

# Comex MT

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

# Expediente

## Gustavo Pinto Coelho de Oliveira

Presidente do Sistema Federação das Indústrias no Estado de Mato Grosso

## Mauro Santos

Superintendente da Federação das Indústrias no Estado de Mato Grosso

## Centro Internacional de Negócios

### Lucas Barros Honório Silva

Gerente de Desenvolvimento Industrial | Fiemt

### Antônio Lorenzzi

Supervisor do Centro Internacional de Negócios | CIN/Fiemt

### Giulia Correa

Estagiária | CIN/Fiemt

## Projeto Gráfico

### André Marcon de Mesquita

Coordenador de Comunicação e Marketing | Fiemt

### Lucas Brust Calheiros

Analista de Publicidade | Fiemt

## Assessoria de Imprensa

### Mariana Mouro

Jornalista | 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 do **Centro Internacional de Negócios de Mato Grosso – CIN – 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 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.

# Comex com quem entende:

## produção de etanol e açúcar em Mato Grosso

O estado de Mato Grosso exportou etanol pela primeira vez em 2020. De acordo com dados compilados pela equipe do Centro Internacional de Negócios (CIN) da Fiemt, foram aproximadamente US\$ 4,70 milhões. Já em 2021, ocorreu um aumento de cerca de 250% desse valor, sendo exportados mais de US\$ 12 milhões.

Os fatores desse crescimento e outras particularidades do setor são temas da entrevista especial desta edição do Boletim Comex MT, que conversa com o empresário Silvio Rangel, que é presidente do Sindicato das Indústrias de Bioenergia do Estado de Mato Grosso (Sindalcool MT) e também vice-presidente da Federação das Indústrias de Mato Grosso (Fiemt).

Para o industrial esse crescimento se deve pela ampliação da produção de etanol no estado, principalmente com a expoente produção do etanol a partir milho e a expansão de unidades produtoras. Com esse aumento na fabricação, o estado conseguiu ampliar a participação em outros mercados, chegando inclusive a atender outros estados do país.

De acordo com dados do Observatório da Cana, na safra de 2020 e 2021, Mato Grosso alcançou a 3ª posição na produção de etanol de cana-de-açúcar, o equivalente a 36% a mais do que a safra anterior. E a produção de açúcar, apesar de ter crescido 20%, permaneceu estável na 9ª posição entre os outros estados produtores.



**Silvio Rangel**

Presidente do Sindalcool MT

Silvio Rangel explica que não há comparação neste panorama, já que houve investimentos para instalação de usinas de etanol de milho no estado, a partir de 2015, diferente do cenário da cana-de-açúcar, cuja produção tem se mantido estável.

Segundo ele, “a usina de etanol de milho gera como subprodutos o DDC (farelo proteico de milho), que é utilizado na preparação de rações animais e que tem possibilitado uma intensificação da produção de proteínas animais no estado e o óleo vegetal de milho”. Já a usina de etanol de cana-de-açúcar, apesar de não ter obtido

uma ampliação da produção de cana, atualmente produz não só etanol e açúcar, mas também: “vinhaça que é utilizada na fertirrigação da lavoura, torta de filtro também utilizada na adubação do campo, bagaço de cana que cogera energia para o funcionamento da indústria. E ainda novas tecnologias estão sendo desenvolvidas e implementadas para que exista também a produção de biogás e biometano, oriundos da fermentação da vinhaça e da torta de filtro”.

Devido à alta produção do etanol no estado, é comum que além de Mato Grosso absorver uma pequena parte do produto, sempre foi comum vender para outros mercados não apenas nacionais, mas também para o exterior. Já com o açúcar, a Venezuela é o principal consumidor do produto mato-grossense, e importa pelo menos 85% da produção estadual.

No entanto, Silvio Rangel analisa que o crescimento populacional e econômico, principalmente nos países asiáticos têm gerado um aumento da demanda por

açúcar, ainda que lentamente. Mas a diversificação de novos mercados para o produto mato-grossense esbarra nas dificuldades logísticas de escoamento.

“Com a tendência indiana de aumento de mistura de etanol na gasolina, deve existir uma preferência da produção de etanol em detrimento a produção de açúcar no país, o que pode gerar uma valorização dos preços de açúcar no mercado internacional. Somado à desvalorização do real e esse cenário pode ampliar ainda mais nossa participação em outros mercados”.

A questão logística, de acordo com o presidente do Sindalcool, figura como um dos principais desafios para o desenvolvimento da cadeia do açúcar e do etanol de cana-de-açúcar mato-grossenses. Escoar a produção tem sido um grande desafio, já que Mato Grosso está inserido no centro do país e a distância até os portos, além do custo do frete, são questões significativas na composição de preços e na competitividade do produto mato-grossense.

Já o outro desafio são as políticas para a preservação das florestas e combate ao desmatamento ilegal, já que dados sobre o assunto são essenciais na imagem do produto brasileiro no exterior, principalmente na Europa, que tem estabelecido políticas internas para restringir importação de produtos que estariam classificados com origem em desmatamento.

Conforme Silvio Rangel “um aspecto que precisa ser considerado é o aumento dos preços dos insumos, que podem ocasionar uma diminuição dos investimentos em custeio das lavouras, como fertilizantes que tem atingido preços recordes e dificuldade de acesso”.

Apesar dos desafios, o setor de bioenergia segue crescendo em Mato Grosso, e as perspectivas de produção para 2022 são promissoras.



**SINDALCOOL | MT**  
SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE BIOENERGIA  
DO ESTADO DE MATO GROSSO

# Destques novembro 2021

- ▾ Em 2021, as exportações do açúcar cresceram 106,98% em comparação ao acumulado do ano anterior, foram US\$ 43,01 milhões exportados de janeiro a novembro de 2021, sendo um dos principais produtos industrializados exportados por MT.
- ▾ Usado para fazer doces em alguns países, presente na alimentação do dia a dia da maioria dos brasileiros, o feijão foi exportado para mais de 80 países em 2021, e o montante dessas operações ficou acima de US\$ 115 milhões de dólares, aproximadamente 9,5% a mais que em 2020.
- ▾ As exportações mato-grossenses apresentaram o terceiro mês consecutivo em queda no ano (-18,97%), no entanto, o estado ainda se mantém como o 5º maior exportador do país no ano.
- ▾ No acumulado do ano, intensificou-se a concentração do Complexo Soja na participação sobre a receita das exportações totais do estado em dólares. Cabe ressaltar que, das cinco principais pautas exportadoras, apenas o complexo soja apresentou crescimento em 2021, com a predominância do produto soja in natura sobre cerca de 51% do total exportado por Mato Grosso, isto é, 6,31% (pp.) a mais que no ano passado.
- ▾ No acumulado do ano, Mato Grosso ocupa a 3ª posição entre os outros estados em relação ao saldo da balança comercial, atualmente, o superávit é de cerca de US\$ 17,11 bilhões, com alta de 11,95% sobre o período de janeiro a novembro de 2020.
- ▾ As importações do estado apresentaram uma variação de 129% em relação ao mês de novembro de 2020. Dos principais produtos importados, têm-se insumos agrícolas (US\$ 390 milhões), veículos aéreos (US\$ 6 milhões), gás natural (US\$ 5 milhões), artefatos de aço ou ferro (US\$ 2 milhões) e produtos químicos (US\$ 1,8 milhões).
- ▾ O terceiro principal produto importado por Mato Grosso, o gás natural, decresceu cerca de 50% em comparação com novembro de 2020. Apesar disso, no acumulado do ano, o produto foi importado 46% a mais do que no ano passado, pois o fornecimento de gás natural da Bolívia para o estado foi ininterrupto este ano, diferente de como ocorreu em 2020, em que houve alguns meses sem importações do produto.
- ▾ A Arábia Saudita aparece pela primeira vez, em 2021, no ranking dos 10 principais países destinos das exportações do estado. Somente em novembro de 2021, foram importados mais de US\$ 30 milhões pelo país, 180% a mais que o mesmo período no ano passado. Com participação de 81%, o milho em grão foi o produto mais exportado ao país.



## Visão Geral

Comparativo de exportação de Mato Grosso, Centro-Oeste e Brasil entre os meses de novembro/2020 e novembro/2021

### Exportações | MIL US\$ FOB

### Variação



**Mato Grosso**

<b>US\$ 1.291.839</b>	2020
<b>US\$ 1.046.731</b>	2021



**Centro-Oeste**

<b>US\$ 2.267.697</b>	2020
<b>US\$ 2.121.830</b>	2021



**Brasil**

<b>US\$ 17.446.678</b>	2020
<b>US\$ 20.291.165</b>	2021



### Participação mato-grossense nas exportações brasileiras

<b>7,40%</b>	2020
<b>5,16%</b>	2021



### Quantidade de itens diferentes exportados

<b>90</b>	2020
<b>103</b>	2021



### Mato Grosso exportou

<b>3.750.375 TON</b>	2020
<b>2.633.356 TON</b>	2021



### Mato Grosso exportou para

<b>106 Países</b>	2020
<b>93 Países</b>	2021

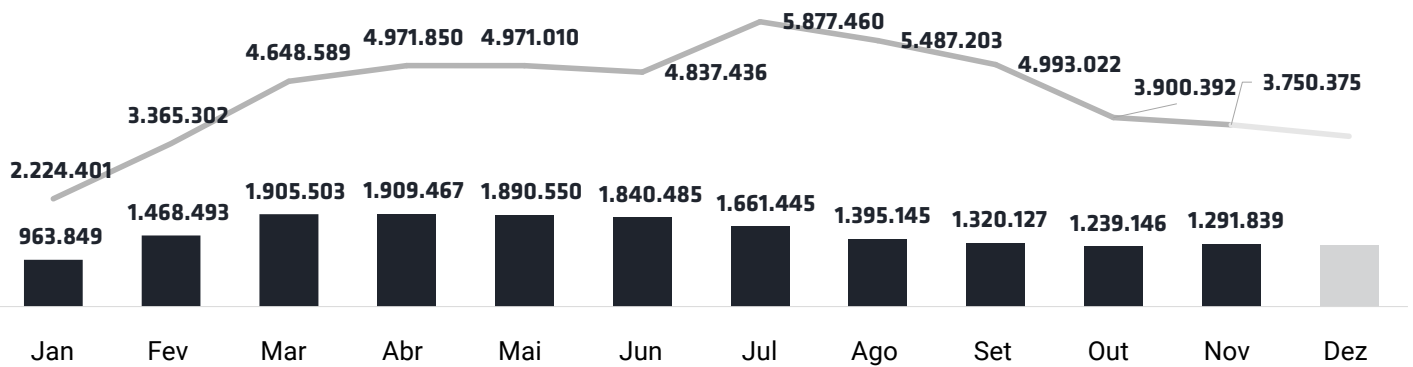




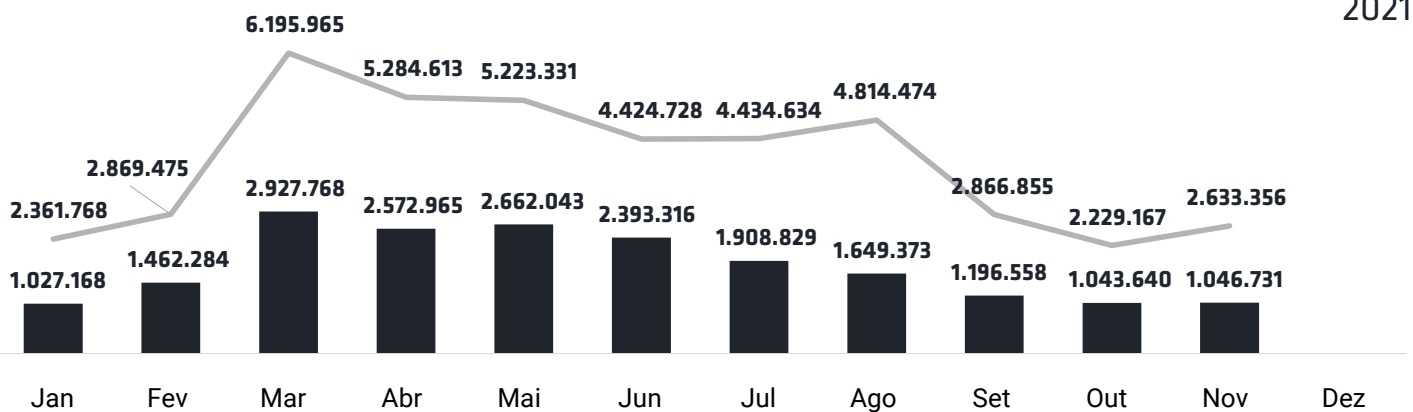
# Visão Geral

## Comparativo de exportações mensais no acumulado do ano

2020



2021



Toneladas  
MIL US\$ FOB



## Visão Geral

Comparativo de importação de Mato Grosso, Centro-Oeste e Brasil entre os meses de novembro/2020 e novembro/2021

### Importações | MIL US\$ FOB

		2020	2021	Varição
 <b>Mato Grosso</b>	US\$ 163.280	2020		 <b>151,51%</b>
	US\$ 410.673	2021		
 <b>Centro-Oeste</b>	US\$ 736.435	2020		 <b>159,45%</b>
	US\$ 1.910.672	2021		
 <b>Brasil</b>	US\$ 13.800.042	2020		 <b>56,54%</b>
	US\$ 21.603.131	2021		

### Participação mato-grossense nas importações brasileiras

1,18%	2020
1,90%	2021



### Quantidade de itens diferentes importados

293	2020
280	2021



### Mato Grosso importou

654.819 TON	2020
865.383 TON	2021



### Mato Grosso importou de

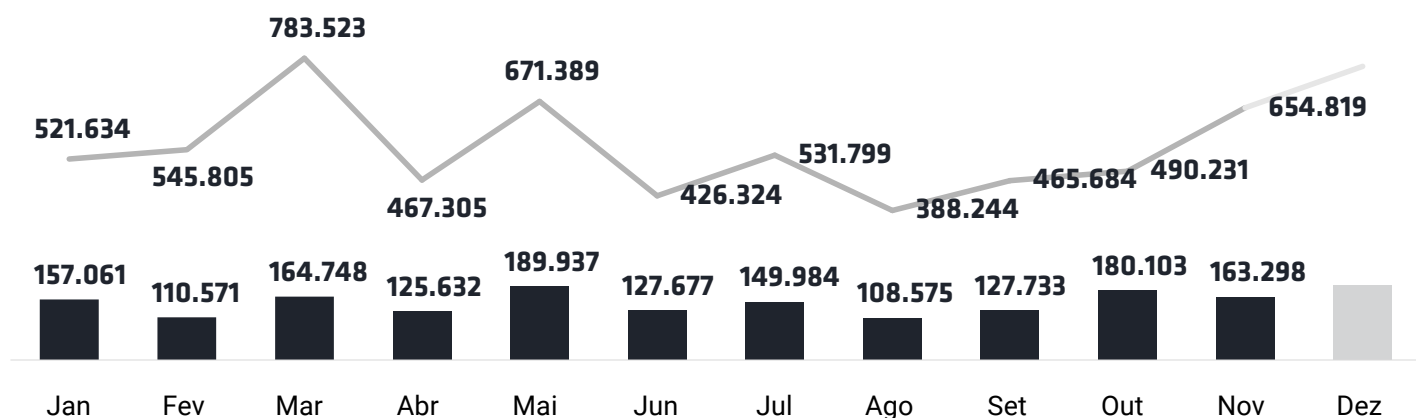
46 Países	2020
51 Países	2021



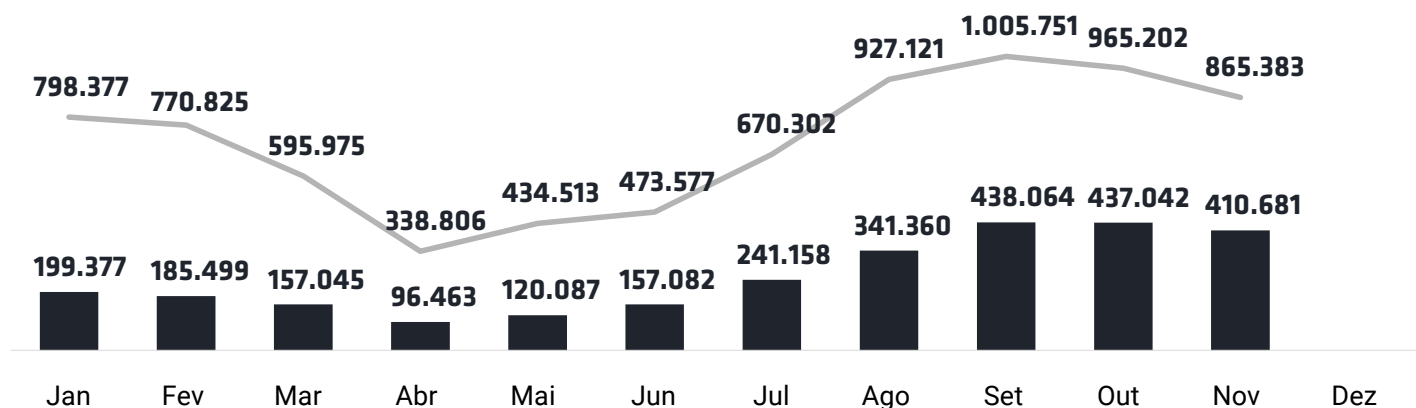
## Visão Geral

Comparativo de importações mensais no acumulado do ano

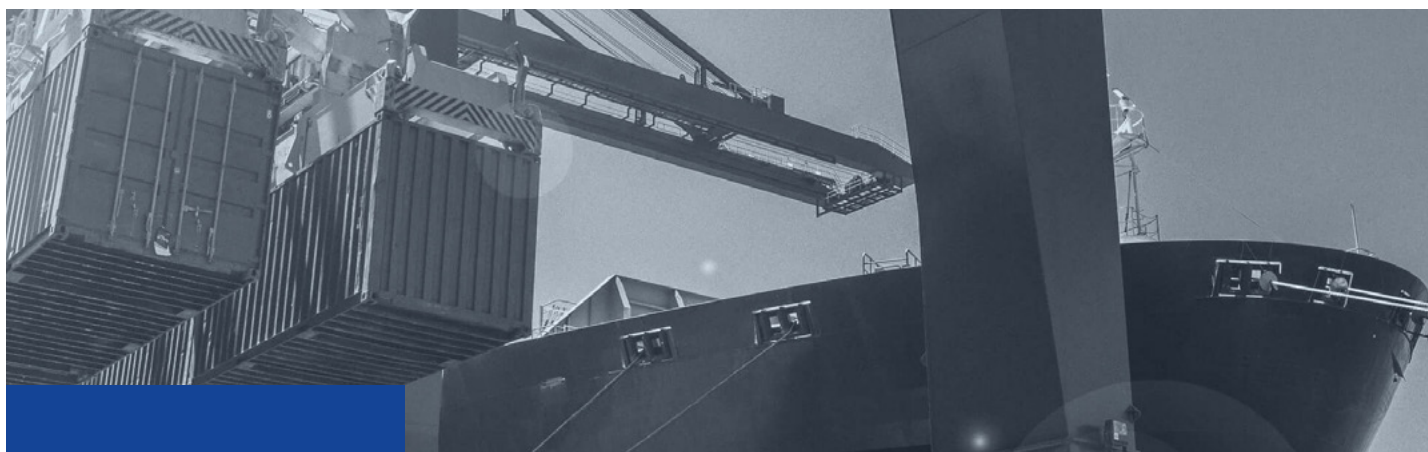
2020



2021













 Toneladas  
 MIL US\$ FOB



# Exportações

Comparativo dos principais produtos exportados por Mato Grosso entre os meses de novembro/2020 e novembro/2021

Mil US\$ FOB






			Participação	Varição
	<b>Complexo Milho</b>	<b>US\$ 383.347</b>	<b>36,62%</b>	
	<b>36,61%</b> <i>Milho, em grão</i> <b>0,02%</b> <i>Milho, exceto em grão</i>	US\$ 383.161 US\$ 186		<b>-24,07%</b>
	<b>Complexo Soja</b>	<b>US\$ 273.556</b>	<b>26,13%</b>	
	<b>12,26%</b> <i>Soja in natura</i>	US\$ 128.381		<b>28,67%</b>
	<b>11,48%</b> <i>Resíduos do óleo de soja</i>	US\$ 120.148		
	<b>1,78%</b> <i>Óleo de soja, em bruto</i>	US\$ 18.670		
<b>0,61%</b> <i>Óleo de soja, refinado</i>	US\$ 6.356			
	<b>Complexo Algodão</b>	<b>US\$ 200.915</b>	<b>19,19%</b>	
	<b>19,08%</b> <i>Algodão</i>	US\$ 199.674		<b>-36,09%</b>
	<b>0,06%</b> <i>Sementes de algodão</i>	US\$ 615		
	<b>0,04%</b> <i>Desperdícios do algodão</i>	US\$ 385		
	<b>0,02%</b> <i>Línter de algodão</i>	US\$ 241		
	<b>Proteína animal</b>	<b>US\$ 105.645</b>	<b>10,09%</b>	
	<b>8,34%</b> <i>Carne bovina</i>	US\$ 87.291		<b>-42,58%</b>
	<b>1,01%</b> <i>Carne de aves</i>	US\$ 10.619		
	<b>0,60%</b> <i>Miudezas de animais</i>	US\$ 6.295		
<b>0,14%</b> <i>Carne suína</i>	US\$ 1.441			
	<b>Grãos beneficiados</b>	<b>US\$ 36.998</b>	<b>3,53%</b>	
	<b>2,72%</b> <i>Gergelim</i>	US\$ 28.434		<b>69,63%</b>
	<b>0,82%</b> <i>Feijões</i>	US\$ 8.545		
	<b>0,00%</b> <i>Arroz</i>	US\$ 18		



# Exportações

Comparativo dos principais produtos exportados por Mato Grosso entre os meses de novembro/2020 e novembro/2021

Mil US\$ FOB

			Participação	Varição
	<b>Pedras preciosas</b>	<b>US\$ 20.451</b>	<b>1,95%</b>	 <b>-21,97%</b>
	1,94% Ouro	US\$ 20.355		
	0,01% Diamante	US\$ 95		
	<b>Complexo Madeira</b>	<b>US\$ 10.815</b>	<b>1,03%</b>	 <b>-21,98%</b>
	0,61% Madeira perfilada	US\$ 6.420		
	0,32% Madeira serrada	US\$ 3.337		
	0,10% Madeira em bruto	US\$ 1.058		
	<b>Açúcar</b>	<b>US\$ 4.214</b>	<b>0,40%</b>	 <b>6,79%</b>
	<b>Gelatinas</b>	<b>US\$ 2.732</b>	<b>0,26%</b>	 <b>-4,90%</b>
	<b>Glicerol em bruto</b>	<b>US\$ 2.188</b>	<b>0,21%</b>	 <b>43,17%</b>

# Exportações

Comparativo dos principais destinos de exportações de Mato Grosso entre os meses de novembro/2020 e novembro/2021

## China

Produto	Mil US\$ FOB	Volume em Tons	Preço médio (US\$/Tons)	Δ US\$ FOB	Δ Volume	Part. US\$ FOB
Soja in natura	122.128	235.169	519,32	1753,72%	1130,17%	60,18%
Algodão	73.592	42.754	1721,29	-48,21%	-53,81%	36,26%
Carne de aves	2.600	1.390	1870,20	69,28%	27,82%	1,28%
Glicerol em bruto	1.851	2.991	618,77	42,20%	-48,62%	0,91%
Madeira serrada	1.289	1.579	816,19	47,28%	41,33%	0,63%

## Vietnã

Produto	Mil US\$ FOB	Volume em Tons	Preço médio (US\$/Tons)	Δ US\$ FOB	Δ Volume	Part. US\$ FOB
Milho, em grão	33.729	151.253	223,00	-56,01%	-66,86%	40,62%
Resíduos da extração do óleo de soja	26.834	70.871	378,63	-23,20%	-12,58%	32,31%
Algodão	21.872	12.675	1725,64	-55,98%	-60,96%	26,34%
Madeira em bruto	199	261	762,48	-35,70%	-62,54%	0,24%
Carne de aves	166	104	1593,55	-	-	0,20%

# Exportações

Comparativo dos principais destinos de exportações de Mato Grosso entre os meses de novembro/2020 e novembro/2021

## Egito



Produto	Mil US\$ FOB	Volume em Tons	Preço médio (US\$/Tons)	Δ US\$ FOB	Δ Volume	Part. US\$ FOB
Milho, em grão	69.171	367.579	188,18	79,44%	73,81%	94,17%
Carne bovina	2.786	627	4441,79	-64,80%	-74,45%	3,79%
Feijões	1.015	1.208	840,41	14,44%	9,81%	1,38%
Gergelim	485	384	1262,41	32,69%	-2,78%	0,66%

## Japão



Produto	Mil US\$ FOB	Volume em Tons	Preço médio (US\$/Tons)	Δ US\$ FOB	Δ Volume	Part. US\$ FOB
Milho, em grão	47.591	228.567	208,21	-12,90%	-31,09%	78,33%
Resíduos da extração do óleo de soja	9.493	23.888	397,39	-46,50%	-57,33%	15,62%
Carne de aves	2.506	1.340	1869,73	70,33%	46,61%	4,12%
Preparações de carnes	885	728	1215,09	68,28%	67,13%	1,46%
Algodão	140	97	1431,87	-31,18%	-20,89%	0,23%

# Exportações

Comparativo dos principais destinos de exportações de Mato Grosso entre os meses de novembro/2020 e novembro/2021

## 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	33.018	79.507	415,28	-13,89%	-12,99%	68,34%
Algodão	14.101	8.285	1702,14	-27,28%	-36,40%	29,19%
Carne bovina	1.089	252	4330,77	14,73%	1,69%	2,25%
Lecitinas	104	114	912,07	313,66%	119,63%	0,22%

## Turquia

Produto	Mil US\$ FOB	Volume em Tons	Preço médio (US\$/Tons)	Δ US\$ FOB	Δ Volume	Part. US\$ FOB
Algodão	37.987	20.414	1860,86	130,09%	81,95%	91,37%
Carne bovina	1.695	344	4930,23	208,87%	135,71%	4,08%
Gergelim	1.606	1.176	1366,10	131,90%	50,11%	3,86%
Feijões	287	318	903,49	-	-	0,69%



# Exportações

Comparativo dos principais destinos de exportações de Mato Grosso entre os meses de novembro/2020 e novembro/2021

## 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	34.642	170.138	203,61	63,95%	49,60%	85,26%
Algodão	5.373	3.213	1672,58	-52,21%	-54,74%	13,23%
Sementes de algodão	615	1.673	367,30	65,29%	0,00%	1,51%

## Espanha



Produto	Mil US\$ FOB	Volume em Tons	Preço médio (US\$/Tons)	Δ US\$ FOB	Δ Volume	Part. US\$ FOB
Milho, em grão	36.936	172.429	214,21	204,50%	193,75%	93,03%
Carne bovina	2.310	377	6131,91	77,65%	53,36%	5,82%
Soja in natura	309	583	530,14	-	-	0,78%
Línter de algodão	65	237	275,00	-16,53%	-16,53%	0,16%
Madeira perfilada	58	130	447,24	192,05%	413,82%	0,15%



# Exportações

Comparativo dos principais destinos de exportações de Mato Grosso entre os meses de novembro/2020 e novembro/2021

## Irã



Produto	Mil US\$ FOB	Volume em Tons	Preço médio (US\$/Tons)	Δ US\$ FOB	Δ Volume	Part. US\$ FOB
Milho, em grão	29.922	144.617	206,90	-64,29%	-68,74%	77,92%
Carne bovina	4.605	1.029	4477,69	852,42%	821,68%	11,99%
Resíduos da extração do óleo de soja	3.873	10.232	378,57	-	-	10,09%

## Arábia Saudita



Produto	Mil US\$ FOB	Volume em Tons	Preço médio (US\$/Tons)	Δ US\$ FOB	Δ Volume	Part. US\$ FOB
Milho, em grão	24.574	139.564	176,07	350,63%	366,29%	81,48%
Carne bovina	3.238	744	4352,47	27,19%	8,59%	10,74%
Carne de aves	1.662	844	1968,94	-40,20%	-58,93%	5,51%
Gergelim	646	501	1287,59	-	-	2,14%
Feijões	40	51	783,86	-	-	0,13%

# Importações

Comparativo dos principais produtos importados por Mato Grosso entre os meses de novembro/2020 e novembro/2021

Mil US\$ FOB











			Participação	Varição
	<b>Insumos agrícolas</b>	<b>US\$ 390.218</b>	<b>95,02%</b>	 <b>181,21%</b>
	<b>91,62%</b> <i>Adbos e fertilizantes</i>	US\$ 376.254		
	<b>3,40%</b> <i>Defensivos agrícolas</i>	US\$ 13.964		
	<b>Veículos aéros</b>	<b>US\$ 5.945</b>	<b>1,45%</b>	 <b>157,01%</b>
	<b>1,40%</b> <i>Veículos aéros de peso inferior a 7.kg</i>	US\$ 5.768		
	<b>0,04%</b> <i>Peças para veículos aéreos</i>	US\$ 176		
	<b>Combustíveis minerais, óleos e ceras</b>	<b>US\$ 5.064</b>	<b>1,23%</b>	 <b>-49,67%</b>
	<b>1,23%</b> <i>Gás natural</i>	US\$ 5.064		
	<b>Artefatos de aço ou ferro</b>	<b>US\$ 2.028</b>	<b>0,49%</b>	 <b>232,78%</b>
	<b>0,26%</b> <i>Artefatos de aço ou ferro</i>	US\$ 1.079		
	<b>0,18%</b> <i>Ligas de aço de grão orientados</i>	US\$ 725		
	<b>0,05%</b> <i>Fios de metal</i>	US\$ 225		
	<b>Produtos químicos</b>	<b>US\$ 1.864</b>	<b>0,45%</b>	 <b>43,15%</b>
	<b>0,19%</b> <i>Produtos orgânicos</i>	US\$ 762		
	<b>0,14%</b> <i>Produtos de limpeza</i>	US\$ 594		
	<b>0,08%</b> <i>Ácidos</i>	US\$ 309		
	<b>0,05%</b> <i>Produtos inorgânicos</i>	US\$ 200		



# Importações

Comparativo dos principais produtos importados por Mato Grosso entre os meses de novembro/2020 e novembro/2021

Mil US\$ FOB

			Participação	Varição
	<p><b>Máquinas industriais</b> <b>US\$ 1.471</b></p> <p>0,32% Máquinas industriais US\$ 1.321            0,04% Motores de pistão US\$ 149            0,00% Máquinas metalúrgicas US\$ 1</p>		<b>0,36%</b>	 <b>-62,70%</b>
	<p><b>Máquinas</b> <b>US\$ 1.059</b></p> <p>0,18% Máquinas para construção US\$ 753            0,07% Máquinas de carga US\$ 300            0,00% Outras máquinas US\$ 6            0,00% Máquinas agrícolas US\$ 0</p>		<b>0,26%</b>	 <b>310,50%</b>
	<p><b>Complexo Milho</b> <b>US\$ 478</b></p> <p>0,12% Milho, em grão US\$ 478</p>		<b>0,12%</b>	 <b>-7,44%</b>
	<p><b>Pneus</b> <b>US\$ 470</b></p>		<b>0,11%</b>	 <b>-19,76%</b>
	<p><b>Plásticos</b> <b>US\$ 282</b></p> <p>0,05% Artigos de plástico US\$ 218            0,02% Embalagens de plástico US\$ 62            0,00% Chapas de plástico US\$ 2            0,00% Tubos de plástico US\$ 0</p>		<b>0,07%</b>	 <b>737,69%</b>






2021 foi um ano de  
superação e aprendizado.

2022 será de encontros  
e resultados.

Boas  
festas!

**FIEMT** **SESI** **SENAI** **IEL**



 SistemaFIEMT  sistemafiemt  65 3611 1695