

OUT 2023 | VOL. 03, N° 10

Comex Mato Grosso

Sua principal fonte de informações e dados sobre
Comércio Exterior em Mato Grosso.



Expediente

Silvio Cezar Pereira Rangel

Presidente do Sistema Federação das Indústrias no Estado de Mato Grosso

Fernanda Campos Silva

Superintendente da Federação das Indústrias no Estado de Mato Grosso

Gerência de Internacionalização

Alexandre Glauco

Gerente de Internacionalização SFIEMT

Antônio Lorenzzi

Supervisor de Internacionalização SFIEMT

Giulia Anchieta

Analista de Internacionalização SFIEMT

Maria Luiza Senna

Analista de Internacionalização SFIEMT

João Pedro de Cezaro

Estagiário

Projeto Gráfico

Lucas Brust Calheiros

Analista de Publicidade | Fiemt

Este resultado traz informações sobre comércio exterior no estado de Mato Grosso, por meio de dados extraídos da plataforma online disponibilizada pela Secretaria de Comércio Exterior (SECEX) para consulta a dados de comércio exterior, a **ComexStat**. Os dados foram organizados e tratados pela equipe da **Gerência de Internacionalização do Sistema Fiemt**.

Os dados apresentados aqui têm como período de referência o mês anterior ao vigente do ano atual, comparado ao mesmo recorte de tempo do ano anterior, a fim de entender comportamentos e tendências.

As informações contidas neste material poderão ser copiadas, replicadas ou reproduzidas, desde que seja citada a fonte.



Como o CIN-MT pode auxiliar na internacionalização do seu negócio?

A Gerência de Internacionalização do Sistema Fiemt, por meio do Centro Internacional de Negócios de Mato Grosso, tem como objetivo apoiar as indústrias mato-grossenses na internacionalização de seus negócios, desde o estágio inicial até as etapas finais do processo, com os seguintes serviços:

Inteligência de Comércio Exterior: elaboração de pesquisas e diagnósticos para que as empresas possam entender o dinamismo dos **mercados e fornecedores internacionais** com os quais pretendem realizar negócios.

Emissão de documentos: a **Fiemt** é a única entidade em MT habilitada para a emissão de **Certificados de Origem** preferencial e não preferencial, além de outros documentos como a **Declaração e o Certificado de Livre Venda**, para exportações e o **Atestado de Não**

Similaridade, para importações.

Capacitações e eventos empresariais: por meio de minicursos, treinamentos, seminários, workshops e palestras voltados para o **desenvolvimento empresarial** de competências nos processos e operações de comércio exterior.

Promoção de Negócios: realização e participação de eventos **nacionais e internacionais** diversos formatos como **Feiras e Rodadas de Negócios**, com a finalidade de geração de negócios, de inovação tecnológica, de prospecção de oportunidades e de entendimento das tendências de mercado.

Diplomacia empresarial: promoção de encontros entre **autoridades diplomáticas** dos principais países parceiros comerciais e empresários de Mato Grosso, a fim de estreitar as relações e atrair investimentos.

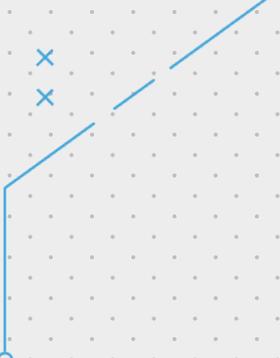
Destques

Em outubro, as exportações de Mato Grosso apresentaram o maior decréscimo registrado em 2023 no comparativo com o mesmo período de 2022. A retração foi de 23,65%, o equivalente a cerca de US\$ 600 milhões de dólares a menos no total exportado pelo estado. Esse movimento vem sendo observado desde o início do ano, período marcado pela gradual redução do preço das principais commodities, como a soja, o milho e a carne bovina.

Por outro lado, o volume das exportações mostrou-se mais estável, relativamente à receita das operações. Observou-se uma leve retração de 2,34% em comparação a 2022. A redução da exportação de farelo de soja para importantes compradores europeus, como Países Baixos, Espanha e Itália, e de óleo de soja para a Índia contribuíram para esse resultado. Apesar disso, foram mais de cinco milhões de toneladas de produtos exportados para o exterior em outubro de 2023.

Somente nos primeiros seis meses de 2023, o volume das exportações de minérios superou o valor máximo da série histórica para esse produto, que foram 19,9 mil toneladas exportadas em 2020. No acumulado do ano, as vendas de minérios para o mercado externo já ultrapassam 44 mil toneladas, sendo que somente em outubro foram comercializadas 6 mil toneladas, equivalentes a US\$ 6,6 milhões, maior parte oriundas de Aripuanã (81%) e o restante, de Peixoto de Azevedo (19%), municípios marcados pelo início recente das operações de mineradoras que se instalaram em seus territórios.

As exportações de transformadores elétricos também atingiram um resultado histórico em 2023. Os US\$ 3,6 milhões exportados do produto, não só representam o maior resultado para um ano, como 42% deste total originaram-se de operações realizadas no mês de outubro. Foram cerca de 623 unidades de transformadores elétricos de potência até 650kVA comercializados com nosso vizinho fronteiro, a Bolívia.

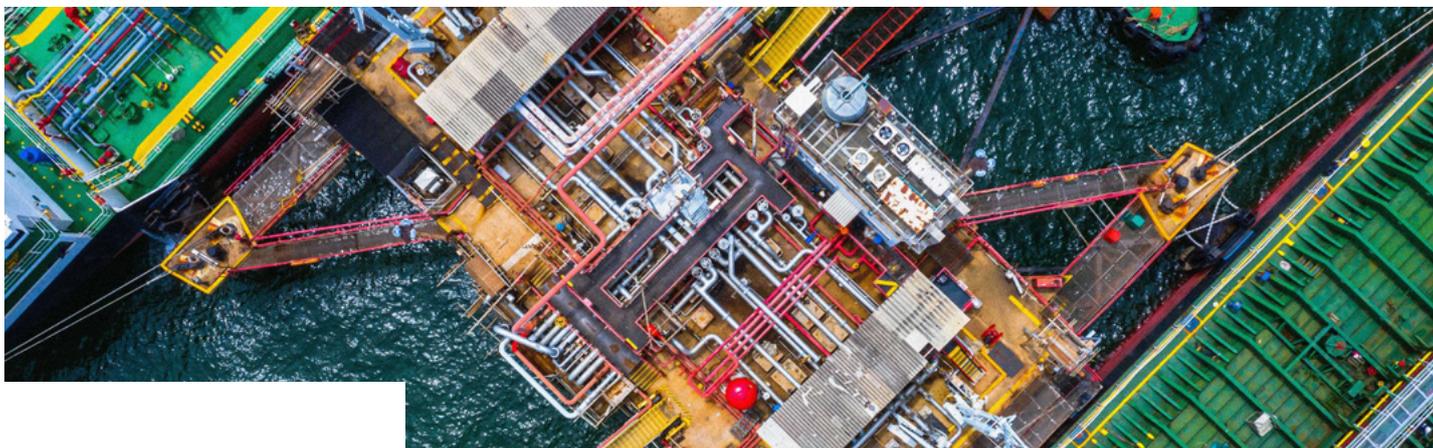


Conheça as
soluções do
CIN
para
internacionalizar
sua empresa.

Em busca de informações para exportar ou importar? A Gerência de Internacionalização do Sistema Fiemt disponibiliza dois **Guias Comex** com informações importantes sobre cada um dos processos envolvendo o comércio exterior. Tudo para ajudar você a estar atualizado com o tema, compreender as etapas envolvidas e aprimorar sua tomada de decisão.

[Clique aqui e confira](#)





Visão Geral

Comparativo de exportação de Mato Grosso, Centro-Oeste e Brasil entre os meses de outubro/2022 e outubro/2023

| | | Exportações MIL US\$ FOB | | Varição |
|---|---------------------|----------------------------|------|--|
|  | Mato Grosso | US\$ 2.524.559 | 2022 |  -23,65% |
| | | US\$ 1.927.426 | 2023 | |
|  | Centro-Oeste | US\$ 4.331.746 | 2022 |  -16,41% |
| | | US\$ 3.620.978 | 2023 | |
|  | Brasil | US\$ 26.868.170 | 2022 |  9,73% |
| | | US\$ 29.483.538 | 2023 | |

Participação mato-grossense nas exportações brasileiras

| | |
|-------|------|
| 9,40% | 2022 |
| 6,54% | 2023 |



Quantidade de itens diferentes exportados

| | |
|-----|------|
| 122 | 2022 |
| 106 | 2023 |



Mato Grosso exportou

| | |
|---------------|------|
| 5.140.301 TON | 2022 |
| 5.020.246 TON | 2023 |



Mato Grosso exportou para

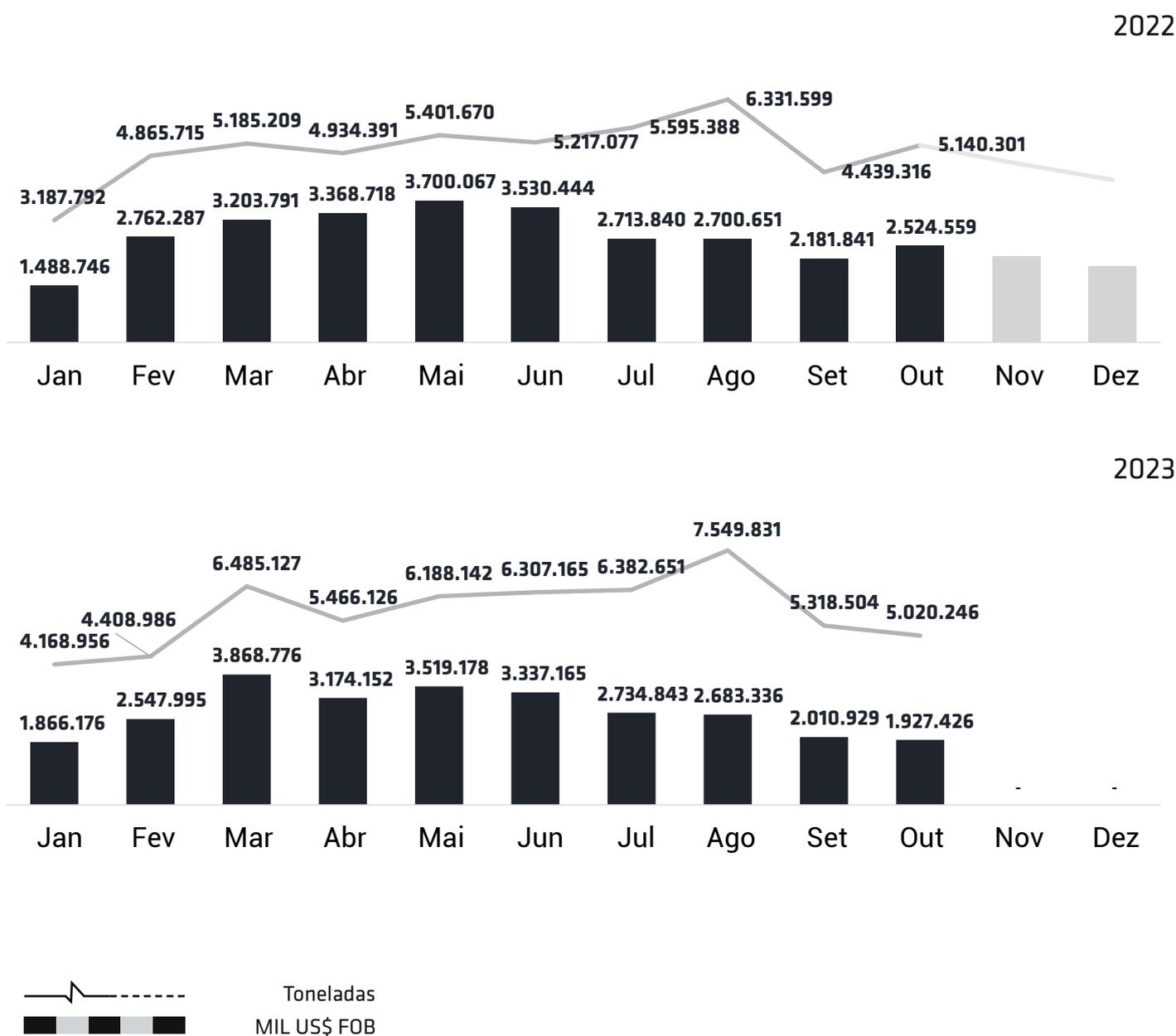
| | |
|------------|------|
| 106 Países | 2022 |
| 109 Países | 2023 |

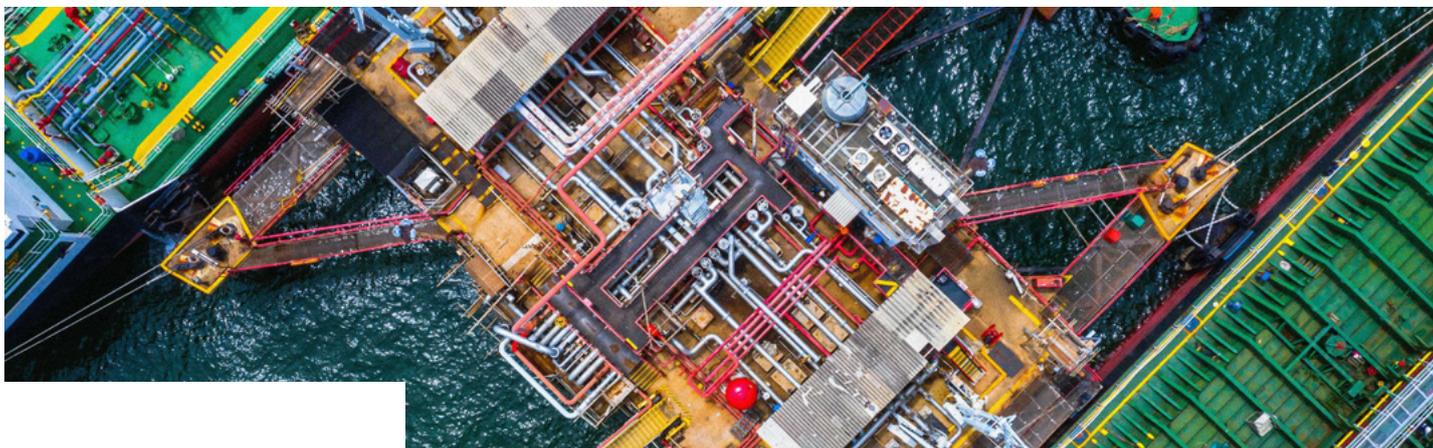




Visão Geral

Comparativo de exportações mensais no acumulado do ano





Visão Geral

Comparativo de importação de Mato Grosso, Centro-Oeste e Brasil entre os meses de outubro/2022 e outubro/2023

| | | Importações MIL US\$ FOB | | Varição |
|---|---------------------|----------------------------|------|--|
|  | Mato Grosso | US\$ 423.588 | 2022 |  -28,47% |
| | | US\$ 303.010 | 2023 | |
|  | Centro-Oeste | US\$ 1.138.602 | 2022 |  -11,57% |
| | | US\$ 1.006.867 | 2023 | |
|  | Brasil | US\$ 23.471.378 | 2022 |  -12,55% |
| | | US\$ 20.525.157 | 2023 | |

Participação mato-grossense nas importações brasileiras

| | |
|-------|------|
| 1,80% | 2022 |
| 1,48% | 2023 |



Quantidade de itens diferentes importados

| | | |
|-----|-----|------|
| 329 | 436 | 2022 |
| | | 2023 |



Mato Grosso importou

| | |
|-------------|------|
| 646.415 TON | 2022 |
| 810.044 TON | 2023 |



Mato Grosso importou de

| | |
|-----------|------|
| 39 Países | 2022 |
| 42 Países | 2023 |

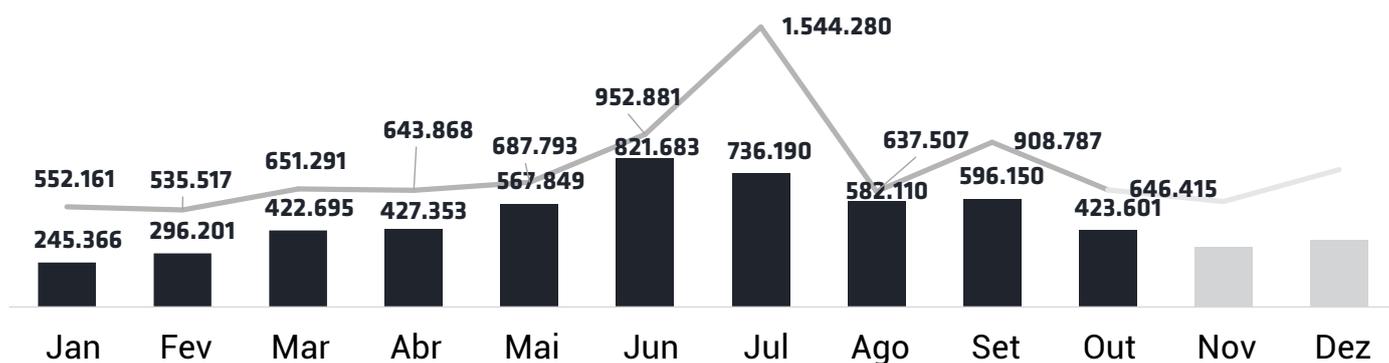




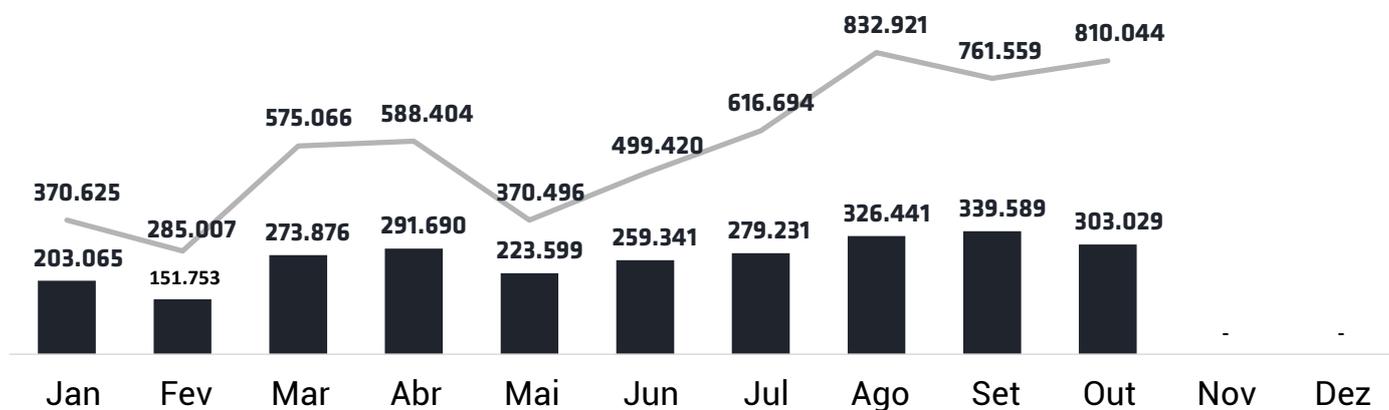
Visão Geral

Comparativo de importações mensais no acumulado do ano

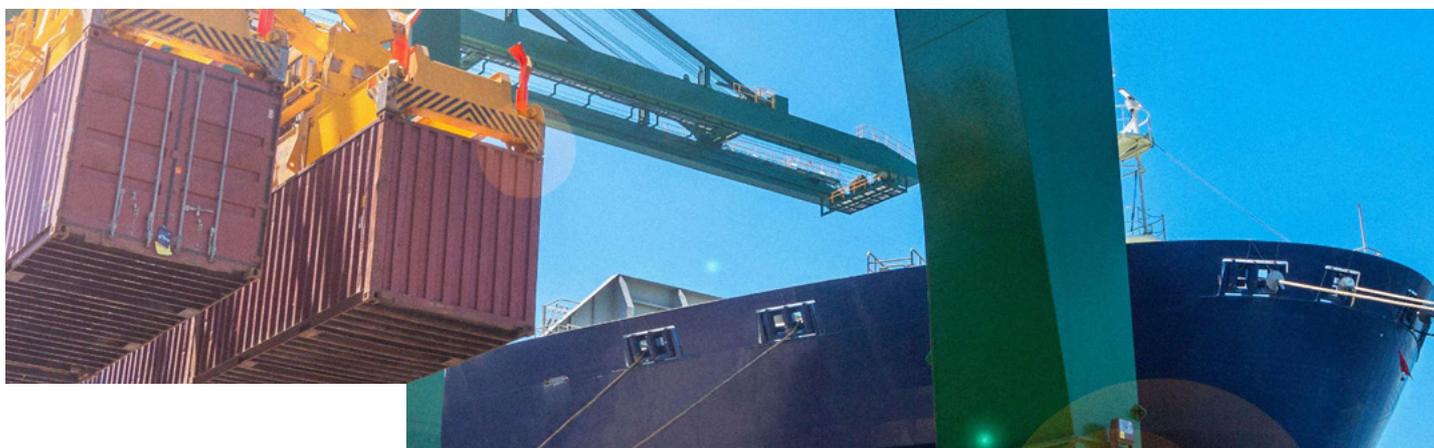
2022



2023



 Toneladas
 MIL US\$ FOB

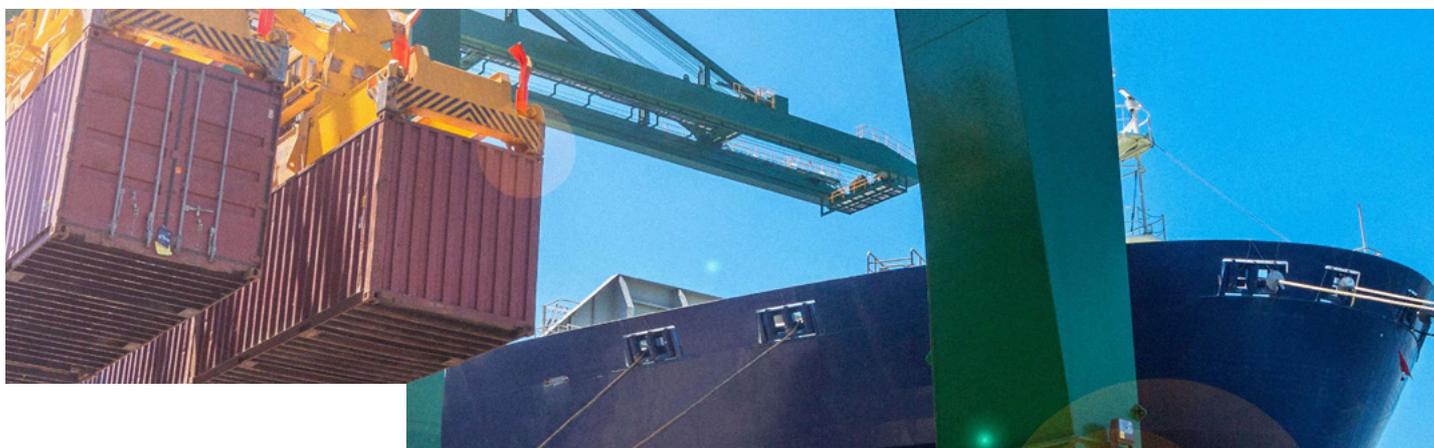


Exportações

Comparativo dos principais produtos exportados por Mato Grosso entre os meses de outubro/2022 e outubro/2023

Mil US\$ FOB

| | | | Participação | Varição |
|--|-------------------------|--------------------------|---------------|--|
|  | Complexo Milho | US\$ 834.222 | 43,36% |  -17,67% |
| | 43,02% | Milho, em grão | US\$ 827.619 | |
| | 0,16% | Milho para semeadura | US\$ 3.024 | |
| | 0,10% | DDC | US\$ 1.945 | |
| | 0,06% | Milho, exceto em grão | US\$ 1.176 | |
| 0,02% | Óleo de milho, em bruto | US\$ 458 | | |
|  | Complexo Soja | US\$ 539.149 | 28,02% |  -25,67% |
| | 15,31% | Soja in natura | US\$ 294.502 | |
| | 11,85% | Resíduos do óleo de soja | US\$ 228.061 | |
| | 0,51% | Óleo de soja, em bruto | US\$ 9.825 | |
| | 0,35% | Óleo de soja, refinado | US\$ 6.762 | |
|  | Complexo Algodão | US\$ 245.652 | 12,77% |  -24,72% |
| | 12,73% | Algodão | US\$ 244.999 | |
| | 0,02% | Linter de algodão | US\$ 470 | |
| | 0,01% | Sementes de algodão | US\$ 182 | |
| | 0,00% | Desperdícios do algodão | US\$ - | |
|  | Proteína animal | US\$ 221.766 | 11,53% |  -31,85% |
| | 10,43% | Carne bovina | US\$ 200.631 | |
| | 0,61% | Carne de aves | US\$ 11.689 | |
| | 0,40% | Carne suína | US\$ 7.784 | |
| | 0,09% | Miudezas de animais | US\$ 1.661 | |
|  | Pedras preciosas | US\$ 20.917 | 1,09% |  -76,65% |
| | 1,08% | Ouro | US\$ 20.860 | |
| | 0,00% | Outras pedras preciosas | US\$ 57 | |
| | 0,00% | Diamante | US\$ - | |



Exportações

Comparativo dos principais produtos exportados por Mato Grosso entre os meses de outubro/2022 e outubro/2023

Mil US\$ FOB

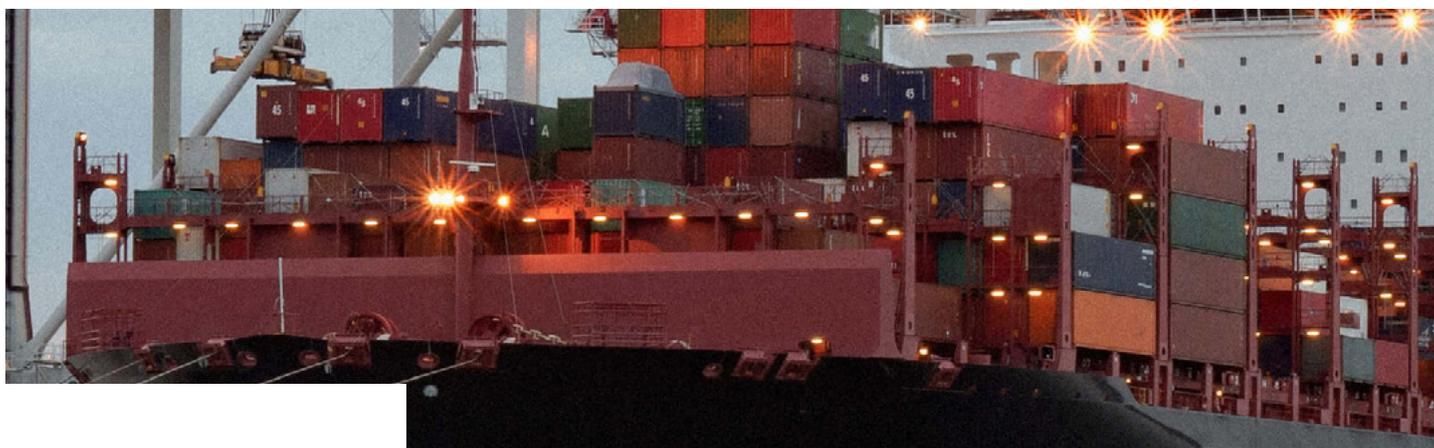
| | | | Participação | Varição |
|--|-------------------------------------|--------------------|--------------|---|
|  | Grãos beneficiados | US\$ 15.249 | 0,79% |  24,76% |
| | 0,43% <i>Gergelim</i> | US\$ 8.304 | | |
| | 0,36% <i>Feijões</i> | US\$ 6.861 | | |
| | 0,00% <i>Arroz</i> | US\$ 83 | | |
|  | Álcool | US\$ 8.123 | 0,42% |  - |
| | 0,42% <i>Álcool não desnaturado</i> | US\$ 8.123 | | |
|  | Complexo Madeira | US\$ 8.074 | 0,42% |  -46,98% |
| | 0,17% <i>Madeira em bruto</i> | US\$ 3.213 | | |
| | 0,13% <i>Madeira Beneficiada</i> | US\$ 2.481 | | |
| | 0,12% <i>Madeira serrada</i> | US\$ 2.373 | | |
| | 0,00% <i>Folhas para compensada</i> | US\$ 7 | | |
| | 0,00% <i>Artigos domésticos</i> | US\$ - | | |
|  | Minérios | US\$ 6.611 | 0,34% |  781,31% |
| | 0,15% <i>Cobre</i> | US\$ 2.829 | | |
| | 0,14% <i>Chumbo</i> | US\$ 2.704 | | |
| | 0,06% <i>Metais preciosos</i> | US\$ 1.078 | | |
| | 0,00% <i>Minérios</i> | US\$ 0 | | |
| | 0,00% <i>Níquel</i> | US\$ - | | |
| | 0,00% <i>Estanho</i> | US\$ - | | |

Sua empresa usufrui das tendências e comportamentos do comércio exterior?



O CIN disponibilizou **5 BIs** exclusivos gratuitamente para você. Com dados e insights sobre os principais setores exportadores de MT, tudo em **dashboards** que contam histórias e auxiliam a entender as mudanças econômicas do estado!

Clique e tenha insights e dados agora



Exportações

Comparativo dos principais destinos de exportações de Mato Grosso entre os meses de outubro/2022 e outubro/2023

China

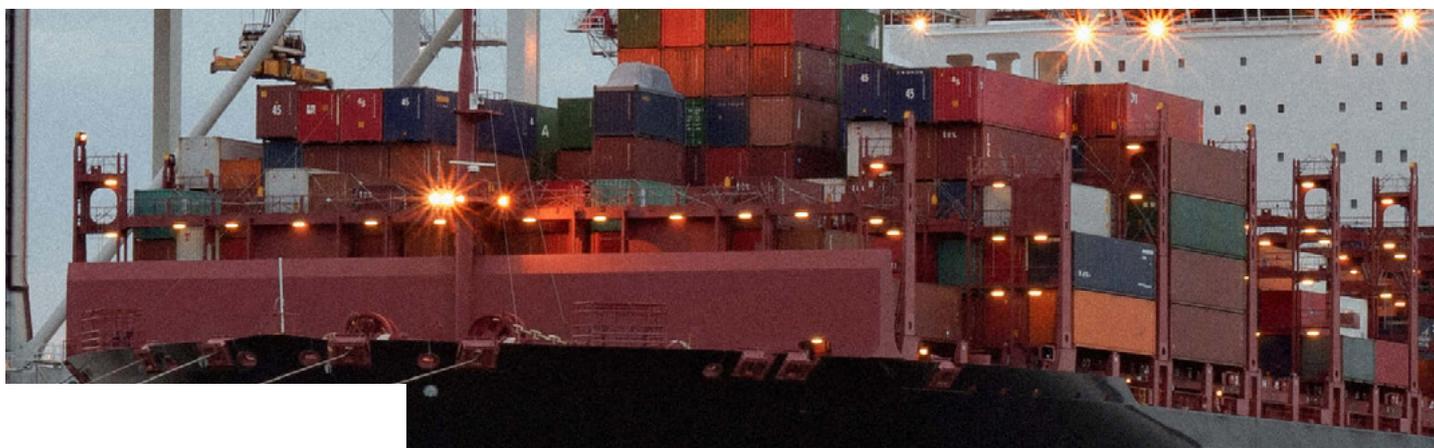


| Produto | Mil US\$ FOB | Volume em Tons | Preço médio (US\$/Tons) | Δ US\$ FOB | Δ Volume | Part. US\$ FOB |
|------------------------|--------------|----------------|-------------------------|------------|----------|----------------|
| Milho, em grão | 327.741 | 1.501.163 | 218,32 | | | 36,99% |
| Soja in natura | 239.749 | 463.386 | 517,39 | -8,23% | 10,16% | 27,06% |
| Algodão | 174.165 | 90.908 | 1915,85 | 30,75% | 44,26% | 19,66% |
| Carne bovina | 120.020 | 26.092 | 4599,92 | -44,82% | -27,41% | 13,55% |
| Óleo de soja, em bruto | 8.692 | 8.900 | 976,62 | -71,92% | -64,47% | 0,98% |

Indonésia



| Produto | Mil US\$ FOB | Volume em Tons | Preço médio (US\$/Tons) | Δ US\$ FOB | Δ Volume | Part. US\$ FOB |
|--------------------------------------|--------------|----------------|-------------------------|------------|----------|----------------|
| Resíduos da extração do óleo de soja | 88.265 | 178.482 | 494,53 | 194,69% | 212,07% | 91,15% |
| Algodão | 8.379 | 4.377 | 1914,42 | -23,74% | -14,58% | 8,65% |
| Madeira em bruto | 94 | 152 | 617,34 | | | 0,10% |
| Lecitinas | 71 | 86 | 827,07 | | | 0,07% |
| Feijões | 21 | 26 | 818,01 | -93,09% | -94,04% | 0,02% |



Exportações

Comparativo dos principais destinos de exportações de Mato Grosso entre os meses de outubro/2022 e outubro/2023

Espanha

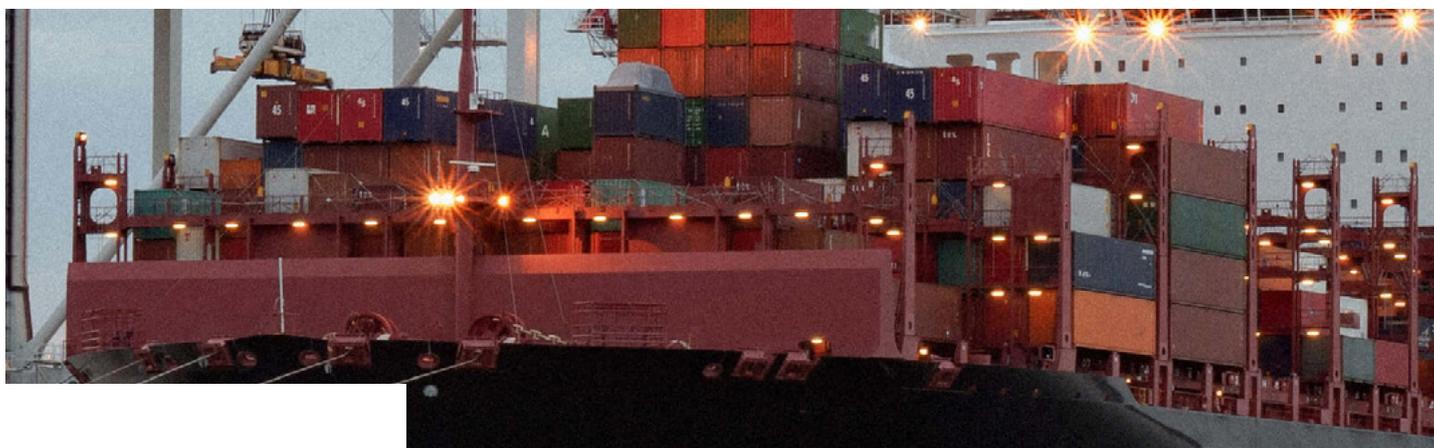


| Produto | Mil US\$ FOB | Volume em Tons | Preço médio (US\$/Tons) | Δ US\$ FOB | Δ Volume | Part. US\$ FOB |
|------------------|--------------|----------------|-------------------------|------------|----------|----------------|
| Milho, em grão | 64.856 | 292.145 | 222,00 | -40,36% | -21,28% | 81,09% |
| Soja in natura | 10.213 | 20.681 | 493,84 | 483,89% | 627,18% | 12,77% |
| Carne bovina | 3.389 | 537 | 6316,70 | -7,21% | 15,31% | 4,24% |
| Metais preciosos | 1.078 | 596 | 1807,71 | | | 1,35% |
| Lecitinas | 299 | 115 | 2611,08 | | | 0,37% |

Japão



| Produto | Mil US\$ FOB | Volume em Tons | Preço médio (US\$/Tons) | Δ US\$ FOB | Δ Volume | Part. US\$ FOB |
|---|--------------|----------------|-------------------------|------------|----------|----------------|
| Milho, em grão | 50.260 | 223.629 | 224,75 | -77,00% | -70,76% | 67,65% |
| Resíduos da extração do óleo de soja | 18.074 | 37.081 | 487,41 | -43,35% | -33,85% | 24,33% |
| Carne de aves | 2.740 | 1.214 | 2256,46 | -40,37% | -37,20% | 3,69% |
| Órgãos de animais para indústria farmacêutica | 1.749 | 0 | 174857300,00 | 3880,72% | 900,00% | 2,35% |
| Preparações de carnes | 905 | 679 | 1331,49 | -2,57% | 16,62% | 1,22% |



Exportações

Comparativo dos principais destinos de exportações de Mato Grosso entre os meses de outubro/2022 e outubro/2023

Vietnã

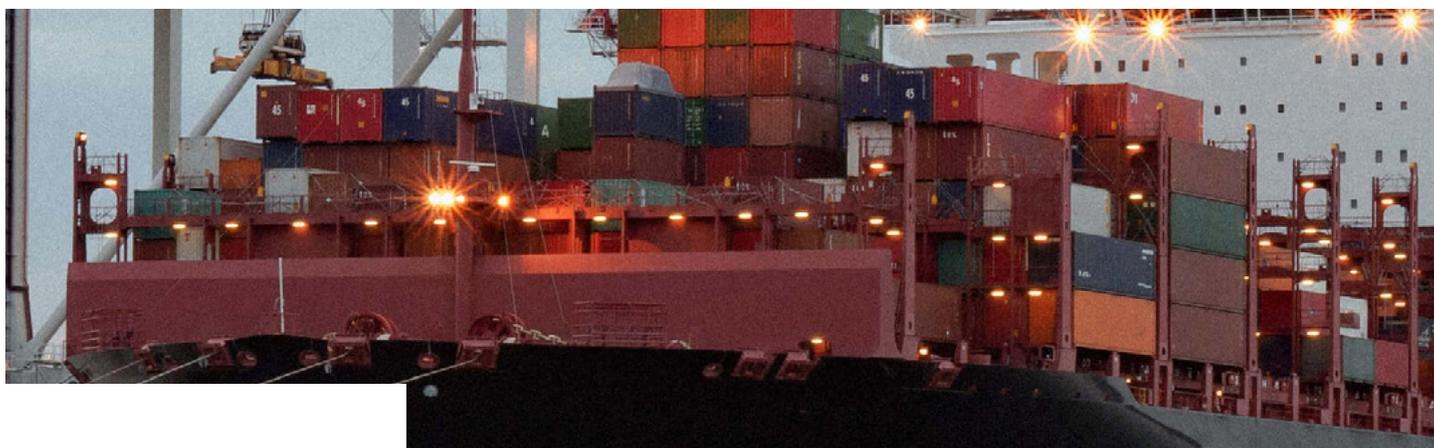


| Produto | Mil US\$ FOB | Volume em Tons | Preço médio (US\$/Tons) | Δ US\$ FOB | Δ Volume | Part. US\$ FOB |
|--------------------------------------|--------------|----------------|-------------------------|------------|----------|----------------|
| Resíduos da extração do óleo de soja | 30.984 | 62.791 | 493,45 | 53,95% | 50,04% | 46,33% |
| Algodão | 18.419 | 9.909 | 1858,84 | -61,72% | -59,16% | 27,54% |
| Milho, em grão | 13.962 | 58.424 | 238,98 | -51,97% | -44,31% | 20,88% |
| DDG | 1.945 | 7.583 | 256,44 | | | 2,91% |
| Madeira em bruto | 410 | 793 | 517,16 | -37,35% | -45,92% | 0,61% |

Irã



| Produto | Mil US\$ FOB | Volume em Tons | Preço médio (US\$/Tons) | Δ US\$ FOB | Δ Volume | Part. US\$ FOB |
|--------------------------------------|--------------|----------------|-------------------------|------------|----------|----------------|
| Milho, em grão | 47.798 | 199.297 | 239,83 | -33,74% | -22,75% | 73,04% |
| Resíduos da extração do óleo de soja | 16.749 | 36.389 | 460,28 | -28,65% | -25,36% | 25,59% |



Exportações

Comparativo dos principais destinos de exportações de Mato Grosso entre os meses de outubro/2022 e outubro/2023

Tailândia

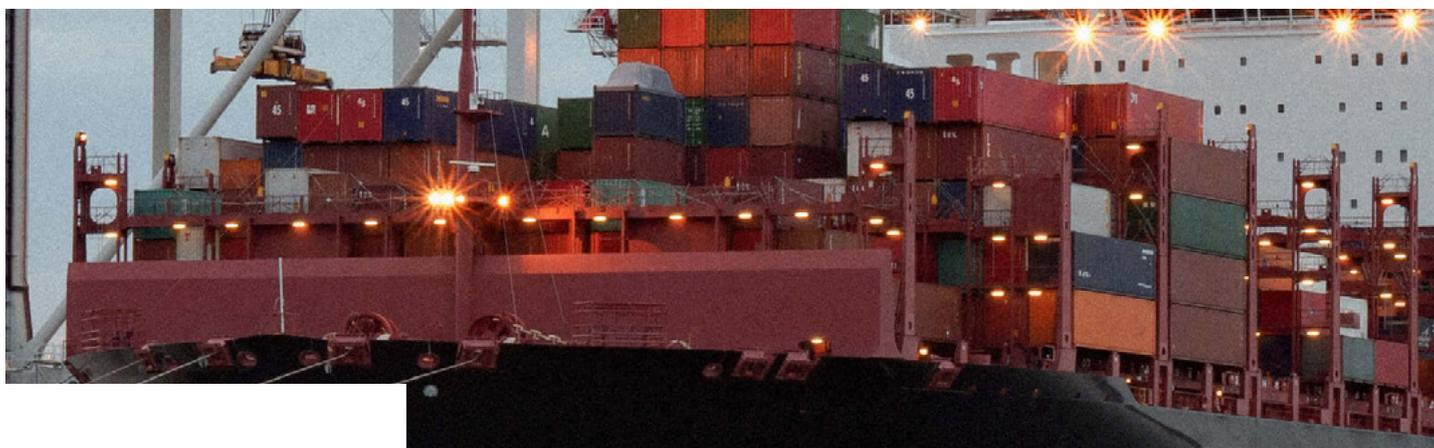


| Produto | Mil US\$ FOB | Volume em Tons | Preço médio (US\$/Tons) | Δ US\$ FOB | Δ Volume | Part. US\$ FOB |
|--------------------------------------|--------------|----------------|-------------------------|------------|----------|----------------|
| Resíduos da extração do óleo de soja | 48.548 | 96.522 | 502,98 | -10,65% | -9,60% | 97,04% |
| Soja in natura | 964 | 1.817 | 530,33 | -84,36% | -84,16% | 1,93% |
| Algodão | 502 | 267 | 1877,60 | -75,87% | -77,53% | 1,00% |
| Glicerol em bruto | 14 | 61 | 228,96 | -86,44% | -75,40% | 0,03% |

Turquia



| Produto | Mil US\$ FOB | Volume em Tons | Preço médio (US\$/Tons) | Δ US\$ FOB | Δ Volume | Part. US\$ FOB |
|--------------------------------------|--------------|----------------|-------------------------|------------|----------|----------------|
| Algodão | 15.437 | 8.100 | 1905,78 | -57,00% | -56,06% | 33,04% |
| Soja in natura | 12.019 | 22.239 | 540,47 | 3590,24% | 4347,80% | 25,73% |
| Milho, em grão | 8.750 | 44.408 | 197,04 | | | 18,73% |
| Resíduos da extração do óleo de soja | 3.676 | 7.765 | 473,43 | | | 7,87% |
| Carne bovina | 2.642 | 660 | 4000,00 | 3451,30% | 3931,11% | 5,66% |



Exportações

Comparativo dos principais destinos de exportações de Mato Grosso entre os meses de outubro/2022 e outubro/2023

Taiwan (Formosa)



| Produto | Mil US\$ FOB | Volume em Tons | Preço médio (US\$/Tons) | Δ US\$ FOB | Δ Volume | Part. US\$ FOB |
|----------------|--------------|----------------|-------------------------|------------|----------|----------------|
| Milho, em grão | 39.300 | 173.434 | 226,60 | 52,02% | 82,23% | 99,09% |
| Soja in natura | 146 | 284 | 514,80 | | | 0,37% |
| Gergelim | 139 | 84 | 1651,55 | -43,68% | -55,10% | 0,35% |
| Feijões | 58 | 72 | 800,21 | -92,70% | -92,94% | 0,15% |
| Lecitinas | 20 | 23 | 872,00 | | | 0,05% |

Coreia do Sul



| Produto | Mil US\$ FOB | Volume em Tons | Preço médio (US\$/Tons) | Δ US\$ FOB | Δ Volume | Part. US\$ FOB |
|--------------------------------------|--------------|----------------|-------------------------|------------|----------|----------------|
| Milho, em grão | 33.987 | 144.871 | 234,60 | -40,88% | -32,78% | 87,69% |
| Algodão | 2.985 | 1.679 | 1777,14 | -62,31% | -59,58% | 7,70% |
| Soja in natura | 1.010 | 2.000 | 505,00 | | | 2,61% |
| Resíduos da extração do óleo de soja | 433 | 998 | 434,20 | | | 1,12% |
| Sementes de algodão | 182 | 400 | 455,00 | | | 0,47% |



Importações

Comparativo dos principais produtos importados por Mato Grosso entre os meses de outubro/2022 e outubro/2023

Mil US\$ FOB

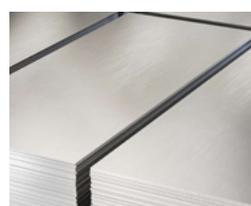
| | | | Participação | Varição |
|--|---|---------------------|---------------|---|
|  | Adubos e Fertilizantes | US\$ 186.812 | 61,65% |  -42,56% |
| | 38,31% Nitrogenados | US\$ 116.095 | | |
| | 15,84% Potássicos | US\$ 48.013 | | |
| | 6,72% Fosfatados | US\$ 20.355 | | |
| | 0,55% Outros | US\$ 1.676 | | |
| | 0,22% Outros adubos e fertilizantes | US\$ 672 | | |
|  | Produtos químicos | US\$ 86.460 | 28,53% |  39,44% |
| | 27,32% Inseticidas e fungicidas | US\$ 82.798 | | |
| | 0,48% Ácidos | US\$ 1.462 | | |
| | 0,21% Produtos químicos orgânicos | US\$ 644 | | |
| | 0,19% Produtos químicos inorgânicos | US\$ 584 | | |
| | 0,16% Outros produtos químicos | US\$ 496 | | |
| | 0,16% Álcoois | US\$ 476 | | |
| | 0,00% Desinfetantes | US\$ - | | |
|  | Veículos aéros | US\$ 16.455 | 5,43% |  9,92% |
| | 4,51% De peso superior a 7.kg | US\$ 13.658 | | |
| | 0,86% De peso inferior a 7.kg | US\$ 2.601 | | |
| | 0,06% Peças para veículos aéreos | US\$ 196 | | |
|  | Máquinas | US\$ 5.446 | 1,80% |  -28,37% |
| | 0,56% Máquinas de arrefecimento | US\$ 1.684 | | |
| | 0,41% Para construção ou mineração | US\$ 1.229 | | |
| | 0,38% Partes de máquinas | US\$ 1.138 | | |
| | 0,14% De beneficiamento de grãos | US\$ 411 | | |
| | 0,09% Máquinas agrícolas | US\$ 278 | | |
| | 0,07% Máquinas de carga | US\$ 199 | | |
| | 0,05% Centrifugadoras ou filtradoras | US\$ 163 | | |
| | 0,05% Motores de pistão | US\$ 145 | | |
| | 0,03% Para indústria alimentícia | US\$ 82 | | |
| | 0,01% Outras máquinas | US\$ 45 | | |
| | 0,01% Máquinas metalúrgicas | US\$ 30 | | |
| | 0,01% Máquinas industriais | US\$ 29 | | |
| | 0,00% Máquinas aquecedoras | US\$ 12 | | |
| | 0,00% Máquinas e aparelhos elétricos | US\$ 0 | | |
| | 0,00% Máquinas para impressão | US\$ - | | |



Importações

Comparativo dos principais produtos importados por Mato Grosso entre os meses de outubro/2022 e outubro/2023

Mil US\$ FOB



Obras e artefatos de aço ou ferro

US\$ 1.973

Participação

0,65%

Variação



-34,69%

| | | |
|--------------|---------------------------------|----------|
| 0,27% | Laminados de aço | US\$ 831 |
| 0,16% | Artefatos de aço ou ferro | US\$ 471 |
| 0,12% | Laminados de aço ou ferro | US\$ 361 |
| 0,04% | Parafusos e acessórios | US\$ 134 |
| 0,02% | Tubos de inox | US\$ 75 |
| 0,02% | Tubos de aço ou ferro | US\$ 53 |
| 0,01% | Fios de aço ou ferro | US\$ 40 |
| 0,00% | Grampos de aço ou ferro | US\$ 5 |
| 0,00% | Acessórios para tubos | US\$ 2 |
| 0,00% | Acessórios para tubos de inox | US\$ 1 |
| 0,00% | Cabos de aço ou ferro | US\$ 1 |
| 0,00% | Tubos de ferro | US\$ 0 |
| 0,00% | Ligas de aço de grão orientados | US\$ - |
| 0,00% | Acessórios para tubos de aço | US\$ - |
| 0,00% | Recipientes de aço ou ferro | US\$ - |
| 0,00% | Acessórios para tubos de ferro | US\$ - |



Pneus

US\$ 1.240

0,41%



135,29%

Complexo Milho

US\$ 572

0,19%



-78,44%

| | | |
|--------------|----------------------|----------|
| 0,19% | Milho para semeadura | US\$ 572 |
|--------------|----------------------|----------|



Combustíveis minerais, óleos e ceras

US\$ 426

0,14%



-35,34%

| | | |
|--------------|--------------------------------------|----------|
| 0,12% | Gás natural | US\$ 355 |
| 0,02% | Óleos de petróleo | US\$ 70 |
| 0,00% | Combustíveis minerais, óleos e ceras | US\$ - |





 SistemaFIEMT  sistemafiemt  65 3611 1695

fiemt.ind.br/cin