



IBRAM

INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO

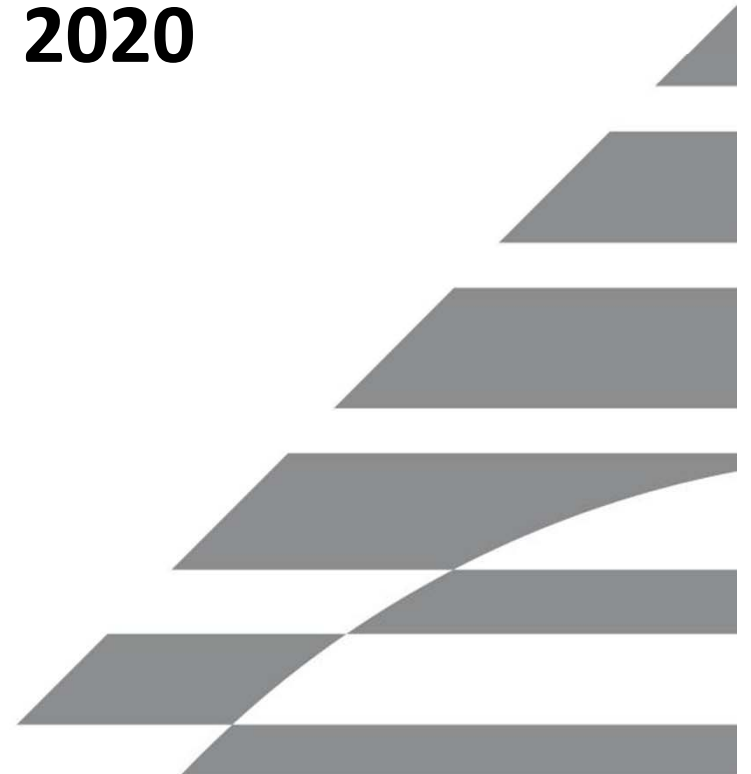
Brazilian Mining Association

Câmara Mineira de Brasil

www.ibram.org.br

SETOR MINERAL

3º TRIMESTRE 2020





PRODUÇÃO MINERAL



FATURAMENTO 3T20/2T20 (variação %)



BRASIL
3T20

R\$ 50,7 bi

BRASIL
2T20

R\$ 39,22 bi

AUMENTO DE

29,3%

Fonte: ANM, elaboração IBRAM



IBRAM

FATURAMENTO - ACUMULADO 2020 e 2019

BRASIL
ACUMULADO 2020
(1T, 2T e 3T)

R\$ 125,97 bi

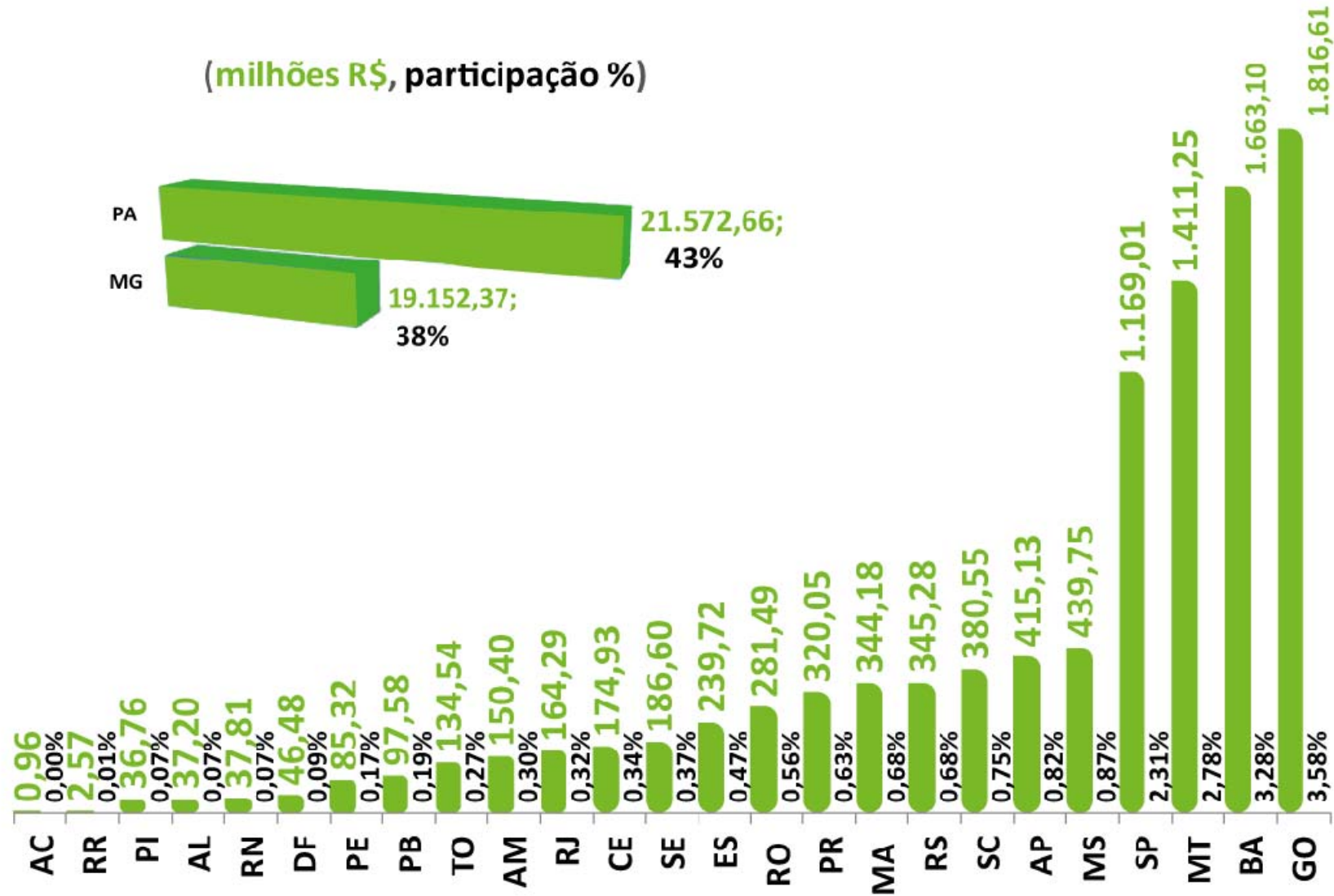
BRASIL
2019

R\$ 153,46 bi

Fonte: ANM, elaboração IBRAM



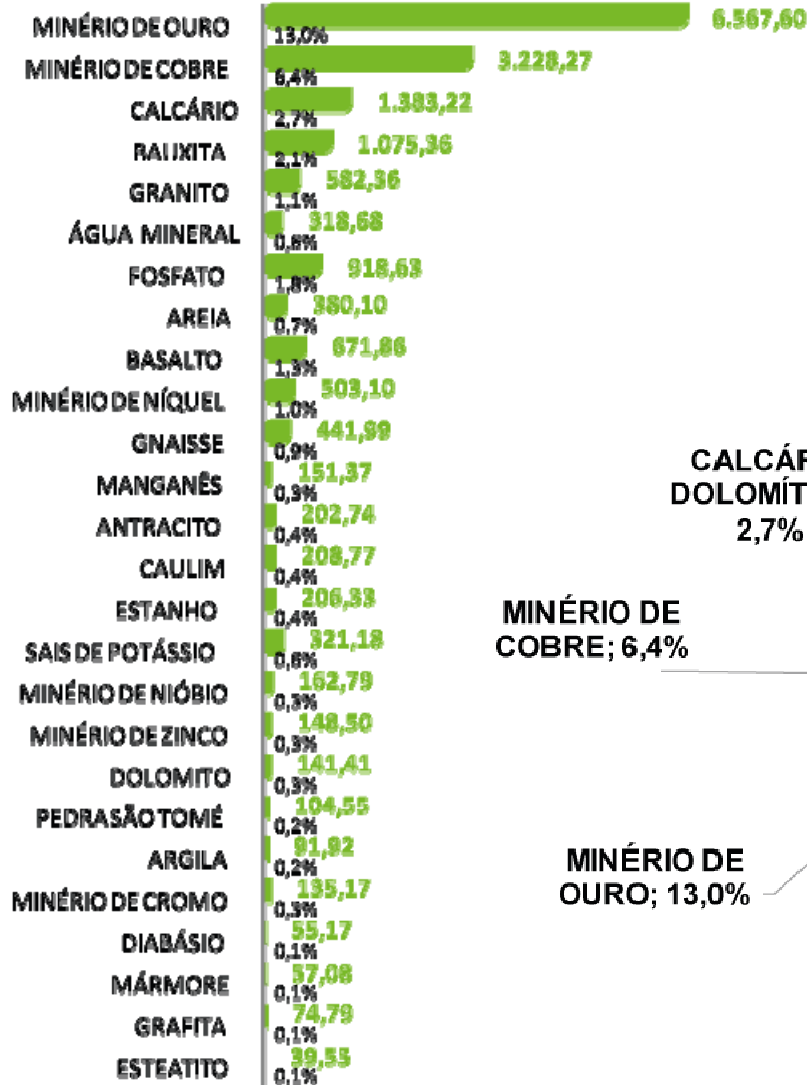
FATURAMENTO POR ESTADO – 3T20



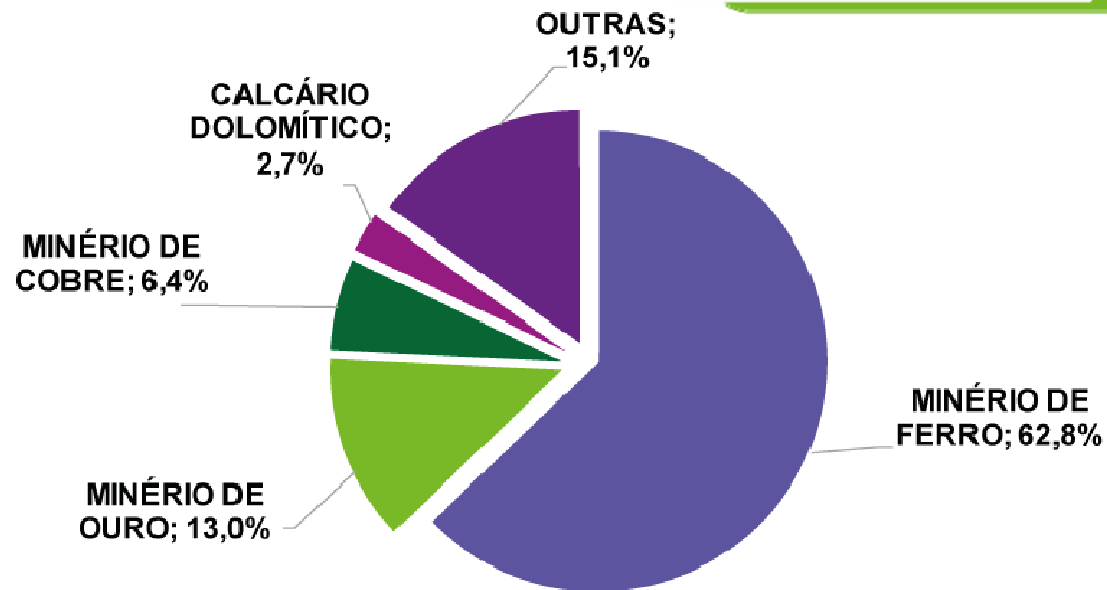


FATURAMENTO POR SUBSTÂNCIA – 3T20

(milhões R\$; participação %)



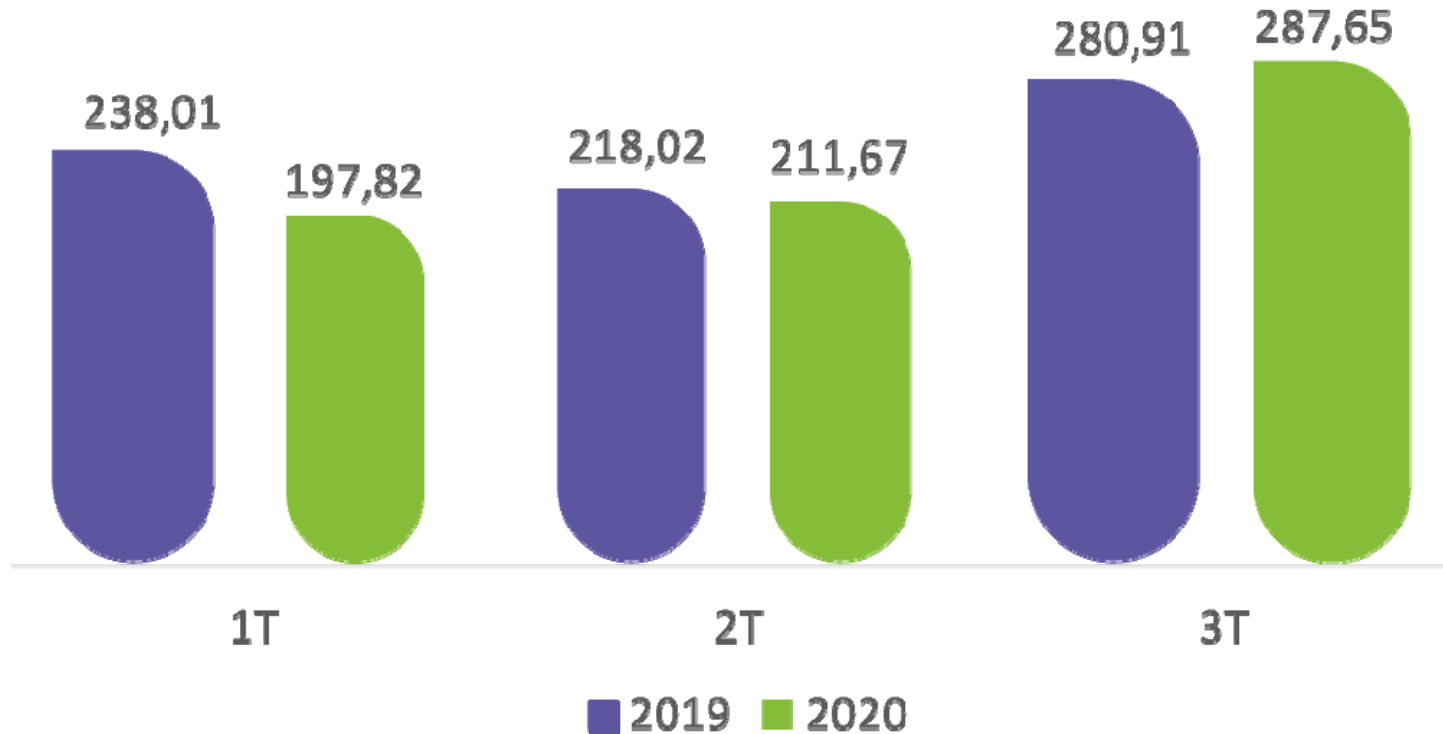
MINÉRIO DE FERRO
R\$ 31,86 bi
62,8% do Faturamento Total



Fonte: ANM

PRODUÇÃO MINERAL BRASILEIRA TRIMESTRAL - 2019 e 2020

(milhões de toneladas)



Valores **estimados***, com base na produção histórica dos seguintes bens minerais:

Agregados Construção (54% part.), Minério de Ferro (42% part.), Bauxita, Fosfato, Manganês, Alumínio Primário, Potássio Concentrado, Cobre Contido, Zinco Concentrado, Liga de Nióbio, Níquel Contido, Ouro.

Os valores de produção, em toneladas, serão confirmados após a divulgação da ANM, em um prazo de até dois anos.

*Estima-se que os valores podem variar cerca de 10%, para mais ou para menos. O modelo de estimativa de produção em toneladas sofre ajustes a cada período.



IBRAM



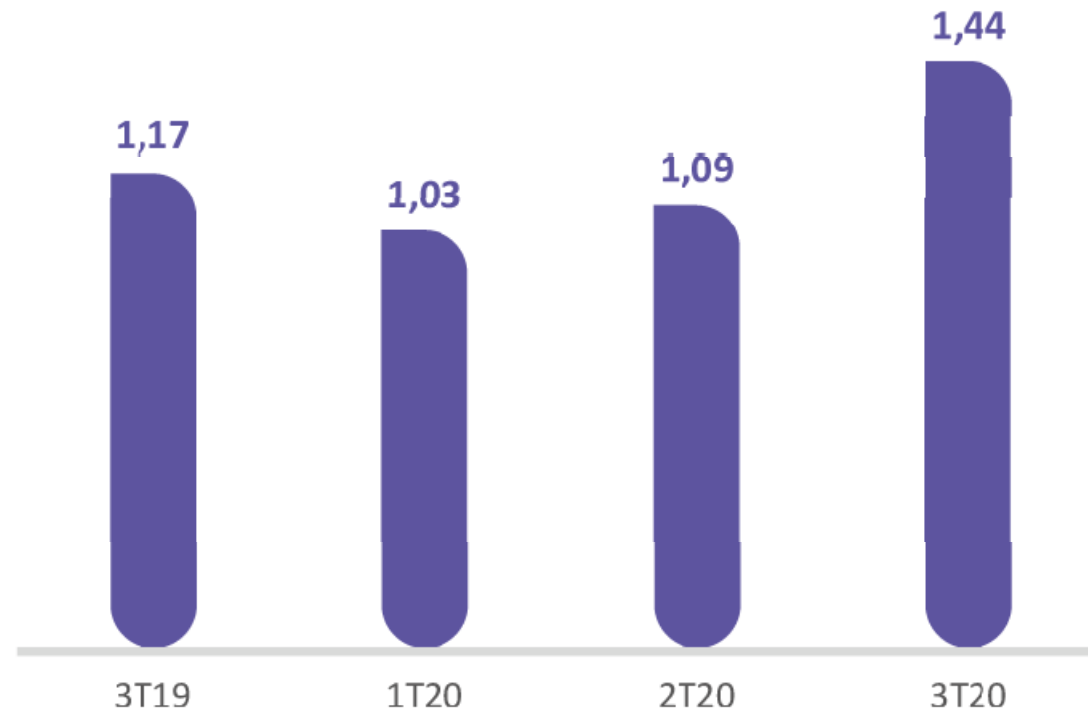
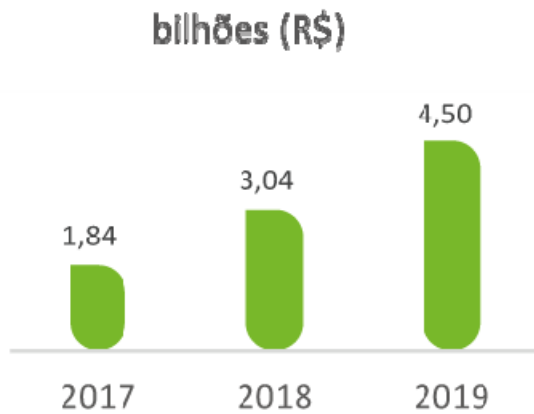
CFEM



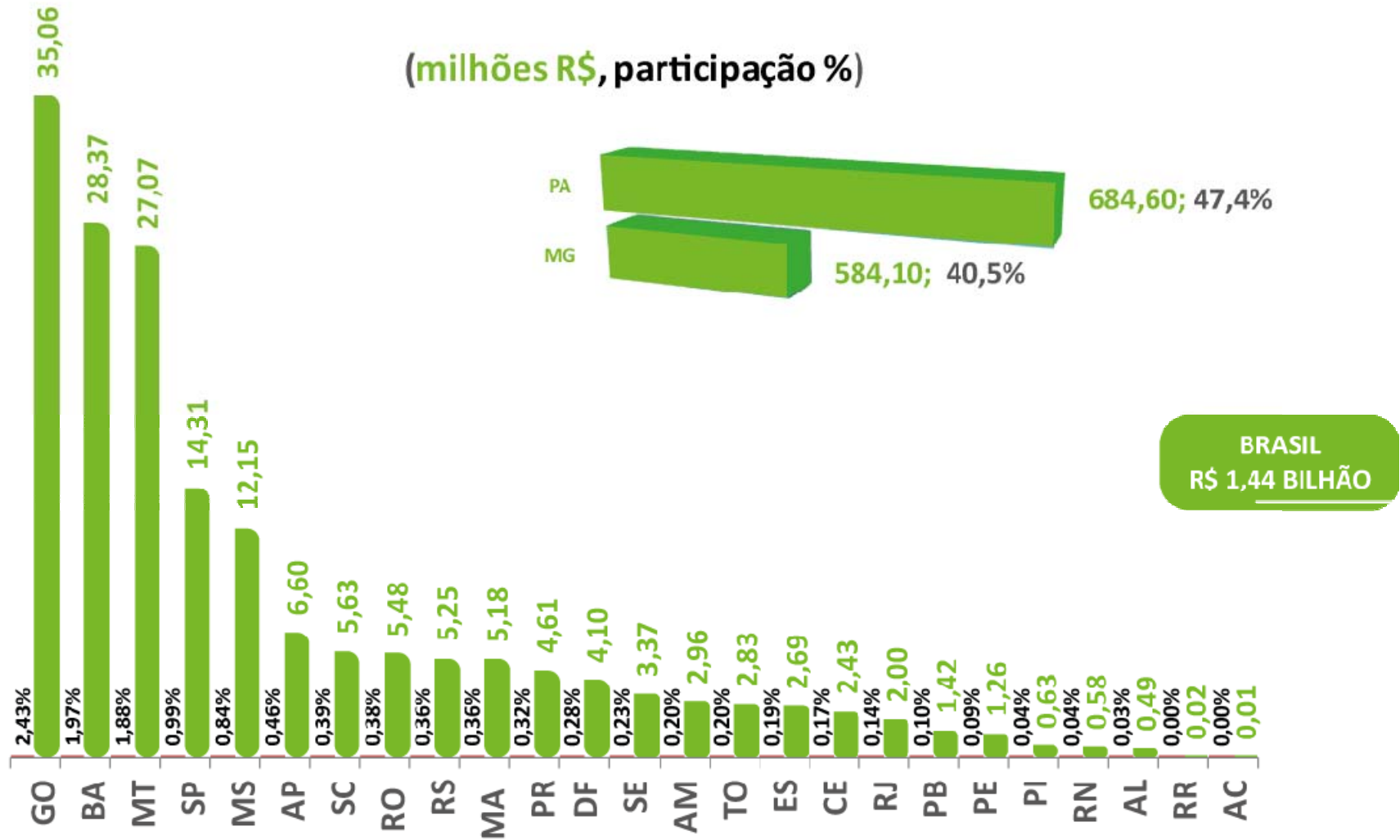
ARRECADAÇÃO DE CFEM 3T19, 1T20, 2T20, 3T20

	VARIAÇÃO (%)
3T20 x 2T20	32,5%
3T20 x 3T19	23,6%

bilhões (R\$)



ARRECAÇÃO DE CFEM POR ESTADO – 3T20





IBRAM

ARRECADAÇÃO DA CFEM POR SUBSTÂNCIA – 3T20

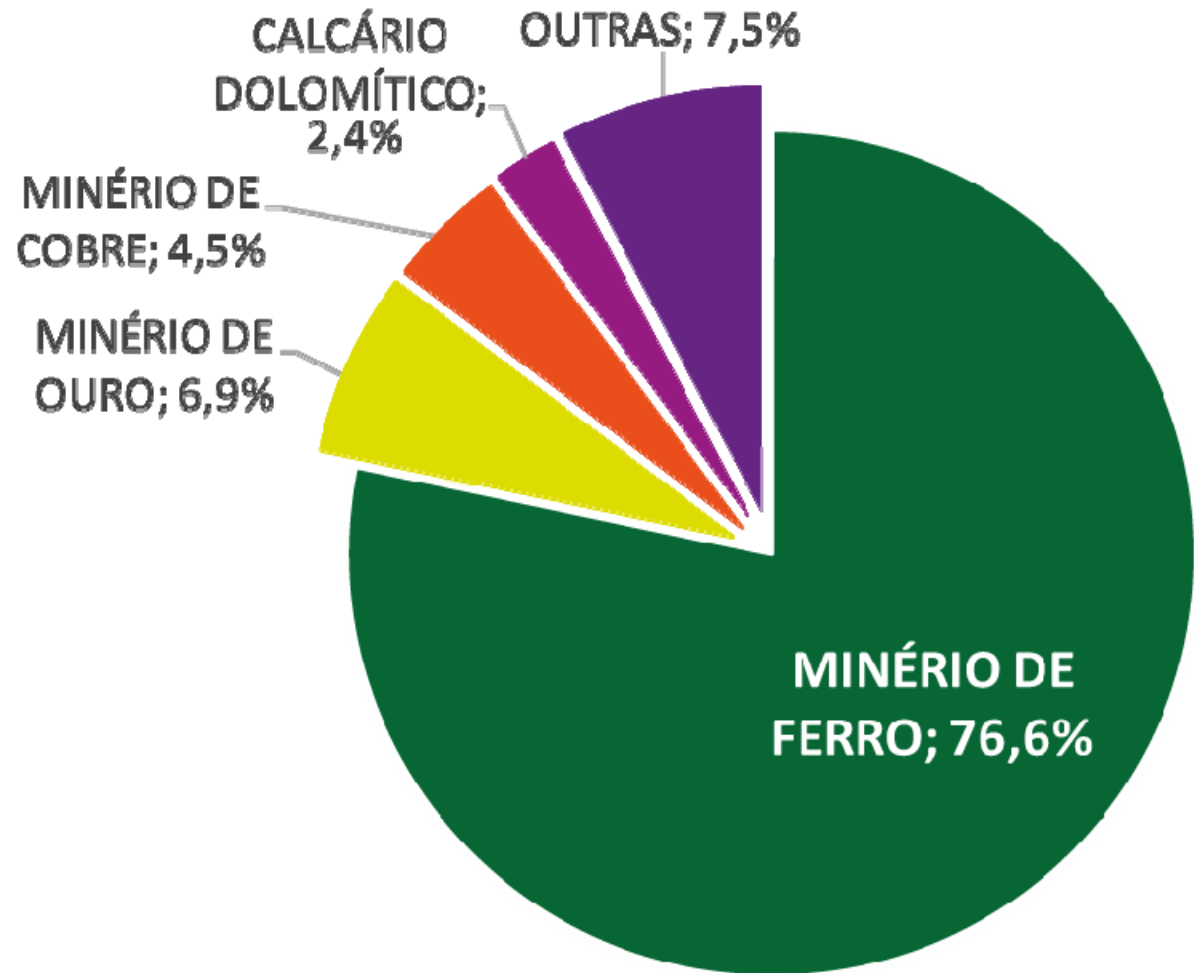
91

SUBSTÂNCIAS
RECOLHEDORAS
NO 3T20

4

RESPONSÁVEIS POR
MAIS DE 80%
DE ARRECADAÇÃO

FONTE: ANM





OUTROS IMPOSTOS



IRPJ/CSLL; IOF; PIS/COFINS/PASEP; I.I.; IPI; CIDE Combustíveis; IRRF Rendimento do Trabalho; IRRF Outros Rendimentos; ICMS; Taxas e Alvarás estaduais e municipais; taxas específicas da mineração como TAH (Taxa Anual por Hectare), TFRM (Taxa de Fiscalização de Recursos Minerais), TFRH (Taxa de Fiscalização de Recursos Hídricos).



RECOLHIMENTO DE IMPOSTOS e TRIBUTOS 2019 e ACUMULADO 2020



**ARRECAÇÃO TOTAL
INCLUINDO CFEM
2019**

R\$ 52,94 bi

**ARRECAÇÃO TOTAL
INCLUINDO CFEM
ACUMULADO 2020
(1T, 2T e 3T)**

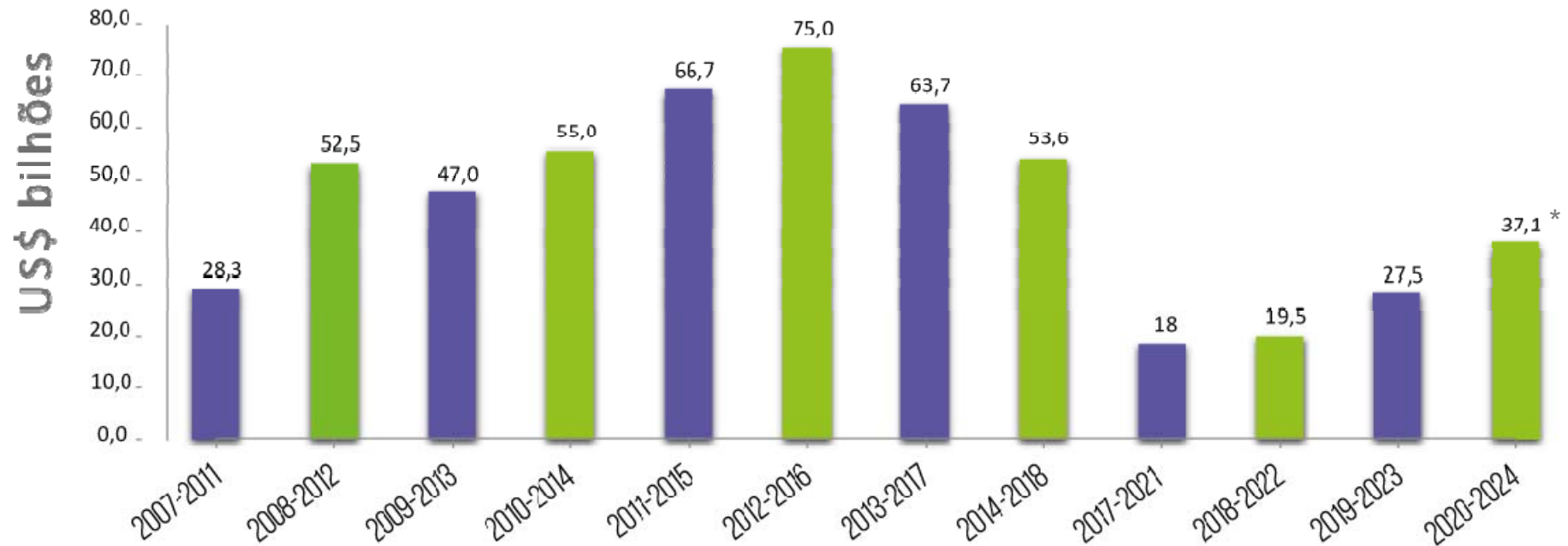
R\$ 43,46 bi



INVESTIMENTOS



Estimativas de Investimentos no Setor Mineral



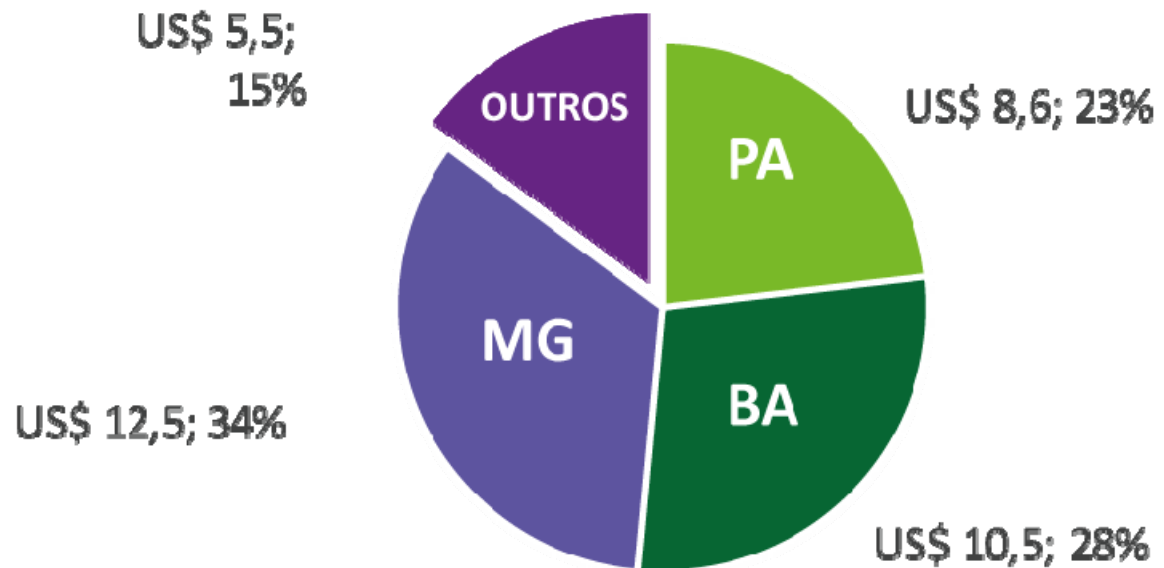
*Previsão para 2020-2024 inclui investimentos de US\$ 2,2 bilhões para descomissionamento de barragens e disposição a seco.

INVESTIMENTOS: 2020-2024

ESTADO	VALOR DOS INV. (US\$)	PART. (%)
PA	8,6	23,19%
BA	10,5	28,29%
MG	12,5	33,74%
OUTROS	5,5	14,78%
TOTAL	37,1	100,00%

Investimentos por Estado (Bilhões US\$)

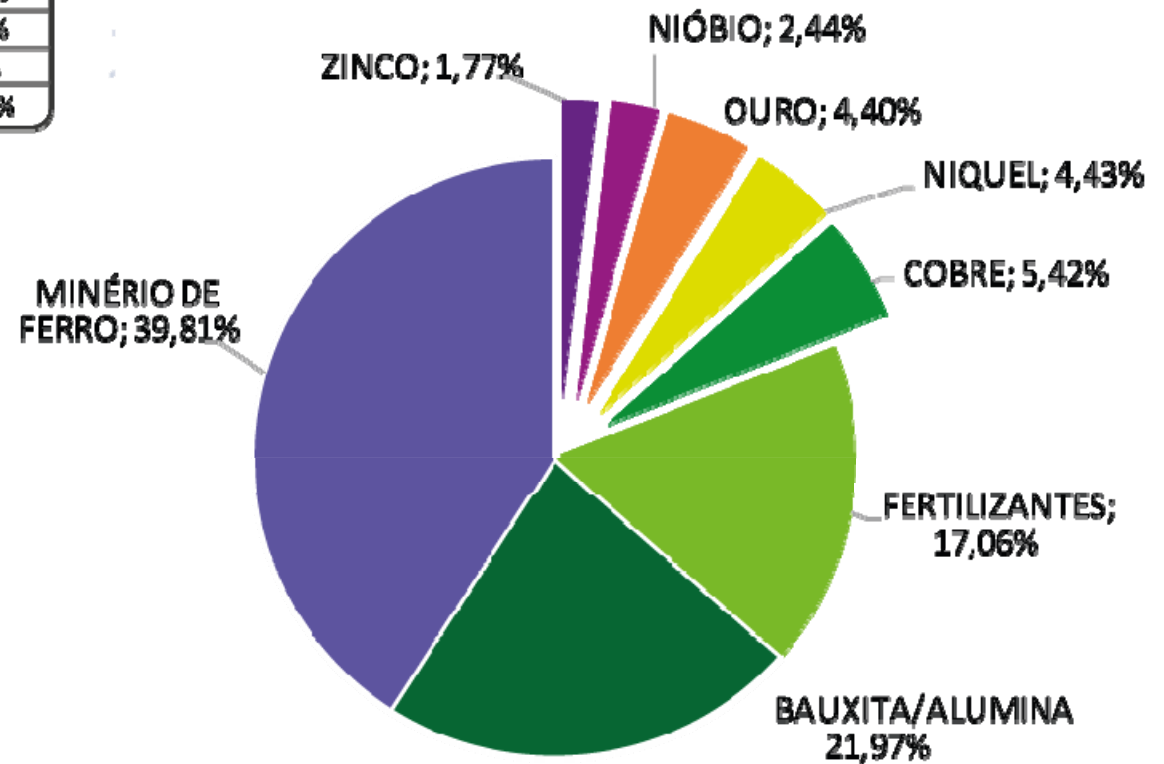
BA	Cobre, ferro, zinco, níquel, magnesita, bauxita, ouro, vanádio, calcário
PA	Cobre, bauxita, ferro, ouro, níquel, manganês,
MG	Ferro, fertilizantes, ouro, bauxita, lítio, nióbio, quartizito, calcário



INVESTIMENTOS: 2020-2024

SUBSTÂNCIA	VALOR (Bilhões US\$)	PART. (%)
ZINCO	0,66	1,8%
NIÓBIO	0,9	2,4%
OURO	1,6	4,4%
NIQUEL	1,6	4,4%
COBRE	2	5,4%
FERTILIZANTES	6	17,1%
BAUXITA/ALUMINA	8,2	22,0%
MINÉRIO DE FERRO	15	39,8%
OUTRAS	1	2,7%
TOTAL	37,1	100,0%

Investimentos por substância (%)



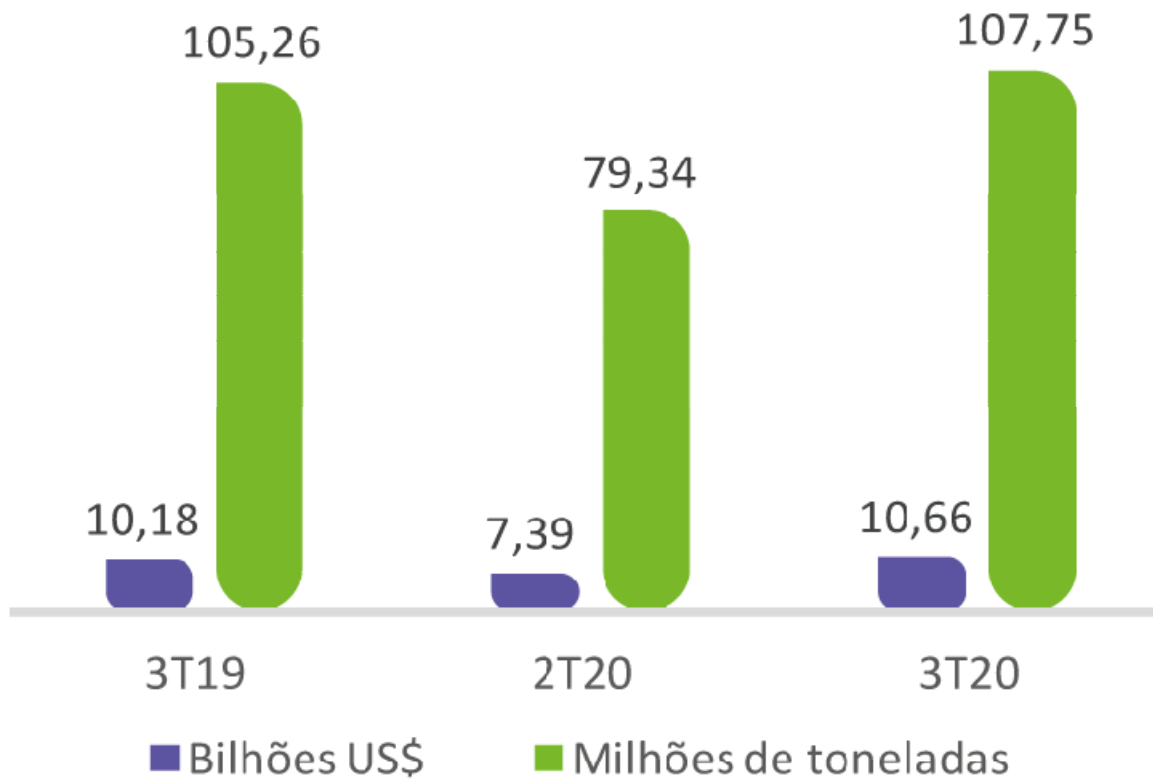
Mais de US\$ 2,2 bilhões em soluções tecnológicas exclusivas para disposição de rejeitos de mineração.



COMÉRCIO EXTERIOR

PRINCIPAIS PRODUTOS MINERAIS

EXPORTAÇÕES TOTAIS – US\$ SETOR MINERAL 3T19, 2T20, 3T20



	VARIACÃO (%)	
	3T20/2T20	3T20/3T19
US\$	44,2%	4,7%
TONELADAS	35,8%	2,4%

Fonte: Comex Stat, elaboração IBRAM

EXPORTAÇÕES TOTAIS - SETOR MINERAL

PRINCIPAIS DESTINOS

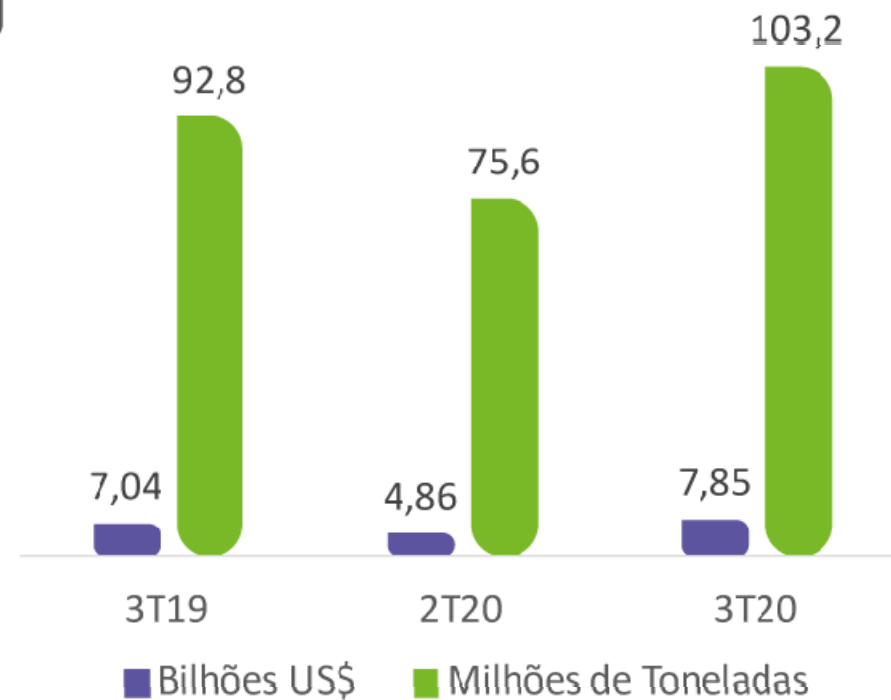
2019 e 2020



2019		
1ª	FERRO	China (62%), Malásia (8%), Japão (4%), Holanda (4%), Omã (3%)
2ª	OURO	Canadá (29%), Suíça (23%), Reino Unido (19%), Índia (11%), Emirados Árabes (6%), Itália (6%)
3ª	COBRE	China (24%), Alemanha (20%), Espanha (11%), Polônia (10%), Taiwan (7,5%), Suécia (6%)
4ª	NIÓBIO	China (38%), Holanda (24%), EUA (9%), Cingapura (8%), Japão (6%), Coreia do Sul (6%)
5ª	MANGANÊS	China (81%), Uruguai (7%), Índia (4%), México (1,9%)
6ª	BAUXITA	Canadá (34%), China (21%), Irlanda (20%), EUA (11%)
1T, 2T e 3T 2020		
1ª	FERRO	China (72%), Malásia (6,6%), Japão (3,5%), Holanda (2,4%), Omã (2,5%)
2ª	OURO	Canadá (40%), Suíça (21%), Reino Unido (10%), Emirados Árabes (7%), Itália (5,6%), Bélgica (5%), Índia (4,6%)
3ª	COBRE	Alemanha (23%), Espanha (16,7%), China (16,2%), Finlândia (10%), Polônia (8%), Taiwan (6%), Suécia (6%)
4ª	NIÓBIO	China (37%), Holanda (22%), Cingapura (9,4%), EUA (8,4%), Coreia do Sul (7,4%), Japão (5,5%)
5ª	MANGANÊS	China (79%), Uruguai (12%), EUA (1,5%) Índia (1,4%)
6ª	BAUXITA	Canadá (42%), Irlanda (34%), Ucrânia (12%), Grécia (10%)

EXPORTAÇÕES FERRO – EVOLUÇÃO 3T19, 2T20, 3T20

VARIÇÃO (%)		
	3T20/2T20	3T20/3T19
US\$	61,6%	11,5%
Toneladas	36,5%	11,2%

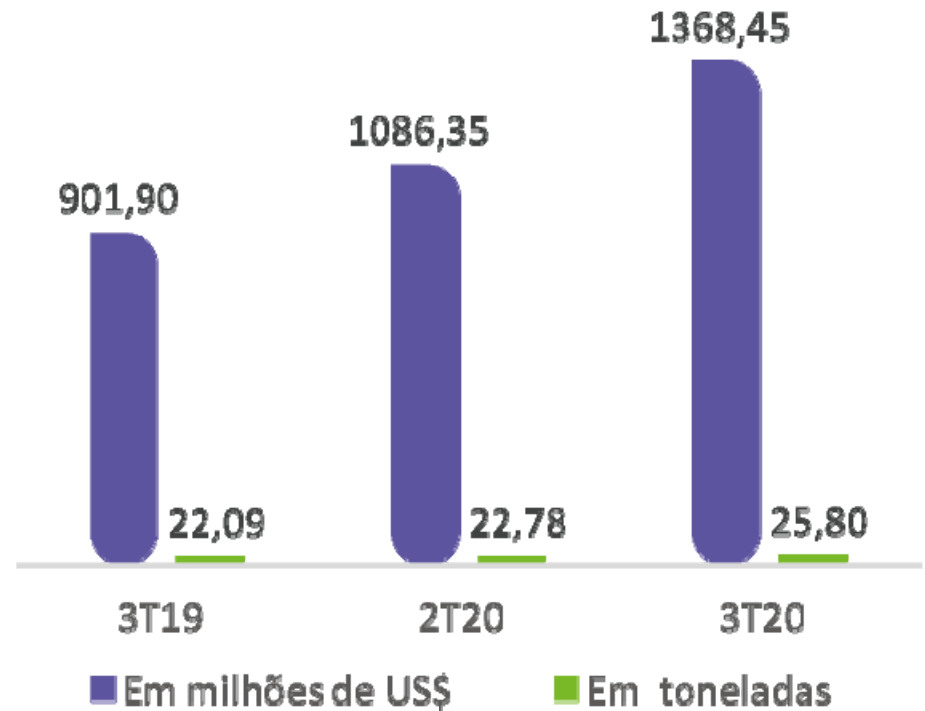


Fonte: Comex Stat, elaboração IBRAM



EXPORTAÇÕES OURO – EVOLUÇÃO 3T19, 2T20, 3T20

VARIAÇÃO (%)		
	3T20/2T20	3T20/3T19
Bilhões US\$	26,0%	51,7%
Toneladas	13,3%	16,8%



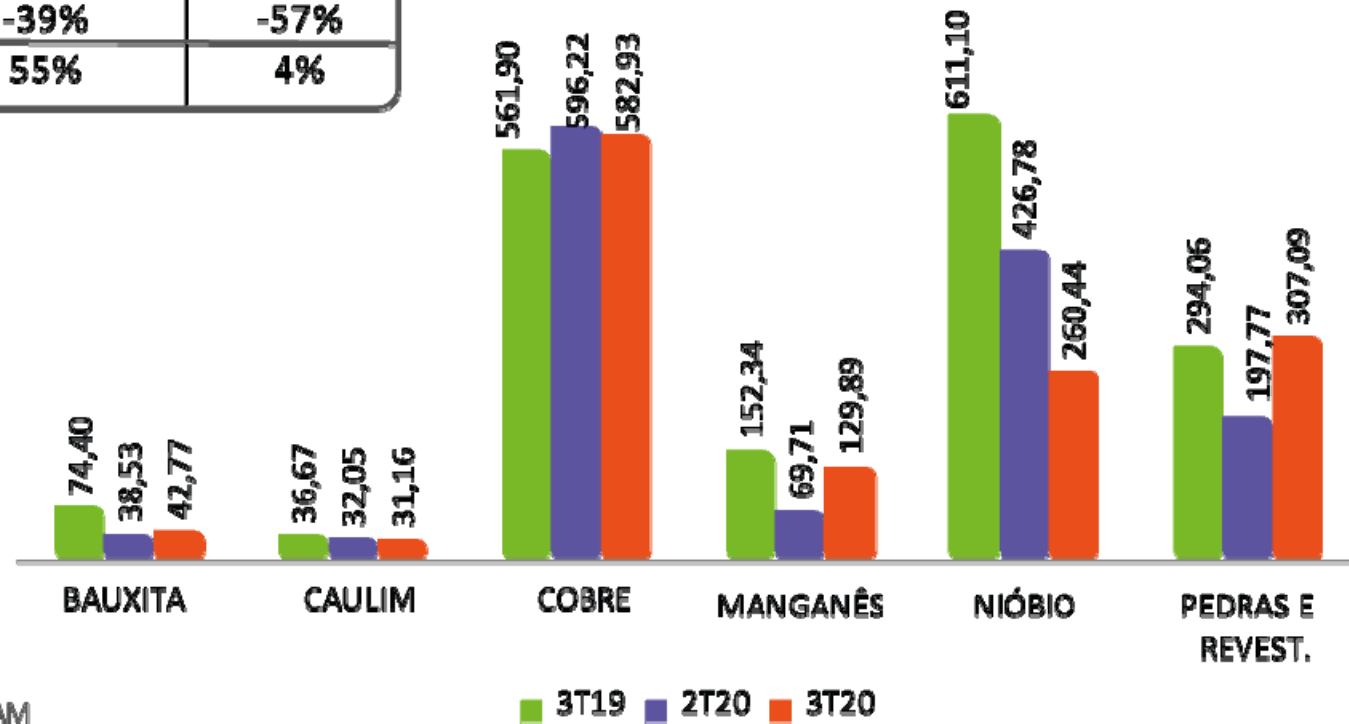
Fonte: Comex Stat, elaboração IBRAM

EXPORTAÇÕES – OUTRAS SUBSTÂNCIAS

3T19, 2T20, 3T20

(milhões US\$)

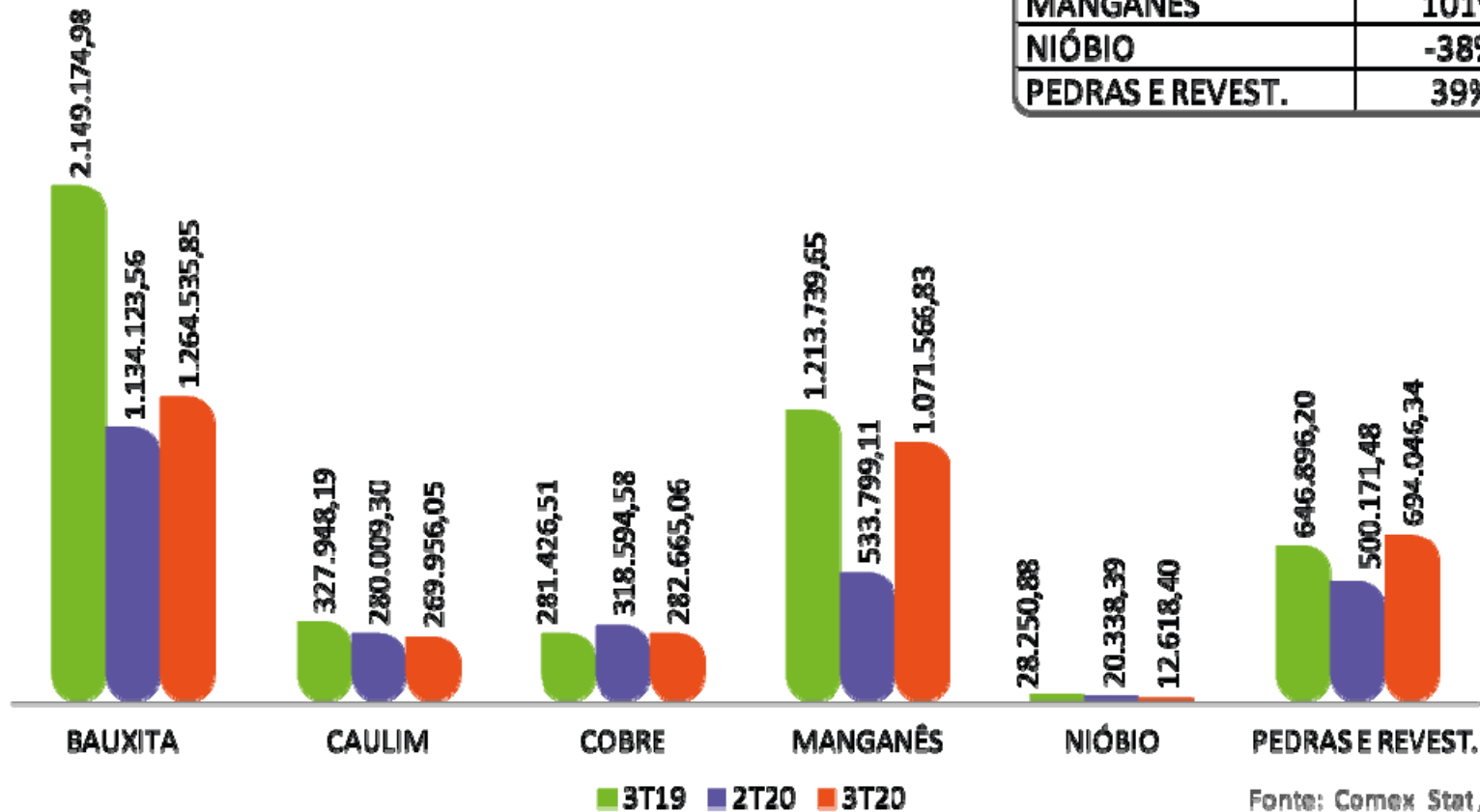
	3T20x2T20	3T20x3T19
BAUXITA	11%	-43%
CAULIM	-3%	-15%
COBRE	-2%	4%
MANGANÊS	86%	-15%
NIÓBIO	-39%	-57%
PEDRAS E REVEST.	55%	4%



Fonte: Comex Stat, elaboração IBRAM

EXPORTAÇÕES – OUTRAS SUBSTÂNCIAS 3T19, 2T20, 3T20 (toneladas)

	3T20x2T20	3T20x3T19
BAUXITA	11%	-41%
CAULIM	-4%	-18%
COBRE	-11%	0%
MANGANÊS	101%	-12%
NIÓBIO	-38%	-55%
PEDRAS E REVEST.	39%	7%

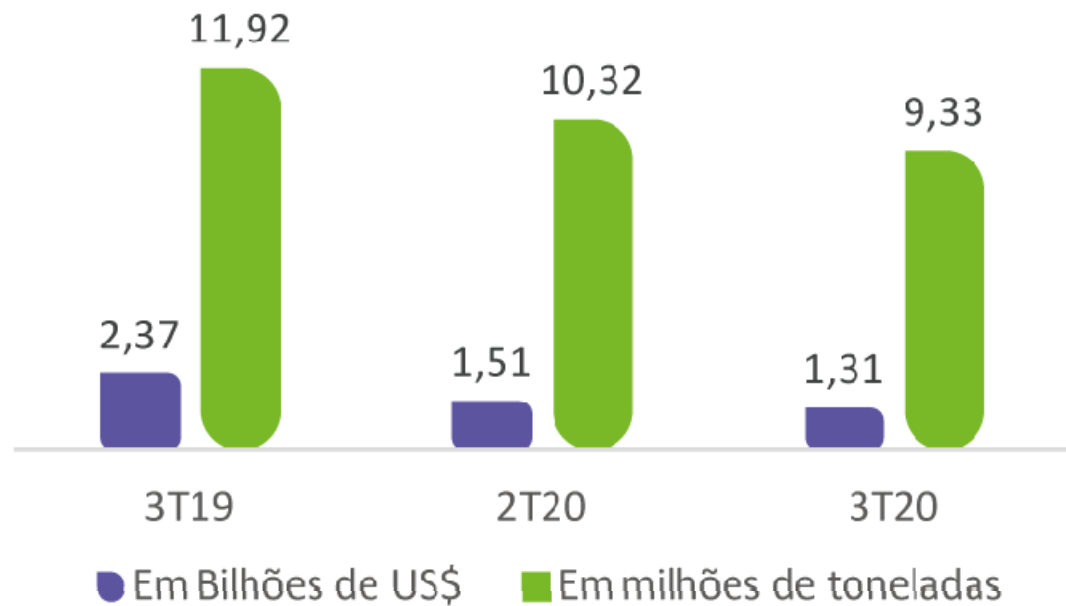


Fonte: Comex Stat, elaboração IBRAM



IMPORTAÇÕES TOTAIS – US\$ SETOR MINERAL 3T19, 2T20, 3T20

	VARIAÇÃO (%)	
	3T20/2T20	3T20/3T19
US\$	-13,1%	-44,7%
TONELADAS	-9,6%	-21,7%



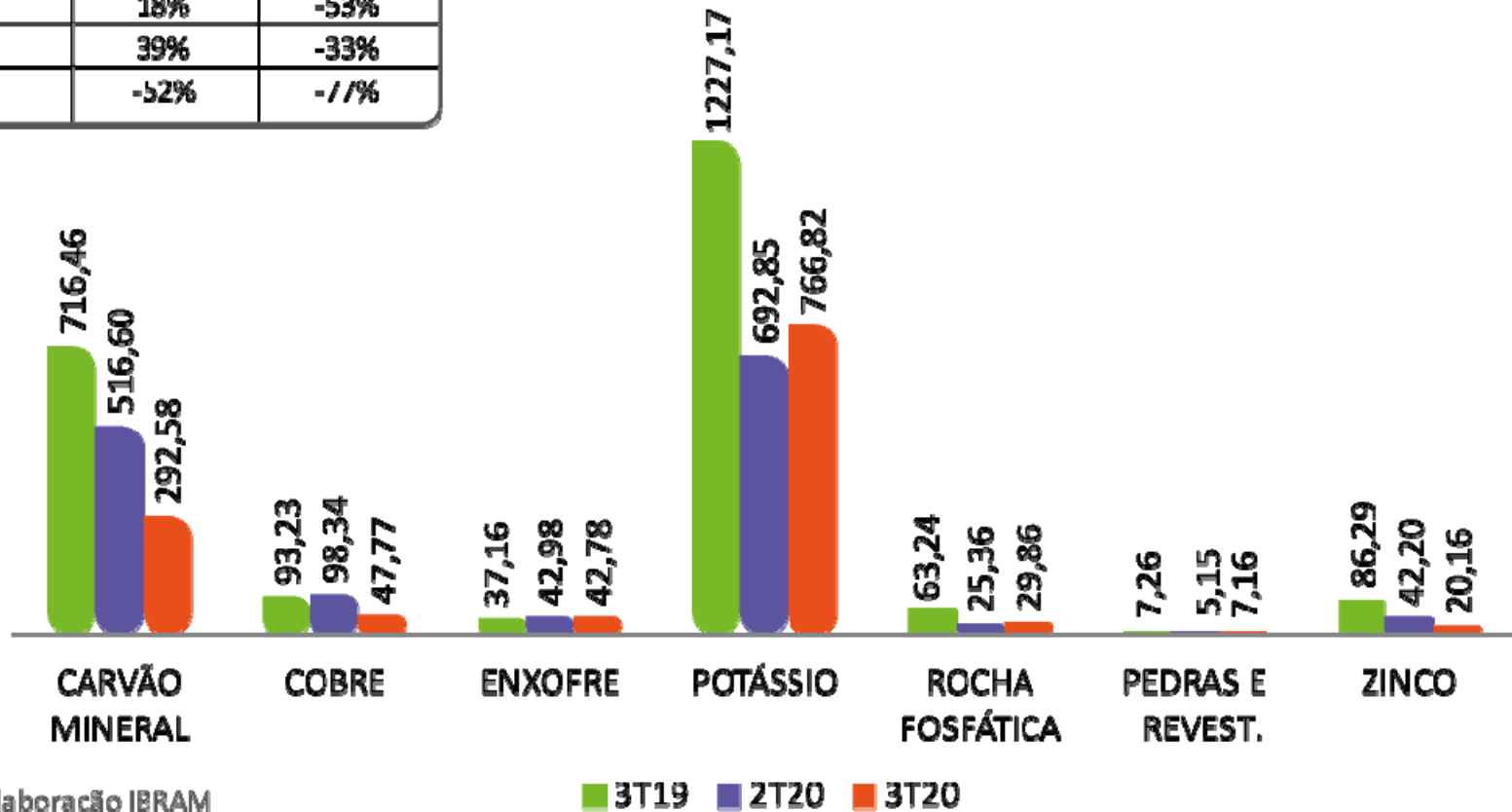
Fonte: Comex Stat, elaboração IBRAM



IMPORTAÇÕES – OUTRAS SUBSTÂNCIAS 3T19, 2T20, 3T20 (milhões US\$)



	3T20/2T20	3T20/3T19
CARVÃO MINERAL	-43%	-59%
COBRE	-51%	-49%
ENXOFRE	0%	15%
POTÁSSIO	11%	-38%
ROCHA FOSFÁTICA	18%	-53%
PEDRAS E REVEST.	39%	-33%
ZINCO	-52%	-11%

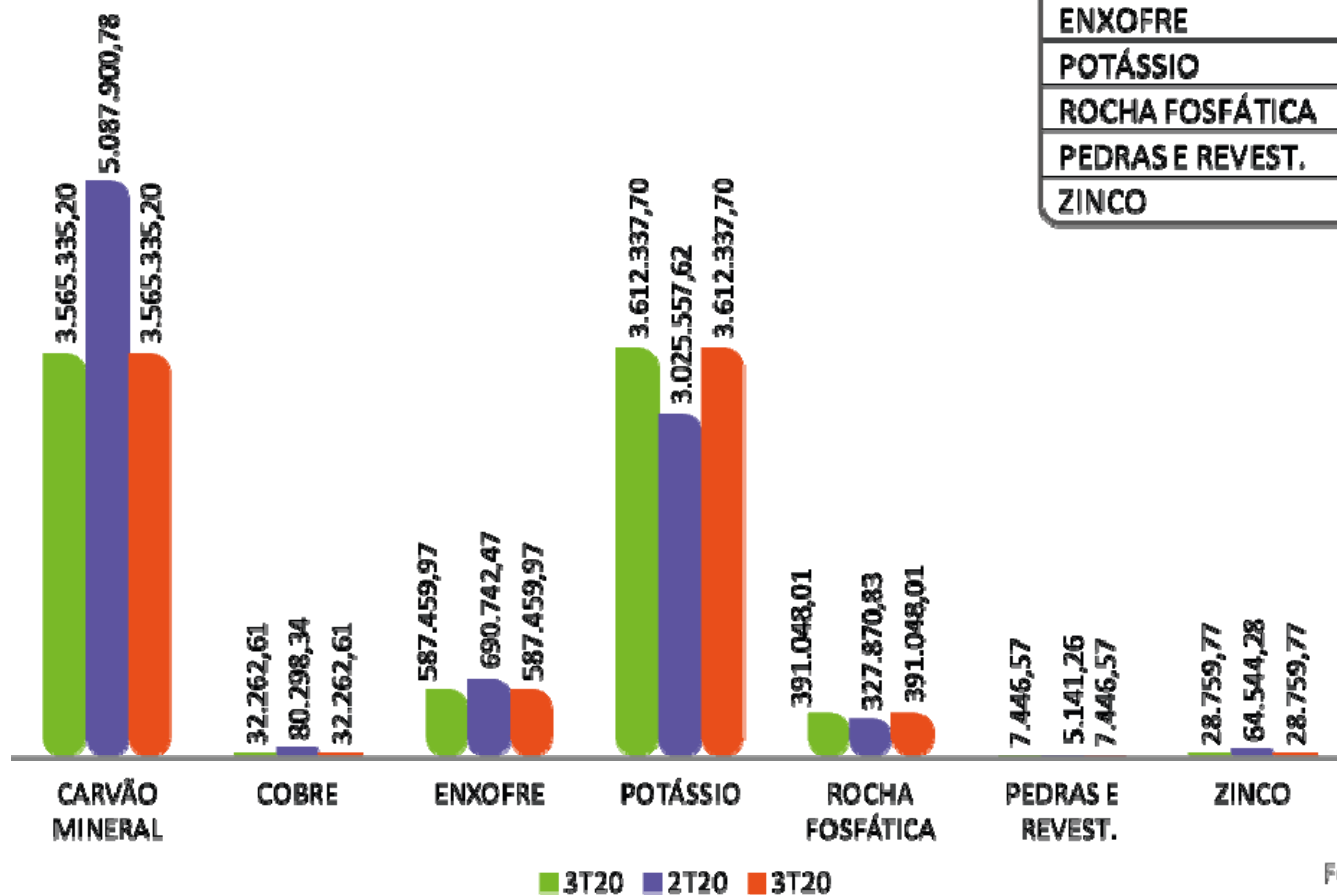


Fonte: Comex Stat, elaboração IBRAM

IMPORTAÇÕES – OUTRAS SUBSTÂNCIAS

3T19, 2T20, 3T20

(toneladas)



	3T20/2T20	3T20/3T19
CARVÃO MINERAL	-30%	-36%
COBRE	-60%	-44%
ENXOFRE	-15%	73%
POTÁSSIO	19%	-4%
ROCHA FOSFÁTICA	19%	-51%
PEDRAS E REVEST.	45%	-45%
ZINCO	-55%	-65%

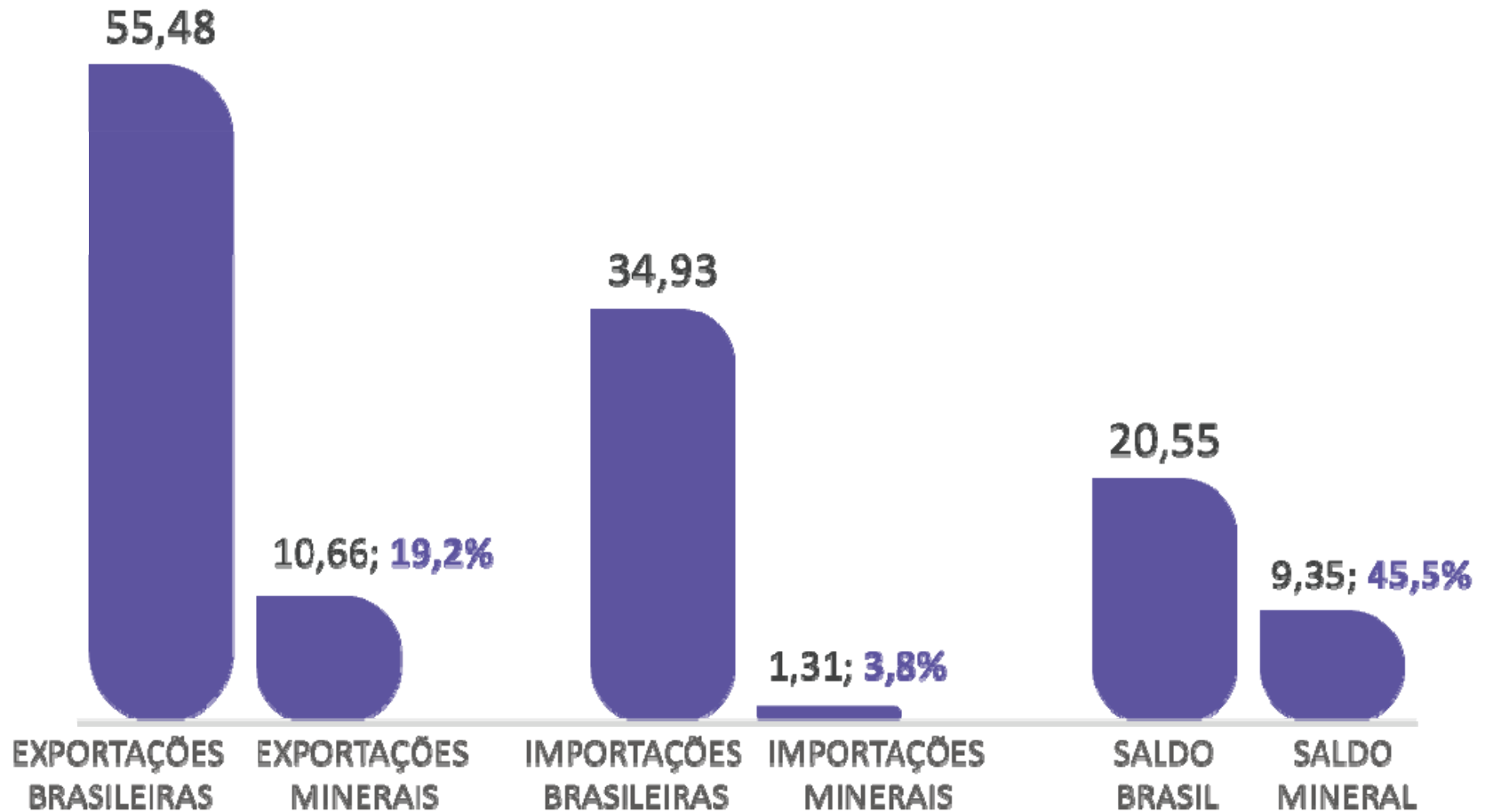
Fonte: Comex Stat, elaboração IBRAM



SALDOS 3T20

SETOR MINERAL X SALDO BRASIL

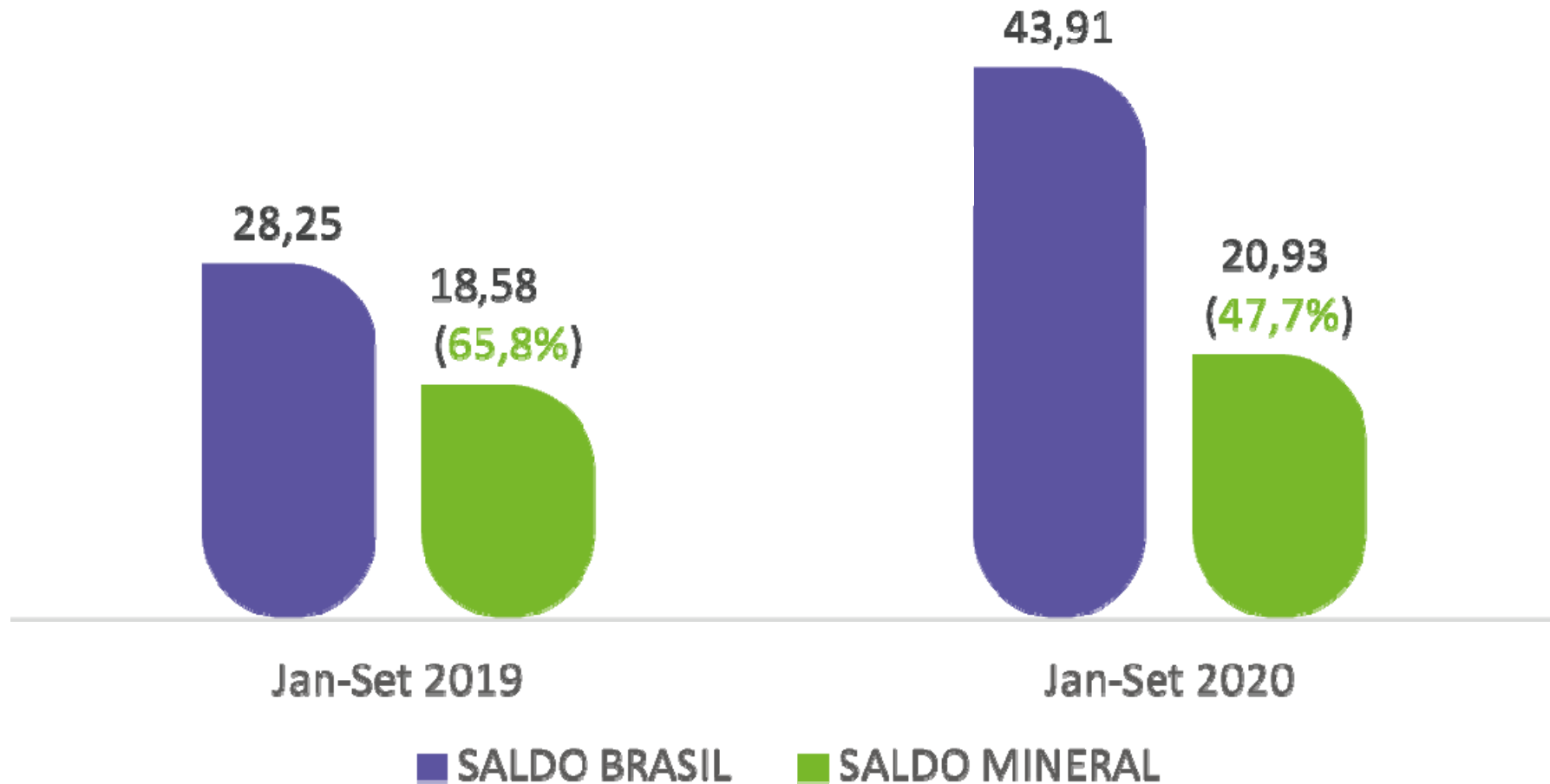
(bilhões US\$)



Fonte: Comex Stat, elaboração IBRAM

SALDOS ACUMULADOS 2019 e 2020 SETOR MINERAL X SALDO BRASIL

(bilhões US\$; participação %)



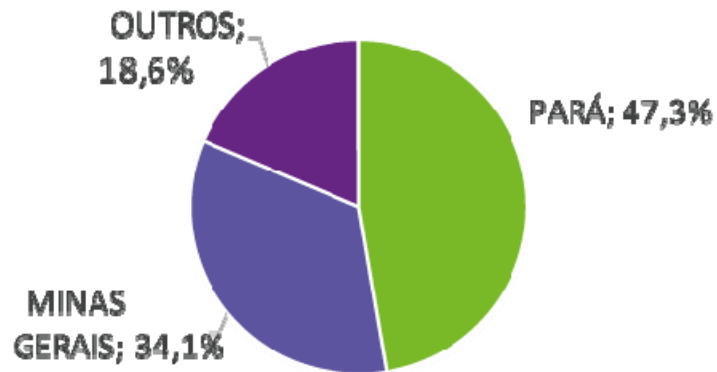
Fonte: Comex Stat, elaboração IBRAM



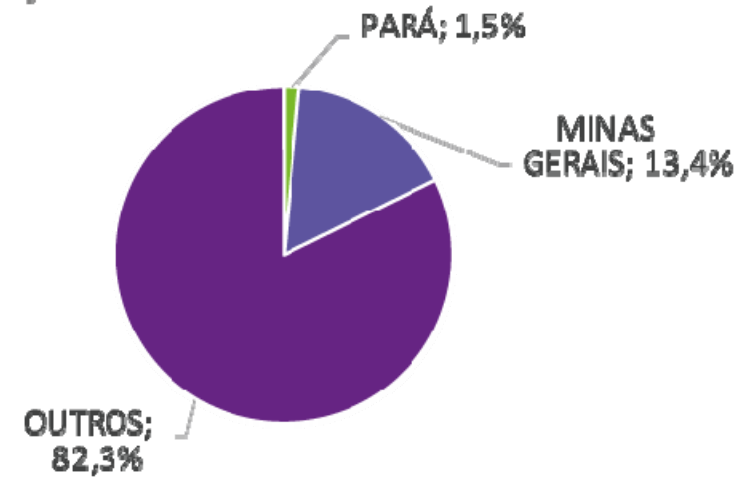
IBRAM

COMPARATIVO MINAS GERAIS X PARÁ SETOR MINERAL - 3T20

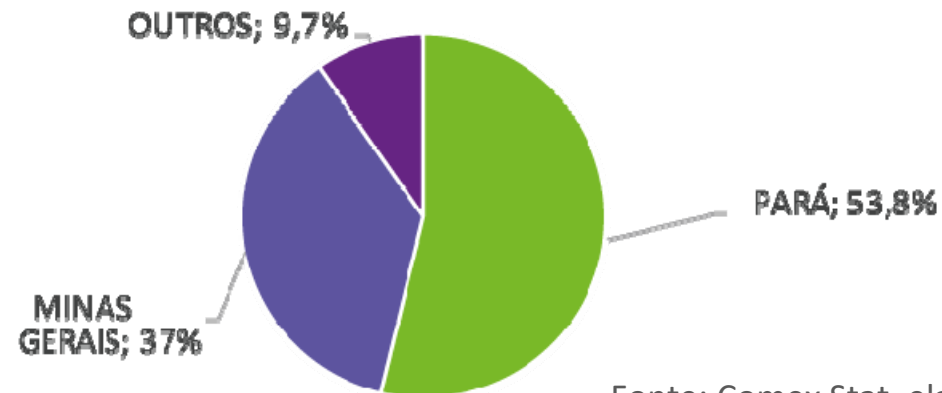
EXPORTAÇÕES MINERAIS



IMPORTAÇÕES MINERAIS



SALDO MINERAL



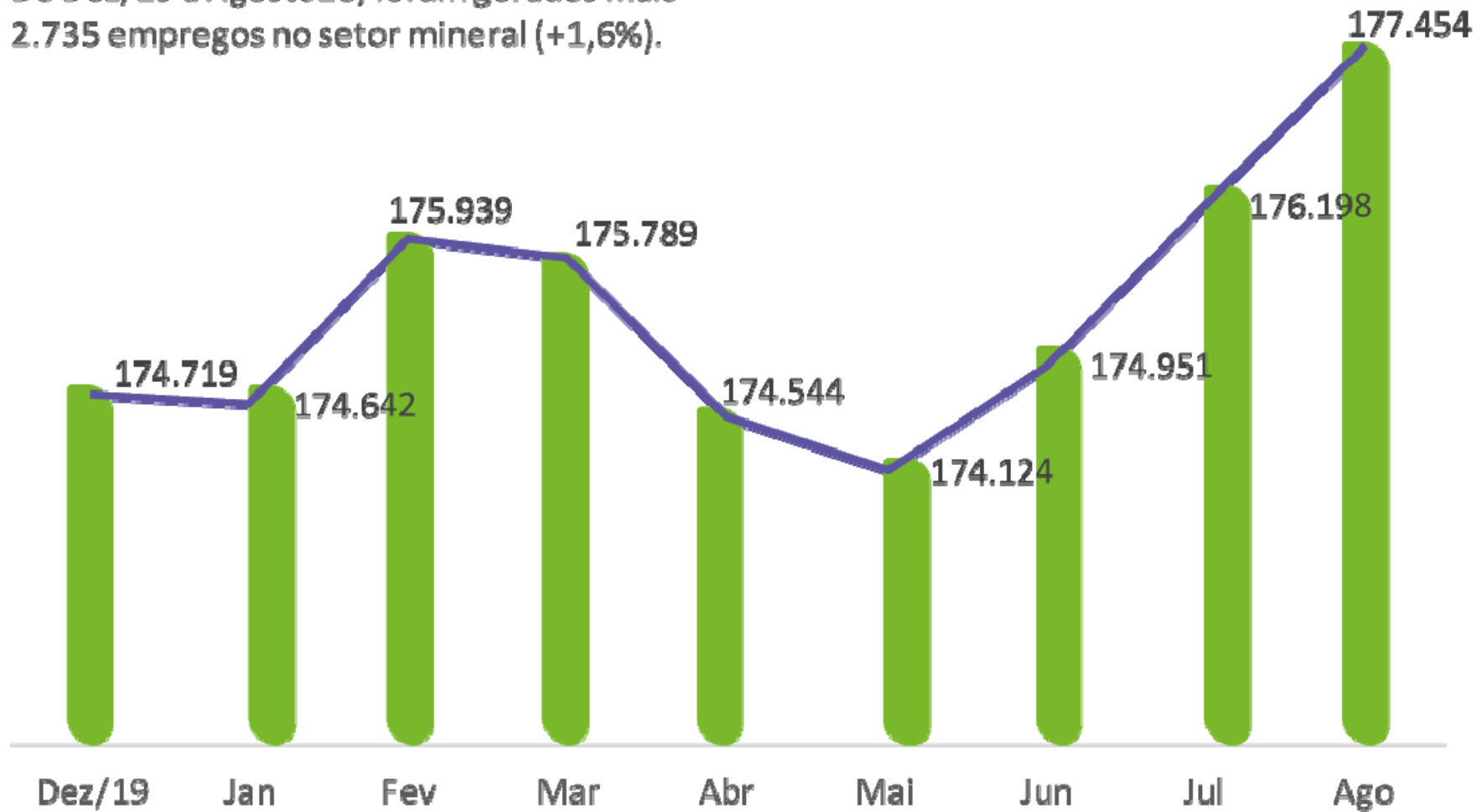
Fonte: Comex Stat, elaboração IBRAM



EMPREGOS

SALDO DE EMPREGOS SETOR EXTRATIVO MINERAL

De Dez/19 a Agosto20, foram gerados mais 2.735 empregos no setor mineral (+1,6%).





PREPERSPECTIVAS E TEMÁTICAS RELEVANTES



- PROGRAMA MINERAÇÃO E DESENVOLVIMENTO/MME
- GARIMPO ILEGAL
- FINANCIAMENTO E ACESSO A MERCADO DE CAPITAIS
- PERSPECTIVAS DO SETOR MINERAL/EXPOSIBRAM 2020



SETOR MINERAL 3º TRIMESTRE 2020

