

MANGANÊS

1. OFERTA MUNDIAL

Em 2018, a produção mundial de Manganês foi de 18,9 milhões de toneladas, um aumento de 9,2% em relação ao ano anterior, distribuída da maneira seguinte:

TABELA 1 – Principais Países Produtores de Manganês – 2018

País	Produção (kt)	Participação (%)
Brasil	1.311	6,9
África do Sul	5.800	30,7
Austrália	3.180	16,8
Gabão	2.510	13,3
Gana	1.550	8,2
China	1.330	7,0
Outros Países	3.219	17,0
Total	18.900	100,0

Fonte: ANM; USGS-Mineral Commodity Summaries 2020.

As reservas brasileiras de manganês contido declaradas na ANM em 2018 totalizam 111 milhões de toneladas (Mt). De acordo com o Serviço Geológico dos Estados Unidos (USGS), em 2018, as reservas mundiais de Manganês contido totalizaram 760 milhões de toneladas, assim distribuídas (em milhões de toneladas): África do Sul (230), Ucrânia (140), Austrália (99) Gabão (65), China (54) e demais países (80).

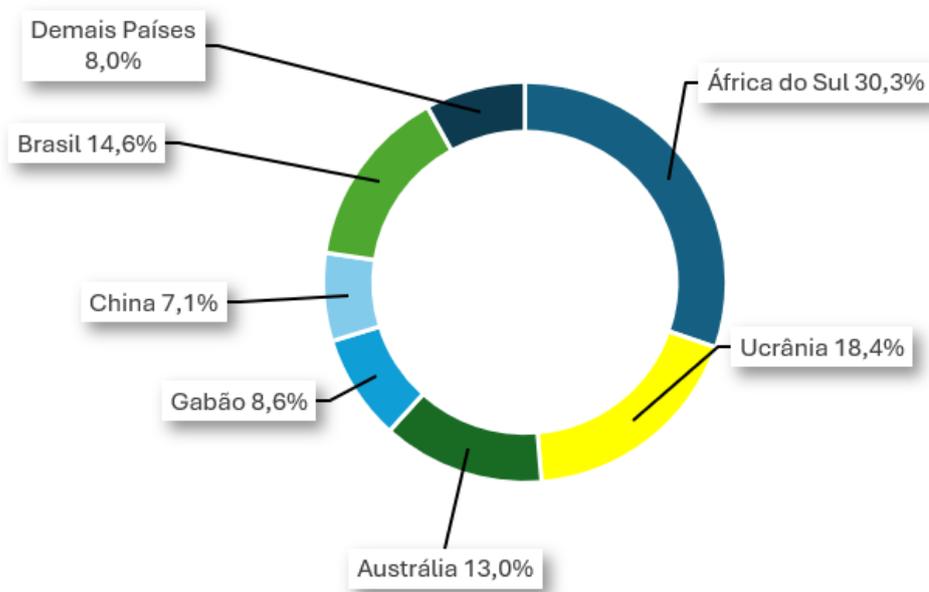


FIGURA 1 – Principais Reservas Mundiais de Manganês – 2018

2. PRODUÇÃO INTERNA

Em 2018, a produção nacional de concentrado de Manganês foi aproximadamente de 3.306.735 t, mantendo uma regularidade em comparação ao ano anterior, visto que o aumento ficou em cerca de 1% (33.700 t). Quanto ao metal contido de Mn, a produção ficou em 1.310.790 t, também apresentando uma certa estabilidade se comparado a 2017. A produção esteve concentrada, quase 95%, em três Estados, são eles: Pará (66,5%), Mato Grosso do Sul (21,3%) Minas Gerais (5,5 %).

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

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

Ano	2016	2017	2018
Manganês (concentrado em t)	2.880.718	3.273.029	3.306.735
Manganês (contido em t)	1.198.709	1.343.906	1.310.790

Fonte: ANM

3. COMÉRCIO EXTERIOR

Em 2018 o saldo do comércio exterior do manganês foi superavitário em USD 197,8 milhões. O valor total das exportações de produtos de manganês no Brasil aumentou 3,5% e totalizou USD 499,2 milhões. As exportações da indústria extrativa mineral (IET) totalizaram USD 406,8 milhões (81,5%) enquanto as exportações da indústria de transformação mineral (ITM) somaram USD 92,4 milhões (18,5%). Os principais destinos dos produtos exportado em relação ao valor total foram: China USD 266,7 milhões (53,4%), Uruguai USD 84,2 milhões (16,9%) e Argentina USD 52,3 milhões (10,5%).

As importações de produtos de cobalto somaram USD 301,4 milhões, uma elevação de 7,4% em relação ao ano anterior e foram distribuídas da seguinte forma: IEM USD 10,1 milhões (3,3%) e ITM USD 294,3 milhões (96,7%). Os principais países de origens em relação ao valor total das importações foram: Índia USD 100,3 milhões (33,3%), China USD 69,1 milhões (22,9%) e Colômbia USD 41,6 milhões (13,8%).

As exportações de produtos de Manganês foram distribuídas da seguinte forma: produtos

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

Principais Produtos Exportados	NCM	USD FOB	% EXP
Outros minérios de manganês e seus concentrados...	26020090	394.094.855	96,9
Minérios de manganês e seus concentrados...	26020010	12.692.652	3,1
Principais Produtos Importados	NCM	USD FOB	% IMP
Outros minérios de manganês e seus concentrados...	26020090	10.076.786	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	USD FOB	% EXP
Ferro-silício-manganês	72023000	53.975.620	58,4
Fungicida à base de mancozeb ou de maneb	38089293	9.815.425	10,6
Principais Produtos Importados	NCM	USD FOB	% IMP
Fungicida à base de mancozeb ou de maneb	38089293	135.695.267	46,6
Outras ligas de ferro-manganês	72021900	41.669.380	14,3

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

4. PREÇOS

TABELA 5 – Preços Médios – Últimos 3 Anos

Produto	NCM	Unidade	2016	2017	2018
Outros minérios de manganês... (exportação - FOB)	26020090	USD/t	100	136	155
Outros minérios de manganês... (importação - FOB)	26020090	USD/t	103	168	254
Ferro-silício-manganês (exportação - FOB)	72023000	USD/t	705	1110	1123
Fungicida à base de mancozeb (importação - FOB)	38089293	USD/t	3732	3576	3716

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

5. PROJETOS E OUTROS FATORES RELEVANTES

Em 2019, a mineradora Meridian Mining, a qual já explora Manganês no Estado de RO, anunciou que assinou um acordo para adquirir 100% do projeto de manganês Mirante da Serra, em Rondônia. O valor da aquisição ficou em cerca de R\$ 1,14 milhões.