



**IBRAM**  
INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO  
Brazilian Mining Association  
Câmara Mineira de Brasil  
[www.ibram.org.br](http://www.ibram.org.br)

# **Impactos da COVID-19 no setor mineral**

**De 10 de julho de 2020**

- Minas de cobre no Chile estão sob ameaça de propagação do vírus. Preço do cobre sobe. O metal atingiu US\$ 6.346/t em janeiro, depois caiu em março para um nível mais baixo em 2020, de US\$ 4.371/t. Agora, estamos prevendo que ele chegará a US\$ 7.000/t. O mercado de cobre está sendo impulsionado por três fatores. Um é que a produção de cobre do Chile está ameaçada devido à pandemia do COVID-19. No fim de semana passado, o país tinha a sétima maior contagem de infecções do mundo, com 285.000 pessoas com testes positivos e quase 6.000 mortes. O segundo fator é que a China parece estar em uma onda de gastos em commodities, impulsionada pela retomada da atividade econômica e por um mercado de ações impulsionado pela liquidez. O terceiro fator é mais do lado da conjectura (embora amplamente discutido): que a China está estocando uma variedade de matérias-primas por medo de tensões políticas (<https://smallcaps.com.au/chiles-copper-mines-under-threat-virus-spread-price-jerks-upwards/>, acesso em 10/07).
- Déficits orçamentários recordes se aproximam da Austrália. Até o final de maio, o déficit havia atingido US\$ 64,9 bi. Em junho foi estimado um orçamento com as previsões em quase US\$ 1 bilhão por dia. Não é difícil ver por que as projeções do orçamento entraram em colapso de maneira tão espetacular: redução de receita e ao mesmo tempo aumento drástico de gastos, em resposta à pandemia (<https://smallcaps.com.au/record-budget-deficits-loom-australia-debt-begins-soar/>, acesso em 10/07).

- Os preços de grafite caíram para o menor nível em dois anos, com os preços do material FOB China (99,95% C, 15 microns) atingindo US\$ 2.200-2.350/t na primeira semana de julho, de acordo com a Fastmarkets IM. Ao mesmo tempo, os volumes de exportação de grafite da China caíram 38% em maio. Os números de junho ainda não foram divulgados (<https://roskill.com/news/graphite-spherical-graphite-prices-falter-as-chinese-exports-fall-again/>, acesso em 10/07).
- Enquanto minas gigantes de cobre do Chile travam uma batalha para manter trabalhadores saudáveis na pandemia de Covid-19, um laboratório no país está promovendo o uso de minúsculas partículas do metal para conter a propagação entre a população em geral. Com sede em Santiago, o Aintech diz que seus produtos são os primeiros a usar nanopartículas de cobre em desinfetantes para matar e prevenir vírus e bactérias nas superfícies. É a mais nova aplicação para um metal usado principalmente na fiação, mas cuja capacidade de matar micro-organismos é um ponto de venda para novos produtos domésticos e industriais (<https://www.noticiasdeminerao.com/seguran%C3%A7a/news/1390630/cobre-e-usado-para-tentar-combater-coronav%C3%ADrus-no-principal-produtor-mundial>, acesso em 10/07).
- Minério de ferro na China tem maior ganho semanal em mais de dois meses. Os contratos futuros de minério de ferro na China voltaram a subir na sexta-feira (10), com o contrato de referência marcando seu maior ganho semanal desde meados de maio. Os preços são suportados pelo crescente otimismo em relação às perspectivas de demanda do principal produtor e consumidor de produtos siderúrgicos do mundo (<https://www.noticiasdeminerao.com/minerio-de-ferro/news/1390699/minerio-de-ferro-na-china-tem-maior-ganho-semanal-em-mais-de-dois-meses>, acesso em 10/07).

- A produtora americana de alumínio Alcoa disse na quarta-feira (8) que os cortes de empregos e outras medidas de redução de custos ajudaram a companhia a diminuir o prejuízo causado pelos preços mais baixos do alumínio, reflexo da demanda menor diante da pandemia do novo coronavírus. Em abril, a Alcoa disse que reduziria a produção em sua fundição em Ferndale, Washington (EUA), cortando cerca de 700 empregos. A redução na fundição Ferndale é a mais recente etapa de corte de custos da Alcoa nos últimos anos. A empresa vendeu algumas operações no exterior, incluindo duas fundições na Espanha. A Alcoa também tem outra fundição em Washington que está ociosa há anos (<https://www.noticiasdemineracao.com/empresas/news/1390627/alcoa-compensa-queda-no-pre%C3%A7o-do-alum%C3%ADnio-com-demiss%C3%B5es-de-funcion%C3%A1rios>, acesso em 10/07).
- ArcelorMittal vai religar alto-forno 2 em Tubarão. A ArcelorMittal anunciou nessa quarta-feira (8) que vai retomar parte da capacidade produtiva em Tubarão (ES) religando um dos seus alto-fornos. A indústria, que está com sua capacidade produtiva reduzida a menos da metade, voltará a operar no próximo dia 26 com o religamento do alto-forno 2. Dos três altos-fornos da empresa, atualmente só um está operando. Com isso, a planta de Tubarão, cuja capacidade total de produção é 7,5 milhões de toneladas de aço por ano, só tem produzido, atualmente, 3,5 milhões de toneladas. Segundo a empresa, a retomada do alto-forno 2 acrescenta capacidade anual de 1,2 milhão de toneladas de ferro gusa. O alto-forno 2 está parado para manutenção e reforma desde junho de 2019. Já o alto-forno 03 foi desligado em abril deste ano e seguirá assim até que aumente a demanda por aço no Brasil e no mundo, diz a ArcelorMittal Tubarão (<https://www.noticiasdemineracao.com/produ%C3%A7%C3%A3o/news/1390626/arcelormittal-vai-religar-alto-forno-2-em-tubar%C3%A3o>, acesso em 10/07).

- Vendas da Alrosa em junho caem 76%. A produtora russa de diamantes Alrosa disse na sexta-feira que suas vendas de diamantes brutos e polidos ficaram em US\$ 31,3 milhões em junho, ante US\$ 222 milhões no mesmo período do ano passado. As vendas em maio totalizaram US\$ 40,1 milhões (<https://www.mining.com/web/alrosas-june-sales-drop-76/>; acesso em 10/07).
- Os mineiros estrangeiros começaram a retornar às minas da África do Sul, embora a um ritmo mais lento do que o esperado, à medida que a indústria recupera a produção após o alívio do bloqueio do coronavírus, disse o Conselho de Minerais na quinta-feira. As minas na África do Sul, o maior produtor mundial de platina e cromo e o maior produtor de ouro e diamantes, aumentaram a produção após as restrições de vírus, que fizeram com que alguns mineiros migrantes retornassem aos seus países de origem. O Conselho de Minerais disse que 698 mineiros estrangeiros retornaram na terça-feira, abaixo dos 1.150 trabalhadores previstos ao retorno (<https://www.mining.com/web/foreign-mineworkers-return-to-south-african-mines/>, acesso em 10/07).
- Os sindicatos da Codelco, maior produtora de cobre do mundo, disseram na quarta-feira, que quase 3.000 trabalhadores foram infectados com o coronavírus, o que levou a novos pedidos de medidas de segurança nas operações da empresa (<https://www.mining.com/web/codelco-unions-say-nearly-3000-infected-by-covid-19/>, acesso em 10/07).

- Escondida oferece aposentadoria antecipada em meio a pandemia. A BHP disse na quarta-feira que sua mina de cobre Escondida, no Chile, a maior do mundo, ofereceu a alguns trabalhadores a opção de aposentadoria antecipada em meio à pandemia de coronavírus, um plano divulgado pelo sindicato da empresa. Escondida disse em comunicado à Reuters que a oferta forneceria um pacote "aprimorado" de benefícios de aposentadoria para trabalhadores que cumprissem seus "requisitos". A empresa se recusou a detalhar essas estipulações (<https://www.mining.com/web/escondida-offers-early-retirement-amid-pandemic/>, acesso em 10/07).
- A Rio Tinto anunciou que começou a planejar o fechamento das fundições de alumínio da Nova Zelândia (NZAS). O NZAS, uma joint venture entre o Rio (79,36%) e a Sumitomo Chemical Company (20,64%), opera a fundição de alumínio Tiwai Point na Ilha Sul da Nova Zelândia. A decisão segue uma revisão estratégica que concluiu que o negócio não era mais viável, dados os altos custos de energia e uma perspectiva "desafiadora" para a indústria do alumínio. "Reconhecemos que a decisão de encerrar as operações no NZAS terá um impacto significativo sobre os funcionários, a comunidade e nossos clientes", disse o presidente-executivo da Rio Aluminium Alf Barrios. (<https://www.mining-journal.com/base-metals/news/1390553/rio-tinto-to-close-nz-aluminium-smelter>, acesso em 10/07).



# COMMODITIES



# MINÉRIO DE FERRO

## Sumitomo Corporation

*“Na semana de 29 de junho a 3 de julho, o índice de minério de ferro Platts Fe 62% permaneceu estável em um nível um pouco menor em comparação com a semana anterior, começando em US\$ 99,70/t e terminando em US\$ 101,20/t.”*

*“O estoque de minério de ferro nos portos chineses subiu por 2 semanas consecutivas para 108,1Mt. Por outro lado, a utilização da capacidade de altos-fornos diminuiu pela primeira vez em 15 semanas para 93,35%.”*

*“No lado da oferta, continuam os embarques sólidos dos principais países fornecedores. Especialmente, o volume embarcado do Brasil aumentou significativamente 2,3Mt da semana anterior para 8,7Mt.*

*“... as preocupações com a oferta do Brasil no mercado estão gradualmente diminuindo.”*

*“Estimamos que o preço para a próxima semana será ligeiramente menor para US\$ 98,50-101,50/t, com a tendência de recuperação dos portos.”*

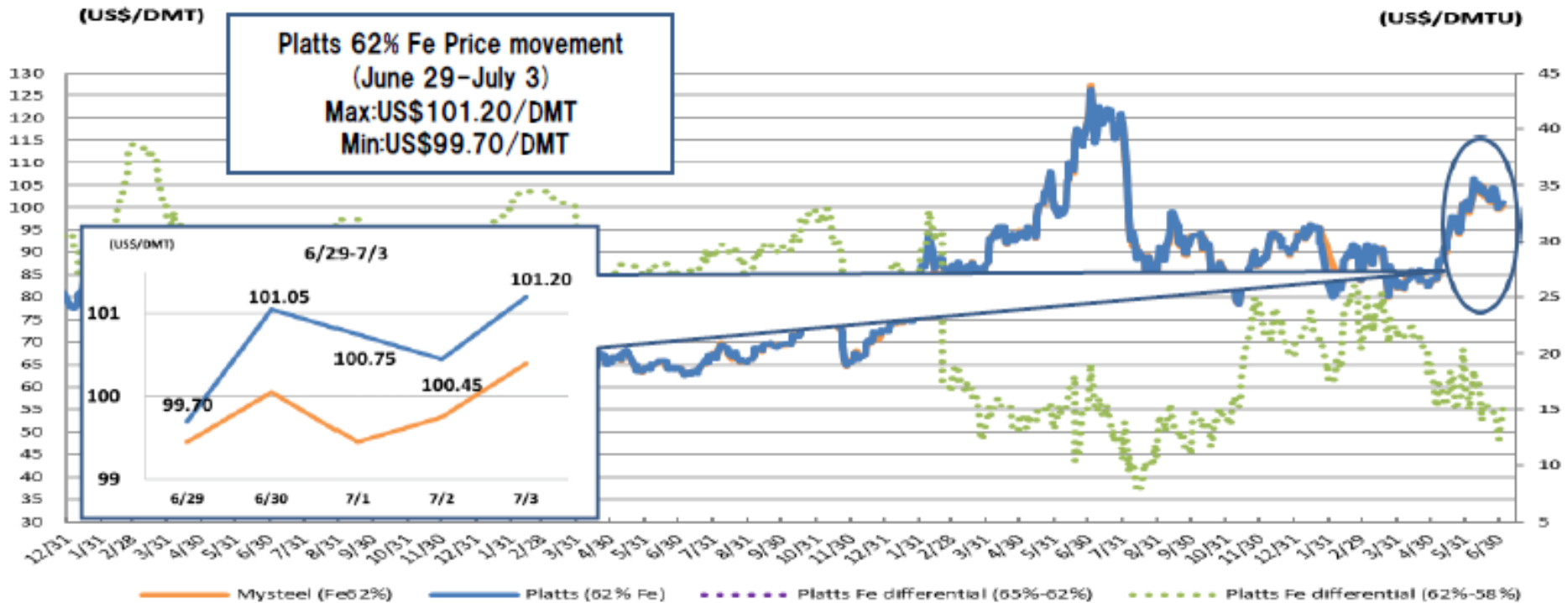


# MINÉRIO DE FERRO

## Sumitomo Corporation

### Iron Ore Spot Price (CFR North China, US\$/DMT)

Monthly Average (June, 2020) : US\$102.90/DMT YTD Average : US\$91.33/DMT ( rf. CY2019 Average: US\$87.23/DMT)





# MINÉRIO DE FERRO

IODBZ00 - Raw Materials / IODEX 62% Fe \$/dmt / North China import CFR \$/t

remove from snapshot  
add to my graph

frequency: Daily data start: 11 Jul 17

latest mid-price

**107.05 \$/t**

9 Jul 20

1 wk 1 m 1 q YTD 1 yr MAX

3 Jul 20 - 10 Jul 20

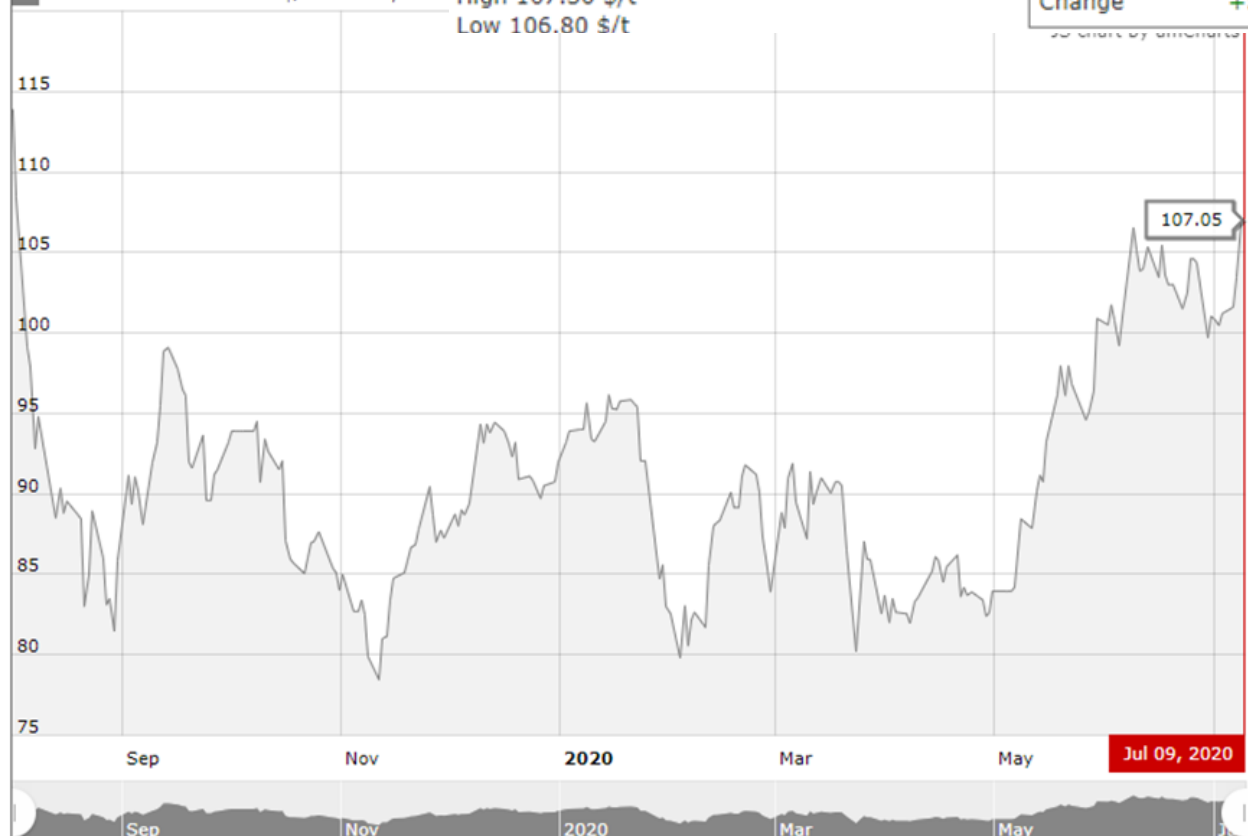
High mid-point 107.05 \$/t 9 Jul 20

Low mid-point 101.20 \$/t 3 Jul 20

Average 104.04 \$/t

Change +5.85 \$/t +5.8%

IODBZ00 - IODEX 62% Fe \$/dmt - CFR, North High 107.30 \$/t  
Low 106.80 \$/t



Análise entre 03/07 e 10/07: **+5,8%** nos preços.

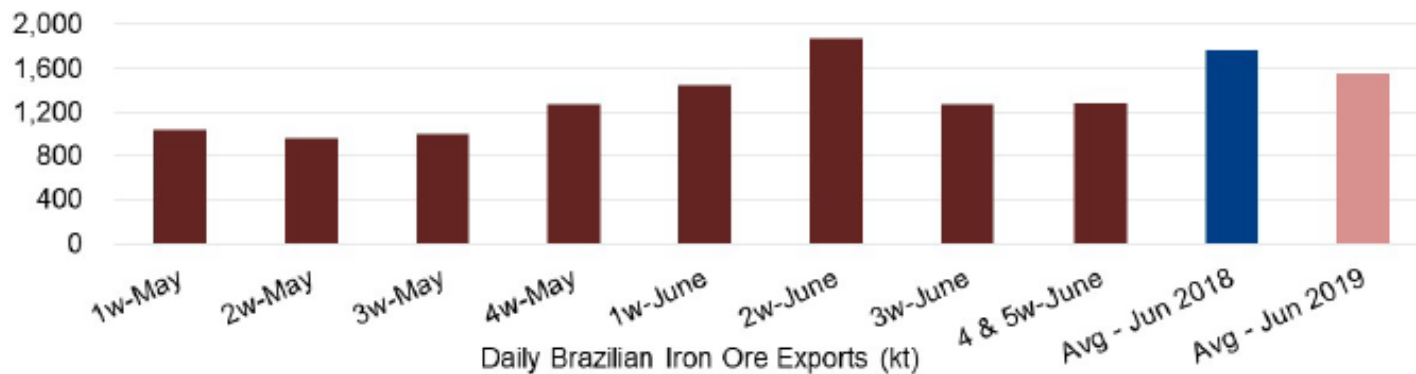
**FONTE (10/07):**

**S&P Global**  
Platts

# MINÉRIO DE FERRO

Médias: diária e mensal de exportações de minério de ferro brasileiro.

**Figure 3: Brazilian iron ore exports stable in the last weeks of June**



Source: MDIC; Bradesco BBI

**FONTE: BRADESCO BBI, 01/07)**



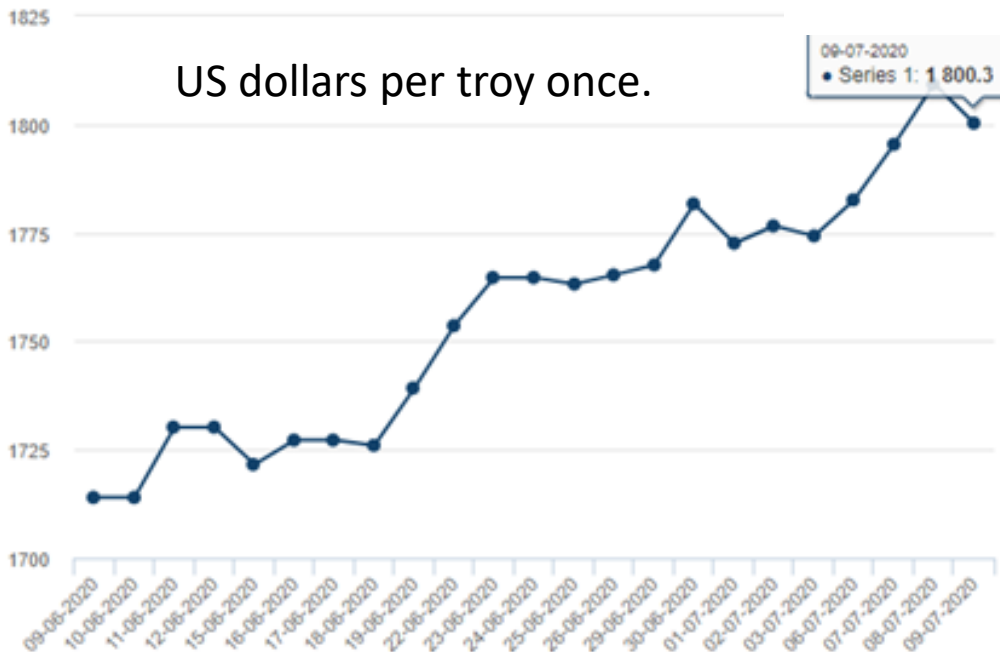
# OURO

Gold Price  
1,804.83 USD/ozt  
10 Jul '20



InfoMine.com

## LME GOLD CLOSING PRICES



Preços se elevaram desde o início do ano.

**FONTES (10/07):**

LME

(<https://www.lme.com/>)

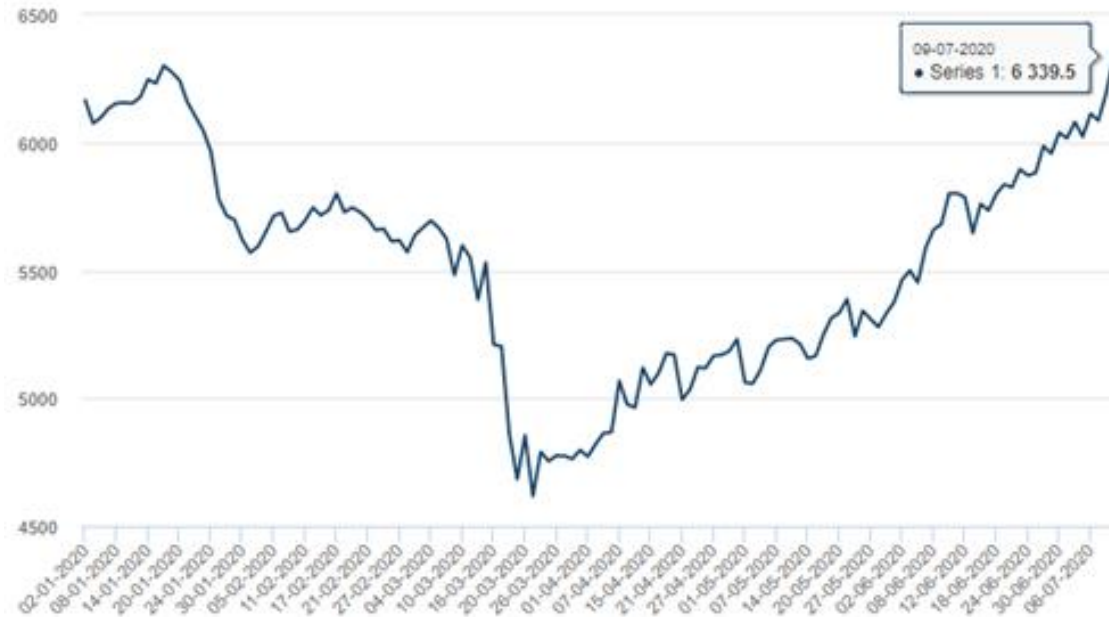
InfoMine

(<http://www.infomine.com/investment/>).



# COBRE

## LME COPPER HISTORICAL PRICE GRAPH



Copper Price  
6,339.39 USD/t  
9 Jul '20



InfoMine.com

Houve queda de aproximadamente 25% entre janeiro e final de março de 2020. Recuperação a partir de abril, já se alcança valores superiores aos valores de jan/2020.

**FONTES (10/07):**

LME

(<https://www.lme.com/>)

InfoMine

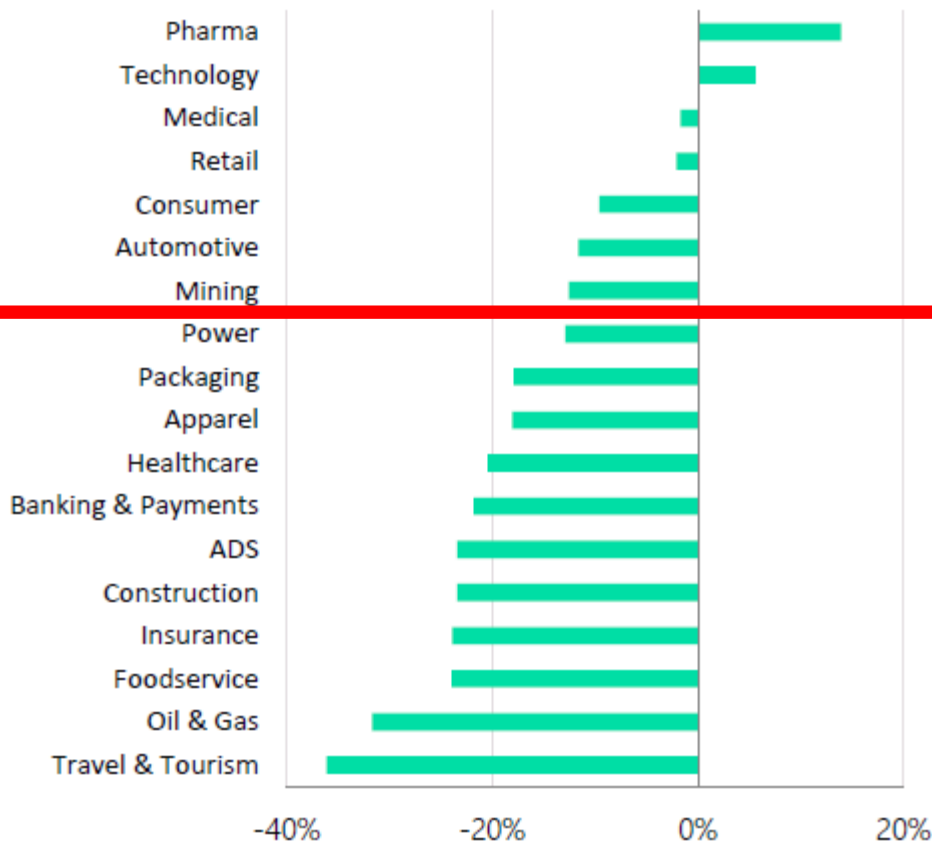
(<http://www.infomine.com/investment/>).

# ANÁLISE GLOBAL DO SETOR

# ANÁLISE GLOBAL DO SETOR

## GlobalData (01/07)

YTD Change in Equity Index

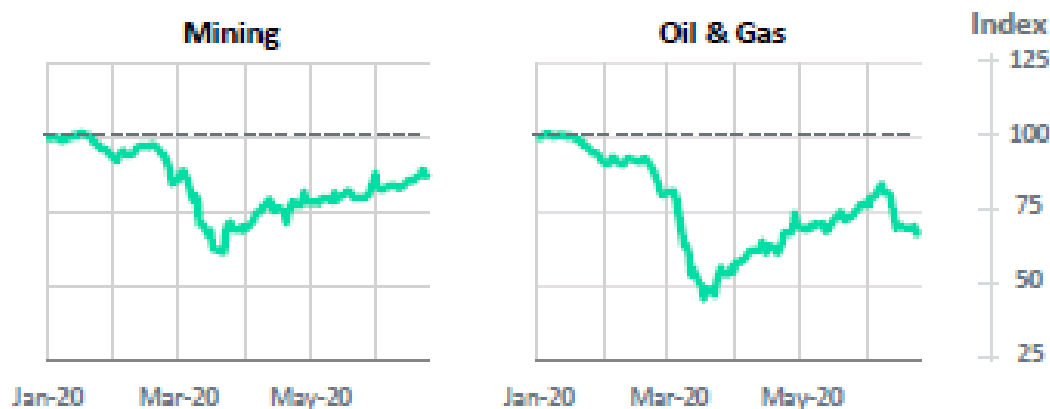


*Comparação dos índices setoriais da GlobalData, desde 2 de janeiro de 2020.*

# ANÁLISE GLOBAL DO SETOR

GlobalData (01/07)

Comparativos com Petróleo e Gás.



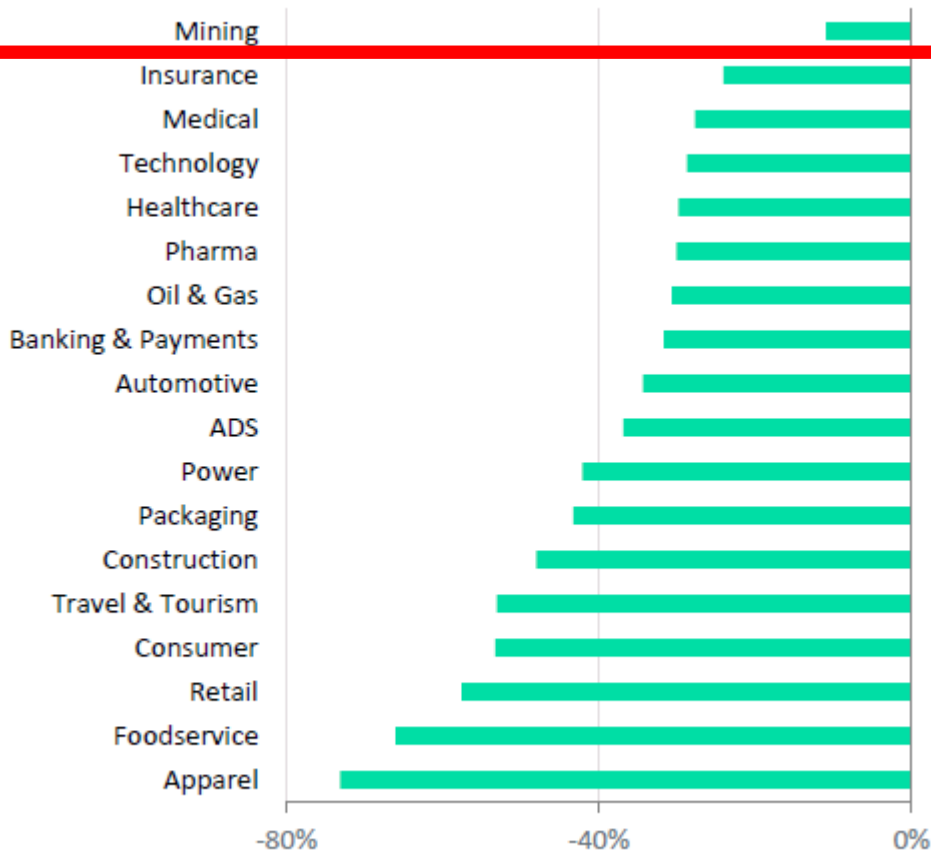
*Índices de ações*  
Representa o desempenho  
do (s) setor (es) com base  
nas principais empresas  
selecionadas.



# ANÁLISE GLOBAL DO SETOR

## GlobalData (01/07)

YTD Change in M&A Index

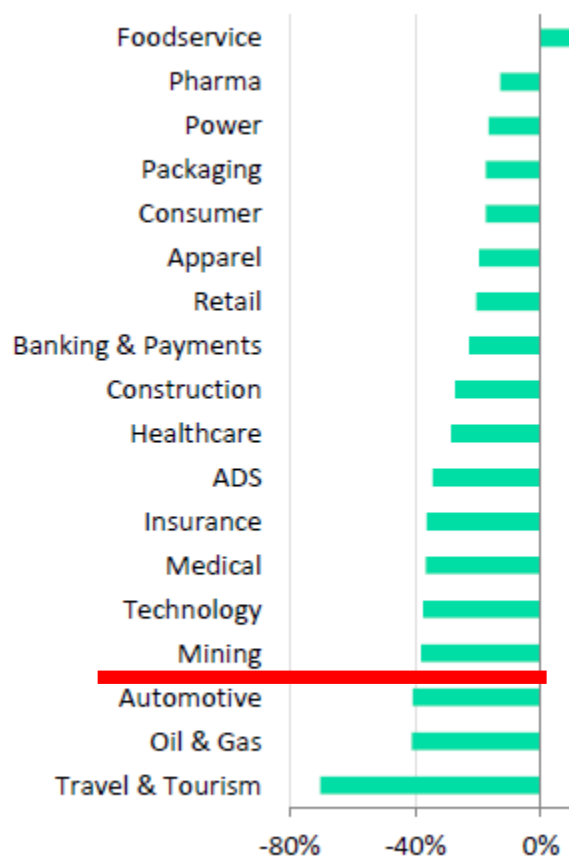


### *Volumes de fusões e aquisições*

*Desde janeiro de 2020, os volumes de fusões e aquisições caíram “de um penhasco”.*

*As aquisições de tecnologia liderarão a recuperação ainda em 2020.*

*O setor de mineração foi o que teve menor queda.*

**Available Jobs**

**News Sentiment**

**Filings Sentiment**

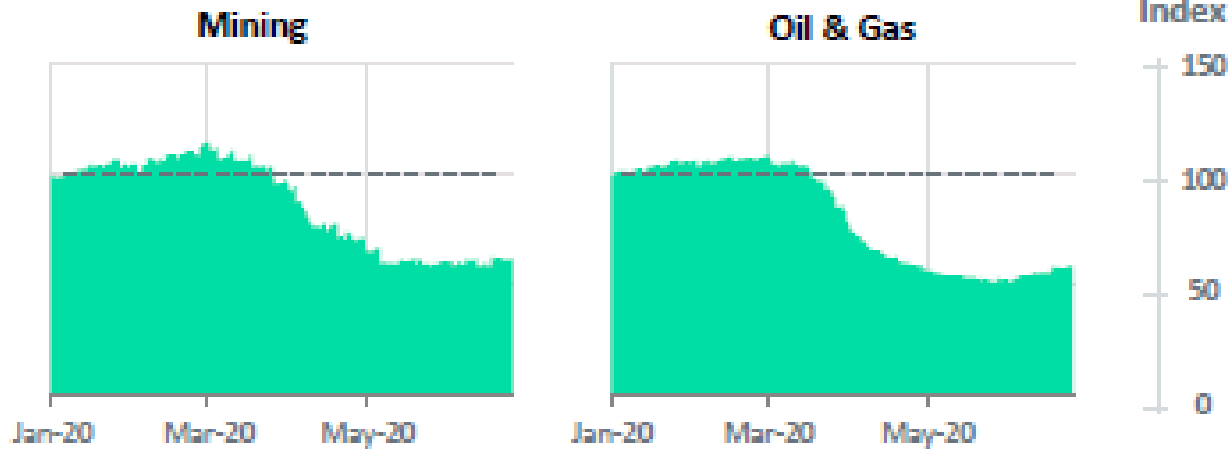

as of 25 Jun 2020; ADS= Aerospace, Defense & Security

Source: GlobalData Analysis; Press Articles; Company Announcements; Company Websites

# ANÁLISE GLOBAL DO SETOR

GlobalData (01/07)

*Trabalhos ativos  
índice de empregos ativos.*



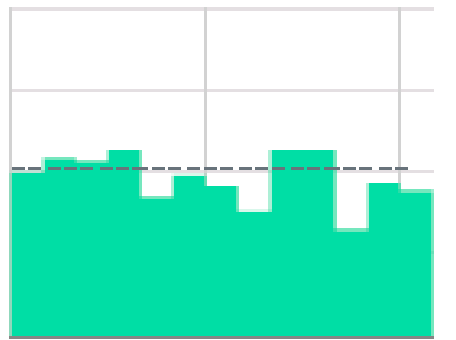
# ANÁLISE GLOBAL DO SETOR

## GlobalData (01/07)

### *Volumes mensais de fusões e aquisições*

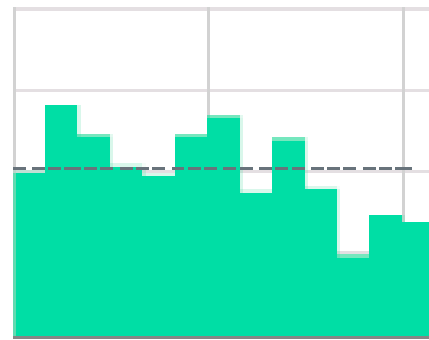
*O índice de transações representa o volume de transações concluídas ou anunciadas mensalmente. Índice “normalizado” para permitir a comparação intersetorial.*

Mining



Jun-19 Dec-19 Jun-20

Oil & Gas



Jun-19 Dec-19 Jun-20

Index



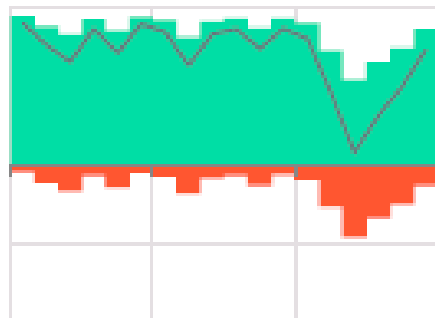
# ANÁLISE GLOBAL DO SETOR

## GlobalData (01/07)

### Índice de "Sentimento"

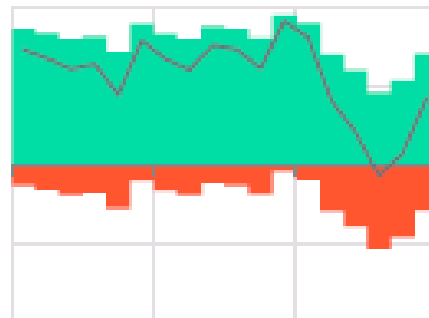
O índice de "novas perspectivas/novos sentimentos" representa as expectativas médias, advindas de notícias, por mês. Verde representa notícia/perspectivas positivas, vermelho representa notícias/perspectivas negativas. A linha cinza representa a "perspectiva/sentimento líquido".

**Mining**



Jan-2019 Jul-2019 Jan-2020

**Oil & Gas**



Jan-2019 Jul-2019 Jan-2020

**Score**

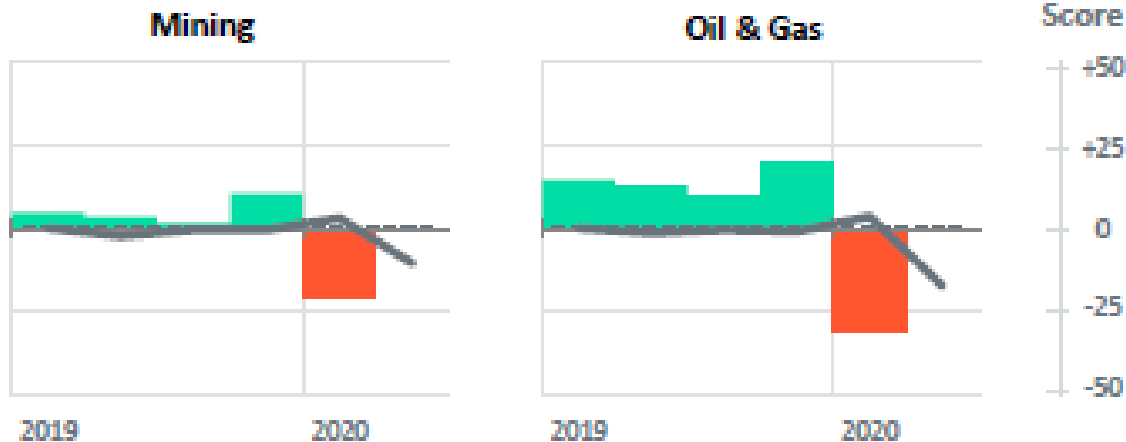


# ANÁLISE GLOBAL DO SETOR

## GlobalData (01/07)

*Índice de "Sentimento/perspectiva" trimestral*

*Verde representa sentimento positivo, vermelho representa sentimento negativo. A linha cinza representa "perspectiva/sentimento líquido".*





**IBRAM**

INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO  
Brazilian Mining Association  
Câmara Mineira de Brasil

[www.ibram.org.br](http://www.ibram.org.br)

# FONTES CONSULTADAS:



**BRDESCO BBI – Equity Research**  
Metals & Mining Team



*Sumitomo*  
Corporation



**Roskill**

**S&P Global**  
Platts

 GlobalData.

**Coronavirus  
(COVID-19)**  
Executive Briefing

Understand the COVID-19 outbreak, its impact on the global economy, and initial implications for specific sectors

Last Updated: 2 June 2020  
Twenty-second in the series

**MINING**  
TECHNOLOGY