

# NÍQUEL

## 1. OFERTA MUNDIAL

Em 2019, a produção mundial de níquel (Ni) contido foi de 2.610 mil toneladas (kt), correspondendo a aumento de 8,7% em relação ao ano anterior, distribuída da maneira seguinte:

TABELA 1 – Principais Países Produtores de Níquel (Ni) contido em concentrados – 2019

País	Produção (kt)	Participação (%)
<b>Brasil</b>	<b>55,8</b>	<b>2,1</b>
Indonésia	853,0	32,7
Filipinas	323,0	12,4
Rússia	279,0	10,7
Nova Caledônia	208,0	8,0
Canadá	181,0	6,9
Outros Países	712,2	27,3
<b>Total</b>	<b>2.610,0</b>	<b>100,0</b>

Fonte: ANM; USGS-Mineral Commodity Summaries 2021.

As reservas brasileiras declaradas na ANM em 2019 totalizam 9,9 milhões de toneladas (Mt). De acordo com o Serviço Geológico dos Estados Unidos (USGS), em 2019, as reservas mundiais de níquel (Ni) contido totalizavam 89 Mt, assim distribuídas (em Mt): Indonésia (21), Austrália (20), Rússia (6,9), Cuba (5,5), Filipinas (4,8) e demais países (20,9).

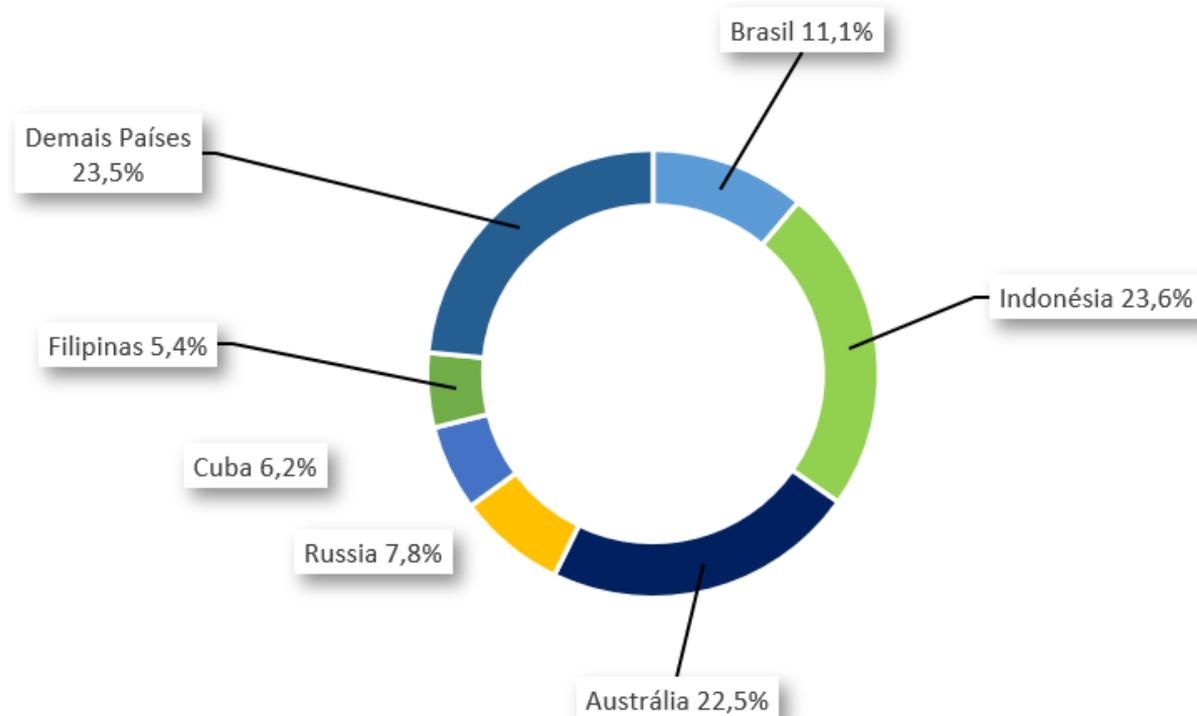


FIGURA 1 – Principais Reservas Mundiais de Níquel – 2019

## 2. PRODUÇÃO INTERNA

A produção nacional de níquel em 2019 em metal contido foi de 53,8 mil toneladas de Ni, correspondendo a uma redução de 15,1% em relação ao ano anterior. Nos últimos três anos, essa produção apresentou o comportamento a seguir indicado:

Ano	2017	2018	2019
Concentrado de Níquel (contido em t)	25.154	21.721	11.625
Matte (contido em t)	42.733	41.644	42.144

## 3. COMÉRCIO EXTERIOR

Em 2019 o saldo do comércio exterior dos produtos do níquel foi superavitário em US\$ 385,0 milhões. O valor total das exportações de produtos do níquel do Brasil caiu 9,4%, em relação ao ano anterior e totalizou US\$ 629,0 milhões concentrado na Indústria de Transformação Mineral – ITM (99,998%). Os principais países de destino em relação ao valor total das exportações foram: China (33,7%), Estados Unidos (12,7%) e Bélgica (11,2%).

As importações de produtos de níquel somaram US\$ 244,0 milhões, um aumento de 30,6% 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%), Rússia (11,9%) e Reino Unido (9,7%).

TABELA 3 – Comércio Exterior: Principais Produtos da Indústria de Extrativa Mineral (IEM) em 2019

Principais Produtos Exportados	NCM	US\$ FOB	% EXP
Minérios de níquel e seus concentrados	26040000	10.989	100,0
Principais Produtos Importados	NCM	US\$ FOB	% IMP
Minérios de níquel e seus concentrados	26040000	518.355	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 2019

Principais Produtos Exportados	NCM	US\$ FOB	% EXP
Ferro-níquel	72026000	567.915.583	90,3%
Barras de ligas de níquel	75051210	36.386.073	5,8%
Principais Produtos Importados	US\$ FOB	US\$ FOB	% IMP
Cátodos de níquel não ligado, em formas brutas	75021010	73.109.226	30,0%
Outras obras de níquel	75089090	40.943.194	16,8%

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

## 4. PREÇOS

TABELA 5 – Preços Médios 2017, 2018 e 2019

Produto	NCM	Unidade	2017	2018	2019
Ferro-níquel (Exportação - FOB)	72026000	US\$/t	2.564	3.243	3.158
Barras de ligas de níquel (Exportação - FOB)	75051210	US\$/t	20.436	24.231	23.726
Cátodos de níquel não ligado (Importação - FOB)	75021010	US\$/t	10.756	13.825	14.219

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

## 5. FATORES RELEVANTES

A Vale anunciou a suspensão das atividades de processamento de níquel na usina de Onça Puma, localizada no Estado do Pará. A empresa ressaltou que a mina já estava com a extração mineral suspensa desde setembro de 2017, devido a uma decisão judicial anterior. A empresa anunciou que continua a contestar e recorrer das determinações judiciais.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> <https://www.seudinheiro.com/2019/vale/vale-suspende-processamento-de-niquel-na-usina-de-onca-puma-no-para/>