



**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 22 a 30 de junho de 2020**

- A produção brasileira de minério de ferro não mudou drasticamente. A líder Vale manteve sua faixa de meta de produção de minério de ferro inalterada em 310 milhões a 330 milhões de toneladas para 2020 após o recente fechamento e reabertura do complexo de minas de Itabira, em Minas Gerais. Isso está abaixo da meta originalmente esperada para o ano, que era de 355 milhões de toneladas, embora esteja acima da produção de minério de ferro de 302 milhões de toneladas em 2019, mas bem abaixo do nível de 385 milhões de toneladas em 2018 (<https://www.noticiasdeminerao.com/minerio-de-ferro/news/1389328/minerio-de-ferro-do-brasil-leva-taxas-de-frete-capesize-atingirem-pico-em-2020>, acesso em 30/06).
- Serabi Gold e Prefeitura de Itaituba garantem recursos de 500 mil reais na luta contra a covid-19. O aporte de R\$ 500 mil, efetuado pela mineradora Serabi Gold, referente ao cumprimento de cláusula do Termo de Ajustamento de Conduta (TAC), celebrado com o Ministério Público do Trabalho, será usado pela gestão do município de Itaituba (PA) para auxiliar a rede de saúde pública no combate ao novo coronavírus (<https://www.noticiasdeminerao.com/geral/partner-content/1385670/serabi-gold-e-prefeitura-de-itaituba-garantem-recursos-na-luta-contr-covid-19>, acesso em 30/06).
- Os analistas do BTG Pactual, Leonardo Correa e Caio Greiner, reassaltaram, em relatório a clientes na noite de segunda-feira (29), que a Vale parece bastante otimista sobre a possibilidade de alcançar ao menos o piso da meta de produção de minério de ferro, que é de entre 310 milhões e 330 milhões de toneladas em 2020, embora seja inegável que a principal preocupação dos investidores envolva a retomada dos volumes da Vale no segundo semestre (<https://www.noticiasdeminerao.com/a%C3%A7%C3%B5es/news/1389963/btg-pactual-v%C3%AA-vale-retomando-dividendos-no-3%C2%B0-trimestre>, acesso em 30/06).

Na contramão da evolução e dos investimentos orientados para ganhos de performance na mineração, *“além dos problemas e deficiências tradicionais, as empresas passaram a enfrentar neste momento desafios absolutamente sem precedentes na história moderna, quais sejam: a pandemia de COVID-19 e as anomalias situacionais decorrentes da competitividade em um mercado cada vez mais globalizado, porém desigual. O desafio, por si só, deve ser o de equilibrar os impactos inerentes a estas severas anomalias, protegendo os colaboradores e mantendo o aspecto essencial do negócio operando de forma razoavelmente saudável, com a imprescindível percepção estratégica das companhias a respeito das perspectivas do seu negócio no curto, médio e longo prazo.*

*Ainda que os efeitos econômicos estejam se tornando cada dia mais evidentes e reduzam parcialmente as incertezas, tanto no Brasil como internacionalmente, citando-se, como exemplo, a forte alta do dólar, linhas de crédito mais restritas e fatores jurídicos correlacionados diretamente a uma maior incidência de recursos financeiros, as tomadas de decisão devem se manter essencialmente vinculadas a uma estratégia maior a fim de que se tenha um direcionamento claro para todos os envolvidos, sob pena de que o imprescindível movimento de evolução das práticas de gerenciamento de projetos segregue ainda mais as empresas que optaram por abordagens essencialmente pontuais daquelas que condicionaram suas ações ao seu projeto de futuro.”* (<https://www.noticiasdeminerao.com/geral/partner-content/1387312/projetos-de-minera%C3%A7%C3%A3o>, acesso em 30/06).



- A Nexa Resources iniciou testes de Covid-19 em massa em todos os seus funcionários e nos trabalhadores de empresas terceirizadas para manter as obras de construção do projeto de zinco Aripuanã, no Mato Grosso. A medida foi um dos acordos feitos com o Ministério Público do Trabalho (MPT), o Ministério Público Estadual (MPE), o Tribunal de Justiça (TJ), a Vigilância Sanitária e a Prefeitura Municipal de Aripuanã após serem registrados no local do projeto 30 casos positivos do novo coronavírus (<https://www.noticiasdemineracao.com/geral/partner-content/1387312/projetos-de-minera%C3%A7%C3%A3o>, acesso em 30/06).
- Imerys realiza doações para comunidades de Ipixuna do Pará. Durante a pandemia da covid-19, a Imerys vem trabalhando para apoiar os planos de contingência nos municípios paraenses de Barcarena e Ipixuna do Pará, onde a mineradora possui operações de extração e beneficiamento de caulim. Aderindo à campanha solidária da TV RBA em parceria com a Associação Comercial de Ipixuna do Pará, a Imerys realizou uma doação de 800 cestas básicas para moradores do município (<http://portaldamineracao.com.br/imerys-realiza-doacoes-para-comunidades-de-ipixuna-do-para/>, acesso em 30/06).
- Kinross fortalece ações de integração e acompanhamento continuado da equipe durante pandemia. A empresa está investindo em encontros e eventos virtuais para dar suporte aos empregados durante o isolamento, além de manter a equipe sintonizada. “O isolamento atinge as pessoas de forma diferente, pois elas possuem condições de vida diversas. Então há aqueles que conseguem trabalhar bem e outros que sofrem dificuldades”, explica Eduardo Magalhães, diretor de RH da Kinross (<http://portaldamineracao.com.br/kinross-fortalece-acoes-de-integracao-e-acompanhamento-continuado-da-equipe-durante-pandemia/>, acesso em 30/06).

- Vale retomará operações na Baía de Voisey em julho. A Vale (NYSE: VALE) está aprimorando os detalhes para reabrir sua mina a céu aberto e planta de concentração de níquel de Voisey's Bay no Canadá no próximo mês. A Vale colocou inicialmente a mina de Voisey's Bay em “tratamento e manutenção” por quatro semanas como precaução em meio à pandemia de coronavírus. Posteriormente, estendeu a medida por até três meses, permanecendo em andamento o projeto de expansão de mina. Espera-se que o projeto estenda a vida útil da mina de Voisey's Bay, que terá produção anual anual de cerca de 45.000 toneladas de concentrado de níquel, em média, bem como cerca de 20.000 toneladas de cobre e 2.600 toneladas de cobalto. A Vale observou que não houve casos de coronavírus registrados na mina até o momento. No ano passado, a mina de Voisey's Bay produziu 25.000 toneladas de concentrado de cobre (<https://www.mining.com/vale-to-resume-operations-at-voiseys-bay-in-july/>, acesso em 22/06).
- Codelco suspende projetos de construção no norte. A mineradora de cobre Codelco, controlada pelo Estado do Chile, disse no sábado que suspenderá os projetos de construção na parte norte do país e tentará manter a produção na mina de Chuquicamata, enquanto trabalha com a equipe local. A empresa divulgou um comunicado dizendo que estava tomando as medidas para se proteger contra a propagação do coronavírus, depois que o governo relatou um aumento nas mortes relacionadas ao vírus no início do sábado. O anúncio da Codelco ocorreu horas após a confirmação da segunda morte relacionada a coronavírus de um trabalhador da Codelco. A empresa disse que a mina de Chuquicamata, onde ocorreu a primeira morte por coronavírus no início deste mês, só funcionará com funcionários da cidade vizinha de Calama para retardar a propagação da pandemia (<https://www.mining.com/web/chiles-codelco-says-to-suspend-northern-construction-projects-due-to-pandemic/>, acesso em 22/06).



- As receitas de mineração da Zâmbia caem 30% devido à covid-19. "A queda nas receitas de mineração é refletida exatamente na queda nos pagamentos de royalties de minerais, já que os royalties são cobrados por cada tonelada de cobre vendida", disse a câmara de Minas. Estima-se que os pagamentos de royalties tenham sido de US\$ 60 milhões a US\$ 65 milhões nos três meses de fevereiro a abril, cerca de dois terços dos US\$ 90 milhões que eram esperados. Uma queda nos preços do cobre também afetou as receitas das empresas (<https://www.mining.com/web/zambia-mining-revenues-drop-30-due-to-covid-19/>, acesso em 22/06).
- Sindicatos da Codelco exigem mais proteção contra o coronavírus. Os sindicatos da mineradora estatal de cobre Codelco, no Chile, disseram no domingo que as medidas tomadas pela empresa contra a disseminação do novo coronavírus são insuficientes e ameaçam tomar medidas para forçar políticas de saúde mais rigorosas. Além da Codelco, outras empresas internacionais operam no país sul-americano, como BHP Group Ltd, Anglo American Plc, Glencore Plc, Antofagasta Plc, Freeport McMoRan (<https://www.mining.com/web/unions-at-chiles-codelco-demand-more-protection-against-coronavirus/>, acesso em 22/06).

- SolGold retoma exploração no Equador. A mineradora SolGold (LON, TSX: SOLG), focada no Equador, reiniciou seu programa de exploração regional , após uma parada de atividades devido às restrições do governo desencadeadas pela pandemia da covid-19. A mineradora australiana disse ter recebido licenças de perfuração para atividades de exploração em várias concessões, incluindo a Target 15 (Porvenir), Target 6 (La Hueca) e Cerro Quiroz (Blanca). Uma vez desenvolvida, a mina deverá produzir uma média de 150.000 toneladas de cobre, 245.000 onças de ouro e 913.000 onças de prata, em concentrado, por ano durante seus 55 anos de vida. Nos primeiros 25 anos de mineração, a produção média anual deverá ser de 207.000 toneladas de cobre, 438.000 onças de ouro e 1,4 milhão de onças de prata (<https://www.mining.com/solgold-resumes-exploration-in-ecuador/>, acesso em 22/06).
- Estanho: PT Timah reduz meta de vendas após cortes no COVID-19. O maior produtor de estanho refinado do mundo em 2019, a PT Timah, da Indonésia, anunciou que visará vendas de estanho refinado de 55kt em 2020, em comparação com 67,7kt em 2019. Em março de 2020, a PT Timah anunciou cortes temporários de 20 a 30% na produção de estanho refinado mensalmente e restrições às exportações. Essas medidas foram tomadas em resposta à pandemia de coronavírus COVID-19 e ao aumento das incertezas sobre os preços refinados do estanho, com os preços à vista da LME chegando a US\$ 13.375/t em março de 2020, maior queda em quatro anos. Em outras notícias, o minerador de estanho da Namíbia, AfriTin Mining, restabeleceu a produção na mina de estanho de Uis, após uma suspensão de dez semanas nas operações devido ao COVID-19 (<https://roskill.com/news/tin-pt-timah-lowers-sales-target-after-covid-19-cuts/>, acesso em 22/06).

- Sal: produção indiana pode sofrer grandes perturbações em 2020. Praticamente todo o sal indiano é produzido usando a evaporação solar da água do mar e a produção ocorre entre outubro e junho, atingindo o pico em março e abril. Cerca de 95% da produção é realizada em Gujarat, Rajastão, Andhra Pradesh e Tamil Nadu, e o restante em Maharashtra, Odisha e Bengala Ocidental. O bloqueio causou escassez de mão-de-obra e reduziu severamente o transporte, em parte devido a restrições de viagens entre distritos. Esses problemas somados, reduziram a produção durante os meses de pico de março e abril. A Índia é o terceiro maior produtor de sal do mundo e o governo indiano havia estabelecido uma meta de aumentar a produção para 38-40Mtpy até 2020 para suprir a crescente demanda doméstica e o mercado de exportação (<https://roskill.com/news/salt-indian-production-could-see-major-disruption-in-2020/>, acesso e, 22/06).
- Ligas de aço: a produção de aço da China continua aumentando. De acordo com o Bureau Nacional de Estatísticas (NBS), a produção de aço bruto da China voltou a acelerar em maio, registrando um crescimento de 1,9% no período de janeiro a maio, em 411,8Mt. Maio de 2020 estabeleceu um recorde histórico de produção de 92,3Mt. De acordo com uma pesquisa semanal da Mysteel com mais de 247 usinas siderúrgicas, a taxa de utilização da capacidade de alto forno da China subiu para 91,4%, um aumento de 1,6% na comparação anual, impulsionada por uma forte demanda doméstica. Em maio de 2020, a produção industrial da China aumentou 4,4% na comparação anual, ante 3,9% em abril. A dessincronização entre a China e o resto do mundo mitigará alguns dos impactos negativos do COVID-19 em commodities, principalmente minério de ferro e suas ligas de aço associadas (<https://roskill.com/news/steel-alloys-chinas-steel-production-keeps-rising/>, acesso em 22/06).

- O Glencore-Merafe Chrome Venture na África do Sul iniciou consultas com funcionários sobre possíveis cortes de empregos devido ao fraco ambiente econômico. Muitas empresas de mineração do país foram forçadas a interromper a produção depois que um bloqueio foi implementado no final de março para retardar a propagação da pandemia de Covid-19. Um comunicado da empresa na Bolsa de Joanesburgo disse que o processo de consulta é resultado do agravamento do ambiente operacional na indústria de ferrocromo na África do Sul. O Glencore-Merafe Chrome Venture, no qual a Glencore possui 79,5%, tem uma capacidade total de 2,3 milhões de toneladas de ferrocromo por ano.
- O vice-primeiro-ministro da Polônia , Jacek Sasin, disse que a situação nas minas de carvão da Polônia é estável após um rápido aumento de novos casos de Covid-19 nas últimas semanas. Os números do Ministério da Saúde mostraram que as infecções entre os mineiros foram desproporcionalmente altas, enquanto os mineiros foram responsáveis por quase 20% do total de casos registrados no país. Sasin acrescentou ainda que, nos últimos dias, novos casos diários relatados na região do carvão da Silésia caíram para menos de 100, depois de ultrapassarem 200 anteriormente. Um total de 352 novos casos de Covid-19 foram relatados pelo ministério, incluindo 91 da Silésia. No total, a Polônia tem 31.316 casos e 1.334 mortes.
- O CEO do Conselho de Minerais da África do Sul , Roger Baxter, disse que o setor adotou uma abordagem baseada em riscos para implementar mecanismos preventivos o máximo possível para que o setor volte a funcionar. Baxter acrescentou que a principal responsabilidade recai sobre a administração para garantir a melhor implementação de medidas de trabalho seguro. Os funcionários, seus representantes escolhidos e o regulador também precisam ser responsáveis por minimizar a propagação do vírus.

- A empresa estatal de cobre do Chile, Codelco, decidiu encerrar sua fundição e refinaria de cobre Chuquicamata na região de Antofagasta, no norte do Chile, como uma medida preventiva contra a propagação do vírus COVID-19. A fundição produziu 321.000 toneladas de cobre em 2018. Além de reduzir a produção de cobre, a decisão também reduzirá a produção de ácido sulfúrico, usado para lixiviar o cobre em outras operações. A suspensão ocorre menos de uma semana depois que a Codelco suspendeu o trabalho em projetos em sua divisão Chuquicamata para impedir a circulação de pessoas de outras regiões para a área e reduzir o número total de trabalhadores e contratados (<https://www.mining-journal.com/copper-news/news/1389767/codelco-to-stop-chuqui-smelter>, acesso em 30/06).
- Cobre lidera o melhor trimestre desde 2010, com preocupações de fornecimento aumentando. O metal subiu cerca de 20% neste trimestre; subiu acima de US\$ 6.000/t na semana passada, pela primeira vez desde que o surto de Covid-19 se tornou uma pandemia global. Os preços subiram constantemente nos últimos três meses, alimentados pelo sentimento em relação às perspectivas de consumo, quando a China e outras grandes economias começaram a diminuir os bloqueios. Há um risco crescente na mineração do maior produtor, o Chile, dada a propagação do vírus neste país, disseram analistas do Morgan Stanley. O banco estima perdas globais de fornecimento em 560.000 toneladas este ano - a maior parte devido ao Covid-19 - e vê a demanda ultrapassar a produção em meio a interrupções no fornecimento de minério e sucata (<https://www.mining.com/web/copper-heads-for-best-quarter-since-2010-as-supply-worries-mount/>, acesso em 30/06).

(<https://www.mining.com/web/copper-heads-for-best-quarter-since-2010-as-supply-worries-mount/>, acesso em 30/06).

## Best Quarter in Almost a Decade

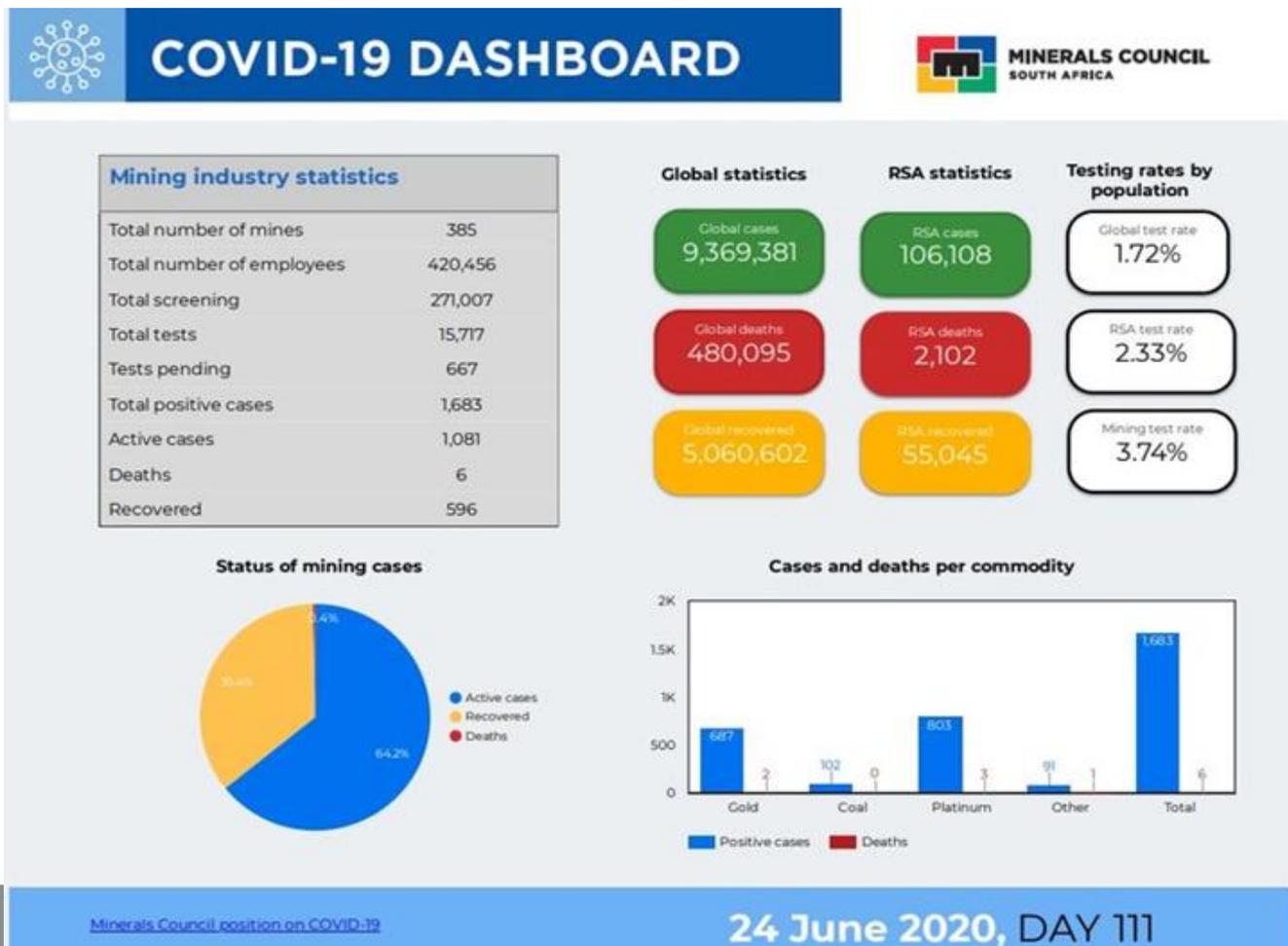
### Copper rallies on demand rebound in China and supply risks in South America

■ Copper futures



Source: London Metal Exchange

- O número de mineiros na África do Sul que morreram devido ao COVID-19 aumentou para seis, de acordo com os últimos números do conselho de minerais, que também constatou perdas significativas de empregos. Os números do Conselho de Minerais da África do Sul indicam que mais de 34.000 empregos foram perdidos na indústria, que empregava cerca de 455.000 pessoas em 2019 (<https://www.mining-journal.com/covid-19/news/1389653/mining-group-figures-reveal-more-deaths-indicate-job-losses>, acesso em 30/06).



Há muito que a China procura diversificar suas fontes de minério de ferro para conter os riscos de oferta e a volatilidade dos preços (mais de 60% das importações são da Austrália e cerca de 20% vem do Brasil). Essa iniciativa está de volta aos holofotes, depois que as interrupções nas operações da Vale SA provocaram um aumento nos preços, menos de 18 meses após o desastre de uma barragem, e uma briga diplomática entre China e Austrália provocou especulações de que o minério de ferro poderia ser alvo de ataques.

O secretário-geral da Associação de Ferro e Aço da China, He Wenbo, pediu no mês passado que as usinas desenvolvessem grandes projetos de minério de ferro no exterior ou comprassem participações em empresas de mineração no exterior, informou Caixin, citando uma proposta de discussão para a reunião parlamentar do país em Pequim.

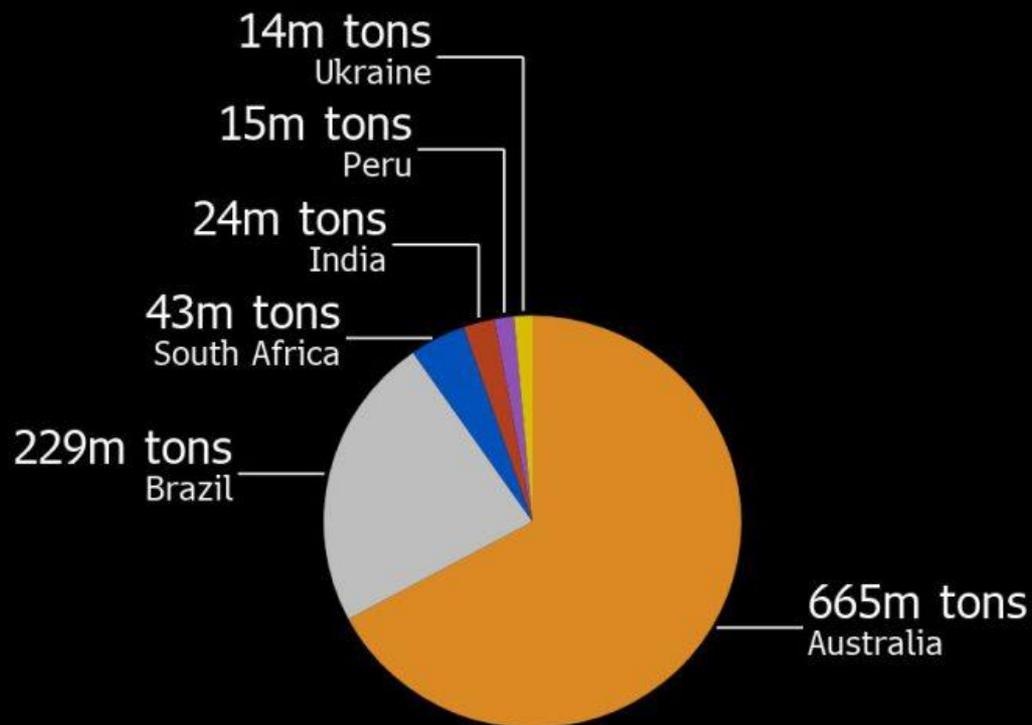
As tensões entre a China e a Austrália aumentaram depois que o último pedido de uma investigação independente sobre as origens do coronavírus causou a ira de Pequim. As commodities surgiram como um ponto de inflamação, com a China impondo direitos antidumping à cevada australiana, suspendendo as importações de carne de quatro instalações e considerando a possibilidade de visar mais produtos.

"No curto prazo, é impossível substituir o minério de ferro australiano", disse Kendall, da WoodMac. "É uma relação simbiótica entre os dois países - qualquer interrupção comercial causaria escassez de minério de ferro para a indústria siderúrgica da China e significaria que o minério de ferro australiano não tem para onde ir, prejudicando as economias dos dois países". (<https://www.mining.com/web/trade-pat-virus-add-fuel-to-chinas-push-for-iron-ore-security/>, acesso em 30/06).

(<https://www.mining.com/web/trade-pat-virus-add-fuel-to-chinas-push-for-iron-ore-security/>, acesso em 30/06).

### Dominant Supplier

Australia accounted for more than 60% of China's iron ore imports in 2019



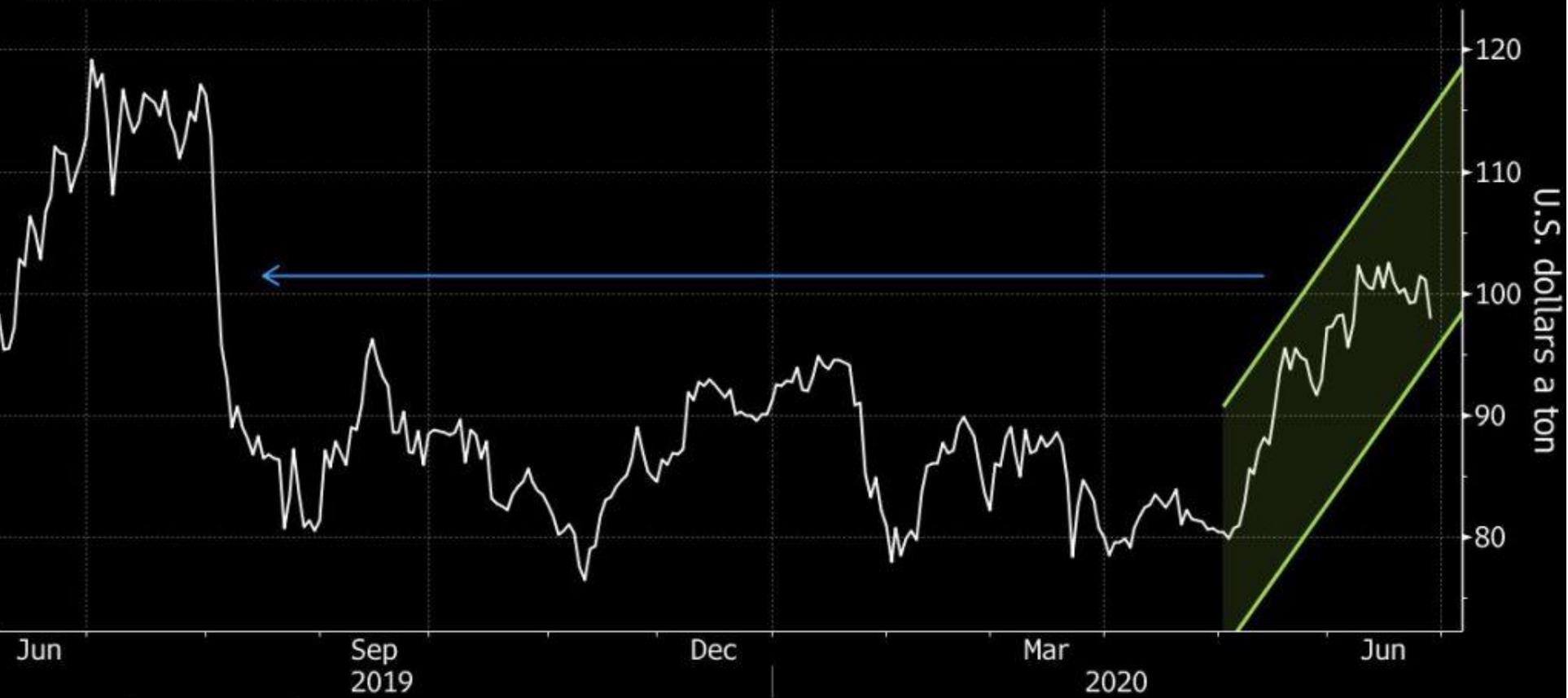
Source: China customs, Bloomberg Intelligence  
Data shows China's top 6 sources of iron ore imports

(<https://www.mining.com/web/trade-pat-virus-add-fuel-to-chinas-push-for-iron-ore-security/>, acesso em 30/06).

## Supply Quandary

Iron ore futures topped \$100 a ton as Vale's supply woes stoked anxiety

■ Iron ore futures on Singapore Exchange



Source: Singapore Exchange



# COMMODITIES

# MINÉRIO DE FERRO

# 15 A 19 DE JUNHO



# MINÉRIO DE FERRO

## Sumitomo Corporation

*“Para a semana de 15 a 19 de junho, o Índice de Minerais de Ferro Platts Fe 62% permaneceu estável em um nível ligeiramente inferior ao da semana anterior, começando em US\$ 103,45/t e terminando em US\$ 103,00/t. Embora a forte demanda por minério de ferro continue na China, a preocupação com o fornecimento do Brasil permanece.”*

*“... as margens do aço estão ficando mais estreitas devido ao atual preço alto do minério de ferro. Muitas usinas chinesas estão tentando reduzir custos... existe uma preocupação com o excesso de oferta de produtos siderúrgicos, devido ao alto nível atual de produção.”*

*“Do lado da oferta, a incerteza no Brasil ainda é um problema. A Vale anunciou a retomada da operação do Complexo Itabira... no entanto, os casos de COVID-19 estão aumentando rapidamente no país, e ouviu-se que outras empresas de mineração também são questionadas pelas autoridades sobre como manter suas atividades de mineração.” (cont.)*

**FONTE:** [SC Iron Ore Market Info \(June 22\)](#)



# MINÉRIO DE FERRO

## Sumitomo Corporation

*“...as taxas de frete continuam a aumentar devido aos elevados números de embarques recentes de minério de ferro. Atualmente, as taxas de frete de ambas as rotas da Austrália e do Brasil para a China são mais do que o dobro da média de maio.”*

*“Estimamos que o preço para a próxima semana será um pouco menor para US\$ 100,50-103,50/t, pois mais pressão será exercida sobre o preço do ferro por causa da queda dos preços do aço e o número de chegadas de navios à China deverá ser relativamente alto.”*

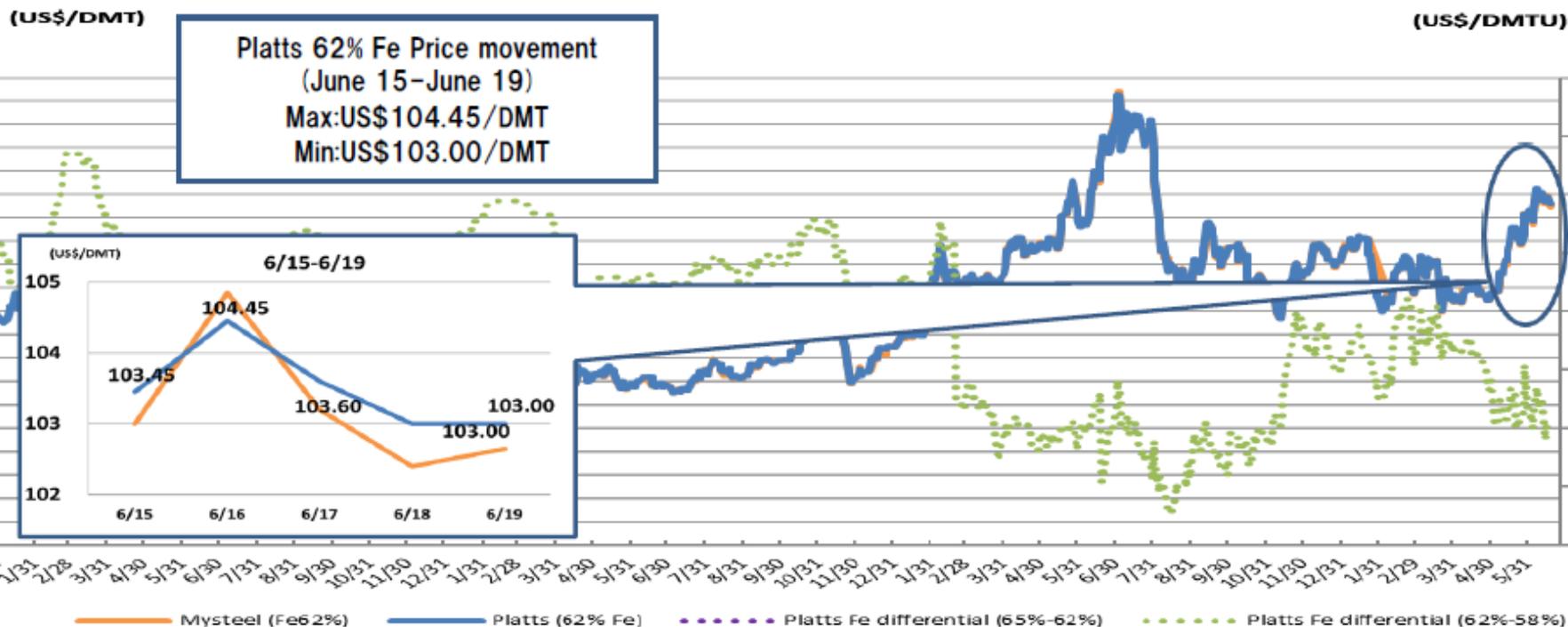


# MINÉRIO DE FERRO

## Sumitomo Corporation

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

Monthly Average (May, 2020) : US\$92.54/DMT YTD Average : US\$90.41/DMT ( rf. CY2019 Average: US\$87.23/DMT)



FONTE: SC Iron Ore Market Info (June 22)

# 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: 23 Jun 17

latest mid-price

**101.50 \$/t**

22 Jun 20

High 101.75 \$/t

Low 101.25 \$/t

1 wk 1 m 1 q YTD 1 yr MAX

15 Jun 20 - 22 Jun 20

High mid-point 105.45 \$/t 16 Jun 20

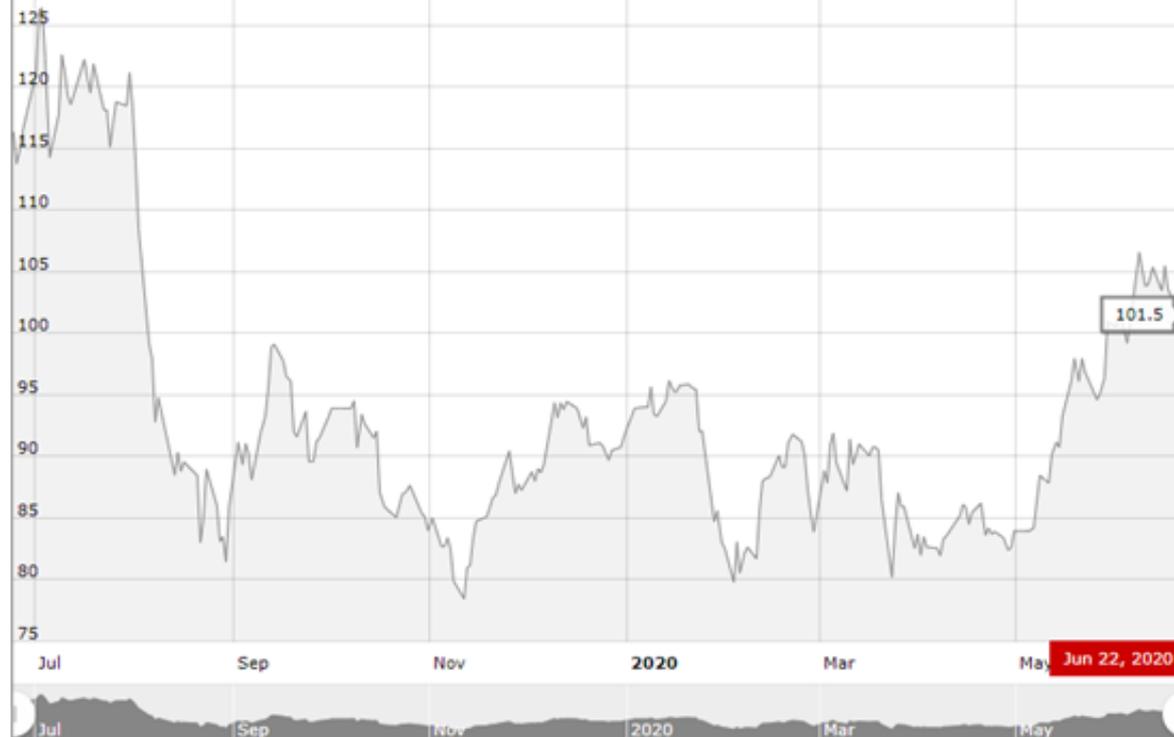
Low mid-point 101.50 \$/t 22 Jun 20

Average 103.33 \$/t

Change -1.95 \$/t -1.9%

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

JS chart by amCharts



Análise entre 15/06 e  
22/06: **-1,9%** nos preços.

**FONTE (22/06):**

**S&P Global**  
Platts

# **MINÉRIO DE FERRO**

## **22 A 26 DE JUNHO**



# MINÉRIO DE FERRO

## Sumitomo Corporation

*“Para a semana de 22 a 26 de junho, o Índice Fe 62% de minério de ferro começou em US\$ 101,5/t e terminou em US\$ 104,35/t. O preço da sexta-feira era US\$ 1,35/t maior que o último fim de semana, devido à atividade de reabastecimento causado pelo **dragon boat festival Holiday** na China, que começou em 25 de junho.”*

*“... No lado da demanda, embora o custo das matérias-primas esteja ficando alto, as companhias ainda estão desfrutando da margem do aço.”*

*“Espera-se que a demanda por aço caia na China devido ao fator sazonal no verão. Como resultado, existe a possibilidade de a margem do aço cair ainda mais, e as usinas diminuirão seu nível de produção.”*

*“A Platts publicou sua estimativa de que a produção chinesa de ferro-gusa e aço bruto em 2020 aumentará 1,7% e 2,0%.”*

*“Devido à redução da margem de aço, as aciarias estão aumentando o uso de finos de menores teores. Como resultado, a diferença de preço entre 65% e 62% está diminuindo gradualmente. O volume de chegadas de minério de ferro para os principais portos chineses aumentou 1,9Mt. Esse volume de chegada continuará e pressionará o preço do minério de ferro. Estimamos que o preço para a próxima semana seja ligeiramente inferior a US \$ 102,50 ~ 105,50/t.”*

**FONTE:** [SC Iron Ore Market Info \(June 29\)](#)

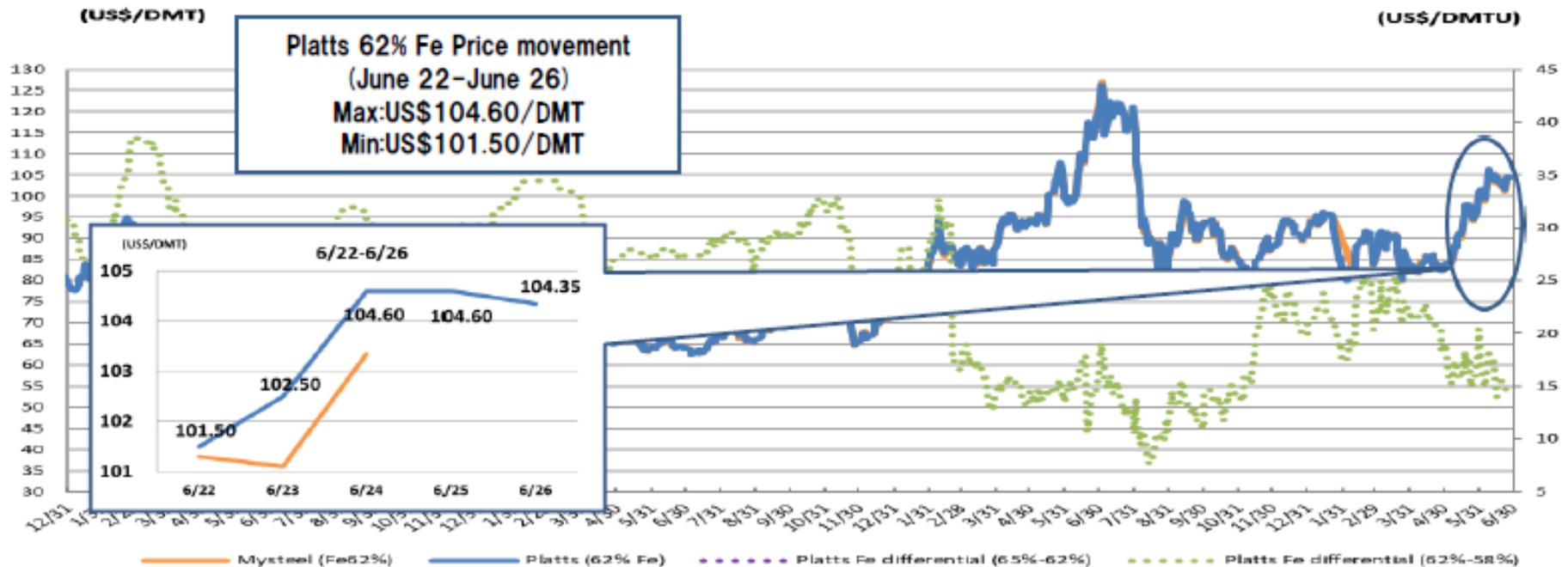


# MINÉRIO DE FERRO

## Sumitomo Corporation

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

Monthly Average (May, 2020) : US\$92.54/DMT YTD Average : US\$90.95/DMT ( rf. CY2019 Average: US\$87.23/DMT)



There will be no data for June 25th and 26th from Mysteel due to "Dragon Boat Festival" holiday in China.

FONTE: SC Iron Ore Market Info (June 29)



# MINÉRIO DE FERRO

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

frequency: Daily data start: 3 Jul 17

latest mid-price

**101.05 \$/t**

30 Jun 20

High 101.30 \$/t  
Low 100.80 \$/t

1 wk 1 m 1 q YTD 1 yr MAX

23 Jun 20 - 30 Jun 20

High mid-point 104.60 \$/t 24 Jun 20

Low mid-point 99.70 \$/t 29 Jun 20

Average 102.80 \$/t

Change -1.45 \$/t -1.4%

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



Análise entre 20/06 e 30/06: **-1,4%** nos preços.

**FONTE (30/06):**

**S&P Global**  
Platts



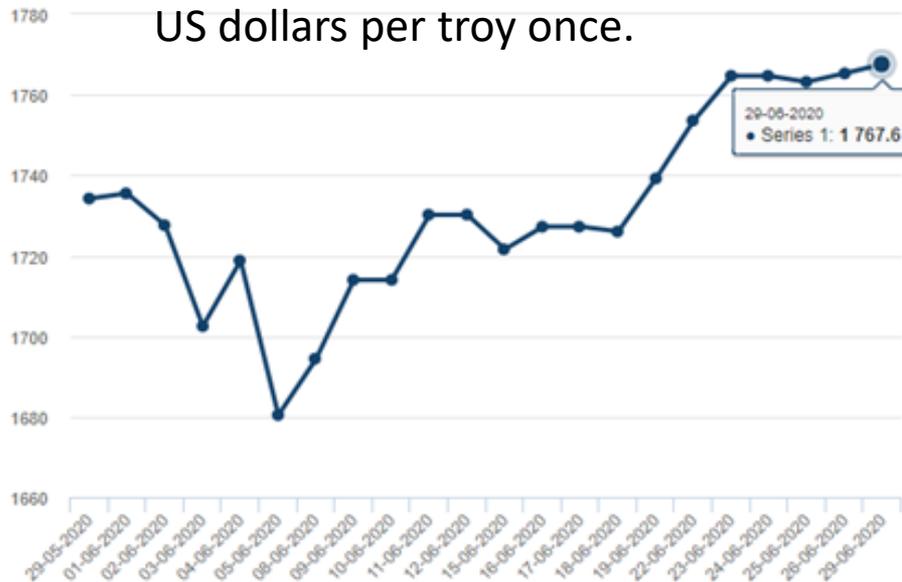
# OURO

Gold Price  
1,767.46 USD/ozt  
30 Jun '20



## LME GOLD CLOSING PRICES

US dollars per troy ounce.



Preços se elevaram desde o início do ano. É possível menor oscilação a partir de abril.

**FONTES (30/06):**

LME

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

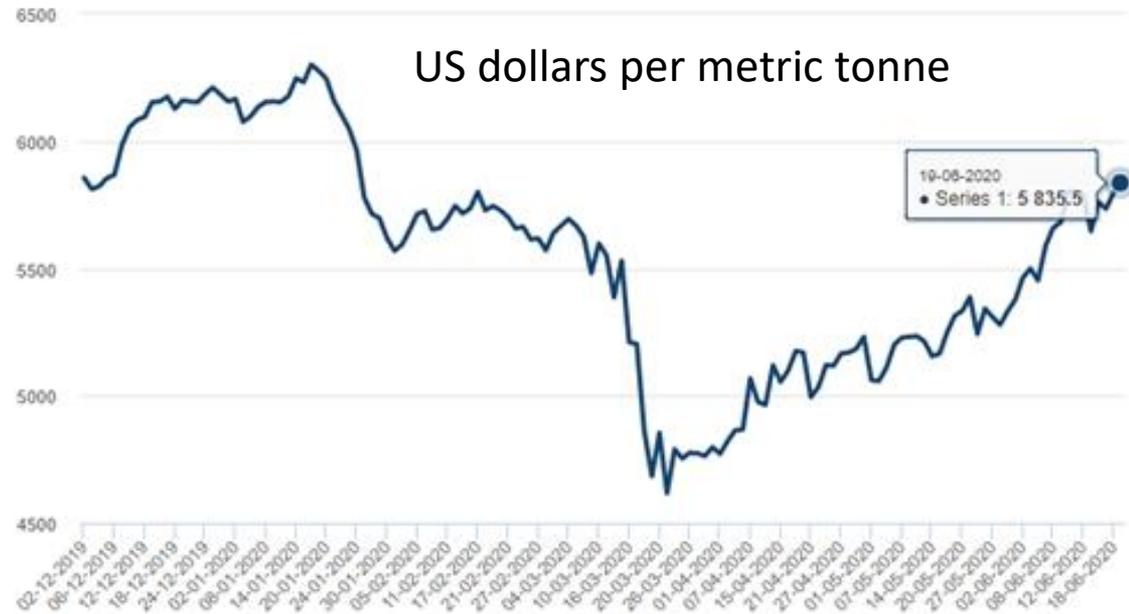
InfoMine

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



# COBRE

## LME COPPER HISTORICAL PRICE GRAPH



Copper Price  
5,985.55 USD/t  
26 Jun '20



Houve queda de aproximadamente 10% entre janeiro e março de 2020. Recuperação a partir de abril, já se alcança valores próximos aos valores de dez/2019.

FONTES (30/06):

LME

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

InfoMine

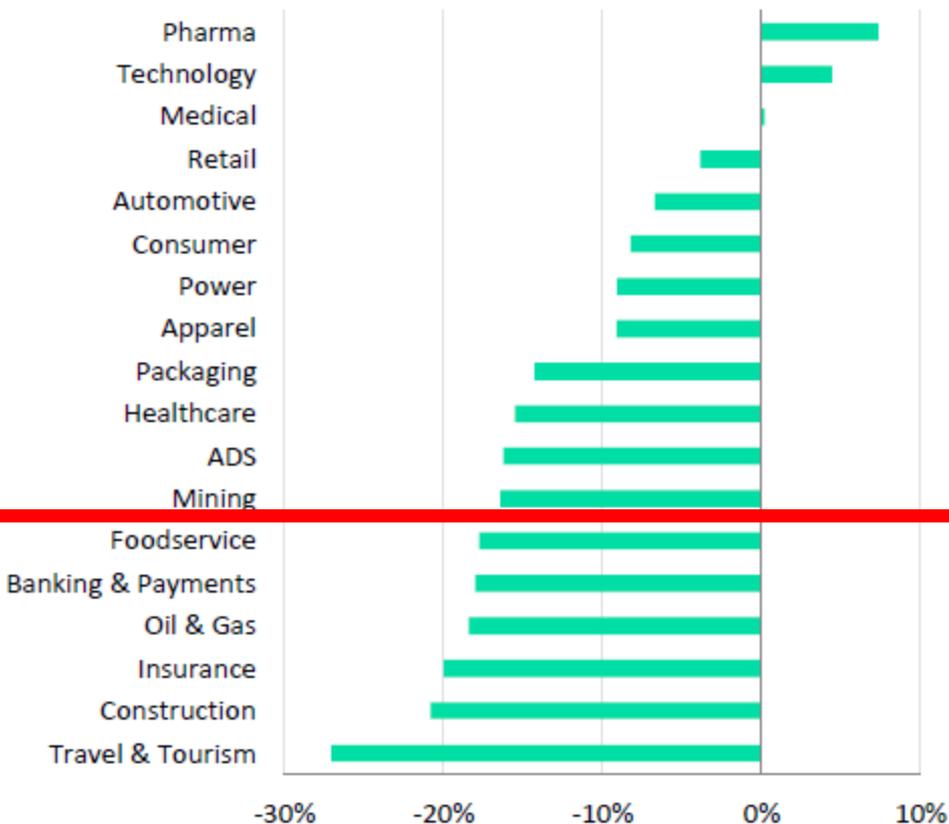
(<http://www.infomine.com/investment/>).

# ANÁLISE GLOBAL DO SETOR

# ANÁLISE GLOBAL DO SETOR

## GlobalData (16/06)

YTD Change in Equity Index



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

Countries	Confirmed Cases	Cases per Million Capita	Deaths	Case Fatality Rate	Stimulus (\$ Billion)	Stringency Index	Market Index (YTD Change)	GDP Growth (2020 Estimate)
United States	2,310,786	6,981	120,393	5.2%	4,984	72.14	-2.0%	-6.1%
China	83,418	58	4,634	5.6%	588	78.1	3.4%	0.9%
Japan	17,814	141	955	5.4%	2,171	36.9	-5.2%	-5.1%
Germany	191,768	2,289	8,899	4.6%	1,378	53.57	-9.5%	-6.4%
India	425,282	308	13,699	3.2%	273	76.19	-12.2%	-1.4%
United Kingdom	306,761	4,519	42,731	13.9%	452	76.19	-18.1%	-9.3%
France	197,381	3,024	29,666	15.0%	500	76.19	-16.6%	-9.3%
Italy	238,720	3,948	34,657	14.5%	921	40.71	-18.6%	-10.6%
Brazil	1,106,470	5,206	51,271	4.6%	236	76.9	-36.4%	-6.3%
Canada	103,418	2,740	8,494	8.2%	144	70.95	-9.7%	-6.5%

Note: Case Fatality Rate is the ratio of total death to total confirmed case. Market Index data is based on MSCI index of respective country. GDP growth estimates are based on consensus data from various analysts and firms.

Stringency index, created by Oxford COVID-19 Government Response Tracker (OxCGRT), is the aggregated score based on several different common policy responses governments have taken, such as school and workplace closures and restrictions on travel and gatherings etc.

Source: GlobalData Analysis; Press Articles; 2019 Novel Coronavirus COVID-19 (2019-nCoV) Data Repository by Johns Hopkins CSSE; World Health Organization; Trading Economics; Investing.com; Bloomberg; Oxford COVID-19 Government Response Tracker (OxCGRT).

# ANÁLISE GLOBAL DO SETOR

GlobalData (24/06)

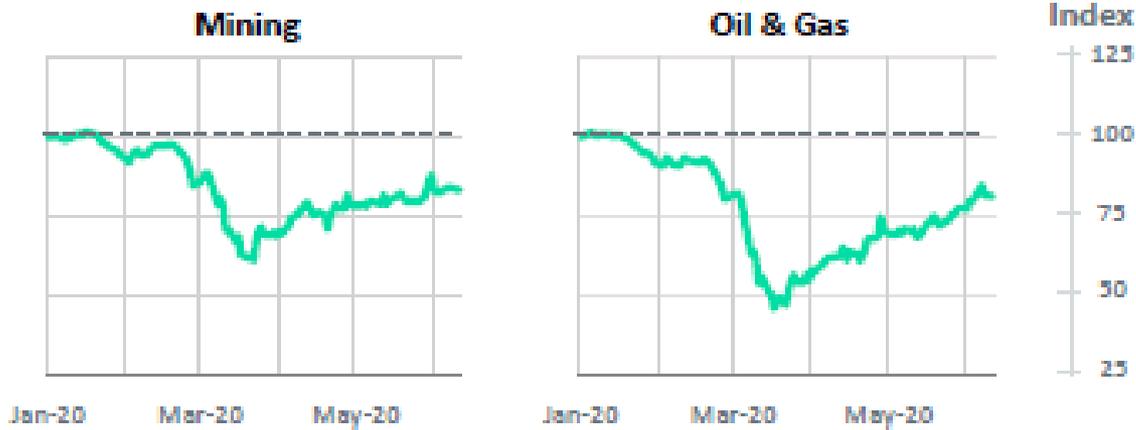
## Sector insight summaries

*“Dois meses depois das fortes variações nos preços das commodities, além dos casos de COVID-19 aumentarem exponencialmente em todo o mundo, a mineração começou a ter atividades suspensas em muitos países. Os preços começaram a se estabilizar a partir de maio. Desde então, houve uma ligeira tendência ascendente, apoiada pelo aumento da demanda da China. Em meados de junho, os principais países mineradores haviam encerrado seus bloqueios, com as atividades sendo gradualmente retomadas em todo o mundo. As operações de mineração contam com menos de 100 minas em suspensão devido ao COVID-19.”*

# ANÁLISE GLOBAL DO SETOR

GlobalData (16/06)

Comparativos com Petróleo e Gás.

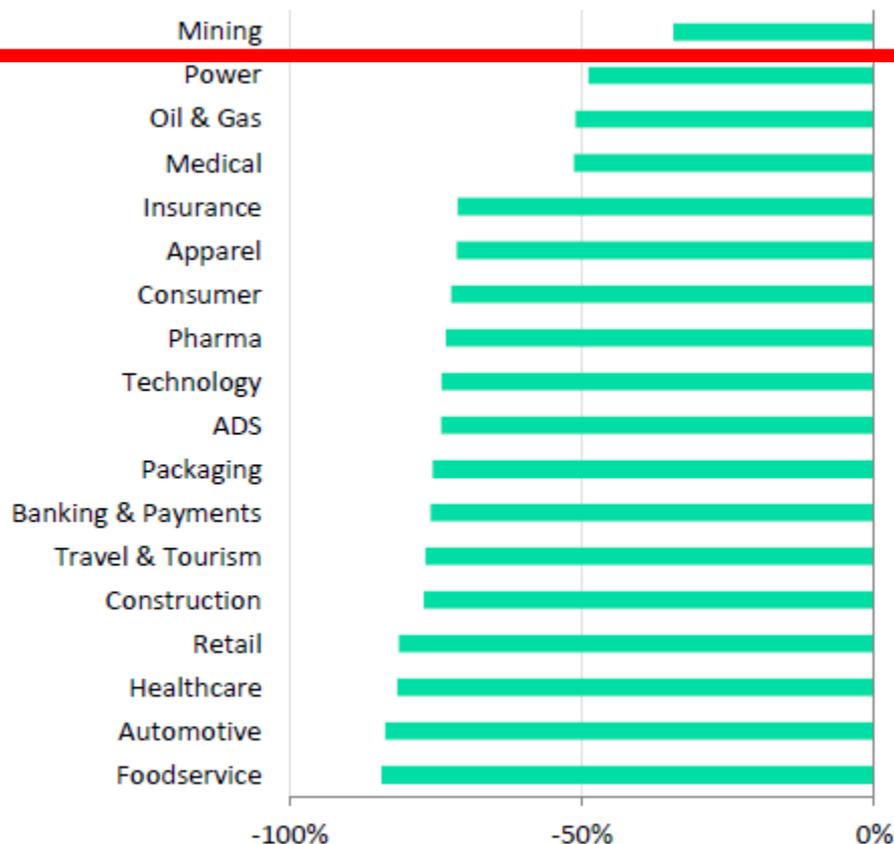


*Índices de ações*  
Representa o desempenho  
do (s) setor (es) com base  
nas principais empresas  
selecionadas.

# ANÁLISE GLOBAL DO SETOR

**GlobalData (16/06)**

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.*

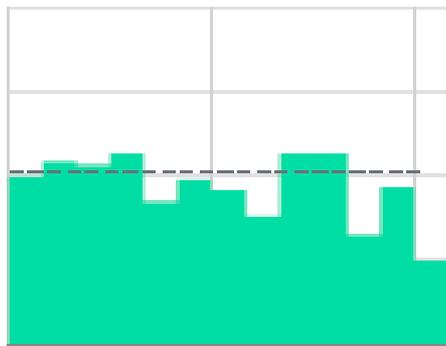
# ANÁLISE GLOBAL DO SETOR

GlobalData (16/06)

*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



Oil & Gas



Index



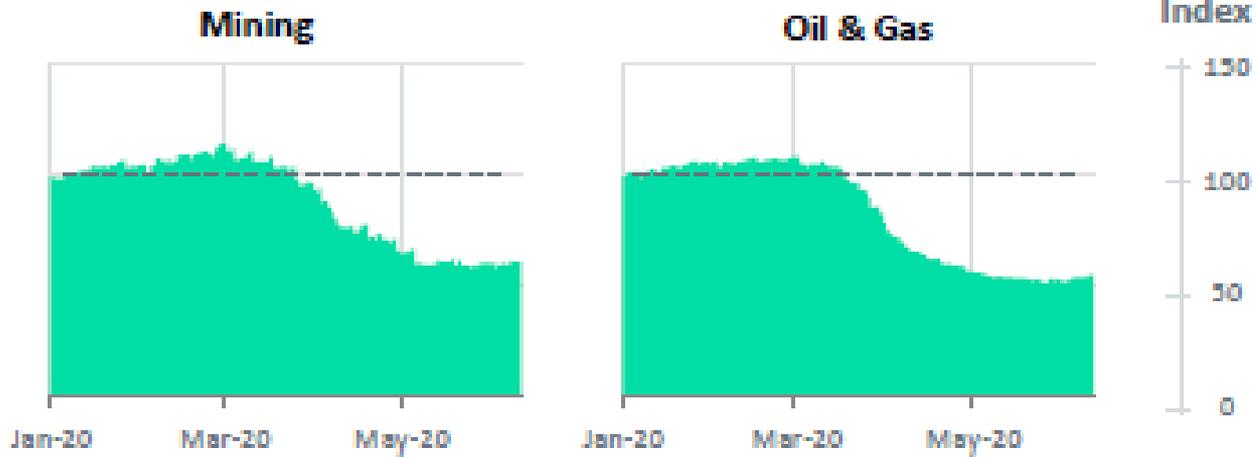
Jun-19 Dec-19 Jun-20

Jun-19 Dec-19 Jun-20

# ANÁLISE GLOBAL DO SETOR

GlobalData (16/06)

*Trabalhos ativos  
índice de empregos ativos.*



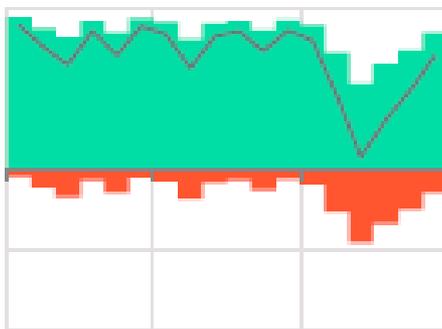
# ANÁLISE GLOBAL DO SETOR

GlobalData (16/06)

*Índice de "Sentimento"*

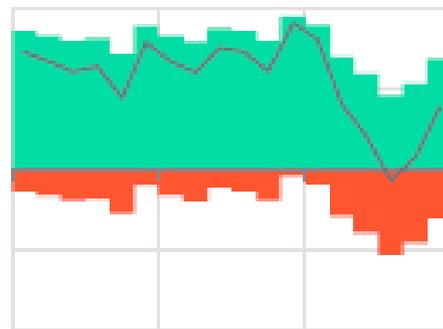
*O índice de "novas perspectivas/novos sentimentos" representa as expectativas médias, advindas de notícias, por mês. Verde representa notícia/perspectivas positivas, vermelho representa notícias/perspectivas negativas. A linha cinza representa a "perspectiva/sentimento líquido".*

**Mining**



Jan-2019 Jul-2019 Jan-2020

**Oil & Gas**

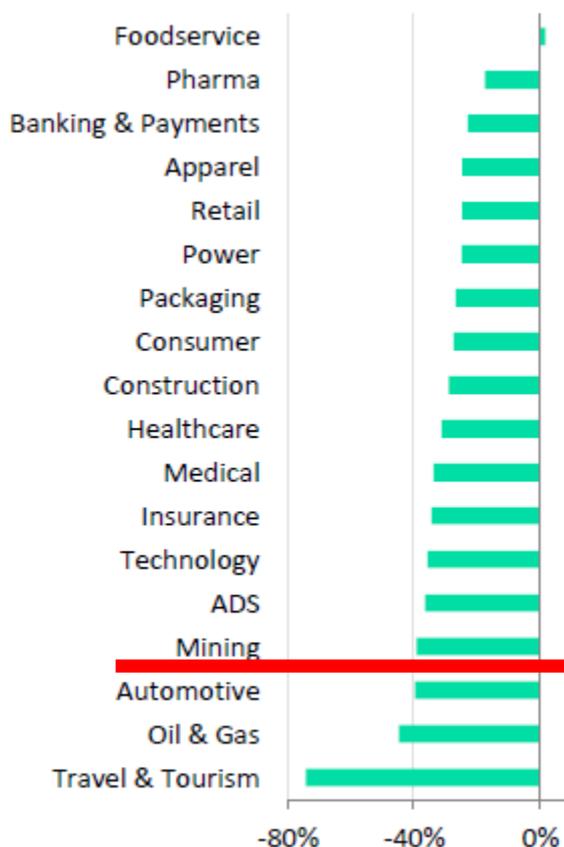


Jan-2019 Jul-2019 Jan-2020

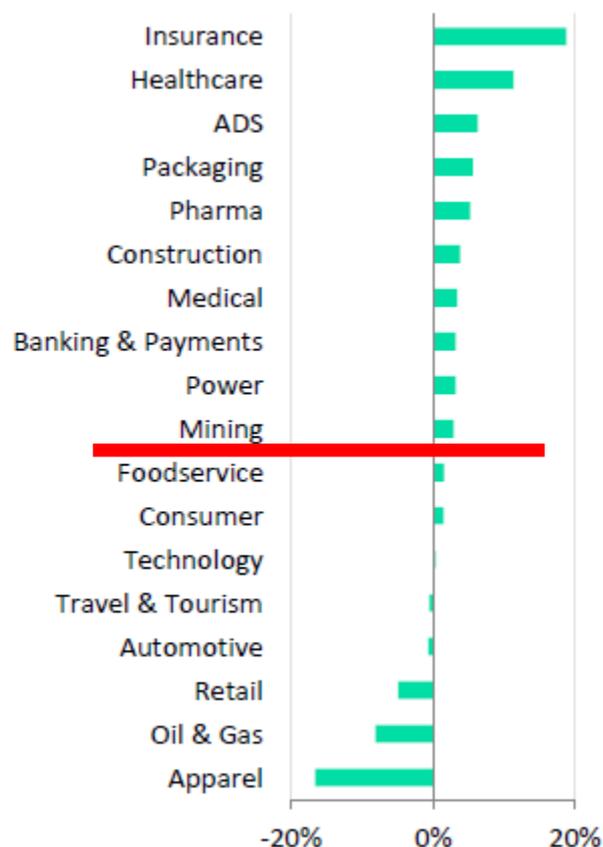
**Score**



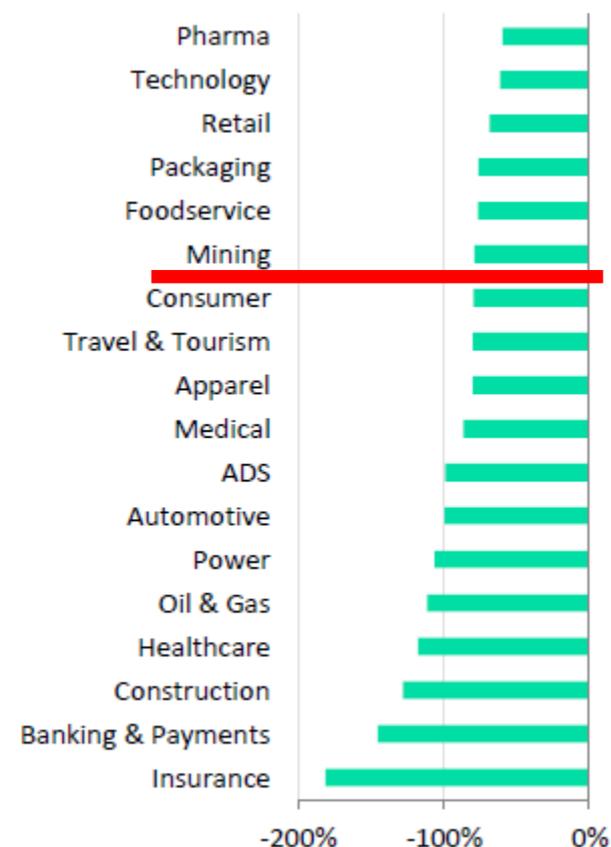
### Available Jobs



### News Sentiment



### Filings Sentiment



as of 12 Jun 2020; ADS= Aerospace, Defense & Security

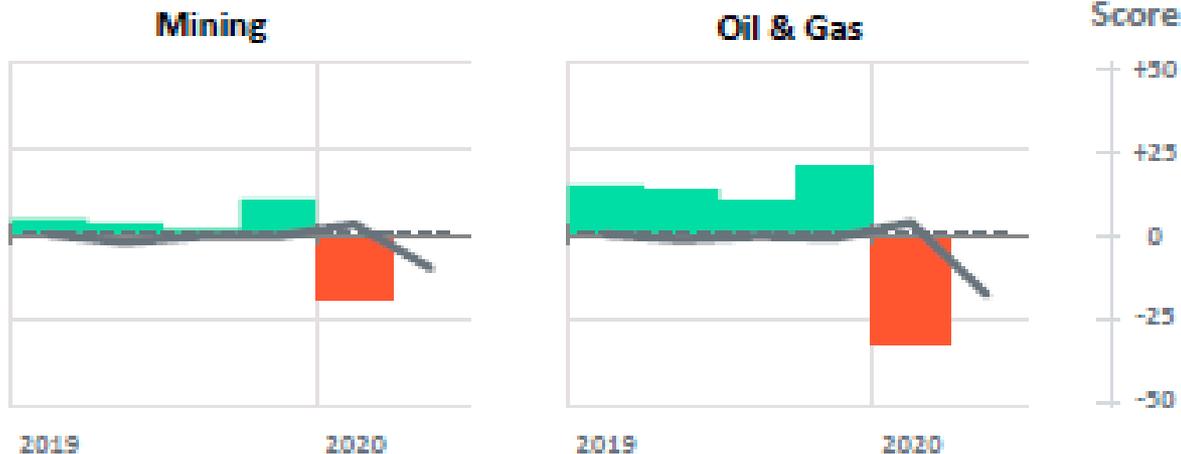
Source: GlobalData Analysis; Press Articles; Company Announcements; Company Websites

# ANÁLISE GLOBAL DO SETOR

GlobalData (16/06)

*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:



Sumitomo  
Corporation



**Roskill**



**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

Copyright © GlobalData PLC. All rights reserved. Reproduction of part or all of this contents without permission is prohibited.

**S&P Global**  
Platts

**Deloitte.**

