

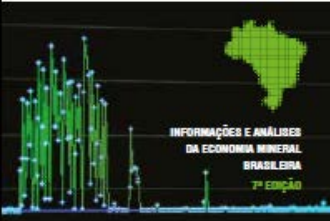
IBRAM

INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO
Brazilian Mining Association
Câmara Mineira de Brasil

Informações sobre a Economia Mineral do Estado de Minas Gerais

Atualizado em Janeiro de 2014





IBRAM

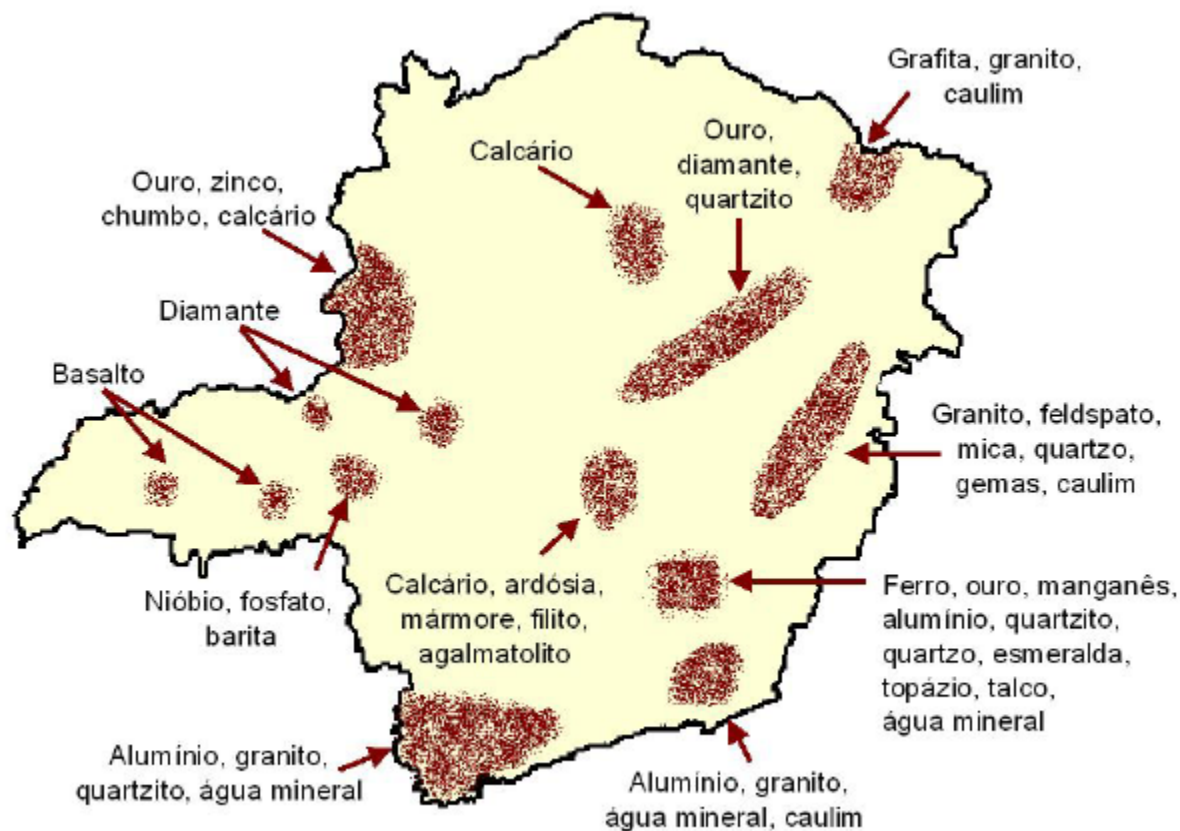
INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO
Brazilian Mining Association
Câmara Mineira de Brasil

Estatísticas Minerais sobre MG

- Minas Gerais é o mais importante estado minerador do país;
- Minas Gerais extrai mais de 160 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 250 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

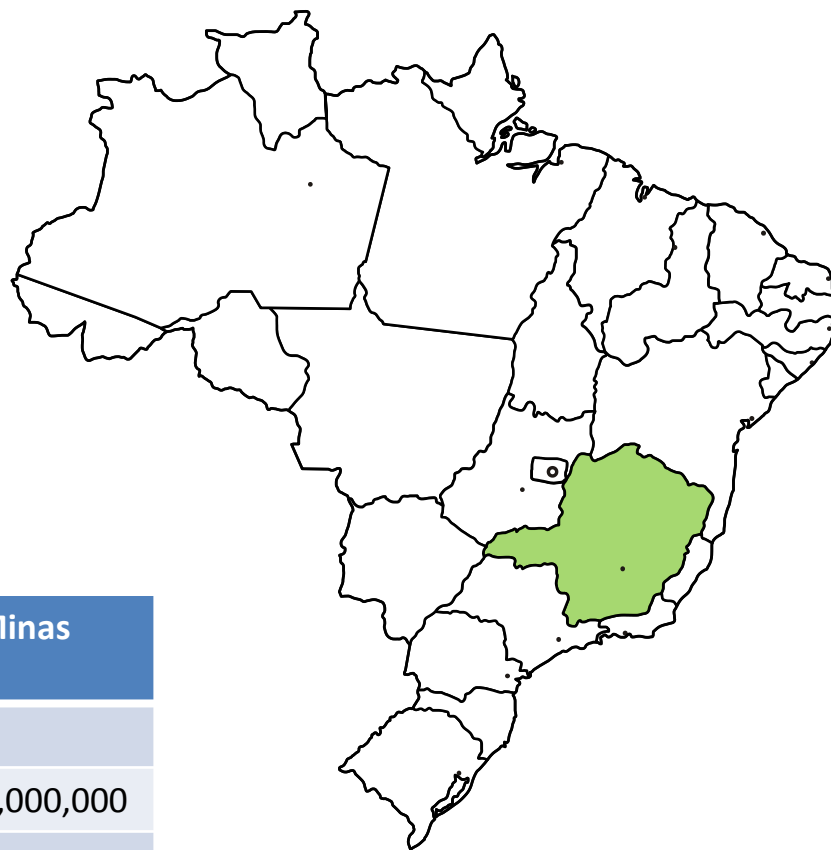


Fonte: GMA/ALMG



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 2013 num saldo de US\$ 17.947 bilhões. Em 2012, esse valor foi de US\$ 16,745 bilhões. As exportações de bens minerais têm uma representação muito significativa no Estado, representando 57,9% do total exportado em Minas Gerais em 2013.

Balança Mineral MG (Valores em US\$ 1.000.000)			
Ano	Exportação de Bens Minerais	Importação de Bens Minerais	Saldo
2013	19.373	1.426	17.947
2012	18.385	1.650	16.745

Balança Comercial MG (Valores em US\$ 1.000.000)			
Ano	Exportação Total	Importação Total	Saldo
2013	33.437	12.344	21.093
2012	33.429	12.054	21.376

Fonte: MDIC - AliceWeb



DETALHAMENTO DA BALANÇA MINERAL E COMERCIAL DE MG - 2012 E 2013

Exportações

Bens Minerais/Ano	2012	2013
Exportações Brasileiras	242.580	242.179
Exportações MG	33.429	33.437
Exportações de Bens Minerais Primários Brasil	38.689	40.530
Exportações de Bens Minerais Primários MG	18.395	19.373
Minério de Ferro	14.424	16.133
Ouro (em barras)	1.552	1.141
Nióbio (ferronióbio)	1.643	1.426
Silício	408	276
Minério de Manganês	1	1
Bauxita	109	98
Estanho	1	1
Chumbo	7	9
Granito	90	106
Outros	158	180

MG em 2012 respondeu por 49,65% das exportações de minério de ferro e 42,7% de ouro do Brasil;

Valores em milhões de US\$ FOB
Fonte: MDIC – Aliceweb



DETALHAMENTO DA BALANÇA MINERAL E COMERCIAL DE MG – 2012 E 2013

Importações

Bens Mineraiis/Ano	2012	2013
Importações Brasileiras	223.158	239.621
Importações MG	12.054	12.344
Importações de Bens Minerais Primários Brasil	9.139	8.562
Importações de Bens Minerais Primários MG	1.650	1.426
Carvão Mineral	825	774
Cloreto de Potássio	400	296
Fosfato	3	3
Zinco	169	157
Enxofre	193	126
Outros	60	69

Valores em milhões de US\$ FOB
Fonte: MDIC – Aliceweb



DETALHAMENTO DA BALANÇA MINERAL E COMERCIAL DE MG - 2012 E 2013

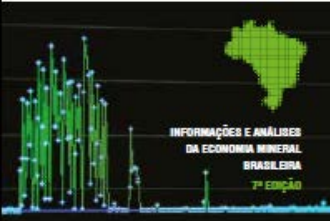
Saldo

Bens Mineraiis/Ano	2012	2013
Saldo Brasil	19.421	2.558
Saldo MG	21.376	21.093
Saldo do Setor Mineral Brasil	29.550	31.967
Saldo do Setor Mineral MG	16.745	17.947

O Saldo Brasil do
Setor Mineral tem
grande
contribuição do
estado de MG

Valores em milhões de US\$ FOB
Fonte: MDIC – Aliceweb





IBRAM

INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO
Brazilian Mining Association
Câmara Mineira de Brasil

Produção de Bens Mineraiis

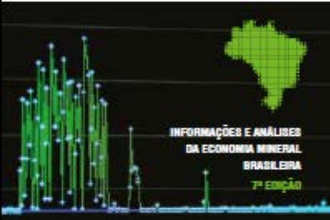
Os principais bens minerais produzidos no estado de Minas Gerais são:

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 2011, 2012 e 2013, Minas gerais ocupou o 1º lugar em arrecadação da CFEM (Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais), representando 51,07% , 53,18% e 50,74% respectivamente. 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

Fonte: DNPM



Maiores Municípios Arrecadadores de CFEM

Maiores Arrecadadores CFEM - 2013		
Posição	Arrecadador (Município)	Recolhimento CFEM (R\$)
1	NOVA LIMA	234.071.947,23
2	ITABIRA	195.406.046,75
3	MARIANA	140.013.921,74
4	SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO	126.561.166,48
5	ITABIRITO	110.812.154,46
6	BRUMADINHO	77.779.333,16
7	CONGONHAS	67.979.957,64
8	OURO PRETO	41.277.154,88
9	BARÃO DE COCAIS	24.714.429,31
10	SANTA BÁRBARA	19.525.893,29

Fonte: DNPM

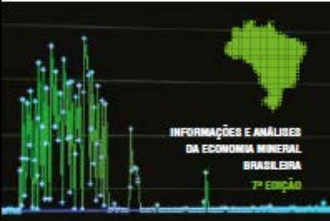


Índice Mineiro de Responsabilidade Social - IMRS

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

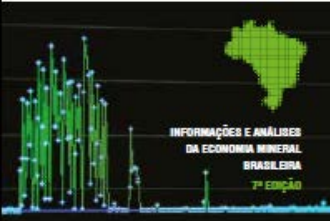
INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO
Brazilian Mining Association
Câmara Mineira de Brasil

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, Alcoa e MMX.

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>

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?slCD_ORIGEM
=1223&btNovo=SIM](http://www.ibram.org.br/150/15001010.asp?slCD_ORIGEM=1223&btNovo=SIM)

