

NÍQUEL

1. OFERTA MUNDIAL

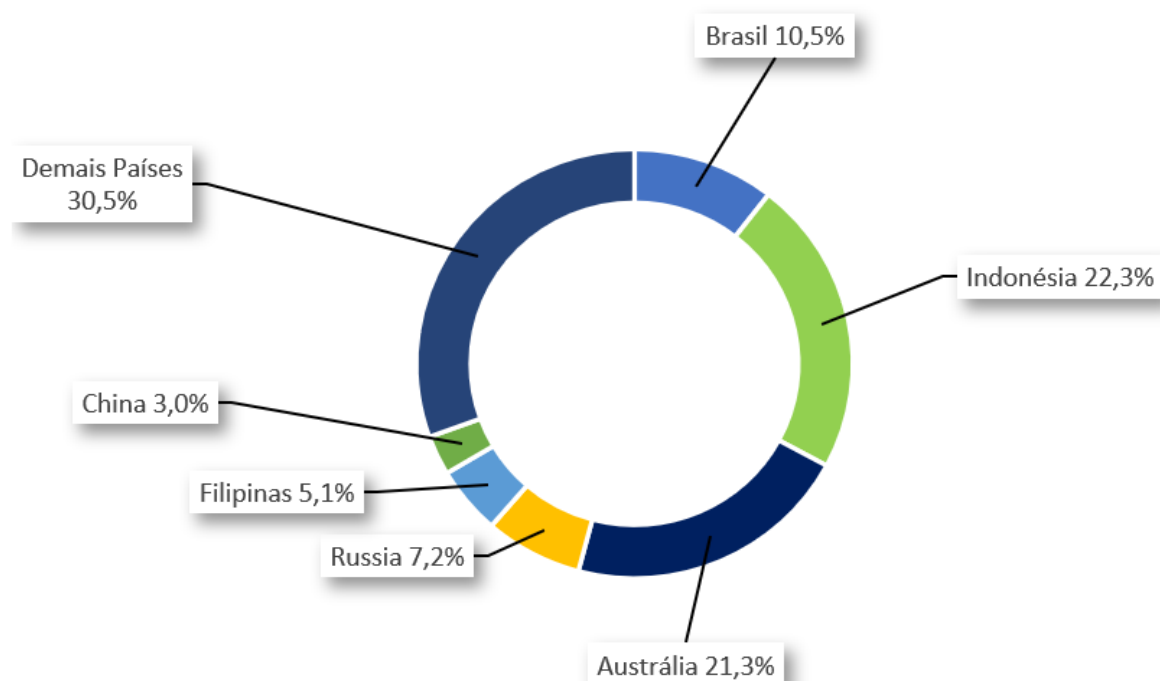
Em 2020, a produção mundial de níquel (Ni) contido foi de 2.510 mil toneladas (kt), uma redução de 3,8% em relação ao ano anterior, distribuída da maneira seguinte:

TABELA 1 – Principais Países Produtores de Níquel (Ni) contido em concentrados – 2020

País	Produção (kt)	Participação (%)
Brasil	70,0	2,8%
Indonésia	771,0	30,7%
Filipinas	334,0	13,3%
Rússia	283,0	11,3%
Nova Caledónia	200,0	8,0%
Austrália	169,0	6,7%
Outros Países	683,0	27,2%
Total	2.510,0	100,0%

Fonte: ANM; USGS-Mineral Commodity Summaries 2022.

As reservas brasileiras declaradas na ANM em 2020 totalizam 9,9 milhões de toneladas (Mt). De acordo com o Serviço Geológico dos Estados Unidos (USGS), em 2020, as reservas mundiais de níquel (Ni) contido totalizavam 94 Mt, assim distribuídas (em Mt): Indonésia (21), Austrália (20), Rússia (6,9), Filipinas (4,8), China (2,8) e demais países (28,0). A participação percentual na oferta mundial pode ser vista na figura abaixo:



Fonte: Mundo: USGS Mineral Commodity Summaries 2021. Brasil: ANM

FIGURA 1 – Principais reservas mundiais de Bauxita – 2020

2. PRODUÇÃO INTERNA

A produção nacional de níquel em 2020 em metal contido foi de 70,0 mil toneladas de Ni, correspondendo a uma elevação de 30,1% 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	2018	2019	2020
Concentrado de Níquel (contido em t)	21.721	11.625	25.299
Matte (contido em t)	41.644	42.144	44.675

Fonte: ANM

3. COMÉRCIO EXTERIOR

Em 2020 o saldo do comércio exterior dos produtos do níquel foi superavitário em US\$ 564,4 milhões. O valor total das exportações de produtos do níquel do Brasil subiu 29,5%, em relação ao ano anterior e totalizou US\$ 814,6 milhões distribuídos da seguinte forma: Indústria Extrativa Mineral - IEM US\$ 77,8 milhões (9,5%) e Indústria de Transformação Mineral – ITM US\$ 736,8 milhões (90,5%). Os principais países de destino em relação ao valor total das importações foram: China (47,6%), Estados Unidos (12,8%) e Bélgica (9,3%).

As importações de produtos de níquel somaram US\$ 250,2 milhões, um aumento de 2,5% em relação ao ano anterior e foram distribuídas da seguinte forma: produtos básicos (Indústria Extrativa Mineral - IEM (0,01%) e Indústria de Transformação Mineral – ITM (99,99%). Os principais países de origem em relação ao valor total das importações foram: Estados Unidos (22,2%), Noruega (14,6%) e Indonésia (11,4%).

TABELA 3 – Comércio Exterior: Principais Produtos da Indústria de Extrativa Mineral (IEM) em 2020

Principais Produtos Exportados	NCM	US\$ FOB	% EXP
Minérios de níquel e seus concentrados	26040000	77.776.260	100,0
Principais Produtos Importados	NCM	US\$ FOB	% IMP
Minérios de níquel e seus concentrados	26040000	37.708	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 2020

Principais Produtos Exportados	NCM	US\$ FOB	% EXP
Ferro-níquel	72026000	676.570.818	91,8%
Outras obras de níquel	75089090	25.145.858	3,4%
Principais Produtos Importados	US\$ FOB	US\$ FOB	% IMP
Catodos de níquel não ligado, em formas brutas	75021010	61.078.902	24,4%
Outras obras de níquel	75089090	41.924.363	16,8%

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

4. PREÇOS

TABELA 5 – Preços Médios 2018, 2019 e 2020

Produto	NCM	Unidade	2018	2019	2020
Ferro-níquel (Exportação - FOB)	72026000	US\$ FOB/t	3.243	3.158	3.210
Barras de ligas de níquel (Exportação - FOB)	75051210	US\$ FOB/t	24.231	23.726	24.844
Catodos de níquel não ligado (Importação - FOB)	75021010	US\$ FOB/t	13.825	14.219	14.529

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

5. FATORES RELEVANTES

A Atlantic Nickel do Brasil retomou a produção comercial em sua vasta mina de Santa Rita, no nordeste do estado da Bahia. Santa Rita é uma mina de níquel com produção passada e totalmente licenciada, com capacidade de produção anual estimada de 6,5 milhões de toneladas de níquel em concentrado de sulfeto.¹

¹ Fonte: <https://www.mining.com/atlantic-nickel-resumes-production-at-santa-rita-mine-in-brazil/>