

# MANGANÊS

## 1. OFERTA MUNDIAL

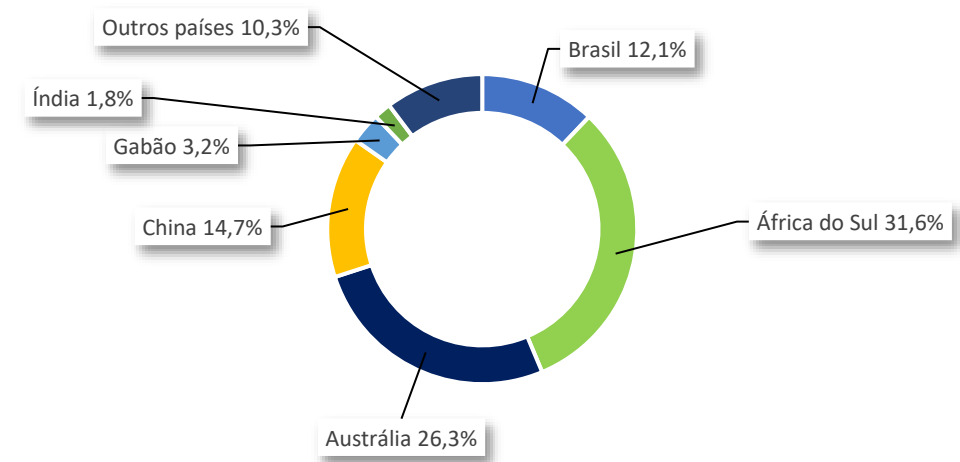
Em 2023, a produção mundial de manganês foi de 19,6 milhões de toneladas, correspondendo a uma redução de 1,0% em relação ao ano anterior.

TABELA 1 – Principais Países Produtores de Manganês – 2023

País	Produção (kt)	Participação (%)
Brasil	850	4,3
África do Sul	7.300	37,2
Gabão	4.490	22,9
Austrália	2.860	14,6
Gana	818	4,2
China	767	3,9
Outros Países	2.515	12,8
Total	19.600	100,0

Fonte: ANM; USGS-Mineral Commodity Summaries 2025.

As reservas brasileiras de manganês totalizam aproximadamente 230 milhões de toneladas (Mt) em 2023, conforme dados da Agência Nacional de Produção Mineral (ANM). Com base nas informações do Serviço Geológico dos Estados Unidos (USGS), em 2023, as reservas mundiais de manganês contido totalizaram 1,9 bilhão de toneladas, assim distribuídas (em milhões de toneladas): África do Sul (600), Austrália (500), China (280), Gabão (61), Índia (34), e outros países (195). A participação percentual na oferta mundial pode ser vista na figura abaixo:



Fonte: Mundo: USGS Mineral Commodity Summaries 2024. Brasil: ANM  
FIGURA 1 – Principais reservas mundiais de Manganês – 2023

## 2. PRODUÇÃO INTERNA

Em 2023, a produção nacional de manganês em metal contido totalizou 849,8 mil toneladas, uma elevação de 24,4% em relação ao ano anterior.

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

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

Ano	2021	2022	2023
Manganês (concentrado em t)	1.439.058	1.413.341	1.697.881
Manganês (contido em t)	598.424	559.504	696.131

Fonte: ANM

### 3. COMÉRCIO EXTERIOR

Em 2023 o saldo do comércio exterior do manganês foi deficitário em USD 192,4 milhões. O valor total das exportações de produtos do manganês no Brasil subiu 0,8% e totalizou USD 252,6 milhões. As exportações da indústria extrativa mineral (IEM) totalizaram USD 143,0 milhões (56,6%) enquanto as exportações da indústria de transformação mineral (ITM) somaram USD 109,6 milhões (43,4%). Os principais destinos dos produtos exportado em relação ao valor total foram: China (27,5%), Argentina (16,7%) e Uruguai (7,3%).

As importações de produtos de manganês somaram USD 445,0 milhões, uma redução de 30,8% em relação ao ano anterior e foram distribuídas da seguinte forma: IEM USD 1,7 milhões (0,4%) e ITM USD 443,4 milhões (99,6%). Os principais países de origens em relação ao valor total das importações foram: Índia (34,9%), China (24,3%) e Colômbia (24,1%).

TABELA 3 – Comércio Exterior: Principais Produtos da Indústria de Extrativa Mineral (IEM) em 2023

Principais Produtos Exportados	NCM	USD FOB	% EXP
Outros minérios de manganês e seus concentrados...	26020090	98.462.354	68,9
Minérios de manganês e seus concentrados...	26020010	44.506.049	31,1
Principais Produtos Importados	NCM	USD FOB	% IMP
Outros minérios de manganês e seus concentrados...	26020090	1.658.747	100,0

Fonte: Dados Abertos/Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços (COMEXSTAT) e COMEXMIN.

TABELA 4 – Comércio Exterior: Principais Produtos da Indústria de Transformação Mineral (ITM) em 2023

Principais Produtos Exportados	NCM	USD FOB	% EXP
Ferro-silício-manganês	72023000	52.680.510	48,1
Outras pilhas, de dióxido de manganês	85061020	22.980.913	21,0
Principais Produtos Importados	NCM	USD FOB	% IMP
Fungicida à base de mancozeb ou de maneb	38089293	233.812.941	52,7
Outras ligas de ferro-manganês	72022900	47.848.292	10,8

Fonte: Dados Abertos/Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços (COMEXSTAT) e COMEXMIN.

### 4. PREÇOS

TABELA 5 – Preços Médios (FOB) – Últimos 3 Anos

Produto	NCM	Unidade	2021	2022	2023
Outros minérios de manganês... (importação)	26020090	USD/t	218,08	479,96	504,99
Ferro-silício-manganês (exportação)	72023000	USD/t	1.345,03	1.518,61	1.125,03
Fungicida à base de mancozeb (importação)	38089293	USD/t	3.116,39	4.738,77	4.586,33

Fonte: COMEXSTAT/ Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços. Preços calculados pelo autor com base nos dados de valores e quantidades do COMEXSTAT.

## 5. FATORES RELEVANTES

Em 2023, o Grupo J&F, controlador da JBS, anunciou um investimento de R\$ 5,5 bilhões na mineração de ferro e manganês nas cidades de Corumbá e Ladário, em Mato Grosso do Sul. Esse aporte visa fortalecer a posição do grupo no setor mineral brasileiro, aproveitando sua expertise logística adquirida na distribuição global de carne. O investimento reflete a confiança da empresa no potencial mineral da região e seu compromisso com o desenvolvimento econômico local.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> MINERA BRASIL. *Grupo J&F investirá R\$ 5,5 bilhões em mineração de ferro e manganês no Mato Grosso do Sul*. 2023. Disponível em: <https://minerabrasil.com.br/grupo-jf-investira-r-55-bilhoes-em-mineracao-de-ferro-e-manganes-no-mato-grosso-do-sul/2023/10/18/>. Acesso em: 02 fev. 2025.