

NÍQUEL

1. OFERTA MUNDIAL

Em 2018, a produção mundial de níquel (Ni) contido em concentrados foi de 2.400 mil toneladas (kt), correspondendo a aumento de 11,1% em relação ao ano anterior, distribuída da maneira seguinte:

TABELA 1 – Principais Países Produtores de Níquel (Ni) contido em concentrados – 2018¹

País	Produção (kt)	Participação (%)
Brasil	63,4	3,1
Indonésia	606,0	25,3
Filipinas	345,0	14,4
Rússia	272,0	11,3
Nova Caledónia	216,0	9,0
Canadá	176,0	7,3
Outros Países	710,6	29,6
Total	2.400,0	100,0

Fonte: ANM; USGS-Mineral Commodity Summaries 2019.

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 2018, as reservas mundiais de níquel (Ni) contido totalizaram 89 milhões de toneladas (Mt), assim distribuídas: Indonésia (21), Austrália (19), Rússia (7,6), Cuba (5,5), Filipinas (4,8) e demais países (21,2).

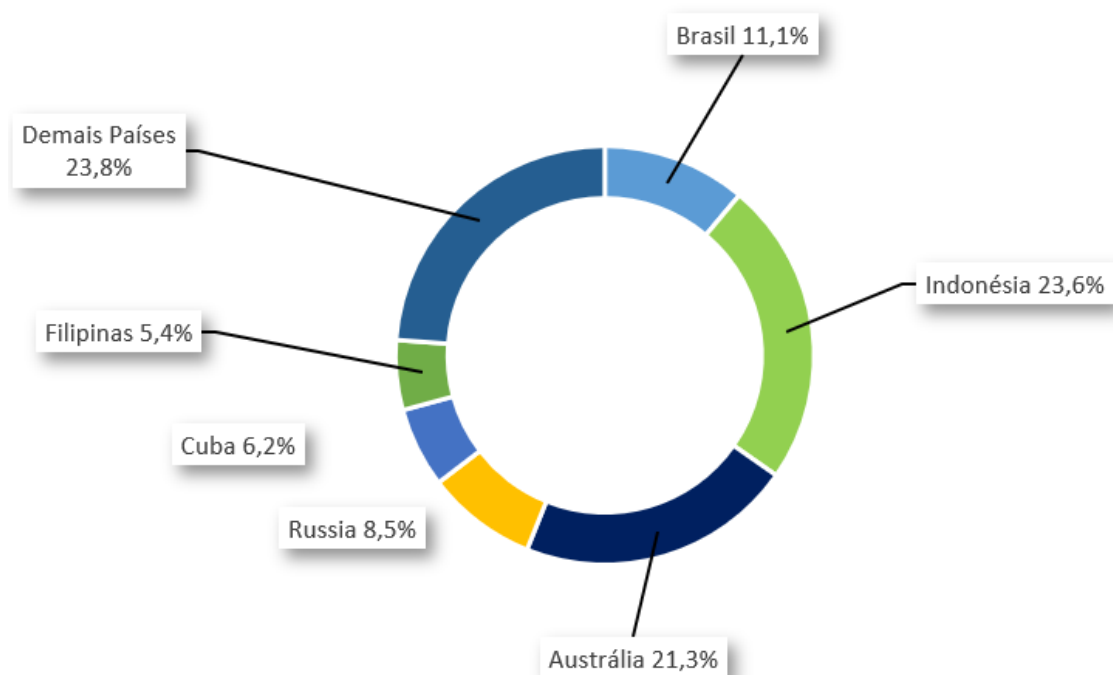


FIGURA 1 – Principais Reservas Mundiais de Níquel – 2018

2. PRODUÇÃO INTERNA

A produção nacional de níquel em 2018 em metal contido foi de 63,4mil toneladas de Ni, correspondendo a uma elevação de 17,8% 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	2016	2017	2018
Concentrado de Níquel (contido em t)	21.721	11.625	21.721
Matte (contido em t)	41.644	42.144	41.644

Fonte: ANM

3. COMÉRCIO EXTERIOR

Em 2018, o saldo do comércio exterior dos produtos do níquel foi superavitário em US\$ 507,4 milhões. O valor total das exportações de produtos do níquel do Brasil subiu 16,4%, em relação ao ano anterior e totalizou US\$ 694,1 milhões concentrado na Indústria de Transformação Mineral – ITM (100%). Os principais países de destino em relação ao valor total das exportações foram: China (25,8%), Estados Unidos (15,4%) e Itália (9,2%).

As importações de produtos de níquel somaram US\$ 186,8 milhões, um aumento de 33,5% em relação ao ano anterior e foram distribuídas da seguinte forma: produtos básicos (Indústria Extrativa Mineral - IEM (0,2%) e Indústria de Transformação Mineral – ITM (99,8%). Os principais países de origem em relação ao valor total das importações foram: Estados Unidos (19,2%) e Noruega (17,9%) e Rússia (14,4%)

TABELA 3 – Comércio Exterior: Principais Produtos da Indústria de Extrativa Mineral (IEM) em 2018

Principais Produtos Exportados	NCM	US\$ FOB	% EXP
Minérios de níquel e seus concentrados	26040000	1.584	100,0
Principais Produtos Importados	NCM	US\$ FOB	% IMP
Minérios de níquel e seus concentrados	26040000	382.679	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 2018

Principais Produtos Exportados	NCM	US\$ FOB	% EXP
Ferro-níquel	72026000	640.051.981	92,2%
Barras de ligas de níquel	75051210	36.242.353	5,2%
Principais Produtos Importados	US\$ FOB	US\$ FOB	% IMP
Cátodos de níquel não ligado, em formas brutas	75021010	72.508.338	38,9%
Outras obras de níquel	75089090	25.450.400	13,7%

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

4. PREÇOS

TABELA 5 – Preços Médios 2016, 2017 e 2018

Produto	NCM	Unidade	2016	2017	2018
Ferro-níquel (Exportação - FOB)	72026000	US\$/t	2.468	2.564	3.243
Barras de ligas de níquel (Exportação - FOB)	75051210	US\$/t	20.284	20.436	24.231
Cátodos de níquel não ligado (Importação - FOB)	75021010	US\$/t	9.967	10.756	13.825

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

5. PROJETOS E OUTROS FATORES RELEVANTES

Em fevereiro de 2018 a Horizonte Minerals plc, líder mundial em investimento em níquel, concluiu com sucesso o programa experimental de escavação do projeto Níquel Araguaia (Araguaia), localizado ao sul do distrito mineiro de Carajás-PA, com vida útil de 28 anos. Neste mesmo mês a australiana Centaurus Metals comprou da mineradora Anglo American o Projeto Itapitanga, também em Carajás-PA, com reserva de 307 milhões t com teor de 1,3% Ni. As ações desta empresa aumentaram mais de 30% no final de novembro.