

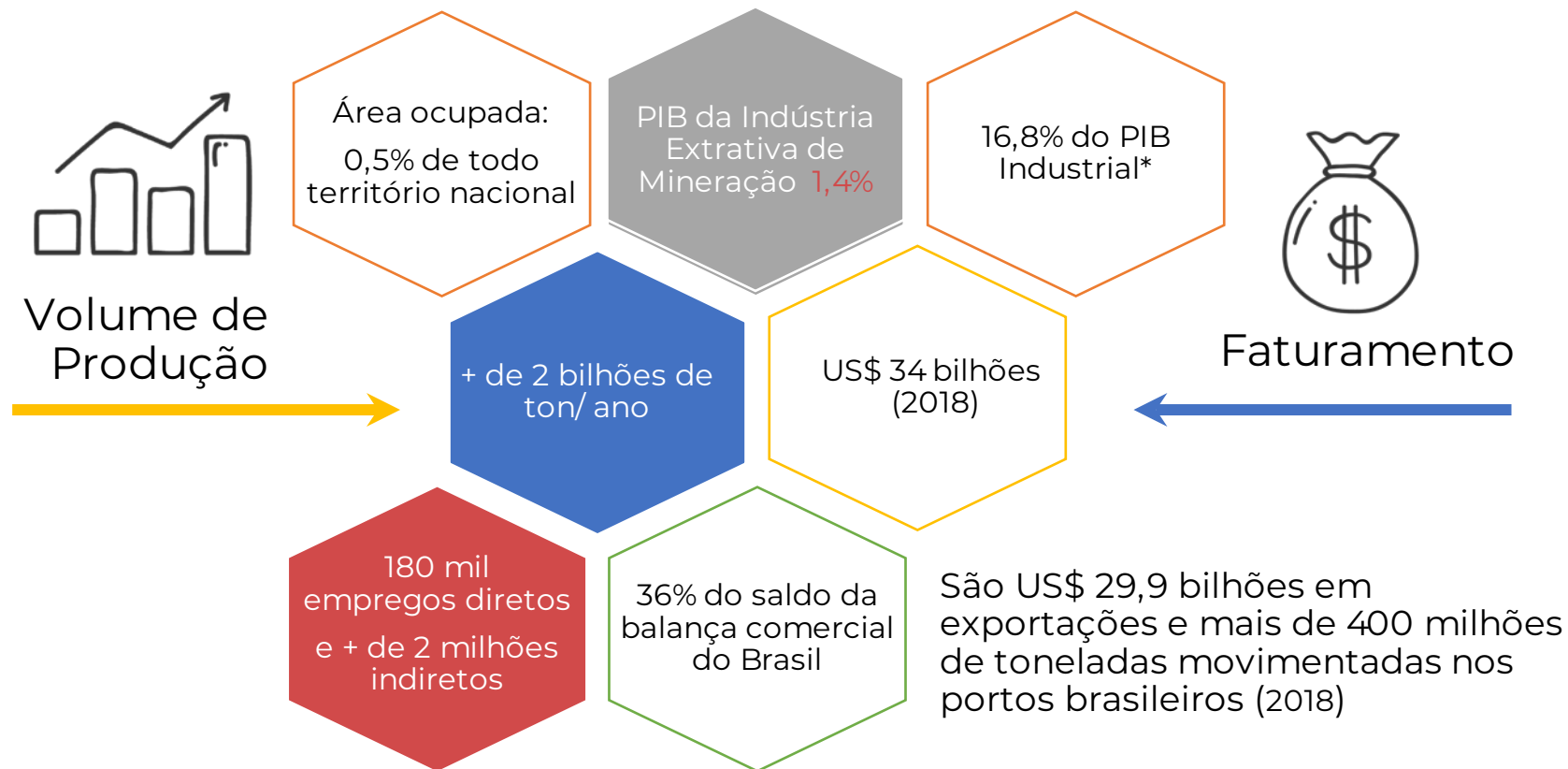
Economia Mineral

Janeiro/ 2019



IBRAM

ALGUNS NÚMEROS DO SETOR MINERAL



Obs: *PIB Industrial é composto pelos Segmentos: **Indústria extrativa (4,2%)**, Indústria de transformação (12,3%), Produção e distribuição de eletricidade e gás, água, esgoto e limpeza urbana (2,0%) e Construção Civil (6,4%) – IBGE.

Composição do PIB: Agropecuária 5,3%; **Indústria 24,9%**; Serviços 69,8%

**PIB da Indústria Extrativa inclui Mineração e Petróleo e Gás pelo IBGE

Fonte: CAGED/ MDIC/ IBGE/ IBRAM

9.415 MINAS EM REGIME DE CONCESSÃO DE LAVRA



154 Grandes > 1 milhão ton/ ano **(2%)**



1.037 Médias \leq 1 milhão ton/ ano
> 100 mil ton/ ano **(11%)**



2.809 Pequenas \leq 100 mil
ton/ ano > 10 mil ton/ ano
(30%)

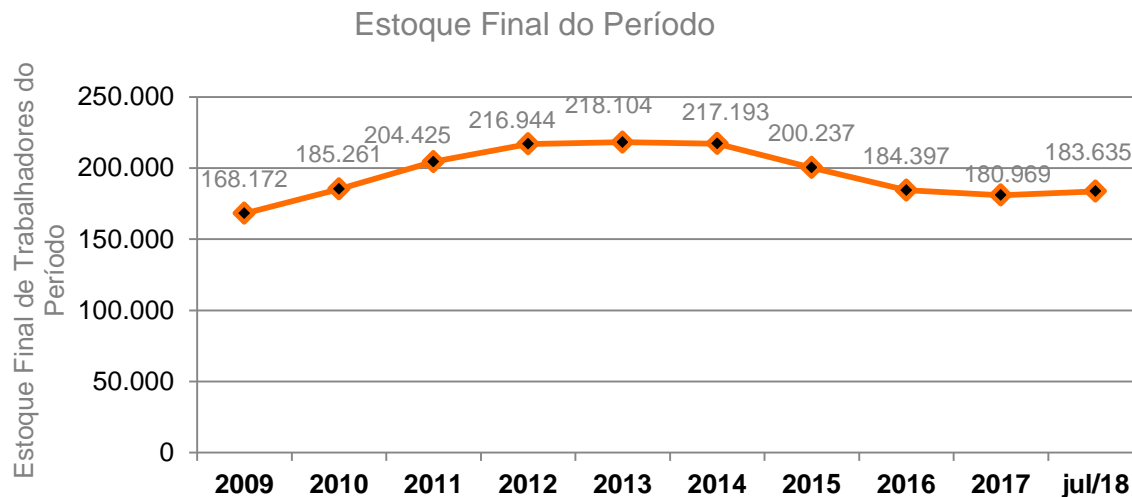


5.415 Micro < 10 mil ton/ ano **(57%)**

87%

A mineração no Brasil é majoritariamente composta por micro e pequenas empresas (87%). Está presente em todo território brasileiro

EMPREGOS DIRETOS DO SETOR MINERAL NO BRASIL



Obs: Considerou-se o estoque de trabalhadores no último dia de cada ano-base.

Metodologia: CNAE 2.0. Categorias pesquisadas:
5 - EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL
7 - EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS
8 - EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS
9 - ATIVIDADES DE APOIO A EXTRAÇÃO DE MINERAIS

SISTEMA CAGED NÃO PERMITIU DADOS ATUALIZADOS PARA DEZ/2018

Obs: A indústria mineral utiliza diversas CBO e outras categorizações de divisões da CNAE 2.0. Para esta metodologia busca-se monitorar o emprego DIRETO de trabalhadores nas funções exclusivas ao setor mineral.

Fonte: Ministério do Trabalho - CAGED Estabelecimento, elaboração IBRAM 2018

PIB BRASIL - Segmento Indústria Extrativa

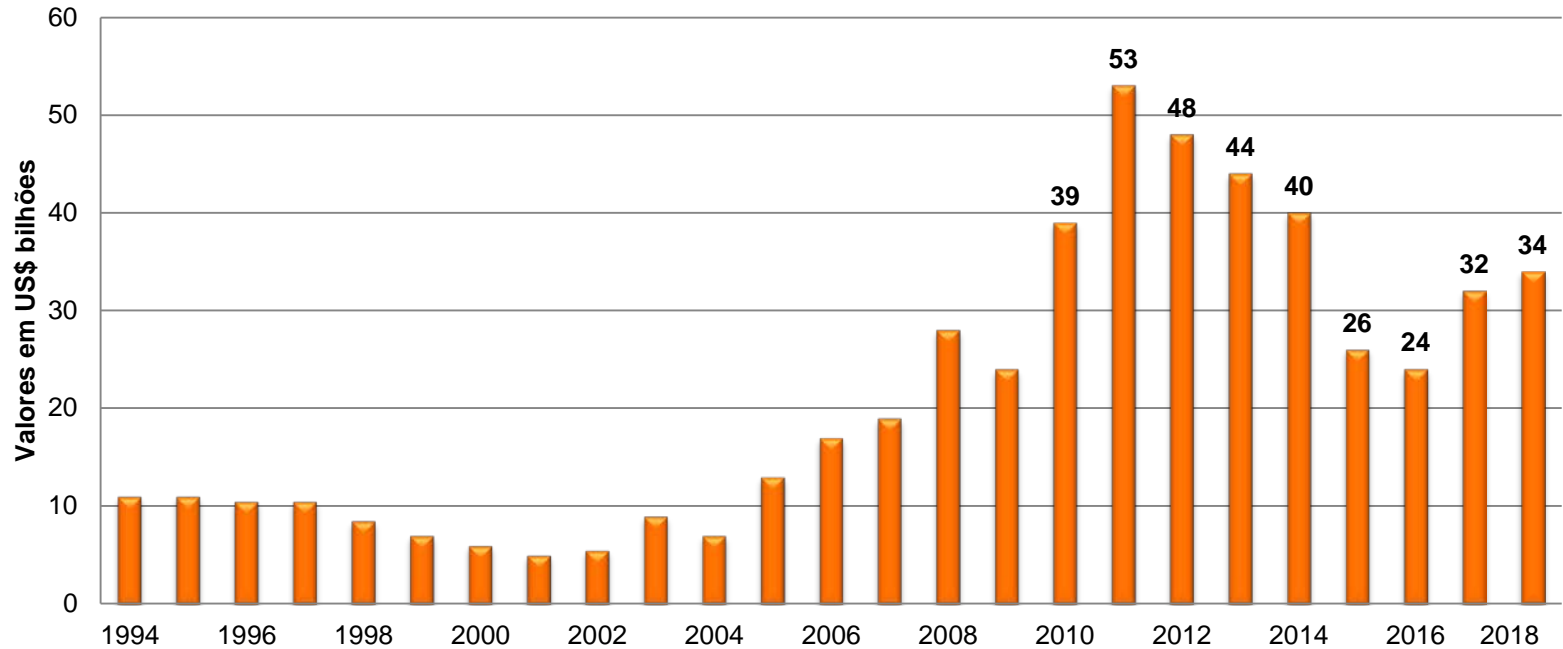
Taxa acumulada em 4 trimestres



Obs: O segmento Indústria Extrativa medido pelo IBGE contempla além de Mineração, o setor de Petróleo e Gás desde 2013.

Ano/Trimestre	Valores em Pontos Percentuais
2013. I	-4,7
2013. II	-4,9
2013. III	-4,2
2013. IV	-3,2
2014. I	0,4
2014. II	3,2
2014. III	6,1
2014. IV	9,1
2015. I	10,6
2015. II	10,8
2015. III	9,3
2015. IV	5,7
2016. I	0,9
2016. II	-2,1
2016. III	-3,2
2016. IV	-1,2
2017. I	2,6
2017. II	5,2
2017. III	5,6
2017. IV	4,2
2018. I	1,8
2018. II	0,3
2018. III	0,0

PRODUÇÃO MINERAL BRASILEIRA (PMB)



Valores Exclusivos da Indústria Extrativa Mineral, não inclui Petróleo e Gás.
A PMB é a soma de todos os bens minerais produzidos no país calculados em bilhões de dólares, metodologia IBRAM.

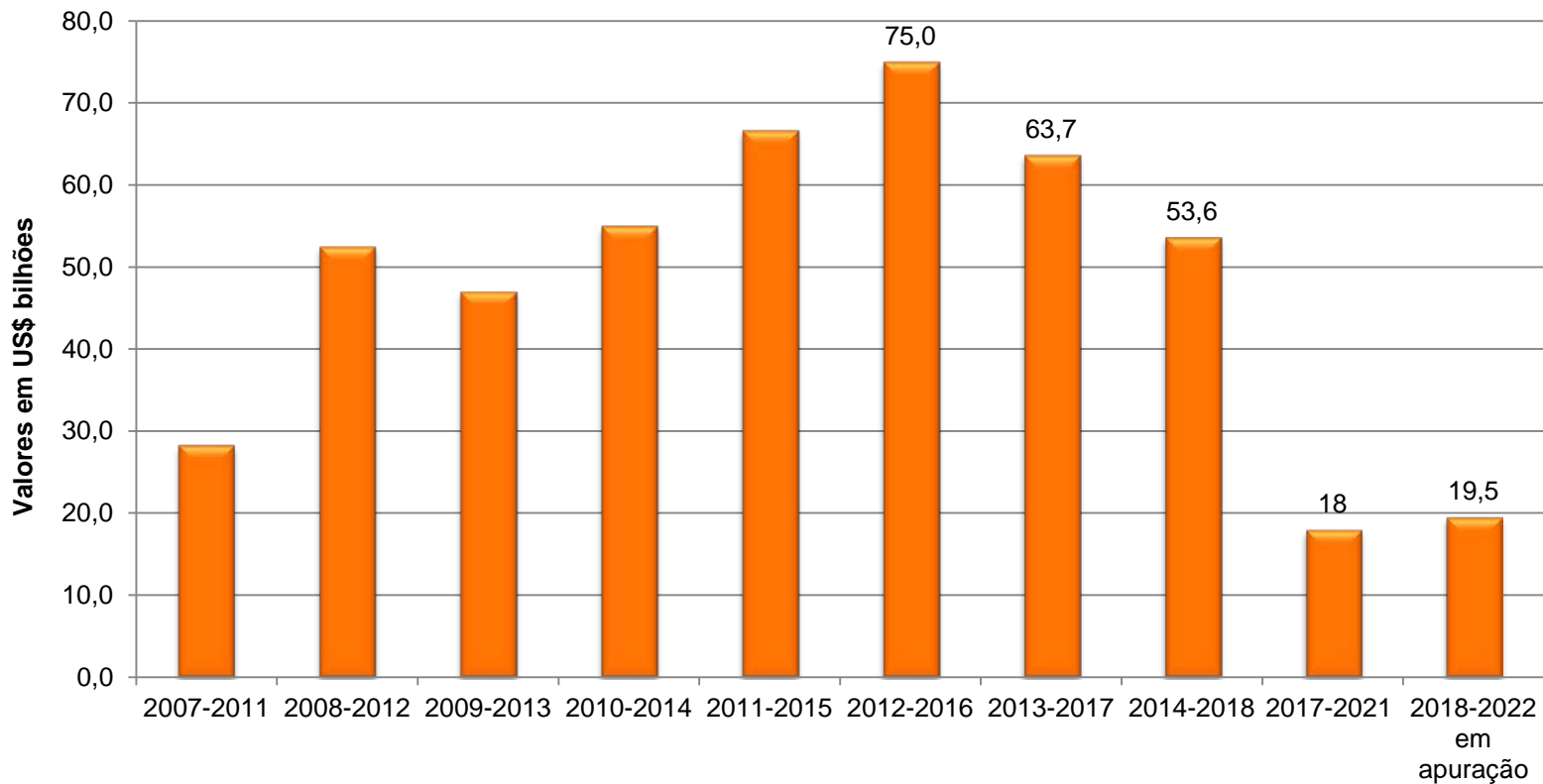


IBRAM

Fonte: IBRAM

Divulgação: Jan/2019

INVESTIMENTOS NO SETOR MINERAL



IBRAM

Fonte: IBRAM 2018

Obs: Investimentos privados para mineração, exclui Petróleo e Gás

PRODUÇÃO MINERAL DO BRASIL EM TONELADAS

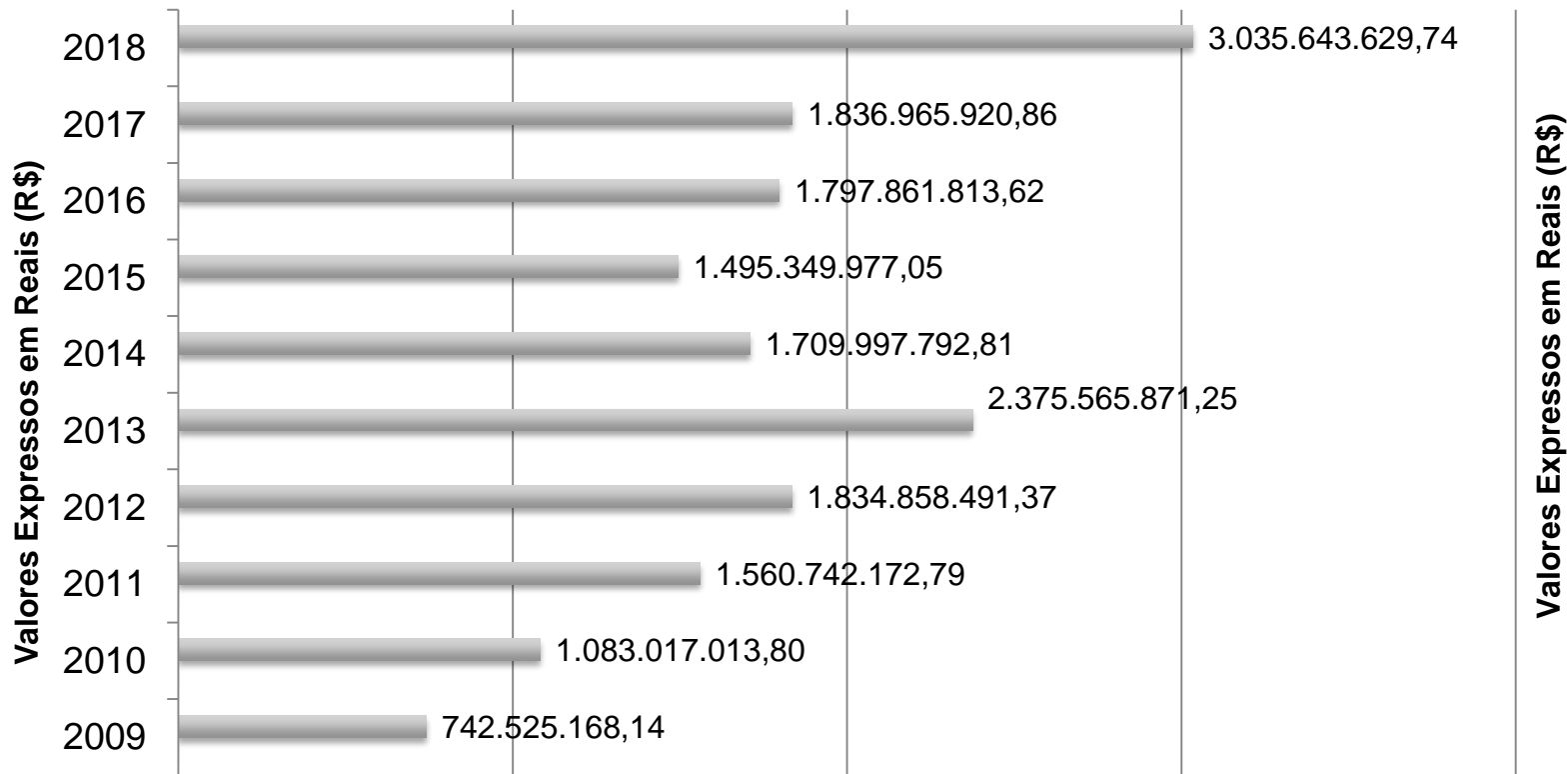
BENS MINERAIS	Valores em toneladas * 2017	Valores em toneladas 2016	Valores em toneladas 2015
Água Mineral (<i>leitura em Litros</i>)	10.000.000.000	9.500.000.000	9.500.000.000
Agregados Construção Civil	420.000.000	452.000.000	519.000.000
Minério de Ferro	430.000.000	400.000.000	400.000.000
Bauxita	35.000.000	32.000.000	32.000.000
Fosfato	6.800.000	6.800.000	6.800.000
Manganês	2.400.000	2.400.000	2.400.000
Alumínio Primário	1.000.000	962.000	962.000
Potássio Concentrado	460.000	460.000	460.000
Cobre Contido	335.000	300.000	250.000
Zinco Concentrado	240.000	230.000	250.000
Liga de Nióbio	90.000	90.000	90.000
Níquel Contido	78.000	60.000	80.000
Ouro	95	93	82



*Volumes estimados pelo IBRAM expressos em toneladas, exceto água mineral onde deve-se ler LITROS

Divulgação 2018

ARRECAÇÃO DE CFEM EM R\$ BRASIL



IBRAM

Fonte: ANM

ARRECADAÇÃO DE CFEM EM R\$

MAIORES MUNICÍPIOS ARRECADADORES EM 2018

	Município - Estado	Valor em R\$
1º	PARAUPEBAS - PA	695.349.377,03
2º	CANAÃ DOS CARAJÁS - PA	320.722.428,17
3º	NOVA LIMA - MG	172.944.331,49
4º	CONGONHAS - MG	172.654.414,44
5º	ITABIRA - MG	171.091.269,19
6º	ITABIRITO - MG	129.709.414,17
7º	MARABÁ - PA	125.867.669,89
8º	SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO - MG	112.399.292,90
9º	MARIANA - MG	106.118.900,14
10º	BRUMADINHO - MG	62.469.345,31
11º	PARACATU - MG	40.223.890,05
12º	ITATIAIUÇU - MG	39.969.896,28
13º	OURO PRETO - MG	37.596.879,05
14º	CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO - MG	32.431.332,53
15º	ALTO HORIZONTE - GO	31.128.005,99



IBRAM

Fonte: ANM

A promotional banner for the Exposibram 2019 event. The background is a photograph of a busy exhibition hall with many people. The banner features an orange geometric shape on the left and a teal one on the right. Text is overlaid on these shapes and the background. In the top right corner, there are five empty square boxes.

EXPOSIBRAM 2019
Belo Horizonte

Expo & Congresso Brasileiro de Mineração
Brazilian Mining Expo & Congress

Participe de um dos mais importantes eventos da mineração da América Latina

9 a 12 de setembro - Expominas, BH - MG

Mais informações: [www.portaldaminerao.com.br/exposibram](http://portaldaminerao.com.br/exposibram)

IBRAM
INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO
Brazilian Mining Association
Câmara Mineira do Brasil

<http://portaldaminerao.com.br/exposibram/>



Conheça mais sobre a Mineração em
<http://portaldaminerao.com.br/>

Conheça mais sobre o
Instituto Brasileiro de Mineração – IBRAM
<http://portaldaminerao.com.br/ibram/>

