



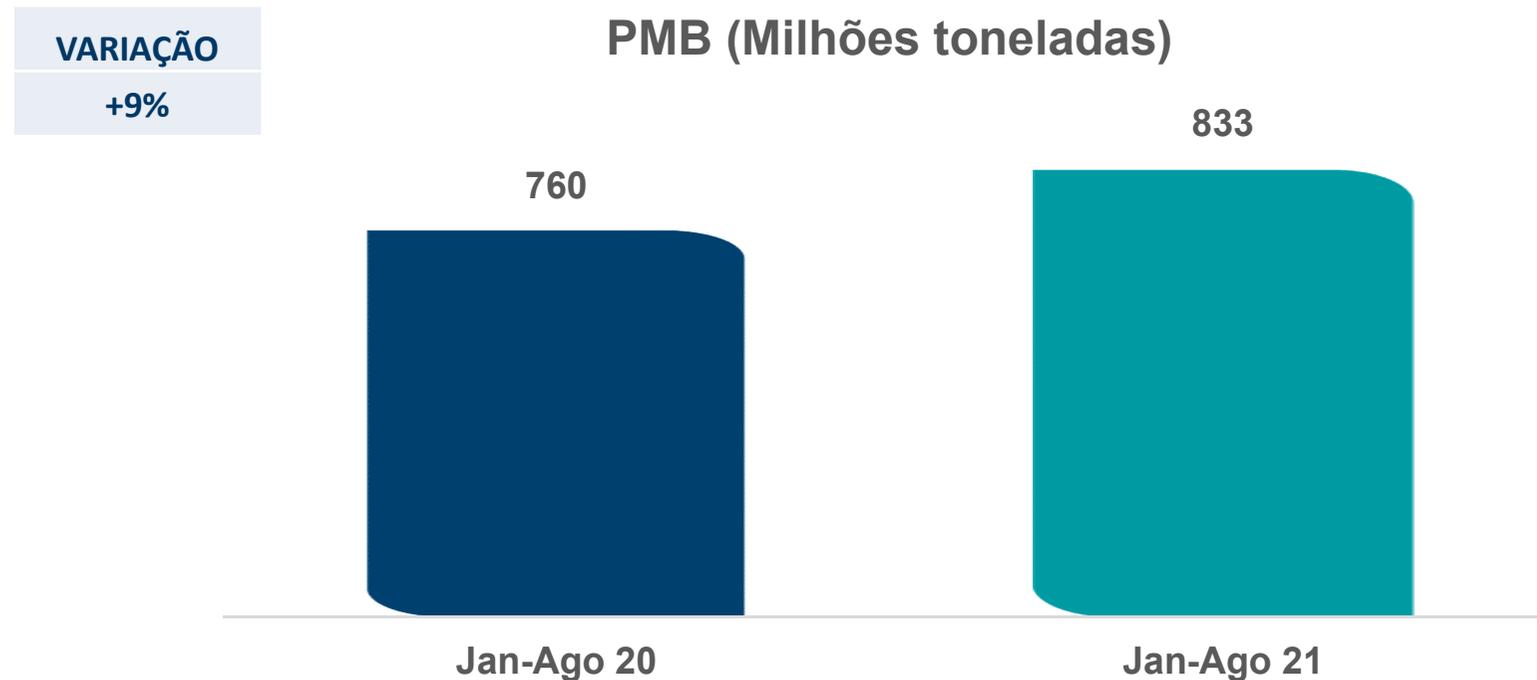
**IBRAM**  
MINERAÇÃO DO BRASIL

**Coletiva de Imprensa**  
**Dados do Setor Mineral**  
**Janeiro-Agosto 2021**

06/10/2021

# PRODUÇÃO MINERAL

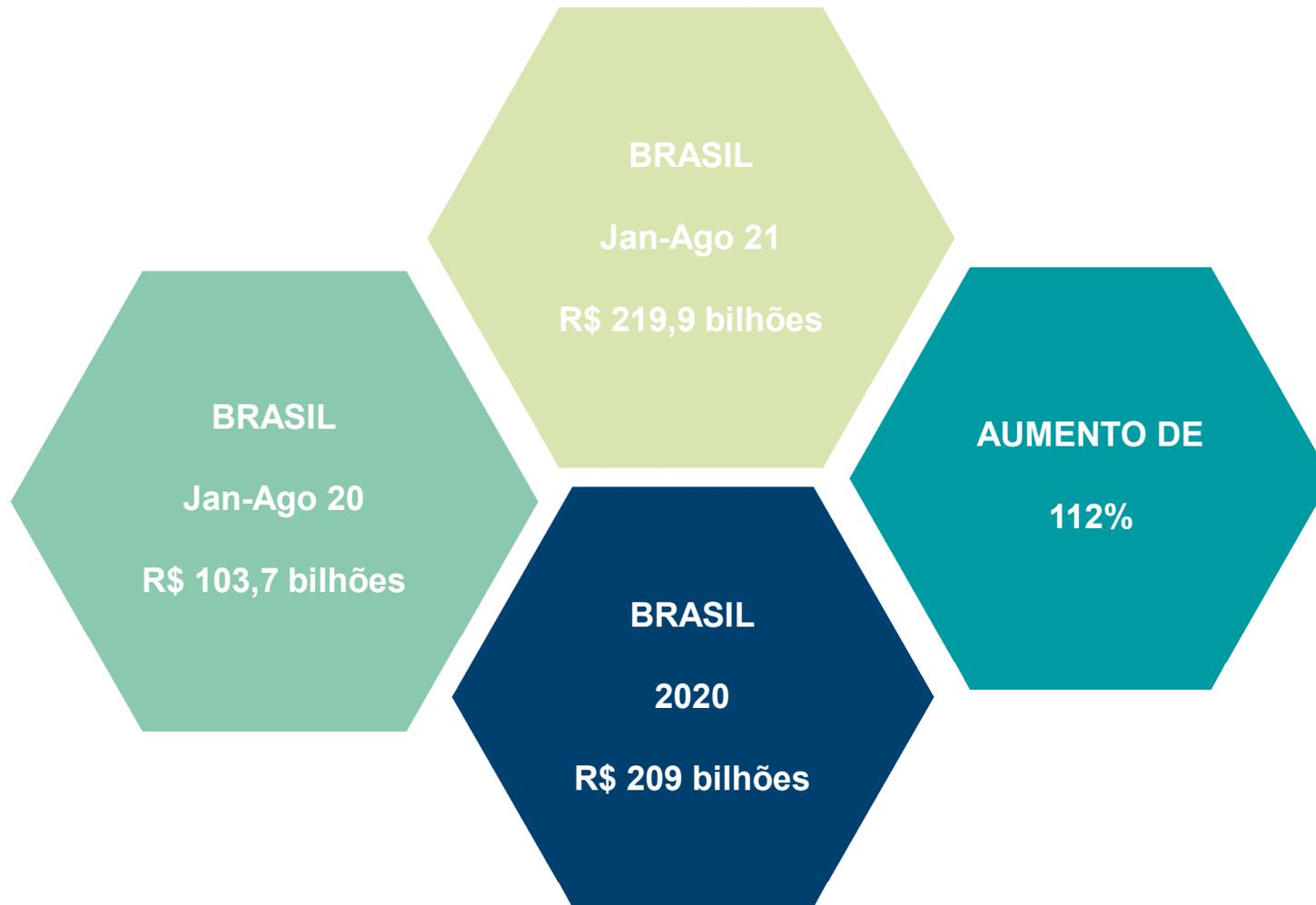
**PRODUÇÃO:** aumento estimado de cerca de 9% em relação ao mesmo período do ano passado.



\*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.

# FATURAMENTO SETOR MINERAL

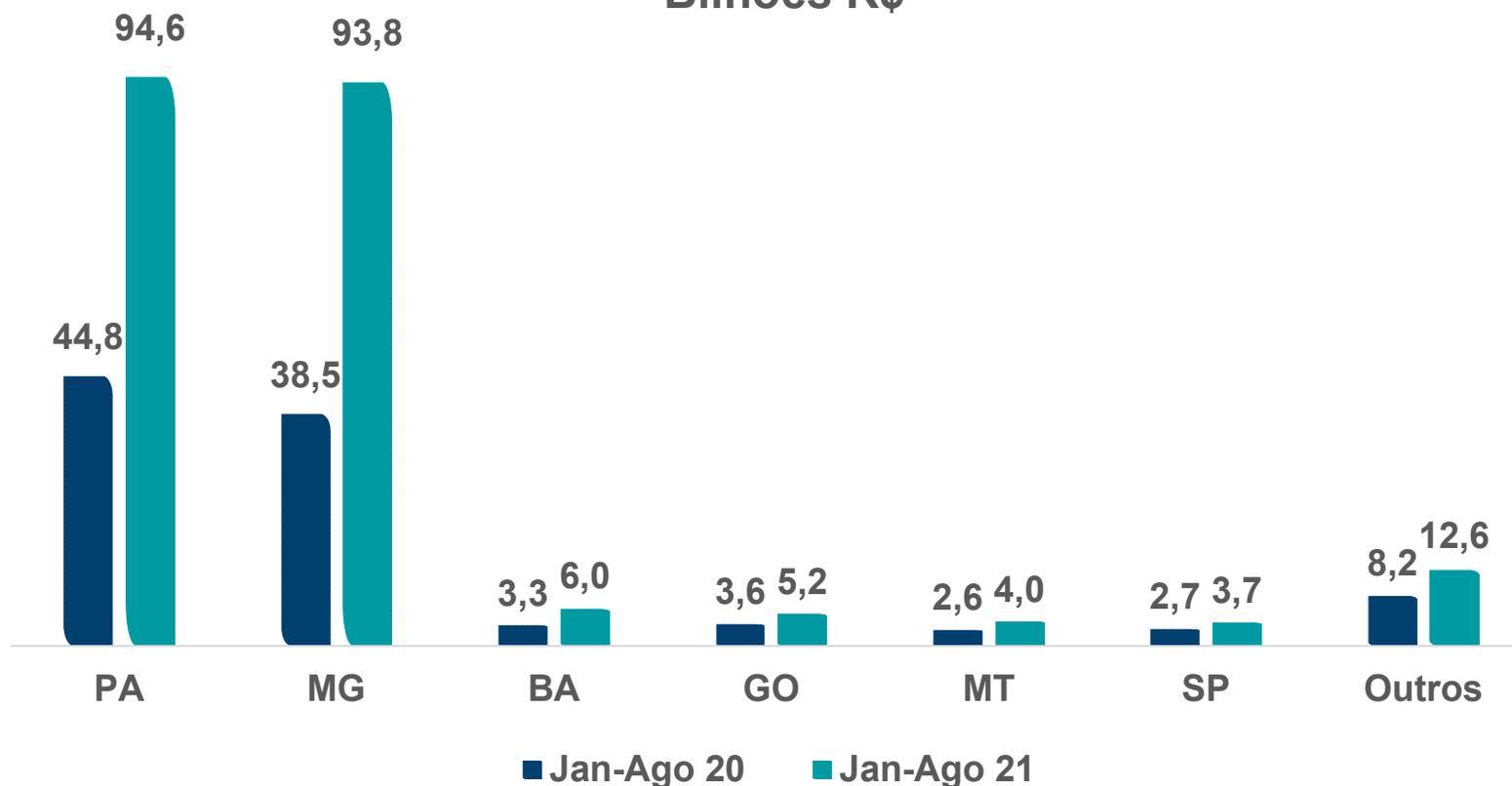
**FATURAMENTO DO SETOR MINERAL:** 112% de aumento, atribuído ao bom desempenho do 1S21, devido à variação cambial e a valorização dos preços de minérios.



**FATURAMENTO POR ESTADO:** MG se destaca novamente, com aumento de 144%; outros estados também tiveram aumentos expressivos.



Bilhões R\$



VARIAÇÃO	PA	MG	BA	GO	MT	SP	Outros
	111%	144%	83%	45%	55%	37%	54%

**PREÇO DE COMMODITIES:** queda no preço do minério de ferro, a partir de junho. Demais commodities estão com os preços em elevação ou estáveis, e os preços em 2021 são altos que em 2020.



**Minério de ferro (US\$/tonelada)**



**Dólar Comercial (R\$)**

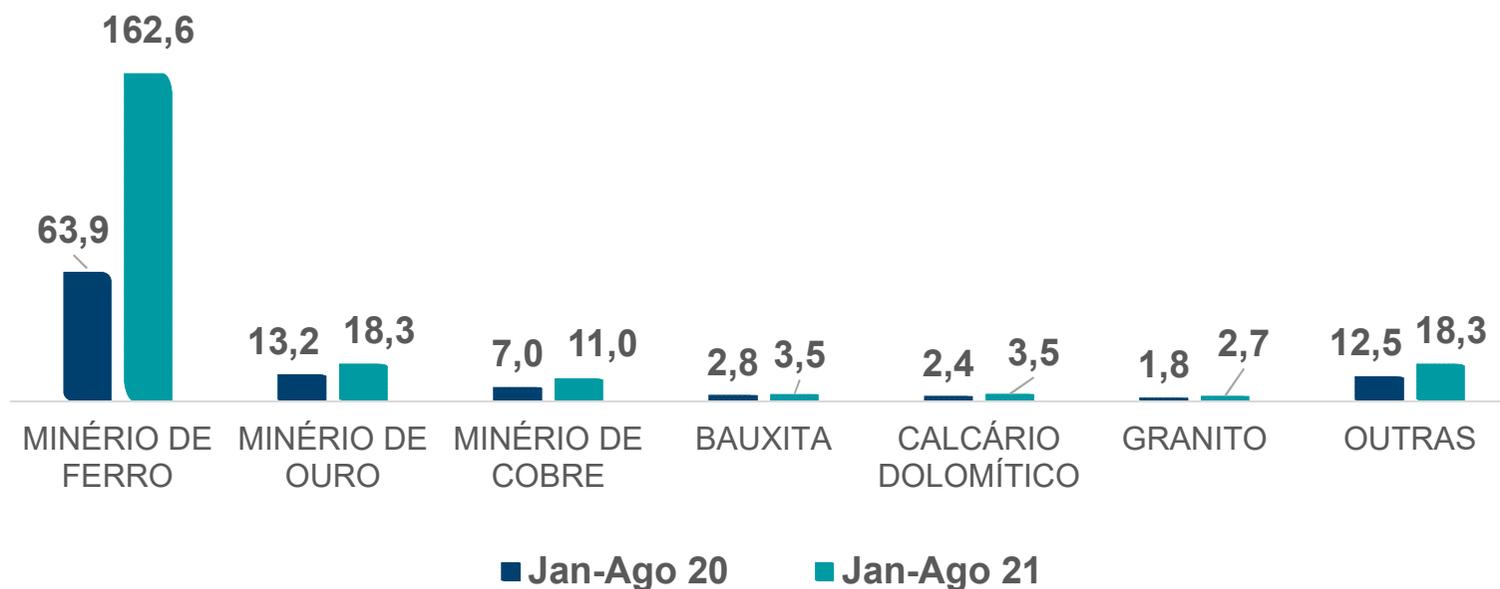


Commodity	Unidade	Jan-Ago 20	Jan-Ago 21	Varição
Alumínio	US\$/t	1.615,76	2.321,78	44%
Chumbo	US\$/t	1.787,13	2.151,02	20%
Cobre	US\$/t	5.721,49	9.169,81	60%
Estanho	US\$/t	16.399,57	29.901,85	82%
Níquel	US\$/t	12.749,05	17.860,44	40%
Zinco	US\$/t	2.102,47	2.865,27	36%
Minério de ferro	US\$/t	97,10	183,98	89%
Ouro	US\$/ozt	1.712,01	1.804,09	5%

**FATURAMENTO POR SUBSTÂNCIA:** os preços elevados das commodities no 1S21 são os principais motivos dos aumentos no faturamento por substância.



Bilhões R\$



VARIAÇÃO	MINÉRIO DE FERRO	MINÉRIO DE OURO	MINÉRIO DE COBRE	BAUXITA	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GRANITO	OUTRAS
	154%	39%	56%	22%	48%	49%	46%

# IMPOSTOS

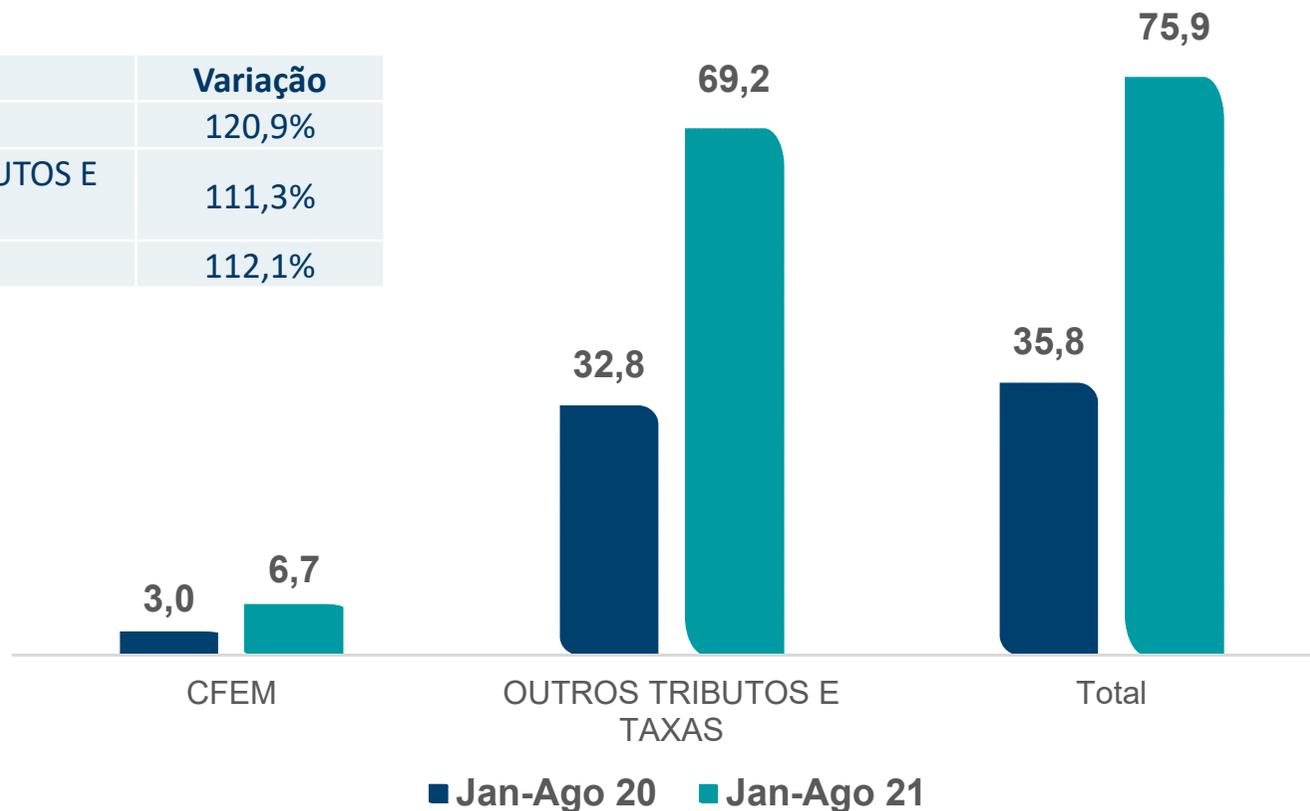
# RECOLHIMENTO DE IMPOSTOS E TRIBUTOS:

elevação maior que o dobro na arrecadação de tributos totais (112%), decorrente do aumento observado no faturamento.



Bilhões R\$

	Variação
CFEM	120,9%
OUTROS TRIBUTOS E TAXAS	111,3%
Total	112,1%



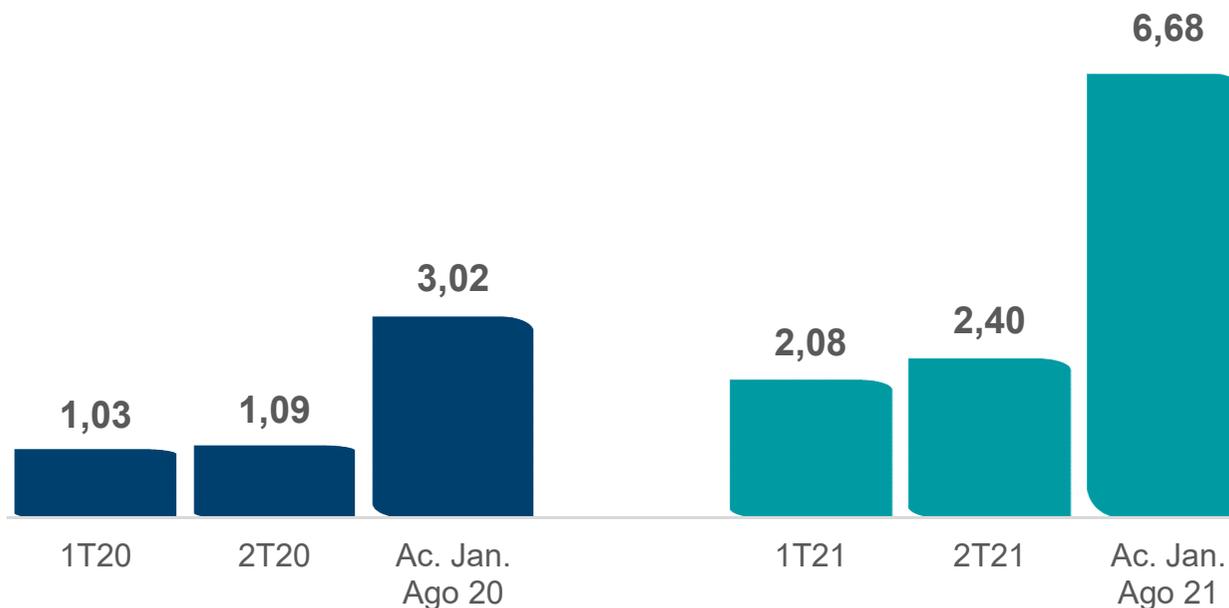
CFEM



**ARRECADÇÃO DE CFEM:** o recolhimento de 2020 já tinha sido um recorde, de R\$ 6 bilhões. Esse valor já foi superado no acumulado até agosto: R\$ 6,68 bilhões.



Bilhões R\$



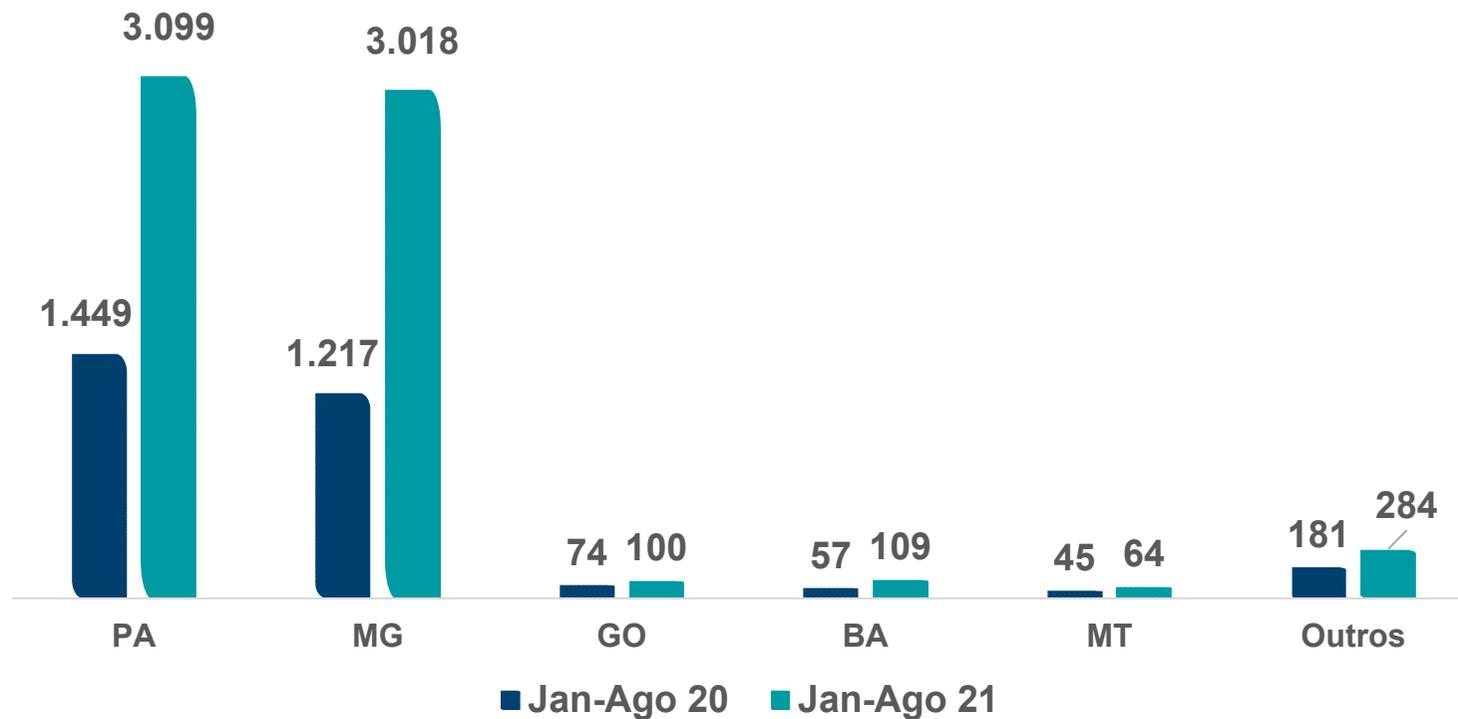
Variação	
Ac. Janeiro a Agosto 2021 x 2020	<b>120,9%</b>

**BRASIL 2020**  
R\$6,08  
BILHÕES

**ARRECADAÇÃO DE CFEM POR ESTADO:** MG tem aumento maior, 148%, demais estados também têm aumentos significativos.



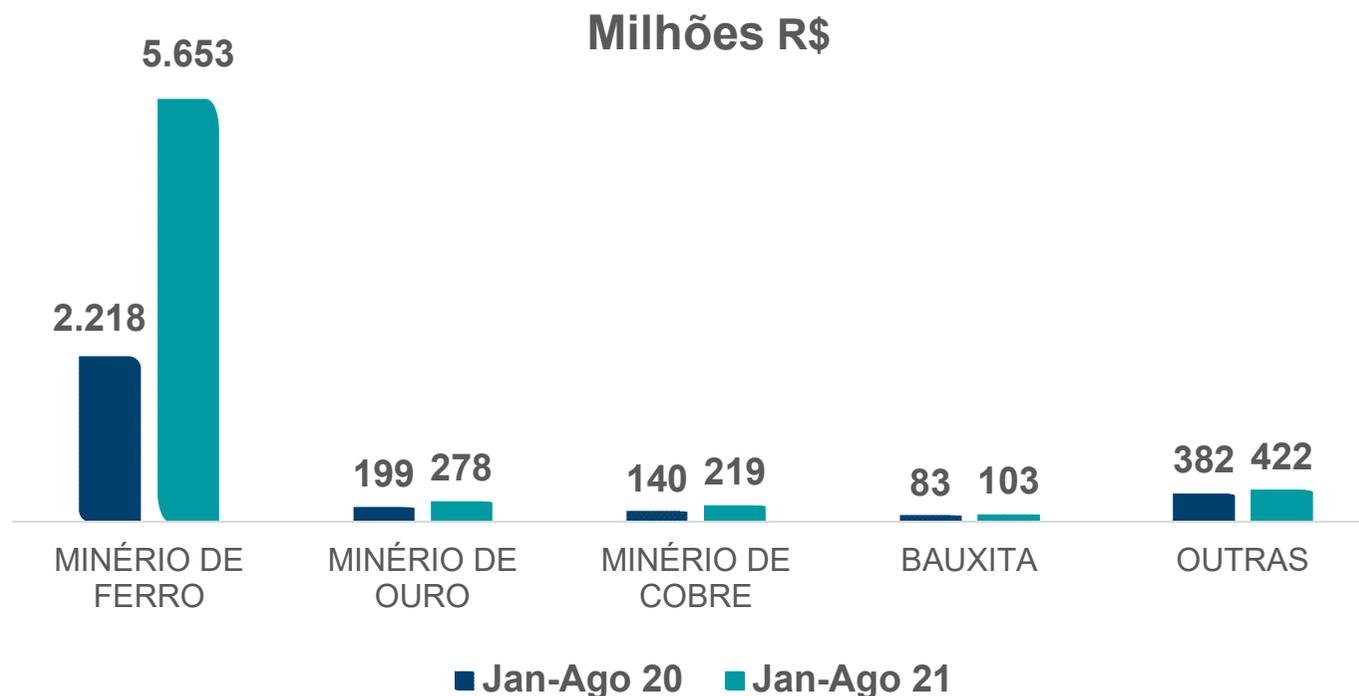
Milhões R\$



VARIAÇÃO	PA	MG	GO	BA	MT	Outros
	114%	148%	36%	44%	90%	125%

# ARRECADAÇÃO DE CFEM POR SUBSTÂNCIA:

destaque no aumento para o minério de ferro, com aumento de 155% na arrecadação.



VARIAÇÃO	MINÉRIO DE FERRO	MINÉRIO DE OURO	MINÉRIO DE COBRE	BAUXITA	OUTRAS
	155%	40%	57%	25%	10%

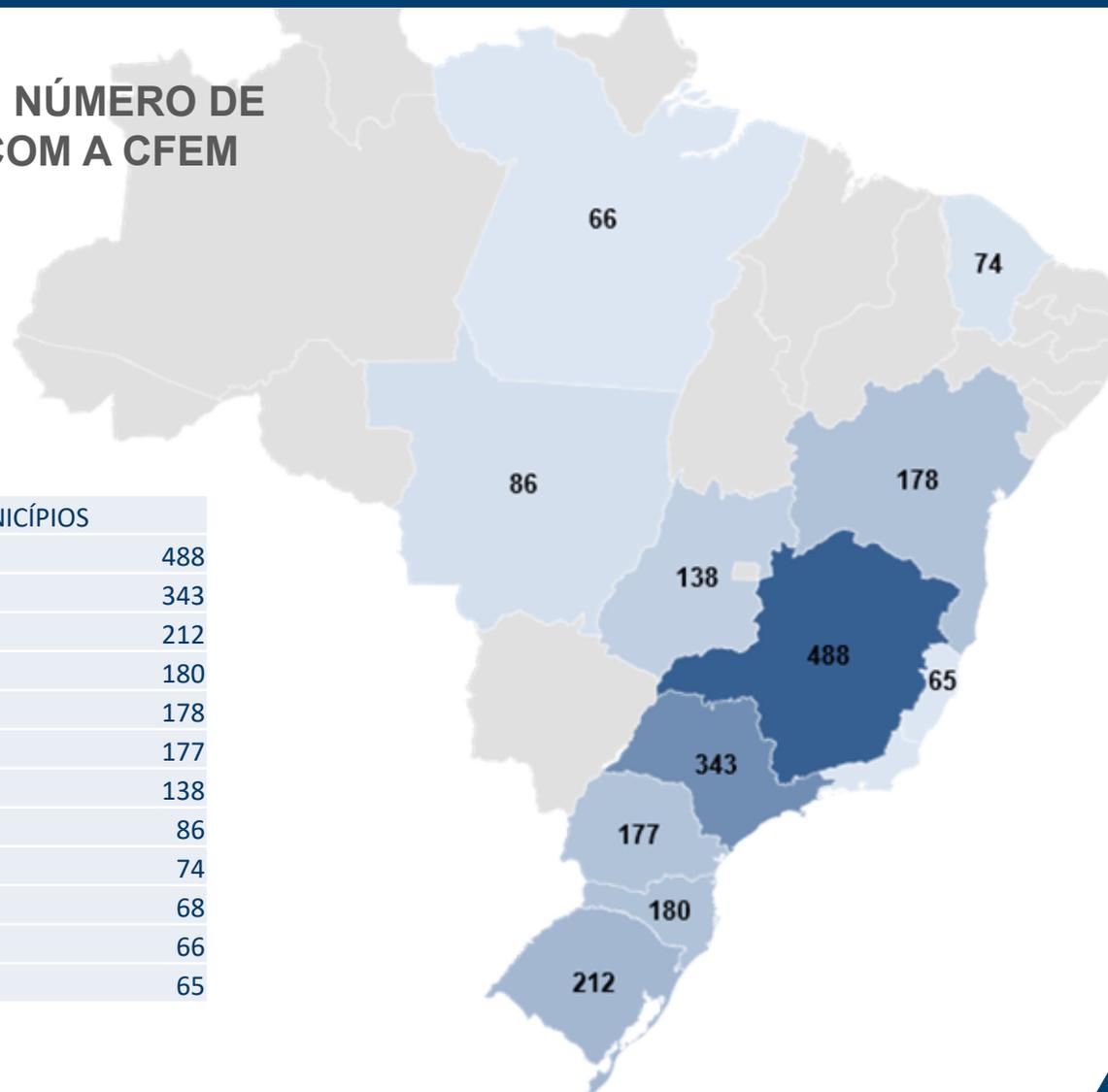
# MUNICÍPIOS MINERADORES - CFEM: foram 2.547

municípios recolhedores de CFEM de janeiro a agosto de 2021. Estados do sudeste e sul apresentam maiores números de municípios.



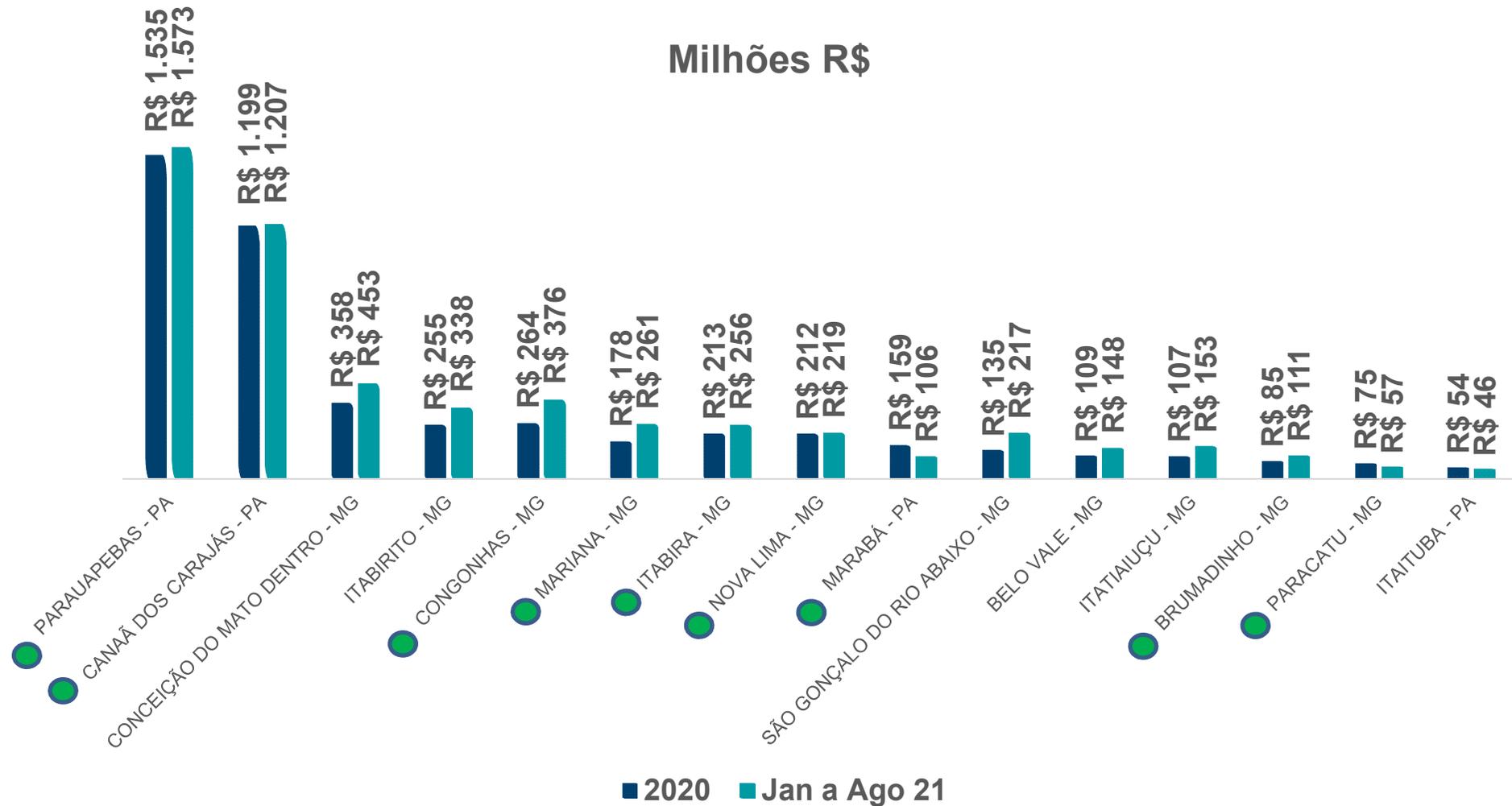
## TOP 12 ESTADOS COM MAIOR NÚMERO DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS COM A CFEM

RANKING Nº MUN.	ESTADO	Nº MUNICÍPIOS
1	Minas Gerais	488
2	São Paulo	343
3	Rio Grande do Sul	212
4	Santa Catarina	180
5	Bahia	178
6	Paraná	177
7	Goiás	138
8	Mato Grosso	86
9	Ceará	74
10	Rio de Janeiro	68
11	Pará	66
12	Espírito Santo	65



# TOP 15 MUNICÍPIOS MINERADORES:

municípios de MG e PA compõem o grupo dos 15 maiores arrecadadores de CFEM por produção.



● Município com IDH maior que o IDH do estado.

# COMÉRCIO EXTERIOR

**BALANÇA COMERCIAL:** o saldo do setor mineral aumentou 107%; o saldo Brasil aumentou 46%. As exportações minerais tiveram aumento de 91%.

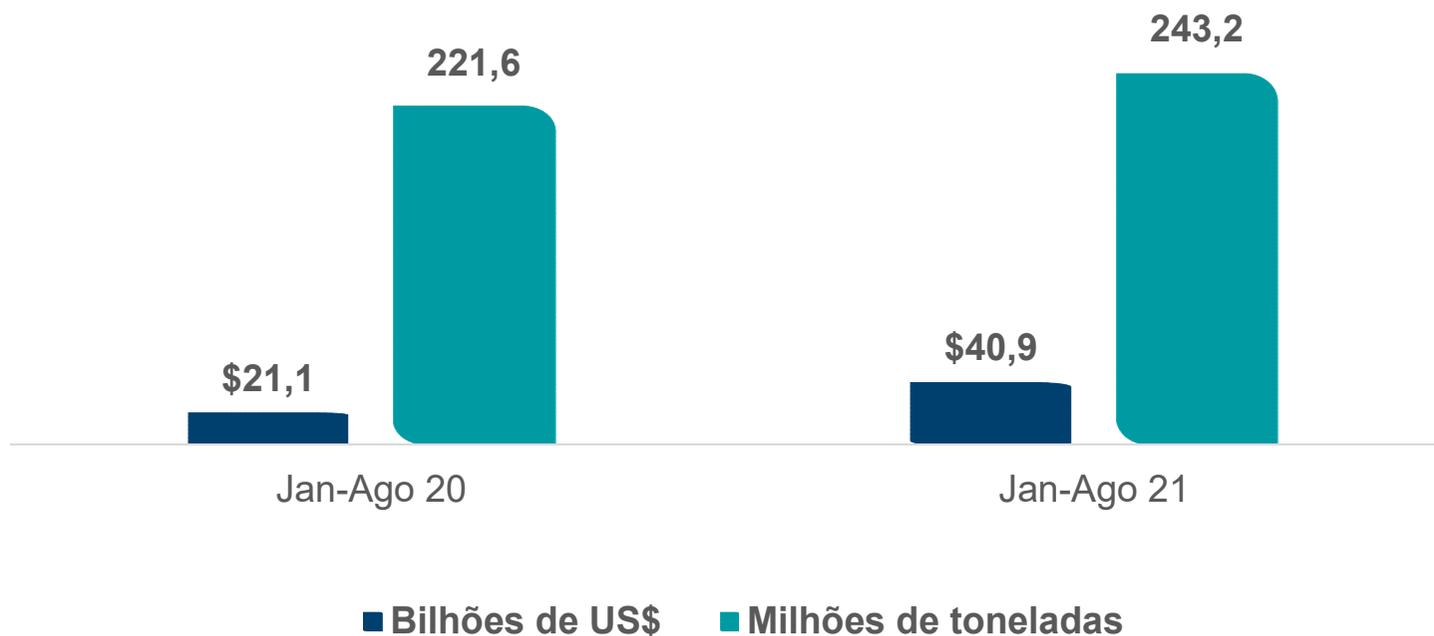


**Bilhões US\$**

	Jan-Ago 20	Jan-Ago 21	VARIAÇÃO
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS	\$137,51	\$188,94	37,4%
<b>EXPORTAÇÕES MINERAIS</b>	<b>\$21,13</b>	<b>\$40,91</b>	<b>93,6%</b>
IMPORTAÇÕES BRASILEIRAS	\$101,80	\$136,83	34,4%
<b>IMPORTAÇÕES MINERAIS</b>	<b>\$3,71</b>	<b>\$4,80</b>	<b>29,2%</b>
SALDO BRASIL	\$35,71	\$52,11	45,9%
<b>SALDO MINERAL*</b>	<b>\$17,42</b>	<b>\$36,11</b>	<b>107,3%</b>

\* Saldo Mineral equivale a 69% do saldo Brasil no acumulado do ano de 2021, até agosto. Foi 49% no mesmo período de 2020.

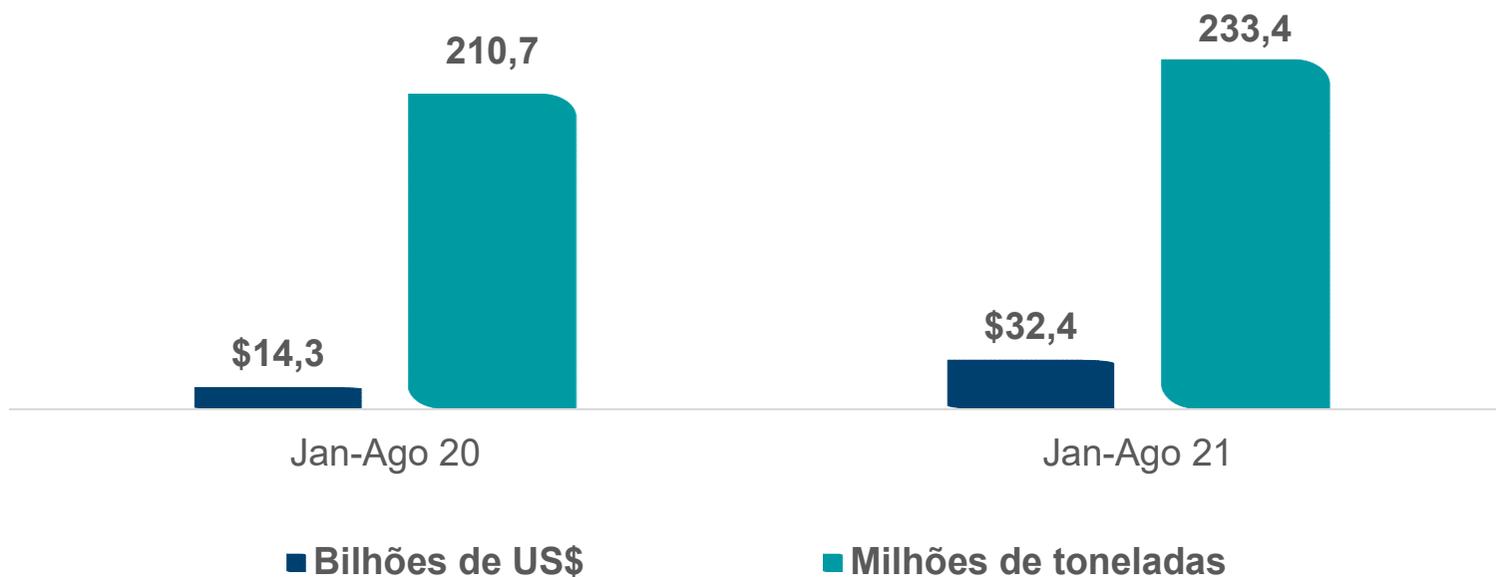
**EXPORTAÇÕES TOTAIS:** aumento expressivo de 93,6% nas exportações em US\$ em relação ao mesmo período de 2020, devido ao aumento de preços das commodities.



	VARIAÇÃO
Bilhões de US\$	93,6%
Milhões de toneladas	9,7%

# EXPORTAÇÕES - MINÉRIO DE FERRO:

aumento de 127% em US\$ e 11% em toneladas, em relação ao mesmo período de 2020.



	VARIAÇÃO
Bilhões de US\$	127,3%
Milhões de toneladas	10,8%

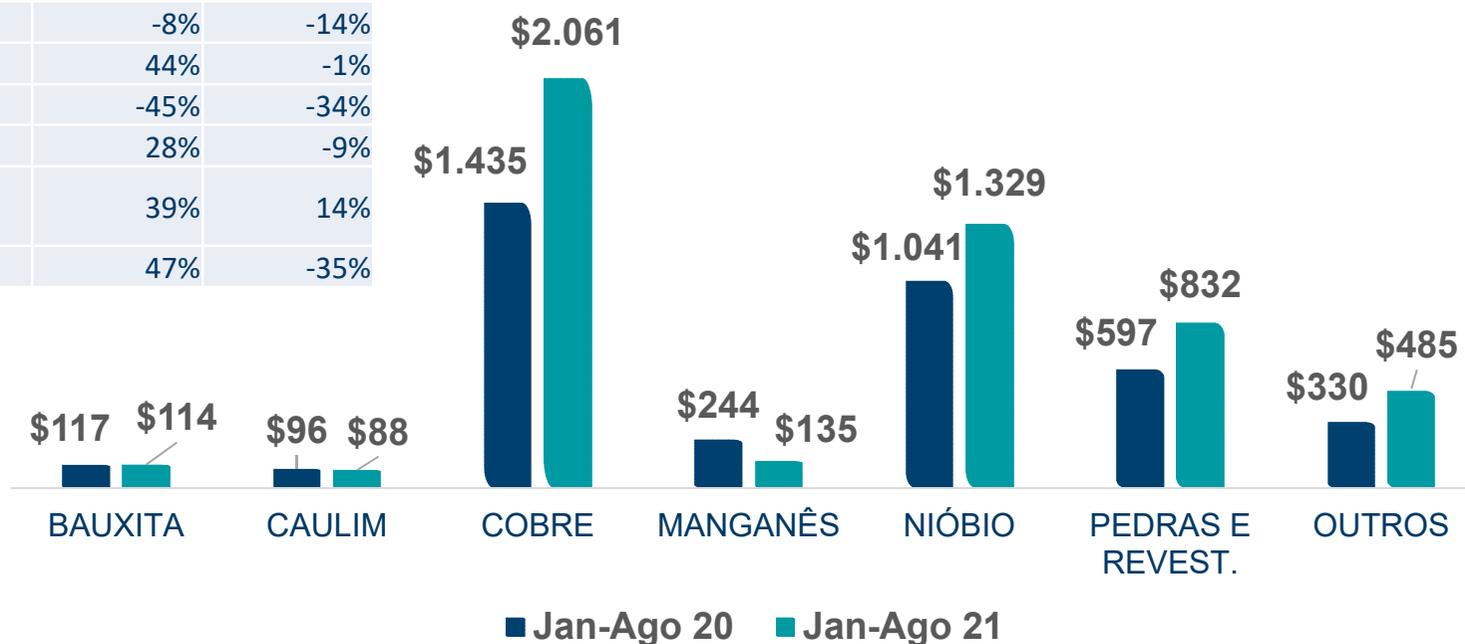
# EXPORTAÇÕES – OUTRAS SUBSTÂNCIAS:

aumentos em US\$ para cobre (44%), nióbio (28%), pedras e revestimentos (39). Outras substâncias, agrupadas, também tiveram aumento (47%) e ouro (14,3%)



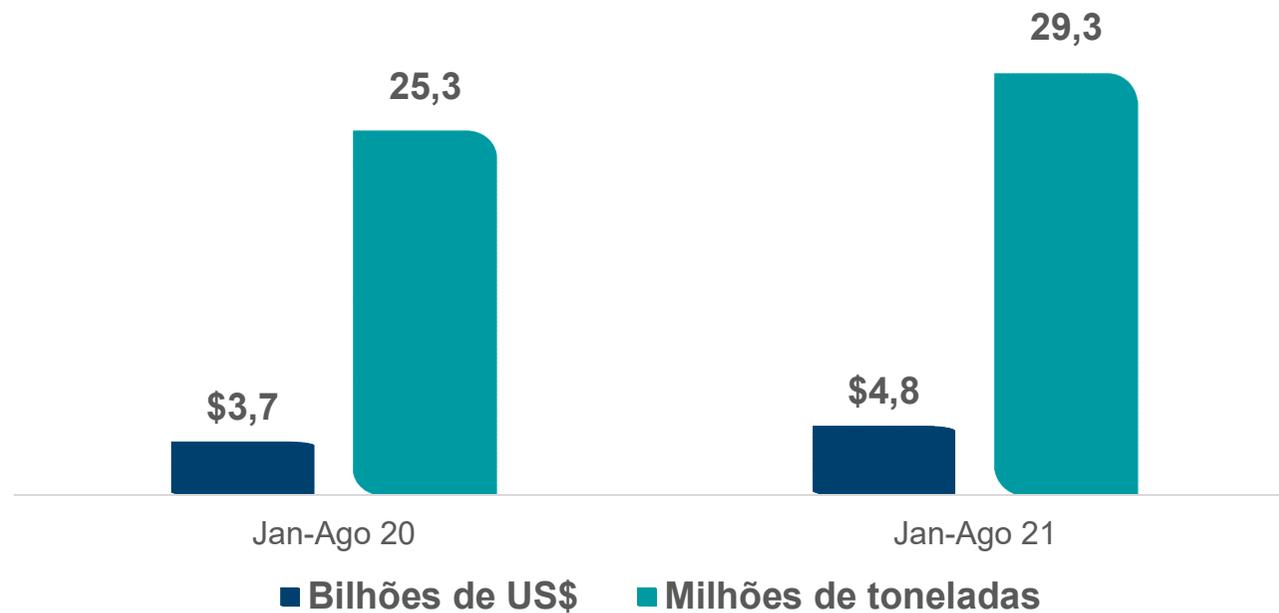
	Variação	
	US\$	toneladas
BAUXITA	-2%	17%
CAULIM	-8%	-14%
COBRE	44%	-1%
MANGANÊS	-45%	-34%
NIÓBIO	28%	-9%
PEDRAS E REVEST.	39%	14%
OUTROS	47%	-35%

Milhões US\$



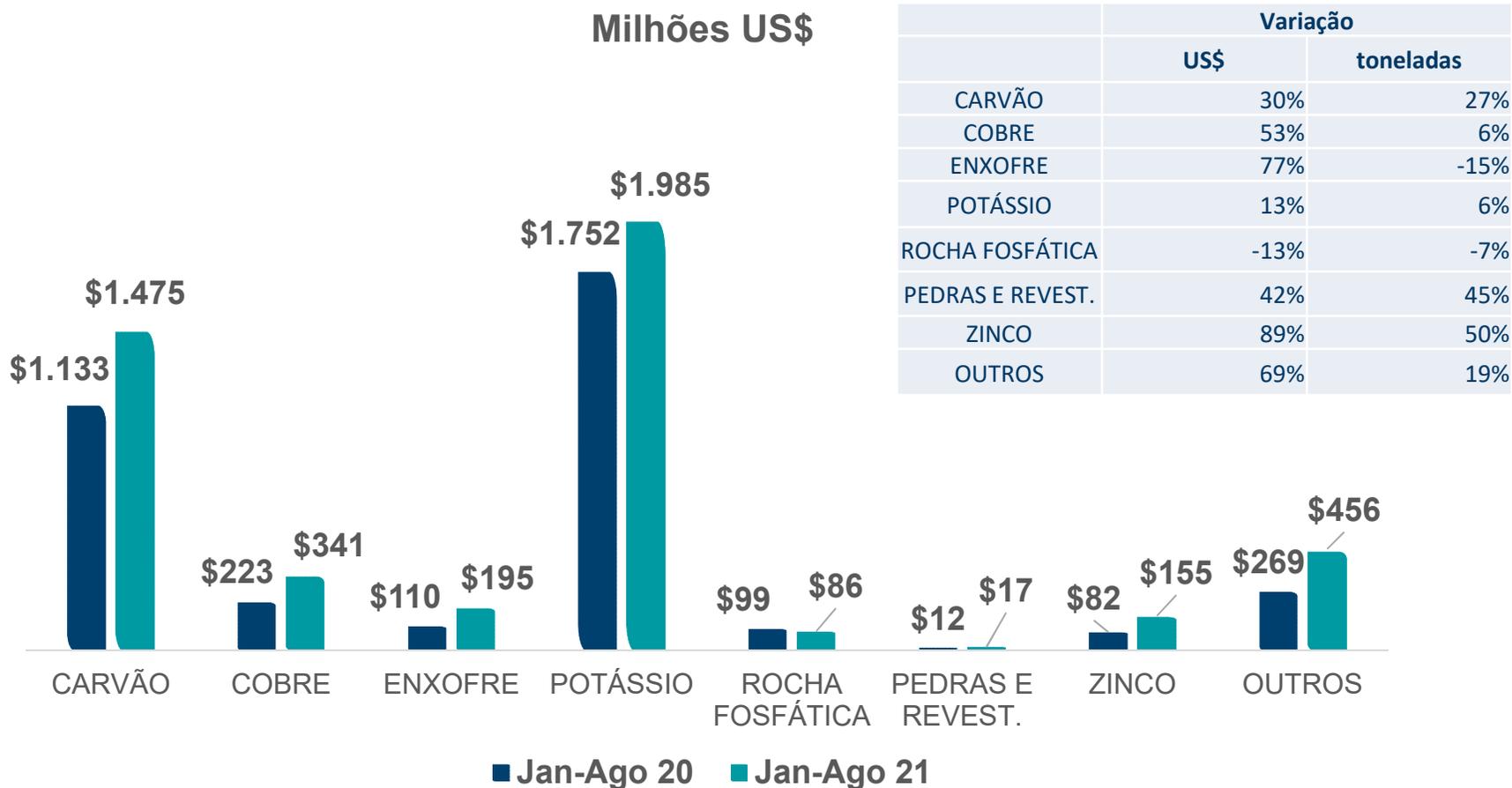
OURO	Jan-Ago 20	Jan-Ago 21	Jan-Ago 21 x Jan-Ago 20
Bilhões de US\$	\$3,0	\$3,4	14,3%
toneladas	63,9	60,6	-5,2%

**IMPORTAÇÕES TOTAIS:** aumento de 29% em US\$ e de 15,7% nos volumes importados.



	VARIAÇÃO
Bilhões de US\$	29,2%
Milhões de toneladas	15,7%

**IMPORTAÇÕES:** Brasil importou menos rocha fosfática: -13% em US\$ e -7% em toneladas. Importamos maiores volumes em zinco (50%), carvão (27%) e também pedras e revestimentos (19%).



FONTE: Comex Stat, apuração IBRAM.

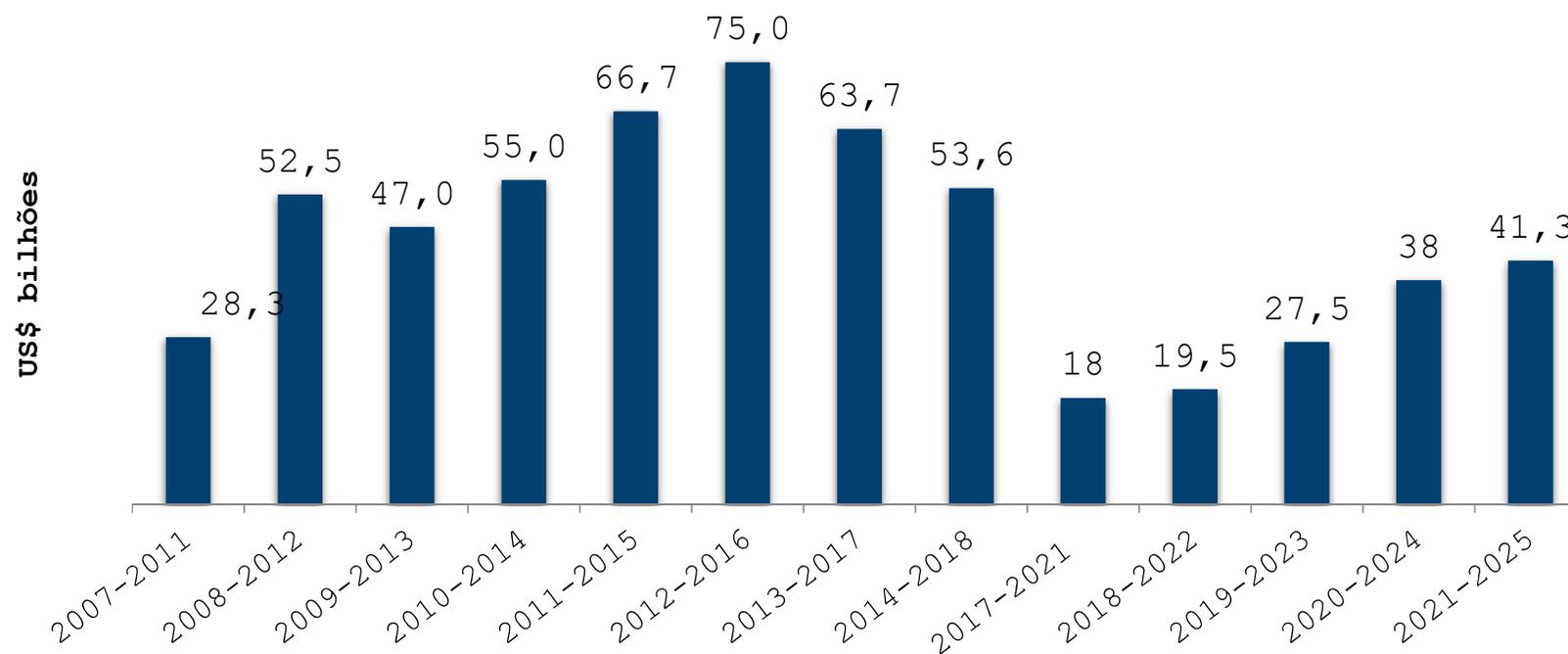
# INVESTIMENTOS

# INVESTIMENTOS: previsão de US\$ 41,3 bilhões , até 2025.



Foram adicionados na previsão cerca de US\$ 6 bilhões em projetos socioambientais;. Alguns projetos saíram da contagem, principalmente

## Estimativas de Investimentos no Setor Mineral

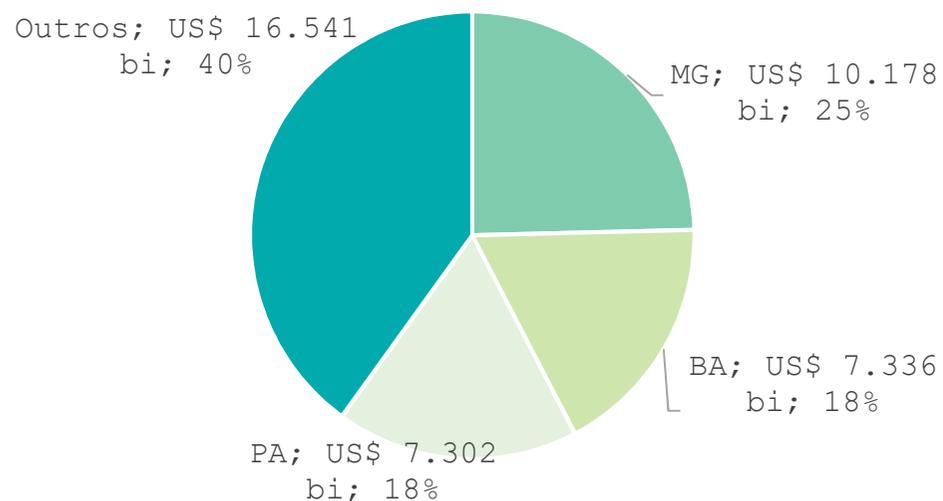


**INVESTIMENTOS:** a maior parte dos investimentos são referentes a projetos que ainda estão programados (53%).



### INVESTIMENTOS PREVISTOS 2021 - 2025

	Milhões US\$	
Em execução	19.406	47%
Programados	21.951	53%
TOTAL	41.357	



FONTE: apuração IBRAM.

**INVESTIMENTOS:** os principais investimentos são para minério de ferro, cobre, fertilizantes, bauxita, além de ações climáticas e ferrovias e portos.



## PRINCIPAIS INVESTIMENTOS PREVISTOS 2021 - 2025

	Em execução Milhões US\$	Programado Milhões US\$	Total Milhões US\$
Cobre	1.489	195	1.684
Bauxita	11	6.473	6.484
Minério de Ferro	7.490	5.403	12.893
Fertilizantes	348	6.040	6.388
Ouro	562	878	1.440
Socioambientais - (Principalmente redução de emissões)	6.054	-	6.054
Ferrovias e Portos	507	795	1.302
Outros	2.945	2.168	5.112

# Mineração do Brasil & Sociedade

# Carta Compromisso Setor Mineral

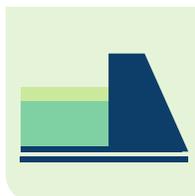
1º ESG Setorial – ESG Mineração do Brasil



SEGURANÇA DE PROCESSO



SAÚDE E SEGURANÇA OCUPACIONAL



BARRAGENS E ESTRUTURAS DE DISPOSIÇÃO DE REJEITOS



MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS



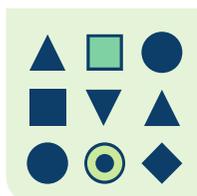
DESENVOLVIMENTO LOCAL E FUTURO DOS TERRITÓRIOS



RELACIONAMENTO COM COMUNIDADES



COMUNICAÇÃO & REPUTAÇÃO



DIVERSIDADE & INCLUSÃO



INOVAÇÃO



ÁGUA



ENERGIA



GESTÃO DE RESÍDUOS

Atualização durante Encerramento  
Exposibram – Painel com CEO  
07/10/21 – 17h30 às 19 horas

Aplicativo PROX está entre as Boas Práticas reconhecidas pelo Governo Federal



# PROX

MULTIPLICANDO SEGURANÇA



O PROX é um aplicativo de compartilhamento de informações e de gestão de riscos.

É resultado da Parceria entre a Cemig e o IBRAM.

O objetivo do PROX é estreitar o relacionamento com a sociedade e o fortalecimento do sistema de proteção e defesa civil.

Reconhecimento público de sua importância por parte da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil (SEDEC), do Ministério do Desenvolvimento Regional.

## Mina

A nova rede profissional da #MineraçãodoBrasil. A ferramenta criada pelo IBRAM tem objetivo de promover interações e conexões entre profissionais do setor mineral.



**Mina, a nova rede profissional da  
#MineraçãodoBrasil**

**IBRAM**  
MINERAÇÃO DO BRASIL

**MINA**  
Rede Profissional da Mineração do Brasil

Integrantes podem postar no seu feed, interagir em chats, acessar informações exclusivas e muito mais.

Estará disponível em uma área exclusiva dos participantes inscritos na EXPOSIBRAM 2021.

Após o evento, estará no site do IBRAM.

# Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico (Sede - MG) e o IBRAM formalizam parceria de cooperação técnica



Compartilhamento de informações e fortalecimento de políticas públicas de mineração em MG.

Unir as expertises técnicas das duas instituições para a geração de subsídios que estimulem o desenvolvimento socioambiental da mineração no estado, assim como o desenvolvimento de políticas públicas para o setor.



## Lançamento do Termo de Cooperação Técnica Secretaria de Desenvolvimento Econômico MG – IBRAM

Apresentação do Plano Estadual de  
Mineração de Minas Gerais

Data: 01/10/2021  
Horário: 10 às 12 horas  
Evento virtual - Assista no canal do IBRAM no YouTube ou pelo  
link: <https://bit.ly/3CXEZNn>  
ID da reunião: 859 4957 7286  
Senha de acesso: 529700  
Outras informações: [ibram@ibram.org.br](mailto:ibram@ibram.org.br)



DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO



MINAS  
GERAIS

GOVERNO  
DIFERENTE.  
ESTADO  
EFICIENTE.

# O projeto UNIBRAM

Plataforma que reúne conteúdos formativos e informativos com o foco no desenvolvimento e capacitação do setor minerário.



A plataforma UNIBRAM oferecerá:

- Cursos profissionalizantes
- Workshops
- Palestras

>> Mineradoras poderão oferecer para empregados próprios, terceiros e comunidades

Prover conteúdo relevante, de qualidade e estruturado para o desenvolvimento educacional no setor mineral.



# UNIBRAM

Universidade Corporativa  
da **Mineração do Brasil**



**IBRAM**  
MINERAÇÃO DO BRASIL

**Coletiva de Imprensa  
Dados do Setor Mineral  
Janeiro-Agosto 2021**

06/10/2021