

# Boletim Pesquisa de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Belo Horizonte PED/RMBH

ANO 16 – N.º 05 – Maio 2010

## Taxa de desemprego diminui na RMBH refletindo a redução na PEA.

*Maio*

TAXA DE  
DESEMPREGO

TOTAL:

9,6%

1. Em maio, 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 passou de 9,9% para 9,6% da População Economicamente Ativa (PEA). Em sua composição, a taxa de desemprego aberto passou de 8,0% para 7,9%, e a de desemprego oculto passou de 1,9% para 1,7%. Observou-se redução no número de pessoas economicamente ativas (18 mil ou 0,7%) e também no número de ocupados (9 mil ou 0,4%), que resultaram em uma redução no contingente de desempregados (9 mil ou 3,6%) (tabela A e gráfico A).
2. A **taxa de participação**, que se refere à porcentagem de pessoas com dez anos e mais de idade inseridas no mercado de trabalho, apresentou redução de 0,8%, ao passar de 59,3% para 58,8%, no período em análise (tabela A).

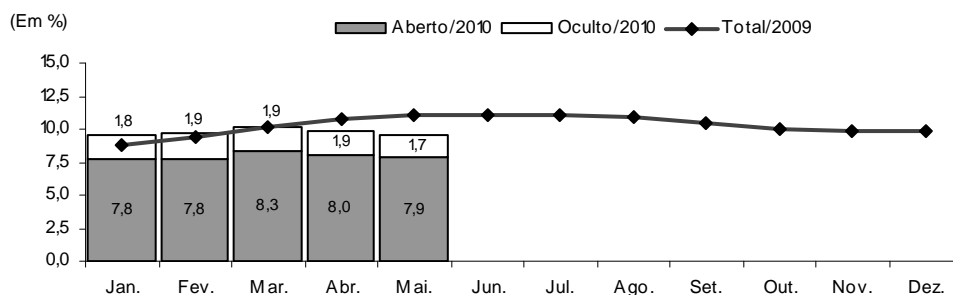
TABELA A - ESTIMATIVAS DO NÚMERO DE PESSOAS DE DEZ ANOS E MAIS, SEGUNDO CONDIÇÃO DE ATIVIDADE, TAXAS DE DESEMPREGO E DE PARTICIPAÇÃO  
REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE  
MAIO: 2009 / ABRIL-MAIO: 2010

CONDIÇÃO DE ATIVIDADE	ESTIMATIVAS (EM MIL PESSOAS)			VARIAÇÕES			
			maio-10	ABSOLUTA		RELATIVA (%)	
	maio-09	abril-10		mai-10/ abr-10	mai-10/ mai-09	mai-10/ abr-10	mai-10/ mai-09
<b>População em idade ativa .....</b>	<b>4.169</b>	<b>4.224</b>	<b>4.229</b>	<b>5</b>	<b>60</b>	<b>0,1</b>	<b>1,4</b>
População economicamente ativa .....	2.506	2.505	2.487	-18	-19	-0,7	-0,8
Ocupados .....	2.230	2.257	2.248	-9	18	-0,4	0,8
Desempregados .....	276	248	239	-9	-37	-3,6	-13,4
Em desemprego aberto .....	223	200	196	-4	-27	-2,0	-12,1
Em desemprego oculto pelo trabalho precário .....	20	23	17	-6	-3	-26,1	-15,0
Em desemprego oculto pelo desalento .....	33	25	26	1	-7	4,0	-21,2
Inativos com 10 anos e mais .....	1.663	1.719	1.742	23	79	1,3	4,8
	<b>Taxas (%)</b>						
<b>Desemprego total .....</b>	<b>11,0</b>	<b>9,9</b>	<b>9,6</b>	<b>-0,3</b>	<b>-1,4</b>	<b>-3,0</b>	<b>-12,7</b>
<b>Participação (PEA/PIA) .....</b>	<b>60,1</b>	<b>59,3</b>	<b>58,8</b>	<b>-0,5</b>	<b>-1,3</b>	<b>-0,8</b>	<b>-2,2</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 foi calculado em 42 semanas, duas a mais se comparado ao mês anterior.
- Em maio, o **número de ocupados** na região metropolitana diminuiu em relação ao mês anterior, e foi estimado em 2.248 mil trabalhadores. Registrou-se retração de ocupações na **indústria** (11 mil) e, com menor intensidade, na **construção civil** (1 mil), no setor de **serviços** (1 mil) e no agregados **outros setores** (1 mil). Observou-se a geração de 5 mil postos de trabalho no **comércio** no período analisado. (tabela B).

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

SETOR DE ATIVIDADE	ESTIMATIVAS (EM MIL PESSOAS)			VARIACIONES			
				ABSOLUTA		RELATIVA (%)	
	maio-09	abr-10	maio-10	mai-10/ abr-10	mai-10/ mai-09	mai-10/ abr-10	mai-10/ mai-09
<b>Total</b> .....	<b>2.230</b>	<b>2.257</b>	<b>2.248</b>	<b>-9</b>	<b>18</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,8</b>
Indústria .....	301	341	330	-11	29	-3,2	9,6
Comércio .....	339	325	330	5	-9	1,5	-2,7
Serviços .....	1.260	1.264	1.263	-1	3	-0,1	0,2
Construção civil .....	156	167	166	-1	10	-0,6	6,4
Outros (1) .....	174	160	159	-1	-15	-0,6	-8,6

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**, no setor privado verificou-se redução de 16 mil ocupações entre os assalariados com carteira assinada e aumento de 8 mil entre aqueles sem registro em carteira. Houve acréscimo de 13 mil empregos no setor público e de 7 mil ocupações entre os trabalhadores autônomos. No agregado “demais posições” houve redução de 17 mil ocupações e entre os empregados domésticos a redução foi de 4 mil postos.

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

POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	ESTIMATIVAS (EM MIL PESSOAS)			VARIACIONES			
				ABSOLUTA		RELATIVA (%)	
	maio-09	abril-10	maio-10	mai-10/ abr-10	mai-10/ mai-09	mai-10/ abr-10	mai-10/ mai-09
<b>Total</b> .....	<b>2.230</b>	<b>2.257</b>	<b>2.248</b>	<b>-9</b>	<b>18</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,8</b>
Total de assalariados (1) .....	1.496	1.553	1.558	5	62	0,3	4,1
Setor privado .....	1.187	1.251	1.243	-8	56	-0,6	4,7
Com carteira assinada .....	1.015	1.097	1.081	-16	66	-1,5	6,5
Sem carteira assinada .....	172	154	162	8	-10	5,2	-5,8
Setor público .....	310	302	315	13	5	4,3	1,6
Autônomos .....	424	395	402	7	-22	1,8	-5,2
Empregados domésticos .....	165	155	151	-4	-14	-2,6	-8,5
Demais posições (2).....	145	154	137	-17	-8	-11,0	-5,5

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\$ 1.319 em abril de 2010, apresentando aumento de 1,2% em relação ao mês anterior. O salário real médio apresentou acréscimo de 2,1% e passou a valer R\$ 1.350. O rendimento dos autônomos aumentou 0,5% e foi estimado em R\$ 1.129. No setor privado, observou-se aumento de 3,9% no salário médio obtido na indústria, relativa estabilidade (-0,2%) no comércio e estabilidade nos serviços. (tabela D).
- Entre março e abril de 2010, a **massa de rendimento real** dos ocupados apresentou acréscimo de 1,2%, devido ao aumento no rendimento real, uma vez que o nível de emprego permaneceu estável. Já a massa de rendimentos dos assalariados aumentou 3,0%, como resultado do aumento do salário real e, em menor medida, 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**  
**ABRIL: 2009 / MARÇO-ABRIL: 2010**

CATEGORIA SELECIONADA	RENDIMENTOS		VARIACIONES		
	(Em Reais de abril/2010)		(%)		
	abril-09	março-10	abril-10	abr-10/ mar-10	abr-10/ abr-09
<b>Total de Ocupados</b> .....	<b>1.246</b>	<b>1.303</b>	<b>1.319</b>	<b>1,2</b>	<b>5,8</b>
Total de assalariados (2) .....	1.269	1.322	1.350	2,1	6,4
Setor privado .....	1.064	1.118	1.128	1,0	6,0
Indústria .....	1.203	1.252	1.301	3,9	8,2
Comércio .....	828	931	929	-0,2	12,2
Serviços .....	1.077	1.089	1.089	0,0	1,1
Com carteira assinada .....	1.115	1.159	1.172	1,1	5,1
Sem carteira assinada .....	757	820	840	2,5	11,0
Trabalhadores autônomos .....	1.013	1.123	1.129	0,5	11,5

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.

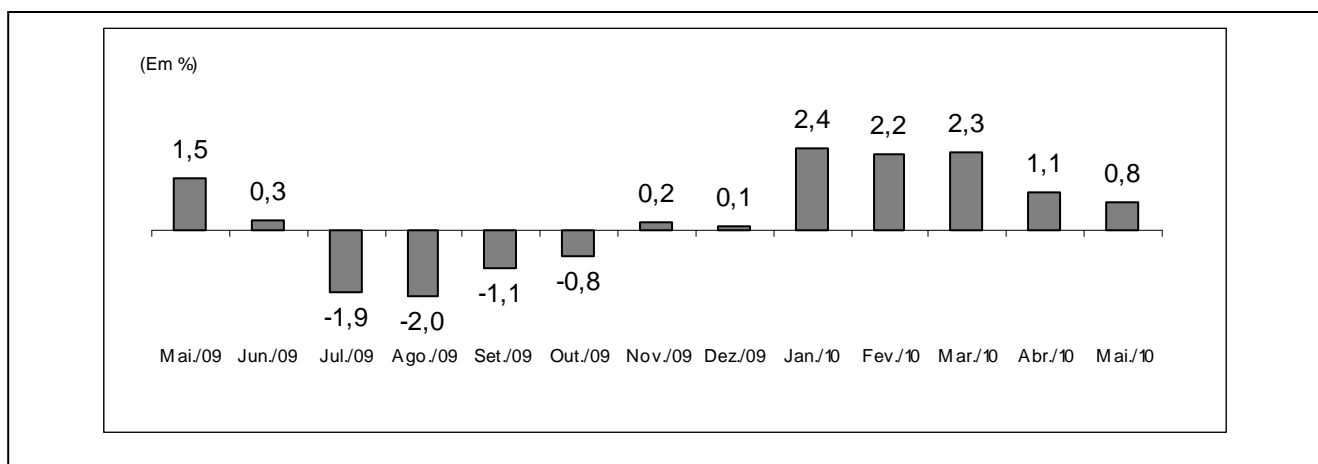
## COMPORTAMENTO EM 12 MESES

- Nos últimos 12 meses, observou-se redução no contingente de desempregados (37 mil pessoas), em conseqüência da geração de ocupações no período (18 mil), somada ao número de pessoas que deixaram o mercado de trabalho da região (19 mil). A taxa de participação decresceu de 60,1% para os atuais 58,8%, da PIA (tabela A).
- A taxa de desemprego total na RMBH decresceu de 11,0% para 9,6% da PEA. Tal comportamento resultou da redução na taxa de desemprego aberto (de 8,9% para 7,9%) e da taxa de desemprego oculto (de 2,1% para 1,7%). Na composição do desemprego oculto, a taxa de desemprego oculto

pelo desalento passou de 1,3% para 1,0% e a de desemprego oculto pelo trabalho precário passou de 0,8% para 0,7%. Na capital, a taxa de desemprego total diminuiu em relação a maio de 2009, ao passar de 9,2% para 8,3% e, nos demais municípios a redução foi de 13,7% para 11,4%.

10. Entre maio de 2009 e 2010, o tempo médio despendido pelos desempregados ao procurar trabalho permaneceu estável em 42 semanas.
11. Nesse período, o nível ocupacional aumentou (0,8%). Houve geração de postos de trabalho na **indústria (29 mil ou 9,6%)** e na **construção civil (10 mil ou 6,4%)** e pequena oscilação negativa nos **serviços (3 mil ou 0,2%)**. Já no **comércio** houve retração de **9 mil** postos de trabalho (2,7%) e no agregado “**outros setores** a retração foi de **15 mil** postos de trabalho (8,6%).

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

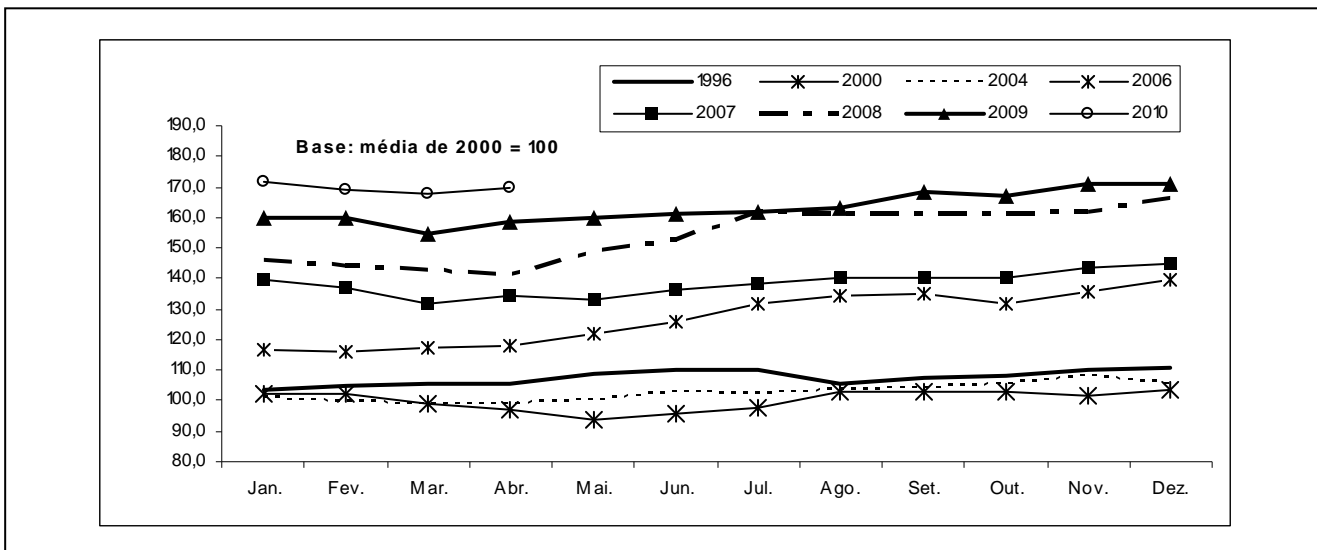


Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CED), Pesquisa de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Belo Horizonte (PED/RMBH). Convênio FJP/Dieese/Seade/Sedese-MG

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

12. Segundo **posição na ocupação**, no setor privado, observou-se o acréscimo de 66 mil empregos com carteira assinada (6,5%) e redução de 10 mil empregos sem carteira assinada (5,8%). No setor público houve acréscimo de 5 mil postos de trabalho (1,6%) e, entre as “demais posições”, redução de 8 mil ocupações (5,5%). Registrou-se a perda de 22 mil ocupações entre os autônomos (5,2%) e de 14 mil, entre os empregados domésticos (8,5%) (tabela C).
13. Entre abril de 2009 e abril de 2010, o **rendimento real médio** dos ocupados elevou-se em 5,8% e passou de R\$ 1.246 para R\$ 1.319. O salário real médio cresceu 6,4% e passou de R\$ 1.269 para R\$ 1.350. No setor privado, o crescimento do salário médio em 6,0% foi resultado dos aumentos de 12,2% no comércio, de 8,2% na indústria e de 1,1% nos serviços. Entre os assalariados com carteira assinada, o salário médio aumentou 5,1% e, entre os sem registro em carteira 11,0%. Entre os autônomos, o rendimento médio aumentou em 11,5%, no período sob análise (tabela D).
14. Nos últimos 12 meses, a **massa de rendimentos** dos ocupados cresceu 6,9% e a dos assalariados, 9,5%, devido, em ambos os casos, ao crescimento do rendimento real e do nível de ocupação. (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.

## *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:** Nayara Aline Silva Duarte, Teresa Cristina Soeiro Pinto.

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

**ANÁLISE DOS RESULTADOS:** Danilo Gomes de Freitas, Gabrielle Selani Cicarelli.

**LEVANTAMENTO DE CAMPO - Coordenadora:** Águeda Aparecida Ribeiro de Lima - **Controle da Amostra:** Anderson de Carvalho Vilaça - **Controle de Qualidade (Checagem e Crítica):** José Assis do Nascimento Filho, Rosana Aparecida Gualberto – **Controle de Digitação:** Teresa Cristina Soeiro Pinto.

**CHECAGEM:** Ari Pereira da Costa, Caroline Lúcia Guerra, Cleide Campolina Leroy, Eduardo Delfino do Nascimento Neto, Fábio Silva Passos, Tânia Costa Ferreira.

**CRÍTICA:** Paulo Roberto Rocha dos Santos Souza Galliac, Railene Caroline Vieira Dias, Waldir Ramos de Oliveira Júnior, Zilma Aparecida Alves Santos.

**SUPERVISÃO DE COLETA:** Anneri Cássia Theodoro, Bárbara Avelino Cardoso, Daniela Maria Araújo Mendonça Lima, , Maria Ângela de Castro Gomes, Mônica Leila de Oliveira Correia Lima.

**ENTREVISTADORES:** Adriana Alves Faria dos Santos, Ana Paula Nunes Santos, Caio Márcio Marinho, Cássia Barbosa Santos, Célio Leandro de Oliveira, Darci José Pereira Rocha, Edisneária Ribeiro de Souza Arantes, Elzira Helena Viana, João Afonso Rabelo, João Tadeu de Souza, Jocilene Alves Sampaio Matos Feitosa, José Luiz Mendes dos Santos, Laura Borges de Souza Pimenta, Leonardo de Oliveira Vianna, Luiz Carlos dos Santos Lima, Marcelo Lukas de Castro Ligório, Maria da Penha Pereira Macedo, Marta Maria de Jesus, Ricardo Augusto dos Santos, Roselene Gomes Dias, Roseli Ribeiro dos Santos, Rubens Batista Lisboa.

**AMOSTRA:** Ana Maria Pereira.

**DIGITAÇÃO E ENTRADA DE DADOS:** Bruna Francielle Rocha Campos, Cássio Murilo Barbosa Júnior, Diego de Carvalho, Marcus Guelman Henriques.

**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 - Icx/UFGM).

**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>