

PERFIL DE MINAS GERAIS

2012

A Guide to the Economy of Minas Gerais





ELABORADO PELO
CENTRO DE ESTATÍSTICA E INFORMAÇÕES (CEI),
COM A COLABORAÇÃO DO
CENTRO DE ESTUDOS DE POLÍTICAS PÚBLICAS (CEPP) E DO
CENTRO DE PESQUISAS APLICADAS (CPA),
DA FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO (FJP)

*PREPARED BY
THE STATISTICS AND INFORMATION CENTER (CEI),
WITH ASSISTANCE FROM
THE CENTER FOR PUBLIC POLICY STUDIES (CEPP),
AND CENTER FOR APPLIED SURVERYYS (CPA),
JOÃO PINHEIRO FOUNDATION (FJP)*



15ª Edição

Todos os direitos autorais desta obra pertencem à CBMM, nos termos do Art. 15 e para os efeitos da Lei nº 5.988 de 14/12/1973.

15th Edition

Published in Brazil - Copyright © CBMM. All rights reserved pursuant to Article 15 of Law # 5.988, December 14, 1973.

CBMM - Companhia Brasileira de Metalurgia e Mineração

Governo do Estado de Minas Gerais / *Minas Gerais State Government*

Governador / *Governor* - Antonio Augusto Junho Anastasia

Vice-Governador / *Vice Governor* - Alberto Pinto Coelho

Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão / *State Secretariat for Planning and Management*

Secretária / *Secretary* - Renata Maria Paes de Vilhena

Fundação João Pinheiro / *João Pinheiro Foundation*

Presidente / *President* - Marilena Chaves

Centro de Estatística e Informações / *Statistics and Information Center*

Diretor / *Director* - Frederico Poley Martins Ferreira

Assessoria de Comunicação Social / *Social Communication Department*

Assessora-Chefe / *Chief Advisor* - Olívia Bittencourt



Instituída pela Lei 5.399, de 12 de dezembro de 1969, a Fundação João Pinheiro tem por finalidades:

- coordenar o Sistema Estadual de Estatística;
- contribuir para a formulação, implementação e avaliação das políticas públicas;
- promover a formação profissional em técnicas e competências demandadas para a modernização administrativa do setor público e para a implementação de políticas públicas;
- prestar assessoria e consultoria técnica a órgãos e entidades das administrações públicas estadual, municipal e federal.

Vinculada à Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão, a Fundação João Pinheiro está estruturada em quatro diretorias técnicas - Centro de Estatística e Informações, Centro de Estudos de Políticas Públicas, Centro de Pesquisas Aplicadas e Escola de Governo - e uma diretoria administrativa - Diretoria de Planejamento, Gestão e Finanças.

A Fundação João Pinheiro presta serviços, em suas áreas de atuação, aos governos estaduais e federal, prefeituras, câmaras municipais, organismos nacionais e internacionais, empresas privadas e outras entidades e organizações.

Missão

Contribuir para a qualidade e efetividade da administração e das políticas públicas, por meio da geração e difusão de informações e conhecimentos e da formação de gestores públicos.

Visão

Ser um centro de excelência na produção de informação e de conhecimento e na formação de gestores públicos.

Valores

Ética, Transparência, Respeito aos princípios legais, Responsabilidade Social / Ambiental, Compromisso com resultados, Valorização do servidor público.

Contatos e Informações

Fundação João Pinheiro
Centro de Estatística e Informações

Alameda das Acácias, 70 - Bairro São Luís/Pampulha
CEP: 31275-150 - Belo Horizonte - Minas Gerais
Tel.: (xx) (5531) 3448-9719 / 3448-9400
www.fjp.mg.gov.br



A Fundação João Pinheiro - FJP, em parceria com a Companhia Brasileira de Metalurgia e Mineração - CBMM, apresenta a 15ª edição do *Perfil de Minas Gerais*, publicação anual bilíngue - inglês e português - contendo indicadores sintéticos e atualizados sobre variados aspectos de Minas Gerais. A publicação agrupa em sete temas as principais informações geográficas, econômicas e sociais do Estado. Sempre que possível, traz também dados para o Brasil, possibilitando conferir a dimensão, inserção e/ou a evolução comparada de Minas Gerais no contexto nacional.

A forma concisa em que apresenta temas tão abrangentes e diversificados da realidade mineira torna o *Perfil* um importante instrumento de pesquisa ou de planejamento público/privado e de difusão de informações sobre o estado de Minas Gerais. A tradução para o inglês amplia as possibilidades e as fronteiras da divulgação.

O *Perfil* foi elaborado pelo Centro de Estatística e Informações - CEI com a colaboração de técnicos do Centro de Estudos de Políticas Públicas - CEPP e do Centro de Pesquisas Aplicadas - CPA, todos da Fundação João Pinheiro.

O *Perfil de Minas Gerais 2012* está também disponível em formato digital no site www.fjp.mg.gov.br e, na versão impressa, pode ser consultado na Biblioteca da Fundação João Pinheiro.

Marilena Chaves

Presidente da Fundação João Pinheiro



1. CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO / DESCRIPTION OF THE TERRITORY

- 1.1 Localização Geográfica Político-Administrativa e Regional, **10** / *Geographic, Political, Administrative & Regional Divisions, 146*
- 1.2 Áreas Especiais e Meio Ambiente, **16** / *Special Areas & the Environment, 152*
- 1.3 Recursos Hídricos, **17** / *Water Resources, 153*
- 1.4 Turismo, **19** / *Tourism, 155*

2. ASPECTOS SETORIAIS DA ECONOMIA / ECONOMIC CHARACTERISTICS

- 2.1 Setor Agropecuário, **22** / *Agriculture & Livestock Sector, 158*
- 2.2 Setor Industrial, **24** / *Industrial Sector, 160*
 - 2.2.1 Produção Física da Indústria, **24** / *Physical Industrial Production, 160*

3. INFRAESTRUTURA BÁSICA / BASIC INFRASTRUCTURE

- 3.1 Setor Energético, **28** / *Energy Sector, 164*
- 3.2 Transportes, **29** / *Transport Sector, 165*
- 3.3 Comunicações, **32** / *Communications Sector, 168*
- 3.4 Cooperativismo, **35** / *Cooperatives, 171*

4. EMPREGO, DESEMPREGO E RENDIMENTOS / EMPLOYMENT, UNEMPLOYMENT & INCOME

- 4.1 Mercado de Trabalho, **40** / *Labor Market, 176*
 - 4.1.2 Desemprego, **44** / *Unemployment, 180*
 - 4.1.3 Ocupação, **49** / *Employment, 185*
 - 4.1.4 Rendimentos, **60** / *Income, 196*
- 4.2 Emprego Formal, **62** / *Formal Employment, 198*

5. COMPORTAMENTO DOS PREÇOS / PRICE BEHAVIOR

- 5.1 Índices de Preços Geral e ao Consumidor, **66** / *General & Consumer Price Indexes, 202*

6. AGREGADOS MACROECONÔMICOS / MACROECONOMIC AGGREGATES

- 6.1 Produto Interno Bruto, **70** / *Gross Domestic Product, 206*
- 6.2 Finanças Públicas, **88** / *Public Finances, 224*
- 6.3 Desempenho Operacional BDMG, **94** / *Operating Performance of the Development Bank of Minas Gerais (BDMG), 230*
- 6.4 Setor Externo, **100** / *Foreign Trade, 236*

7. ASPECTOS DEMOGRÁFICOS E SOCIOECONÔMICOS DA POPULAÇÃO / DEMOGRAPHIC & SOCIOECONOMIC CHARACTERISTICS OF THE POPULATION

- 7.1 Demografia, **104** / *Demographics, 240*
- 7.2 Indicadores Sociais, **111** / *Social Indicators, 247*
 - 7.2.1 Caracterização dos Domicílios, **111** / *Household Characteristics, 247*
 - 7.2.2 Déficit Habitacional, **115** / *Housing Deficit, 251*
 - 7.2.3 Estatísticas de Saúde, **117** / *Health Statistics, 253*
 - 7.2.4 Estatísticas de Educação, **122** / *Education Statistics, 253*
 - 7.2.5 Segurança Pública, **128** / *Public Safety, 263*
- 7.3 Índice de Desenvolvimento Humano, **131** / *Human Development Index, 267*
- 7.4 Movimento Eleitoral, **133** / *Electoral Data, 270*

GLOSSÁRIO, 139 / GLOSSARY, 235

SIGLAS, 149 / ABBREVIATIONS, 283



SINAIS CONVENCIONAIS UTILIZADOS

- Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento;
- ... Dado numérico não disponível;
- .. Não se aplica dado numérico;
- 0,0 Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado numérico originalmente positivo.

APRESENTAÇÃO DE PONTOS NO TEMPO

(De acordo com a ABNT - NB 113 - "Normas para Datar")

As séries temporais consecutivas são apresentadas nas tabelas e gráficos por seus pontos inicial e final ligados por hífen (-); as não-consecutivas, ligados por barra (/).

CONVENTIONAL SYMBOLS USED

- Figure equals zero, not from rounding;
- ... Figure unavailable;
- .. Figure not applicable;
- 0.0 Figure equals zero from rounding of an originally positive number.

PRESENTATION OF TIME PERIODS

(In accordance with "Rules for Dates," ABNT #113)

Consecutive time periods are presented in tables, graphs and charts using a hyphen (-); non-consecutive time periods are presented using a slash (/) or comma (,).



2012

1. Caracterização do Território

1.1 LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA, POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

**Tabela 1: Informações selecionadas
Minas Gerais e Brasil**

Minas Gerais
Coordenadas geográficas
Latitude: 14°13'58" S e 22°54'00" S
Longitude: 39°51'32" W e 51°02'35" W
Capital: Belo Horizonte
População residente em 2011: 19.962 mil habitantes
Número de municípios em 2011: 853
Número de distritos em 2010: 1.633
Área total: 587 mil km²
Densidade demográfica em 2011: 34,0 hab./km²
Brasil
Coordenadas geográficas
Latitude: 5°16' N e 33°44' S
Longitude: 34°47' W e 73°59' W
Capital: Brasília
População residente em 2011: 195.243 mil habitantes
Número de municípios em 2011: 5.565
Número de distritos em 2010: 10.283
Área total: 8.515 mil km²
Densidade demográfica em 2011: 22,9 hab./km²

Fonte: Dados básicos: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Censo Demográfico 2000 (dados do universo), Censo Demográfico 2010 (dados da sinopse), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD) 2008 e 2009 e Anuário Estatístico do Brasil 1998-2000. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).



Mapa 1: Localização Geográfica Minas Gerais



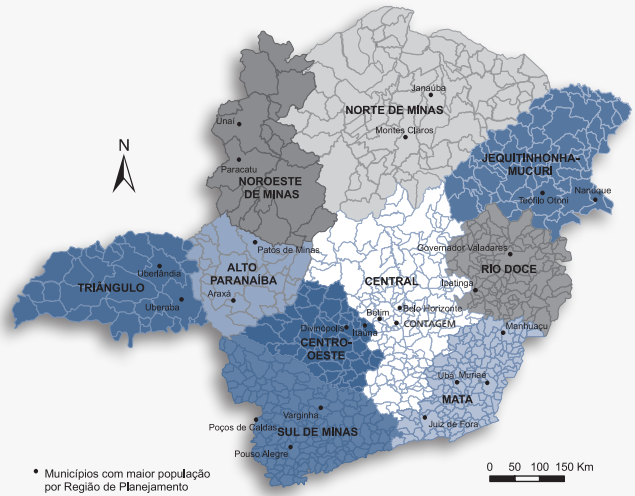
Fonte: Dados básicos: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Sistema IBGE de Recuperação Automática (SIDRA). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Tabela 2: Distância linear e rodoviária de municípios selecionados em relação a Belo Horizonte (capital de Minas Gerais)

Distância em linha reta		Distância rodoviária	
Municípios	Distância (km)	Municípios	Distância (km)
Boa Vista	3.107	Brasília	740
Rio Branco	2.788	Salvador	1.364
Manaus	2.548	Rio de Janeiro	464
Porto Velho	2.476	São Paulo	586
Macapá	2.331	Vitória	541
Belém	2.091	Minas Gerais	
São Luís	1.913	Contagem	21
Fortaleza	1.876	Ribeirão das Neves	32
Natal	1.819	Santa Luzia	27
João Pessoa	1.716	Betim	30
Teresina	1.634	Sete Lagoas	73
Recife	1.630	Divinópolis	120
Maceió	1.430	Barbacena	173
Cuiabá	1.370	Ipatinga	209
Porto Alegre	1.349	Juiz de Fora	255
Aracaju	1.232	Governador Valadares	316
Palmas	1.167	Patos de Minas	390
Campo Grande	1.120	Montes Claros	417
Florianópolis	981	Teófilo Otoni	446
Salvador	955	Poços de Caldas	460
Curitiba	828	Uberaba	471
Goiânia	659	Uberlândia	540
Brasília	614		
São Paulo	498		
Vitória	383		
Rio de Janeiro	350		

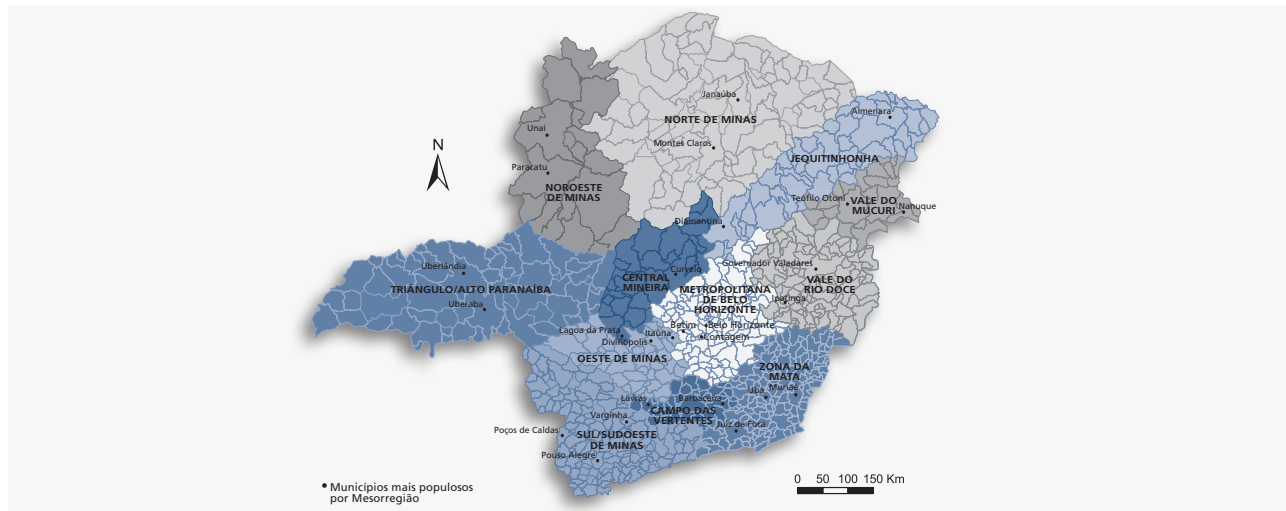
Fontes: Dados básicos: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais (DER-MG). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Mapa 2: Regiões para fins de planejamento Minas Gerais



Fontes: Dados básicos: Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão (SEPLAG-MG), Plano Mineiro de Desenvolvimento Integrado (PMDI). Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Mapa 3: Mesorregiões geográficas Minas Gerais



Fonte: Dados básicos: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Sistema IBGE de Recuperação Automática (SIDRA). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).



Mapa 4: Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH) e Colar Metropolitano



Fonte: Dados básicos: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Sistema IBGE de Recuperação Automática (SIDRA). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

1.2 ÁREAS ESPECIAIS E MEIO AMBIENTE

Tabela 1: Unidades de Conservação da Natureza (UC's) e outras áreas estaduais protegidas, com indicação da área total Minas Gerais

Especificação	n°	Área (ha)	Área MG (%)
Total de UC's estaduais	294	2.986.228	100,0
Proteção Integral	73	477.972	16,0
Parque Estadual	38	417.592	14,0
abertos à visitação pública	8	66.453	2,2
fechados à visitação pública	30	351.139	11,8
Estação Ecológica Estadual (EEE)	11	12.529	0,4
Reserva Biológica	9	16.977	0,6
Monumento Natural Estadual	11	8.582	0,3
Refúgio Estadual de Vida Silvestre	4	22.293	0,7
Uso Sustentável	201	2.310.368	77,4
Área de Proteção Ambiental (APA)	16	2.154.706	72,2
Reserva Particular do Patrimônio Natural Estadual (RPPN)	182	90.148	3,0
Reserva de Desenvolvimento Sustentável	1	60.975	2,0
Floresta Estadual (FLOE)	2	4.539	0,2
Área de Proteção Especial Estadual (APEE)	20	197.887	6,6

Fontes: Dados básicos: Instituto Estadual de Florestas de Minas Gerais, Diretoria de Áreas Protegidas. Disponível no site <http://www.ief.mg.gov.br/areas-protegidas>. Acesso em novembro/2012. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

1.3 RECURSOS HÍDRICOS

Tabela 1-A: Principais rios em extensão
Minas Gerais - 2012

(Continua)

Especificação	Localização da nascente	Foz	Localização da foz	Extensão (km)
Estadual				
Rio das Velhas	Ouro Preto	Rio São Francisco	Várzea da Palma	787,2
Rio Paraopeba	Cristiano Ottoni	Represa de Três Marias	Felixlândia	541,3
Rio Araguari	São Roque de Minas	Represa de Itumbiara	Araguari	523,0
Rio Paracatu	Lagamar	Rio São Francisco	Buritizeiro	513,8
Rio Araçuaí	Rio Vermelho	Rio Jequitinhonha	Araçuaí	388,9
Rio Abaeté	Rio Paranaíba	Rio São Francisco	São Gonçalo do Abaeté	306,1
Rio Suaçuí Grande	Materlândia	Rio Doce	Governador Valadares	297,8
Rio Piranga	Ressaquinha	Rio Doce	Ponte Nova	294,3
Rio Pará	Desterro de Entre-Rios	Rio São Francisco	Pompéu	291,0
Rio Tijuco	Uberaba	Represa de São Simão	Ituiutaba	289,2
Federal				
Rio São Francisco	São Roque de Minas	Oceano Atlântico	Piaçabuçu (Alagoas)	2.694,3
Rio Grande	Bocaina de Minas	Rio Paraná	Santa Clara D'Oeste (SP)	1.412,0
Rio Paranaíba	Rio Paranaíba	Rio Paraná	Aparecida do Taboado (MS)	1.142,5



**Tabela 1-B: Principais rios em extensão
Minas Gerais - 2012**

(Conclusão)

Especificação	Localização da nascente	Foz	Localização da foz	Extensão (km)
Rio Jequitinhonha	Serro	Oceano Atlântico	Belmonte (BA)	1.003,8
Rio Paraíba do Sul	Guararema (SP)	Oceano Atlântico	São João da Barra (RJ)	785,5
Rio Pardo	Montezuma	Oceano Atlântico	Canavieiras (BA)	736,6
Rio Verde Grande	Montes Claros	Rio São Francisco	Matias Cardoso	552,3
Rio Doce	Santa Cruz do Escalvado	Oceano Atlântico	Linhares (ES)	550,7
Rio São Marcos	Cristalina (GO)	Represa de Emborcação	Ouvidor (GO)	494,4
Rio Sapucaí	Capitólio	Represa de Furnas	Paraguaçu	478,7
Rio Carinhanha	Formoso	Rio São Francisco	Juvenília	456,2
Rio Preto	Brasília (DF)	Rio Paracatu	Unaí	432,4
Rio Mucuri	Malacacheta	Oceano Atlântico	Mucuri (BA)	377,0
Rio Itanhém	Fronteira dos Vales	Oceano Atlântico	Alcobaça (BA)	245,9
Rio Jucuruçu	Rio do Prado	Oceano Atlântico	Prado (BA)	198,0

Fontes: Dados básicos: Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM), Base otocodificada dos cursos d'água de Minas Gerais (2010). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Nota: São considerados rios federais os cursos de água que ultrapassem os limites do Estado ou que sejam limite entre dois ou mais Estados.

1.4 TURISMO

Tabela 1-A: Circuitos turísticos por região de planejamento
Minas Gerais - 2012

(Continua)

Regiões de planejamento		Circuitos turísticos
Central (11 circuitos)	Coração das Gerais	1. Belo Horizonte, 2. Diamantes, 3. Grutas, 4. Guimarães Rosa, 5. Lago Três Marias, 6. Ouro, 7. Parque Nacional da Serra do Cipó, 8. Trilha dos Inconfidentes, 9. Verde - Trilha dos Bandeirantes, 10. Veredas do Paraopeba e 11. Vilas e Fazendas de Minas.
Zona da Mata (10 circuitos)	Reservas da Natureza	1. Caminho Novo, 2. Caminhos Verdes de Minas, 3. Montanhas e Fé, 4. Nascente do Rio Doce, 5. Pico da Bandeira, 6. Recanto dos Barões, 7. Serra do Brigadeiro, 8. Serras de Minas, 9. Serras do Ibitipoca, e 10. Serras e Cachoeiras
Sul (9 circuitos)	Estâncias do Sul	1. Águas, 2. Caminhos do Sul de Minas, 3. Caminhos Gerais, 4. Malhas do Sul de Minas, 5. Montanhas Cafeeiras de Minas, 6. Nascentes das Gerais, 7. Serras Verdes do Sul de Minas, 8. Terras Altas da Mantiqueira e 9. Vale Verde e Quedas D'água.
Triângulo (3 circuitos)	Recanto de Minas	1. Águas do Cerrado, 2. Lagos e 3. Triângulo Mineiro.
Alto Paranaíba (2 circuitos)	Belezas do Cerrado	1. Caminhos do Cerrado e 2. Canastra.
Centro-Oeste (2 circuitos)	Caminhos do Interior	1. Caminhos do Indaiá e 2. Grutas e Mar de Minas.



**Tabela 1-B: Circuitos turísticos por região de planejamento
Minas Gerais - 2012**

(Conclusão)

Regiões de planejamento		Circuitos turísticos
Noroeste (1 circuito)	Grandes Sertões	1. Noroeste das Gerais.
Norte (5 circuitos)	Terras do Velho Chico	1. Lago de Irapé, 2. Serra do Cabral, 3. Serra Geral do Norte de Minas, 4. Sertões Gerais e 5. Velho Chico.
Jequitinhonha-Mucuri (1 circuito)	Região do Vale do Mucuri	1. Pedras Preciosas.
Rio Doce (3 circuitos)	Encanto Verde	1. Mata Atlântica de Minas, 2. Rota do Muriqui, 3. Trilhas do Rio Doce.
Minas Gerais (46 circuitos turísticos)		

Fontes: Dados básicos: Secretaria de Estado de Turismo de Minas Gerais, Listagem de Circuitos Turísticos. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Nota: Atualizado em Novembro/2012; <http://www.turismo.mg.gov.br/circuitos-turisticos/lista-de-circuitos>.

2012

2. Aspectos Setoriais da Economia

2.1 SETOR AGROPECUÁRIO

Tabela 1: Produção agrícola, segundo produtos selecionados
Minas Gerais e Brasil - 2009-2012

Produto	Unidade	Minas Gerais				Brasil				MG/BR (%)	Posição MG/BR
		2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012		
Abacaxi	milhões de frutos	256	222	229	251	1.471	1.470	1.577	1.651	15,2	3º
Alho	mil t	22	19	41	18	87	104	143	108	16,7	3º
Banana	cachos (mil t)	621	654	655	687	6.783	6.969	7.329	6.847	10,0	4º
Batata inglesa	mil t	1.134	1.144	1.275	1.182	3.444	3.548	3.917	3.382	34,9	1º
Café	em grão (mil t)	1.195	1.504	1.336	1.597	2.440	2.907	2.700	3.063	52,1	1º
Cana-de-açúcar	mil t	58.384	60.603	67.732	70.521	691.606	717.464	734.006	675.015	10,4	2º
Feijão	mil t	602	624	583	634	3.487	3.159	3.435	2.826	22,4	2º
Laranja	mil t	750	817	824	864	17.618	18.503	19.811	18.973	4,6	3º
Mandioca	mil t	864	795	816	821	24.404	24.496	25.442	24.314	3,4	10º
Milho	mil t	6.537	6.090	6.536	7.625	50.720	55.364	55.660	71.491	10,7	4º
Soja	mil t	2.751	2.902	2.941	3.073	57.345	68.756	74.815	65.706	4,7	7º
Tomate	mil t	478	492	476	445	4.310	4.107	4.417	3.664	12,1	3º

Fontes: Dados básicos: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Produção Agrícola Municipal (PAM), Levantamento Sistemático da Produção Agrícola (LSPA, Fevereiro, 2013). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).



**Tabela 2: Efetivo dos rebanhos e produção animal
Minas Gerais e Brasil - 2009-2011**

Especificação	Minas Gerais			Brasil			MG/BR (%)	Posição MG/Brasil
	2009	2010	2011	2009	2010	2011		
Rebanhos (mil cabeças)								
Asinino	31	28	28	1.030	1.002	975	2,9%	8°
Bovino	22.470	22.698	23.908	205.308	209.541	212.798	11,2%	2°
Bubalino	38	42	49	1.135	1.185	1.277	3,8%	7°
Caprino	120	119	113	9.164	9.313	9.385	1,2%	9°
Codornas	743	902	1.118	11.485	12.992	15.568	7,2%	4°
Coelho	17	18	17	236	226	234	7,3%	4°
Equino	800	802	787	5.497	5.514	5.509	14,3%	1°
Galinhas	23.186	21.761	21.658	208.871	210.761	216.204	10,0%	3°
Galos, frangas, frangos e pintos	74.958	75.211	94.347	1.021.215	1.028.151	1.050.262	9,0%	5°
Muar	160	158	157	1.276	1.277	1.269	12,4%	2°
Ovino	223	228	221	16.812	17.381	17.662	1,3%	15°
Suíno	4.640	5.022	5.014	38.045	38.957	39.307	12,8%	4°
Produtos de Origem Animal								
Lã (mil kg)	8	9	8	11.395	11.646	11.804	0,1%	6°
Leite (milhões de litros)	7.931	8.388	8.756	29.085	30.715	32.091	27,3%	1°
Mel de abelha (mil kg)	2.606	3.076	3.076	38.974	38.017	41.578	7,4%	6°
Ovos de codorna (milhões de dúzias)	14	18	22	192	232	260	8,5%	3°
Ovos de galinha (milhões de dúzias)	385	375	366	3.188	3.247	3.394	10,8%	3°

Fontes: Dados básicos: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Pecuária Municipal (PPM). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

2.2 SETOR INDUSTRIAL

2.2.1 PRODUÇÃO FÍSICA DA INDÚSTRIA

Tabela 1: Produção da indústria de transformação, segundo produtos selecionados Minas Gerais e Brasil - 2009-2012

Produto	Unidade	Minas Gerais				Brasil				MG/BR (%)	
		2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2011	2012
Ferro gusa	mil t	10.663	13.780	10.651	10.552	20.862	25.837	27.591	26.900	38,6	39,2
Laminados e semi-acabados p/ vendas	mil t	8.345	10.979	10.994	10.643	25.684	31.571	33.278	32.834	33,0	32,4
Aço bruto	mil t	8.705	11.634	11.704	11.780	26.506	32.948	35.220	34.524	33,2	34,1
Cimento	mil t	12.979	14.162	14.803	...	51.747	59.117	64.093	...	23,1	...
Veículos	mil unidades	764	788	790	...	3.183	3.647	3.433	...	23,0	...

Fontes: Instituto Aço Brasil (IA Br) - Sindicato Nacional da Indústria de Cimento (SNIC) - Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores (ANFAVEA)

Nota: Os dados de 2011 e 2012 são preliminares. Os dados ferro gusa Brasil 2009 e 2010 foram retificados

**Tabela 2: Produção mineral beneficiada, segundo substâncias selecionadas
Minas Gerais e Brasil - 2009-2011**

Produto	Minas Gerais			Brasil			MG/BR (%)
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2011
Minerais metálicos (mil toneladas)							
Alumínio (Bauxita)	2.555	2.968	3.072	28.060	29.000	31.768	9,7
Chumbo	16	20	15	16	20	15	100,0
Ferro	206.880	260.112	269.349	298.528	372.120	392.066	68,7
Manganês	566	649	735	2.681	3.080	3.483	21,1
Nióbio (Pirocloro)	71	51	52	89	63	65	80,0
Níquel	71	182	216	193	496	588	36,7
Zinco	173	211	198	173	211	198	100,0
Minerais não-metálicos (mil toneladas)							
Calcário (Rochas)	36.925	39.423	43.929	101.140	115.553	125.511	35,0
Enxofre	130	291	305	444	455	478	63,8
Fosfato	3.355	3.482	3.682	6.084	6.192	6.738	54,6
Grafita	48	76	87	59	92	105	82,9

Fonte: Dados básicos: Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM), Divisão de Desenvolvimento da Mineração, Superintendência do DNPM em Minas Gerais.

Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Nota: Os dados de 2011 são preliminares



2012

3. Infraestructura Básica

3.1 SETOR ENERGÉTICO

Tabela 1: Capacidade instalada, geração e consumo de energia elétrica Minas Gerais e Brasil - 2009-2011

Especificação	2009	2010	2011
Capacidade instalada (MW)			
Brasil	106.215	113.327	117.135
Minas Gerais	13.149	13.354	13.545
Relação MG/BR (%)	12,4	11,8	11,6
Geração (GW)			
Brasil	462.976	515.799	531.758
Minas Gerais	63.538	64.239	63.811
Relação MG/BR (%)	13,7	12,5	12,0
Consumo residencial (GW)			
Brasil	101.779	107.215	111.971
Minas Gerais	8.374	8.686	9.122
Relação MG/BR (%)	8,2	8,1	8,1

Fontes: Dados básicos: Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel). Superintendência de Relações Institucionais. Ministério das Minas e Energia (MME). Balanço Energético (BEN). 2011-2012. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Nota: Os dados de 2011 são preliminares.

Tabela 2: Produção de álcool Minas Gerais e Brasil - 2009-2011 (10³ m³)

Especificação	2009	2010	2011
Brasil	26.103	27.963	22.916
Minas Gerais	2.284	2.681	2.108
Relação MG/BR (%)	8,8	9,6	9,2

Fontes: Dados básicos: Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL). Ministério das Minas e Energia (MME). Balanço Energético (BEN). 2011-2012. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Nota: Os dados de 2011 são preliminares.

3.2 TRANSPORTES

Tabela 1: Transporte de passageiros e de carga por modal
Minas Gerais e Brasil - 2008-2010

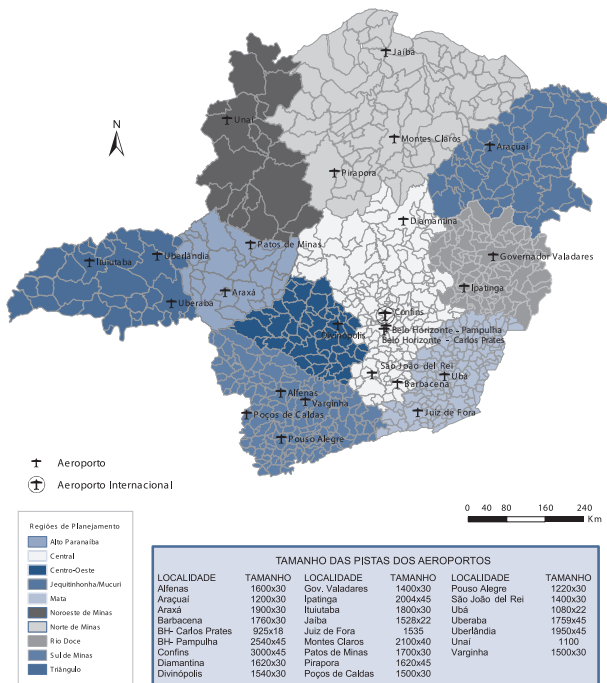
Especificação	Minas Gerais			Brasil			MG/BR (%)
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2010
Passageiros transportados por modal (mil passageiros)							
Aéreo	2.600	2.830	3.601	46.353	51.855	63.178	5,7
Rodoviário							
Interestadual	8.230	8.542	9.091	70.318	72.985	77.681	11,7
Intermunicipal	96.896	94.805	96.074	627.043	624.414	651.150	14,8
Ferrovário	44.761	44.497	51.281	2.028.472	2.087.686	2.247.943	2,3
Carga transportada por modal (mil toneladas)							
Aéreo	7	7	1	493	429	404	0,2
Rodoviário	111.545	111.147	115.973	1.173.770	1.121.323	1.170.738	9,9
Ferrovário	270.274	231.776	280.221	479.474	429.762	496.988	56,4

Fontes: Dados básicos: Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas (FIPE). Índice de Desempenho Econômico do Transporte (IDET-FIPE/CNT). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP). Centro de Estatística e Informações (CEI).

Nota: Dados descontinuados em julho de 2011



Mapa 1: Localização e extensão dos principais aeroportos Minas Gerais



Fontes: Dados básicos: Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária (INFRAERO). Agência Nacional da Aviação Civil (ANAC). Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP). Centro de Estatística e Informações (CEI).



**Tabela 2: Extensão da malha rodoviária
Minas Gerais (Situação: dezembro/2012)
(km)**

Especificação	Pavimentada	Não-pavimentada	Total
Total Geral	28.636	7.223	35.859
Estadual (DER-MG)	20.336	6.547	26.883
Federais Delegadas	2.378	375	2.753
Estaduais	17.958	6.172	24.130
Federal (DNIT)	8.300	676	8.976

Fontes: Dados básicos: Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais (DER-MG). Departamento Nacional de Infraestrutura de Transporte (DNIT). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP). Centro de Estatística e Informações (CEI).

3.3 COMUNICAÇÕES

**Tabela 1: Indicadores de telefonia fixa
Minas Gerais e Brasil - 2009-2011
(em mil)**

Especificação	Minas Gerais			Brasil			MG/BR (%)
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2011
Acessos Fixos Instalados (1)	4.214.260	4.258.446	4.261.160	43.678.709	44.112.348	44.117.346	9,7
Acessos Fixos em Serviço (2)	3.343.134	3.223.674	3.136.944	33.378.714	32.112.878	30.715.249	10,2
Acessos Fixos Individuais	3.228.724	3.111.206	3.029.494	32.251.502	31.009.863	29.703.125	10,2
Telefones de Uso Público	114.410	112.468	107.450	1.127.212	1.103.015	1.012.124	10,6

Fontes: Dados básicos: Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

(1) Conjunto total de acessos fixos instalados apresentados representam (acessos fixos individuais e telefones de uso público), mais os telefones que, embora não ativados, já disponham de todas as facilidades para entrar em serviço. (2) Os números de acessos fixos em serviços apresentados representam o atendimento apenas das concessionárias do serviço telefônico fixo comutado/STFC, não incluindo os dados das empresas autorizadas.



**Tabela 2: Quantidade de acessos móveis em operação, segundo plano de serviço
Minas Gerais e Brasil - 2009-2011
(em mil)**

Especificação	Minas Gerais			Brasil			MG/BR (%)
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2011
Acessos móveis (1)	18.122	20.416	23.803	173.959	202.944	242.231	9,8
Pré-pago	14.468	16.021	18.464	143.601	167.097	198.168	9,3
Pós-pago	3.654	4.395	5.339	30.359	35.847	44.063	12,1

Fonte: Dados básicos: Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

(1) Registros de linhas de telefonia celular.

**Tabela 3: Número de assinantes do serviço de TV por assinatura
Brasil, Regiões e estados da região Sudeste - 2011**

Especificação	Número de assinantes (mil)	Participação no Brasil (%)
BRASIL	12.744	100,0
Centro-Oeste	778	6,1
Norte	507	4,0
Nordeste	1.438	11,3
Sudeste	8.197	64,3
Espírito Santo	177	1,4
Minas Gerais	1.040	8,2
Rio de Janeiro	1.832	14,4
São Paulo	5.148	40,4
Sul	1.824	14,3

Fontes: Dados básicos: Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL). Sistema de Acompanhamento das Obrigações das Prestadoras de TV por Assinatura. SATVA. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

3.4 COOPERATIVISMO

Tabela1: Número de cooperativas, associados e empregados
Brasil, regiões geográficas e estados selecionados - 2011

Especificação	Cooperativas	Associados	Empregados
BRASIL	6.560	10.302.405	301.665
Norte	789	165.156	7.724
Nordeste	1.738	550.138	20.557
Sudeste	2.324	4.995.409	99.722
Espírito Santo	150	196.214	6.591
Minas Gerais	760	1.232.931	36.743
Rio de Janeiro	482	230.307	7.883
São Paulo	932	3.335.957	48.505
Sul	1.050	3.947.600	152.216
Centro-Oeste	659	644.102	21.446

Fontes: Dados básicos: Organização das Cooperativas Brasileiras (OCB), Gerência de Apoio ao Desenvolvimento em Mercados (GEMERC), Organização das Cooperativas dos Estados (OCE's), Informações Econômicas e Sociais do Cooperativismo Mineiro 2012, atualização em setembro de 2012. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).



Tabela 2: Número de cooperativas, associados e empregados, segundo ramos de atividade Minas Gerais - 2011

Especificação	Cooperativas	Associados	Empregados
Total	760	1.232.931	36.743
Agropecuário	208	160.393	18.504
Consumo	27	204.774	1.441
Crédito	203	783.762	6.671
Educacional	32	13.243	430
Habitacional	6	2.420	17
Mineral	3	143	11
Produção	10	265	5
Saúde	121	47.154	8.016
Trabalho	37	3.708	24
Transporte	113	17.069	1.624

Fontes: Sindicato e Organização das Cooperativas do Estado de Minas Gerais (OCEMG). Serviço Nacional de Aprendizagem do Cooperativismo do Estado de Minas Gerais (Sescoop-MG). Informações Econômicas e Sociais do Cooperativismo Mineiro 2012. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

**Tabela 3: Evolução das exportações do setor cooperativista
Minas Gerais e Brasil - 2000-2012
(em mil US\$ FOB)**

Ano	Minas Gerais	Brasil	MG/BR (%)
2000	135.913	762.623	17,8
2001	97.169	1.134.292	8,6
2002	76.823	1.089.902	7,0
2003	82.509	1.303.840	6,3
2004	124.001	2.002.707	6,2
2005	196.355	2.253.819	8,7
2006	209.942	2.832.891	7,4
2007	356.984	3.301.212	10,8
2008	410.562	4.010.536	10,2
2009	357.110	3.627.791	9,8
2010	453.261	4.417.824	10,3
2011	885.495	6.174.614	14,3
2012	750.833	5.980.372	12,6

Fontes: Dados básicos: Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (MDIC), Secretaria de Comércio Exterior (SECEX), Departamento de Planejamento e Desenvolvimento do Comércio Exterior (DEPLA).
Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).





2012

4. Emprego, Desemprego e Rendimentos

4.1 MERCADO DE TRABALHO

Tabela 1-A: Indicadores básicos de ocupação, por sexo
Minas Gerais e Brasil - 2010-2011

(Continua)

Especificação	Minas Gerais			Brasil		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
2010						
População Economicamente Ativa (PEA) (em mil pessoas)	9.940	5.646	4.294	93.505	52.826	40.679
Taxa de participação (PEA/PIA) (%)	58,8	68,3	49,8	57,7	67,1	48,9
População ocupada (em mil pessoas)	9.265	5.371	3.893	86.354	49.823	36.531
População desocupada (em mil pessoas)	675	275	400	7.151	3.003	4.148
Taxa de desocupação aberta (%)	6,8	4,9	9,3	7,6	5,7	10,2
2011						
População Economicamente Ativa (PEA) (em mil pessoas)	10.635	5.983	4.652	100.223	56.850	43.373
Taxa de participação (PEA/PIA) (%)	61,5	71,7	51,9	60,0	70,8	50,1
População ocupada (em mil pessoas)	10.001	5.733	4.268	93.493	54.078	39.415
População desocupada (em mil pessoas)	635	250	385	6.730	2.772	3.958
Taxa de desocupação aberta (%)	6,0	4,2	8,3	6,7	4,9	9,1

**Tabela 1-B: Indicadores básicos de ocupação, por sexo
Minas Gerais e Brasil - 2010-2011**

(Conclusão)

Especificação	Minas Gerais			Brasil		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Taxa de crescimento 2009/2008 (%)						
População Economicamente Ativa (PEA)	7,0	6,0	8,3	7,2	7,6	6,6
População ocupada	7,9	6,7	9,6	8,3	8,5	7,9
População desocupada	-6,0	-9,1	-3,8	-5,9	-7,7	-4,6
Taxa de desocupação aberta	-12,2	-14,2	-11,2	-12,2	-14,2	-10,5

Fontes: Dados básicos: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Censo 2010 e Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD), 2011. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Notas: Os dados de 2010 correspondem aos resultados gerais da amostra censo 2010. Os dados de 2011 foram reponderados pela revisão 2008 das projeções populacionais, incluindo a tendência 2000-2010. Vide nota técnica no site da pesquisa.



**Tabela 2-A: Indicadores básicos de ocupação, por sexo
Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH) e Total Metropolitano (1) - 2009-2012**

(Continua)

Especificação	RMBH			Total metropolitano		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
2009						
População Economicamente Ativa (PEA) (em mil pessoas)	2.433	1.294	1.139	21.367	11.351	10.016
Taxa de Participação PEA/PIA (%)	59,9	67,9	52,9	60,8	...	...
População ocupada (em mil pessoas)	2.182	1.189	993	18.381	10.024	8.357
População desempregada (em mil pessoas)	251	106	145	2.986	1.325	1.661
Taxa de desemprego total (%)	10,3	8,2	12,8	14,0	11,7	16,6
2010						
População Economicamente Ativa (PEA) (em mil pessoas)	2.404	1.296	1.108	21.675	11.537	10.138
Taxa de Participação PEA/PIA (%)	58,2	66,5	50,8	60,7	...	...
População ocupada (em mil pessoas)	2.202	1.211	991	19.106	10.432	8.674
População desempregada (em mil pessoas)	202	84	118	2.570	1.095	1.475
Taxa de desemprego total (%)	8,4	6,5	10,6	11,9	9,5	14,5

Tabela 2-B: Indicadores básicos de ocupação, por sexo
Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH) e Total Metropolitano (1) - 2009-2012

(Conclusão)

Especificação	RMBH			Total Metropolitano		
	total	homens	mulheres	total	homens	mulheres
2011						
População Economicamente Ativa (PEA) (em mil pessoas)	2.368	1.276	1.092	21.676	11.566	10.110
Taxa de Participação PEA/PIA (%)	56,7	65,1	49,2			
População ocupada (em mil pessoas)	2.202	1.207	995	19.413	10.585	8.828
População desempregada (em mil pessoas)	166	71	95	2.263	982	1.281
Taxa de desemprego total (%)	7,0	5,5	8,7	10,4	8,5	12,7
2012						
População Economicamente Ativa (PEA) (em mil pessoas)	2.368	1.276	1.092	22.126	11.811	10.315
Taxa de Participação PEA/PIA (%)	56,7	65,1	49,2	60,5	...	...
População ocupada (em mil pessoas)	2.247	1.218	1.029	19.798	10.752	9.046
População desempregada (em mil pessoas)	121	57	64	2.329	1.051	1.278
Taxa de desemprego total (%)	5,1	4,5	5,9	10,5	8,9	12,4

Fontes: Dados básicos: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI), Pesquisa de Emprego e Desemprego (PED). Convênio FJP/DIEESE/SEADE/SEDESE (Belo Horizonte) - SEP/SEADE/DIEESE (São Paulo) - FEE/FGTAS/SEADE/DIEESE/SINE-RS/PMPA (Porto Alegre) - SDSC/SEADE/DIEESE/MTE-FAT (Recife) - SEDEST-GDF/SEADE/DIEESE/MTE-FAT (Distrito Federal) - SEI/SETRE/UFBA/DIEESE/SEADE (Salvador).
Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Notas: Qualquer diferença observada na soma das estimativas se deve a arredondamento. Os dados de 2011 para o Total Metropolitano foram revisados e atualizados pelo Dieese.

(1) Corresponde ao total das regiões metropolitanas de Porto Alegre, Recife, Fortaleza, Salvador, São Paulo, Belo Horizonte e o Distrito Federal.



4.1.2 DESEMPREGO

Tabela 1: Taxas de desemprego total (1), segundo sexo
Regiões metropolitanas selecionadas - Brasil - 2009-2012
 (%)

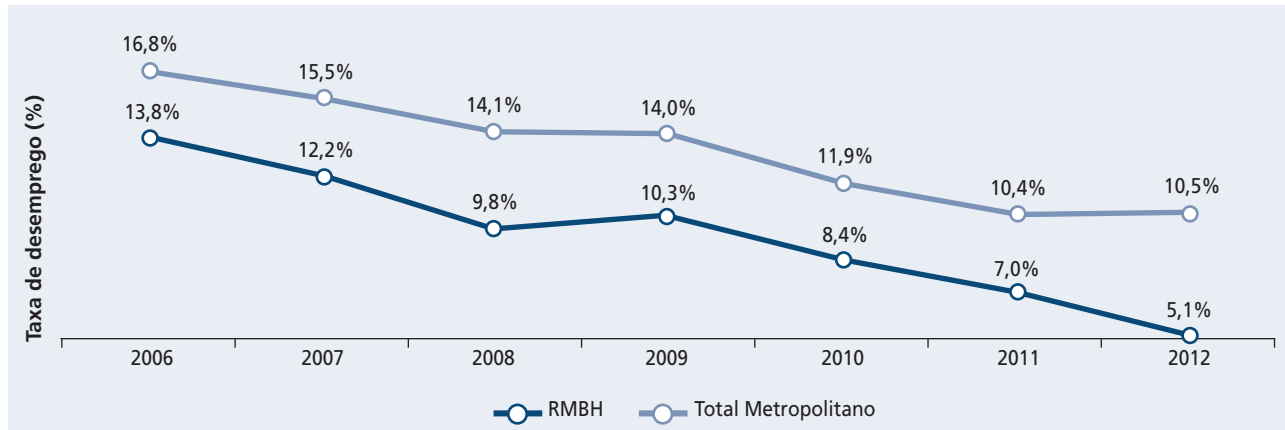
Especificação	2009	2010	2011	2012
Total Metropolitano (2)	14,0	11,9	10,4	10,5
Belo Horizonte	10,3	8,4	7,0	5,1
São Paulo	13,8	11,9	10,5	10,9
Porto Alegre	11,1	8,7	7,3	7,0
Fortaleza	11,4	9,4	8,9	8,9
Recife	19,2	16,2	13,5	12,0
Distrito Federal	15,8	13,6	12,4	12,3
Salvador	19,4	16,6	15,3	17,7
Homens				
Belo Horizonte	8,2	6,4	5,5	4,5
São Paulo	11,6	9,5	8,6	9,4
Porto Alegre	9,1	7,1	6,2	6,0
Fortaleza	10,0	8,1	7,3	7,4
Recife	16,3	13,7	10,7	9,8
Distrito Federal	13,0	10,7	9,9	9,6
Salvador	15,9	12,9	12,2	14,5
Mulheres				
Belo Horizonte	12,8	10,7	8,6	5,9
São Paulo	16,2	14,7	12,5	12,5
Porto Alegre	13,5	10,6	8,7	8,2
Fortaleza	12,9	11,0	10,7	10,7
Recife	22,7	19,2	16,7	14,6
Distrito Federal	18,8	16,7	15,1	15,1
Salvador	23,2	20,5	18,6	21,2

Fontes: Dados básicos: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI), Pesquisa de Emprego e Desemprego (PED). Convênio FJP/DIEESE/SEADE/SEDESE (Belo Horizonte) - SEP/SEADE/DIEESE (São Paulo) - FEE/FGTAS/SEADE/DIEESE/SINE-RS/PMPA (Porto Alegre) - SDSC/SEADE/DIEESE/MTE-FAT (Recife) - SEDEST-GDF/SEADE/DIEESE/MTE-FAT (Distrito Federal) - SEI/SETRE/UFBA/DIEESE/SEADE (Salvador). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Nota: Dados para o Total Metropolitano foram revisados e atualizados pelo Dieese.

(1) Pessoas de 10 anos ou mais. (2) Corresponde ao total das regiões metropolitanas de Porto Alegre, Recife, Fortaleza, Salvador, São Paulo, Belo Horizonte e o Distrito Federal.

**Gráfico 1: Taxa de desemprego total
Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH) e Total Metropolitano (1) - 2006-2012**



Fontes: Dados básicos: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI), Pesquisa de Emprego e Desemprego (PED). Convênio FJP/DIEESE/SEADE/SEDESE (Belo Horizonte) - SEP/SEADE/DIEESE (São Paulo) - FEE/FGTAS/SEADE/DIEESE/SINE-RS/PMPA (Porto Alegre) - SDSC/SEADE/DIEESE/MTE-FAT (Recife) - SEDEST-GDF/SEADE/DIEESE/MTE-FAT (Distrito Federal) - SEI/SETRE/UFBA/DIEESE/SEADE (Salvador). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Nota: Dados para o Total Metropolitano foram revisados e atualizados pelo Dieese.

(1) Corresponde ao total das regiões metropolitanas de Porto Alegre, Recife, Salvador, Fortaleza (a partir de 2009), São Paulo, Belo Horizonte e o Distrito Federal.



Gráfico 2-A: Taxa de desemprego (1), por sexo, segundo cor - Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH) - 2006-2011

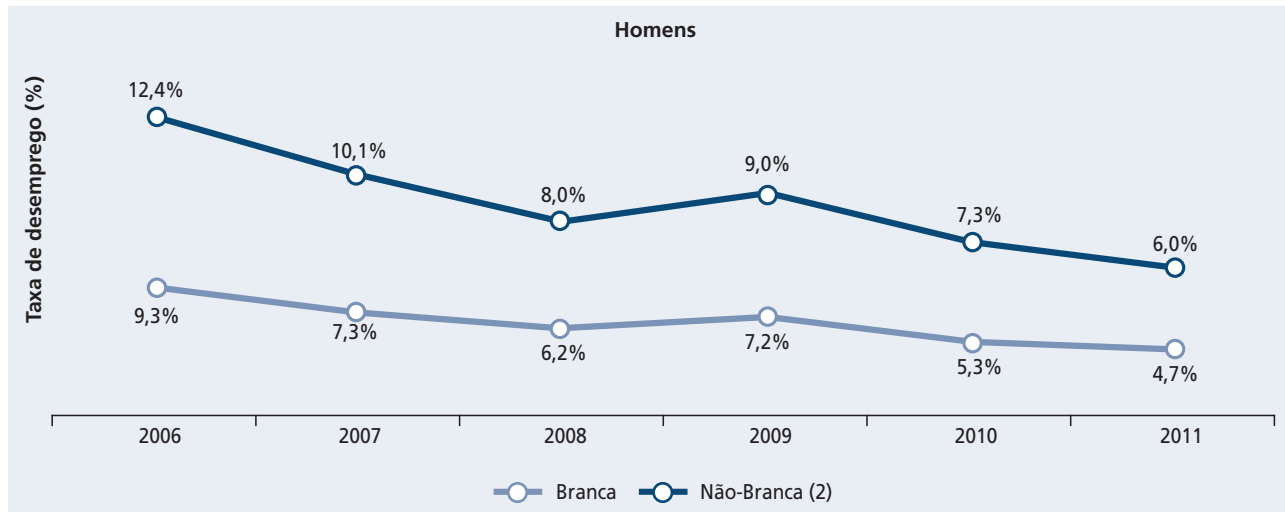
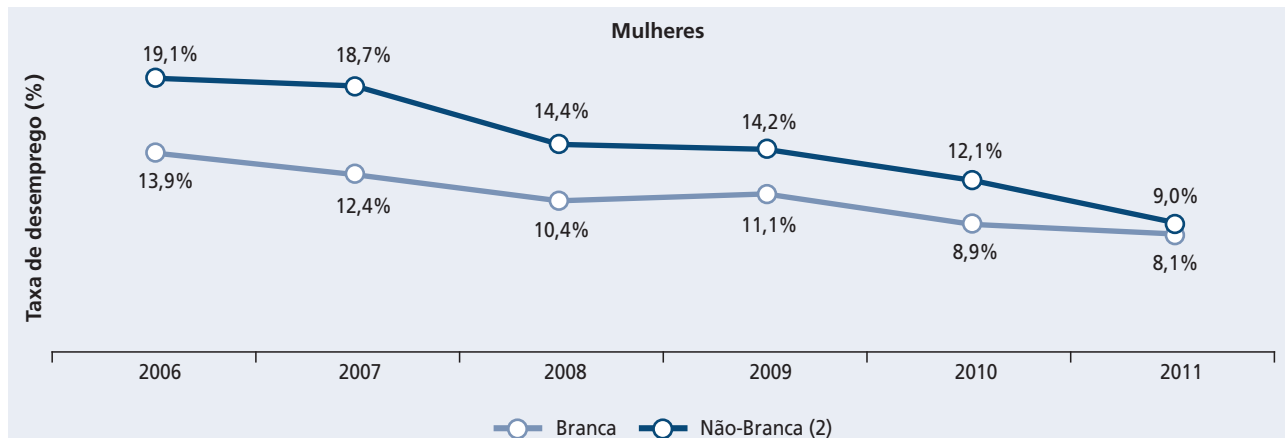


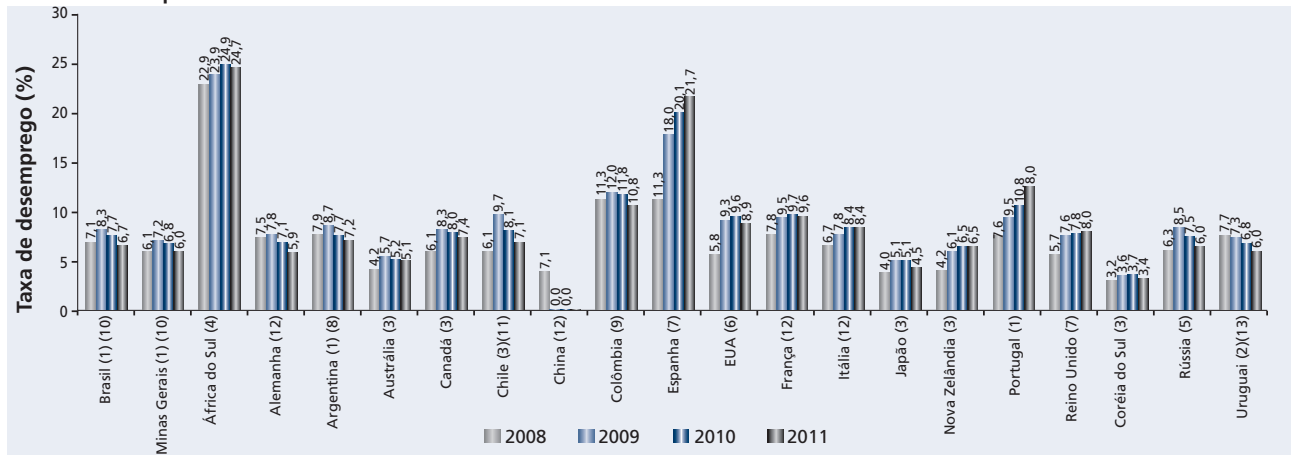
Gráfico 2-B: Taxa de desemprego (1), por sexo, segundo cor - Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH) - 2006-2011



Fontes: Dados básicos: 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. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

(1) Pessoas de 10 anos ou mais. (2) Não-branca corresponde às pessoas de cor parda, amarela e preta.

**Gráfico 1: Taxas de desemprego (%)
Minas Gerais e países selecionados - 2008-2011**



Fontes: Dados básicos: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD), Minas Gerais e Brasil, 2008-2009/2011 - Organização Internacional do Trabalho (OIT) (<http://laborsta.ilo.org>) (Consulta realizada em novembro de 2012). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

(1) Pessoas de 10 anos ou mais. (2) Pessoas de 14 anos ou mais. (3) Pessoas de 15 anos ou mais. (4) Pessoas de 15 a 64 anos. (5) Pessoas de 15 a 72 anos. (6) Pessoas de 16 anos ou mais. (7) Pessoas de 16 a 74 anos. (8) Aglomerações urbanas. (9) Pessoas de 12 anos e mais em áreas urbanas e 10 e mais áreas rurais. (10) IBGE censo 2010 e PNAD. (11) Metodologia revisada em 2010 e não estritamente comparável com o ano anterior. (12) Pessoas de 15 a 74 anos. (13) Média mensal em 2011.

4.1.3 OCUPAÇÃO

Tabela 1A: Empregados, por sexo, segundo categorias de emprego
 Minas Gerais e Brasil - 2010-2011
 (em mil pessoas)

(Continua)

Especificação	Homens	Mulheres	Total
Minas Gerais			
2009	3.750	2.288	6.038
Com carteira de trabalho assinada	2.281	1.304	3.585
Militares e funcionários públicos estatutários	284	443	727
Outros	1.185	541	1.726
2010	3.789	3.017	6.806
Com carteira de trabalho assinada	2.555	1.739	4.294
Militares e funcionários públicos estatutários	227	368	595
Outros	1.007	910	1.917
2011	3.769	2.378	6.147
Com carteira de trabalho assinada	2.463	1.398	3.861
Militares e funcionários públicos estatutários	273	473	746
Outros	1.033	507	1.540



**Tabela 1B: Empregados, por sexo, segundo categorias de emprego
Minas Gerais e Brasil - 2010-2011
(em mil pessoas)**

(Conclusão)

Especificação	Homens	Mulheres	Total
Brasil			
2009	33.689	20.560	54.249
Com carteira de trabalho assinada	20.589	11.732	32.321
Militares e funcionários públicos estatutários	2.846	3.782	6.628
Outros	10.254	5.046	15.300
2010	33.925	27.251	61.177
Com carteira de trabalho assinada	22.959	16.148	39.107
Militares e funcionários públicos estatutários	2.055	2.596	4.651
Outros	8.911	8.507	17.418
2011	34.653	22.286	56.939
Com carteira de trabalho assinada	22.546	13.686	36.233
Militares e funcionários públicos estatutários	2.836	3.855	6.691
Outros	9.271	4.745	14.016

Fontes: Dados básicos: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Censo 2010 e Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD), Minas Gerais e Brasil, 2007-2009/2011. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Notas: Os dados de 2010 correspondem aos resultados gerais da amostra do Censo 2010. Os dados de 2009/2011 foram reponderados pela revisão 2008 das projeções populacionais, incluindo a tendência 2000-2010. Vide nota técnica no site da pesquisa.

Tabela 2A: Pessoas ocupadas com 10 anos e mais de idade, por sexo, segundo cor ou raça (1)
 Minas Gerais e Brasil - 2009-2011
 (em mil pessoas)

(Continua)

Especificação	Minas Gerais			Brasil		
	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total
2010						
Total	5.646	4.294	9.940	52.826	40.679	93.505
Branca	2.529	1.998	4.527	25.303	20.716	46.019
Preta	590	414	1.004	4.588	3.177	7.765
Parda	2.468	1.825	4.293	22.200	16.135	38.335
Amarela	50	50	100	555	518	1.072
Indígena	9	6	15	180	133	313
Sem declaração	0	0	0	0	0	0



Tabela 2B: Pessoas ocupadas com 10 anos e mais de idade, por sexo, segundo cor ou raça (1)
Minas Gerais e Brasil - 2009-2011
 (em mil pessoas)

(Conclusão)

Especificação	Minas Gerais			Brasil		
	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total
2011						
Total	5.733	4.268	10.001	54.078	39.415	93.493
Branca	2.606	2.007	4.613	25.315	20.137	45.453
Preta	604	437	1.041	5.070	3.391	8.462
Parda	2.495	1.800	4.295	23.181	15.497	38.678
Amarela	11	11	22	294	227	521
Indígena	16	13	30	216	164	380
Sem declaração	-	-	-	-	-	-

Fontes: Dados básicos: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD), Minas Gerais e Brasil, 2006-2009. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Notas: Os dados de 2010 correspondem aos resultados gerais da amostra do Censo 2010. Os dados de 2009/2011 foram reponderados pela revisão 2008 das projeções populacionais, incluindo a tendência 2000-2010. Vide nota técnica no site da pesquisa.

(1) Cor ou raça: característica declarada pela pessoa com base nas seguintes opções: branca, preta, amarela (pessoa de origem japonesa, chinesa, coreana etc.), parda (mulata, Cabocla, cafuza, mameluca ou mestiça de preto com pessoa de outra cor ou raça) ou indígena (pessoa indígena ou índia).

Tabela 3A: Distribuição dos ocupados (1), segundo sexo e grau de instrução
Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH) - 2009-2012

(%)

(Continua)

Especificação	Total	Homens	Mulheres
2009			
População Ocupada	100,0	54,5	45,5
Analfabetos (2)	0,9	0,5	0,4
Ensino fundamental incompleto (3)	23,9	14,0	9,9
Ensino fundamental completo + Ensino médio incompleto (4)	17,3	10,6	6,7
Ensino médio completo + Ensino superior incompleto (5)	40,7	21,6	19,1
Ensino superior completo (6)	17,2	7,9	9,3
2010			
População Ocupada	100,0	55,0	45,0
Analfabetos (2)	0,7	0,4	0,3
Ensino fundamental incompleto (3)	22,4	13,2	9,2
Ensino fundamental completo + Ensino médio incompleto (4)	17,0	10,6	6,4
Ensino médio completo + Ensino superior incompleto (5)	41,8	22,3	19,5
Ensino superior completo (6)	18,1	8,6	9,5



**Tabela 3B: Distribuição dos ocupados (1), segundo sexo e grau de instrução
Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH) - 2009-2012**

(%)

(Conclusão)

Especificação	Total	Homens	Mulheres
2011			
População Ocupada	100,0	54,8	45,2
Analfabetos (2)	0,7	0,4	0,3
Ensino fundamental incompleto (3)	21,7	12,7	9,0
Ensino fundamental completo + Ensino médio incompleto (4)	16,6	10,2	6,4
Ensino médio completo + Ensino superior incompleto (5)	42,4	22,8	19,6
Ensino superior completo (6)	18,6	8,6	10,0
2012			
População Ocupada	100,0	54,2	45,8
Analfabetos (2)	0,7	0,4	0,3
Ensino fundamental incompleto (3)	20,4	11,9	8,6
Ensino fundamental completo + Ensino médio incompleto (4)	17,6	10,6	7,1
Ensino médio completo + Ensino superior incompleto (5)	42,3	22,7	19,6
Ensino superior completo (6)	19,0	8,7	10,3

Fontes: Dados básicos: 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. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

(1) Pessoas de 10 anos ou mais. (2) Refere-se aos indivíduos que responderam não saber ler nem escrever. (3) Equivalente ao primeiro grau incompleto. (4) Equivalente ao primeiro grau completo + segundo grau incompleto. (5) Equivalente ao segundo grau completo + terceiro grau incompleto. (6) Equivalente ao terceiro grau completo.

**Tabela 4: População ocupada, segundo grupamentos de atividade do trabalho principal
Minas Gerais - 2010-2011**

Especificação	2010		2011	
	(mil pessoas)	%	(mil pessoas)	%
Total	9.265	100,0	10.001	100,0
Agropecuário (2)	1.501	16,2	1.826	18,3
Não-agropecuário	7.764	83,8	8.175	81,7
Indústria	1.261	13,6	1.352	13,5
Indústria de transformação	1.094	11,8	1.227	12,3
Construção	733	7,9	901	9,0
Comércio e reparação	1.515	16,3	1.614	16,1
Alojamento e alimentação	302	3,3	482	4,8
Transporte, armazenagem e comunicação	475	5,1	509	5,1
Administração pública	481	5,2	537	5,4
Educação, saúde e serviços sociais	874	9,4	942	9,4
Serviços domésticos	702	7,6	781	7,8
Outros serviços coletivos, sociais e pessoais	433	4,7	367	3,7
Outras atividades	484	5,2	687	6,9
Atividades mal definidas ou não declaradas	503	5,4	4	0,0

Fontes: Dados básicos: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD), Minas Gerais e Brasil, 2007-2009/2011. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Notas: Os dados de 2010 correspondem aos resultados gerais da amostra do Censo 2010. Os dados de 2009/2011 foram reponderados pela revisão 2008 das projeções populacionais, incluindo a tendência 2000-2010. Vide nota técnica no site da pesquisa.

(1) Inclui Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração florestal, Pesca, Aquicultura e serviços relacionados com estas atividades.



**Tabela 5A: Distribuição dos ocupados (1), segundo sexo e setores de atividade econômica
Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH) - 2009-2012
(%)**

(Continua)

Especificação	2009			2010		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
População Ocupada	100,0	54,5	45,5	100,0	55,0	45,0
Indústria (2)	13,6	9,5	4,2	14,3	10,2	4,1
Construção civil (3)	7,6	7,2	0,4	7,8	7,3	0,4
Comércio	14,5	8,2	6,3	14,9	8,4	6,5
Serviços	56,6	29,0	27,6	56,0	28,6	27,4
Serviços domésticos	7,3	0,3	7,0	6,7	0,3	6,4
Outros (4)	0,3	0,2	0,1	0,3	0,2	0,1

**Tabela 5B: Distribuição dos ocupados (1), segundo sexo e setores de atividade econômica
Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH) - 2009-2012
(%)**

(Conclusão)

Especificação	2011			2012		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
População Ocupada	100,0	54,8	45,2	100,0	54,2	45,8
Indústria (1a)	13,4	9,1	4,3	13,3	8,8	4,5
Construção civil (2a)	8,6	8,0	0,6	9,1	8,5	0,6
Comércio (3a)	18,4	10,6	7,9	18,5	10,8	7,7
Serviços (4a)	57,2	25,2	32,0	56,9	24,4	32,5
Outros (5a)	2,3	1,9	0,4	2,2	1,7	0,5

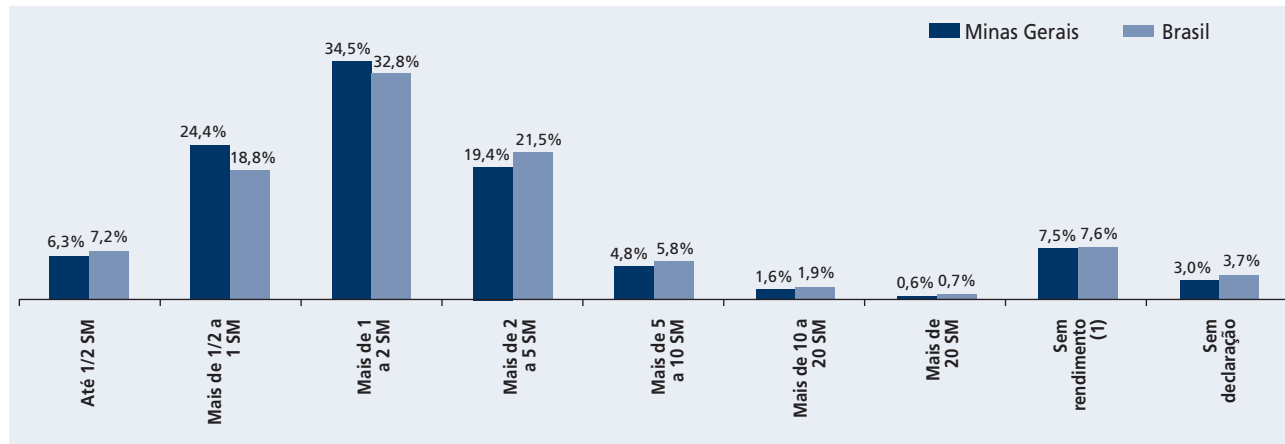
Fontes: Dados básicos: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI), Pesquisa de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Belo Horizonte (PED/RMBH). Convênio FJP/Dieese/Seade/Sedese-MG. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Nota: A partir de 2011, foi utilizada a CNAE 2.0.

(1) Pessoas de 10 anos ou mais. (2) Inclui Indústria Extrativa mineral. (3) Inclui Reformas e reparação de edificações. (4) Inclui Agricultura, Pecuária, Extração vegetal e Outras atividades, inclusive um número não significativo (entre 0,00% e 0,15%) de ocupados, cujo setor de atividade não foi identificado. (1a) Seção C da CNAE 2.0 domiciliar. (2a) Seção F da CNAE 2.0 domiciliar. (3a) Seção G da CNAE 2.0 domiciliar. (4a) Seções H a T da CNAE 2.0 domiciliar. (5a) Agricult.pecuária, prod.florestal, pesca e aquicultura; organismos internacionais e outras instituições extraterritoriais; outras atividades mal definidas.



**Gráfico 1: Distribuição da população ocupada, segundo classes de rendimento
Minas Gerais e Brasil - 2011**



Fontes: Dados básicos: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD), Minas Gerais e Brasil, 2011. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Notas: SM: salário-mínimo. Os dados desta tabela foram reponderados pela revisão 2008 das projeções populacionais, incluindo a tendência 2000-2010. Vide nota técnica no site da pesquisa.

(1) A categoria "Sem rendimento" inclui as pessoas que receberam somente em benefícios.



4.1.4 RENDIMENTO

Tabela 1A: Rendimento real médio da população ocupada segundo Total Metropolitano e regiões metropolitanas selecionadas - Brasil - 2009-2012

(em R\$ 1,00)

(Continua)

Especificação	2009	2010	2011	2012
Rendimento Real Médio (2)				
Total Metropolitano (1)	1.438	1.501	1.505	1.543
Belo Horizonte	1.474	1.539	1.497	1.460
São Paulo	1.533	1.609	1.626	1.695
Porto Alegre	1.466	1.526	1.551	1.561
Recife	903	1.010	1.078	1.121
Distrito Federal	2.170	2.194	2.186	2.270
Salvador	1.150	1.204	1.113	1.071

Tabela 1B: Rendimento real médio da população ocupada segundo Total Metropolitano e regiões metropolitanas selecionadas - Brasil - 2009-2012

(em R\$ 1,00)

(Conclusão)

Especificação	2009	2010	2011	2012
Salário Real Médio no Setor Privado (2)				
Belo Horizonte	1.258	1.317	1.288	1.294
Indústria	1.408	1.410	1.351	1.418
Comércio	941	1.060	1.059	1.100
Serviços	1.177	1.217	1.319	1.286

Fontes: Dados básicos: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI), Pesquisa de Emprego e Desemprego (PED). Convênio Dieese - Seade; MTE - FAT e convênios regionais. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Nota: Inflator utilizado: IPCA/BH/IPEAD; INPC-DF/IBGE; INPC-RMF/IBGE; IPC-IEPE/RS; INPC-RMR/IBGE/PE; IPC-SEI/BA; ICV-DIEESE/SP. Valores em reais de novembro de 2012. Os índices têm como base a média de 2009 = 100.

(1) Corresponde ao total das Regiões Metropolitanas de Belo Horizonte, Fortaleza, Porto Alegre, Recife, Salvador, São Paulo e o Distrito Federal. (2) Excluem-se 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.

4.2 EMPREGO FORMAL

Tabela 1: Emprego formal, segundo setores de atividade econômica
Brasil e Minas Gerais - 2010-2011

Especificação	Brasil		Minas Gerais		Variação 2011/2010 (%)		Participação MG/BR (%)
	2010	2011	2010	2011	BR	MG	2011
Total	44.068	46.311	4.647	4.851	5,1	4,4	10,5
Extrativa Mineral	211	231	50	55	9,6	10,6	23,9
Indústria de Transformação	7.886	8.114	808	832	2,9	2,9	10,3
SIUP (1)	402	413	40	40	2,6	-0,6	9,7
Construção Civil	2.509	2.750	308	326	9,6	5,7	11,8
Comércio	8.382	8.843	890	923	5,5	3,8	10,4
Serviços	14.345	15.372	1.419	1.519	7,2	7,1	9,9
Administração Pública (2)	8.923	9.104	882	898	2,0	1,8	9,9
Agropecuária, extr. vegetal, caça e pesca	1.410	1.484	249	258	5,3	3,3	17,4

Fontes: Dados básicos: Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (CAGED), Lei 4923/65 Módulo I - Fundo de Amparo ao Trabalhador (FAT). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Nota: Os dados anuais foram atualizados com as informações de dezembro, e ajustadas para 1º de janeiro de 2011 pelas bases de dados do estoque da RAIS e CEE.

(1) Serviços industriais de utilidade pública. (2) O estoque na Administração Pública refere-se apenas aos vínculos trabalhistas regidos pela Consolidação das Leis Trabalhistas (CLT), vínculo pouco expressivo no setor público. (3) Corresponde ao somatório das atividades, excluídos, se existentes, "Outros setores" e "Ignorados".



Tabela 2: Emprego formal, segundo setores de atividade econômica e regiões de planejamento Minas Gerais - 2011

Especificação	Total (1)	Extrativa Mineral	Indústria de Transformação	Siup (2)	Construção Civil	Comércio	Serviços	Administração Pública (3)	Agropecuária
Total (em pessoas)	3.979.760	55.657	845.044	34.965	327.079	874.193	1.497.277	71.510	274.035
Distribuição por regiões de planejamento (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Central	48,1	66,7	38,4	77,3	62,8	42,3	58,8	44,1	14,1
Mata	9,2	2,7	10,9	5,5	8,3	10,0	8,5	12,1	7,5
Sul de Minas	12,3	10,0	17,5	4,1	5,5	12,7	8,8	18,8	23,0
Triângulo	9,0	1,3	9,4	6,3	6,9	9,5	8,9	8,3	11,9
Alto Paranaíba	3,3	2,0	2,7	1,4	2,4	3,9	2,2	4,0	10,7
Centro-Oeste de Minas	6,0	5,8	10,6	1,1	3,4	6,1	3,6	4,4	8,1
Noroeste de Minas	1,4	5,3	0,7	0,1	1,2	1,5	0,9	0,3	6,0
Norte de Minas	3,7	1,2	3,1	0,5	2,6	4,8	2,7	1,7	10,0
Jequitinhonha/Mucuri	1,6	3,0	0,9	0,8	1,8	2,3	1,2	1,0	3,8
Rio Doce	5,3	1,9	5,8	2,8	5,0	7,0	4,5	5,3	4,8

Fontes: Dados básicos: Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (CAGED), Lei 4923/65 Módulo I. Fundo de Amparo ao Trabalhador (FAT). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Nota: Os dados anuais foram atualizados com as informações de dezembro, e ajustadas para 1º de janeiro de 2011 pelas bases de dados do estoque da RAIS e CEE.

(1) Corresponde ao somatório das atividades excluído, se existente, "Outros setores" e "Ignorados". (2) Serviços industriais de utilidade pública. (3) O estoque na Administração Pública refere-se apenas aos vínculos trabalhistas regidos pela Consolidação das Leis Trabalhistas (CLT), vínculo pouco expressivo no setor público.



2012

5. Comportamento dos Preços



5.1 ÍNDICES DE PREÇOS GERAL E AO CONSUMIDOR

Tabela 1: Índices de Preços ao Consumidor (IPC), por atacado (IPA) e geral (IGP), variação acumulada no ano Brasil, Regiões Metropolitanas e países selecionados - 2009-2012 (em %)

Especificação	2009	2010	2011	2012
Alemanha				
IPC	0,94	1,67	2,10	...
IPA	-5,25	5,26	4,01	...
Argentina				
IPC	7,66	10,91	9,59	...
IPA	13,14	16,04	11,09	...
Estados Unidos				
IPC	2,79	1,45	3,03	...
IPA	4,24	6,45	5,31	...
Japão				
IPC	-1,68	-0,40	-0,20	...
IPA	-3,77	1,17	1,06	...
Reino Unido				
IPC	2,83	3,73	4,20	...
IPA	3,23	4,17	4,75	...
IPCA (1)				
BRASIL	4,31	5,92	6,50	5,84
Região Metropolitana				
Belém	4,47	6,86	4,74	8,31
Fortaleza	4,44	6,52	6,45	6,70
Recife	4,62	4,63	6,04	6,79
Salvador	3,99	6,21	6,50	6,20
Belo Horizonte	4,67	5,84	6,79	6,03
Rio de Janeiro	3,85	6,41	6,57	7,34
São Paulo	4,54	5,79	6,49	4,72
Curitiba	4,67	6,71	7,13	5,73
Porto Alegre	3,72	5,14	6,53	5,56
IGP-DI (2) BRASIL				
IPA (3) BRASIL	-4,08	13,85	4,12	9,13
Agrícola (4)	-3,16	25,61	3,15	19,20
Industrial (4)	-4,43	10,13	4,46	5,56
IPC (3) BRASIL	3,95	6,24	6,36	5,73
INCC (3) BRASIL	3,25	7,77	7,49	7,12
IGP-M (5) BRASIL				
IPA	-4,42	13,90	4,34	8,63
IPC	3,97	6,09	6,16	5,79
INCC	3,22	7,58	7,58	7,23

Fontes: Dados básicos: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Fundação Getúlio Vargas (FGV). Banco Central do Brasil. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP). Centro de Estatística e Informações (CEI).

(1) Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (famílias com renda de 1 a 40 salários mínimos). Com a atualização das Estruturas de Ponderação, obtidas a partir da Pesquisa de Orçamentos Familiares - POF - 2008-2009, foram introduzidos aperfeiçoamentos na classificação dos produtos e serviços que compõem as estruturas dos índices de preços. Com isso, foram criadas novas tabelas, a partir de janeiro de 2012 para o IPCA e INPC e fevereiro de 2012 para o IPCA-15, contendo os dados com as estruturas atualizadas. (2) Índice Geral de Preços-Disponibilidade Interna. (3) IPA: Índice de Preços por Atacado; IPC: Índice de Preços ao Consumidor; INCC: Índice Nacional de Custo da Construção. (4) Conceito: Oferta Global. (5) Índice Geral de Preços do Mercado.



**Tabela 2: Índices de Preços ao Consumidor, variação acumulada no ano - segundo componentes e alguns municípios
Minas Gerais - 2009-2012
(em %)**

Especificação	2009	2010	2011	2012
Região Metropolitana de Belo Horizonte				
IPCA (1)	4,67	5,84	6,79	6,03
Alimentação	2,06	10,03	6,85	9,30
Alimentação no domicílio	-0,14	9,67	6,04	9,68
Alimentação fora do domicílio	7,15	10,79	8,58	8,47
Habitação	6,62	3,56	8,59	7,51
Encargos e Manutenção	6,40	5,31	10,84	9,89
Combustíveis e Energia	7,00	0,62	4,62	2,39
Artigos de Residência	4,18	2,61	-0,37	0,55
Vestuário	6,45	8,54	5,91	9,29
Transportes	4,27	1,65	7,55	0,23
Saúde e Cuidados Pessoais	5,46	5,65	6,95	5,26
Produtos farmacêuticos e óticos	5,20	5,18	5,39	2,50
Serviços de saúde	6,32	7,24	8,97	7,88
Cuidados pessoais	3,87	2,62	4,61	5,02
Despesas Pessoais	7,82	9,43	8,35	11,68
Educação	6,95	6,54	7,37	8,80
Comunicação	1,02	1,28	1,86	0,29
IPC				
Lavras (2)	1,92	1,38	7,10	11,32
Montes Claros (3)	5,36	8,14	7,88	8,52
Uberlândia (4)	5,11	5,46	4,97	6,34
Viçosa (3)	5,27	9,98	9,30	11,44

Fontes: Dados básicos: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Universidade Federal de Lavras (Ufla)/DAE. Universidade Estadual de Montes Claros (Unimontes)/CCSA, Departamento de Economia. Universidade Federal de Uberlândia (UFU), Ceppes, Instituto de Economia. Universidade Federal de Viçosa (UFV), Departamento de Economia. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP). Centro de Estatística e Informações (CEI).

(1) Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (famílias com renda de 1 a 40 salários mínimos): Com a atualização das Estruturas de Ponderação, obtidas a partir da Pesquisa de Orçamentos Familiares - POF - 2008-2009, foram introduzidos aperfeiçoamentos na classificação dos produtos e serviços que compõem as estruturas dos índices de preços. Com isso, foram criadas novas tabelas, a partir de janeiro de 2012 para o IPCA e INPC e fevereiro de 2012 para o IPCA-15, contendo os dados com as estruturas atualizadas. (2) Não distingue faixas de rendimento (3) Famílias com renda de 1 a 6 salários mínimos (4) Famílias com renda de 1 a 8 salários mínimos.



2012

6. Agregados Macroeconômicos

6.1 PRODUTO INTERNO BRUTO

Tabela 1A: Produto Interno Bruto (PIB) e Valor Adicionado (VA) a preços correntes, segundo setores de atividade econômica Minas Gerais e Brasil - 2008-2011 (em R\$milhões)

(Continua)

Especificação	Minas Gerais			Brasil			
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2011
Agropecuária	23.231	22.716	26.102	152.612	157.232	171.177	192.653
Indústria	78.924	75.826	103.376	719.987	749.699	905.852	972.156
Extrativa mineral	10.105	7.183	21.243	83.498	51.065	95.886	143.924
Transformação	46.009	44.804	54.315	429.063	465.264	523.616	515.441
Construção civil	12.411	14.839	18.149	126.551	146.783	182.477	204.067
SIUP (1)	10.399	9.000	9.669	80.875	86.587	103.873	108.724
Serviços	143.168	153.798	178.387	1.707.850	1.887.448	2.150.151	2.366.062
Comércio (2)	28.408	28.445	34.438	323.375	349.061	404.007	446.606
Transportes	13.000	12.829	15.422	129.013	134.232	161.936	180.997
Informação (3)	7.165	6.296	6.329	98.036	99.741	103.977	107.589
Intermediação financeira (4)	10.873	13.354	16.450	175.379	202.216	242.410	262.482
Aluguéis (5)	20.222	23.240	25.575	210.291	233.757	252.823	278.402
Administração pública	33.509	35.802	41.292	406.958	456.426	522.777	576.541
Outros serviços (6)	29.992	33.832	38.881	364.798	412.015	462.221	513.445

Tabela 1-B: Produto Interno Bruto (PIB) e Valor Adicionado (VA) a preços correntes, segundo setores de atividade econômica Minas Gerais e Brasil - 2008-2011 (em R\$milhões)

(Conclusão)

Especificação	Minas Gerais			Brasil			
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2011
Valor adicionado	245.323	252.340	307.865	2.580.449	2.794.379	3.227.181	3.530.871
Impostos (7)	37.197	34.715	43.516	451.754	445.026	542.904	612.142
Produto Interno Bruto	282.521	287.055	351.381	3.032.204	3.239.404	3.770.085	4.143.013
PIB per capita (R\$) (8)	14.232,73	14.328,62	17.931,89	15.991,55	16.917,66	19.766,33	21.535,65

Fontes: Dados básicos: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI). Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Coordenação de Contas Nacionais (Conac). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

(1) Produção e distribuição de energia elétrica, gás, água, esgoto e limpeza urbana.

(2) Comércio, exclusive serviços de manutenção e de reparação.

(3) Serviços de informação e de comunicação.

(4) Intermediação financeira, seguros e previdência complementar.

(5) Atividades imobiliárias e aluguel.

(6) Inclui Serviços de Reparação e Manutenção, Alojamento e Alimentação, Serviços prestados às famílias e associativos, Serviços prestados às empresas, Saúde e educação mercantis e Serviços Domésticos.

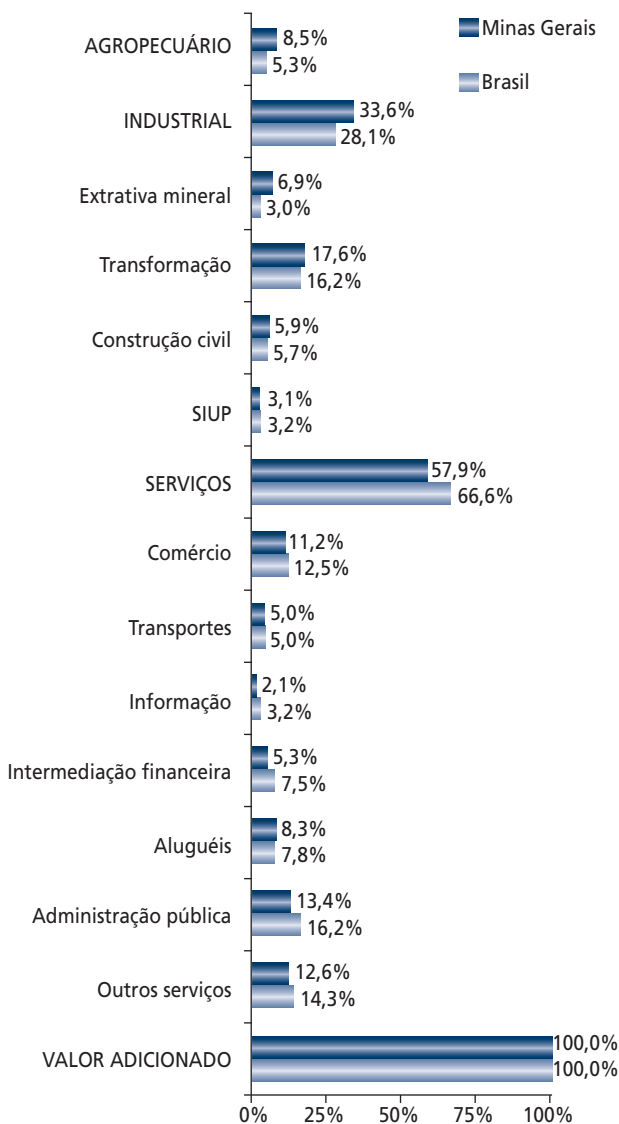
(7) Impostos sobre produtos, líquidos de subsídios

(8) Série Oficial do PIB per capita enviada ao TCU. Em 2011 o resultado do PIB per capita corrente do Brasil foi calculado utilizando a estimativa da população residente no Brasil com data de referência em 1º de julho de 2011.





**Gráfico 1: Estrutura do valor adicionado, segundo atividades econômicas
Minas Gerais e Brasil - 2010**



Fontes: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI) - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Coordenação de Contas Nacionais (Conac)

Nota: Comércio inclusive serviços de reparação e manutenção.

Tabela 2A: Produto Interno Bruto (PIB) e Valor Adicionado (VA) a preços correntes, segundo setores de atividade econômica Minas Gerais e Brasil - 2008-2011 (US\$ milhões)

(Continua)

Especificação	Minas Gerais			Brasil			
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2011
Agropecuária	12.643	11.395	14.836	83.056	78.870	97.298	115.042
Indústria	42.952	38.036	58.760	391.837	376.062	514.891	580.518
Extrativa mineral	5.499	3.603	12.075	45.442	25.615	54.502	85.944
Transformação	25.040	22.475	30.873	233.508	233.385	297.626	307.793
Construção civil	6.754	7.444	10.316	68.873	73.629	103.721	121.858
SIUP (1)	5.659	4.514	5.496	44.014	43.434	59.042	64.924
Serviços	77.916	77.148	101.396	929.459	946.778	1.222.158	1.412.883
Comércio (2)	15.460	14.269	19.575	175.990	175.095	229.640	266.689
Transportes	7.075	6.435	8.766	70.212	67.333	92.045	108.082
Informação (3)	3.899	3.158	3.597	53.354	50.032	59.101	64.246
Intermediação financeira (4)	5.917	6.698	9.350	95.446	101.435	137.787	156.740
Aluguel (5)	11.005	11.658	14.537	114.446	117.257	143.706	166.247
Administração pública	18.236	17.959	23.471	221.478	228.951	297.149	344.279
Outros serviços (6)	16.322	16.971	22.100	198.533	206.674	262.729	306.601



Tabela 2-B: Produto Interno Bruto (PIB) e Valor Adicionado (VA) a preços correntes, segundo setores de atividade econômica Minas Gerais e Brasil - 2008-2011 (US\$ milhões)

(conclusão)

Especificação	Minas Gerais			Brasil			
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2011
Valor adicionado	133.512	126.578	174.992	1.404.351	1.401.711	1.834.347	2.108.443
Impostos (7)	20.244	17.413	24.735	245.857	223.233	308.590	365.538
Produto Interno Bruto	153.756	143.992	199.727	1.650.208	1.624.943	2.142.937	2.473.981
PIB per capita (US\$) (8)	7.745,84	7.187,49	10.192,59	8.703,04	8.486,20	11.235,29	12.859,91

Fontes: Dados básicos: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI). Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Coordenação de Contas Nacionais (Conac). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Nota: conversão efetuada utilizando a média anual das cotações diárias (dias úteis) da taxa de câmbio.

(1) Produção e distribuição de energia elétrica, gás, água, esgoto e limpeza urbana.

(2) Comércio, exclusive serviços de manutenção e de reparação.

(3) Serviços de informação e de comunicação.

(4) Intermediação financeira, seguros e previdência complementar.

(5) Atividades imobiliárias e aluguel.

(6) Inclui Serviços de Reparação e Manutenção, Alojamento e Alimentação, Serviços prestados às famílias e associativos, Serviços prestados às empresas, Saúde e Educação mercantis e Serviços Domésticos.

(7) Impostos sobre produtos líquidos de subsídios

(8) Série Oficial do PIB per capita enviada ao TCU. Em 2011 o resultado do PIB per capita corrente do Brasil foi calculado utilizando-se a estimativa da população residente no Brasil com data de referência em 1º de julho de 2011.

Tabela 3: Taxas de crescimento real do Produto Interno Bruto (PIB) e do Valor Adicionado a preços correntes, segundo setores de atividade econômica
Minas Gerais e Brasil - 2008-2012
 (% a.a.)

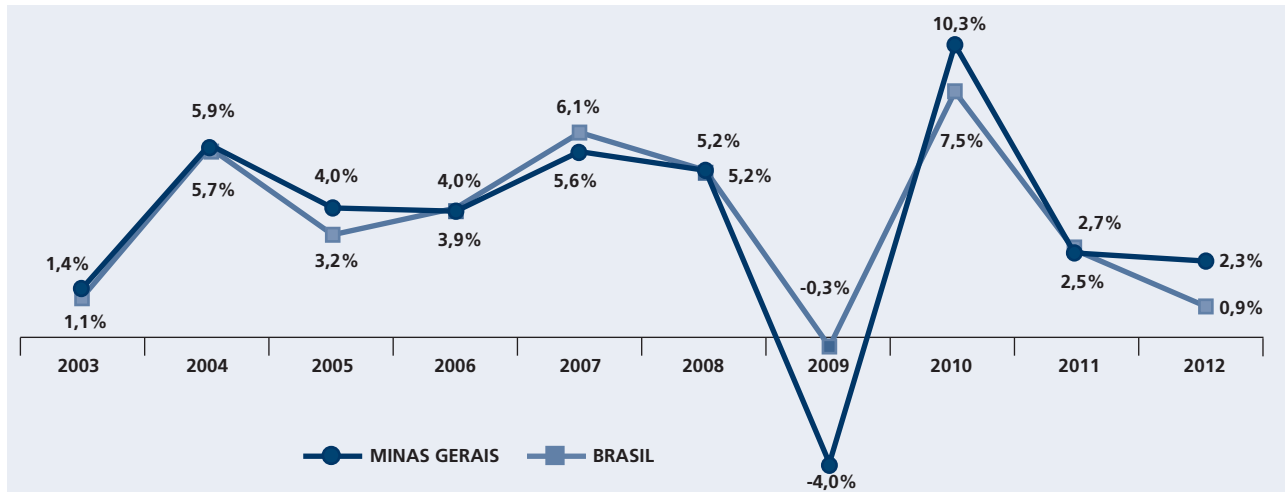
Especificação	Minas Gerais					Brasil				
	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012
Agropecuária	15,8	-1,1	5,5	0,2	4,4	6,3	-3,1	6,3	3,9	-2,3
Indústria	2,7	-13,1	14,1	1,9	1,5	4,1	-5,6	10,4	1,6	-0,8
Extrativa mineral	-1,4	-23,6	29,0	1,6	-0,3	3,5	-3,2	13,6	3,2	-1,1
Transformação	1,2	-16,1	16,0	0,5	0,7	3,0	-8,7	10,1	0,1	-2,5
Construção civil	8,2	-3,5	7,4	7,1	4,4	7,9	-0,7	11,6	3,6	1,4
SIUP (1)	4,7	-1,2	4,0	0,8	3,1	4,5	0,9	8,1	3,8	3,6
Serviços	4,7	1,0	5,8	3,3	2,3	4,9	2,1	5,5	2,7	1,7
Comércio (2)	4,4	-0,1	11,4	4,4	2,0	6,1	-1,0	10,9	3,4	1,0
Transportes	4,1	-5,9	11,3	4,5	2,3	7,0	-3,6	9,2	2,8	0,5
Aluguéis	3,5	2,3	1,6	3,2	2,3	1,8	2,6	1,7	1,4	1,3
Administração pública	2,1	3,7	2,7	2,1	3,5	0,9	3,0	2,3	2,3	2,8
Valor adicionado	5,0	-3,8	8,3	2,5	2,3	4,8	-0,3	6,9	2,5	0,8
Impostos	6,6	-5,4	13,7	2,4	2,3	7,6	-0,3	11,7	4,3	1,6
Produto Interno Bruto	5,2	-4,0	8,9	2,5	2,3	5,2	-0,3	7,5	2,7	0,9

Fontes: Dados básicos: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI). Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Coordenação de Contas Nacionais (Conac). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Nota: Os dados de 2011 e 2012 são preliminares.

(1) Produção e distribuição de energia elétrica, gás, água, esgoto e limpeza urbana. (2) Comércio exclusive serviços de manutenção e de reparação.

Gráfico 2: Taxas de crescimento real do PIB
Minas Gerais e Brasil - 2003-2012



Fontes: Dados básicos: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI). Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Coordenação de Contas Nacionais (Conac). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Nota: Os dados de 2011 e de 2012 são preliminares.

Tabela 4: Valor Adicionado por setores de atividade econômica, Produto Interno Bruto (PIB), Impostos e PIB per capita, a preços correntes Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH) e regiões de planejamento - Minas Gerais - 2010 (1)

Especificação	Valor Adicionado (R\$ milhões)				Impostos (R\$ milhões)	PIBpm (R\$ milhões)	PIB Minas Gerais (%)	PIB per capita (R\$)
	agropecuário	industrial	serviços	Total				
Minas Gerais	26.102	103.376	178.387	307.865	43.516	351.381	100,0	17.931,89
RMBH	354	34.743	65.365	100.462	20.372	120.834	34,4	24.745,96
Regiões de planejamento								
Central	2.606	58.496	82.031	143.133	23.641	166.775	47,5	23.927,99
Mata	2.153	5.311	15.502	22.966	2.663	25.629	7,3	11.782,16
Sul de Minas	5.674	10.197	23.157	39.027	4.625	43.652	12,4	16.861,68
Triângulo	4.133	10.812	18.107	33.052	6.081	39.132	11,1	26.342,91
Alto Paranaíba	3.478	3.107	5.946	12.531	1.030	13.560	3,9	20.681,83
Centro-Oeste de Minas	1.949	3.706	8.337	13.991	1.520	15.511	4,4	13.845,86
Noroeste de Minas	1.913	1.204	2.550	5.667	334	6.001	1,7	16.378,63
Norte de Minas	1.904	2.775	7.796	12.475	1.104	13.578	3,9	8.430,72
Jequitinhonha/Mucuri	1.032	985	4.221	6.238	324	6.562	1,9	6.547,04
Rio Doce	1.262	6.783	10.741	18.786	2.195	20.981	6,0	12.945,06

Fontes: Dados básicos: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI). Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Coordenação de Contas Nacionais (Conac). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

(1) Valores preliminares.



**Tabela 5A: Produto Interno Bruto (PIB) total e per capita
Brasil, Regiões e Unidades da Federação - 2008-2010**

(Continua)

Especificação	PIB total (R\$ milhões)			PIB BR (%)	PIB per capita (R\$)		
	2008	2009	2010	2010	2008	2009	2010
Brasil	3.032.203	3.239.404	3.770.085	100,0	15.992	16.918	19.766
Norte	154.703	163.208	201.511	5,3	10.216	10.626	12.701
Rondônia	17.888	20.236	23.561	0,6	11.977	13.456	15.098
Acre	6.730	7.386	8.477	0,2	9.896	10.687	11.567
Amazonas	46.823	49.614	59.779	1,6	14.014	14.621	17.173
Roraima	4.889	5.593	6.341	0,2	11.845	13.270	14.052
Pará	58.519	58.402	77.848	2,1	7.993	7.859	10.259
Amapá	6.765	7.404	8.266	0,2	11.033	11.817	12.361
Tocantins	13.090	14.571	17.240	0,5	10.223	11.278	12.462
Nordeste	397.500	437.720	507.502	13,5	7.487	8.168	9.561
Maranhão	38.486	39.855	45.256	1,2	6.104	6.259	6.889
Piauí	16.760	19.033	22.060	0,6	5.372	6.051	7.073
Ceará	60.099	65.704	77.865	2,1	7.112	7.687	9.217
Rio Grande do Norte	25.481	27.905	32.339	0,9	8.203	8.894	10.208
Paraíba	25.697	28.719	31.947	0,8	6.866	7.618	8.481
Pernambuco	70.441	78.428	95.187	2,5	8.065	8.902	10.822
Alagoas	19.477	21.235	24.575	0,7	6.227	6.728	7.874
Sergipe	19.552	19.767	23.932	0,6	9.779	9.787	11.572
Bahia	121.507	137.075	154.340	4,1	8.378	9.365	11.007

Tabela 5B: Produto Interno Bruto (PIB) total e per capita
Brasil, Regiões e Unidades da Federação - 2008-2010

(Conclusão)

Especificação	PIB total (R\$ milhões)			PIB BR (%)	PIB per capita (R\$)		
	2008	2009	2010	2010	2008	2009	2010
Sudeste	1.698.588	1.792.049	2.088.221	55,4	21.183	22.147	25.988
Minas Gerais	282.521	287.055	351.381	9,3	14.233	14.329	17.932
Espírito Santo	69.870	66.763	82.122	2,2	20.231	19.145	23.379
Rio de Janeiro	343.182	353.878	407.123	10,8	21.621	22.103	25.455
São Paulo	1.003.015	1.084.353	1.247.596	33,1	24.457	26.202	30.243
Sul	502.040	535.662	622.255	16,5	18.257	19.325	22.723
Paraná	179.263	189.992	217.290	5,8	16.927	17.779	20.814
Santa Catarina	123.282	129.806	152.482	4,0	20.369	21.215	24.398
Rio Grande do Sul	199.494	215.864	252.483	6,7	18.378	19.778	23.606
Centro-Oeste	279.372	310.765	350.596	9,3	20.398	22.365	24.953
Mato Grosso do Sul	33.143	36.368	43.514	1,2	14.187	15.407	17.766
Mato Grosso	53.386	57.294	59.600	1,6	18.050	19.087	19.644
Goias	75.271	85.615	97.576	2,6	12.878	14.447	16.252
Distrito Federal	117.572	131.487	149.906	4,0	45.978	50.438	58.489

Fontes: Dados básicos: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI). Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Coordenação de Contas Nacionais (Conac). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).



Tabela 6A: Produto Interno Bruto (PIB) total e *per capita* (em reais)
 Minas Gerais, Brasil e países selecionados - 2008-2010

(Continua)

Especificação	PIB total (US\$ bilhões)			PIB <i>per capita</i> (US\$)		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
África do Sul	503,8	566,6	639,5	10.300,5	11.455,6	12.791,6
Alemanha	6.689,7	6.593,1	5.827,2	81.463,0	80.525,9	71.274,0
Argentina	596,1	609,6	646,7	15.196,1	15.366,0	16.119,3
Brasil	3.032,2	3.239,4	3.770,1	15.991,6	16.917,7	19.766,3
Minas Gerais	282,5	287,1	351,4	14.232,7	14.328,6	17.931,9
Canadá	2.761,1	2.666,5	2.774,5	83.001,1	79.182,2	81.425,8
Chile	329,8	344,3	380,1	19.671,3	20.340,3	22.238,1
China	8.305,3	9.948,9	10.433,4	6.253,9	7.455,1	7.780,8
Coréia do Sul	1.711,4	1.662,7	1.785,5	34.963,5	33.807,9	36.136,5
Espanha	2.941,6	2.910,1	2.448,5	64.518,7	63.359,2	53.144,7
Estados Unidos	26.260,3	27.857,2	25.508,1	86.178,9	90.629,6	82.355,3
França	5.227,8	5.236,1	4.522,5	84.136,5	83.824,1	72.024,0
Índia	2.319,8	2.524,3	2.868,5	2.003,3	2.150,2	2.409,4
Itália	4.259,5	4.219,6	3.625,7	71.445,8	70.273,9	60.088,0
Japão	8.910,2	10.037,8	9.656,1	69.575,8	78.388,8	75.409,8

**Tabela 6B: Produto Interno Bruto (PIB) total e *per capita* (em reais)
Minas Gerais, Brasil e países selecionados - 2008-2010**

(Conclusão)

Especificação	PIB total (US\$ bilhões)			PIB <i>per capita</i> (US\$)		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
México	2.010,3	1.760,0	1.821,7	18.467,5	15.907,2	16.219,3
Portugal	465,1	467,9	403,1	43.803,0	44.025,4	37.891,9
Reino Unido	4.906,8	4.372,2	3.989,2	79.950,3	70.749,6	64.112,2
Venezuela	579,1	655,8	518,5	20.645,1	22.921,1	17.768,0

Fontes: Dados básicos: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI). Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Coordenação de Contas Nacionais (Conac). Fundo Monetário Internacional (FMI), World Economic Outlook Database, October 2012. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).



Tabela 7A: Produto Interno Bruto (PIB) total e *per capita* (em dólares)
 Minas Gerais, Brasil e países selecionados - 2008-2010

(Continua)

Especificação	PIB total (US\$ bilhões)			PIB <i>per capita</i> (US\$)		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
África do Sul	274,2	284,2	363,5	5.605,8	5.746,3	7.270,8
Alemanha	3.640,7	3.307,2	3.312,2	44.334,4	40.393,3	40.512,5
Argentina	324,4	305,8	367,6	8.270,2	7.707,8	9.162,3
Brasil	1.650,2	1.624,9	2.142,9	8.703,0	8.486,2	11.235,3
Minas Gerais	153,8	144,0	199,7	7.745,8	7.187,5	10.192,6
Canadá	1.502,7	1.337,6	1.577,0	45.171,5	39.719,2	46.282,9
Chile	179,5	172,7	216,1	10.705,6	10.203,1	12.640,3
China	4.520,0	4.990,5	5.930,4	3.403,5	3.739,6	4.422,7
Coréia do Sul	931,4	834,1	1.014,9	19.028,1	16.958,7	20.540,2
Espanha	1.600,9	1.459,7	1.391,8	35.112,8	31.782,1	30.207,8
Estados Unidos	14.291,6	13.973,7	14.498,9	46.900,9	45.461,4	46.811,2
França	2.845,1	2.626,5	2.570,6	45.789,4	42.047,7	40.938,8
Índia	1.262,5	1.266,2	1.630,5	1.090,3	1.078,6	1.369,5
Itália	2.318,2	2.116,6	2.060,9	38.882,8	35.250,6	34.154,4
Japão	4.849,2	5.035,1	5.488,6	37.865,1	39.321,2	42.863,4



**Tabela 7B: Produto Interno Bruto (PIB) total e *per capita* (em dólares)
Minas Gerais, Brasil e países selecionados - 2008-2010**

(Conclusão)

Especificação	PIB total (US\$ bilhões)			PIB <i>per capita</i> (US\$)		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
México	1.094,0	882,9	1.035,5	10.050,5	7.979,3	9.219,2
Portugal	253,1	234,7	229,1	23.838,8	22.083,9	21.538,0
Reino Unido	2.670,4	2.193,2	2.267,5	43.511,2	35.489,3	36.441,7
Venezuela	315,2	329,0	294,7	11.235,6	11.497,7	10.099,5

Fontes: Dados básicos: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI). Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Coordenação de Contas Nacionais (Conac). Fundo Monetário Internacional (FMI), World Economic Outlook Database, October 2012. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).



**Tabela 8A: Taxas de crescimento real do Produto Interno Bruto
Minas Gerais, Brasil e países selecionados - 2008-2012
(% a.a.)**

(Continua)

Especificação	PIB total				
	2008	2009	2010	2011	2012
África do Sul	3,6	-1,5	2,9	3,5	2,3
Alemanha	0,8	-5,1	4,0	3,1	0,9
Argentina	6,8	0,9	9,2	8,9	...
Brasil	5,2	-0,3	7,5	2,7	0,9
Minas Gerais	5,2	-4,0	8,9	2,5	2,3
Canadá	0,7	-2,8	3,2	2,6	2,0
Chile	3,1	-0,9	6,1	5,9	...
China	9,6	9,2	10,4	9,3	7,8
Coréia do Sul	2,3	0,3	6,3	3,6	...
Espanha	0,9	-3,7	-0,3	0,4	-1,4
Estados Unidos	-0,3	-3,1	2,4	1,8	2,3
França	-0,1	-3,1	1,7	1,7	0,2
Índia	6,9	5,9	10,1	7,9	4,5
Itália	-1,2	-5,5	1,8	0,4	-2,1
Japão	-1,0	-5,5	4,5	-0,6	2,0



**Tabela 8B: Taxas de crescimento real do Produto Interno Bruto
Minas Gerais, Brasil e países selecionados - 2008-2012
(% a.a.)**

(Conclusão)

Especificação	PIB total				
	2008	2009	2010	2011	2012
México	1,2	-6,0	5,6	3,9	3,8
Portugal	0,0	-2,9	1,4	-1,7	...
Reino Unido	-1,0	-4,0	1,8	0,9	-0,2
Venezuela	5,3	-3,2	-1,5	4,2	...

Fontes: Dados básicos: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI). Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Coordenação de Contas Nacionais (Conac). Fundo Monetário Internacional (FMI), World Economic Outlook Database, October 2012, World Economic Outlook Update, January 2013. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Nota: Os dados de 2011 e 2012 são preliminares.



Tabela 9A: Produto Interno Bruto (PIB) total e *per capita* por paridade do poder de compra (1) (PPC)
 Minas Gerais, Brasil e países selecionados - 2008-2010

(Continua)

Especificação	PIB (PPC) (US\$ bilhões)			PIB per capita PPC (US\$)		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
África do Sul	508,9	505,4	526,9	10.403,6	10.217,5	10.540,9
Alemanha	2.929,9	2.805,5	2.957,4	35.678,2	34.265,5	36.172,7
Argentina	572,6	582,5	644,3	14.597,1	14.683,7	16.061,6
Brasil	1.995,8	2.006,5	2.186,5	10.525,6	10.479,1	11.314,4
Minas Gerais	186,0	177,8	203,8	9.367,9	8.875,4	10.264,4
Canadá	1.300,6	1.275,6	1.334,2	39.095,5	37.877,5	39.154,7
Chile	257,5	257,4	276,8	15.360,2	15.206,3	16.192,8
China	8.214,4	9.049,5	10.128,4	6.185,4	6.781,2	7.553,4
Coréia do Sul	1.346,8	1.362,8	1.468,3	27.513,4	27.709,9	29.717,2
Espanha	1.397,6	1.357,0	1.370,7	30.653,6	29.545,9	29.751,4
Estados Unidos	14.291,6	13.973,7	14.498,9	46.900,9	45.461,4	46.811,2
França	2.117,7	2.068,9	2.131,5	34.082,0	33.121,2	33.945,6
Índia	3.400,2	3.631,4	4.051,4	2.936,3	3.093,2	3.403,0
Itália	1.830,9	1.745,4	1.800,6	30.709,6	29.067,7	29.840,9
Japão	4.343,3	4.139,0	4.384,5	33.915,1	32.323,3	34.241,0

**Tabela 9B: Produto Interno Bruto (PIB) total e *per capita* por paridade do poder de compra (1) (PPC)
 Minas Gerais, Brasil e países selecionados - 2008-2010**

(Conclusão)

Especificação	PIB (PPC) (US\$ bilhões)			PIB per capita PPC (US\$)		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
México	1.547,6	1.467,6	1.569,9	14.217,4	13.264,5	13.977,3
Portugal	245,9	240,8	247,5	23.158,2	22.660,0	23.261,5
Reino Unido	2.225,0	2.155,2	2.223,3	36.253,3	34.874,0	35.730,9
Venezuela	360,7	352,2	351,6	12.860,2	12.310,6	12.048,4

Fontes: Dados básicos: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI). Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Coordenação de Contas Nacionais (Conac). Fundo Monetário Internacional (FMI), World Economic Outlook Database, October 2012. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Nota: conversão efetuada utilizando-se o câmbio médio do ano.

(1) Dólares norte-americanos ajustados para exprimir o mesmo poder de compra em todos os países.



6.2 FINANÇAS PÚBLICAS

Tabela 1A: Receita orçamentária consolidado fiscal
 Minas Gerais - 2009-2012
 (R\$ mil correntes)

(Continua)

Especificação	2009	2010	2011	2012
Receita Orçamentária (A-B+C)	41.377.277	46.617.953	54.844.454	65.248.608
Receitas correntes (A)	41.434.058	47.500.939	52.918.514	57.633.144
Tributárias	28.177.934	31.745.459	35.019.944	38.837.435
Impostos	27.076.642	30.384.362	33.493.502	36.996.269
ICMS	23.641.880	26.272.150	28.795.436	31.564.189
Outros impostos	3.434.762	4.112.212	4.698.067	5.432.080
Outros tributos	1.101.292	1.361.097	1.526.442	1.841.167
Receitas de contribuições	1.425.945	1.702.356	1.739.843	2.676.699
Patrimonial	1.297.804	1.678.820	2.646.144	1.891.350
Agropecuário	5.181	7.270	7.396	4.796
Industrial	128.279	202.095	388.583	353.794
Receitas de serviços	457.918	478.661	509.419	522.931

**Tabela 1B: Receita orçamentária consolidado fiscal
Minas Gerais - 2009-2012
(R\$ mil correntes)**

(Conclusão)

Especificação	2009	2010	2011	2012
Transferências				
Correntes	8.985.449	10.004.418	11.070.853	11.811.686
Intergovernamentais	8.733.387	9.785.993	10.816.150	11.559.087
União	4.599.337	5.299.609	5.870.019	6.216.730
Municípios	15.994	17.927	18.286	17.142
Multigovernamentais	4.118.056	4.468.456	4.927.845	5.325.215
Demais transferências correntes	252.062	218.426	254.703	252.599
Outras Receitas Correntes	955.547	1.681.859	1.536.333	1.534.452
Deduções da receita corrente (B)	(4.364.543)	(4.919.372)	(5.428.434)	(6.047.492)
Receitas de capital (C)	2.852.502	2.504.208	1.693.269	5.757.537
Operações de crédito	1.642.248	1.598.425	304.494	3.829.992
Alienação de bens	15.957	33.522	107.494	385.638
Amortização de empréstimos	457.877	506.705	628.847	528.367
Transferências de capital	716.446	364.984	650.327	753.112
Outras receitas de capital	19.974	572	2.108	260.428
Receita Intraorçamentária (D)	1.455.260	1.532.179	5.661.105	7.905.420

Fontes: Dados básicos: Secretaria de Estado da Fazenda (SEF-MG), Superintendência Central de Contadoria Geral (SCCG), Balancete Mensal. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

**Tabela 2: Despesa realizada consolidado fiscal
Minas Gerais - 2009-2012
(R\$ mil correntes)**

Especificação	2009	2010	2011	2012
Despesa Total	40.263.461	46.051.174	54.693.567	63.163.644
Despesas correntes	32.811.642	38.244.545	43.247.392	47.276.661
Pessoal e encargos sociais	16.058.964	18.920.484	21.874.994	24.382.337
Aposentadorias e reformas	5.090.381	6.311.614	7.224.150	8.269.563
Pessoal civil	7.532.853	8.714.348	10.310.581	11.347.552
Pessoal militar	1.854.150	2.195.201	2.361.473	2.562.517
Obrigações patronais	282.319	390.286	498.570	539.716
Outras despesas de pessoal	347.516	1.309.035	1.480.220	1.662.989
Juros e encargos da dívida	2.197.016	2.242.733	2.568.301	2.347.645
Outras despesas correntes	14.555.662	17.081.328	18.804.098	20.546.679
Despesas de capital	5.934.225	6.076.568	5.624.857	7.595.857
Investimentos	3.585.388	3.993.566	3.300.231	3.176.403
Inversões financeiras	1.250.816	845.683	692.524	412.828
Amortização da dívida	1.098.021	1.237.319	1.632.101	4.006.626
Despesas Intraorçamentárias	1.517.594	1.730.061	5.821.318	8.291.125

Fontes: Dados básicos: Secretaria de Estado da Fazenda (SEF-MG), Superintendência Central de Contadoria Geral (SCCG), Balancete Mensal. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

**Tabela 3A: Arrecadação do ICMS (1), segundo principais setores de atividade econômica
 Minas Gerais - 2009-2012
 (R\$ mil correntes)**

(Continua)

Especificação	2009	2010	2011	2012
Indústria	11.314.105	13.902.246	15.442.584	17.176.679
Produção de Combustíveis	3.746.606	4.298.578	4.975.073	5.921.685
Metalurgia Básica - Ferrosos	965.318	1.152.311	1.207.180	1.284.710
Material de Transporte	1.596.883	1.725.406	1.994.350	1.800.147
Bebidas	617.271	753.990	772.595	977.331
Minerais não-Metálicos	621.554	824.208	903.342	985.029
Indústria Extrativa	296.125	538.675	766.566	955.428
Produtos Alimentícios	630.982	755.749	861.989	991.302
Produção de Energia Elétrica	348.893	409.838	496.942	539.417
Produtos Químicos	397.961	545.439	515.982	485.039
Produtos de Metal	307.338	439.278	441.479	489.088
Metalurgia Básica - não-Ferrosos	82.028	182.987	114.881	98.253
Indústria do Fumo	324.513	325.170	326.267	411.104
Outras indústrias	1.378.635	1.950.617	2.065.938	2.238.146



**Tabela 3B: Arrecadação do ICMS (1), segundo principais setores de atividade econômica
Minas Gerais - 2009-2012
(R\$ mil correntes)**

(Continua)

Especificação	2009	2010	2011	2012
Comércio	4.570.073	5.595.231	5.967.408	6.587.162
Comércio Atacadista	2.614.835	3.191.582	3.564.615	4.030.048
Comércio Varejista	1.955.239	2.403.648	2.402.792	2.557.114
Serviços	5.837.390	6.768.667	6.740.753	7.186.038
Distribuição de Combustíveis	547.623	609.020	499.719	557.694
Distribuição de Energia Elétrica	2.243.816	2.452.264	2.543.544	2.798.832
Serviços de Transporte	448.085	823.602	489.624	479.509
Serviços de Comunicação	2.351.377	2.554.197	2.844.711	2.931.543
Serviços - Outros	246.488	329.585	363.156	418.460
Agropecuário	83.840	112.135	122.524	139.857
TOTAL	21.805.408	26.378.279	28.273.268	31.089.736

Fontes: Dados básicos: Secretaria de Estado da Fazenda (SEF-MG), Diretoria de Informações Econômico-Fiscais (DIEF/SRE). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Nota: A partir de 2007 inclui indústria química.

(1) Imposto sobre Operações Relativas à Circulação de Mercadorias sobre Prestações de Serviços de Transporte Interestadual e Intermunicipal e de Comunicação.





**Tabela 4: Evolução da Dívida Consolidada Líquida
Minas Gerais - 2002-2012
(R\$ milhões)**

Ano	DCL (1)	RCL (2)	DCL/RCL
2002	32.942	12.542	2,63
2003	34.735	14.306	2,43
2004	37.464	16.696	2,24
2005	39.707	19.550	2,03
2006	41.767	22.083	1,89
2007	44.693	23.804	1,88
2008	51.561	29.242	1,76
2009	52.264	29.118	1,79
2010	60.499	33.179	1,82
2011	67.780	37.284	1,82
2012	75.060	41.389	1,81

Fontes: Dados básicos: Ministério da Fazenda. Secretaria do Tesouro Nacional. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

(1) Dívida Consolidada Líquida. (2) Receita Corrente Líquida.

6.3 DESEMPENHO OPERACIONAL BDMG

Tabela 1A: Desembolsos efetivos, segundo setores de atividade
 Minas Gerais 2009-2012
 (R\$ mil correntes)

(Continua)

Especificação	2009	2010	2011	2012
Agricultura, pecuária, silvicultura	36.956	33.042	30.301	37.954
Indústria extrativa mineral	4.126	3.286	8.594	8.112
Indústria de transformação	591.847	530.809	659.470	756.803
Borracha e plástico	29.444	68.869	40.890	25.872
Celulose e papel	4.031	10.255	527	2.970
Coque e refino de petróleo	22.697	80.068	73.206	52.915
Madeira e mobiliário	25.390	30.661	2.666	6.489
Máquinas e equipamentos	46.810	21.398	50.367	79.674
Material de transporte e autopeças	99.209	49.491	73.196	139.550
Metalurgia	124.165	103.012	44.194	37.883
Produtos alimentícios e bebidas	129.894	84.993	145.117	201.356
Produtos de minerais não-metálicos	40.202	28.507	155.417	142.945
Química	21.807	13.373	22.048	35.578
Têxtil, confecções e calçados	27.375	29.297	45.654	23.289
Outras indústrias	20.822	10.885	6.189	8.282



**Tabela 1B: Desembolsos efetivos, segundo setores de atividade
Minas Gerais 2009-2012
(R\$ mil correntes)**

(Conclusão)

Especificação	2009	2010	2011	2012
Serviços industriais de utilidade pública	23.734	160.139	201.845	232.932
Eletricidade, gás e água quente	4.746	15.042	3.714	8.421
Saneamento e desenvolvimento urbano	18.988	145.097	198.131	224.511
Construção	45.740	54.261	107.166	31.858
Comércio e serviços	263.658	245.721	306.638	325.893
Outros	72.656	366.219	52.355	38.854
Total	1.038.716	1.393.476	1.366.369	1.432.407

Fontes: Dados básicos: Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais (BDMG), Departamento de Planejamento Estratégico. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP). Centro de Estatística e Informações (CEI).

Notas: A partir de 2009, as informações são derivadas da base de desembolso efetivo feito para os clientes e não mais da base de aprovação. Não foram computados os valores desembolsados para o programa habitacional Promorar.

**Tabela 2: Desembolsos efetivos, segundo tipo de cliente e porte da empresa
Minas Gerais - 2009-2012
(R\$ milhões correntes)**

Tipo / Porte	2009	2010	2011	2012
Setor Privado	1.017,0	1.252,0	1.170,7	1.213,8
Pessoa Física	83,9	376,4	59,3	36,1
Aporte em Fundos			12,6	0,6
Micro e Pequena Empresa (abaixo de R\$ 10,5MM)	222,4	201,8	198,9	318,9
Média Empresa (entre R\$ 10,5MM e R\$ 90MM)	153,1	175,7	158,1	199,7
Grande Empresa (acima de R\$ 90MM)	536,8	489,9	741,4	640,5
Empresas com Faturamento Não Definido	20,9	8,2	0,5	2,0
Desembolso em Equity				16,0
Setor Público	21,7	141,5	195,6	218,6
Total	1.038,7	1.393,5	1.366,4	1.432,3

Fontes: Dados básicos: Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais (BDMG), Departamento de Planejamento Estratégico. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP). Centro de Estatística e Informações (CEI).

Notas: A partir de 2009, as informações são derivadas da base de desembolso efetivo feito para os clientes e não mais da base de aprovação. Não foram computados os valores desembolsados para o programa habitacional Promorar.

**Tabela 3: Número de empresas atendidas com desembolso efetivo no ano
Regiões de Planejamento - Minas Gerais - 2009-2012**

Região de Planejamento	2009	2010	2011	2012
Alto Paranaíba	166	268	121	178
Central	1.221	2.060	839	1.276
Centro-Oeste de Minas	646	466	456	685
Jequitinhonha	175	186	104	133
Noroeste de Minas	130	187	88	117
Norte de Minas	298	292	207	284
Rio Doce	244	505	239	387
Sul de Minas	502	704	429	506
Triângulo Mineiro	320	628	298	384
Zona da Mata	559	471	355	560
Total	4.261	5.767	3.136	4.510

Fontes: Dados básicos: Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais (BDMG), Departamento de Planejamento Estratégico. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP). Centro de Estatística e Informações (CEI).

Notas: 1) A partir de 2009, as informações são derivadas da base de desembolso efetivo feito para os Clientes e não mais da base de aprovação. 2) Não foram computados os valores desembolsados para o programa habitacional Promorar. 3) De acordo com a Resolução Nº3593 do Banco Central, de julho de 2008, os bancos de desenvolvimento podem prestar assistência a programas e projetos desenvolvidos em estado limítrofe à sua área de atuação, quando o empreendimento visar benefícios de interesse comum.



**Tabela 4A: Número de empresas atendidas com desembolso efetivo no ano, segundo setores de atividade
Minas Gerais - 2009-2012**

(Continua)

Especificação	2009	2010	2011	2012
Agricultura, pecuária e silvicultura	83	124	103	107
Indústria extrativa mineral	8	7	8	8
Indústria de transformação	446	287	390	587
Borracha e plástico	15	8	6	17
Celulose e papel	5	1	2	7
Coque e refino de petróleo	3	5	6	6
Editorial e gráfica	21	14	9	28
Madeira e mobiliário	23	20	20	39
Máquinas e equipamentos	25	23	27	43
Material de transporte e autopeças	8	10	5	19
Metalurgia	35	33	34	46
Produtos alimentícios e bebidas	71	40	65	103
Produtos de minerais não-metálicos	24	22	21	37
Química	19	14	20	25
Têxtil, confecções e calçados	185	88	161	196
Diversos	12	9	14	21



Tabela 4B: Número de empresas atendidas com desembolso efetivo no ano, segundo setores de atividade Minas Gerais - 2009-2012

(Conclusão)

Especificação	2009	2010	2011	2012
Serviços industriais de utilidade pública	125	228	217	219
Eletricidade, gás e água quente	1	2	3	4
Saneamento e desenvolvimento urbano	124	226	214	215
Construção	44	32	34	68
Comércio e serviços	2.984	2.169	2.100	3.381
Outros	578	2.926	294	157
Total (1)	4.268	5.773	3.146	4.527

Fontes: Dados básicos: Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais (BDMG), Departamento de Planejamento Estratégico. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP). Centro de Estatística e Informações (CEI).

Nota: A partir de 2009, as informações são derivadas da base de desembolso efetivo feito para os clientes e não mais da base de aprovação. Os setores de atividade foram reclassificados de acordo com o Sistema da Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE) 2.0 para todos os anos da série, razão pela qual os valores relativos à distribuição segundo os ramos da indústria de transformação foram revisados para o período abordado.

(1) O número de empresas atendidas pelo BDMG por setor de atividade pode divergir do número de empresas por região, em razão da possibilidade de uma empresa atuar em mais de um setor e apresentar projetos em mais de uma região.



6.4 SETOR EXTERNO

Tabela 1: Valor das exportações
Minas Gerais, estados selecionados e Brasil - 2009-2012

Especificação	Exportações (US\$ milhões) FOB				Participação Brasil (%)	Variação (%)	
	2009	2010	2011	2012	2012	2011/2010	2012/2011
São Paulo	42.381	52.293	59.894	59.350	24,5	14,5	-0,9
Minas Gerais	19.518	31.224	41.393	33.429	13,8	32,6	-19,2
Rio de Janeiro	13.519	20.022	29.446	28.761	11,9	47,1	-2,3
Rio Grande Do Sul	15.236	15.382	19.427	17.386	7,2	26,3	-10,5
Paraná	11.223	14.176	17.394	17.710	7,3	22,7	1,8
BRASIL	152.995	201.915	256.040	242.580	100,0	26,8	-5,3

Fontes: Dados básicos: Ministério do Desenvolvimento, Indústria e do Comércio Exterior (MDIC). Secretaria de Comércio Exterior (SECEX). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Nota: Dados sujeitos a revisão pelo MDIC/Secex.

**Tabela 2: Pauta de produtos exportados
Minas Gerais - 2009-2012**

Especificação	US\$ milhões FOB				Participação (%)			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
Minérios e produtos minerais (25 a 27)	6.782	13.849	19.810	14.822	34,7	44,4	47,9	44,3
Produtos siderúrgicos (72+73)	3.173	4.398	5.479	4.728	16,3	14,1	13,2	14,1
Café e especiarias (09)	2.927	4.101	5.802	3.782	15,0	13,1	14,0	11,3
Cerâmicos-Pedras-Metals preciosos (68+69+71)	926	1.039	1.797	1.995	4,7	3,3	4,3	6,0
Alimentos-Bebidas-Fumo (16 a 24)	1.021	1.407	1.714	1.642	5,2	4,5	4,1	4,9
Produtos químicos, plásticos, borracha e obras (28 a 40)	627	853	1.080	1.144	3,2	2,7	2,6	3,4
Material de transporte, veículos automotores, tratores (87 a 89)	1.212	1.539	1.523	1.141	6,2	4,9	3,7	3,4
Material elétrico, máquinas e aparelhos (84 a 86)	650	859	1.111	1.020	3,3	2,8	2,7	3,0
Papel e celulose (47+48+49)	397	715	665	604	2,0	2,3	1,6	1,8
Outros metais comuns e suas obras (74+75 a 83)	251	494	636	533	1,3	1,6	1,5	1,6
Têxteis-Calçados-Couro-Confeções (41+42+43 e de 50 a 64)	151	135	204	214	0,8	0,4	0,5	0,6
Móveis-Madeira (44+45+46+94)	30	49	76	63	0,2	0,2	0,2	0,2
Outros (65+66+67+70+91+92+93+96+97+00)	1.371	1.786	1.495	1.742	7,0	5,7	3,6	5,2
Total	19.518	31.224	41.393	33.429	100,0	100,0	100,0	100,0

Fontes: Dados básicos: Ministério do Desenvolvimento, Indústria e do Comércio Exterior (MDIC). Secretaria de Comércio Exterior (SECEX). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Notas: Dados sujeitos à revisão pelo MDIC/Secex. Os números após as especificações referem-se à "Nomenclatura Comum do Mercosul".



Tabela 3 - Principais parceiros comerciais
Minas Gerais - 2009-2012
 (em US\$ milhões FOB)

Especificação	Exportação				Importação				Saldo Comercial			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
China	4.963	9.285	13.330	10.549	767	1.319	1.475	1.598	4.196	7.966	11.856	8.951
Japão	1.243	2.508	3.281	2.279	257	360	474	251	986	2.148	2.806	2.028
Países Baixos	730	1.463	2.718	2.086	38	88	62	89	692	1.375	2.656	1.997
Reino Unido	905	1.085	1.466	1.284	41	63	96	100	864	1.023	1.370	1.184
Estados Unidos	1.305	2.207	3.045	2.529	1.175	1.517	2.178	1.936	131	690	868	593
Coréia do Sul	456	766	814	668	48	89	104	91	408	678	710	577
Argentina	1.208	2.043	2.772	2.035	1.112	1.431	1.750	1.560	96	612	1.022	475
Alemanha	1.537	2.375	1.980	1.258	922	947	1.353	990	615	1.428	627	268
Paraguai	55	93	95	103	17	25	31	32	38	68	64	71
Uruguai	53	81	91	110	29	66	59	62	23	15	32	48
França	293	426	455	352	251	281	351	317	42	145	104	35
Chile	114	230	186	166	85	182	199	204	29	47	(12)	(38)
Canadá	119	206	319	246	224	262	455	339	(106)	(56)	(135)	(93)
Itália	551	829	1.323	825	619	861	1.116	1.054	(68)	(32)	207	(229)
Subtotal	13.532	23.597	31.875	24.488	5.585	7.491	9.703	8.622	7.948	16.107	24.185	15.866
Outros	5.985	7.627	9.518	8.942	1.766	2.475	3.326	3.432	4.219	5.152	6.195	5.510
Total	19.518	31.224	41.393	33.429	7.351	9.966	13.028	12.054	12.167	21.259	28.364	21.376

Fontes: Dados básicos: Ministério do Desenvolvimento, Indústria e do Comércio Exterior (MDIC). Secretaria de Comércio Exterior (SECEX). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Nota: Dados sujeitos à revisão pelo MDIC/Secex.



2012

7. Aspectos Demográficos e Socioeconômicos da População

7.1 DEMOGRAFIA

Tabela 1A - Síntese dos principais indicadores demográficos
Minas Gerais e Brasil - 2000/2010-2011

(Continua)

Especificação	Minas Gerais			Brasil		
	2000	2010	2011	2000	2010	2011
População (mil hab.)	17.891	19.597	19.962	169.799	190.756	195.243
Urbana (%)	82,0	85,3	84,5	81,2	84,4	85,0
Rural (%)	18,0	14,7	15,5	18,8	15,6	15,0
Número de municípios	853	853	853	5.507	5.565	5.565
Densidade demográfica (hab./km ²)	30,5	33,4	34,0	19,9	22,7	22,9
Grau de urbanização (%)	82,0	85,3	84,5	81,2	84,2	85,0
Estrutura etária (%)						
Até 15 anos	28,4	22,4	21,8	29,6	25,6	23,3
De 15 a 65 anos	65,4	69,4	69,0	64,6	67,3	68,5
65 anos e mais	6,2	8,1	9,2	5,8	7,1	8,2

**Tabela 1B - Síntese dos principais indicadores demográficos
Minas Gerais e Brasil - 2000/2010-2011**

(Conclusão)

Especificação	Minas Gerais			Brasil		
	2000	2010	2011	2000	2010	2011
Taxa de mortalidade infantil (por mil nascidos vivos) (1)	22,3	16,2	...	27,4	16,0	...
Esperança de vida ao nascer	72,7	75,4	...	70,5	73,4	...
Homens	69,3	72,0	...	66,7	69,7	...
Mulheres	76,3	78,9	...	74,4	77,3	...
Taxa de fecundidade total	2,2	1,6	...	2,4	1,8	...
Taxa bruta de natalidade (por mil hab.) (1)	19,4	13,5	...	21,2	15,8	...
Taxa bruta de mortalidade (por mil hab.) (1)	5,4	6,7	...	6,4	6,3	...

Fontes: Dados básicos: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Censo Demográfico 2000 (dados do universo), Censo Demográfico 2010 (dados da sinopse); Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD), 2008 e 2009; Anuário Estatístico do Brasil, 1998-2000; Síntese dos Indicadores Sociais, 2009 e 2010; Rede Interagencial de Informações para Saúde (RIPSA), Indicadores e Dados Básicos, 2011.

**Tabela 2A: Distribuição dos Municípios, segundo tamanho da população
Minas Gerais 1991/2000/2010**

(Continua)

Especificação	1991		2000		2010	
	absoluto	%	absoluto	%	absoluto	%
Número de Municípios	723	100,0	853	100,0	853	100,0
Habitantes						
Mais de 200 mil	7	1,0	10	1,2	13	1,5
De 100 a 200 mil	10	1,4	13	1,5	16	1,9
De 50 a 100 mil	41	5,7	37	4,3	37	4,3
De 20 a 50 mil	100	13,8	106	12,4	112	13,1
De 10 a 20 mil	174	24,1	173	20,3	184	21,6
Menos de 10 mil	391	54,0	514	60,3	491	57,6

**Tabela 2B: Distribuição dos Municípios, segundo tamanho da população
Minas Gerais 1991/2000/2010**

(Continua)

Especificação	1991		2000		2010	
	absoluto	%	absoluto	%	absoluto	%
População	15.743.152	100,0	17.891.494	100,0	19.597.330	100,0
Habitantes						
Mais de 200 mil	3.915.216	24,9	5.306.699	29,7	6.564.429	33,5
De 100 a 200 mil	1.407.745	8,9	1.725.774	9,6	1.943.984	9,9
De 50 a 100 mil	2.857.763	18,2	2.625.445	14,7	2.642.693	13,5
De 20 a 50 mil	3.030.809	19,2	3.073.572	17,2	3.300.894	16,8
De 10 a 20 mil	2.497.379	15,9	2.431.105	13,6	2.545.609	13,0
Menos de 10 mil	2.034.240	12,9	2.728.899	15,2	2.599.721	13,3

Fonte: Dados básicos: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Censo Demográfico, Minas Gerais, 1991, 2000, 2010; Estimativa de População 2009 (www.ibge.gov.br). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP). Centro de Estatística e Informações (CEI).

Nota: Estimativas do IBGE.

Tabela 3: Área, população, densidade demográfica e estrutura etária Minas Gerais e países selecionados - 2011

Especificação	Área Total (em mil km ²)	População (em mil hab.)	Densidade Demográfica (hab./km ²)	Grandes Grupos Etários (%)		
				até 15 anos	de 15 a 65 anos	mais de 65 anos
Brasil	8.515	195.243	22,9	23,3	68,5	8,2
Minas Gerais	587	19.962	34,0	21,8	69,0	9,2
Alemanha	357	81.472	228,2	13,3	66,1	20,6
Argentina	2.780	41.770	15,0	25,2	63,6	11,1
Austrália	7.692	21.767	2,8	18,3	67,7	14,0
Canadá	9.984	34.031	3,4	15,7	68,5	15,9
Chile	756	16.915	22,4	21,7	69,1	9,2
China	9.596	1.336.718	139,3	17,6	73,6	8,9
Coréia do Sul	99	48.755	492,5	15,7	72,9	11,4
Espanha	505	46.755	92,6	15,1	67,7	17,1
EUA	9.629	311.592	32,4	19,6	67,1	13,3
França	551	65.296	118,5	18,7	64,3	17,0
Índia	3.287	1.189.173	361,8	29,7	64,9	5,5
Itália	301	61.017	202,7	13,8	65,9	20,3
Japão	377	127.470	338,1	13,6	63,2	23,1
Portugal	92	10.760	117,0	16,2	65,8	18,0
Reino Unido	242	62.698	259,1	17,3	66,2	16,5

Fontes: Dados básicos: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílio. PNAD 2011 - U.S. Bureau of the Census, International Data Base, 2011 - U.N. World Statistics Pocketbook, 2011. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP). Centro de Estatística e Informações (CEI).

Tabela 4A: Esperança de vida ao nascer, taxas de mortalidade infantil e taxas de fecundidade total
 Minas Gerais e países selecionados - 2000/2009-2010

(Continua)

Especificação	Esperança de Vida ao Nascer			Taxa de Mortalidade Infantil (Por Mil Nascidos Vivos)			Taxa de Fecundidade		
	2000	2009	2010	2000	2009	2010	2000	2009	2010
Brasil	70,5	73,1	73,4	27,4	16,8	16,0	2,4	1,8	1,8
Minas Gerais	72,7	75,1	75,4	22,3	17,0	16,2	2,2	1,6	1,6
Alemanha	77,9	79,8	79,9	4,4	3,6	3,6	1,4	1,4	1,4
Argentina	74,3	76,6	76,8	18,1	11,4	11,1	2,6	2,4	2,3
Austrália	79,7	81,6	81,7	5,2	4,8	4,7	1,8	1,8	1,8
Canadá	79,9	81,2	81,3	5,2	5,0	5,0	1,5	1,6	1,6
Chile	76,0	77,6	77,8	9,1	7,9	7,7	2,0	1,9	1,9
China	70,5	74,4	74,5	30,1	17,0	16,5	1,6	1,5	1,5
Coréia do Sul	75,8	78,7	78,8	4,6	4,3	4,2	1,6	1,2	1,2
Espanha	79,2	81,0	81,1	4,6	3,4	3,4	1,2	1,5	1,5
Estados Unidos	77,2	78,1	78,3	6,8	6,3	6,1	2,1	2,1	2,1
França	78,8	81,2	81,5	4,9	3,5	3,4	1,9	2,0	2,1
Índia	61,8	66,1	66,5	68,3	50,8	49,1	3,1	2,7	2,7

**Tabela 4B: Esperança de vida ao nascer, taxas de mortalidade infantil e taxas de fecundidade total
Minas Gerais e países selecionados - 2000/2009-2010**

(Conclusão)

Especificação	Esperança de Vida ao Nascer			Taxa de Mortalidade Infantil (Por Mil Nascidos Vivos)			Taxa de Fecundidade		
	2000	2009	2010	2000	2009	2010	2000	2009	2010
Itália	79,6	81,5	81,7	4,3	3,4	3,4	1,2	1,4	1,4
Japão	81,1	82,9	83,3	3,3	2,4	2,3	1,4	1,4	1,4
Portugal	76,4	78,2	78,4	5,6	4,8	4,7	1,5	1,5	1,5
Reino Unido	77,8	79,8	79,9	5,5	4,8	4,7	1,7	1,9	1,9

Fontes: Dados básicos: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílio. PNAD 2011 - U.S. Bureau of the Census, International Data Base, 2011 - U.N. World Statistics Pocketbook, 2011. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP). Centro de Estatística e Informações (CEI).

7.2 INDICADORES SOCIAIS

7.2.1 CARACTERIZAÇÃO DOS DOMICÍLIOS

Tabela 1A: Domicílios particulares permanentes, por situação do domicílio, segundo características selecionadas
Minas Gerais - 1991/2000/2010

(Continua)

Especificação	Minas Gerais								
	Total			urbana			rural		
	1991	2000	2010	1991	2000	2010	1991	2000	2010
Total de domicílios (mil)	3.707	4.765	6.028	2.844	3.967	5.187	864	798	841
Abastecimento de água (%)									
Rede geral	74,4	83,0	86,3	94,0	82,4	97,4	9,8	15,0	17,6
Poço ou nascente na propriedade	20,7	14,4	8,3	3,7	2,2	1,5	76,5	73,2	50,2
Outra forma	4,9	2,7	5,4	2,3	0,7	1,1	13,7	11,8	32,2
Esgotamento sanitário (%)									
Tinham	87,9	95,0	98,7	96,1	98,6	99,8	60,8	76,9	92,4
Rede geral de esgoto ou pluvial	55,9	68,2	75,4	72,0	81,0	86,6	3,1	4,7	6,3
Fossa séptica	1,7	2,5	3,2	1,2	2,0	1,9	3,3	5,0	11,5
Outros	30,2	24,3	20,1	22,9	15,6	11,3	54,3	67,2	74,6
Não tinham	12,1	5,0	1,3	3,9	1,4	0,2	39,2	23,1	7,6

**Tabela 1B: Domicílios particulares permanentes, por situação do domicílio, segundo características selecionadas
Minas Gerais - 1991/2000/2010**

(Conclusão)

Especificação	Minas Gerais								
	Total			urbana			rural		
	1991	2000	2010	1991	2000	2010	1991	2000	2010
Destino do lixo (%)									
Coleta por serviço de limpeza	53,1	74,8	83,6	68,5	88,5	94,5	2,4	6,4	16,5
Coleta por caçamba de serviço de limpeza	3,7	3,6	4,0	4,7	3,9	3,5	0,4	1,6	7,3
Outro destino	43,2	21,6	12,4	26,8	7,5	2,0	97,3	92,0	76,1
Iluminação elétrica (%)									
Tinham	...	...	99,3	...	...	99,8	...	...	96,4
Não tinham	...	...	0,7	...	...	0,2	...	...	3,6

Fontes: Dados básicos: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Censo Demográfico 1991, 2000 e 2010. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP). Centro de Estatística e Informações (CEI).

Tabela 2A: Domicílios particulares permanentes, por situação do domicílio, segundo características selecionadas
Brasil - 1991/2000/2010

(Continua)

Especificação	Brasil								
	Total			urbana			rural		
	1991	2000	2010	1991	2000	2010	1991	2000	2010
Total de domicílios (mil)	34.735	44.795	57.324	27.157	37.335	49.227	7.577	7.460	8.097
Abastecimento de água (%)									
Rede geral	70,7	77,8	82,9	87,8	89,8	91,9	9,4	18,1	27,8
Poço ou nascente na propriedade	18,9	15,6	10,0	7,5	7,1	5,5	59,5	57,8	37,5
Outra forma	10,4	6,6	7,1	4,7	3,1	2,6	31,1	24,1	34,7
Esgotamento sanitário (%)									
Tinham	85,3	91,7	97,4	94,4	97,1	99,4	52,7	64,7	84,9
Rede geral de esgoto ou pluvial	35,3	47,2	55,5	44,6	56,0	64,1	1,9	3,3	3,1
Fossa séptica	17,1	15,0	11,6	19,8	16,0	11,2	7,6	9,6	13,9
Outros	32,9	29,5	30,3	30,1	25,1	24,1	43,1	51,8	67,9
Não tinham	14,7	8,3	2,6	5,6	2,9	0,6	47,3	35,3	15,1



**Tabela 2B: Domicílios particulares permanentes, por situação do domicílio, segundo características selecionadas
Brasil - 1991/2000/2010**

(Conclusão)

Especificação	Brasil								
	Total			urbana			rural		
	1991	2000	2010	1991	2000	2010	1991	2000	2010
Destino do lixo (%)									
Coleta por serviço de limpeza	59,5	74,3	80,2	74,8	86,9	90,1	4,8	11,2	20,4
Coleta por caçamba de serviço de limpeza	4,3	4,8	7,2	5,2	5,3	7,3	0,8	2,1	6,5
Outro destino	36,2	21,0	12,6	20,0	7,9	2,6	94,4	86,7	73,1
Iluminação elétrica (%)									
Tinham	...	...	98,7	...	...	99,7	...	...	92,6
Não tinham	...	...	1,3	...	...	0,3	...	...	7,4

Fontes: Dados básicos: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Censo Demográfico 1991, 2000 e 2010. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP). Centro de Estatística e Informações (CEI).

7.2.2 DÉFICIT HABITACIONAL

Tabela 1: Estimativas do Déficit Habitacional total e urbano
Brasil, Regiões Geográficas, Estados do Sudeste e Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH) - 2007-2009

Especificação	Déficit Habitacional					
	2007		2008		2009	
	Total (1) (2)	urbano (1) (2) (4)	Total (1) (2)	urbano (1) (2) (4)	Total (1) (2)	urbano (1) (2) (4)
Norte	610.354	473.526	555.130	448.072	634.930	507.138
Nordeste	2.095.891	1.442.187	1.946.735	1.305.628	2.050.889	1.443.286
Sudeste	2.226.561	2.130.926	2.046.312	1.969.424	2.217.241	2.142.760
Minas Gerais	510.492	457.030	474.427	437.401	538.577	493.619
(4) RMBH	130.740	130.740	115.689	115.278	147.933	147.131
Espírito Santo	93.253	83.739	84.868	77.717	103.663	94.750
Rio de Janeiro	454.530	448.787	426.518	420.853	380.312	376.756
São Paulo	1.168.286	1.141.370	1.060.499	1.033.453	1.194.689	1.177.635
Sul	656.796	586.931	580.893	519.080	601.965	539.843
Centro-Oeste	399.462	369.848	417.240	387.628	493.884	456.132
Brasil	5.989.064	5.003.418	5.546.310	4.629.832	5.998.909	5.089.159

Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI), Déficit Habitacional no Brasil 2007, 2008 e 2009

Nota: Os dados foram ponderados pelas projeções populacionais 2008.

(1) Não inclui o componente "déficit por depreciação dos domicílios". (2) No cálculo do déficit habitacional, o componente co-habitação familiar inclui apenas as famílias conviventes que declararam intenção de constituir novo domicílio. (3) A composição da região metropolitana pode diferir em cada ano, em função das alterações administrativas ocorridas no período. (4) Inclui rural de extensão urbana.

Tabela 2: Déficit Habitacional percentual em relação ao total de domicílios permanentes
Brasil, Regiões Geográficas, estados do Sudeste e Região Metropolitana de Belo Horizonte - 2007-2009
 (em %)

Especificação	Déficit Habitacional														
	2007					2008					2009				
	Total		urbano			Total		urbano			Total		urbano		
(1)	(2)	(1)	(2)	(4) (5)	(1)	(2)	(1)	(2)	(4) (5)	(1)	(2)	(1)	(2)	(4) (5)	
Norte	16,0		15,8			13,8		14,2			15,4		15,7		
Nordeste	14,5		13,5			13,0		11,7			13,4		12,6		
Sudeste	9,0		9,3			8,1		8,3			8,6		8,9		
Minas Gerais	8,6		9,0			7,8		8,3			8,7		9,2		
RMBH (5)	8,7		8,8			7,3		7,4			9,2		9,3		
Espírito Santo	9,0		9,7			8,0		8,9			9,5		10,5		
Rio de Janeiro	8,8		8,9			8,1		8,3			7,1		7,2		
São Paulo	9,4		9,5			8,2		8,4			9,2		9,4		
Sul	7,5		8,0			6,5		6,9			6,6		7,1		
Centro-Oeste	9,6		10,2			9,8		10,4			11,4		12,0		
Brasil	10,7		10,5			9,6		9,4			10,2		10,1		

Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI), Déficit Habitacional no Brasil 2007, 2008 e 2009

Nota: Os dados foram ponderados pelas projeções populacionais 2008.

(1) Não inclui o componente "déficit por depreciação dos domicílios". (2) No cálculo do déficit habitacional, o componente co-habitação familiar inclui apenas as famílias conviventes que declararam intenção de constituir novo domicílio. (3) A composição da região metropolitana pode diferir em cada ano, em função das alterações administrativas ocorridas no período. (4) Inclui rural de extensão urbana. (5) Percentual em relação aos domicílios permanentes urbanos.

7.2.3 ESTATÍSTICAS DE SAÚDE

Tabela 1: Número e proporção de nascidos vivos, por residência e idade da mãe
 Minas Gerais, Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH) e Brasil - 2010-2011

Especificação	Minas Gerais		RMBH		Brasil	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Total de nascidos vivos (mil)	190	242	52	57	2.095	2.240
Distribuição por idade da mãe (%)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
15 a 19 anos	10,4	6,9	7,5	14,0	13,0	6,9
20 a 24 anos	24,7	24,5	21,3	31,6	26,5	24,5
25 a 29 anos	27,7	26,3	27,0	22,8	27,0	26,3
30 a 34 anos	21,6	22,9	25,1	19,3	19,8	22,9
35 a 39 anos	11,3	12,7	13,6	10,5	10,0	12,7
40 a 44 anos	3,5	6,0	4,5	1,8	3,0	6,0
45 a 49 anos	0,5	0,7	0,6	0,0	0,5	0,7
50 anos e mais	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0
Idade ignorada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Fontes: Dados básicos: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Censo 2010 e Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD), 2011. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Notas: Os dados de 2010 são os resultados gerais da amostra do Censo 2010. Os dados de 2011 foram reponderados pela revisão 2008 das projeções populacionais, incluindo a tendência 2000-2010. Vide nota técnica no site da pesquisa.

**Tabela 2: Principais grupos de causas de óbitos de residentes
Minas Gerais, Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH) e Brasil - 2010**

Especificação	Causas de óbitos		
	Minas Gerais	RMBH	Brasil
Total de óbitos	120.199	27.078	1.132.461
Distribuição por causas (%)			
Doenças do aparelho circulatório	27,5	25,3	28,6
Neoplasias (tumores)	15,4	17,2	15,7
Doenças do aparelho respiratório	11,0	10,5	10,5
Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	5,5	5,0	6,2
Doenças do aparelho digestivo	5,2	4,7	5,1
Algumas doenças infecciosas e parasitárias	4,5	4,7	4,3
Algumas afecções originadas no período perinatal	1,7	1,6	2,1
Doenças do sistema nervoso	2,5	2,9	2,2
Doenças do aparelho geniturinário	2,1	2,1	2,2
Causas externas de morbidade e mortalidade	10,7	14,3	12,5
Demais grupos de causas	13,9	11,8	10,7

Fontes: Dados básicos: MS/SVS/DASIS - Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP). Centro de Estatística e Informações (CEI).

Nota: Dados preliminares

**Tabela 3: Cobertura populacional do programa de saúde da família
Minas Gerais, Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH) e Brasil - 2000-2010
(%)**

Especificação	Cobertura Populacional		
	Minas Gerais	RMBH	Brasil
dez-00	21,1	13,8	14,0
dez-01	31,0	19,3	22,1
dez-02	42,5	42,0	28,6
dez-03	48,7	51,1	32,8
dez-04	48,8	44,0	36,1
dez-05	54,8	48,1	40,3
dez-06	59,1	50,7	44,0
dez-07	60,4	42,4	48,3
dez-08	56,7	21,3	48,9
dez-09	57,6	22,3	49,9
dez-10	63,8	40,1	52,3

Fontes: Dados básicos: Ministério da Saúde (MS). Sistema de Informação de Atenção Básica (Siab) (www.datasus.gov.br) - IBGE, estimativas populacionais para o TCU. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP). Centro de Estatística e Informações (CEI).

Tabela 4A: Mediana dos indicadores de saúde dos municípios de Minas Gerais, segundo as regiões de planejamento e Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH), 2009 a 2011

(Continua)

Especificação	Proporção de internações hospitalares por condições sensíveis à atenção ambulatorial (1)			Proporção de nascidos vivos cujas mães realizaram 7 ou mais consultas de pré-natal (2)			Taxa de mortalidade perinatal (3)			Proporção de óbitos por causas mal definidas (4)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Minas Gerais	18,8	18,4	17,1	61,1	69,1	72,5	19,0	17,4	18,2	10,3	9,5	7,8
RMBH	13,2	12,5	12,8	64,7	69,1	69,0	16,4	17,5	15,6	9,3	10,1	10,6
Regiões de planejamento												
Alto Paranaíba	18,6	18,2	14,7	73,1	75,5	70,6	16,0	15,2	12,3	9,5	7,1	7,3
Central	17,0	16,7	16,6	58,0	64,0	68,2	22,5	18,6	17,9	9,6	9,1	8,7
Centro-Oeste de Minas	21,2	21,8	20,7	65,4	76,0	77,1	18,3	16,0	16,0	6,5	5,7	6,7
Jequitinhonha/Mucuri	23,2	24,8	20,3	42,1	53,7	63,3	29,5	21,9	26,3	25,5	21,3	18,7
Zona da Mata	20,8	19,9	18,7	62,5	73,2	72,5	18,9	16,9	19,1	7,4	7,9	6,0
Noroeste de Minas	15,4	16,6	12,5	55,0	58,5	63,2	18,9	14,2	18,1	19,4	11,8	8,8
Norte de Minas	13,9	14,5	13,0	53,4	63,0	70,0	21,3	20,2	21,1	25,8	22,5	19,5

Tabela 4B: Mediana dos indicadores de saúde dos municípios de Minas Gerais, segundo as regiões de planejamento e Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH), 2009 a 2011

(Conclusão)

Especificação	Proporção de internações hospitalares por condições sensíveis à atenção ambulatorial (1)			Proporção de nascidos vivos cujas mães realizaram 7 ou mais consultas de pré-natal (2)			Taxa de mortalidade perinatal (3)			Proporção de óbitos por causas mal definidas (4)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Rio Doce	18,3	17,1	17,0	48,5	57,2	68,6	15,0	18,0	16,7	16,4	10,3	7,4
Sul de Minas	19,0	18,6	18,5	75,4	79,2	79,3	16,4	15,4	17,2	5,1	5,2	4,3
Triângulo	16,7	18,8	15,7	68,0	73,8	72,9	14,9	13,9	13,9	9,1	10,3	6,3

Fonte: Fundação João Pinheiro, Índice Mineiro de Responsabilidade Social, 2010. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP). Centro de Estatística e Informações (CEI).

Nota: Na análise dos indicadores de saúde, tomou-se a mediana e não a média, na medida em que na presença de grandes assimetrias, como é o caso de alguns dos indicadores em questão, ao sintetizar as diferenças, as médias acabam sendo de pouca representatividade. A mediana representa o elemento que está exatamente no centro das informações ordenadas.

(1) Proporção de internações hospitalares por condições sensíveis à atenção ambulatorial: razão entre o número de internações hospitalares por condições sensíveis à atenção ambulatorial e o número total de internações hospitalares, excluídas as internações para partos. (Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais). (2) Proporção de nascidos vivos cujas mães realizaram 7 ou mais consultas de pré-natal: é uma medida de cobertura da consulta de pré-natal. Corresponde à razão entre o número de nascidos vivos cujas mães fizeram 7 ou mais consultas de pré-natal e o total de nascidos vivos, por município de residência da mãe. Dados de 2011 são parciais. (3) Taxa de mortalidade perinatal: razão entre o número total de óbitos fetais (com 22 semanas e mais de gestação) do município mais o de óbitos de crianças de 0 a 6 dias completos de vida, ambos de mães residentes e o número de nascimentos totais de mães residentes (nascidos vivos mais óbitos fetais do município), multiplicada por 1000. Estima o risco de morte de um feto nascer sem qualquer sinal de vida ou, nascendo vivo, morrer na primeira semana. O período perinatal começa em 22 semanas completas (ou 154 dias) de gestação e termina aos sete dias completos após o nascimento, ou seja, de 0 a 6 dias de vida. Os nascimentos totais incluem os nascidos vivos e óbitos fetais (dados de 2011 são parciais). (4) Proporção de óbitos por causas mal definidas: razão entre o número de óbitos por causas mal definidas (Capítulo XVIII da CID 10: "Sintomas, Sinais e Achados Anormais de Exame Clínico e de Laboratório Não Classificados em Outra Parte" - códigos R00 - R99) e o número total de óbitos da população residente (dados de 2011 são parciais).

7.2.4 ESTATÍSTICAS DE EDUCAÇÃO

Tabela 1: Pessoas que frequentam creche ou escola por nível e rede de ensino
 Minas Gerais e Brasil - 2000/2010
 (em mil)

Especificação	Minas Gerais				Brasil			
	2000		2010		2000		2010	
Pessoas que frequentavam creche ou escola	5.328		5.681		53.406		59.565	
Pessoas por rede e nível de ensino	pública	particular	pública	particular	pública	particular	pública	particular
Total	4.464	864	4.565	1.116	43.338	10.068	46.520	13.045
Creche	56	36	134	46	746	368	1.685	537
Pré-escolar ou classe de alfabetização	465	187	733	159	4.658	1.979	6.853	2.022
Fundamental	3.072	243	2.600	259	30.174	3.712	26.778	3.971
Médio	786	141	907	130	6.773	1.530	9.119	1.480
Pré-vestibular	6	66	-	-	49	392	-	-
Superior de graduação	70	185	160	464	853	2.011	1.788	4.409
Especialização de nível superior	-	-	14	49	-	-	149	518
Mestrado ou doutorado	9	7	17	9	86	77	148	107

Fontes: Dados básicos: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Censo Demográfico 2000 e 2010. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP). Centro de Estatística e Informações (CEI).

Tabela 2: Pessoas de 5 anos ou mais de idade, total e as alfabetizadas, por grupos de idade
 Minas Gerais, Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH) e Brasil - 2000/2010

Especificação	Minas Gerais		RMBH		Brasil	
	2000	2010	2000	2010	2000	2010
Pessoas de 5 anos ou mais de idade (pessoas)	16.288.982	18.320.464	4.386.931	5.072.179	153.486.617	176.959.640
Não-alfabetizadas (%)	13,3	8,8	8,5	5,1	15,7	10,9
Alfabetizadas por grupos de idade (%)	86,7	91,2	91,5	94,9	84,3	89,1
5 a 9 anos	6,3	6,1	6,2	5,9	5,8	5,8
10 a 14 anos	10,7	9,1	10,0	8,6	10,6	9,3
15 a 19 anos	11,2	9,3	11,1	8,8	11,2	9,4
20 a 29 anos	18,3	18,4	20,5	19,8	18,2	18,8
30 a 39 anos	15,5	15,7	17,1	17,4	14,9	15,6
40 a 49 anos	11,5	13,5	12,7	14,2	10,9	12,7
50 a 59 anos	6,6	9,9	7,2	10,5	6,4	9,0
60 anos ou mais	6,5	9,3	6,7	9,7	6,2	8,5

Fontes: Dados básicos: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Censo Demográfico 2000 e 2010. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP). Centro de Estatística e Informações (CEI).

**Tabela 3A: Escolaridade da população de 15 anos ou mais, segundo cor/raça
Minas Gerais e Brasil - 2010**

(Continua)

Minas Gerais	Cor/Raça								
		Branca	Preta	Amarela	Parda	Indígena	Sem declaração		
População de 15 anos ou mais	(em mil)	15.113	6.936	1.483	147	6.524	24	1	
	(em %)	100,0	45,9	9,8	1,0	43,2	0,2	0,0	
Escolaridade das pessoas de 15 anos ou mais	(em mil)	(em %)							
Total	15.113	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Sem instrução/1º ciclo fundamental incompleto	3.723	20,6	31,1	21,2	27,5	34,5	91,3		
1º ciclo fundamental completo/2º ciclo incompleto	2.174	12,8	16,0	13,6	15,7	14,6	-		
2º ciclo fundamental completo ou mais	7.734	58,1	41,6	55,7	46,0	39,9	8,7		
Não determinada	1.482	8,5	11,3	9,5	10,9	10,9	-		

Tabela 3B: Escolaridade da população de 15 anos ou mais, segundo cor/raça
 Minas Gerais e Brasil - 2010

(Conclusão)

Brasil	Cor/Raça							
		Branca	Preta	Amarela	Parda	Indígena	Sem declaração	
População de 15 anos ou mais	(em mil)	143.975	69.888	11.599	1.677	60.269	522	20
	(em %)	100,0	48,5	8,1	1,2	41,9	0,4	0,0
Escolaridade das pessoas de 15 anos ou mais	(em mil)	(em %)						
Total	143.975	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sem instrução/1º ciclo fundamental incompleto	33.635	18,5	29,3	20,2	27,7	42,6	98,9	
1º ciclo fundamental completo/2º ciclo incompleto	19.182	12,0	14,4	11,3	14,7	14,8	-	
2º ciclo fundamental completo ou mais	77.671	61,2	45,9	60,9	47,1	32,7	0,9	
Não determinada	13.487	8,3	10,4	7,6	10,5	9,9	0,3	

Fontes: Dados básicos: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Censo Demográfico 2010. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP). Centro de Estatística e Informações (CEI).

Tabela 4A: Resultados do Índice de Desenvolvimento da Educação Básica - IDEB (1), por etapa de estudo e dependência administrativa
Minas Gerais e Brasil - 2005/2007/2009/2011

(Continua)

Especificação	Minas Gerais				Brasil			
	2005	2007	2009	2011	2005	2007	2009	2011
4ª série / 5º ano do Ensino Fundamental								
Dependência administrativa								
Privada	6,9	6,7	7,1	7,4	5,9	6,0	6,4	6,5
Pública	4,6	4,6	5,5	5,8	3,6	4,0	4,4	4,7
Estadual	4,9	4,9	5,8	6,0	3,9	4,3	4,9	5,1
Total	4,7	4,7	5,6	5,9	3,8	4,2	4,6	5,0
8ª série / 9º ano do Ensino Fundamental								
Dependência administrativa								
Privada	6,4	6,4	6,7	6,5	5,8	5,8	5,9	6,0
Pública	3,6	3,8	4,1	4,4	3,2	3,5	3,7	3,9
Estadual	3,6	3,7	4,1	4,4	3,3	3,6	3,8	3,9
Total	3,8	4,0	4,3	4,6	3,5	3,8	4,0	4,1

Tabela 4B: Resultados do Índice de Desenvolvimento da Educação Básica - IDEB (1), por etapa de estudo e dependência administrativa
Minas Gerais e Brasil - 2005/2007/2009/2011

(Conclusão)

Especificação	Minas Gerais				Brasil			
	2005	2007	2009	2011	2005	2007	2009	2011
3ª série do Ensino Médio								
Dependência administrativa								
Privada	6,2	5,7	6,1	6,1	5,6	5,6	5,6	5,7
Pública	...	...	...	...	3,1	3,2	3,4	3,4
Estadual	3,4	3,5	3,6	3,7	3,0	3,2	3,4	3,4
Total	3,8	3,8	3,9	3,9	3,4	3,5	3,6	3,7

Fonte: Dados básicos: Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira - INEP. Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP). Centro de Estatística e Informações (CEI).

Nota: Atualizado em 10/08/2011

(1) O Ideb é um indicador de qualidade educacional que combina informações de desempenho em exames padronizados (Prova Brasil ou Saeb) - obtido pelos estudantes ao final das etapas de ensino (4ª e 8ª séries do ensino fundamental e 3ª série do ensino médio) - com informações sobre rendimento escolar (aprovação).

7.2.5 SEGURANÇA PÚBLICA

**Tabela 1: Taxa anual de crimes violentos registrados
Minas Gerais - 2000-2012**

Ano	Crimes violentos (1)
	Taxa por 100 mil habitantes (2)
2000	354,3
2001	366,2
2002	434,0
2003	541,6
2004	539,1
2005	520,3
2006	466,9
2007	430,4
2008	349,6
2009	296,4
2010	250,5
2011	324,3
2012	349,4

Fontes: Dados básicos: Núcleo de Estudos em Segurança Pública da Fundação João Pinheiro (NESP-FJP). Secretaria de Estado de Defesa Social (SEDS).Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Nota: Os dados de 2005 a 2009 foram revisados.

(1) Ocorrências classificadas como Homicídio, Homicídio Tentado, Estupro, Roubo e Roubo à Mão Armada, segundo a caracterização determinada pelo Código Penal Brasileiro. (2) A composição da taxa de determinado crime é um produto do número de ocorrências registradas, multiplicado por uma constante (neste caso, 100.000), dividido pela população da área representada na variável.

**Tabela 2: Indicadores para o sistema penitenciário
Macrorregiões brasileiras e estados da região sudeste - 2009-2011**

Especificação	População (mil habitantes)			Presos por 100 mil habitantes			População carcerária			Déficit de vagas		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Brasil	189.613	191.481	190.733	247,6	259,2	269,8	469.546	496.251	514.582	170.154	197.976	208.085
Regiões												
Norte	15.143	15.360	15.866	196,5	208,2	218,5	29.755	31.977	34.666	12.331	13.707	15.279
Nordeste (1)	53.088	53.591	53.078	146,2	159,9	164,2	77.628	85.698	87.149	30.210	42.273	38.110
Centro-Oeste	13.696	13.895	14.050	310,8	310,6	320,2	42.562	43.161	44.988	19.155	18.014	18.686
Sudeste	80.188	80.915	80.354	301,7	313,3	336,2	241.957	253.526	270.106	78.726	91.455	102.634
Minas Gerais	19.850	20.034	19.595	236,4	231,1	245,5	46.925	46.293	48.107	12.328	15.388	16.545
Espírito Santo	3.454	3.487	3.513	300,2	309,8	355,1	10.366	10.803	12.472	3.758	2.651	692
Rio de Janeiro	15.872	16.010	15.994	163,6	159,4	184,3	25.962	25.514	29.468	3.010	1.495	5.372
São Paulo	41.012	41.384	41.252	387,0	413,0	436,5	158.704	170.916	180.059	59.360	71.921	80.025
Sul	27.498	27.719	27.385	282,4	295,4	833,5	77.644	81.889	77.673	29.732	32.527	33.376

Fontes: Dados básicos: Departamento Penitenciário Nacional (DEPEN). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI)

(1) Não inclui dados da Paraíba.

Tabela 3: Crimes violentos, crimes contra a pessoa, crimes contra o patrimônio e homicídios Minas Gerais, Região Integrada de Segurança Pública (RISPs 1,2, e3) e Belo Horizonte - 2009-2012 (taxa anual por 100 mil habitantes) (1)

Especificação	Minas Gerais				RISPs 1,2 e 3 (2)				Belo Horizonte			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
Crime Violento (3)	296,4	250,5	324,3	349,4	580,5	527,8	727,6	770,8	779,0	703,3	966,5	1.011,5
Crime Violento contra o Patrimônio (4)	249,1	206,2	266,6	291,3	509,3	457,0	632,4	676,9	714,7	637,7	878,4	920,8
Homicídio (5)	16,8	15,8	19,0	19,1	29,9	28,3	34,3	33,3	25,4	25,1	30,9	31,4

Fontes: Dados básicos: Núcleo de Estudos em Segurança Pública da Fundação João Pinheiro (NESP-FJP), Secretaria de Estado de Defesa Social (SEDS). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI)

Notas: Série revisada de acordo com nova metodologia. A partir de 2011, foram descontinuados os dados de crimes violentos contra a pessoa, os dados para a RMBH e para os municípios com população acima de 100 mil habitantes.

(1) A composição da taxa de determinado crime é um produto do número de ocorrências registradas, multiplicado por uma constante (neste caso, 100.000), dividido pela população da área representada na variável.

(2) RISPs 1, 2 e 3 com municípios-sede em Belo Horizonte, Contagem e Vespasiano, respectivamente. (3) Ocorrências classificadas como Homicídio, Homicídio Tentado, Estupro, Roubo e Roubo à Mão Armada, segundo a caracterização determinada pelo Código Penal Brasileiro. (4) Ocorrências classificadas como Roubo e Roubo à Mão Armada, segundo a caracterização determinada pelo Código Penal Brasileiro. (5) Ocorrências classificadas como Homicídio, segundo a caracterização determinada pelo Código Penal Brasileiro.

7.3 DESENVOLVIMENTO HUMANO

Tabela 1A: Evolução do Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM)(1)
Minas Gerais e Brasil - 2005-2009

(Continua)

Especificação	IDHM	Subíndices do IDHM			Indicadores do IDHM			
		Educação	Renda	Longevidade	Tx. alfabetiz. (2)	Tx. frequência (3)	Renda pc (4)	Esp. de vida (5)
Minas Gerais (6)								
2005	0,798	0,874	0,702	0,819	89,9	82,5	488,8	74,1
2006	0,810	0,888	0,720	0,823	90,9	84,6	545,9	74,4
2007	0,815	0,895	0,724	0,827	91,1	86,4	556,7	74,6
2008	0,824	0,906	0,736	0,830	91,4	89,2	598,4	74,8
2009	0,828	0,907	0,743	0,835	91,5	89,1	627,0	75,1
Brasil								
2005	0,792	0,880	0,713	0,784	88,9	86,2	521,8	72,0
2006	0,801	0,888	0,727	0,788	89,5	87,5	568,7	72,3
2007	0,806	0,895	0,731	0,793	89,9	88,7	583,7	72,6
2008	0,811	0,897	0,740	0,797	90,0	89,0	614,7	72,8
2009	0,816	0,901	0,744	0,802	90,3	89,8	630,3	73,1

**Tabela 1B: Evolução do Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM)(1)
Minas Gerais e Brasil - 2005-2009**

(Conclusão)

Especificação	IDHM	Subíndices do IDHM			Indicadores do IDHM			
		Educação	Renda	Longevidade	Tx. alfabetiz. (2)	Tx. frequência (3)	Renda pc (4)	Esp. de vida (5)
Minas Gerais/Brasil (%)								
2005	100,771	99,382	98,471	104,420	101,2	95,7	93,7	102,9
2006	101,148	99,995	99,060	104,375	101,6	96,7	96,0	102,9
2007	101,095	100,026	98,917	104,309	101,3	97,4	95,4	102,8
2008	101,562	101,045	99,393	104,157	101,5	100,2	97,3	102,7
2009	101,501	100,651	99,849	104,115	101,3	99,2	99,5	102,7

Fontes: Dados básicos: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). PNADs 2001 a 2009 e dados de esperança de vida ao nascer. Elaboração: Fernando M. Prates, Maria Luiza A. Marques, Mônica Galupo, Olinto J.O. Nogueira (pesquisadores do Grupo de Desenvolvimento Humano do CEPP/Fundação João Pinheiro).

(1) Basicamente, o IDHM difere do IDH (calculado pelo PNUD para países) por contemplar a renda per capita (ao invés do PIB per capita) e a taxa de frequência (ao invés da taxa de matrícula). Ver metodologia em Cadernos BDMG, n. 20, abr/2010. (2) Taxa de alfabetização da população de 15 anos ou mais de idade. Tem peso de 2/3 no subíndice Educação. Em %. (3) Taxa bruta combinada de frequência aos 3 níveis de ensino - fundamental, médio, superior. Tem peso de 1/3 no subíndice Educação. Em %. (4) Renda per capita. Em reais de 1/agosto/2009. (5) Em anos. De acordo com as estimativas do IBGE. (6) Dados publicados no Cadernos BDMG, número 20, abril/2010.

7.4 MOVIMENTO ELEITORAL

Tabela 1: Evolução do eleitorado brasileiro
Regiões Geográficas, Unidades da Federação da Região Sudeste e Exterior - Eleições 2008/2010/2012

Especificação	Eleitorado (em mil pessoas)			Participação no total do Brasil 2012 (%)
	2008	2010	2012	
Brasil	130.604	135.804	140.646	100,0
Região Norte	9.455	9.991	12.956	9,2
Região Nordeste	35.373	36.728	35.840	25,5
Região Sudeste	56.916	58.936	60.790	43,2
Espírito Santo	2.441	2.523	2.624	1,9
Minas Gerais	14.072	14.522	15.019	10,7
Rio de Janeiro	11.259	11.590	11.893	8,5
São Paulo	29.143	30.301	31.253	22,2
Região Centro-Oeste	9.149	9.696	10.014	7,1
Região Sul	19.580	20.253	20.795	14,8
Exterior	132	200	252	0,2

Fonte: Dados básicos: Tribunal Superior Eleitoral (TSE) (www.tse.gov.br). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP). Centro de Estatística e Informações (CEI).

Notas: 2008 e 2012: eleições municipais. 2010: eleições para Presidente, Governadores de Estado e Legislativos Federal e Estadual. Dados sujeitos a retificações.

**Tabela 2A: Número de deputados eleitos, segundo partido político
Minas Gerais - Eleições 2010**

(Continua)

Partido/coligação	Siglas	Deputados eleitos 2010	
		Estaduais	Federais
Partido Comunista do Brasil	PC do B	2	0
Partido Democrático Trabalhista	PDT	5	2
Partido Humanista da Solidariedade/Partido Trabalhista Cristão	PHS/ PTC	0	1
Partido do Movimento Democrático Brasileiro	PMDB	8	0
Partido Progressista/Democratas/Partido da Social Democracia Brasileira	PP/ DEM/ PSDB	18	0
Partido Progressista/Partido da República/Partido Popular Socialista/Partido da Social Democracia Brasileira	PP/ PR/ PPS/ DEM/ PSDB	0	25
Partido Popular Socialista	PPS	3	0
Partido da República	PR	1	0
Partido Republicano Brasileiro/Partido dos Trabalhadores	PRB/ PT	13	0
Partido Republicano Brasileiro/Partido dos Trabalhadores/Partido do Movimento Democrático Brasileiro/Partido Comunista do Brasil	PRB/ PT/ PMDB/ PC do B	0	17
Partido Republicano Progressista/Partido Trabalhista do Brasil	PRP/ PT do B	2	0
Partido Renovador Trabalhista Brasileiro/Partido Trabalhista Cristão	PRTB/ PTC	3	0
Partido Social Cristão	PSC	2	1

**Tabela 2B: Número de deputados eleitos, segundo partido político
Minas Gerais - Eleições 2010**

(Conclusão)

Partido/coligação	Siglas	Deputados eleitos 2010	
		Estaduais	Federais
Partido Social Liberal/Partido Social Democrata Cristão/Partido da Mobilização Nacional	PSL/ PSDC/ PMN	5	2
Partido Trabalhista Brasileiro/Partido Socialista Brasileiro	PTB/ PSB	7	2
Partido Trabalhista Nacional/Partido Humanista da Solidariedade	PTN/ PHS	2	0
Partido Trabalhista Nacional/Partido Renovador Trabalhista Brasileiro/Partido Republicano Progressista/Partido Trabalhista do Brasil	PTN/ PRTB/ PRP/ PT do B	0	1
Partido Verde	PV	6	2
Total Geral		77	53

Fontes: Dados básicos: Tribunal Superior Eleitoral (TSE). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP). Centro de Estatística e Informações (CEI).

**Tabela 3A: Número de prefeitos e vereadores eleitos, segundo partido político
Minas Gerais - Eleições 2012**

(Continua)

Partido Político	Siglas	Prefeitos Eleitos	Vereadores Eleitos
Democratas	DEM	63	740
Partido Comunista do Brasil	PC do B	6	60
Partido da Mobilização Nacional	PMN	15	92
Partido da República	PR	59	647
Partido da Social Democracia Brasileira	PSDB	143	979
Partido Democrático Trabalhista	PDT	42	538
Partido do Movimento Democrático Brasileiro	PMDB	118	986
Partido dos Trabalhadores	PT	114	814
Partido Humanista da Solidariedade	PHS	6	119
Partido Pátria Livre	PPL	3	27
Partido Popular Socialista	PPS	27	253
Partido Progressista	PP	70	651
Partido Renovador Trabalhista Brasileiro	PRTB	4	96
Partido Republicano Brasileiro	PRB	15	190
Partido Republicano Progressista	PRP	2	39
Partido Social Cristão	PSC	14	188
Partido Social Democrata Cristão	PSDC	3	57
Partido Social Democrático	PSD	28	327
Partido Social Liberal	PSL	8	154

**Tabela 3B: Número de prefeitos e vereadores eleitos, segundo partido político
Minas Gerais - Eleições 2012**

(Conclusão)

Partido político	Siglas	Prefeitos Eleitos	Vereadores Eleitos
Partido Social Liberal	PSL	8	154
Partido Socialismo e Liberdade	PSOL	0	7
Partido Socialista Brasileiro	PSB	31	360
Partido Trabalhista Brasileiro	PTB	50	549
Partido Trabalhista Cristão	PTC	9	102
Partido Trabalhista do Brasil	PT do B	4	74
Partido Trabalhista Nacional	PTN	1	37
Partido Verde	PV	18	352
Total		853	8.438

Fontes: Dados básicos: Tribunal Regional Eleitoral de Minas Gerais (TRE-MG). Elaboração: Fundação João Pinheiro (FJP). Centro de Estatística e Informações (CEI).

Notas: dados sujeitos a retificações. Candidatos com registro indeferido e pendente no TSE não são apresentados; seus votos foram considerados nulos no momento dessa consulta. Atualização em 20/11/2012.



2012

Glossário

A

ABASTECIMENTO DE ÁGUA:

Rede Geral - O domicílio é servido por água proveniente de uma rede geral de distribuição, canalizada para o domicílio ou, pelo menos, para o terreno ou propriedade onde se situa.

Poço ou nascente na propriedade - O domicílio é servido por água proveniente de poço ou nascente localizada no terreno ou na propriedade onde o domicílio se situa.

Outra forma - O domicílio é servido por água proveniente de fora da propriedade; por carro-pipa ou água de chuva; rio, açude, lago ou igarapé; poço ou nascente na aldeia; poço ou nascente fora da aldeia; ou outra procedência que não se enquadre nas anteriormente descritas.

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL (APA) (IEF) - Unidade de conservação de uso sustentável que tem como objetivos básicos proteger a diversidade biológica, disciplinar o processo de ocupação e assegurar a sustentabilidade do uso dos recursos naturais. Possui, em geral, área extensa, com certo grau de ocupação humana, dotada de atributos abióticos, bióticos, estéticos ou culturais especialmente importantes para a qualidade de vida e o bem-estar das populações humanas.

ÁREA DE PROTEÇÃO ESPECIAL ESTADUAL (APEE) (IEF) - São áreas definidas e demarcadas pelo governo do Estado de Minas Gerais para proteção e conservação de mananciais.

D

DÉFICIT HABITACIONAL - Noção mais imediata e intuitiva de necessidade de construção de novas moradias para a solução de problemas sociais e específicos de habitação detectados em certo momento.

DESEMPREGADOS (Pesquisa de Emprego e Desemprego) - 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 desestímulos do mercado de trabalho ou por circunstâncias fortuitas, mas procuraram efetivamente trabalho nos últimos 12 meses.

DESPESA REALIZADA - Constitui-se de gastos públicos programados pelo governo e representa as saídas do tesouro estadual. Classifica-se em **Despesas correntes** (despesas operacionais realizadas a fim de promover a execução, a manutenção e o financiamento das atividades de governo, não contribuindo diretamente para a formação ou aquisição de um bem de capital), e em **Despesas de capital** (contribuem para formar um bem de capital ou adicionar um valor a um bem já existente, assim como transferir, por compra ou outro meio de aquisição, a propriedade de algo).

DESTINO DO LIXO - O lixo proveniente dos domicílios particulares permanentes foi classificado de acordo com os seguintes destinos:

Coletado por serviço de limpeza - O lixo domiciliar é coletado diretamente por serviço ou empresa de limpeza, pública ou privada, que atenda ao logradouro onde se situa o domicílio.

Coletado por caçamba de serviço de limpeza - O lixo é depositado em caçamba, tanque ou depósito de serviço ou empresa de limpeza, pública ou privada, que posteriormente o recolha.

Outro destino - Inclui o lixo queimado na propriedade em que se localiza o domicílio; o lixo domiciliar enterrado na propriedade; o lixo jogado em terreno baldio, logradouro, rio, lago ou mar, ou o lixo que tem outro destino que não se enquadre nos anteriormente descritos.

DÍVIDA PÚBLICA - Formada por títulos e contratos que criam para o Estado a obrigação e o dever de ressarcir um credor por recursos financeiros emprestados. Pode ser de natureza **Interna** (cujo credor localiza-se em território nacional), **Externa** (cujo credor não se localiza em território nacional) e **Flutuante** (contraída pelo Estado a prazo curto e certo, por dificuldades financeiras transitórias e que é representada por títulos negociáveis).

DOMICÍLIO PARTICULAR PERMANENTE - Considerou-se a moradia estruturalmente independente, constituída por um ou mais cômodos, com entrada privativa, que serve de moradia a uma, duas, ou no máximo cinco famílias, construída para fim residencial.

E

ELEITORADO - Parcela da população apta a votar e inscrita junto à Justiça Eleitoral. Legalmente, no Brasil, o voto é obrigatório para os habitantes com 18 anos completos até os 60 anos; e facultativo, dos 16 aos 18, e para os maiores de 70 anos.

EMPREGO FORMAL - Refere-se aos registros administrativos do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (CAGED) do Ministério do Trabalho e Emprego, e diz respeito ao número de empregos com vínculos empregatícios legais, sempre que ocorre trabalho remunerado, ou seja, as relações de trabalho regidas pela Consolidação das Leis Trabalhistas (CLT).

ESGOTAMENTO SANITÁRIO - O escoadouro do banheiro ou sanitário de uso dos moradores dos domicílios particulares permanentes foi classificado, quanto ao tipo, em:

Rede Geral de Esgoto ou Pluvial - A canalização das águas servidas e dos dejetos provenientes do banheiro ou sanitário está ligada a um sistema de coleta que os conduza a um desaguadouro geral da área, região ou município, mesmo que o sistema não disponha de estação de tratamento da matéria esgotada;

Fossa Séptica - A canalização do banheiro ou sanitário está ligada a uma fossa séptica, ou seja, a matéria é esgotada para uma fossa próxima, onde passa por um processo de tratamento ou decantação, sendo, ou não, a parte líquida conduzida em seguida para um desaguadouro geral da área, região ou município;

Outros - As águas servidas e os dejetos são esgotados diretamente para uma vala, rio, lago ou mar, ou quando o escoadouro não se enquadra em quaisquer dos tipos descritos anteriormente.

ESPERANÇA DE VIDA AO NASCER - Número médio de anos que se espera que um indivíduo viva, a partir do nascimento.

ESTAÇÃO ECOLÓGICA - Unidade de conservação de proteção integral de posse e domínio públicos. Tem como objetivo a preservação da natureza e a realização de pesquisas científicas.

F

FLORESTA ESTADUAL (FLOE) (IEF) - Unidade de conservação de uso sustentável de posse e domínio públicos. É uma área com cobertura florestal de espécies predominantemente nativas e tem como objetivo básico o uso múltiplo sustentável dos recursos florestais e a pesquisa científica, com ênfase em métodos para exploração sustentável de florestas nativas.

FUNDO ESTADUAL - Entidade contábil, sem personalidade jurídica, criada por lei e constituída pelo produto de receitas específicas e elementos patrimoniais que se vinculam à realização de determinados



objetivos ou serviços, conforme Artigo 2º, da Lei Complementar Estadual 27, de 18 de janeiro de 1993.

I

IDH-M (Índice de Desenvolvimento Humano) - Criado no início da década de 90 para o PNUD (Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento) pelo conselheiro especial Mahbub ul Haq, o IDH combina três componentes básicos do desenvolvimento humano: 1) a longevidade, que também reflete, entre outras coisas, as condições de saúde da população; medida pela esperança de vida ao nascer; 2) a educação; medida por uma combinação da taxa de alfabetização de adultos e a taxa combinada de matrícula nos níveis de ensino: fundamental, médio e superior; e 3) a renda; medida pelo poder de compra da população, baseado no PIB per capita ajustado ao custo de vida local para torná-lo comparável entre países e regiões, através da metodologia conhecida como paridade do poder de compra (PPC).

IGP-DI (Índice Geral de Preços-Disponibilidade Interna) - É a média ponderada dos Índice de Preços por Atacado (IPA), Índice de Preços ao Consumidor (IPC) e Índice Nacional de Custo da Construção (INCC), levantado pela Fundação Getúlio Vargas desde 1944.

IGP-M (Índice Geral de Preços do Mercado) - Semelhante ao IGP-DI, salvo quanto ao período de coleta dos preços (21 do mês anterior a 20 do mês de referência) e à série histórica, já que surgiu em 1989, por demanda da classe empresarial.

M

MESORREGIÃO GEOGRÁFICA - Unidade territorial homogênea, em nível maior que a microrregião, porém menor que o Estado ou território, e resultante do grupamento de microrregiões.

MONUMENTOS NATURAIS - Unidades de conservação que têm como objetivo básico preservar sítios naturais raros, singulares ou de grande beleza cênica.

N

NASCIDOS VIVOS - Expulsão ou extração completa do corpo da mãe, independente da duração da gravidez, de um produto da concepção que, depois da separação, respire ou apresente qualquer outro sinal de vida, como batimentos do coração ou pulsações do cordão umbilical.

P

PARQUE ESTADUAL (IEF) - Unidade de conservação de proteção integral de posse e domínio públicos que tem como objetivo básico preservar ecossistemas naturais de grande relevância ecológica e beleza cênica, possibilitando a realização de pesquisas científicas e o desenvolvimento de atividades de educação e interpretação ambiental, de recreação em contato com a natureza e de turismo ecológico.

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS (PNAD) - Realizada anualmente pelo IBGE, salvo os anos censitários, investiga diversas características socioeconômicas, algumas de caráter permanente, como as características gerais da população e outras com periodicidade variável. A desagregação máxima permitida é a por região metropolitana.

PESSOAS DESOCUPADAS (IBGE) - Foram classificadas como desocupadas na semana de referência as pessoas sem trabalho nessa semana, que tomaram alguma providência efetiva na procura de trabalho no período de referência de 30 dias.

PESSOAS OCUPADAS (IBGE) - São as pessoas que, no período de referência da pesquisa, estavam trabalhando ou tinham trabalho, mas encontravam-se de férias, licença, greve etc.:

Empregados - Pessoas que desenvolvem um trabalho para um ou mais empregadores, com jornada de trabalho e remuneração em dinheiro, espécie ou mercadoria;

Autônomos e Conta-Própria - Pessoas que exploram uma atividade econômica ou exercem uma profissão ou ofício, sem empregados;

Empregadores - Pessoas que exploram uma atividade econômica ou que exercem uma profissão com o auxílio de um ou mais empregados.

POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA (PEA) (IBGE; Pesquisa de Emprego e Desemprego) - Parcela da PIA ocupada ou desempregada.

POPULAÇÃO EM IDADE ATIVA (PIA) (IBGE; Pesquisa de Emprego e Desemprego) - Corresponde à população de 10 anos ou mais de idade.

POPULAÇÃO POR SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO:

Situação Urbana - Consideram-se as pessoas e os domicílios nas áreas urbanizadas ou não, correspondentes às cidades (sedes municipais), às vilas (sedes distritais) ou áreas urbanas isoladas;



Situação Rural - Consideram-se as pessoas e os domicílios em toda a área situada fora dos limites urbanos, inclusive os aglomerados de extensão urbana, os povoados e os núcleos.

POPULAÇÃO RESIDENTE - É constituída pelos moradores habituais no domicílio, ou seja, as pessoas que tinham o domicílio como local de residência habitual, quer estivessem presentes ou ausentes na data de referência do Censo.

PRODUTO INTERNO BRUTO (PIB) - Total dos bens e serviços produzidos pelas unidades produtoras residentes, sendo, portanto, a soma dos valores adicionados pelos diversos setores, acrescida dos impostos líquidos de subsídios sobre produtos não incluídos na valoração da produção. Por outro lado, o produto interno bruto é igual à soma dos consumos finais de bens e serviços valorados a preço de mercado, sendo também igual à soma das rendas primárias. Pode, portanto, ser expresso sob três óticas: da produção, da demanda e da renda.

R

RECEITA ORÇAMENTÁRIA - Constitui o recurso necessário para as aplicações (despesas) programadas pelo governo, advindo de **Receitas correntes** (tributária, contribuições, patrimonial, agropecuária, industrial, serviços, transferências e outras) e de **Receitas de capital** (operações de crédito, alienação de bens, amortização de empréstimos, transferências e outras). Representa as entradas no tesouro estadual.

REFÚGIO DE VIDA SILVESTRE (IEF) - Unidade de conservação de proteção integral. Tem por objetivo proteger ambientes naturais onde se asseguram condições para a existência ou reprodução de espécies ou comunidades da flora local e da fauna residente ou migratória. Pode ser constituído por áreas públicas ou particulares, desde que seja possível compatibilizar os objetivos da unidade com a utilização da terra e dos recursos naturais do local pelos proprietários.

RENDIMENTO DO TRABALHO (Pesquisa de Emprego e Desemprego) - 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.

RENDIMENTO NOMINAL MENSAL (IBGE) - Pesquisou-se o rendimento nominal mensal do trabalho principal e dos demais trabalhos que a pessoa tinha na semana de referência.

RESERVA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (IEF) - Área natural que abriga populações tradicionais, cuja existência baseia-se em sistemas sustentáveis de exploração dos recursos naturais, desenvolvidos ao longo de gerações e adaptados às condições ecológicas locais e que desempenham um papel fundamental na proteção da natureza e na manutenção da diversidade biológica.

RESERVA PARTICULAR DO PATRIMÔNIO NATURAL (RPPN) (IEF) - Área privada, gravada com perpetuidade, com o objetivo de conservar a diversidade biológica.

REGIÕES INTEGRADAS DE SEGURANÇA PÚBLICA (RISPs) - Representam o nível mais abrangente do Projeto Áreas Integradas. Nas RISPs há correspondência entre um Comando Regional da Polícia Militar com um Departamento de Polícia Civil. Todo o planejamento e ações policiais do Estado de Minas Gerais são realizados por meio de dezoito RISPs, que se subdividem em Áreas de Coordenação Integrada de Segurança Pública (ACISPs) e em Áreas Integradas de Segurança Pública (AISPs).

T

TAXA BRUTA DE NATALIDADE - Relação entre o número de crianças nascidas vivas durante um ano e a população total (por mil habitantes).

TAXA BRUTA DE MORTALIDADE - Relação entre o total de óbitos e a população total em determinado ano (por mil habitantes).

TAXA DE DESOCUPAÇÃO ABERTA (IBGE) - Relação entre desocupados e a População Economicamente Ativa (PEA) no período de referência.

TAXA DE DESEMPREGO TOTAL (Pesquisa de Emprego e Desemprego) - Equivale à relação Desempregados/PEA e indica a proporção da PEA que se encontra na situação de desemprego aberto ou oculto (Ver Desempregados).

TAXA DE FECUNDIDADE TOTAL - Corresponde ao número médio de filhos nascidos vivos que uma mulher teria ao término do período reprodutivo (aos 49 anos).

TAXA DE MORTALIDADE INFANTIL (por mil nascidos vivos) - Coeficiente que relaciona o número de óbitos de menores de 1



ano, denominados frequentemente óbitos infantis, ocorridos em determinado período, e o número de nascidos vivos nesse mesmo período.

TRABALHO (IBGE):

Ocupação econômica remunerada - Em dinheiro, produto, espécie ou outras formas monetárias na produção de bens ou serviços;

Ocupação econômica sem remuneração - Exercida pelo menos 1 hora durante a semana, nas seguintes situações: ajuda a membro da família em sua atividade econômica, instituições religiosas, agricultura, cooperativismo ou como aprendiz ou estagiário.

U

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA (IEF) - Espaço territorial e seus recursos ambientais, incluindo as águas jurisdicionais, com características naturais relevantes, legalmente instituído pelo Poder Público, com objetivos de conservação e limites definidos, sob regime especial de administração, ao qual se aplicam garantias adequadas de proteção. São controladas pelo órgão federal IBAMA, compondo o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC), instituído em 18 de julho de 2000, por meio da Lei N ° 9.985.

Unidades de proteção integral - Manutenção dos ecossistemas livres de alterações causadas por interferência humana, admitindo apenas o uso indireto dos seus atributos naturais, com exceção dos casos previstos em lei.

Unidades de uso sustentável - Exploração do ambiente de maneira a garantir a perenidade dos recursos ambientais renováveis e dos processos ecológicos, mantendo a biodiversidade e os demais atributos ecológicos de forma socialmente justa e economicamente viável.

V

VALOR ADICIONADO - Valor que a atividade acrescenta aos bens e serviços consumidos no seu processo produtivo. É a contribuição ao produto interno bruto pelas diversas atividades econômicas, obtida pela diferença entre o valor de produção e o consumo intermediário absorvido por essas atividades.



2012

Siglas

ANAC	Agência Nacional da Aviação Civil
ANATEL	Agência Nacional de Telecomunicações
ANEEL	Associação Nacional de Energia Elétrica
ANFAVEA	Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores
BDMG	Banco Nacional de Desenvolvimento de Minas Gerais
BEN	Balanco Energético
CCSA	Centro de Ciências Sociais Aplicadas (Montes Claros)
CEPPES	Centro de Estudos, Pesquisas e Projetos Econômicos e Sociais (Uberlândia)
DAE	Departamento de Administração e Economia (Lavras)
DATASUS	Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde
DEPLA	Departamento de Planejamento e Desenvolvimento do Comércio Exterior
DER-MG	Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais
DIEESE	Departamento Intersindical de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos
DNIT	Departamento Nacional de Infraestrutura de Transporte
DNPM	Departamento Nacional de Produção Mineral
INFRAERO	Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
FAT	Fundo de Amparo ao Trabalhador
FEE	Fundação de Economia e Estatística (Porto Alegre)
FGTAS	Fundação Gaúcha do Trabalho e Ação Social
GDF	Governo do Distrito Federal
GEMERC	Gerência de Apoio ao Desenvolvimento em Mercados
IA - BR	Instituto Aço Brasil
IBGE	Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
ICV	Índice do Custo de Vida
IEPE	Centro de Estudos e Pesquisas Econômicas (Rio Grande do Sul)
IEF	Instituto Estadual de Florestas
IGAM	Instituto Mineiro de Gestão das Águas



INEP	Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira
LSPA	Levantamento Sistemático da Produção Agrícola
MDIC	Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
MME	Ministério das Minas e Energia
MTE	Ministério do Trabalho e Emprego
OCB	Organização das Cooperativas Brasileiras
OCE'S	Organização das Cooperativas dos Estados
PAM	Pesquisa Agrícola Municipal
PMPA	Prefeitura Municipal de Porto Alegre
PNAD	Pesquisa Nacional por Amostragem de Domicílios
PPM	Pesquisa Pecuária Municipal
SATVA	Sistema de Acompanhamento das Obrigações das Prestadoras de TV por Assinatura.
SDE	Secretaria de Desenvolvimento Econômico (Distrito Federal)
SDSC	Secretaria de Desenvolvimento Social e Cidadania (Recife)
SEADE	Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados
SECEX	Secretaria de Comércio Exterior
SEDESE	Secretaria de Estado de Desenvolvimento Social (Minas Gerais)
SEDEST	Secretaria de Estado de Desenvolvimento Social e Transferência de Renda (Distrito Federal)
SEDS	Secretaria de Estado de Defesa Social
SEI	Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais (Bahia)
SEP	Secretaria de Economia e Planejamento (São Paulo)
SETRE	Secretaria do Trabalho, Emprego, Renda e Esporte (Bahia)
SIDRA	Sistema IBGE de Recuperação Automática
SINE	Sistema Nacional de Emprego
SNIC	Sindicato Nacional da Indústria de Cimento
TRE-MG	Tribunal Regional Eleitoral de Minas Gerais
TSE	Tribunal Superior Eleitoral
UFBA	Universidade Federal da Bahia



The João Pinheiro Foundation was established pursuant to Law # 5 399 of December 12, 1969 to:

- co-coordinate the state statistics system;
- contribute towards the formulation, implementation and evaluation of public policies;
- promote the training of professionals to act in technical fields and in other capacities as required to ensure the modernization of the public sector administration and the implementation of public policies;
- provide assistance and technical consultancy services to agencies and entities of the state, municipal and federal public administration agencies.

Linked to the State Secretariat of Planning and Management, João Pinheiro Foundation's structural organization comprises four technical directorates - the Statistics and Information Center, Center for Public Policy Studies and School of Government - and one administrative directorate - the Planning, Management and Finance Directorate.

The João Pinheiro Foundation renders specialist services to the state and federal governments, as well as to municipal administration offices, city councils, national and international agencies, private companies and other entities and organizations.

Our Mission:

To improve and nurture quality and effectiveness in the administration and public policies through the generation and dissemination of information and knowledge as well as the implementation of public management training programs.

Our Vision

To be a center of excellence in information and knowledge assurance and public management training.

Our Values

Ethics, transparency, compliance with laws and legal principles, social/environmental liability, focus on results, recognition of public service employees.

Contacts & Information

João Pinheiro Foundation
Statistics and Information Center

Alameda das Acácias, 70 - 3º Andar - Bairro São Luís/Pampulha
CEP: 31275-150 Belo Horizonte - MG - Brasil
Tel: +55 (31) 3448-9719 / 3448-9400
www.fjp.mg.gov.br



The João Pinheiro Foundation (FJP), in association with Companhia Brasileira de Metalurgia e Mineração (CBMM), presents the 15th annual bilingual English/Portuguese edition of the Guide to the Economy of Minas Gerais, a publication that provides synthesized and updated indicators related to several sectors of the state. The publication is subdivided into seven principal themes addressing the main facts and information on the state's geography, economics and social structure. Wherever possible, the Guide provides specific data and information reflecting the country's domestic scenario, allowing a comparative analysis of the state's dimension, ranking and/or evolution within the national framework.

The concise, reader-friendly layout of such wide-ranging, diverse topics makes the Guide an important tool for research, public/private planning and information dissemination regarding Minas Gerais. The English version expands the reach even further.

The Guide has been prepared by the Statistics and Information Center with cooperation of technical personnel from the Center for Public Policy Studies - CEPP and the Center for Applied Sciences - CPA, all of them from the João Pinheiro Foundation.

The Guide to the Economy of Minas Gerais 2012 is also available in digital format at www.fjp.mg.gov.br and in the printed version at the FJP library.

Marilena Chaves

President, João Pinheiro Foundation



2012

1. Description of the Territory

1.1 GEOGRAPHIC, POLITICAL, ADMINISTRATIVE & REGIONAL DIVISIONS

**Table 1: Selected information
Minas Gerais & Brazil**

Minas Gerais
Geographic coordinates
Latitude: 14°13'58" S and 22°54'00" S
Longitude: 39°51'32" W and 51°02'35" W
Capital city: Belo Horizonte
Resident population in 2011: 19,962,000 inhabitants
Number of municipalities in 2011: 853
Number of districts in 2010: 1,633
Total area: 587,000 km²
Population density in 2011: 34.0 inhabitants/km²
Brazil
Geographic coordinates
Latitude: 5°16' N and 33°44' S
Longitude: 34°47' W and 73°59' W
Capital city: Brasília
Resident population in 2011: 195,243,000 inhabitants
Number of municipalities in 2011: 5,565
Number of districts in 2010: 10,283
Total area: 8,515,000 km²
Population density in 2011: 22.9 inhabitants/km²

Source: Basic Data: Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE), Demographic Census of 2000 (universe data), Demographic Census of 2010 (synopsis data), National Household Sample Survey (PNAD) 2008 and 2009 and Annual Statistics of Brazil, 1998-2000

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

Map 1: Geographic location - Minas Gerais



Source: Basic Data: Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE), IBGE Automatic Recovery System (SIDRA)

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

Table 2: Linear & highway distances between selected municipalities & Minas Gerais capital city

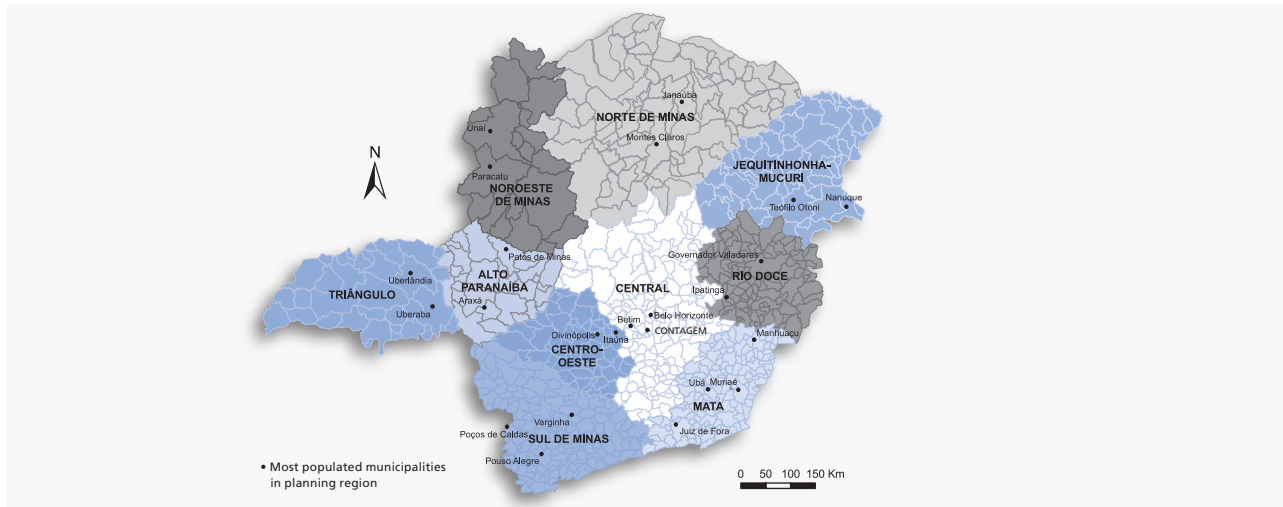
Linear distance		Highway distance	
Municipalities	Distance (km)	Municipalities	Distance (km)
Boa Vista	3,107	Brasília	740
Rio Branco	2,788	Salvador	1,364
Manaus	2,548	Rio de Janeiro	464
Porto Velho	2,476	São Paulo	586
Macapá	2,331	Vitória	541
Belém	2,091	Minas Gerais	
São Luís	1,913	Contagem	21
Fortaleza	1,876	Ribeirão das Neves	32
Natal	1,819	Santa Luzia	27
João Pessoa	1,716	Betim	30
Teresina	1,634	Sete Lagoas	73
Recife	1,630	Divinópolis	120
Maceió	1,430	Barbacena	173
Cuiabá	1,370	Ipatinga	209
Porto Alegre	1,349	Juiz de Fora	255
Aracaju	1,232	Governador Valadares	316
Palmas	1,167	Patos de Minas	390
Campo Grande	1,120	Montes Claros	417
Florianópolis	981	Teófilo Otoni	446
Salvador	955	Poços de Caldas	460
Curitiba	828	Uberaba	471
Goiânia	659	Uberlândia	540
Brasília	614		
São Paulo	498		
Vitória	383		
Rio de Janeiro	350		

Sources: Basic Data: Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE)

Department of Roads and Highways of the State of Minas Gerais (DER-MG)

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI)

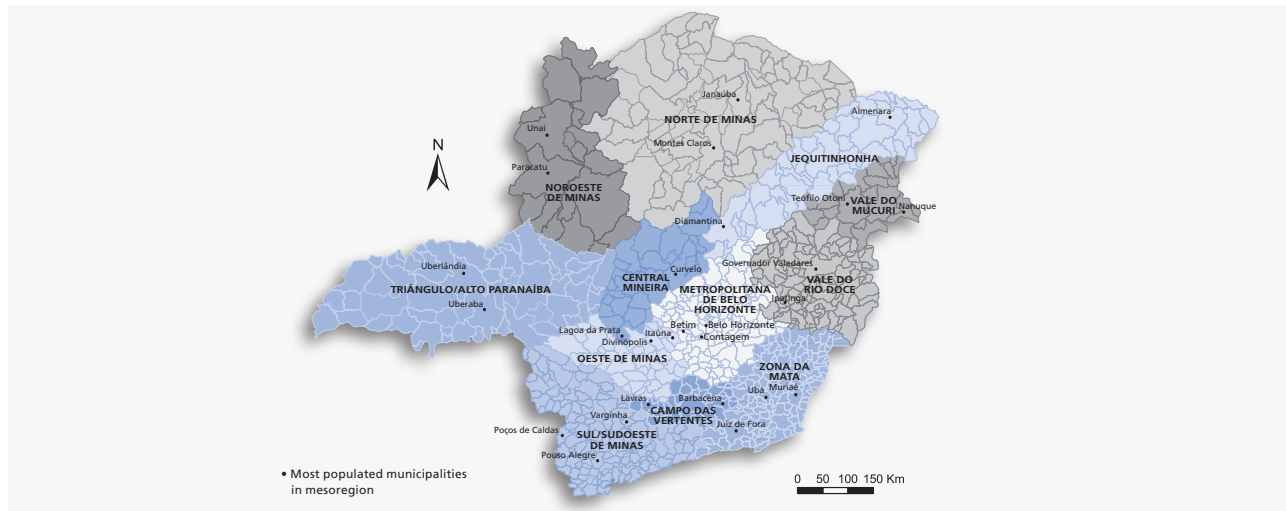
**Map 2: Planning regions
Minas Gerais**



Sources: Basic Data: State Secretariat for Planning and Management (SEPLAG-MG), Integrated Development Plan for Minas Gerais (PMDI). Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE)

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

Map 3: Geographic mesoregions Minas Gerais



Source: Basic Data: Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE), IBGE Automatic Recovery System (SIDRA)
Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).



Map 4: Belo Horizonte metropolitan area (BHMA) & metropolitan belt



Source: Basic Data: Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE), IBGE Automatic Recovery System (SIDRA)

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

1.2 SPECIAL AREAS & THE ENVIRONMENT

Table 1: Protected areas, including other state protected areas & their respective total area - Minas Gerais

Description	#	Area (ha)	Area MG (%)
Total protected areas in the state	294	2,986,228	100.0
Full protection	73	477,972	16.0
State Park	38	417,592	14.0
Visitors allowed	8	66,453	2.2
No visitors allowed	30	351,139	11.8
State Ecological Station	11	12,529	0.4
Biological Reserve	9	16,977	0.6
State Natural Monument	11	8,582	0.3
State Wildlife Reserve	4	22,293	0.7
Sustainable use	201	2,310,368	77.4
Environmental Protection Area	16	2,154,706	72.2
Private State Natural Heritage Reserve	182	90,148	3.0
Sustainable Development Reserve	1	60,975	2.0
State Forest	2	4,539	0.2
Special state protection area	20	197,887	6.6

Sources: Basic Data: Minas Gerais State Forest Institute, Directorate of Protected Areas. Available at: <http://www.ief.mg.gov.br/areas-protegidas> Accessed November 2012

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

1.3 WATER RESOURCES

Table 1-A: Major rivers by length
Minas Gerais - 2012

Description	River head location	River mouth	River mouth location	Total river length (km)
State				
Velhas River	Ouro Preto	São Francisco River	Várzea da Palma	787.2
Paraopeba River	Cristiano Ottoni	Três Marias Dam	Felixlândia	541.3
Araguari River	São Roque de Minas	Itumbiara Dam	Araguari	523.0
Paracatu River	Lagamar	São Francisco River	Buritizinho	513.8
Araçuaí River	Vermelho River	Jequitinhonha River	Araçuaí	388.9
Abaeté River	Paranaíba River	São Francisco River	São Gonçalo do Abaeté	306.1
Suaçuí Grande River	Materlândia	Doce River	Governador Valadares	297.8
Piranga River	Ressaquinha	Doce River	Ponte Nova	294.3
Pará River	Desterro de Entre-Rios	São Francisco River	Pompéu	291.0
Tijuco River	Uberaba	Represa de São Simão	Ituiutaba	289.2
Federal				
São Francisco River	São Roque de Minas	Atlantic Ocean	Piaçabuçu (Alagoas)	2,694.3
Grande River	Bocaina de Minas	Paraná River	Santa Clara D'Oeste (SP)	1,412.0
Paranaíba River	Paranaíba River	Paraná River	Aparecida do Taboado (MS)	1,142.5



**Table 1-B: Major rivers by length
Minas Gerais - 2012**

(Cont.)

Description	River head location	River mouth	River mouth location	Total river length (km)
Jequitinhonha River	Serro	Atlantic Ocean	Belmonte (BA)	1,003.8
Paraíba do Sul River	Guararema (SP)	Atlantic Ocean	São João da Barra (RJ)	785.5
Pardo River	Montezuma	Atlantic Ocean	Canavieiras (BA)	736.6
Verde Grande River	Montes Claros	Rio São Francisco	Matias Cardoso	552.3
Doce River	Santa Cruz do Escalvado	Atlantic Ocean	Linhares (ES)	550.7
São Marcos River	Cristalina (GO)	Emborcação Dam	Ouvidor (GO)	494.4
Sapucaí River	Capitólio	Furnas Dam	Paraguaçu	478.7
Carinhanha River	Formoso	São Francisco River	Juvenília	456.2
Preto River	Brasília (DF)	Paracatu River	Unaí	432.4
Mucuri River	Malacacheta	Atlantic Ocean	Mucuri (BA)	377.0
Itanhém River	Fronteira dos Vales	Atlantic Ocean	Alcobaça (BA)	245.9
Jucuruçu River	Prado River	Atlantic Ocean	Prado (BA)	198.0

Sources: Basic Data: Minas Gerais Institute of Water Management (IGAM). Otto coded Minas Gerais hydrographic database (2010)

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

Note: Watercourses flowing beyond the state borders or that constitute a border between two or more states are considered federal rivers.

1.4 TOURISM

**Table 1-A: Tourist routes by planning region
Minas Gerais - 2012**

Tourist routes by planning region		
Central (11 routes)	Heart of Gerais	1. Belo Horizonte, 2. Diamonds, 3. Caves, 4. Guimarães Rosa, 5. Três Marias Lake, 6. Gold, 7. Cipó Range National Park, 8. Inconfidentes Trail, 9. Green- Bandeirantes Trail, 10. Paths of Paraopeba and 11. Villages and Farms of Minas.
Zona da Mata (10 routes)	Natural Reserves	1. New Trail, 2. Green Trails of Minas, 3. Mountains and Faith, 4. Doce River Head, 5. Bandeira Peak, 6. Barons' Retreat 7. Brigadeiro Range, 8. Ranges of Minas, 9. Ibitipoca Ranges and 10. Sierras and Waterfalls.
South (9 routes)	Ranches of the South	1. Waters, 2 Trails of Southern Minas, 3 Trails of Gerais, 4. Knitwear of Southern Minas, 5. Coffee - growing Ranges of Minas, 7. Green Sierras of Southern Minas, 8. Highlands of Mantiqueira Range and 9. Green Valley and Waterfalls.
Triângulo (3 routes)	Minas Retreat	1. Waters of "Cerrado", 2. Lakes and 3. Triângulo Mineiro.
Alto Paranaíba (2 routes)	"Cerrado" Highlights	1. "Cerrado" Trails and 2. Canastra.
Midwest (2 routes)	Trails of the Interior Lands	1. Trails of Indaiá and 2. Caves and Minas Sea.



**Table 1-B: Tourist routes by planning region
Minas Gerais - 2012**

(Cont.)

Tourist routes by planning region		
Northwest (1 route)	Grandes Sertões (The Hinterlands)	1. Northeastern of Gerais
North (5 routes)	Lands of Old Chico (São Francisco River)	1. Irapé Lake, 2. Cabral Sierra, Geral Sierra of Northern Minas, 4. Gerais Hinterland and 5. Old Chico.
Jequitinhonha-Mucuri (1 route)	Mucuri Valley Region	1. Precious Gems.
Doce River (3 routes)	Green Enchantment	1. Atlantic Forest (Rainforest) of Minas, 2. Muriqui Route, 3. Doce River Trails.
Minas Gerais (46 tourist routes)		

Sources: Basic Data: State Secretariat for the Minas Gerais State Tourism - List of Tourist Routes

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

Note: Updated November 2012; <http://www.turismo.mg.gov.br/circuitos-turisticos/lista-de-circuitos>.

2012

**2. Economic
Characteristics**

2.1 AGRICULTURE & LIVESTOCK SECTOR

**Table 1: Agricultural production by selected products
Minas Gerais & Brazil - 2009-2012**

Product	Unit	Minas Gerais				Brazil				MG/BR Ratio (%)	MG Rank in BR
		2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2012	
Pineapple	1,000,000 fruit	256	222	229	251	1,471	1,470	1,577	1,651	15.2	3 rd
Garlic	1,000 tons	22	19	41	18	87	104	143	108	16.7	3 rd
Banana bunch	1,000 tons	621	654	655	687	6,783	6,969	7,329	6,847	10.0	4 th
Potato	1,000 tons	1,134	1,144	1,275	1,182	3,444	3,548	3,917	3,382	34.9	1 st
Coffee bean	1,000 tons	1,195	1,504	1,336	1,597	2,440	2,907	2,700	3,063	52.1	1 st
Sugarcane	1,000 tons	58,384	60,603	67,732	70,521	691,606	717,464	734,006	675,015	10.4	2 nd
Bean	1,000 tons	602	624	583	634	3,487	3,159	3,435	2,826	22.4	2 nd
Orange	1,000 tons	750	817	824	864	17,618	18,503	19,811	18,973	4.6	3 rd
Manioc	1,000 tons	864	795	816	821	24,404	24,496	25,442	24,314	3.4	10 th
Corn	1,000 tons	6,537	6,090	6,536	7,625	50,720	55,364	55,660	71,491	10.7	4 th
Soybean	1,000 tons	2,751	2,902	2,941	3,073	57,345	68,756	74,815	65,706	4.7	7 th
Tomato	1,000 tons	478	492	476	445	4,310	4,107	4,417	3,664	12.1	3 rd

Sources: Basic Data: Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE), Municipal Agricultural Production (PAM), Systematic Survey of Agricultural Production (LSPA, February 2013)

Prepared by: João Pinheiro Foundation(FJP), Statistics and Information Center (CEI).



**Table 2: Herd & animal production
Minas Gerais & Brazil - 2009-2011**

Description	Minas Gerais			Brazil			MG/BR Ratio (%)	MG Rank in Brazil
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2011	
(1,000 head)								
Ass	31	28	28	1,030	1,002	975	2.9%	8 th
Bovine	22,470	22,698	23,908	205,308	209,541	212,798	11.2%	2 nd
Buffalo	38	42	49	1,135	1,185	1,277	3.8%	7 th
Goat	120	119	113	9,164	9,313	9,385	1.2%	9 th
Quail	743	902	1,118	11,485	12,992	15,568	7.2%	4 th
Rabbit	17	18	17	236	226	234	7.3%	4 th
Horse	800	802	787	5,497	5,514	5,509	14.3%	1 st
Chicken	23,186	21,761	21,658	208,871	210,761	216,204	10.0%	3 rd
Roosters, cockerels and chicks	74,958	75,211	94,347	1,021,215	1,028,151	1,050,262	9.0%	5 th
Mule	160	158	157	1,276	1,277	1,269	12.4%	2 nd
Sheep	223	228	221	16,812	17,381	17,662	1.3%	15 th
Swine	4,640	5,022	5,014	38,045	38,957	39,307	12.8%	4 th
Animal Product								
Wool (1,000 kg)	8	9	8	11,395	11,646	11,804	0.1%	6 th
Milk (million liters)	7,931	8,388	8,756	29,085	30,715	32,091	27.3%	1 st
Honey (1,000 kg)	2,606	3,076	3,076	38,974	38,017	41,578	7.4%	6 th
Quail eggs (million dozen)	14	18	22	192	232	260	8.5%	3 rd
Chicken eggs (million dozen)	385	375	366	3,188	3,247	3,394	10.8%	3 rd

Sources: Basic Data: Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE), Municipal Livestock Production (PPM)
Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

2.2 INDUSTRIAL SECTOR

2.2.1 PHYSICAL PRODUCTION IN INDUSTRY

**Table 1: Manufacturing sector production by selected products
Minas Gerais & Brazil - 2009-2012**

Product	Unit	Minas Gerais				Brazil				MG/BR Ratio (%)	
		2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2011	2012
Pig iron	1,000 tons	10,663	13,780	10,651	10,552	20,862	25,837	27,591	26,900	38.6	39.2
Rolled & semi-finished steel for sale	1,000 tons	8,345	10,979	10,994	10,643	25,684	31,571	33,278	32,834	33.0	32.4
Raw steel	1,000 tons	8,705	11,634	11,704	11,780	26,506	32,948	35,220	34,524	33.2	34.1
Cement	1,000 tons	12,979	14,162	14,803	...	51,747	59,117	64,093	...	23.1	...
Vehicles	1,000 units	764	788	790	...	3,183	3,647	3,433	...	23.0	...

Sources: Brazilian Steel Institute (IA Br) - National Cement Industry Union (SNIC) - National Association of Vehicle Manufacturers (ANFAVEA)

Note: Preliminary data for 2011 and 2012. Brazil pig iron data for 2009 and 2010 have been rectified.

**Table 2: Beneficiated mineral production by selected substances & compounds
Minas Gerais & Brazil - 2009-2011**

Product	Minas Gerais			Brazil			MG/BR Ratio (%)
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2011
Metallic minerals (1,000 tons)							
Aluminum (Bauxite)	2,555	2,968	3,072	28,060	29,000	31,768	9.7
Lead	16	20	15	16	20	15	100.0
Iron	206,880	260,112	269,349	298,528	372,120	392,066	68.7
Manganese	566	649	735	2,681	3,080	3,483	21.1
Niobium (pyrochlore)	71	51	52	89	63	65	80.0
Nickel	71	182	216	193	496	588	36.7
Zinc	173	211	198	173	211	198	100.0
Nonmetallic mineral products (1,000 tons)							
Limestone (rocks)	36,925	39,423	43,929	101,140	115,553	125,511	35.0
Sulphur	130	291	305	444	455	478	63.8
Phosphate	3,355	3,482	3,682	6,084	6,192	6,738	54.6
Graphite	48	76	87	59	92	105	82.9

Source: Basic Data: National Department of Mineral Production (DNPM), Mining Development Division, Minas Gerais DNPM's Superintendence

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

Note: Preliminary data for 2011.



2012

**3. Basic
Infrastructure**



3.1 ENERGY SECTOR

**Table 1: Electricity installed capacity, generation & consumption
Minas Gerais & Brazil - 2009-2011**

Description	2009	2010	2011
Installed capacity (MW)			
Brazil	106,215	113,327	117,135
Minas Gerais	13,149	13,354	13,545
MG/BR Ratio (%)	12.4	11.8	11.6
Generation (GW)			
Brazil	462,976	515,799	531,758
Minas Gerais	63,538	64,239	63,811
MG/BR Ratio (%)	13.7	12.5	12.0
Residential consumption (GW)			
Brazil	101,779	107,215	111,971
Minas Gerais	8,374	8,686	9,122
MG/BR Ratio (%)	8.2	8.1	8.1

Sources: Basic Data: Electricity Regulatory Agency (ANEEL). Superintendence of Institutional Relations. Ministry of Mines & Energy (MME). Energy Balance (BEN) 2011-2012

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

Note: Preliminary data for 2011.

**Table 2: Alcohol production
Minas Gerais & Brazil - 2009-2011
(1,000 m³)**

Description	2009	2010	2011
Brazil	26,103	27,963	22,916
Minas Gerais	2,284	2,681	2,108
MG/BR Ratio (%)	8.8	9.6	9.2

Sources: Basic Data: Electricity Regulatory Agency (ANEEL). Ministry of Mines & Energy (MME). Energy Balance (BEN) 2011-2012

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

Note: Preliminary data for 2011.

3.2 TRANSPORT SECTOR

**Table 1: Passenger & cargo transport by mode
Minas Gerais & Brazil - 2008-2010**

Description	Minas Gerais			Brazil			MG/BR Ratio (%)
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2010
Passengers transported by mode (1,000 passengers)							
Air	2,600	2,830	3,601	46,353	51,855	63,178	5.7
Highway							
Interstate	8,230	8,542	9,091	70,318	72,985	77,681	11.7
Intermunicipal	96,896	94,805	96,074	627,043	624,414	651,150	14.8
Railway	44,761	44,497	51,281	2,028,472	2,087,686	2,247,943	2.3
Cargo transported by mode (1,000 tons)							
Air	7	7	1	493	429	404	0.2
Highway	111,545	111,147	115,973	1,173,770	1,121,323	1,170,738	9.9
Railway	270,274	231,776	280,221	479,474	429,762	496,988	56.4

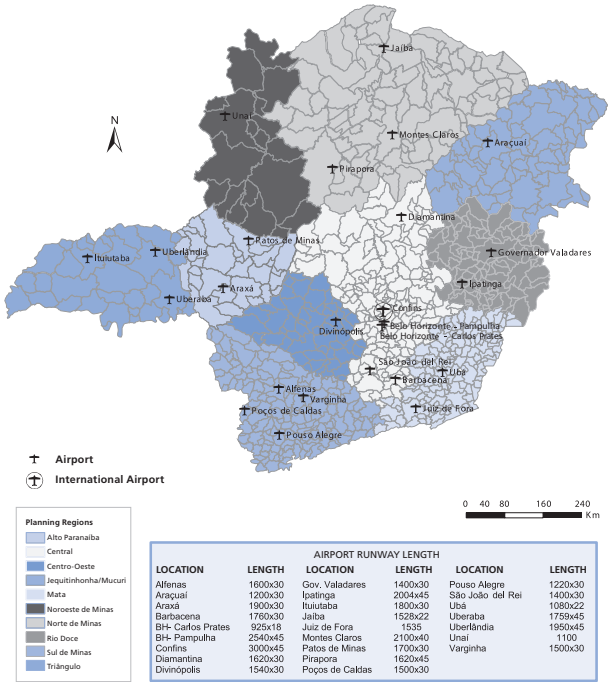
Sources: Basic Data: Economic Research Institute Foundation (FIPE). Transport Economic Performance Index (IDET-FIPE/CNT)

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP). Statistics and Information Center (CEI).

Note: Data discontinued in July 2011.



Map 1: Location & size of principal airports Minas Gerais



Sources: Basic Data: Brazilian Airport Infrastructure Authority (INFRAERO) Brazilian Civil Aviation Authority (ANAC). Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE)
Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP). Statistics and Information Center (CEI).

**Table 2: Length of highway/roadway network
Minas Gerais (as of December 2012)
(km)**

Description	Paved	Unpaved	Total
Grand total	28,636	7,223	35,859
State (DER-MG)	20,336	6,547	26,883
Federal highways under state management	2,378	375	2,753
State	17,958	6,172	24,130
Federal (DNIT)	8,300	676	8,976

Sources: Basic Data: Minas Gerais Highway Department (DER-MG). National Department of Transport Infrastructure (DNIT)
Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP) Statistics and Information Center (CEI).



3.3 COMMUNICATIONS SECTOR

**Table 1: Fixed-line telephone indicators
Minas Gerais & Brazil - 2009-2011
(in thousands)**

Description	Minas Gerais			Brazil			Share MG/BR (%)
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2011
Fixed access services installed (1)	4,214,260	4,258,446	4,261,160	43,678,709	44,112,348	44,117,346	9.7
Fixed access services in operation (2)	3,343,134	3,223,674	3,136,944	33,378,714	32,112,878	30,715,249	10.2
Individual fixed access services	3,228,724	3,111,206	3,029,494	32,251,502	31,009,863	29,703,125	10.2
Public telephones	114,410	112,468	107,450	1,127,212	1,103,015	1,012,124	10.6

Sources: Basic Data: National Agency for Telecommunications (ANATEL)

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

(1) Total amount of fixed-line (individual & public) telephones in operation and ready for operation.

(2) Figures concerning fixed-line telephone services refer to commutated/STFC telephone services only provided by service concessionaires; data concerning authorized companies have not been included.

**Table 2: Total mobile telephone access services in operation by type of service plan
Minas Gerais & Brazil - 2009-2011
(in thousands)**

Description	Minas Gerais			Brazil			MG/BR Ratio (%)
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2011
Mobile access services (1)	18,122	20,416	23,803	173,959	202,944	242,231	9.8
Prepaid	14,468	16,021	18,464	143,601	167,097	198,168	9.3
Postpaid	3,654	4,395	5,339	30,359	35,847	44,063	12.1

Source: Basic Data: National Agency for Telecommunications (ANATEL)

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

(1) Registered mobile phone lines.



**Table 3: Number of cable TV subscribers
Brazil, regions & southeastern region states - 2011**

Description	Subscribers (1,000)	Share in Brazil (%)
BRAZIL	12,744	100.0
Midwest	778	6.1
North	507	4.0
Northeast	1,438	11.3
Southeast	8,197	64.3
Espírito Santo	177	1.4
Minas Gerais	1,040	8.2
Rio de Janeiro	1,832	14.4
São Paulo	5,148	40.4
South	1,824	14.3

Sources: Basic Data: National Agency for Telecommunications (ANATEL) Cable TV Providers Monitoring System SATVA
Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

3.4 COOPERATIVES

**Table1: Number of cooperatives, members & employees
Brazil, geographic regions & selected states - 2011**

Description	Cooperatives	Members	Employees
BRAZIL	6,560	10,302,405	301,665
North	789	165,156	7,724
Northeast	1,738	550,138	20,557
Southeast	2,324	4,995,409	99,722
Espírito Santo	150	196,214	6,591
Minas Gerais	760	1,232,931	36,743
Rio de Janeiro	482	230,307	7,883
São Paulo	932	3,335,957	48,505
South	1,050	3,947,600	152,216
Midwest	659	644,102	21,446

Sources: Basic Data: Brazilian Cooperative Organization (OCB), Market Development Support Management (GEMERC), State Cooperative Organization (OCes), 2012 Economic and Social Data on Cooperatives in Minas Gerais, updated in September 2012

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).



**Table 2: Number of cooperatives, members and employees by activity
Minas Gerais - 2011**

Description	Cooperatives	Members	Employees
Total	760	1,232,931	36,743
Agriculture & livestock sector	208	160,393	18,504
Consumption	27	204,774	1,441
Credit	203	783,762	6,671
Education	32	13,243	430
Housing	6	2,420	17
Mining	3	143	11
Production	10	265	5
Health	121	47,154	8,016
Labor	37	3,708	24
Transport	113	17,069	1,624

Sources: Union & Organization of Minas Gerais State Cooperatives (OCEMG) National Service for Cooperative System Learning - Minas Gerais Division (Sescoop-MG) 2012 Economic and Social Data on Cooperatives in Minas Gerais

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

**Table 3: Cooperative sector export growth
Minas Gerais & Brazil - 2000-2012
(US\$ thousand FOB)**

Ano	Minas Gerais	Brazil	MG/BR Ratio (%)
2000	135,913	762,623	17.8
2001	97,169	1,134,292	8.6
2002	76,823	1,089,902	7.0
2003	82,509	1,303,840	6.3
2004	124,001	2,002,707	6.2
2005	196,355	2,253,819	8.7
2006	209,942	2,832,891	7.4
2007	356,984	3,301,212	10.8
2008	410,562	4,010,536	10.2
2009	357,110	3,627,791	9.8
2010	453,261	4,417,824	10.3
2011	885,495	6,174,614	14.3
2012	750,833	5,980,372	12.6

Sources: Basic Data: Ministry of Development, Industry and Foreign Trade (MDIC), Foreign Trade Secretariat (SECEX), Foreign Trade Planning & Development Department (DEPLA)
Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).





2012

4. Employment, Unemployment & Income

4.1 LABOR MARKET

**Table 1-A: Basic employment indicators by sex
Minas Gerais & Brazil - 2010-2011**

Description	Minas Gerais			Brazil		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female
2010						
Economically active population (EAP) (1,000 individuals)	9,940	5,646	4,294	93,505	52,826	40,679
Share (EAP/WAP) (%)	58.8	68.3	49.8	57.7	67.1	48.9
Employed population (1,000 individuals)	9,265	5,371	3,893	86,354	49,823	36,531
Unemployed population (1,000 individuals)	675	275	400	7,151	3,003	4,148
Open unemployment rate (%)	6.8	4.9	9.3	7.6	5.7	10.2
2011						
Economically active population (EAP) (1,000 individuals)	10,635	5,983	4,652	100,223	56,850	43,373
Share (EAP/WAP) (%)	61.5	71.7	51.9	60.0	70.8	50.1
Employed population (1,000 individuals)	10,001	5,733	4,268	93,493	54,078	39,415
Unemployed population (1,000 individuals)	635	250	385	6,730	2,772	3,958
Open unemployment rate (%)	6.0	4.2	8.3	6.7	4.9	9.1

**Table 1-B: Basic employment indicators by sex
Minas Gerais & Brazil - 2010-2011**

(Cont.)

Description	Minas Gerais			Brazil		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female
Growth rate 2009/2008 (%)						
Economically active population (EAP)	7.0	6.0	8.3	7.2	7.6	6.6
Employed population	7.9	6.7	9.6	8.3	8.5	7.9
Unemployed population	-6.0	-9.1	-3.8	-5.9	-7.7	-4.6
Open unemployment rate	-12.2	-14.2	-11.2	-12.2	-14.2	-10.5

Sources: Basic Data: Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE), Demographic Census, 2010 and National Household Sample Survey (PNAD), 2011

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

Notes: Data for 2010 refer to general 2010 Census sample results. Data for 2011 have been recalculated using the 2008 revision for population projections, including the 2000-2010 trend. See technical note on the survey website.



**Table 2-A: Basic employment indicators by sex
Belo Horizonte metropolitan area (BHMA) & total metropolitan area (1) - 2009-2012**

Description	BHMA			Total metropolitan area		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female
2009						
Economically active population (EAP) (1,000 individuals)	2,433	1,294	1,139	21,367	11,351	10,016
Share (EAP/WAP) (%)	59.9	67.9	52.9	60.8	...	...
Employed population (1,000 individuals)	2,182	1,189	993	18,381	10,024	8,357
Unemployed population (1,000 individuals)	251	106	145	2,986	1,325	1,661
Total unemployment rate (%)	10.3	8.2	12.8	14.0	11.7	16.6
2010						
Economically active population (EAP) (1,000 individuals)	2,404	1,296	1,108	21,675	11,537	10,138
Share (EAP/WAP) (%)	58.2	66.5	50.8	60.7	...	...
Employed population (1,000 individuals)	2,202	1,211	991	19,106	10,432	8,674
Unemployed population (1,000 individuals)	202	84	118	2,570	1,095	1,475
Total unemployment rate (%)	8.4	6.5	10.6	11.9	9.5	14.5

Table 2-B: Basic employment indicators by sex
Belo Horizonte metropolitan area (BHMA) & total metropolitan area (1) - 2009-2012

(Cont.)

Description	BHMA			Total metropolitan area		
	total	Male	Female	total	Male	Female
2011						
Economically active population (EAP) (1,000 individuals)	2,368	1,276	1,092	21,676	11,566	10,110
Share (EAP/WAP) (%)	56.7	65.1	49.2			
Employed population (1,000 individuals)	2,202	1,207	995	19,413	10,585	8,828
Unemployed population (1,000 individuals)	166	71	95	2,263	982	1,281
Total unemployment rate (%)	7.0	5.5	8.7	10.4	8.5	12.7
2012						
Economically active population (EAP) (1,000 individuals)	2,368	1,276	1,092	22,126	11,811	10,315
Share (EAP/WAP) (%)	56.7	65.1	49.2	60.5	...	...
Employed population (1,000 individuals)	2,247	1,218	1,029	19,798	10,752	9,046
Unemployed population (1,000 individuals)	121	57	64	2,329	1,051	1,278
Total unemployment rate (%)	5.1	4.5	5.9	10.5	8.9	12.4

Sources: Basic Data: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI), Employment & Unemployment Survey (PED) FJP/DIEESE/SEADE/SEDESE (Belo Horizonte) - SEP/SEADE/DIEESE (São Paulo) - FEE/FGTAS/SEADE/DIEESE/SINE-RS/PMPA (Porto Alegre) - SDSC/SEADE/DIEESE/MTE-FAT (Recife) - SEDEST-GDF/SEADE/DIEESE/MTE-FAT (Brasília) - SEI/SETRE/UFBA/DIEESE/SEADE (Salvador) Cooperative Agreement
 Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

Notes: Any differences in totals are the result of rounding. 2011 data for the total metropolitan area have been revised and updated by Dieese.

(1) Corresponds to the total metropolitan areas of Porto Alegre, Recife, Fortaleza, Salvador, São Paulo, Belo Horizonte and Brasília.





4.1.2 UNEMPLOYMENT

Table 1: Total unemployment rates (1) by sex selected metropolitan regions - Brazil - 2009-2012

(%)

Description	2009	2010	2011	2012
Total metropolitan areas (2)	14.0	11.9	10.4	10.5
Belo Horizonte	10.3	8.4	7.0	5.1
São Paulo	13.8	11.9	10.5	10.9
Porto Alegre	11.1	8.7	7.3	7.0
Fortaleza	11.4	9.4	8.9	8.9
Recife	19.2	16.2	13.5	12.0
Brasília	15.8	13.6	12.4	12.3
Salvador	19.4	16.6	15.3	17.7
Male				
Belo Horizonte	8.2	6.4	5.5	4.5
São Paulo	11.6	9.5	8.6	9.4
Porto Alegre	9.1	7.1	6.2	6.0
Fortaleza	10.0	8.1	7.3	7.4
Recife	16.3	13.7	10.7	9.8
Brasília	13.0	10.7	9.9	9.6
Salvador	15.9	12.9	12.2	14.5
Female				
Belo Horizonte	12.8	10.7	8.6	5.9
São Paulo	16.2	14.7	12.5	12.5
Porto Alegre	13.5	10.6	8.7	8.2
Fortaleza	12.9	11.0	10.7	10.7
Recife	22.7	19.2	16.7	14.6
Brasília	18.8	16.7	15.1	15.1
Salvador	23.2	20.5	18.6	21.2

Sources: Basic Data: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI), EMPLOYMENT & UNEMPLOYMENT SURVEY (PED) FJP/DIEESE/SEADE/SEDESE (Belo Horizonte) - SEP/SEADE/DIEESE (São Paulo) - FEE/FGTAS/SEADE/DIEESE/SINE-RS/PMPA (Porto Alegre) - SDSC/SEADE/DIEESE/MTE-FAT (Recife) - SEDEST-GDF/SEADE/DIEESE/MTE-FAT (Brasília) - SEI/SETRE/UFBA/DIEESE/SEADE (Salvador) Cooperative Agreement

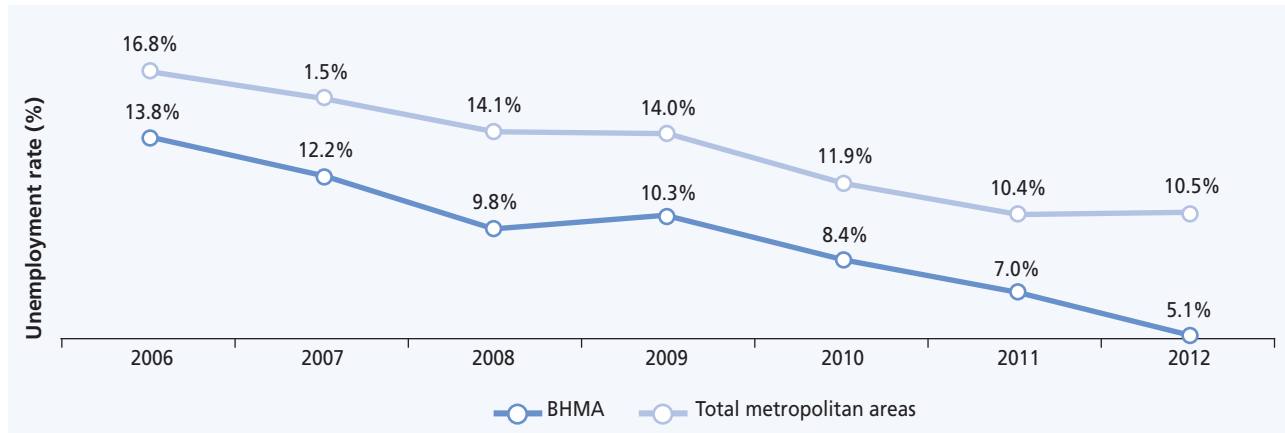
Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

Note: Data for the total metropolitan areas have been revised and updated by Dieese.

(1) Individuals age 10+. (2) Corresponds to the total metropolitan areas of Porto Alegre,

Recife, Fortaleza, Salvador, São Paulo, Belo Horizonte and Brasília.

**Graph 1: Total unemployment rate
Belo Horizonte metropolitan area (BHMA) & total metropolitan areas (1) - 2006-2012**



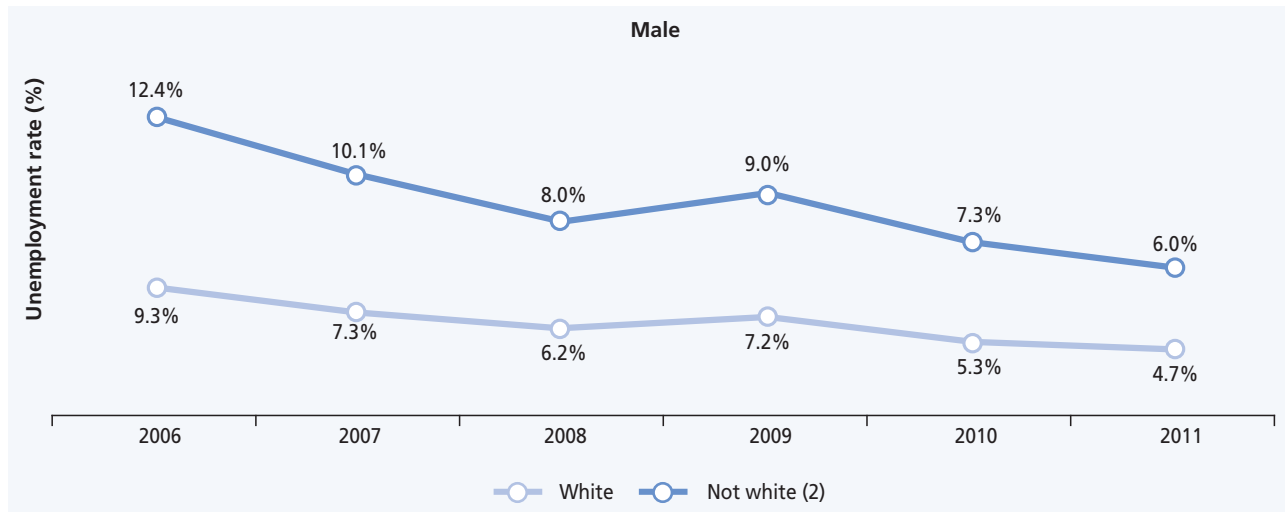
Sources: Basic Data: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI), Employment & Unemployment Survey (PED). Convênio FJP/DIEESE/SEADE/SEDESE (Belo Horizonte) - SEP/SEADE/DIEESE (São Paulo) - SEI/SETRE/UFBA/DIEESE/SEADE (Salvador) Cooperative Agreement

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

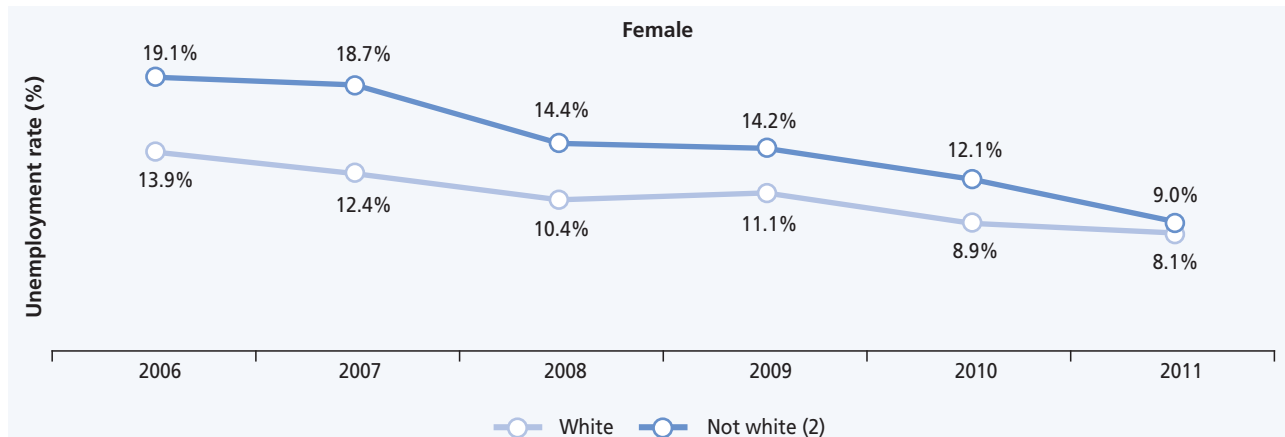
Note: Data for the total metropolitan areas have been revised and updated by Dieese.

(1) Corresponds to the total metropolitan areas of Porto Alegre, Recife, Salvador, Fortaleza (as of 2009), São Paulo, Belo Horizonte and Brasília.

Graph 2-A: Unemployment rate (1) by sex & color - Belo Horizonte metropolitan area (BHMA) - 2006-2011



Graph 2-B: Unemployment rate (1) by sex & color - Belo Horizonte metropolitan area (BHMA) - 2006-2011

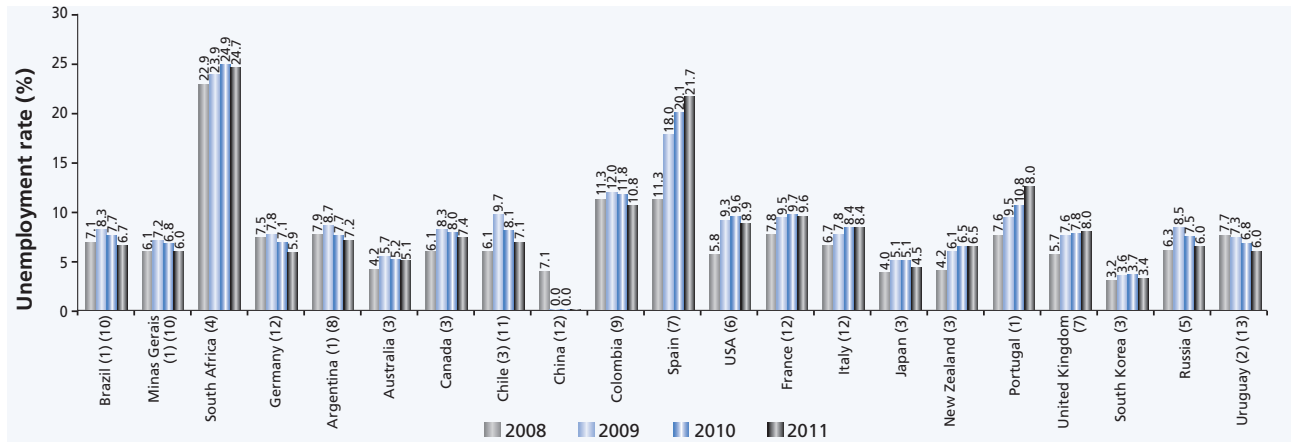


Sources: Basic Data: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI), Employment & Unemployment Survey in Belo Horizonte metropolitan area (PED/BHMA). FJP/DIEESE/SEADE/SEDESE-MG Cooperative Agreement

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

(1) Individuals age 10+. (2) Not white corresponds to mulatto, yellow and black individuals.

Graph 1: Unemployment rates (%)
Minas Gerais & selected countries - 2008 - 2011



Sources: Basic Data: Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE), National Household Sample Survey (PNAD), Minas Gerais & Brazil, 2008-2009/2011 - International Labor Organization (OIT) (<http://laborsta.ilo.org>) (Inquiry conducted in November 2012)

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

(1) Individuals age 10+. (2) Individuals age 14+. (3) Individuals age 15+. (4) Individuals from 15 to 64 years. (5) Individuals from 15 to 72 years. (6) Individuals age 16+. (7) Individuals from 16 to 74 years. (8) Urban agglomerates. (9) Individuals age 12+ in urban areas and age 10+ in rural areas. (10) IBGE 2010 census and PNAD. (11) Methodology revised in 2010 and not strictly comparable to previous year. (12) Individuals from 15 to 74 years. (13) Monthly average in 2011.

4.1.3 EMPLOYMENT

**Table 1A: Employed individuals by sex & employment category
Minas Gerais & Brazil - 2009-2011
(1,000 individuals)**

Description	Male	Female	Total
Minas Gerais			
2009	3,750	2,288	6,038
Formally employed	2,281	1,304	3,585
Members of the military & civil service	284	443	727
Other	1,185	541	1,726
2010	3,789	3,017	6,806
Formally employed	2,555	1,739	4,294
Members of the military & civil service	227	368	595
Other	1,007	910	1,917
2011	3,769	2,378	6,147
Formally employed	2,463	1,398	3,861
Members of the military & civil service	273	473	746
Other	1,033	507	1,540



**Table 1B: Employed individuals by sex & employment category
Minas Gerais & Brazil - 2009-2011
(1,000 individuals)**

(Cont.)

Description	Male	Female	Total
Brazil			
2009	33,689	20,560	54,249
Formally employed	20,589	11,732	32,321
Members of the military & civil service	2,846	3,782	6,628
Other	10,254	5,046	15,300
2010	33,925	27,251	61,177
Formally employed	22,959	16,148	39,107
Members of the military & civil service	2,055	2,596	4,651
Other	8,911	8,507	17,418
2011	34,653	22,286	56,939
Formally employed	22,546	13,686	36,233
Members of the military & civil service	2,836	3,855	6,691
Other	9,271	4,745	14,016

Sources: Basic Data: Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE), National Household Sample Survey (PNAD), Minas Gerais & Brazil, 2007-2009/2011. João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI)

Notes: Data for 2010 refer to general 2010 Census sample results. Data for 2009/2011 have been recalculated using the 2008 revision for population projections, including the 2000-2010 trend. See technical note on the survey website.



Table 2A: Employed population age 10+ by sex, color or race (1)
Minas Gerais & Brazil - 2009-2011
(1,000 individuals)

Description	Minas Gerais			Brazil		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total
2010						
Total	5,646	4,294	9,940	52,826	40,679	93,505
White	2,529	1,998	4,527	25,303	20,716	46,019
Black	590	414	1,004	4,588	3,177	7,765
Mulatto	2,468	1,825	4,293	22,200	16,135	38,335
Yellow	50	50	100	555	518	1,072
Indian	9	6	15	180	133	313
No information provided	0	0	0	0	0	0

Table 2B: Employed population age 10+ by sex, color or race (1)
Minas Gerais & Brazil - 2009-2011
(1,000 individuals)

(Cont.)

Description	Minas Gerais			Brazil		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total
2011						
Total	5,733	4,268	10,001	54,078	39,415	93,493
White	2,606	2,007	4,613	25,315	20,137	45,453
Black	604	437	1,041	5,070	3,391	8,462
Mulatto	2,495	1,800	4,295	23,181	15,497	38,678
Yellow	11	11	22	294	227	521
Indian	16	13	30	216	164	380
No information provided	-	-	-	-	-	-

Sources: Basic Data: Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE), National Household Sample Survey (PNAD), Minas Gerais & Brazil, 2006-2009

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

Notes: Data for 2010 refer to general 2010 Census sample results. Data for 2009/ 2011 have been recalculated using the 2008 revision for population projections, including the 2000-2010 trend. See technical note on the survey website.

(1) Color or race: characteristic declared by the individual based on the following characteristics or options: white, black, yellow (Japanese, Chinese, Korean, etc.), mulatto (copper-colored individuals, offspring of white and indian, offspring of indian and black parents or mestizos in general).

**Table 3A: Distribution of employed individuals (1) by sex & education level
Belo Horizonte metropolitan area (BHMA) - 2009-2012**

(%)

Description	Total	Male	Female
2009			
Employed population	100.0	54.5	45.5
Illiterate (2)	0.9	0.5	0.4
Incomplete elementary school (3)	23.9	14.0	9.9
Complete elementary school + incomplete secondary/high school (4)	17.3	10.6	6.7
Complete secondary/high school + incomplete higher education (5)	40.7	21.6	19.1
Complete higher education (6)	17.2	7.9	9.3
2010			
Employed population	100.0	55.0	45.0
Illiterate (2)	0.7	0.4	0.3
Incomplete elementary school (3)	22.4	13.2	9.2
Complete elementary school + incomplete secondary/high school (4)	17.0	10.6	6.4
Complete secondary/high school + incomplete higher education (5)	41.8	22.3	19.5
Complete higher education (6)	18.1	8.6	9.5



**Table 3B: Distribution of employed individuals (1) by sex & education level
Belo Horizonte metropolitan area (BHMA) - 2009-2012**

(%)

(Cont.)

Description	Total	Male	Female
2011			
Employed population	100.0	54.8	45.2
Illiterate (2)	0.7	0.4	0.3
Incomplete elementary school (3)	21.7	12.7	9.0
Complete elementary school + incomplete secondary/high school (4)	16.6	10.2	6.4
Complete secondary/high school + incomplete higher education (5)	42.4	22.8	19.6
Complete higher education (6)	18.6	8.6	10.0
2012			
Employed population	100.0	54.2	45.8
Illiterate (2)	0.7	0.4	0.3
Incomplete elementary school (3)	20.4	11.9	8.6
Complete elementary school + incomplete secondary/high school (4)	17.6	10.6	7.1
Complete secondary/high school + incomplete higher education (5)	42.3	22.7	19.6
Complete higher education (6)	19.0	8.7	10.3

Sources: Basic Data: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI), Employment & Unemployment Survey in Belo Horizonte metropolitan area (PED/BHMA). FJP/DIEESE/SEADE/SEDESE-MG Cooperative Agreement

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

(1) Individuals age 10+. (2) Refers to individuals who cannot read or write. (3) Corresponds to incomplete elementary school. (4) Corresponds to complete elementary school + incomplete secondary/high school. (5) Corresponds to complete secondary/high school + incomplete higher education. (6) Corresponds to complete higher education.



**Table 4: Employed population by major job activity group
Minas Gerais - 2010-2011**

Description	2010		2011	
	(1,000 individuals)	%	(1,000 individuals)	%
Total	9,265	100.0	10,001	100.0
Agriculture & livestock sector (2)	1,501	16.2	1,826	18.3
Non-agriculture & livestock sector	7,764	83.8	8,175	81.7
Industrial sector	1,261	13.6	1,352	13.5
Manufacturing	1,094	11.8	1,227	12.3
Construction	733	7.9	901	9.0
Trade of goods & repair	1,515	16.3	1,614	16.1
Lodging & food	302	3.3	482	4.8
Transport, storage & communications	475	5.1	509	5.1
Public administration	481	5.2	537	5.4
Education, health & social services	874	9.4	942	9.4
Household services	702	7.6	781	7.8
Other collective, social & personal services	433	4.7	367	3.7
Other activities	484	5.2	687	6.9
Undefined or undeclared activities	503	5.4	4	0.0

Sources: Basic Data: Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE), National Household Sample Survey (PNAD), Minas Gerais & Brazil, 2007-2009/2011

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP)/ Statistics and Information Center (CEI).

Notes: Data for 2010 refer to general 2010 Census sample results. Data for 2009/ 2011 have been recalculated using the 2008 revision for population projections, including the 2000-2010 trend. See technical note on the survey website.

(1) Includes Agriculture, Livestock, Forestry, Forest Exploitation, Fishing, Aquaculture and related services.



Table 5A: Distribution of employed individuals (1) by sex & economic activity sector
Belo Horizonte metropolitan area (BHMA) - 2009-2012
 (%)

Description	Total	Male	Female	Total	Male	Female
	2009			2010		
Employed population	100.0	54.5	45.5	100.0	55.0	45.0
Industrial sector (2)	13.6	9.5	4.2	14.3	10.2	4.1
Civil construction (3)	7.6	7.2	0.4	7.8	7.3	0.4
Trade	14.5	8.2	6.3	14.9	8.4	6.5
Services	56.6	29.0	27.6	56.0	28.6	27.4
Household services	7.3	0.3	7.0	6.7	0.3	6.4
Other (4)	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1

**Table 5B: Distribution of employed individuals (1) by sex & economic activity sector
Belo Horizonte metropolitan area (BHMA) - 2009-2012
(%)**

(Cont.)

Description	2011			2012		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female
Employed population	100.0	54.8	45.2	100.0	54.2	45.8
Industrial sector (1st)	13.4	9.1	4.3	13.3	8.8	4.5
Civil construction (2nd)	8.6	8.0	0.6	9.1	8.5	0.6
Trade (3rd)	18.4	10.6	7.9	18.5	10.8	7.7
Services (4th)	57.2	25.2	32.0	56.9	24.4	32.5
Other (5th)	2.3	1.9	0.4	2.2	1.7	0.5

Sources: Basic Data: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI), Employment & Unemployment Survey in Belo Horizonte metropolitan area (PED/BHMA). FJP/DIEESE/SEADE/SEDESE-MG Cooperative Agreement

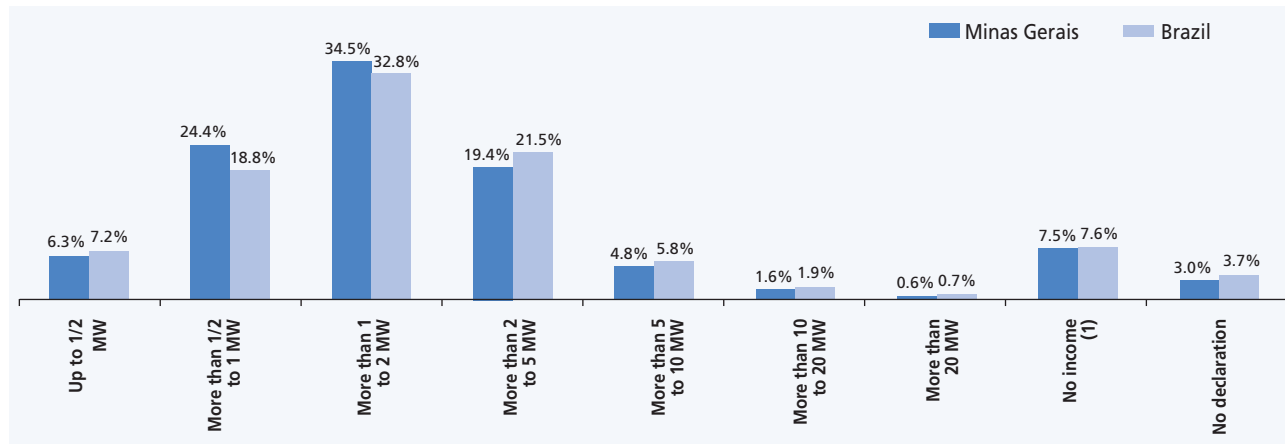
Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

Note: CNAE 2.0 has been used since 2011.

(1) Individuals age 10+. (2) Includes mining sector. (3) Includes building renovation, remodeling & repair. (4) Includes agriculture, livestock, forest product exploitation and other activities, an insignificant number (from 0.00% to 0.15%) has been included but the field of activity was not identified. (1st) Household CNAE 2.0, Section C. (2nd) Household CNAE 2.0, Section F. (3rd) Household CNAE 2.0, Section G. (4th) Household CNAE 2.0, Sections H-T. (5th) Agriculture, livestock, forest product management, fishing, aquaculture, international organizations and other extraterritorial institutions; undefined activities.



**Graph 1: Distribution of employed population by income group
Minas Gerais & Brazil - 2011**



Sources: Basic Data: Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE), National Household Sample Survey (PNAD), Minas Gerais & Brazil, 2011.

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

Notes: MW: Minimum wage. These table data have been recalculated using 2008 revision of population projections, including 2000-2010 trend. See technical note on survey website.

(1) The heading "no income" comprises individuals who have earned only benefits.



4.1.4 INCOME

Table 1A: Real average income of employed population by total metropolitan area & selected metropolitan regions - Brazil - 2009-2012 (R\$1.00)

Description	2009	2010	2011	2012
Real average income (2)				
Total metropolitan area (1)	1,438	1,501	1,505	1,543
Belo Horizonte	1,474	1,539	1,497	1,460
São Paulo	1,533	1,609	1,626	1,695
Porto Alegre	1,466	1,526	1,551	1,561
Recife	903	1,010	1,078	1,121
Brasília	2,170	2,194	2,186	2,270
Salvador	1,150	1,204	1,113	1,071

Table 1B: Real average income of employed population by total metropolitan area & selected metropolitan regions - Brazil - 2009-2012 (R\$1.00)

(Cont.)

Description	2009	2010	2011	2012
Real average income in the private sector (2)				
Belo Horizonte	1,258	1,317	1,288	1,294
Industrial sector	1,408	1,410	1,351	1,418
Trade	941	1,060	1,059	1,100
Services	1,177	1,217	1,319	1,286

Sources: Basic Data: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI), Employment & Unemployment Survey (PED). DIEESE - SEADE; MTE - FAT cooperative agreement & regional cooperative agreements

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

Note: Inflater (price index) used IPCA/BH/IPEAD; INPC-DF/IBGE; INPC-RMF/IBGE; IPC-IEPE/RS; INPC-RMR/IBGE/PE; IPC-SEI/BA; ICV-DIEESE/SP. Values in R\$ as of November, 2012. Indexes are based on 2009 average = 100.

(1) Corresponds to the total metropolitan areas of Belo Horizonte, Fortaleza, Porto Alegre, Recife, Salvador, São Paulo and Brasília. (2) Excludes wage earners and household workers who earned no pay in the respective month, unpaid workers in family businesses and workers who earned exclusively goods or benefits.

4.2 FORMAL EMPLOYMENT

**Table 1: Formal employment by economic activity sector
Brazil & Minas Gerais - 2010-2011**

Description	Brazil		Minas Gerais		Variation 2011/2010 (%)		Share MG/BR (%)
	2010	2011	2010	2011	BR	MG	2011
Total	44,068	46,311	4,647	4,851	5.1	4.4	10.5
Mining	211	231	50	55	9.6	10.6	23.9
Manufacturing	7,886	8,114	808	832	2.9	2.9	10.3
SIUP (1)	402	413	40	40	2.6	-0.6	9.7
Civil construction	2,509	2,750	308	326	9.6	5.7	11.8
Trade	8,382	8,843	890	923	5.5	3.8	10.4
Services	14,345	15,372	1,419	1,519	7.2	7.1	9.9
Public administration (2)	8,923	9,104	882	898	2.0	1.8	9.9
Agriculture & livestock, forest product exploitation, hunting & fishing	1,410	1,484	249	258	5.3	3.3	17.4

Sources: Basic Data: Ministry of Labor and Employment (TEM), General Register of Employed and Unemployed Workers (CAGED), Law # 4923/65 Module I - Fund for Workers' Assistance (FAT)

Prepared by: João Pinheiro Foundation(FJP), Statistics and Information Center (CEI).

Note: Annual data have been updated taking into account December information and adjusted for 1st January, 2011 according to RAIS and CEE databases.

(1) industrial services that have a public utility/good. (2) Public administration database refers only to formal labor laws, which is not significant in the public sector. (3) Corresponds to the sum of activities, excluding, if applicable, "Other" and "Unknown" sectors.



**Table 2: Formal employment by economic activity sector & planning region
Minas Gerais - 2011**

Description	Total (1)	Mining	Manufacturing	SIUP (2)	Civil construction	Trade	Services	Public administration (3)	Agriculture & livestock
Total (individuals)	3,979,760	55,657	845,044	34,965	327,079	874,193	1,497,277	71,510	274,035
Distribution by planning region (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Central	48.1	66.7	38.4	77.3	62.8	42.3	58.8	44.1	14.1
Mata	9.2	2.7	10.9	5.5	8.3	10.0	8.5	12.1	7.5
Sul de Minas	12.3	10.0	17.5	4.1	5.5	12.7	8.8	18.8	23.0
Triângulo	9.0	1.3	9.4	6.3	6.9	9.5	8.9	8.3	11.9
Alto Paranaíba	3.3	2.0	2.7	1.4	2.4	3.9	2.2	4.0	10.7
Centro-Oeste de Minas	6.0	5.8	10.6	1.1	3.4	6.1	3.6	4.4	8.1
Noroeste de Minas	1.4	5.3	0.7	0.1	1.2	1.5	0.9	0.3	6.0
Norte de Minas	3.7	1.2	3.1	0.5	2.6	4.8	2.7	1.7	10.0
Jequitinhonha/ Mucuri	1.6	3.0	0.9	0.8	1.8	2.3	1.2	1.0	3.8
Rio Doce	5.3	1.9	5.8	2.8	5.0	7.0	4.5	5.3	4.8

Sources: Basic Data: Ministry of Labor and Employment (MTE), General Register of Employed and Unemployed Workers (CAGED), Law # 4923/65 Module I - Fund for Workers' Assistance (FAT)

Prepared by: João Pinheiro Foundation(FJP), Statistics and Information Center (CEI).

Note: Annual data have been updated taking into account December information and adjusted for 1st January, 2011 according to RAIS and CEE databases.

(1) Corresponds to the sum of activities, excluding, if applicable, "Other" and "Unknown" sectors. (2) Industrial services that have a public utility/good. (3) Public administration database refers only to formal labor laws, which is not significant in the public sector.



2012

5. Price Behavior

5.1 GENERAL & CONSUMER PRICE INDEXES

**Table 1: General & wholesale consumer price indexes, annual cumulative variation
Brazil, metropolitan areas & selected countries -
2009-2012
(%)**

Description	2009	2010	2011	2012
Germany				
IPC	0.94	1.67	2.10	...
IPA	-5.25	5.26	4.01	...
Argentina				
IPC	7.66	10.91	9.59	...
IPA	13.14	16.04	11.09	...
United States				
IPC	2.79	1.45	3.03	...
IPA	4.24	6.45	5.31	...
Japan				
IPC	-1.68	-0.40	-0.20	...
IPA	-3.77	1.17	1.06	...
United Kingdom				
IPC	2.83	3.73	4.20	...
IPA	3.23	4.17	4.75	...
IPCA (1)				
BRAZIL	4.31	5.92	6.50	5.84
Metropolitan area				
Belém	4.47	6.86	4.74	8.31
Fortaleza	4.44	6.52	6.45	6.70
Recife	4.62	4.63	6.04	6.79
Salvador	3.99	6.21	6.50	6.20
Belo Horizonte	4.67	5.84	6.79	6.03
Rio de Janeiro	3.85	6.41	6.57	7.34
São Paulo	4.54	5.79	6.49	4.72
Curitiba	4.67	6.71	7.13	5.73
Porto Alegre	3.72	5.14	6.53	5.56
IGP-DI (2) BRAZIL	-1.43	11.30	5.00	8.10
IPA (3) BRAZIL	-4.08	13.85	4.12	9.13
Agriculture sector (4)	-3.16	25.61	3.15	19.20
Industrial sector (4)	-4.43	10.13	4.46	5.56
IPC (3) BRAZIL	3.95	6.24	6.36	5.73
INCC (3) BRAZIL	3.25	7.77	7.49	7.12
IGP-M (5) BRAZIL	-1.72	11.32	5.10	7.82
IPA	-4.42	13.90	4.34	8.63
IPC	3.97	6.09	6.16	5.79
INCC	3.22	7.58	7.58	7.23

Sources: Basic Data: Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE). Getúlio Vargas Foundation (FGV) Central Bank of Brazil

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP) Statistics and Information Center (CEI).

(1) National Amplified Consumer Index (refers to families with income corresponding to 1-40 minimum wages). The Household Budget Survey - POF - 2008-2009 provided updated weighting bases which allowed a better ranking for goods and services comprised in price indexes. Therefore, new tables have been created as of January 2012 for IPCA and INPC and as of February 2012 for IPCA-15, including updated basis data. (2) General Price Index - Internal Availability. (3) IPA: Wholesale Price Index; IPC: Consumer Price Index; INCC: National Construction Cost Index. (4) Concept: Global Offer. (5) General Market Price Index.



Table 2: Consumer price indexes & annual cumulative variation by components & selected municipalities Minas Gerais - 2009-2012 (%)

Description	2009	2010	2011	2012
Belo Horizonte metropolitan area				
IPCA (1)	4.67	5.84	6.79	6.03
Food	2.06	10.03	6.85	9.30
Food prepared at home	-0.14	9.67	6.04	9.68
Food prepared outside home	7.15	10.79	8.58	8.47
Housing	6.62	3.56	8.59	7.51
Charges & maintenance	6.40	5.31	10.84	9.89
Fuel & energy	7.00	0.62	4.62	2.39
Household supplies	4.18	2.61	-0.37	0.55
Clothing	6.45	8.54	5.91	9.29
Transport	4.27	1.65	7.55	0.23
Health & personal care	5.46	5.65	6.95	5.26
Pharmaceutical & optical products	5.20	5.18	5.39	2.50
Health services	6.32	7.24	8.97	7.88
Personal care	3.87	2.62	4.61	5.02
Personal expenses	7.82	9.43	8.35	11.68
Education	6.95	6.54	7.37	8.80
Communications	1.02	1.28	1.86	0.29
IPC				
Lavras (2)	1.92	1.38	7.10	11.32
Montes Claros (3)	5.36	8.14	7.88	8.52
Uberlândia (4)	5.11	5.46	4.97	6.34
Viçosa (3)	5.27	9.98	9.30	11.44

Sources: Basic Data: Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE). Federal University of Lavras (UFLA)/DAE. State University of Montes Claros (UNIMONTES)/CCSA, Department of Economy. Federal University of Uberlândia (UFU)/CEPPES, Economy Institute - Federal University of Viçosa (UFV), Department of Economy

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP) Statistics and Information Center (CEI).

(1) National Amplified Consumer Index (refers to families with income corresponding to 1-40 minimum wages): The Household Budget Survey - POF - 2008-2009 provided updated weighting bases which allowed a better ranking for goods and services comprised in price indexes. Therefore, new tables have been created as of January 2012 for IPCA and INPC and as of February 2012 for IPCA-15, including minimum updated basis data. (2) No income ranges pointed out. (3) Families with income corresponding to 1-6 minimum wages. (4) Families with income corresponding to 1-8 minimum wages.



2012

6. Macroeconomic Aggregates

6.1 GROSS DOMESTIC PRODUCT

**Table 1A: GDP & value added at current prices by economic activity sector
 Minas Gerais & Brazil - 2008-2011
 (R\$ million)**

Description	Minas Gerais			Brazil			
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2011
Agriculture & livestock sector	23,231	22,716	26,102	152,612	157,232	171,177	192,653
Industrial sector	78,924	75,826	103,376	719,987	749,699	905,852	972,156
Mining	10,105	7,183	21,243	83,498	51,065	95,886	143,924
Manufacturing	46,009	44,804	54,315	429,063	465,264	523,616	515,441
Civil construction	12,411	14,839	18,149	126,551	146,783	182,477	204,067
SIUP (1)	10,399	9,000	9,669	80,875	86,587	103,873	108,724
Services	143,168	153,798	178,387	1,707,850	1,887,448	2,150,151	2,366,062
Trade (2)	28,408	28,445	34,438	323,375	349,061	404,007	446,606
Transport	13,000	12,829	15,422	129,013	134,232	161,936	180,997
Information services (3)	7,165	6,296	6,329	98,036	99,741	103,977	107,589
Financial intermediation (4)	10,873	13,354	16,450	175,379	202,216	242,410	262,482
Rentals (5)	20,222	23,240	25,575	210,291	233,757	252,823	278,402
Public administration	33,509	35,802	41,292	406,958	456,426	522,777	576,541
Other services (6)	29,992	33,832	38,881	364,798	412,015	462,221	513,445

**Table 1-B: GDP & value added at current prices by economic activity sector
Minas Gerais & Brazil - 2008-2011
(R\$ million)**

(Cont.)

Description	Minas Gerais			Brazil			
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2011
Value added	245,323	252,340	307,865	2,580,449	2,794,379	3,227,181	3,530,871
Taxes (7)	37,197	34,715	43,516	451,754	445,026	542,904	612,142
GDP	282,521	287,055	351,381	3,032,204	3,239,404	3,770,085	4,143,013
Per capita GDP (R\$) (8)	14,232,73	14,328,62	17,931,89	15,991,55	16,917,66	19,766,33	21,535,65

Sources: Basic Data: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI). Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE), Coordination of National Accounts (Conac)

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

(1) Electricity, gas, water, sewage, urban cleaning production & distribution.

(2) Trade includes maintenance and repair services.

(3) Information & communications services.

(4) Financial intermediation, insurance & complementary social security.

(5) Real estate and rentals.

(6) Includes repair and maintenance services, lodging & catering services, services provided to families and related members, services provided to businesses, health & education services provided by the private sector and household services.

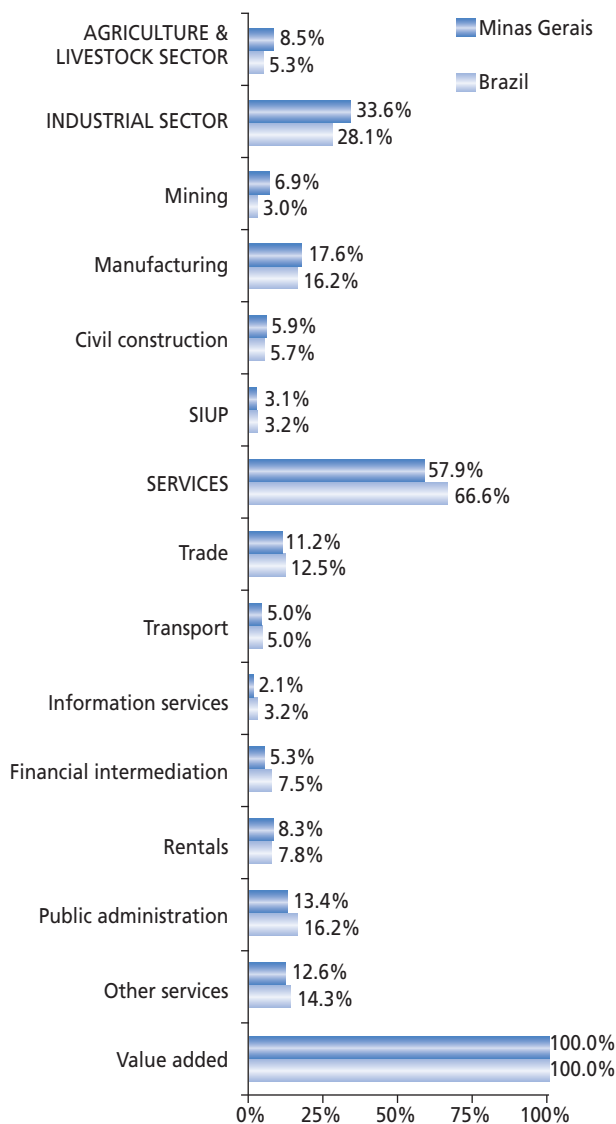
(7) Taxes charged on products minus subsidies.

(8) Official per capita GDP communicated to TCU (Brazil's Federal Court of Accounts) In 2011, Brazil's current per capita GDP was calculated taking into account Brazil's estimated resident population on 1st July 2011.





Graph 1: Value added structure by economic activity Minas Gerais & Brazil - 2010



Sources: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI) - Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE), Coordination of National Accounts (CONAC)

Note: Trade includes repair & maintenance services.

**Table 2A: GDP & value added at current prices by economic activity sector
Minas Gerais & Brazil - 2008-2011
(US\$ million)**

Description	Minas Gerais			Brazil			
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2011
Agriculture & livestock sector	12,643	11,395	14,836	83,056	78,870	97,298	115,042
Industrial sector	42,952	38,036	58,760	391,837	376,062	514,891	580,518
Mining	5,499	3,603	12,075	45,442	25,615	54,502	85,944
Manufacturing	25,040	22,475	30,873	233,508	233,385	297,626	307,793
Civil construction	6,754	7,444	10,316	68,873	73,629	103,721	121,858
SIUP (1)	5,659	4,514	5,496	44,014	43,434	59,042	64,924
Services	77,916	77,148	101,396	929,459	946,778	1,222,158	1,412,883
Trade (2)	15,460	14,269	19,575	175,990	175,095	229,640	266,689
Transport	7,075	6,435	8,766	70,212	67,333	92,045	108,082
Information services (3)	3,899	3,158	3,597	53,354	50,032	59,101	64,246
Financial intermediation (4)	5,917	6,698	9,350	95,446	101,435	137,787	156,740
Rentals (5)	11,005	11,658	14,537	114,446	117,257	143,706	166,247
Public administration	18,236	17,959	23,471	221,478	228,951	297,149	344,279
Other services (6)	16,322	16,971	22,100	198,533	206,674	262,729	306,601



**Table 2-B: GDP & value added at current prices by economic activity sector
Minas Gerais & Brazil - 2008-2011
(US\$ million)**

(Cont.)

Description	Minas Gerais			Brazil			
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2011
Value added	133,512	126,578	174,992	1,404,351	1,401,711	1,834,347	2,108,443
Taxes (7)	20,244	17,413	24,735	245,857	223,233	308,590	365,538
GDP	153,756	143,992	199,727	1,650,208	1,624,943	2,142,937	2,473,981
Per capita GDP (US\$) (8)	7,745,84	7,187,49	10,192,59	8,703,04	8,486,20	11,235,29	12,859,91

Sources: Basic Data: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI). Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE), Coordination of National Accounts (Conac)

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

Note: Conversion made using the average exchange rate for each year at stake.

(1) Electricity, gas, water, sewage, urban cleaning production & distribution.

(2) Trade includes maintenance and repair services.

(3) Information & communications services.

(4) Financial intermediation, insurance & complementary social security.

(5) Real estate and rentals.

(6) Includes repair and maintenance services, lodging & catering services, services provided to families and related members, services provided to businesses, health & education services provided by the private sector and household services.

(7) Taxes charged on products minus subsidies.

(8) Official per capita GDP communicated to TCU (Brazil's Federal Court of Accounts) In 2011, Brazil's current per capita GDP was calculated taking into account Brazil's estimated resident population on 1st July 2011.

**Table 3: GDP & value added growth rates at current prices by economic activity sector
Minas Gerais & Brazil - 2008-2012
(% p.a.)**

Description	Minas Gerais					Brazil				
	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012
Agriculture & livestock sector	15.8	-1.1	5.5	0.2	4.4	6.3	-3.1	6.3	3.9	-2.3
Industrial sector	2.7	-13.1	14.1	1.9	1.5	4.1	-5.6	10.4	1.6	-0.8
Mining	-1.4	-23.6	29.0	1.6	-0.3	3.5	-3.2	13.6	3.2	-1.1
Manufacturing	1.2	-16.1	16.0	0.5	0.7	3.0	-8.7	10.1	0.1	-2.5
Civil construction	8.2	-3.5	7.4	7.1	4.4	7.9	-0.7	11.6	3.6	1.4
SIUP (1)	4.7	-1.2	4.0	0.8	3.1	4.5	0.9	8.1	3.8	3.6
Services	4.7	1.0	5.8	3.3	2.3	4.9	2.1	5.5	2.7	1.7
Trade (2)	4.4	-0.1	11.4	4.4	2.0	6.1	-1.0	10.9	3.4	1.0
Transport	4.1	-5.9	11.3	4.5	2.3	7.0	-3.6	9.2	2.8	0.5
Rentals	3.5	2.3	1.6	3.2	2.3	1.8	2.6	1.7	1.4	1.3
Public administration	2.1	3.7	2.7	2.1	3.5	0.9	3.0	2.3	2.3	2.8
Value added	5.0	-3.8	8.3	2.5	2.3	4.8	-0.3	6.9	2.5	0.8
Taxes	6.6	-5.4	13.7	2.4	2.3	7.6	-0.3	11.7	4.3	1.6
GDP	5.2	-4.0	8.9	2.5	2.3	5.2	-0.3	7.5	2.7	0.9

Sources: Basic Data: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI). Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE), Coordination of National Accounts (Conac)

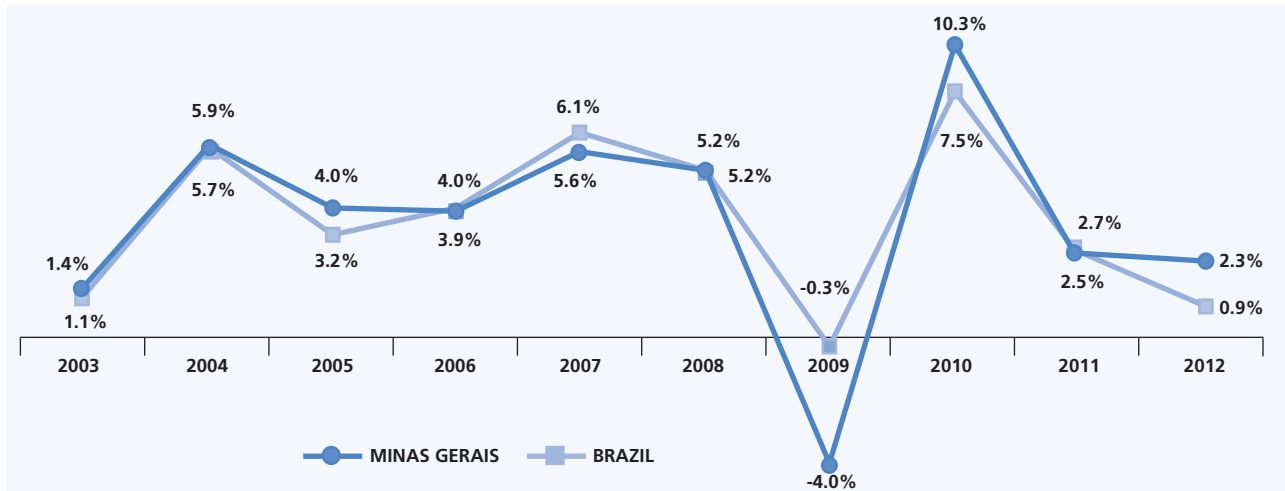
Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

Note: Preliminary data for 2011 and 2012.

(1) Electricity, gas, water, sewage, urban cleaning production & distribution. (2) Trade includes maintenance and repair services.



Graph 2: Real GDP growth rate
Minas Gerais & Brazil - 2003-2012



Sources: Basic Data: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI). Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE), Coordination of National Accounts (Conac)

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

Note: Preliminary data for 2011 and 2012.

**Table 4: Value added by economic activity sector, GDP, taxes & per capita GDP at current prices
Belo Horizonte metropolitan area & planning regions - Minas Gerais - 2010 (1)**

Description	Value added (R\$ million)				Taxes (R\$ million)	GDP at market prices (R\$ million)	GDP Minas Gerais (%)	GDP per capita (R\$)
	Agriculture & livestock sector	Industrial sector	Services	Total				
Minas Gerais	26,102	103,376	178,387	307,865	43,516	351,381	100.0	17,931.89
BHMA	354	34,743	65,365	100,462	20,372	120,834	34.4	24,745.96
Planning Regions								
Central	2,606	58,496	82,031	143,133	23,641	166,775	47.5	23,927.99
Mata	2,153	5,311	15,502	22,966	2,663	25,629	7.3	11,782.16
Sul de Minas	5,674	10,197	23,157	39,027	4,625	43,652	12.4	16,861.68
Triângulo	4,133	10,812	18,107	33,052	6,081	39,132	11.1	26,342.91
Alto Paranaíba	3,478	3,107	5,946	12,531	1,030	13,560	3.9	20,681.83
Centro-Oeste de Minas	1,949	3,706	8,337	13,991	1,520	15,511	4.4	13,845.86
Noroeste de Minas	1,913	1,204	2,550	5,667	334	6,001	1.7	16,378.63
Norte de Minas	1,904	2,775	7,796	12,475	1,104	13,578	3.9	8,430.72
Jequitinhonha/Mucuri	1,032	985	4,221	6,238	324	6,562	1.9	6,547.04
Rio Doce	1,262	6,783	10,741	18,786	2,195	20,981	6.0	12,945.06

Sources: Basic Data: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI). Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE), Coordination of National Accounts (Conac)

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

(1) Preliminary data.



Table 5A: Total & per capita GDP
Brazil, regions & states - 2008-2010

Description	Total GDP (R\$ million)			% of BR GDP	Per capita GDP (R\$)		
	2008	2009	2010	2010	2008	2009	2010
Brazil	3,032,203	3,239,404	3,770,085	100.0	15,992	16,918	19,766
North	154,703	163,208	201,511	5.3	10,216	10,626	12,701
Rondônia	17,888	20,236	23,561	0.6	11,977	13,456	15,098
Acre	6,730	7,386	8,477	0.2	9,896	10,687	11,567
Amazonas	46,823	49,614	59,779	1.6	14,014	14,621	17,173
Roraima	4,889	5,593	6,341	0.2	11,845	13,270	14,052
Pará	58,519	58,402	77,848	2.1	7,993	7,859	10,259
Amapá	6,765	7,404	8,266	0.2	11,033	11,817	12,361
Tocantins	13,090	14,571	17,240	0.5	10,223	11,278	12,462
Northeast	397,500	437,720	507,502	13.5	7,487	8,168	9,561
Maranhão	38,486	39,855	45,256	1.2	6,104	6,259	6,889
Piauí	16,760	19,033	22,060	0.6	5,372	6,051	7,073
Ceará	60,099	65,704	77,865	2.1	7,112	7,687	9,217
Rio Grande do Norte	25,481	27,905	32,339	0.9	8,203	8,894	10,208
Paraíba	25,697	28,719	31,947	0.8	6,866	7,618	8,481
Pernambuco	70,441	78,428	95,187	2.5	8,065	8,902	10,822
Alagoas	19,477	21,235	24,575	0.7	6,227	6,728	7,874
Sergipe	19,552	19,767	23,932	0.6	9,779	9,787	11,572
Bahia	121,507	137,075	154,340	4.1	8,378	9,365	11,007

Table 5B: Total & per capita GDP
Brazil, regions & states - 2008-2010

(Cont.)

Description	Total GDP (R\$ million)			% of BR GDP	Per capita GDP (R\$)		
	2008	2009	2010	2010	2008	2009	2010
Southeast	1,698,588	1,792,049	2,088,221	55.4	21,183	22,147	25,988
Minas Gerais	282,521	287,055	351,381	9.3	14,233	14,329	17,932
Espírito Santo	69,870	66,763	82,122	2.2	20,231	19,145	23,379
Rio de Janeiro	343,182	353,878	407,123	10.8	21,621	22,103	25,455
São Paulo	1,003,015	1,084,353	1,247,596	33.1	24,457	26,202	30,243
South	502,040	535,662	622,255	16.5	18,257	19,325	22,723
Paraná	179,263	189,992	217,290	5.8	16,927	17,779	20,814
Santa Catarina	123,282	129,806	152,482	4.0	20,369	21,215	24,398
Rio Grande do Sul	199,494	215,864	252,483	6.7	18,378	19,778	23,606
Midwest	279,372	310,765	350,596	9.3	20,398	22,365	24,953
Mato Grosso do Sul	33,143	36,368	43,514	1.2	14,187	15,407	17,766
Mato Grosso	53,386	57,294	59,600	1.6	18,050	19,087	19,644
Goiás	75,271	85,615	97,576	2.6	12,878	14,447	16,252
Brasília	117,572	131,487	149,906	4.0	45,978	50,438	58,489

Sources: Basic Data: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI). Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE), Coordination of National Accounts (Conac)

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).



Table 6A: Total & per capita GDP (R\$)
Minas Gerais, Brazil & selected countries - 2008-2010

Description	Total GDP (US\$ billion)			Per capita GDP (US\$)		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
South Africa	503.8	566.6	639.5	10,300.5	11,455.6	12,791.6
Germany	6,689.7	6,593.1	5,827.2	81,463.0	80,525.9	71,274.0
Argentina	596.1	609.6	646.7	15,196.1	15,366.0	16,119.3
Brazil	3,032.2	3,239.4	3,770.1	15,991.6	16,917.7	19,766.3
Minas Gerais	282.5	287.1	351.4	14,232.7	14,328.6	17,931.9
Canada	2,761.1	2,666.5	2,774.5	83,001.1	79,182.2	81,425.8
Chile	329.8	344.3	380.1	19,671.3	20,340.3	22,238.1
China	8,305.3	9,948.9	10,433.4	6,253.9	7,455.1	7,780.8
South Korea	1,711.4	1,662.7	1,785.5	34,963.5	33,807.9	36,136.5
Spain	2,941.6	2,910.1	2,448.5	64,518.7	63,359.2	53,144.7
United States	26,260.3	27,857.2	25,508.1	86,178.9	90,629.6	82,355.3
France	5,227.8	5,236.1	4,522.5	84,136.5	83,824.1	72,024.0
India	2,319.8	2,524.3	2,868.5	2,003.3	2,150.2	2,409.4
Italy	4,259.5	4,219.6	3,625.7	71,445.8	70,273.9	60,088.0
Japan	8,910.2	10,037.8	9,656.1	69,575.8	78,388.8	75,409.8

Table 6B: Total & per capita GDP (R\$)
Minas Gerais, Brazil & selected countries - 2008-2010

(Cont.)

Description	Total GDP (US\$ billion)			Per capita GDP (US\$)		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Mexico	2,010.3	1,760.0	1,821.7	18,467.5	15,907.2	16,219.3
Portugal	465.1	467.9	403.1	43,803.0	44,025.4	37,891.9
United Kingdom	4,906.8	4,372.2	3,989.2	79,950.3	70,749.6	64,112.2
Venezuela	579.1	655.8	518.5	20,645.1	22,921.1	17,768.0

Sources: Basic Data: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI). Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE), Coordination of National Accounts (Conac) International Monetary Fund (FMI), World Economic Outlook Database, October 2012

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).



Table 7A: Total & per capita GDP (US\$)
Minas Gerais, Brazil & selected countries - 2008-2010

Description	Total GDP (US\$ billion)			Per capita GDP (US\$)		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
South Africa	274.2	284.2	363.5	5,605.8	5,746.3	7,270.8
Germany	3,640.7	3,307.2	3,312.2	44,334.4	40,393.3	40,512.5
Argentina	324.4	305.8	367.6	8,270.2	7,707.8	9,162.3
Brazil	1,650.2	1,624.9	2,142.9	8,703.0	8,486.2	11,235.3
Minas Gerais	153.8	144.0	199.7	7,745.8	7,187.5	10,192.6
Canada	1,502.7	1,337.6	1,577.0	45,171.5	39,719.2	46,282.9
Chile	179.5	172.7	216.1	10,705.6	10,203.1	12,640.3
China	4,520.0	4,990.5	5,930.4	3,403.5	3,739.6	4,422.7
South Korea	931.4	834.1	1,014.9	19,028.1	16,958.7	20,540.2
Spain	1,600.9	1,459.7	1,391.8	35,112.8	31,782.1	30,207.8
United States	14,291.6	13,973.7	14,498.9	46,900.9	45,461.4	46,811.2
France	2,845.1	2,626.5	2,570.6	45,789.4	42,047.7	40,938.8
India	1,262.5	1,266.2	1,630.5	1,090.3	1,078.6	1,369.5
Italy	2,318.2	2,116.6	2,060.9	38,882.8	35,250.6	34,154.4
Japan	4,849.2	5,035.1	5,488.6	37,865.1	39,321.2	42,863.4

Table 7B: Total & per capita GDP (US\$)
Minas Gerais, Brazil & selected countries - 2008-2010

(Cont.)

Description	Total GDP (US\$ billion)			Per capita GDP (US\$)		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Mexico	1,094.0	882.9	1,035.5	10,050.5	7,979.3	9,219.2
Portugal	253.1	234.7	229.1	23,838.8	22,083.9	21,538.0
United Kingdom	2,670.4	2,193.2	2,267.5	43,511.2	35,489.3	36,441.7
Venezuela	315.2	329.0	294.7	11,235.6	11,497.7	10,099.5

Sources: Basic Data: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI). Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE), Coordination of National Accounts (Conac) International Monetary Fund (FMI), World Economic Outlook Database, October 2012

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).



**Table 8A: Real GDP growth rates
Minas Gerais, Brazil & selected countries - 2008-2012
(% p.a.)**

Description	Total GDP				
	2008	2009	2010	2011	2012
South Africa	3.6	-1.5	2.9	3.5	2.3
Germany	0.8	-5.1	4.0	3.1	0.9
Argentina	6.8	0.9	9.2	8.9	...
Brazil	5.2	-0.3	7.5	2.7	0.9
Minas Gerais	5.2	-4.0	8.9	2.5	2.3
Canada	0.7	-2.8	3.2	2.6	2.0
Chile	3.1	-0.9	6.1	5.9	...
China	9.6	9.2	10.4	9.3	7.8
South Korea	2.3	0.3	6.3	3.6	...
Spain	0.9	-3.7	-0.3	0.4	-1.4
United States	-0.3	-3.1	2.4	1.8	2.3
France	-0.1	-3.1	1.7	1.7	0.2
India	6.9	5.9	10.1	7.9	4.5
Italy	-1.2	-5.5	1.8	0.4	-2.1
Japan	-1.0	-5.5	4.5	-0.6	2.0

**Table 8B: Real GDP growth rates
Minas Gerais, Brazil & selected countries - 2008-2012
(% p.a.)**

(Cont.)

Description	Total GDP				
	2008	2009	2010	2011	2012
Mexico	1.2	-6.0	5.6	3.9	3.8
Portugal	0.0	-2.9	1.4	-1.7	...
United Kingdom	-1.0	-4.0	1.8	0.9	-0.2
Venezuela	5.3	-3.2	-1.5	4.2	...

Sources: Basic Data: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI). Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE), Coordination of National Accounts (Conac) International Monetary Fund (FMI), World Economic Outlook Database, October 2012. World Economic Outlook Update, January 2013

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

Note: Preliminary data for 2011 and 2012.



Table 9A: Total & per capita GDP by purchasing power parity (PPP) (1)
Minas Gerais, Brazil & selected countries - 2008-2010

Description	GDP (PPP) (US\$ billion)			Per capita GDP PPP (US\$)		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
South Africa	508.9	505.4	526.9	10,403.6	10,217.5	10,540.9
Germany	2,929.9	2,805.5	2,957.4	35,678.2	34,265.5	36,172.7
Argentina	572.6	582.5	644.3	14,597.1	14,683.7	16,061.6
Brazil	1,995.8	2,006.5	2,186.5	10,525.6	10,479.1	11,314.4
Minas Gerais	186.0	177.8	203.8	9,367.9	8,875.4	10,264.4
Canada	1,300.6	1,275.6	1,334.2	39,095.5	37,877.5	39,154.7
Chile	257.5	257.4	276.8	15,360.2	15,206.3	16,192.8
China	8,214.4	9,049.5	10,128.4	6,185.4	6,781.2	7,553.4
South Korea	1,346.8	1,362.8	1,468.3	27,513.4	27,709.9	29,717.2
Spain	1,397.6	1,357.0	1,370.7	30,653.6	29,545.9	29,751.4
United States	14,291.6	13,973.7	14,498.9	46,900.9	45,461.4	46,811.2
France	2,117.7	2,068.9	2,131.5	34,082.0	33,121.2	33,945.6
India	3,400.2	3,631.4	4,051.4	2,936.3	3,093.2	3,403.0
Italy	1,830.9	1,745.4	1,800.6	30,709.6	29,067.7	29,840.9
Japan	4,343.3	4,139.0	4,384.5	33,915.1	32,323.3	34,241.0

Table 9B: Total & per capita GDP by purchasing power parity (PPP) (1)
Minas Gerais, Brazil & selected countries - 2008-2010

(Cont.)

Description	GDP (PPP) (US\$ billion)			Per capita GDP PPP (US\$)		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Mexico	1,547.6	1,467.6	1,569.9	14,217.4	13,264.5	13,977.3
Portugal	245.9	240.8	247.5	23,158.2	22,660.0	23,261.5
United Kingdom	2,225.0	2,155.2	2,223.3	36,253.3	34,874.0	35,730.9
Venezuela	360.7	352.2	351.6	12,860.2	12,310.6	12,048.4

Sources: Basic Data: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI). Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE), Coordination of National Accounts (Conac) International Monetary Fund (FMI), World Economic Outlook Database, October 2012

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

Note: Conversion made using the average exchange currency rate of the year in question.

(1) US dollars adjusted in order to reflect purchasing power parity for all countries.



6.2 PUBLIC FINANCES

**Table 1A: Consolidated budget revenue
Minas Gerais - 2009-2012
(R\$ 1,000 at current values)**

Description	2009	2010	2011	2012
Budget revenue (A-B+C)	41,377,277	46,617,953	54,844,454	65,248,608
Current revenues (A)	41,434,058	47,500,939	52,918,514	57,633,144
Tax revenues	28,177,934	31,745,459	35,019,944	38,837,435
Taxes	27,076,642	30,384,362	33,493,502	36,996,269
Sales tax (ICMS)	23,641,880	26,272,150	28,795,436	31,564,189
Other taxes	3,434,762	4,112,212	4,698,067	5,432,080
Other taxes	1,101,292	1,361,097	1,526,442	1,841,167
Revenues from contributions	1,425,945	1,702,356	1,739,843	2,676,699
Revenues from state-owned assets	1,297,804	1,678,820	2,646,144	1,891,350
Agriculture & livestock sector	5,181	7,270	7,396	4,796
Industrial sector	128,279	202,095	388,583	353,794
Service revenues	457,918	478,661	509,419	522,931

Table 1B: Consolidated budget revenue
Minas Gerais - 2009-2012
(R\$ 1,000 at current values)

(Cont.)

Description	2009	2010	2011	2012
Transfers				
Current transfers	8,985,449	10,004,418	11,070,853	11,811,686
Intergovernmental transfers	8,733,387	9,785,993	10,816,150	11,559,087
Federal government	4,599,337	5,299,609	5,870,019	6,216,730
Municipalities	15,994	17,927	18,286	17,142
Multigovernmental transfers	4,118,056	4,468,456	4,927,845	5,325,215
Other current transfers	252,062	218,426	254,703	252,599
Other current revenues	955,547	1,681,859	1,536,333	1,534,452
Deductions from current revenue (B)	(4,364,543)	(4,919,372)	(5,428,434)	(6,047,492)
Capital revenue (C)	2,852,502	2,504,208	1,693,269	5,757,537
Credit operations	1,642,248	1,598,425	304,494	3,829,992
Sale of assets	15,957	33,522	107,494	385,638
Loan amortization	457,877	506,705	628,847	528,367
Capital transfers	716,446	364,984	650,327	753,112
Other capital revenues	19,974	572	2,108	260,428
Intra-budget revenue (D)	1,455,260	1,532,179	5,661,105	7,905,420

Sources: Basic Data: State Treasury Secretariat (SEF-MG), Central Superintendence of the General Accounting Department (SCCG), Monthly Balance Sheet

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).



**Table 2: Consolidated expenses
Minas Gerais - 2009-2012
(R\$ 1,000 at current values)**

Description	2009	2010	2011	2012
Total expenses	40,263,461	46,051,174	54,693,567	63,163,644
Current expenses	32,811,642	38,244,545	43,247,392	47,276,661
Personnel & social charges	16,058,964	18,920,484	21,874,994	24,382,337
Retirement pensions	5,090,381	6,311,614	7,224,150	8,269,563
Civilians	7,532,853	8,714,348	10,310,581	11,347,552
Members of the armed forces	1,854,150	2,195,201	2,361,473	2,562,517
Employer's obligations	282,319	390,286	498,570	539,716
Other personnel expenses	347,516	1,309,035	1,480,220	1,662,989
Debt interest & charges	2,197,016	2,242,733	2,568,301	2,347,645
Other current expenses	14,555,662	17,081,328	18,804,098	20,546,679
Capital expenditures	5,934,225	6,076,568	5,624,857	7,595,857
Investments	3,585,388	3,993,566	3,300,231	3,176,403
Outlays	1,250,816	845,683	692,524	412,828
Debt amortization	1,098,021	1,237,319	1,632,101	4,006,626
Intra-budget expenses	1,517,594	1,730,061	5,821,318	8,291,125

Sources: Basic Data: State Treasury Secretariat (SEF-MG), Central Superintendence of the General Accounting Department (SCCG), Monthly Balance Sheet
Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

Table 3A: ICMS (1) by major economic activity sector
Minas Gerais - 2009-2012
(R\$ 1,000 at current values)

Description	2009	2010	2011	2012
Industrial sector	11,314,105	13,902,246	15,442,584	17,176,679
Fuel production	3,746,606	4,298,578	4,975,073	5,921,685
Basic metallurgy - ferrous metals	965,318	1,152,311	1,207,180	1,284,710
Transport material	1,596,883	1,725,406	1,994,350	1,800,147
Beverages	617,271	753,990	772,595	977,331
Non-metallic mineral products	621,554	824,208	903,342	985,029
Mining	296,125	538,675	766,566	955,428
Food products	630,982	755,749	861,989	991,302
Electric power production	348,893	409,838	496,942	539,417
Chemicals	397,961	545,439	515,982	485,039
Metal products	307,338	439,278	441,479	489,088
Basic metallurgy - non-ferrous metals	82,028	182,987	114,881	98,253
Tobacco	324,513	325,170	326,267	411,104
Other	1,378,635	1,950,617	2,065,938	2,238,146



**Table 3B: ICMS (1) by major economic activity sector
Minas Gerais - 2009-2012
(R\$ 1,000 at current values)**

Description	2009	2010	2011	2012
Trade	4,570,073	5,595,231	5,967,408	6,587,162
Wholesale	2,614,835	3,191,582	3,564,615	4,030,048
Retail	1,955,239	2,403,648	2,402,792	2,557,114
Services	5,837,390	6,768,667	6,740,753	7,186,038
Fuel distribution	547,623	609,020	499,719	557,694
Electric power distribution	2,243,816	2,452,264	2,543,544	2,798,832
Transport	448,085	823,602	489,624	479,509
Communications	2,351,377	2,554,197	2,844,711	2,931,543
Other	246,488	329,585	363,156	418,460
Agriculture & livestock sector	83,840	112,135	122,524	139,857
TOTAL	21,805,408	26,378,279	28,273,268	31,089,736

Sources: Basic Data: State Treasury Secretariat (SEF-MG), Directorate of Economic and Tax Information (DIEF/SRE).

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

Note: As of 2007, the chemical sector is included.

(1) State sales tax on Circulation of Goods & Interstate and Inter-Municipal Transport & Communications Services.

**Table 4: Consolidated net debt growth
Minas Gerais - 2002-2012
(R\$ million)**

Year	CND (1)	CNR (2)	CND/CNR
2002	32,942	12,542	2.63
2003	34,735	14,306	2.43
2004	37,464	16,696	2.24
2005	39,707	19,550	2.03
2006	41,767	22,083	1.89
2007	44,693	23,804	1.88
2008	51,561	29,242	1.76
2009	52,264	29,118	1.79
2010	60,499	33,179	1.82
2011	67,780	37,284	1.82
2012	75,060	41,389	1.81

Sources: Basic Data: Ministry of Finance. State Treasury Secretariat

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

(1) Consolidated net debt. (2) Current net revenue.



6.3 OPERATING PERFORMANCE OF THE DEVELOPMENT BANK OF MINAS GERAIS (BDMG)

Table 1A: Effective disbursement by sector
 Minas Gerais 2009-2012
 (R\$ 1,000 at current values)

Description	2009	2010	2011	2012
Agriculture, livestock & forestry	36,956	33,042	30,301	37,954
Mining	4,126	3,286	8,594	8,112
Manufacturing	591,847	530,809	659,470	756,803
Rubber & plastics	29,444	68,869	40,890	25,872
Cellulose & paper	4,031	10,255	527	2,970
Petroleum coke & refining	22,697	80,068	73,206	52,915
Lumber & furniture	25,390	30,661	2,666	6,489
Machinery & equipment	46,810	21,398	50,367	79,674
Transport material & auto parts	99,209	49,491	73,196	139,550
Metallurgy	124,165	103,012	44,194	37,883
Food products & beverages	129,894	84,993	145,117	201,356
Non-metallic mineral products	40,202	28,507	155,417	142,945
Chemicals	21,807	13,373	22,048	35,578
Textiles, clothing & footwear	27,375	29,297	45,654	23,289
Other	20,822	10,885	6,189	8,282

**Table 1B: Effective disbursement by sector
Minas Gerais 2009-2012
(R\$ 1,000 at current values)**

(Cont.)

Description	2009	2010	2011	2012
Industrial services related to public utility/good	23,734	160,139	201,845	232,932
Gas, hot water & electric power	4,746	15,042	3,714	8,421
Sanitation & urban development	18,988	145,097	198,131	224,511
Construction	45,740	54,261	107,166	31,858
Trade & services	263,658	245,721	306,638	325,893
Other	72,656	366,219	52,355	38,854
Total	1,038,716	1,393,476	1,366,369	1,432,407

Sources: Basic Data: Development Bank of Minas Gerais (BDMG), Department of Strategic Planning

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP) Statistics and Information Center (CEI).

Notes: As of 2009, data are no longer related to the bank's approval but to effective disbursement made to its respective customers. The amounts disbursed in the "Promorar" housing program are not included.



**Table 2: Effective disbursement by customer type & company size
Minas Gerais - 2009-2012
(R\$ MM at current values)**

Customer type/Company size	2009	2010	2011	2012
Private sector	1,017.0	1,252.0	1,170.7	1,213.8
Individual	83.9	376.4	59.3	36.1
Investment in funds			12.6	0.6
Small and micro business - SMBs - (less than R\$10.5 MM)	222.4	201.8	198.9	318.9
Medium-sized enterprise (from R\$10.5 MM to R\$90 MM)	153.1	175.7	158.1	199.7
Large company (more than R\$90 MM)	536.8	489.9	741.4	640.5
Businesses with undefined sales revenue	20.9	8.2	0.5	2.0
Equity disbursement				16.0
Public sector	21.7	141.5	195.6	218.6
Total	1,038.7	1,393.5	1,366.4	1,432.3

Sources: Basic Data: Development Bank of Minas Gerais (BDMG), Department of Strategic Planning

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP) Statistics and Information Center (CEI).

Notes: As of 2009, data are no longer related to the bank's approval but to effective disbursement made to its respective customers. The amounts disbursed in the "Promorar" housing program are not included.

Table 3: Number of businesses served by the effective yearly disbursement by planning region - Minas Gerais - 2009-2012

Planning region	2009	2010	2011	2012
Alto Paranaíba	166	268	121	178
Central	1,221	2,060	839	1,276
Centro-Oeste de Minas	646	466	456	685
Jequitinhonha	175	186	104	133
Noroeste de Minas	130	187	88	117
Norte de Minas	298	292	207	284
Rio Doce	244	505	239	387
Sul de Minas	502	704	429	506
Triângulo Mineiro	320	628	298	384
Zona da Mata	559	471	355	560
Total	4,261	5,767	3,136	4,510

Sources: Basic Data: Development Bank of Minas Gerais (BDMG), Department of Strategic Planning

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP) Statistics and Information Center (CEI).

Notes: 1) As of 2009, data are based on effective disbursements made to clients and not based on approval. 2) The disbursements for the "Promorar" housing program are not included. 3) According to Central Bank resolution #3593 of July 2008, development banks can provide assistance to programs and projects developed in states contiguous to their operational area when the enterprise benefits the common good.



**Table 4A: Number of businesses served by the effective disbursement made in the respective year by sector
Minas Gerais - 2009-2012**

Description	2009	2010	2011	2012
Agriculture, livestock & forestry	83	124	103	107
Mining	8	7	8	8
Manufacturing	446	287	390	587
Rubber & plastics	15	8	6	17
Cellulose & paper	5	1	2	7
Petroleum coke & refining	3	5	6	6
Publishing & printing	21	14	9	28
Lumber & furniture	23	20	20	39
Machinery & equipment	25	23	27	43
Transport material & auto parts	8	10	5	19
Metallurgy	35	33	34	46
Food products & beverages	71	40	65	103
Non-metallic mineral products	24	22	21	37
Chemicals	19	14	20	25
Textiles, clothing & footwear	185	88	161	196
Other	12	9	14	21

**Table 4B: Number of businesses served by the effective disbursement made in the respective year by sector
Minas Gerais - 2009-2012**

(Cont.)

Description	2009	2010	2011	2012
Industrial services related to public utility/good	125	228	217	219
Gas, hot water & electric power	1	2	3	4
Sanitation & urban development	124	226	214	215
Construction	44	32	34	68
Trade & services	2,984	2,169	2,100	3,381
Other	578	2,926	294	157
Total (1)	4,268	5,773	3,146	4,527

Sources: Basic Data: Development Bank of Minas Gerais (BDMG), Department of Strategic Planning

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP) Statistics and Information Center (CEI).

Note: As of 2009, data are no longer related to the bank's approval but to effective disbursement made to its respective customers. Sectors have been reclassified pursuant to Economic Activity National Classification System 2.0 for all the years of the series. Therefore, the distribution figures by manufacturing sector had to be revised for the period at stake.

(1) The number of companies, by activity sector, benefiting from BDMG's services, may differ from the number of companies by region, since one company may operate in more than one sector and conduct projects in more than one region.



6.4 FOREIGN TRADE

**Table 1: Export values
Minas Gerais, selected states & Brazil - 2009-2012**

Description	Exports (US\$1,000) FOB				Share of Brazil exports (%)	Variation (%)	
	2009	2010	2011	2012	2012	2011/2010	2012/2011
São Paulo	42,381	52,293	59,894	59,350	24.5	14.5	-0.9
Minas Gerais	19,518	31,224	41,393	33,429	13.8	32.6	-19.2
Rio de Janeiro	13,519	20,022	29,446	28,761	11.9	47.1	-2.3
Rio Grande Do Sul	15,236	15,382	19,427	17,386	7.2	26.3	-10.5
Paraná	11,223	14,176	17,394	17,710	7.3	22.7	1.8
BRAZIL	152,995	201,915	256,040	242,580	100.0	26.8	-5.3

Sources: Basic Data: Ministry of Development, Industry and Foreign Trade (MDIC) Foreign Trade Secretariat (Secex)

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

Note: Data subject to revision by MDIC/Secex.

**Table 2: List of exported products
Minas Gerais - 2009-2012**

Description	(US\$1,000) FOB				Share (%)			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
Ore, mineral products (25-27)	6,782	13,849	19,810	14,822	34.7	44.4	47.9	44.3
Steel products (72+73)	3,173	4,398	5,479	4,728	16.3	14.1	13.2	14.1
Coffee, spices (09)	2,927	4,101	5,802	3,782	15.0	13.1	14.0	11.3
Ceramic, stones, precious metals (68+69+71)	926	1,039	1,797	1,995	4.7	3.3	4.3	6.0
Food, beverages, tobacco (16-24)	1,021	1,407	1,714	1,642	5.2	4.5	4.1	4.9
Chemicals, plastics, rubber, related products (28-40)	627	853	1,080	1,144	3.2	2.7	2.6	3.4
Transport material, automotive vehicles, tractors (87-89)	1,212	1,539	1,523	1,141	6.2	4.9	3.7	3.4
Electric material, machinery, appliances (84-86)	650	859	1,111	1,020	3.3	2.8	2.7	3.0
Paper, cellulose (47+48+49)	397	715	665	604	2.0	2.3	1.6	1.8
Other common metals, related products (74+75-83)	251	494	636	533	1.3	1.6	1.5	1.6
Textiles, footwear, leather, clothing (41+42+43 & 50-64)	151	135	204	214	0.8	0.4	0.5	0.6
Furniture, lumber (44+45+46+94)	30	49	76	63	0.2	0.2	0.2	0.2
Other (65+66+67+70+91+92+93+96+97+00)	1,371	1,786	1,495	1,742	7.0	5.7	3.6	5.2
Total	19,518	31,224	41,393	33,429	100.0	100.0	100.0	100.0

Sources: Basic Data: Ministry of Development, Industry and Foreign Trade (MDIC) Foreign Trade Secretariat (Secex)

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

Notes: Data subject to revision by MDIC/Secex. The code numbers following the product refer to the "Mercosul Common Nomenclature".



Table 3 - Major trading partners
Minas Gerais - 2009-2012
(US\$1,000,000 FOB)

Description	Export				Imports				Trade balance			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
China	4,963	9,285	13,330	10,549	767	1,319	1,475	1,598	4,196	7,966	11,856	8,951
Japan	1,243	2,508	3,281	2,279	257	360	474	251	986	2,148	2,806	2,028
Netherlands	730	1,463	2,718	2,086	38	88	62	89	692	1,375	2,656	1,997
United Kingdom	905	1,085	1,466	1,284	41	63	96	100	864	1,023	1,370	1,184
United States	1,305	2,207	3,045	2,529	1,175	1,517	2,178	1,936	131	690	868	593
South Korea	456	766	814	668	48	89	104	91	408	678	710	577
Argentina	1,208	2,043	2,772	2,035	1,112	1,431	1,750	1,560	96	612	1,022	475
Germany	1,537	2,375	1,980	1,258	922	947	1,353	990	615	1,428	627	268
Paraguay	55	93	95	103	17	25	31	32	38	68	64	71
Uruguay	53	81	91	110	29	66	59	62	23	15	32	48
France	293	426	455	352	251	281	351	317	42	145	104	35
Chile	114	230	186	166	85	182	199	204	29	47	(12)	(38)
Canada	119	206	319	246	224	262	455	339	(106)	(56)	(135)	(93)
Italy	551	829	1,323	825	619	861	1,116	1,054	(68)	(32)	207	(229)
Subtotal	13,532	23,597	31,875	24,488	5,585	7,491	9,703	8,622	7,948	16,107	24,185	15,866
Other	5,985	7,627	9,518	8,942	1,766	2,475	3,326	3,432	4,219	5,152	6,195	5,510
Total	19,518	31,224	41,393	33,429	7,351	9,966	13,028	12,054	12,167	21,259	28,364	21,376

Sources: Basic Data: Ministry of Development, Industry and Foreign Trade (MDIC) Foreign Trade Secretariat (Secex)

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

Note: Data subject to revision by MDIC/Secex.



2012

7. Demographic & Socioeconomic Characteristics of the Population

7.1 DEMOGRAPHICS

**Table 1A - Summary of major demographic indicators
Minas Gerais & Brazil - 2000/2010-2011**

Description	Minas Gerais			Brazil		
	2000	2010	2011	2000	2010	2011
Population (1,000 inhabitants)	17,891	19,597	19,962	169,799	190,756	195,243
Urban (%)	82.0	85.3	84.5	81.2	84.4	85.0
Rural (%)	18.0	14.7	15.5	18.8	15.6	15.0
Number of municipalities	853	853	853	5,507	5,565	5,565
Population density: (inhabitant/km ²)	30.5	33.4	34.0	19.9	22.7	22.9
Degree of urbanization (%)	82.0	85.3	84.5	81.2	84.2	85.0
Age group (%)						
Up to 15 years	28.4	22.4	21.8	29.6	25.6	23.3
15-65 years	65.4	69.4	69.0	64.6	67.3	68.5
65+ years	6.2	8.1	9.2	5.8	7.1	8.2

**Table 1B - Summary of major demographic indicators
Minas Gerais & Brazil - 2000/2010-2011**

(Cont.)

Description	Minas Gerais			Brazil		
	2000	2010	2011	2000	2010	2011
Infant mortality rate (per 1,000 live births)	22.3	16.2	...	27.4	16.0	...
Life expectancy at birth	72.7	75.4	...	70.5	73.4	...
Male	69.3	72.0	...	66.7	69.7	...
Female	76.3	78.9	...	74.4	77.3	...
Total fertility rate	2.2	1.6	...	2.4	1.8	...
Crude birth rate (per 1,000 inhabitants) (1)	19.4	13.5	...	21.2	15.8	...
Crude death rate (per 1,000 inhabitants) (1)	5.4	6.7	...	6.4	6.3	...

Sources: Basic Data: Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE), Demographic Census of 2000 (universe data), Demographic Census of 2010 (summary data); National Household Sample Survey (PNAD), 2008 and 2009; Annual Statistics of Brazil, 1998-2000; Summary of Social Indicators, 2009 and 2010; Health Information Inter-Agency Network (RIPSA), Indicators and Basic Data, 2011.

**Table 2A: Distribution of municipalities by number of inhabitants
Minas Gerais 1991/2000/2010**

Description	1991		2000		2010	
	absolute	%	absolute	%	absolute	%
Number of municipalities	723	100.0	853	100.0	853	100.0
Inhabitants						
Over 200 thousand inhabitants	7	1.0	10	1.2	13	1.5
100-200 thousand inhabitants	10	1.4	13	1.5	16	1.9
50-100 thousand inhabitants	41	5.7	37	4.3	37	4.3
20-50 thousand inhabitants	100	13.8	106	12.4	112	13.1
10-20 thousand inhabitants	174	24.1	173	20.3	184	21.6
Less than 10 thousand inhabitants	391	54.0	514	60.3	491	57.6

**Table 2B: Distribution of municipalities by number of inhabitants
Minas Gerais 1991/2000/2010**

Cont.

Description	1991		2000		2010	
	absolute	%	absolute	%	absolute	%
Population	15,743,152	100.0	17,891,494	100.0	19,597,330	100.0
Inhabitants						
Over 200 thousand inhabitants	3,915,216	24.9	5,306,699	29.7	6,564,429	33.5
100-200 thousand inhabitants	1,407,745	8.9	1,725,774	9.6	1,943,984	9.9
50-100 thousand inhabitants	2,857,763	18.2	2,625,445	14.7	2,642,693	13.5
20-50 thousand inhabitants	3,030,809	19.2	3,073,572	17.2	3,300,894	16.8
10-20 thousand inhabitants	2,497,379	15.9	2,431,105	13.6	2,545,609	13.0
Less than 10 thousand inhabitants	2,034,240	12.9	2,728,899	15.2	2,599,721	13.3

Source: Basic Data: Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE). Demographic Census, Minas Gerais, 1991, 2010; 2009 Population Estimate (www.ibge.gov.br)

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP) Statistics and Information Center (CEI).

Note: Estimated by IBGE.

**Table 3: Area, population, population density & age group
Minas Gerais & selected countries - 2011**

Description	Total area (1,000 km ²)	Population (1,000 (inhabitants))	Population density (inhabitants/km ²)	Age group (%)		
				up to 15 years	15-65 years	65+ years
Brazil	8,515	195,243	22.9	23.3	68.5	8.2
Minas Gerais	587	19,962	34.0	21.8	69.0	9.2
Germany	357	81,472	228.2	13.3	66.1	20.6
Argentina	2,780	41,770	15.0	25.2	63.6	11.1
Australia	7,692	21,767	2.8	18.3	67.7	14.0
Canada	9,984	34,031	3.4	15.7	68.5	15.9
Chile	756	16,915	22.4	21.7	69.1	9.2
China	9,596	1,336,718	139.3	17.6	73.6	8.9
South Korea	99	48,755	492.5	15.7	72.9	11.4
Spain	505	46,755	92.6	15.1	67.7	17.1
USA	9,629	311,592	32.4	19.6	67.1	13.3
France	551	65,296	118.5	18.7	64.3	17.0
India	3,287	1,189,173	361.8	29.7	64.9	5.5
Italy	301	61,017	202.7	13.8	65.9	20.3
Japan	377	127,470	338.1	13.6	63.2	23.1
Portugal	92	10,760	117.0	16.2	65.8	18.0
United Kingdom	242	62,698	259.1	17.3	66.2	16.5

Sources: Basic Data: Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE). National Household Sample Survey PNAD 2011 - U.S. Bureau of the Census, International Data Base, 2011 - U.N. World Statistics Pocketbook, 2011
Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP) Statistics and Information Center (CEI).

**Table 4A: Life expectancy at birth, infant mortality rate & total fertility rate
Minas Gerais & selected countries - 2000/2009-2010**

Description	Life expectancy at birth			Infant mortality rate (per 1,000 live births)			Total fertility rate		
	2000	2009	2010	2000	2009	2010	2000	2009	2010
Brazil	70.5	73.1	73.4	27.4	16.8	16.0	2.4	1.8	1.8
Minas Gerais	72.7	75.1	75.4	22.3	17.0	16.2	2.2	1.6	1.6
Germany	77.9	79.8	79.9	4.4	3.6	3.6	1.4	1.4	1.4
Argentina	74.3	76.6	76.8	18.1	11.4	11.1	2.6	2.4	2.3
Australia	79.7	81.6	81.7	5.2	4.8	4.7	1.8	1.8	1.8
Canada	79.9	81.2	81.3	5.2	5.0	5.0	1.5	1.6	1.6
Chile	76.0	77.6	77.8	9.1	7.9	7.7	2.0	1.9	1.9
China	70.5	74.4	74.5	30.1	17.0	16.5	1.6	1.5	1.5
South Korea	75.8	78.7	78.8	4.6	4.3	4.2	1.6	1.2	1.2
Spain	79.2	81.0	81.1	4.6	3.4	3.4	1.2	1.5	1.5
United States	77.2	78.1	78.3	6.8	6.3	6.1	2.1	2.1	2.1
France	78.8	81.2	81.5	4.9	3.5	3.4	1.9	2.0	2.1
India	61.8	66.1	66.5	68.3	50.8	49.1	3.1	2.7	2.7

**Table 4B: Life expectancy at birth, infant mortality rate & total fertility rate
Minas Gerais & selected countries 2000/2009-2010**

(Cont.)

Description	Life expectancy at birth			Infant mortality rate (per 1,000 live births)			Total fertility rate		
	2000	2009	2010	2000	2009	2010	2000	2009	2010
Italy	79.6	81.5	81.7	4.3	3.4	3.4	1.2	1.4	1.4
Japan	81.1	82.9	83.3	3.3	2.4	2.3	1.4	1.4	1.4
Portugal	76.4	78.2	78.4	5.6	4.8	4.7	1.5	1.5	1.5
United Kingdom	77.8	79.8	79.9	5.5	4.8	4.7	1.7	1.9	1.9

Sources: Basic Data: Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE). National Household Sample Survey PNAD 2011- U.S. Bureau of the Census, International Data Base, 2011 - U.N. World Statistics Pocketbook, 2011
Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP) Statistics and Information Center (CEI).

7.2 SOCIAL INDICATORS

7.2.1 Household Characteristics

Table 1-A: Private, permanent households by location & selected characteristics
Minas Gerais - 1991/2000/2010

Description	Minas Gerais								
	Total			Urban			Rural		
	1991	2000	2010	1991	2000	2010	1991	2000	2010
Total households (thousand)	3,707	4,765	6,028	2,844	3,967	5,187	864	798	841
Water supply (%)									
General supply system	74.4	83.0	86.3	94.0	82.4	97.4	9.8	15.0	17.6
Well or spring at the household	20.7	14.4	8.3	3.7	2.2	1.5	76.5	73.2	50.2
Other	4.9	2.7	5.4	2.3	0.7	1.1	13.7	11.8	32.2
Sanitary sewage disposal (%)									
With	87.9	95.0	98.7	96.1	98.6	99.8	60.8	76.9	92.4
Pluvial or general sewage system	55.9	68.2	75.4	72.0	81.0	86.6	3.1	4.7	6.3
Septic tank	1.7	2.5	3.2	1.2	2.0	1.9	3.3	5.0	11.5
Other	30.2	24.3	20.1	22.9	15.6	11.3	54.3	67.2	74.6
Without	12.1	5.0	1.3	3.9	1.4	0.2	39.2	23.1	7.6

**Table 1B: Private, permanent households by location & selected characteristics
Minas Gerais - 1991/2000/2010**

(Cont.)

Description	Minas Gerais								
	Total			Urban			Rural		
	1991	2000	2010	1991	2000	2010	1991	2000	2010
Trash disposal (%)									
Collection by trash service provider	53.1	74.8	83.6	68.5	88.5	94.5	2.4	6.4	16.5
Collection from dumpsters by trash service provider	3.7	3.6	4.0	4.7	3.9	3.5	0.4	1.6	7.3
Other	43.2	21.6	12.4	26.8	7.5	2.0	97.3	92.0	76.1
Electric lighting (%)									
With	...	...	99.3	...	...	99.8	...	...	96.4
Without	...	...	0.7	...	...	0.2	...	...	3.6

Sources: Basic Data: Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE). Demographic Census of 1991, 2000 and 2010

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP) Statistics and Information Center (CEI).

**Table 2A: Private, permanent households by location & selected characteristics
Brazil - 1991/2000/2010**

Description	Brazil								
	Total			Urban			Rural		
	1991	2000	2010	1991	2000	2010	1991	2000	2010
Total households (thousand)	34,735	44,795	57,324	27,157	37,335	49,227	7,577	7,460	8,097
Water supply (%)									
General supply system	70.7	77.8	82.9	87.8	89.8	91.9	9.4	18.1	27.8
Well or spring at the household	18.9	15.6	10.0	7.5	7.1	5.5	59.5	57.8	37.5
Other	10.4	6.6	7.1	4.7	3.1	2.6	31.1	24.1	34.7
Sanitary sewage disposal (%)									
With	85.3	91.7	97.4	94.4	97.1	99.4	52.7	64.7	84.9
Pluvial or general sewage system	35.3	47.2	55.5	44.6	56.0	64.1	1.9	3.3	3.1
Septic tank	17.1	15.0	11.6	19.8	16.0	11.2	7.6	9.6	13.9
Other	32.9	29.5	30.3	30.1	25.1	24.1	43.1	51.8	67.9
Without	14.7	8.3	2.6	5.6	2.9	0.6	47.3	35.3	15.1

Table 2B: Private, permanent households by location & selected characteristics
Brazil - 1991/2000/2010

(Cont.)

Description	Brazil								
	Total			Urban			Rural		
	1991	2000	2010	1991	2000	2010	1991	2000	2010
Trash disposal (%)									
Collection by trash service provider	59.5	74.3	80.2	74.8	86.9	90.1	4.8	11.2	20.4
Collection from dumpsters by trash service provider	4.3	4.8	7.2	5.2	5.3	7.3	0.8	2.1	6.5
Other	36.2	21.0	12.6	20.0	7.9	2.6	94.4	86.7	73.1
Electric lighting (%)									
With	...	...	98.7	...	...	99.7	...	...	92.6
Without	...	...	1.3	...	...	0.3	...	...	7.4

Sources: Basic Data: Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE). Demographic Census of 1991, 2000 and 2010.

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP) Statistics and Information Center (CEI).

7.2.2 HOUSING DEFICIT

Table 1: Estimates for total & urban housing deficit Brazil, geographic regions, southeastern states & Belo Horizonte metropolitan area (BHMA) - 2007-2009

Description	Housing deficit					
	2007		2008		2009	
	Total (1) (2)	Urban (1) (2) (4)	Total (1) (2)	Urban (1) (2) (4)	Total (1) (2)	Urban (1) (2) (4)
North	610,354	473,526	555,130	448,072	634,930	507,138
Northeast	2,095,891	1,442,187	1,946,735	1,305,628	2,050,889	1,443,286
Southeast	2,226,561	2,130,926	2,046,312	1,969,424	2,217,241	2,142,760
Minas Gerais	510,492	457,030	474,427	437,401	538,577	493,619
(4) BHMA	130,740	130,740	115,689	115,278	147,933	147,131
Espírito Santo	93,253	83,739	84,868	77,717	103,663	94,750
Rio de Janeiro	454,530	448,787	426,518	420,853	380,312	376,756
São Paulo	1,168,286	1,141,370	1,060,499	1,033,453	1,194,689	1,177,635
South	656,796	586,931	580,893	519,080	601,965	539,843
Midwest	399,462	369,848	417,240	387,628	493,884	456,132
Brazil	5,989,064	5,003,418	5,546,310	4,629,832	5,998,909	5,089,159

Source: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI), Brazilian Housing Deficit, 2007, 2008 and 2009

Note: Data calculated using 2008 population projections.

(1) Excluding the "Housing Depreciation Deficit" component. (2) The family cohabitation component used in the housing deficit calculation includes only families living together whose express intent is to have a new household. (3) The structure of the metropolitan region may differ from the previous year as a result of administrative changes performed over the period. (4) Includes rural agglomerates of urban extension.

**Table 2: Percentage of housing deficit with regard to total permanent households
Brazil, geographic regions, southeastern states & Belo Horizonte metropolitan area (BHMA) - 2007-2009
(%)**

Description	Housing Deficit					
	2007		2008		2009	
	Total (1) (2)	Urban (1) (2) (4) (5)	Total (1) (2)	Urban (1) (2) (4) (5)	Total (1) (2)	Urban (1) (2) (4) (5)
North	16.0	15.8	13.8	14.2	15.4	15.7
Northeast	14.5	13.5	13.0	11.7	13.4	12.6
Southeast	9.0	9.3	8.1	8.3	8.6	8.9
Minas Gerais	8.6	9.0	7.8	8.3	8.7	9.2
BHMA (5)	8.7	8.8	7.3	7.4	9.2	9.3
Espírito Santo	9.0	9.7	8.0	8.9	9.5	10.5
Rio de Janeiro	8.8	8.9	8.1	8.3	7.1	7.2
São Paulo	9.4	9.5	8.2	8.4	9.2	9.4
South	7.5	8.0	6.5	6.9	6.6	7.1
Midwest	9.6	10.2	9.8	10.4	11.4	12.0
Brazil	10.7	10.5	9.6	9.4	10.2	10.1

Source: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI), Brazilian Housing Deficit, 2007, 2008 and 2009

Note: Data calculated using 2008 population projections.

(1) Excluding the "Housing Depreciation Deficit" component. (2) The family cohabitation component used in the housing deficit calculation includes only families living together whose express intent is to have a new household. (3) The structure of the metropolitan region may differ from the previous year as a result of administrative changes performed over the period. (4) Includes rural agglomerates of urban extension. (5) Urban permanent household percentage.

7.2.3 HEALTH STATISTICS

**Table 1: Number & proportion of live births by mother's residence & age
Minas Gerais, Belo Horizonte metropolitan area (BHMA) & Brazil - 2010-2011**

Description	Minas Gerais		BHMA		Brazil	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Total live births (thousand)	190	242	52	57	2,095	2,240
Distribution by mother's age (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
15-19 years	10.4	6.9	7.5	14.0	13.0	6.9
20-24 years	24.7	24.5	21.3	31.6	26.5	24.5
25-29 years	27.7	26.3	27.0	22.8	27.0	26.3
30-34 years	21.6	22.9	25.1	19.3	19.8	22.9
35-39 years	11.3	12.7	13.6	10.5	10.0	12.7
40-44 years	3.5	6.0	4.5	1.8	3.0	6.0
45-49 years	0.5	0.7	0.6	0.0	0.5	0.7
50+ years	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0
Age unknown	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Sources: Basic Data: Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE), Demographic Census of 2010 and National Household Sample Survey (PNAD), 2011

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

Notes: Data for 2010 refer to general 2010 Census sample results. Data for 2011 have been recalculated using the 2008 revision for population projections, including the 2000-2010 trend. See technical note on the survey website.

**Table 2: Main cause of death of resident population
Minas Gerais, Belo Horizonte metropolitan area (BHMA) & Brazil - 2010**

Description	Cause of death		
	Minas Gerais	BHMA	Brazil
Total deaths	120,199	27,078	1,132,461
Distribution by cause (%)			
Circulatory system diseases	27.5	25.3	28.6
Neoplasias (tumors)	15.4	17.2	15.7
Respiratory system diseases	11.0	10.5	10.5
Endocrine, nutritional & metabolic diseases	5.5	5.0	6.2
Digestive system diseases	5.2	4.7	5.1
Certain infectious & parasitic diseases	4.5	4.7	4.3
Certain perinatal period conditions	1.7	1.6	2.1
Nervous system diseases	2.5	2.9	2.2
Genitourinary system diseases	2.1	2.1	2.2
Morbidity & mortality external causes	10.7	14.3	12.5
Other causes	13.9	11.8	10.7

Sources: Basic Data: MS/SVS/DASIS - Mortality Information System - SIM

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP) Statistics and Information Center (CEI).

Note: Preliminary Data.

Table 3: Population covered by the family health program - Minas Gerais, Belo Horizonte metropolitan area (BHMA) & Brazil - 2000-2010 (%)

Description	Population covered		
	Minas Gerais	BHMA	Brazil
December 2000	21.1	13.8	14.0
December 2001	31.0	19.3	22.1
December 2002	42.5	42.0	28.6
December 2003	48.7	51.1	32.8
December 2004	48.8	44.0	36.1
December 2005	54.8	48.1	40.3
December 2006	59.1	50.7	44.0
December 2007	60.4	42.4	48.3
December 2008	56.7	21.3	48.9
December 2009	57.6	22.3	49.9
December 2010	63.8	40.1	52.3

Sources: Basic Data: Ministry of Health (MS), Basic Services Information System (SIAB) (www.datasus.gov.br) - IBGE, population estimates for Federal Accounting Court (TCU)

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP) Statistics and Information Center (CEI).



Table 4A: Health indicator medians for Minas Gerais municipalities by planning region & Belo Horizonte metropolitan area (BHMA), 2009 - 2011

Description	Proportion of hospitalizations for sensitive ambulatory care conditions (ACSCs) (1)			Proportion of live births whose mothers received 7 or more prenatal care visits (2)			Perinatal mortality rate (3)			Proportion of deaths by undefined causes (4)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Minas Gerais	18.8	18.4	17.1	61.1	69.1	72.5	19.0	17.4	18.2	10.3	9.5	7.8
BHMA	13.2	12.5	12.8	64.7	69.1	69.0	16.4	17.5	15.6	9.3	10.1	10.6
Planning Regions												
Alto Paranaíba	18.6	18.2	14.7	73.1	75.5	70.6	16.0	15.2	12.3	9.5	7.1	7.3
Central	17.0	16.7	16.6	58.0	64.0	68.2	22.5	18.6	17.9	9.6	9.1	8.7
Centro Oeste de Minas	21.2	21.8	20.7	65.4	76.0	77.1	18.3	16.0	16.0	6.5	5.7	6.7
Jequitinhonha/Mucuri	23.2	24.8	20.3	42.1	53.7	63.3	29.5	21.9	26.3	25.5	21.3	18.7
Zona da Mata	20.8	19.9	18.7	62.5	73.2	72.5	18.9	16.9	19.1	7.4	7.9	6.0
Noroeste de Minas	15.4	16.6	12.5	55.0	58.5	63.2	18.9	14.2	18.1	19.4	11.8	8.8
Norte de Minas	13.9	14.5	13.0	53.4	63.0	70.0	21.3	20.2	21.1	25.8	22.5	19.5

Table 4B: Health indicator medians for Minas Gerais municipalities by planning region & Belo Horizonte metropolitan area (BHMA), 2009 - 2011

(Cont.)

Description	Proportion of hospitalizations for sensitive ambulatory care conditions (ACSCs) (1)			Proportion of live births whose mothers received 7 or more prenatal care visits (2)			Perinatal mortality rate (3)			Proportion of deaths by undefined causes (4)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Rio Doce	18.3	17.1	17.0	48.5	57.2	68.6	15.0	18.0	16.7	16.4	10.3	7.4
Sul de Minas	19.0	18.6	18.5	75.4	79.2	79.3	16.4	15.4	17.2	5.1	5.2	4.3
Triângulo	16.7	18.8	15.7	68.0	73.8	72.9	14.9	13.9	13.9	9.1	10.3	6.3

Source: João Pinheiro Foundation, Minas Gerais Social Liability Index, 2010

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP) Statistics and Information Center (CEI).

Note: Given the significant skewedness detected in some indicators, the analysis of health indicators adopted the median instead of the mean, since when synthesizing the differences, means would be less representative of the data. The median represents the element which is exactly the middle value of a set of ordered data.

(1) Proportion of hospitalizations for sensitive ambulatory care conditions: the ratio of the number of hospitalizations for sensitive ambulatory care conditions to the total number of hospitalizations, excluding hospitalizations for delivery purposes. (State Department of Health of Minas Gerais). (2) Proportion of live births whose mothers received 7 or more prenatal care visits and serves as a measure of prenatal care visit coverage. It corresponds to the ratio of the number of live births whose mothers received 7 or more prenatal care visits to the total number of live births by mother's municipality of residence. Partial data for 2011. (3) Perinatal mortality rate: the ratio of the total number of fetal deaths (which occur after 22 weeks of gestation) in the municipality and the deaths of 0-6 year old children of resident mothers to the number of total births by resident mothers (municipality's live births and fetal deaths) multiplied by 1,000. It estimates the death risk of a fetus being expelled with no sign of life or, if expelled alive, dying in the first week; The perinatal period commences at 22 complete weeks (154 days) of gestation and ends 7 completed days after birth, i.e., 0-6 days of life. The total births include live births and fetal deaths (Partial data for 2011). (4) Proportion of deaths by undefined causes: the ratio of the number of deaths by undefined causes (Chapter XVIII- ICD-10 – International Classification of Diseases) "Symptoms, Signs and Abnormal Clinical and Laboratory Findings, not elsewhere classified" – codes R00-R99) to the total number of deaths for resident population (Partial data for 2011).

7.2.4 EDUCATION STATISTICS

**Table 1: Individuals who attended day nursery or school by education level & administration type
Minas Gerais & Brazil - 2000/2010
(1,000)**

Description	Minas Gerais				Brazil			
	2000		2010		2000		2010	
Individuals who attended day nursery or school	5,328		5,681		53,406		59,565	
Individuals by education level & administration type	Public	Private	Public	Private	Public	Private	Public	Private
Total	4,464	864	4,565	1,116	43,338	10,068	46,520	13,045
Day nursery	56	36	134	46	746	368	1,685	537
Preschool or literacy class	465	187	733	159	4,658	1,979	6,853	2,022
Primary	3,072	243	2,600	259	30,174	3,712	26,778	3,971
Secondary/high school	786	141	907	130	6,773	1,530	9,119	1,480
College preparation programs	6	66	-	-	49	392	-	-
Higher education	70	185	160	464	853	2,011	1,788	4,409
Specialization in higher education	-	-	14	49	-	-	149	518
Master's or doctoral degree	9	7	17	9	86	77	148	107

Sources: Basic Data: Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE). Demographic Census of 1991, 2000 and 2010
Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP) Statistics and Information Center (CEI).

**Table 2: Total & literate individuals over age 5 by age group
Minas Gerais, Belo Horizonte metropolitan area (BHMA) & Brazil - 2000/2010**

Description	Minas Gerais		BHMA		Brazil	
	2000	2010	2000	2010	2000	2010
Individuals age 5+ (thousand)	16,288,982	18,320,464	4,386,931	5,072,179	153,486,617	176,959,640
Illiterate (%)	13.3	8.8	8.5	5.1	15.7	10.9
Literate by age group (%)	86.7	91.2	91.5	94.9	84.3	89.1
5-9 years	6.3	6.1	6.2	5.9	5.8	5.8
10-14 years	10.7	9.1	10.0	8.6	10.6	9.3
15-19 years	11.2	9.3	11.1	8.8	11.2	9.4
20-29 years	18.3	18.4	20.5	19.8	18.2	18.8
35-39 years	15.5	15.7	17.1	17.4	14.9	15.6
40-49 years	11.5	13.5	12.7	14.2	10.9	12.7
50-59 years	6.6	9.9	7.2	10.5	6.4	9.0
60+ years	6.5	9.3	6.7	9.7	6.2	8.5

Sources: Basic Data: Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE). Demographic Census of 1991, 2000 and 2010
Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP) Statistics and Information Center (CEI).

**Table 3A: Education level for population over age 15 by color/race
Minas Gerais & Brazil - 2010**

Minas Gerais	Color/race							
		White	Black	Yellow	Mulatto	Indian	Undeclared	
Population over age 15	(thousand)	15,113	6,936	1,483	147	6,524	24	1
	(%)	100.0	45.9	9.8	1.0	43.2	0.2	0.0
Education level for individuals age 15+	(thousand)					(%)		
Total		15.113	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
No education /incomplete primary school (Cycle 1)		3.723	20.6	31.1	21.2	27.5	34.5	91.3
Complete primary school (Cycle 1) / incomplete primary school (Cycle 2)		2.174	12.8	16.0	13.6	15.7	14.6	-
Complete primary school (Cycle 2) +		7.734	58.1	41.6	55.7	46.0	39.9	8.7
Undetermined		1.482	8.5	11.3	9.5	10.9	10.9	-

**Table 3B: Education level for population over age 15 by color/race
Minas Gerais & Brazil - 2010**

(Cont.)

Brazil	Color/race							
	White	Black	Yellow	Mulatto	Indian	Undeclared		
Population over age 15	(thousand)	143,975	69,888	11,599	1,677	60,269	522	20
	(%)	100.0	48.5	8.1	1.2	41.9	0.4	0.0
Education level for individuals age 15+	(thousand)							
(thousand) (%)	(%)							
Total		143,975	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
No education /incomplete primary school (1st cycle)		33,635	18.5	29.3	20.2	27.7	42.6	98.9
Complete primary school (Cycle 1) / incomplete primary school (Cycle 2)		19,182	12.0	14.4	11.3	14.7	14.8	-
Complete primary school (Cycle 2) +		77,671	61.2	45.9	60.9	47.1	32.7	0.9
Undetermined		13,487	8.3	10.4	7.6	10.5	9.9	0.3

Sources: Basic Data: Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE). Demographic Census of 2010

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP) Statistics and Information Center (CEI).

**Table 4A: Basic education development index (1) results by education level & administration type
Minas Gerais & Brazil - 2005/2007/2009/2011**

Description	Minas Gerais				Brazil			
	2005	2007	2009	2011	2005	2007	2009	2011
Primary school: 4th/5th grades								
Administration type								
Private	6.9	6.7	7.1	7.4	5.9	6.0	6.4	6.5
Public	4.6	4.6	5.5	5.8	3.6	4.0	4.4	4.7
State	4.9	4.9	5.8	6.0	3.9	4.3	4.9	5.1
Total	4.7	4.7	5.6	5.9	3.8	4.2	4.6	5.0
Primary school: 8th/9th grades								
Administration type								
Private	6.4	6.4	6.7	6.5	5.8	5.8	5.9	6.0
Public	3.6	3.8	4.1	4.4	3.2	3.5	3.7	3.9
State	3.6	3.7	4.1	4.4	3.3	3.6	3.8	3.9
Total	3.8	4.0	4.3	4.6	3.5	3.8	4.0	4.1

**Table 4B: Basic education development index (1) results by education level & administration type
Minas Gerais & Brazil - 2005/2007/2009/2011**

(Cont.)

Description	Minas Gerais				Brazil			
	2005	2007	2009	2011	2005	2007	2009	2011
3rd level – Secondary/high school								
Administration type								
Private	6.2	5.7	6.1	6.1	5.6	5.6	5.6	5.7
Public	...	...	...	...	3.1	3.2	3.4	3.4
State	3.4	3.5	3.6	3.7	3.0	3.2	3.4	3.4
Total	3.8	3.8	3.9	3.9	3.4	3.5	3.6	3.7

Source: Basic Data: Anísio Teixeira National Institute for Studies and Education Surveys - INEP

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP) Statistics and Information Center (CEI).

Note: Updated on August 10, 2011.

(1) The Ideb is an education quality index that combines performance results obtained from standardized tests/exams (Brazil Test/Exam or Saeb) taken by students upon completion of grades in primary school and the 3rd level of secondary/high school and information on school achievement (passing marks).

7.2.5 PUBLIC SAFETY

**Table 1: Annual rates of registered violent crimes
Minas Gerais - 2000-2012**

Year	Violent Crimes (1)
	Rate per 100,000 inhabitants (2)
2000	354.3
2001	366.2
2002	434.0
2003	541.6
2004	539.1
2005	520.3
2006	466.9
2007	430.4
2008	349.6
2009	296.4
2010	250.5
2011	324.3
2012	349.4

Sources: Basic Data: Public Safety Study Center, João Pinheiro Foundation (NESP-FJP) State Secretariat for Social Defense (SEDS)

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

Note: Data revised for 2005-2009.

(1) Police occurrences classified as homicide/murder, attempted murder, rape, robbery & armed robbery, as set forth in the Brazilian Criminal Code. (2) The rate for specific crime results from the number of registered occurrences multiplied by a constant value (in this case, 100,000), divided by the area's population represented by the variable.

Table 2: Prison System Indicators
Brazilian macroregions & southeastern region states - 2009-2011

Description	Population (1,000 inhabitants)			Prisoners per 1,000 inhabitants			Prison population			Vacancy deficit		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Brazil	189,613	191,481	190,733	247.6	259.2	269.8	469,546	496,251	514,582	170,154	197,976	208,085
Regions												
North	15,143	15,360	15,866	196.5	208.2	218.5	29,755	31,977	34,666	12,331	13,707	15,279
Northeast (1)	53,088	53,591	53,078	146.2	159.9	164.2	77,628	85,698	87,149	30,210	42,273	38,110
Midwest	13,696	13,895	14,050	310.8	310.6	320.2	42,562	43,161	44,988	19,155	18,014	18,686
Southeast	80,188	80,915	80,354	301.7	313.3	336.2	241,957	253,526	270,106	78,726	91,455	102,634
Minas Gerais	19,850	20,034	19,595	236.4	231.1	245.5	46,925	46,293	48,107	12,328	15,388	16,545
Espírito Santo	3,454	3,487	3,513	300.2	309.8	355.1	10,366	10,803	12,472	3,758	2,651	692
Rio de Janeiro	15,872	16,010	15,994	163.6	159.4	184.3	25,962	25,514	29,468	3,010	1,495	5,372
São Paulo	41,012	41,384	41,252	387.0	413.0	436.5	158,704	170,916	180,059	59,360	71,921	80,025
South	27,498	27,719	27,385	282.4	295.4	833.5	77,644	81,889	77,673	29,732	32,527	33,376

Sources: Basic Data: National Prison Department (DEPEN)

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI)

(1) Data for Paraíba are not included.

**Table 3: Violent crime, crime against the person, crime against property & homicides/murders
Minas Gerais, Integrated Public Safety Divisions (RISPs 1, 2 and 3) and Belo Horizonte - 2009-2012
(Annual rate per 100,000 inhabitants) (1)**

Description	Minas Gerais				RISPs 1, 2 and 3 (2)				Belo Horizonte			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
Violent crime (3)	296.4	250.5	324.3	349.4	580.5	527.8	727.6	770.8	779.0	703.3	966.5	1,011.5
Violent crime against property (4)	249.1	206.2	266.6	291.3	509.3	457.0	632.4	676.9	714.7	637.7	878.4	920.8
Homicide/murder (5)	16.8	15.8	19.0	19.1	29.9	28.3	34.3	33.3	25.4	25.1	30.9	31.4

Sources: Basic Data: Public Safety Study Center, João Pinheiro Foundation (NESP-FJP), State Secretariat for Social Defense (SEDS)

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP), Statistics and Information Center (CEI).

Notes: Series revised pursuant to a new methodology. As of 2011, data concerning violent crime against the person, BHMA and municipalities with populations exceeding 100,000 inhabitants have been discontinued.

(1) The rate for a specific crime results from the number of registered occurrences, multiplied by a constant value (in this case, 100,000), divided by the area's population represented by the variable. (2) RISPs 1, 2, 3 with municipal seats located in Belo Horizonte, Contagem and Vespasiano, respectively. (3) Police occurrences classified as homicide/murder, attempted murder, rape, robbery & armed robbery as set forth in the Brazilian Criminal Code. (4) Police occurrences classified as robbery & armed robbery as set forth in the Brazilian Criminal Code. (5) Police occurrences classified as homicide/murder as set forth in the Brazilian Criminal Code.

7.3 HUMAN DEVELOPMENT

Table 1A: Rank of the Municipal Human Development Index (MHDI)(1)
 Minas Gerais & Brazil - 2005-2009

Description	MHDI	MHDI subindexes			MHDI indicators			
		Education	Income	Longevity	Literacy rate (2)	Attendance rate (3)	Per capita income (4)	Life expectancy (5)
Minas Gerais (6)								
2005	0.798	0.874	0.702	0.819	89.9	82.5	488.8	74.1
2006	0.810	0.888	0.720	0.823	90.9	84.6	545.9	74.4
2007	0.815	0.895	0.724	0.827	91.1	86.4	556.7	74.6
2008	0.824	0.906	0.736	0.830	91.4	89.2	598.4	74.8
2009	0.828	0.907	0.743	0.835	91.5	89.1	627.0	75.1
Brazil								
2005	0.792	0.880	0.713	0.784	88.9	86.2	521.8	72.0
2006	0.801	0.888	0.727	0.788	89.5	87.5	568.7	72.3
2007	0.806	0.895	0.731	0.793	89.9	88.7	583.7	72.6
2008	0.811	0.897	0.740	0.797	90.0	89.0	614.7	72.8
2009	0.816	0.901	0.744	0.802	90.3	89.8	630.3	73.1

**Table 1B: Rank of the Municipal Human Development Index (MHDI)(1)
Minas Gerais & Brazil - 2005-2009**

(Cont.)

Description	MHDI	MHDI subindexes			MHDI indicators			
		Education	Income	Longevity	Literacy rate (2)	Attendance rate (3)	Per capita income (4)	Life expectancy (5)
Minas Gerais/Brazil (%)								
2005	100.771	99.382	98.471	104.420	101.2	95.7	93.7	102.9
2006	101.148	99.995	99.060	104.375	101.6	96.7	96.0	102.9
2007	101.095	100.026	98.917	104.309	101.3	97.4	95.4	102.8
2008	101.562	101.045	99.393	104.157	101.5	100.2	97.3	102.7
2009	101.501	100.651	99.849	104.115	101.3	99.2	99.5	102.7

Sources: Basic Data: Brazilian Geography and Statistics Institute (IBGE). PNADs 2001 to 2009 and life expectancy at birth data

Prepared by: Fernando M. Prates, Maria Luiza A. Marques, Mônica Galupo, Olinto J.O. Nogueira (researchers of the CEPP's Human Development Group/João Pinheiro Foundation)

(1) The basic difference between the MHDI & HDI (calculated by UNDP for countries) takes into account per capita income (instead of per capita GDP) and attendance rate (instead of enrollment rate). See methodology in "Cadernos BDMG" #20, April 2010. (2) Literacy rate for population age 15. Corresponds to a 2/3 weight in the education subindex. In %. (3) Gross rate encompasses attendance rates in the three schooling levels- primary, secondary and higher education. Corresponds to a 1/3 weight in the education subindex. In %. (4) Per capita income in reais as of August 1, 2009. (5) In years pursuant to estimates provided by IBGE. (6) Data issued in "Cadernos BDMG" #20, April 2010.

7.4 ELECTORAL DATA

Table 1: Brazilian electoral growth by geographic region, southeastern region states & abroad - 2008/2010/2012 Elections

Description	Electorate (1,000 individuals)			Share of Brazil 2012 total (%)
	2008	2010	2012	
Brazil	130,604	135,804	140,646	100.0
Northern region	9,455	9,991	12,956	9.2
Northeastern region	35,373	36,728	35,840	25.5
Southeastern region	56,916	58,936	60,790	43.2
Espírito Santo	2,441	2,523	2,624	1.9
Minas Gerais	14,072	14,522	15,019	10.7
Rio de Janeiro	11,259	11,590	11,893	8.5
São Paulo	29,143	30,301	31,253	22.2
Midwestern region	9,149	9,696	10,014	7.1
Southern region	19,580	20,253	20,795	14.8
Abroad	132	200	252	0.2

Source: Basic Data: Higher Electoral Court (TSE) (www.tse.gov.br)

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP) Statistics and Information Center (CEI).

Notes: 2008 and 2012: refer to municipal elections. 2010: refers to elections for president, governors, federal and state legislators & representatives. Data subject to correction.

**Table 2A: Number of winning state & federal representatives by political party
Minas Gerais - 2010 Elections**

Political Party/Coalition	Initials	2010 winning state & federal representatives	
		State	Federal
Communist Party of Brazil	PC do B	2	0
Democratic Labor Party	PDT	5	2
Humanistic Solidarity Party/Christian Labor Party	PHS/ PTC	0	1
Brazilian Democratic Movement Party	PMDB	8	0
Progressive Party / Democratic Party/ Brazilian Social Democratic Party	PP/ DEM/ PSDB	18	0
Progressive Party/Republic Party/ Popular Socialist Party/ Brazilian Democratic Movement Party	PP/ PR/ PPS/ DEM/ PSDB	0	25
Popular Socialist Party	PPS	3	0
Republic Party	PR	1	0
Brazilian Republican Party/Workers' Party	PRB/ PT	13	0
Brazilian Republican Party/Workers' Party/Brazilian Democratic Movement Party/ Communist Party of Brazil	PRB/ PT/ PMDB/ PC do B	0	17
Republican Progressive Party/Labor Party of Brazil	PRP/ PT do B	2	0
Brazilian Renovating Labor Party Christian Labor Party	PRTB/ PTC	3	0
Christian Social Party	PSC	2	1

**Table 2B: Number of winning state & federal representatives by political party
Minas Gerais - 2010 Elections**

(Cont.)

Political Party/Coalition	Initials	2010 winning state & federal representatives	
		State	Federal
Social Liberal Party/Social Democratic Christian Party/National Mobilization Party	PSL/ PSDC/ PMN	5	2
Brazilian Labor Party/Brazilian Socialist Party	PTB/ PSB	7	2
National Labor Party/Humanistic Solidarity Party	PTN/ PHS	2	0
National Labor Party/Brazilian Renovating Labor Party/Republican Progressive Party/Labor Party of Brazil	PTN/ PRTB/ PRP/ PT do B	0	1
Green Party	PV	6	2
Grand total		77	53

Sources: Basic Data: Higher Electoral Court (TSE)

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP) Statistics and Information Center (CEI).

**Table 3A: Number of winning mayors & aldermen by political party
Minas Gerais - 2012 Elections**

Political Party	Initials	Winning mayors	Winning aldermen
Democratic Party	DEM	63	740
Communist Party of Brazil	PC do B	6	60
National Mobilization Party	PMN	15	92
Republic Party	PR	59	647
Brazilian Social Democratic Party	PSDB	143	979
Democratic Labor Party	PDT	42	538
Brazilian Democratic Movement Party	PMDB	118	986
Workers' Party	PT	114	814
Humanistic Solidarity Party	PHS	6	119
Free Homeland Party	PPL	3	27
Popular Socialist Party	PPS	27	253
Progressive Party	PP	70	651
Brazilian Renovating Labor Party	PRTB	4	96
Brazilian Republican Party	PRB	15	190
Republican Progressive Party	PRP	2	39
Christian Social Party	PSC	14	188
Social Democratic Christian Party	PSDC	3	57
Social Democratic Party	PSD	28	327
Social Liberal Party	PSL	8	154

**Table 3B: Number of winning mayors & aldermen by political party
Minas Gerais - 2012 Elections**

(Cont.)

Political Party	Initials	Winning mayors	Winning aldermen
Social Liberal Party	PSL	8	154
Socialism & Freedom Party	PSOL	0	7
Brazilian Socialist Party	PSB	31	360
Brazilian Labor Party	PTB	50	549
Christian Labor Party	PTC	9	102
Labor Party of Brazil	PT do B	4	74
National Labor Party	PTN	1	37
Green Party	PV	18	352
Total		853	8.438

Sources: Basic Data: Regional Electoral Court of Minas Gerais (TRE-MG)

Prepared by: João Pinheiro Foundation (FJP) Statistics and Information Center (CEI).

Notes: Data subject to correction. Candidates whose registrations have been denied and are pending before the TSE have not been presented; their votes were considered null and void when this inquiry was conducted.

Updated on November 20, 2012.



2012

Glossary

B

BUDGET REVENUE - the required resources for investments (expenses) planned by the government resulting from **Current Revenue** (taxes, contributions, state-owned assets, agriculture and livestock, industrial activities, services, transfers and other) and from **Capital Revenue** (credit operations, sale of assets, loan amortization, transfer and other). It represents the state treasury's receipts.

C

CRUDE BIRTH RATE - total live births during a one-year period divided by total population. The rate is expressed per 1,000 inhabitants.

CRUDE DEATH RATE - total number of deaths divided by the total population during a given period of time. The rate is expressed per 1,000 inhabitants.

E

ECOLOGICAL STATION - full protection conservation unit of public domain focused on nature preservation and scientific research.

ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION (EAP) (IBGE Employment and Unemployment Survey) - proportion of working-age population (WAP) consisting of employed or unemployed individuals.

ELECTORATE - the percentage of the population that is legally eligible to vote. In Brazil, the population aged 18 to 60 is legally required to vote. Voting is not mandatory for individuals aged 16 to 18 and 70+.

EMPLOYED PERSONS (IBGE) - individuals who during the surveyed reference period were working or had a job but were on vacation, leave of absence, strike, etc.

Employees - individuals who are paid in money or in kind (goods or services) to work for one or more employers;

Autonomous and self-employed persons - individuals who run a business or are engaged in an occupation or a trade but do not employ others;

Employers - individuals who run a business or are engaged in an occupation with the aid of one or more employees.

ENVIRONMENTAL PROTECTION AREA (EPA/APA) (IEF) - concerns a category of Sustainable Use Conservation Units focused on the protection of the biological diversity, regulation of human occupation and ensuring the sustainable use of natural resources. It normally



encompasses large areas, human occupation to a certain extent, featuring abiotic, biotic, aesthetic or cultural attributes which are vital to the human population's quality of life and well-being.

F

FORMAL JOB - administrative registers of the Employed and Unemployed Population General Register (CAGED) of the Ministry of Labor and Employment, concerning the number of jobs with legal employment relationships referring to a paid job (i.e., employment relationships governed by the Consolidated Labor Laws).

G

GEOGRAPHIC MESOREGION - the result of grouping microregions, it is a homogeneous land unit that is larger than a microregion but smaller than a state or territory.

GROSS DOMESTIC PRODUCT (GDP) - total value of goods and services produced by resident units; the total value added by the several sectors, plus taxes less subsidies charged on products not taken into account in the product valuation process. The GDP equals the sum of the final consumption of goods and services produced at market value and the sum of primary incomes as well. It can be considered from three frames of reference: GDP - output based, GDP - demand based and GDP - income based.

H

HDI-M (Human Development Index) - created in the early 1990s at the UN Development Program by special counselor Mahbul ul Haq, the HDI combines three basic components of human development: **1) Longevity** - which reflects among other things, the health of a population as measured by life expectancy at birth; **2) Education** - as measured by adult literacy rates and the combined schooling enrollment rates at the primary, secondary and upper levels; and **3) Income** as measured by the population's purchasing power, based on per capita GDP adjusted by local cost of living to make comparisons across countries and regions possible, using the methodology known as purchasing power parity (PPP).

HOUSING DEFICIT - concerns the immediate and intuitive need of building new dwellings in order to solve social and specific housing-related problems.

I

IGP-DI (General Price Index - Internal Availability) - refers to the weighted average of the Wholesale Price Index (IPA), Consumer Price Index (IPC) and National Construction Cost Index (INCC), as ascertained by the Getúlio Vargas Foundation since 1944.

IGP-M (Market General Price Index) - similar to IGP-DI except for the period of price collection (from the 21st day of the previous month to the 20th day of the reference month) and for the historic series, which started in 1989 at the request of the business community.

INFANT MORTALITY RATE (per 1,000 live births) - the coefficient that corresponds to the number of deaths of children under one year of age, usually called infant deaths, occurred within a specific period and the number of live births during the same period of time.

INTEGRATED PUBLIC SAFETY DIVISIONS (RISPs) - refers to the most comprehensive Integrated Area Project. The RISPs scope of action implies a correspondence between a regional military police command and a civil police department. The state of Minas Gerais' police plan of action is conducted by eighteen RISPs that are subdivided into Integrated Public Safety Coordination Areas (ACISPs) and Integrated Public Safety Areas (AISPs).

L

LIFE EXPECTANCY AT BIRTH - average number of years an individual is expected to live at birth.

LIVE BIRTH - the complete expulsion or extraction of the conception product from the mother's body, irrespective of the duration of the pregnancy, which after the separation process, breathes or shows any vital sign such as heartbeat or umbilical cord pulsation.

N

NATIONAL HOUSEHOLD SAMPLE SURVEY (PNAD) - conducted on a yearly basis by IBGE, except for census years, it examines and surveys a wide range of socioeconomic characteristics including variable and permanent aspects like general population. Maximum disaggregation is by metropolitan area.

NATURAL MONUMENTS - a protection unit responsible for maintaining and protecting natural, rare or unique sites, some of which feature a breathtaking landscape.



NATURE CONSERVATION UNITS - territories and their environmental resources, including coastal waters, having remarkable natural features that are legally established by the public power with clear and specific conservation and boundary goals under a special administration basis and subject to adequate protection guarantees. They are controlled by IBAMA, a federal agency, and are an integral part of the National System of Nature Conservation Units, established on July 18, 2000, pursuant to Law # 9.985.

Full protection units - designed to keep ecosystem areas inviolate from human interference, with only the indirect use of its natural properties or attributes, unless otherwise provided by law.

Sustainable use units - the use of environmental resources at a rate that ensures the perennity of renewable environmental resources and ecological processes, maintaining the biodiversity and ecological attributes in a socially fair and economically feasible way.

NOMINAL MONTHLY INCOME (IBGE) - the monthly income deriving from the main job and other job activities the surveyed person carried out during the reference week.

O

OPEN UNEMPLOYMENT RATE (IBGE) - the ratio of unemployed individuals to the EAP over the reference period.

P

PRIVATE NATURAL HERITAGE RESERVE - a private area, registered in perpetuity, focused on biological diversity protection.

PRIVATE, PERMANENT HOUSEHOLD - a structurally independent dwelling built for residential purposes and consisting of one or more rooms with a private entrance. It may be used by one, two or at most five families.

PUBLIC DEBT - securities and contracts that act as a guarantee from the government to creditors who will be compensated for their invested financial resources. Public debt can be classified as: **Internal debt** (when the creditor lives in the national territory); **External debt** (when the creditor does not live in the national territory) and **Fluctuating debt** (a debt incurred by the government on a short-term, fixed basis owing to temporary financial difficulties and represented by negotiable instruments).

R

REALIZED EXPENSES - refers to public expenses already planned by the government and corresponds to the state treasury's outlays. They consist of **Current Expenses** (operating expenses that have been realized in order to promote the performance, maintenance and funding of government activities; they do not directly contribute to the development or acquisition of capital goods) and **Capital Expenses** (outlays that contribute to the development or acquisition of capital goods or that add value to an already existing asset, as well as to transfer, either by purchase or any other acquisition procedure, the ownership of a good).

RESIDENT POPULATION - individuals living permanently in the domicile, that is, individuals who had their permanent home in such domiciles, irrespective of being there or not at the time of the census.

S

SANITARY SEWAGE DISPOSAL - drainage and disposal of water and waste matter from bathrooms or toilets used in private permanent households, classified by type, as follows:

General or pluvial sewage system - waste matter is carried away through sewers. After collection, sewage is conveyed to a local, municipal or regional disposal site either in the municipality or in the region, irrespective of whether a sewage treatment facility is available or not;

Septic tank - the bathroom plumbing system is connected to a septic tank (i.e., the waste matter is carried to a nearby tank, subjected to treatment or a settling process and the liquid matter may or may not be carried away to a general local, municipal or regional disposal site);

Other - waste matter is deposited directly into a ditch, in a river, lake or ocean or by means other than those described above.

STATE FOREST (FLOE) (IEF) - Sustainable use conservation unit of public domain. It concerns a forest vegetation surface mostly consisting of native species aiming at a multiple and sustainable use of forest resources and scientific research and focused on sustainable exploitation methods for native forests.

STATE FUND - an accounting entity, with no legal personality, established by law and consisting of the product of specific revenues and assets required for the achievement of pre-established objectives or rendering of specific services, as set forth in Article 2 of Complementary State Law # 27 of January 18, 1993.



STATE PARK (IEF) - Full protection conservation unit of public domain aiming at the preservation of natural ecosystems featuring remarkable ecological attributes and a breathtaking landscape. This unit is home to scientific research, environmental education and interpretation activities, nature based recreation and eco-tourism.

STATE SPECIAL PROTECTION AREA (SSPA/APEE) (IEF) - areas defined and delimited by the Minas Gerais state government focused on the protection and conservation of ground and surface water flows.

SUSTAINABLE DEVELOPMENT RESERVE - a natural area, home to traditional populations whose existence is associated with sustainable natural resource exploitation systems. Such systems have been developed over many generations and tailored to local ecological conditions, thus playing a paramount role in protecting nature and maintaining biological diversity.

T

TOTAL FERTILITY RATE - the average number of children born alive to a woman during her reproductive period (49 years of age).

TOTAL UNEMPLOYMENT RATE (Employment & Unemployment Survey) - the ratio of unemployed individuals to EAP, which indicates the percent of the EAP that faces a situation of open or disguised unemployment (See Unemployed Individuals).

TRASH DISPOSAL - trash from private permanent households is classified in accordance with the following types of disposal:

Collected by trash service provider - household trash is directly collected either by a public or private service or company, which serves the area where the household is located.

Collected from dumpsters by trash service provider - trash is stored in dumpsters, tanks or storage areas assigned by a public or private company for later collection.

Other type of disposal - household trash is burned on the respective property; household trash is buried on the property; trash is dumped in a vacant lot, street, river, lake or ocean or disposed of by means other than those described above.

U

UNEMPLOYED INDIVIDUALS - (Employment and Unemployment Survey) - individuals who are in the following situations:

Open unemployment - individuals who effectively sought a job in the 30 days prior to the interview and who did not perform any type of work in the previous 7 days;

Unemployment disguised by precarious work - individuals who work irregularly at a paid job (or people who work unpaid in family businesses) and who looked for a new job in the 30 days prior to the interview, or who, instead of searching for a job during the reference period, had sought employment some time in the previous 12 months;

Unemployment disguised by discouragement - individuals without work and who had not looked for a job in the previous 30 days due to discouraging labor market conditions or casual circumstances, but who had effectively sought employment in the last 12 months.

UNEMPLOYED PERSONS (IBGE) - unemployed individuals who during the surveyed reference week effectively looked for a job during the 30-day reference period.

UNPAID ECONOMIC OCCUPATION - an activity performed for at least one hour per week in the following situations: helping a family member in his/her business, religious institutions, cooperatives or as an apprentice or intern.

URBAN & RURAL POPULATION:

Urban population - individuals and households located in urbanized and non-urbanized areas of cities (municipal seats), villages (district seats) or isolated urban areas.

Rural population - individuals and households located in any area outside the urban limits, including urban fringe communities, small settlements and urban nuclei.

V

VALUE ADDED - the value added to the goods and services used over the production process. It is the contribution to the GDP by several economic activities, obtained by the difference between the production value and the intermediate consumption absorbed by said activities.

W

WATER SUPPLY:

General supply system - water provided from a general supply system that is either piped into the household or, at least, onto the land or property where the household is located:

Well or spring at the household - water provided from wells or springs located on household's plot of land or within the respective property/estate.



Other supply - water provided from a source outside the property/estate; from water trucks or rain water collection; from river, dam, lake or Amazon creeks; from wells or springs located within the village; from wells or springs located outside the village; or any other means not described above.

WILDLIFE REFUGE (IEF) - full protection conservation unit focused on the integrity of natural habitats, conservation and reproduction of local flora species or communities, resident and migratory fauna. Such units, whether public or privately-owned, shall be in compliance with the unit's primary objectives concerning landowners' plans for land and natural resource use.

WORK (IBGE):

Paid economic occupation - an activity performed and paid in money, in kind or other form of monetary remuneration, focused on the production of goods or services.

WORK INCOME (Employment & Unemployment Survey) - the gross cash income (before income tax and social security taxes) that is actually earned for work performed during the month immediately before the surveyed month. For wage earners, account is taken of salary deductions due to unjustified absences and extra pay resulting from overtime work and bonuses, etc. Christmas bonus and fringe benefits are not computed. For employers, self-employed workers and other similar positions, monthly withdrawals are considered.

WORKING-AGE POPULATION (WAP) (IBGE Employment and Unemployment Survey) - population 10 years of age or older.



2012

Abbreviations

ANAC	Brazilian Civil Aviation Authority
ANATEL	National Agency for Telecommunications
ANEEL	Electricity Regulatory Agency
ANFAVEA	National Association of Vehicle Manufacturers
BDMG	Development Bank of Minas Gerais
BEN	Energy Balance
CCSA	Center for Applied Social Sciences (Montes Claros)
CEPPES	Center for Social and Economic Studies, Research and Projects (Uberlândia)
DAE	Economics and Administration Department (Lavras)
DATASUS	IT Department for the Unified Public Health System
DEPLA	Foreign Trade Planning and Development Department
DER-MG	Department of Roads and Highways of the State of Minas Gerais
DIEESE	Inter-Union Department of Statistics and Socioeconomic Studies
DNIT	National Department of Transport Infrastructure
DNPM	National Department of Mineral Production
INFRAERO	Brazilian Airport Infrastructure Authority
FAT	Workers Assistance Fund
FEE	Economics and Statistics Foundation (Porto Alegre)
FGTAS	Welfare and Labor Foundation (Rio Grande do Sul)
GDF	Federal District Government
GEMERC	Market Development Support Management
IA - Br	Brazilian Steel Institute
IBGE	Brazilian Geography and Statistics Institute
ICV	Cost of Living Index
IEPE	Center for Economic Studies and Research (Rio Grande do Sul)
IEF	State Forestry Institute
IGAM	Minas Gerais Institute of Water Management



INEP	Anísio Teixeira National Institute for Studies and Education Surveys
LSPA	Systematic Survey of Agricultural Production
MDIC	Ministry of Development, Industry and Foreign Trade - Exterior
MME	Ministry of Mines & Energy
MTE	Ministry of Labor and Employment
OCB	Brazilian Cooperative Organization
OCE	State Cooperative Organization
PAM	Municipal Agricultural Production
PMPA	Municipal Administration of Porto Alegre
PNAD	National Household Sample Survey
PPM	Municipal Livestock Production
SATVA	Cable Television Providers Monitoring System
SDE	Secretariat for Economic Development (Brasília)
SDSC	Secretariat for Social Development and Citizenship (Recife)
SEADE	State Data Analysis System Foundation
SECEX	Foreign Trade Secretariat
SEDESE	State Secretariat for Social Development (Minas Gerais)
SEDEST	State Secretariat for Social Development and Income Transfer (Brasília)
SEDS	State Secretariat for Social Defense
SEI	Economic and Social Studies Superintendence (Bahia)
SEP	Secretariat for Planning and Economic Affairs (São Paulo)
SETRE	Secretariat for Labor, Employment, Income and Sports (Bahia)
SIDRA	IBGE Automatic Recovery System
SINE	National Employment System
SNIC	National Cement Industry Union
TRE-MG	Regional Electoral Court of Minas Gerais
TSE	Higher Electoral Court
UFBA	Federal University of Bahia



EQUIPE TÉCNICA / TECHNICAL TEAM

Centro de Estatística e Informações/CEI / *Statistics and Information Center*

Adriana de Miranda Ribeiro
Danilo Gomes de Freitas
Elisa Maria Pinto da Rocha
João Bosco Assunção
Maria Aparecida Sales Souza Santos
Maria Ramos de Souza
Marilene Cardoso Gontijo
Mirela Castro Santos Camargos
Plínio de Campos Souza
Raquel de Mattos Viana
Reinaldo Carvalho de Moraes
Thiago Rafael Corrêa de Almeida
Shirlei Souza Kelemencky (intern)

Centro de Estudos de Políticas Públicas/CEPP / *Center for Public Policy Studies*

Fátima Beatriz Carneiro Teixeira P. Fortes

Centro de Pesquisas Aplicadas / *Center for Applied Research*

Fernando Martins Prates
Maria Luiza de Aguiar Marques
Mônica Galupo Fonseca Costa
Olinto José Oliveira Nogueira
Sérgio Luiz Félix da Silva

Editoração Eletrônica / *Desktop Publishing*: Barão

Tradução / *Translation*: Traduz Central de Traduções Ltda. -
Eliana Maria Câmara Del Bianco Maia

Revisão em Português / *Portuguese Language Revision*:

Alcindo Ribeiro

Revisão em Inglês / *English Language Revision*: Dawn Kelly

Agradecimentos / *Acknowledgements*:

Carlos Antônio Gonçalves de Jesus (DNPM)
Hércio José Ramos Brandão (ANEEL)
Emilio Rodrigues Botelho (BDMG)
Arlindo Reis (Instituto Aço Brasil)
Fernanda de Souza Braga (IGAM)



Araxá, MG - Brasil
Tel: (34) 3669.3000 - Fax: (34) 3669.3100
www.cbmm.com.br