

ESTANHO

1. OFERTA MUNDIAL

Em 2018, a produção mundial de estanho contido em concentrados foi de 310 mil toneladas, correspondendo a uma redução de 0,96% em relação ao ano anterior, distribuída da maneira seguinte:

TABELA 1 – Principais Países Produtores de Estanho contido em concentrados – 2018¹

País	Produção (kt)	Participação (%)
Brasil	17.591	6,0%
China	87.070	29,6%
Indonésia	82.809	28,1%
Myanmar	54.500	18,5%
Peru	18.601	6,3%
Bolívia	17.251	5,9%
Outros Países	16.800	5,7%
Total	310,0	100,0%

⁽¹⁾ Fonte: ANM; USGS-Mineral Commodity Summaries 2020; World Mining Data (2023, Austrian Federal Ministry of Finance).

As reservas brasileiras declaradas na ANM em 2019 totalizaram Brasil 700 mil toneladas (kt). De acordo com o Serviço Geológico dos Estados Unidos (USGS), em 2018, as reservas mundiais de estanho (Sn) contido totalizaram 4.700 mil toneladas, assim distribuídas (em kt): China (1.100), Indonésia (800), Bolívia (400), Austrália (400), Rússia (350) e demais países (980). A participação percentual desses integrantes pode ser vista na figura abaixo:

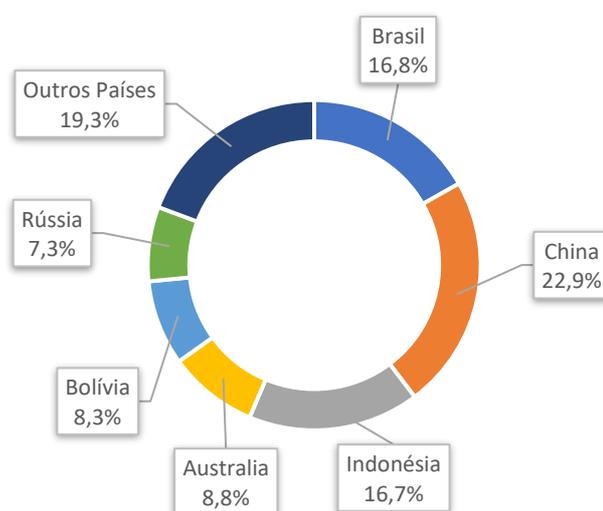


FIGURA 1 – Principais Reservas Mundiais de Estanho – 2018 (% em relação ao total)

Fonte: ANM; USGS-Mineral Commodity Summaries 2019.

2. PRODUÇÃO INTERNA

A produção nacional estanho contido em concentrados, em 2018, foi de 18 mil toneladas, com um teor médio de 60 %, de Sn, correspondendo a um aumento de 5,2% em relação ao ano anterior.

Nos últimos três anos, essa produção apresentou o comportamento a seguir indicado:

TABELA 2 – Produção Brasileira de Estanho contido – Últimos 3 Anos

Ano	2016	2017	2018
Contido de Estanho em Concentrados (em t)	15.183	17.083	17.983

Fonte: ANM

3. COMÉRCIO EXTERIOR

Em 2018 o saldo do comércio exterior do estanho foi superavitário em US\$ 208,1 milhões. O valor total das exportações de produtos do estanho do Brasil caiu 1% e totalizou US\$ 218,6 milhões. Os principais destinos dos produtos exportado em relação ao valor total foram: Estados Unidos (29,3%), Países Baixos (18,7%) e Malásia (9,8%).

As importações de produtos de estanho somaram US\$ 10.532.773 milhões, um aumento de 69,8% em relação ao ano anterior. Os principais países de origens em relação ao valor total das importações foram: Estados Unidos (40,0%), França (25,3%) e Taiwan (16,3%).

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

Principais Produtos Exportados	NCM	US\$ FOB	% EXP
Minérios de estanho e seus concentrados	26090000	22.877.851	10,5
Principais Produtos Importados	NCM	US\$ FOB	% IMP
Minérios de estanho e seus concentrados	26090000	2.661.936	25,5

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
Estanho não ligado, em forma bruta	80011000	186.031.792	85,0
Barras, perfis e fios, de estanho	80030000	5.890.348	2,7
Principais Produtos Importados	NCM	US\$ FOB	% IMP
Pós e escamas, de estanho	80070020	4.223.615	40,1
Ligas de estanho, em forma bruta	80012000	1.710.521	16,2

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

4. PREÇOS

Na Tabela 5. Temos o valor unitário (por tonelada) dos principais produtos de estanho exportados pelo Brasil.

TABELA 5 – Preços Médios 2017, 2018 e 2019

Produto	NCM	Unidade	2016	2017	2018
Estanho não ligado, em forma bruta	80011000	US\$/t	17.817,70	20.486,80	20.296,50
Minérios de estanho e seus concentrados	26090000	US\$/t	10.322,40	11.558,30	11.641,10
Barras, perfis e fios, de estanho	80030000	US\$/t	14.167,05	16.073,45	19.808,25

Fonte: COMEXSTAT/ Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços

5. PROJETOS E OUTROS FATORES RELEVANTES

Em maio de 2018, o Departamento do Interior dos EUA, em coordenação com agências do poder executivo, publicou uma lista de 35 minerais críticos, incluindo estanho. Esta lista foi desenvolvida para servir como um núcleo inicial de uma estratégia para assegurar suprimentos de minerais críticos.