



FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO
Governo de Minas Gerais

F. J. P. - BIBLIOTECA



NAO DANIFIQUE EST ETIQUETA

BOLETIM PESQUISA DE EMPREGO E DESEMPREGO NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

PED/RMBH

ANO 0 - N.º 01 - Agosto 2004

BIBLIOTECA DA
FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO

üÊjüsa-icÍL

Reduz a taxa de desemprego na RMBH

As informações da Pesquisa de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Belo Horizonte (PED/RMBH) apontam, pelo terceiro mês consecutivo, redução na taxa de desemprego total, ao variar de 19,6% em julho, para os atuais 18,6%. O declínio de 5,1% na taxa de desemprego ocorreu em função da ampliação de 38 mil postos de trabalho, que superou o ingresso de 17 mil pessoas na População Economicamente Ativa (PEA), reduzindo assim, em 21 mil, o número de desempregados.

O aumento das ocupações decorreu da geração de postos de trabalho, em especial, nos serviços (22 mil) e no agregado de "outros setores" (18 mil). Segundo a forma de inserção, houve incremento ocupacional principalmente entre os autônomos (25 mil) e os empregados domésticos (11 mil).

O rendimento real médio dos ocupados apresentou diminuição de 1,7% em julho, em relação ao mês anterior, passando a corresponder a R\$ 723. O salário real médio reduziu menos (0,8%), equivalendo a R\$ 784.

AGOSTO
TAXA DE
DESEMPREGO
18,6%

O

vi

Desemprego, 2
Ocupação, 3
Rendimentos, 4
Principais Conceitos, 5
Principais Indicadores, 5
Notas Metodológicas, 5
Anexo Estatístico, 6

 **MINAS GERAIS**
GOVERNO DO ESTADO
PLANEJAMENTO E GESTÃO
DESENVOLVIMENTO SOCIAL
E ESPORTES
SUBSECRETARIA DE
TRABALHO E ASSISTÊNCIA
SOCIAL
Construindo um novo tempo

SINE-MG



Departamento
Intersindical de
Estatísticas e Estudos
Socioeconômicos

Fundação
Sistema
Estadual de
Análise de Dados

SEADE

FAT

AMPARO AO
TRABALHADOR

MINISTERIO DO
TRABALHO E EMPREGO

TABELA 1
POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA, DESEMPREGADA E TAXAS DE DESEMPREGO
REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 2003-2004

ESPECIFICAÇÃO	2003		2004		VARIÇÕES ABSOLUTAS	
	agosto	julho	agosto	agosto-04/ julho-04	agosto-04/ agosto-03	
Em 1 000 pessoas						
População Economicamente Ativa	2.296	2.365	2.382	17	86	
Desempregados						
Total	482	464	443	-21	-39	
Aberto	303	289	286	-3	-17	
Oculto	179	175	157	-18	-22	
Taxas de Desemprego (% da PEA)						
Total	21,0	19,6	18,6	-1,0	-2,4	
Aberto	13,2	12,2	12,0	-0,2	-1,2	
Oculto	7,8	7,4	6,6	-0,8	-1,2	

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

Desemprego

Em agosto, pelo terceiro mês consecutivo, a taxa de desemprego total na RMBH reduziu-se (5,1%), passando de 19,6% em julho, para os atuais 18,6% da PEA. Com 21 mil pessoas a menos, o contingente atual de desempregados foi estimado em 443 mil.

A retração da taxa de desemprego total na RMBH resultou principalmente do comportamento da taxa de desemprego oculto, que passou de 7,4% para 6,6%, com 18 mil pessoas a menos entre estes desempregados. A taxa de desemprego aberto teve redução menor (de 12,2% para 12,0%), evidenciando um decréscimo de 3 mil desempregados nessa situação.

A redução da taxa de desemprego total foi menos intensa em Belo Horizonte (3,4%), que nos demais municípios da RMBH (7,4%). Na capital, a diminuição da taxa de desemprego total é explicada pela redução nas taxas de desemprego oculto (6,3%) e aberto (1,8%). Nos demais municípios da RMBH, a retração de 17,4% na taxa de desemprego oculto teve um papel expressivo na diminuição da taxa de desemprego total, visto que a taxa de desemprego aberto apresentou um ligeiro decréscimo (0,7%).

Segundo atributos pessoais, houve redução em quase todos os segmentos analisados, sendo mais expressiva entre os de 40 anos e mais (8,1%), as pessoas de 18 a 24 anos (6,1%) e os homens (5,8%). A única exceção foi entre as pessoas de 10 a 17 anos, que tiveram um aumento de 2,7%.

Em relação a agosto de 2003, a taxa de desemprego total retraiu-se em 11,4%, em decorrência da diminuição nas taxas de desemprego oculto (15,4%) e aberto (9,1%). Na capital, a taxa de desemprego total reduziu-se em 12,0%, enquanto nos demais municípios da RMBH, em 9,3%.

Segundo atributos pessoais, ainda no comparativo de 12 meses, houve diminuição da taxa de desemprego total na RMBH, para todos os segmentos analisados, com destaque para os chefes do domicílio (21,0%), as pessoas de 25 a 39 anos (19,6%), as de 40 anos e mais (13,6%) e os homens (12,9%). Em julho observou-se redução na taxa de desemprego em praticamente todas as regiões metropolitanas onde a PED é realizada, à exceção de Salvador, cuja taxa apresentou pequena variação negativa. Nos últimos 12 meses, houve redução da taxa de desemprego em cinco regiões (São Paulo, Porto Alegre, Distrito Federal, Recife e Salvador).

TABELA 2
TAXAS DE DESEMPREGO TOTAL - REGIÕES METROPOLITANAS - 2003-2004

ESPECIFICAÇÃO	2003						2004						
	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.	jan.	fev.	mar.	abr.	mai.	jun.	jul.
Belo Horizonte	19,7	21,0	20,9	20,4	19,4	19,2	20,4	21,0	21,3	21,1	21,2	20,7	19,6
Distrito Federal	23,3	23,6	23,0	22,5	21,8	21,4	21,7	22,5	23,1	22,9	21,8	21,4	20,9
Porto Alegre	17,7	17,8	17,8	17,7	17,3	15,9	15,3	15,8	17,2	17,7	17,2	16,8	16,3
Recife	23,9	23,6	23,6	23,3	23,5	22,8	23,0	23,1	24,2	24,7	24,5	24,1	23,5
Salvador	28,9	28,8	27,9	27,4	26,8	26,0	26,0	26,6	26,7	26,7	25,7	25,5	25,3
São Paulo	19,7	20,0	20,6	20,4	19,9	19,1	19,1	19,8	20,6	20,7	19,7	19,1	18,5

Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI). Convênio FJP/DIEESE/SEADE/SINE MG (Belo Horizonte); STDH/GDF (Distrito Federal); SEP. SEADE/DIEESE (São Paulo); FEE/FGTAS/SINE RS (Porto Alegre); SEI/SETRAS/UFBA (Salvador); DIEESE/SEPLANDES/PE (Recife)

Ocupação

Em agosto o nível ocupacional aumentou pelo quinto mês consecutivo (2,0%). Devido ao incremento de 38 mil ocupações, o contingente de ocupados ficou estimado em 1 milhão e 939 mil pessoas.

Por setor de atividade econômica, observou-se incremento ocupacional nos serviços (22 mil), nos "outros setores de atividade" (18 mil), e no comércio (3 mil). Apresentaram redução na ocupação a indústria (4 mil) e a construção civil (1 mil).

Por subsetores, verificou-se que na indústria houve retração da ocupação no conjunto das "outras indústrias" (5,1%) e na têxtil e do vestuário (2,5%), enquanto na metal-mecânica houve expansão de 4,5%. No setor de serviços, apresentaram elevação do nível ocupacional os ramos da saúde (10,9%), dos serviços especializados (8,3%), e o agregado "outros serviços" (4,3%). Constatou-se retração nos ramos de alimentação (8,2%), educação (0,9%) e no de administração e utilidades públicas (0,8%). Não houve alteração nos serviços de reparação e limpeza e nos de transporte e armazenagem.

A análise, segundo a posição na ocupação, mostra crescimento do contingente de autônomos (25 mil), do emprego doméstico (11 mil), do agregado "demais ocupações" (7 mil), e dos assalariados no setor público (5 mil). Houve, porém, eliminação de 6 mil postos entre os assalariados com carteira e de 4 mil entre aqueles sem carteira.

Nos últimos doze meses, registraram-se aumentos no contingente de ocupados em quase todos os segmentos; os maiores ocorreram entre os assalariados com carteira (42 mil), os autônomos (34 mil), os empregados domésticos (30 mil), e os assalariados do setor público (20 mil). Entretanto, observou-se redução do nível ocupacional no agregado "demais ocupações" (2 mil) e oscilação positiva entre os assalariados sem carteira (1 mil).

Por setor de atividade, ainda em relação ao mesmo mês do ano anterior, tiveram incremento ocupacional os serviços (79 mil), o comércio (20 mil) e o agregado "outros setores" (34 mil). Apresentaram desempenho negativo a construção civil (7 mil) e a indústria (1 mil).

TABELA3
OCUPADOS, SEGUNDO POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO E SETORES DE ATIVIDADE ECONÔMICA
REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 2003-2004

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (EM 1.000 PESSOAS)					
	2003		2004		VARIÁÇÕES ABSOLUTAS	
	agosto	julho	agosto	ago-04/jul-04	ago-04/ago-03	
Total	1.814	1.901	1.939	38	125	
Posição na Ocupação						
Assalariados com carteira	724	772	766	-6	42	
Assalariados sem carteira	183	188	184	-4	1	
Assalariado no Setor Público	232	247	252	5	20	
Autônomos	379	388	413	25	34	
Empregados domésticos	152	171	182	11	30	
Demais (1)	144	135	142	7	-2	
Setor de Atividade						
Indústria (2)	263	266	262	-4	-1	
Comércio	281	298	301	3	20	
Serviços	987	1.044	1.066	22	79	
Construção civil (3)	118	112	111	-1	-7	
Outros (4)	165	181	199	18	34	

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

(1) Empregadores, Trabalhadores familiares sem remuneração salarial, Donos de negócios familiares, Profissionais universitários autônomos, Empregados assalariados que não informaram o setor institucional 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

Em julho, o rendimento real médio dos ocupados ficou 1,7% menor em relação ao mês anterior, ao passar de R\$ 736 para os atuais R\$ 723. O salário real também reduziu (0,8%), e passou a equivaler a R\$ 784.

No setor privado, o rendimento real médio dos assalariados aumentou pelo segundo mês consecutivo (2,4%), ao evoluir de R\$ 661 para os atuais R\$ 677. O salário médio aumentou na indústria (1,8%), nos serviços (2,8%), e no comércio (3,8%). O salário médio dos assalariados com carteira de trabalho assinada aumentou em 2,5%, passando de R\$ 719, para os atuais R\$ 737; mas reduziu-se em 0,9% para os assalariados sem carteira assinada, passando de R\$ 407 para R\$ 403, no mesmo período.

A massa de rendimentos dos ocupados, no mês de julho, permaneceu relativamente estável em relação ao mês anterior (-0,1%), uma vez que a redução do rendimento médio foi contrabalançada pelo incremento do nível ocupacional. A massa de salários também teve relativa estabilidade (0,2%), ocasionada pelo fato da diminuição do salário médio ter sido

compensada pelo incremento do número de vagas.

Na comparação com julho de 2003, verificou-se majoração do salário (3,2%), e declínio do rendimento real médio dos ocupados (2,7%).

No mesmo período, o rendimento real médio do setor privado apresentou incremento de 6,6%, influenciado pelos expressivos aumentos de 13,5% na indústria, e de 10,5% nos serviços, embora tivesse reduzido o salário no comércio (4,5%). O salário médio dos assalariados com carteira de trabalho assinada ampliou-se em 6,9%; e para os assalariados sem carteira houve pequena redução de 0,7%.

A massa de rendimentos dos ocupados obteve leve aumento de 0,7% em relação a julho de 2003, uma vez que a redução do rendimento médio foi contrabalançada pelo incremento ocupacional. A massa de salários, porém, apresentou aumento de 8,4%, resultado da criação de postos de trabalho combinada com a expansão do salário real, no período considerado.

TABELA 4
RENDIMENTO REAL MÉDIO DOS OCUPADOS E DOS ASSALARIADOS NO TRABALHO PRINCIPAL
REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 2003-2004

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICE (1)	RENDIMENTO REAL MÉDIO (2)				VARIÇÃO RELATIVA (%)	
	julho-04	julho-03	junho-04	julho-04	julho-04/ junho-04	julho-04/ julho-03	
Ocupados (3)	90,6	744	736	723	-1,7	-2,7	
Assalariados (4)	94,3	739	790	784	-0,8	3,2	
Do Setor Privado	95,0	635	661	677	2,4	6,6	
• na indústria	106,7	772	861	876	1,8	13,5	
• no comércio	91,4	595	548	569	3,8	-4,5	
• nos serviços	91,6	582	626	643	2,8	10,5	
• com carteira	95,3	689	719	737	2,5	6,9	
• sem carteira	89,3	406	407	403	-0,9	-0,7	

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

(1) índice: Média de 2000=100. (2) Inflator utilizado: IPCA-BH (IPEAD). Valores em R\$ de junho de 2004. (3) Exclui 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) Exclui os assalariados que não tiveram remuneração no mês.

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:

- possuem trabalho remunerado exercido regularmente;
- 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;
- 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:

- 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;

- 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;
- 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 fortuítas, mas procuraram efetivamente trabalho nos últimos 12 meses.

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

RENDIMENTO 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 devidos 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 - 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 - 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:

- 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;
- 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.

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 de 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 Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), que compõem a RMBH, são agrupados em 79 estratos. 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 aleatória sistemática.

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.

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.

PROJEÇÕES DEMOGRÁFICAS

A Fundação João Pinheiro atualizou as projeções demográficas da população da RMBH e de Minas Gerais com base no Censo Demográfico de 2000 do IBGE, e adotando a tendência de crescimento do período 1991-2000. Foi revista toda a série de 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.

ANEXO ESTATÍSTICO

- 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) - 1996-2004
- TABELA 2 - TAXAS DE DESEMPREGO, POR TIPO - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH), MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE E DEMAIS MUNICÍPIOS DA RMBH -1996-2004
- TABELA 3 - TAXAS DE DESEMPREGO TOTAL, POR ATRIBUTOS PESSOAIS - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-2004
- TABELA 4 - ÍNDICES DO NÍVEL DE OCUPAÇÃO, POR SETORES DE ATIVIDADE ECONÔMICA E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-2004
- TABELA 5 - ÍNDICES DO NÍVEL DE OCUPAÇÃO, POR SUBSETORES DE ATIVIDADE ECONÔMICA - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-2004
- TABELA 6 - RENDIMENTO REAL MÉDIO DOS OCUPADOS E DOS ASSALARIADOS, NO TRABALHO PRINCIPAL - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-2004
- TABELA 7 - RENDIMENTO REAL DOS PERCENTTS DE OCUPADOS E ASSALARIADOS, NO TRABALHO PRINCIPAL - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) -1996-2004
- TABELA 8 - ÍNDICES DO RENDIMENTO REAL DOS PERCENTTS DE OCUPADOS E ASSALARIADOS, NO TRABALHO PRINCIPAL - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-2004
- TABELA 9 - 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) - 1996-2004
- TABELA 10 - RENDIMENTO REAL MÉDIO DOS ASSALARIADOS NO SETOR PRIVADO, POR SETORES DE ATIVIDADE ECONÔMICA E CARTEIRA DE TRABALHO ASSINADA E NÃO-ASSINADA PELO ATUAL EMPREGADOR - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-2004
- TABELA 11 - ÍNDICES DO RENDIMENTO REAL MÉDIO DOS ASSALARIADOS NO SETOR PRIVADO, POR SETORES DE ATIVIDADE ECONÔMICA E CARTEIRA DE TRABALHO ASSINADA E NÃO-ASSINADA PELO ATUAL EMPREGADOR - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) -1996-2004
- TABELA 12 - RENDIMENTO NOMINAL MENSAL MÉDIO E MEDIANO, DOS OCUPADOS E DOS ASSALARIADOS, NO TRABALHO PRINCIPAL - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) -1996-2004

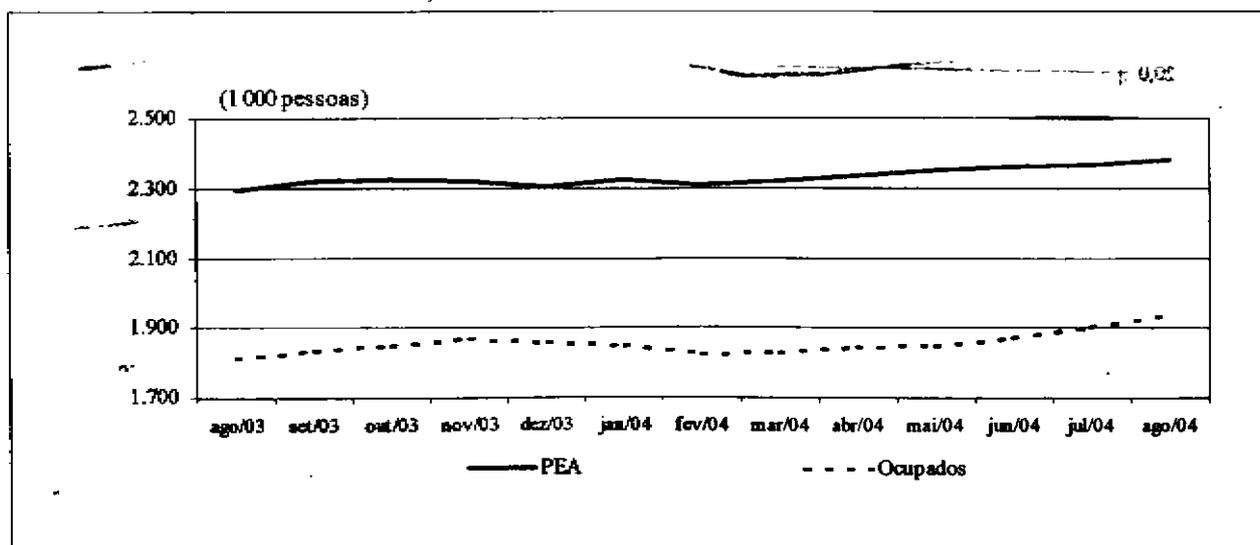
TABELA 1
ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA, ECONOMICAMENTE ATIVA, OCUPADA, DESEMPREGADA
E INATIVA MAIOR DE 10 ANOS E TAXAS GLOBAIS DE PARTICIPAÇÃO E DE DESEMPREGO TOTAL
REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-2004

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				
1996 - Agosto.....	3.122	1.776	88,2	1.533	92,6	243	67,9	1.346	91,2	56,9	13,7
1997 - Agosto.....	3.213	1.873	93,0	1.615	97,6	258	72,1	1.340	90,8	58,3	13,8
1998 - Agosto.....	3.307	1.935	96,1	1.622	98,0	313	87,4	1.372	93,0	58,5	16,2
1999 - Agosto.....	3.403	1.981	98,4	1.622	98,0	359	100,3	1.422	96,3	58,2	18,1
2000 - Agosto.....	3.502	2.042	101,4	1.666	100,7	376	105,0	1.460	98,9	58,3	18,4
2001 - Agosto.....	3.597	2.086	103,6	1.696	102,5	390	108,9	1.511	102,4	58,0	18,7
2002 - Agosto.....	3.695	2.158	107,2	1.767	106,8	391	109,2	1.537	104,1	58,4	18,1
2003											
Agosto.....	3.795	2.296	114,1	1.814	109,6	482	134,6	1.499	101,6	60,5	21,0
Setembro.....	3.804	2.320	115,3	1.835	110,9	485	135,5	1.484	100,5	61,0	20,9
Outubro.....	3.812	2.322	115,4	1.848	111,7	474	132,4	1.490	100,9	60,9	20,4
Novembro.....	3.821	2.319	115,2	1.869	112,9	450	125,7	1.502	101,8	60,7	19,4
Dezembro.....	3.829	2.305	114,5	1.862	112,5	443	123,7	1.524	103,3	60,2	19,2
2004											
Janeiro.....	3.838	2.326	115,5	1.851	111,8	475	132,7	1.512	102,4	60,6	20,4
Fevereiro.....	3.846	2.308	114,7	1.823	110,2	485	135,5	1.538	104,2	60,0	21,0
Março.....	3.855	2.321	115,3	1.827	110,4	494	138,0	1.534	103,9	60,2	21,3
Abril.....	3.864	2.334	115,9	1.842	111,3	492	137,4	1.530	103,7	60,4	21,1
Maió.....	3.872	2.350	116,7	1.852	111,9	498	139,1	1.522	103,1	60,7	21,2
Junho.....	3.881	2.360	117,2	1.871	113,1	489	136,6	1.521	103,0	60,8	20,7
Julho.....	3.890	2.365	117,5	1.901	114,9	464	129,6	1.525	103,3	60,8	19,6
Agosto.....	3.898	2.382	118,3	1.939	117,2	443	123,7	1.516	102,7	61,1	18,6
Varição Mensal:											
Ago-04/Jul-04.....	0,2	0,7	0,7	2,0	2,0	-4,5	-4,5	-0,6	-0,6	0,5	-5,1
Varição no Ano:											
Ago-04/Dez-03.....	1,8	3,3	3,3	4,1	4,1	0,0	0,0	-0,5	-0,5	1,5	-3,1
Varição Anual:											
Ago-04/Ago-03.....	2,7	3,7	3,7	6,9	6,9	-8,1	-8,1	1,1	1,1	1,0	-11,4

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

Notas: Valores absolutos em 1 000 pessoas.
índice: Média de 2000 = 100.

GRÁFICO 1
ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA E DOS OCUPADOS - RMBH - 2003-2004



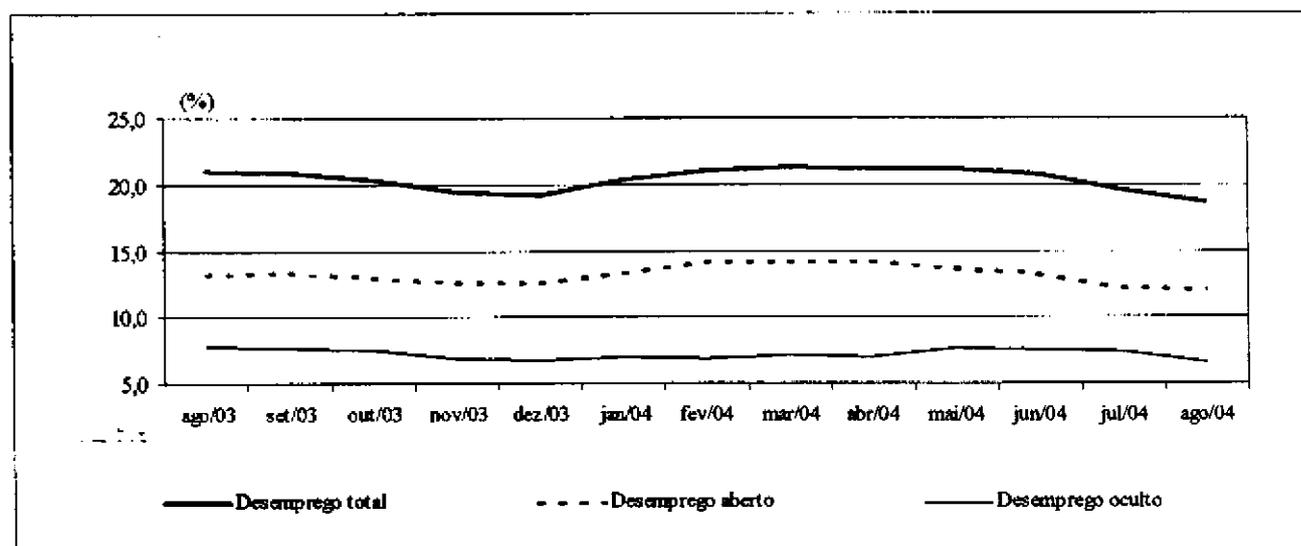
Fonte: Tabela 1

TABELA 2
TAXAS DE DESEMPREGO, POR TIPO - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH),
MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE E DEMAIS MUNICÍPIOS DA RMBH - 1996-2004

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- RIO	DESA- LENTO
1996 - Agosto.....	13,7	12,3	15,8	8,3	7,6	9,3	5,4	4,7	6,4	3,6	1,8
1997 - Agosto.....	13,8	12,2	16,2	9,2	8,2	10,9	4,5	4,0	5,3	2,8	1,7
1998 - Agosto.....	16,2	14,7	18,6	10,4	9,5	11,8	5,8	5,2	6,8	4,1	1,7
1999 - Agosto.....	18,1	17,5	19,1	11,8	11,6	12,0	6,3	5,8	7,1	4,6	1,7
2000 - Agosto.....	18,4	16,9	20,6	11,6	10,8	12,9	6,8	6,1	7,7	4,7	2,1
2001 - Agosto.....	18,7	16,6	22,0	11,3	10,0	13,5	7,4	6,6	8,5	4,8	2,6
2002 - Agosto.....	18,1	16,7	20,2	11,6	11,0	12,5	6,5	5,7	7,7	4,2	2,3
2003											
Agosto.....	21,0	19,1	23,6	13,2	12,0	14,9	7,8	7,1	8,7	5,1	2,7
Setembro.....	20,9	18,5	24,3	13,3	11,8	15,5	7,6	6,7	8,8	4,9	2,7
Outubro.....	20,4	17,9	23,9	12,9	11,4	15,1	7,5	6,5	8,8	4,8	2,7
Novembro.....	19,4	17,5	22,3	12,5	11,4	14,2	6,9	6,1	8,1	4,3	2,6
Dezembro.....	19,2	17,1	22,3	12,5	10,9	14,8	6,7	6,2	7,5	4,0	2,7
2004											
Janeiro.....	20,4	18,3	23,3	13,4	12,0	15,4	7,0	6,3	7,9	4,0	3,0
Fevereiro.....	21,0	18,8	24,2	14,1	12,6	16,2	6,9	6,2	8,0	3,9	3,0
Março.....	21,3	19,8	23,7	14,2	13,3	15,5	7,1	6,5	8,2	4,0	3,1
Abril.....	21,1	20,1	22,6	14,1	13,5	15,1	7,0	6,6	7,5	4,1	2,9
Máio.....	21,2	20,0	23,1	13,6	12,9	14,6	7,6	7,1	8,5	4,7	2,9
Junho.....	20,7	19,2	23,2	13,2	12,4	14,4	7,5	6,8	8,8	4,8	2,7
Julho.....	19,6	17,4	23,1	12,2	11,0	13,9	7,4	6,4	9,2	4,9	2,5
Agosto.....	18,6	16,8	21,4	12,0	10,8	13,8	6,6	6,0	7,6	4,2	2,4
Varição Mensal:											
Ago-04/Jul-04.....	-5,1	-3,4	-7,4	-1,6	-1,8	-0,7	-10,8	-6,3	-17,4	-14,3	-4,0
Varição no Ano:											
Ago-04/Dez-03.....	-3,1	-1,8	-4,0	-4,0	-0,9	-6,8	-1,5	-3,2	1,3	5,0	-11,1
Varição Anual:											
Ago-04/Ago-03.....	-11,4	-12,0	-9,3	-9,1	-10,0	-7,4	-15,4	-15,5	-12,6	-17,6	-11,1

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

GRAFICO 2
TAXAS DE DESEMPREGO, POR TIPO - RMBH - 2003-2004



Fonte: Tabela 2

TABELA3
TAXAS DE DESEMPREGO TOTAL, POR ATRIBUTOS PESSOAIS
REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-2004

ESPECIFICAÇÃO	TAXA DE DESEMPREGO POR ATRIBUTO PESSOAL									COMPOSIÇÃO DA TAXA DE DESEMPREGO POR EXPERIÊNCIA ANTERIOR DE TRABALHO	
	TOTAL	SEXO		IDADE				POSIÇÃO NO DOMICÍLIO		com	sem
		homens	mulheres	10 a 17 anos	18 a 24 anos	25 a 39 anos	40 anos e mais	chefe	demais membros		
1996 - Agosto.....	13,7	12,5	15,2	39,0	19,8	10,6	6,5	7,4	17,7	11,0	2,7
1997 - Agosto.....	13,8	11,2	17,1	40,7	21,0	10,3	6,2	6,7	18,5	11,2	2,6
1998 - Agosto.....	16,2	13,9	19,2	45,1	24,6	12,4	8,1	8,5	21,1	13,1	3,2
1999 - Agosto.....	18,1	15,9	20,9	44,4	28,2	14,7	9,5	9,8	23,4	15,2	2,9
2000 - Agosto.....	18,4	16,8	20,4	45,5	29,6	14,0	10,8	9,9	23,8	14,9	3,5
2001 - Agosto.....	18,7	16,9	21,0	47,5	29,6	14,9	10,4	10,1	24,3	14,8	4,0
2002 - Agosto.....	18,1	15,9	20,8	51,8	29,6	14,7	9,6	9,7	23,7	14,5	3,6
2003											
Agosto.....	21,0	18,6	23,8	57,7	30,3	18,4	11,8	12,4	26,8	16,9	4,1
Setembro.....	20,9	18,4	23,7	58,5	29,5	18,8	11,3	11,7	26,9	16,5	4,4
Outubro.....	20,4	17,5	23,7	57,9	29,1	18,1	11,0	11,2	26,3	16,3	4,0
Novembro.....	19,4	16,2	23,2	55,7	29,2	16,5	10,7	10,2	25,4	15,6	3,9
Dezembro.....	19,2	15,9	23,0	55,8	30,8	15,0	11,1	10,5	24,9	15,5	3,7
2004											
Janeiro.....	20,4	17,2	23,9	58,6	31,8	15,7	12,3	11,6	26,0	16,3	4,1
Fevereiro.....	21,0	17,9	24,4	61,1	32,9	16,5	12,2	11,8	26,8	16,8	4,2
Março.....	21,3	18,5	24,5	60,1	32,9	17,1	12,7	11,7	27,4	17,0	4,4
Abril.....	21,1	18,7	23,8	60,7	33,9	16,6	12,1	11,2	27,4	16,6	4,5
Maió.....	21,2	19,0	23,8	58,8	34,4	16,6	12,3	11,4	27,5	16,5	4,7
Junho.....	20,7	18,5	23,3	60,0	33,0	16,7	11,4	10,8	27,0	16,1	4,6
Julho.....	19,6	17,2	22,3	55,1	31,2	15,6	11,1	10,3	25,4	15,2	4,4
Agosto.....	18,6	16,2	21,3	56,6	29,3	14,8	10,2	9,8	24,2	14,5	4,1
Varição Mensal:											
Ago-04/Jul-04.....	-5,1	-5,8	-4,5	2,7	-6,1	-5,1	-8,1	-4,9	-4,7	-4,6	-6,8
Varição no Ano:											
Ago-04/Dez-03.....	-3,1	1,9	-7,4	1,4	-4,9	-1,3	-8,1	-6,7	-2,8	-6,5	10,8
Varição Anual:											
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
Ago-00/Ago-99.....	1,7	5,7	-2,4	2,5	5,0	-4,8	13,7	1,0	1,7	-2,0	20,7
Ago-01/Ago-00.....	1,6	0,6	2,9	4,4	0,0	6,4	-3,7	2,0	2,1	-0,7	14,3
Ago-02/Ago-01.....	-3,2	-5,9	-1,0	9,1	0,0	-1,3	-7,7	-4,0	-2,5	-2,0	-10,0
Ago-03/Ago-02.....	16,0	17,0	14,4	11,4	2,4	25,2	22,9	27,8	13,1	16,6	13,9
Ago-04/Ago-03.....	-11,4	-12,9	-10,5	-1,9	-3,3	-19,6	-13,6	-21,0	-9,7	-14,2	0,0

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

TABELA 4
ÍNDICES DO NÍVEL DE OCUPAÇÃO, POR SETORES DE ATIVIDADE ECONÔMICA E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO
REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-2004

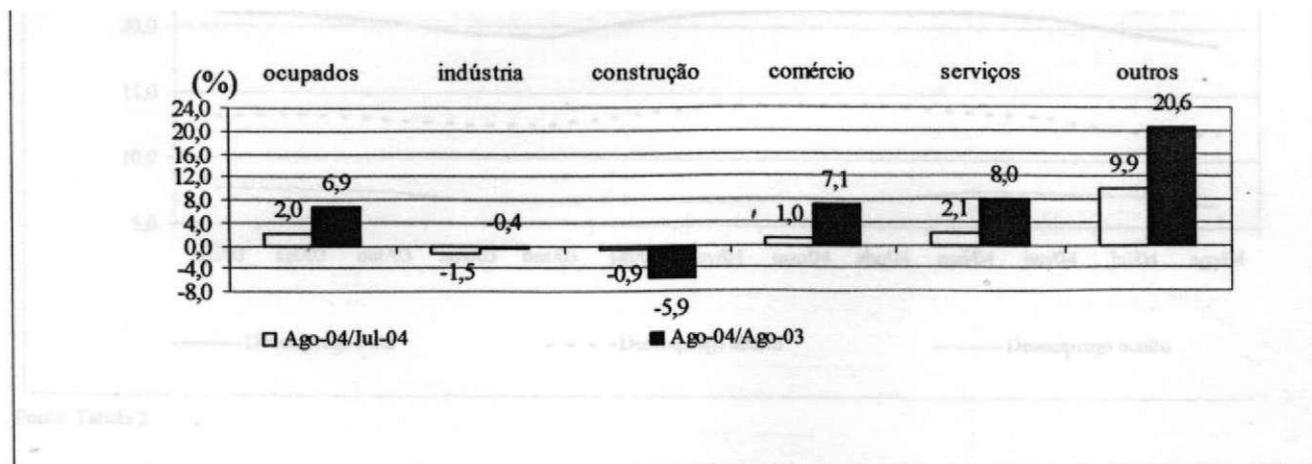
ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES DO NÍVEL DE OCUPAÇÃO											
	TOTAL GERAL	SETORES DE ATIVIDADE ECONÔMICA					POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO					TOTAL DE AUTÔNOMOS
		INDÚSTRIA	CONSTR. CIVIL	COMÉRCIO	SERVIÇOS	OUTROS (2)	ASSALARIADOS (1)			SETOR PÚBLICO (3)		
							TOTAL	SETOR PRIVADO	SETOR			
Total	c/ cart.	s/ cart.	PÚBLICO (3)									
1996 - Agosto.....	92,6	104,2	104,0	89,5	87,0	101,1	94,1	92,7	92,8	92,7	98,6	83,3
1997 - Agosto.....	97,6	109,6	113,7	99,6	91,5	97,2	96,5	96,7	99,2	86,6	95,2	99,1
1998 - Agosto.....	98,0	100,8	116,1	98,8	93,3	103,4	98,7	98,9	98,5	100,6	97,1	94,7
1999 - Agosto.....	98,0	97,9	111,3	101,2	96,0	94,3	97,9	99,4	100,0	97,0	92,9	100,3
2000 - Agosto.....	100,7	100,0	95,2	102,8	100,5	103,4	101,2	100,2	98,6	106,7	103,8	98,8
2001 - Agosto.....	102,5	101,7	100,0	106,0	103,1	97,2	104,7	104,3	106,3	96,3	106,7	102,1
2002 - Agosto.....	106,8	106,7	98,4	116,1	107,2	97,7	110,1	112,2	111,4	115,2	102,4	101,2
2003												
Agosto.....	109,6	109,6	95,2	113,3	113,8	93,8	111,2	111,6	111,6	111,6	110,5	111,1
Setembro.....	110,9	104,6	100,8	114,1	115,8	97,7	110,1	109,5	108,3	114,0	113,8	116,1
Outubro.....	111,7	105,4	93,5	112,5	117,2	104,5	111,3	109,7	108,5	114,6	118,1	115,8
Novembro.....	112,9	110,4	97,6	110,9	117,6	106,8	115,5	115,4	114,3	119,5	116,7	113,5
Dezembro.....	112,5	111,7	94,4	107,3	117,9	107,4	115,6	114,8	113,9	118,3	120,5	113,5
2004												
Janeiro.....	111,8	117,1	95,2	107,7	114,9	107,4	115,3	115,3	115,3	115,2	116,2	110,3
Fevereiro.....	110,2	111,7	89,5	110,1	113,4	106,8	111,8	113,0	112,3	115,9	108,6	113,2
Março.....	110,4	114,2	87,1	112,1	113,4	104,5	112,9	115,7	116,5	112,8	102,9	111,4
Abril.....	111,3	108,3	87,9	110,5	116,4	108,0	113,9	116,5	116,6	115,9	104,3	112,3
Maió.....	111,9	112,1	91,1	112,1	116,4	104,0	116,3	116,6	117,3	114,0	111,9	106,5
Junho.....	113,1	111,7	86,3	118,5	117,9	102,3	116,6	117,3	118,2	114,0	113,8	108,2
Julho.....	114,9	110,8	90,3	120,2	120,4	102,8	117,9	118,1	119,0	114,6	117,6	113,8
Agosto.....	117,2	109,2	89,5	121,4	123,0	113,1	117,2	116,9	118,0	112,2	120,0	121,1
Varição Mensal:												
Ago-04/Jul-04.....	2,0	-1,5	-0,9	1,0	2,1	9,9	-0,6	-1,0	-0,8	-2,1	2,0	6,4
Varição no Ano:												
Ago-04/Dez-03.....	4,1	-2,2	-5,1	13,2	4,3	5,3	1,4	1,8	3,7	-5,2	-0,4	6,7
Varição Anual:												
Ago-97/Ago-96.....	5,3	5,2	9,3	11,3	5,2	-3,9	2,5	4,2	7,0	-6,6	-3,4	19,0
Ago-98/Ago-97.....	0,4	-8,0	2,1	-0,8	2,0	6,4	2,3	2,3	-0,8	16,2	2,0	-4,4
Ago-99/Ago-98.....	0,0	-2,9	-4,2	2,4	2,8	-8,8	-0,9	0,5	1,6	-3,6	-4,4	5,9
Ago-00/Ago-99.....	2,7	2,1	-14,5	1,6	4,7	9,6	3,4	0,9	-1,4	10,1	11,8	-1,5
Ago-01/Ago-00.....	1,8	1,7	5,1	3,1	2,6	-6,0	3,5	4,0	7,8	-9,7	2,8	3,3
Ago-02/Ago-01.....	4,2	4,9	-1,6	9,5	3,9	0,6	5,1	7,5	4,8	19,6	-4,0	-0,9
Ago-03/Ago-02.....	2,7	2,7	-3,3	-2,4	6,2	-4,1	1,1	-0,5	0,1	-3,2	7,9	9,9
Ago-04/Ago-03.....	6,9	-0,4	-5,9	7,1	8,0	20,6	5,4	4,7	5,8	0,5	8,6	9,0

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

Nota: índice: Média de 2000 - 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).

GRAFICO 3
VARIÇÃO DA OCUPAÇÃO, POR SETORES DE ATIVIDADE ECONÔMICA - RMBH - 2003-2004



Fonte: Tabela 4

TABELA 5
ÍNDICES DO NÍVEL DE OCUPAÇÃO, POR SUBSETORES DE ATIVIDADE ECONÔMICA
REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-2004

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES DO NÍVEL DE OCUPAÇÃO (1)										
	INDÚSTRIA			SERVIÇOS							
	metal - mecânica	têxtil e vestuário	outras	transporte e armazenagem	especa- lizados	administração e util. públicas	alimen- tação	educação	saúde	reparação e manutenção	outros
1996 - Agosto.....	102,3	121,1	100,0	90,4	79,0	85,6	86,4	87,6	87,7	91,7	87,6
1997 - Agosto.....	117,0	105,3	105,3	94,0	96,3	86,5	87,4	94,4	100,0	100,0	87,6
1998 - Agosto.....	104,5	94,7	100,0	97,6	86,4	88,5	85,4	93,3	95,9	105,0	95,6
1999 - Agosto.....	95,5	97,4	100,0	85,5	96,3	85,6	101,0	93,3	102,7	86,7	102,2
2000 - Agosto.....	102,3	97,4	99,1	94,0	96,3	101,0	100,0	103,4	98,6	96,7	104,0
2001 - Agosto.....	100,0	94,7	105,3	110,8	90,1	107,7	87,4	110,1	116,4	105,0	102,6
2002 - Agosto.....	96,6	107,9	114,0	113,3	122,2	101,9	104,9	105,6	119,2	81,7	106,6
2003											
Agosto.....	98,9	100,0	121,1	109,6	118,5	109,6	95,1	115,7	127,4	118,3	117,2
Setembro.....	85,2	115,8	115,8	113,3	122,2	114,4	98,1	115,7	130,1	113,3	118,6
Outubro.....	92,0	115,8	112,3	113,3	116,0	119,2	95,1	120,2	128,8	120,0	121,5
Novembro.....	100,0	131,6	111,4	116,9	111,1	111,5	89,3	130,3	127,4	108,3	128,1
Dezembro.....	100,0	126,3	115,8	116,9	108,6	114,4	86,4	129,2	124,7	111,7	129,9
2004											
Janeiro.....	106,8	136,8	118,4	112,0	114,8	119,2	82,5	122,5	128,8	105,0	122,3
Fevereiro.....	100,0	121,1	117,5	103,6	121,0	115,4	86,4	114,6	130,1	110,0	119,3
Março.....	108,0	115,8	118,4	98,8	119,8	110,6	96,1	121,3	135,6	113,3	115,0
Abril.....	96,6	115,8	114,9	100,0	118,5	109,6	98,1	125,8	135,6	113,3	122,6
Maió.....	103,4	121,1	115,8	100,0	104,9	119,2	105,8	131,5	128,8	123,3	117,9
Junho.....	104,5	118,4	114,9	101,2	108,6	122,1	101,9	122,5	132,9	118,3	124,5
Julho.....	101,1	105,3	120,2	107,2	103,7	124,0	106,8	123,6	138,4	123,3	126,6
Agosto.....	105,7	102,6	114,0	107,2	112,3	123,1	98,1	122,5	153,4	123,3	132,1
Variação Mensal:											
Ago-04/Jul-04.....	4,5	-2,5	-5,1	0,0	8,3	-0,8	-8,2	-0,9	10,9	0,0	4,3
Variação no Ano:											
Ago-04/Dez-03.....	5,7	-18,8	-1,5	-8,2	3,4	7,6	13,5	-5,2	23,1	10,4	1,7
Variação Anual:											
Ago-97/Ago-96.....	14,4	-13,0	5,3	4,0	21,9	1,1	1,1	7,7	14,1	9,1	0,0
Ago-98/Ago-97.....	-10,7	-10,0	-5,0	3,8	-10,3	2,2	-2,2	-1,2	-4,1	5,0	9,2
Ago-99/Ago-98.....	-8,7	2,8	0,0	-12,3	11,4	-3,3	18,2	0,0	7,1	-17,5	6,9
Ago-00/Ago-99.....	7,1	0,0	-0,9	9,9	0,0	18,0	-1,0	10,8	-4,0	11,5	1,8
Ago-01/Ago-00.....	-2,2	-2,7	6,2	17,9	-6,4	6,7	-12,6	6,5	18,1	8,6	-1,4
Ago-02/Ago-01.....	-3,4	13,9	8,3	2,2	35,6	-5,4	20,0	-4,1	2,4	-22,2	3,9
Ago-03/Ago-02.....	2,4	-7,3	6,2	-3,2	-3,0	7,5	-9,3	9,6	6,9	44,9	9,9
Ago-04/Ago-03.....	6,9	2,6	-5,8	-2,2	-5,2	12,3	3,1	5,8	20,4	4,2	12,8

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

Nota: índice: Média de 2000 = 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, mobiliário e produtos de madeira, papel, papelão e cortiça, graneas, vidros, cristais, espelhos e cerâmicas, materiais de construção, artesanato, outras indústrias de transformação e indústria extrativa mineral, administração e utilidade pública: serviços de utilidade pública 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.

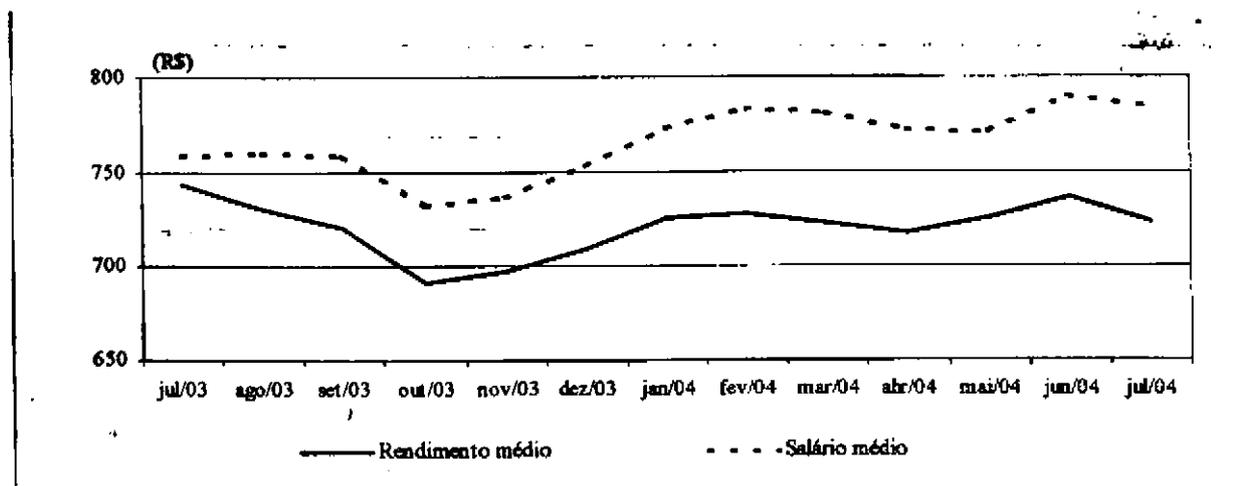
TABELA 6
 RENDIMENTO REAL MÉDIO DOS OCUPADOS E DOS ASSALARIADOS, NO TRABALHO PRINCIPAL,
 REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-2004

ESPECIFICAÇÃO (1)	RENDIMENTO REAL MÉDIO (2)			
	OCUPADOS (3)		ASSALARIADOS (4)	
	média	índice (5)	média	índice (5)
1996 - Julho.....	931	116,6	910	109,4
1997 - Julho.....	886	111,0	892	107,3
1998 - Julho.....	866	108,5	887	106,7
1999 - Julho.....	822	102,9	834	102,7
2000 - Julho.....	782	98,0	813	97,8
2001 - Julho.....	793	99,3	826	99,3
2002 - Julho.....	831	104,1	828	99,6
2003				
Julho.....	744	93,2	739	91,3
Agosto.....	731	91,6	739	91,3
Setembro.....	720	90,3	739	91,2
Outubro.....	692	88,6	733	88,1
Novembro.....	697	87,3	736	88,6
Dezembro.....	709	88,9	733	90,6
2004				
Janeiro.....	725	90,8	773	92,9
Fevereiro.....	727	91,1	783	94,1
Março.....	722	90,5	781	94,0
Abril.....	718	89,9	772	90,2
Maió.....	725	90,9	771	90,1
Junho.....	736	92,2	790	92,4
Julho.....	723	90,5	784	90,3
Varição Mensal:				
Jul-04/Jun-04.....		-1,7		-0,8
Varição no Ano:				
Jul-04/Dez-03.....		2,0		4,1
Varição Anual:				
Jul-97/Jul-96.....		-4,8		-2,0
Jul-98/Jul-97.....		-2,2		-0,5
Jul-99/Jul-98.....		-5,1		-3,8
Jul-00/Jul-99.....		-4,8		-4,7
Jul-01/Jul-00.....		1,3		1,5
Jul-02/Jul-01.....		4,8		0,3
Jul-03/Jul-02.....		-10,5		-8,3
Jul-04/Jul-03.....		-2,7		3,2

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

(1) O mês indicado refere-se ao último do trimestre considerado. (2) Inflator utilizado: IPCA-BII (IPEAD). Valores em R\$ do último mês referido. (3) 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. (4) Excluídos os assalariados que não tiveram remuneração no mês. (5) índice: Média de 2000 = 100.

GRÁFICO 4
 RENDIMENTO REAL MÉDIO DOS OCUPADOS E DOS ASSALARIADOS - RMBH - 2003-2004



Fonte: Tabela 6

TABELA 7
 RENDIMENTO REAL DOS PERCENTIS DE OCUPADOS E ASSALARIADOS, NO TRABALHO PRINCIPAL
 REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-2004

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
1996 - Julho.....	184	285	506	1002	2.187	222	333	541	986	2.033
1997 - Julho.....	192	294	491	961	1.952	227	326	542	961	1.927
1998 - Julho.....	196	289	464	927	1.907	227	330	530	969	1.922
1999 - Julho.....	200	288	457	884	1.853	222	315	513	929	1.887
2000 - Julho.....	211	280	453	858	1.706	222	326	492	916	1.676
2001 - Julho.....	235	286	470	866	1.741	239	328	514	905	1.741
2002 - Julho.....	247	296	485	872	1.892	247	334	494	876	1.760
2003										
Julho.....	181	263	426	805	1.695	256	316	461	841	1.668
Agosto.....	181	265	426	795	1.592	255	319	462	834	1.597
Setembro.....	198	271	424	767	1.586	254	318	453	795	1.596
Outubro.....	204	273	422	763	1.481	253	317	452	777	1.483
Novembro.....	218	274	421	772	1.535	253	316	468	788	1.514
Dezembro.....	231	280	420	805	1.531	252	315	484	821	1.540
2004										
Janeiro.....	230	286	425	801	1.628	251	319	495	831	1.636
Fevereiro.....	222	284	423	804	1.628	249	317	490	849	1.642
Março.....	200	275	420	799	1.620	248	322	481	844	1.667
Abril.....	199	274	411	795	1.554	247	315	472	823	1.625
Maió.....	197	276	412	817	1.577	252	320	473	817	1.600
Junho.....	203	278	419	811	1.624	257	314	479	831	1.655
Julho.....	201	279	429	804	1.568	261	325	485	858	1.575

Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI), Convênio FJP/UFES/SEADE/S/DNE MG

(1) O mês indicado refere-se ao último do trimestre considerado. (2) Inflator utilizado: IPCA-BH (IPEAD). Valores em R\$ do último mês referido. (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.

BIBLIOTECA DA

TABELA 8
ÍNDICES DO RENDIMENTO REAL DOS PERCENTIS DE OCUPADOS E ASSALARIADOS, NO TRABALHO PRINCIPAL
REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-2004

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
1996 - Julho.....	91,2	101,7	110,9	115,4	124,1	96,7	102,0	107,2	107,7	116,0
1997 - Julho.....	95,0	104,9	107,8	110,6	110,7	98,8	99,7	107,5	104,9	109,9
1998 - Julho.....	96,8	103,1	101,7	106,7	108,2	98,8	101,0	105,1	105,7	109,6
1999 - Julho.....	98,7	102,7	100,2	101,8	105,1	96,7	96,6	101,6	101,4	107,6
2000 - Julho.....	104,4	100,0	99,4	98,7	96,8	96,9	99,9	97,6	100,0	95,6
2001 - Julho.....	116,2	102,2	103,2	99,7	98,8	104,3	100,5	101,8	98,8	99,3
2002 - Julho.....	122,0	105,8	106,5	100,4	107,3	107,5	102,3	97,8	95,7	100,4
2003										
Julho.....	89,5	93,8	93,4	92,7	96,1	111,3	96,7	91,4	91,8	95,1
Agosto.....	89,4	94,5	93,4	91,4	90,3	111,3	97,8	91,6	91,0	91,1
Setembro.....	97,8	96,7	93,0	88,3	90,0	110,8	97,4	89,8	86,8	91,1
Outubro.....	100,9	97,6	92,6	87,8	84,0	110,3	97,0	89,6	84,9	84,6
Novembro.....	107,5	97,9	92,4	88,8	87,1	110,1	96,7	92,7	86,0	86,4
Dezembro.....	114,2	100,1	92,1	92,6	86,9	109,8	96,4	95,9	89,6	87,8
2004										
Janeiro.....	113,7	102,0	93,2	92,2	92,3	109,3	97,6	98,0	90,7	93,3
Fevereiro.....	109,6	101,5	92,7	92,5	92,3	108,6	97,0	97,1	92,6	93,6
Março.....	98,7	98,4	92,2	91,9	91,9	108,0	98,6	95,3	92,1	95,1
Abril.....	98,3	98,0	90,3	91,5	88,1	107,5	96,6	93,5	89,8	92,7
Maió.....	97,6	98,5	90,3	94,0	89,5	109,7	98,0	93,8	89,2	91,3
Junho.....	100,2	99,2	91,9	93,3	92,1	111,8	96,3	94,8	90,7	94,4
Julho.....	99,4	99,6	94,1	92,6	89,0	113,9	99,4	96,1	93,6	89,8
Varição Mensal:										
Jul-04/Jun-04.....	-0,8	0,4	2,4	-0,8	-3,5	1,9	3,3	1,3	3,3	-4,8
Varição no Ano:										
Jul-04/Dez-03.....	-12,9	-0,5	2,1	-0,1	2,4	3,7	3,1	0,2	4,5	2,3
Varição Anual:										
Jul-97/Jul-96.....	4,2	3,1	-2,9	-4,1	-10,8	2,2	-2,2	0,3	-2,6	-5,2
Jul-98/Jul-97.....	1,9	-1,7	-5,6	-3,5	-2,3	-0,1	1,3	-2,3	0,8	-0,3
Jul-99/Jul-98.....	2,0	-0,3	-1,5	-4,6	-2,8	-2,1	-4,4	-3,3	-4,1	-1,8
Jul-00/Jul-99.....	5,8	-2,7	-0,8	-3,0	-7,9	0,2	3,5	-4,0	-1,4	-11,2
Jul-01/Jul-00.....	11,3	2,2	3,8	1,0	2,1	7,7	0,6	4,3	-1,1	3,9
Jul-02/Jul-01.....	5,0	3,5	3,2	0,6	8,6	3,1	1,7	-3,9	-3,2	1,1
Jul-03/Jul-02.....	-26,7	-11,3	-12,3	-7,6	-10,4	3,5	-5,4	-6,5	-4,0	-5,2
Jul-04/Jul-03.....	11,1	6,2	0,7	-0,1	-7,5	2,3	2,8	5,1	2,0	-5,6

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 2000 = 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 9
 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) - 1996-2004 (1)

ESPECIFICAÇÃO (2)	OCUPAÇÃO (3)			ASSALARIADOS (4)		
	emprego	rendimento real	massa de rendimentos	emprego	salário real	massa de rendimentos
1996 - Julho.....	93,3	116,9	109,1	95,5	109,6	104,7
1997 - Julho.....	97,9	111,5	109,2	97,6	107,8	105,1
1998 - Julho.....	97,3	108,8	105,9	97,9	107,0	104,7
1999 - Julho.....	96,3	103,2	99,4	95,3	102,7	97,9
2000 - Julho.....	99,3	98,2	97,5	99,0	98,3	97,3
2001 - Julho.....	102,5	99,4	101,9	104,7	99,3	103,9
2002 - Julho.....	108,1	104,5	112,9	111,2	100,0	111,2
2003						
Julho.....	110,8	94,1	104,3	111,3	92,4	102,8
Agosto.....	110,0	92,3	101,5	111,1	92,2	102,5
Setembro.....	111,2	90,9	101,1	110,0	92,0	101,2
Outubro.....	112,0	87,2	97,7	111,2	88,7	98,6
Novembro.....	113,4	88,0	99,8	115,4	89,3	103,1
Dezembro.....	113,1	89,7	101,4	115,5	91,4	105,6
2004						
Janeiro.....	112,3	91,7	103,0	115,2	94,0	108,3
Fevereiro.....	110,6	91,8	101,6	111,7	95,0	106,1
Março.....	110,9	91,1	100,9	112,8	94,6	106,7
Abril.....	111,8	90,4	101,1	113,8	93,3	106,2
Maió.....	112,4	91,3	102,6	116,2	93,2	108,3
Junho.....	113,5	92,6	105,1	116,5	95,4	111,2
Julho.....	115,3	91,1	105,0	117,8	94,6	111,4
Varição Mensal:						
Jul-04/Jun-04.....	1,6	-1,6	-0,1	1,1	-0,8	0,2
Varição no Ano:						
Jul-04/Dez-03.....	1,9	1,6	3,6	2,0	3,5	5,5
Varição Anual:						
Jul-97/Jul-96.....	4,9	-4,6	0,1	2,2	-1,6	0,4
Jul-98/Jul-97.....	-0,6	-2,4	-3,0	0,3	-0,7	-0,4
Jul-99/Jul-98.....	-1,0	-5,1	-6,1	-2,7	-4,0	-6,5
Jul-00/Jul-99.....	3,1	-4,8	-1,9	3,9	-4,3	-0,6
Jul-01/Jul-00.....	3,2	1,2	4,5	5,8	1,0	6,8
Jul-02/Jul-01.....	5,5	5,1	10,8	6,2	0,7	7,0
Jul-03/Jul-02.....	2,5	-10,0	-7,6	0,1	-7,6	-7,6
Jul-04/Jul-03.....	4,1	-3,2	0,7	5,8	2,4	8,4

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

(1) Inflator utilizado: IPCA-BH (IPEAD). índice: Média 2000 = 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 10
 RENDIMENTO REAL MÉDIO DOS ASSALARIADOS NO SETOR PRIVADO, POR SETORES DE ATIVIDADE ECONÔMICA
 E CARTEIRA DE TRABALHO ASSINADA E NÃO ASSINADA PELO ATUAL EMPREGADOR
 REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-2004

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
1996 - Julho.....	769	923	715	719	831	505
1997 - Julho.....	770	901	671	756	830	495
1998 - Julho.....	743	867	633	739	818	439
1999 - Julho.....	743	890	647	695	773	516
2000 - Julho.....	689	807	581	679	752	436
2001 - Julho.....	704	856	549	692	753	472
2002 - Julho.....	710	884	573	695	770	461
2003						
Julho.....	635	772	595	582	689	406
Agosto.....	630	736	620	591	679	428
Setembro.....	627	715	619	594	679	415
Outubro.....	624	711	577	607	668	432
Novembro.....	624	730	537	609	673	405
Dezembro.....	628	765	512	604	669	408
2004						
Janeiro.....	651	788	532	633	691	482
Fevereiro.....	679	818	545	666	719	501
Março.....	686	793	560	696	736	467
Abril.....	663	824	541	651	720	407
Maió.....	654	841	569	625	714	395
Junho.....	661	861	548	626	719	407
Julho.....	677	876	569	643	737	403

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\$ do último mês referido. (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 11
 ÍNDICES DO RENDIMENTO REAL MÉDIO DOS ASSALARIADOS, NO SETOR PRIVADO, POR SETORES DE ATIVIDADE
 ECONÔMICA E CARTEIRA DE TRABALHO ASSINADA E NÃO-ASSINADA PELO ATUAL EMPREGADOR
 REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-2004

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
1996 - Julho.....	107,7	112,4	114,9	102,3	107,5	111,9
1997 - Julho.....	107,9	109,7	107,9	107,7	107,3	109,7
1998 - Julho.....	104,4	105,5	101,7	105,1	105,8	97,3
1999 - Julho.....	102,2	108,3	103,9	99,0	100,0	114,5
2000 - Julho.....	96,6	98,2	93,4	96,7	97,2	96,6
2001 - Julho.....	98,6	104,2	88,2	98,5	97,4	104,8
2002 - Julho.....	99,5	107,6	92,2	99,0	99,6	102,3
2003						
Julho.....	89,0	94,0	95,7	82,9	89,1	89,9
Agosto.....	88,3	89,6	99,7	84,1	87,8	94,9
Setembro.....	87,9	87,0	99,5	84,6	87,8	92,0
Outubro.....	87,4	86,6	92,8	86,4	86,4	95,7
Novembro.....	87,4	88,9	86,3	86,8	87,0	89,8
Dezembro.....	88,1	93,1	82,2	85,9	86,5	98,3
2004						
Janeiro.....	91,3	96,0	85,5	90,0	89,4	106,8
Fevereiro.....	95,2	99,6	87,6	94,8	93,0	111,1
Março.....	96,2	96,5	90,0	99,1	95,2	103,6
Abril.....	92,9	100,4	86,9	92,6	93,1	90,3
Maió.....	91,7	102,4	91,5	89,0	92,3	85,5
Junho.....	92,7	104,8	88,1	89,0	93,0	90,1
Julho.....	95,0	106,7	91,4	91,6	95,3	89,3
Varição Mensal:						
Jul-04/Jun-04.....	2,4	1,8	3,8	2,8	2,5	-0,9
Varição no Ano:						
Jul-04/Dez-03.....	7,8	14,6	11,2	6,6	10,2	-9,1
Varição Anual:						
Jul-97/Jul-96.....	0,1	-2,4	-6,1	5,2	-0,2	-2,0
Jul-98/Jul-97.....	-3,2	-3,8	-5,8	-2,4	-1,4	-11,4
Jul-99/Jul-98.....	-2,1	2,7	2,2	-5,9	-5,5	17,8
Jul-00/Jul-99.....	-5,5	-9,4	-10,2	-2,3	-2,8	-15,6
Jul-01/Jul-00.....	2,1	6,1	-5,5	1,9	0,2	8,4
Jul-02/Jul-01.....	0,9	3,3	4,5	0,5	2,3	-2,3
Jul-03/Jul-02.....	-10,5	-12,7	3,8	-16,2	-10,5	-12,1
Jul-04/Jul-03.....	6,6	13,5	-4,5	10,5	6,9	-0,7

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

(1) O mês indicado refere-se ao último do trimestre considerado. (2) Inflator utilizado: IPCA-BH (IPEAD), índice: Média 2000 =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.

TABELA 12
 RENDIMENTO NOMINAL MENSAL MÉDIO E MEDIANO, DOS OCUPADOS E DOS ASSALARIADOS, NO TRABALHO PRINCIPAL
 REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE (RMBH) - 1996-2004

ESPECIFICAÇÃO (1)	RENDIMENTO NOMINAL			
	OCUPADOS (2)		ASSALARIADOS (3)	
	médio	mediano	médio	mediano
1996 - Julho.....	533	300	532	320
1997 - Julho.....	551	320	561	340
1998 - Julho.....	539	300	582	350
1999 - Julho.....	564	300	580	350
2000 - Julho.....	595	340	614	365
2001 - Julho.....	615	360	651	400
2002 - Julho.....	681	400	665	400
2003				
Julho.....	751	400	787	450
Agosto.....	621	400	664	402
Setembro.....	666	400	695	430
Outubro.....	679	400	724	453
Novembro.....	641	400	680	450
Dezembro.....	707	400	748	480
2004				
Janeiro.....	734	420	791	490
Fevereiro.....	658	400	721	445
Março.....	705	400	757	461
Abril.....	731	400	774	470
Maió.....	695	410	733	460
Junho.....	754	430	833	487
Julho.....	710	440	733	500

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.

**MINISTÉRIO DO TRABALHO /
CODEFAT / SECRETARIA DE
POLÍTICAS DE EMPREGO E
SALÁRIO**
MINISTRO

Ricardo Berzoini

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS
GERAIS**
GOVERNADOR

Aécio Neves

**SECRETARIA DE ESTADO DE
DESENVOLVIMENTO SOCIAL E
ESPORTES**
SECRETÁRIO

Marcos Montes Cordeiro

**SUBSECRETARIA DO
TRABALHO E ASSISTÊNCIA
SOCIAL**

SUBSECRETÁRIO

Rômulo Antônio Viegas

**SUPERINTENDENTE DE
TRABALHO E RENDA**
Prof Carmem Rocha Dias

**DIRETORA DE EMPREGO E
RENDA / COORDENADORA
ESTADUAL DO SINE-MG**
Lígia de Oliveira Lara

**SECRETARIA DE ESTADO DE
PLANEJAMENTO E GESTÃO**
SECRETÁRIO

Antônio Augusto Junho Anastasia

FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO (FJP)
PRESIDENTE EM EXERCÍCIO

Maria Helena de Andrade

**CENTRO DE ESTATÍSTICA E
INFORMAÇÕES (CEI)**

DIRETORA

*Laura Maria Irene De Michelis
Mendonça*

**FUNDAÇÃO SISTEMA ESTADUAL
DE ANÁLISE DE DADOS (SEADE)**
DIRETOR EXECUTIVO

Felícia Reicher Madeira

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

PRESIDENTE

Wagner Firmino de Santana

DIRETOR TÉCNICO
Clemente Ganz Lucio

**SUPERVISOR TÉCNICO
REGIONAL**

*Regina Coeli Moreira
Camargos*

Equipe Técnica

**SUPERINTENDENTE DE PRODUÇÃO DE ESTATÍSTICAS
PRIMÁRIAS:** Marcy Regina Martins Soares.

COORDENAÇÃO TÉCNICA: Plínio de Campos Souza (FJP/CEI),
Mario Marcos Sampaio Rodarte (DIEESE).

LEVANTAMENTO DE CAMPO - Coordenadores: Lívia Cristina
Rosa Cruz, Tarcízio Alves de Souza - **Controle da Amostra:** Fábio
Silva Passos - **Controle de Qualidade:** José Assis do Nascimento
Filho - **Controle de Digitação:** Hedvar M. Borges Sousa.

ESTATÍSTICA E PROCESSAMENTO DE DADOS -
Coordenadora: Maria Ramos de Souza.

ANÁLISE DOS RESULTADOS - Coordenadores: Mario Marcos
Sampaio Rodarte (DIEESE), Marcy Regina Martins Soares
(FJP/CEI), Plínio de Campos Souza (FJP/CEI).

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).

COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA -
Coordenador: Eustáquio Mário R. Braga - **Assistente**
Administrativa: Natália Chaves Cidrão - **Apoio Administrativo:**
Flávia Cristina Medeiros Venâncio.

TÉCNICOS: Danilo Gomes de Freitas (Análise Comparativa), Maria
Bernadette Araujo (Projeções Demográficas), Kátia Barrio Castro,
Lívia Cristina Rosa Cruz, Nícia Raies Moreira de Souza (Análise de
Resultados), Roberto Lourenço de Carvalho.

ENTREVISTADORES: Ângela Aparecida Ventura, Âureo Gomes
Zanatta, Célio Leandro de Oliveira, Christian Gladson Barbosa
Arruda, Clydia Passos da Costa, Eliseu José Ferreira, Jaqueline Maria
dos Santos, José Luiz Mendes dos Santos, Juliana Cristina Ventura da
Silva, Laura Borges de Souza Pimenta, Lucy Neide Pereira de Araújo,
Marcelo Fabrício Elias, Maria da Penha Pereira Macedo, Régis Aislán
Teixeira Carvalho, Ricardo Augusto dos Santos, Rita Arlinda Gomes
Assis, Rosa Amélia do Nascimento, Roselene Dias Damasceno,
Roseli Ribeiro dos Santos, Rubens Batista Lisboa, Tânia Costa
Ferreira, Tânia Maciel Bertolino, Vanda de Carvalho, Zilma
Aparecida Alves Santos.

SUPERVISÃO DE COLETA: Águeda Aparecida Ribeiro de Lima,
Claudiney Alexandre de Moraes, Daniela Maria Araújo Mendonça
Lima, Mauro de Oliveira Pessoa, Mônica Leila de Oliveira Correia
Lima.

DIGITAÇÃO E ENTRADA DE DADOS: Ana Morena Avelino
Cardoso, Filipe Campos Fontes.

CHECAGEM: Ari Pereira da Costa, Caio Márcio Marinho, Cleide
Campolina Leroy, Eduardo Delfino do Nascimento Neto, Matheus de
Freitas Rocha.

CRÍTICA: Ana Luíza Rocha dos Santos Souza Galliac, Elaine
Ramos de Jesus, Maria Iria Soares, Mariane Gervásio Ferreira,
Mílene Yoko Nomura, Reinaldo Sales Leite, Rosana Aparecida
Gualberto.

AMOSTRA: Ana Paula de Araújo Gonçalves.

ESTAGIÁRIOS: Alan Vinícius Cardoso de Paula, Bárbara Avelino
Cardoso, Erik da Silveira Vieira, Joana Fonte Boa Rachid, João
Ricardo Pereira Brito Machado, Wellerson Wallace Rodrigues.

NÚCLEO DE DISSEMINAÇÃO DE INFORMAÇÕES (NDI) -
Coordenador: Leandro Augusto Neves - José Mário Lemes da Silva.

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO - Assessora-Chefe: Lucilene
da Silva Rodrigues - **Jornalista Responsável:** Francisco Batista
Teixeira

COORDENAÇÃO E PRODUÇÃO EDITORIAL: Jussara Maria
Januzzi.

PROJETO GRÁFICO E EDITORAÇÃO ELETRÔNICA: João
Bosco Assunção.

IMPRESSÃO E ENCADERNAÇÃO: FJP/Divisão de Serviços
Gráficos/Lerbach Copiadora Digital.

**DOESPOO DE
MNAS GERAIS**

SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL E ESPORTES	FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO	DIEESE
<p>Rua Martim de Carvalho, 94 Santo Agostinho CEP. 30190-090 Belo Horizonte - MG Fone: (31)3292-2000 Fax: (31)3275-2799 sinemg@sedese.mg.gov.br ascom@sedese.mg.gov.br</p>	<p>Alameda das Acácias, 70 São Luís - Pampulha CEP. 31275-150 Belo Horizonte - MG Fone: (31) 3448-9719/ 3448-9557 Fax: (31) 3448-9614 / 3448-9546 www.fjp.mg.gov.br cci.ndi(8)>fid.mg.gov.br</p>	<p>Escritório Regional de MG Rua Curitiba, 1269 - 9º andar Centro-CEP. 30170-121 Belo Horizonte - MG Fone: (31) 3222-9395 Fax: (31)3222-9787 www.dieese.org.br ermg@dieese.org.br</p>