



SEMADESC
Secretaria de Estado
de Meio Ambiente,
Desenvolvimento, Ciência,
Tecnologia e Inovação



2023

CARTA DE CONJUNTURA DO COMÉRCIO EXTERIOR DE PRODUTOS MINERAIS

06/2023

Saiba mais:
www.semadesc.ms.gov.br

Siga nossas redes sociais:
  @semadesc

Comércio Exterior de Produtos Minerais

Mato Grosso do Sul/MS

2023

Resumo (2023)

- **Estatísticas Globais**

- *Exportações:* US\$ 102.341.191,00
- *Importações:* US\$ 746.996.476,00
- *Movimentação total:* US\$ 849.337.667,00
- *Saldo:* US\$ -644.655.285,00

- **Principais Produtos Exportados**

- 1º: Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas as pirites de ferro ustuladas (cinzas de pirites) (US\$ 102,25 milhões)
- 2º: Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exceto óleos brutos; preparações não especificadas nem compreendidas noutras posições, contendo, em peso, 70 % ou mais de... (US\$ 0,05 milhões)

- **Principais Produtos Importados**

- 1º: Gás de petróleo e outros hidrocarbonetos gasosos (US\$ 738,54 milhões)
- 2º: Minérios de molibdênio e seus concentrados (US\$ 4,75 milhões)

- **Ranking no Brasil**

- *Exportações:* 15º de 27 estados (0,25%)
- *Importações:* 10º de 27 estados (3,72%)

Introdução

O comércio exterior é um dos principais componentes de uma economia estadual, constituindo num importante gerador de renda local. Com o objetivo de retratar o comércio exterior am âmbito local de produtos minerais, esse trabalho traz uma série de informações acerca do perfil do comércio exterior do setor no estado, bem como busca mostrar a dinâmica das principais variáveis que fazem parte desse processo.

Nesse contexto, em 2023, com os dados consolidados até o mês de junho, o volume de exportações em Mato Grosso do Sul foi de US\$ 102.341.191,00, enquanto que as importações somaram R\$ 746.996.476,00, resultando num saldo da balança comercial de US\$ -644.655.285,00. Tais valores representam uma variação em relação ao ano passado (2022) de 56,00%, 4,59% e -0,61%, respectivamente.

Abaixo temos os valores para o acumulado de 2023 das exportações, importações e saldo da balança comercial de produtos minerais.

Exportações
US\$ Milhões (2023)

102,34

Fonte: Ministério da Economia, 2023

Importações
US\$ Milhões (2023)

747,00

Fonte: Ministério da Economia, 2023

Saldo
US\$ Milhões (2023)

-644,66

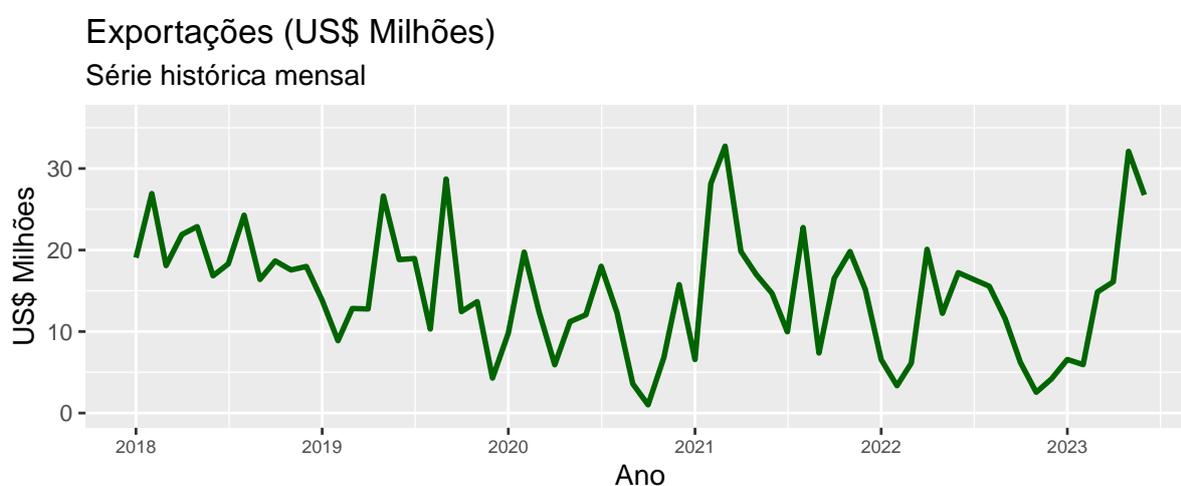
Fonte: Ministério da Economia, 2023

Nas próximas páginas o relatório avança detalhando os dados de exportações (quando disponíveis), analisando a sua série histórica, os produtos minerais exportados, os países de destino e o seu valor agregado. O mesmo é feito com as informações de importações (também quando disponíveis), para, por fim, analisarmos a dinâmica do saldo da balança comercial no município.

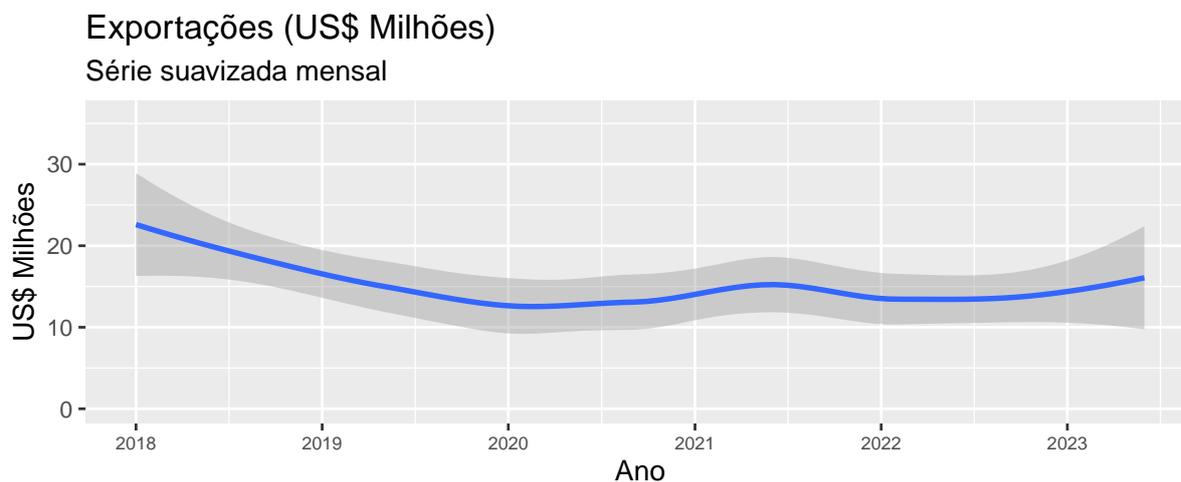
Exportações

Analisando especificamente as exportações, temos nos gráficos abaixo o seu comportamento mensal no período 2018-2023. No primeiro gráfico vê-se a sua dinâmica observada, enquanto embaixo se apresenta uma série suavizada, possibilitando verificar a tendência ao longo do período em questão.

No último mês de junho/2023 o estado exportou 26,76 milhões de dólares, representando 480.489,15 toneladas em produtos. Esse resultado fez com que MS ficasse na 15^o posição no ranking brasileiro em relação aos dados do acumulado do ano, equivalendo a 0,25% do total exportado pelo país no mesmo período. Ressaltando que houve 28 estados de um total de 27 no país que exportaram em 2023.



Fonte: Ministério da Economia, 2023



Elaboração própria

No período 2018-2023 em questão, o maior volume de exportações observado foi em março/2021, quando se registrou US\$ 32.746.106,00, enquanto o menor ponto da série foi verificado em outubro/2020 (R\$ 1.006.185,00).

Produtos

Detalhando as exportações pela ótica dos produtos, o destaque no ano coube a Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas as pirites de ferro ustuladas (cinzas de pirites), com valores que atingiram US\$ 102,25 milhões, representando 99,91% do total exportado pelo estado de produtos minerais no acumulado do ano. Em volume, tal produto somou 2.321.257,00 toneladas em exportação. A variação, em termos de valor, foi de 62,12% com relação ao mesmo período do ano passado.

Na tabela abaixo temos os principais produtos minerais exportados por MS, bem como a variação em relação ao mesmo período do ano passado.

Tabela 1: Principais produtos minerais exportados de Jan-Jun/2023 e Jan-Jun/2022 pelo estado em milhões de dólares e toneladas

| Produto | Jan-Jun/2023 | | | Jan-Jun/2022 | | | Var. (%) |
|---|--------------|-------|-----------|--------------|-------|-----------|----------|
| | US\$ | % | Ton | US\$ | % | Ton | |
| Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas as pirites de ferro ustuladas (cinzas de pirites) | 102,25 | 99,91 | 2.321.257 | 63,07 | 96,14 | 1.396.891 | 62,12 |
| Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exceto óleos brutos; preparações não especificadas nem compreendidas noutras posições, contendo, em peso, 70 % ou mais de... | 0,05 | 0,04 | 38 | 0,03 | 0,04 | 25 | 59,43 |
| Fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos naturais e cré fosfatado | 0,03 | 0,03 | 384 | 0,04 | 0,06 | 512 | -8,93 |
| Misturas betuminosas à base de asfalto ou de betume naturais, de betume de petróleo, de alcatrão mineral ou de breu de alcatrão mineral (por exemplo, mástiques betumin... | 0,02 | 0,01 | 7 | 0,00 | 0,01 | 3 | 205,92 |
| Cimentos hidráulicos (incluídos os cimentos não pulverizados, denominados clinkers), mesmo corados | 0,00 | 0,00 | 0 | 1,95 | 2,98 | 29.612 | -100,00 |
| Outros | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,51 | 0,78 | 15.950 | -100,00 |

Fonte: Ministério da Economia, 2023

Destino das exportações

Quanto ao destino das exportações, o país para qual o estado mais exportou mercadorias (Uruguai) envolveu a cifra de 63,94 milhões de dólares (62,48% dentre todos os países). No período, Uruguai e Outros foram os que apresentam maior e menor variação em relação ao acumulado do mesmo período do ano passado, de 848,53% e -99,82% respectivamente.

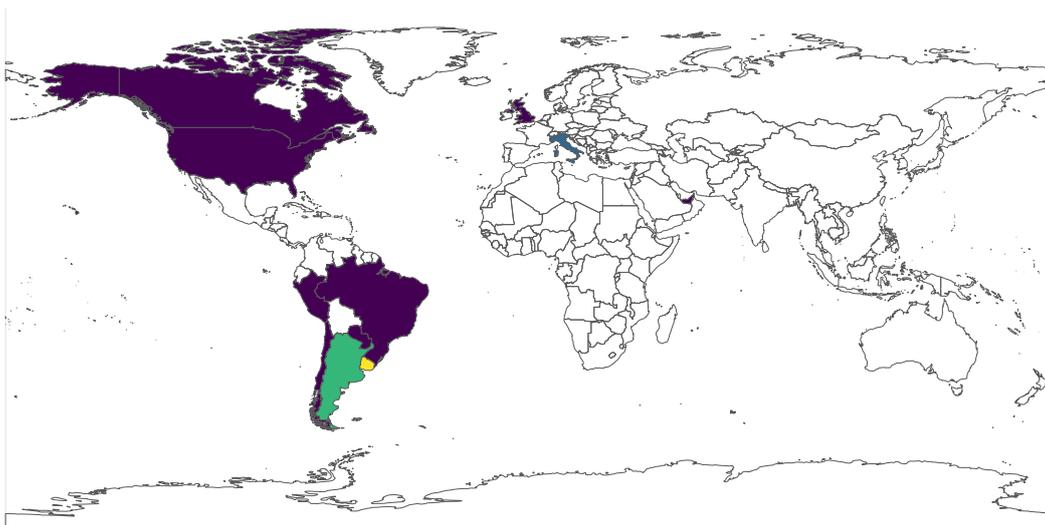
Tabela 2: Principais destinos das exportações de produtos minerais de Jan-Jun/2023 e Jan-Jun/2022 no estado em milhões de dólares e toneladas

| País | Jan-Jun/2023 | | | Jan-Jun/2022 | | | Var. (%) |
|------------------|--------------|-------|--------------|--------------|-------|------------|----------|
| | US\$ | % | Ton | US\$ | % | Ton | |
| Uruguai | 63,94 | 62,48 | 1.463.025,00 | 6,74 | 10,28 | 257.345,14 | 848,53 |
| Argentina | 25,47 | 24,88 | 375.296,00 | 32,65 | 49,77 | 640.259,00 | -22,01 |
| Itália | 6,95 | 6,79 | 206.631,00 | 3,24 | 4,94 | 29.054,00 | 114,46 |
| Singapura | 5,49 | 5,37 | 256.061,00 | 1,24 | 1,90 | 106.823,00 | 341,39 |
| Chile | 0,34 | 0,34 | 17.571,20 | 2,96 | 4,51 | 43.526,94 | -88,35 |
| Canadá | 0,05 | 0,05 | 2.672,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Paraguai | 0,05 | 0,05 | 391,24 | 2,00 | 3,05 | 30.164,42 | -97,55 |
| Brasil | 0,02 | 0,02 | 12,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Outros | 0,03 | 0,03 | 23,82 | 16,76 | 25,55 | 335.819,15 | -99,82 |

Fonte: Ministério da Economia, 2023

Abaixo, temos a representação no mapa dos países para os quais o município exportou em 2023.

Mato Grosso do Sul
Exportações no acumulado do ano



US\$ De 0 a 0,34 De 0,34 a 6,95 De 6,95 a 25,47 De 25,47 a 63,94 NA

NA = Sem exportação | Fonte: Ministério da Economia, 2023

Municípios

Do ponto de vista municipal, em 2023 a liderança nas exportações coube ao município de Corumbá, com valores em torno de 156,52 milhões de reais, representando 97,68% das exportações de produtos minerais entre todos os municípios do estado. Comparando com o ano passado (2022), houve uma variação de 146,16%, uma vez que no mesmo período do ano passado o município tinha exportado R\$ 63,58 milhões.

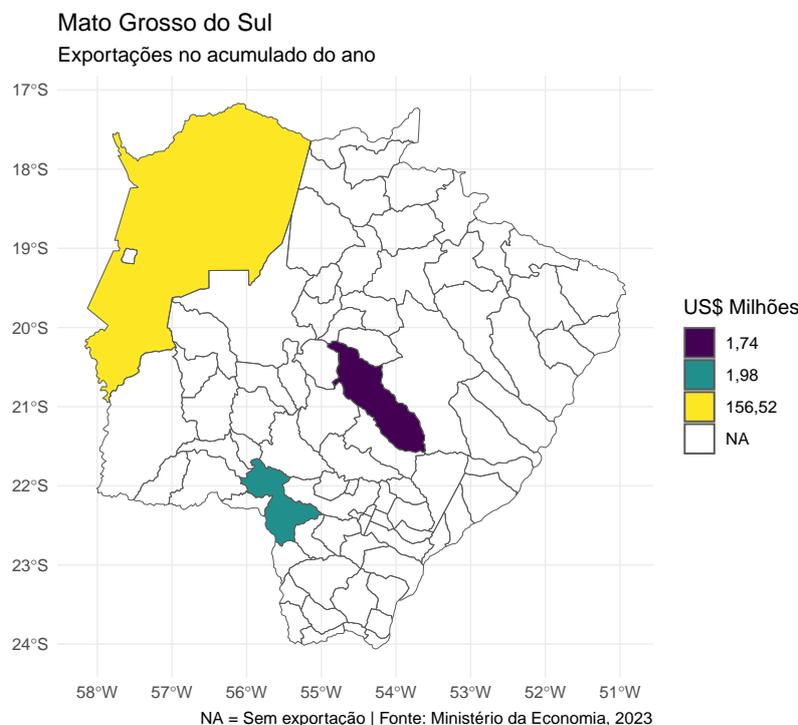
Em termos de volume, Corumbá exportou 3.402.257 toneladas em 2023, enquanto que em 2022 esse montante chegou a 1.412.817 toneladas. Tais informações estão dispostas na tabela abaixo.

Tabela 3: Exportações de produtos minerais em Jan-Jun/2022 e Jan-Jun/2023 nos municípios destaques do estado em milhões de dólares e toneladas

| Município | Jan-Jun/2023 | | | Jan-Jun/2022 | | | Var. (%) |
|---------------------|--------------|-------|-----------|--------------|-------|-----------|----------|
| | US\$ | % | Ton | US\$ | % | Ton | |
| Corumbá | 156,52 | 97,68 | 3.402.257 | 63,58 | 93,99 | 1.412.817 | 146,16 |
| Ponta Porã | 1,98 | 1,24 | 4.318 | 2,08 | 3,07 | 13.452 | -4,59 |
| Campo Grande | 1,74 | 1,08 | 1.215 | 0,03 | 0,04 | 25 | 5.894,82 |
| Bodoquena | 0,00 | 0,00 | 0 | 1,95 | 2,89 | 29.612 | -100,00 |

Fonte: Ministério da Economia, 2023

Abaixo temos a representação no mapa dos municípios exportadores de produtos minerais em 2023



Valor Agregado

Por fim, analisando o valor agregado das exportações por tonelada, temos essa métrica ao longo do período 2018-2023 no gráfico abaixo. A última informação (junho/2023) aponta para um valor agregado de US\$ 55,69 por tonelada exportada.



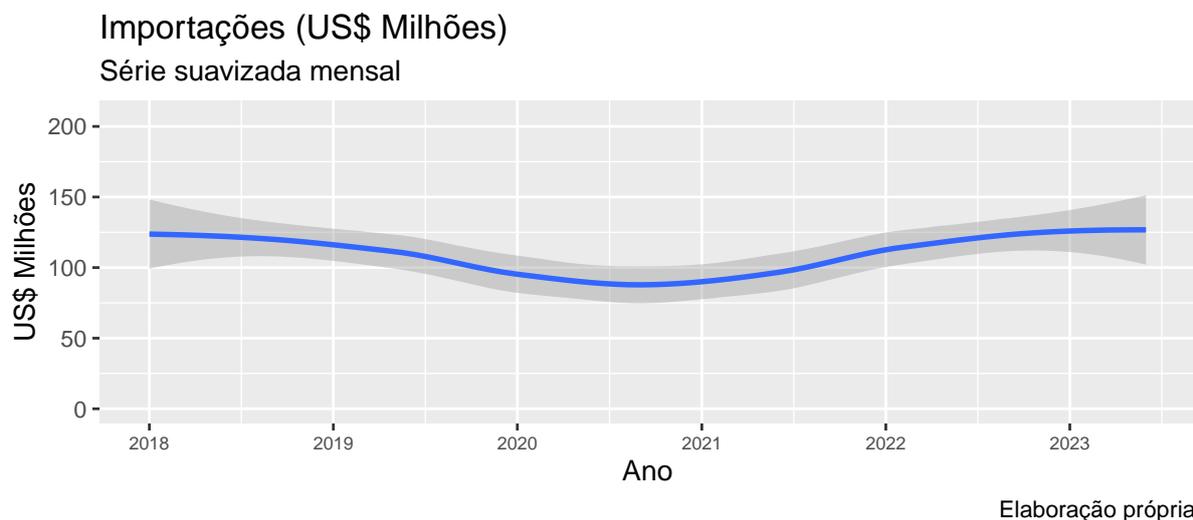
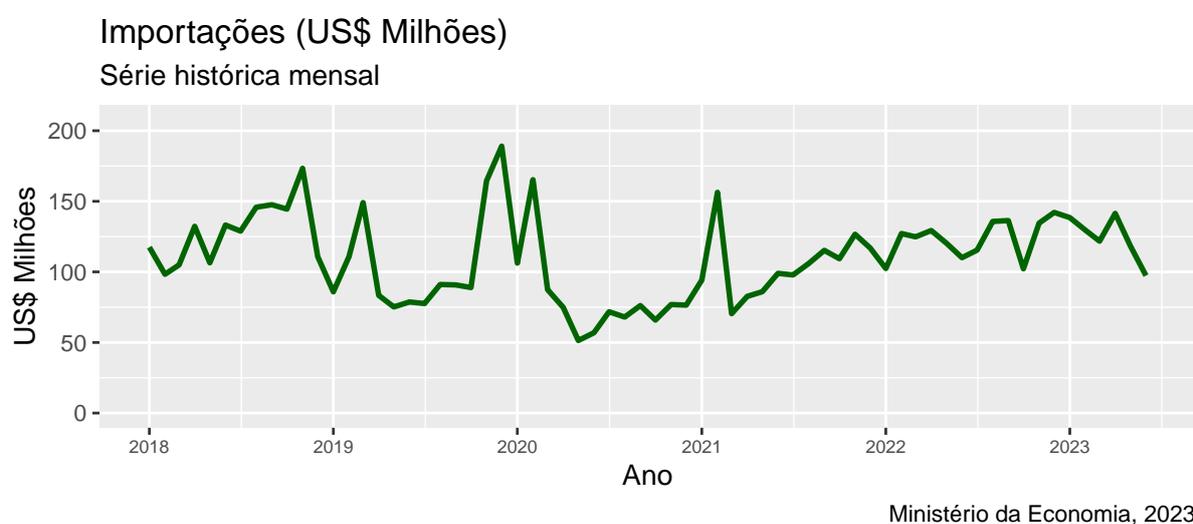
Com relação aos principais produtos exportados pelo estado no ano, lista-se a seguir os seus valores agregados, sempre US\$ por tonelada.

- **Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas as pirites de ferro ustuladas (cinzas de pirites):**
 - *Valor Agregado:* US\$ 44,05 por tonelada
- **Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exceto óleos brutos; preparações não especificadas nem compreendidas noutras posições, contendo, em peso, 70 % ou mais de óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, os quais devem constituir o seu elemento:**
 - *Valor Agregado:* US\$ 1.248,65 por tonelada
- **Fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos naturais e cré fosfatado:**
 - *Valor Agregado:* US\$ 88,08 por tonelada
- **Misturas betuminosas à base de asfalto ou de betume naturais, de betume de petróleo, de alcatrão mineral ou de breu de alcatrão mineral (por exemplo, mástiques betuminosos e cut-backs):**
 - *Valor Agregado:* US\$ 2.104,94 por tonelada

Importações

Partindo agora para a análise das importações, temos nos gráficos abaixo o seu comportamento mensal no período 2018-2023. No primeiro gráfico vê-se a sua dinâmica observada, enquanto embaixo se apresenta uma série suavizada, possibilitando verificar a tendência ao longo do período em questão.

No último mês de junho/2023 o estado importou 97,36 milhões de dólares, representando 349.054,82 toneladas em produtos minerais. Esse resultado fez com que MS ficasse na 10^o posição no ranking estadual em relação aos dados do acumulado do ano, equivalendo a 3,72% do total importado pelo estado no mesmo período. Ressaltando que houve 27 UFs de um total de 27 no país que importaram em 2023.



No período 2018-2023 em questão, o maior volume de importações observado foi em dezembro/2019, quando se registrou US\$ 189.078.334,00, enquanto o menor ponto da série foi verificado em maio/2020 (R\$ 51.405.650,00).

Produtos

Detalhando as importações pela ótica dos produtos, o destaque no ano coube a Gás de petróleo e outros hidrocarbonetos gasosos, com valores que atingiram US\$ 738,54 milhões, representando 98,87% do total importado pelo estado no acumulado do ano. Em volume, tal produto somou 2.445.771,00 toneladas em importação. A variação, em termos de valor, foi de 5,05% com relação ao mesmo período do ano passado.

Na tabela abaixo temos os principais produtos importados pelo estado, bem como a variação em relação ao mesmo período do ano passado.

Tabela 4: Principais produtos minerais importados de Jan-Jun/2023 e Jan-Jun/2022 no estado em milhões de dólares e toneladas

| Produto | Jan-Jun/2023 | | | Jan-Jun/2022 | | | Var. (%) |
|--|--------------|-------|-----------|--------------|-------|-----------|----------|
| | US\$ | % | Ton | US\$ | % | Ton | |
| Gás de petróleo e outros hidrocarbonetos gasosos | 738,54 | 98,87 | 2.445.771 | 703,04 | 98,44 | 2.421.892 | 5,05 |
| Minérios de molibdênio e seus concentrados | 4,75 | 0,64 | 100 | 4,45 | 0,62 | 180 | 6,84 |
| Fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos naturais e cré fosfatado | 2,71 | 0,36 | 16.050 | 5,80 | 0,81 | 63.397 | -53,32 |
| Boratos naturais e seus concentrados (calcinados ou não), exceto boratos extraídos de salmouras naturais; ácido bórico natural com um teor máximo de 85 % de H3BO3, em produto seco | 0,26 | 0,04 | 1.080 | 0,14 | 0,02 | 432 | 90,29 |
| Outros | 0,74 | 0,10 | 2.559 | 0,77 | 0,11 | 3.624 | -4,67 |

Fonte: Ministério da Economia, 2023

Origem das importações

Quanto a origem das importações, o país de qual o estado mais importou mercadorias (Bolívia) envolveu a cifra de 739,13 milhões de dólares (98,95% dentre todos os países). No período, Suécia e Outros foram os que apresentam maior e menor variação em relação ao acumulado do mesmo período do ano passado, de 103,88% e -98,60% respectivamente.

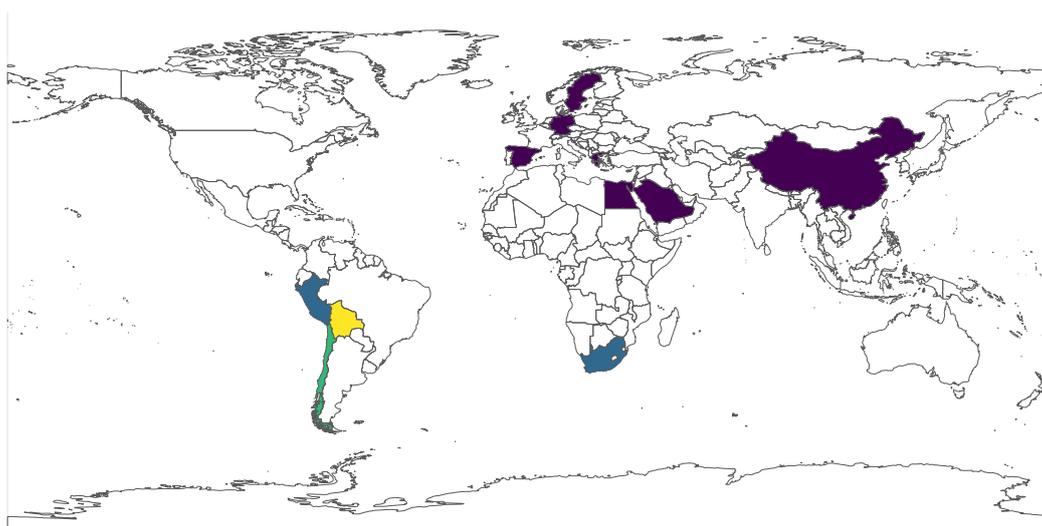
Tabela 5: Principais origens das importações de produtos minerais de Jan-Jun/2023 e Jan-Jun/2022 no estado em milhões de dólares e toneladas

| País | Jan-Jun/2023 | | | Jan-Jun/2022 | | | Var. (%) |
|-----------------------|--------------|-------|--------------|--------------|-------|--------------|----------|
| | US\$ | % | Ton | US\$ | % | Ton | |
| Bolívia | 739,13 | 98,95 | 2.448.446,05 | 703,64 | 98,52 | 2.425.202,50 | 5,04 |
| Chile | 4,75 | 0,64 | 100,00 | 4,45 | 0,62 | 180,00 | 6,84 |
| Peru | 1,60 | 0,21 | 8.008,53 | 3,06 | 0,43 | 31.873,04 | -47,77 |
| África do Sul | 1,11 | 0,15 | 8.041,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Arábia Saudita | 0,17 | 0,02 | 750,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| Egito | 0,11 | 0,01 | 80,00 | 1,75 | 0,25 | 20.020,00 | -93,73 |
| Grécia | 0,05 | 0,01 | 54,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| China | 0,04 | 0,01 | 31,62 | 0,10 | 0,01 | 66,40 | -58,71 |
| Suécia | 0,02 | 0,00 | 0,82 | 0,01 | 0,00 | 0,41 | 103,88 |
| Outros | 0,02 | 0,00 | 47,58 | 1,20 | 0,17 | 12.183,36 | -98,60 |

Fonte: Ministério da Economia, 2023

Abaixo, temos a representação no mapa dos países que o estado importou em 2023.

Mato Grosso do Sul
Importações no acumulado do ano



US\$ De 0 a 0,17 De 0,17 a 1,60 De 1,60 a 4,75 De 4,75 a 739,13 NA

NA = Sem importação | Fonte: Ministério da Economia, 2023

Municípios

Em âmbito municipal, em 2023 a dianteira nas importações de produtos minerais coube ao município de Corumbá, com valores em torno de 729,42 milhões de reais, representando 97,65% das importações entre todos os municípios da UF. Comparando com o ano passado (2022), houve uma variação de 6,26%, uma vez que no mesmo período do ano passado o município tinha importado R\$ 686,46 milhões.

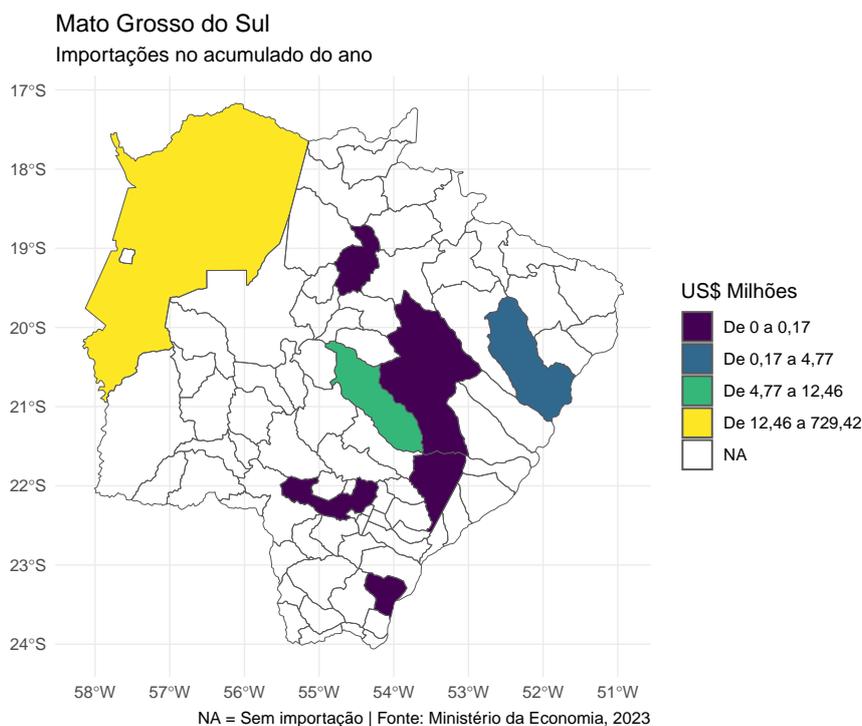
Em termos de volume, Corumbá importou 2.420.994 toneladas em 2023, enquanto que em 2022 esse montante chegou a 2.398.274 toneladas. Tais informações estão dispostas na tabela abaixo.

Tabela 6: Importações de produtos minerais em Jan-Jun/2022 e Jan-Jun/2023 nos municípios destaques do estado em milhões de dólares e toneladas

| Município | Jan-Jun/2023 | | | Jan-Jun/2022 | | | Var. (%) |
|-----------------------|--------------|-------|-----------|--------------|-------|-----------|----------|
| | US\$ | % | Ton | US\$ | % | Ton | |
| Corumbá | 729,42 | 97,65 | 2.420.994 | 686,46 | 96,12 | 2.398.274 | 6,26 |
| Campo Grande | 12,46 | 1,67 | 43.237 | 22,44 | 3,14 | 84.150 | -44,47 |
| Três Lagoas | 4,77 | 0,64 | 127 | 4,60 | 0,64 | 815 | 3,88 |
| Nova Andradina | 0,17 | 0,02 | 750 | 0,03 | 0,00 | 37 | 431,68 |
| Dourados | 0,11 | 0,01 | 324 | 0,63 | 0,09 | 6.229 | -82,50 |

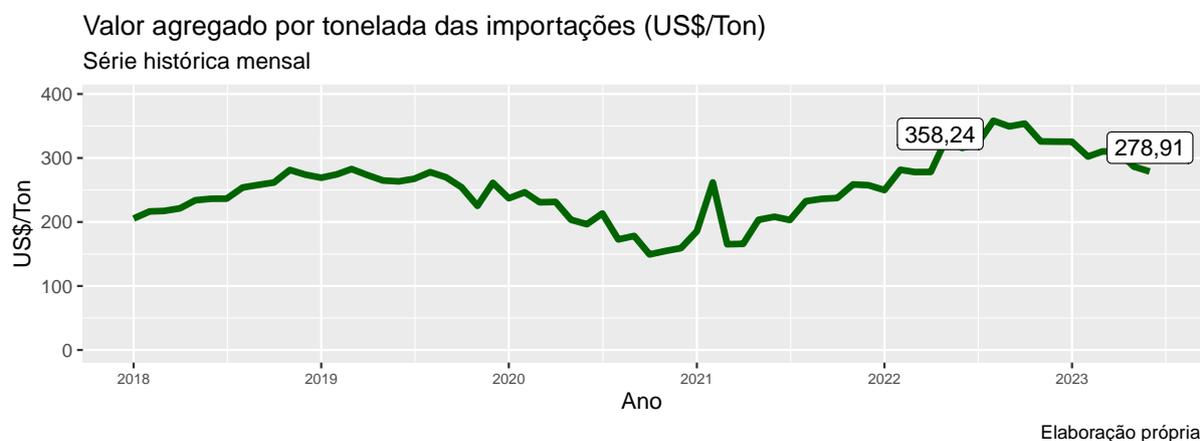
Fonte: Ministério da Economia, 2023

Abaixo temos a representação no mapa dos municípios importadores de produtos minerais em 2023



Valor Agregado

Por fim, analisando o valor agregado das importações por tonelada, temos essa métrica ao longo do período 2018-2023 no gráfico abaixo. A última informação (junho/2023) aponta para um valor agregado de US\$ 278,91 por tonelada importada.



Com relação aos principais produtos importados pelo estado no ano, lista-se a seguir os seus valores agregados, sempre US\$ por tonelada.

- **Gás de petróleo e outros hidrocarbonetos gasosos:**
 - *Valor Agregado:* US\$ 301,97 por tonelada
- **Minérios de molibdênio e seus concentrados:**
 - *Valor Agregado:* US\$ 47.499,47 por tonelada
- **Fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos naturais e cré fosfatado:**
 - *Valor Agregado:* US\$ 168,66 por tonelada
- **Boratos naturais e seus concentrados (calcinados ou não), exceto boratos extraídos de salmouras naturais; ácido bórico natural com um teor máximo de 85 % de H₃BO₃, em produto seco:**
 - *Valor Agregado:* US\$ 242,15 por tonelada
- **Minérios de manganês e seus concentrados, incluídos os minérios de manganês ferruginosos e seus concentrados, de teor de manganês de => 20%, em peso, sobre o produto seco:**
 - *Valor Agregado:* US\$ 141,40 por tonelada

Saldo

Dos valores de exportações e importações de produtos minerais, temos como resultado o saldo da balança comercial. Quando positivo, nos diz que as exportações locais foram maiores que as importações, ou seja, tivemos um superávit comercial, por outro lado, quando temos importações maiores que exportações temos a situação de déficit comercial.

Nesse contexto, o saldo da balança comercial verificado para o acumulado de 2023 foi de US\$ -644.655.285,00, representando uma variação de -0,61% frente ao mesmo período do ano anterior (2022), quando o saldo foi de US\$ -648.597.042,00.

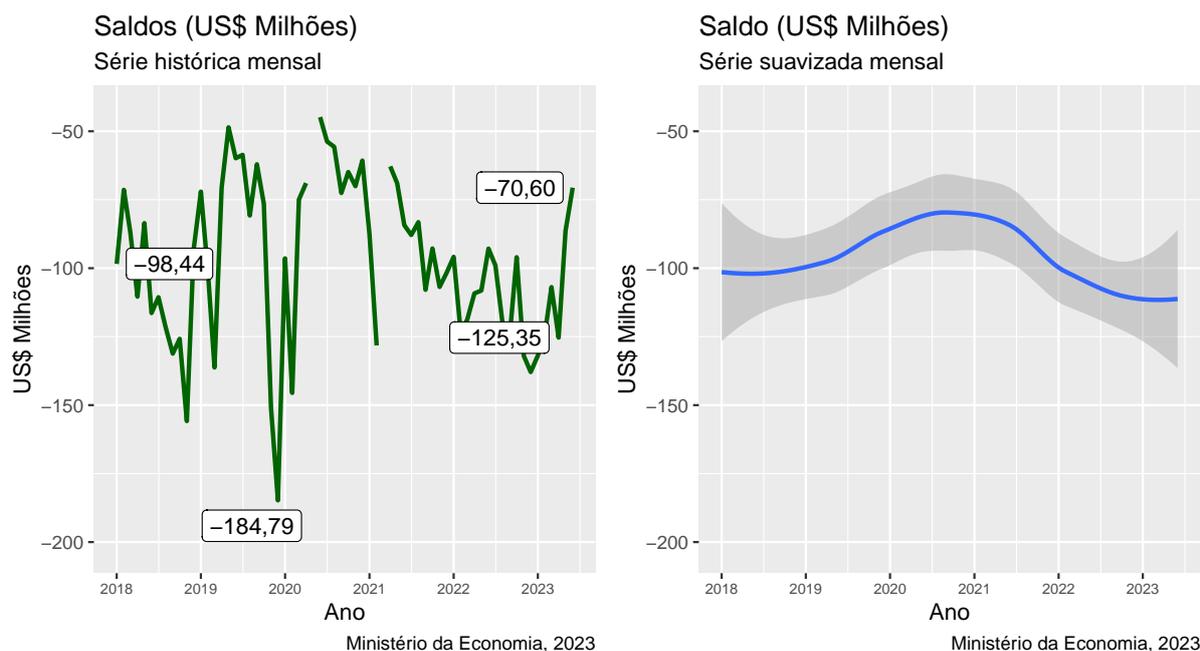
Na tabela abaixo apresenta-se os números de exportações, importações e o saldo resultante para o acumulado do ano de produtos minerais.

Tabela 7: Valores de Jan-Jun/2023 comparado a Jan-Jun/2022, exportados e importados do exterior em US\$ de produtos minerais

| Balança | 2023 | 2022 | Variação % |
|--------------------|--------------|--------------|------------|
| Exportações | 102.341.191 | 65.601.527 | 56,00 |
| Importações | 746.996.476 | 714.198.569 | 4,59 |
| Saldo | -644.655.285 | -648.597.042 | -0,61 |

Fonte: Secex/ME

Com relação ao comportamento mensal do saldo, temos no gráfico abaixo a dinâmica para o período 2018-2023, onde vemos que, na maior parte do tempo ela foi deficitária.



Nota técnica

- Os dados apresentados nas análises municipais consideram o DOMICÍLIO FISCAL da empresa exportadora/importadora, e não a UF de produção/destino, como no restante do relatório. Logo, as possíveis inconsistências entre as informações se referem a essa diferença metodológica.

SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - SEMADESC

SECRETÁRIO

Jaime Elias Verruck

SECRETÁRIO ADJUNTO

Walter Benedito Carneiro Júnior

UNIDADE RESPONSÁVEL

Assessoria Especial de Economia e Estatística

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Renato Prado Siqueira

Siga nossas redes sociais:

  @semadesc

Saiba mais:

www.semadesc.ms.gov.br

SEMADESC
Secretaria de Estado
de Meio Ambiente,
Desenvolvimento, Ciência,
Tecnologia e Inovação

