

IBRAM

INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO

Brazilian Mining Association

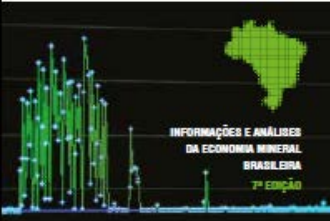
Câmara Mineira de Brasil

Informações sobre a Economia Mineral do Estado de Minas Gerais

Informações até Dezembro de 2014

Divulgado em 25 de Março de 2015





IBRAM

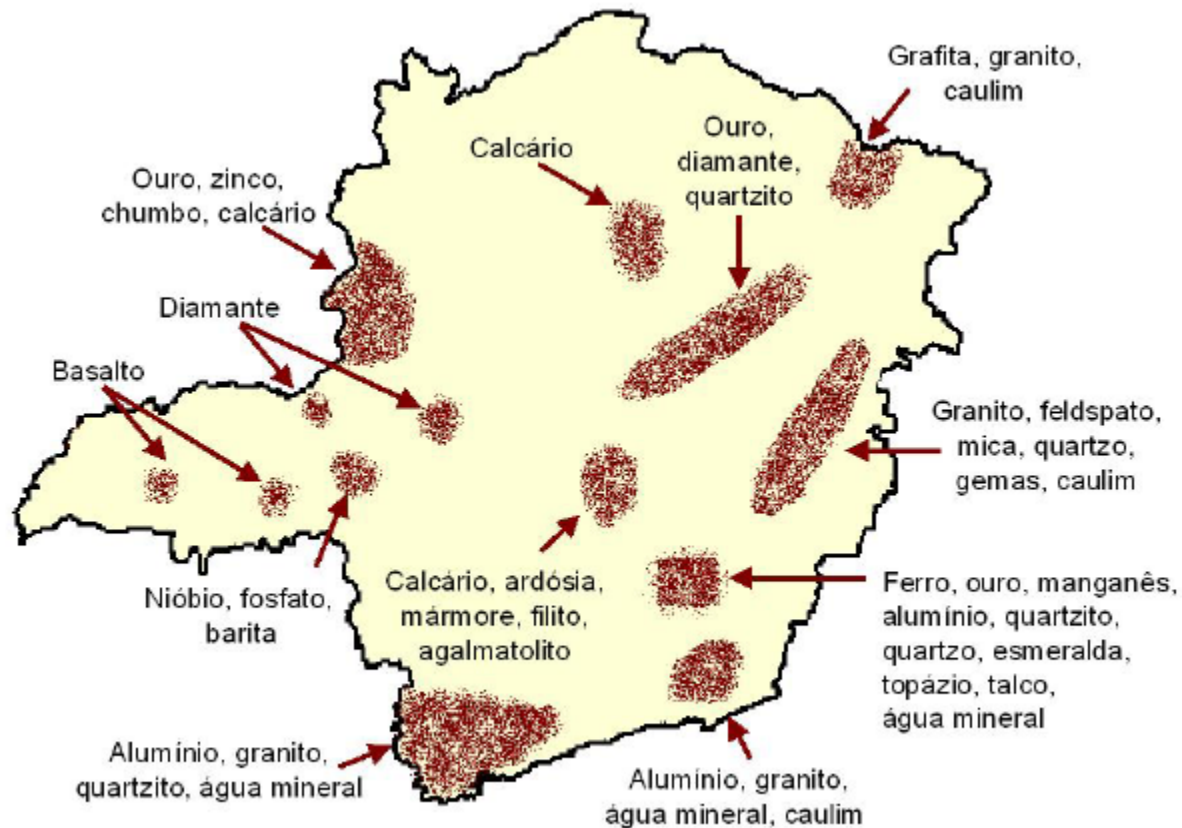
INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO
Brazilian Mining Association
Câmara Mineira de Brasil

Estatísticas Minerais sobre MG

- Minas Gerais é o mais importante estado minerador do país;
- Minas Gerais extrai mais de 180 milhões de toneladas/ano de minério de ferro;
- O Estado é responsável por aproximadamente 53% da produção brasileira de minerais metálicos e 29% de minérios em geral;
- As reservas mineiras de nióbio são para mais de 400 anos. Existem somente três minas em todo o mundo;
- A atividade de mineração está presente em mais de 400 municípios mineiros;
- Dos dez maiores municípios mineradores, sete estão em Minas, sendo Itabira o maior do País.
- Mais de 300 minas estão em operação. Das 100 maiores do Brasil, 40 estão localizadas no Estado. 67% das minas classe A (produção superior a 3 milhões t/ano) estão em MG.



Distribuição da produção de alguns bens minerais em Minas Gerais

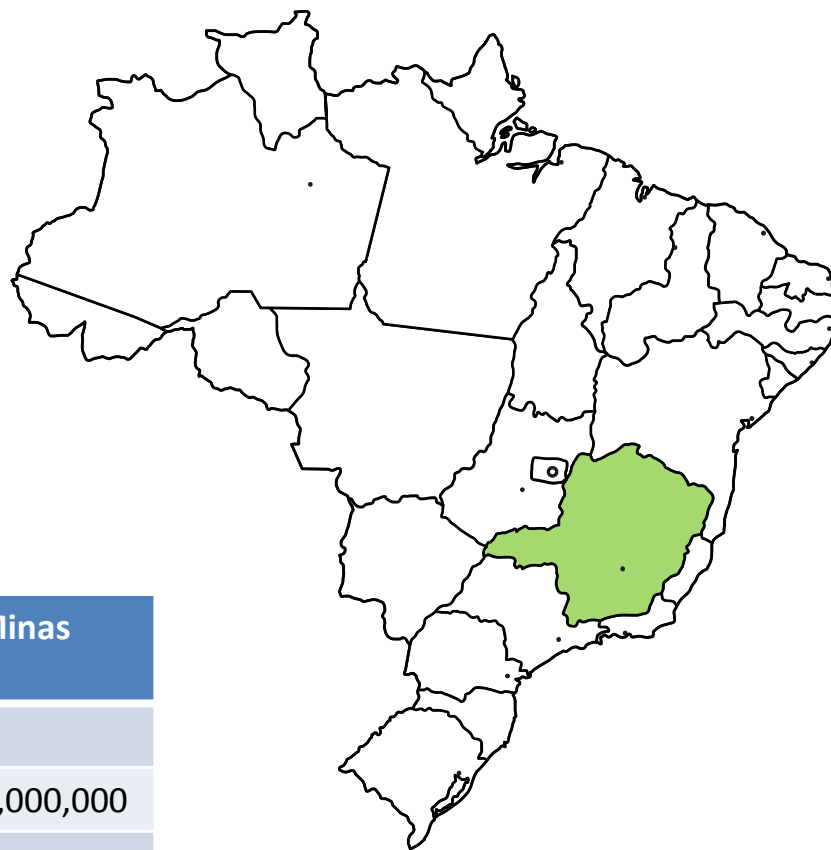


Fonte: GMA/ALMG



CLASSIFICAÇÃO DENTRE AS 200 MAIORES MINAS NO BRASIL, MINAS GERAIS POSSUI:

	MINÉRIO	Classificação
Minas Gerais - MG	Alumínio	2B+1C
	Calcário	1A+4B+3C
	Ferro	24A+4B
	Fosfato	1A
	Ouro	1A+1B+4C
	Zinco	1B+1C



Classificação de Minas ROM (t)/ano	
A	> 3,000,000
B	< 3,000,000 > 1,000,000
C	< 1,000,000 > 500,000

Fonte: DNPM /Sumário Mineral 2012
Revista Minérios e Minerais nº 345



Balança Mineral do Estado de MG

A balança mineral de Minas Gerais resultou em 2014 num saldo de US\$ 14.295,7 bilhões. Em 2013, esse valor foi de US\$ 18,117,8 bilhões. As exportações de bens minerais têm uma representação muito significativa no Estado, representando 52,8% do total exportado em Minas Gerais em 2014.

Balança Mineral MG (Valores em US\$ 1.000.000)			
Ano	Exportação de Bens Minerais	Importação de Bens Minerais	Saldo
2014	15.496,3	1.200,6	14.295,7
2013	19.551,4	1.433,6	18.117,8

Balança Comercial MG (Valores em US\$ 1.000.000)			
Ano	Exportação Total	Importação Total	Saldo
2014	29.320,7	11.002,0	18.318,7
2013	33.436,9	12.343,9	21.093,0

Fonte: MDIC Sistema AliceWeb - Elaboração IBRAM



DETALHAMENTO DA BALANÇA MINERAL E COMERCIAL DE MG - 2013 E 2014

Exportações Estado Minas Gerais

Valores em milhões de US\$ FOB

Bens Mineraiis/Ano	2013	2014
Exportações Brasileiras	242.033,6	225.100,9
Exportações MG	33.436,9	29.320,7
Exportações de Bens Mineraiis Primários Brasil	41.157,6	34.255,4
Exportações de Bens Mineraiis Primários MG	19.551,4	15.496,3
Ferro	16.133,5	12.232,1
Ferro-nióbio	1.426,3	1.557,7
Ouro	1.502,1	1.294,3
Pedras Naturais e Revestimentos Ornamentais	206,5	176,0
Alumínio	97,6	46,5
Manganês	1,2	1,2
Cobre	1,4	-
Outros	182,7	188,6

MG em 2014 respondeu por 47,4% das exportações de minério de ferro e 55,7% de ouro do Brasil;

Fonte: MDIC Sistema AliceWeb - Elaboração IBRAM



DETALHAMENTO DA BALANÇA MINERAL E COMERCIAL DE MG – 2013 E 2014

Importações Estado Minas Gerais

Valores em milhões de US\$ FOB

Bens Mineraiis/Ano	2013	2014
Importações Brasileiras	239.747,5	229.137,1
Importações MG	12.343,9	11.002,0
Importações de Bens Mineraiis Primários Brasil	8.655,7	7.897,1
Importações de Bens Mineraiis Primários MG	1.433,6	1.200,6
Potássio	3.356,1	2.934,2
Carvão	2.916,6	2.733,6
Cobre	1.057,8	976,8
Enxofre	298,7	297,6
Rocha Fosfática	219,9	188,0
Zinco	157,1	131,7
Pedras Naturais e Revestimentos Ornamentais	68,8	67,7
Outros	580,6	567,5

Fonte: MDIC Sistema AliceWeb - Elaboração IBRAM



DETALHAMENTO DA BALANÇA MINERAL E COMERCIAL DE MG - 2013 E 2014

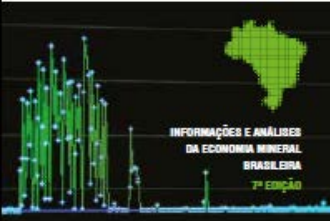
Saldo Estado Minas Gerais

Valores em milhões de US\$ FOB

Bens Minerais/Ano	2013	2014
Saldo Brasil	2.286,1	-4.036,2
Saldo MG	21.093,0	18.318,7
Saldo do Setor Mineral Brasil	32.501,9	26.358,3
Saldo do Setor Mineral MG	18.117,8	14.295,7

O Saldo Brasil do Setor Mineral tem grande contribuição do Estado de MG, cerca de 54%





IBRAM

INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO
Brazilian Mining Association
Câmara Mineira de Brasil

Produção de Bens Mineraiis

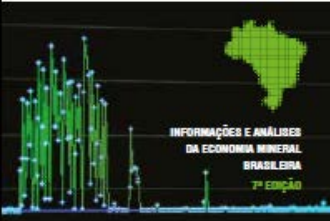
Os principais bens minerais produzidos no estado de Minas Gerais são:

Bauxita, ferro, manganês, ouro, paládio, prata, dolomito, filito, quartzo, calcário, chumbo, zinco, fosfato, feldspato, granito, zircônio, cobalto, enxofre, níquel, barita, manganês e nióbio.

Dentre os estados brasileiros, Minas Gerais possui:

- A maior produção de minério de ferro, ouro, zinco, fosfato e nióbio, sendo este último também a maior do mundo (92%);
- A 2ª maior produção de bauxita;
- A 3ª maior produção de níquel;
- A maior reserva de manganês.





IBRAM

INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO
Brazilian Mining Association
Câmara Mineira de Brasil

CFEM (Royalties da Mineração)

Em 2014, Minas gerais ocupou o 1º lugar em arrecadação da CFEM (Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais), representando 46,8% do valor se comparado ao nacional. E ocupando o 2º lugar está o Estado do Pará.

Arrecadação CFEM (Em R\$)			
Ano	Arrecadação MG	Arrecadação Brasil	% MG
2011	788.882.888,75	1.544.749.140,35	51,07
2012	974.497.742,65	1.832.380.844,17	53,18
2013	1.204.560.292,49	2.373.783.372,38	50,74
2014	800.720.968,27	1.710.869.511,14	46,80

Fonte: DNPM



Maiores Municípios Arrecadadores de CFEM

Maiores Arrecadadores CFEM - 2014		
Posição	Arrecadador (Município)	Recolhimento CFEM (R\$)
1	NOVA LIMA	106.732.701,67
2	MARIANA	106.059.924,46
3	ITABIRA	87.654.234,10
4	CONGONHAS	74.044.400,53
5	SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO	70.697.724,69
6	ITABIRITO	67.068.307,36
7	BRUMADINHO	50.001.650,54
8	OURO PRETO	48.320.964,70
9	ITATIAIUÇU	20.893.254,36
10	PARACATU	17.116.298,06

Fonte: DNPM

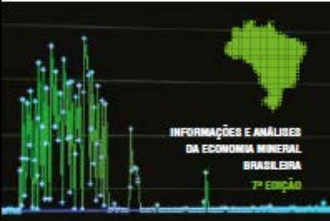


Índice Mineiro de Responsabilidade Social - IMRS

IMRS - 2010		
Posição	Município	Índice Mineiro de Responsabilidade Social (0 a 1)
1	Itabirito	0,753
2	Extrema	0,748
3	Ouro Preto	0,737
4	Barão de Cocais	0,731
5	Nova Lima	0,729
6	Congonhas	0,727
7	Belo Horizonte	0,720
7	Mariana	0,720
9	Catas Altas	0,717
10	Itabira	0,714
11	Brumadinho	0,707
12	São Gonçalo do Rio Abaixo	0,704

Os municípios destacados em amarelo representam municípios mineradores. O IMRS seria o equivalente ao IDH da ONU





IBRAM

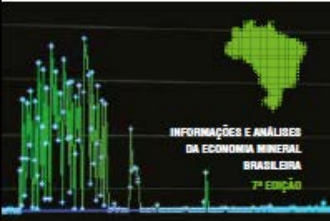
INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO
Brazilian Mining Association
Câmara Mineira de Brasil

Algumas Empresas Produtoras

Dentre as principais empresas produtoras de bens minerais em Minas Gerais, estão: Vale, Companhia Siderúrgica Nacional (CSN), AngloGold Ashanti, Samarco, Usiminas, Votorantim, ArcelorMittal, Mineração Curimbaba, V & M Mineração e Cia. Brasileira de Alumínio (CBA), Kinross, Jaguar Mining, CBMM e Alcoa.

A Companhia Brasileira de Metalurgia e Mineração (CBMM) é o maior complexo mineiro-industrial de nióbio de todo o mundo, com sua produção em Araxá. O nióbio produzido em Araxá responde por 75% de toda a produção mundial.





IBRAM

INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO
Brazilian Mining Association
Câmara Mineira de Brasil

Para conhecer outras informações sobre a
Economia Mineral do Brasil acesse:

<http://www.ibram.org.br/sites/1300/1382/00002806.pdf>

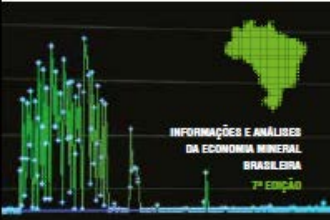
Nota Metodológica sobre a Balança Mineral do Estado de
Minas Gerais pode ser acessada em

<http://www.ibram.org.br/sites/1300/1382/00005415.pdf>

Para receber o *Briefing* Diário contendo Notícias sobre a
Mineração no Brasil, cadastre-se no site do IBRAM em:

http://www.ibram.org.br/150/15001010.asp?siCD_ORIGEM=1223&btNovo=SIM





IBRAM

INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO
Brazilian Mining Association
Câmara Mineira de Brasil

Participe !

EXPOSIBRAM 2015
E CONGRESSO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO

EXPOSIÇÃO
INTERNACIONAL
DE MINERAÇÃO

14 a 17 de setembro de 2015 • EXPOMINAS • Belo Horizonte/MG

<http://www.exposibram.org.br/>

