

Impactos da Guerra Rússia e Ucrânia no Preço do Níquel



Início da guerra: **24/02/2022**

Impacto da guerra nas commodities

Guerra impacta a oferta de níquel

Parada do mercado na LME 08/03/2022

Reservas de níquel no mundo

Produção de níquel no mundo

Utilização do níquel no mercado (End use of nickel)

Impacto da guerra nos preços

Petróleo tipo Brent

O preço do barril do Petróleo aumentou 11,4% entre 23/02 e 18/03.

O preço de 8 de março foi o pico durante a guerra, após isso iniciou um processo de queda, com oscilações pautadas na expectativa de uma solução diplomática da guerra.

Na comparação com antes da guerra, o preço de 18/03 é o maior desde 21/07/2014.



O petróleo Brent é um petróleo mais leve, negociado na Bolsa de Londres com produção no mar do norte da Europa e na Ásia. Ele é usado como preço de referência no mundo.
Fonte: Trading Economics

Nafta

Entre 23/02 e 18/03, o preço da Nafta aumentou 14,4%.

Do mesmo modo que o Petróleo, as oscilações de preços após 08/03, refletem expectativas de um acordo diplomático para o conflito.

Na comparação com antes da guerra, o preço de 18/03 é o maior desde 19 de fevereiro de 2013. O aumento dos preços da Nafta também pressiona os custos de resinas (via eteno e propeno); detergentes; solventes; tintas; revestimentos; adesivos (via benzeno, tolueno e xilenos); entre outros.



Minério de Ferro

O Minério de Ferro chegou a US 150,59 a tonelada, em 18/03, que, na comparação com antes da Guerra, é o maior preço desde 11 de fevereiro de 2022.

O aumento do preço do Minério de Ferro impacta a siderurgia e toda cadeia industrial que utiliza como insumos os diferentes produtos do aço e do ferro: produtos de metal; máquinas e equipamentos; veículos; construção; etc.



Alumínio

O preço do alumínio já estava com tendência de alta desde novembro devido a problemas na oferta mundial e à demanda da China; com a guerra, chegou a US\$ 3.381,00 em 18 de março, que é o maior desde 1995, início da série disponível.

O aumento dos preços do Alumínio eleva custos de embalagens; veículos; outros equipamentos de transportes; construção; energia; entre outros.



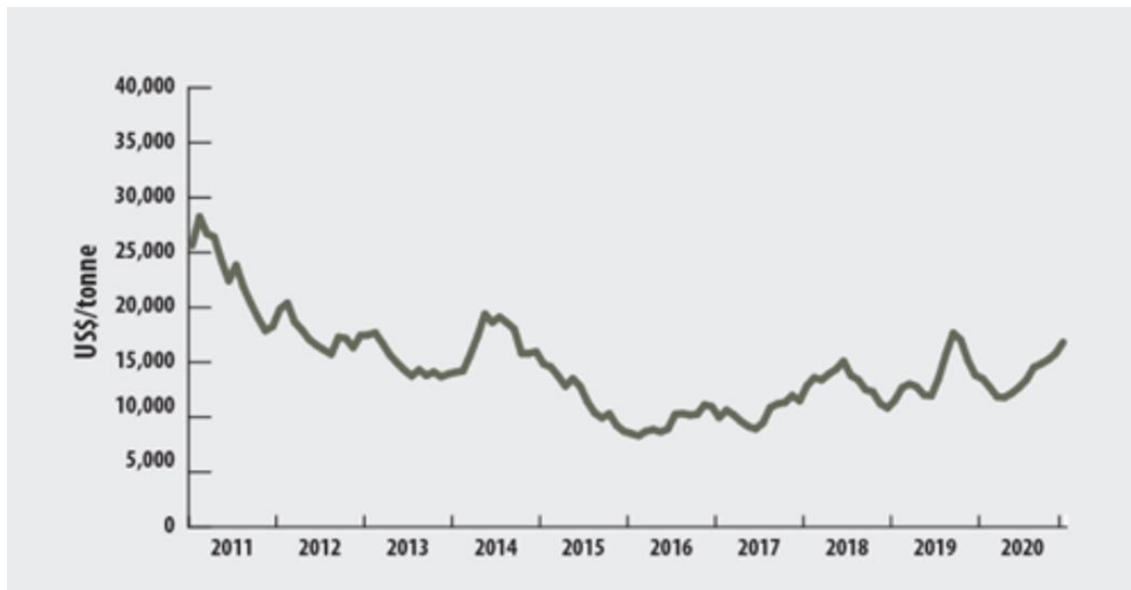
Cobre

Há pressões do lado da oferta com problemas que ressurgiram no Peru, o segundo maior produtor do mundo. Pelo lado da demanda, um novo surto de infecções por Covid-19 na China. Com a guerra, os preços chegaram a US\$ 4,709, em 18/03, o maior desde 20 de outubro de 2021. A elevação de preços afeta os custos de diversos setores: fabricantes de tubos; energia; automobilístico; náutico; entre outros.



Mercado do Níquel antes da guerra

Valor médio nominal do preço do Níquel em US\$/tonelada entre 2011 até 2020.



Mercado do Níquel após a guerra



O presidente da Rússia, Vladimir Putin, assinou, nesta terça-feira (8), um decreto proibindo a venda e a compra de matérias-primas pela Rússia para outros países até o fim do ano. A decisão foi divulgada horas após o presidente dos Estados Unidos, Joe Biden, anunciar o embargo sobre a importação do petróleo russo.

Preocupações sobre possíveis interrupções no fornecimento russo combinadas com uma aposta curta do gigante investidor chinês Xiang Guangda impulsionaram o Níquel para um aumento de 250% em dois dias.

Antes da negociação da LME ser interrompida na manhã de terça-feira (08/03), uma enorme desconexão surgiu com os contratos de Xangai, onde os ganhos diários máximos e as perdas são limitados. Os preços em Xangai analisaram seu avanço na quinta e sexta-feira daquela semana, mas as consequências da situação do Níquel estão reverberaram muito além da China.

A fabricante espanhola de aço inoxidável Acerinox suspendeu novas encomendas de Níquel naquela quinta-feira, informou a Bloomberg. A empresa disse que não poderia permitir que **"os preços altos fossem incorporados aos preços de compra de Níquel e sucata"**, e que tais aumentos corriam o risco de "quebrar o mercado". (No dia **08/03/2022** preços no mercado futuro ultrapassaram os US\$ 100.000,00/ton).

O impacto crescente destaca a complexidade subjacente do mercado de Níquel. O contrato de referência LME é apenas para o chamado **níquel classe 1, com uma pureza mínima de 99,8%** — mas isso representa menos de **um quarto da oferta total** concluída.

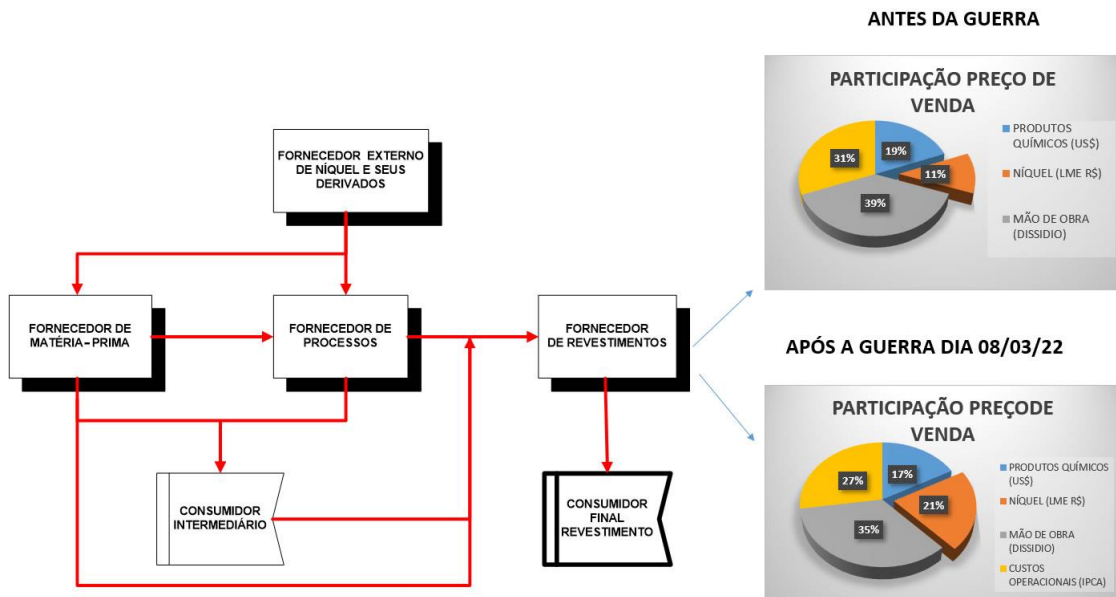
Enquanto as fabricantes de baterias usam sulfato de Níquel, as siderúrgicas inoxidáveis utilizam principalmente ferroliga de Níquel, um produto mais barato criado em 2007 pelo Tsinghsan Holding Group Co., da Guangda, observou a Bloomberg. Sob pressão da alta dos preços, a empresa chinesa criou uma maneira de usar "ferro de níquel" (NPI) oriundos de depósitos maciços na Indonésia, desencadeando um substituto de baixo grau.

Por sua vez, a London Metal Exchange – LME, defendeu sua decisão de suspender a negociação de Níquel e cancelar negócios no início desta semana, quando os preços dobraram em poucas horas, dizendo que o mercado havia se tornado desordenado, com os preços não refletindo o mercado físico.

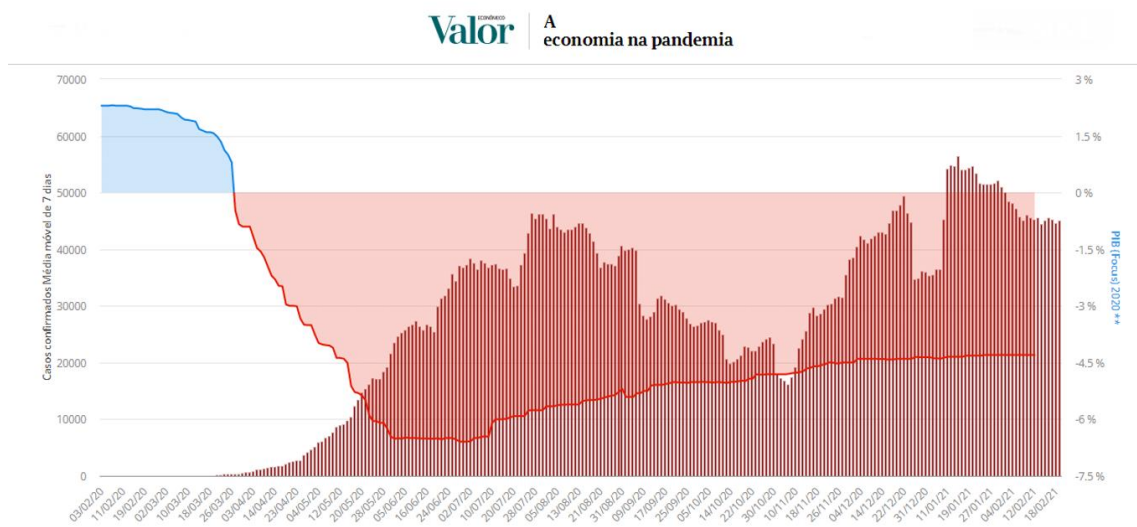
A London Metal Exchange – LME, estabeleceu um gatilho, monitorando variações de +-15%, qualquer variação além dos 15% o mercado é suspenso. Desta forma pretende evitar especulações fora da realidade.

Reconhecemos a frustração de alguns participantes do mercado em relação à decisão de suspender a negociação de Níquel e cancelar as negociações de terça-feira no início da manhã", conforme comunicado publicado pela Reuters.

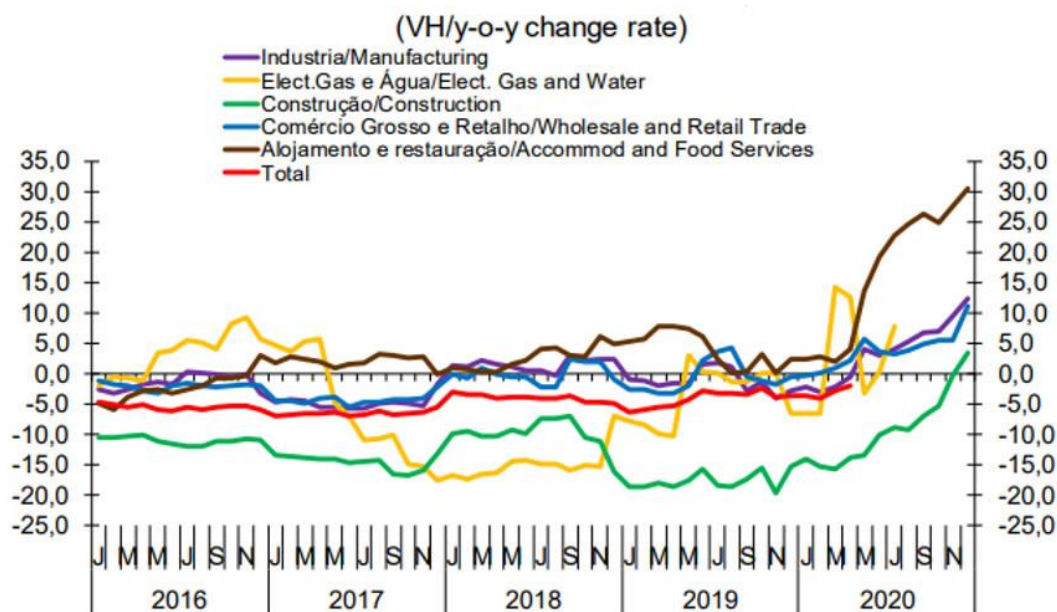
O Impacto ao Longo da Cadeia



A Pressão da Pandemia no Mercado



Empréstimos a empresas, por setor/Loans to NFC, by sector (%)



Fonte/Source: BdP



Sitecontabil

2ª Via de Boletim

[Visão Geral](#) [Preciso de um Contador](#) [Portfólio](#) [Utilitários](#) [Blog](#) [Contato](#) [Ouvidoria](#) [Investidor Blue Money](#)

Publicado em 14 de junho de 2021

ENDIVIDAMENTO - Covid-19: dívida das empresas alcança 61,7% do PIB

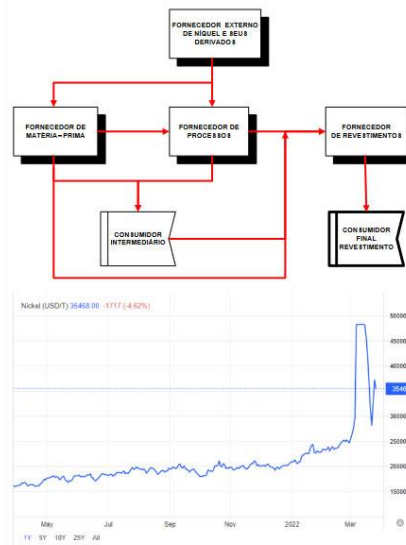
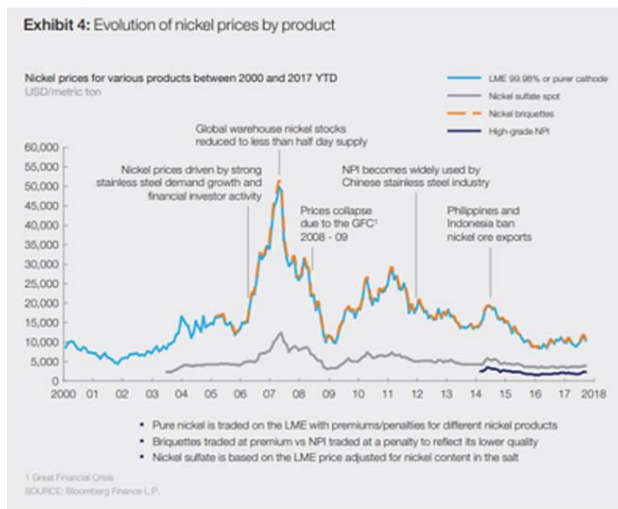
14/06/2021 [Brasil](#) [Contábeis](#)

[Compartilhar 0](#)

Uma pesquisa realizada pelo Centro de Estudos de Mercado de Capitais da Fipe (Cemec-Fipe) mostra que a pandemia de coronavírus aumentou o endividamento das empresas, subindo para 61,7% do PIB, o maior percentual da década.

Esse resultado também foi incentivado pelas linhas emergenciais de créditos disponibilizadas pelo Governo Federal para amenizar os efeitos da crise econômica.

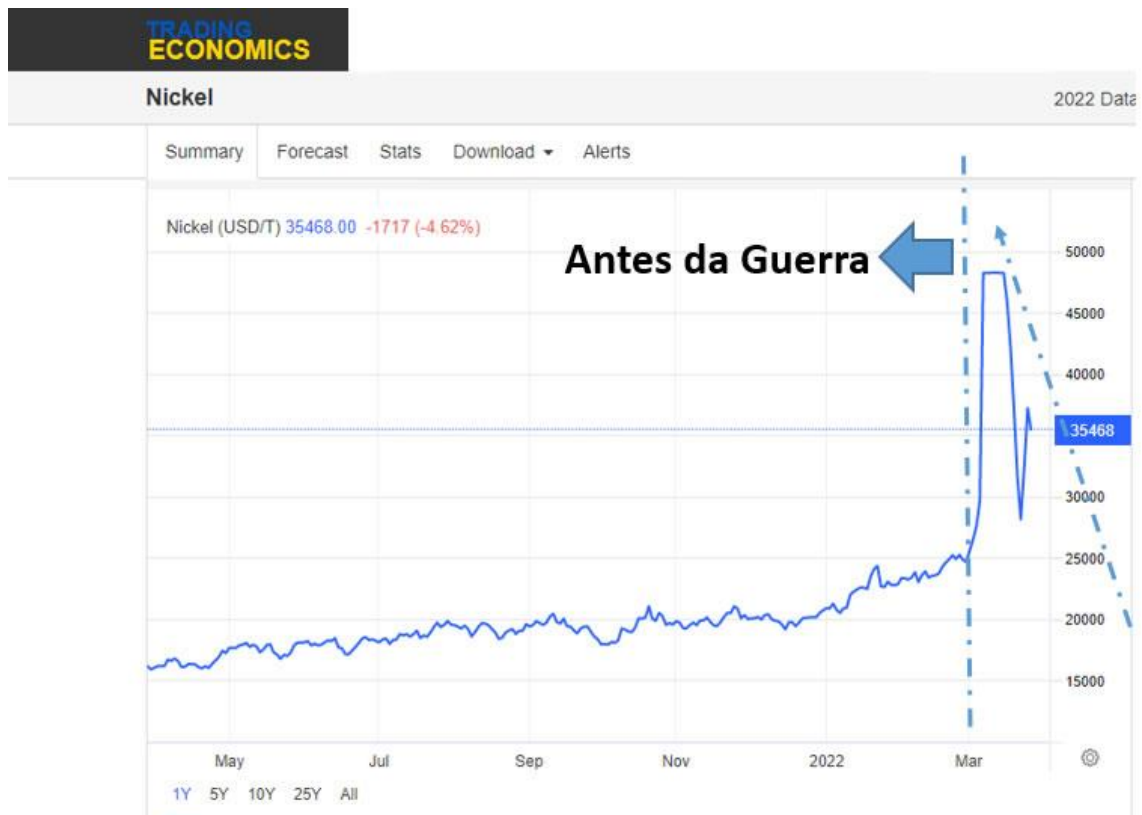
Mercado do Níquel antes da guerra



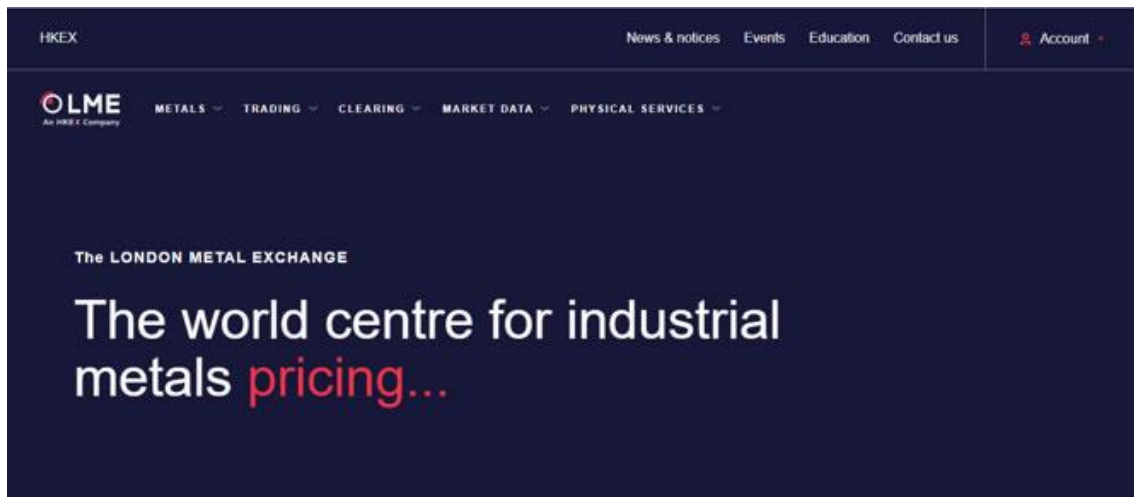
Verifique que no gráfico **(mercado do níquel antes da guerra)** houve um pico em 2007 provocado pela queda nos estoques mundiais de níquel pela metade. O preço atingiu a faixa dos US\$ 50.000,00/ton.

No período entre 2007 e 2009 o impacto provocado pela crise financeira **(Lehman Brothers)**. Derrubando o preço do níquel para patamares de US\$ 10.000,00/ton. No período de 2009 a 2012 houve uma maior demanda devida à fabricação de aço trazendo o preço para o patamar de US\$30.000,00/ton. Neste período viabilizou-se o uso do ferro liga de níquel o **NIP** para a produção de aço inoxidável, de tal forma que a pressão sobre o Níquel classe 1- 99,8% de pureza diminuiu. Trazendo os preços para a faixa de 18.000,00/ton.

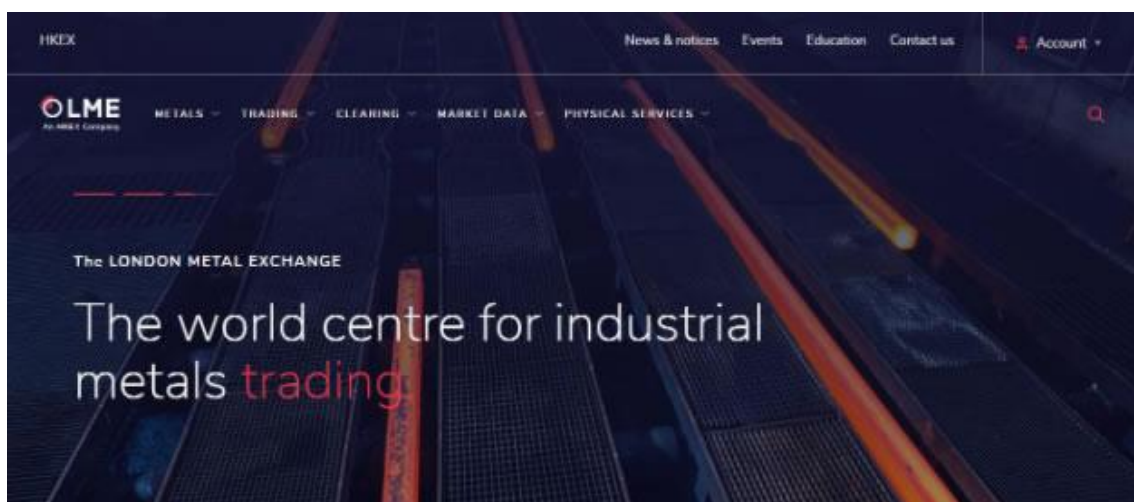
Verifique que no gráfico (**mercado do níquel após a guerra**) nota-se a curva crescente nos preços. Parte provocada pela utilização em baterias para sistemas de energia renovável (solar e eólica) e mais recente a utilização em veículos movidos a eletricidade. (negociação entre a Tesla e a Vale).



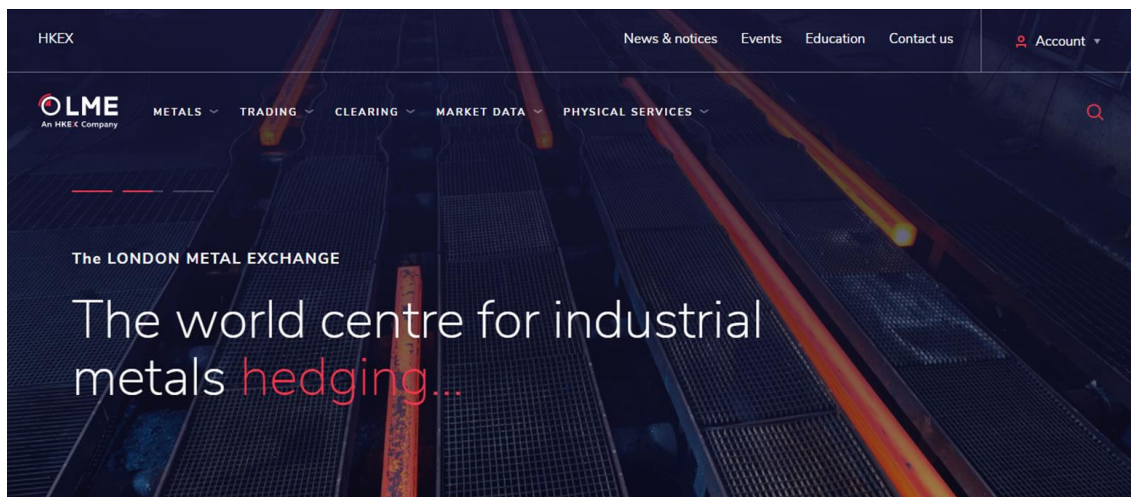
Quando iniciou a guerra, preocupados com a possibilidade de ocorrer falha no fornecimento houve compra de um só investidor de 2.000 tons. Isto desencadeou forte movimento especulativo totalmente fora da realidade. Daí a decisão da **LME de bloquear o mercado** anulando os negócios realizados no dia 08/03/2022 e definido o preço de fechamento do dia anterior 07/3/2022 como referência. Iniciando negociações para trazer o mercado compatível com a realidade física dos estoques. Publicado pela agência Reuters (4/4/2022) foi estabelecido gatilho de +- 15% para todos os metais transacionados na LME para evitar desequilíbrio no mercado.



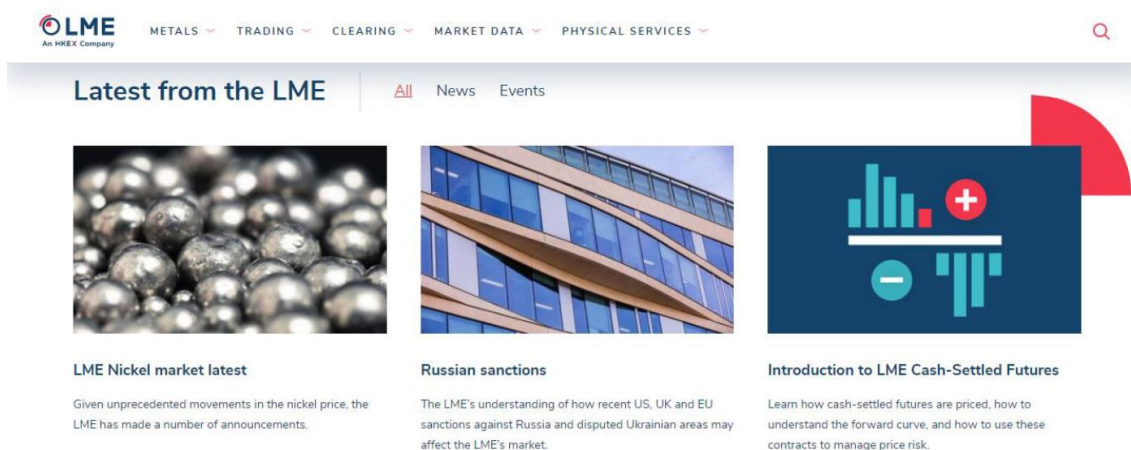
A London Metal Exchange - LME, é uma bolsa de futuros e a termo com o maior mercado do mundo em contratos a termo padronizados, contratos de futuros e opções sobre metais básicos. As cotações podem ser acessadas pelo link: <https://www.lme.com/>



Acesso para as Operações: <https://www.lme.com/en/Trading/Access-the-market>



Hedge é uma operação que reduz ou elimina o risco com a variação de preços indesejados. Pensando de maneira diversa, o hedge serve para fixar o preço de um ativo, passivo, taxa de câmbio, taxa de juros, *insumo/commodity* ou uma dívida em determinado período.



Acesse as principais notícias relacionadas a London Metal Exchange - LME:
<https://www.lme.com/News>

Dinâmica do Mercado Futuro na London Metal Exchange – LME

Copper	Cash, 3M, 3WM1-3WM24	be used as benchmarks for each metal			
NASAAC	Cash, 3M, 3WM1-3WM24				
Nickel	Cash, 3M, 3WM1-3WM24				
Lead	Cash, 3M, 3WM1-3WM24				
Tin	Cash, 3M, 3WM1-3WM15				
Zinc	Cash, 3M, 3WM1-3WM24				
Monthly Average Settlement Prices					
Base Metal Traded Average Price Options – all	All expiries	Permitted to	Monthly		

Prompt Date codes (as used in the above table)

Cash = Cash

3M = 3 Months forward date

15M = 15 Months forward date

3WD1 = 3rd Wednesday in the next December

3WD2 = 3rd Wednesday in the second December

3WD3 = 3rd Wednesday in the third December

3WM1 = 3rd Wednesday in the front month (i.e. the next available 3rd Wednesday)

3WM[Number] = 3rd Wednesday in the month corresponding to the number following "M" (e.g. 3WM2 = 3rd Wednesday in the second month; 3WM12 = 3rd Wednesday in the twelfth month)



Featured non-ferrous last traded 3-month prices, 15 minutes delayed (US\$) (Nickel starts trading 08.00)

LME Copper 10371.00 LAST PRICE + 0.03%	LME Aluminium 3551.50 LAST PRICE + 0.01%	LME Zinc 4185.00 LAST PRICE + 0%	LME Nickel 32575.00 LAST PRICE + 0%
LME Lead 2429.50 LAST PRICE + 0.5%	LME Tin 42535.00 LAST PRICE + 0%		

Featured non-ferrous 3-month Closing Prices, day-delayed (US\$)

[View all non-ferrous metals](#)

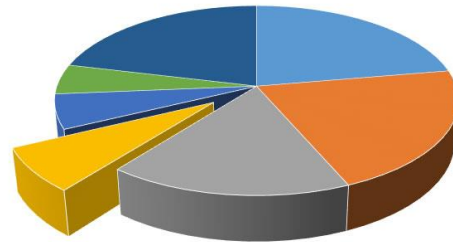
LME Aluminium 3551.00 CLOSING PRICE + 3.35%	LME Copper 10367.50 CLOSING PRICE + 0.49%	LME Zinc 4149.00 CLOSING PRICE + 3.03%	LME Nickel 32893.00 CLOSING PRICE + 3.43%
---	---	--	---

Reserva mundial

RESERVAS DE Ni EM MILHÕES DE TON	
1º INDONÉSIA	21
2º AUSTRÁLIA	20
3º BRASIL	16
4º RÚSSIA	6,9
5º CUBA	5,5
6º FILIPINAS	4,8
7º OUTROS	20
TOTAL DE RESERVAS	94,2

U.S. GEOLOGICAL SURVEY

RESERVAS DE Ni EM MILHÕES DE TON 94,2



1º INDONÉSIA 2º AUSTRÁLIA 3º BRASIL 4º RÚSSIA
5º CUBA 6º FILIPINAS 7º OUTROS

Produção mundial

PRODUÇÃO GLOBAL TONS EM 2021	
1º INDONÉSIA	1.000.000
2º FILIPINAS	370.000
3º RÚSSIA	250.000
4º NOVA CALEDÔNIA	190.000
5º AUSTRÁLIA	160.000
6º CANADÁ	130.000
7º CHINA	120.000
8º BRASIL	100.000
9º EUA	18.000
10º OUTROS	162.000
PRODUÇÃO TOTAL	2.500.000

1º > consumidor



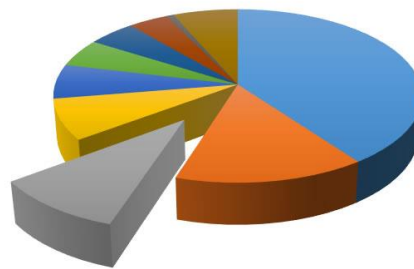
2º > consumidor



CANADIAN MINING JOURNAL

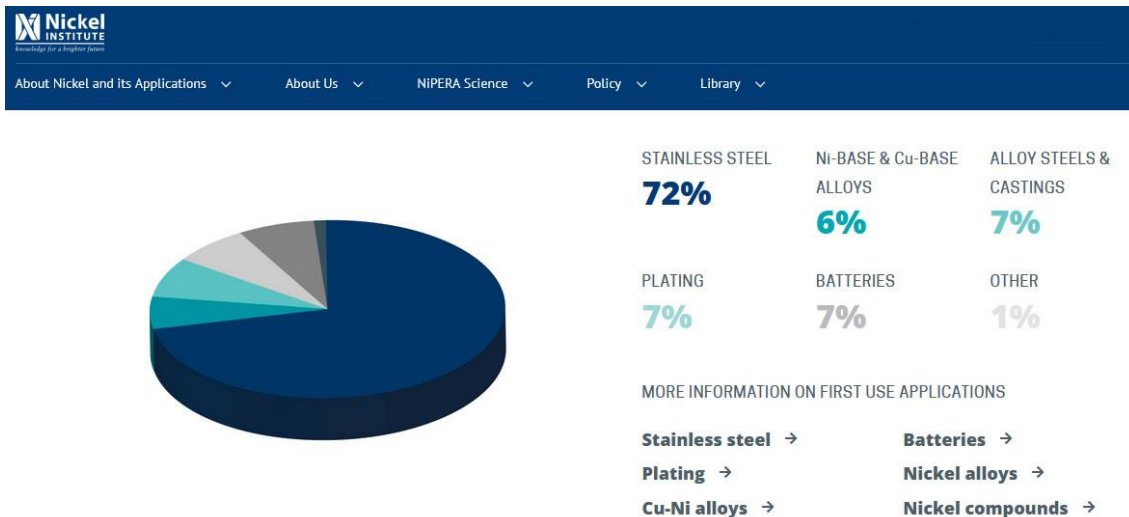
25% da produção total é de Ni com 99,8%
(625.000 toneladas)

PRODUÇÃO GLOBAL TONS EM 2021



1º INDONÉSIA 2º FILIPINAS 3º RÚSSIA
4º NOVA CALEDÔNIA 5º AUSTRÁLIA 6º CANADÁ
7º CHINA 8º BRASIL 9º EUA
10º OUTROS

Aplicações do Níquel



(Source: Roskill)

Fonte: <https://nickelinstitute.org/en/about-nickel-and-its-applications/>

O 'primeiro uso' do níquel é definido como a conversão de produtos de níquel em produtos intermediários, que formam a base para produtos de uso final contendo níquel. Em quase todos os casos, esses produtos de primeiro uso passam por processamento adicional antes de estarem prontos para uso.

Os maiores produtores de níquel refinados são Norilsk Nickel, Vale S.A., e Jinchuan Group Ltd. Atualmente, apenas uma pequena porcentagem de níquel é produzida a partir de materiais reciclados.

Este material foi criado após reunião sobre os impactos do preço do níquel entre a Associação Brasileira de Tratamentos de Superfície – ABTS e o Sindicato da Indústria de Proteção, Tratamento e Transformação de Superfícies do Estado de São Paulo – SINDISUPER e seus associados.

Reinaldo Lopes – ABTS

Gilbert Zoldan – ABTS

Marco Barbieri – SINDISUPER

Douglas Fortunato – Itamarati Metal Química

Silvio Renato de Assis - Convidado ABTS

Conrado Weege - Todini Brasil

Airi Zanini - MacDermid Enthone

Mauricio Bombonati – Atotech

Luiz Gervásio – HSO

Samir Gebara - Alpha Galvano

Marcelo Rica – Tratho Metal Química

Matéria produzida por Reinaldo Lopes, presidente da Associação Brasileira de Tratamentos de Superfície - ABTS.