Acidentes, envenenamentos e violências....	11,0	0,7	16,4	40,1	43,1	28,3	7,2	3,9	3,2	2,2
Perinatal.....	7,6	45,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	2,5	10,7	6,4	3,1	0,4	0,7	0,4	0,6	0,9	z
Anomalias congênitas.....	1,8	8,9	5,8	4,0	0,9	0,4	0,0	0,1	0,0	z
Complicações da gravidez, parto e puerpério	0,2	-	-	-	z	0,8	z	-	-	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos..	4,2	0,7	2,1	6,3	4,3	5,7	4,6	5,2	4,5	6,5
Todas as demais causas.....	13,9	5,5	16,0	11,1	20,0	18,3	16,4	14,6	12,8	17,4
Total.....	100,0	16,6	2,4	1,1	1,2	25,3	13,2	14,4	25,6	0,2
Infeciosas e parasitárias.....	100,0	36,5	5,8	1,1	1,1	22,0	10,4	10,1	12,6	0,4
Neoplasias.....	100,0	0,2	1,4	1,6	1,0	21,5	20,2	24,0	29,8	0,3
Aparelho circulatório.....	100,0	0,2	0,3	0,1	0,2	20,3	18,0	20,3	40,4	0,2
Aparelho respiratório.....	100,0	21,7	6,2	0,9	1,1	14,0	8,4	11,7	35,6	0,4
Acidentes, envenenamentos e violências....	100,0	1,1	3,5	4,0	4,5	65,3	8,6	5,2	7,7	0,1
Perinatal.....	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	100,0	70,4	6,1	1,4	0,2	7,2	2,2	3,3	9,2	z
Anomalias congênitas.....	100,0	83,0	7,6	2,5	0,6	5,1	0,3	0,6	0,3	z
Complicações da gravidez, parto e puerpério	100,0	-	-	-	z	100,0	z	-	-	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos..	100,0	2,7	1,2	1,6	1,2	34,1	14,1	17,7	27,0	0,4
Todas as demais causas.....	100,0	6,5	2,7	0,9	1,7	33,4	15,6	15,1	23,8	0,3

ITEM 3 - INDICADORES

Tabela 3-C - Mortalidade proporcional, por grupos de idade e causa de óbitos, na Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1981-1984-89

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	GRUPOS DE IDADE									
	Total	menos de 1 ano	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 49	50 - 59	60 - 69	70 e mais	idade ignorada
1987										
Total.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Infeciosas e parasitárias.....	6,1	13,5	16,5	8,6	3,4	5,6	5,6	3,5	2,9	7,5
Neoplasias.....	12,7	0,5	11,0	16,2	12,9	10,6	19,8	19,7	15,0	11,3
Aparelho circulatório.....	30,4	0,7	3,8	6,8	11,2	23,8	38,8	41,7	48,6	30,3
Aparelho respiratório.....	9,8	13,9	17,5	7,2	8,2	6,3	6,6	9,1	12,4	7,5
Acidentes, envenenamentos e violências.....	10,5	0,7	15,1	38,2	43,1	27,0	7,5	3,9	3,0	13,2
Perinatal.....	7,8	47,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	2,5	9,3	10,3	3,2	2,6	1,0	0,8	0,7	0,9	3,8
Anomalias congênitas.....	1,8	9,0	6,9	4,5	3,0	0,4	0,1	0,1	0,0	z
Complicações da gravidez, parto e puerpério	0,2	-	-	-	z	0,9	0,1	-	-	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos..	4,8	0,7	3,6	2,7	3,4	6,4	5,9	5,5	5,0	15,1
Todas as demais causas.....	13,4	4,6	15,3	12,6	12,1	12,1	15,4	15,8	12,2	11,3
Total.....	100,0	16,6	2,1	1,1	1,2	25,0	12,6	15,1	26,0	0,3
Infeciosas e parasitárias.....	100,0	36,5	5,7	1,6	0,7	22,9	11,6	8,6	12,1	0,3
Neoplasias.....	100,0	0,6	1,8	1,4	1,2	20,8	19,7	23,5	30,8	0,2
Aparelho circulatório.....	100,0	0,4	0,3	0,3	0,4	19,7	16,2	20,8	41,6	0,3
Aparelho respiratório.....	100,0	23,5	3,8	0,8	1,0	16,0	7,8	14,0	32,9	0,2
Acidentes, envenenamentos e violências.....	100,0	1,1	3,0	4,1	4,8	64,5	9,1	5,6	7,5	0,3
Perinatal.....	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	100,0	61,7	8,7	1,4	1,2	9,9	3,8	4,0	8,9	0,4
Anomalias congênitas.....	100,0	80,8	7,9	2,7	1,9	4,9	0,8	0,5	0,5	z
Complicações da gravidez, parto e puerpério	100,0	-	-	-	z	93,5	6,5	-	-	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos..	100,0	2,4	1,6	0,6	0,8	33,7	15,6	17,3	27,2	0,8
Todas as demais causas.....	100,0	5,7	2,4	1,1	1,1	33,6	14,5	17,8	23,6	0,2
1988 (1)										
Total.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Infeciosas e parasitárias.....	6,3	14,3	13,1	6,1	6,5	6,3	4,6	4,7	2,7	3,9
Neoplasias.....	12,1	0,3	9,3	16,7	12,5	9,0	20,0	19,7	14,0	17,6
Aparelho circulatório.....	31,3	0,2	2,5	6,6	11,1	24,9	40,9	43,3	48,5	35,3
Aparelho respiratório.....	10,8	14,8	24,4	9,1	8,3	6,4	7,2	8,6	14,2	10,8
Acidentes, envenenamentos e violências.....	9,9	0,7	19,9	32,3	37,5	26,6	6,8	4,1	2,8	6,9
Perinatal.....	7,8	47,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	2,3	8,5	7,4	4,5	1,9	0,9	0,8	0,5	1,1	-
Anomalias congênitas.....	1,9	9,2	7,9	6,1	2,8	0,3	0,1	0,0	0,1	-
Complicações da gravidez, parto e puerpério	0,2	-	-	-	z	0,9	z	-	-	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos..	3,5	0,7	2,0	2,0	3,7	5,2	3,5	3,6	3,8	5,9
Todas as demais causas.....	13,9	4,1	13,5	16,6	15,7	19,5	16,1	15,5	12,8	19,6
Total.....	100,0	16,4	2,2	1,0	1,1	23,8	12,7	14,7	27,6	0,5
Infeciosas e parasitárias.....	100,0	37,3	4,5	0,9	1,1	23,8	9,3	11,0	11,8	0,3
Neoplasias.....	100,0	0,4	1,7	1,3	1,1	17,8	21,0	24,1	31,9	0,7
Aparelho circulatório.....	100,0	0,1	0,2	0,2	0,4	18,9	16,6	20,4	42,7	0,5
Aparelho respiratório.....	100,0	22,5	4,9	0,8	0,8	14,1	8,5	11,7	36,2	0,5
Acidentes, envenenamentos e violências.....	100,0	1,2	4,3	3,2	4,0	64,1	8,8	6,1	7,9	0,4
Perinatal.....	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	100,0	60,4	6,9	1,9	0,8	9,0	4,2	3,1	3,7	-
Anomalias congênitas.....	100,0	80,7	9,1	3,1	1,6	3,6	0,8	0,3	0,8	-
Complicações da gravidez, parto e puerpério	100,0	-	-	-	z	100,0	z	-	-	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos..	100,0	3,1	1,3	0,6	1,1	35,5	12,8	15,2	29,7	0,7
Todas as demais causas.....	100,0	4,9	2,1	1,2	1,2	33,3	14,7	16,4	25,6	0,6

ITEM 3 - INDICADORES

Tabela 3-D - Mortalidade proporcional, por grupos de idade e causa de óbitos, na Região Metropolitana de Belo Horizonte
Período: 1981-1984-89

ESPECIFICAÇÃO	(Conclusão)									
	GRUPOS DE IDADE									
	Total	menos de 1 ano	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 49	50 - 59	60 - 69	70 e mais	idade ignorada
1989										
Total.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Infecciosas e parasitárias.....	5,7	12,5	13,5	5,5	2,7	5,6	5,3	4,0	2,9	1,5
Neoplasias.....	13,0	0,3	9,9	20,0	16,4	10,3	19,7	20,9	14,2	13,8
Aparelho circulatório.....	31,5	0,5	3,9	5,9	5,3	24,0	41,2	42,8	46,9	36,9
Aparelho respiratório.....	10,7	14,3	23,4	6,8	7,1	6,7	6,5	9,6	14,4	7,7
Acidentes, envenenamentos e violências.....	10,2	0,5	20,3	35,9	43,1	27,2	6,7	3,0	2,8	9,2
Perinatal.....	7,1	49,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	2,0	6,5	6,3	2,7	0,4	1,0	0,6	0,9	1,5	-
Anomalias congênitas.....	1,8	10,1	6,8	3,6	2,2	0,4	0,2	0,0	0,0	-
Complicações da gravidez, parto e puerpério	0,2	-	-	-	z	0,7	z	-	-	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos..	3,6	0,6	2,9	5,0	5,8	5,2	3,4	3,6	3,6	20,0
Todas as demais causas.....	14,2	5,0	13,0	14,6	17,0	18,9	16,4	15,2	13,7	10,9
Total.....	100,0	14,3	2,0	1,0	1,1	24,8	13,7	15,2	27,6	0,3
Infecciosas e parasitárias.....	100,0	31,4	4,7	1,0	0,5	24,6	12,9	10,8	14,0	0,1
Neoplasias.....	100,0	0,3	1,5	1,6	1,3	19,7	20,8	24,4	31,1	0,3
Aparelho circulatório.....	100,0	0,2	0,2	0,2	0,2	18,9	17,9	20,7	41,2	0,5
Aparelho respiratório.....	100,0	19,1	4,3	0,7	0,7	15,7	8,4	13,7	37,2	0,2
Acidentes, envenenamentos e violências.....	100,0	0,7	3,9	3,6	4,5	66,0	8,9	4,4	7,7	0,3
Perinatal.....	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	100,0	47,0	6,2	1,4	0,2	12,7	4,1	7,2	21,2	-
Anomalias congênitas.....	100,0	80,9	7,4	2,1	1,3	6,1	1,3	0,3	0,6	-
Complicações da gravidez, parto e puerpério	100,0	-	-	-	z	100,0	z	-	-	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos..	100,0	2,2	1,6	1,4	1,7	35,5	13,0	15,2	27,7	1,7
Todas as demais causas.....	100,0	5,0	1,8	1,1	1,3	32,5	15,7	16,0	26,4	0,2

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

(1) Dados preliminares.

ITEM 3 - INDICADORES

Tabela 4-A - Mortalidade proporcional, por grupos de idade e causa de óbitos, em Belo Horizonte
Período: 1981-1984-89

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	GRUPOS DE IDADE									
	Total	menos de 1 ano	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 49	50 - 59	60 - 69	70 e mais	idade ignorada
1981										
Total.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Infeciosas e parasitárias.....	11,5	21,9	23,2	12,0	8,6	9,4	8,3	6,2	3,6	9,1
Neoplasias.....	12,6	0,3	9,0	16,0	11,2	14,1	22,8	22,7	15,1	12,1
Aparelho circulatório.....	26,4	0,4	2,2	6,3	10,2	23,9	38,9	43,6	51,9	33,3
Aparelho respiratório.....	11,2	16,4	24,3	9,1	4,3	6,3	6,7	8,2	12,9	15,2
Acidentes, envenenamentos e violências.....	7,8	0,5	10,3	27,4	33,7	21,4	5,0	3,4	2,3	6,1
Perinatal.....	9,1	35,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	4,3	12,7	13,8	2,9	1,6	0,8	0,8	0,2	0,6	3,0
Anomalias congênitas.....	2,1	6,8	4,2	2,9	3,7	0,3	z	z	z	z
Complicações da gravidez, parto e puerpério	0,3	-	-	-	z	1,2	z	-	-	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos..	2,7	0,2	1,5	4,0	4,8	6,2	2,9	2,6	1,8	9,1
Todas as demais causas.....	12,0	5,8	11,5	19,4	21,9	16,4	14,6	13,1	11,8	12,1
Total.....	100,0	25,9	3,7	1,1	1,2	24,0	11,3	12,4	20,2	0,2
Infeciosas e parasitárias.....	100,0	49,5	7,5	1,1	0,9	19,6	8,2	6,7	6,3	0,2
Neoplasias.....	100,0	0,5	2,7	1,4	1,0	26,9	20,5	22,6	24,2	0,2
Aparelho circulatório.....	100,0	0,4	0,3	0,3	0,4	21,6	16,6	20,5	39,6	0,3
Aparelho respiratório.....	100,0	37,9	8,1	0,9	0,4	13,4	6,8	9,0	23,2	0,3
Acidentes, envenenamentos e violências.....	100,0	1,8	4,9	3,8	5,0	65,7	7,3	5,5	5,9	0,1
Perinatal.....	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	100,0	76,7	12,0	0,7	0,4	4,6	2,2	0,7	2,6	0,1
Anomalias congênitas.....	100,0	85,1	7,4	1,5	2,1	3,9	z	z	z	z
Complicações da gravidez, parto e puerpério	100,0	-	-	-	z	100,0	z	-	-	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos..	100,0	1,8	2,0	1,6	2,1	54,6	11,8	11,8	13,6	0,7
Todas as demais causas.....	100,0	12,5	3,6	1,8	2,1	32,8	13,7	13,5	19,8	0,2
1984										
Total.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Infeciosas e parasitárias.....	7,6	14,7	20,6	5,3	4,1	7,5	5,6	5,2	2,8	2,9
Neoplasias.....	14,3	0,4	9,2	22,2	15,6	13,1	22,6	23,8	17,1	20,0
Aparelho circulatório.....	28,6	0,7	3,1	4,8	12,9	26,4	37,7	40,6	47,6	45,7
Aparelho respiratório.....	8,7	11,6	19,9	9,5	4,1	4,8	5,2	7,5	11,7	2,8
Acidentes, envenenamentos e violências.....	8,2	0,6	10,2	29,6	32,7	20,7	6,0	3,8	3,0	z
Perinatal.....	8,3	42,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	4,2	14,9	17,1	5,3	5,4	0,9	0,6	0,6	0,6	14,3
Anomalias congênitas.....	2,0	9,0	4,5	2,7	0,7	0,2	0,1	0,1	z	z
Complicações da gravidez, parto e puerpério	0,2	-	-	-	z	0,8	z	-	-	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos..	4,4	0,0	3,0	7,4	6,8	6,6	6,0	4,9	4,5	2,9
Todas as demais causas.....	13,5	5,8	12,4	13,2	17,7	19,0	16,2	13,5	12,7	11,4
Total.....	100,0	19,6	3,3	1,2	0,9	24,7	13,1	13,7	23,3	0,2
Infeciosas e parasitárias.....	100,0	37,8	8,8	0,8	0,5	24,5	9,6	9,4	8,5	0,1
Neoplasias.....	100,0	0,6	2,1	1,9	1,0	22,6	20,7	22,9	27,9	0,3
Aparelho circulatório.....	100,0	0,4	0,4	0,2	0,4	22,8	17,3	19,4	38,7	0,4
Aparelho respiratório.....	100,0	26,1	7,4	1,3	0,4	13,7	7,9	11,7	31,4	0,1
Acidentes, envenenamentos e violências.....	100,0	1,5	4,0	4,3	3,7	62,1	9,5	6,3	8,6	z
Perinatal.....	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	100,0	70,3	13,3	1,5	1,2	5,4	1,8	2,2	3,5	0,8
Anomalias congênitas.....	100,0	86,8	7,3	1,6	0,3	2,5	0,9	0,6	z	z
Complicações da gravidez, parto e puerpério	100,0	-	-	-	z	100,0	z	-	-	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos..	100,0	0,1	2,2	2,0	1,5	36,9	17,8	15,3	24,1	0,1
Todas as demais causas.....	100,0	8,4	3,0	1,2	1,2	34,7	15,7	13,7	21,9	0,2

ITEM 3 - INDICADORES

Tabela 4-B - Mortalidade proporcional, por grupos de idade e causa de óbitos, em Belo Horizonte
Período: 1981-1984-89

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	GRUPOS DE IDADE									
	Total	menos de 1 ano	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 49	50 - 59	60 - 69	70 e mais	idade ignorada
1985										
Total.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Infeciosas e parasitárias.....	7,0	13,8	21,1	7,8	5,6	6,4	5,6	4,5	3,3	2,5
Neoplasias.....	13,9	0,3	7,6	18,6	12,4	12,8	23,0	22,1	16,2	12,5
Aparelho circulatório.....	28,9	0,8	2,7	4,9	13,0	27,0	36,3	39,4	46,2	50,0
Aparelho respiratório.....	9,9	12,1	21,5	8,3	9,9	5,6	5,9	9,1	13,3	10,0
Acidentes, envenenamentos e violências.....	8,1	0,6	14,1	35,1	35,7	20,2	4,9	3,2	3,3	2,5
Perinatal.....	8,0	43,5	-	-	-	-	-	-	-	z
Desnutrição e anemias.....	3,3	12,3	14,3	2,9	0,6	0,8	0,5	0,7	1,0	z
Anomalias congênicas.....	2,2	9,9	6,7	2,4	3,7	0,3	0,1	0,1	z	z
Complicações da gravidez, parto e puerpério	0,3	-	-	-	z	1,3	z	-	-	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos..	4,2	0,3	1,2	3,4	3,7	6,0	5,7	5,9	4,1	10,0
Todas as demais causas.....	14,2	6,4	10,8	16,6	15,4	19,6	18,0	15,0	12,6	12,5
Total.....	100,0	18,3	3,1	1,3	1,0	23,7	12,7	14,1	25,5	0,3
Infeciosas e parasitárias.....	100,0	35,9	9,4	1,4	0,8	21,4	10,0	9,0	12,0	0,1
Neoplasias.....	100,0	0,4	1,7	1,7	0,9	21,9	21,0	22,4	29,8	0,2
Aparelho circulatório.....	100,0	0,5	0,3	0,2	0,5	22,2	15,9	19,2	40,8	0,4
Aparelho respiratório.....	100,0	22,4	6,8	1,1	1,0	13,4	7,7	12,9	34,4	0,3
Acidentes, envenenamentos e violências.....	100,0	1,4	5,5	5,5	4,4	59,3	7,7	5,6	10,5	0,1
Perinatal.....	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	100,0	67,4	13,4	1,1	0,2	5,9	1,8	2,9	7,3	z
Anomalias congênicas.....	100,0	83,1	9,5	1,4	1,7	3,4	0,3	0,6	z	z
Complicações da gravidez, parto e puerpério	100,0	-	-	-	z	100,0	z	-	-	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos..	100,0	1,2	0,9	1,0	0,9	33,6	17,1	19,7	25,0	0,6
Todas as demais causas.....	100,0	8,2	2,4	1,4	1,1	32,8	16,2	14,9	22,8	0,2
1986										
Total.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Infeciosas e parasitárias.....	6,9	15,3	16,8	5,7	8,4	6,2	5,3	4,8	3,2	12,8
Neoplasias.....	13,7	0,2	8,8	22,2	14,6	12,2	21,0	22,6	15,2	20,5
Aparelho circulatório.....	29,5	0,3	4,1	5,1	6,2	24,8	38,5	40,9	45,8	28,2
Aparelho respiratório.....	10,0	13,0	26,4	7,4	9,6	5,6	5,8	8,1	13,9	15,4
Acidentes, envenenamentos e violências.....	9,6	0,6	13,7	33,5	33,2	24,3	7,0	3,9	3,4	2,6
Perinatal.....	7,2	43,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	2,7	11,2	6,5	3,4	0,6	0,8	0,5	0,6	1,0	z
Anomalias congênicas.....	1,9	9,7	5,7	5,1	1,1	0,4	0,1	0,1	0,0	z
Complicações da gravidez, parto e puerpério	0,2	-	-	-	z	0,9	z	-	-	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos..	3,2	0,3	2,1	6,8	2,8	4,3	3,8	3,6	3,4	2,6
Todas as demais causas.....	15,2	5,9	16,0	10,8	23,6	20,5	18,0	15,5	14,2	18,0
Total.....	100,0	16,5	2,4	1,1	1,1	24,9	13,1	14,8	25,9	0,2
Infeciosas e parasitárias.....	100,0	36,7	5,8	0,9	1,3	22,6	10,2	10,2	11,9	0,4
Neoplasias.....	100,0	0,1	1,5	1,7	1,2	22,0	20,1	24,3	28,7	0,4
Aparelho circulatório.....	100,0	0,1	0,3	0,2	0,2	21,0	17,2	20,5	40,3	0,2
Aparelho respiratório.....	100,0	21,6	6,3	0,8	1,0	14,0	7,7	12,0	36,2	0,4
Acidentes, envenenamentos e violências.....	100,0	1,1	3,4	3,8	3,8	63,1	9,6	5,9	9,2	0,1
Perinatal.....	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	100,0	69,5	5,7	1,4	0,2	7,6	2,5	3,2	9,8	z
Anomalias congênicas.....	100,0	83,5	7,0	2,9	0,6	4,8	0,3	0,6	0,3	z
Complicações da gravidez, parto e puerpério	100,0	-	-	-	z	100,0	z	-	-	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos..	100,0	1,3	1,5	2,3	1,0	33,7	15,6	16,6	27,8	0,2
Todas as demais causas.....	100,0	6,4	2,5	0,7	1,7	33,5	15,6	15,1	24,2	0,3

ITEM 3 - INDICADORES

Tabela 4-C - Mortalidade proporcional, por grupos de idade e causa de óbitos, em Belo Horizonte
Período: 1981-1984-89

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	GRUPOS DE IDADE									
	Total	menos de 1 ano	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 49	50 - 59	60 - 69	70 e mais	idade ignorada
1987										
Total.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Infeciosas e parasitárias.....	6,5	14,4	17,2	8,2	4,4	5,9	5,5	3,9	3,1	5,7
Neoplasias.....	14,6	0,6	12,5	21,1	18,1	12,7	23,5	22,4	16,3	17,1
Aparelho circulatório.....	29,4	0,4	3,4	6,4	13,2	23,6	37,4	39,1	48,0	31,5
Aparelho respiratório.....	9,2	13,0	16,5	8,2	7,1	6,4	5,2	8,6	11,4	11,4
Acidentes, envenenamentos e violências.....	9,1	0,6	12,8	31,4	34,8	23,2	6,0	3,9	3,0	11,4
Perinatal.....	7,5	45,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	2,7	10,0	11,7	4,1	2,7	1,1	0,9	0,7	0,9	2,9
Anomalias congênitas.....	2,1	10,4	7,1	5,3	3,8	0,3	0,1	0,1	0,0	z
Complicações da gravidez, parto e puerpério.....	0,3	-	-	-	z	1,1	z	-	-	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos...	3,9	0,4	2,8	1,8	1,6	5,9	4,2	4,4	3,9	5,7
Todas as demais causas.....	14,7	4,8	16,0	13,5	14,3	19,8	17,2	16,9	13,4	14,3
Total.....	100,0	16,6	2,2	1,1	1,1	25,2	12,6	15,0	25,9	0,2
Infeciosas e parasitárias.....	100,0	36,8	5,8	1,4	0,8	22,9	10,8	9,0	12,3	0,2
Neoplasias.....	100,0	0,6	1,9	1,5	1,4	21,9	20,3	23,1	29,0	0,3
Aparelho circulatório.....	100,0	0,2	0,3	0,2	0,5	20,3	16,1	20,3	42,2	0,2
Aparelho respiratório.....	100,0	23,5	3,9	0,9	0,9	17,4	7,1	13,9	32,1	0,3
Acidentes, envenenamentos e violências.....	100,0	1,2	3,1	3,7	4,3	64,1	8,3	6,4	8,6	0,3
Perinatal.....	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	100,0	61,1	9,4	1,6	1,2	9,9	4,1	3,7	8,8	0,2
Anomalias congênitas.....	100,0	82,1	7,4	2,7	2,1	3,9	0,6	0,6	0,6	z
Complicações da gravidez, parto e puerpério.....	100,0	-	-	-	z	100,0	z	-	-	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos...	100,0	1,6	1,6	0,5	0,5	38,3	13,8	17,0	26,4	0,3
Todas as demais causas.....	100,0	5,4	2,4	1,0	1,1	34,0	14,9	17,3	23,7	0,2
1988 (1)										
Total.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Infeciosas e parasitárias.....	6,6	15,0	12,7	7,4	8,8	6,8	5,4	4,8	2,6	2,1
Neoplasias.....	14,2	0,3	12,2	21,5	15,7	11,4	22,6	22,7	16,1	18,8
Aparelho circulatório.....	30,0	0,3	2,3	5,5	13,2	24,5	38,0	40,6	46,6	33,3
Aparelho respiratório.....	10,8	15,0	24,1	11,7	8,8	6,7	6,7	8,1	14,2	10,4
Acidentes, envenenamentos e violências.....	8,5	0,6	15,3	22,7	31,4	22,3	6,2	3,9	2,9	8,3
Perinatal.....	7,3	45,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	2,5	8,9	7,8	4,3	1,3	1,0	1,0	0,6	1,3	-
Anomalias congênitas.....	2,0	10,1	9,6	6,1	2,5	0,3	0,1	0,0	0,1	-
Complicações da gravidez, parto e puerpério.....	0,2	...	...	...	z	1,0	z	...	...	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos...	2,7	0,1	1,8	1,8	1,9	4,3	2,6	2,6	2,9	7,3
Todas as demais causas.....	15,2	4,5	14,2	19,0	16,4	21,7	17,4	16,7	13,3	19,8
Total.....	100,0	16,2	2,3	1,0	1,0	23,6	12,9	14,9	27,5	0,6
Infeciosas e parasitárias.....	100,0	36,5	4,4	1,1	1,3	24,3	10,5	10,9	10,8	0,2
Neoplasias.....	100,0	0,3	2,0	1,5	1,1	18,9	20,5	23,8	31,1	0,8
Aparelho circulatório.....	100,0	0,1	0,2	0,2	0,4	19,2	16,4	20,2	42,6	0,7
Aparelho respiratório.....	100,0	22,4	5,2	1,1	0,8	14,7	8,0	11,3	36,1	0,4
Acidentes, envenenamentos e violências.....	100,0	1,1	4,2	2,6	3,5	62,3	9,4	6,9	9,4	0,6
Perinatal.....	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	100,0	58,4	7,3	1,7	0,5	9,3	5,1	3,4	14,3	-
Anomalias congênitas.....	100,0	80,0	10,9	2,9	1,2	3,2	0,6	0,3	0,9	-
Complicações da gravidez, parto e puerpério.....	100,0	-	-	-	z	100,0	z	-	-	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos...	100,0	0,9	1,6	0,7	0,7	38,0	12,4	14,2	30,0	1,5
Todas as demais causas.....	100,0	4,9	2,2	1,2	1,0	34,0	15,0	16,5	24,0	0,8

ITEM 3 - INDICADORES

Tabela 4-D - Mortalidade proporcional, por grupos de idade e causa de óbitos, em Belo Horizonte
Período: 1981-1984-89

ESPECIFICAÇÃO	(Conclusão)									
	GRUPOS DE IDADE									
	Total	menos de 1 ano	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 49	50 - 59	60 - 69	70 e mais	idade ignorada
1989 (1)										
Total.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Infecciosas e parasitárias.....	6,6	13,1	14,1	6,1	3,7	5,9	5,3	3,9	2,7	2,6
Neoplasias.....	14,2	0,3	12,7	23,9	20,7	12,6	23,2	23,2	15,5	12,8
Aparelho circulatório.....	30,0	0,4	4,6	6,7	4,3	24,3	38,4	41,1	45,6	38,4
Aparelho respiratório.....	10,8	14,2	23,5	6,7	7,9	6,6	6,5	9,4	14,1	10,3
Acidentes, envenenamentos e violências.....	8,5	0,3	15,0	25,8	35,4	23,1	5,7	2,8	2,9	5,1
Perinatal.....	7,3	49,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	2,5	6,9	5,6	3,7	0,6	1,1	0,7	0,9	1,4	z
Anomalias congênicas.....	2,0	9,8	6,5	4,3	1,2	0,5	0,2	0,0	0,0	z
Complicações da gravidez, parto e puerpério..	0,2	-	-	-	z	0,7	z	-	-	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos....	2,7	0,4	1,6	4,9	6,1	4,4	3,0	3,0	3,2	15,4
Todas as demais causas.....	15,2	5,3	16,4	17,9	20,1	20,8	17,0	15,4	14,6	15,4
Total.....	100,0	14,3	1,9	1,0	1,0	24,2	13,7	15,3	28,4	0,2
Infecciosas e parasitárias.....	100,0	32,4	4,6	1,1	0,6	24,7	12,7	10,3	13,5	0,1
Neoplasias.....	100,0	0,3	1,6	1,6	1,4	20,3	21,2	23,9	29,5	0,2
Aparelho circulatório.....	100,0	0,2	0,3	0,2	0,1	19,2	17,1	20,5	42,1	0,3
Aparelho respiratório.....	100,0	19,2	4,2	0,6	0,8	15,0	8,4	13,5	38,0	0,3
Acidentes, envenenamentos e violências.....	100,0	0,6	3,3	0,3	4,2	65,0	9,1	5,0	9,7	0,1
Perinatal.....	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Desnutrição e anemias.....	100,0	48,5	5,2	1,8	0,3	12,7	4,8	6,7	20,0	z
Anomalias congênicas.....	100,0	80,0	7,1	2,5	0,7	7,1	1,4	0,4	0,6	z
Complicações da gravidez, parto e puerpério..	100,0	-	-	-	z	100,0	z	-	-	z
Sintomas e estados mórbidos mal definidos....	100,0	1,8	1,0	1,6	2,0	34,8	13,2	15,0	29,4	1,2
Todas as demais causas.....	100,0	4,8	2,0	1,2	1,3	32,8	15,3	15,2	27,1	0,3

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

(1) Dados preliminares.

ITEM 3 - INDICADORES

Tabela 5 - Coeficientes de mortalidade, por grupos de óbitos e 100 000 habitantes, em Minas Gerais, Região Metropolitana de Belo Horizonte e Belo Horizonte
Período: 1950-1955-1960-1965-1970-1975-1980-89

MUNICÍPIO	INFEC- CIOSAS E PARA- SITÁ- RIAS	DOEN- ÇAS DO APARE- LHO CIRCU- LATÓ- RIO	DOEN- ÇAS DO APARE- LHO RESPI- RATÓ- RIO	NEOPLA- SIAS	DESNU- TRIÇÃO E ANE- MIAS	ACIDEN- TES, EN- VENENA- MENTOS E VIO- LÊN- CIAS	COMPLI- CAÇÕES DA GRA- VIDEZ, PARTO E PUER- PÉRIO	CAUSAS DE MOR- TALIDA- DE DE NATAL	ANOMA- LIAS CONGÊ- NITAS	SINTO- MAS E ESTA- DOS MÓR- BIDOS MAL DE- FINIDOS	TODAS AS DE- MAIS CAU- SAS
Minas Gerais											
1950(1)	174,3	134,9	56,0	15,3	7,7	26,9	7,0	19,3	6,6	441,5	80,3
1955(1)	168,4	128,5	42,8	19,9	7,0	31,3	6,4	28,1	2,0	436,6	86,3
1960(1)	118,5	112,2	42,0	23,2	7,0	31,9	4,2	24,7	2,2	494,1	57,0
1965(1)	97,0	68,4	41,6	28,0	5,0	29,5	3,1	39,7	2,9	456,7	63,0
1970	83,4	126,4	46,0	29,9	18,8	30,8	2,4	30,6	3,8	333,5	63,6
1975	98,8	148,6	46,2	45,7	17,0	48,7	2,4	71,1	7,7	186,9	75,2
1980	69,5	174,3	53,8	51,3	21,9	57,5	2,5	71,4	8,1	136,5	58,3
1981	62,2	176,7	54,1	52,2	19,3	51,9	2,5	67,8	8,6	127,0	57,7
1982	56,7	171,0	48,1	51,5	19,9	54,0	2,0	62,7	8,6	116,6	58,0
1983	50,7	172,7	45,4	52,6	17,1	51,7	1,7	58,9	8,1	118,7	57,8
1984	47,1	181,2	47,8	54,2	18,7	54,1	1,5	53,9	7,0	120,0	59,9
1985	42,0	180,1	49,6	52,9	15,8	53,8	1,6	42,2	6,9	128,1	60,0
1986	41,3	175,9	51,3	52,6	13,8	60,8	1,4	41,5	7,1	118,2	61,5
1987	37,7	167,3	46,7	54,2	12,2	55,9	1,4	41,5	6,9	104,6	59,2
1988(2)	36,8	176,1	51,3	53,5	11,1	52,4	1,3	40,4	6,6	100,0	61,9
RMBH											
1950(1)	448,5	275,3	86,4	68,1	7,8	63,2	6,1	56,3	4,0	195,3	172,0
1955(1)	430,3	260,1	79,3	75,9	6,9	70,4	7,2	85,0	5,4	162,2	144,8
1960(1)	276,1	237,3	100,6	85,1	4,1	74,8	5,3	78,1	10,4	143,8	118,4
1965(1)	226,0	182,6	107,1	87,0	3,4	60,7	3,8	99,2	12,0	142,9	149,1
1970	218,0	220,8	96,2	83,6	34,5	65,2	3,9	69,8	13,3	80,2	121,0
1975	197,3	198,6	83,1	99,5	37,3	80,5	2,5	88,9	17,9	37,1	134,9
1980	100,2	210,2	91,7	90,1	39,2	82,9	3,0	70,2	14,2	28,9	92,6
1981	84,0	201,1	84,0	85,2	32,7	67,4	2,7	71,6	15,2	30,2	86,3
1982	77,5	189,0	72,9	83,5	34,8	66,4	2,6	65,2	14,3	32,0	87,9
1983	58,5	192,3	62,0	84,5	26,2	59,4	1,4	63,6	15,3	31,2	84,5
1984	51,0	196,7	59,7	85,5	26,7	62,6	1,5	57,0	13,0	38,8	82,4
1985	45,2	194,2	63,2	81,2	22,1	59,4	1,9	51,9	13,0	41,5	85,4
1986	40,5	187,5	62,1	74,2	15,6	67,9	1,3	46,8	11,1	26,3	85,8
1987	35,2	174,1	56,2	73,0	14,4	60,1	1,3	45,0	10,6	27,4	77,0
1988(2)	36,1	179,1	61,9	69,0	13,3	56,5	1,3	44,3	10,7	20,0	79,2
1989(2)	32,0	177,9	60,3	73,6	11,1	57,8	1,0	40,0	10,1	20,4	80,8
Belo Horizonte											
1950(1)	508,9	294,9	92,1	86,5	7,7	70,6	5,4	67,2	3,4	138,4	191,1
1955(1)	455,2	273,1	82,8	93,3	5,9	80,8	4,9	96,6	4,0	70,7	144,0
1960(1)	291,6	254,3	106,7	100,5	3,2	83,1	5,9	86,3	12,4	58,0	130,2
1965(1)	254,9	208,8	119,1	105,1	2,9	67,8	4,4	111,5	14,4	72,6	168,9
1970	247,4	243,2	100,2	102,6	37,8	72,4	4,5	76,8	16,3	37,9	133,4
1975	222,4	220,8	93,0	126,8	44,3	86,0	3,0	103,0	21,5	30,1	159,7
1980	118,0	238,9	104,0	117,6	46,8	81,1	3,4	77,6	16,0	24,3	110,5
1981	100,3	230,6	98,0	109,5	37,5	68,2	2,6	79,0	18,1	23,8	105,0
1982	90,2	216,7	86,2	109,8	39,8	66,7	2,9	73,6	17,2	25,8	110,9
1983	68,8	219,5	71,3	110,0	28,9	62,9	1,5	67,3	18,9	26,7	106,2
1984	59,0	221,1	67,0	110,1	31,8	63,6	1,6	64,3	15,6	34,2	104,5
1985	53,9	221,6	75,5	106,4	25,6	61,9	2,4	61,0	16,8	32,3	108,6
1986	50,9	217,9	73,6	101,5	19,7	70,9	1,7	53,3	14,2	23,4	112,4
1987	44,9	204,6	64,1	101,4	18,8	63,3	2,0	52,4	14,6	26,8	101,9
1988(2)	46,1	209,2	75,2	99,2	17,1	58,9	1,7	51,0	14,2	18,8	105,3
1989(2)	37,5	200,0	69,0	97,8	13,3	56,0	1,1	45,9	11,4	20,1	100,0

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

Observações: (1) Pela sexta e sétima Classificação Internacional de Doenças da OMS, a desnutrição está em "Outras causas". (2) Dados preliminares.

ITEM 3 - INDICADORES

Tabela 6 - Coeficientes de mortalidade, por subgrupos de doenças infecciosas e parasitárias e 100 000 habitantes, em Minas Gerais, Região Metropolitana de Belo Horizonte e Belo Horizonte
Período: 1950-1955-1960-1965-1970-1975-1980-89

ESPECIFICAÇÃO	REDUTÍVEIS POR SANEAMENTO BÁSICO	REDUTÍVEIS POR IMUNIZAÇÃO	REDUTÍVEIS POR PROGRAMAS ESPECIAIS	TODAS AS DE- MAIS INFECCIO- SAS E PARASI- TÁRIAS	TOTAL DE INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS
Minas Gerais					
1950.....	104,9	49,8	9,1	10,5	174,3
1955.....	112,8	34,0	6,1	15,5	168,4
1960.....	71,9	30,1	3,3	13,2	118,5
1965.....	52,5	28,4	1,5	14,6	97,0
1970.....	47,8	20,7	9,5	5,4	83,4
1975.....	50,1	18,0	15,9	14,8	98,8
1980.....	32,0	10,1	17,4	10,0	69,5
1981.....	27,5	7,8	17,5	9,4	62,2
1982.....	24,1	7,4	16,3	8,9	56,7
1983.....	21,2	5,8	15,0	8,7	50,7
1984.....	18,9	5,7	15,2	7,3	47,1
1985.....	15,9	4,8	14,7	6,6	42,0
1986.....	15,1	5,5	14,3	6,4	41,3
1987.....	14,5	3,9	13,0	6,3	37,7
1988(1).....	13,3	3,2	13,6	6,7	36,8
RMBH					
1950.....	220,8	176,5	34,8	16,4	448,5
1955.....	279,2	99,3	25,0	26,8	430,3
1960.....	148,4	90,2	12,6	24,9	276,1
1965.....	116,6	59,5	23,8	26,1	226,0
1970.....	131,8	49,9	20,2	16,1	218,0
1975.....	97,7	45,8	20,1	33,7	197,3
1980.....	45,6	20,6	16,4	17,6	100,2
1981.....	37,4	16,4	15,1	15,1	84,0
1982.....	33,4	15,3	15,0	13,8	77,5
1983.....	24,1	9,6	12,8	12,0	58,5
1984.....	22,9	8,5	12,1	7,5	51,0
1985.....	20,0	7,5	10,6	6,3	45,2
1986.....	17,5	6,8	9,6	6,2	40,5
1987.....	15,5	5,1	8,8	5,8	35,2
1988(1).....	16,1	4,9	8,6	6,5	36,1
1989(1).....	13,5	4,0	9,0	5,5	32,0
Belo Horizonte					
1950.....	240,1	218,6	31,5	18,7	508,9
1955.....	297,0	112,9	15,6	29,7	455,2
1960.....	149,0	103,3	9,4	29,9	291,6
1965.....	120,8	86,3	3,5	44,3	254,9
1970.....	145,8	61,2	23,2	17,2	247,4
1975.....	103,8	57,0	21,4	40,2	222,4
1980.....	51,9	25,9	19,0	21,2	118,0
1981.....	41,9	21,8	17,6	19,1	100,3
1982.....	37,4	19,5	16,6	16,6	90,2
1983.....	25,8	12,9	15,0	15,2	68,8
1984.....	26,1	11,1	13,2	8,6	59,0
1985.....	22,9	12,2	12,1	7,8	53,9
1986.....	21,8	10,7	10,8	8,3	50,9
1987.....	19,7	6,8	10,8	7,6	44,9
1988(1).....	20,0	6,7	10,6	8,8	46,1
	16,1	5,3	9,5	6,5	37,5

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

(1) Dados preliminares.

ITEM 3 - INDICADORES

Tabela 7 - Coeficiente de mortalidade, por grupos de causas, e 100 000 habitantes, segundo macrorregião (1) de residência, em Minas Gerais
Período: 1980-1985-87

ESPECIFICAÇÃO	(Continua)								ESTADO
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
1980									
Infecciosas e parasitárias.....	83,4	50,3	54,3	86,2	92,6	57,7	41,1	70,1	69,1
Doenças do aparelho circulatório.....	188,8	238,3	242,6	166,8	158,8	69,0	70,4	107,7	172,8
Doenças do aparelho respiratório.....	73,7	62,9	54,4	45,6	40,9	23,0	19,4	37,9	53,4
Neoplasias.....	61,9	66,2	58,0	52,1	46,5	18,0	19,9	34,6	50,6
Desnutrição e anemias.....	33,0	22,0	19,6	12,4	11,8	11,5	8,9	19,3	21,8
Acidentes, envenenamentos e violências.....	71,4	52,4	48,6	61,4	51,8	32,5	31,9	49,0	55,2
Complicações da gravidez, parto e puerpério..	2,8	2,6	2,8	1,8	1,2	2,0	1,3	2,6	2,4
Causas de mortalidade perinatal.....	79,4	78,7	69,9	55,1	57,1	58,0	41,1	84,6	71,1
Anomalias congênitas.....	11,1	8,2	8,8	8,4	5,6	4,2	2,6	5,1	8,1
Sintomas e estados mórbidos mal definidos....	77,7	149,3	124,5	79,5	155,2	186,4	238,3	242,4	136,1
Todas as demais causas.....	69,9	70,8	66,6	55,9	50,6	26,9	26,8	42,0	57,7
1985									
Infecciosas e parasitárias.....	38,7	36,8	30,8	68,3	81,8	41,5	31,1	42,2	42,1
Doenças do aparelho circulatório.....	182,1	271,0	246,4	167,3	175,9	79,1	73,2	135,0	180,6
Doenças do aparelho respiratório.....	54,5	68,3	56,2	51,6	49,6	26,1	18,4	39,0	49,8
Neoplasias.....	58,3	74,2	62,9	53,0	48,8	20,7	20,8	39,2	52,6
Desnutrição e anemias.....	19,3	22,6	14,3	8,0	10,0	10,1	8,0	17,7	15,8
Acidentes, envenenamentos e violências.....	54,5	53,5	48,5	63,6	62,8	35,1	26,7	57,2	51,6
Complicações da gravidez, parto e puerpério..	1,4	2,0	1,7	1,1	1,5	1,7	1,9	1,8	1,6
Causas de mortalidade perinatal.....	48,4	51,7	41,9	36,2	43,7	30,8	16,2	41,5	42,4
Anomalias congênitas.....	8,8	6,9	7,2	6,6	6,0	3,9	1,7	5,3	6,8
Sintomas e estados mórbidos mal definidos....	72,4	148,5	117,4	76,6	144,0	173,4	236,2	280,2	130,2
Todas as demais causas.....	66,4	76,1	73,2	52,4	58,0	30,3	26,1	49,2	59,7
1986									
Infecciosas e parasitárias.....	34,7	35,7	28,8	63,9	83,7	45,3	41,5	46,9	41,2
Doenças do aparelho circulatório.....	174,2	263,6	236,7	155,0	168,8	81,9	82,4	139,7	175,3
Doenças do aparelho respiratório.....	54,5	69,7	55,3	52,1	47,5	31,4	25,6	44,0	51,1
Neoplasias.....	56,8	70,1	58,3	55,4	52,4	24,0	24,6	39,9	51,9
Desnutrição e anemias.....	14,6	20,5	12,9	8,0	8,7	10,1	9,1	18,9	13,8
Acidentes, envenenamentos e violências.....	62,6	57,5	52,9	66,9	76,9	43,7	20,0	63,4	58,2
Complicações da gravidez, parto e puerpério..	1,1	1,6	1,2	1,0	2,4	1,9	1,8	2,3	1,4
Causas de mortalidade perinatal.....	44,4	50,2	42,5	32,6	37,9	33,2	22,6	47,9	41,5
Anomalias congênitas.....	8,4	8,4	7,3	6,8	6,3	3,7	2,2	6,4	7,1
Sintomas e estados mórbidos mal definidos....	58,8	129,2	109,2	75,5	138,3	171,1	247,2	268,5	119,7
Todas as demais causas.....	67,0	79,3	77,8	55,0	56,9	33,2	30,7	48,5	61,7
1987									
Infecciosas e parasitárias.....	31,6	31,9	22,7	63,1	80,1	42,4	34,5	41,5	37,3
Doenças do aparelho circulatório.....	165,6	252,9	220,0	144,7	166,4	78,6	73,9	130,9	165,8
Doenças do aparelho respiratório.....	50,4	61,5	50,8	53,4	36,9	23,6	20,1	38,4	46,2
Neoplasias.....	57,3	70,5	61,6	55,6	56,9	26,6	23,8	45,0	53,4
Desnutrição e anemias.....	13,0	18,1	10,2	5,9	12,4	7,6	10,5	15,6	12,1
Acidentes, envenenamentos e violências.....	56,5	57,6	46,7	60,4	64,7	37,4	28,8	59,3	52,8
Complicações da gravidez, parto e puerpério..	1,1	2,1	1,2	0,6	1,0	1,9	2,5	1,9	1,4
Causas de mortalidade perinatal.....	44,0	51,9	42,8	33,3	40,7	29,4	22,6	46,9	41,3
Anomalias congênitas.....	8,1	8,9	6,4	5,3	7,7	4,7	2,5	5,5	6,8
Sintomas e estados mórbidos mal definidos....	53,6	115,3	91,9	64,4	133,8	157,8	209,4	226,3	104,2
Todas as demais causas.....	63,1	71,0	71,2	50,3	57,8	31,2	28,0	49,1	57,8

Fontes: CARTÓRIOS DE REGISTRO CIVIL DE MINAS GERAIS - CEI/FJP

(1) Macrorregião I: Metalúrgica e Campos das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Nordeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce.

ITEM 3 - INDICADORES

Tabela 8 - Coeficientes de mortalidade, por subgrupos de causas infecciosas e parasitárias e 100 000 habitantes, segundo macrorregião (1) de residência, em Minas Gerais
Período: 1980-1984-87

ESPECIFICAÇÃO	REDUTÍVEIS POR SANEAMENTO BÁSICO	REDUTÍVEIS POR IMUNIZAÇÃO	REDUTÍVEIS POR PROGRAMAS ESPECIAIS	TODAS AS DE- MAIS INFECCIO- SAS E PARASITÁRIAS	TOTAL DE INFECCIO- SAS E PA- RASITÁRIAS
1980					
I.....	42,7	13,7	13,1	13,9	83,4
II.....	29,1	11,0	1,6	8,3	50,0
III.....	31,8	6,9	7,8	7,8	54,3
IV.....	14,4	5,5	61,4	4,9	86,2
V.....	16,7	7,9	62,4	5,6	92,6
VI.....	23,2	7,7	22,6	4,2	57,6
VII.....	16,9	6,6	14,2	3,4	41,1
VIII.....	38,7	15,0	3,4	13,0	70,1
Estado.....	31,9	10,5	17,2	9,5	69,1
1984					
I.....	22,6	6,1	10,1	7,4	46,2
II.....	21,4	5,4	1,4	9,0	37,2
III.....	16,2	5,9	6,6	7,0	35,7
IV.....	7,1	3,4	54,7	4,8	70,0
V.....	11,9	3,3	53,1	5,6	73,9
VI.....	15,2	5,5	22,7	4,4	47,8
VII.....	16,1	6,2	11,5	3,7	37,5
VIII.....	23,9	8,1	3,6	9,5	45,1
Estado.....	18,7	5,8	15,1	6,9	46,5
1985					
I.....	18,3	5,5	9,0	5,9	38,7
II.....	20,2	6,6	1,2	8,8	36,8
III.....	13,6	4,7	6,5	6,0	30,8
IV.....	7,9	2,7	52,6	5,3	68,3
V.....	9,7	4,0	61,5	6,6	81,8
VI.....	12,3	3,0	21,8	4,4	41,5
VII.....	12,8	4,6	10,4	3,3	31,1
VIII.....	22,4	6,7	3,5	9,6	42,2
Estado.....	16,0	5,1	14,7	6,3	42,1
1986					
I.....	15,4	5,5	8,5	5,3	34,7
II.....	18,4	6,8	1,3	9,2	35,7
III.....	11,8	5,6	5,0	6,4	28,8
IV.....	6,7	2,5	49,5	5,2	63,9
V.....	10,5	3,6	63,2	6,4	83,7
VI.....	12,7	4,6	23,1	4,9	45,3
VII.....	18,4	6,0	13,4	3,7	41,5
VIII.....	26,8	9,2	2,5	8,4	46,9
Estado.....	15,1	5,6	14,4	6,1	41,2
1987					
I.....	14,7	3,9	7,5	5,5	31,6
II.....	16,7	4,9	1,3	9,0	31,9
III.....	9,0	3,8	4,7	5,2	22,7
IV.....	9,7	2,5	46,4	4,5	63,1
V.....	16,1	4,0	52,8	7,2	80,1
VI.....	13,7	3,9	20,0	4,6	42,4
VII.....	14,3	4,0	12,3	3,9	34,5
VIII.....	23,4	6,9	3,2	8,0	41,5
Estado.....	14,4	4,1	12,9	5,9	37,3

Fonte: CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES/FJP

(1) Macrorregião I: Metalúrgica e Campos das Vertentes; Macrorregião II: Zona da Mata; Macrorregião III: Sul de Minas; Macrorregião IV: Triângulo e Alto Paranaíba; Macrorregião V: Alto São Francisco; Macrorregião VI: Noroeste; Macrorregião VII: Jequitinhonha; Macrorregião VIII: Rio Doce.

Capítulo XVIII

**Previdência e
Assistência Social**

Este capítulo procura, por um lado, selecionar informações que revelam a situação da Previdência Social em Minas Gerais sob a ótica da Receita e Despesa, por outro, caracterizar os serviços existentes relacionados com os Segurados, Concessão e Manutenção de Benefícios e Acidentes de Trabalho.

O item RECEITA E DESPESA apresenta dados sobre os recursos e gastos financeiros do Governo Federal em seguro e bem-estar social em Minas Gerais. A receita é a arrecadada pela contribuição dos trabalhadores e empregadores, conforme alíquotas de custeio da Previdência Social. A despesa refere-se à empenhada por categoria e subcategoria econômica.

Dos SEGURADOS, item dois do presente capítulo consideram-se as estimativas por categoria: empregadores, empregados, empregados em entidades filantrópicas, autônomos, empregados domésticos, facultativos e contribuintes em dobro, no período 1978-87.

O ITEM CONCESSÃO E MANUTENÇÃO DE BENEFÍCIOS contém informações sobre benefícios por espécie, aposentadorias, pensões, auxílio-saúde e renda

mensal, além de benefícios de acidentes do trabalho liquidados segundo as conseqüências (incapacidade temporária e permanente, morte, simples assistência médica, afastamento até 15 dias e sem perda de contagem de tempo).

Por fim, no item ACIDENTES DO TRABALHO, estão incluídos dados por situação de domicílio e de acidentes do trabalho urbano segundo a caracterização - acidentes típicos (ocorridos dentro da empresa), doenças do trabalho e outros.

A Previdência Social vem sofrendo alterações de atribuições a órgãos competentes, desde a extinção dos antigos Institutos de Aposentadoria e Pensões; assim, tem-se no decorrer do período, uma variedade de fontes de informações, "MENSÁRIO ESTATÍSTICO" do INPS, Relatórios de Atividade do FUNRURAL e IPSEMG. Entretanto, a partir da criação do SINPAS (Sistema Nacional de Previdência Social) em 1978, as informações aqui relacionadas têm como fonte básica as Coordenadorias Regionais de Informáticas, do INPS e IAPAS.

ITEM 1 - RECEITA E DESPESA

Tabela 1 - Receita arrecadada e despesa do Sistema Nacional de Previdência e Assistência Social, em Minas Gerais
Período: 1986-89
(R\$ 1,00)

ANO	RECEITA			DESPESA		
	corrente	de capital	Total	corrente	de capital	Total
1986.....	5,62	0,00	5,62	6,16	0,00	6,16
1987.....	15,25	0,00	15,25	17,42	0,09	17,51
1988.....	102,65	0,07	102,72	93,98	0,22	94,20
1989.....	1 592,62	2,32	1 594,94	1 522,58	4,81	1 527,39

Fontes: INPS/MPAS (1971-77) - FUNRURAL/MPAS (1972-76) - IAPAS, INPS, INAMPS/MPAS (A PARTIR DE 1978)

ITEM 2 - SEGURADOS

Tabela 1 - Estimativa de segurados da previdência social, por categoria, em Minas Gerais
Período: 1978-88

ANO	TOTAL	EMPREGA- DORES	EMPREGADOS	EMPREGADOS EM ENTIDADES FILANTRÓPICAS	AUTÔNOMOS	EMPREGADOS DOMÉSTICOS	FACULTATIVOS	CONTRI- BUINTES EM DOBRO
1978.....	2 116 835	197 241	1 664 058	46 949	135 108	56 975	7 403	9 101
1979.....	2 243 845	209 076	1 763 901	49 766	144 509	60 393	6 552	9 648
1980.....	2 378 476	221 621	1 869 735	52 752	153 624	64 017	6 501	10 226
1981.....	2 439 104	227 270	1 917 396	54 096	159 328	65 649	4 878	10 487
1982.....	2 449 225	225 036	1 925 352	54 321	163 166	65 921	4 898	10 531
1983.....	2 443 117	227 926	1 919 902	54 253	161 012	65 838	3 669	10 517
1984.....	2 411 301	224 733	1 895 523	53 531	158 664	64 864	3 617	10 369
1985.....	2 399 865	224 029	1 886 703	53 363	158 167	64 661	2 606	10 336
1986.....	...	240 486	...	...	169 785	69 411	3 870	11 095
1987.....	2 698 340	251 787	2 120 472	59 975	177 764	72 673	4 052	11 617
1988.....	2 918 051	264 376	2 316 108	58 158	186 652	76 306	4 254	12 197

Fonte: INSTITUTO DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA DA PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL (IAPAS)/MPAS

ITEM 3 - BENEFÍCIOS

Tabela 1 - Benefícios concedidos pelo Sistema Previdenciário, em Minas Gerais
Período: 1970-93

ANO	TOTAL	APOSENTA- DORIAS	AUXÍLIOS DE SAÚDE	PENSÕES	RENDA MENSAL (1)	OUTROS
1970.....	52 924	2 965	5 136	22 118	-	22 705
1971.....	49 770	3 535	2 732	23 318	-	20 185
1972.....	204 844	12 764	43 837	23 882	-	124 361
1973.....	203 059	11 663	45 469	25 582	-	120 345
1974.....	263 324	43 769	46 872	35 317	-	137 366
1975.....	324 109	50 266	54 325	38 827	28 448	152 243
1976.....	444 530	54 652	67 279	42 772	100 382	179 445
1977.....	357 717	59 472	56 158	35 278	50 458	156 351
1978.....	236 769	48 210	129 918	37 532	9 871	11 238
1979.....	463 569	59 167	324 957	52 953	10 997	15 495
1980.....	399 540	55 697	268 648	50 256	9 887	15 052
1981.....	424 262	61 107	281 142	40 020	11 218	30 775
1982.....	428 722	65 025	271 047	43 159	14 356	35 135
1983.....	403 666	54 707	253 382	45 370	12 619	37 588
1984.....	217 222	34 500	112 970	25 574	12 693	31 485
1985.....	298 991	30 204	67 183	41 649	4 493	155 462
1986.....	250 982	29 811	64 867	16 887	3 799	135 618
1987.....	290 709	30 050	196 476	23 089	3 789	37 305
1988 (2).....	534 240	37 313	68 963	253 612	4 092	170 260
1989.....	466 969	40 667	189 856	223 077	5 601	7 768
1990.....	242 796	41 192	63 168	26 393	5 415	106 628
1991.....	168 097	30 565	98 013	19 091	4 592	15 836
1992.....	283 875	107 717	92 151	29 668	8 885	45 454
1993.....	364 670	158 257	97 598	41 961	13 003	53 851

Fontes: "MENSÁRIO ESTATÍSTICO" INPS/MPAS (DADOS ATÉ 1976) - SECRETARIA REGIONAL DE BENEFÍCIOS PECUNIÁRIOS/INPS MG - BOLETIM ESTATÍSTICO/FUNRURAL (DADOS ATÉ 1976) - DIVISÃO DE BENEFÍCIOS PECUNIÁRIOS/FUNRURAL MG (DADOS ATÉ 1977) - COORDENADORIA REGIONAL DE INFORMÁTICA DO INPS (A PARTIR DE 1978) - IPSEMG - INSS

Observações: (1) Para maiores de 70 anos, a partir de 1975, dados do INPS, FUNRURAL e INSS. (2) Benefícios concedidos nas áreas urbana e rural.

ITEM 3 - BENEFÍCIOS

Tabela 2 - Benefícios em manutenção no Sistema Previdenciário(1), em Minas Gerais
Período: 1970-90

ANO	TOTAL	APOSENTA- DORIAS	AUXÍLIOS DE SAÚDE	PENSÕES	RENDAS MENSAL (2)	OUTROS (2)
1970.....	14 715	247	428	14 040	-	-
1971.....	350 169	72 000	49 394	220 017	-	8 758
1972.....	237 160	77 316	61 754	85 916	-	12 174
1973.....	260 802	82 650	71 027	92 713	-	14 412
1974.....	421 737	210 248	76 278	116 532	-	18 679
1975.....	477 678	216 605	83 926	124 166	28 290	24 691
1976.....	667 830	270 035	79 061	153 298	141 457	23 979
1977.....	819 276	346 833	128 274	160 115	151 140	32 914
1978.....	818 145	347 492	82 053	198 439	170 555	19 606
1979.....	869 135	378 084	86 237	219 688	170 172	14 954
1980 (3).....	357 442	209 105	108	99 653	48 576	-
1981 (3).....	387 039	223 004	126	111 392	52 517	-
1982 (4).....	971 181	477 656	56 664	248 623	157 957	30 281
1983.....	1 199 658	523 111	60 463	411 644	174 073	30 367
1984.....	1 467 327	747 624	64 334	448 156	178 015	29 198
1985.....	894 048	334 911	51 111	378 141	106 129	23 756
1986.....	914 451	358 513	41 968	386 837	102 203	24 930
1987 (4).....	1 249 293	365 924	58 035	358 868	100 202	366 264
1988.....	1 489 717	674 466	27 795	597 460	97 794	92 202
1989 (5).....	1 002 498	402 187	48 373	442 153	97 133	12 652
1990.....	1 348 417	705 534	39 125	411 051	93 751	98 956

Fontes: "MENSÁRIO ESTATÍSTICO" INPS/MPAS - BOLETIM ESTATÍSTICO/FUNRURAL (ATÉ 1977) - COORDENADORIA REGIONAL DE INFORMÁTICA DO INPS (A PARTIR DE 1978) - IPSEMG

Observações: (1) Inclui INPS, FUNRURAL e IPSEMG. (2) Dados somente do INPS. (3) Não inclui dados do INPS e FUNRURAL. (4) Não inclui dados do IPSEMG. (5) Somente área urbana do INPS.

Tabela 3 - Benefícios de acidentes de trabalho urbano liquidados, segundo as consequências, em Minas Gerais
Período: 1971-93

ANO	TOTAL	INCAPACI- DADE TEM- PORÁRIA	INCAPACI- DADE PER- MANENTE	MORTE	SIMPLES ASSISTÊN- CIA MÉDICA	AFASTAMEN- TO ATÉ 15 DIAS	SEM PERDA DE TEMPO
1971.....	87 036	73 814	2 362	308	10 552	-	-
1972.....	114 694	97 942	3 081	305	13 366	-	-
1973.....	143 807	72 623	3 854	305	5 897	51 339	9 789
1974.....	164 803	80 462	4 496	316	5 728	61 459	12 342
1975.....	160 918	72 275	4 721	355	4 220	65 785	13 562
1976.....	162 853	69 451	4 921	390	4 058	70 715	13 318
1977.....	151 776	32 957	2 244	418	4 340	94 928	16 889
1978.....	149 796	29 777	1 497	437	6 044	84 286	27 755
1979.....	147 008	31 460	1 475	431	6 379	81 727	25 536
1980.....	139 023	30 017	1 419	506	7 787	78 422	20 872
1981.....	114 839	26 295	1 087	443	6 721	62 996	17 297
1982.....	102 949	23 568	1 199	379	5 688	56 091	16 024
1983.....	83 411	20 159	1 168	391	4 671	43 998	13 024
1984.....	76 703	18 950	918	327	4 410	39 605	12 493
1985.....	92 276	22 565	901	331	5 182	49 662	13 635
1986.....	109 707	26 878	934	384	7 029	59 263	15 219
1987.....	113 230	26 802	1 094	478	8 840	59 049	16 967
1988.....	98 777	23 946	1 270	358	11 089	48 991	13 123
1989.....	96 653	(1) 73 337	1 166	379	-	-	21 771
1990.....	81 865	19 523	1 321	397	9 982	39 819	10 823
1991.....	63 788	16 148	1 215	308	7 900	28 735	9 482
1992.....	59 820	13 207	1 143	330	8 473	28 191	8 476
1993.....	53 171	11 781	1 583	393	-	24 898	14 516

Fonte: COORDENADORIA REGIONAL DE INFORMÁTICA/INPS - INSS

(1) Estão incluídos "Simples Assistência Médica", "Afastamento até 15 dias".

ITEM 4- ACIDENTES DO TRABALHO

Tabela 1 - Acidentes do trabalho, urbano e rural, registrados no Instituto Nacional de Previdência Social, em Minas Gerais
Período: 1971-93

ANO	TOTAL	URBANO	RURAL (1)
1971.....	89 583	89 583	...
1972.....	113 159	113 159	...
1973.....	141 086	141 086	...
1974.....	163 594	157 725	5 869
1975.....	164 186	158 682	5 504
1976.....	168 552	157 268	11 284
1977.....	171 179	157 892	13 287
1978.....	148 166	148 166	...
1979.....	155 812	144 122	11 690
1980.....	153 018	134 969	18 049
1981 (2).....	111 418	111 380	(3) 38
1982.....	100 079	100 051	(3) 28
1983.....	79 798	79 798	(3) 2
1984.....	75 661	75 661	(3) 2
1985.....	96 290	80 506	(3) 15 784
1986.....	96 566	96 566	...
1987.....	112 948	112 948	...
1988.....	95 802	95 802	...
1989.....	89 049	89 049	...
1990.....	78 793	78 793	...
1991.....	65 860	6 586	...
1992.....	57 695	57 695	...
1993.....	54 000	5 400	...

Fontes: "MENSÁRIO ESTATÍSTICO" INPS/MPAS (1971-76) - BOLETIM ESTATÍSTICO/FUNRURAL (1974-76) - COORDENADORIA REGIONAL DE INFORMÁTICA/INPS (A PARTIR DE 1977) - INSS

Observações: (1) Os acidentes rurais, até 1974, eram registrados no INPS. (2) A partir de 1981, os acidentes rurais estão agregados aos urbanos. (3) Dados do "MAPA DA DATAPREV".

ITEM 4 - ACIDENTES DO TRABALHO

Tabela 2 - Acidentes do trabalho urbano registrados no Instituto Nacional de Previdência Social, segundo a caracterização, em Minas Gerais
Período: 1971-93

ANO	TOTAL	ACIDENTES TÍPICOS (1)	DOENÇAS DO TRABALHO	OUTROS (2)
1971.....	89 583	86 458	1 700	1 425
1972.....	113 159	110 860	128	2 171
1973.....	141 086	138 313	150	2 623
1974.....	157 725	154 967	102	2 656
1975.....	158 682	155 850	69	2 763
1976.....	157 268	153 855	79	3 334
1977.....	157 892	154 892	158	2 842
1978.....	148 166	115 524	1 778	30 864
1979.....	144 122	114 002	1 118	29 002
1980.....	134 969	109 696	818	24 455
1981.....	111 380	90 447	302	20 631
1982.....	100 051	80 613	109	19 329
1983.....	79 798	63 528	113	16 157
1984.....	75 661	60 049	85	15 527
1985.....	80 506	76 151	143	4 212
1986.....	96 566	90 862	272	5 432
1987.....	112 948	90 215	817	21 916
1988.....	95 802	77 816	804	17 182
1989.....	89 049	73 816	657	15 234
1990.....	78 793	63 149	1 066	14 578
1991.....	65 860	52 034	1 103	12 723
1992.....	57 695	44 857	1 226	11 612
1993.....	54 000	49 568	1 710	2 722

Fontes: "MENSÁRIO ESTATÍSTICO" INPS/MPAS (1971-76) - COORDENADORIA REGIONAL DE INFORMÁTICA/INPS (A PARTIR DE 1977) - INSS

Observações: (1) Os acidentes típicos são aqueles ocorridos dentro da empresa. (2) Acidentes de trajeto e acidentes sem perdas de tempo.

Capítulo XIX

Justiça, Segurança
Pública e
Representação
Política

Capítulo XIX esboça o perfil da organização institucional, focalizando aspectos da Justiça, Segurança Pública e Movimento Eleitoral em Minas Gerais. São classificadas as comarcas, listadas as juntas de conciliação e julgamento da Justiça Trabalhista, apresentadas informações a respeito dos movimentos prisional e eleitoral, acrescentando a relação nominal de todos os governadores, desde a Proclamação da República, explicitando-se a forma como o dirigente máximo estadual foi escolhido.

Justiça: apresenta a relação de comarcas classificadas por entrâncias e, em cada uma, a lista de municípios componentes. Esta classificação foi construída de acordo com a lei n. 9548 de 04/01/1988 que veio alterar a antiga resolução n. 61, de 08/12/75 do Tribunal de Justiça de Minas Gerais. Define-se comarca como uma área geográfica do Estado, abrangendo um ou mais municípios, subordinada à jurisdição do juízo de direito. A classificação ascendente das comarcas segue a organização judiciária do Estado, estruturando-se em quatro entrâncias determinadas por vários fatores, entre os quais se destacam o número de processos cíveis e criminais e a população abrangida. Mostra também as juntas de conciliação e julgamento e suas respectivas áreas de jurisdição, entendidas como unidades de primeira instância da justiça, com competência para instruir e julgar os dissídios individuais derivados da relação de

emprego. São compostas por um juiz de carreira, que é o presidente, e dois vogais representando o empregado e o empregador. Na inexistência de junta, o juiz de direito tem competência trabalhista. Do prisma correcional ou punitivo, as informações referem-se a estabelecimentos prisionais, prisões segundo os motivos determinantes e características dos presos, no Estado e na Região Metropolitana de Belo Horizonte.

Segurança pública: congrega dados sobre Acidentes de Trânsitos e Suicídios para o Estado e Região Metropolitana de Belo Horizonte cujas fontes são as Campanhas Estatísticas e o Anuário Estatístico do Brasil, do IBGE e o Boletim Anual de Estatística Criminal da Academia de Polícia Civil de Minas Gerais.

Movimento eleitoral: reúne informações sobre o número de eleitores e comparecimento às eleições estaduais por município.

Conforme é possível perceber, algumas informações do capítulo encontram-se bastante defasadas, o que não impede, entretanto, possam as mesmas ser reeditadas, dada sua grande importância para a avaliação do contexto político e social do Estado. Além disso, uma ação mais estreita junto às fontes facilita a diminuição desta defasagem.

ITEM 1 - JUSTIÇA

Tabela 1-A Classificação de comarcas e municípios componentes, em Minas Gerais
1993

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	MUNICÍPIOS COMPONENTES
Entrância Especial	
Belo Horizonte	Belo Horizonte
Entrância Final	
Alfenas	Alfenas, Serrania
Araguari	Araguari, Indianópolis
Barbacena	Barbacena, Alfredo Vasconcelos, Antônio Carlos, Barroso, Elias Fortes, Desterro do Melo, Ibertioga, Oliveira Fortes, Paiva, Ressaquinha, Santa Barbara do Tugúrio, Santana do Garambéu, Santa Rita do Ibitipoca, Senhora dos Remédios
Betim	Betim, Igarapé
Caratinga	Caratinga, Bom Jesus do Galho, Córrego Novo, Entre Folhas, Ipaba, Santa Rita
Cataguases	Cataguases, Astolfo Dutra, Dona Euzébia, Itamarati de Minas, Santana de Cataguases de Minas, Santa Bárbara do Leste, Ubaporanga
Conselheiro Lafaiete	Conselheiro Lafaiete, Casa Grande, Catas Altas da Noruega, Cristiano Otoni, Itaverava, Lamim, Queluzita, Rio Espera, Santana dos Montes
Contagem	Contagem
Coronel Fabriciano	Coronel Fabriciano, Antônio Dias
Divinópolis	Divinópolis
Formiga	Formiga, Pimenta
Governador Valadares	Governador Valadares, Alpercata, Frei Inocência, Mathias Lobato
Ipatinga	Ipatinga
Itabira	Itabira
Itajubá	Itajubá, Delfim Moreira, Marmelópolis, Piranguçu, Wenceslau Braz
Itaúna	Itaúna, Itatiaiuçu
Ituiutaba	Ituiutaba, Gurinhata, Ipiacu
João Monlevade	João Monlevade
Juiz de Fora	Juiz de Fora, Belmiro Braga, Chácara, Coronel Pacheco
Lavras	Lavras, Ijaci, Luminárias, Ribeirão Vermelho
Manhuaçu	Manhuaçu, Alto do Jequitibá, Santana do Manhuaçu, São João do Manhuaçu, Simonésia
Montes Claros	Montes Claros, Itacambira, Juramento, Mirabela
Muriae	Muriae, Laranjal, Patrocínio do Muriae
Nova Lima	Nova Lima, Raposos, Rio Acima
Oliveira	Oliveira, Carmópolis de Minas, São Francisco de Paula
Ouro Preto	Ouro Preto
Passos	Passos, São João Batista do Glória
Patos de Minas	Patos de Minas, Guimarães, Lagoa Formosa
Poços de Caldas	Poços de Caldas
Ponte Nova	Ponte Nova, Acaiaca, Amparo da Serra, Barra Longa, Guaraciaba, Piedade de Ponte Nova, Rio Doce, Santa Cruz do Escalvado, Uruçânia
Pouso Alegre	Pouso Alegre, Congonhal, Estiva Senador José Bento
São João del Rei	São João del Rei, Conceição da Barra de Minas, Nazareno, Ritópolis, Tiradentes
São Sebastião do Paraíso	São Sebastião do Paraíso
Sete Lagoas	Sete Lagoas, Baldim, Cachoeira da Prata, Fortuna de Minas, Funilândia, Inhaúma, Jequitibá, Santana de Pirapama
Teófilo Otoni	Teófilo Otoni, Ataléia, Ladainha, Ouro Verde de Minas, Pavão, Poté
Ubá	Ubá, Divinésia, Guidoal, Rodeiro, Tocantins
Uberaba	Uberaba, Água Comprida, Campo Florido, Veríssimo
Uberlândia	Uberlândia
Varginha	Varginha, Carmo da Cachoeira
Entrância Intermediária	
Abaeté	Abaeté, Cedro do Abaeté, Paineiras
Abre Campo	Abre Campo, Caputira, Matipó, Santa Margarida, Sericita
Águas Formosas	Águas Formosas, Bertópolis, Machacalis, Fronteira dos Vales, Umburatiba
Aimorés	Aimorés
Aiuruoca	Aiuruoca, Bocaína de Minas, Carvalhos, Liberdade, Passa Vinte, Seritinga, Serranos
Além Paraíba	Além Paraíba, Santo Antônio do Aventureiro, Volta Grande
Almenara	Almenara, Bandeira, Divisópolis, Mata Verde, Palmópolis, Rio do Prado, Rubim
Andrelândia	Andrelândia, Arantina, Bom Jardim de Minas, Carrancas, Madre de Deus de Minas, Minduri, Piedade do Rio Grande, São Vicente de Minas
Araçuaí	Araçuaí, Coronel Murta, Itinga, Padre Paraíso, Virgem da Lapa
Araxá	Araxá, Tapira
Arcos	Arcos, Pains

ITEM 1 - JUSTIÇA

Tabela 1-B - Classificação de comarcas e municípios componentes, em Minas Gerais
1993

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	MUNICÍPIOS COMPONENTES
BambuÍ	BambuÍ, Medeiros, Tapirai
Barão de Cocais	Barão de Cocais, Bom Jesus do Amparo
Boa Esperança	Boa Esperança, Coqueiral, Ilícinea
Bocaiúva	Bocaiúva, Claro dos Poções, Engelheiro Navarro, Francisco Dumont
Bom Despacho	Bom Despacho, Moema
Bom Sucesso	Bom de Sucesso, Ibituruna, Santo Antônio do Amparo, São Tiago
Brasília de Minas	Brasília de Minas, Ubaí
Brazópolis	Brazópolis, Piranguinho
Caeté	Caeté, Taguaçu de Minas, Nova União
Caldas	Caldas
CambuÍ	CambuÍ, Bom Repouso, Córrego de Bom Jesus, Senador Amaral
Campanha	Campanha, Monsenhor Paulo
Campina Verde	Campina Verde
Campo Belo	Campo Belo, Aguanil, Cristais, Santana do Jacaré
Capelinha	Capelinha, Água Boa
Carandaí	Carandaí, Capela Nova, Caranaíba
Carangola	Carangola, Faria Lemos, Fervedouro, São Francisco do Glória
Carlos Chagas	Carlos Chagas
Cássia	Cássia, Capetinga, Delfinópolis
Caxambu	Caxambu
Conceição das Alagoas	Conceição das Alagoas, Pirajuba
Conceição do Mato Dentro	Conceição do Mato Dentro, Congonhas do Norte, Dom Joaquim, Morro do Pilar
Congonhas	Congonhas
Conselheiro Pena	Conselheiro Pena, Alvarenga, Tumiritinga
Coração de Jesus	Coração de Jesus, Ibiá, Lagoa dos Patos
Corinto	Corinto, Santo Hipólito
Coromandel	Coromandel, Abadia dos Dourados
Curvelo	Curvelo, Felixlândia, Inimutaba, Morro da Garça, Presidente Juscelino
Diamantina	Diamantina, Couto de Magalhães de Minas, Datas, Felício dos Santos, Gouvea Monjolos, Presidente Kubitschek, São Gonçalo do Rio Preto, Senador Modestino Gonçalves
Dores do Indaiá	Dores do Indaiá, Estrela do Indaiá, Quartel-Geral, Serra da Saudade
Entre Rios de Minas	Entre Rios de Minas, Desterro de Entre Rios, Jeceaba, São Brás do Suaçuai
Espinosa	Espinosa, Mamonas
Francisco Sá	Francisco Sá, Capitão Enéas
Frutal	Frutal, Comendador Gomes, Fronteira, Planura
Grão Mogol	Grão Mogol, Botumirim, Cristália
Guanhães	Guanhães, Braúnas, Dorés de Guanhães, Senhora do Porto
Guaxupé	Guaxupé, São Pedro da União
Ibiá	Ibiá, Campos Altos, Pratinha
Inhapim	Inhapim, Dom Cavati, Iapu, São João do Oriente
Ipanema	Ipanema, Conceição de Ipanema, Pocrane
Itabirito	Itabirito
Itamarandiba	Itamarandiba, Carbonita
Itambacuri	Itambacuri, Campanário, Frei Gaspar, Jampruca Nova Módica, Pescador, São José do Divino
Itanhandu	Itanhandu, Virgínia
Itapêcerica	Itapêcerica, Camacho, Pedra do Indaiá, São Sebastião do Oeste
Iturama	Iturama, Carneirinho, Limeira do Oeste
Jacinto	Jacinto, Jordânia, Salto da Divisa, Santa Maria do Salto, Santo Antônio do Jacinto
Janaúba	Janaúba
Januária	Januária, Itacarambi, Pedras de Maria da Cruz
Jequitinhonha	Jequitinhonha, Felisburgo, Joáima
João Pinheiro	João Pinheiro
Lagoa Santa	Lagoa Santa
Lambari	Lambari, Jesuânia, Olímpio Noronha
Leopoldina	Leopoldina, Argirita, Recreio
Machado	Machado, Carvalhópolis
Malacacheta	Malacacheta
Manga	Manga, Jaíba, Matias Cardoso
Manhumirim	Manhumirim, Presidente Soares, Durandé
Mantena	Mantena, Central de Minas, Itabirinha de Mantena, Mendes Pimentel, São João do Manteninha

ITEM 1 - JUSTIÇA

Tabela 1-C - Classificação de comarcas e municípios componentes, em Minas Gerais
1993

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	MUNICÍPIOS COMPONENTES
Mariana.....	Mariana, Diogo Vasconcelos
Medina.....	Medina, Comercinho, Itaobim
Minas Novas.....	Minas Novas, Berilo, Chapada do Norte, Francisco Badaró, Turmalina
Monte Azul.....	Monte Azul
Monte Carmelo.....	Monte Carmelo, Douradoquara, Iraí de Minas, Nova Ponte, Romaria
Monte Santo de Minas.....	Monte Santo de Minas, Arceburgo
Mutum.....	Mutum
Muzambinho.....	Muzambinho, Juruaia
Nanuque.....	Nanuque, Serra dos Aimorés
Nova Era.....	Nova Era
Novo Cruzeiro.....	Novo Cruzeiro, Carai, Catuji, Itaipé
Ouro Fino.....	Ouro Fino, Inconfidentes
Paracatu.....	Paracatu
Pará de Minas.....	Pará de Minas, Florestal, Igaratinga, Onça do Pitangui, Pegui, São Gonçalo do Pará, São José da Varginha
Paraisópolis.....	Paraisópolis, Conceição dos Ouros, Consolação, Gonçalves, Sapucaí-Mirim
Patrocínio.....	Patrocínio, Cruzeiro da Fortaleza, Serra do Salitre
Peçanha.....	Peçanha, São José do Jacuri, São Pedro do Suaçuí
Pedra Azul.....	Pedra Azul, Cachoeira do Pajeú
Pedro Leopoldo.....	Pedro Leopoldo
Pirapora.....	Pirapora, Buritizeiro, Jequitai
Pitangui.....	Pitangui, Conceição do Pará, Leandro Ferreira, Maravilhas, Martinho Campos Papagaios
Piui.....	Piui, Capitólio, Doresópolis
Porteirinha.....	Porteirinha, Mato Verde, Riacho dos Machados
Prata.....	Prata
Presidente Olegário.....	Presidente Olegário, Lagamar, Lagoa Grande
Raul Soares.....	Raul Soares
Resplendor.....	Resplendor, Itueta, Santa Rita do Itueto
Rio Casca.....	Rio Casca, Santo Antônio do Gramma, São Pedro dos Ferros
Rio Novo.....	Rio Novo, Piau
Rio Pardo de Minas.....	Rio Pardo de Minas, Montezuma
Rio Pomba.....	Rio Pomba, Silveirânia, Tabuleiro
Sabará.....	Sabará
Sabinópolis.....	Sabinópolis, Materlândia, Paulistas
Sacramento.....	Sacramento
Salina.....	Salinas, Rubelita
Santa Bárbara.....	Santa Bárbara, São Gonçalo do Rio Abaixo
Santa Luzia.....	Santa Luzia
Santa Maria do Suaçuí.....	Santa Maria do Suaçuí, São José da Safira, São Sebastião do Maranhão
Santa Rita do Sapucaí.....	Santa Rita do Sapucaí, São Sebastião da Bela Vista
Santo Antônio do Monte.....	Santo Antônio do Monte
Santos Dumont.....	Santos Dumont, Aracitaba, Ewbank da Câmara
São Domingos do Prata.....	São Domingos do Prata, Dionísio, São José do Goiabal
São Francisco.....	São Francisco, Icarai de Minas, Uruçuaia
São Gonçalo do Sapucaí.....	São Gonçalo do Sapucaí, Careaçú, Cordislândia, Heliadora, Turvolândia
São Gotardo.....	São Gotardo, Matutina, Santa Rosa da Serra
São João Nepomuceno.....	São João Nepomuceno, Descoberto, Rochedo de Minas
São Lourenço.....	São Lourenço, Pouso Alto, São Sebastião do Rio Verde
Serro.....	Serro, Alvorada de Minas, Santo Antônio do Itambé, Serra Azul de Minas
Taiobeiras.....	Taiobeiras, Águas Vermelhas
Tarumirim.....	Tarumirim, Engenheiro Caldas, Fernandes Tourinho, Sobrália
Timóteo.....	Timóteo, Jaguaracu, Marliéria
Três Corações.....	Três Corações, São Bento Abade
Três Pontas.....	Três Pontas, Santana da Vargem
Tupaciguara.....	Tupaciguara, Araporã
Unai.....	Unai, Cajuri
Viçosa.....	Viçosa, Canaã, Coimbra, Paula Cândido, São Miguel do Anta
Virginópolis.....	Virginópolis, Divinolândia de Minas, Gonzaga, Santa Efigênia de Minas São Geraldo da Piedade, Sardoá
Visconde do Rio Branco.....	Visconde do Rio Branco, Guiricema, São Geraldo
Entrância Inicial	
Açucena.....	Açucena

ITEM 1 - JUSTIÇA

Tabela 1-D - Classificação de comarcas e municípios componentes, em Minas Gerais
1993

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	MUNICÍPIOS COMPONENTES
Alpinópolis.....	Alpinópolis
Alto Rio Doce.....	Alto Rio Doce, Cipotânea
Alvinópolis.....	Alvinópolis, Dom Silvério
Andradas.....	Andradas, Ibitiúra de Minas
Areado.....	Areado, Alterosa
Arinos.....	Arinos
Baependi.....	Baependi, Cruzília, São Tomé das Letras
Belo Vale.....	Belo Vale
Bicas.....	Bicas, Guarará, Maripá de Minas, Pequeri
Bonfim.....	Bonfim, Crucilândia, Piedade dos Gerais
Bonfinópolis de Minas.....	Bonfinópolis de Minas
Borda da Mata.....	Borda Mata
Botelhos.....	Botelhos
Brumadinho.....	Brumadinho, Moeda, Rio Manso
Bueno Brandão.....	Bueno Brandão, Munhoz
Buenópolis.....	Buenópolis, Augusto de Lima Joaquim Felício
Buritís.....	Buritís, Formoso
Cabo Verde.....	Cabo Verde, Divisa Nova
Cachoeira de Minas.....	Cachoeira de Minas
Camanducaia.....	Camanducaia, Itapeva
Cambuquira.....	Cambuquira
Campestre.....	Campestre, Bandeira do Sul
Campos Gerais.....	Campos Gerais, Campo do Meio
Canápolis.....	Canápolis, Centralina
Candeias.....	Candeias
Capinópolis.....	Capinópolis, Cachoeira Dourada
Carmo da Mata.....	Carmo da Mata
Carmo de Minas.....	Carmo de Minas, Dom Viçoso, Soledade de Minas
Carmo do Cajuru.....	Carmo do Cajuru
Carmo do Paranaíba.....	Carmo do Paranaíba
Carmo do Rio Claro.....	Carmo do Rio Claro, Conceição da Aparecida
Cláudio.....	Cláudio
Conceição do Rio Verde.....	Conceição do Rio Verde
Conquista.....	Conquista
Coroaci.....	Coroaci, Marilac, Nacip Raydan, Virgolândia
Cristina.....	Cristina, Maria da Fé
Divino.....	Divino
Elói Mendes.....	Elói Mendes
Ervália.....	Ervália, Araponga
Esmeraldas.....	Esmeraldas
Espera Feliz.....	Espera Feliz, Caiana, Caparaó
Estrela do Sul.....	Estrela do Sul, Cascalho Rico, Grupiara
Eugenópolis.....	Eugenópolis, Antônio Prado de Minas
Extrema.....	Extrema, Toledo
Ferros.....	Ferros, Carmésia
Galiléia.....	Galiléia, Divino das Laranjeiras
Guapé.....	Guapé
Guaranésia.....	Guaranésia
Guarani.....	Guarani, Piraúba
Ibiraci.....	Ibiraci, Claraval
Ibirité.....	Ibirité
Iguatama.....	Iguatama
Itaguara.....	Itaguara
Itamogi.....	Itamogi
Itamonte.....	Itamonte, Alagoa
Itanhomi.....	Itanhomi, Capitão Andrade
Itapagipe.....	Itapagipe, São Francisco de Sales
Itumirim.....	Itumirim, Ingaí, Itutinga
Jaboticatubas.....	Jaboticatubas, Santana do Riacho
Jacuí.....	Jacuí, Fortaleza de Minas
Jacutinga.....	Jacutinga, Albertina
Jequerí.....	Jequerí
Lagoa da Prata.....	Lagoa da Prata, Japaraíba

ITEM 1 - JUSTIÇA

Tabela 1-E Classificação de comarcas e municípios componentes, em Minas Gerais
1993

(Conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	MUNICÍPIOS COMPONENTES
Lagoa Dourada.....	Lagoa Dourada
Lajinha.....	Lajinha, Chalé, São José do Mantimento
Lima Duarte.....	Lima Duarte, Olaria, Pedro Teixeira
Luz.....	Luz, Córrego Danta
Mar de Espanha.....	Mar de Espanha, Chiador, Senador Cortes
Mateus Leme.....	Mateus Leme, Juatuba
Matias Barbosa.....	Matias Barbosa, Santana do Deserto, Simão Pereira
Matozinhos.....	Matozinhos, Capim Branco, Prudente de Moraes
Mercês.....	Mercês
Mesquita.....	Mesquita, Belo Oriente, Joanesia
Miradouro.....	Miradouro Vieiras
Mirafé.....	Mirafé
Montalvânia.....	Montalvânia
Monte Alegre de Minas.....	Monte Alegre de Minas
Monte Belo.....	Monte Belo
Monte Sião.....	Monte Sião
Morada Nova de Minas.....	Morada Nova de Minas, Biquinhas
Natércia.....	Natércia, Conceição das Pedras
Nepomuceno.....	Nepomuceno
Nova Resende.....	Nova Resende, Bom Jesus da Penha
Nova Serrana.....	Nova Serrana, Araújos, Perdigão
Ouro Branco.....	Ouro Branco
Palma.....	Palma, Barão do Monte Alto
Paraguaçu.....	Paraguaçu, Fama
Paraopeba.....	Paraopeba, Araçai, Caetanópolis, Cordisburgo
Passa Quatro.....	Passa Quatro
Passa Tempo.....	Passa Tempo, Piracema
Pedralva.....	Pedralva, São José do Alegre
Perdizes.....	Perdizes, Pedrinópolis, Santa Juliana
Perdões.....	Perdões, Cana Verde
Piranga.....	Piranga, Porto Firme, Presidente Bernardes, Senhora de Oliveira
Pirapetinga.....	Pirapetinga, Estrela Dalva
Poço Fundo.....	Poço Fundo
Pompéu.....	Pompéu
Prados.....	Prados, Dolores de Campos
Pratápolis.....	Pratápolis, Itaú de Minas
Resende Costa.....	Resende Costa, Coronel Xavier Chaves
Ribeirão das Neves.....	Ribeirão das Neves
Rio Paranaíba.....	Rio Paranaíba, Arapua
Rio Piracicaba.....	Rio Piracicaba, Bela Vista de Minas
Rio Preto.....	Rio Preto, Santa Rita do Jacutinga
Rio Vermelho.....	Rio Vermelho
Santa Maria do Itabira.....	Santa Maria do Itabira, Itambé do Mato Dentro, Passabém, Santo Antônio do Rio Abaixo, São Sebastião do Rio Preto
Santa Rita de Caldas.....	Santa Rita de Caldas, Ipuíuna
Santa Vitória.....	Santa Vitória
São Gonçalo do Abaeté.....	São Gonçalo do Abaeté
São João da Ponte.....	São João da Ponte, Lonta, Varzelândia
São João do Paraíso.....	São João do Paraíso
São João Evangelista.....	São João Evangelista, Coluna
São Romão.....	São Romão, Santa Fé de Minas, Riachinho
São Roque de Minas.....	São Roque de Minas, Vargem Bonita
São Tomás de Aquino.....	São Tomás de Aquino
Senador Firmino.....	Senador Firmino, Brás Pires, Dolores do Turvo
Silvianópolis.....	Silvianópolis, Espírito Santo do Dourado, São João da Mata
Teixeiras.....	Teixeiras, Pedra do Anta
Tiros.....	Tiros
Tombos.....	Tombos, Pedra Dourada
Três Marias.....	Três Marias
Várzea da Palma.....	Várzea da Palma, Lassance
Vazante.....	Vazante, Guarda-Mor
Vespasiano.....	Vespasiano, São José da Lapa

Fontes: LEI N. 9548, DE 04-01-88 (MINAS GERAIS, 05-01-88) - GUIA JUDICIÁRIO 1994/TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE MINAS GERAIS

TEM 1 - JUSTIÇA

Tabela 2-A - Juntas de conciliação e julgamento e áreas de jurisdição da Justiça do Trabalho, em Minas Gerais 1993

(Continua)

JUNTA	ÁREAS DE JURISDIÇÃO
Belo Horizonte (1)	Belo Horizonte
Barbacena	Barbacena, Alto Rio Doce, Antônio Carlos, Aracitaba, Barroso, Bias Fortes Capela Nova, Carandá, Cipotânea, Desterro de Melo, Ibertioga, Oliveira, Fortes, Paiva, Ressaquinha, Santa Bárbara do Tugúrio, Santa Rita do Ibitipoca, Santos Dumont, Senhora dos Remédios
Betim	Betim, Bonfim, Brumadinho, Crucilândia, Esmeraldas, Igarapé, Mateus Leme, Piedade dos Gerais, Rio Manso
Caratinga	Caratinga, Bom Jesus do Galho, Córrego Novo, Dom Cavati, Engenheiro, Caldas, Fernandes Tourinho, Iapu, Inhapim, São João do Oriente, Sobrália, Tarumirim
Cataguases	Cataguases, Além Paraíba, Argirita, Astolfo Dutra, Dona Euzébia, Estrela Dalva, Itamarati de Minas, Leopoldina, Mirai, Pirapetinga, Recreio, Santana de Cataguases, Santo Antônio Aventureiro, Volta Grande
Conselheiro Lafaiete	Conselheiro Lafaiete, Caranaíba, Casa Grande, Catas Altas da Noruega, Cristiano Otoni, Itaverava, Lamim, Piranga, Queluzita, Rio Espera, Santana dos Montes, Senhora de Oliveira
Contagem	Contagem, Ibité
Coronel Fabriciano	Coronel Fabriciano, Antônio Dias, Belo Oriente, Ipatinga, Jaguarapu, Joanésia Marliéria, Mesquita, Timóteo
Divinópolis	Divinópolis, Camacho, Carmo do Cajuru, Cláudio, Itapecirica, Pedra do Indaí, São Gonçalo do Pará, São Sebastião do Oeste
Formiga	Formiga, Aguanil, Arcos, Bambuí, Campo Belo, Candeias, Capitólio, Cristais, Doloresópolis, Guapé, Iguatama, Medeiros, Pains, Pimenta, Piuí, Santana do Jacaré, São Roque de Minas, Tapiraí, Vargem Bonita
Governador Valadares	Governador Valadares, Alpercata, Central de Minas, Coroaci, Divino das Laranjeiras, Galiléia, Frei Inocêncio, Itabirinha de Mantena, Mantena, Marilac Mendes Pimentel, Nacif Raydan, Santa Efigênia de Minas, São Geraldo da Piedade, São José da Safira, Sardoá, Mathias Lobato, Virgolândia
Itabira	Itabira, Bom Jesus do Amparo, Ferros, Itambé do Mato Dentro, Passabém, Santa Maria de Itabira, Santo Antônio do Rio Abaixo, São Sebastião do Rio Preto
Itajubá	Itajubá, Brasópolis, Conceição da Pedra, Conceição dos Ouros, Consolação, Cristina, Delfim Moreira, Gonçalves, Maria da Fé, Marmelópolis, Natércia, Paraisópolis, Pedralva, Piranguçu, Piranguinho, São José do Alegre, Sapucaí-Mirim, Wenceslau Brás
Ituiutaba	Ituiutaba, Cachoeira Dourada, Campina Verde, Canápolis, Capinópolis, Centralina Comendador Gomes, Gurinhatã, Piaçu, Itapagipé, Iturama, Prata, Santa Vitória, São Francisco de Sales
João Monlevade	João Monlevade, Alvinópolis, Barão de Cocais, Bela Vista de Minas, Dionísio, Nova Era, Rio Piracicaba, Santa Bárbara, São Domingos do Prata, São Gonçalo do Rio Abaixo, São José do Goiabal
Juiz de Fora	Juiz de Fora, Belmiro Braga, Bicas, Chácara, Chiador, Coronel Pacheco, Descoberto, Ewbank da Câmara, Guarapá, Lima Duarte, Mar de Espanha, Maripá de Minas, Matias Barbosa, Olaria, Pedro Teixeira, Pequeri, Piau, Rio Novo, Rio Preto, Rochedo de Minas, Santana do Deserto, Santana do Garambéu, São João Nepomuceno, Senador Cortes, Simão Pereira

ÍTEM 1 - JUSTIÇA

Tabela 2-B - Juntas de conciliação e julgamento e áreas de jurisdição da Justiça do Trabalho, Justiça do Trabalho, em Minas Gerais 1993

JUNTA	ÁREAS DE JURISDIÇÃO	(Conclusão)
Lavras	Lavras, Bom Sucesso, Cana Verde, Carmo da Mata, Carmópolis de Minas, Ibituruna, Ijaci, Ingai, Itumirim, Itutinga, Nepomuceno, Oliveira, Passa Tempo, Perdões, Piracema, Ribeirão Vermelho, Santo Antônio do Amparo, São Francisco de Oliveira, São Tiago,	
Montes Claros	Montes Claros, Bocaiuva, Botumirim, Brasília de Minas, Capitão Enéas, Claro dos Poções, Coração de Jesus, Cristália, Engenheiro Navarro, Francisco Dumont, Francisco Sá, Grão-Mogol, Ibiaí, Itacambira, Juramento, Lagoa dos Patos, Mirabela, Ubaí	
Muriaé	Muriaé, Antônio Prado de Minas, Barão do Monte Alto, Caiana, Caparaó, Carangola, Divino, Espera Feliz, Eugenópolis, Faria Lemos, Laranjal, Miradouro, Palma, Patrocínio do Muriaé, Pedra Dourada, São Francisco do Glória, Tombos, Vieiras	
Ouro Preto	Ouro Preto, Acaiaca, Diogo de Vasconcelos, Itabirito, Mariana	
Passos	Passos, Alpinópolis, Capetinga, Cássia, Claraval, Delfinópolis, Fortaleza de Minas, Ibiraci, Itaú de Minas, Jacuí, Pratápolis, São João Batista do Glória, São Sebastião do Paraíso, São Tomás de Aquino	
Poços de Caldas	Poços de Caldas, Andradas, Bandeira do Sul, Botelhos, Cabo Verde, Caldas, Campes- tre, Ibitiúra de Minas, Ipiuna, Santa Rita de Caldas	
Ponte Nova	Ponte Nova, Abre Campo, Amparo da Serra, Araponga, Barra Longa, Cajurí, Canaã, Coimbra, Dom Silvério, Guaraciaba, Jequeri, Pedra do Anta, Piedade de Ponte Nova, Porto Firme, Raul Soares, Rio Casca, Rio Doce, Santa Cruz do Escalvado, Santo Antônio do Gramma, São Miguel do Anta, São Pedro dos Ferros, Sericita, Teixeiras, Urucânia, Viçosa.	
Pouso Alegre	Pouso Alegre, Albertina, Bom Repouso, Borda da Mata, Bueno Brandão, Cachoeira de Minas, Camanducaia, Cambuí, Careacu, Congonhal, Córrego do Bom Jesus, Espírito Santo do Dourado, Estiva, Extrema, Heliadora, Inconfidentes, Itapeva, Jacutinga, Monte Sião, Munhoz, Ouro Fino, Santa Rita do Sapucaí, São João da Mata, São Sebastião da Bela Vista, Senador José Bento, Silvianópolis, Toledo	
São João del Rei	São João del Rei, Cassiterita, Coronel Xavier Chaves, Dolores de Campos, Lagoa Dourada, Madre de Deus de Minas, Nazareno, Piedade do Rio Grande, Prados, Resen- de Costa, Ritápolis, Tiradentes	
Sete Lagoas	Sete Lagoas, Araçuaí, Baldim, Cachoeira da Prata, Caetanópolis, Capim Branco, Cor- disburgo, Fortuna de Minas, Funilândia, Inhaúma, Jequitibá, Matosinhos, Parao- peba, Prudente de Moraes, Santana de Pirapama, Santana do Riacho	
Teófilo Otoni	Teófilo Otoni, Águas Formosas, Araçuaí, Ataleia, Berilo, Bertópolis, Campanário, Carai, Carlos Chagas, Chapada do Norte, Francisco Badaró, Frei Gaspar, Itaipé, Itambacuri, Itaobim, Ibitinga, Ladainha, Machacalis, Malacacheta, Nanuque, Nova Módica, Novo Cruzeiro, Ouro Verde de Minas, Padre Paraíso, Pavão, Pescador, Poté, São José do Divino, São Sebastião do Maranhão, Serra dos Aimorés, Umbura- tiba, Virgem da Lapa	
Ubá	Ubá, Brás Pires, Divinésia, Dolores do Turvo, Ervália, Guarani, Guidoal, Guiricema, Mercês, Paula Cândido, Piraúba, Presidente Bernardes, Rio Pomba, Rodeiro, São Ge- raldo, Senador Firmino, Silverânia, Tabuleiro, Tocantins, Visconde do Rio Branco.	
Uberaba	Uberaba, Água Comprida, Campo Florido, Conceição das Alagoas, Conquista, Fron- teira, Frutal, Pirajuba, Planura, Sacramento Veríssimo.	
Uberlândia	Uberlândia, Indianópolis, Monte Alegre de Minas, Nova Ponte, Tupaciguara	
Varginha	Varginha, Boa Esperança, Campanha, Carmo da Cachoeira, Coqueiral, Elói Mendes, Ilicínea, Monsenhor Paulo, São Bento Abade, São Gonçalo do Sapucaí, Santana da Vargem, Três Corações, Três Pontas	

Fontes: LEI N. 6 653 DE 19/09/78 - LEI N. 7 471 DE 30/04/86 - LEI N. 7 729 DE 16/01/89 - LEI N. 8 432 DE 11/06/92

(1) Há 35 Juntas em Belo Horizonte e 79 no Interior.

ITEM 1 - JUSTIÇA

Tabela 3 - Prisões efetuadas, por algumas características dos presos, na Região Metropolitana de Belo Horizonte e Minas Gerais (1)
Período: 1971-80-1988-1992-93

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	SEXO		ESTADO CIVIL				INSTRUÇÃO			
		masculino	feminino	solteiro	casado	outros	ignorado	sem instrução	elementar	média e superior	ignorada
RMBH											
1971.....	1 099	959	140	719	357	23	Z	98	911	90	Z
1972	1 235	1 137	98	692	506	37	Z	219	906	110	Z
1973	976	897	79	451	482	43	Z	173	715	88	Z
1974	884	831	53	477	376	31	Z	148	646	90	Z
1975	926	869	57	535	373	18	Z	208	628	90	Z
1976	1 018	932	86	616	376	25	1	157	821	39	41
1977	1 731	1 590	141	962	437	26	306	201	1 058	131	341
1978	1 403	1 280	123	798	377	25	203	327	620	88	368
1979	3 790	3 607	183	2 226	1 435	125	4	333	2 597	843	17
1980	3 966	3 825	141	2 215	1 685	53	13	425	2 451	1 003	87
1987	2 196	2 066	130	1 441	607	142	6	277	1 687	74	158
1988	1 883	1 724	159	1 099	549	114	121	502	1 256	125	-
1992	3 041	2 952	89	1 985	748	98	210	596	2 247	149	49
1993	3 602	3 480	122	2 340	924	129	209	856	2 553	189	4
MINAS GERAIS											
1971.....	5 828	5 517	311	3 216	2 456	156	Z	1 944	3 670	214	Z
1972	5 411	5 144	267	2 972	2 294	145	Z	1 764	3 387	260	Z
1973	5 309	5 049	260	2 864	2 308	137	Z	1 706	3 322	281	Z
1974	5 522	5 297	225	3 168	2 196	158	Z	1 756	3 496	270	Z
1975	5 515	5 273	242	3 118	2 291	111	Z	1 727	3 532	256	Z
1976	8 841	8 288	553	5 333	3 103	256	149	1 947	5 929	356	609
1977	11 046	10 161	885	6 669	3 527	270	580	2 186	5 930	546	2 384
1978	9 460	8 811	649	5 164	2 992	235	1 069	2 109	4 600	533	2 218
1979	13 157	12 215	942	7 422	4 376	404	955	2 264	7 513	1 417	1 983
1980	16 296	15 265	1 031	9 579	5 789	342	586	3 199	8 800	2 077	2 220
1987	11 404	10 873	531	7 416	3 431	530	27	1 836	8 688	679	221
1988	11 714	11 092	612	7 498	3 250	494	472	2 650	8 389	675	-
1992	14 342	13 675	667	9 219	4 038	593	492	3 514	10 189	578	61
1993	18 354	17 391	963	11 929	4 927	841	657	4 095	13 523	727	9

Fontes: CAMPANHAS ESTATÍSTICAS (MOVIMENTO POLICIAL)/IBGE - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL - BOLETIM ANUAL DE ESTATÍSTICA CRIMINAL, 1987 - CEI/FJP

(1) No período 1989-91, não se realizaram levantamentos estatísticos do movimento carcerário.

ITEM 1 - JUSTIÇA

Tabela 4-A - Prisões efetuadas, por motivos determinantes, na Região Metropolitana de Belo Horizonte e Minas Gerais (1)
Período: 1974-80-1987-88-1992-93

(Continua)

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL GERAL	PRISÕES POR CRIMES							
		CONTRA A PESSOA				CONTRA O PATRIMÔNIO			
		homicídio	tentativas de homicídio	lesões corporais	outros	furto	roubo e extorsão	estelionato e outras fraudes	outros
RMBH									
1974	884	196	62	92	-	160	31	43	-
1975	926	223	76	68	-	205	52	40	-
1976	1 018	183	123	93	-	226	59	30	-
1977	1 731	236	133	165	-	339	103	40	-
1978	1 403	154	102	113	57	292	131	38	9
1979	3 790	461	469	487	28	562	377	150	88
1980	3 966	545	396	481	26	580	446	166	48
1987	2 196	310	16	106	66	452	520	121	6
1988	1 883	229	12	65	-	403	323	48	-
1992	3 041	425	53	157	46	809	488	111	112
1993	3 602	492	63	178	40	875	533	148	112
MINAS GERAIS									
1974	5 522	1 251	681	720	-	1 058	197	143	-
1975	5 515	1 348	719	712	-	1 132	199	153	-
1976	8 841	1 339	953	1 337	-	1 502	307	186	-
1977	11 046	1 290	1 023	1 404	-	1 860	382	188	-
1978	9 460	1 133	962	1 551	488	1 711	368	229	120
1979	13 157	1 555	1 429	1 930	489	2 336	652	353	267
1980	16 296	1 572	1 489	2 741	793	2 895	800	341	295
1987	11 404	1 501	494	1 069	639	2 730	1 130	515	41
1988	11 714	1 526	405	1 157	-	3 069	927	262	-
1992	14 342	1 776	362	1 591	331	3 998	1 203	388	377
1993	18 354	2 301	329	1 997	406	4 847	1 446	542	438

ITEM 1 - JUSTIÇA

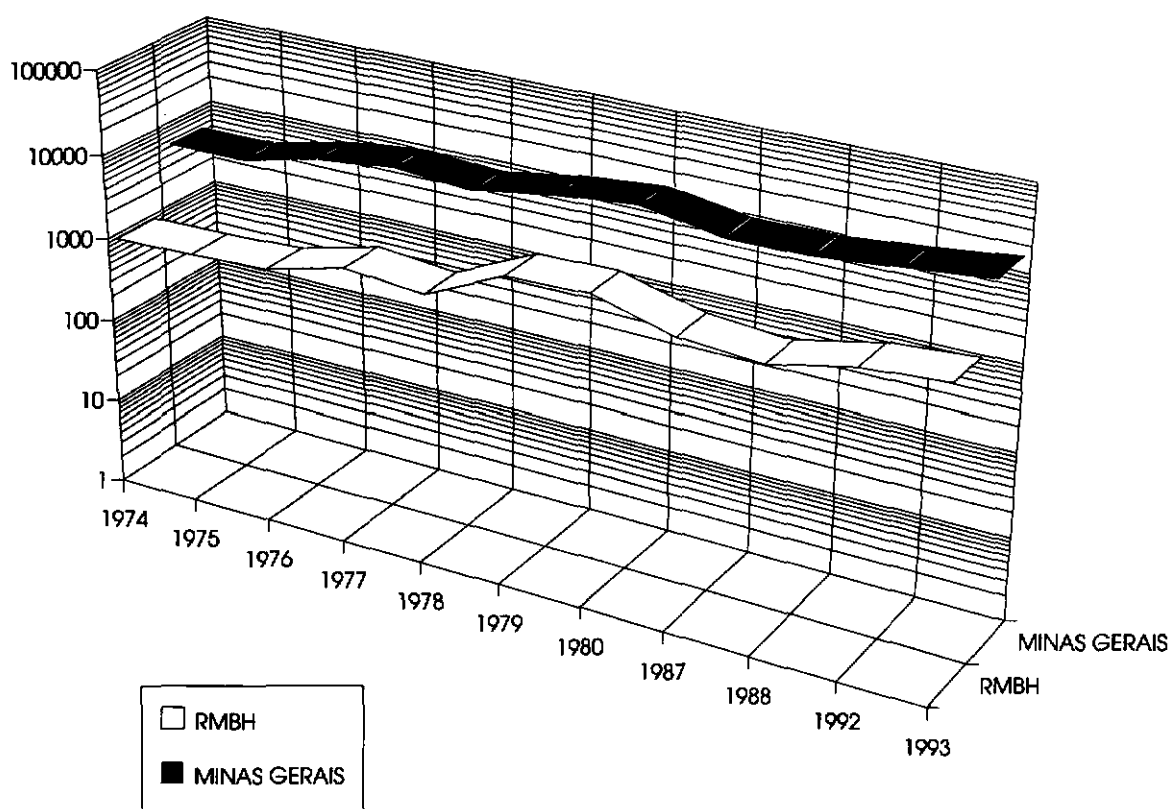
Tabela 4-B - Prisões efetuadas, por motivos determinantes, na Região Metropolitana de Belo Horizonte e Minas Gerais (1)
Período: 1974-80-1987-88-1992-93

ESPECIFICAÇÃO	PRISÕES POR CRIMES			PRISÕES POR CONTRAVENÇÕES	OUTROS	(Conclusão)
	CONTRA OS COSTUMES	CONTRA A INCOLUMIDADE PÚBLICA	CONTRA A FÉ PÚBLICA			
RMBH						
1974	13	66	10	45	166	
1975	15	59	5	2	181	
1976	14	124	6	74	86	
1977	39	204	5	288	179	
1978	34	151	95	215	12	
1979	178	554	36	83	317	
1980	136	657	30	103	352	
1987	79	4	25	211	280	
1988	28	-	-	-	234	
1992	89	-	39	29	683	
1993	148	-	38	58	917	
MINAS GERAIS						
1974	116	362	12	103	879	
1975	120	289	10	53	780	
1976	192	520	20	839	1 646	
1977	228	562	31	1 957	2 001	
1978	460	533	61	1 623	221	
1979	694	1 006	104	1 564	778	
1980	696	1 336	104	2 547	687	
1987	448	25	109	477	2 226	
1988	271	-	-	-	2 027	
1992	653	-	105	373	2 002	
1993	811	-	128	652	2 421	

Fontes: CAMPANHAS ESTATÍSTICAS (MOVIMENTO POLICIAL)/IBGE - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL - BOLETIM ANUAL DE ESTATÍSTICA CRIMINAL, 1987 - CBI/FJP

(1) No período 1989-91, não se realizaram levantamentos estatísticos do movimento carcerário.

**Prisões efetuadas, por motivos determinantes, na Região
Metropolitana de Belo Horizonte e Minas Gerais
Período: 1974-80-1987-88-1992-93**



Fontes: CAMPANHAS ESTATÍSTICAS (MOVIMENTO POLICIAL)/IBGE - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL - BOLETIM ANUAL DE ESTATÍSTICA CRIMINAL, 1987 - CEI/FJP

ITEM 2 - SEGURANÇA PÚBLICA

Tabela 1 - Acidentes do trânsito em área urbana e rural e número de vítimas (1), na Região Metropolitana de Belo Horizonte e Minas Gerais
Período: 1971-80-1985-1987-93

ANO	ACIDENTES			VÍTIMAS	
	Total	área urbana	área rural	mortos	feridos
RMBR					
1971.....	12 476	...	...	543	8 998
1972.....	14 816	...	...	778	10 886
1973.....	19 303	...	...	915	12 530
1974.....	17 968	...	...	1 030	13 637
1975.....	22 148	...	...	1 163	14 678
1976.....	21 975	...	...	1 136	14 067
1977.....	13 322	13 257	65	888	14 728
1978.....	13 682	13440	242	1 011	15 142
1979.....	11 892	11 521	331	625	12 093
1980.....	25 294	25 049	245	569	11 505
1985.....	31 987	30 844	1 143	411	11 259
1987.....	29 997	29 626	371	676	13 182
1988.....	34 257	...	...	600	11 191
1989.....	9 542	...	...	334	10 191
1990.....	9 960	...	...	500	10 466
1991.....	12 273	...	...	606	12 445
1992.....	20 324	...	...	298	10 108
1993.....	29 180	...	...	(2) 526	(2) 10 341
MINAS GERAIS					
1971.....	17 034	...	...	1 399	12 408
1972.....	20 738	...	...	2 069	16 245
1973.....	26 847	...	...	2 234	18 773
1974.....	26 619	...	...	2 369	21 194
1975.....	30 082	...	...	2 320	20 746
1976.....	30 509	...	...	2 348	20 532
1977.....	30 936	28 061	2 875	2 083	21 516
1978.....	29 214	25 927	3 287	2 350	24 195
1979.....	30 999	27 052	3 947	1 990	21 991
1980.....	45 713	41 332	4 381	1 801	23 050
1985.....	25 631	20 707	4 924	1 982	31 131
1987.....	58 829	52 149	6 680	2 626	31 088
1988.....	69 688	...	...	2 892	40 227
1989.....	36 101	...	...	2 193	25 507
1990.....	38 392	...	...	1 965	26 937
1991.....	50 994	...	...	1 892	27 871
1992.....	65 159	...	...	1 505	28 207
1993.....	79 516	...	...	1 972	29 633

Fontes: CAMPANHAS ESTATÍSTICAS (ACIDENTES DE TRÂNSITO)/IBGE - DETRAN MG/SSPMG - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL - BOLETIM ANUAL DE ESTATÍSTICA CRIMINAL, 1987 - CEI/FJP

Observações: (1) Em Minas Gerais, os acidentes de trânsito são registrados por vários aspectos, de 1971 a 1980 e em 1983; e somente com vítimas em 1981, 1982, 1984, e 1985. (2) Dados somente de Belo Horizonte.

ITEM 2 - SEGURANÇA PÚBLICA

Tabela 2 - Suicídios registrados, por sexo e idade, na Região Metropolitana de Belo Horizonte e Minas Gerais
Período: 1971-80-1985-1987

ESPECIFICAÇÃO	SUICÍDIOS								
	TOTAL	SEXO		GRUPO DE IDADE					
		masculino	feminino	menos de 15	15 a 24	25 a 44	45 a 59	de 60 e mais	ignorada
RMBH									
1971.....	125	88	37	3	52	51	13	4	2
1972	91	62	29	2	25	45	13	5	1
1973	116	77	39	1	39	52	16	4	4
1974	142	82	60	2	46	59	19	13	3
1975	95	57	38	1	29	36	13	12	4
1976	123	79	44	2	35	56	20	2	8
1977	144	100	44	6	50	60	12	12	4
1978	160	117	43	1	60	54	27	11	7
1979	136	100	36	6	50	55	14	8	3
1980	154	102	52	2	59	54	22	17	2
1987	162	125	37	...	...	...	...	...	...
MINAS GERAIS									
1971.....	428	301	127	8	131	183	73	25	8
1972	416	286	130	7	120	184	61	34	10
1973	407	298	109	6	124	175	64	16	22
1974	491	326	165	7	161	193	73	34	23
1975	334	228	106	4	89	135	42	30	34
1976	368	251	117	7	117	159	54	12	19
1977	429	304	125	13	153	178	47	24	14
1978	467	347	120	7	144	196	74	24	22
1979	476	350	126	17	162	199	60	31	7
1980	446	315	131	3	138	168	79	76	12
1985	556	414	142	9	141	203	87	42	74
1987	696	525	171	...	...	...	...	...	...

Fontes: CAMPANHAS ESTATÍSTICAS (SUICÍDIOS)/IBGE - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL - BOLETIM ANUAL DE ESTATÍSTICA CRIMINAL, 1987 - CEI/FJP

ITEM 2 - SEGURANÇA PÚBLICA

Tabela 3 - Suicídios registrados, por grau de instrução, na Região Metropolitana de Belo Horizonte e Minas Gerais
Período: 1971-80-1985-1987

ESPECIFICAÇÃO	SUICÍDIOS					
	Total	sem instrução	elementar	média	superior	ignorada
RNDR						
1971	125	25	75	19	4	2
1972	91	2	2	2	2	85
1973	116	1	4	2	2	109
1974	142	2	4	3	2	133
1975	95	2	4	2	3	86
1976	123	2	18	3	3	99
1977	144	1	8	5	7	123
1978	160	3	10	4	2	143
1979	156	10	19	6	2	119
1980	154	16	63	45	2	28
1987	162	55	85	14	8	2
MINAS GERAIS						
1971	428	92	237	42	9	48
1972	416	64	205	15	6	126
1973	407	75	159	19	6	148
1974	491	73	203	25	3	187
1975	334	57	127	13	5	132
1976	368	42	149	24	8	145
1977	429	34	178	40	9	168
1978	467	59	166	25	2	215
1979	476	54	190	37	4	191
1980	446	68	217	76	5	80
1985	556	51	277	20	8	200
1987	696	337	309	33	17	2

Fontes: CAMPANHAS ESTATÍSTICAS (SUICÍDIO)/IBGE - ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL - BOLETIM ANUAL DE ESTATÍSTICA CRIMINAL, 1987 - CEI/FJP

ITEM 3 - MOVIMENTO ELEITORAL

Tabela 1-A - Eleitores inscritos e comparecimento às eleições, por município, em Minas Gerais
Período: 1988-90

(Continua)

MUNICÍPIO	1988		1989		1990	
	número de eleitores	comparecimento	número de eleitores	comparecimento	número de eleitores	comparecimento
Abadia dos Dourados	4 258	4 066	4 614	4 054	40 590	3 833
Abaeté	12 569	11 675	13 436	11 278	13 307	10 812
Abre Campo	10 166	9 481	10 929	8 971	10 845	8 314
Acaiaca	2 386	1 825	2 698	2 163	2 695	2 025
Açuçena	13 947	11 742	14 652	11 030	15 050	10 931
Água Boa	7 793	6 153	7 934	4 612	7 581	4 583
Água Comprida	2 216	2 039	2 316	1 970	2 386	1 867
Aguanil	2 432	2 335	2 560	2 256	2 502	1 966
Águas Formosas	10 507	8 814	11 106	7 858	11 279	7 904
Águas Vermelhas	8 239	7 355	8 840	6 353	9 345	5 779
Aimorés	16 983	15 041	17 864	14 758	17 756	13 635
Aiuruoca	4 040	3 848	4 251	3 571	4 227	3 383
Alagoa	2 139	2 018	2 246	1 845	2 226	1 678
Albertina	1 898	1 702	1 944	1 650	1 970	1 585
Além Paraíba	19 765	17 879	21 408	18 890	21 240	17 578
Alfenas	25 765	23 824	29 068	26 101	29 211	25 046
Almenara	20 848	17 723	22 977	15 977	24 814	16 337
Alpercata	6 280	5 401	6 506	4 900	6 379	4 305
Alpinópolis	10 400	9 802	11 464	10 345	11 509	9 641
Alterosa	6 297	5 994	7 020	6 389	7 028	6 011
Alto Rio Doce	9 227	8 555	9 645	7 639	9 703	7 065
Alvarenga	3 822	3 423	4 041	2 853	4 012	2 352
Alvinópolis	9 238	8 684	9 857	8 446	9 849	8 124
Alvorada de Minas	1 953	1 741	2 041	1 427	2 125	1 537
Amparo da Serra	3 985	3 660	4 277	3 457	4 238	3 220
Andradas	15 698	14 712	16 993	15 671	17 130	15 108
André Fernandes	4 444	3 980	4 544	3 163	4 565	3 033
Andrelândia	7 924	7 307	8 619	7 199	8 818	6 787
Antônio Carlos	6 244	5 788	6 922	6 032	6 878	5 670
Antônio Dias	5 267	4 800	5 638	4 608	5 592	4 333
Antônio Prado de Minas	1 850	1 735	1 937	1 672	1 926	1 428
Araçai	1 460	1 373	1 547	1 290	1 525	1 204
Aracitaba	2 103	1 981	2 141	1 446	2 051	1 455
Araçuaí	16 808	14 888	18 540	10 476	18 471	13 327
Araguari	52 333	47 529	57 904	52 091	58 570	50 260
Arantina	2 263	2 112	2 491	2 100	2 142	1 602
Araponga	3 924	3 592	4 178	3 406	4 212	3 210
Arapuá	2 307	2 153	2 434	2 078	2 449	2 043
Araújos	3 394	3 282	3 663	3 248	3 671	3 306
Araxá	42 299	39 416	46 022	41 107	46 537	40 364
Arceburgo	4 123	3 950	4 490	4 096	4 532	3 81
Arcos	15 438	14 625	16 922	15 485	16 953	15 051
Areádo	6 874	6 423	7 414	6 670	7 371	6 221
Argirita	3 211	3 063	3 500	2 993	3 463	2 711
Arinos	7 994	6 955	8 316	4 976	8 038	4 334
Astolfo Dutra	7 074	6 724	7 716	6 985	7 708	6 582
Ataleia	10 774	9 165	11 409	7 227	11 131	6 532
Augusto de Lima	3 236	3 009	3 447	2 731	3 357	2 595
Baependi	9 539	8 929	10 470	9 375	10 500	9 094
Baldim	5 025	4 612	5 596	4 713	5 619	4 381
Bambuí	13 492	12 519	14 585	12 754	14 708	12 225
Bandeira	3 783	3 283	3 618	2 053	3 690	1 922
Bandeira do Sul	2 087	1 985	2 734	2 497	2 767	2 377
Barão de Cocais	10 884	10 213	11 803	10 717	11 839	10 343
Barão do Monte Alto	4 086	3 760	4 317	3 737	4 262	3 316
Barbacena	52 590	48 073	59 374	53 290	61 095	53 121
Barra Longa	5 679	5 163	5 844	4 587	5 761	4 190
Barroso	10 530	9 889	11 491	10 402	11 592	10 108
Bela Vista de Minas	5 825	5 135	6 468	5 789	6 498	5 592
Belmiro Braga	3 782	3 440	3 872	3 205	3 657	2 653
Belo Horizonte	1 140 235	1 041 920	12 660 971	1 152 551	1 273 721	1 125 579

ITEM 3 - MOVIMENTO ELEITORAL

Tabela 1-B - Eleitores inscritos e comparecimento às eleições, por município, em Minas Gerais
Período: 1988-90

(Continua)

MUNICÍPIO	1988		1989		1990	
	número de eleitores	comparecimento	número de eleitores	comparecimento	número de eleitores	comparecimento
Belo Oriente.....	9 235	8 321	11 109	8 878	10 944	8 198
Belo Vale.....	5 344	5 002	569	4 936	5 655	4 733
Berilo.....	7 047	6 191	7 387	4 718	7 436	5 039
Bertópolis.....	5 816	4 621	5 894	3 534	5 882	3 195
Betim.....	63 278	58 530	71 773	65 512	73 694	65 143
Bias Fortes.....	4 480	4 198	4 739	3 680	4 491	3 196
Bicas.....	7 232	6 728	8 015	7 190	8 031	6 814
Biquinhas.....	2 486	2 350	2 609	1 953	2 566	1 815
Boa Esperança.....	17 311	16 138	19 127	16 808	19 273	15 225
Bocaina de Minas.....	3 244	3 012	3 551	3 049	3 484	2 569
Bocaiúva.....	22 715	20 458	25 191	19 105	25 301	19 178
Bom Despacho.....	20 629	19 553	22 712	20 486	22 814	19 802
Bom Jardim de Minas.....	4 035	3 716	4 282	3 663	4 322	3 454
Bom Jesus da Penha.....	1 907	1 857	2 012	1 863	2 021	1 773
Bom Jesus do Amparo.....	4 324	4 096	4 549	3 785	4 377	3 337
Bom Jesus do Galho.....	12 849	11 427	13 586	10 329	13 395	9 348
Bom Repouso.....	4 719	4 576	5 120	4 674	5 039	4 345
Bom Sucesso.....	10 005	9 163	10 903	9 327	10 914	9 164
Bonfim.....	5 308	5 004	5 621	4 832	5 506	4 529
Bonfinópolis de Minas.....	8 830	7 654	9 241	5 833	8 955	5 702
Borda da Mata.....	9 591	9 141	10 216	9 307	10 956	9 034
Botelhos.....	8 274	7 686	8 941	8 032	8 872	7 627
Botumirim.....	3 202	2 752	3 420	1 477	3 523	2 215
Brasília de Minas.....	22 166	19 888	23 877	15 110	23 805	16 124
Brás Pires.....	3 394	3 196	3 630	2 872	3 581	2 604
Braúnas.....	4 195	3 727	4 389	3 139	4 360	2 886
Brazópolis.....	8 035	7 542	8 826	8 004	8 889	7 490
Brumadinho.....	13 255	12 354	14 376	12 955	14 319	12 325
Bueno Brandão.....	5 595	5 288	6 027	5 427	6 019	5 127
Buenópolis.....	5 775	5 302	6 325	4 492	6 228	4 476
Buritis.....	10 998	9 610	11 519	7 388	11 209	6 500
Buritizeiro.....	11 562	10 139	12 724	8 996	12 852	8 604
Cabo Verde.....	7 050	6 604	7 493	6 705	7 435	6 224
Cachoeira da Prata.....	2 586	2 354	2 775	2 512	2 743	2 372
Cachoeira de Minas.....	5 416	5 130	5 912	5 419	5 816	5 047
Cachoeira Dourada.....	2 613	2 203	2 493	1 686	2 272	1 306
Caetanópolis.....	4 192	3 976	6 599	4 246	4 589	4 067
Caeté.....	21 199	19 976	23 144	21 010	23 032	20 092
Caiana.....	3 585	3 180	3 701	2 703	3 538	2 287
Cajuri.....	3 117	2 827	3 224	2 550	2 863	2 217
Calambau.....	3 824	3 532	4 021	3 169	4 058	3 181
Caldas.....	8 033	7 592	8 642	7 883	8 669	7 545
Camacho.....	2 721	2 596	2 901	2 244	2 808	2 052
Camanducaia.....	8 489	8 026	9 260	8 350	9 433	8 066
Cambuí.....	11 742	11 074	13 043	11 899	13 673	11 756
Cambuquira.....	6 159	5 749	6 865	6 202	6 905	6 016
Campanario.....	6 581	5 564	6 727	4 407	6 565	3 935
Campanha.....	7 315	6 886	8 010	7 267	8 082	6 984
Campestre.....	9 576	9 137	10 613	9 761	10 660	9 276
Campina Verde.....	11 375	10 588	12 445	10 979	12 303	10 186
Campo Belo.....	23 924	22 511	26 309	23 669	26 603	22 998
Campo do Meio.....	6 176	5 749	6 563	5 565	6 568	5 276
Campo Florido.....	3 432	3 189	3 556	2 848	3 473	2 554
Campos Altos.....	6 669	6 069	7 148	5 982	7 253	5 840
Campos Gerais.....	12 452	11 656	13 369	11 646	13 205	10 541
Canaã.....	3 006	2 789	3 206	2 768	3 236	2 647
Canópolis.....	5 975	5 521	6 263	5 274	6 155	4 810
Cana Verde.....	3 305	3 158	3 532	3 096	3 505	3 061
Candeias.....	8 176	7 792	8 787	7 965	8 913	7 637
Caparaó.....	4 625	4 165	4 905	3 799	4 782	3 135
Capela Nova.....	3 940	3 707	4 240	3 535	4 215	3 311

ITEM 3 - MOVIMENTO ELEITORAL

Tabela 1-C - Eleitores inscritos e comparecimento às eleições, por município, em Minas Gerais
Período: 1988-90

(Continua)

MUNICÍPIO	1988		1989		1990	
	número de eleitores	comparecimento	número de eleitores	comparecimento	número de eleitores	comparecimento
Capelinha.....	15 800	14 010	16 690	11 444	16 533	12 793
Capetinga.....	4 857	4 607	5 047	4 458	5 008	3 955
Capim Branco.....	3 658	3 485	4 169	3 788	4 181	3 656
Capinópolis.....	9 636	8 825	10 479	9 054	10 366	8 423
Capitão Enéas.....	6 504	5 911	6 958	5 122	7 106	5 026
Capitólio.....	4 412	4 191	4 760	4 227	4 701	3 957
Caputira.....	4 550	4 239	4 915	4 109	4 908	3 727
Carai.....	9 332	8 000	9 555	6 064	9 587	6 033
Caranaíba.....	2 553	2 370	2 722	2 244	2 602	1 989
Carandai.....	12 593	2 002	13 795	12 540	13 833	12 073
Carangola.....	19 768	17 728	21 565	18 387	21 590	16 972
Caratinga.....	64 983	56 816	69 972	55 446	70 108	51 176
Carbonita.....	4 215	3 752	4 473	3 303	4 530	3 449
Careaçu.....	2 967	2 765	3 283	2 906	3 314	2 786
Carlos Chagas.....	13 954	13 809	14 684	10 656	14 385	9 290
Carmésia.....	2 315	2 122	2 375	1 563	2 185	1 402
Carmo da Cachoeira.....	7 317	6 887	7 756	6 688	7 490	6 026
Carmo da Mata.....	6 690	6 378	7 164	6 324	7 128	6 006
Carmo de Minas.....	5 504	5 121	6 126	5 454	6 084	5 104
Carmo do Cajuru.....	8 412	8 037	9 479	8 760	9 507	8 543
Carmo do Paranaíba.....	15 194	14 211	16 631	14 442	16 767	13 936
Carmo do Rio Claro.....	9 223	8 640	10 120	9 022	10 080	8 294
Carmópolis de Minas.....	6 866	6 617	7 548	6 940	7 541	6 730
Carrancas.....	2 574	2 395	2 798	2 368	2 758	2 202
Carvalhópolis.....	1 901	1 809	2 048	1 816	2 054	1 735
Carvalhos.....	3 119	2 895	3 280	2 760	3 249	2 608
Casa Grande.....	1 452	1 399	1 827	1 585	1 820	1 544
Cascalho Rico.....	2 918	2 548	2 604	2 164	2 588	1 926
Cássia.....	9 328	8 669	10 131	9 044	10 250	8 505
Cassiterita.....	2 589	2 443	2 748	2 464	2 729	2 280
Cataguases.....	32 904	30 422	35 754	32 240	35 841	31 089
Catas Altas da Noruega.....	2 601	2 404	2 749	2 035	2 685	1 871
Caxambu.....	10 728	9 884	11 980	10 592	12 252	10 328
Cedro de Abaeté.....	1 057	1 005	1 099	845	1 090	811
Central de Minas.....	4 676	4 006	4 980	3 616	4 985	3 378
Centralina.....	6 668	6 072	6 801	5 818	7 051	5 510
Chácara.....	2 816	2 631	2 908	2 536	2 888	2 402
Chalé.....	3 660	3 305	3 707	2 769	3 791	2 634
Chapada do Norte.....	6 415	5 587	6 266	3 402	6 290	3 791
Chiador.....	3 382	3 116	3 542	2 934	3 406	2 385
Cipotânea.....	4 330	3 926	4 369	3 216	4 231	3 050
Claraval.....	3 293	3 123	3 500	3 118	3 408	2 822
Claro dos Poções.....	4 807	4 446	5 246	4 097	5 425	4 109
Cláudio.....	9 700	9 264	10 648	9 857	10 743	9 743
Coimbra.....	4 605	4 200	4 768	4 065	4 458	3 669
Coluna.....	4 006	3 424	4 296	2 782	4 504	3 008
Comendador Gomes.....	1 755	1 666	1 899	1 640	1 951	1 520
Comercinho.....	5 815	5 131	5 939	3 815	5 943	3 876
Conceição da Aparecida.....	5 584	5 186	5 965	5 083	5 764	4 520
Conceição da Pedra.....	1 495	1 465	1 648	1 520	1 672	1 511
Conceição das Alagoas.....	8 745	8 114	9 213	8 225	9 186	7 635
Conceição de Ipanema.....	3 413	3 148	3 719	2 923	3 662	2 775
Conceição do Mato Dentro.....	9 872	8 714	10 821	7 952	10 708	8 059
Conceição do Pará.....	2 516	2 425	2 705	2 429	2 721	2 342
Conceição do Rio Verde.....	7 247	6 864	7 757	6 789	7 667	6 356
Conceição dos Ouros.....	5 024	4 831	5 360	4 824	5 313	4 387
Congonhal.....	4 070	3 912	4 435	4 042	4 479	3 761
Congonhas.....	19 786	10 599	21 753	20 328	22 040	19 928
Congonhas do Norte.....	2 816	2 520	2 988	2 238	2 983	2 209
Conquista.....	4 239	3 862	4 367	3 736	4 361	3 554
Conselheiro Lafaiete.....	48 321	45 215	52 784	49 163	53 865	48 513

ITEM 3 - MOVIMENTO ELEITORAL

Tabela 1-D - Eleitores inscritos e comparecimento às eleições, por município, em Minas Gerais
Período: 1988-90

(Continua)

MUNICÍPIO	1988		1989		1990	
	número de eleitores	comparecimento	número de eleitores	comparecimento	número de eleitores	comparecimento
Conselheiro Pena.....	19 780	16 815	20 748	15 509	20 860	14 987
Consolação.....	1 345	1 260	1 384	1 128	1 415	1 100
Contagem.....	208 454	192 642	235 661	216 744	237 594	212 739
Coqueiral.....	4 824	4 551	5 242	4 634	5 309	4 425
Coração de Jesus.....	17 188	15 495	18 091	10 800	18 247	11 613
Cordisburgo.....	4 688	4 360	5 103	4 528	5 195	4 391
Cordislândia.....	1 810	1 740	1 964	1 714	2 007	1 710
Corinto.....	14 334	13 170	15 504	12 689	15 467	12 183
Coroaci.....	6 454	5 626	6 616	4 548	6 537	4 201
Coromandel.....	14 025	13 073	15 345	13 425	15 466	12 703
Coronel Fabriciano.....	44 561	39 901	49 157	42 874	49 690	41 127
Coronel Murta.....	4 583	4 114	4 850	3 252	4 904	3 477
Coronel Pacheco.....	2 986	2 846	3 070	2 774	3 055	2 574
Coronel Xavier Chaves.....	2 025	1 887	2 252	1 972	2 277	1 879
Córrego Danta.....	3 528	3 232	3 542	2 740	3 418	2 482
Córrego do Bom Jesus.....	2 813	2 694	2 914	2 640	2 947	2 547
Córrego Novo.....	5 162	4 486	5 432	4 218	5 421	3 919
Couto Magalhães de Minas.....	2 616	2 329	2 744	1 904	2 777	2 026
Cristais.....	4 864	4 650	5 179	4 719	5 197	4 426
Cristalina.....	2 389	2 121	2 385	1 079	2 399	1 398
Cristiano Ottoni.....	3 637	3 431	3 816	3 378	3 733	3 175
Cristina.....	5 531	5 212	6 101	5 398	6 130	5 159
Crucilândia.....	3 249	3 050	3 468	2 973	3 456	2 884
Cruzeiro de Fortaleza.....	2 501	2 360	2 630	2 174	2 598	2 035
Cruzília.....	6 872	6 445	7 806	6 996	7 936	6 685
Curvelo.....	31 963	29 258	35 834	31 330	35 888	29 970
Datas.....	2 531	2 352	2 751	2 283	2 804	2 372
Delfim Moreira.....	4 425	4 211	4 830	4 411	4 825	4 157
Delfinópolis.....	3 882	3 476	4 065	3 406	4 037	3 019
Descoberto.....	2 732	2 619	2 988	2 709	2 990	2 592
Desterro de Entre Rios.....	4 136	3 917	4 461	3 876	4 520	3 768
Desterro de Melo.....	3 339	3 131	3 684	3 055	3 600	2 802
Diamantina.....	19 943	17 877	22 274	17 428	22 630	17 799
Diogo de Vasconcelos.....	3 328	3 007	3 496	2 533	3 385	2 444
Dionísio.....	6 347	5 819	6 890	5 575	6 801	5 267
Divinésia.....	3 125	2 752	3 186	2 431	3 022	2 180
Divino.....	12 228	11 203	13 536	11 378	13 605	10 130
Divino das Laranjeiras.....	3 475	3 057	3 639	2 760	3 773	2 737
Divinolândia de Minas.....	3 858	3 436	4 111	2 889	4 082	2 778
Divinópolis.....	79 028	75 015	88 515	83 134	89 845	82 134
Divisa Nova.....	2 914	2 767	3 147	2 787	3 094	2 531
Dom Cavati.....	5 192	4 526	5 356	4 149	5 253	3 737
Dom Joaquim.....	3 637	3 267	3 679	2 431	3 511	2 640
Dom Silvério.....	6 618	6 094	7 141	5 771	7 094	5 682
Dom Viçoso.....	2 144	1 995	2 346	1 966	2 317	1 705
Dona Eusébia.....	3 631	3 450	4 066	3 450	3 969	3 192
Dores de Campos.....	4 727	4 481	4 950	4 593	4 937	4 454
Dores de Guanhães.....	3 647	3 253	3 647	2 349	3 699	2 538
Dores do Indaiá.....	9 724	8 724	10 298	8 072	9 953	7 317
Dores do Turvo.....	3 180	2 950	3 460	2 733	3 485	2 595
Doresópolis.....	1 050	971	1 088	897	1 064	774
Douradoquara.....	2 128	1 961	2 154	1 503	2 011	1 289
Elói Mendes.....	10 418	9 879	11 664	10 690	11 764	10 308
Engenheiro Caldas.....	6 243	5 287	6 493	4 770	6 217	4 395
Engenheiro Navarro.....	4 750	4 412	5 106	3 790	5 058	3 528
Entre Rios de Minas.....	7 420	6 866	8 162	7 233	8 204	6 990
Ervália.....	9 671	8 995	10 412	8 811	10 398	8 369
Esmeraldas.....	13 894	13 093	14 835	13 152	14 658	12 374
Espera Feliz.....	9 978	8 914	10 374	8 613	10 421	7 933
Espinosa.....	20 107	17 534	21 602	13 893	21 820	15 175
Espírito Santo do Dourado.....	2 487	2 415	2 676	2 489	2 694	2 415

ITEM 3 - MOVIMENTO ELEITORAL

Tabela 1-E - Eleitores inscritos e comparecimento às eleições, por município, em Minas Gerais
Período: 1988-90

(Continua)

MUNICÍPIO	1988		1989		1990	
	número de eleitores	comparecimento	número de eleitores	comparecimento	número de eleitores	comparecimento
Estiva.....	5 364	5 150	5 778	5 196	5 714	4 646
Estrela Dalva.....	2 326	2 241	2 607	2 150	2 591	1 914
Estrela do Indaiá.....	3 060	2 896	3 227	2 614	3 215	2 385
Estrela do Sul.....	4 387	4 003	4 866	4 184	4 871	3 888
Eugenópolis.....	6 498	5 932	6 863	6 007	6 868	5 308
Ewbank da Câmara.....	2 187	2 076	2 317	2 124	2 322	2 035
Extrema.....	7 672	7 178	8 245	7 480	8 200	7 138
Fama.....	2 135	2 001	2 145	1 870	2 096	1 731
Faria Lemos.....	4 156	3 757	4 253	3 318	4 067	2 730
Felício dos Santos.....	2 936	2 711	3 237	2 094	3 316	2 477
Felisburgo.....	3 233	2 890	3 488	2 412	3 557	2 456
Felixlândia.....	7 028	6 538	7 648	6 685	7 604	6 314
Fernandes Tourinho.....	2 343	1 995	2 553	1 961	2 561	1 867
Ferros.....	8 259	7 587	8 667	6 780	8 550	6 480
Florestal.....	3 031	2 858	3 347	3 042	3 387	2 951
Formiga.....	35 081	33 040	38 128	34 757	38 344	33 895
Formoso.....	3 397	3 033	3 609	1 649	3 603	1 775
Fortaleza de Minas.....	2 496	2 359	2 574	2 254	2 522	2 065
Fortuna de Minas.....	1 985	1 891	2 044	1 656	1 974	1 470
Francisco Badaró.....	6 310	5 519	7 096	3 535	7 586	4 998
Francisco Dumont.....	2 148	1 934	2 302	1 334	2 320	1 689
Francisco Sá.....	13 800	12 499	14 794	9 920	15 100	10 512
Frei Gaspar.....	4 369	3 696	4 578	2 877	4 629	2 793
Frei Inocêncio.....	4 722	4 060	5 813	4 299	5 763	3 754
Fronteira.....	4 872	4 295	5 185	4 390	5 108	4 137
Fronteira dos Vales.....	2 927	2 567	3 039	2 070	2 934	2 035
Frutal.....	23 271	21 390	25 113	22 445	25 481	21 456
Funilândia.....	1 556	1 447	1 724	1 500	1 701	1 398
Galiléia.....	6 385	5 686	6 686	5 216	6 740	4 905
Gonçalves.....	2 247	2 164	2 429	2 195	2 427	2 022
Gonzaga.....	3 530	3 150	3 665	2 492	3 770	2 371
Gouvea.....	5 884	5 475	6 597	5 623	6 630	5 528
Governador Valadares.....	120 553	102 029	132 650	109 489	133 508	105 315
Gão Mogol.....	8 912	7 615	9 452	4 506	9 483	5 334
Grupiara.....	2 125	1 481	1 662	1 278	1 661	1 150
Guanhães.....	14 988	13 181	16 045	12 409	15 913	11 808
Guapé.....	6 715	6 276	7 202	6 375	7 180	5 996
Guaraciaba.....	7 326	6 764	7 685	5 930	7 586	5 554
Guaranésia.....	8 242	7 836	9 147	8 388	9 150	8 018
Guarani.....	6 915	6 359	7 142	5 848	6 883	5 140
Guarará.....	3 015	2 792	3 262	2 736	3 257	2 566
Guarda-Mor.....	2 639	2 422	2 921	2 355	2 972	2 249
Guaxupé.....	20 437	19 179	22 523	20 718	23 181	20 504
Guidoval.....	5 323	4 936	5 676	4 966	5 652	4 634
Guimarânia.....	3 614	3 391	3 951	3 513	3 970	3 353
Guiricema.....	6 383	5 889	6 744	5 865	6 686	5 383
Gurinhatã.....	6 204	5 719	6 328	5 289	6 074	4 468
Heliodora.....	3 558	3 330	3 775	3 182	3 727	2 999
Iapu.....	9 893	8 516	10 013	7 554	9 965	6 869
Ibertioga.....	3 546	3 327	3 802	3 329	3 765	3 082
Ibiá.....	10 875	10 130	11 621	10 139	11 556	9 707
Ibiaí.....	5 509	4 726	5 373	2 281	5 058	2 299
Ibiraci.....	4 726	4 341	5 097	4 564	5 055	4 252
Ibirité.....	36 801	34 158	42 441	38 782	42 837	37 855
Ibitiúra de Minas.....	1 890	1 781	2 239	1 995	2 272	1 895
Ibituruna.....	1 501	1 423	1 665	1 466	1 661	1 421
Igarapé.....	12 753	11 828	14 087	12 546	14 116	11 863
Igaratinga.....	3 243	3 130	3 600	3 389	3 621	3 312
Iguatama.....	4 888	4 633	5 232	4 681	5 270	4 525
Ijaci.....	2 638	2 555	2 904	2 708	2 929	2 643
Ilicíneia.....	5 000	4 744	5 712	5 041	5 714	4 769

ITEM 3 - MOVIMENTO ELEITORAL

Tabela 1-F - Eleitores inscritos e comparecimento às eleições, por município, em Minas Gerais
Período: 1988-90

(Continua)

MUNICÍPIO	1988		1989		1990	
	número de eleitores	comparecimento	número de eleitores	comparecimento	número de eleitores	comparecimento
Inconfidentes.....	3 954	3 799	4 293	3 961	4 190	3 644
Indianópolis.....	3 734	3 447	3 765	2 978	3 568	2 481
Ingai.....	1 667	1 565	1 811	1 463	1 744	1 380
Inhapim.....	22 024	19 882	23 847	18 513	23 703	16 131
Inhaúma.....	2 382	2 115	2 525	2 266	2 531	2 174
Inimutaba.....	3 141	2 985	3 397	3 019	3 386	2 867
Ipanema.....	12 648	11 492	13 411	10 153	13 388	9 499
Ipatinga.....	95 164	85 440	104 169	90 979	104 949	87 391
Ipiaçu.....	2 865	2 625	3 037	2 547	2 996	2 295
Ipuiúna.....	4 943	4 708	5 424	4 924	5 471	4 773
Iraí de Minas.....	2 927	2 745	3 146	2 786	3 129	2 617
Itabira.....	48 187	44 712	53 390	47 642	53 832	45 922
Itabirinha de Mantena.....	8 679	7 471	8 946	5 977	8 901	5 639
Itabirito.....	18 687	17 664	20 302	18 758	20 482	18 340
Itacambira.....	3 927	2 919	3 847	602	3 839	2 071
Itacarambi.....	9 461	7 857	9 983	6 081	10 368	6 915
Itaguara.....	6 202	5 897	6 755	6 201	6 780	5 945
Itaipé.....	7 845	6 642	8 109	5 361	8 284	4 490
Itajubá.....	40 113	37 273	44 720	41 085	45 263	39 709
Itamarandiba.....	15 036	13 407	16 271	11 181	16 626	11 930
Itamarati de Minas.....	3 086	2 961	3 380	2 950	3 341	2 760
Itabacuri.....	14 496	12 587	15 109	10 138	15 065	10 425
Itambém do Mato Dentro.....	1 793	1 665	1 915	1 388	1 876	1 410
Itamogi.....	6 344	5 997	6 632	5 717	6 549	5 231
Itamonte.....	6 067	5 760	6 444	5 794	6 481	5 540
Itanhandu.....	6 256	5 957	6 970	6 413	7 081	6 189
Itanhomi.....	11 865	10 264	12 404	8 930	12 014	8 500
Itaobim.....	12 164	10 708	12 848	9 248	13 786	9 830
Itapagipe.....	6 515	6 132	6 996	6 243	6 887	5 736
Itapeçerica.....	14 797	14 108	15 893	14 069	15 852	13 163
Itapeva.....	2 964	2 804	3 279	2 991	3 200	2 741
Itatiaiuçu.....	3 855	3 693	4 265	3 938	4 322	3 815
Itaú de Minas.....	7 523	7 128	7 981	7 145	7 930	6 797
Itaúna.....	36 214	34 787	39 888	37 790	40 333	37 386
Itaverava.....	4 204	3 973	4 485	3 970	4 392	3 719
Itinga.....	9 375	8 217	10 127	6 084	10 176	6 745
Itueta.....	4 067	3 688	4 318	3 560	4 335	3 365
Ituiutaba.....	52 496	47 321	57 129	49 823	57 821	46 761
Itumirim.....	4 107	3 893	4 288	3 584	4 244	3 511
Iturama.....	27 110	23 643	28 655	23 909	28 906	21 481
Itutinga.....	2 684	2 546	2 850	2 503	2 821	2 397
Jaboticatubas.....	7 391	6 895	8 113	7 130	8 184	6 922
Jacinto.....	6 906	5 977	7 279	4 780	7 161	4 652
Jacuí.....	3 934	3 734	4 171	3 722	4 153	3 541
Jacutinga.....	8 397	7 832	9 323	8 350	9 336	8 023
Jaguaraçu.....	1 550	1 453	1 687	1 487	1 692	1 411
Janaúba.....	27 556	25 093	30 388	23 102	30 262	21 936
Januária.....	37 706	31 474	42 827	28 479	43 091	28 332
Japaraíba.....	1 681	1 639	1 909	1 790	1 945	1 754
Jeceaba.....	3 870	3 691	4 152	3 739	4 096	3 530
Jequeri.....	8 278	7 091	8 743	6 941	9 088	6 888
Jequitai.....	4 593	4 156	4 996	3 507	4 940	3 527
Jequitibá.....	3 839	3 633	3 961	3 423	3 787	3 056
Jequitinhonha.....	11 600	10 082	12 527	8 955	12 587	8 913
Jesuânia.....	2 734	2 609	2 966	2 628	2 975	2 528
Joáima.....	8 810	7 811	9 554	7 368	9 570	6 806
Joanésia.....	4 250	3 747	4 753	3 263	4 693	2 993
João Monlevade.....	34 471	32 101	38 157	34 668	38 272	32 964
João Pinheiro.....	25 352	23 023	27 882	21 106	27 931	20 636
Joaquim Felício.....	2 810	2 549	2 942	2 062	2 875	2 124
Jordânia.....	5 006	4 347	5 495	3 776	5 556	3 764

ITEM 3 - MOVIMENTO ELEITORAL

Tabela 1-G - Eleitores inscritos e comparecimento às eleições, por município, em Minas Gerais
Período: 1988-90

(Continua)

MUNICÍPIO	1988		1989		1990	
	número de eleitores	comparecimento	número de eleitores	comparecimento	número de eleitores	comparecimento
José de Melo.....	3 412	3 194	3 641	3 056	3 690	2 892
Juiz de Fora.....	213 411	197 999	235 768	218 027	239 591	213 598
Juramento.....	5 377	4 924	5 658	3 928	5 635	3 853
Juruáia.....	3 590	3 482	3 840	3 441	3 879	2 961
Ladainha.....	6 666	5 659	6 784	4 147	6 563	3 979
Lagamar.....	5 089	4 759	5 492	4 560	5 476	4 350
Lagoa da Prata.....	16 860	15 971	18 667	17 176	18 745	16 748
Lagoa dos Patos.....	3 129	2 825	3 053	1 670	2 908	1 688
Lagoa Dourada.....	5 515	5 225	5 948	5 386	5 968	5 258
Lagoa Formosa.....	9 921	9 428	10 961	9 424	11 103	8 977
Lagoa Santa.....	16 743	15 488	18 587	16 774	18 759	16 201
Lajinha.....	11 529	10 188	12 014	9 109	11 810	7 744
Lambari.....	9 196	8 567	10 201	9 165	10 298	8 896
Lamim.....	2 615	2 422	2 836	2 338	2 775	2 155
Laranjal.....	435	4 525	5 139	4 407	5 093	3 993
Lassance.....	3 360	2 970	3 587	2 505	3 524	2 623
Lavras.....	34 385	31 828	38 342	34 623	39 146	34 495
Leandro Ferreira.....	1 890	1 779	2 024	1 791	1 979	1 761
Leopoldina.....	27 204	25 063	29 823	26 338	29 900	24 826
Liberdade.....	3 584	3 311	3 831	3 318	3 911	3 196
Lima Duarte.....	9 216	8 559	9 850	8 685	9 865	8 304
Luminárias.....	2 920	2 769	3 158	2 856	3 201	2 786
Luz.....	10 070	9 345	10 783	9 174	10 837	8 851
Machacalis.....	4 639	4 149	4 821	3 262	4 674	2 814
Machado.....	15 915	14 863	17 805	16 022	17 947	15 362
Madre de Deus de Minas.....	2 478	2 332	2 679	2 305	2 688	2 226
Malacacheta.....	14 980	12 677	16 741	11 003	16 788	10 276
Manga.....	20 921	17 873	21 723	12 625	21 598	12 381
Manhuaçu.....	36 602	33 811	40 384	35 030	40 659	32 835
Manhumirim.....	16 146	14 786	17 218	14 522	17 479	13 773
Mantena.....	22 192	18 582	23 085	16 561	22 938	15 255
Maravilhas.....	3 008	2 849	3 327	2 896	3 284	2 812
Mar de Espanha.....	6 931	6 134	7 125	6 309	7 097	5 991
Maria da Fé.....	7 461	7 090	8 339	7 692	8 259	7 392
Mariana.....	19 536	18 075	21 366	19 051	21 505	18 664
Marilac.....	3 093	2 808	3 247	2 322	3 201	2 212
Maripá de Minas.....	2 341	2 229	2 802	2 233	2 672	1 992
Marliéria.....	2 482	2 298	2 610	2 129	2 570	1 992
Marmelópolis.....	2 056	1 931	2 152	1 787	2 121	1 683
Martinho Campos.....	6 355	5 940	7 075	5 963	7 094	5 888
Materlândia.....	2 382	2 069	2 558	1 659	2 527	1 714
Mateus Leme.....	14 383	13 516	15 526	14 016	15 667	13 462
Matias Barbosa.....	6 273	5 892	6 974	6 423	6 923	6 190
Matipó.....	8 235	7 505	8 814	7 608	8 871	7 321
Mato Verde.....	10 387	9 322	10 931	8 093	11 170	7 628
Matozinhos.....	13 043	12 385	14 439	13 228	14 484	12 861
Matutina.....	2 633	2 436	2 815	2 375	2 850	2 343
Medeiros.....	1 815	1 742	1 907	1 569	1 957	1 525
Medina.....	13 154	11 546	13 844	9 623	13 687	8 638
Mendes Pimentel.....	7 243	6 130	7 452	4 859	7 293	4 466
Mercês.....	6 305	5 732	6 871	5 616	6 805	5 137
Mesquita.....	9 373	8 333	10 719	8 608	10 673	7 998
Minas Novas.....	13 557	11 871	14 630	9 502	14 849	10 341
Minduri.....	2 345	2 176	2 571	2 246	2 580	2 135
Mirabela.....	8 264	7 277	8 728	4 828	8 972	5 368
Miradouro.....	5 967	5 549	6 370	5 401	6 431	4 838
Mirafé.....	9 011	8 456	9 686	8 554	9 710	8 078
Moeda.....	3 254	3 057	3 505	3 074	3 485	2 872
Moema.....	3 722	3 526	3 919	3 418	3 937	3 299
Monjolos.....	1 663	1 552	1 757	1 319	1 724	1 231
Monsenhor Paulo.....	4 396	4 207	4 703	4 141	4 649	3 828

ITEN 3 - MOVIMENTO ELEITORAL

Tabela 1-H - Eleitores inscritos e comparecimento às eleições, por município, em Minas Gerais
Período: 1988-90

(Continua)

MUNICÍPIO	1988		1989		1990	
	número de eleitores	comparecimento	número de eleitores	comparecimento	número de eleitores	comparecimento
Montalvânia.....	12 628	10 400	13 366	6 726	14 072	7 848
Monte Alegre de Minas.....	10 441	9 707	11 181	9 909	11 372	9 312
Monte Azul.....	19 494	16 657	20 423	14 586	20 345	14 399
Monte Belo.....	7 003	6 536	7 468	6 553	7 387	6 157
Monte Carmelo.....	16 926	15 768	19 116	17 311	19 790	16 997
Monte Santo de Minas.....	10 748	10 139	11 615	10 621	11 703	10 127
Montes Claros.....	111 406	100 082	125 080	103 877	128 908	102 235
Monte Sião.....	7 855	7 357	8 487	7 801	8 496	7 525
Morada Nova de Minas.....	4 290	4 038	4 644	3 663	4 699	3 677
Morro da Garça.....	2 111	1 818	2 322	1 761	2 297	1 754
Morro do Pilar.....	2 593	2 408	2 762	2 169	2 660	2 047
Munhoz.....	3 769	3 606	3 982	3 573	3 768	3 199
Muriae.....	47 347	44 012	51 731	45 854	52 387	42 015
Mutum.....	15 787	14 118	15 549	13 516	16 479	12 948
Muzambinho.....	10 213	9 754	11 165	10 289	11 246	9 880
Nacip Raydan.....	2 573	2 153	2 607	1 625	2 598	1 578
Nanuque.....	24 507	20 783	26 268	20 582	26 239	18 289
Natércia.....	2 886	2 768	3 095	2 843	3 086	2 703
Nazareno.....	4 051	3 782	4 500	3 832	4 461	3 670
Nepomuceno.....	11 950	11 353	13 204	11 995	13 168	11 436
Nova Era.....	10 081	9 319	11 031	9 753	11 028	9 132
Nova Lima.....	28 157	26 545	30 950	28 708	31 133	28 123
Nova Módica.....	3 186	2 674	3 272	2 034	3 291	1 926
Nova Ponte.....	4 445	4 066	5 099	4 273	5 372	4 247
Nova Resende.....	6 111	5 871	6 687	6 204	6 707	6 028
Nova Serrana.....	8 850	8 401	9 962	9 098	9 989	8 954
Novo Cruzeiro.....	14 348	12 086	14 689	9 103	14 826	8 447
Olaria.....	2 068	1 975	2 234	1 989	2 258	1 995
Olímpio Noronha.....	1 572	1 482	1 695	1 435	1 682	1 336
Oliveira.....	18 951	17 884	20 945	18 832	20 974	18 373
Oliveira Fortes.....	2 302	2 116	2 326	1 731	2 253	1 694
Onça de Pitangui.....	2 137	2 029	2 280	1 999	2 303	2 005
Ouro Branco.....	12 345	11 202	13 568	12 085	13 960	11 783
Ouro Fino.....	13 366	12 499	14 714	13 387	15 071	13 067
Ouro Preto.....	35 274	32 588	38 922	34 953	39 026	33 799
Ouro Verde de Minas.....	5 867	4 780	5 647	3 528	5 388	2 881
Padre Paraíso.....	11 369	9 461	11 980	7 813	11 713	6 979
Paineiras.....	3 960	3 658	4 345	3 387	4 224	3 169
Pains.....	5 514	5 204	5 857	5 184	5 860	4 894
Paiva.....	1 417	1 329	1 503	1 206	1 450	1 117
Palma.....	4 579	4 112	4 848	4 183	4 908	3 840
Papagaios.....	5 898	5 550	6 313	5 229	6 257	4 915
Paracatu.....	28 180	25 680	31 692	27 517	32 130	26 668
Pará de Minas.....	31 336	29 760	34 948	32 437	36 058	32 537
Paraguaçu.....	9 078	8 560	10 130	9 262	10 154	8 964
Paraisópolis.....	8 661	8 080	9 434	8 551	9 554	8 173
Paraopeba.....	8 391	7 859	9 325	8 418	9 720	8 454
Passabém.....	1 532	1 447	1 745	1 304	1 817	1 467
Passa Quatro.....	7 578	7 188	8 459	7 806	8 449	7 417
Passa Tempo.....	5 182	4 952	5 628	5 001	5 695	4 808
Passa Vinte.....	2 391	2 213	2 514	2 052	2 417	1 727
Passos.....	45 466	41 982	50 755	45 693	51 037	44 286
Patos de Minas.....	56 412	51 764	63 381	55 411	65 337	55 584
Patrocínio.....	31 967	29 824	35 380	31 625	36 208	31 350
Patrocínio de Muriae.....	2 867	2 531	2 894	2 519	2 946	2 358
Paula Cândido.....	5 662	5 203	6 073	4 783	5 738	4 341
Paulistas.....	3 515	3 012	3 917	2 531	3 916	2 638
Pavão.....	6 379	5 418	6 454	3 645	6 222	3 566
Peçanha.....	11 493	9 958	11 860	8 028	11 671	8 044
Pedra Azul.....	12 144	10 860	12 942	10 274	12 941	10 027
Pedra do Anta.....	2 880	2 639	3 132	2 600	3 155	2 464

ITEM 3 - MOVIMENTO ELEITORAL

Tabela 1-I - Eleitores inscritos e comparecimento às eleições, por município, em Minas Gerais
Período: 1988-90

(Continua)

MUNICÍPIO	1988		1989		1990	
	número de eleitores	comparecimento	número de eleitores	comparecimento	número de eleitores	comparecimento
Pedra do Indaiá.....	2 902	2 797	3 062	2 783	3 052	2 659
Pedra Dourada.....	1 269	1 163	1 292	1 021	1 306	949
Pedralva.....	6 125	5 805	6 797	6 263	6 872	6 064
Pedrinópolis.....	1 877	1 780	2 031	1 804	2 089	1 763
Pedro Leopoldo.....	24 696	23 487	26 887	25 121	26 943	24 599
Pedro Teixeira.....	1 792	1 699	1 956	1 573	1 866	1 401
Pequeri.....	1 985	1 835	2 262	1 934	2 211	1 762
Pequi.....	3 114	2 973	3 284	2 753	3 164	2 385
Perdigão.....	3 050	2 923	3 242	2 971	3 196	2 811
Perdizes.....	5 274	4 930	5 645	4 758	5 582	4 352
Perdões.....	9 514	8 955	10 537	9 486	10 624	9 253
Pescador.....	2 834	2 460	3 003	2 092	2 891	1 850
Piau.....	2 385	2 288	2 585	2 330	2 538	2 122
Piedade de Ponte Nova.....	2 649	2 418	2 940	2 511	2 912	2 307
Piedade do Rio Grande.....	3 295	3 115	3 444	2 996	3 440	2 876
Piedade dos Gerais.....	2 978	2 841	3 177	2 742	3 073	2 538
Pimenta.....	4 227	4 018	4 419	3 907	4 376	3 750
Piraçema.....	3 962	3 822	4 421	3 948	4 450	3 823
Pirajuba.....	2 033	1 917	2 100	1 815	2 088	1 654
Piranga.....	8 954	8 277	9 690	7 619	9 685	7 375
Piranguçu.....	3 008	2 830	3 218	2 877	3 216	2 727
Piranguinho.....	4 004	3 804	4 284	3 956	4 330	3 781
Pirapetinga.....	5 900	5 380	6 283	5 413	6 194	4 964
Pirapora.....	19 618	17 475	22 617	19 401	23 189	18 699
Piraúba.....	6 141	5 679	6 651	5 485	6 611	5 169
Pitangui.....	11 629	10 987	12 833	11 587	12 823	11 207
Piui.....	14 581	13 620	15 694	14 072	15 731	13 386
Planura.....	4 401	4 070	4 606	4 019	4 541	3 664
Poço Fundo.....	7 959	7 630	8 485	7 822	8 461	7 397
Poços de Caldas.....	58 942	54 105	65 742	59 677	66 225	58 250
Procrane.....	7 440	6 705	7 800	6 045	7 612	5 290
Pompéu.....	12 890	12 038	13 932	11 576	13 806	10 983
Ponte Nova.....	31 716	29 026	34 875	30 387	35 060	28 993
Porteirinha.....	27 051	24 430	28 863	21 802	29 761	22 545
Porto Firme.....	6 007	5 541	6 567	5 377	6 647	5 236
Poté.....	8 737	7 504	9 060	6 399	8 855	5 518
Pouso Alegre.....	41 481	38 074	46 827	42 630	47 562	41 709
Pouso Alto.....	3 588	3 391	3 860	3 512	3 885	3 216
Prados.....	4 334	4 118	4 596	4 206	4 652	4 119
Prata.....	11 972	10 963	13 091	11 156	12 921	10 437
Pratápolis.....	6 691	6 419	7 017	6 162	6 876	5 598
Pratinha.....	1 602	1 525	1 718	1 542	1 716	1 450
Presidente Juscelino.....	3 131	2 913	3 369	2 761	3 329	2 589
Presidente Kubitschek.....	1 694	1 580	1 931	1 624	2 013	1 653
Presidente Olegário.....	12 213	11 241	13 334	10 406	13 424	10 144
Presidente Soares.....	5 217	4 831	5 428	4 508	5 343	4 070
Prudente de Moraes.....	3 796	3 583	4 189	3 799	4 195	3 695
Quartel Geral.....	2 811	2 300	2 859	2 008	2 828	1 853
Queluzita.....	1 664	1 592	1 768	1 598	1 717	1 462
Raposos.....	7 373	6 964	8 085	7 470	8 081	7 235
Raul Soares.....	18 185	16 406	19 503	16 003	19 206	14 573
Recreio.....	7 508	6 871	7 927	6 643	7 807	5 989
Resende Costa.....	5 643	5 315	6 149	5 452	6 218	5 214
Resplendor.....	11 945	10 434	12 600	9 864	12 626	9 094
Ressaquinha.....	5 995	5 673	6 599	6 016	6 657	5 790
Riacho dos Machados.....	5 071	4 550	5 297	2 715	5 436	3 712
Ribeirão das Neves.....	50 509	45 561	56 501	49 921	58 011	49 874
Ribeirão Vermelho.....	2 771	2 587	2 911	2 584	2 901	2 526
Rio Acima.....	3 687	3 507	4 064	3 762	4 057	3 646
Rio Casca.....	9 947	9 058	10 815	9 057	10 759	8 437
Rio Doce.....	2 312	2 139	2 390	1 832	2 296	1 724

ITEM 3 - MOVIMENTO ELEITORAL

Tabela 1-J - Eleitores inscritos e comparecimento às eleições, por município, em Minas Gerais
Período: 1988-90

(Continua)

MUNICÍPIO	1988		1989		1990	
	número de eleitores	comparecimento	número de eleitores	comparecimento	número de eleitores	comparecimento
Rio do Prado.....	7 120	6 129	7 169	4 961	7 404	4 252
Rio Espera.....	4 615	4 255	4 891	3 821	4 850	3 425
Rio Manso.....	3 373	3 215	3 415	2 635	3 229	2 474
Rio Novo.....	7 230	6 777	7 698	6 803	7 753	6 494
Rio Paranaíba.....	4 985	4 750	5 390	4 730	5 412	4 584
Rio Pardo de Minas.....	18 068	16 294	19 848	10 004	21 209	16 466
Rio Piracicaba.....	8 051	7 490	8 725	7 777	8 780	7 468
Rio Pomba.....	10 271	9 446	10 905	9 304	10 749	8 528
Rio Preto.....	6 419	5 891	6 501	5 442	6 247	4 747
Rio Vermelho.....	6 708	5 696	7 199	4 404	7 170	4 192
Ritópolis.....	3 657	3 430	4 044	3 444	4 003	3 290
Rochedo de Minas.....	1 349	1 281	1 457	1 283	1 447	1 199
Rodeiro.....	3 943	3 710	4 183	3 612	4 074	3 431
Romaria.....	2 882	2 661	2 988	2 279	2 843	2 019
Rubelita.....	8 055	6 918	7 824	3 942	7 374	4 601
Rubim.....	6 280	5 416	6 618	4 193	6 716	3 726
Sabará.....	41 902	39 250	46 992	43 558	47 598	42 652
Sabinópolis.....	7 795	6 798	8 548	6 465	8 496	6 026
Sacramento.....	10 336	9 535	11 101	9 851	11 251	9 390
Salinas.....	25 833	22 636	26 735	19 505	26 830	20 590
Salto da Divisa.....	5 076	4 495	5 176	3 151	5 025	2 619
Santa Bárbara.....	14 555	13 717	15 833	14 037	15 951	13 617
Santa Bárbara do Tugúrio.....	3 979	3 744	4 232	3 640	4 083	3 337
Santa Cruz do Escalvado.....	4 444	3 954	4 536	3 466	4 531	3 357
Santa Efigênia de Minas.....	2 600	2 399	2 825	1 954	2 846	1 833
Santa Fé de Minas.....	3 473	2 878	3 252	830	3 061	1 406
Santa Juliana.....	4 249	3 920	4 729	4 071	4 761	3 916
Santa Luzia.....	55 680	51 610	62 943	57 515	63 637	56 384
Santa Margarida.....	6 119	5 789	6 806	5 891	6 736	5 349
Santa Maria de Itabira.....	6 192	5 743	6 756	5 685	6 803	5 567
Santa Maria do Salto.....	3 442	3 113	3 623	2 261	3 565	2 126
Santa Maria do Suaçuí.....	9 426	7 651	10 003	6 666	10 347	6 078
Santana da Vargem.....	4 129	3 873	4 497	3 955	4 531	3 653
Santana de Cataguases.....	2 921	2 800	3 174	2 765	3 169	2 615
Santana de Pirapama.....	5 517	5 159	5 846	4 777	5 699	4 442
Santana do Deserto.....	2 607	2 402	2 803	2 453	2 702	2 116
Santana do Garambeu.....	1 106	1 050	1 304	1 104	1 362	1 104
Santana do Jacaré.....	2 520	2 356	2 678	2 348	2 748	2 307
Santana do Manhuaçu.....	4 856	4 379	5 061	3 828	4 834	3 003
Santana do Riacho.....	2 917	2 700	3 092	2 334	2 975	1 872
Santana dos Montes.....	4 021	3 792	4 187	3 412	3 817	2 733
Santa Rita de Caldas.....	5 202	4 984	5 596	5 112	5 617	4 929
Santa Rita de Jacutinga.....	4 270	3 961	4 319	3 635	4 264	3 271
Santa Rita do Ibitipoca.....	2 934	2 719	3 073	2 427	3 057	2 261
Santa Rita do Itueto.....	4 165	3 746	4 490	3 378	4 404	3 129
Santa Rita do Sapucaí.....	14 388	13 536	16 194	14 698	16 451	14 518
Santa Rosa da Serra.....	1 596	1 493	1 749	1 466	1 749	1 403
Santa Vitória.....	11 282	10 217	12 098	10 141	11 983	8 813
Santo Antônio do Amparo.....	7 233	6 833	8 079	7 268	8 153	7 016
Santo Antônio do Aventureiro.....	2 986	2 737	3 092	2 648	3 054	2 460
Santo Antônio do Grama.....	3 263	3 001	3 542	2 854	3 595	2 778
Santo Antônio do Itambé.....	2 243	2 002	2 317	1 587	2 279	1 527
Santo Antônio do Jacinto.....	7 158	5 781	6 992	4 177	6 636	3 398
Santo Antônio do Monte.....	10 138	9 750	11 051	10 287	11 037	10 001
Santo Antônio do Rio Abaixo.....	2 071	1 752	2 019	1 118	1 994	1 289
Santo Hipólito.....	2 553	2 301	2 622	2 045	2 685	1 967
Santos Dumont.....	26 816	24 640	29 008	26 282	28 953	25 290
São Bento Abade.....	1 542	461	1 675	1 458	1 685	1 416
São Brás do Suaçuí.....	1 970	1 843	2 116	1 898	2 192	1 914
São Domingos do Prata.....	11 719	10 796	12 682	10 716	12 614	10 196
São Francisco.....	30 706	26 545	34 336	18 727	33 734	20 129

ITEM 3 - MOVIMENTO ELEITORAL

Tabela 1-K - Eleitores inscritos e comparecimento às eleições, por município, em Minas Gerais
Período: 1988-90

(Continua)

MUNICÍPIO	1988		1989		1990	
	número de eleitores	comparecimento	número de eleitores	comparecimento	número de eleitores	comparecimento
São Francisco de Paula.....	3 447	3 334	3 689	3 254	3 719	3 172
São Francisco de Sales.....	2 842	2 632	3 017	2 590	2 907	2 286
São Francisco do Glória.....	4 245	3 982	4 627	3 912	4 652	3 585
São Geraldo.....	4 695	4 190	4 807	4 087	4 734	3 774
São Geraldo da Piedade.....	3 172	2 860	3 350	2 087	3 380	2 190
São Gonçalo do Abaeté.....	6 290	5 781	6 782	725	6 596	4 458
São Gonçalo do Pará.....	4 308	4 148	4 757	4 397	4 845	4 317
São Gonçalo do Rio Abaixo.....	4 270	4 013	4 597	4 121	4 686	4 045
São Gonçalo do Rio Preto.....	1 936	1 768	2 010	1 424	1 994	1 497
São Gonçalo do Sapucaí.....	11 257	10 391	12 436	10 993	12 439	10 526
São Gotardo.....	12 214	11 335	13 526	11 640	13 429	11 032
São João Batista do Glória.....	3 039	2 862	3 265	2 962	3 250	2 855
São João da Mata.....	2 127	2 042	2 280	1 977	2 220	1 802
São João da Ponte.....	16 470	14 438	16 978	7 592	17 092	10 711
São João del Rei.....	43 017	39 455	47 472	42 508	47 840	41 410
São João do Oriente.....	5 530	4 814	5 867	4 598	5 780	4 357
São João do Paraíso.....	11 952	10 307	12 700	7 763	12 900	7 504
São João Evangelista.....	8 656	7 685	9 333	6 708	9 392	6 857
São João Nepomuceno.....	12 735	11 850	13 923	12 550	13 979	12 046
São José da Safira.....	2 500	2 154	2 567	1 557	2 540	1 414
São José da Varginha.....	2 003	1 893	2 124	1 854	2 042	1 676
São José do Alegre.....	2 440	2 306	2 614	2 363	2 620	2 300
São José do Divino.....	3 311	2 797	3 380	2 125	3 372	1 996
São José do Goiabal.....	3 816	3 442	4 123	3 314	4 125	3 300
São José do Jacuri.....	6 398	5 611	6 614	4 123	6 759	4 243
São José do Mantimento.....	1 989	1 752	1 981	1 368	1 936	1 217
São Lourenço.....	15 949	14 635	17 679	15 902	17 889	15 182
São Miguel do Anta.....	4 385	4 108	4 609	3 973	4 037	3 362
São Pedro da União.....	3 660	3 492	3 769	3 249	3 729	2 935
São Pedro dos Ferros.....	6 706	6 067	7 375	5 669	7 376	5 527
São Pedro do Suaçuí.....	3 965	3 067	4 276	3 003	4 155	2 675
São Romão.....	6 961	5 795	7 242	3 341	7 201	3 874
São Roque de Minas.....	3 947	3 692	4 115	3 391	4 066	2 995
São Sebastião da Bela Vista.....	2 856	2 701	2 986	2 568	2 900	2 258
São Sebastião do Maranhão.....	6 670	5 806	6 870	4 002	6 903	4 072
São Sebastião do Oeste.....	3 882	3 385	3 782	3 479	3 727	3 250
São Sebastião do Paraíso.....	25 611	24 004	28 084	25 447	28 552	24 790
São Sebastião do Rio Preto.....	1 477	1 334	1 549	1 011	1 526	1 047
São Sebastião do Rio Verde.....	1 360	1 265	1 400	1 193	1 408	1 118
São Tiago.....	6 032	5 738	6 575	5 857	6 558	5 701
São Tomás de Aquino.....	3 879	3 577	4 124	3 662	4 068	3 381
São Tomé das Letras.....	4 493	3 542	4 398	3 675	4 223	3 262
São Vicente de Minas.....	3 323	3 086	3 657	3 127	3 673	2 971
Sapucaí-Mirim.....	3 354	3 076	3 428	2 913	3 365	2 578
Sardá.....	3 066	2 777	3 312	2 407	3 368	2 382
Senador Cortes.....	1 870	1 726	1 865	1 582	1 801	1 415
Senador Firmino.....	4 276	3 782	4 623	3 757	4 635	3 583
Senador José Bento.....	1 831	1 725	1 928	1 658	1 850	1 478
Senador Modestino Gonçalves.....	3 195	2 943	3 379	2 068	3 400	2 346
Senhora de Oliveira.....	3 676	3 520	3 908	3 195	3 938	3 030
Senhora do Porto.....	2 795	2 448	3 041	2 287	3 144	2 160
Senhora dos Remédios.....	4 764	4 411	5 381	4 557	5 451	4 398
Sericita.....	4 204	4 025	4 333	3 572	4 284	3 193
Seritinga.....	1 156	1 087	1 282	1 049	1 241	986
Serra Azul de Minas.....	2 168	2 007	2 275	1 789	2 300	1 691
Serra da Saudade.....	1 004	911	1 086	830	1 539	888
Serra dos Aimorés.....	5 457	4 601	5 581	4 028	5 541	3 291
Serra do Salitre.....	4 004	3 701	4 345	3 633	4 325	3 413
Serrania.....	3 666	3 421	3 974	3 547	3 953	3 319
Serranos.....	1 480	1 390	1 547	1 215	1 515	1 239
Serro.....	8 963	8 123	9 640	7 413	9 564	7 152

ITEM 3 - MOVIMENTO ELEITORAL

Tabela 1-L - Eleitores inscritos e comparecimento às eleições, por município, em Minas Gerais
Período: 1988-90

MUNICÍPIO	(Conclusão)					
	1988		1989		1990	
	número de eleitores	comparecimento	número de eleitores	comparecimento	número de eleitores	comparecimento
Sete Lagoas.....	74 280	70 072	82 411	76 522	84 313	76 041
Silveirânia.....	1 940	1 784	2 082	1 765	2 359	1 854
Silvianópolis.....	3 548	3 363	3 749	3 379	3 733	3 099
Simão Pereira.....	2 202	2 046	2 282	1 946	2 166	1 694
Simonésia.....	8 628	8 007	9 476	7 390	9 526	7 109
Sobrália.....	4 024	3 483	4 311	3 367	4 300	3 118
Soledade de Minas.....	3 729	3 325	3 898	3 378	3 834	3 088
Tabuleiro.....	4 271	4 017	4 296	3 548	4 067	3 012
Taiobeiras.....	14 003	12 618	15 256	11 941	15 746	12 317
Tapira.....	2 573	2 435	2 652	2 049	2 587	1 854
Tapiraí.....	1 855	1 768	1 834	1 436	1 775	1 321
Taquaraçu de Minas.....	2 970	2 714	3 072	2 348	2 991	2 213
Tarumirim.....	11 563	10 024	12 308	9 033	12 429	8 275
Teixeiras.....	7 647	6 935	8 600	6 932	8 789	6 749
Teófilo Otoni.....	70 426	60 632	77 199	59 206	76 607	57 001
Timóteo.....	32 967	30 499	35 963	32 563	36 110	31 673
Tiradentes.....	5 343	5 033	5 909	5 463	5 973	5 337
Tiros.....	4 877	4 372	5 195	3 644	5 223	3 875
Tocantis.....	8 954	8 297	9 698	8 410	9 637	7 909
Toledo.....	3 147	2 954	3 288	2 925	3 272	2 821
Tombos.....	5 185	4 757	5 591	4 871	5 656	4 587
Três Corações.....	28 326	25 553	32 002	28 537	32 625	28 271
Três Marias.....	12 461	11 441	13 801	11 722	13 695	10 959
Três Pontas.....	23 639	22 001	27 265	24 447	27 222	23 300
Tumiritinga.....	4 225	3 698	4 397	3 332	4 420	3 239
Tupaciguara.....	16 551	14 786	19 064	16 649	19 405	15 536
Turmalina.....	9 413	8 531	10 028	7 008	10 177	7 092
Turvolândia.....	2 137	2 038	2 222	1 876	2 197	1 728
Ubá.....	33 786	31 101	37 801	33 895	38 402	33 059
Ubaí.....	7 019	6 184	7 454	3 669	7 680	4 762
Uberaba.....	121 342	110 867	131 943	118 853	133 761	115 070
Uberlândia.....	184 048	166 068	205 084	184 755	208 236	180 015
Umburatiba.....	2 116	1 856	2 201	1 417	2 198	1 284
Unaí.....	37 884	33 422	41 766	32 992	41 754	28 858
Urucânia.....	6 079	5 528	6 571	5 583	6 417	5 223
Vargem Bonita.....	1 710	1 617	1 767	1 472	1 716	1 394
Varginha.....	43 477	40 908	49 262	45 716	50 394	45 387
Várzea da Palma.....	13 810	12 555	15 086	12 143	15 430	12 262
Varzelândia.....	11 111	9 500	12 182	6 738	12 322	7 187
Vazante.....	10 927	10 124	11 969	9 691	12 040	9 076
Veríssimo.....	2 408	2 203	2 518	2 037	2 460	1 789
Vespasiano.....	22 838	21 223	25 902	23 553	26 213	23 038
Viçosa.....	25 914	22 987	28 624	25 438	29 612	25 238
Vieiras.....	2 957	2 685	3 031	2 569	3 052	2 293
Vila Matias.....	3 071	2 525	3 163	2 291	3 465	2 271
Virgem da Lapa.....	6 987	6 037	7 790	5 040	8 041	5 543
Virgínia.....	4 943	4 710	5 417	4 764	5 351	4 487
Virginópolis.....	5 934	5 363	6 461	5 119	6 541	4 893
Virgolândia.....	4 040	3 467	4 360	3 076	4 288	2 669
Visconde do Rio Branco.....	18 154	16 668	19 621	17 434	19 756	16 849
Volta Grande.....	2 947	2 681	3 131	2 593	3 067	2 394
Wenceslau Braz.....	2 049	1 966	2 162	1 972	2 112	1 812
Estado.....	8 640 420	7 878 654	9 433 103	8 023 214	9 492 569	7 763 637

Fonte: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

ITEM 3 - MOVIMENTO ELEITORAL

Tabela 2 - Votação dos prefeitos eleitos, por partido (1), em alguns municípios de Minas Gerais
Período: 1985-1992

MUNICÍPIO	1985		1992	
	número de votos	partido	número de votos	partido
Belo Horizonte	443 153	PMDB	326 325	PT
Araxá	18 419	PFL	12 412	PRN
Caldas	4 545	PFL	4 258	PFL
Cambuquira	3 145	PFL	2 618	PFL
Carangola	9 582	PMDB	5 466	PMDB
Caxambu.....	4 737	PMDB	5 476	PSDB
Jacutinga	3 774	PMDB	3 525	PFL
Lambari	5 785	PMDB	4 718	PTB
Monte Sião	3 733	PMDB	3 729	PL
Passa Quatro	2 892	PMDB	4 296	PMDB
Patrocínio	9 595	PFL	12 018	PRN
Poços de Caldas	26 696	PMDB	24 362	PFL
São Lourenço	8 598	PMDB	5 574	PL
Tiradentes	1 595	PMDB	1 737	PMDB

Fonte: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

(1) PMDB= Partido do Movimento Democrático Brasileiro; PFL= Partido da Frente Liberal; PT= Partido dos Trabalhadores; PRN = Partido da Reconstrução Nacional; PTB = Partido Trabalhista Brasileiro, PSDB = Partido da Social Democracia Brasileira; PL= Partido Liberal.

ITEM 4 - GOVERNADORES

Tabela 1 - Presidentes da Província (Império), em Minas Gerais
Período: 19824-88

POSSE	PRESIDENTE	POSSE	PRESIDENTE
29.02.1824	José Teixeira da Fonseca e Vasconcelos	13.06.1860	Vicente Pires da Mota
18.12.1827	João José Lopes Mendes Ribeiro	25.10.1861	José Bento da Cunha e Figueiredo
22.04.1830	José Manuel de Almeida	09.12.1862	Francisco Diogo Pereira de Vasconcelos
30.02.1831	Manuel Antonio Galvão	04.06.1863	João Crispiniano Soares
22.04.1831	Manuel Inácio de Melo e Souza	26.09.1864	Pedro de Alcantara Cerqueira Leite
04.07.1833	José de Araujo Ribeiro	18.12.1865	Joaquim Saldanha Marinho
05.11.1833	Antonio Paulino Limpo de Abreu	24.10.1867	José da Costa Machado de Souza Ribeiro
01.06.1835	José Feliciano Pinto Coelho da Cunha	25.06.1868	Domingos de Andrade Figueira
19.12.1835	Manuel Dias de Toledo	14.05.1869	José Maria Correa de Sá e Benevides
02.10.1836	Antonio da Costa Pinto	27.10.1870	Antonio Luis Afonso de Carvalho
13.11.1837	José Cesário de Miranda Ribeiro	08.11.1871	Joaquim Pires Machado Portela
21.03.1838	Bernardo Jacinto da Veiga	11.07.1872	Joaquim Floriano de Godoi
22.08.1840	Sebastião Barreto Pereira Pinto	01.03.1873	Venancio José de Oliveira Lisboa
07.06.1841	Manuel Machado Nunes	26.10.1874	João Antonio de Araujo Freitas Henriques
16.07.1841	José Lopes da Silva Viana	22.03.1875	Pedro Vicente de Azevedo
15.01.1842	Carlos Carneiro de Campos	10.01.1876	Barão da Vila da Barra
18.05.1842	Bernardino Jacinto da Veiga	24.07.1877	João Capistrano Bandeira de Melo
23.03.1843	Francisco Jose de Souza Soares de Andreia	06.05.1878	Francisco de Paula da Silva Lobo
01.07.1844	João Paulo dos Santos Barreto	05.01.1879	Manuel Gomes Rabelo Horta
01.10.1845	Quintiliano Jose da Silva	22.01.1880	Graciliano Aristides do Prado Pimentel
14.03.1848	José Pedro Dias de Carvalho	05.05.1881	João Florentino Meira de Vasconcelos
22.06.1848	Bernardino Jose de Queiroga	31.03.1882	Teófilo Carlos Benedito Ottoni
04.11.1848	José Ildefonso de Souza Ramos	07.03.1883	Antonio Gonçalves Chaves
01.03.1850	Alexandre Joaquim de Siqueira	04.09.1884	Olegário Herculano de Aquino e Castro
17.07.1850	José Ricardo de Sá Rego	19.10.1885	Manuel do Nascimento Machado Portela
13.01.1852	Luis Antonio Barbosa	01.05.1886	Francisco de Faria Lemos
22.10.1853	Francisco Diogo Pereira de Vasconcelos	04.02.1887	Carlos Alberto de Oliveira Figueiredo
02.02.1856	Herculano Ferreira Pena	20.08.1887	Luis Eugenio Horta Barbosa
12.11.1857	Carlos Carneiro de Campos	07.12.1888	Antonio Gonçalves Ferreira

Fonte: ENCICLOPÉDIA BARSA

ITEM 4 - GOVERNADORES

Tabela 2 - Governadores do Estado (República), em Minas Gerais
Período: 1889-1993

PERÍODO	GOVERNO DO ESTADO (REPÚBLICA)		PERÍODO	GOVERNO DO ESTADO (REPÚBLICA)	
	nome	cargo		nome	cargo
1889	Antônio Olinto dos Santos Pires	GP	1922	Eduardo C. Vilhena do Amaral (4)	
1889-1890	José Cesário de Faria Alvim	G	1922-1924	Raul Soares de Moura	
1890	João Pinheiro da Silva	VG	1924	Olegário Dias Maciel	VP
1890	João Pinheiro da Silva	G	1924-1926	Fernando de Melo Viana (5)	PE
1890	Domingos José da Rocha	VG	1926-1930	Antônio Carlos R. de Andrada	P
1890	Crispim Jacques Bias Fortes	G	1930-1933	Olegário Dias Maciel (6)	P
1890	Domingo José da Rocha	VG	1933	Gustavo Capanema Filho	II
1890	Crispim Jacques Bias Fortes (2E ex.)		1933-1945	Benedito Valadares Ribeiro (7)	
1890	Domingo José da Rocha	VG	1945-1946	Nísio Batista de Oliveira	I
1890	Crispim Jacques Bias Fortes (3E ex.)		1946	João Tavares Correia Beraldo	I
1890-1891	Frederico Augusto Alvares da Silva	VG	1946	Júlio de Carvalho	I
1891	Crispim Jacques Bias Fortes (4E ex.)		1946	Noraldino Lima	I
1891	Frederico Augusto Alves da Silva	VG	1946-1947	Alcides Lins	I
1891	Antônio Augusto de Lima	GI	1947-1951	Milton Soares Campos	GE
1891-1892	José Cesário de Faria Alvim	PECCE	1951-1955	Juscelino Kubitschek de Oliveira	GE
1892	Eduardo Ernesto da Gama Cerqueira	VPE	1955-1956	Clóvis Salgado da Gama	VGE
1892-1894	Afonso Augusto Moreira Pena (1)	PE	1956-1961	José Francisco Bias Fortes	GE
1894-1898	Crispim Jacques Bias Fortes	P	1961-1966	José de Magalhães Pinto	GE
1898-1902	Francisco Silviano de Almeida Brandão	P	1966-1971	Israel Pinheiro da Silva	GE
1902	Joaquim Cândido da Costa Sena	VP	1971-1975	Roudon Pacheco	GEAL
1902-1906	Francisco Antônio de Sales	P	1975-1978	Antônio A. Chaves de Mendonça	GEAL
1906-1908	João Pinheiro da Silva	P	1978-1979	Levindo Ozanan Coelho	VGEAL
1908-1909	Júlio Bueno Brandão	VP	1979-1983	Francelino Pereira dos Santos	GEAL
1909-1910	Venceslau Bras Pereira Gomes (2)	PE	1983-1984	Tancredo de Almeida Neves	GE
1910	Antônio do Prado Lopes Pereira (3)		1984-1987	Hélio Carvalho Garcia	VGE
1910-1914	Júlio Bueno Brandão	P	1987-1991	Newton Cardoso	GE
1914-1918	Delfim Moreira da Costa Ribeiro	P	1991	Hélio Carvalho Garcia	GE
1918-1922	Artur da Silva Bernardes (4)				

Fontes: ENCICLOPÉDIA BARSÁ - ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Observações: GP: Governador Provisório; GE: Governador eleito; VGE: Vice-Governador eleito; GI: Governador Interino; PECCE: Presidente Eleito Pelo Congresso Constituinte Estadual; VPE: Vice-Presidente em exercício; PE: Presidente eleito; II: Interventor Interino; I: Interventor; VGE: Vice-Governador em exercício. GEAL: Governador Eleito pela Assembléia Legislativa, (1) Presidente Eleito pelo Sufrágio Direto para completar o quadriênio. (2) Presidente Eleito para completar o quadriênio. (3) Exerceu o governo o Presidente da Câmara dos Deputados, Antônio do Prado Lopes Pereira, tendo-se afastado o titular efetivo para disputar a eleição para Vice-Presidência. (4) Exerceu o Governo o Vice-Presidente Eduardo Carlos Vilhena do Amaral, tendo-se afastado o titular efetivo para disputar a eleição para a Presidência da República. (5) Presidente eleito para completar o quadriênio. (6) Confirmado no posto pela Revolução de 1930, falecido em 1933. (7) Interventor empossado em 5-12-1933, Governador eleito pela Assembléia Constituinte Estadual em 5-4-1935, novamente Interventor Federal de 10-11-1937 a 04.11.1945.

Relação das Fontes

RELAÇÃO DAS FONTES

A

ALCAN Alumínio do Brasil S/A
ALCOA Alumínio S/A
Anuário Estatístico de Minas Gerais, 1949 e 1951
Assembléia Legislativa do Estado de Minas Gerais
Associação Brasileira de Fabricantes de Refratários
Associação Brasileira dos Produtores de Cal (ABRACAL)
Associação Brasileira dos Produtores de Ferro-Ligas
Associação Nacional dos Fabricantes de Papel e Celulose

B

Banco Central do Brasil (BACEN)
Departamento de Cadastro e Informações (DECAD)
Banco do Brasil S/A
Departamento de Estatística
Banco Nacional da Habitação (BNH)
Departamento de Planejamento e Análise de Custos (DPLAC)
Bolsa de Valores Minas - Espírito Santo - Brasília (BOVMESB)

C

Caixa Econômica do Estado de Minas Gerais (MINASCAIXA)
Balancos Anuais
Cartórios de Protestos de Títulos de Belo Horizonte
Cartórios de Registro Civil de Minas Gerais
Centrais Elétricas Brasileiras S/A (ELETROBRÁS)
Centro Tecnológico de Minas Gerais (CETEC)
Instituto de Geociências Aplicadas (IGA)
Companhia Brasileira de Alumínios (CBA)
Companhia de Armazéns e Silos do Estado de Minas Gerais (CASEMG)
Companhia de Habitação de Minas Gerais (COHAB)
Companhia de Saneamento de Minas Gerais (COPASA)
Companhia Energética de Minas Gerais (CEMIG)
Companhia Força e Luz Cataguases-Leopoldina (CFLCL)
Companhia Souza Cruz Indústria e Comércio
Companhia Vale do Rio Doce (CVRD)
Conselho de Não-Ferrosos de Siderurgia (CONSIDER)
Conselho Nacional de Petróleo (CNP)
Conselho Regional de Enfermagem
Conselho Regional de Medicina
Conselho Regional de Odontologia

D

Departamento de Águas e Energia Elétrica de Minas Gerais (DAE MG)
Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais (DER MG)
Departamento de Trânsito de Minas Gerais (DETRAN MG)
Departamento Municipal de Eletricidade de Poços de Caldas (DME)
Departamento Nacional de Combustível
Diário Oficial da República Federativa do Brasil

E

Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos
Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária (INFRAERO)
Enciclopédia Barsa

F

Federação Brasileira das Associações de Bancos (FEBRABAN)
Federação do Comércio do Estado de Minas Gerais
Ferteco Mineração S/A
Fiat Automóveis S/A
Furnas Centrais Elétricas S/A
Fundação João Pinheiro
 Centro de Estatística e Informações
 Centro de Estudos Políticos e Sociais

I

IBGE (Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística)
 A População do Brasil
 Anuário Estatístico do Brasil
 Campanhas Estatísticas (Movimento Policial)
 Campanhas Estatísticas (Suicídio)
 Censo Agropecuário de Minas Gerais
 Censo Demográfico de Minas Gerais
 Censo Industrial (Região Sudeste e Brasil)
 Contas Regionais do Brasil (DECNA)
 Departamento de Estatísticas Comerciais, Industriais e de Serviços (DEICOM)
 Divisão do Brasil em Microrregiões Homogêneas
 Errata do Censo Industrial
 Estatísticas da Saúde
 Estatísticas do Registro Civil
 Pesquisa Nacional de Amostra de Domicílios (PNAD)
 Sinopse Preliminar do Censo Demográfico
 Tabulações Avançadas do Censo Demográfico
 Tabulações Especiais do Censo Industrial
Instituto Brasileiro de Siderurgia
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA)
Instituto Central de Assistência ao Cooperativismo (INOCOOP-CENTRAB)
Instituto de Desenvolvimento Industrial de Minas Gerais (INDI)
Instituto de Orientação de Cooperativas Habitacionais do Estado de Minas Gerais (INOCOOP MG)
Instituto de Previdência dos Servidores do Estado de Minas Gerais (IPSEMG)
Instituto do Açúcar e do Alcool
Instituto Estadual de Florestas (IEF)
Instituto Mineiro de Agropecuária
Instituto Nacional de Seguridade Social

J

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

L

Leis, Decretos, Decretos-Leis, Alvarás

M

METROBEL/BH TRANS - Departamento de Terminais
Minerações Brasileiras Reunidas S/A (MBR)
Ministério da Agricultura, do Abastecimento e da Reforma Agrária (MARA)
5º Distrito de Meteorologia de Minas Gerais/INEMET
Serviço de Inspeção de Produtos de Origem Animal (SIP)
Ministério da Economia
Relatório de Informações Básicas/Departamento da Receita Federal
Ministério da Educação e do Desporto
Serviço de Estatística da Educação e Cultura (SEEC)
Ministério da Indústria, Comércio e Turismo
Departamento Técnico de Intercâmbio Comercial (DTIC)
Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM)
Divisão de Economia Mineral
Ministério da Previdência e Assistência Social (MPAS)
Coordenadoria Regional de Informática de Minas Gerais
Fundo de Assistência ao Trabalhador Rural (FUNRURAL)
Instituto de Administração Financeira da Previdência Social (IAPAS)
Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social (INAMPS)
Instituto Nacional de Previdência Social (INPS)
Secretaria Regional de Benefícios Pecuniários
Ministério da Saúde (MS)
Cadastro de Estabelecimentos de Saúde
Fundação Nacional de Saúde
Ministério do Trabalho
Cadastro Geral de Empregados e Desempregados
Ministério dos Transportes
Anuário Estatístico da Rede Ferroviária Federal
Anuário Estatístico dos Transportes
Departamento Nacional de Estradas de Rodagem

R

Rede Ferroviária Federal S/A (RFFSA)
Refinaria Gabriel Passos/PETROBRÁS

S

Samarco Mineração S/A
Secretaria de Estado da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (SEAPABA MG)
Superintendência de Abastecimento (SUPAB)
Secretaria de Estado da Fazenda (SEF MG)
Diretoria de Informações Econômico-Fiscais
Superintendência Central de Contadoria Geral
Secretaria de Estado da Educação de Minas Gerais
Centro de Documentação de Informações Educacionais (CEDINE)
Diretoria de Ensino Supletivo
Secretaria de Estado da Saúde de Minas Gerais
Secretaria de Estado da Segurança Pública de Minas Gerais
Boletim Anual de Estatística Criminal - 1987
Secretaria de Estado de Assuntos Municipais (SEAM MG)
Secretaria de Estado do Planejamento e Coordenação Geral de Minas Gerais (SEPLAN MG)
Anuário Estatístico de Minas Gerais (SUCEI)
Indicadores de Conjuntura de Minas Gerais (SUCEI)
Sindicato da Indústria do Açúcar no Estado de Minas Gerais
Sindicato Nacional da Indústria do Cimento (SNIC)

Sinopse Estatística do Estado
Sociedade Anônima Mineração Trindade (SAMITRI)

T

Telecomunicações Brasileiras S/A (TELEBRÁS)
Telecomunicações de Minas Gerais S/A (TELEMIG)
Tribunal de Justiça de Minas Gerais
 Guia Judiciário - 1994
Tribunal Regional Eleitoral do Estado de Minas Gerais

U

Universidade Estadual de Montes Claros (UNIMONTES)
 Faculdade de Ciências Econômicas - Departamento de Economia
Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF)
 Faculdade de Economia de Juiz de Fora
Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)
 Instituto de Pesquisas Econômicas e Administrativas (IPEAD)
Universidade Federal de Uberlândia (UFU)
 Centro de Documentação e Pesquisa Sócio-Econômica (CEPES)
Universidade Federal de Viçosa
 Departamento de Economia