



IBRAM
INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO
Brazilian Mining Association
Câmara Mineira de Brasil
www.ibram.org.br

Uma análise sobre os impactos do “Novo Corona Vírus – COVID- 19” no setor mineral

11 de maio de 2020

COOPERAÇÃO BILATERAL ENTRE BRASIL E ESTADOS UNIDOS NO SETOR MINERAL

- O Secretário de Geologia e Mineração e Transformação Mineral do Ministério de Minas e Energia (MME), Alexandre Vidigal de Oliveira, se reuniu com o embaixador dos Estados Unidos da América (EUA) em Brasília, Todd Chapman.
- Na videoconferência, realizada na última quinta-feira (7), foi abordada a possibilidade de as nações trabalharem juntas para inovação tecnológica na mineração.
- ***"A reunião resultou em iniciativas adicionais para cooperação bilateral em temas como monitoramento e recuperação de áreas degradadas por minas desativadas, pesquisa geológica, reaproveitamento de metais em eletroeletrônicos, segurança do trabalho em minas, carvão sustentável, entre outros. Ficou acordado ainda que novas conversas ocorrerão, já a partir da semana que vem, para avançar a negociação sobre temas específicos de cooperação"***
- O secretário destacou:
 - há uma perspectiva de aumento de investimentos na mineração e que a crise causada pela pandemia do novo coronavírus (Covid-19) trata maior credibilidade ao setor;
 - o momento atual contribuirá para a elevação da credibilidade do setor, após um ano de medidas tomadas pelo Governo;
 - o impacto na mineração deverá ser mais moderado do que nas demais indústrias;
 - "no Brasil, não se verificou, ainda, impacto expressivo na produção mineral ou perda de postos de trabalho no setor".
- O embaixador dos EUA manifestou disposição em compartilhar a experiência norte-americana no desenvolvimento do setor mineral brasileiro, em particular, sobre mineração em áreas indígenas, assim como regulamentação e inovação tecnológica.

(<https://www.noticiasdemineracao.com/brasil/news/1386672/brasil-e-eua-discutem-coopera%C3%A7%C3%A3o-bilateral-no-setor-mineral>, acesso em 11/05).

Américas

- Agnico Eagle reabre minas em Quebec e está trabalhando para reiniciar as operações no México no início de junho;
- a Yamana Gold aumenta seu dividendo anual em 25%, apesar de reduzir as diretrizes de produção para o ano inteiro;
- a B2Gold reporta receita recorde, fluxo de caixa, produção de ouro e aumento de dividendos em meio a um impacto mínimo nas operações;
- o governo do Equador espera poder reabrir o setor de mineração dentro de algumas semanas após sua suspensão;
- o governo do Peru autorizou a mineração a retomar as suas atividades de forma gradual a partir de maio, depois de permanecerem paralisadas desde meados de março;
- o governo do México decreta uma extensão da suspensão de todas as atividades não essenciais até 30 de maio, embora deixará de ser aplicável a partir de 18 de maio em municípios com poucos ou nenhum caso ou transmissão conhecida.

Europa, Oriente Médio e África

- A Iluka Resources sinaliza vendas significativamente mais baixas de zircão e riscos crescentes da cadeia de suprimentos para o projeto Sierra Rutile além de atrasos previstos;
- a usina de separação Kuantan da Lynas Corporation reiniciará a produção em 70% depois que o governo da Malásia diminuiu as restrições;
- Zest WEG usa o procedimento pioneiro de teste remoto para inversores de velocidade variável (VSD) que estão sendo fornecidos a um projeto de mineração na RDC, permitindo que o projeto evite atrasos relacionados à Covid-19;
- **a Buffalo Coal** diz que implementou uma política de "não trabalha, não paga" desde a extensão do bloqueio nacional da África do Sul em meados de abril;

Australásia

- A Panoramic Resources demitiu alguns funcionários da sede;
- Worley Parsons demitiu 3000 trabalhadores em meio a cancelamentos e atrasos no projeto;
- a Platina Resources estende um memorando de entendimento com a Traxys Europe sobre o financiamento potencial para o projeto de escândio da empresa no centro de Nova Gales do Sul, por mais seis meses.

MINERAÇÃO

IMPACTOS DO COVID-19

- Mineração Taboca retoma produção. Em resposta à pandemia, a empresa de propriedade da mineradora peruana de estanho e ouro Minsur, suspendeu as atividades em sua mina de estanho Pitinga e fundição de tântalo/nióbio em 1º de abril. Originalmente planejado para durar 15 dias, a suspensão durou até o final do mês (<https://roskill.com/news/tantalum-mineracao-taboca-resumes-production/>, acesso em 11/05).
- A Ero Copper anunciou a manutenção das faixas de meta de produção para 2020, mas reduziu as estimativas de custos para o ano devido à desvalorização acelerada do real frente ao dólar. A faixa de meta original do custo de capital nas operações de cobre no Vale do Curaçá (Bahia), de US\$ 74 milhões, baixou para US\$ 58 - 68 milhões. O mesmo ocorre com os investimentos previstos em exploração, que caiu de US\$ 28 milhões para US\$ 20 - 25 milhões (<https://www.noticiasdemineracao.com/empresas/news/1386575/ero-copper-reduz-estimativa-de-despesas-de-capital-para-o-ano-com-queda-do-real>, acesso em 11/05).
- Apesar do avanço da pandemia, os riscos de uma eventual parada de operações da Vale são hoje menores. Em março, essa possibilidade era maior pela falta de coordenação e pela adoção de medidas diferentes de controle da covid-19 pelos governos nas três esferas: União, Estados e municípios. Hoje com os decretos mais recentes do governo federal estabelecendo atividades essenciais existe mais consenso, afirma Luciano Siani Pires, diretor-executivo de finanças e relações com investidores. A empresa está adotando soluções de tecnologia para permitir um maior controle nas unidades produtivas. Uma das soluções é o uso de pulseiras ou de chip instalado no crachá que emite um sinal quando um empregado se aproxima muito do outro, o que ajuda a manter o distanciamento social. Siani disse que pesquisas internas mostram que 90% dos empregados se sentem seguros de trabalhar nas unidades da companhia (<https://www.noticiasdemineracao.com/empresas/news/1386686/riscos-de-parada-de-opera%C3%A7%C3%B5es-foram-reduzidos-diz-vale>, acesso em 11/05).

MINERAÇÃO

IMPACTOS DO COVID-19

- O ambiente para aumentar o financiamento de projetos em mineração de minerais para produção de baterias é agravado pelo impacto da pandemia de coronavírus e pela queda das vendas globais de automóveis. É um cenário que ameaça atrasar uma lista de operações planejadas para fornecer lítio, níquel e cobalto. Com projeções impressionantes da indústria automobilística sobre suas necessidades futuras de matéria-prima, a melhor solução poderia ser que fabricantes de veículos investissem diretamente nas operações de mineração, de acordo com Sam Riggall, diretor-presidente da incorporadora Clean TeQ Holdings (<https://www.noticiasdemineracao.com/empresas/news/1386681/montadoras-chamadas-investir-em-minas-para-garantir-baterias>, acesso em 11/05).
- Em comunicado divulgado nesta segunda-feira (11), a AngloGold Ashanti afirmou que o fluxo de caixa livre do primeiro trimestre antes do investimento em projetos de crescimento foi de US\$ 94 milhões, um crescimento de 231% na comparação com os três primeiros meses de 2019. Já o fluxo de caixa das atividades operacionais aumentou 227%, de US\$ 67 milhões para US\$ 219 milhões no mesmo período. A AngloGold Ashanti aumentou sua liquidez disponível para mais de US\$ 2 bilhões e mais do que triplicou o fluxo de caixa no primeiro trimestre das atividades operacionais. A companhia atribuiu o resultado ao “desempenho sólido” das principais operações da empresa, apesar do impacto de 11.000 onças no período devido a paralisações impostas por governos para conter a propagação do novo coronavírus (<https://www.noticiasdemineracao.com/empresas/news/1386680/anglogold-declara-aumento-da-liquidez-para-ususd-2-bilh%C3%B5es-no-primeiro-trimestre>, acesso em 11/05).

MINERAÇÃO

IMPACTOS DO COVID-19

- Serabi Gold e Prefeitura de Itaituba garantem recursos 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. O aporte será aplicado na aquisição de equipamentos respiratórios essenciais no tratamento de pacientes infectados pelo vírus (<https://www.noticiasdemineracao.com/geral/partner-content/1385670/serabi-gold-e-prefeitura-de-itaituba-garantem-recursos-na-luta-contr-covid-19>, acesso em 11/05).



MINÉRIO DE FERRO

Sumitomo Corporation

“Nas semanas de 27 a 30 de abril e de 4 a 8 de maio, o Índice Platts Fe 62% subiu US\$ 4,25/t, atingindo US 83,40/t na última sexta-feira.

A Msteel informou que os estoques de minério de ferro nos portos da China caíram para seu recorde de baixa de 111,9Mt desde 2017. O estoque de aço acabado nas cidades chinesas continuou a declinar, e os preços do aço também começaram a subir novamente.

No lado da oferta, os sólidos embarques da Austrália e do Brasil continuam. Os embarques para a semana de 4 a 8 de maio marcaram 22,6Mt.

No Brasil, a preocupação com a oferta está crescendo devido ao rápido aumento no número de novas infecções e bloqueios por coronavírus em várias cidades. Por outro lado, a Vale anunciou a retomada das operações da mina de Timbopeba, limitadas ao processamento a seco, o que torna a produção anual de finos de minério de ferro em torno de 3,96Mt.

Estimamos os preços do minério de ferro para a próxima semana permanecerá na atual faixa alta de US\$ 87-90 / dmt, considerando os baixos estoques no porto chinês e outras incertezas no lado da oferta”.

FONTE: [SC Iron Ore Market Info \(May 11\)](#)



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: 12 May 17

latest mid-price

87.85 \$/t

11 May 20

1 wk 1 m 1 q YTD 1 yr MAX

4 May 20 - 11 May 20

High mid-point 88.45 \$/t 8 May 20

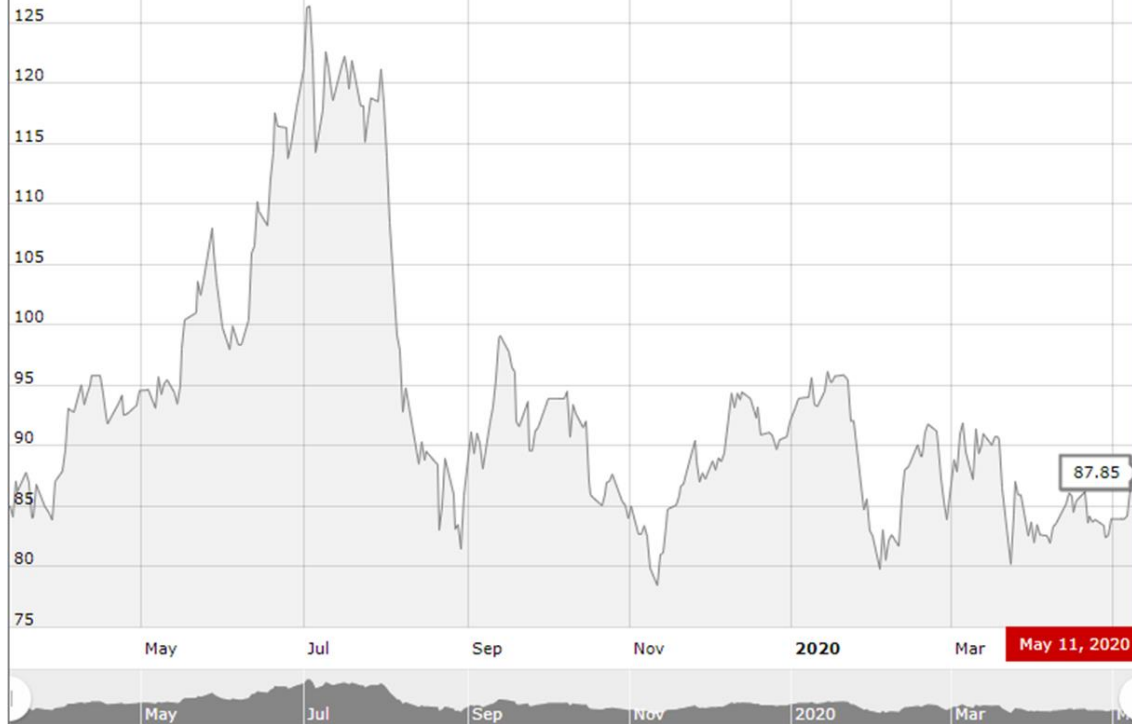
Low mid-point 83.95 \$/t 4 May 20

Average 85.68 \$/t

Change +3.90 \$/t +4.6%

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

JS chart by amCharts



Análise entre 04/05 e 11/05: aumento médio de 3,9% nos preços.

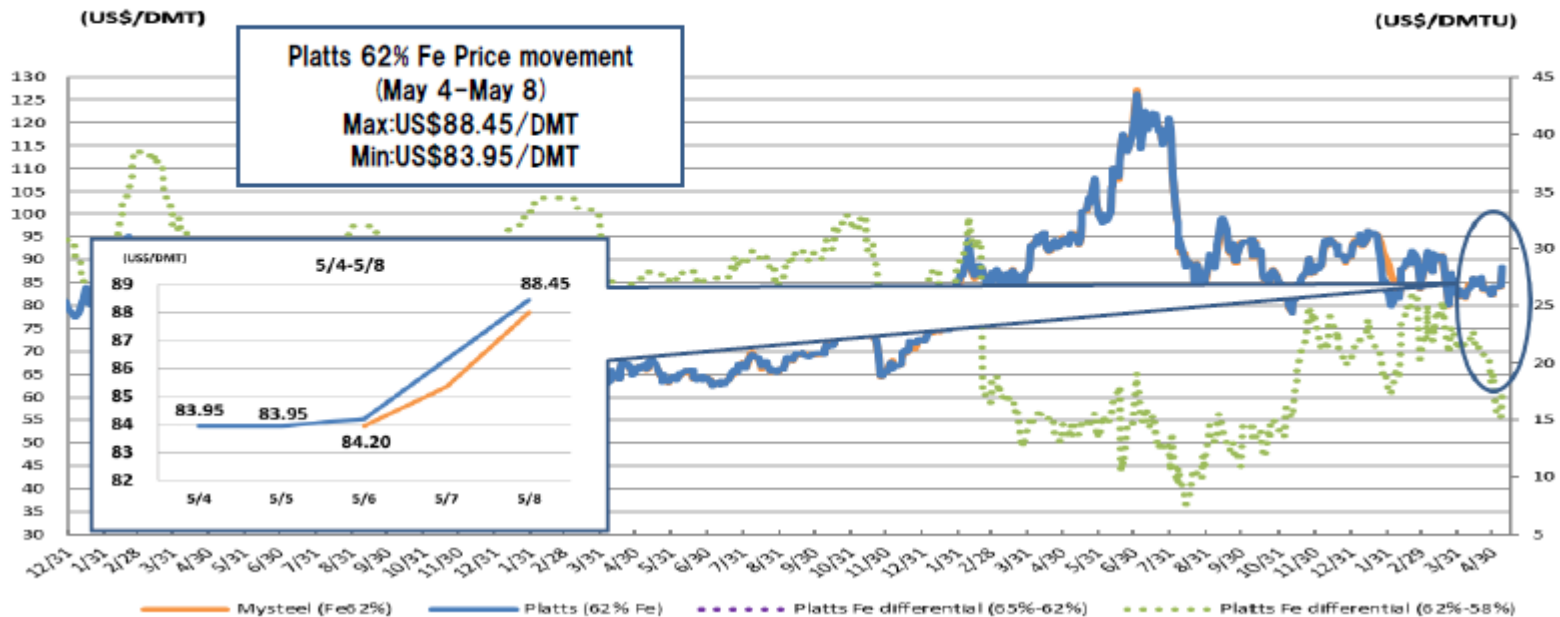
FONTE (11/05):

S&P Global
Platts

Sumitomo Corporation

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

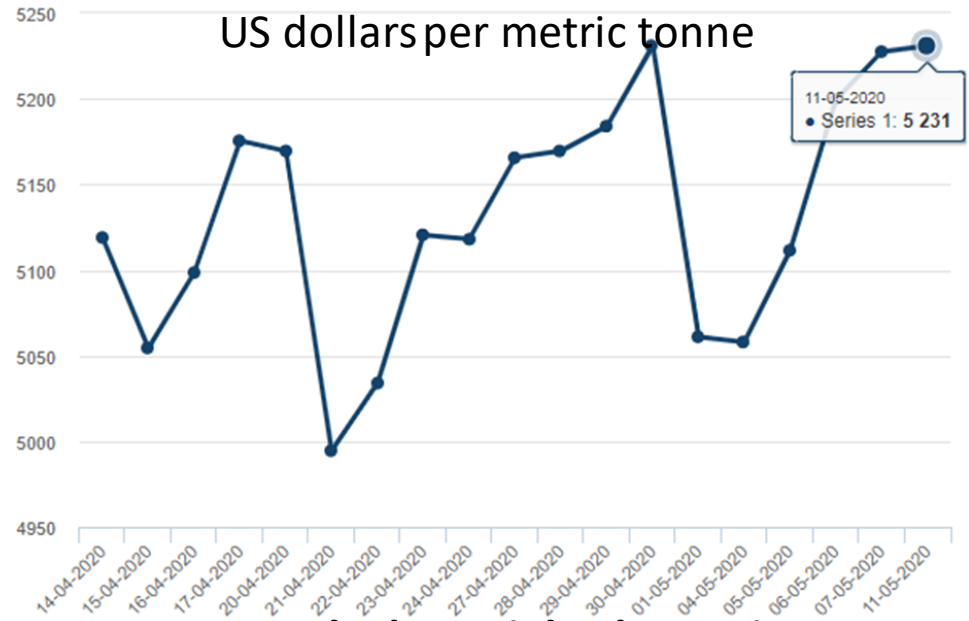
Monthly Average (April, 2020) : US\$84.90/DMT YTD Average : US\$87.59/DMT (rf. CY2019 Average: US\$87.23/DMT)



FONTE: SC Iron Ore Market Info (May 11)

COBRE

LME COPPER HISTORICAL PRICE GRAPH



Copper Price
5,227.60 USD/t
7 May '20



**Queda de 10% desde Janeiro 2020.
Pode ser observada tendência de
recuperação nos preços desde
01/04.**

FONTES (11/05):

LME

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

InfoMine

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

COBRE

O mercado global de cobre está destinado a um excedente entre 200.000 a 300.000 toneladas em 2020. O Chile, maior produtor mundial de cobre, não sofreu grandes interrupções na exportação de metais até agora, embora a Reuters tenha relatado que algumas mineradoras do país estavam avaliando cortes na produção (<https://www.mining.com/web/copper-market-heading-for-200000-300000-tonne-surplus-in-2020-antofagasta-chief/>, acesso em 05/05).

MINERAÇÃO

IMPACTOS DO COVID-19

- **O Covid-19 impactou a indústria de mineração em todo o mundo.** Em um novo relatório, a S&P Global Market Intelligence registra o impacto desses fechamentos de mina, mostrando a África e as Américas mais atingidas em termos de número de operações suspensas (<https://www.mining.com/chart-covid-19-disrupts-6-9-billion-of-global-mining-output/>, acesso em 05/05).

COVID-19 DISRUPTS \$6.9BN OF MINING OUTPUT

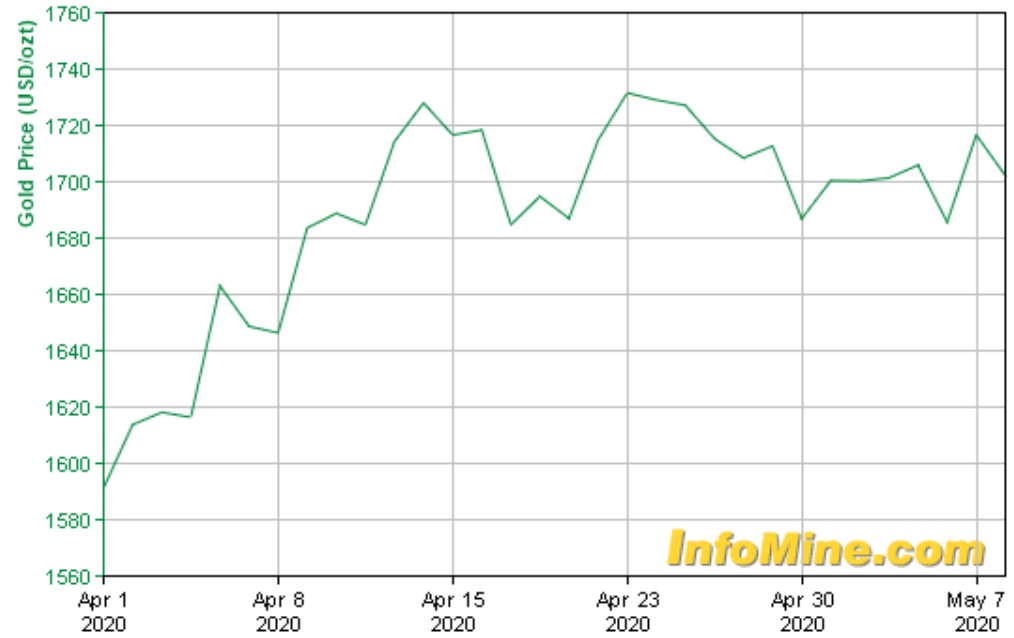
| Commodity | % of annual production at risk ▼ | Number of mines | At-risk production | Value of at-risk production (\$) |
|----------------|----------------------------------|-----------------|--------------------|----------------------------------|
| Uranium (lb) | 11.78% | 21 | 17,746,289 | 597.2M |
| Platinum (oz) | 3.30% | 12 | 207,515 | 161.9M |
| Silver (oz) | 2.36% | 100 | 20,530,777 | 309.5M |
| Copper (t) | 2.25% | 51 | 466,621 | 2.4B |
| Molybdenum (t) | 2.16% | 14 | 7,154 | 140.8M |
| Palladium (oz) | 1.98% | 12 | 140,191 | 272.7M |
| Zinc (t) | 0.99% | 24 | 136,731 | 263.9M |
| Gold (oz) | 0.98% | 116 | 1,056,385 | 1.8B |
| Nickel (t) | 0.97% | 16 | 24,684 | 299.5M |
| Cobalt (t) | 0.60% | 6 | 1,057 | 31.2M |
| Lead (t) | 0.55% | 23 | 29,233 | 47.2M |
| Iron ore (t) | 0.26% | 5 | 6,126,292 | 517.7M |
| Lithium (t) | 0.24% | 2 | 2,043 | 14.5M |

A África do Sul havia fechado 54 minas no final de abril, os EUA fecharam 42 e o México e o Canadá 29 e 28 cada. No total, a produção em 260 minas em 33 países foi interrompida desde o início de março.



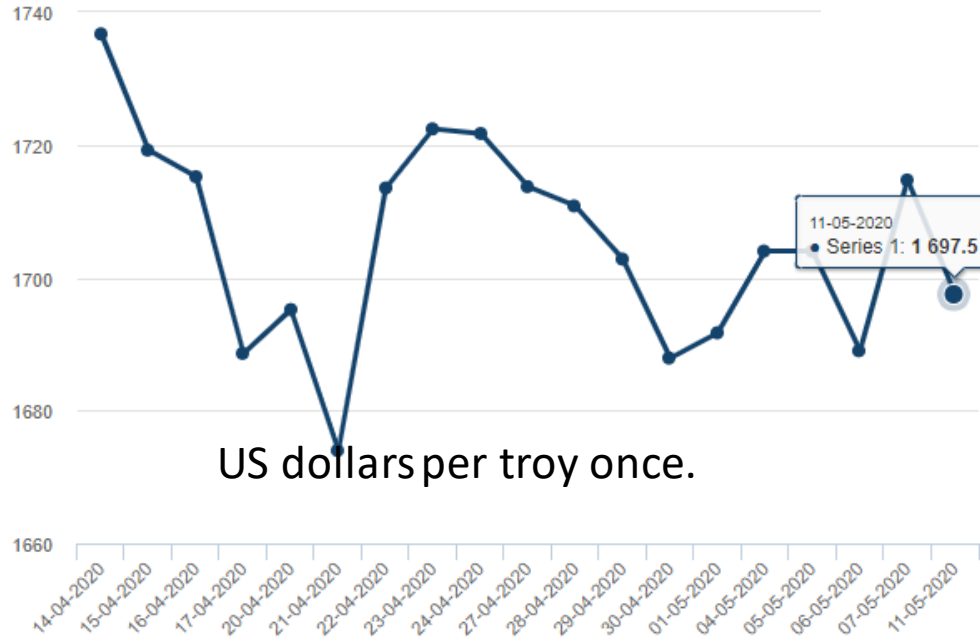
OURO

Gold Price
1,696.11 USD/ozt
12 May '20



InfoMine.com

LME GOLD CLOSING PRICES



US dollars per troy ounce.

Preços se elevaram, acompanhando a redução de operações de produção (diminuição de oferta) e utilização como "investimento seguro".

FONTES (11/05):

LME

[\(https://www.lme.com/\)](https://www.lme.com/)

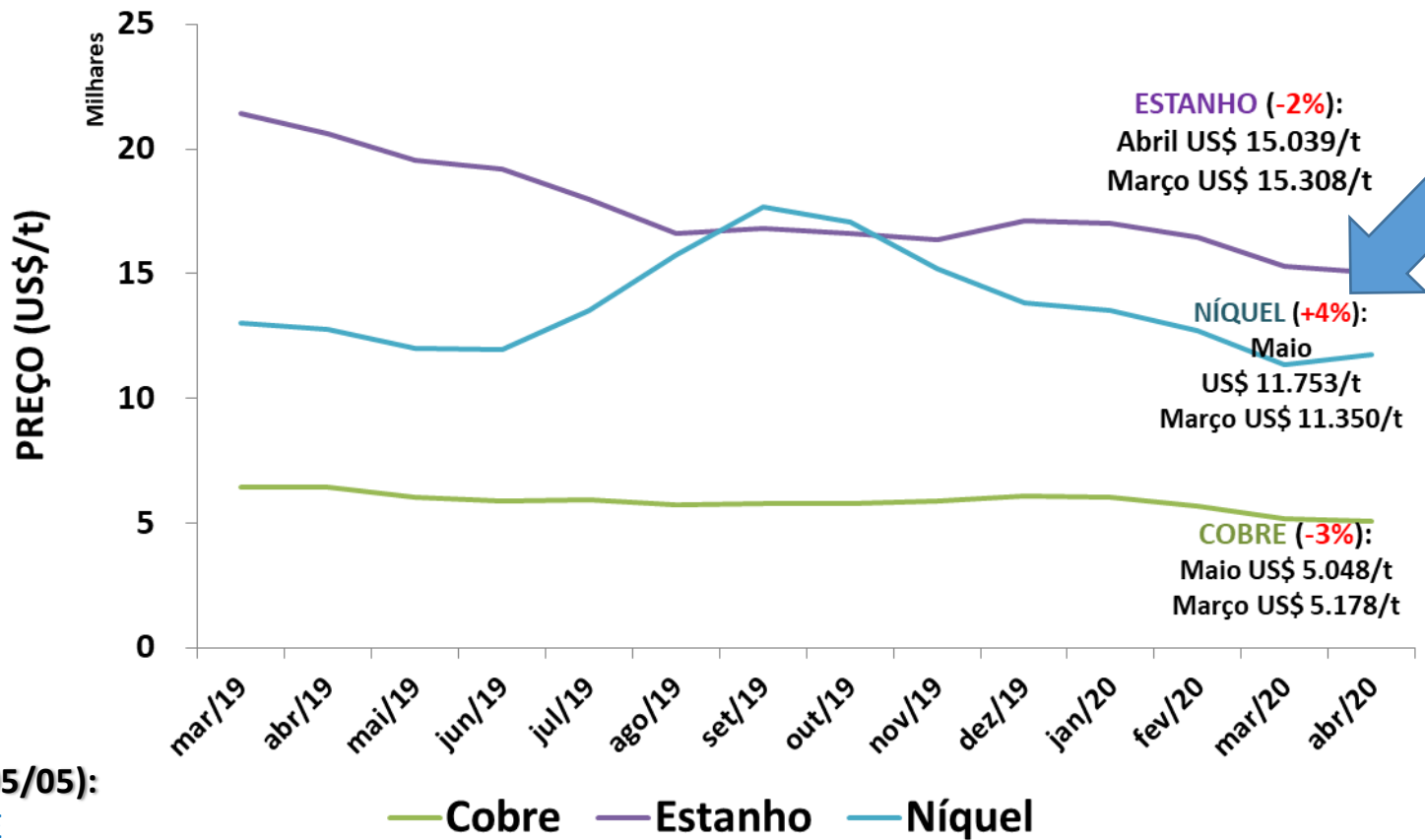
InfoMine

[\(http://www.infomine.com/investment/\)](http://www.infomine.com/investment/)

- **Importações de ouro da Índia despencam 99,5%**

“A Índia, maior consumidor mundial de ouro depois da China, importou seus menores volumes mensais em pelo menos uma década após a restrição para controlar o transporte aéreo terrestre pandêmico de coronavírus e as lojas de joias fechadas. As compras no exterior caíram 99,5% para 60 kg em abril em comparação às 13 toneladas de um mês atrás”. (<https://www.mining.com/web/indias-gold-imports-plummet-by-99-5/>, acesso em 05/05).

COMMODITIES METÁLICAS



FONTES (05/05):

LME

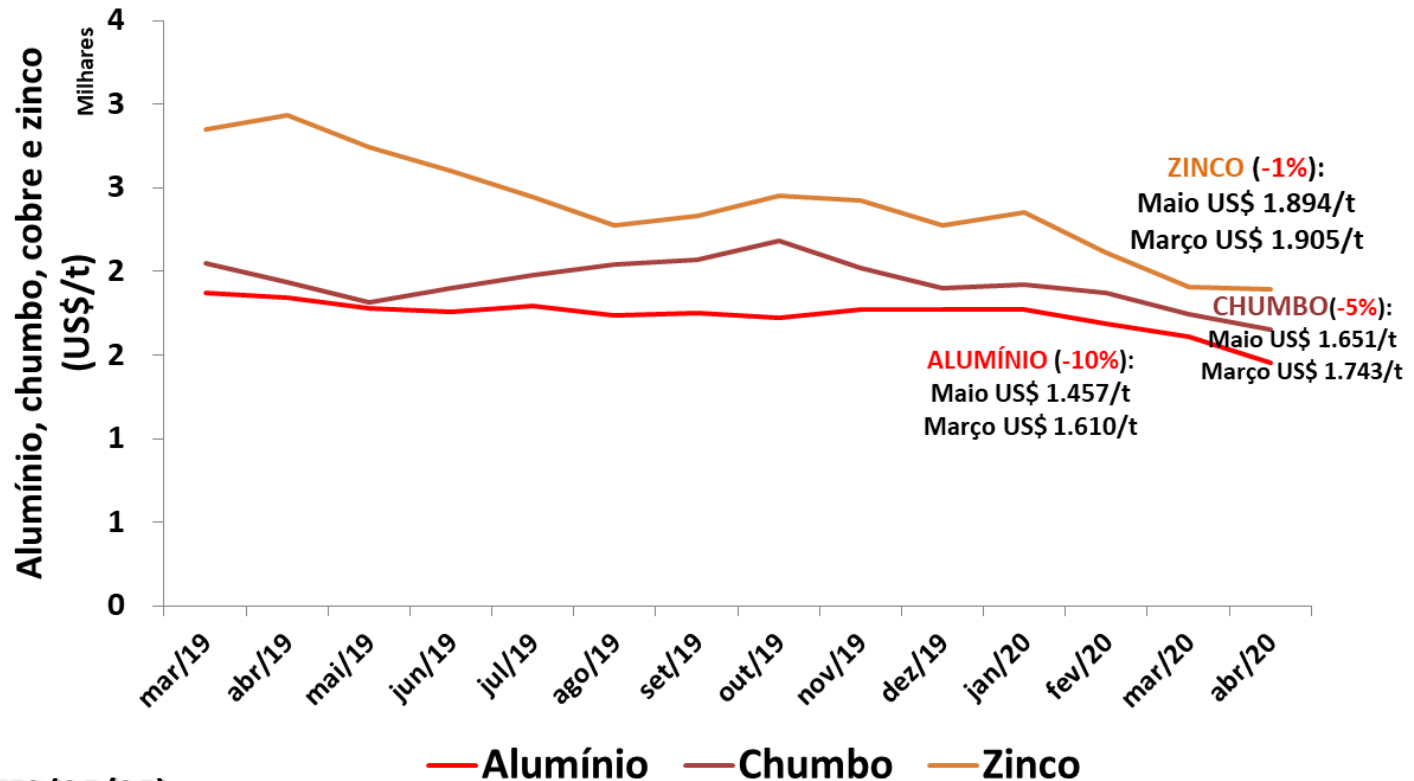
(<https://www.lme.com/>)

InfoMine

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

<https://www.indexmundi.com/commodities/>

COMMODITIES METÁLICAS



FONTES (05/05):

LME

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

InfoMine

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

<https://www.indexmundi.com/commodities/>