

BOLETIM PED/RMBH · ANO 5 · Nº 8 · AGOSTO 1999

# Boletim Pesquisa de Emprego & Desemprego

na Região Metropolitana de Belo Horizonte - PED/RMBH

SEPLAN - MG  
Secretaria de Estado  
de Planejamento e  
Coordenação Geral



FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO  
Governo de Minas Gerais



Departamento  
Interindustrial de  
Estatísticas e Estudos  
Socioeconômicos



Fundação  
Sistema  
Estadual de  
Análise de Dados

SEADE

SETASCAD

Secretaria de Estado do  
Trabalho da Assistência  
Social da Criança  
e do Adolescente



SINE-MG

Ministério  
do  
Trabalho

F A T

AMPARO AO  
TRABALHADOR



**FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO**  
Governo de Minas Gerais

**BOLETIM PESQUISA DE EMPREGO E DESEMPREGO  
NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE  
(PED/RMBH)**

MINISTERIO DO TRABALHO / CODEFAT /  
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE EMPREGO E  
SALÁRIO

MINISTRO

*Francisco Osvaldo Dornelles*

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

GOVERNADOR

*Itamar Franco*

SECRETARIA DE ESTADO DO TRABALHO, DA  
ASSISTÊNCIA SOCIAL, DA CRIANÇA E DO  
ADOLESCENTE (SETASCAD)

SECRETÁRIO

*Maria Lúcia Cardoso*

SUPERINTENDENTE DE RELAÇÕES DO  
TRABALHO

*Inêz de Barros*

DIRETORA DE EMPREGO E RENDA /  
COORDENADORA ESTADUAL DO SINE-MG

*Lígia de Oliveira Lara*

SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E  
COORDENAÇÃO GERAL (SEPLAN)

SECRETÁRIO

*Manoel da Silva Costa Júnior*

FUNDAÇÃO JOAO PINHEIRO (FJP)

PRESIDENTE

*João Batista Rezende*

CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES (CEI)

DIRETOR

*Alvaro Ramalho Júnior*

FUNDAÇÃO SISTEMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE  
DADOS (SEADE)

DIRETOR EXECUTIVO

*Pedro Paulo Martoni Branco*

DEPARTAMENTO INTERSINDICAL DE ESTATÍSTICA  
E ESTUDOS SÓCIO-ECONÔMICOS (DIEESE)

PRESIDENTE

*José Dilton Braga da Silva*

DIRETOR TÉCNICO

*Sérgio A. Mendonça*

SUPERVISOR TÉCNICO REGIONAL

*Frederico Melo*

FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO  
DE MINAS GERAIS (FAPEMIG)

PRESIDENTE

*Daison Otzany Silva*

#### SETASCAD

Rua Martim de Carvalho, 94  
Santo Agostinho  
CEP. 30190-090  
Belo Horizonte - MG  
Fone: (031) 292-2000  
Fax: (031) 275-2799  
e-mail:  
[sinemg.setascad@mail.mg.gov.br](mailto:sinemg.setascad@mail.mg.gov.br)  
[comunicacao.setascad@mail.mg.gov.br](mailto:comunicacao.setascad@mail.mg.gov.br)

#### FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO

Alameda das Acácias, 70  
São Luis / Pampulha  
Caixa Postal 1200  
CEP. 31275-150  
Belo Horizonte - MG  
Fone: (031) 448-9557 / 448-9608  
Fax: (031) 448-9546  
Site: [www.fjp.gov.br](http://www.fjp.gov.br)  
e-mail: [cci@fjp.gov.br](mailto:cci@fjp.gov.br)

#### DIEESE

Escritório Regional de MG  
Rua Curitiba, 1269 - 9º andar  
Centro  
CEP. 30170-121  
Belo Horizonte - MG  
Fone: (031) 222-9395  
Fax: (031) 222-9787  
Site: [www.dieese.org.br](http://www.dieese.org.br)  
e-mail:  
[dieesemg@ax.apc.org](mailto:dieesemg@ax.apc.org)

É permitida a reprodução dos dados publicados neste Boletim, desde que citada a fonte.

Pesquisa de Emprego e Desemprego: Região Metropolitana de Belo  
Horizonte - PED / RMBH. - v.1, n.1 (dez. 1995) - v. , n. , ( ). - Belo  
Horizonte: Fundação João Pinheiro, 1995 -

Mensal

# EQUIPE TÉCNICA

**COORDENAÇÃO - Preparação da Amostra e Pesquisa de Campo (FJP/CEI):** Plínio de Campos Souza - **Estatística e Processamento de Dados:** (FJP/CEI): Maria Ramos de Souza - **Análise dos Resultados:** Nícia Rales Moreira de Souza (FJP/CEI), Carlos Wagner Costa Machado (DIEESE), Lígia Garcia Diniz (Setascad).

**PESQUISA DE CAMPO (FJP/CEI) - Coordenador:** Plínio de Campos Souza - **Acompanhamento Metodológico:** Edmar Alves da Silva, Cláudia Ferreira Souza Fernandes - **Controle de Qualidade:** Fábio Silva Passos - **Estagiários:** Maitê Lommez, Marcy Regina Martins Soares, Elisângela A. Araújo, Marleze Azevedo Fraga.

**ESTATÍSTICA E PROCESSAMENTO DE DADOS (FJP/CEI) - Coordenadora:** Maria Ramos de Souza - **Técnicos:** Roberto Lourenço de Carvalho, Lívia Cristina Rosa Cruz.

**ANÁLISE DOS RESULTADOS (FJP/CEI) - Coordenadora:** Nícia Raies Moreira de Souza - **Técnicos:** Plínio de Campos Souza, Carlos Wagner Costa Machado (DIEESE), Danilo Gomes de Freitas (Análise Comparativa), Cláudia Júlia Guimarães Horta e Maria Bernadette Araújo (Projeções Demográficas).

**CONCEITOS E METODOLOGIA - SEADE e DIEESE.**

**ELABORAÇÃO DO PLANO AMOSTRAL E CONSULTORIA ESTATÍSTICA - Renato Martins Assunção (Instituto de Ciências Exatas da Universidade Federal de Minas Gerais - ICEX/UFMG).**

**LEVANTAMENTO DE CAMPO - Polis Consultoria Ltda.**

**DIGITAÇÃO - Companhia de Processamento de Dados do Estado de Minas Gerais (PRODEMGE).**

**APOIO ADMINISTRATIVO (FJP/CEI) - Coordenação Administrativo/Financeira:** Adenilze Ângela de L. Pontes - Soraya Heilbuth Pereira, Selma Maria Ferreira.

**NUCLEO DE DISSEMINAÇÃO DE INFORMAÇÕES (NDI) (FJP/CEI) - Coordenador:** Leandro Augusto Neves - **Equipe:** José Mário Lemes da Silva, Luiz Dressler Noronha - **Estagiário:** Marcelo Vital de Sales Andrade.

**SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS ESPECIAIS (FJP/CEI) - Márcia Grimaldi.**

**ASSESSORIA DE DESENVOLVIMENTO E COMUNICAÇÃO SOCIAL (FJP/ADCS) - Jornalista Responsável:** Francisco Batista Teixeira - **Relações Públicas:** Rosângela Gomes Garcia.

**PRODUÇÃO EDITORIAL (FJP/CEI) - Jussara Maria Januzzi.**

**ARTE DA CAPA - ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL (SETASCAD).**

**PROJETO GRÁFICO, COMPOSIÇÃO, EDITORAÇÃO ELETRÔNICA E FINALIZAÇÃO DA CAPA (FJP/CEI) - João Bosco Assunção.**

**WEB DESIGN - Boris Roberto Bogutchi**

**IMPRESSÃO E ENCADERNAÇÃO - FJP/DSG.**

# SUMARIO

<b>EQUIPE TECNICA</b>	<b>iii</b>
<b>INTRODUÇÃO</b>	<b>1</b>
<b>ANÁLISE DOS RESULTADOS</b>	<b>2</b>
<b>Desemprego</b>	<b>2</b>
<b>Ocupação</b>	<b>3</b>
<b>Rendimentos</b>	<b>5</b>
<b>NOTAS METODOLÓGICAS</b>	<b>6</b>
<b>Principais Conceitos</b>	<b>7</b>
<b>Principais Indicadores</b>	<b>7</b>
<b>ANEXO ESTATÍSTICO</b>	<b>8</b>

# INTRODUÇÃO

A Pesquisa de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Belo Horizonte (PED/RMBH) investiga a estrutura e a dinâmica do mercado de trabalho regional, a partir de um levantamento mensal e sistemático sobre o emprego, o desemprego e os rendimentos do trabalho. Para isso, a Fundação João Pinheiro (FJP), órgão vinculado à Secretaria de Estado do Planejamento e Coordenação Geral do Governo do Estado de Minas Gerais, responsável pela pesquisa, adotou a metodologia desenvolvida em conjunto pelo Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Sócio-Econômicos (DIEESE) e a Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados (SEADE), de São Paulo.

A Região Metropolitana de Belo Horizonte passou a integrar o conjunto formado pelas Regiões Metropolitanas de São Paulo, Belém, Porto Alegre e Curitiba, e pelo Distrito Federal, nas quais a pesquisa é realizada, respectivamente, desde 1985, 1987, 1992, 1994 e 1991; ao qual recentemente incorporou-se a Região Metropolitana de Salvador, a partir de dezembro de 1996.

Para a concretização da PED, a Fundação João Pinheiro associou-se às instituições proponentes da metodologia e à Secretaria de Estado do Trabalho, da Assistência Social, da Criança e do Adolescente (SETASCAD MG).<sup>1</sup> A pesquisa é mantida com recursos orçamentários do Tesouro e sua implantação foi financiada também pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG); conta com recursos do Fundo de Amparo ao Trabalhador (FAT), do Ministério do Trabalho, através do Sistema Nacional de Emprego (SINE MG), conforme a Resolução número 55, de 4 de janeiro de 1994, do Conselho Deliberativo do Fundo de Amparo ao Trabalhador (CODEFAT).

A PED diferencia-se de outras pesquisas que investigam o mercado de trabalho porque privilegia, na caracterização da situação ocupacional dos indivíduos, a condição de procura de trabalho, mesmo quando esta se associa ao exercício de trabalhos com frequência irregular (e, neste caso, o motivo da procura também é considerado), ou quando a procura deixou de ocorrer devido a razões fortuitas ou ao desestímulo provocado por condições desfavoráveis no mercado de trabalho.<sup>2</sup> Desta maneira, são captadas formas de desemprego comuns ao mercado de trabalho brasileiro, tais como o desemprego oculto pelo trabalho precário (pessoas que realizaram, de forma irregular, alguma forma de trabalho, remunerado ou não, e que estavam procurando trabalho) e pelo desalento (pessoas que não possuem trabalho e nem procuraram recentemente, devido a algum tipo de desestímulo causado pela própria situação do mercado de trabalho).

A pesquisa viabiliza análises sobre aspectos quantitativos e qualitativos da evolução do mercado de trabalho local (estrutura setorial e ocupacional do emprego, setores de atividade econômica que têm gerado ou destruído postos de trabalho, etc.). Seus resultados destinam-se aos estudiosos do mercado de trabalho, aos empresários e trabalhadores, que se inscrevem como agentes sociais da mudança e da melhoria das condições de vida da população local, e aos governantes, responsáveis pela elaboração e execução de políticas públicas na área sócio-econômica, especialmente das políticas de emprego.

Sobre a metodologia utilizada na pesquisa, ver:

TROYANO, A.A. *et alii*. A necessidade de uma nova conceitualização de emprego e desemprego: a pesquisa FUNDAÇÃO SEADE/DIEESE. *Revista da Fundação SEADE: São Paulo em Perspectiva* São Paulo, v. 1, n. 1, p. 2-6, jan./abr. 1985.

TROYANO, A.A. A trajetória de uma pesquisa: avanços e obstáculos. *São Paulo em Perspectiva* São Paulo, v. 4, n. 3/4, p. 69-74, jul./dez. 1990.

TROYANO, A.A. Pesquisa de emprego e desemprego: metodologia, conceitos e aferições dos resultados. *São Paulo em Perspectiva*, São Paulo, v. 6, n. 4, p. 123-134, out./dez. 1992.

<sup>1</sup> Resultante da fusão entre as Secretarias de Estado do Trabalho e Ação Social e da Criança e do Adolescente.

# ANALISE DOS RESULTADOS

Segundo a Pesquisa de Emprego e Desemprego (PED/RMBH), no mês de agosto de 1999, a taxa de desemprego foi de 18,1%, estimando-se o contingente de desempregados em 353 mil pessoas.

A População Economicamente Ativa (PEA) apresentou aumento de 15 mil pessoas, em relação ao mês anterior. Este fato, associado à criação de 28 mil novos postos de trabalho, fez com que o número de desempregados na região apresentasse decréscimo de 13 mil

indivíduos.

Os postos de trabalho criados em agosto foram principalmente para assalariados com e sem carteira assinada. Segundo o setor de atividade, houve aumento de ocupações na indústria, no comércio e na construção civil; o setor de serviços eliminou postos de trabalho (6 mil) pela primeira vez após seis meses.

O rendimento médio dos ocupados, estimado em R\$ 584,35, e o dos assalariados, de R\$ 602,10, apresentaram variação positiva de, respectivamente, 2,2% e 2,3% no mês de julho de 1999. A massa de rendimentos e a massa salarial cresceram, respectivamente, 3,9% e 6,0%.

**TABELA 1**  
POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E TAXAS DE DESEMPREGO - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1998-1999

ESPECIFICAÇÃO	1998	1999		VARIÇÃO ABSOLUTA	
	agosto	julho	agosto	agosto-99/ julho-99	agosto-99/ agosto-98
Em 1 000 pessoas					
População Economicamente Ativa.....	1 907	1 934	1 949	15	42
Desempregados					
Total .....	309	366	353	-13	44
Aberto .....	198	244	230	-14	32
Oculto.....	111	122	123	1	12
Taxas de Desemprego (% da PEA)					
Total .....	16,2	18,9	18,1	-0,8	1,9
Aberto .....	10,4	12,6	11,8	-0,8	1,4
Oculto .....	5,8	6,3	6,3	0	0,5

Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI). Convênio FJP/DIEESE/ SEADE/SINE MG

## Desemprego

Na RMBH, a taxa de desemprego reduziu-se de 18,9%, em julho, para 18,1% da PEA, em agosto. O desemprego aberto apresentou queda pelo terceiro mês consecutivo, passando de 12,6% em julho, para 11,8% em agosto. O desemprego oculto apresentou ligeira variação negativa, passando de 6,4% para os atuais 6,3%, devido à pequena redução do desemprego oculto pelo trabalho precário (de 4,7% para 4,6%); a taxa de desemprego oculto pelo desalento permaneceu em 1,7% (tab. 2 - Anexo Estatístico).

O desemprego aberto decresceu tanto para

os residentes na capital (de 12,4% para 11,6%), como para os que residem nos demais municípios da região metropolitana (de 12,8% para 12,0%). No entanto, a proporção de economicamente ativos na situação de desemprego oculto reduziu-se na capital (de 6,0% para 5,8%), enquanto ampliou-se nos demais municípios (de 6,0% para 7,1%) ( tab. 2 - Anexo Estatístico).

Em agosto, o desemprego reduziu tanto entre os homens (de 16,6% para 15,9%), quanto entre as mulheres (de 21,8% para 20,9%). Por faixas etárias, o desemprego reduziu-se de 45,7% para 44,4% entre os jovens de 10 a 17 anos; de 29,5% para 28,2% entre os indivíduos de 18 a 24 anos; entre aqueles com 25 a 39 anos passou de 15,2% para 14,7% e para a parcela dos economicamente ativos a partir de 40 anos, o

desemprego reduziu-se, de 9,9% para 9,5%, em agosto.

Considerando a posição no domicílio, os resultados demonstraram que a taxa de desemprego retraiu-se tanto para os chefes (10,5% para 9,8%) quanto para os demais membros (24,3% para 23,4%).

Em relação a igual período do ano anterior, a taxa de desemprego total elevou-se em 11,7% (correspondia a 16,2% em agosto de 1998). Vale notar que o desemprego aumentou com muito mais intensidade para os residentes na capital, de 14,7% em agosto de 1998 para 17,5% em agosto de 1999, do que nos demais municípios da região, onde elevou-se de 18,6% para 19,1%.

Por atributos pessoais, verificou-se, nos

últimos 12 meses, que o aumento do desemprego foi mais intenso entre a população masculina (de 13,9% em agosto de 1998 para os atuais 15,9%) do que para a feminina (de 19,2% para 20,9%). O desemprego aumentou para todas as faixas etárias, com exceção dos jovens de 10 a 17 anos, cuja taxa passou de 45,1% para 44,4% no período (tab. 3 - Anexo Estatístico),.

Nas demais regiões metropolitanas cobertas pela PED, o desemprego atingiu, no mês de agosto, 19,6% em São Paulo; em julho foi de 29,3% em Salvador, 23,0% no Distrito Federal e 19,4% em Porto Alegre.

TABELA 2  
TAXAS DE DESEMPREGO TOTAL NAS REGIÕES METROPOLITANAS SELECIONADAS - BRASIL - 1998-1999

REGIÃO METROPOLITANA	1998		1999		
	julho	agosto	junho	julho	agosto
Recife .....	21,9	21,5	...	...	...
Salvador .....	25,4	25,4	28,5	29,3	...
Distrito Federal .....	19,9	19,0	22,8	23,0	...
São Paulo .....	18,9	18,9	19,9	20,1	19,6
Porto Alegre .....	15,5	15,5	19,5	19,4	...
Belo Horizonte .....	16,1	16,2	19,0	18,9	18,1

Fontes: Dados básicos: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI). Convênio FJP/DIEESE/SEADE/SINE MG (Belo Horizonte) - CODEPLAN/STb GDF (Distrito Federal) - SEP. SEADE/DIEESE (São Paulo) - FEE/FGTAS/SINE RS (Porto Alegre) - SEI/SETRAS/UFBA (Salvador) - STAS/SPCT-PE (Recife)  
Elaboração: FJP/CEI

Nota: Sinal convencional utilizado:

(...) Dado numérico não disponível.

## Ocupação

O nível ocupacional cresceu, pelo terceiro mês consecutivo. No mês de agosto de 1999, o número de ocupados correspondeu a 1 596 mil, o que representou a geração de 28 mil postos de trabalho em relação ao mês anterior.

Segundo a posição na ocupação, observou-se aumento de 17 mil assalariados com carteira assinada, 9 mil sem carteira assinada, 1 000 assalariados no setor público, 1 000 autônomos e 1 000 novos postos nas demais posições. Simultaneamente, houve redução de 1 000 empregos domésticos.

Por setor de atividade, foram criados 15 mil postos de trabalho na indústria (principalmente de

assalariados), 17 mil no comércio (em todas as posições na ocupação) e 6 mil na construção civil (principalmente de assalariados e autônomos). No setor de serviços houve redução de 6 mil ocupações (principalmente autônomos e empregadores) e no conjunto dos outros setores, foram destruídos 4 mil postos de trabalho.

Observou-se crescimento do nível ocupacional em todos os subsetores da indústria. Na metal-mecânica e no conjunto das "outras indústrias" o número de postos de trabalho aumentou pelo segundo mês consecutivo, variando, respectivamente, 3,7% e 11,1%, em relação a julho de 1999. O contingente ocupado na indústria têxtil elevou-se em 2,8% em agosto, compensando a perda de postos de trabalho ocorrida em julho e retornando ao mesmo patamar de junho de 1999.

No setor de serviços, verificou-se queda do número de ocupados nos subsetores de transporte e armazenagem (-9,1%), educação (-4,7%), reparação e limpeza (-9,0%) e especializados (-1,3%). Os subsetores, que apresentaram aumento na ocupação, foram: saúde (9,0%), alimentação (3,0%) e administração e utilidade pública (2,3%)(tab. 7 - Anexo Estatístico).

Comparando-se estes resultados com os de agosto de 1998, observou-se relativa estabilidade (0,2%) no nível ocupacional, o que significou 2 000 postos de trabalho a menos.

Por posição na ocupação, constatou-se, no setor privado, aumento do assalariamento com carteira assinada (8 mil) e redução do assalariamento sem registro em carteira (7 mil). No

setor público, houve declínio de 9 mil ocupações. Entre os autônomos, ocorreu aumento de 19 mil ocupações, enquanto no emprego doméstico e nas "demais posições" ocorreram decréscimos de 10 mil e 3 mil postos, respectivamente.

Por setor de atividade, observou-se aumento de 22 mil ocupações nos serviços e 6 mil no comércio. Ao mesmo tempo, houve redução de 7 mil postos de trabalho na indústria, 6 mil na construção civil e 17 mil nos "outros setores".

TABELA 3  
OCUPADOS POR POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO E SETOR DE ATIVIDADE ECONÔMICA - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1998-1999

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA (EM 1 000 PESSOAS)			VARIÇÃO (EM 1 000 PESSOAS)	
	agosto-98	julho-99	agosto-99	agosto-99/ julho-99	agosto-99/ agosto-98
<b>Total</b> .....	<b>1 598</b>	<b>1 568</b>	<b>1 596</b>	<b>28</b>	<b>-2</b>
<b>Posição na ocupação</b>					
Assalariados c/ carteira .....	630	621	638	17	8
Assalariados s/ carteira .....	163	147	156	9	-7
Assalariados no Setor Público .....	201	191	192	1	-9
Autônomos .....	318	336	337	1	19
Empregados domésticos .....	163	154	153	-1	-10
Demais (1) .....	123	119	120	1	-3
<b>Setor de atividade</b>					
Indústria (2) .....	238	216	231	15	-7
Comércio .....	241	230	247	17	6
Serviços .....	797	825	819	-6	22
Construção civil (3) .....	142	130	136	6	-6
Outros (4) .....	180	167	163	-4	-17

Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI). Convênio FJP/DIEESE/SEADE/SINE MG

(1) Empregadores, Trabalhadores Familiares sem Remuneração Salarial, Donos de Negócio Familiar, Profissionais Universitários Autônomos, Empregados Assalariados que não informaram o setor institucional em que trabalham e Outras Posições. (2) Indústria de Transformação e Indústria Extrativa Mineral. (3) Inclui Reformas e Reparação de Edificações. (4) Inclui Serviços Domésticos, Agricultura, Pecuária e Extração Vegetal e Outras Atividades.

# Rendimentos

Os rendimentos médios dos ocupados e dos assalariados apresentaram variação positiva no mês de julho, em termos reais, de 2,2% e 2,3%, respectivamente. O rendimento real médio dos ocupados foi estimado em R\$ 584,35, e o salário real médio em R\$ 602,10.

No setor privado, o salário real médio, de R\$ 518,89, apresentou variação positiva de 3,3% em relação ao mês anterior. O rendimento médio dos assalariados na indústria variou 7,2%; no comércio apresentou variação positiva de 6,9% e nos serviços, o salário real médio aumentou em 4,5%. Para os assalariados do setor privado com carteira de trabalho assinada, o rendimento médio aumentou 3,0%, e para os sem carteira, 5,0%.

Em julho, a massa de rendimentos e a massa salarial apresentaram variação positiva em relação ao mês anterior de, respectivamente, 3,9% e 6,0%. Este movimento foi determinado pelo aumento do nível de ocupação e de emprego, bem como dos rendimentos reais no mês.

Em relação a julho de 1998, entretanto, os rendimentos dos ocupados e dos assalariados apresentaram queda de, respectivamente, 5,3% e de 4,4%.

No setor privado, os salários apresentaram variação negativa de 0,8%, resultado da queda do salário médio no setor de serviços (2,8%), já que no comércio houve relativa estabilidade (-0,3%) e elevação no setor industrial (2,7%). O resultado negativo também pode ser explicado pela queda do salário médio dos trabalhadores com carteira de trabalho assinada (3,9%), ainda que o rendimento dos sem carteira tenha apresentado elevação expressiva em doze meses (17,8%).

Em relação a julho do ano passado, a massa de rendimentos caiu 5,4% e a massa salarial apresentou queda de 5,9%. Este resultado deve-se à redução do nível ocupacional e dos rendimentos médios observada nos doze meses considerados.

TABELA 4  
RENDIMENTO REAL MÉDIO DOS OCUPADOS E DOS ASSALARIADOS NO TRABALHO PRINCIPAL - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1998-1999

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICE (1)	RENDIMENTO REAL MÉDIO (2)			VARIAÇÃO RELATIVA (%)	
	julho-99	julho-98	junho-99	julho-99	julho-99/ junho-99	julho-99/ julho-98
Ocupados (3) .....	89,3	616,80	572,04	584,35	2,2	-5,3
Assalariados (4) .....	94,7	630,30	588,90	602,10	2,3	-4,4
Do Setor Privado .....	97,0	522,96	502,54	518,89	3,3	-0,8
• na indústria .....	96,3	606,60	581,09	622,92	7,2	2,7
• no comércio .....	98,5	471,90	439,95	470,30	6,9	-0,3
• nos serviços .....	99,2	512,63	476,85	498,49	4,5	-2,8
• com carteira .....	95,2	576,70	537,94	554,13	3,0	-3,9
• sem carteira .....	104,5	297,37	333,58	350,19	5,0	17,8

Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI). Convênio FJP/DIEESE/SEADE/SINE MG

(1) Índice: Média/1996=100. (2) Inflator utilizado: IPCA-BH (IPEAD). Valores em R\$ de julho de 1999. (3) Exclusivo os assalariados e empregados domésticos mensalistas que não tiveram remuneração no mês, os trabalhadores familiares sem remuneração salarial e os trabalhadores que ganharam exclusivamente em espécie ou benefício. (4) Exclusivo os assalariados que não tiveram remuneração no mês.

# NOTAS METODOLÓGICAS

## PLANO AMOSTRAL

A Pesquisa de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Belo Horizonte (PED/RMBH) tem como unidade amostral o domicílio da área urbana dos 26 municípios que compõem esta região: Belo Horizonte, Betim, Brumadinho, Caeté, Confins, Contagem, Esmeraldas, Florestal, Ibirité, Igarapé, Juatuba, Lagoa Santa, Mário Campos, Mateus Leme, Nova Lima, Pedro Leopoldo, Raposos, Ribeirão das Neves, Rio Acima, Rio Manso, Sabará, Santa Luzia, São Joaquim de Bicas, São José da Lapa, Sarzedo e Vespasiano.

As informações de interesse da pesquisa são coletadas mensalmente através de entrevistas realizadas com os moradores de dez anos de idade ou mais, em aproximadamente 2 528 domicílios, sorteados por meio de amostragem probabilística.

Trata-se de uma amostra estratificada de conglomerados selecionada em dois estágios. Os 3 136 setores censitários urbanos do IBGE, que compõem a RMBH, são agrupados em 79 estratos, de acordo com a renda média dos chefes de domicílios particulares permanentes.<sup>3</sup> No primeiro estágio, dentro de cada estrato são escolhidos dois setores censitários com igual probabilidade e com reposição. No segundo, tendo sido anteriormente listados todos os domicílios do setor, são sorteados 16 domicílios, seguindo os critérios da amostragem alcatória sistemática.

## EXPANSÃO DA AMOSTRA

A ponderação de cada entrevista realizada é definida considerando-se o número de questionários efetivamente respondidos em cada setor sorteado, o número de domicílios listados no setor e o número de setores que compõem o estrato. As estimativas dos valores absolutos são obtidas a partir de taxas amostrais aplicadas às projeções populacionais, baseadas no último Censo Demográfico. Sempre que houver novas projeções, serão recalculadas as séries de "números" absolutos, referentes a desempregados, ocupados e inativos.

*Conforme definido pelo: CENSO DEMOGRÁFICO - 1991: Resultados do universo relativos às características da população e dos domicílios. Rio de Janeiro: IBGE, 1994. n.18: Minas Gerais. p. 11. -*

## INCORPORAÇÃO DE NOVAS PROJEÇÕES DEMOGRÁFICAS

A realização da Contagem Populacional em 1996, pelo IBGE, permitiu a atualização das projeções demográficas sobre a taxa de crescimento da população no Brasil, nas Unidades da Federação e nos Municípios. As projeções iniciais, que tinham como base apenas os resultados do Censo Demográfico de 1991, foram portanto revistas (conforme anunciado previamente), implicando atualização das estatísticas geradas pela PED/RMBH sobre valores absolutos da População em Idade Ativa (PIA) e de seus componentes, a População Economicamente Ativa (PEA), ocupada e desempregada, e a população formada por indivíduos inativos com 10 anos ou mais de idade.

As projeções mensais atualizadas da População em Idade Ativa (com 10 anos ou mais de idade) para a RMBH e seus municípios, foram realizadas com a aplicação de taxas de crescimento populacional calculadas a partir da evolução do conjunto da população residente nestes municípios, entre setembro de 1991 (Censo Demográfico/IBGE) e agosto de 1996 (Contagem Populacional/IBGE). Sobre as estimativas calculadas para a população total residente na RMBH, projetou-se a evolução da proporção verificada nestes dois momentos para a população com 10 anos ou mais de idade, ajustando-se as estimativas específicas para a População em Idade Ativa e, a partir destas, para os resultados da Pesquisa de Emprego e Desemprego (em valores absolutos) sobre o mercado de trabalho da RMBH.

Como resultado da atualização das projeções mensais para a População em Idade Ativa, que se revelaram um pouco superiores ao estimado anteriormente, as novas séries com valores absolutos para a População Economicamente Ativa, ocupada e desempregada, e para a população formada por indivíduos inativos com 10 anos ou mais de idade, apresentam valores também superiores aos divulgados com projeções baseadas apenas nos resultados do Censo Demográfico de 1991.

## MÉDIAS TRIMESTRAIS

Os resultados são divulgados mensalmente e expressam médias trimestrais móveis dos indicadores produzidos. Isto significa que as informações referentes a determinado mês representam a média dos dados coletados no último mês e nos dois meses que o antecedem.

# Principais Conceitos

**PIA - População em Idade Ativa:** corresponde à população com dez anos ou mais.

**PEA - População Economicamente Ativa:** parcela da PIA ocupada ou desempregada.

**OCUPADOS** - são os indivíduos que:

- a) possuem trabalho remunerado exercido regularmente;
- b) possuem trabalho remunerado exercido de forma irregular, desde que não estejam procurando trabalho diferente do atual. Excluem-se as pessoas que, não tendo procurado trabalho, exerceram de forma excepcional algum trabalho nos últimos 30 dias;
- c) possuem trabalho não remunerado de ajuda em negócios de parentes, ou remunerado em espécie ou benefício, sem procura de trabalho.

**DESEMPREGADOS** - são os indivíduos que se encontram numa das seguintes situações:

- a) **Desemprego Aberto:** pessoas que procuraram trabalho de modo efetivo nos 30 dias anteriores ao da entrevista e não exerceram nenhum trabalho nos últimos sete dias;
- b) **Desemprego Oculto pelo Trabalho Precário:** pessoas que realizam de forma irregular algum trabalho remunerado (ou pessoas que realizam trabalho não remunerado em ajuda a negócios de parentes) e que procuraram mudar de trabalho nos 30 dias anteriores ao da entrevista, ou que, não tendo procurado neste período, o fizeram até 12 meses atrás;
- c) **Desemprego Oculto pelo Desalento:** pessoas que não possuem trabalho e nem procuraram nos últimos 30 dias, por desestímulo do mercado de trabalho ou por circunstâncias fortuitas, mas procuraram efetivamente trabalho nos últimos 12 meses.

**INATIVOS** (maiores de dez anos) - correspondem à parcela da PIA que não está ocupada ou desempregada.

**RENDIMENTOS DO TRABALHO** - é captado o rendimento monetário bruto (sem descontos de imposto de renda e previdência), efetivamente recebido, referente ao trabalho realizado no mês imediatamente anterior ao da pesquisa. Para os assalariados, são considerados os descontos por falta, ou acréscimos devido a horas extras, gratificações, etc. Não são computados o décimo terceiro salário e os benefícios indiretos. Para os empregadores, autônomos e demais posições, é considerada a retirada mensal.

# Principais indicadores

**TAXA GLOBAL DE PARTICIPAÇÃO**<sup>4</sup> - é a relação entre a População Economicamente Ativa e a População em Idade Ativa (PEA/PIA). Indica a proporção de pessoas com dez anos ou mais incorporadas ao mercado de trabalho, como ocupados ou desempregados.

**TAXA DE DESEMPREGO TOTAL**<sup>4</sup> - equivale à relação Desempregados/PEA, e indica a proporção da PEA que se encontra na situação de desemprego aberto ou oculto. Todas as taxas de desemprego divulgadas, referentes a tipos específicos de desemprego (aberto e oculto) ou a atributos pessoais selecionados, são calculadas como uma proporção da PEA.

**TAXA DE OCUPAÇÃO** - equivale à relação: Ocupados/PEA, e indica a proporção da PEA que se encontra na situação de ocupados.

**RENDIMENTOS** - divulga-se:

- a) **Rendimento médio:** refere-se à média trimestral do rendimento mensal real no trabalho principal. A média trimestral é calculada a partir de valores nominais mensais, inflacionados pelo IPCA/BH (IPEAD), até o último mês do trimestre. Os dados de rendimento, investigados em cada mês, referem-se ao mês imediatamente anterior, e, portanto, têm sempre esta defasagem em relação às demais informações da pesquisa. Assim, os dados apurados no trimestre outubro/novembro/dezembro, e divulgados em janeiro, correspondem à média do período setembro/outubro/novembro, a preços de novembro;
- b) **Distribuição dos rendimentos:** indica os valores máximos recebidos pelos 10% e 25% mais pobres, os valores mínimos recebidos pelos 25% e 10% mais ricos, e o rendimento mediano, que divide a população entre os 50% que têm os rendimentos mais baixos e os 50% que têm rendimentos mais altos.

<sup>4</sup> As taxas (desemprego, participação, etc.) específicas, de acordo com atributos pessoais (sexo, cor, idade, posição no domicílio), são calculadas como proporção do grupo de indivíduos com o mesmo atributo na PIA OU na PEA. A título de exemplo, a taxa de desemprego para os indivíduos com o atributo X = desempregados com atributo X / PEA com atributo X.

# ANEXO ESTATISTICO

- TABELA 1 - ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA, ECONOMICAMENTE ATIVA, OCUPADA, DESEMPREGADA E INATIVA MAIOR DE 10 ANOS E TAXAS GLOBAIS DE PARTICIPAÇÃO E DE DESEMPREGO TOTAL - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-1999
- TABELA 2 - TAXAS DE DESEMPREGO POR TIPO - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH), MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE E DEMAIS MUNICÍPIOS DA RMBH - 1996-1999
- TABELA 3 - TAXAS DE DESEMPREGO TOTAL POR ATRIBUTOS PESSOAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-1999
- TABELA 4 - TAXAS DE PARTICIPAÇÃO POR ATRIBUTOS PESSOAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-1999
- TABELA 5 - ÍNDICES DO NÍVEL DE OCUPAÇÃO POR SETOR DE ATIVIDADE ECONÔMICA E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-1999
- TABELA 6 - DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO OCUPADA POR SETOR DE ATIVIDADE ECONÔMICA E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-1999
- TABELA 7 - ÍNDICES DO NÍVEL DE OCUPAÇÃO POR SUBSETOR DE ATIVIDADE ECONÔMICA - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-1999
- TABELA 8 - RENDIMENTO REAL MÉDIO DOS OCUPADOS E DOS ASSALARIADOS NO TRABALHO PRINCIPAL - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-1999
- TABELA 9 - RENDIMENTO REAL DOS PERCENTIS DE OCUPADOS E DE ASSALARIADOS NO TRABALHO PRINCIPAL - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-1999
- TABELA 10 - ÍNDICES DO RENDIMENTO REAL DOS PERCENTIS DE OCUPADOS E DE ASSALARIADOS NO TRABALHO PRINCIPAL - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-1999
- TABELA 11 - RENDIMENTO REAL MÉDIO DOS ASSALARIADOS NO SETOR PRIVADO, POR SETOR DE ATIVIDADE ECONÔMICA E CARTEIRA DE TRABALHO ASSINADA E NÃO-ASSINADA PELO ATUAL EMPREGADOR - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-1999
- TABELA 12 - ÍNDICES DO RENDIMENTO REAL MÉDIO DOS ASSALARIADOS NO SETOR PRIVADO, POR SETOR DE ATIVIDADE ECONÔMICA E CARTEIRA DE TRABALHO ASSINADA E NÃO-ASSINADA PELO ATUAL EMPREGADOR - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-1999
- TABELA 13 - RENDIMENTO REAL MÉDIO DOS GRUPOS DE OCUPADOS E DE ASSALARIADOS NO TRABALHO PRINCIPAL - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1996-1999

**ÍNDICES DO RENDIMENTO REAL MÉDIO DOS GRUPOS DE OCUPADOS E DE ASSALARIADOS NO TRABALHO PRINCIPAL - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1996-1999**

- TABELA 15**      **ÍNDICES DO EMPREGO, DO RENDIMENTO REAL MÉDIO E DA MASSA DE RENDIMENTOS REAIS DOS OCUPADOS E DOS ASSALARIADOS, NO TRABALHO PRINCIPAL - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-1999**
- TABELA 16**      **TAXAS DE PARTICIPAÇÃO E DE DESEMPREGO TOTAL POR GRAU DE INSTRUÇÃO - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-1999**
- TABELA 17**      **DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO OCUPADA POR ATRIBUTOS PESSOAIS      REGIAO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-1999**
- TABELA 18**      **RENDIMENTO REAL\_MÉDIO DOS OCUPADOS E DOS ASSALARIADOS, NO TRABALHO PRINCIPAL, POR GRAU DE INSTRUÇÃO - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-1999**
- TABELA 19**      **RENDIMENTO NOMINAL MENSAL MÉDIO E MEDIANO DOS OCUPADOS E DOS ASSALARIADOS, NO TRABALHO PRINCIPAL - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-1999**

**ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA, ECONOMICAMENTE ATIVA, OCUPADA, DESEMPREGADA  
E INATIVA MAIOR DE 10 ANOS E TAXAS GLOBAIS DE PARTICIPAÇÃO E DE DESEMPREGO TOTAL -  
REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-1999**

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA (A) = (B)+(C)	POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA						INATIVOS MAIORES DE 10 ANOS		TAXAS (%)	
		TOTAL		OCUPADOS		DESEMPREGADOS		absoluto (C)	índice	participação (B)/(A)	desemprego (D)/(B)
		absoluto (B)	índice	absoluto	índice	absoluto (D)	índice				
<b>1996</b>											
Janeiro.....	3 043	1 707	97,8	1 506	98,8	201	90,5	1 336	100,1	56,1	1
Fevereiro.....	3 049	1 710	97,9	1 493	98,0	217	97,7	1 339	100,4	56,1	1
Março.....	3 056	1 730	99,1	1 496	98,2	234	105,4	1 326	99,4	56,6	1
Abril.....	3 063	1 746	100,0	1 503	98,6	243	109,5	1 317	98,7	57,0	1
Maió.....	3 070	1 762	100,9	1 521	99,8	241	108,6	1 308	98,1	57,4	1
Junho.....	3 077	1 763	101,0	1 523	99,9	240	108,1	1 314	98,5	57,3	1
Julho.....	3 084	1 770	101,4	1 531	100,5	239	107,7	1 314	98,5	57,4	1
Agosto.....	3 090	1 758	100,7	1 517	99,5	241	108,6	1 332	99,9	56,9	1
Setembro.....	3 097	1 744	99,9	1 521	99,8	223	100,5	1 353	101,4	56,3	1
Outubro.....	3 104	1 741	99,7	1 541	101,1	200	90,1	1 363	102,2	56,1	1
Novembro.....	3 111	1 745	99,9	1 553	101,9	192	86,5	1 366	102,4	56,1	1
Dezembro.....	3 118	1 765	101,1	1 576	103,4	189	85,1	1 353	101,4	56,6	1
<b>1997</b>											
Janeiro.....	3 125	1 753	100,4	1 546	101,4	207	93,2	1 372	102,8	56,1	1
Fevereiro.....	3 132	1 776	101,7	1 559	102,3	217	97,7	1 356	101,6	56,7	1
Março.....	3 139	1 799	103,0	1 560	102,4	239	107,7	1 340	100,4	57,3	1
Abril.....	3 146	1 815	104,0	1 570	103,0	245	110,4	1 331	99,8	57,7	1
Maió.....	3 153	1 835	105,1	1 582	103,8	253	114,0	1 318	98,8	58,2	1
Junho.....	3 160	1 836	105,2	1 583	103,9	253	114,0	1 324	99,3	58,1	1
Julho.....	3 167	1 853	106,1	1 601	105,1	252	113,5	1 314	98,5	58,5	1
Agosto.....	3 174	1 850	106,0	1 595	104,7	255	114,9	1 324	99,3	58,3	1
Setembro.....	3 181	1 851	106,0	1 597	104,8	254	114,4	1 330	99,7	58,2	1
Outubro.....	3 188	1 865	106,8	1 613	105,8	252	113,5	1 323	99,2	58,5	1
Novembro.....	3 195	1 863	106,7	1 621	106,4	242	109,0	1 332	99,9	58,3	1
Dezembro.....	3 202	1 864	106,8	1 625	106,6	239	107,7	1 338	100,3	58,2	1
<b>1998</b>											
Janeiro.....	3 210	1 843	105,6	1 596	104,7	247	111,3	1 367	102,5	57,4	1
Fevereiro.....	3 217	1 856	106,3	1 587	104,1	269	121,2	1 361	102,0	57,7	1
Março.....	3 224	1 860	106,5	1 575	103,3	285	128,4	1 364	102,2	57,7	1
Abril.....	3 231	1 868	107,0	1 571	103,1	297	133,8	1 363	102,2	57,8	1
Maió.....	3 238	1 872	107,2	1 572	103,1	300	135,1	1 366	102,4	57,8	1
Junho.....	3 245	1 882	107,8	1 577	103,5	305	137,4	1 363	102,2	58,0	1
Julho.....	3 253	1 896	108,6	1 591	104,4	305	137,4	1 357	101,7	58,3	1
Agosto.....	3 260	1 907	109,2	1 598	104,9	309	139,2	1 353	101,4	58,5	1
Setembro.....	3 267	1 908	109,3	1 607	105,4	301	135,6	1 359	101,9	58,4	1
Outubro.....	3 274	1 905	109,1	1 608	105,5	297	133,8	1 369	102,6	58,2	1
Novembro.....	3 282	1 871	107,2	1 577	103,5	294	132,4	1 411	105,8	57,0	1
Dezembro.....	3 289	1 858	106,4	1 555	102,0	303	136,5	1 431	107,3	56,5	1
<b>1999</b>											
Janeiro.....	3.296	1.842	105,5	1.534	100,7	308	138,7	1.454	109,0	55,9	1
Fevereiro.....	3.304	1.860	106,5	1.548	101,6	312	140,5	1.444	108,2	56,3	1
Março.....	3.311	1.854	106,2	1.522	99,9	332	149,5	1.457	109,2	56,0	1
Abril.....	3.318	1.875	107,4	1.530	100,4	345	155,4	1.443	108,2	56,5	1
Maió.....	3.326	1.886	108,0	1.522	99,9	364	164,0	1.440	107,9	56,7	1
Junho.....	3.333	1.913	109,6	1.550	101,7	363	163,5	1.420	106,4	57,4	1
Julho.....	3.341	1.934	110,8	1.568	102,9	366	164,9	1.407	105,5	57,9	1
Agosto.....	3.348	1.949	111,6	1.596	104,7	353	159,0	1.399	104,9	58,2	1
<b>Varição Mensal (%):</b>											
Ago-99/Jul-99.....	0,2	0,8	0,7	1,8	1,7	-3,6	-3,6	-0,6	-0,6	0,5	-4
<b>Varição no Ano (%):</b>											
Ago-99/Dez-98.....	1,8	4,9	4,9	2,6	2,6	16,5	16,5	-2,2	-2,2	3,0	11
<b>Varição Anual (%):</b>											
Ago-97/Ago-96.....	2,7	5,2	5,3	5,1	5,2	5,8	5,8	-0,6	-0,6	2,5	0
Ago-98/Ago-97.....	2,7	3,1	3,0	0,2	0,2	21,2	21,1	2,2	2,1	0,3	1
Ago-99/Ago-98.....	2,7	2,2	2,2	-0,1	-0,2	14,2	14,2	3,4	3,5	-0,5	1

Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI). Convênio FJP/DIEESE/SEADE/SINE MG

Notas: Valores absolutos em 1 000 pessoas.  
Índice: Média de 1996 = 100.

TABELA 2  
TAXAS DE DESEMPREGO POR TIPO - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH),  
MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE E DEMAIS MUNICÍPIOS DA RMBH - 1996-1999

ESPECIFICAÇÃO	TAXAS DE DESEMPREGO POR TIPO (%)										
	TOTAL			ABERTO			OCULTO				
	RMBH	Belo Horizonte	demais municípios	RMBH	Belo Horizonte	demais municípios	RMBH	Belo Horizonte	demais municípios	PRECÁ- RÍO	DESA- LENTO
<b>1996</b>											
Janeiro.....	11,8	11,5	12,2	7,6	7,4	7,9	4,2	4,2	4,3	2,6	1,6
Fevereiro.....	12,7	12,3	13,2	8,3	7,8	9,1	4,4	4,5	4,2	2,8	1,6
Março.....	13,5	12,9	14,5	8,7	8,1	9,6	4,8	4,8	4,8	3,2	1,6
Abril.....	13,9	13,2	15,1	8,8	8,2	9,8	5,1	5,0	5,3	3,6	1,5
Mai.....	13,7	12,6	15,3	8,5	8,0	9,1	5,2	4,6	6,2	3,7	1,5
Junho.....	13,6	12,5	15,4	8,5	7,9	9,5	5,1	4,6	5,9	3,4	1,7
Julho.....	13,5	12,1	15,7	8,4	7,7	9,4	5,1	4,3	6,3	3,4	1,7
Agosto.....	13,7	12,3	15,8	8,3	7,6	9,3	5,4	4,7	6,4	3,6	1,8
Setembro.....	12,8	12,0	14,2	7,5	7,3	8,0	5,3	4,7	6,3	3,7	1,6
Outubro.....	11,5	10,8	12,6	6,7	6,5	7,0	4,8	4,3	5,6	3,4	1,4
Novembro.....	11,0	10,4	12,0	6,5	6,3	6,9	4,5	4,1	5,1	3,3	1,2
Dezembro.....	10,7	9,7	12,4	6,4	6,0	7,0	4,3	3,7	5,4	3,0	1,3
<b>1997</b>											
Janeiro.....	11,8	11,0	13,1	7,1	6,7	7,7	4,7	4,2	5,4	3,1	1,6
Fevereiro.....	12,2	11,3	13,5	7,7	7,3	8,3	4,5	4,0	5,2	2,9	1,6
Março.....	13,3	12,5	14,6	8,9	8,6	9,3	4,4	3,9	5,3	2,9	1,5
Abril.....	13,5	12,4	15,1	9,2	8,8	9,9	4,3	3,6	5,2	2,8	1,4
Mai.....	13,8	12,6	15,6	9,1	8,5	10,1	4,6	4,1	5,5	3,0	1,6
Junho.....	13,8	12,6	15,5	8,9	8,1	10,2	4,9	4,5	5,4	3,0	1,8
Julho.....	13,6	12,3	15,6	8,8	7,9	10,1	4,8	4,4	5,5	3,0	1,8
Agosto.....	13,8	12,2	16,2	9,2	8,2	10,9	4,5	4,0	5,3	2,8	1,7
Setembro.....	13,7	12,4	15,7	9,2	8,3	10,4	4,5	4,0	5,3	3,0	1,6
Outubro.....	13,5	12,5	15,1	9,1	8,5	10,0	4,5	4,1	5,1	3,0	1,4
Novembro.....	13,0	12,7	13,4	8,3	8,3	8,2	4,7	4,3	5,2	3,2	1,5
Dezembro.....	12,8	12,2	13,6	7,9	7,6	8,3	4,9	4,6	5,4	3,4	1,5
<b>1998</b>											
Janeiro.....	13,4	12,7	14,3	8,0	7,6	8,5	5,4	5,1	5,8	3,7	1,7
Fevereiro.....	14,5	13,7	15,7	8,9	8,7	9,3	5,6	5,0	6,4	3,7	1,9
Março.....	15,3	14,5	16,6	9,9	9,8	10,0	5,4	4,6	6,6	3,5	1,9
Abril.....	15,9	15,2	16,8	10,5	10,7	10,2	5,4	4,6	6,6	3,5	1,9
Mai.....	16,0	14,5	18,2	10,5	9,7	11,6	5,5	4,8	6,6	3,6	1,9
Junho.....	16,2	14,8	18,5	10,4	9,4	12,0	5,8	5,4	6,5	3,9	1,9
Julho.....	16,1	14,2	19,0	10,2	8,9	12,2	5,9	5,4	6,7	3,9	2,0
Agosto.....	16,2	14,7	18,6	10,4	9,5	11,8	5,9	5,2	6,8	4,1	1,8
Setembro.....	15,8	14,2	18,0	10,4	9,7	11,4	5,4	4,5	6,6	3,8	1,6
Outubro.....	15,6	14,4	17,3	10,2	9,8	10,9	5,4	4,6	6,4	3,9	1,5
Novembro.....	15,7	14,5	17,4	10,2	9,7	11,0	5,5	4,8	6,4	3,9	1,6
Dezembro.....	16,3	15,2	17,8	10,4	9,7	11,5	5,9	5,5	6,3	4,2	1,7
<b>1999</b>											
Janeiro.....	16,7	15,8	18,1	10,6	9,7	12,0	6,1	6,1	6,1	4,1	2,0
Fevereiro.....	16,8	16,1	17,9	11,1	10,3	12,4	5,7	5,8	5,5	3,9	1,8
Março.....	17,9	17,0	19,3	12,0	11,3	12,9	5,9	5,7	6,4	4,0	1,9
Abril.....	18,4	17,1	20,6	12,7	12,0	13,8	5,7	5,1	6,8	3,9	1,8
Mai.....	19,3	17,9	21,5	13,2	12,6	14,0	6,1	5,3	7,5	4,3	1,8
Junho.....	19,0	18,1	20,4	12,8	12,6	13,1	6,2	5,5	7,3	4,4	1,8
Julho.....	18,9	18,4	19,8	12,6	12,4	12,8	6,3	6,0	6,0	4,6	1,7
Agosto.....	18,1	17,5	19,1	11,8	11,6	12,0	6,3	5,8	7,1	4,6	1,7
<b>Varição Mensal (%):</b>											
Ago-99/Jul-99.....	-4,2	-4,9	-3,5	-6,3	-6,5	-6,3	-1,6	-3,3	18,3	-2,1	0,0
<b>Varição no Ano (%):</b>											
Ago-99/Dez-98.....	11,0	15,1	7,3	13,5	19,6	4,3	6,8	5,5	12,7	9,5	0,0
<b>Varição Anual (%):</b>											
Ago-97/Ago-96.....	0,7	-0,8	2,5	10,8	7,9	17,2	-16,7	-14,9	-17,2	-22,2	-5,6
Ago-98/Ago-97.....	17,4	20,5	14,8	13,0	15,9	8,3	28,9	30,0	28,3	46,4	0,0
Ago-99/Ago-98.....	11,7	19,0	2,7	13,5	22,1	1,7	8,6	11,5	4,4	12,2	0,0

Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI), Convênio FJP/DIEESE/SEADE/SINE MG

**TABELA 3**  
**TAXAS DE DESEMPREGO TOTAL POR ATRIBUTOS PESSOAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE**  
**BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-1999**

ESPECIFICAÇÃO	TAXAS DE DESEMPREGO POR ATRIBUTOS PESSOAIS (%)										
	TOTAL	SEXO		IDADE				POSIÇÃO NO DOMICÍLIO		EXPERIÊNCIA ANTERIOR DE TRABALHO	
		homens	mulheres	10 a 17 anos	18 a 24 anos	25 a 39 anos	40 anos e mais	chefe	demaís membros	com experiência	sem experiência
<b>1996</b>											
Janeiro.....	11,8	11,3	12,4	34,7	19,2	8,6	5,0	6,2	15,5	9,1	2,7
Fevereiro.....	12,7	11,7	14,1	37,9	20,0	9,4	5,4	6,5	16,8	9,8	2,9
Março.....	13,5	12,1	15,4	38,6	21,3	10,0	6,0	7,4	17,6	10,7	2,8
Abril.....	13,9	12,3	16,1	36,8	21,8	10,5	6,8	7,9	18,1	11,3	2,6
Maió.....	13,7	12,2	15,5	36,1	20,9	10,6	6,3	7,8	17,6	11,2	2,5
Junho.....	13,6	12,4	15,2	36,7	20,3	10,7	6,6	7,7	17,5	11,0	2,6
Julho.....	13,5	12,3	15,1	38,0	19,4	10,7	6,3	7,1	17,6	10,8	2,7
Agosto.....	13,7	12,5	15,2	39,0	19,8	10,6	6,5	7,4	17,7	11,0	2,7
Setembro.....	12,8	11,9	14,1	36,5	19,0	10,0	5,7	6,6	16,8	10,5	2,3
Outubro.....	11,5	10,6	12,6	33,7	17,5	9,0	4,9	6,0	15,1	9,4	2,1
Novembro.....	11,0	10,4	11,8	31,6	16,7	8,9	4,9	5,9	14,4	8,8	2,2
Dezembro.....	10,7	9,6	12,1	30,9	16,2	8,9	4,6	5,6	14,1	8,7	2,0
<b>1997</b>											
Janeiro.....	11,8	10,8	13,2	31,4	18,0	9,6	5,5	6,1	15,6	9,4	2,4
Fevereiro.....	12,2	11,1	13,6	32,5	18,6	9,5	5,7	6,3	16,0	9,7	2,5
Março.....	13,3	12,3	14,7	36,7	20,3	9,8	6,9	7,1	17,4	10,6	2,7
Abril.....	13,5	12,3	15,1	38,3	20,0	9,9	6,7	7,2	17,6	10,9	2,6
Maió.....	13,8	12,2	15,8	39,8	20,1	10,2	6,7	7,1	18,1	10,9	2,9
Junho.....	13,8	12,1	15,9	40,5	20,6	10,4	6,1	6,9	18,3	10,7	3,0
Julho.....	13,6	11,6	16,1	41,1	20,6	10,3	5,8	6,8	18,1	10,7	2,9
Agosto.....	13,8	11,2	17,1	40,7	21,0	10,3	6,2	6,7	18,5	11,2	2,6
Setembro.....	13,7	11,1	17,0	41,2	21,3	9,5	6,6	6,6	18,4	11,0	2,6
Outubro.....	13,5	11,3	16,5	40,5	21,1	9,6	6,3	6,4	18,4	10,8	2,8
Novembro.....	13,0	11,0	15,6	39,1	20,1	9,3	6,2	6,4	17,3	10,2	2,8
Dezembro.....	12,8	10,7	15,5	35,9	18,5	10,3	6,1	6,5	17,0	10,0	2,8
<b>1998</b>											
Janeiro.....	13,4	10,8	16,7	37,5	19,5	10,1	6,9	6,9	17,7	10,6	2,8
Fevereiro.....	14,5	12,0	17,8	40,2	22,2	10,3	7,2	7,4	19,2	11,4	3,1
Março.....	15,3	12,7	18,8	43,9	24,1	10,9	7,1	7,5	20,4	12,1	3,2
Abril.....	15,9	13,5	19,0	46,1	24,7	11,6	7,3	7,9	21,1	12,4	3,5
Maió.....	16,0	13,9	18,7	45,8	24,2	12,2	7,4	8,2	20,9	12,7	3,3
Junho.....	16,2	14,5	18,5	46,4	24,4	12,0	8,5	8,5	21,2	12,9	3,3
Julho.....	16,1	14,3	18,5	44,7	24,3	12,0	8,3	8,4	21,1	12,9	3,2
Agosto.....	16,2	13,9	19,2	45,1	24,6	12,4	8,1	8,5	21,1	13,1	3,2
Setembro.....	15,8	13,3	18,8	43,5	23,3	12,6	7,4	8,3	20,4	12,7	3,1
Outubro.....	15,6	13,3	18,4	44,9	23,0	12,7	7,0	8,0	20,2	12,6	3,0
Novembro.....	15,7	13,9	17,9	44,3	23,3	12,6	7,5	7,8	20,6	12,6	3,1
Dezembro.....	16,3	14,4	18,7	43,9	23,8	13,5	7,6	8,5	21,1	13,3	2,9
<b>1999</b>											
Janeiro.....	16,7	15,0	18,9	42,8	24,6	14,0	8,1	9,3	21,5	13,9	2,8
Fevereiro.....	16,8	14,7	19,6	41,0	26,0	14,2	7,7	9,5	21,6	14,1	2,7
Março.....	17,9	15,8	20,6	43,2	28,8	15,0	8,4	10,1	23,0	14,9	3,0
Abril.....	18,4	15,9	21,5	42,2	29,5	15,5	8,7	10,4	23,4	15,2	3,2
Maió.....	19,3	17,0	22,1	46,8	29,8	16,3	9,3	10,7	24,6	16,0	3,3
Junho.....	19,0	16,5	22,0	44,8	29,7	15,8	9,2	10,4	24,3	16,0	3,0
Julho.....	18,9	16,6	21,8	45,7	29,5	15,2	9,9	10,5	24,3	15,8	3,1
Agosto.....	18,1	15,9	20,9	44,4	28,2	14,7	9,5	9,8	23,4	15,2	2,9
<b>Varição Mensal (%):</b>											
Ago-99/Jul-99.....	-4,2	-4,2	-4,1	-2,8	-4,4	-3,3	-4,0	-6,7	-3,7	-3,8	-6,5
<b>Varição no Ano (%):</b>											
Ago-99/Dez-98.....	11,0	10,4	11,8	1,1	18,5	8,9	25,0	15,3	10,9	14,3	0,0
<b>Varição Anual (%):</b>											
Ago-97/Ago-96.....	0,7	-10,4	12,5	4,4	6,1	-2,8	-4,6	-9,5	4,5	1,8	-3,7
Ago-98/Ago-97.....	17,4	24,1	12,3	10,8	17,1	20,4	30,6	26,9	14,1	17,0	23,1
Ago-99/Ago-98.....	11,7	14,4	8,9	-1,6	14,6	18,5	17,3	15,3	10,9	16,0	-9,4

Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI). Convênio FJP/DIEESE/SEADE/SINE MG

**TABELA 4**  
**TAXAS DE PARTICIPAÇÃO POR ATRIBUTOS PESSOAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE**  
**BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-1999**

ESPECIFICAÇÃO	TAXAS DE PARTICIPAÇÃO POR ATRIBUTOS PESSOAIS (PEA/PIA) (%)								
	TOTAL	SEXO		IDADE				POSIÇÃO NO DOMICÍLIO	
		homens	mulheres	10 a 17 anos	18 a 24 anos	25 a 39 anos	40 anos e mais	chefe	demais membros
<b>1996</b>									
Janeiro.....	56,1	67,4	46,1	19,4	73,4	78,0	49,7	72,2	48,9
Fevereiro.....	56,1	68,1	45,5	19,9	72,6	77,7	50,1	72,3	48,8
Março.....	56,6	68,5	46,1	21,0	71,6	77,6	51,2	73,2	49,1
Abril.....	57,0	68,6	46,7	20,9	71,8	78,1	52,5	73,9	49,3
Maió.....	57,4	68,2	47,7	20,8	72,9	78,8	53,2	73,7	50,0
Junho.....	57,3	67,9	47,7	19,9	73,3	79,4	53,1	73,2	50,2
Julho.....	57,4	68,6	47,2	20,7	74,0	78,4	53,0	72,8	50,5
Agosto.....	56,9	68,7	46,2	20,5	74,1	77,9	51,5	72,1	50,0
Setembro.....	56,3	68,7	45,4	20,9	73,4	77,5	49,7	71,0	49,8
Outubro.....	56,1	67,8	45,9	19,9	72,7	78,5	48,8	70,7	49,5
Novembro.....	56,1	67,4	46,1	18,9	71,4	78,2	50,1	71,6	48,9
Dezembro.....	56,6	67,5	46,7	18,7	71,6	78,3	52,2	72,8	49,2
<b>1997</b>									
Janeiro.....	56,1	67,2	46,1	19,4	71,0	77,4	52,3	72,6	48,7
Fevereiro.....	56,7	68,1	46,5	20,7	72,5	78,0	51,4	72,2	49,8
Março.....	57,3	68,3	47,4	20,9	74,5	78,1	51,1	72,3	50,4
Abril.....	57,7	69,0	47,6	21,5	75,2	78,4	51,0	72,6	50,9
Maió.....	58,2	69,0	48,7	22,1	76,5	78,7	52,5	73,2	51,3
Junho.....	58,1	68,9	48,4	22,1	74,9	79,0	52,3	73,0	51,2
Julho.....	58,5	69,3	49,0	21,5	75,1	79,6	53,1	73,7	51,5
Agosto.....	58,3	69,6	48,1	20,8	74,9	79,3	52,7	73,9	51,0
Setembro.....	58,2	70,1	47,6	21,4	75,1	79,1	52,5	73,9	51,0
Outubro.....	58,5	70,4	47,8	21,9	74,8	78,9	53,3	74,3	51,1
Novembro.....	58,3	69,8	48,0	21,8	73,8	78,3	53,6	74,0	51,1
Dezembro.....	58,2	68,9	48,4	21,6	73,6	78,6	53,4	74,2	50,9
<b>1998</b>									
Janeiro.....	57,4	68,3	47,5	21,7	72,7	78,3	51,6	72,8	50,3
Fevereiro.....	57,7	68,8	47,6	22,5	73,3	78,7	51,5	73,2	50,6
Março.....	57,7	69,3	47,2	21,5	73,6	78,4	51,3	72,3	50,9
Abril.....	57,8	69,2	47,3	21,2	75,3	78,2	51,5	72,0	51,2
Maió.....	57,8	69,1	47,5	20,7	75,0	78,9	50,8	71,1	51,5
Junho.....	58,0	69,0	48,0	20,9	75,0	79,4	51,5	71,6	51,6
Julho.....	58,3	69,2	48,3	21,6	75,3	79,1	52,3	72,0	51,9
Agosto.....	58,5	69,0	48,9	21,5	75,9	79,1	53,0	71,9	52,3
Setembro.....	58,4	68,5	49,4	21,6	76,7	78,8	53,0	71,6	52,3
Outubro.....	58,2	68,2	49,1	20,2	75,7	79,5	52,6	71,2	52,3
Novembro.....	57,0	67,6	47,5	18,8	75,2	79,0	51,0	70,4	50,9
Dezembro.....	56,5	67,6	46,4	19,2	74,2	79,4	49,4	69,5	50,6
<b>1999</b>									
Janeiro.....	55,9	67,1	45,9	18,8	73,6	78,9	49,1	69,5	49,7
Fevereiro.....	56,3	66,5	46,9	18,5	73,2	78,8	50,2	70,2	49,9
Março.....	56,0	66,2	46,8	16,8	73,2	78,6	50,3	70,4	49,4
Abril.....	56,5	66,2	47,8	17,1	74,4	79,2	50,2	69,5	50,5
Maió.....	56,7	66,8	47,8	17,4	75,4	79,4	50,1	69,6	50,9
Junho.....	57,4	67,6	48,5	18,6	76,1	80,3	50,5	69,9	51,7
Julho.....	57,9	68,5	48,5	18,3	76,2	80,4	51,6	71,2	51,7
Agosto.....	58,2	69,0	48,7	18,5	75,8	80,6	52,2	71,4	52,1

Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI). Convênio FJP/DIEESE/SEADE/SINE MG

**ÍNDICES DO NÍVEL DE OCUPAÇÃO, POR SETOR DE ATIVIDADE ECONÔMICA E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO - REGIÃO METROPOLITANA DE HELO HORIZONTE(RMBH) - 1996-1999**

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES DO NÍVEL DE OCUPAÇÃO											
	TOTAL GERAL	SETORES DE ATIVIDADE ECONÔMICA					POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO					TOTAL DE AUTÔNOMOS
		INDÚSTRIA	CONSTR. CIVIL	COMÉRCIO	SERVIÇOS	OUTROS (2)	TOTAL	ASSALARIADOS (1)			SETOR PÚBLICO (3)	
								Total	c/ cart.	s/ cart.		
<b>1996</b>												
Janeiro.....	98,8	94,7	96,0	109,6	98,5	93,5	99,4	98,3	99,0	95,3	102,9	104,5
Fevereiro.....	98,0	91,4	97,6	104,3	98,8	95,2	99,2	98,9	100,2	94,0	100,0	97,6
Março.....	98,2	92,2	96,0	102,6	99,3	97,0	99,5	99,9	100,2	98,7	98,6	95,5
Abril.....	98,6	95,1	98,4	99,1	100,3	95,8	99,2	99,9	99,7	100,7	97,1	99,3
Maió.....	99,8	98,0	96,0	101,7	101,9	93,5	100,5	100,0	100,0	100,0	102,4	100,3
Junho.....	99,9	100,0	100,0	99,1	100,8	97,0	100,5	99,1	98,8	100,0	104,8	99,0
Julho.....	100,5	102,4	99,2	98,7	100,4	101,2	101,0	100,3	100,7	98,7	103,3	97,9
Agosto.....	99,5	100,8	101,6	95,7	98,7	105,4	99,5	99,7	99,5	100,7	98,1	97,6
Setembro.....	99,8	100,0	100,0	100,0	98,8	103,6	99,5	100,5	101,5	96,6	95,2	98,3
Outubro.....	101,1	103,7	100,0	97,0	101,5	102,4	100,9	101,6	101,7	101,3	98,6	98,6
Novembro.....	101,9	106,9	96,8	99,1	101,7	103,0	100,9	101,7	102,2	100,0	98,1	101,4
Dezembro.....	103,4	109,8	107,2	100,0	102,4	100,6	101,8	102,0	100,5	108,1	101,9	109,4
<b>1997</b>												
Janeiro.....	101,4	104,9	108,8	104,8	98,0	101,8	100,3	100,7	98,3	110,1	99,0	104,5
Fevereiro.....	102,3	104,9	108,8	102,2	100,3	103,0	101,9	101,7	99,7	110,1	102,9	104,5
Março.....	102,4	102,0	106,4	102,6	101,1	105,4	102,6	103,5	102,3	108,1	100,0	98,6
Abril.....	103,0	100,0	106,4	104,3	102,1	107,1	102,3	104,0	103,3	106,7	97,1	103,1
Maió.....	103,8	99,6	108,8	110,0	102,4	104,2	102,8	105,1	104,3	108,1	93,8	105,6
Junho.....	103,9	100,0	108,8	108,3	103,0	103,6	102,0	104,1	104,3	103,4	94,7	110,1
Julho.....	105,1	103,3	108,8	106,5	105,3	101,8	103,0	104,8	106,3	98,7	96,7	113,5
Agosto.....	104,7	106,1	111,2	106,1	103,6	100,6	101,8	103,7	106,2	94,0	94,7	115,6
Setembro.....	104,8	108,2	109,6	107,8	102,6	101,8	103,1	105,7	107,5	98,7	94,7	112,5
Outubro.....	105,8	109,4	108,0	107,8	104,4	103,0	104,1	106,6	109,0	96,6	96,7	113,5
Novembro.....	106,4	108,6	106,4	106,5	105,7	106,0	104,8	106,8	108,0	102,0	99,0	112,2
Dezembro.....	106,6	107,3	108,0	106,1	106,0	108,3	104,2	106,3	107,2	102,7	98,1	115,6
<b>1998</b>												
Janeiro.....	104,7	104,1	109,6	105,7	103,7	105,4	103,0	105,3	105,5	104,7	94,7	110,8
Fevereiro.....	104,1	101,2	108,0	108,3	103,3	103,6	102,3	104,3	104,8	102,0	94,3	109,0
Março.....	103,3	99,6	104,8	107,4	104,4	97,6	102,5	104,9	106,0	100,7	94,3	104,9
Abril.....	103,1	99,6	103,2	108,7	104,5	94,0	102,1	104,0	105,2	99,3	95,7	107,3
Maió.....	103,1	103,3	108,0	104,8	103,3	96,4	102,3	104,0	106,0	96,0	96,2	109,0
Junho.....	103,5	102,4	115,2	104,8	102,4	99,4	102,4	104,1	106,7	94,0	96,7	109,4
Julho.....	104,4	102,0	116,0	103,9	103,3	104,8	103,2	105,2	105,7	103,4	95,7	108,7
Agosto.....	104,9	97,1	113,6	104,8	105,4	107,1	103,9	106,0	105,2	109,4	96,2	110,4
Setembro.....	105,4	97,1	110,4	102,2	106,7	112,5	104,1	106,6	104,3	115,4	95,2	112,2
Outubro.....	105,5	98,0	109,6	103,5	106,3	112,5	104,0	106,1	106,0	106,7	96,2	114,6
Novembro.....	103,5	96,7	104,8	102,2	104,8	108,3	102,1	105,1	105,3	104,0	91,4	112,8
Dezembro.....	102,0	95,1	104,8	106,1	102,2	103,6	100,4	104,1	104,3	103,4	87,1	112,8
<b>1999</b>												
Janeiro.....	100,7	92,7	103,2	103,9	101,7	101,2	99,2	102,8	102,5	104,0	86,6	109,0
Fevereiro.....	101,6	93,1	108,0	101,7	103,0	102,4	99,1	101,9	101,8	102,0	89,5	110,8
Março.....	99,9	92,7	100,8	96,5	103,3	98,8	97,5	98,1	99,3	93,3	94,7	109,0
Abril.....	100,4	87,3	99,2	99,1	104,2	104,8	97,0	97,2	98,2	93,3	96,7	113,2
Maió.....	99,9	85,3	96,0	99,1	104,2	105,4	95,7	95,9	96,3	94,0	95,2	114,6
Junho.....	101,7	86,5	104,0	101,7	105,4	105,4	97,3	99,7	100,7	96,0	89,0	119,4
Julho.....	102,9	88,2	104,0	100,0	109,1	99,4	100,2	102,7	103,7	98,7	91,4	116,7
Agosto.....	104,7	94,3	108,8	107,4	108,3	97,0	102,8	106,1	106,5	104,7	91,9	117,0
<b>Varição Mensal (%):</b>												
Ago-99/Jul-99.....	1,7	6,9	4,6	7,4	-0,7	-2,4	2,6	3,3	2,7	6,1	0,5	0,3
<b>Varição no Ano (%):</b>												
Ago-99/Dez-98.....	2,6	-0,8	3,8	1,2	6,0	-6,4	2,4	1,9	2,1	1,3	5,5	3,7
<b>Varição Anual (%):</b>												
Ago-97/Ago-96.....	5,2	5,3	9,4	10,9	5,0	-4,6	2,3	4,0	6,7	-6,7	-3,5	18,4
Ago-98/Ago-97.....	0,2	-8,5	2,2	-1,2	1,7	6,5	2,1	2,2	-0,9	16,4	1,6	-4,5
Ago-99/Ago-98.....	-0,2	-2,9	-4,2	2,5	2,8	-9,4	-1,1	0,1	1,2	-4,3	-4,5	6,0

Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI). Convênio FJP/DIEESE/SEADE/SINE MG

Nota: Índice: Média de 1996 = 100.

(1) Exclui os empregados domésticos e inclui aqueles que não sabem a que setor pertence a empresa em que trabalham. (2) Inclui Serviços Domésticos, Agricultura, Pecuária e Extração Vegetal e Outras Atividades. (3) Inclui os estatutários e celetistas que trabalham em instituições públicas (governos Municipal, Estadual e Federal, empresas de economia mista, autarquias, fundações, etc).

**DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO OCUPADA, POR SETOR DE ATIVIDADE ECONÔMICA E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-1999**

ESPECIFICAÇÃO	DISTRIBUIÇÃO DOS OCUPADOS ( % )										TOTAL DE AUTÔNOMOS
	SETORES DE ATIVIDADE ECONÔMICA					POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO					
	INDÚSTRIA	CONSTR. CIVIL	COMÉRCIO	SERVIÇOS	OUTROS (2)	TOTAL	ASSALARIADOS (1)			SETOR PÚBLICO (3)	
							SETOR PRIVADO	c/ cart.	s/ cart.		
<b>1996</b>											
Janeiro.....	15,4	8,0	16,7	49,5	10,4	63,3	48,7	39,4	9,4	14,3	20,0
Fevereiro.....	15,0	8,2	16,1	50,0	10,7	63,7	49,6	40,2	9,4	14,0	18,8
Março.....	15,1	8,0	15,8	50,2	10,8	63,8	49,8	40,1	9,8	13,8	18,4
Abril.....	15,5	8,2	15,2	50,4	10,6	63,3	49,7	39,7	10,0	13,5	19,0
Maió.....	15,8	7,9	15,4	50,6	10,4	63,4	49,2	39,4	9,8	14,1	19,0
Junho.....	16,1	8,2	15,0	50,0	10,5	63,3	48,7	38,9	9,8	14,4	18,7
Julho.....	16,4	8,1	14,8	49,6	11,1	63,3	49,0	39,4	9,6	14,1	18,4
Agosto.....	16,3	8,4	14,5	49,2	11,6	62,9	49,3	39,3	9,9	13,5	18,5
Setembro.....	16,1	8,2	15,1	49,1	11,5	62,7	49,6	40,0	9,5	13,1	18,6
Outubro.....	16,5	8,1	14,5	49,8	11,1	62,8	49,3	39,5	9,8	13,4	18,4
Novembro.....	16,9	7,8	14,7	49,5	11,1	62,3	49,0	39,4	9,6	13,2	18,8
Dezembro.....	17,1	8,5	14,6	49,1	10,8	61,9	48,4	38,2	10,2	13,5	20,0
<b>1997</b>											
Janeiro.....	16,6	8,8	15,6	47,9	11,2	62,2	48,7	38,1	10,6	13,4	19,5
Fevereiro.....	16,5	8,7	15,1	48,6	11,1	62,7	48,8	38,3	10,5	13,8	19,3
Março.....	16,0	8,5	15,1	49,0	11,4	63,1	49,6	39,3	10,3	13,4	18,2
Abril.....	15,6	8,5	15,3	49,2	11,3	62,5	49,5	39,4	10,1	12,9	18,9
Maió.....	15,4	8,6	16,0	48,9	11,1	62,3	49,8	39,5	10,2	12,4	19,2
Junho.....	15,5	8,6	15,7	49,2	11,0	61,8	49,2	39,5	9,7	12,5	20,0
Julho.....	15,8	8,5	15,3	49,7	10,7	61,7	49,0	39,8	9,2	12,6	20,4
Agosto.....	16,3	8,7	15,3	49,1	10,5	61,2	48,8	39,9	8,8	12,4	20,9
Setembro.....	16,6	8,6	15,5	48,6	10,6	61,9	49,5	40,3	9,2	12,4	20,3
Outubro.....	16,6	8,4	15,4	48,9	10,5	61,9	49,4	40,5	8,9	12,5	20,3
Novembro.....	16,4	8,2	15,1	49,3	11,0	62,0	49,3	39,9	9,4	12,8	19,9
Dezembro.....	16,2	8,3	15,0	49,3	11,1	61,5	48,9	39,5	9,4	12,6	20,5
<b>1998</b>											
Janeiro.....	16,0	8,6	15,2	49,1	11,1	61,9	49,4	39,6	9,8	12,4	20,0
Fevereiro.....	15,6	8,5	15,7	49,2	11,0	61,8	49,2	39,6	9,6	12,4	19,8
Março.....	15,5	8,3	15,7	50,1	10,5	62,4	49,8	40,3	9,5	12,5	19,2
Abril.....	15,5	8,2	15,9	50,3	10,0	62,3	49,5	40,1	9,4	12,7	19,7
Maió.....	16,1	8,6	15,3	49,7	10,3	62,4	49,5	40,4	9,1	12,8	20,0
Junho.....	15,9	9,1	15,3	49,1	10,5	62,3	49,4	40,5	8,9	12,8	20,0
Julho.....	15,7	9,1	15,0	49,1	11,1	62,2	49,5	39,8	9,7	12,6	19,7
Agosto.....	14,9	8,9	15,1	49,9	11,1	62,3	49,6	39,4	10,2	12,6	19,9
Setembro.....	14,8	8,6	14,6	50,2	11,8	62,1	49,6	38,9	10,7	12,4	20,1
Outubro.....	14,9	8,5	14,8	50,0	11,7	62,0	49,4	39,5	9,9	12,5	20,5
Novembro.....	15,0	8,3	14,9	50,2	11,5	62,1	49,8	40,0	9,8	12,1	20,6
Dezembro.....	15,0	8,4	15,7	49,7	11,3	61,9	50,1	40,2	9,9	11,7	20,9
<b>1999</b>											
Janeiro.....	14,8	8,4	15,6	50,1	11,1	62,0	50,1	40,0	10,1	11,8	20,5
Fevereiro.....	14,7	8,7	15,1	50,3	11,1	61,4	49,2	39,4	9,8	12,1	20,6
Março.....	14,9	8,3	14,6	51,3	11,0	61,4	48,2	39,1	9,1	13,0	20,6
Abril.....	14,0	8,1	14,9	51,5	11,4	60,8	47,5	38,4	9,1	13,2	21,3
Maió.....	13,7	7,9	15,0	51,8	11,7	60,3	47,1	37,9	9,2	13,1	21,7
Junho.....	13,7	8,4	15,1	51,4	11,4	60,2	48,1	38,9	9,2	12,0	22,2
Julho.....	13,8	8,3	14,7	52,6	10,5	61,3	49,0	39,6	9,4	12,2	21,4
Agosto.....	14,5	8,5	15,5	51,3	10,2	61,8	49,8	40,0	9,8	12,0	21,1

Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI). Convênio FJP/DIEESE/SEADE/SINE MG

(1) Exclui os empregados domésticos e inclui aqueles que não sabem a que setor pertence a empresa em que trabalham. (2) Inclui Serviços Domésticos, Agricultura, Pecuária e Extração Vegetal e Outras Atividades. (3) Inclui os estatutários e celetistas que trabalham em instituições públicas (governos Municipal, Estadual e Federal, empresas de economia mista, autarquias, fundações etc).

TABELA 7  
ÍNDICES DO NÍVEL DE OCUPAÇÃO POR SUBSETOR DE ATIVIDADE ECONÔMICA - REGIÃO  
METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-1999

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES DO NÍVEL DE OCUPAÇÃO (1)										
	INDÚSTRIA			SERVIÇOS							
	metal - mecânica	têxtil e vestuário	outras	transporte e armazenagem	especia- lizados	administração e util. públicas	alimen- tação	educação	saúde	reparação e limpeza	outras
<b>1996</b>											
Janeiro.....	92,0	100,0	92,1	95,8	94,0	104,4	97,7	101,2	103,0	96,6	97,0
Fevereiro.....	90,8	90,9	94,7	100,0	89,6	103,3	98,9	96,3	101,5	100,0	99,1
Março.....	89,7	90,9	94,7	95,8	98,5	103,3	100,0	96,3	101,5	100,0	99,1
Abril.....	95,4	95,5	95,6	95,8	103,0	101,1	101,1	98,8	100,0	103,4	100,0
Maió.....	101,1	97,7	96,5	94,4	101,5	106,6	103,4	106,1	93,9	100,0	103,0
Junho.....	104,6	100,0	102,6	97,2	104,5	108,8	102,3	103,7	92,4	96,6	99,6
Julho.....	103,4	100,0	97,4	101,4	91,0	105,5	102,3	101,2	95,5	98,3	101,7
Agosto.....	103,4	104,5	97,4	102,8	95,5	96,7	100,0	93,9	97,0	94,8	101,7
Setembro.....	103,4	100,0	104,4	98,6	92,5	92,3	102,3	96,3	98,5	100,0	102,6
Outubro.....	102,3	104,5	109,6	100,0	103,0	96,7	103,4	97,6	100,0	101,7	104,3
Novembro.....	103,4	106,8	122,8	101,4	101,5	92,3	104,5	100,0	107,6	112,1	100,9
Dezembro.....	96,6	102,3	119,6	106,9	106,0	100,0	100,0	102,4	107,6	108,6	98,7
<b>1997</b>											
Janeiro.....	103,4	109,1	104,4	101,4	97,0	100,0	98,9	100,0	100,0	112,1	91,4
Fevereiro.....	109,2	106,8	100,9	104,2	100,0	109,9	98,9	104,9	101,5	101,7	93,5
Março.....	116,1	100,0	92,1	104,2	103,0	103,3	94,3	102,4	109,1	105,2	97,4
Abril.....	114,9	88,6	93,0	109,7	103,0	100,0	94,3	104,9	112,1	100,0	100,0
Maió.....	111,5	97,7	91,2	108,3	104,5	95,6	89,8	109,8	107,6	106,9	102,2
Junho.....	111,5	97,7	92,1	105,6	104,5	101,1	96,6	106,1	103,0	112,1	101,7
Julho.....	112,6	95,5	99,1	106,9	116,4	103,3	102,3	103,7	101,5	113,8	103,0
Agosto.....	117,2	90,9	103,5	106,9	114,9	97,8	101,1	101,2	109,1	101,7	102,2
Setembro.....	119,5	97,7	103,5	108,3	111,9	97,8	97,7	103,7	101,5	93,1	104,3
Outubro.....	121,8	100,0	103,5	105,6	103,0	98,9	96,6	114,6	103,0	91,4	109,5
Novembro.....	119,5	93,2	106,1	105,6	104,5	103,3	100,0	112,2	93,9	100,0	111,6
Dezembro.....	119,5	77,3	109,6	101,4	107,5	102,2	100,0	108,5	106,1	101,7	110,8
<b>1998</b>											
Janeiro.....	119,5	72,7	104,4	104,2	107,5	100,0	97,7	97,6	106,1	98,3	109,1
Fevereiro.....	117,2	72,7	100,0	105,6	109,0	95,6	104,5	92,7	110,6	96,6	106,9
Março.....	110,3	81,8	98,2	109,7	103,0	96,7	111,4	97,6	104,5	98,3	107,3
Abril.....	108,0	79,5	100,9	113,9	101,5	96,7	102,3	101,2	109,1	94,8	108,6
Maió.....	111,5	93,2	100,9	113,9	94,0	96,7	96,6	111,0	109,1	91,4	106,5
Junho.....	112,6	88,6	100,0	113,9	101,5	96,7	90,9	103,7	110,6	89,7	106,0
Julho.....	108,0	93,2	100,9	111,1	104,5	100,0	94,3	101,2	103,0	98,3	107,3
Agosto.....	104,6	79,5	98,2	111,1	103,0	100,0	97,7	98,8	104,5	106,9	111,6
Setembro.....	101,1	79,5	100,9	109,7	103,0	101,1	95,5	103,7	107,6	105,2	114,7
Outubro.....	105,7	88,6	95,6	106,9	101,5	102,2	98,9	107,3	107,6	100,0	112,9
Novembro.....	96,6	93,2	98,2	105,6	103,0	105,5	98,9	102,4	107,6	98,3	108,6
Dezembro.....	93,1	95,5	96,5	112,5	104,5	97,8	98,9	100,0	101,5	93,1	104,7
<b>1999</b>											
Janeiro.....	89,7	86,4	97,4	106,9	106,0	97,8	98,9	97,6	104,5	89,7	105,2
Fevereiro.....	87,4	90,9	98,2	109,7	109,0	96,7	96,6	103,7	107,6	82,8	107,8
Março.....	93,1	84,1	95,6	97,2	101,5	103,3	100,0	103,7	113,6	74,1	111,2
Abril.....	82,8	84,1	92,1	101,4	107,5	102,2	102,3	106,1	118,2	74,1	108,6
Maió.....	87,4	75,0	87,7	97,2	109,0	103,3	102,3	106,1	113,6	79,3	109,1
Junho.....	87,4	84,1	86,8	97,2	113,4	95,6	108,0	100,0	103,0	93,1	114,2
Julho.....	92,0	81,8	87,7	106,9	116,4	94,5	112,5	103,7	101,5	96,6	119,4
Agosto.....	95,4	84,1	97,4	97,2	114,9	96,7	115,9	98,8	110,6	87,9	119,4
<b>Varição Mensal (%):</b>											
Ago-99/Jul-99.....	3,7	2,8	11,1	-9,1	-1,3	2,3	3,0	-4,7	9,0	-9,0	0,0
<b>Varição no Ano (%):</b>											
Ago-99/Dez-98.....	2,5	-11,9	0,9	-13,6	10,0	-1,1	17,2	-1,2	9,0	-5,6	14,0
<b>Varição Anual (%):</b>											
Ago-97/Ago-96.....	13,3	-13,0	6,3	4,0	20,3	1,1	1,1	7,8	12,5	7,3	0,5
Ago-98/Ago-97.....	-10,8	-12,5	-5,1	3,9	-10,4	2,2	-3,4	-2,4	-4,2	5,1	9,2
Ago-99/Ago-98.....	-8,8	5,8	-0,8	-12,5	11,6	-3,3	18,6	0,0	5,8	-17,8	7,0

Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI). Convênio FJP/DIEESE/SEADE/SINE MG

Nota: Índice: Média de 1996 = 100.

(1) A agregação dos subsectores apresenta a seguinte composição: **Metal-Mecânica:** Metalúrgica, Mecânica, Material Eletro-Eletrônico e Material de Transporte; **Têxtil e Vestuário:** inclui Calçados e Artefatos de Tecidos; **Outras Indústrias:** Química, Farmacêutica e Plásticos e Artefatos de Borracha, Alimentação, Móvel e Produtos de Madeira, Papel, Papelão e Cortiça, Gráficas, Vidros, Cristais, Espelhos e Cerâmicas, Materiais de Construção, Artesanato, Outras Indústrias de Transformação e Indústria Extrativa Mineral; **Administração e Utilidade Pública:** Serviços de Utilidade Públicas e Serviços de Administração Pública, Forças Armadas e Polícia; **Outros Serviços:** Serviços Creditícios e Financeiros, Serviços Auxiliares da Atividade Econômica, Serviços Pessoais, Serviços de Comunicações, Diversões, Radiodifusão e Teledifusão, Serviços Comunitários, Comércio e Administração de Valores Imobiliários e de Imóveis, Oficinas de Reparação Mecânica e Outros Serviços.

**RENDIMENTO REAL MÉDIO DOS OCUPADOS E DOS ASSALARIADOS NO TRABALHO PRINCIPAL - REGIAO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-1999**

ESPECIFICAÇÃO (1)	RENDIMENTO REAL MÉDIO (2)			
	OCUPADOS (3)		ASSALARIADOS (4)	
	média	índice (5)	média	índice (5)
<b>1996</b>				
Janeiro.....	640,56	97,9	631,66	99,3
Fevereiro.....	648,60	99,2	642,17	101,0
Março.....	645,01	98,6	628,70	98,8
Abril.....	642,26	98,2	620,67	97,6
Maió.....	656,98	100,4	620,35	97,5
Junho.....	661,76	101,2	631,66	99,3
Julho.....	657,29	100,5	627,45	98,7
Agosto.....	630,71	96,4	619,27	97,4
Setembro.....	651,24	99,6	633,12	99,5
Outubro.....	653,35	99,9	627,48	98,7
Novembro.....	662,87	101,3	644,99	101,4
Dezembro.....	658,61	100,7	650,60	102,3
<b>1997</b>				
Janeiro.....	662,75	101,3	668,90	105,2
Fevereiro.....	664,47	101,6	651,53	101,4
Março.....	654,57	100,1	638,80	100,4
Abril.....	653,76	99,9	626,64	98,5
Maió.....	648,71	99,2	629,42	99,0
Junho.....	632,35	96,7	619,37	97,4
Julho.....	630,35	96,4	620,00	97,5
Agosto.....	627,72	96,0	617,13	97,0
Setembro.....	645,61	98,7	637,64	100,3
Outubro.....	646,32	98,8	648,62	102,0
Novembro.....	637,12	97,4	641,73	100,9
Dezembro.....	625,22	95,6	624,73	98,2
<b>1998</b>				
Janeiro.....	610,92	93,4	602,56	94,7
Fevereiro.....	627,49	95,9	614,92	96,7
Março.....	619,84	94,8	607,29	95,5
Abril.....	618,21	94,5	613,07	96,4
Maió.....	610,29	93,3	615,13	96,7
Junho.....	618,22	94,5	620,09	97,5
Julho.....	616,80	94,3	630,30	99,1
Agosto.....	602,26	92,1	622,17	97,8
Setembro.....	595,17	91,0	627,75	98,7
Outubro.....	608,71	93,1	634,58	99,8
Novembro.....	619,20	94,7	637,25	100,2
Dezembro.....	624,40	95,5	635,79	100,0
<b>1999</b>				
Janeiro.....	635,30	97,1	641,24	100,8
Fevereiro.....	631,36	96,5	641,26	100,8
Março.....	625,06	95,6	643,95	101,2
Abril.....	589,70	90,1	612,74	96,3
Maió.....	579,78	88,6	602,21	94,7
Junho.....	572,04	87,4	588,90	92,6
Julho.....	584,35	89,3	602,10	94,7
<b>Varição Mensal (%):</b>				
Jul-99/Jun-99.....		2,2		2,3
<b>Varição no Ano (%):</b>				
Jul-99/Dez-98.....		-6,5		-5,3
<b>Varição Anual (%):</b>				
Jul-97/Jul-96.....		-4,1		-1,2
Jul-98/Jul-97.....		-2,2		1,6
Jul-99/Jul-98.....		-5,3		-4,4

Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI). Convênio FJP/DIEESE/SEADE/SINE MG

(1) O mês indicado refere-se ao último do trimestre considerado. (2) Inflator utilizado: IPCA-BH (IPEAD), Valores em R\$ de Julho de 1999, (3) Exclusive os assalariados e empregados domésticos mensalistas que não tiveram remuneração no mês, os trabalhadores familiares sem remuneração salarial e os trabalhadores que ganharam exclusivamente em espécie ou benefício. (4) Exclusive os assalariados que não tiveram remuneração no mês, (5) Índice: Média de 1996 = 100.

**RENDIMENTO REAL DOS PERCENTIS DE OCUPADOS E ASSALARIADOS NO TRABALHO PRINCIPAL - REGIÃO METROPOLITANA BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-1999**

ESPECIFICAÇÃO (1)	RENDIMENTO REAL (2)									
	OCUPADOS (3)					ASSALARIADOS (4)				
	10% mais pobres ganham até	25% mais pobres ganham até	50% ganham até	25% mais ricos ganham acima de	10% mais ricos ganham acima de	10% mais pobres ganham até	25% mais pobres ganham até	50% ganham até	25% mais ricos ganham acima de	10% mais ricos ganham acima de
<b>1996</b>										
Janeiro.....	124,58	186,88	340,40	674,24	1 411,12	145,27	212,87	361,06	660,22	1 370,43
Fevereiro.....	122,38	183,58	343,72	700,93	1 427,02	142,85	214,20	363,14	661,25	1 386,33
Março.....	120,64	180,96	334,09	691,32	1 447,64	136,77	209,95	357,90	653,98	1 406,95
Abril.....	119,36	179,04	335,38	693,85	1 452,06	135,24	207,66	354,08	640,92	1 432,35
Maió.....	118,23	181,24	339,32	689,46	1 535,89	137,89	211,57	354,69	654,40	1 418,76
Junho.....	121,61	187,08	339,94	701,87	1 559,45	144,23	220,23	362,51	672,79	1 403,74
Julho.....	125,06	193,03	343,62	685,46	1 526,06	150,52	225,83	366,75	671,92	1 382,40
Agosto.....	128,88	195,62	345,21	680,85	1 435,09	151,51	229,76	372,08	675,11	1 373,18
Setembro.....	128,37	199,80	346,89	697,19	1 505,45	154,73	228,85	366,77	672,37	1 367,72
Outubro.....	128,03	201,56	345,98	704,93	1 501,80	157,34	228,24	371,87	685,86	1 333,74
Novembro.....	127,67	200,27	345,03	703,04	1 520,24	162,63	227,99	374,65	683,97	1 367,84
Dezembro.....	127,17	198,32	343,65	700,11	1 513,48	165,77	227,09	376,60	681,27	1 407,67
<b>1997</b>										
Janeiro.....	126,06	198,05	340,67	694,15	1 523,75	165,04	225,10	371,04	675,31	1 433,72
Fevereiro.....	124,69	197,82	336,99	686,80	1 515,16	159,66	222,65	363,33	653,30	1 344,49
Março.....	123,55	196,00	337,92	672,17	1 437,65	154,47	225,03	367,71	657,50	1 287,13
Abril.....	122,94	195,01	336,26	668,85	1 445,27	150,00	225,39	373,18	654,19	1 280,51
Maió.....	125,35	196,80	334,97	666,28	1 396,13	151,62	224,53	379,05	666,28	1 312,02
Junho.....	127,67	195,88	326,47	652,94	1 342,31	154,52	221,64	373,28	652,94	1 305,88
Julho.....	130,31	199,09	333,03	651,57	1 339,34	154,20	220,81	368,86	651,57	1 314,00
Agosto.....	130,27	199,02	333,63	651,33	1 338,86	152,70	220,73	371,62	656,76	1 313,52
Setembro.....	130,21	203,27	345,77	669,11	1 446,66	152,63	223,88	379,05	692,60	1 421,32
Outubro.....	129,85	199,11	337,62	673,76	1 449,91	145,03	226,50	381,61	708,74	1 442,73
Novembro.....	129,36	198,73	335,68	671,33	1 445,04	144,49	231,41	380,91	705,52	1 437,87
Dezembro.....	128,61	196,82	328,63	656,62	1 435,68	142,13	227,93	375,12	672,76	1 357,51
<b>1998</b>										
Janeiro.....	127,80	195,61	326,61	646,12	1 384,52	148,37	225,10	365,71	650,77	1 313,53
Fevereiro.....	127,07	199,44	328,30	642,47	1 377,22	154,60	224,49	366,40	647,74	1 306,23
Março.....	126,71	200,61	334,36	638,81	1 302,25	152,04	227,36	368,85	647,96	1 267,06
Abril.....	126,55	202,83	336,77	638,01	1 300,65	151,86	231,30	375,43	662,60	1 265,46
Maió.....	126,18	201,19	332,34	638,28	1 356,63	154,19	231,33	371,55	686,88	1 321,44
Junho.....	129,32	195,39	317,39	631,26	1 352,86	150,29	223,71	360,03	675,99	1 317,96
Julho.....	132,76	196,34	314,42	630,93	1 380,23	153,72	223,59	359,84	665,48	1 377,21
Agosto.....	136,73	198,11	315,54	631,07	1 325,07	150,79	226,88	360,09	636,33	1 322,05
Setembro.....	137,16	205,75	316,52	633,03	1 322,27	161,78	234,58	368,21	652,73	1 361,20
Outubro.....	137,45	206,88	322,83	641,44	1 329,75	161,77	231,55	369,00	666,46	1 332,21
Novembro.....	137,36	206,74	322,62	633,98	1 328,90	156,74	225,41	364,89	666,04	1 313,78
Dezembro.....	137,17	204,69	325,69	635,20	1 369,11	152,99	224,74	364,37	671,76	1 315,37
<b>1999</b>										
Janeiro.....	136,93	207,14	322,65	638,96	1 439,31	154,47	227,85	363,72	677,56	1 320,00
Fevereiro.....	136,15	207,70	320,85	642,40	1 432,11	161,95	232,12	366,55	684,34	1 330,39
Março.....	135,08	204,38	314,87	635,35	1 415,11	160,72	230,66	355,10	658,35	1 316,18
Abril.....	133,81	200,74	308,80	617,61	1 298,24	157,86	228,53	350,00	645,03	1 250,37
Maió.....	132,97	196,04	306,85	608,61	1 290,42	153,42	221,63	340,94	630,75	1 242,55
Junho.....	134,35	198,48	312,12	612,75	1 255,25	152,69	221,90	349,47	644,68	1 236,15
Julho.....	135,35	195,31	309,81	608,11	1 312,65	150,53	214,87	348,47	639,66	1 279,32

Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI). Convênio FJP/DIEESE/SEADE/SINE MG

(1) O mês indicado refere-se ao último do trimestre considerado. (2) Inflator utilizado: IPCA-BH (IPEAD). Valores em R\$ aos preços médios de Julho de 1999. (3) Exclui os assalariados e os empregados domésticos mensais que não tiveram remuneração no mês, os trabalhadores familiares sem remuneração salarial e os trabalhadores que ganharam exclusivamente em espécie ou benefício. (4) Exclui os assalariados que não tiveram remuneração no mês.

**ÍNDICES DO RENDIMENTO REAL DOS PERCENTIS DE OCUPADOS E ASSALARIADOS NO TRABALHO PRINCIPAL - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-1999**

ESPECIFICAÇÃO (1)	RENDIMENTO REAL (2)									
	OCUPADOS (3)					ASSALARIADOS (4)				
	10% mais pobres ganham até	25% mais pobres ganham até	50% ganham até	25% mais ricos acima de	10% mais ricos ganham acima de	10% mais pobres ganham até	25% mais pobres ganham até	50% ganham até	25% mais ricos acima de	10% mais ricos ganham acima de
<b>1996</b>										
Janeiro.....	100,1	97,6	99,8	96,6	93,7	96,6	96,1	98,7	98,5	98,1
Fevereiro.....	98,3	95,8	100,8	100,5	94,7	95,0	96,7	99,2	98,7	99,3
Março.....	96,9	94,5	97,9	99,1	96,1	91,0	94,8	97,8	97,6	100,7
Abril.....	95,9	93,5	98,3	99,5	96,4	89,9	93,7	96,8	95,6	102,6
Maió.....	95,0	94,6	99,5	98,8	101,9	91,7	95,5	96,9	97,7	101,6
Junho.....	97,7	97,7	99,6	100,6	103,5	95,9	99,4	99,1	100,4	100,5
Julho.....	100,5	100,8	100,7	98,3	101,3	100,1	101,9	100,2	100,3	99,0
Agosto.....	103,6	102,1	101,2	97,6	95,3	100,8	103,7	101,7	100,7	98,3
Setembro.....	103,2	104,3	101,7	99,9	99,9	102,9	103,3	100,2	100,3	97,9
Outubro.....	102,9	105,2	101,4	101,0	99,7	104,6	103,0	101,6	102,4	95,5
Novembro.....	102,6	104,6	101,1	100,8	100,9	108,1	102,9	102,4	102,1	97,9
Dezembro.....	102,2	103,5	100,7	100,4	100,5	110,2	102,5	102,9	101,7	100,8
<b>1997</b>										
Janeiro.....	101,3	103,4	99,9	99,5	101,1	109,8	101,6	101,4	100,8	102,7
Fevereiro.....	100,2	103,3	98,8	98,4	100,6	106,2	100,5	99,3	97,5	96,3
Março.....	99,3	102,3	99,1	96,4	95,4	102,7	101,6	100,5	98,1	92,2
Abril.....	98,8	101,8	98,6	95,9	95,9	99,8	101,7	102,0	97,6	91,7
Maió.....	100,7	102,7	98,2	95,5	92,7	100,8	101,4	103,6	99,4	93,9
Junho.....	102,6	102,3	95,7	93,6	89,1	102,8	100,0	102,0	97,4	93,5
Julho.....	104,7	103,9	97,6	93,4	88,9	102,5	99,7	100,8	97,2	94,1
Agosto.....	104,7	103,9	97,8	93,4	88,9	101,5	99,6	101,6	98,0	94,1
Setembro.....	104,6	106,1	101,4	95,9	96,0	101,5	101,1	103,6	103,4	101,8
Outubro.....	104,3	104,0	99,0	96,6	96,2	96,4	102,2	104,3	105,8	103,3
Novembro.....	103,9	103,8	98,4	96,2	95,9	96,1	104,5	104,1	105,3	103,0
Dezembro.....	103,3	102,8	96,3	94,1	95,3	94,5	102,9	102,5	100,4	97,2
<b>1998</b>										
Janeiro.....	102,7	102,1	95,7	92,6	91,9	98,7	101,6	99,9	97,1	94,1
Fevereiro.....	102,1	104,1	96,2	92,1	91,4	102,8	101,3	100,1	96,7	93,5
Março.....	101,8	104,7	98,0	91,6	86,4	101,1	102,6	100,8	96,7	90,7
Abril.....	101,7	105,9	98,7	91,5	86,3	101,0	104,4	102,6	98,9	90,6
Maió.....	101,4	105,0	97,4	91,5	90,1	102,5	104,4	101,5	102,5	94,6
Junho.....	103,9	102,0	93,0	90,5	89,8	99,9	101,0	98,4	100,9	94,4
Julho.....	106,7	102,5	92,2	90,4	91,6	102,2	100,9	98,3	99,3	98,6
Agosto.....	109,9	103,4	92,5	90,5	88,0	100,3	102,4	98,4	95,0	94,7
Setembro.....	110,2	107,4	92,8	90,7	87,8	107,6	105,9	100,6	97,4	97,5
Outubro.....	110,4	108,0	94,6	91,9	88,3	107,6	104,5	100,8	99,5	95,4
Novembro.....	110,4	107,9	94,6	90,9	88,2	104,2	101,8	99,7	99,4	94,1
Dezembro.....	110,2	106,9	95,5	91,1	90,9	101,7	101,4	99,6	100,2	94,2
<b>1999</b>										
Janeiro.....	110,0	108,1	94,6	91,6	95,5	102,7	102,9	99,4	101,1	94,5
Fevereiro.....	109,4	108,4	94,1	92,1	95,1	107,7	104,8	100,2	102,1	95,3
Março.....	108,5	106,7	92,3	91,1	93,9	106,9	104,1	97,0	98,2	94,2
Abril.....	107,5	104,8	90,5	88,5	86,2	105,0	103,2	95,6	96,3	89,5
Maió.....	106,8	102,4	89,9	87,2	85,7	102,0	100,0	93,2	94,1	89,0
Junho.....	108,0	103,6	91,5	87,8	83,3	101,5	100,2	95,5	96,2	88,5
Julho.....	108,8	102,0	90,8	87,2	87,1	100,1	97,0	95,2	95,5	91,6
<b>Varição Mensal (%):</b>										
Jul-99/Jun-99.....	0,7	-1,6	-0,7	-0,8	4,6	-1,4	-3,2	-0,3	-0,8	3,5
<b>Varição no Ano (%):</b>										
Jul-99/Dez-98.....	-1,3	-4,6	-4,9	-4,3	-4,1	-1,6	-4,4	-4,4	-4,8	-2,7
<b>Varição Anual (%):</b>										
Jul-97/Jul-96.....	4,2	3,1	-3,1	-4,9	-12,2	2,4	-2,2	0,6	-3,0	-4,9
Jul-98/Jul-97.....	1,9	-1,4	-5,6	-3,2	3,1	-0,3	1,3	-2,4	2,1	-4,8
Jul-99/Jul-98.....	2,0	-0,5	-1,5	-3,6	-4,9	-2,1	-3,9	-3,2	-3,9	-7,1

Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI). Convênio FJP/DIEESE/SEADE/SINE MG

(1) O mês indicado refere-se ao último do trimestre considerado. (2) Inflator utilizado: IPCA-BH (IPEAD). índice: Média 1996=100. (3) Exclui os assalariados e os empregados domésticos mensalistas que não tiveram remuneração no mês, os trabalhadores familiares sem remuneração salarial e os trabalhadores que ganharam exclusivamente em espécie ou benefício. (4) Exclui os assalariados que não tiveram remuneração no mês.

**RENDIMENTO REAL MÉDIO DOS ASSALARIADOS NO SETOR PRIVADO, POR SETOR DE ATIVIDADE ECONÔMICA  
E CARTEIRA DE TRABALHO ASSINADA E NÃO-ASSINADA PELO ATUAL EMPREGADOR - REGIÃO  
METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-1999**

ESPECIFICAÇÃO (1)	RENDIMENTO REAL MÉDIO DOS ASSALARIADOS NO SETOR PRIVADO (2)					
	TOTAL (3)	SETOR DE ATIVIDADE (3)			CARTEIRA DE TRABALHO (4)	
		indústria	comércio	serviços	assinada	não-assinada
<b>1996</b>						
Janeiro.....	523,43	638,28	487,65	483,39	569,54	311,21
Fevereiro.....	522,68	634,89	475,33	494,91	563,33	341,54
Março.....	525,45	614,06	468,89	506,38	573,22	322,61
Abril.....	526,97	602,86	468,77	515,15	575,10	320,70
Maió.....	529,77	610,79	498,13	494,96	579,41	321,18
Junho.....	532,10	622,44	504,24	499,09	574,81	348,77
Julho.....	530,02	642,04	484,70	496,10	574,52	342,19
Agosto.....	528,84	628,12	456,43	515,47	575,48	313,93
Setembro.....	537,39	671,80	449,72	505,53	584,58	321,92
Outubro.....	539,82	656,59	468,19	501,37	586,36	330,66
Novembro.....	546,55	671,55	492,01	503,77	592,68	358,04
Dezembro.....	543,91	680,19	487,81	499,64	595,46	347,70
<b>1997</b>						
Janeiro.....	548,54	681,50	477,47	512,67	599,03	343,06
Fevereiro.....	539,03	684,12	445,24	501,51	591,16	321,78
Março.....	547,55	687,08	468,57	512,47	596,23	331,41
Abril.....	551,84	718,10	468,26	508,40	603,64	332,45
Maió.....	554,12	681,62	478,66	530,00	598,90	357,11
Junho.....	532,76	638,91	474,68	507,72	574,70	345,45
Julho.....	529,40	616,23	455,27	525,38	568,81	348,42
Agosto.....	527,38	634,08	485,04	499,49	569,85	336,42
Setembro.....	548,78	662,11	463,39	524,94	589,62	357,01
Outubro.....	553,15	654,28	483,94	522,94	594,44	365,64
Novembro.....	553,77	639,24	456,87	532,85	593,13	373,97
Dezembro.....	535,15	615,49	463,68	525,57	572,37	371,53
<b>1998</b>						
Janeiro.....	510,69	615,22	445,60	496,79	546,27	348,77
Fevereiro.....	517,60	641,11	433,12	513,58	557,14	332,47
Março.....	521,15	637,78	448,87	507,56	566,58	302,76
Abril.....	525,60	632,33	461,79	509,17	573,56	291,59
Maió.....	522,42	613,36	462,21	506,50	572,10	276,76
Junho.....	508,02	601,85	435,24	499,27	558,80	282,44
Julho.....	522,96	606,60	471,90	512,63	576,70	297,37
Agosto.....	522,08	621,17	498,50	498,34	576,79	307,31
Setembro.....	541,62	627,55	528,38	514,07	592,82	316,47
Outubro.....	552,26	634,73	523,43	530,87	606,96	306,53
Novembro.....	554,23	640,82	484,78	541,17	608,83	310,98
Dezembro.....	550,98	650,21	460,58	542,51	607,10	316,72
<b>1999</b>						
Janeiro.....	538,79	661,56	400,07	541,82	585,52	337,77
Fevereiro.....	529,27	643,71	401,91	533,57	566,30	346,22
Março.....	526,00	619,33	421,52	526,03	561,72	345,92
Abril.....	512,23	576,42	441,88	488,93	547,40	344,64
Maió.....	509,06	579,77	468,58	474,41	544,84	342,20
Junho.....	502,54	581,09	439,95	476,85	537,94	333,58
Julho.....	518,89	622,92	470,30	498,49	554,13	350,19

Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI), Convênio FJP/DIEESE/SEADE/SINE MG

- (1) O mês indicado refere-se ao último do trimestre considerado. (2) Inflator utilizado; IPCA-BH (IPEAD). Valores em R\$ aos preços médios de Julho de 1999.  
(3) Exclui os assalariados que não tiveram remuneração no mês. (4) Inclui aqueles que não sabem a que setor de atividade pertence a empresa em que trabalham.

TABELA 12  
**ÍNDICES DO RENDIMENTO REAL MÉDIO DOS ASSALARIADOS NO SETOR PRIVADO, POR SETOR DE ATIVIDADE ECONÔMICA E CARTEIRA DE TRABALHO ASSINADA E NÃO-ASSINADA PELO ATUAL EMPREGADOR - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-1999**

ESPECIFICAÇÃO (1)	ÍNDICES DO RENDIMENTO REAL MÉDIO DOS ASSALARIADOS NO SETOR PRIVADO (2)					
	TOTAL (3)	SETOR DE ATIVIDADE (3)			CARTEIRA DE TRABALHO (4)	
		indústria	comércio	serviços	assinada	não-assinada
<b>1996</b>						
Janeiro.....	97,9	98,6	102,1	96,2	97,9	92,8
Fevereiro.....	97,7	98,1	99,5	98,5	96,8	101,9
Março.....	98,3	94,9	98,2	100,7	98,5	96,2
Abril.....	98,6	93,2	98,1	102,5	98,8	95,7
Maió.....	99,1	94,4	104,3	98,5	99,6	95,8
Junho.....	99,5	96,2	105,6	99,3	98,8	104,0
Julho.....	99,1	99,2	101,5	98,7	98,7	102,1
Agosto.....	98,9	97,1	95,6	102,5	98,9	93,6
Setembro.....	100,5	103,8	94,1	100,6	100,4	96,0
Outubro.....	101,0	101,5	98,0	99,7	100,7	98,6
Novembro.....	102,2	103,8	103,0	100,2	101,8	106,8
Dezembro.....	101,7	105,1	102,1	99,4	102,3	103,7
<b>1997</b>						
Janeiro.....	102,6	105,3	100,0	102,0	102,9	102,3
Fevereiro.....	100,8	105,7	93,2	99,8	101,6	96,0
Março.....	102,4	106,2	98,1	102,0	102,4	98,9
Abril.....	103,2	111,0	98,0	101,1	103,7	99,2
Maió.....	103,6	105,3	100,2	105,4	102,9	106,5
Junho.....	99,6	98,7	99,4	101,0	98,7	103,0
Julho.....	99,0	95,2	95,3	104,5	97,7	103,9
Agosto.....	98,6	98,0	101,5	99,4	97,9	100,3
Setembro.....	102,6	102,3	97,0	104,4	101,3	106,5
Outubro.....	103,4	101,1	101,3	104,0	102,1	109,1
Novembro.....	103,6	98,8	95,6	106,0	101,9	111,6
Dezembro.....	100,1	95,1	97,1	104,6	98,3	110,8
<b>1998</b>						
Janeiro.....	95,5	95,1	93,3	98,8	93,9	104,0
Fevereiro.....	96,8	99,1	90,7	102,2	95,7	99,2
Março.....	97,5	98,6	94,0	101,0	97,4	90,3
Abril.....	98,3	97,7	96,7	101,3	98,5	87,0
Maió.....	97,7	94,8	96,8	100,8	98,3	82,6
Junho.....	95,0	93,0	91,1	99,3	96,0	84,2
Julho.....	97,8	93,7	98,8	102,0	99,1	88,7
Agosto.....	97,6	96,0	104,4	99,1	99,1	91,7
Setembro.....	101,3	97,0	110,6	102,3	101,9	94,4
Outubro.....	103,3	98,1	109,6	105,6	104,3	91,4
Novembro.....	103,7	99,0	101,5	107,7	104,6	92,8
Dezembro.....	103,0	100,5	96,4	107,9	104,3	94,5
<b>1999</b>						
Janeiro.....	100,8	102,2	83,8	107,8	100,6	100,8
Fevereiro.....	99,0	99,5	84,1	106,1	97,3	103,3
Março.....	98,4	95,7	88,2	104,6	96,5	103,2
Abril.....	95,8	89,1	92,5	97,3	94,1	102,8
Maió.....	95,2	89,6	98,1	94,4	93,6	102,1
Junho.....	94,0	89,8	92,1	94,9	92,4	99,5
Julho.....	97,0	96,3	98,5	99,2	95,2	104,5
<b>Varição Mensal (%):</b>						
Jul-99/Mai-99.....	3,3	7,2	6,9	4,5	3,0	5,0
<b>Varição no Ano (%):</b>						
Jul-99/Dez-98.....	-5,8	-4,2	2,1	-8,1	-8,7	10,6
<b>Varição Anual (%):</b>						
Jul-97/Jul-96.....	-0,1	-4,0	-6,1	5,9	-1,0	1,8
Jul-98/Jul-97.....	-1,2	-1,6	3,7	-2,4	1,4	-14,7
Jul-99/Jul-98.....	-0,8	2,7	-0,3	-2,8	-3,9	17,8

Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI). Convênio FJP/DIEESE/SEADE/SINE MG

(1) O mês indicado refere-se ao último do trimestre considerado. (2) Inflator utilizado: IPCA-BH (IPEAD). índice: Média 1996=100. (3) Exclui os assalariados que não tiveram remuneração no mês. (4) Inclui aqueles que não sabem a que setor de atividade pertence a empresa em que trabalham.

RENDIMENTO REAL MÉDIO DOS GRUPOS DE OCUPADOS E ASSALARIADOS NO TRABALHO PRINCIPAL - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-1999

ESPECIFICAÇÃO (1)	RENDIMENTO REAL MÉDIO (2)							
	OCUPADOS (3)				ASSALARIADOS (4)			
	média do 1º grupo	média do 2º grupo	média do 3º grupo	média do 4º grupo	média do 1º grupo	média do 2º grupo	média do 3º grupo	média do 4º grupo
<b>1996</b>								
Janeiro.....	127,61	249,54	476,98	1 708,97	156,70	276,72	486,74	1 606,33
Fevereiro.....	128,49	250,63	478,51	1 737,49	155,00	275,92	485,77	1 651,88
Março.....	123,06	245,63	472,19	1 739,34	150,68	271,27	478,10	1 614,41
Abril.....	123,55	247,52	468,83	1 728,42	150,14	271,77	468,77	1 591,63
Maió.....	123,88	251,00	473,07	1 779,33	151,85	276,69	474,14	1 578,26
Junho.....	128,46	259,97	484,55	1 774,36	158,10	287,75	488,69	1 591,90
Julho.....	130,00	263,49	485,87	1 750,24	162,38	291,51	496,46	1 559,32
Agosto.....	133,11	266,15	486,63	1 637,13	163,77	293,14	501,24	1 518,49
Setembro.....	135,93	266,93	491,09	1 710,35	164,16	288,38	498,93	1 580,77
Outubro.....	137,84	267,79	496,24	1 710,89	165,98	291,18	504,88	1 547,22
Novembro.....	134,21	265,46	494,24	1 756,82	168,02	293,71	511,52	1 607,68
Dezembro.....	133,62	264,33	489,45	1 745,92	167,78	294,25	510,36	1 630,55
<b>1997</b>								
Janeiro.....	133,01	263,57	483,37	1 770,37	167,11	290,71	505,90	1 711,80
Fevereiro.....	133,58	263,95	479,74	1 780,15	164,99	285,53	487,61	1 666,84
Março.....	129,41	262,40	479,09	1 747,93	164,16	289,21	493,42	1 606,70
Abril.....	127,43	262,20	485,09	1 740,29	161,95	290,73	496,57	1 556,39
Maió.....	127,16	262,31	488,23	1 716,73	162,51	294,54	507,06	1 552,33
Junho.....	130,13	261,25	479,41	1 657,22	163,22	291,32	498,99	1 523,35
Julho.....	132,81	264,02	479,60	1 644,04	164,26	291,56	496,49	1 527,47
Agosto.....	134,68	266,66	483,69	1 625,73	164,11	290,44	499,07	1 515,33
Setembro.....	132,95	269,56	496,08	1 684,93	165,02	294,63	516,97	1 575,35
Outubro.....	128,98	265,42	493,62	1 698,30	162,85	294,82	522,56	1 615,52
Novembro.....	127,82	264,49	486,67	1 670,48	163,43	297,85	520,91	1 585,39
Dezembro.....	129,53	261,61	477,09	1 633,58	161,54	291,68	501,54	1 542,99
<b>1998</b>								
Janeiro.....	128,74	260,59	470,50	1 584,52	162,50	286,62	488,32	1 471,71
Fevereiro.....	130,62	261,25	474,51	1 642,80	164,55	285,99	488,73	1 519,60
Março.....	128,24	262,74	475,50	1 611,71	165,23	289,74	492,92	1 480,79
Abril.....	129,52	264,35	478,22	1 599,79	166,01	294,34	502,77	1 489,23
Maió.....	129,07	263,00	473,82	1 574,62	167,70	293,51	505,16	1 494,51
Junho.....	127,28	255,98	461,04	1 628,51	164,55	285,34	492,44	1 550,62
Julho.....	127,17	255,51	455,18	1 628,88	166,34	287,23	488,94	1 590,50
Agosto.....	126,79	255,02	449,52	1 578,52	167,08	289,45	483,50	1 562,21
Setembro.....	131,48	259,76	455,09	1 535,61	173,59	295,38	492,17	1 553,03
Outubro.....	132,70	260,61	463,63	1 580,28	172,41	293,18	496,87	1 580,21
Novembro.....	132,11	260,02	461,98	1 625,14	167,74	290,25	493,05	1 601,39
Dezembro.....	132,64	261,08	464,69	1 639,22	165,51	290,41	496,94	1 594,29
<b>1999</b>								
Janeiro.....	135,63	260,92	466,03	1 678,36	167,91	291,09	499,23	1 610,72
Fevereiro.....	138,41	260,33	466,68	1 659,28	172,52	292,53	501,98	1 601,37
Março.....	135,25	254,79	451,70	1 658,73	170,37	286,58	485,48	1 634,40
Abril.....	130,99	250,44	437,36	1 539,56	168,45	283,07	475,47	1 524,77
Maió.....	127,67	247,12	429,93	1 513,37	164,35	276,60	463,50	1 504,53
Junho.....	128,97	250,99	441,20	1 466,59	166,04	281,51	472,76	1 436,03
Julho.....	128,18	247,14	437,87	1 524,52	162,60	276,23	466,59	1 501,61

Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI). Convênio FJP/DIEESE/SEADE/SINE MG

Nota: O 1º grupo corresponde aos 25% com rendimentos mais baixos; o 2º aos 25% com rendimentos imediatamente inferiores ao mediano; o 3º aos 25% com rendimentos imediatamente superiores ao mediano; e o 4º aos 25% com rendimentos mais altos.

(1) O mês indicado refere-se ao último do trimestre considerado. (2) Inflator utilizado: IPCA-BH (IPEAD). Valores em RS aos preços médios de Julho de 1999. (3) Exclui os assalariados e os empregados domésticos mensialistas que não tiveram remuneração no mês, os trabalhadores familiares sem remuneração salarial e os trabalhadores que ganharam exclusivamente em espécie ou benefício. (4) Exclui os assalariados que não tiveram remuneração no mês.

ÍNDICES DO RENDIMENTO REAL MÉDIO DOS GRUPOS DE OCUPADOS E ASSALARIADOS NO TRABALHO PRINCIPAL - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-1999

ESPECIFICAÇÃO (1)	RENDIMENTO REAL MÉDIO (2)							
	OCUPADOS (3)				ASSALARIADOS (4)			
	1º grupo	2º grupo	3º grupo	4º grupo	1º grupo	2º grupo	3º grupo	4º grupo
<b>1996</b>								
Janeiro.....	98,0	96,3	98,5	98,1	97,8	97,0	98,5	100,1
Fevereiro.....	98,6	96,7	98,8	99,7	96,8	96,7	98,3	103,0
Março.....	94,5	94,8	97,5	99,8	94,1	95,0	96,8	100,6
Abril.....	94,8	95,5	96,8	99,2	93,7	95,2	94,9	99,2
Maió.....	95,1	96,8	97,7	102,1	94,8	96,9	96,0	98,4
Junho.....	98,6	100,3	100,0	101,8	98,7	100,8	98,9	99,2
Julho.....	99,8	101,6	100,3	100,4	101,4	102,1	100,5	97,2
Agosto.....	102,2	102,7	100,5	94,0	102,2	102,7	101,5	94,6
Setembro.....	104,3	103,0	101,4	98,2	102,5	101,0	101,0	98,5
Outubro.....	105,8	103,3	102,5	98,2	103,6	102,0	102,2	96,4
Novembro.....	103,0	102,4	102,0	100,8	104,9	102,9	103,5	100,2
Dezembro.....	102,6	102,0	101,1	100,2	104,7	103,1	103,3	101,6
<b>1997</b>								
Janeiro.....	102,1	101,7	99,8	101,6	104,3	101,9	102,4	106,7
Fevereiro.....	102,5	101,8	99,1	102,2	103,0	100,0	98,7	103,9
Março.....	99,3	101,2	98,9	100,3	102,5	101,3	99,9	100,1
Abril.....	97,8	101,2	100,2	99,9	101,1	101,9	100,5	97,0
Maió.....	97,6	101,2	100,8	98,5	101,5	103,2	102,6	96,8
Junho.....	99,9	100,8	99,0	95,1	101,9	102,1	101,0	94,9
Julho.....	101,9	101,9	99,0	94,3	102,5	102,2	100,5	95,2
Agosto.....	103,4	102,9	99,9	93,3	102,5	101,8	101,0	94,4
Setembro.....	102,1	104,0	102,4	96,7	103,0	103,2	104,6	98,2
Outubro.....	99,0	102,4	101,9	97,5	101,7	103,3	105,8	100,7
Novembro.....	98,1	102,0	100,5	95,8	102,0	104,4	105,4	98,8
Dezembro.....	99,4	100,9	98,5	93,7	100,8	102,2	101,5	96,2
<b>1998</b>								
Janeiro.....	98,8	100,5	97,1	90,9	101,4	100,4	98,8	91,7
Fevereiro.....	100,3	100,8	98,0	94,3	102,7	100,2	98,9	94,7
Março.....	98,4	101,4	98,2	92,5	103,2	101,5	99,8	92,3
Abril.....	99,4	102,0	98,7	91,8	103,6	103,1	101,8	92,8
Maió.....	99,1	101,5	97,8	90,4	104,7	102,8	102,3	93,1
Junho.....	97,7	98,8	95,2	93,5	102,7	100,0	99,7	96,6
Julho.....	97,6	98,6	94,0	93,5	103,8	100,6	99,0	99,1
Agosto.....	97,2	98,2	92,7	90,4	104,1	101,2	97,7	97,2
Setembro.....	100,6	99,9	93,6	87,8	108,0	103,1	99,3	96,5
Outubro.....	101,3	100,0	95,2	90,2	107,1	102,2	100,0	98,0
Novembro.....	100,9	99,8	94,9	92,8	104,2	101,2	99,3	99,3
Dezembro.....	101,3	100,2	95,4	93,6	102,8	101,2	100,1	98,8
<b>1999</b>								
Janeiro.....	104,1	100,7	96,2	96,3	104,8	102,0	101,1	100,4
Fevereiro.....	106,3	100,4	96,4	95,2	107,7	102,5	101,6	99,8
Março.....	103,8	98,3	93,3	95,2	106,4	100,4	98,3	101,9
Abril.....	100,6	96,6	90,3	88,4	105,2	99,2	96,2	95,0
Maió.....	98,0	95,3	88,8	86,9	102,6	96,9	93,8	93,8
Junho.....	99,0	96,8	91,1	84,2	103,7	98,6	95,7	89,5
Julho.....	98,4	95,3	90,4	87,5	101,5	96,8	94,4	93,6
<b>Varição Mensal (%):</b>								
Jul-99/Jun-99.....	-0,6	-1,5	-0,8	3,9	-2,1	-1,9	-1,3	4,6
<b>Varição no Ano (%):</b>								
Jul-99/Dez-98.....	-3,4	-5,3	-5,8	-7,0	-1,8	-4,9	-6,1	-5,8
<b>Varição Anual (%):</b>								
Jul-97/Jul-96.....	2,2	0,2	-1,3	-6,1	1,2	0,0	0,0	-2,0
Jul-98/Jul-97.....	-4,2	-3,2	-5,1	-0,9	1,3	-1,5	-1,5	4,1
Jul-99/Jul-98.....	0,8	-3,3	-3,8	-6,4	-2,2	-3,8	-4,6	-5,6

Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI), Convênio FJP/DIEESE/SEADE/SINE MG

Notas: O 1º grupo corresponde aos 25% com rendimentos mais baixos; o 2º aos 25% com rendimentos imediatamente inferiores ao mediano; o 3º aos 25% com rendimentos imediatamente superiores ao mediano; e o 4º aos 25% com rendimentos mais altos.

(1) O mês indicado refere-se ao último do trimestre considerado, (2) Inflator utilizado: IPCA-BH (IPEAD), índice: Média 1996 = 100, (3) Exclui os assalariados e os empregados domésticos mensalistas que não tiveram remuneração no mês, os trabalhadores familiares sem remuneração salarial e os trabalhadores que ganharam exclusivamente em espécie ou benefício. (4) Exclui os assalariados que não tiveram remuneração no mês.

**TABELA 15**  
**ÍNDICES DO EMPREGO, DO RENDIMENTO REAL MÉDIO E DA MASSA DE RENDIMENTOS**  
**REAIS DOS OCUPADOS E DOS ASSALARIADOS, NO TRABALHO PRINCIPAL - REGIÃO**  
**METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-1999 (1)**

ESPECIFICAÇÃO (2)	OCUPAÇÃO (3)			ASSALARIADOS (4)		
	emprego	rendimento real	massa de rendimentos	emprego	salário real	massa de rendimentos
<b>1996</b>						
Janeiro.....	99,0	98,3	97,3	99,4	99,9	99,2
Fevereiro.....	98,2	99,2	97,4	99,2	101,3	100,4
Março.....	98,4	98,7	97,1	99,5	99,1	98,6
Abril.....	98,8	98,2	97,1	99,2	97,8	97,0
Maió.....	99,9	100,7	100,6	100,5	97,9	98,4
Junho.....	99,9	101,3	101,3	100,5	99,5	100,1
Julho.....	100,6	100,8	101,3	101,0	99,0	100,0
Agosto.....	99,6	96,5	96,1	99,5	97,4	96,8
Setembro.....	99,6	99,6	99,2	99,5	99,6	99,1
Outubro.....	100,9	99,8	100,7	100,9	98,4	99,3
Novembro.....	101,6	101,3	102,9	100,9	101,3	102,2
Dezembro.....	103,5	100,4	103,9	101,8	101,8	103,6
<b>1997</b>						
Janeiro.....	101,5	100,8	102,4	100,3	104,6	104,9
Fevereiro.....	102,5	101,6	104,1	101,9	101,1	103,0
Março.....	102,5	99,7	102,2	102,6	100,1	102,7
Abril.....	103,0	100,0	103,0	102,3	98,6	100,9
Maió.....	103,8	99,6	103,3	102,8	99,4	102,2
Junho.....	104,0	97,2	101,1	102,0	98,0	100,0
Julho.....	105,3	96,9	101,9	103,0	98,1	101,0
Agosto.....	105,0	96,3	101,1	101,8	97,4	99,1
Setembro.....	105,0	98,9	103,8	103,1	100,4	103,5
Outubro.....	106,1	99,0	105,1	104,1	102,1	106,3
Novembro.....	106,4	97,4	103,6	104,8	100,8	105,6
Dezembro.....	106,7	95,7	102,1	104,2	98,3	102,4
<b>1998</b>						
Janeiro.....	104,8	93,3	97,8	103,0	94,7	97,6
Fevereiro.....	104,2	96,0	100,1	102,3	96,9	99,2
Março.....	103,4	94,7	98,0	102,5	95,6	98,0
Abril.....	103,2	94,8	97,8	102,1	96,8	98,8
Maió.....	103,2	93,7	96,7	102,3	97,4	99,6
Junho.....	103,4	95,2	98,4	102,4	98,5	100,8
Julho.....	104,4	94,6	98,8	103,2	99,6	102,8
Agosto.....	105,0	92,3	96,9	103,9	98,2	102,0
Setembro.....	105,6	91,2	96,3	104,1	99,1	103,1
Outubro.....	105,7	93,6	98,9	104,0	100,6	104,6
Novembro.....	103,7	95,7	99,2	102,1	101,5	103,6
Dezembro.....	102,4	96,4	98,8	100,4	101,2	101,6
<b>1999</b>						
Janeiro.....	101,1	98,1	99,1	99,2	102,0	101,1
Fevereiro.....	102,0	96,8	98,7	99,1	101,1	100,2
Março.....	100,3	95,8	96,0	97,5	101,4	98,9
Abril.....	100,7	90,3	90,9	97,0	96,4	93,5
Maió.....	100,1	89,0	89,0	95,7	95,0	91,0
Junho.....	101,9	88,3	90,0	97,3	93,7	91,2
Julho.....	103,1	90,7	93,5	100,2	96,5	96,7
<b>Varição Mensal (%):</b>						
Jul-99/Jun-99.....	1,2	2,7	3,9	3,0	3,0	6,0
<b>Varição no Ano (%):</b>						
Jul-99/Dez-98.....	0,7	-5,9	-5,4	-0,2	-4,6	-4,8
<b>Varição Anual (%):</b>						
Jul-97/Jul-96.....	4,7	-3,9	0,6	2,0	-0,9	1,0
Jul-98/Jul-97.....	-0,9	-2,4	-3,0	0,2	1,5	1,8
Jul-99/Jul-98.....	-1,2	-4,1	-5,4	-2,9	-3,1	-5,9

Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI). Convênio FJP/DIEESE/SEADE/SINE MG

(1) Inflator utilizado: IPCA-BH (IPEAD), índice: Média 1996 = 100. (2) O mês indicado refere-se ao último do trimestre considerado. (3) Inclui os assalariados e os empregados domésticos mensalistas que não tiveram remuneração no mês. exclui os trabalhadores familiares sem remuneração salarial e os trabalhadores que ganharam exclusivamente em espécie ou benefício. (4) Inclui os assalariados que não tiveram remuneração no mês.

TABELA 16  
TAXA DE PARTICIPAÇÃO E DESEMPREGO TOTAL, POR GRAU DE INSTRUÇÃO - REGIÃO  
METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) 1996-1999  
(%)

ESPECIFICAÇÃO	1º GRAU INCOMPLETO		1º GRAU COMPLETO + 2º GRAU INCOMPLETO		2º GRAU COMPLETO + 3º GRAU INCOMPLETO	
	taxa de participação	taxa de desemprego	taxa de participação	taxa de desemprego	taxa de participação	taxa de desemprego
<b>1996</b>						
Janeiro.....	48,1	13,8	65,0	14,2	72,6	9,3
Fevereiro.....	48,6	15,0	64,3	14,8	72,7	9,7
Março.....	49,0	16,4	64,6	15,1	73,1	10,0
Abril.....	49,6	16,6	64,1	15,8	74,2	10,2
Maió.....	49,7	16,3	63,8	16,1	74,3	10,0
Junho.....	49,5	16,5	63,6	15,9	75,7	9,9
Julho.....	49,9	16,6	63,7	15,5	75,5	9,4
Agosto.....	49,5	16,9	64,0	15,6	75,2	9,6
Setembro.....	49,2	15,4	64,2	15,2	73,5	9,1
Outubro.....	48,6	14,1	64,1	13,1	72,1	8,2
Novembro.....	48,3	13,3	64,2	13,2	72,0	7,5
Dezembro.....	48,9	12,7	64,0	13,7	72,3	7,3
<b>1997</b>						
Janeiro.....	48,9	13,2	63,6	15,9	71,5	9,1
Fevereiro.....	49,7	13,9	63,1	15,0	71,8	10,0
Março.....	50,0	15,6	63,4	15,7	73,5	11,2
Abril.....	50,2	16,3	63,5	15,4	74,9	10,4
Maió.....	50,4	16,5	64,6	16,2	75,3	10,4
Junho.....	50,7	16,5	64,0	16,2	74,3	10,2
Julho.....	50,8	15,9	64,5	16,4	75,2	10,4
Agosto.....	50,4	16,6	65,6	15,7	74,7	10,7
Setembro.....	49,9	16,8	67,0	15,9	73,9	10,1
Outubro.....	50,2	16,9	67,9	15,5	73,6	9,9
Novembro.....	50,0	15,7	66,8	15,7	73,8	9,7
Dezembro.....	49,8	15,2	65,7	14,7	74,4	10,2
<b>1998</b>						
Janeiro.....	49,8	15,4	63,9	15,6	72,5	11,0
Fevereiro.....	50,2	16,0	63,1	17,4	73,5	12,9
Março.....	50,4	16,6	62,4	18,7	73,8	13,9
Abril.....	49,6	17,4	63,7	19,4	74,5	14,4
Maió.....	49,5	18,3	64,9	19,2	73,5	13,3
Junho.....	49,7	19,1	65,8	19,9	73,7	12,8
Julho.....	49,8	19,7	66,5	18,9	74,9	12,2
Agosto.....	49,9	19,6	66,9	19,1	75,4	12,3
Setembro.....	49,7	19,0	67,2	18,6	75,7	11,9
Outubro.....	49,6	18,3	66,7	19,3	75,0	11,5
Novembro.....	48,0	18,7	65,7	18,7	74,8	11,8
Dezembro.....	47,8	19,3	64,7	19,3	73,1	12,3
<b>1999</b>						
Janeiro.....	47,1	19,7	63,1	20,2	72,6	13,0
Fevereiro.....	47,5	19,0	61,8	21,1	72,2	14,6
Março.....	46,6	20,2	62,0	22,4	72,1	16,3
Abril.....	46,9	20,5	62,8	22,9	72,5	17,2
Maió.....	46,9	22,3	63,9	23,0	73,5	16,5
Junho.....	48,1	21,7	65,3	22,7	74,3	15,7
Julho.....	48,3	21,8	65,5	22,2	75,6	15,3
Agosto.....	48,7	20,8	66,5	22,2	74,0	14,6

Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI). Convênio FJP/DIEESE/SEADE/SINE MG

TABELA 17  
DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO OCUPADA POR ATRIBUTOS PESSOAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO  
HORIZONTE (RMBH) - 1996-1999

ESPECIFICAÇÃO	DISTRIBUIÇÃO DOS OCUPADOS POR ATRIBUTOS PESSOAIS (%)												
	SEXO		IDADE				POSIÇÃO NO DOMICÍLIO		GRAU DE INSTRUÇÃO (1)				
	homens	mulheres	10 a 17 anos	18 a 24 anos	25 a 39 anos	40 anos e mais	chefe	outros	analfabeto	1º grau incompleto	1º grau completo + 2º grau incompleto	2º grau completo + 3º grau incompleto	3º grau completo
<b>1996</b>													
Janeiro.....	56,7	43,3	5,4	20,1	44,3	30,2	42,3	57,7	3,1	47,4	17,7	20,7	11,1
Fevereiro.....	57,8	42,2	5,2	20,1	44,0	30,7	42,9	57,1	3,4	46,9	18,0	20,8	10,9
Março.....	57,8	42,2	5,4	19,8	43,7	31,1	43,3	56,7	3,3	46,4	18,2	21,2	10,8
Abril.....	57,9	42,1	5,6	20,0	43,3	31,1	43,6	56,4	3,4	46,8	18,1	21,6	10,1
Maió.....	57,2	42,8	5,7	20,7	42,1	31,5	42,8	57,2	3,2	47,2	17,2	21,8	10,5
Junho.....	57,2	42,8	5,4	21,2	41,9	31,5	42,3	57,7	3,3	47,1	16,9	22,1	10,6
Julho.....	57,8	42,2	5,5	21,5	41,3	31,7	42,0	58,0	3,1	47,8	16,7	21,8	10,7
Agosto.....	58,0	42,0	5,4	21,2	42,5	30,9	42,0	58,0	2,7	48,3	16,8	21,8	10,3
Setembro.....	57,8	42,2	5,6	20,9	43,3	30,2	41,8	58,2	2,6	48,8	17,0	21,4	10,2
Outubro.....	56,9	43,1	5,3	20,7	44,0	30,0	41,8	58,2	2,5	47,7	17,7	21,3	10,8
Novembro.....	56,7	43,3	5,2	20,6	43,5	30,7	42,4	57,6	2,4	47,6	17,8	21,4	10,8
Dezembro.....	57,2	42,8	5,2	21,0	41,6	32,2	42,4	57,6	2,5	47,8	17,7	21,0	11,0
<b>1997</b>													
Janeiro.....	57,7	42,3	5,6	20,9	41,4	32,1	42,8	57,2	2,9	48,6	17,2	20,9	10,5
Fevereiro.....	57,6	42,4	5,7	21,2	41,6	31,5	42,1	57,9	3,1	47,8	17,3	20,9	10,9
Março.....	57,1	42,9	5,4	21,1	43,1	30,4	42,4	57,6	3,0	47,4	17,2	21,4	11,0
Abril.....	57,5	42,5	5,4	21,3	43,2	30,1	42,3	57,7	2,8	46,8	17,7	21,8	11,0
Maió.....	56,9	43,1	5,5	21,0	42,5	31,0	42,8	57,2	2,4	46,9	18,1	21,9	10,7
Junho.....	57,1	42,9	5,3	20,7	42,1	31,9	42,9	57,1	2,1	47,3	17,9	21,8	10,9
Julho.....	57,0	43,0	5,0	20,8	41,8	32,4	42,9	57,1	2,3	47,4	17,2	22,2	10,9
Agosto.....	58,2	41,8	4,9	21,1	42,0	32,0	43,5	56,5	2,7	47,0	17,3	22,1	11,0
Setembro.....	58,4	41,6	5,0	20,8	42,6	31,6	43,4	56,6	2,8	46,2	17,8	22,4	10,8
Outubro.....	58,2	41,8	5,2	20,5	42,2	32,1	43,6	56,4	2,8	46,0	18,3	21,9	11,1
Novembro.....	57,9	42,1	5,2	20,3	42,3	32,2	43,1	56,9	2,9	46,0	18,3	21,9	11,0
Dezembro.....	57,8	42,2	5,5	20,9	41,6	32,0	42,9	57,0	2,8	45,8	18,5	22,2	10,7
<b>1998</b>													
Janeiro.....	58,2	41,8	5,4	21,5	41,6	31,5	43,1	56,9	2,7	46,3	18,2	22,1	10,6
Fevereiro.....	58,6	41,4	5,4	21,2	42,1	31,3	43,2	56,8	2,6	46,6	17,8	22,4	10,6
Março.....	59,1	40,9	4,7	21,2	42,4	31,7	43,5	56,5	2,6	46,6	17,5	22,4	10,8
Abril.....	59,0	41,0	4,6	20,8	42,5	32,1	43,4	56,6	2,6	45,8	18,0	22,9	10,7
Maió.....	58,3	41,7	4,5	21,2	42,6	31,8	42,8	57,2	2,7	45,0	18,6	23,0	10,8
Junho.....	57,8	42,2	4,5	20,7	42,8	32,0	43,0	57,0	2,7	44,6	18,4	23,5	10,9
Julho.....	57,6	42,4	4,8	20,7	42,2	32,3	42,7	57,3	2,7	44,4	18,6	23,6	10,7
Agosto.....	57,7	42,3	4,8	20,4	41,5	33,3	42,3	57,7	2,6	44,5	19,2	23,2	10,6
Setembro.....	56,9	43,1	4,9	21,0	40,6	33,5	41,8	58,2	2,5	44,8	19,4	23,1	10,2
Outubro.....	57,1	42,9	4,4	21,4	40,8	33,4	41,4	58,6	2,4	44,6	19,5	23,1	10,4
Novembro.....	57,2	42,8	4,3	21,6	41,2	32,9	42,2	57,8	2,3	44,2	19,2	23,6	10,6
Dezembro.....	58,3	41,7	4,5	22,1	41,1	32,4	42,0	58,0	2,2	43,9	19,7	23,5	10,7
<b>1999</b>													
Janeiro.....	58,0	42,0	4,6	21,5	41,2	32,7	42,6	57,4	2,2	43,0	19,6	23,9	11,3
Fevereiro.....	57,9	42,1	4,6	21,3	40,8	33,3	42,8	57,2	2,3	42,1	19,9	24,3	11,4
Março.....	57,8	42,2	4,1	20,5	42,0	33,4	43,5	56,5	2,4	40,9	20,2	24,4	12,0
Abril.....	57,1	42,9	4,1	21,0	41,1	33,8	42,5	57,5	2,4	40,6	20,1	24,9	12,0
Maió.....	56,9	43,1	3,9	21,2	41,2	33,7	42,5	57,5	2,4	40,5	19,9	25,1	12,1
Junho.....	56,5	43,5	4,3	21,1	40,7	33,9	42,1	57,9	2,2	41,7	19,9	24,8	11,4
Julho.....	56,9	43,1	4,1	21,0	41,5	33,4	42,9	57,1	2,0	41,4	20,3	24,8	11,4
Agosto.....	57,2	42,8	4,1	20,7	41,4	33,8	42,8	57,2	1,9	41,4	20,9	24,2	11,6

Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI). Convênio FJP/DIEESE/SEADE/SINE MG

(1) No resíduo da distribuição estão as pessoas ocupadas que não declararam escolaridade.

**TABELA 18**  
**RENDIMENTO REAL MÉDIO DOS OCUPADOS E DOS ASSALARIADOS, NO TRABALHO PRINCIPAL, POR GRAU DE INSTRUÇÃO -**  
**REGIAO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-1999**

ESPECIFICAÇÃO (1)	RENDIMENTO REAL MÉDIO (2)							
	OCUPADOS (3)				ASSALARIADOS (4)			
	1º grau incompleto	1º grau completo + 2º grau incompleto	2º grau completo + 3º grau incompleto	3º grau completo	1º grau incompleto	1º grau completo + 2º grau incompleto	2º grau completo + 3º grau incompleto	3º grau completo
<b>1996</b>								
Janeiro.....	347,98	549,57	836,32	1988,20	332,25	487,27	720,86	1903,71
Fevereiro.....	348,09	549,23	850,00	2003,41	333,79	471,98	739,74	1951,38
Março.....	343,31	520,57	847,48	2032,15	329,53	453,36	746,76	1914,67
Abril.....	339,46	519,36	811,17	1997,97	321,94	455,35	720,28	1842,56
Maió.....	347,33	501,56	845,49	2049,55	328,79	438,72	724,22	1840,37
Junho.....	357,18	514,23	863,72	2002,62	341,85	440,48	735,75	1849,73
Julho.....	362,98	513,30	869,81	1988,75	345,99	438,01	747,22	1822,53
Agosto.....	358,21	503,50	827,55	1858,20	350,73	443,86	727,57	1743,78
Setembro.....	362,07	512,65	829,52	1933,09	340,09	452,29	715,21	1867,71
Outubro.....	360,18	519,55	827,02	1954,10	347,45	450,30	717,94	1815,36
Novembro.....	364,98	520,61	838,36	2030,86	349,91	458,77	742,52	1904,57
Dezembro.....	367,10	543,83	832,08	2048,66	357,64	459,62	751,54	1915,04
<b>1997</b>								
Janeiro.....	362,12	547,62	817,59	2060,92	352,92	473,62	746,89	2000,97
Fevereiro.....	357,29	552,12	805,47	2065,39	346,18	465,78	707,39	2004,16
Março.....	350,56	513,70	797,34	2026,28	350,28	454,87	698,73	1897,97
Abril.....	359,42	503,76	800,70	2024,88	352,82	437,47	706,91	1842,13
Maió.....	354,11	499,47	805,13	2006,85	351,05	444,98	719,14	1804,83
Junho.....	345,01	484,15	790,02	1973,42	342,71	437,20	707,07	1811,15
Julho.....	342,04	480,32	804,03	1932,97	343,53	451,98	690,23	1791,49
Agosto.....	343,32	473,49	828,47	1918,25	347,22	445,90	703,79	1783,16
Setembro.....	344,93	516,89	842,26	1977,12	346,83	476,70	729,86	1812,71
Outubro.....	343,11	494,45	858,10	2018,23	348,70	459,82	752,71	1928,59
Novembro.....	348,41	495,44	816,74	1948,59	347,34	452,14	747,83	1832,35
Dezembro.....	348,88	455,41	804,71	1907,30	348,14	423,73	720,81	1831,64
<b>1998</b>								
Janeiro.....	345,05	459,63	773,71	1855,55	338,03	426,25	700,88	1724,73
Fevereiro.....	334,45	469,28	781,41	2024,13	339,14	429,39	681,66	1903,02
Março.....	338,37	469,38	790,15	1970,56	342,75	431,55	693,82	1826,01
Abril.....	338,88	480,82	786,76	1901,99	343,98	440,06	674,09	1813,25
Maió.....	342,14	468,96	767,61	1823,53	344,04	446,94	679,59	1751,35
Junho.....	336,86	460,48	751,57	1971,28	334,64	438,47	653,72	1903,45
Julho.....	339,49	442,43	726,24	2058,75	344,33	423,13	659,71	1968,55
Agosto.....	337,29	439,48	705,51	2034,83	345,07	413,63	647,57	1960,28
Setembro.....	334,93	446,65	713,44	1912,89	351,35	429,53	671,83	1829,71
Outubro.....	334,18	446,25	736,32	1961,38	345,93	424,49	681,22	1901,11
Novembro.....	330,95	454,21	763,20	2041,58	342,05	420,94	690,75	1953,12
Dezembro.....	335,94	442,07	736,92	2058,08	345,48	403,28	653,82	1974,42
<b>1999</b>								
Janeiro.....	338,93	437,77	739,14	2101,92	353,68	406,96	656,12	1977,78
Fevereiro.....	342,08	421,74	704,40	2016,76	357,12	405,71	634,64	1919,74
Março.....	335,27	405,10	709,75	1994,87	351,47	386,32	649,50	1955,36
Abril.....	324,17	392,77	669,19	1825,75	344,45	374,06	622,65	1777,31
Maió.....	321,86	378,55	703,91	1793,79	336,34	359,04	643,92	1766,24
Junho.....	320,17	381,46	685,89	1765,52	335,72	370,81	636,72	1705,63
Julho.....	317,92	376,46	736,40	1785,41	327,48	373,58	677,98	1720,60

Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI). Convênio FJP/DIEESE/SEADE/SINE MG

(1) O mês indicado refere-se ao último do trimestre considerado. (2) Inflator utilizado: IPCA-BH (IPEAD). Valores em R\$ de Julho de 1999. (3) Excluídos os assalariados e empregados domésticos mensialistas que não tiveram remuneração no mês, os trabalhadores familiares sem remuneração salarial e os trabalhadores que ganharam exclusivamente em espécie ou benefício. (4) Excluídos os assalariados que não tiveram remuneração no mês.

**TABELA 19**  
**RENDIMENTO NOMINAL MENSAL MÉDIO E MEDIANO, DOS OCUPADOS E DOS ASSALARIADOS, NO**  
**TRABALHO PRINCIPAL - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-1999**

ESPECIFICAÇÃO (1)	RENDIMENTO NOMINAL			
	OCUPADOS (2)		ASSALARIADOS (3)	
	médio	mediano	médio	mediano
<b>1996</b>				
Janeiro.....	533,34	270,00	536,48	300,00
Fevereiro.....	536,82	272,00	527,75	290,00
Março.....	533,86	289,00	498,86	300,00
Abril.....	543,60	282,00	533,44	300,00
Maió.....	590,22	290,00	542,27	300,00
Junho.....	563,55	300,00	544,35	330,00
Julho.....	548,13	300,00	538,33	320,00
Agosto.....	532,50	300,00	531,76	320,00
Setembro.....	624,09	308,00	587,17	320,00
Outubro.....	558,10	300,00	527,80	336,00
Novembro.....	562,05	300,00	582,41	330,00
Dezembro.....	620,24	308,00	609,05	329,00
<b>1997</b>				
Janeiro.....	584,29	300,00	591,46	330,00
Fevereiro.....	585,53	300,00	554,48	320,00
Março.....	610,33	319,00	591,14	350,00
Abril.....	590,91	300,00	567,05	350,00
Maió.....	578,54	300,00	568,69	340,00
Junho.....	573,73	300,00	571,74	339,00
Julho.....	589,09	320,00	572,35	340,00
Agosto.....	571,93	302,00	561,38	348,00
Setembro.....	624,00	334,00	629,28	360,00
Outubro.....	596,02	300,00	607,76	350,00
Novembro.....	552,70	300,00	548,48	350,00
Dezembro.....	601,45	320,00	592,45	350,00
<b>1998</b>				
Janeiro.....	566,83	300,00	556,45	330,00
Fevereiro.....	609,35	310,00	593,10	358,00
Março.....	584,95	340,00	575,93	360,00
Abril.....	564,34	308,00	575,04	350,00
Maió.....	591,94	300,00	604,15	350,00
Junho.....	612,54	300,00	594,93	330,00
Julho.....	561,19	300,00	605,11	350,00
Agosto.....	544,41	300,00	574,68	347,00
Setembro.....	586,73	300,00	605,25	350,00
Outubro.....	595,99	316,00	620,61	350,00
Novembro.....	575,33	300,00	583,42	336,00
Dezembro.....	604,02	310,00	603,63	350,00
<b>1999</b>				
Janeiro.....	630,24	309,00	639,45	350,00
Fevereiro.....	573,91	300,00	593,58	350,00
Março.....	600,13	300,00	626,01	325,00
Abril.....	544,50	300,00	566,13	345,00
Maió.....	555,68	300,00	573,94	330,00
Junho.....	585,95	320,00	595,69	355,00
Julho.....	594,04	300,00	618,84	350,00

Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI). Convênio FJP/DIEESE/SEADE/SINE MG

(1) O mês indicado refere-se ao mês do rendimento, (2) Excluídos os assalariados e empregados domésticos mensalistas que não tiveram remuneração no mês, os trabalhadores familiares sem remuneração salarial e os trabalhadores que ganharam exclusivamente em espécie ou benefício. (3) Excluídos os assalariados que não tiveram remuneração no mês.

BASE DE DADOS DA PED/RMBH - INFORMAÇÕES DISPONÍVEIS PARA 1995-1999

INDICADORES DISPONÍVEIS EM DISQUETE

1. DESEMPREGADOS, SEGUNDO TIPO DE DESEMPREGO, EM RELAÇÃO À POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
2. DESEMPREGADOS, SEGUNDO TIPO DE DESEMPREGO, EM RELAÇÃO À POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA - BELO HORIZONTE E DEMAIS MUNICÍPIOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
3. DESEMPREGADOS, COM OU SEM EXPERIÊNCIA ANTERIOR DE TRABALHO, EM RELAÇÃO À POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA - BELO HORIZONTE E DEMAIS MUNICÍPIOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
4. DESEMPREGADOS, COM EXPERIÊNCIA ANTERIOR DE TRABALHO ASSALARIADO, SEGUNDO SETOR DE ATIVIDADE ECONÔMICA DO ÚLTIMO TRABALHO, EM RELAÇÃO À RESPECTIVA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
5. DISTRIBUIÇÃO DOS DESEMPREGADOS COM EXPERIÊNCIA ANTERIOR DE TRABALHO, SEGUNDO POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO DO ÚLTIMO TRABALHO - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
6. DISTRIBUIÇÃO DOS DESEMPREGADOS COM EXPERIÊNCIA ANTERIOR DE TRABALHO, SEGUNDO SETOR DE ATIVIDADE ECONÔMICA DO ÚLTIMO TRABALHO - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
7. DESEMPREGADOS, SEGUNDO POSIÇÃO DOS MORADORES NO DOMICÍLIO, EM RELAÇÃO À RESPECTIVA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
8. DESEMPREGADOS, SEGUNDO POSIÇÃO DOS MORADORES NO DOMICÍLIO, EM RELAÇÃO À RESPECTIVA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA - BELO HORIZONTE E DEMAIS MUNICÍPIOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
9. DESEMPREGADOS, SEGUNDO SEXO, EM RELAÇÃO À RESPECTIVA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE E DEMAIS MUNICÍPIOS DA RMBH - 1995-1999
10. DESEMPREGADOS, SEGUNDO IDADE, EM RELAÇÃO À RESPECTIVA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
11. DESEMPREGADOS, SEGUNDO COR, EM RELAÇÃO À RESPECTIVA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
12. DESEMPREGADOS, SEGUNDO TEMPO DE RESIDÊNCIA, EM RELAÇÃO À RESPECTIVA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
13. DESEMPREGADOS, EM SITUAÇÃO DE DESEMPREGO ABERTO, SEGUNDO POSIÇÃO DOS MORADORES NO DOMICÍLIO, EM RELAÇÃO À RESPECTIVA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
14. DESEMPREGADOS, EM SITUAÇÃO DE DESEMPREGO ABERTO, SEGUNDO SEXO, EM RELAÇÃO À RESPECTIVA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
15. DESEMPREGADOS, EM SITUAÇÃO DE DESEMPREGO ABERTO, SEGUNDO IDADE, EM RELAÇÃO À RESPECTIVA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999

16. DESEMPREGADOS, EM SITUAÇÃO DE DESEMPREGO ABERTO, SEGUNDO COR, EM RELAÇÃO À RESPECTIVA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
17. DESEMPREGADOS, EM SITUAÇÃO DE DESEMPREGO OCULTO, SEGUNDO POSIÇÃO DOS MORADORES NO DOMICÍLIO, EM RELAÇÃO À RESPECTIVA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
18. DESEMPREGADOS, EM SITUAÇÃO DE DESEMPREGO OCULTO, SEGUNDO SEXO, EM RELAÇÃO À RESPECTIVA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
19. DESEMPREGADOS, EM SITUAÇÃO DE DESEMPREGO OCULTO, SEGUNDO IDADE, EM RELAÇÃO À RESPECTIVA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
20. DESEMPREGADOS, EM SITUAÇÃO DE DESEMPREGO OCULTO, SEGUNDO COR, EM RELAÇÃO À RESPECTIVA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
21. DESEMPREGADOS, SEGUNDO O TIPO DE DESEMPREGO E O TEMPO MÉDIO E MEDIANO DESPENDIDO NA PROCURA DE TRABALHO - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
22. DISTRIBUIÇÃO DOS OCUPADOS, SEGUNDO POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO NO TRABALHO PRINCIPAL - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
23. DISTRIBUIÇÃO DOS OCUPADOS, SEGUNDO POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO NO TRABALHO PRINCIPAL - BELO HORIZONTE - 1995-1999
24. DISTRIBUIÇÃO DOS OCUPADOS, SEGUNDO POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO NO TRABALHO PRINCIPAL - DEMAIS MUNICÍPIOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
25. DISTRIBUIÇÃO DOS OCUPADOS, SEGUNDO SETOR DE ATIVIDADE ECONÔMICA DO TRABALHO PRINCIPAL - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
26. DISTRIBUIÇÃO DOS OCUPADOS, SEGUNDO SETOR DE ATIVIDADE ECONÔMICA DO TRABALHO PRINCIPAL - BELO HORIZONTE - 1995-1999
27. DISTRIBUIÇÃO DOS OCUPADOS, SEGUNDO SETOR DE ATIVIDADE ECONÔMICA DO TRABALHO PRINCIPAL - DEMAIS MUNICÍPIOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
28. DISTRIBUIÇÃO DOS OCUPADOS, SEGUNDO POSIÇÃO DOS MORADORES NO DOMICÍLIO - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
29. DISTRIBUIÇÃO DOS OCUPADOS, SEGUNDO POSIÇÃO DOS MORADORES NO DOMICÍLIO - MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE E DEMAIS MUNICÍPIOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
30. DISTRIBUIÇÃO DOS OCUPADOS, SEGUNDO SEXO - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE E DEMAIS MUNICÍPIOS DA RMBH- 1995-1999
31. DISTRIBUIÇÃO DOS OCUPADOS, SEGUNDO IDADE - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
32. HORAS SEMANAIS TRABALHADAS PELOS OCUPADOS NO TRABALHO PRINCIPAL - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE E DEMAIS MUNICÍPIOS DA RMBH - 1995-1999
33. HORAS SEMANAIS TRABALHADAS PELOS ASSALARIADOS NO TRABALHO PRINCIPAL - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE E DEMAIS MUNICÍPIOS DA RMBH - 1995-1999

34. HORAS SEMANAIS TRABALHADAS PELOS OCUPADOS NO TRABALHO PRINCIPAL, SEGUNDO SETOR DE ATIVIDADE ECONÔMICA - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
35. HORAS SEMANAIS TRABALHADAS PELOS ASSALARIADOS NO TRABALHO PRINCIPAL, SEGUNDO SETOR DE ATIVIDADE ECONÔMICA - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
36. RENDIMENTO MÉDIO NOMINAL MENSAL DOS OCUPADOS NO TRABALHO PRINCIPAL - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
37. RENDIMENTO MÉDIO NOMINAL MENSAL DOS ASSALARIADOS NO TRABALHO PRINCIPAL - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
38. RENDIMENTO NOMINAL MENSAL DOS OCUPADOS NO TRABALHO PRINCIPAL - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
39. RENDIMENTO NOMINAL MENSAL DOS ASSALARIADOS NO TRABALHO PRINCIPAL - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
40. RENDIMENTO NOMINAL MENSAL DOS ASSALARIADOS, INCLUSIVE EMPREGADOS DOMÉSTICOS, NO TRABALHO PRINCIPAL - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
41. POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, SEGUNDO POSIÇÃO DOS MORADORES NO DOMICÍLIO EM RELAÇÃO À RESPECTIVA POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
42. POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, SEGUNDO POSIÇÃO DOS MORADORES NO DOMICÍLIO EM RELAÇÃO À RESPECTIVA POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA - BELO HORIZONTE E DEMAIS MUNICÍPIOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
43. POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, SEGUNDO SEXO, EM RELAÇÃO À RESPECTIVA POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE, MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE E DEMAIS MUNICÍPIOS DA RMBH - 1995-1999
44. POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, SEGUNDO IDADE, EM RELAÇÃO À RESPECTIVA POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
45. POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, SEGUNDO COR, EM RELAÇÃO À RESPECTIVA POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999
46. POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, SEGUNDO TEMPO DE RESIDÊNCIA, EM RELAÇÃO À RESPECTIVA POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1995-1999

# Fundação João Pinheiro

A **Fundação João Pinheiro** é um órgão do Sistema Estadual de Planejamento de Minas Gerais. Foi criada pela Lei nº 5.399, de 12 de dezembro de 1969, com a finalidade de realizar projetos de pesquisa aplicada, consultorias, desenvolvimento de recursos humanos e ações de apoio técnico ao Sistema Estadual de Planejamento e demais sistemas operacionais de Minas, nas áreas da administração pública e privada, economia, estudos históricos, culturais, sociais e políticos.

Suas atividades abrangem estudos básicos para conhecimento da realidade econômica e social do estado e suas regiões: planejamento nacional, regional e municipal; elaboração de projetos e estratégias de desenvolvimento setorial e regional; proposição, análise e avaliação social de políticas públicas; implementação de programas de ensino técnico especializado; apoio ao desenvolvimento organizacional e institucional público e privado; pesquisas e projetos relacionados com a preservação da memória e do patrimônio histórico-cultural; e atividades de extensão e apoio ao desenvolvimento dos municípios mineiros.

Com a incorporação do CEI - Centro de Estatística e Informações em 1992, a **Fundação João Pinheiro** tomou-se o órgão oficial de estatística do Estado de Minas Gerais, e teve acrescentada à sua missão institucional a tarefa de articular o sistema estadual de estatística, responsabilizando-se pela produção e divulgação de estatísticas básicas e indicadores econômico-financeiros, demográficos, sociais e outros.

A criação da Escola de Governo, também em 1992, deu nova dimensão à sua função de formação e aperfeiçoamento de recursos humanos estratégicos e de quadros dirigentes para o setor público, tanto no nível estadual quanto nas administrações municipais.

A **Fundação João Pinheiro** é hoje um dos principais centros de capacitação de gestores públicos na América Latina, através de seus cursos de graduação, especialização e pós-graduação e de treinamento gerencial em todas as áreas funcionais de administração pública e ciências correlatas.

Instituição reconhecida internacionalmente, a **Fundação João Pinheiro** tem se constituído numa matriz irradiadora de iniciativas pioneiras, como pode ser exemplificado pelo surgimento, dentro de sua estrutura, e posterior emancipação, de organismos como o CEAG/MG - Centro de Apoio à Pequena e Média Empresa do Estado de Minas Gerais, o CETEC/MG - Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais, e o PLAMBEL - Planejamento da Região Metropolitana de Belo Horizonte, que em 96 voltou a fazer parte de sua estrutura.

Embora prioritariamente voltada para o desenvolvimento econômico e social de Minas Gerais, a Fundação João Pinheiro é um órgão prestador de serviços técnicos, atendendo também, através de contratos e convênios celebrados dentro e fora do Estado, a demandas de organismos internacionais, ministérios, governos estaduais, órgãos públicos federais e estaduais, prefeituras, empresas privadas e entidades da sociedade civil.