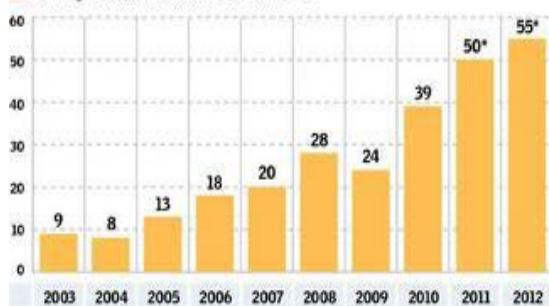


## Impulso nas minas

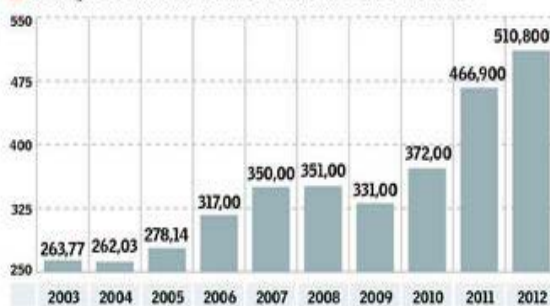
Recuperação da demanda global estimula setor no Brasil

■ Produção mineral (em US\$ bilhões)



**25%**  
Crescimento recorde na produção de minério de ferro em 2011

■ Produção de minério de ferro (em milhões de toneladas)



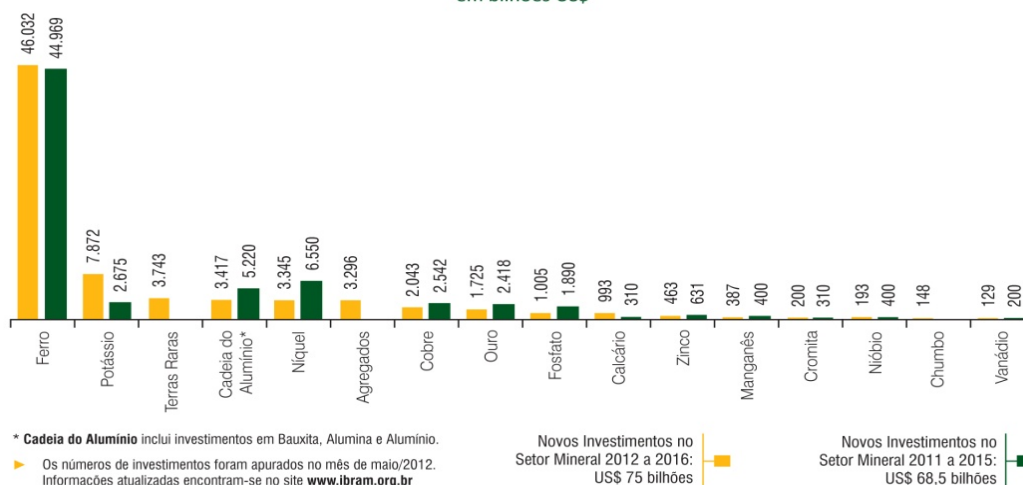
Dados da entrevista publicada pelo Valor Econômico em 27/04/2012

<http://www.valor.com.br/empresas/2635856/recorde-na-producao-de-minerio-de-ferro>

Dos US\$ 75 bilhões em investimentos previstos para o período 2012 a 2016, o Instituto Brasileiro de Mineração - IBRAM divulgou em maio/2012, que o minério de ferro receberá 61,38%, ou seja, US\$ 46 bilhões.

### INVESTIMENTOS NO SETOR MINERAL POR MINÉRIO DE 2012 A 2016

em bilhões US\$



Fonte: IBRAM

Distribuição estadual dos investimentos em minério de ferro:

ESTADOS	INVESTIMENTO EM US\$	%
BA	6.068.191	13,18%
CE	2.302.694	5,00%
ES	2.776.936	6,03%
MA	1.626.020	3,53%
MG	18.033.809	39,18%
MG/RJ	3.878.402	8,43%
MS	1.939.201	4,21%
PA	9.019.225	19,59%
RN	387.840	0,84%
Total	46.032.319	100,00%

Fonte: IBRAM estimativas

## Distribuição dos investimentos por minérios:

MINÉRIOS	INVESTIMENTO EM US\$	%
Alumina	1.454.400,90	1,94%
Agregados	3.296.642,05	4,40%
Bauxita	1.963.441,22	2,62%
Calcário	993.840,62	1,33%
Cobre	2.043.595,19	2,72%
Cromita	200.384,45	0,27%
Chumbo	148.348,89	0,20%
Ferro	46.032.319,50	61,38%
Fosfato	1.005.152,95	1,34%
Manganês	387.840,24	0,52%
Nióbio	193.920,12	0,26%
Níquel	3.345.122,07	4,46%
Ouro	1.725.889,07	2,30%
Potássio	7.872.618,23	10,50%
Terras Raras	3.743.735,65	4,99%
Vanádio	129.279,76	0,17%
Zinco	463.469,09	0,62%
<b>TOTAL</b>	<b>75.000.000,00</b>	<b>100,00%</b>

Fonte: IBRAM estimativas

Acréscimos de produção ao minério de ferro até 2016, segundo previsão de investimentos:

Mineral	Produção em 2011 (1.000 ton) (A)	Acréscimos até 2016 (1.000 ton) (B)	Produção Prevista em 2016 (C)=(A+B)	Varição (C/A)
<b>Ferro</b>	467.000	353.000	820.000	76%

Fonte: IBRAM estimativas

Ranking	Empresa / Ano	2011	2012	2015	2016
1	Vale	322.600	360.000	425.000	425.000
2	Samarco	24.000	24.000	30.500	30.500
3	Ferrous Resources	23.000	23.000	46.000	46.000
4	CSN	29.500	30.000	89.000	89.000
5	Outros	20.000	20.000	30.000	30.000
6	MMX	11.000	13.000	42.500	42.500
7	Namisa	8.000	8.000		
8	Usiminas	8.000	12.000	29.000	29.000
9	Arcelor Mittal	5.300	4.300	15.000	15.000
10	Anglo American	5.000	5.500	35.000	35.000
11	V&M	5.000	5.000	5.000	5.000
12	Mineração Corumbaense	4.500	5.000	10.000	10.000
13	Mhag	1.000	1.000	12.000	12.000
14	Banhia Mineração	-	-	20.000	20.000
15	Manabi	-	-	-	31.000
	<b>TOTAL</b>	<b>466.900</b>	<b>510.800</b>	<b>789.000</b>	<b>820.000</b>

Fonte: IBRAM estimativas

A produção brasileira de minério de ferro em 2011 foi de 466,9 milhões de toneladas. Valores exportados, segundo Relatório Anual Sinferbase 2011, de 330,829 milhões de toneladas. Ou seja, 70,8% da produção brasileira é exportada, gerando uma receita para o País de US\$ 41,817 bilhões de dólares. O preço médio (FOB) de exportação em 2011 foi de US\$ 126,35/tonelada.

## Principais empresas produtoras de minério de ferro pelo mundo:

Ranking	Empresa	Origem	Milhão ton/ano
1	Vale	Brasil	417,1
2	Rio Tinto	Reino Unido	273,7
3	BHP Billiton	Austrália	188,5
4	ArcelorMittal	Reino Unido	78,9
5	Fortescue Metals	Austrália	55,0
6	Evrzholding	Rússia	50,4
7	Metalloinvest	Rússia	44,7
8	AnBen	China	44,7
9	Metinvest Holding	Ucrânia	42,8
10	Anglo American	África do Sul	41,1
11	LKAB	Suécia	38,5
12	CVG	Venezuela	37,9
13	Cliffs Natural Resources	EUA	34,6
14	NMDC	Índia	32,6
15	Imidro	Irã	29,8
16	CSN	Brasil	28,0
17	Shougang Beijing	China	26,5
18	US Steel	EUA	23,5
19	ENRC - Eurasian Natural Resources	Cazaquistão	19,7
20	Wuhan Iron & Steel	China	18,6
	<b>Total</b>		<b>2.177,3</b>

Fonte: <http://www.steelonthenet.com/plant.html>

Observação: Este material é complemento ao [Relatório Anual Sinferbase 2011](#) disponível no site: <http://sinferbase.com.br/relatorios.php>