

## Taxa de desemprego aumenta na RMBH.

*Novembro*

**TAXA DE  
DESEMPREGO**

**TOTAL:**

**7,5%**

1. Em novembro, a Pesquisa de Emprego e Desemprego (PED), realizada pela Fundação João Pinheiro, pelo Dieese, pela Sedese-MG e a Fundação Seade, registrou que a taxa de desemprego total aumentou ligeiramente ao passar de 7,2%, em outubro, para os atuais 7,5% da População Economicamente Ativa (PEA). Segundo suas componentes, houve estabilidade na taxa de desemprego oculto (1,6%) e aumento na taxa de desemprego aberto, que passou de 5,6% para 5,9%. O número de pessoas economicamente ativas permaneceu relativamente estável (-0,2%) e o contingente de ocupados diminuiu (13 mil ou 0,6%), o que resultou em aumento do número de desempregados (7 mil ou 4,0%) (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, apresentou ligeira variação negativa, ao passar de 57,5% para 57,3%, no período em análise (tabela A).

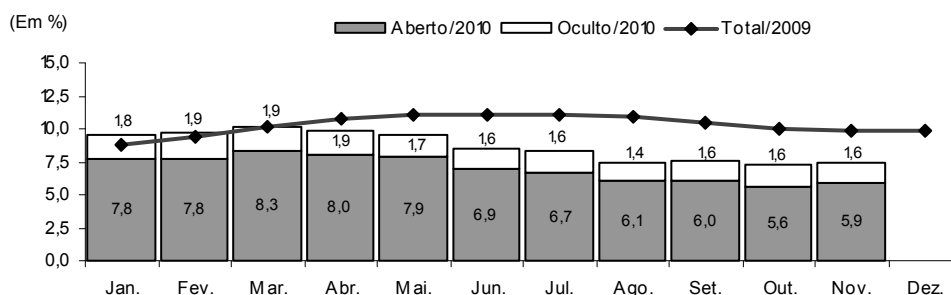
**TABELA A - ESTIMATIVAS DO NÚMERO DE PESSOAS DE DEZ ANOS E MAIS, SEGUNDO CONDIÇÃO DE ATIVIDADE, TAXAS DE DESEMPREGO E DE PARTICIPAÇÃO  
REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE  
NOVEMBRO: 2009 / OUTUBRO - NOVEMBRO: 2010**

CONDIÇÃO DE ATIVIDADE	ESTIMATIVAS (EM MIL PESSOAS)			VARIACIONES			
	novembro-09	outubro-10	novembro-10	ABSOLUTA		RELATIVA (%)	
				nov-10/ out-10	nov-10/ nov-09	nov-10/ out-10	nov-10/ nov-09
<b>População em idade ativa .....</b>	<b>4.200</b>	<b>4.254</b>	<b>4.258</b>	<b>4</b>	<b>58</b>	<b>0,1</b>	<b>1,4</b>
População economicamente ativa .....	2.541	2.446	2.440	-6	-101	-0,2	-4,0
Ocupados .....	2.292	2.270	2.257	-13	-35	-0,6	-1,5
Desempregados .....	249	176	183	7	-66	4,0	-26,5
Em desemprego aberto .....	188	137	144	7	-44	5,1	-23,4
Em desemprego oculto pelo trabalho precário .....	30	24	24	0	-6	0,0	-20,0
Em desemprego oculto pelo desalento .....	31	15	15	0	-16	0,0	-51,6
Inativos com 10 anos e mais.....	1.659	1.808	1.818	10	159	0,6	9,6
	<b>Taxas (%)</b>						
<b>Desemprego total .....</b>	<b>9,8</b>	<b>7,2</b>	<b>7,5</b>	<b>0,3</b>	<b>-2,3</b>	<b>4,2</b>	<b>-23,5</b>
<b>Participação (PEA/PIA) .....</b>	<b>60,5</b>	<b>57,5</b>	<b>57,3</b>	<b>-0,2</b>	<b>-3,2</b>	<b>-0,3</b>	<b>-5,3</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/Sedese-MG.

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

GRÁFICO A - TAXAS DE DESEMPREGO, POR TIPO - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 2009-2010



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/Sedese-MG

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

- O tempo médio de procura por trabalho despendido pelos desempregados foi de 41 semanas, quatro a mais em relação ao mês anterior.
- Em novembro, o **número de ocupados** na região metropolitana diminuiu em relação ao mês anterior (0,6%) e foi estimado em 2.257 mil trabalhadores. Foi registrada retração no setor de **serviços** (30 mil), relativa estabilidade no **comércio** (-2 mil) e no agregado “**outros setores**” (-1 mil) e aumento do número de ocupações na **indústria** (14 mil) e na **construção civil** (6 mil). (tabela B).

TABELA B  
ESTIMATIVAS DO NÚMERO DE OCUPADOS, SEGUNDO SETORES DE ATIVIDADE ECONÔMICA  
REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE  
NOVEMBRO: 2009 / OUTUBRO - NOVEMBRO: 2010

SETOR DE ATIVIDADE	ESTIMATIVAS (EM MIL PESSOAS)			VARIACÕES			
	novembro-09	outubro-10	novembro-10	ABSOLUTA		RELATIVA (%)	
				nov-10/ out-10	nov-10/ nov-09	nov-10/ out-10	nov-10/ nov-09
<b>Total</b> .....	<b>2.292</b>	<b>2.270</b>	<b>2.257</b>	<b>-13</b>	<b>-35</b>	<b>-0,6</b>	<b>-1,5</b>
Indústria .....	303	318	332	14	29	4,4	9,6
Comércio .....	323	338	336	-2	13	-0,6	4,0
Serviços .....	1.311	1.267	1.237	-30	-74	-2,4	-5,6
Construção civil .....	193	184	190	6	-3	3,3	-1,6
Outros (1) .....	162	163	162	-1	0	-0,7	0,0

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/Sedese-MG

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

- Segundo a **forma de contratação**, a diminuição do total de assalariados (7 mil) foi reflexo principalmente da redução do emprego público (6 mil), já que o setor privado apresentou relativa estabilidade (-1 mil postos de trabalho). O comportamento no setor privado resultou do crescimento do número de postos de trabalho assalariados com carteira assinada (20 mil) e do decréscimo entre aqueles sem registro em carteira (21 mil). Reduziu-se o número de autônomos (7 mil) e permaneceu relativamente estável o número de ocupados classificados nas “demais posições ocupacionais” (-1 mil). Foi registrado pequeno aumento no contingente de empregados domésticos (2 mil).

**TABELA C**  
**ESTIMATIVAS DO NÚMERO DE OCUPADOS, SEGUNDO POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO**  
**REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE**  
**NOVEMBRO: 2009 / OUTUBRO - NOVEMBRO: 2010**

POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	ESTIMATIVAS (EM MIL PESSOAS)			VARIACIONES			
				ABSOLUTA		RELATIVA (%)	
	novembro-09	outubro-10	novembro-10	nov-10/ out-10	nov-10/ nov-09	nov-10/ out-10	nov-10/ nov-09
<b>Total</b> .....	<b>2.292</b>	<b>2.270</b>	<b>2.257</b>	<b>-13</b>	<b>-35</b>	<b>-0,6</b>	<b>-1,5</b>
Total de assalariados (1) .....	1.577	1.564	1.557	-7	-20	-0,4	-1,3
Setor privado .....	1.256	1.258	1.257	-1	1	-0,1	0,1
Com carteira assinada .....	1.073	1.106	1.126	20	53	1,8	4,9
Sem carteira assinada .....	183	152	131	-21	-52	-13,9	-28,4
Setor público .....	321	306	300	-6	-21	-2,0	-6,5
Autônomos .....	417	409	402	-7	-15	-1,8	-3,6
Empregados domésticos .....	154	154	156	2	2	1,3	1,3
Demais posições (2) .....	144	143	142	-1	-2	-0,7	-1,4

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/Sedese-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.

- O **rendimento real médio dos ocupados** foi estimado em R\$ 1.365, em outubro de 2010, o que representou redução de 1,5% em relação ao mês anterior. O salário real médio diminuiu 3,0%, sendo estimado em R\$ 1.356. O rendimento dos autônomos diminuiu 3,5% e foi estimado em R\$ 1.145. No setor privado, observou-se aumento do salário médio no setor de serviços (2,0%), e redução nos salários médios da indústria (2,9%) e do comércio (4,8%). (tabela D).
- Entre setembro e outubro de 2010, a **massa de rendimento real** dos ocupados diminuiu 1,3%, e a massa de rendimentos dos assalariados apresentou decréscimo de 1,9%. Ambas refletindo a redução do rendimento que não foi compensada pelo aumento do nível de ocupação. (gráfico C).

**TABELA D**  
**RENDIMENTO REAL MÉDIO (1) DOS OCUPADOS, ASSALARIADOS E AUTÔNOMOS, SEGUNDO CATEGORIAS SELECIONADAS**  
**REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE**  
**OUTUBRO: 2009 / SETEMBRO - OUTUBRO: 2010**

CATEGORIA SELECIONADA	RENDIMENTOS			VARIACIONES	
	(Em Reais de outubro/2010)			(%)	
	outubro-09	setembro-10	outubro-10	out-10/ set-10	out-10/ out-09
<b>Total de Ocupados</b> .....	<b>1.310</b>	<b>1.385</b>	<b>1.365</b>	<b>-1,5</b>	<b>4,2</b>
Total de assalariados (2) .....	1.321	1.397	1.356	-3,0	2,7
Setor privado .....	1.099	1.176	1.181	0,4	7,4
Indústria .....	1.374	1.383	1.343	-2,9	-2,2
Comércio .....	903	1.037	988	-4,8	9,3
Serviços .....	1.071	1.136	1.159	2,0	8,1
Com carteira assinada .....	1.127	1.211	1.215	0,3	7,8
Sem carteira assinada .....	910	899	870	-3,3	-4,4
Trabalhadores autônomos .....	1.118	1.186	1.145	-3,5	2,4

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/Sedese-MG

(1) Inflator utilizado: IPCA-BH (Ipead). (2) Inclui setor público.

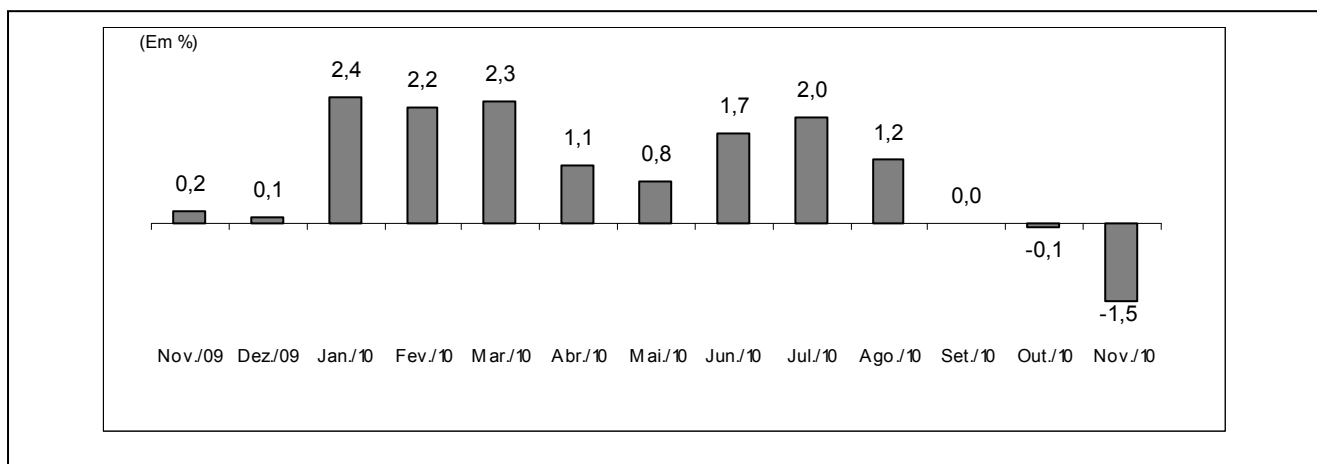
## COMPORTAMENTO EM 12 MESES

- Nos últimos 12 meses, a redução do contingente de desempregados em 66 mil pessoas, foi resultado da saída de 101 mil pessoas do mercado de trabalho da região, já que o número de ocupações reduziu-se em 35 mil. A taxa de participação decresceu de 60,5% para os atuais 57,3% da PIA (tabela A).
- A taxa de desemprego total na RMBH retraiu-se de 9,8%, em novembro de 2009, para os atuais 7,5%. Tal comportamento resultou da redução na taxa de desemprego aberto (de 7,4% para 5,9%) e da taxa de desemprego oculto (de 2,4% para 1,6%). Na capital, a taxa de desemprego total

diminuiu em relação a novembro de 2009, ao passar de 8,6% para 6,7% e, nos demais municípios da RMBH, a redução foi de 11,5% para 8,6%, no período em análise.

10. Entre novembro de 2009 e 2010, o tempo médio despendido pelos desempregados na procura por trabalho diminuiu de 46 para 41 semanas.
11. Nesse período, o nível ocupacional reduziu-se em 1,5%. Nos **serviços**, houve retração de 74 mil postos de trabalho (5,6%) e na **construção civil**, de 3 mil (1,6%). Houve acréscimo na **indústria**, com geração de 29 mil novos postos de trabalho (9,6%) e no **comércio**, com 13 mil (4,0%). No agregado de **“outros setores”** o nível ocupacional manteve-se estável.

GRÁFICO B - VARIAÇÃO ANUAL (1) DO NÍVEL DE OCUPAÇÃO - REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE  
NOVEMBRO/2009 – NOVEMBRO/2010

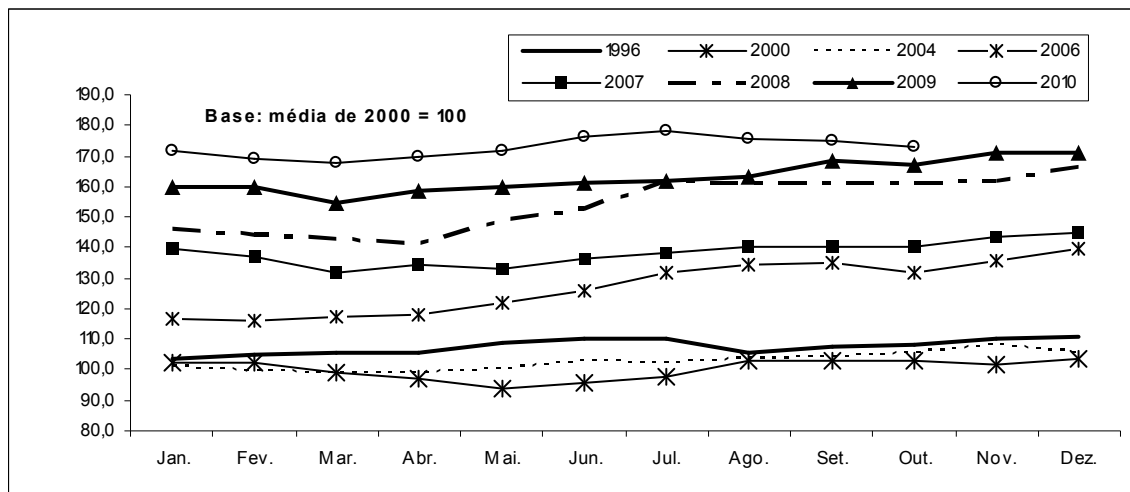


Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI), Pesquisa de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Belo Horizonte (PED/RMBH). Convênio FJP/Dieese/Seade/Sedese-MG

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

12. Segundo **posição na ocupação**, a redução do assalariamento total (20 mil, ou 1,3%), resultou da redução no número de assalariados do setor público (21 mil, ou 6,5%), já que no setor privado houve relativa estabilidade (1 mil, ou 0,1%). Essa estabilidade resulta da elevação do número de assalariados com carteira de trabalho assinada (53 mil, ou 4,9%) que foi compensada pela redução do contingente de assalariados que não a possuíam (52 mil, ou 28,4%). Retraíram-se os contingentes de autônomos (15 mil, ou 3,6%) e dos ocupados nas “demais posições” (2 mil, ou 1,4%). Houve aumento do número de postos de trabalho entre os empregados domésticos (2 mil, ou 1,3%) (tabela C).
13. Entre outubro de 2009 e outubro de 2010, o **rendimento real médio** dos ocupados elevou-se em 4,2% e passou de R\$ 1.310 para R\$ 1.365. O salário real médio cresceu 2,7% e passou de R\$ 1.321 para R\$ 1.356. No setor privado, o crescimento do salário médio em 7,4%, foi resultado dos aumentos de 9,3% no comércio e de 8,1% nos serviços, suficientes para superar a redução de 2,2% no salário médio da indústria. Entre os assalariados com carteira assinada, o salário médio aumentou 7,8% e, entre os sem registro em carteira, diminuiu 4,4%. Entre os autônomos, o rendimento médio aumentou 2,4%, no período sob análise (tabela D).
14. Ainda nesse período, a **massa de rendimentos** dos ocupados cresceu 3,7%, principalmente pelo crescimento do rendimento real, já que o nível de ocupação permaneceu relativamente estável. A massa de salários cresceu 3,8%, resultado de aumentos do salário real e do nível de emprego. (gráfico C).

GRÁFICO C - ÍNDICE DA MASSA DE RENDIMENTOS REAIS DOS OCUPADOS (1)  
 REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE - 1996/2000/2004/2006/2007/2008/2009-2010



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/Sedese-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 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.

**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**  
*Carlos Lupi*

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS  
GERAIS**  
**GOVERNADOR**  
*Antônio Augusto Junho Anastasia*

**SECRETARIA DE ESTADO DE  
DESENVOLVIMENTO SOCIAL  
(SEDESE)**  
**SECRETÁRIA**  
*Ana Lúcia Almeida Gazzola*

**SUBSECRETARIA DO  
TRABALHO, EMPREGO E  
RENDA**  
**SUBSECRETÁRIO**  
*Hélio Augusto Martins Rabelo*

**SUPERINTENDENTE DE  
POLÍTICA DE TRABALHO,  
EMPREGO E RENDA**  
*Lígia de Oliveira Lara*

**SUPERINTENDENTE DE  
MONITORAMENTO, AVALIAÇÃO  
E CONTROLE DE POLÍTICAS DO  
TRABALHO**  
*Gustavo Garcia Vieira de  
Almeida*

**DIRETORIA DAS AÇÕES  
DE TRABALHO EMPREGO  
E RENDA**  
*Paula Albuquerque  
Mazzarella Machado*

**SECRETARIA DE ESTADO DE  
PLANEJAMENTO E GESTÃO**  
**SECRETÁRIA**  
*Renata Maria Paes de Vilhena*

**FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO  
(FJP)**  
**PRESIDENTE**  
*Afonso Henriques Borges  
Ferreira*

**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**  
*Tadeu Morais de Sousa*

**DIRETOR TÉCNICO**  
*Clemente Ganz Lúcio*

**SUPERVISORA TÉCNICA  
REGIONAL**  
*Maria de Fátima Lage  
Guerra*

## *Equipe Técnica*

**COORDENAÇÃO TÉCNICA:** Mário Marcos Sampaio Rodarte (Dieese), Plínio de Campos Souza (FJP/CEI).

**COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA –  
Coordenador:** Eustáquio Mário Ribeiro Braga – **Apoio  
Administrativo:** Alexandra Lúcia Lima, Nayara Aline Silva  
Duarte, Vanessa França dos Santos.

**ESTATÍSTICA E PROCESSAMENTO DE DADOS -  
Coordenadora:** Maria Ramos de Souza – **Apoio Administrativo:**  
Cleonice Ramos de Souza, Maria Iria Soares.

**ANÁLISE DOS RESULTADOS:** Ana Carolina Ribeiro Rolla  
(SEDESE), Gabrielle Selani Cicarelli (FJP/CEI).

**LEVANTAMENTO DE CAMPO - Coordenador:** Tarcizio  
Alves de Souza – **Apoio Administrativo:** Maria José de Avilla -  
**Controle da Amostra:** Emerson Ludgero Ribeiro - **Controle de  
Qualidade:** Caroline Lúcia Guerra e Thiago de Azevedo Moraes  
(Supervisão de Checagem), Ana Morena Avelino Cardoso  
(Supervisão de Crítica).

**CHECAGEM:** Ana Paula Nunes Santos, Angélica Maria Barroso  
Aquino, Marina Ramos Plastino, Sandro Jovino Alves.

**CRÍTICA:** Alessandra de Almeida Bastos, Ana Maria Pereira,  
Nilza Alves da Silva, Waldir Ramos de Oliveira Júnior.

**SUPERVISÃO DE COLETA:** Anneri Cássia Theodoro, Mara  
Rejane Assunção, Mariana Alves de Oliveira Cruz, Thiago de  
Azevedo Moraes, Vanessa Lopes Lima.

**ENTREVISTADORES:** Adriana Alves Faria dos Santos, Andréia  
Pereira Silva, Cássia Barbosa Santos, Christian Martins Parreiras,  
Flaviane Marques Barbosa Martins, Gustavo Henrique Braga  
Costa, João Tadeu de Souza, Luiz Carlos dos Santos Lima, Márcio  
Alexandre de Buchholz de Barros, Marta Maria de Jesus, Michelle  
Gonçalves Dias Vicente, Noêmia Batista Soares, Tânia Maria  
Ribeiro Braga.

**DIGITAÇÃO E ENTRADA DE DADOS:** Bruna Francielle  
Rocha Campos, Cássio Murilo Barbosa Júnior.

**COLABORAÇÃO:** Heitor Vasconcelos.

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

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

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

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

<b><i>SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL</i></b>	<b><i>FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO</i></b>	<b><i>DIEESE</i></b>
<p>Rua Martim de Carvalho, 94 Santo Agostinho CEP. 30190-090 Belo Horizonte - MG Fone: (31) 3348-4526 Fax: (31) 3337-7988 <a href="http://www.sedese.mg.gov.br">www.sedese.mg.gov.br</a> <a href="mailto:sinemg@social.mg.gov.br">sinemg@social.mg.gov.br</a> <a href="mailto:asscom@social.mg.gov.br">asscom@social.mg.gov.br</a></p>	<p>Alameda das Acácias, 70 São Luís / Pampulha CEP: 31275-150 Belo Horizonte - MG Fone: (31) 3448-9719/ 3448-9479 Fax: (31) 3448-9486 / 3448-9480 <a href="http://www.fjp.mg.gov.br">www.fjp.mg.gov.br</a> <a href="mailto:cei.ndi@fjp.mg.gov.br">cei.ndi@fjp.mg.gov.br</a></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 <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>