



# Setor Mineral

## 1º Semestre 2021

### 2º Trimestre 2021

Coletiva de Imprensa

21/07/2021



**IBRAM**  
MINERAÇÃO DO BRASIL

# PRODUÇÃO MINERAL

**PRODUÇÃO:** aumento de cerca de 2% em relação ao 1S20, e de 13% entre o 2T21 e o 2T20



**IBRAM**  
MINERAÇÃO DO BRASIL

PMB (Milhões de toneladas)

525



1S20

535



1S21

**1S21 X 1S20**

2%

Comparativo Trimestre

PMB (Milhões de toneladas)

247



2T20

278



2T21

**2T21 X 2T20**

13%

PMB (Milhões de toneladas)

257



1T21

278



2T21

**2T21 X 1T21**

8%

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

Agregados Construção, Minério de Ferro, 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.



**IBRAM**  
MINERAÇÃO DO BRASIL

# FATURAMENTO DO SETOR MINERAL

# FATURAMENTO DO SETOR MINERAL: 98% de aumento, atribuído à variação cambial e À valorização dos preços internacionais de minérios



1S20 X 1S21

**BRASIL  
1S20**

**R\$ 75,3 bilhões**

**BRASIL  
1S21**

**R\$ 149 bilhões**

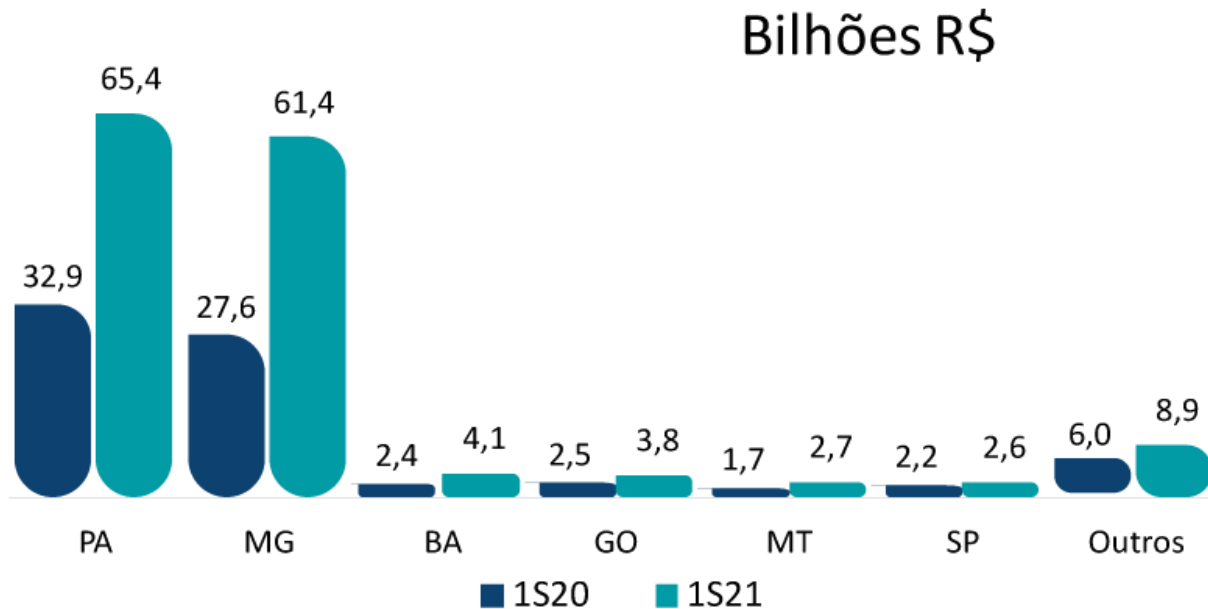
**AUMENTO DE**

**98%**

<b>BRASIL 2T20</b> R\$ 39,2 bilhões	<b>BRASIL 2T21</b> R\$ 78,7 bilhões	<b>AUMENTO DE</b> 101%
<b>BRASIL 1T21</b> R\$ 70,3 bilhões	<b>BRASIL 2T21</b> R\$ 78,7 bilhões	<b>AUMENTO DE</b> 12%

# FATURAMENTO POR ESTADO: MG se destaca com aumento de 122%; outros estados também tiveram aumentos expressivos

## 1S20 X 1S21



Varição 1S21 x 1S20	PA	MG	BA	GO	MT	SP
	99%	122%	75%	51%	56%	20%

## Comparativo Trimestre

### FATURAMENTO (bilhões R\$) 2T21 x 2T20

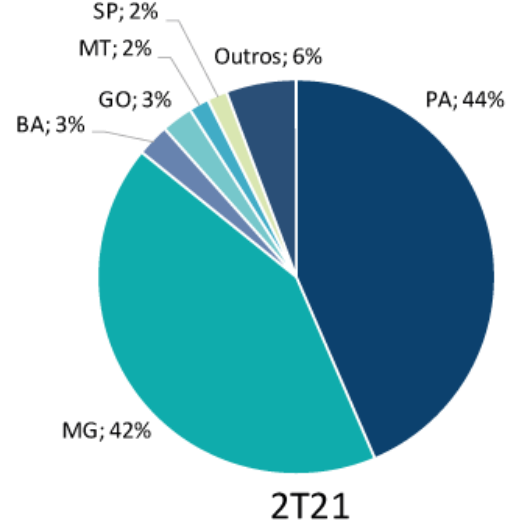
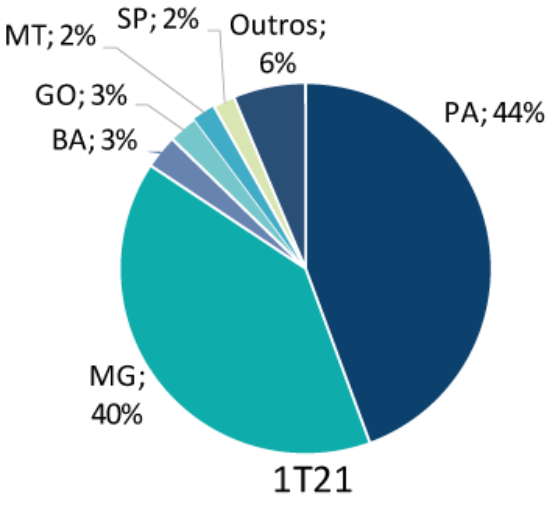
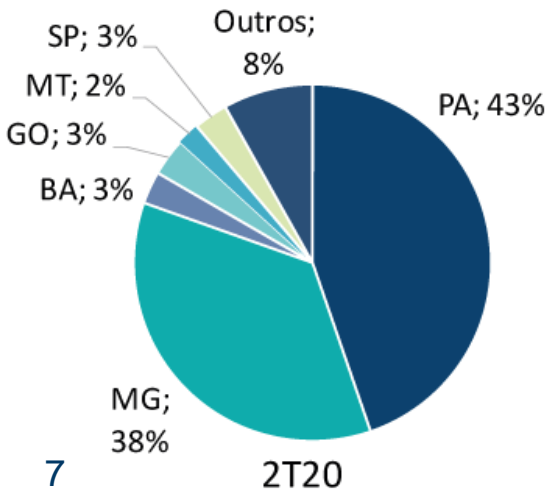
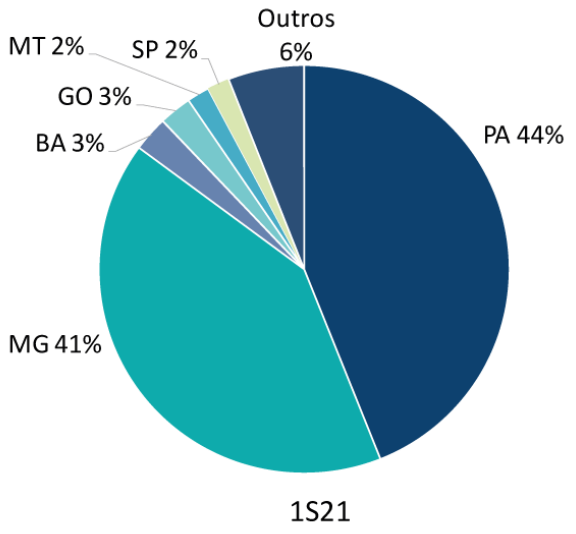
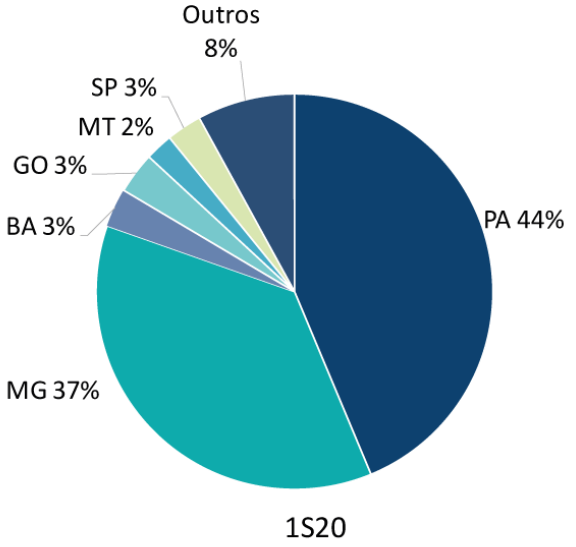
Estado	2T20	2T21	VARIAÇÃO (%)
PA	16,8	34,2	104%
MG	14,8	33,3	126%
BA	1,3	2,1	60%
GO	1,3	2,0	55%
MT	1,0	1,3	31%
SP	1,1	1,3	21%
Outros	3,1	4,5	47%

### FATURAMENTO (bilhões R\$) 2T21 x 1T21

Estado	1T21	2T21	VARIAÇÃO (%)
PA	31,2	34,2	10%
MG	28,1	33,3	19%
BA	2,1	2,1	1%
GO	1,8	2,0	11%
MT	1,4	1,3	-8%
SP	1,32	1,28	-3%
Outros	4,4	4,5	2%

# PARTICIPAÇÃO DOS ESTADOS NO FATURAMENTO TOTAL:

MG teve aumento na participação no faturamento, em virtude da retomada de operações e do aumento de produção

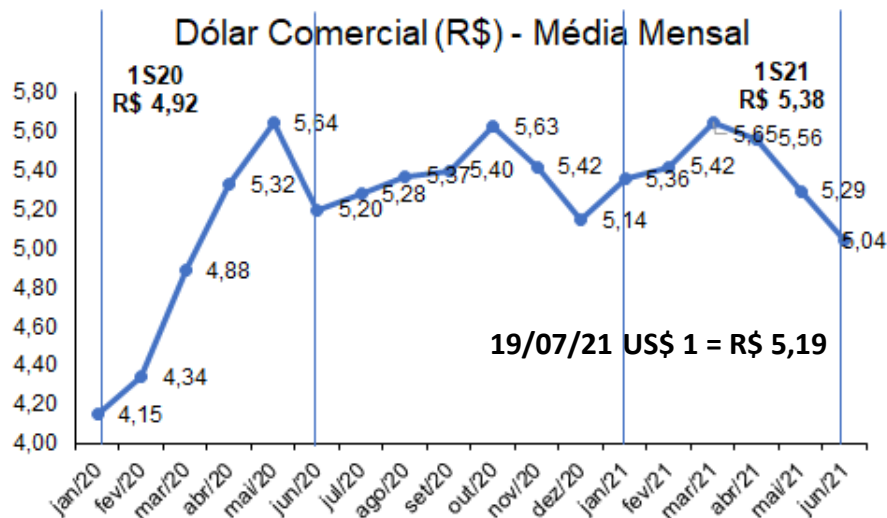
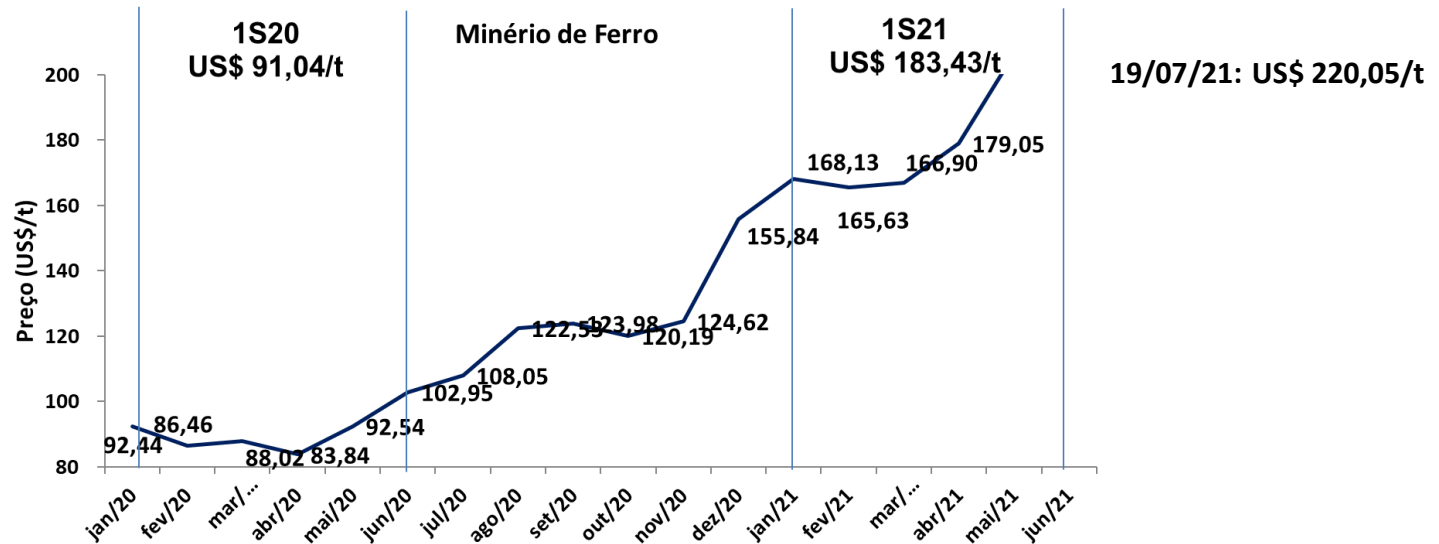


FONTE: ANM / elaboração IBRAM.

# CÂMBIO E PREÇO DE COMMODITIES: a demanda por minérios continua aquecida, mantendo os preços das commodities minerais elevados



**IBRAM**  
MINERAÇÃO DO BRASIL



Preços Médios Semestrais				
Commodities	Unidade	1S20	1S21	1S21X1S20
Alumínio	US\$/t	1.592,14	2.245,28	41,0%
Chumbo	US\$/t	1.758,28	2.073,78	17,9%
Cobre	US\$/t	5.486,91	9.094,61	65,8%
Estanho	US\$/t	16.011,95	28.296,52	76,7%
Níquel	US\$/t	12.360,70	17.484,34	41,5%
Zinco	US\$/t	2.041,78	2.831,71	38,7%
Minério de ferro	US\$/t	91,04	183,43	101,5%
Ouro	US\$/ozt	1.646,83	1.806,84	9,7%

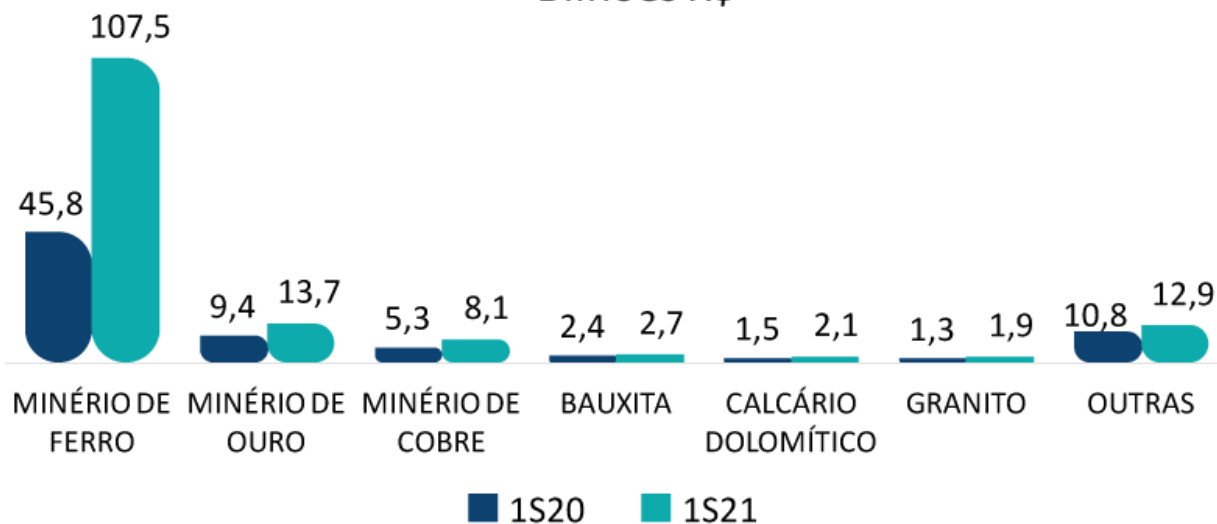


# FATURAMENTO POR SUBSTÂNCIA: o preço elevado das commodities é o principal motivo da elevação do faturamento, como o do minério de ferro: 135% em relação ao 1S20



## 1S20 X 1S21

Bilhões R\$



Variação 1S21 x 1S20	MINÉRIO DE FERRO	MINÉRIO DE OURO	MINÉRIO DE COBRE	BAUXITA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GRANITO
	135%	46%	52%	13%	37%	47%

## Comparativo Trimestre

FATURAMENTO (bilhões R\$) 2T21 x 2T20			
SUBSTÂNCIA	2T20	2T21	VARIÇÃO (%)
MINÉRIO DE FERRO	23,3	58,4	151%
MINÉRIO DE OURO	5,4	6,2	16%
MINÉRIO DE COBRE	3,0	4,3	41%
BAUXITA	1,3	1,3	2%
GRANITO	0,7	1,0	44%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	0,9	1,1	28%
OUTRAS	4,6	6,3	35%

FATURAMENTO (bilhões R\$) 2T21 x 1T21			
SUBSTÂNCIA	1T21	2T21	VARIÇÃO (%)
MINÉRIO DE FERRO	49,1	58,4	19%
MINÉRIO DE OURO	7,5	6,2	-17%
MINÉRIO DE COBRE	3,8	4,3	12%
BAUXITA	1,4	1,3	-5%
GRANITO	0,9	1,0	9%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	1,0	1,1	20%
OUTRAS	6,6	6,3	-5%



**IBRAM**  
MINERAÇÃO DO BRASIL

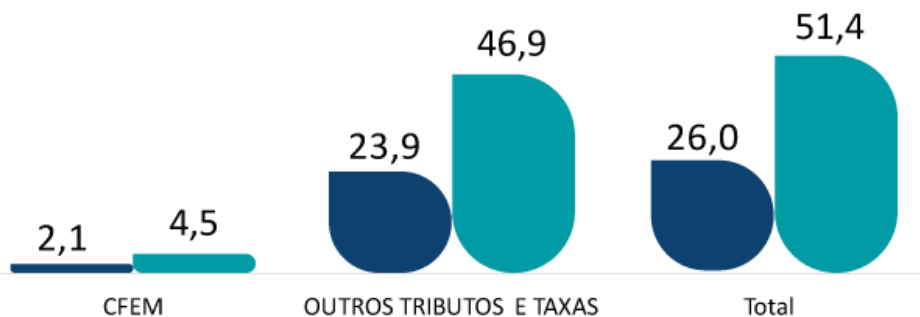
# IMPOSTOS

# RECOLHIMENTO DE IMPOSTOS E TRIBUTOS: elevação de praticamente o dobro na arrecadação de tributos totais (98%) é decorrente do aumento observado no faturamento



## 1S20 X 1S21

Bilhões R\$

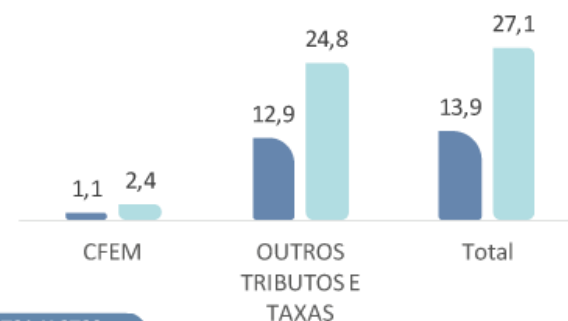


■ 1S20 ■ 1S21

Variação (%)	
CFEM	111%
Outros Tributos e Taxas	97%
Total	98%

## Comparativo Trimestre

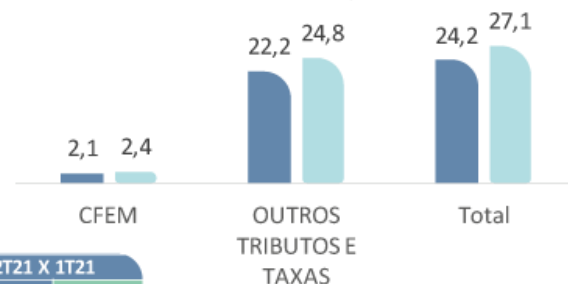
Bilhões R\$



2T21 X 2T20	
CFEM	119,4%
OUTROS	92,6%
Total	94,7%

■ 2T20 ■ 2T21

Bilhões R\$



2T21 X 1T21	
CFEM	14,9%
OUTROS	11,7%
Total	12,0%

■ 1T21 ■ 2T21



**IBRAM**  
MINERAÇÃO DO BRASIL

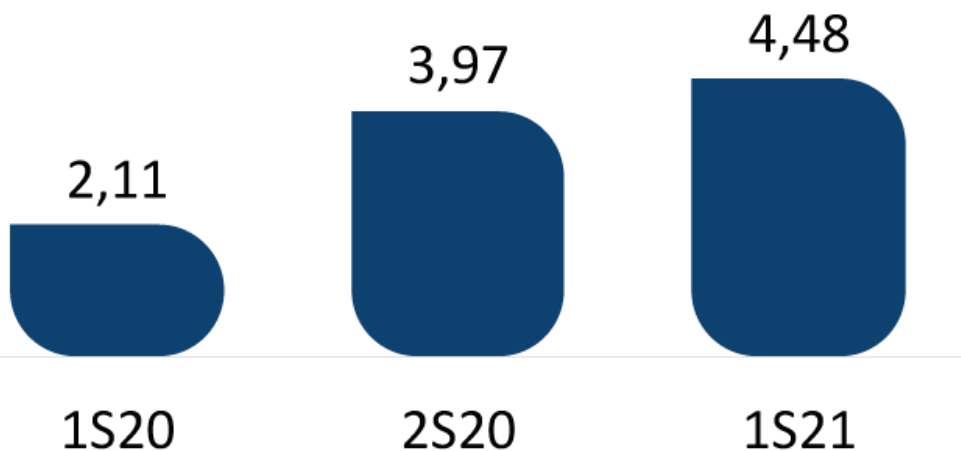
**CFEM**

# ARRECADAÇÃO DE CFEM: o recolhimento de 2020 já tinha sido um recorde, de R\$ 6 bilhões. Novo recorde é esperado este ano



1S20 X 1S21

Bilhões R\$



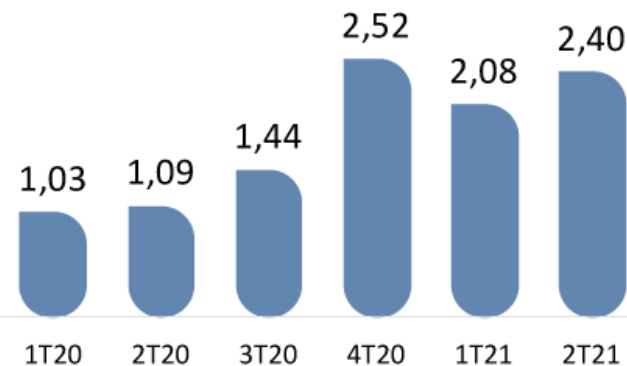
**Variação (%)**

1S21 X 1S20

111,7%

## Comparativo Trimestre

Bilhões R\$



**Variação (%)**

2T21 X 2T20

120%

**Variação (%)**

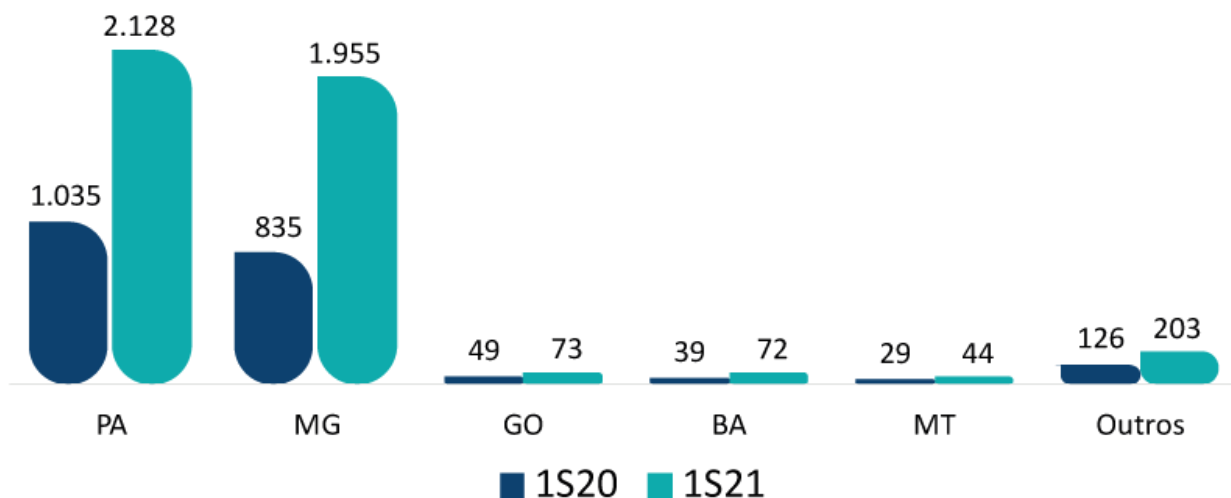
2T21 X 1T21

15,2%

# ARRECADAÇÃO DE CFEM POR ESTADO: MG tem aumento maior, 134%, devido ao crescimento no faturamento deste estado

## 1S20 X 1S21

Milhões R\$



Variação 1S21 x 1S20	PA	MG	GO	BA	MT
	106%	134%	48%	51%	86%

## Comparativo Trimestre

### CFEM (Milhões R\$) 2T21 x 2T20

	2T20	2T21	Variação (%)
PA	516	1.116	116,4%
MG	442	1.074	143,1%
GO	25	39	51,1%
MT	17	22	33,4%
BA	21	37	70,5%
Outros	69	109	58,4%

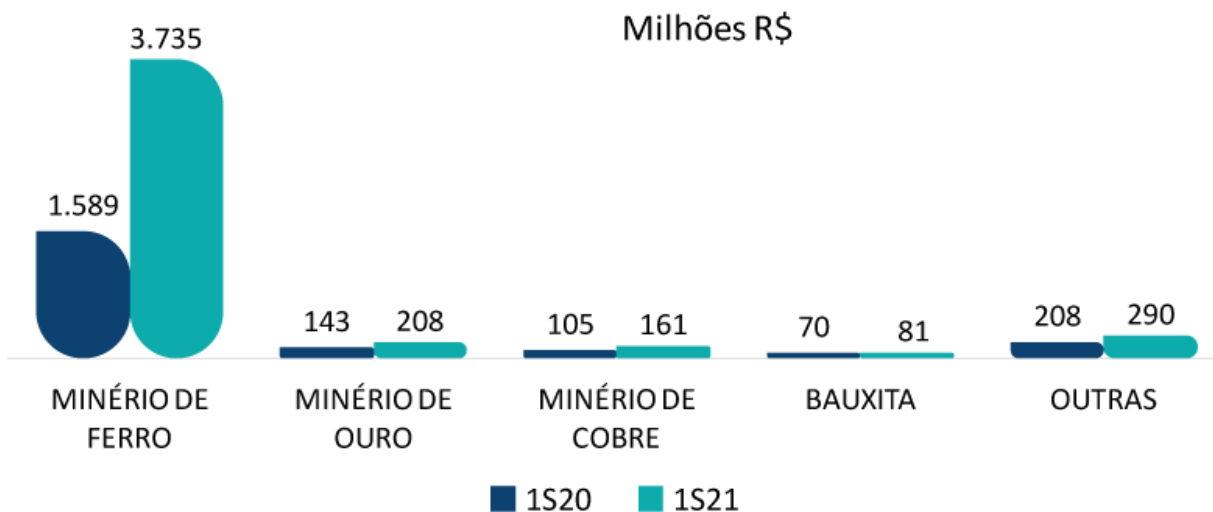
### CFEM (Milhões R\$) 2T21 x 1T21

	1T21	2T21	Variação (%)
PA	1.012	1.116	10,3%
MG	881	1.074	21,8%
GO	35	39	11,2%
MT	35	22	-37,2%
BA	22	37	70,1%
Outros	95	109	14,7%

# ARRECAÇÃO DE CFEM POR SUBSTÂNCIA: destaque ao aumento da arrecadação referente ao minério de ferro: 135%



## 1S20 X 1S21



Varição 1S21 x 1S20	MINÉRIO DE FERRO	MINÉRIO DE OURO	MINÉRIO DE COBRE	BAUXITA	OUTRAS
	135%	46%	53%	16%	40%

## Comparativo Trimestre

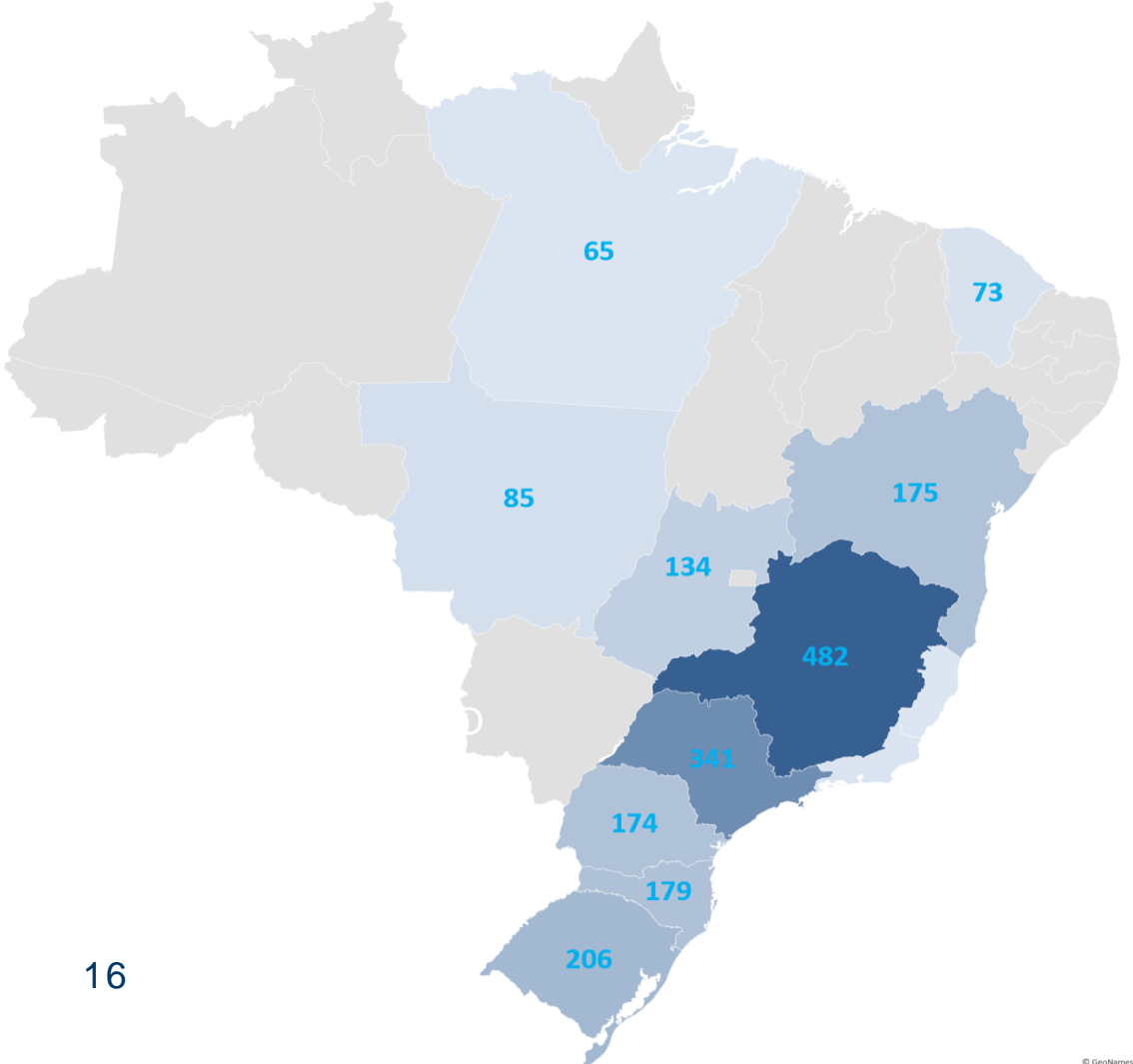
CFEM (milhões R\$) 2T21 x 2T20			
	2T20	2T21	Varição (%)
MINÉRIO DE FERRO	802	2.028	152,9%
MINÉRIO DE OURO	81	95	17,7%
MINÉRIO DE COBRE	60	85	42,3%
BAUXITA	38	39	4,0%
OUTRAS	109	148	36,6%

CFEM (milhões R\$) 2T21 x 1T21			
	1T21	2T21	Varição (%)
MINÉRIO DE FERRO	1.707	2.028	18,8%
MINÉRIO DE OURO	113	95	-15,5%
MINÉRIO DE COBRE	76	85	12,4%
BAUXITA	41	39	-4,7%
OUTRAS	142	148	4,3%

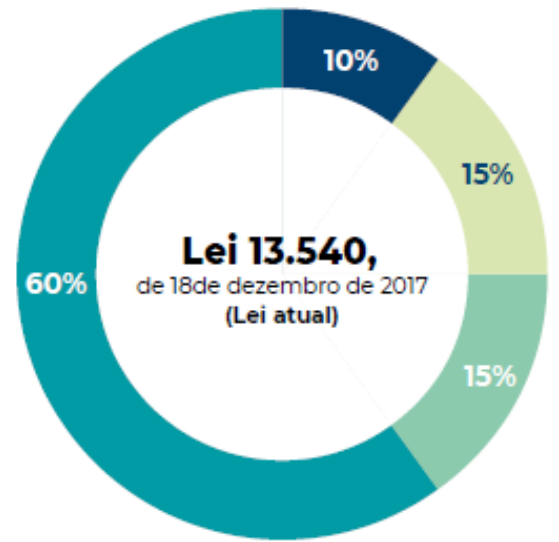
# MUNICÍPIOS ARRECADADORES DE CFEM: foram 2.510 municípios arrecadadores de CFEM no 1S21. Estados do sudeste e do sul apresentam maior número de municípios



NÚMERO DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS COM A CFEM - 10 PRINCIPAIS ESTADOS



DISTRIBUIÇÃO CFEM

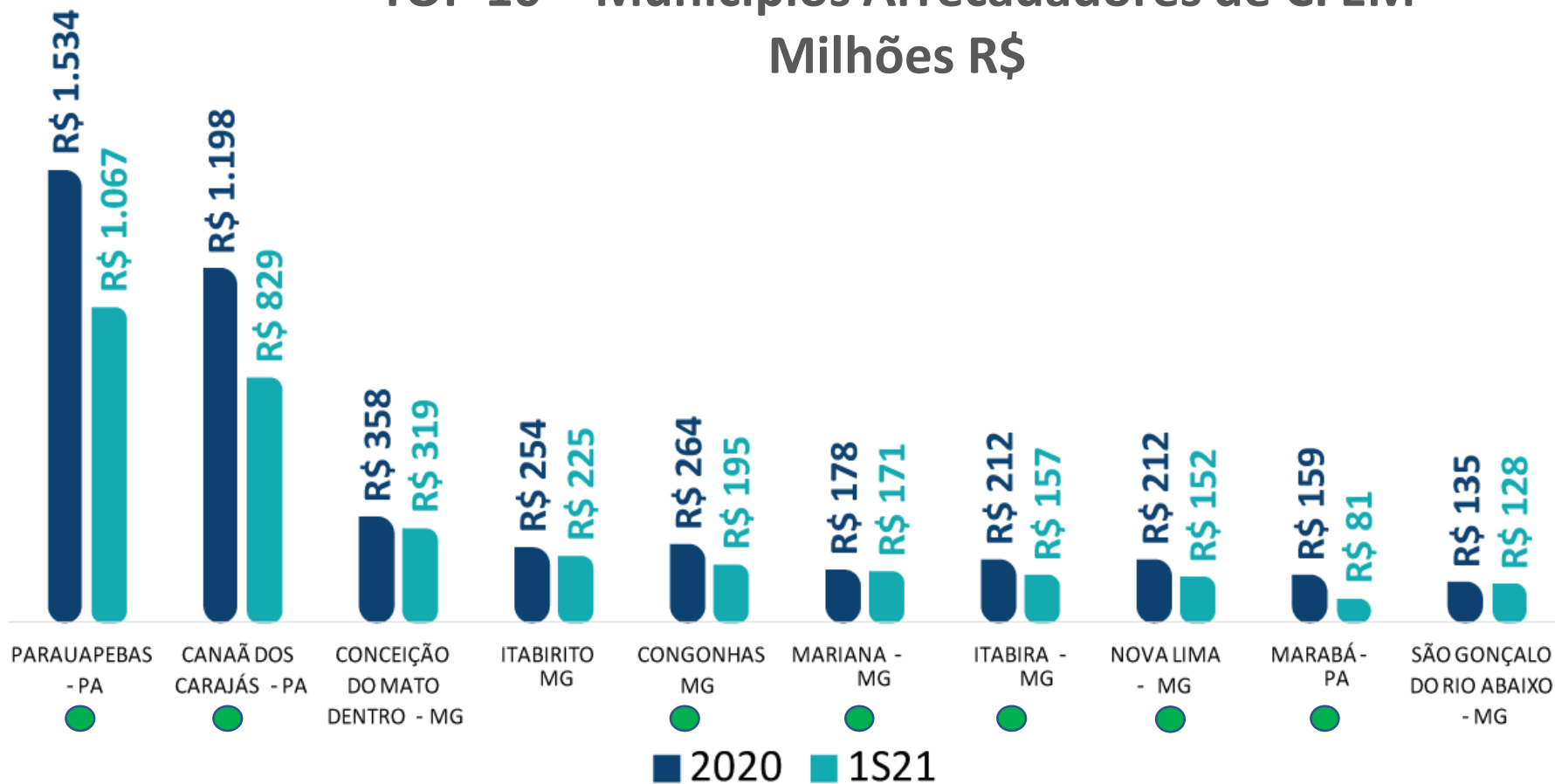


- 10% União
- 15% para o Distrito Federal e os Estados onde ocorrerem a produção
- 15% para o Distrito Federal e os Municípios, quando afetados pela atividade de mineração e a produção não ocorrer em seus territórios
- 60% para o Distrito Federal e os Municípios onde ocorrerem a produção





## TOP 10 – Municípios Arrecadadores de CFEM Milhões R\$





**IBRAM**  
MINERAÇÃO DO BRASIL

# COMÉRCIO EXTERIOR

**BALANÇA COMERCIAL** : o saldo do setor mineral aumentou 110,5%.  
As exportações minerais tiveram aumento de 91%



**IBRAM**  
MINERAÇÃO DO BRASIL

Valores em US\$

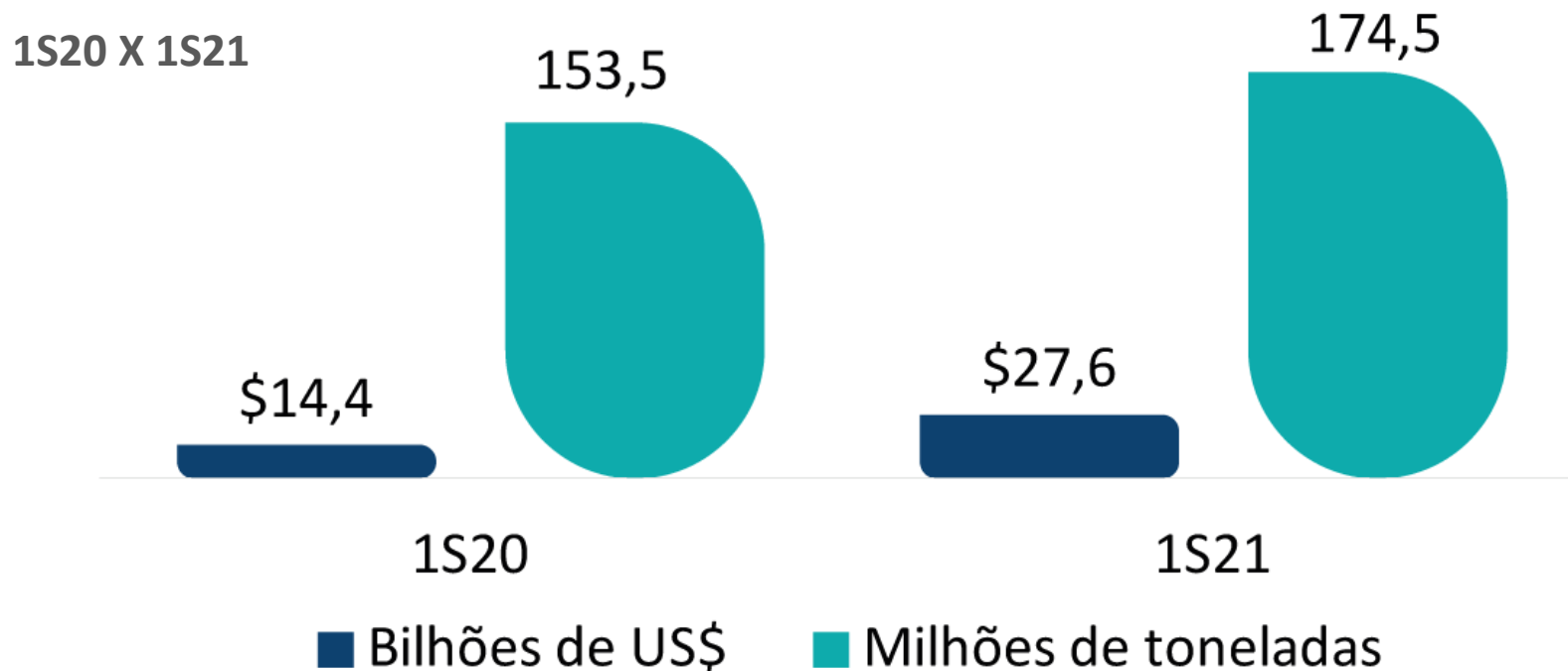
1S20 X 1S21

	1S20	1S21	VARIAÇÃO (%)
<b>EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS</b>	\$100,69	\$135,89	34,95%
<b>EXPORTAÇÕES MINERAIS</b>	\$14,44	\$27,65	91,41%
<b>IMPORTAÇÕES BRASILEIRAS</b>	\$78,40	\$99,16	26,48%
<b>IMPORTAÇÕES MINERAIS</b>	\$2,80	\$3,14	11,98%
<b>SALDO BRASIL</b>	\$22,29	\$36,73	64,75%
<b>SALDO MINERAL*</b>	\$11,64	\$24,51	110,53%

Fonte:Comex Stat, apuração IBRAM

\* Saldo Mineral equivale a 67 % do saldo Brasil no 1S21. Foi 52% no 1S20.

# EXPORTAÇÕES TOTAIS: aumento expressivo de 91% nas exportações em US\$ em relação ao 1S20, devido ao aumento nos preços das commodities

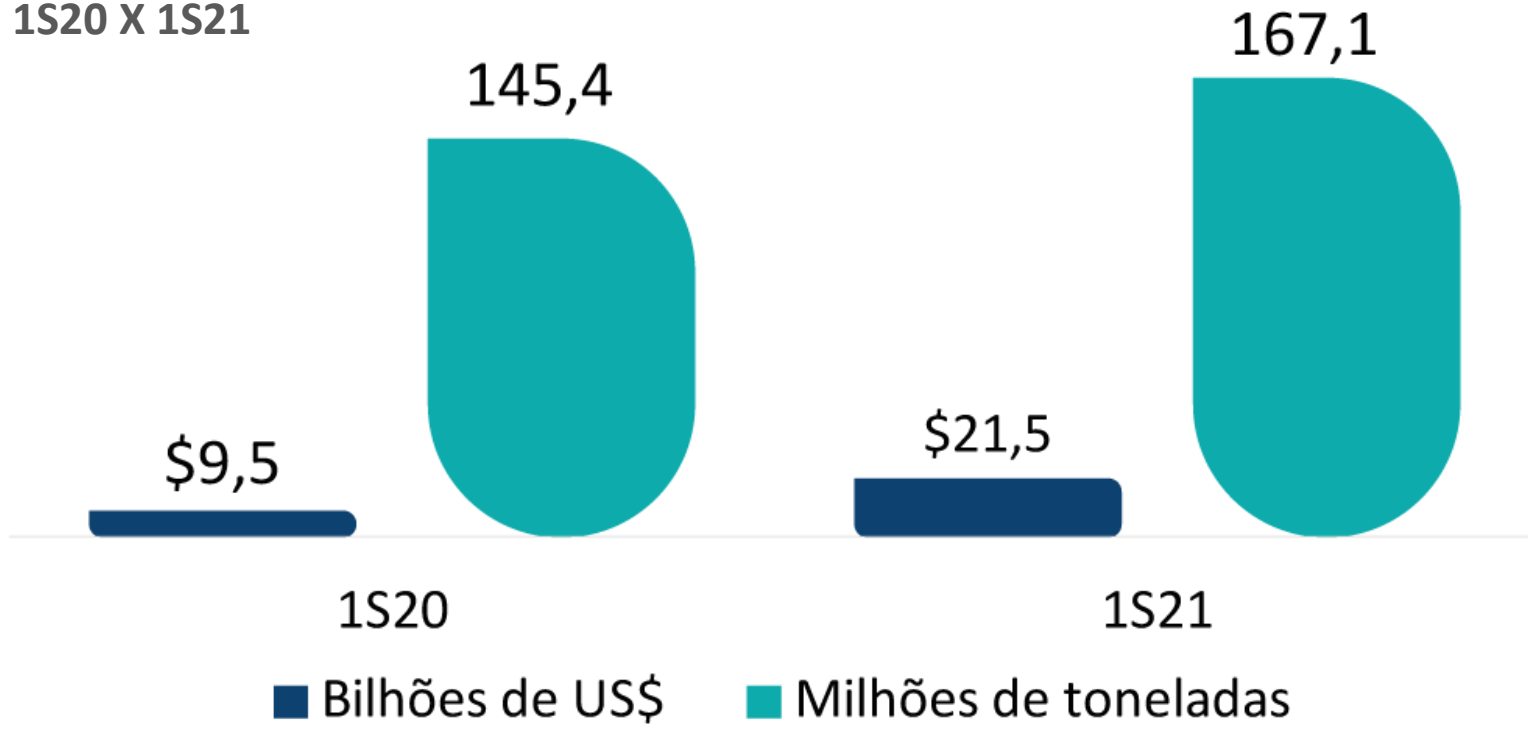


	1S21 X 1S20
Bilhões de US\$	91%
Milhões de toneladas	14%

# EXPORTAÇÕES - MINÉRIO DE FERRO: aumento de 126% em US\$ e de 15% em toneladas



1S20 X 1S21



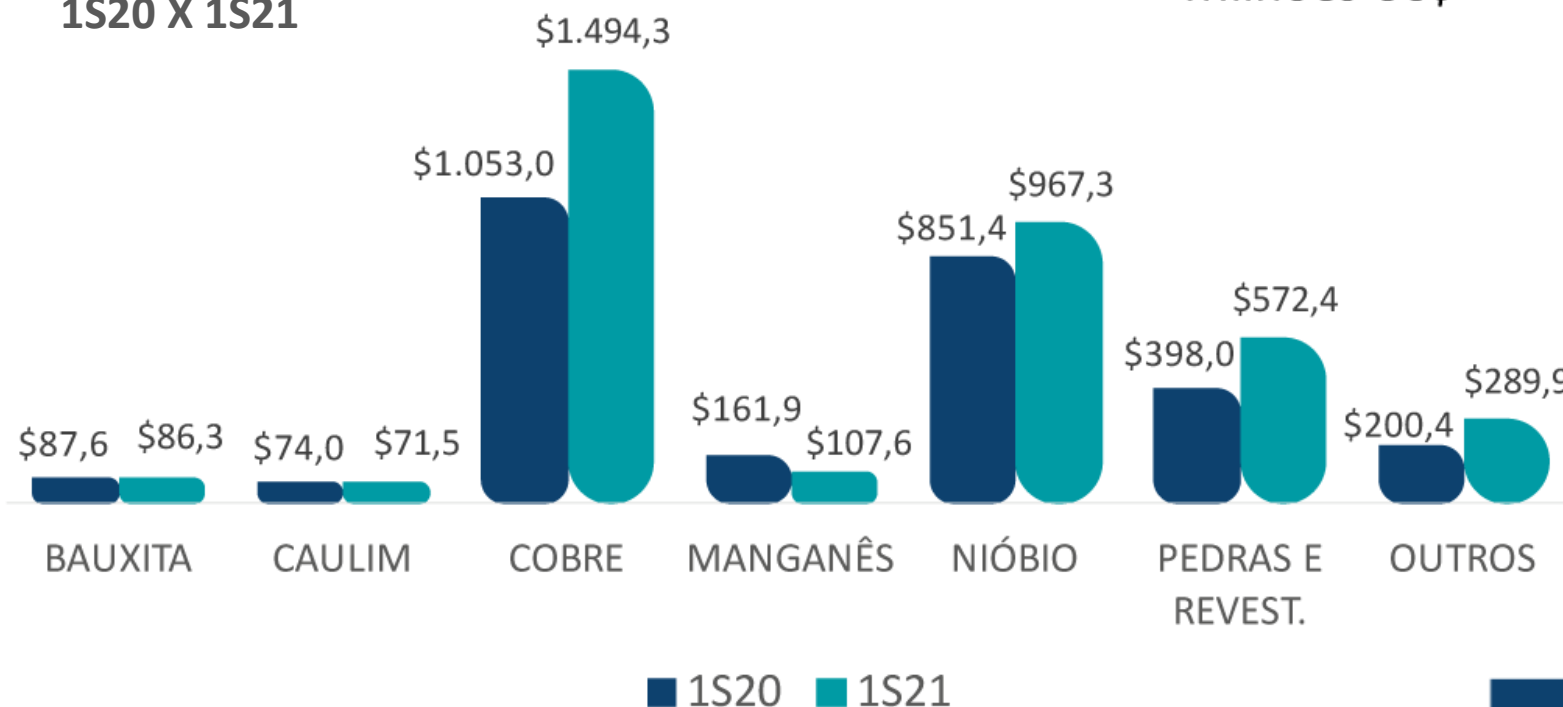
	1S21 X 1S20
Bilhões de US\$	126%
Milhões de toneladas	15%

# EXPORTAÇÕES – OUTRAS SUBSTÂNCIAS: aumentos nas exportações na maior parte das substâncias minerais



1S20 X 1S21

Milhões US\$

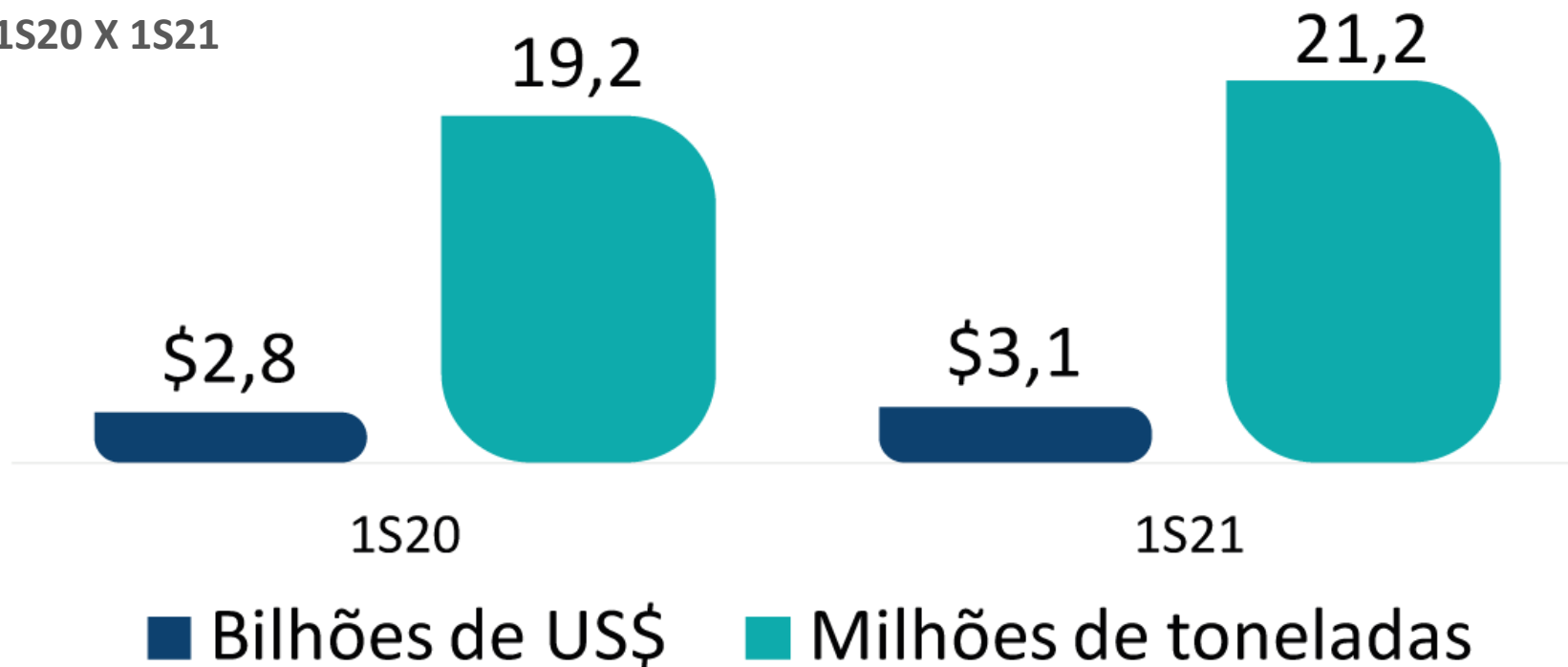


OURO	1S20	1S21	1S21 X 1S20
Bilhões de US\$	\$2,1	\$2,5	21,5%
toneladas	45,6	48,5	6,3%

	Variação (%)	
	US\$ (%)	t (%)
BAUXITA	-1%	20%
CAULIM	-3%	-9%
COBRE	42%	-1%
MANGANÊS	-34%	-18%
NIÓBIO	14%	11%
PEDRAS E REVEST.	44%	20%
OUTROS	45%	41%

**IMPORTAÇÕES TOTAIS – SEMESTRE:** aumento de 12% em US\$ é decorrente da ligeira queda do câmbio, favorável à importação; do aumento de preços das commodities; do aumento nos volumes importados

1S20 X 1S21



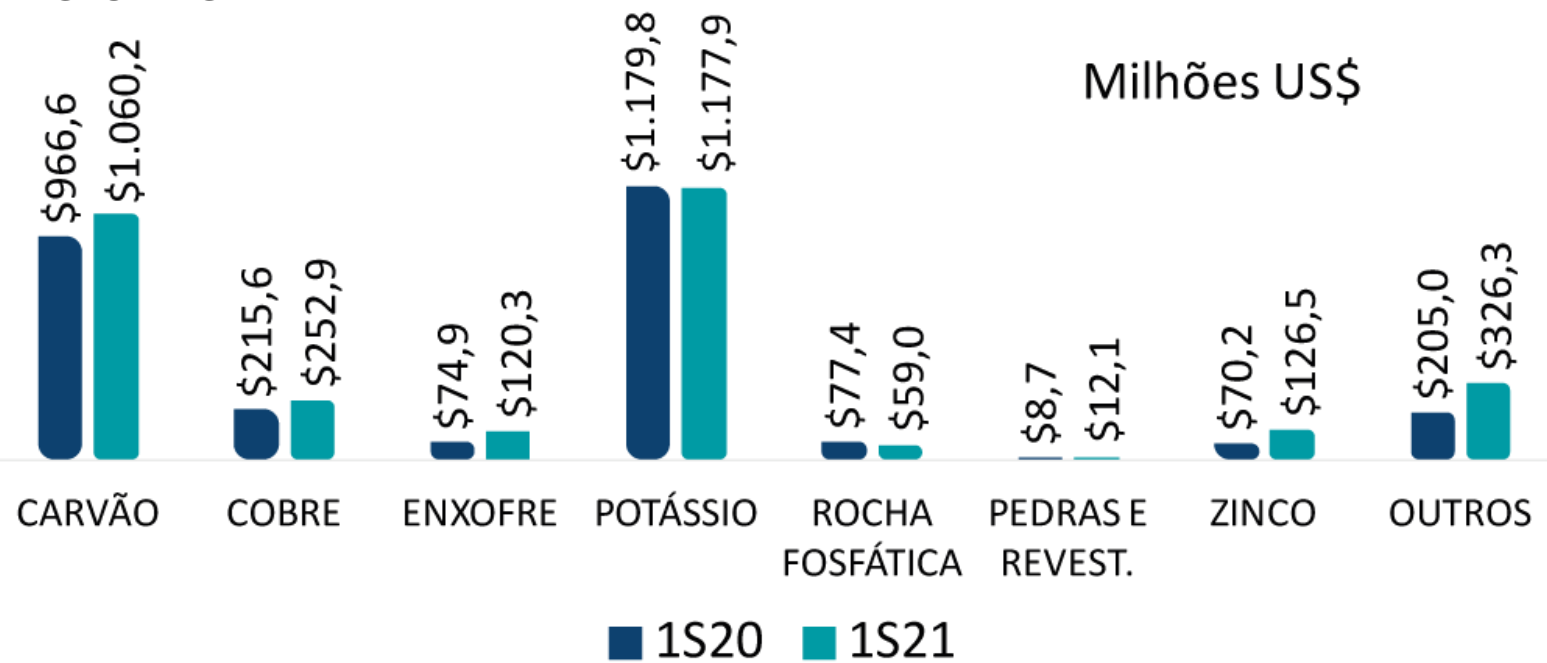
	1S21 X 1S20
Bilhões de US\$	12%
Milhões de toneladas	10%

# IMPORTAÇÕES: Brasil importou menos rocha fosfática: -24% em US\$ e -18% em toneladas



**IBRAM**  
MINERAÇÃO DO BRASIL

1S20 X 1S21



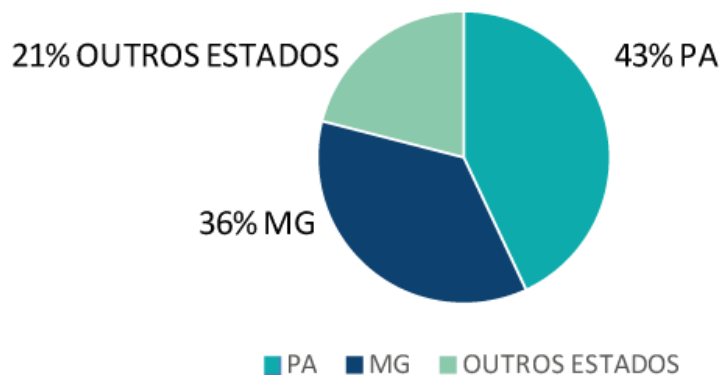
	Variação (%)	
	US\$ (%)	t (%)
CARVÃO	10%	18%
COBRE	17%	-18%
ENXOFRE	61%	-16%
POTÁSSIO	0%	6%
ROCHA FOSFÁTICA	-24%	-18%
PEDRAS E REVEST.	38%	45%
ZINCO	80%	47%
OUTROS	59%	18%



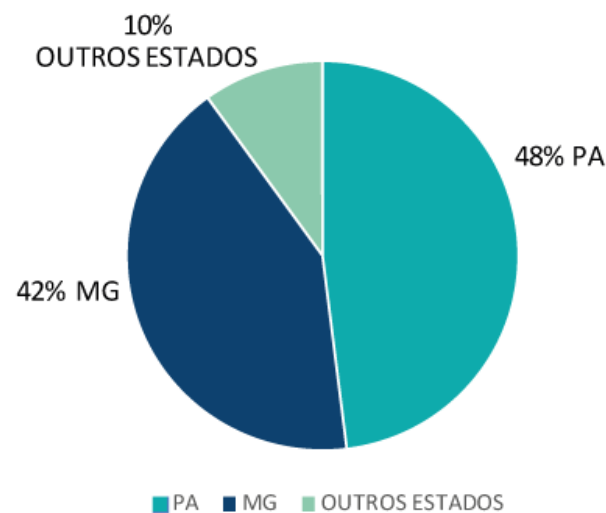


1S20 X 1S21

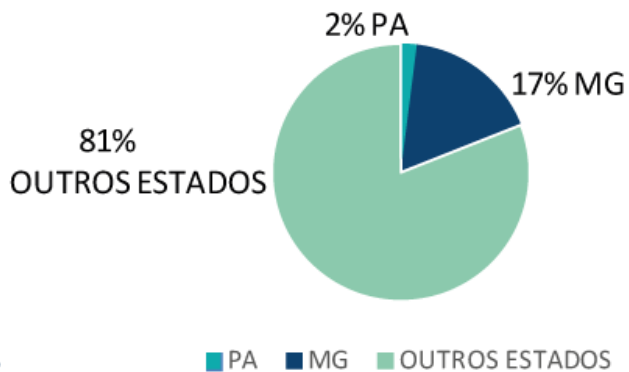
EXPORTAÇÕES 1SEM2021  
US\$



SALDO



IMPORTAÇÕES 1SEM2021  
US\$



Fonte: Comex Stat, apuração IBRAM

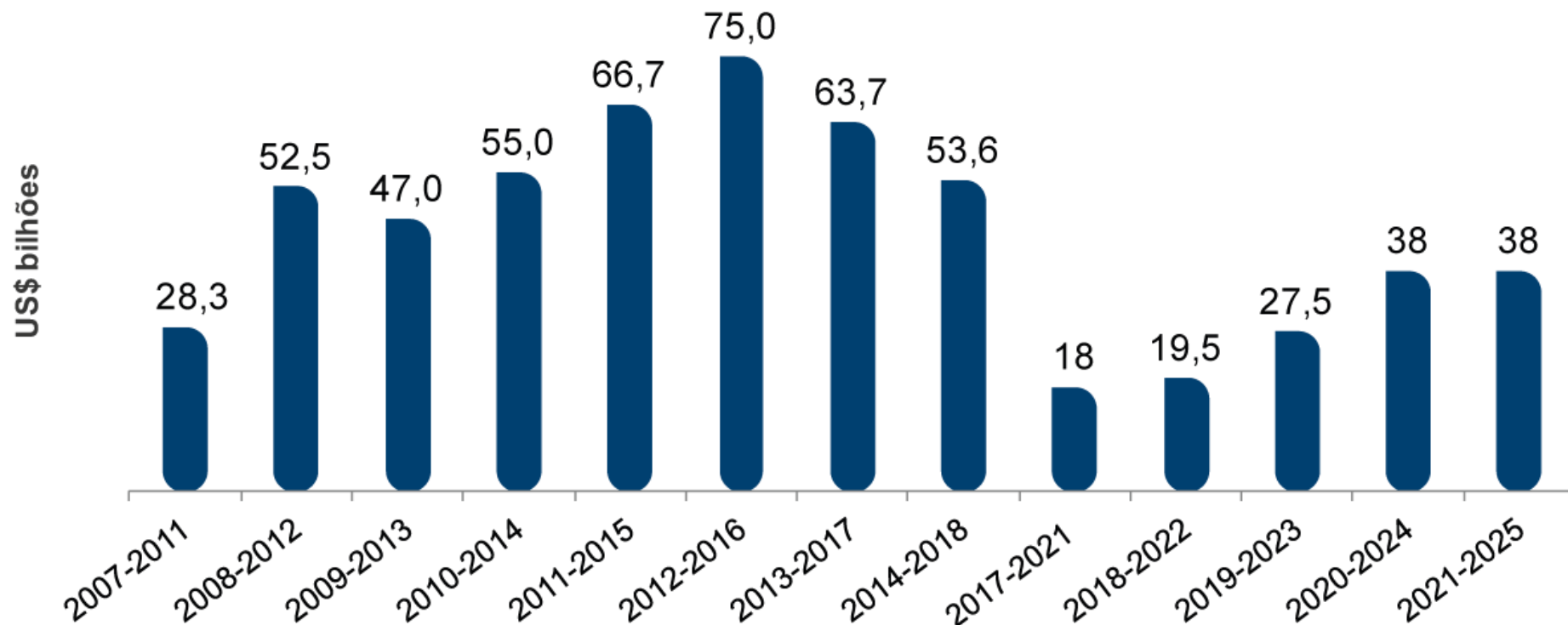


**IBRAM**  
MINERAÇÃO DO BRASIL

# INVESTIMENTOS



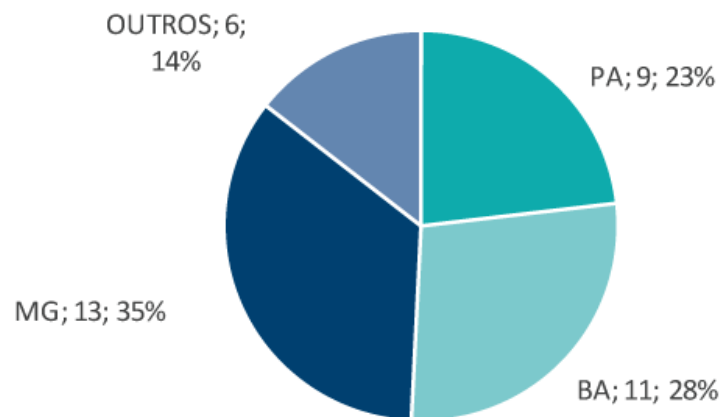
## Estimativas de Investimentos no Setor Mineral



FONTE: Várias/ Levantamento IBRAM.

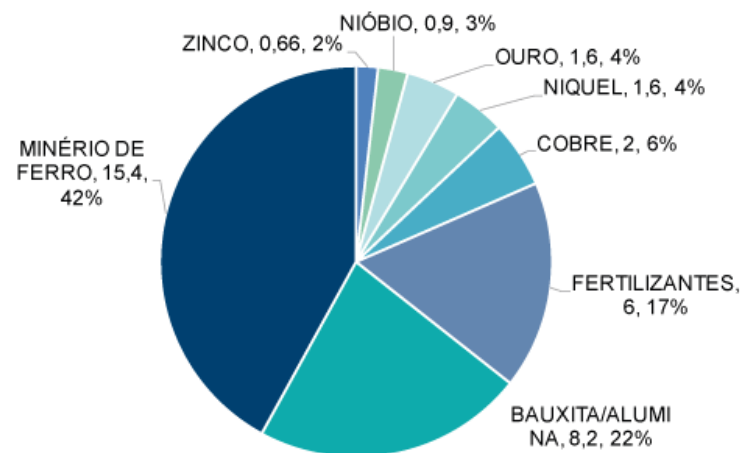
ESTADO	BILHÕES US\$	PART. (%)	Nº MUNIC.
PA	9	23%	13
BA	11	28%	11
MG	13	35%	28
OUTROS	6	14%	29
<b>TOTAL</b>	<b>38</b>	<b>100%</b>	<b>81</b>

Bilhões US\$, Part. (%)



SUBSTÂNCIA	Nº PROJETOS
ZINCO	9
NIÓBIO	1
OURO	8
NIQUEL	4
COBRE	9
FERTILIZANTES	11
MINÉRIO DE FERRO	23
BAUXITA/ALUMINA	2
OUTRAS	25
<b>TOTAL</b>	<b>92</b>

Investimentos por substância (BILHÕES US\$, %)





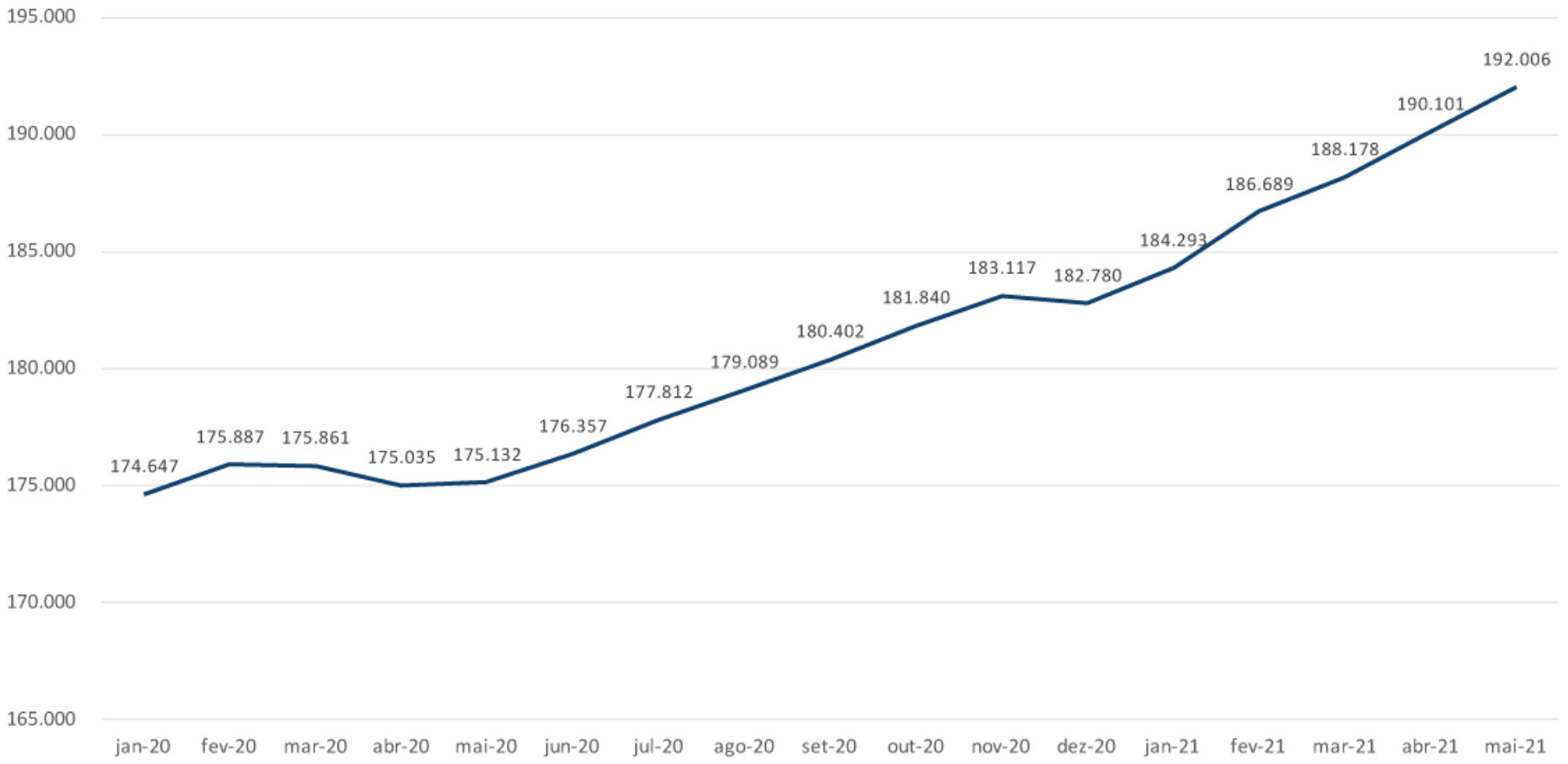
**IBRAM**  
MINERAÇÃO DO BRASIL

# EMPREGOS

# EMPREGOS: de dezembro de 2020 a maio de 2021 foram gerados cerca de 10.000 empregos diretos no setor



Saldo de Empregos Setor Extrativo Mineral Jan/20 a Mai/21





# Setor Mineral

## 1º Semestre 2021

### 2º Trimestre 2021

Coletiva de Imprensa

21/07/2021