

# Mineração fica dez vezes maior na década

Com orçamento de US\$ 75 bilhões até 2016, Brasil responde por 20% dos investimentos mundiais do setor

**Tecnologia permitiu conhecer melhor as reservas descobertas e garantir investimentos com menor risco**

AGUIRRE TALENTO  
DE BELÉM  
PAULO PEIXOTO  
DE BELO HORIZONTE

A despeito da crise econômica mundial, a produção mineral brasileira deverá fechar 2012 com crescimento expressivo em relação à década passada e em perspectiva de investimento recorde de US\$ 75 bilhões até 2016.

A estimativa do Ibram (Instituto Brasileiro da Mineração) é que o valor da produção mineral brasileira atinja US\$ 55 bilhões em 2012, um avanço de 900% em relação à marca de 2002 (US\$ 5,5 bi). O crescimento da última década colocou o Brasil em posição privilegiada no mercado mundial — os aportes previstos para o país até 2016 correspondem a 20% de todo o investimento global do setor previsto no período.

Nesse cenário destacam-se Minas Gerais e Pará com, respectivamente, 48% e 28% da produção nacional.

O principal minério explorado é o ferro, cujas exportações totalizaram US\$ 41,8 bilhões em 2011.

“O boom do setor de mineração mundial na última década trouxe grandes projetos nesses dois Estados”, diz Marcelo Tunes, diretor do Ibram.

O avanço, diz Tunes, foi impulsionado pela melhoria tecnológica e pelo melhor co-

nhecimento das reservas já descobertas.

O crescimento da produção mineral nacional, contudo, não foi acompanhado por uma expansão da participação da mineração no PIB (Produto Interno Bruto).

Segundo o Plano Nacional de Mineração 2030, do Ministério de Minas e Energia, a mineração representava 0,8% do PIB em 1970 e 1,1% em 2008. O documento diz que a participação no PIB não cresceu por causa da expansão de outros setores da economia.

“A contribuição da mineração no PIB não é grande, mas ela fornece insumos a outras indústrias e cresceu em importância para o mercado externo”, diz Tunes.

## CRISE

O setor, porém, enfrenta agora um cenário de crise mundial. O Índice de Produção Mineral registrou crescimento de 0,97% no primeiro semestre de 2012, segundo dados do DNPFM (Departamento Nacional de Produção Mineral). O valor exportado pela indústria caiu 15,5% no período.

Essas quedas foram puxadas por um menor consumo de minério de ferro.

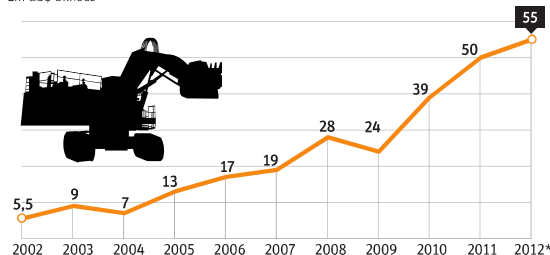
“As incertezas quanto ao consumo mundial, em especial ao chinês, vêm se concretizando gradualmente. Um reflexo é a diminuição das exportações brasileiras de ferro para esse país e o impacto na produção nacional”, diz um informe do DNPM.

Apesar disso, as empresas do setor devem investir US\$ 75 bilhões entre 2012 e 2016, prevê o Ibram.

## CRESCIMENTO DA MINERAÇÃO

Valor da produção se elevou nos últimos anos, mas crise afeta cenário

VALOR DA PRODUÇÃO MINERAL  
Em US\$ bilhões



## MINÉRIOS

Principais metais explorados

	Produção em 2011, em toneladas	Participação na produção mundial, em %	Valor das exportações em 2011 (em US\$ bi)
Ferro	398 milhões	14,2	41,8
Ouro	65	2,3	2,3
Nióbio	64 mil	97	1,8
Cobre concentrado	213 mil	não disponível	1,5
Bauxita	31 milhões	14,3	0,3

## EXPORTAÇÕES EM QUEDA

Valor no 1º semestre de cada ano, em US\$



Fontes: DNPM e Ibram \* Estimativa

**País é o que menos investe em pesquisa**

DE BELO HORIZONTE  
DE BELÉM

O Brasil figura entre os dez maiores produtores minerais do mundo, mas, entre os líderes do ranking, é o que menos investe em pesquisa no setor.

O país responde por 3% do total do investimento privado mundial em exploração mineral, que chega a US\$ 10,7 bilhões.

O montante investido pelo Brasil, de US\$ 321 milhões, é igual ao da Argentina, cuja área territorial corresponde a menos que um terço da brasileira.

O Chile, com o equivalente a apenas 9% do território brasileiro, investiu US\$ 535 milhões em pesquisa, o mesmo valor que foi aplicado pelo Peru.

Os dados fazem parte do Sistema de Informações e Análises da Economia Mineral Brasileira 2011 do Ibram (Instituto Brasileiro de Mineração).

Apesar da performance ruim na comparação com outros países, os números brasileiros cresceram.

Dados do DNPM (Departamento Nacional de Produção Mineral), do governo federal, mostram que as autorizações para pesquisa de minério de ferro avançaram de 75, em 2000, para 9.098 ao longo do ano passado. (AT E PP)

# BÔAS, HERÓIS DE VERDADE:

- Fizeram contato com uma nova civilização... usando diplomacia e muita conversa.
- Criaram uma reserva indígena maior que a Bélgica.
- Indicados ao Prêmio Nobel da Paz.

Estreia hoje microssérie em 4 capítulos, logo após Roberto Carlos Reflexões. Uma coprodução Globo e O2.

**XINGU**  
A HISTÓRIA DOS IRMÃOS VILLAS BÔAS



a gente se liga em você

tv.globo.com/xingu  
www.redeglobo.com.br  
Acompanhe nas redes sociais

GLOBO

Não é recomendada para menores de 12 anos