



**Boletim  
 Pesquisa de Emprego e Desemprego na  
 Região Metropolitana de Belo Horizonte**

**DEZEMBRO**  
**TAXA DE  
 DESEMPREGO  
 TOTAL:**  
**5,2%**

**Registrada a menor taxa de desemprego desde 1996**

1. Em dezembro, a Pesquisa de Emprego e Desemprego (PED), realizada pela Fundação João Pinheiro, pelo Dieese, pela Sete-MG e a Fundação Seade, registrou redução na taxa de desemprego total ao passar de 5,7%, em novembro, para os atuais 5,2% da População Economicamente Ativa (PEA). A taxa de desemprego aberto passou de 5,0% para 4,6%, enquanto a de desemprego oculto permaneceu relativamente estável (de 0,7% para 0,6%). O acréscimo no número de ocupações (35 mil, ou 1,5%), superou o número de pessoas que se inseriram no mercado de trabalho (24 mil, ou 1,0%), o que resultou na redução do número de desempregados (11 mil, ou 8,0%) (Tabela A e Gráfico A).

2. A taxa de participação, que se refere à proporção de pessoas com dez anos e mais de idade inseridas no mercado de trabalho, aumentou, ao passar de 56,0%, em novembro, para os atuais 56,5% (Tabela A).

**Tabela A - Estimativas do número de pessoas de dez anos e mais, segundo condição de atividade, taxas de desemprego e de participação  
 Região Metropolitana de Belo Horizonte**  
**Dezembro: 2010/Novembro-Dezembro: 2011**

Condição de atividade	Estimativas (em mil pessoas)			Variações			
	dez/10	nov/11	dez/11	dez-11/nov-11	dez-11/dez-10	dez-11/nov-11	dez-11/dez-10
População em idade ativa	4.263	4.315	4.319	4	56	0,1	1,3
População economicamente ativa	2.426	2.416	2.440	24	14	1,0	0,6
Ocupados	2.254	2.278	2.313	35	59	1,5	2,6
Desempregados	172	138	127	-11	-45	-8,0	-26,2
Em desemprego aberto	138	121	112	-9	-26	-7,4	-18,8
Em desemprego oculto	34	17	15	-2	-19	-11,8	-55,9
Inativos com 10 anos e mais	1.837	1.899	1.879	-20	42	-1,1	2,3
Taxas (%)							
Desemprego total	7,1	5,7	5,2	-0,5	-1,9	-8,8	-26,8
Participação (PEA/PIA)	56,9	56,0	56,5	0,5	-0,4	0,9	-0,7

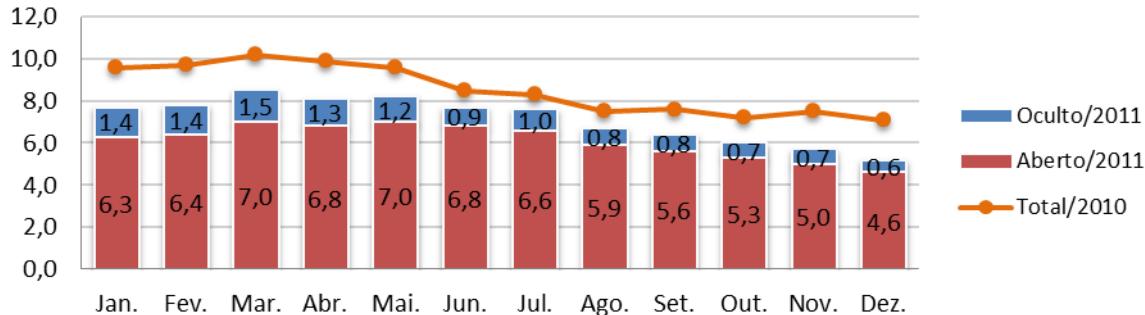
Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI), Pesquisa de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Belo Horizonte (PED/RMBH). Convênio FJP/Dieese/Seade/SETE-MG.

Nota: Projeções populacionais atualizadas. Ver Notas Metodológicas na página 6.

**Gráfico A - Taxas de desemprego, por tipo**

Região Metropolitana de Belo Horizonte

2010-2011



Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI), Pesquisa de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Belo Horizonte (PED/RMBH). Convênio FJP/Dieese/Seade/SETE-MG

Nota: a taxa de desemprego total é composta pela soma das taxas de desemprego aberto e oculto.

**3. O tempo médio de procura por trabalho despendido pelos desempregados foi de 28 semanas, uma a mais** relação ao mês anterior.

**4. Em dezembro, o número de ocupados** na região metropolitana aumentou em relação ao mês anterior (1,5%) e foi estimado em 2.313 mil trabalhadores. Foram registrados acréscimos no contingente de ocupados no **comércio** (21 mil, ou 6,3%), na **indústria** (7 mil, ou 2,1%), nos **serviços** (4 mil, ou 0,3%) e, em menor medida, na **construção civil** (2 mil, ou 1,2%) e no agregado “**outros setores**” (1 mil, ou 0,7%) (Tabela B).

**Tabela B - Estimativas do número de ocupados, segundo setores de atividade econômica**

Região Metropolitana de Belo Horizonte

Dezembro: 2010/Novembro-Dezembro: 2011

Setor de atividade	Estimativas (em mil pessoas)			Variações			
				Absoluta		Relativa (%)	
	dez/10	nov/11	dez/11	dez-11/nov-11	dez-11/dez-10	dez-11/nov-11	dez-11/dez-10
<b>Total</b>	<b>2.254</b>	<b>2.278</b>	<b>2.313</b>	<b>35</b>	<b>59</b>	<b>1,5</b>	<b>2,6</b>
<b>Indústria</b>	<b>334</b>	<b>326</b>	<b>333</b>	<b>7</b>	<b>-1</b>	<b>2,1</b>	<b>-0,3</b>
<b>Comércio</b>	<b>340</b>	<b>335</b>	<b>356</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>6,3</b>	<b>4,7</b>
<b>Serviços</b>	<b>1.238</b>	<b>1.296</b>	<b>1.300</b>	<b>4</b>	<b>62</b>	<b>0,3</b>	<b>5,0</b>
<b>Construção civil</b>	<b>187</b>	<b>169</b>	<b>171</b>	<b>2</b>	<b>-16</b>	<b>1,2</b>	<b>-8,6</b>
<b>Outros (1)</b>	<b>156</b>	<b>152</b>	<b>153</b>	<b>1</b>	<b>-3</b>	<b>0,7</b>	<b>-1,9</b>

Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI), Pesquisa de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Belo Horizonte (PED/RMBH). Convênio FJP/Dieese/Seade/SETE-MG

(1) Inclui serviços domésticos, agricultura, pecuária, extração vegetal e outras atividades.

**5. Segundo a posição na ocupação**, o acréscimo do número de postos de trabalho entre os assalariados (15 mil) reflete o acréscimo no setor privado (17 mil), já que houve ligeira redução no emprego público (2 mil). O comportamento do setor privado resultou do aumento de postos de trabalho assalariado com carteira assinada (16 mil) já que o contingente de assalariados sem registro permaneceu relativamente estável (1 mil). Ampliou-se o contingente de autônomo (23 mil) e o de empregados domésticos permaneceu estável. Foi registrada redução no número de ocupados classificados nas “demais posições ocupacionais” (3 mil) (Tabela C).

**Tabela C - Estimativas do número de ocupados, segundo posição na ocupação**

Região Metropolitana de Belo Horizonte

Dezembro: 2010/Novembro-Dezembro: 2011

Posição na ocupação	Estimativas (em mil pessoas)			Variações			
	dez/10	nov/11	dez/11	Absoluta		Relativa (%)	
				dez-11/nov-11	dez-11/dez-10	dez-11/nov-11	dez-11/dez-10
<b>Total</b>	<b>2.254</b>	<b>2.278</b>	<b>2.313</b>	<b>35</b>	<b>59</b>	<b>1,5</b>	<b>2,6</b>
<b>Total de assalariados (1)</b>	<b>1.573</b>	<b>1.620</b>	<b>1.635</b>	<b>15</b>	<b>62</b>	<b>0,9</b>	<b>3,9</b>
<b>Setor privado</b>	<b>1.267</b>	<b>1.299</b>	<b>1.316</b>	<b>17</b>	<b>49</b>	<b>1,3</b>	<b>3,9</b>
Com carteira assinada	1.152	1.157	1.173	16	21	1,4	1,8
Sem carteira assinada	115	142	143	1	28	0,7	24,3
Setor público	306	321	319	-2	13	-0,6	4,2
Autônomos	388	380	403	23	15	6,1	3,9
Empregados domésticos	153	148	148	0	-5	0,0	-3,3
<b>Demais posições (2)</b>	<b>140</b>	<b>130</b>	<b>127</b>	<b>-3</b>	<b>-13</b>	<b>-2,3</b>	<b>-9,3</b>

Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI), Pesquisa de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Belo Horizonte (PED/RMBH). Convênio FJP/Dieese/Seade/SETE-MG

Nota: quaisquer pequenas diferenças nos dados apresentados devem-se a arredondamentos.

(1) Incluem os que não informaram o segmento em que trabalham.

(2) Incluem empregadores, donos de negócio familiar, trabalhadores familiares sem remuneração, profissionais liberais e outras posições ocupacionais.

**6. O rendimento real médio dos ocupados** foi estimado em R\$ 1.429, em novembro de 2011, o que representa uma variação positiva de 1,6% em relação ao mês anterior. O salário real médio aumentou 2,3%, sendo estimado em R\$ 1.426. O rendimento médio dos autônomos diminuiu 2,2% sendo estimado em R\$ 1.328. No setor privado, foram observados aumentos no salário médio da indústria (4,0%), do comércio (2,7%) e do setor de serviços (1,5%). (Tabela D).

**7. Entre outubro e novembro de 2011, a massa de rendimento real dos ocupados** aumentou 3,4% refletindo tanto o aumento no nível de ocupação, quanto o crescimento do rendimento real médio. A massa de rendimentos dos assalariados também aumentou (3,7%), como resultado, principalmente, do acréscimo do salário real médio, e em menor medida, pelo aumento do nível de emprego. (Gráfico C).

**Tabela D - Rendimento real médio (1) dos ocupados, assalariados e autônomos, segundo categorias selecionadas**

Região Metropolitana de Belo Horizonte

Novembro: 2010/ Outubro-Novembro: 2011

Categoria selecionada	Rendimentos (Em Reais de novembro /2011)			Variações (%)	
	nov/10	out/11	nov/11	nov-11/out-11	nov-11/nov-10
<b>Total de Ocupados</b>	<b>1.453</b>	<b>1.406</b>	<b>1.429</b>	<b>1,6</b>	<b>-1,7</b>
<b>Total de assalariados (2)</b>	<b>1.423</b>	<b>1.394</b>	<b>1.426</b>	<b>2,3</b>	<b>0,2</b>
Setor privado	1.257	1.214	1.242	2,3	-1,2
Indústria	1.358	1.291	1.343	4,0	-1,1
Comércio	1.078	1.062	1.090	2,7	1,1
Serviços	1.236	1.243	1.262	1,5	2,1
Com carteira assinada	1.289	1.227	1.262	2,9	-2,1
Sem carteira assinada	927	1.107	1.068	-3,5	15,3
Trabalhadores autônomos	1.301	1.357	1.328	-2,2	2,1

Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI), Pesquisa de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Belo Horizonte (PED/RMBH). Convênio FJP/Dieese/Seade/SETE-MG

(1) Inflator utilizado: IPCA-BH (Ipead).

(2) Inclui setor público.

## Comportamento em 12 meses

**8.** Nos últimos 12 meses, a redução do contingente de desempregados em 45 mil pessoas, foi resultado do acréscimo de 59 mil ocupações, que superou a entrada de 14 mil pessoas do mercado de trabalho da região. A taxa de participação decresceu de 56,9% para os atuais 56,5% da PIA (Tabela A).

**9.** A taxa de desemprego total na RMBH retraiu-se de 7,1%, em dezembro de 2010, para os atuais 5,2%. Tal comportamento resultou da redução na taxa de desemprego oculto (de 1,4% para 0,6%) e da taxa de desemprego aberto (de 5,7% para 4,6%). Na capital, a taxa de desemprego total diminuiu em relação a dezembro de 2010, ao passar de 6,4% para 4,4% e, nos demais municípios da RMBH, reduziu-se de 8,1% para 6,2%, no período em análise.

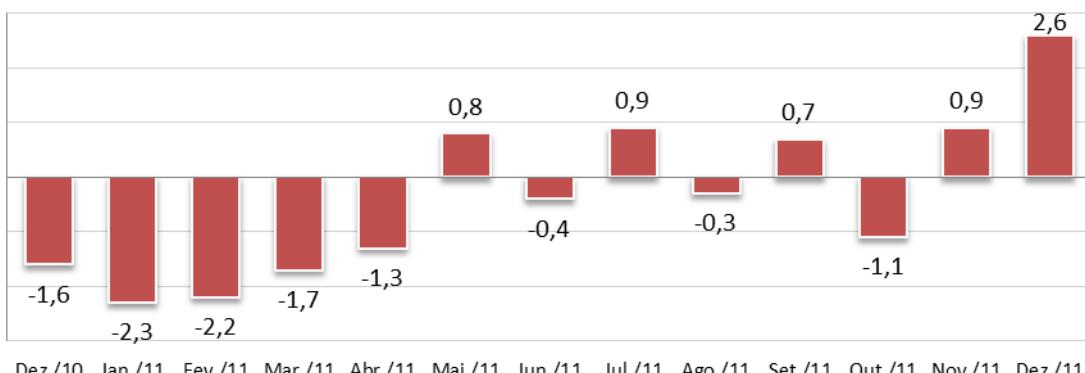
**10.** Entre dezembro de 2010 e 2011, o tempo médio despendido pelos desempregados na procura por trabalho diminuiu de 42 para 28 semanas.

**11.** Nesse período, o nível ocupacional aumentou 2,6%. Foi registrados acréscimos de postos de trabalho nos **serviços** (62 mil, ou 5,0%) e no **comércio** (16 mil, ou 4,7%), retrações na **construção civil** (16 mil, ou 8,6%), e em menor medida, no agregado “**outros setores**” (3 mil, ou 1,9%) e relativa estabilidade na **indústria** (1 mil, ou 0,3%).

**Gráfico B - Variação anual (1) do nível de ocupação**

Região Metropolitana de Belo Horizonte

Novembro/2010 – Novembro/2011



Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI), Pesquisa de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Belo Horizonte (PED/RMBH). Convênio FJP/Dieese/Seade/SETE-MG

Mês de referência em relação ao mesmo mês do ano anterior.

**12.** Segundo **posição na ocupação**, o aumento do assalariamento total (62 mil, ou 3,9%) foi resultado do acréscimo no setor público (13 mil, ou 4,2%) e, principalmente, no setor privado (49 mil, ou 3,9%). O desempenho no setor privado resultou tanto do aumento do número de assalariados com carteira de trabalho assinada (21 mil, ou 1,8%), quanto do contingente de assalariados que não a possuíam (28 mil, ou 24,3%). Aumentou o número de autônomos (15 mil, ou 3,9%), e retraiu-se os contingentes de ocupados nas “demais posições” (13 mil, ou 9,3%) e de empregados domésticos (5 mil, ou 3,3%) (Tabela C).

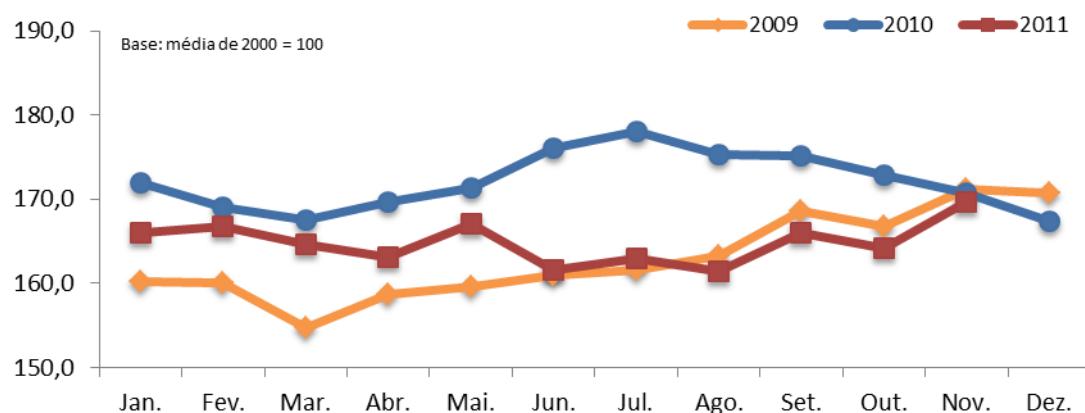
**13.** Entre novembro de 2010 e novembro de 2011, o **rendimento real médio** dos ocupados diminuiu 1,7% e passou de R\$ 1.453 para R\$ 1.429. O salário real médio apresentou relativa estabilidade (0,2%) ao passar de R\$ 1.423 para R\$ 1.426. No setor privado, foi registrada redução do salário médio na indústria (1,1%), e acréscimos nos serviços (2,1%) e no comércio (1,1%). Entre os assalariados com carteira assinada houve decréscimo (2,1%) no rendimento médio, e entre os sem registro em carteira o rendimento médio aumentou (15,3%). Entre os autônomos, o rendimento médio apresentou acréscimo (2,1%), no período em análise (Tabela D).

**14.** Ainda nesse período, a **massa de rendimento real** dos ocupados diminuiu 0,6% como resultado da redução no rendimento real médio, já que aumentou o nível de ocupação. A massa de rendimento real dos assalariados aumentou (4,4%), decorrente do acréscimo no nível de emprego, uma vez que, o salário real médio, permaneceu em relativa estabilidade. (Gráfico C).

**Gráfico C - Índice da massa de rendimentos reais dos ocupados (1)**

Região Metropolitana de Belo Horizonte

2009-2010-2011



Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI), Pesquisa de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Belo Horizonte (PED/RMBH). Convênio FJP/Dieese/Seade/SETE-MG

Nota: Inflator utilizado: IPCA-BH (Ipead).

(1) Incluem os assalariados e os empregados domésticos mensalistas que não tiveram remuneração no mês e excluem os trabalhadores familiares sem remuneração salarial e os trabalhadores que ganharam exclusivamente em espécie ou benefício.

## 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:

1. possuem trabalho remunerado exercido regularmente;
2. 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;
3. 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 desestímulos 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.

**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 às 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 e 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:

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.

## 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 essa 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** - Em agosto de 2009 a Fundação João Pinheiro atualizou as projeções demográficas da população da RMBH e de Minas Gerais com base na Contagem da População de 2007 do IBGE, e adotando nova tendência de crescimento com o cotejamento dos dados mais recentes com os dos censos demográficos de 1991 e 2000 do IBGE. 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 dez anos e mais de idade.

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

**MINISTRO**

*Paulo Roberto dos Santos Pinto*

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**

**GOVERNADOR**

*Antônio Augusto Junho Anastasia*

**SECRETARIA DE ESTADO DE TRABALHO E EMPREGO  
(SETE)**

**SECRETÁRIO**

*Carlos Welth Pimenta Figueiredo*

**SECRETÁRIO ADJUNTO**

*Hélio Augusto Martins Rabelo*

**OBSERVATÓRIO DO TRABALHO**

*Igor Coura de Mendonça*

**SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO**

**SECRETÁRIA**

*Renata Maria Paes de Vilhena*

**FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO (FJP)**

**PRESIDENTE**

*Marilena Chaves*

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

**DIRETOR**

*Frederico Poley Martins Ferreira*

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

**DIRETORA EXECUTIVA**

*Felícia Reicher Madeira*

**DEPARTAMENTO INTERSINDI-CAL DE ESTATÍSTICA E  
ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS (DIEESE)**

**PRESIDENTE**

*Zenaide Honório*

**DIRETOR TÉCNICO**

*Clemente Ganz Lúcio*

**SUPERVISORA TÉCNICA REGIONAL**

*Maria de Fátima Lage Guerra*

**Equipe Técnica**

**COORDENAÇÃO TÉCNICA:** Gabrielle Selani Cicarelli (Dieese), Plínio de Campos Souza (FJP/CEI).

**COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA – Coordenador:** Eustáquio Mário Ribeiro Braga – **Apoio Administrativo:** Alexandra Lúcia Lima, Claudiane Moreira Siqueira, Margarete Ferreira Cândido, Maria José de Ávila e Nilza Alves da Silva.

**ESTATÍSTICA E PROCESSAMENTO DE DADOS - Coordenadora:** Maria Ramos de Souza – **Apoio Administrativo:** Cleonice Ramos de Souza e Paulo Mariano de Araújo.

**ANÁLISE DOS RESULTADOS:** Flavia Pereira Xavier (FJP), Janice Santos Viana (Sete-MG).

**LEVANTAMENTO DE CAMPO - Coordenador:** Tarcizio Alves de Souza.

**CONTROLE DA AMOSTRA:** Breno Trindade da Silva e Emerson Ludgero Ribeiro.

**CONTROLE DE QUALIDADE – Supervisão de Checagem:** Marina Ramos Plastino e Mariana Alves de Oliveira Cruz - **Supervisão de Crítica:** Ana Morena Avelino Cardoso.

**CHECAGEM:** Angélica Maria Barroso Aquino, Bárbara Esteves da Costa, Emanuela Carvalho Rodrigues, Luana dos Reis Santos Ribeiro, Simone Araujo Garcia.

**CRÍTICA:** Alessandra de Almeida Bastos, Cíntia Teixeira Alves, Joelma Martins da Silva e Viviane Toscano Sad.

**SUPERVISÃO DE COLETA:** Mara Rejane Assunção, Marina Cristina Alves, Rafael Augusto Rabelo Amaral, Roldney Bessa Silva, Sheila Benvida Alves e Úrsula Rodrigues Vieira de Souza.

**ENTREVISTADORES:** Ana Paula Pereira, Bruno Leonardo Zanette Mendes, Dinália de Paula Freitas, Dulce Helena do Amaral Ferreira, Esmeralda Coelho Barbosa Muniz, Flaviane Marques Barbosa Martins, Gustavo Henrique Braga Costa, Janaína Matos dos Reis Gomes, Jaqueline Barbosa da Silva, Leidiene Pinheiro da Costa Silva, Lunalva Estefânia Silva Vieira, Marcos Juliano Lessa Souza, Marcus Vinícius Ferreira Evaristo, Nelyc Nereu dos Santos, Noêmia Batista Soares, Renata Barbosa Soares, Renilde Maria Rodrigues, Sílvia Vieira Valadares Alves, Tânia Maria Ribeiro Braga, Taylor Coelho Barbosa Muniz, Thalisson Gomes Rocha, Thiago da Silva Fírmio, Thomé Faria Júnior e Vera Lúcia Lopes.

**CONCEITOS E METODOLOGIA:** Seade e Dieese.

**ELABORAÇÃO DO PLANO AMOSTRAL:** Renato Martins Assunção (Instituto de Ciências Exatas da Universidade Federal de Minas Gerais - Icex/UFMG).

**ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL – Assessora-Chefe:** Olívia Bittencourt - **Jornalista Responsável:** Irene de Fátima Felipe.

**IMPRESSÃO E ENCADERNAÇÃO:** FJP/Lerbach Sistemas de Impressão Ltda.

SECRETARIA DE ESTADO DE TRABALHO E EMPREGO	FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO	DIEESE
<p>Rodovia Pref. Américo Gianetti, S/N,    Serra Verde - Edifício Minas   8º andar    CEP. 31630-900    Belo Horizonte - MG    Fone: (31) 3916-9030 - (31) 3916-9174  <a href="http://www.trabalho.mg.gov.br">www.trabalho.mg.gov.br</a></p>	<p>Centro de Estatística e Informações    Alameda das Acáias, 70 - 3º andar    São Luís / Pampulha    CEP. 31275-150    Belo Horizonte - MG    Fone: (31) 3448-9468  <a href="http://www.fjp.mg.gov.br">www.fjp.mg.gov.br</a>  <a href="mailto:comunicacao@fjp.mg.gov.br">comunicacao@fjp.mg.gov.br</a></p>	<p>Escritório Regional de Minas Gerais    Rua Curitiba, 1.269 - 9º andar    Centro - CEP. 30170-121    Belo Horizonte - MG    Fone: (31) 3222-9395  <a href="http://www.dieese.org.br">www.dieese.org.br</a>  <a href="mailto:ermg@dieese.org.br">ermg@dieese.org.br</a></p>



MINISTÉRIO DO  
 TRABALHO E EMPREGO