

NÍQUEL

1. OFERTA MUNDIAL

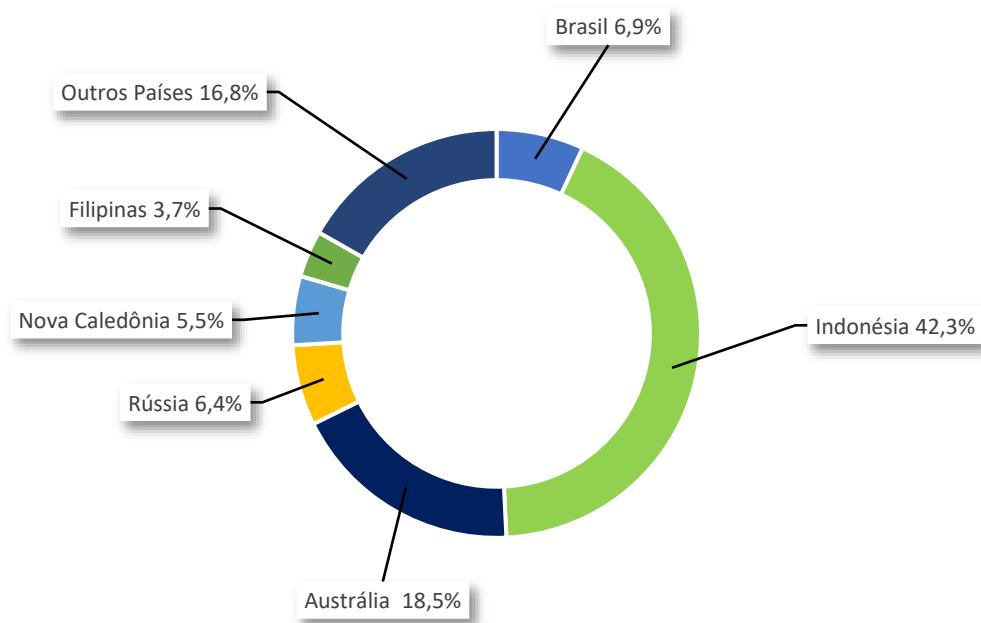
Em 2023, a produção mundial de níquel (Ni) contido foi de 3,75 milhões de toneladas uma elevação de 14,7% em relação ao ano anterior.

TABELA 1 – Principais Países Produtores de Níquel (Ni) contido em concentrados – 2023

País	Produção (kt)	Participação (%)
Brasil	72,4	1,9
Indonésia	2.030	54,1
Filipinas	413	11,0
Nova Caledônia	231	6,2
Rússia	210	5,6
Canadá	159	4,2
Outros Países	635	16,9
Total	3.750	100,0%

Fonte: ANM; USGS-Mineral Commodity Summaries 2025.

As reservas brasileiras de Níquel contido declaradas na ANM em 2023 totalizaram aproximadamente 9 milhões de toneladas (Mt). De acordo com o Serviço Geológico dos Estados Unidos (USGS), em 2023, as reservas mundiais de níquel (Ni) contido ultrapassavam 130 Mt, assim distribuídas (em Mt): Indonésia (55), Austrália (24), Rússia (8,3), Nova Caledônia (7,1), Filipinas (4,8) e outros países (21,8). A participação percentual na oferta mundial pode ser vista na figura abaixo:



Fonte: Mundo: USGS Mineral Commodity Summaries 2024. Brasil: ANM
 FIGURA 1 – Principais reservas mundiais de Níquel – 2023

2. PRODUÇÃO INTERNA

A produção nacional de níquel em 2023 em metal contido foi de 72.398 toneladas de Ni, correspondendo a uma elevação de 13,0% em relação ao ano anterior. Nos últimos três anos, essa produção apresentou o comportamento a seguir indicado:

TABELA 2 – Produção brasileira de níquel contido – Últimos 3 Anos

Ano	2021	2022	2023
Concentrado de Níquel (contido em t)	34.254	24.260	32.367
Matte (contido em t)	41.734	39.824	40.031

Fonte: ANM

3. COMÉRCIO EXTERIOR

Em 2023 o saldo do comércio exterior dos produtos do níquel foi superavitário em USD 668,9 milhões. O valor total das exportações de produtos do níquel do Brasil caiu 23,4% em relação ao ano anterior e totalizou USD 1,2 bilhão distribuídos da seguinte forma: Indústria Extrativa Mineral - IEM (20,7%) e Indústria de Transformação Mineral – ITM (79,3%). Os principais países de destino em relação ao valor total das importações foram: China (23,8%), Finlândia (15,1%) e Estados Unidos (9,6%).

As importações de produtos de níquel somaram USD 509,4 milhões, um aumento de 9,8% em relação ao ano anterior e foram distribuídas da seguinte forma: produtos básicos (Indústria Extrativa Mineral - IEM (0,3%) e Indústria de Transformação Mineral – ITM (99,7%). Os principais países de origem em relação ao valor total das importações foram: Estados Unidos (18,7%), Noruega (12,6%) e Japão (8,8%).

TABELA 3 – Comércio Exterior: Principais Produtos da Indústria de Extrativa Mineral (IEM) em 2023

Principais Produtos Exportados	NCM	USD FOB	% EXP
Minérios de níquel e seus concentrados	26040000	244.453.913,00	100,0
Principais Produtos Importados	NCM	USD FOB	% IMP
Minérios de níquel e seus concentrados	26040000	1.532.385,00	100,0

Fonte: Dados Abertos/Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços

TABELA 4 – Comércio Exterior: Principais Produtos da Indústria de Transformação Mineral (ITM) em 2023

Principais Produtos Exportados	NCM	USD FOB	% EXP
Ferro-níquel	72026000	855.362.378,00	91,6%
Barras de ligas de níquel	75051210	38.417.222,00	4,1%
Principais Produtos Importados	NCM	USD FOB	% IMP
Cátodos de níquel não ligado, em formas brutas	75021010	142.156.391,00	28,0%
Outras obras de níquel	75089090	101.679.173,00	20,0%

Fonte: Dados Abertos/Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços

4. PREÇOS

TABELA 5 – Preços Médios – Últimos 3 Anos

Produto	NCM	Unidade	2021	2022	2023
Ferro-níquel (Exportação)	72026000	USD FOB/t	4.082,18	5.403,17	4.032,92
Barras de ligas de níquel (Exportação)	75051210	USD FOB/t	28.075,08	35.456,58	38.419,26
Cátodos de níquel não ligado (Importação)	75021010	USD FOB/TML ¹	17.769,50	23.131,53	23.196,67

¹ TML = 1 tonelada métrica longa (TML) equivale a 1.016,05 kg – Para esta NCM utilizamos o preço mediano, ao invés do preço médio

Fonte: Dados Abertos/Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços

5. FATORES RELEVANTES

Em 2023, a Appian Capital Brazil, fundo de private equity britânico, alcançou um recorde ao exportar mais de 217 mil toneladas de concentrado de cobre e níquel sulfetado do Brasil, representando um aumento de 10% em relação ao ano anterior. Esses metais, essenciais para a fabricação de baterias e a transição energética global, foram destinados a mercados na América do Norte, Europa e Ásia. A empresa destacou a utilização de navios otimizados para exportação, reduzindo custos de frete e aumentando a eficiência logística.¹

¹ APPIAN CAPITAL exporta recorde de mais de 217 mil t de níquel e cobre do Brasil em 2023. Notícias Agrícolas (via Reuters), 2024. Disponível em: <https://www.noticiasagricolas.com.br/noticias/politica-economia/367210-appian-capital-exporta-recorde-de-mais-de-217-mil-t-de-niquel-e-cobre-do-brasil-em-2023.html>. Acesso em: 05 fev. 2025.