



FAMASUL
Federação da Agricultura e Pecuária
Mato Grosso do Sul

BOLETIM | SUCROENERGÉTICO

CASA RURAL |

Ed. nº 01 | Agosto

Sumário

1. Uso e Ocupação do Solo

2. Mercado Externo

- Exportações do Agro
- Exportações do setor sucroenergético no Mato Grosso do Sul

3. Áreas Plantas de Cana-de-açúcar

- Área de cultivo de cana-de-açúcar no MS
- Usinas Sucroenergéticas de Mato Grosso do Sul

4. Mercado Interno

- Área plantada de cana-de-açúcar
- Produtividade e produção de cana-de-açúcar
- Cana-de-açúcar destinada para produção de açúcar
- Cana-de-açúcar destinada para produção de etanol

5. Cotação de ATR

6. Curiosidades

3. Giro de Noticias

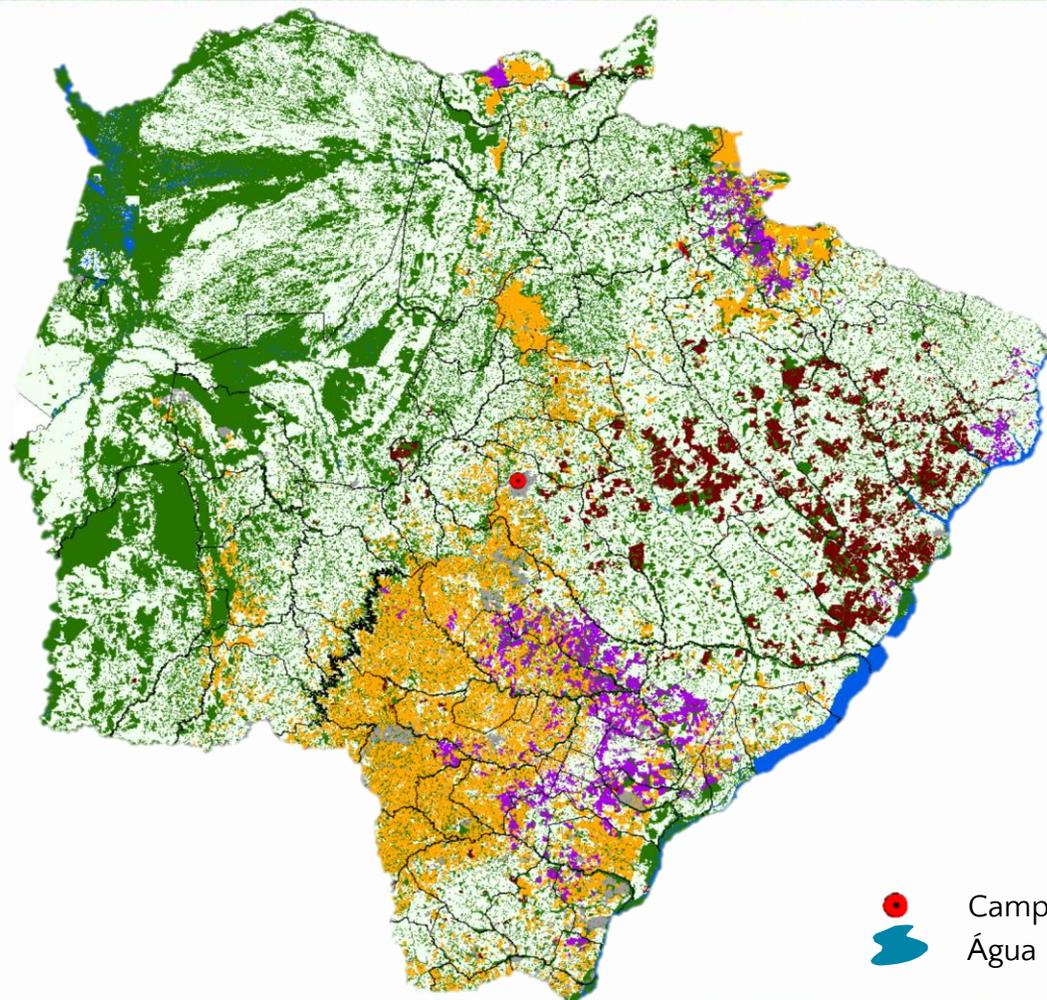
4. Editorial





MERCADO INTERNO

Uso e Ocupação do Solo



Primeira Safra 2021-2022

Legenda	Cultura	Área	Participação
	Soja	3.748.043	10,5%
	Milho	22.408	0,10%
	Cana-de-açúcar	797.596	2,20%
	Eucalipto	1.171.612	3,30%
	Pinus	5.709	0,00%
	Seringueira	16.694	0,00%
	Pasto	18.094.228	50,70%
	Remanescentes	10.831.599	30,30%
	Outros	1.026.588	2,90%
Total		35.714.411	100%

Campo Grande
 Água

Realização:





Mercado Externo

Exportações Agro

Entre janeiro e julho de 2022 as exportações do agronegócio de Mato Grosso do Sul superaram US\$ 4,6 bilhões, um crescimento de 13,14% em relação ao igual período de 2021 e respondeu por 96,63% de tudo que o estado exportou (Gráfico 01). O faturamento do complexo soja, cresceu 11,32% em um ano e foi responsável por 51,95% das exportações do agronegócio entre janeiro e julho de 2022. O complexo sucroenergético respondeu por 2,22% da receita com as exportações.

Gráfico 01 - Participação do Agronegócio nas exportações de MS jan-jul/2022

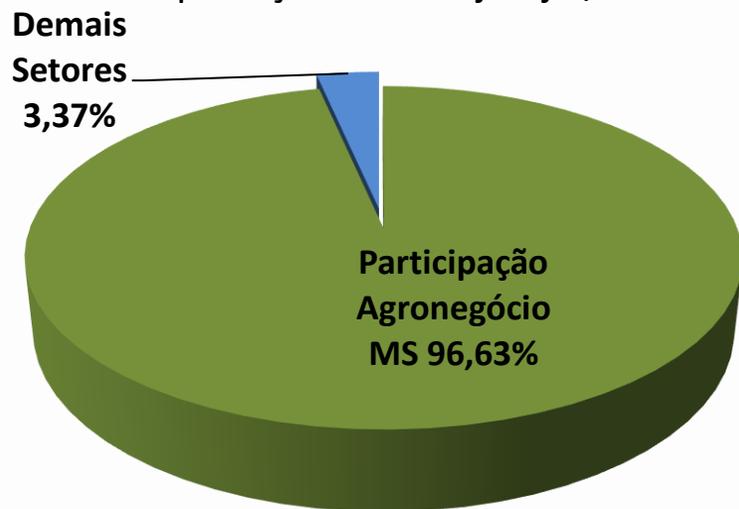
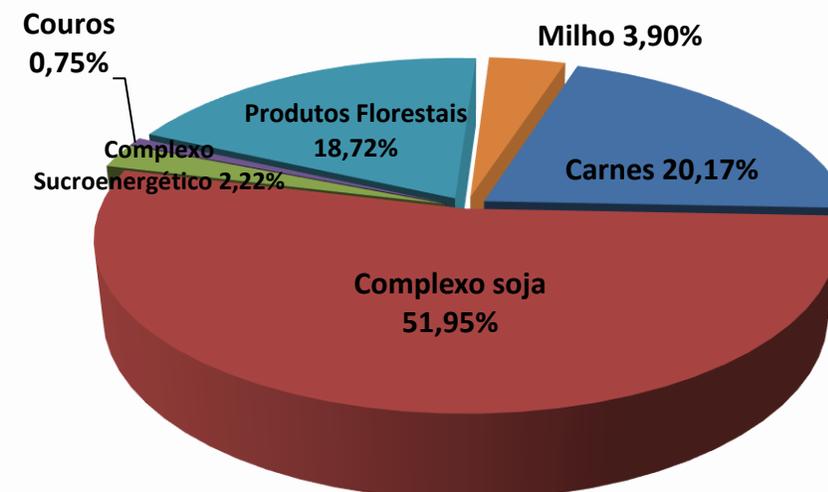


Gráfico 02 - Principais produtos exportados pelo agronegócio de MS jan-jul/2022



Mercado Externo

Exportações do setor sucroenergético no Mato Grosso do Sul



De janeiro a julho de 2022 o setor sucroenergético representou 2,22% de toda produção exportada pelo agronegócio de MS, onde o açúcar bruto obteve 77,85% das exportações dos produtos sucroenergéticos de Mato Grosso do Sul (Gráfico 4), movimentando um volume financeiro de US\$ 80,9 milhões. O álcool etílico ficou em segundo lugar com 14,73%. O total das exportações dos produtos sucroenergéticos somou US\$ 103,9 milhões.

Gráfico 2 - Principais produtos exportados pelo agronegócio de MS jan-jul/2022.

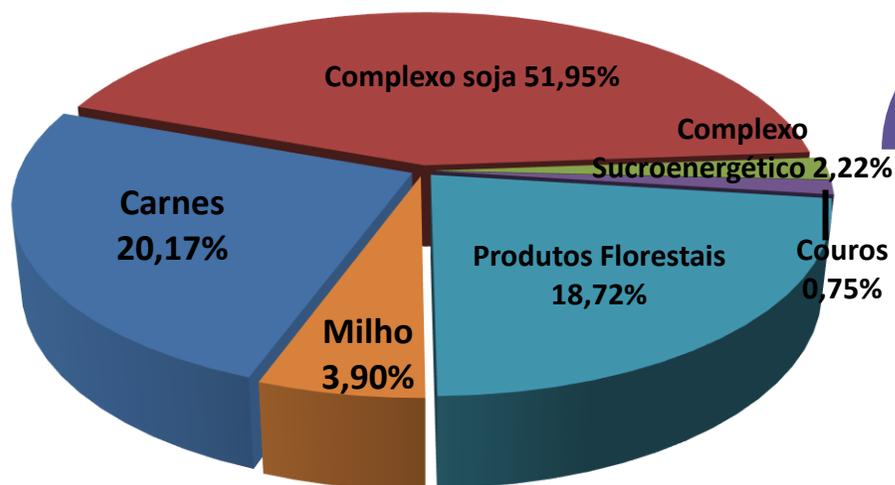
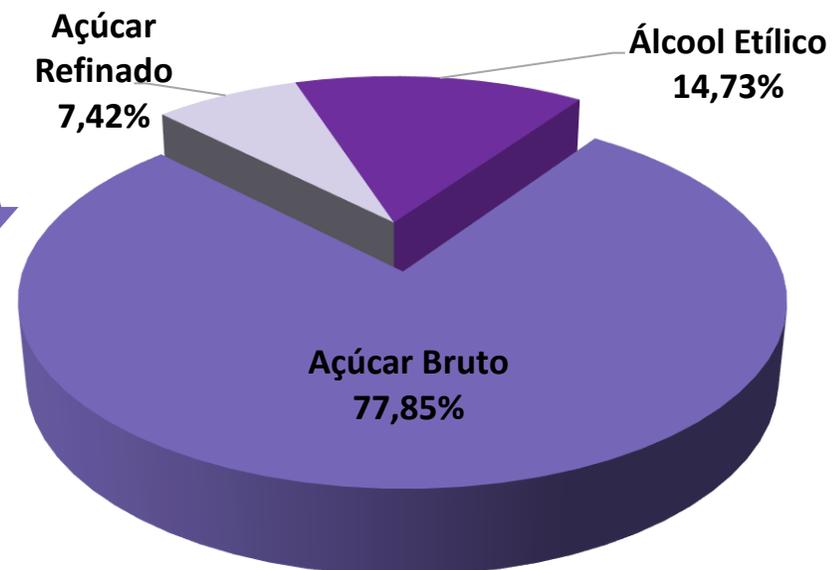


Gráfico 3 - Principais produtos sucroenergéticos exportados pelo agronegócio de MS jan-jul/2022.



Mercado Externo

Exportações do setor sucroenergético no Mato Grosso do Sul



No período de janeiro a julho 2022, o Canadá foi o principal destino dos produtos sucroenergéticos de Mato Grosso do Sul com uma participação de 21% (Quadro 1). A República da Geórgia ficou em segundo, com 14%, seguido pela Holanda com 13%. Nos sete meses de 2022, os produtos do setor sucroenergético geraram uma receita superior a US\$ 88 milhões, com um volume exportado de 191,8 mil de toneladas.

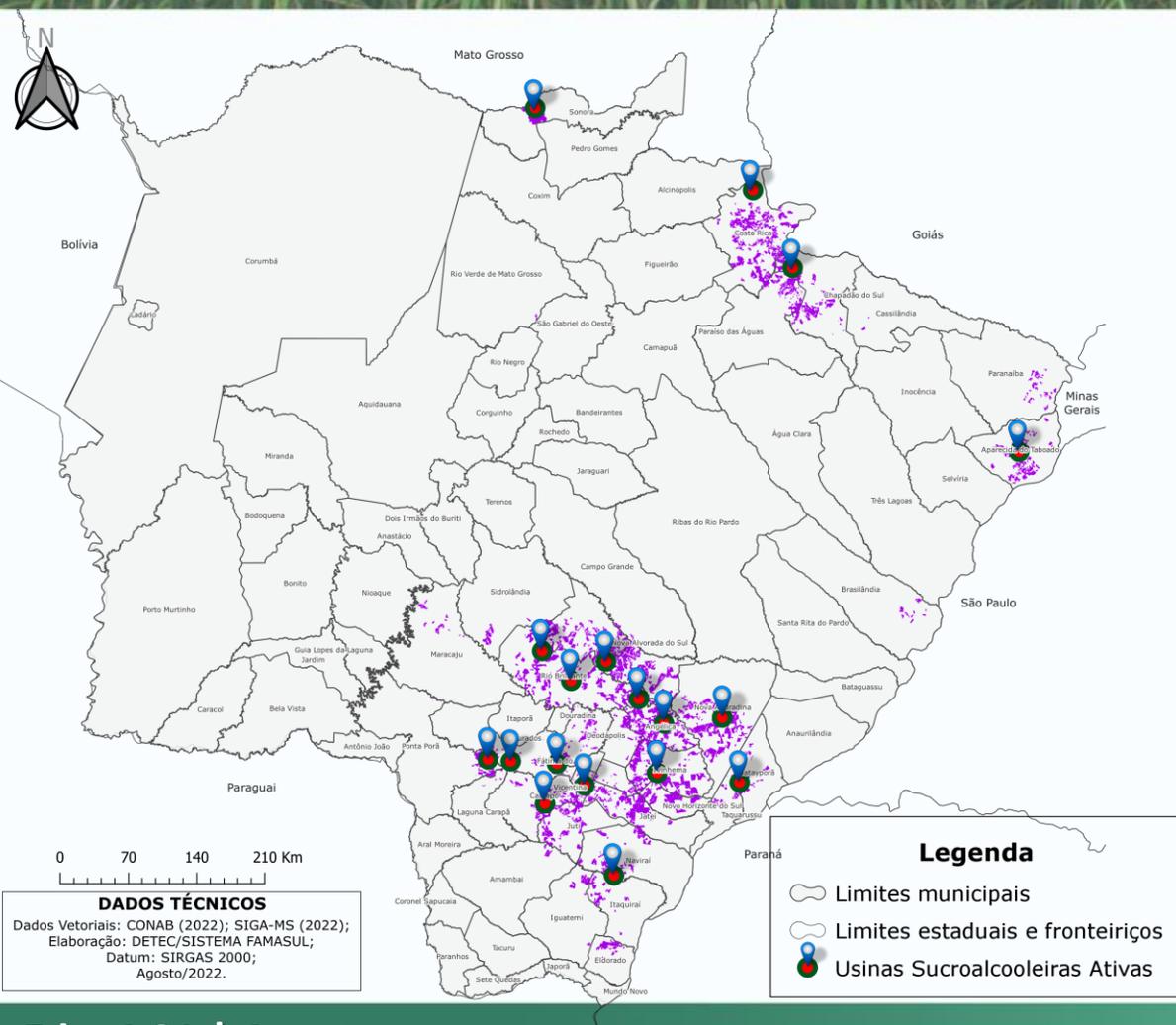
Quadro 01 – Principais destinos dos produtos sucroenergéticos de Mato Grosso do Sul de Janeiro á Julho de 2022.

País	US\$	Peso (kg)	% da receita total
Canadá	18.077.464	47.080.582	21%
Rep. da Geórgia	12.076.257	32.498.900	14%
Holanda	11.658.987	12.171.445	13%
Reino Unido	7.962.220	14.275.490	9%
Nigéria	7.775.551	19.597.685	9%
Venezuela	7.767.450	10.637.373	9%
Egito	6.675.828	16.278.566	8%
Rússia	5.527.173	14.113.516	6%
Argélia	5.367.213	12.697.331	6%
China	5.276.355	12.534.615	6%
Total	88.164.498	191.885.503	



Áreas Plantadas com Cana-de-Açúcar

Usinas Sucreenergéticas de Mato Grosso do Sul



A maior concentração de plantio de cana-de-açúcar em Mato Grosso do Sul fica na Região Centro-Sul, contudo a Região Norte e Nordeste também apresentam áreas significativas de cultivo.

Vale ressaltar que o mapa apresenta o cultivo de cana-de-açúcar para diversas finalidades.

Mato Grosso do Sul possui 18 Usinas Sucreenergéticas em 15 municípios.

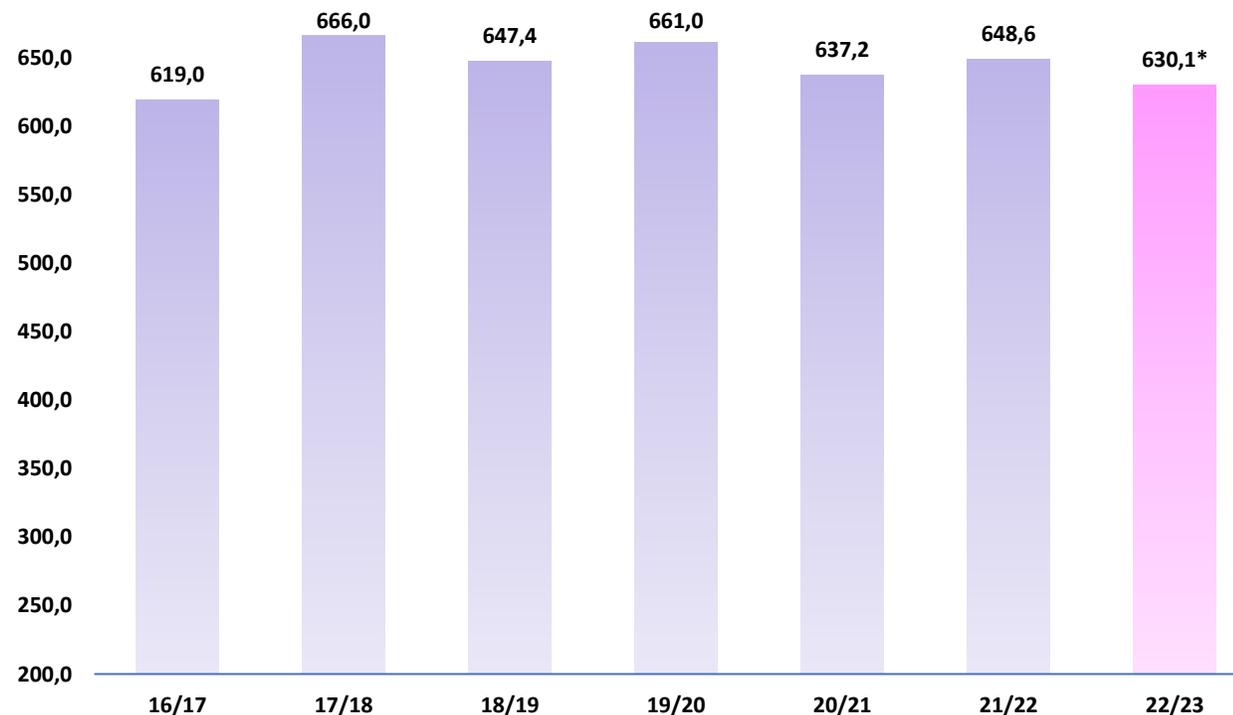
Mercado Interno

Área Plantada de Cana-de-Açúcar



A área de plantio de cana-de-açúcar no estado de Mato do Grosso do Sul destinada à produção de açúcar e álcool reduziu cerca de 2,85% em relação a safra 21/22 (Gráfico 4). Em função da valorização nas cotações dos grãos, houve o aumento da procura por áreas de cultivo para soja e milho, reduzindo assim a disponibilidade de áreas a serem utilizadas para a produção da cana de açúcar.

Gráfico 04 – Área (ha) de plantio de cana-de-açúcar em Mato Grosso do Sul nas últimas cinco safras.



* Segundo levantamento, disponibilizado em agosto.

Fonte: Conab, 2022; . Elaboração: DETEC/Sistema Famasul.

Mercado Interno

Produtividade e Produção de cana-de-açúcar

As condições climáticas, principalmente as irregularidades nas chuvas e a ocorrência de geadas que ocorreram na safra 21/22, impactaram diretamente na produtividade da cana-de-açúcar (Quadro 05), resultando em um decréscimo de 4,8% na safra 21/22 e também uma menor expectativa de produção para a safra 22/23 (Quadro 06).

Gráfico 05 – Produtividade (kg/ha) de cana-de-açúcar em Mato Grosso do Sul nas últimas cinco safras.

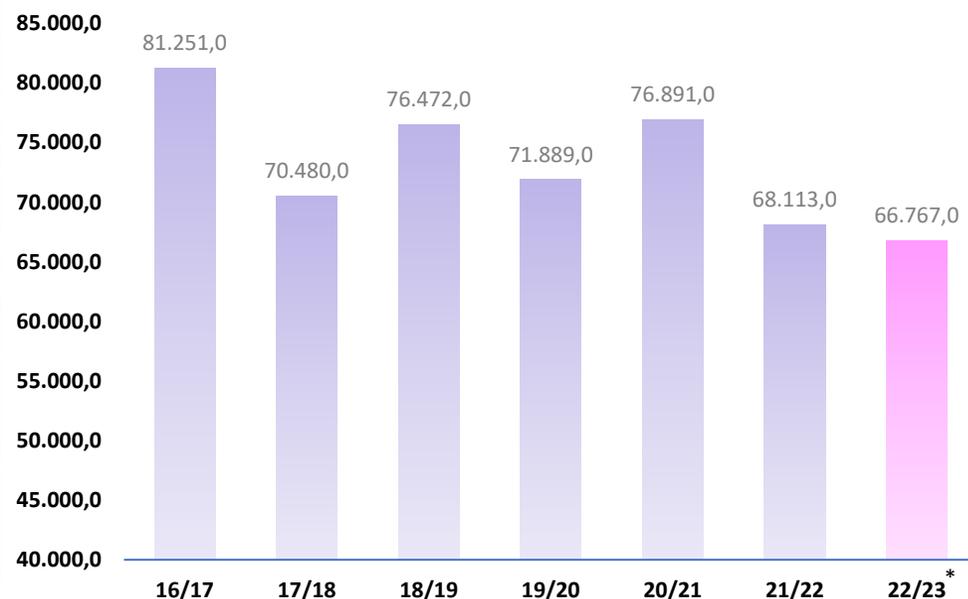
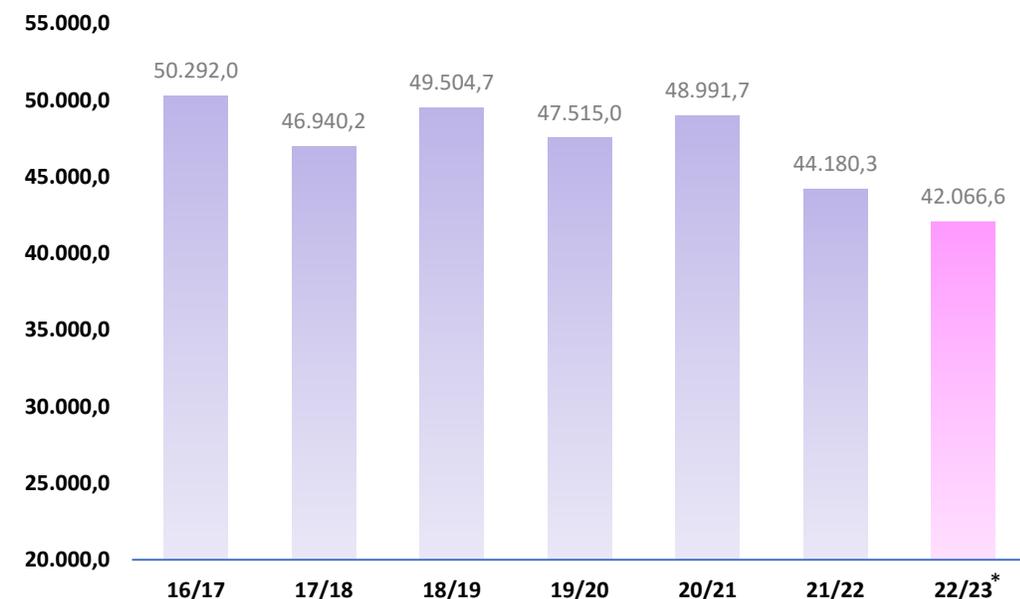


Gráfico 06 – Produção (mil t) de cana-de-açúcar em Mato Grosso do Sul nas últimas cinco safras.



* Segundo levantamento, disponibilizado em agosto.

Fonte: Conab, 2022; . Elaboração: DETEC/Sistema Famasul.

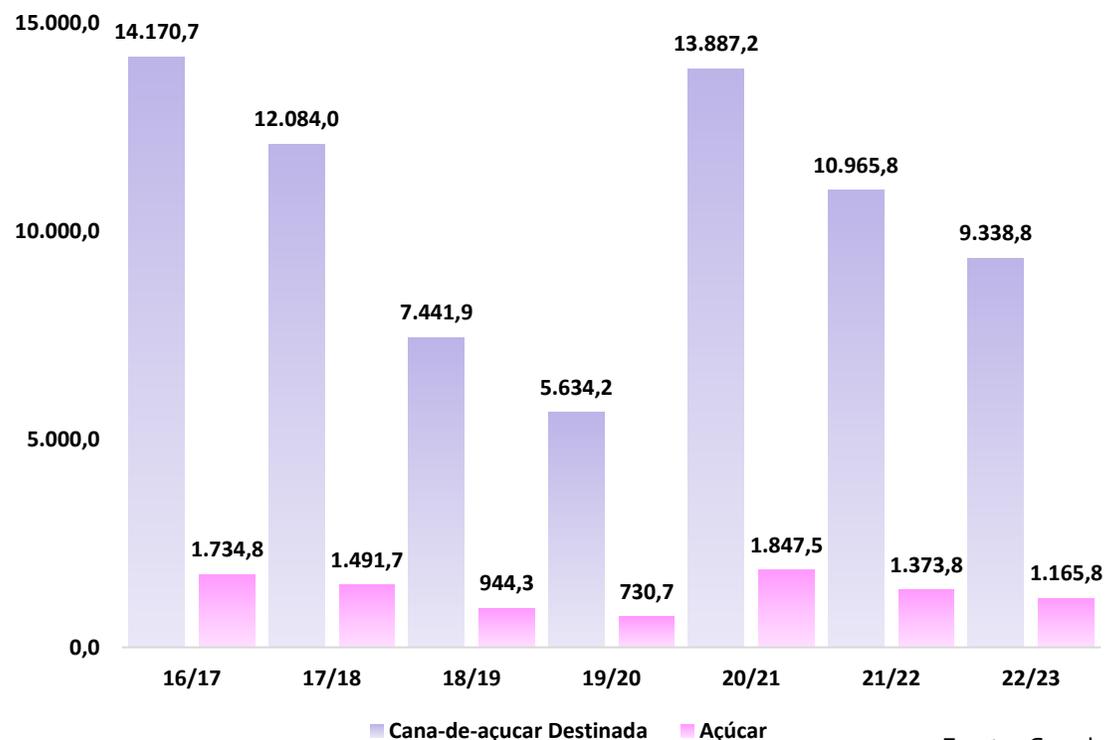
Mercado Interno

Cana-de-açúcar destinada para açúcar e álcool



A produção de açúcar em Mato Grosso do Sul vem em queda desde a safra 20/21, apresentando uma projeção de queda de 3% na produção em relação a safra 21/22 (Gráfico 07). A estabilidade alcançada pela produção de etanol e também a redução da produtividade dos canaviais são fatores que contribuem para esta redução.

Gráfico 07 – Cana-de-açúcar destinada a produção de açúcar e produção de açúcar (mil toneladas).



Fonte: Conab, 2022; . Elaboração: DETEC/Sistema Famasul.

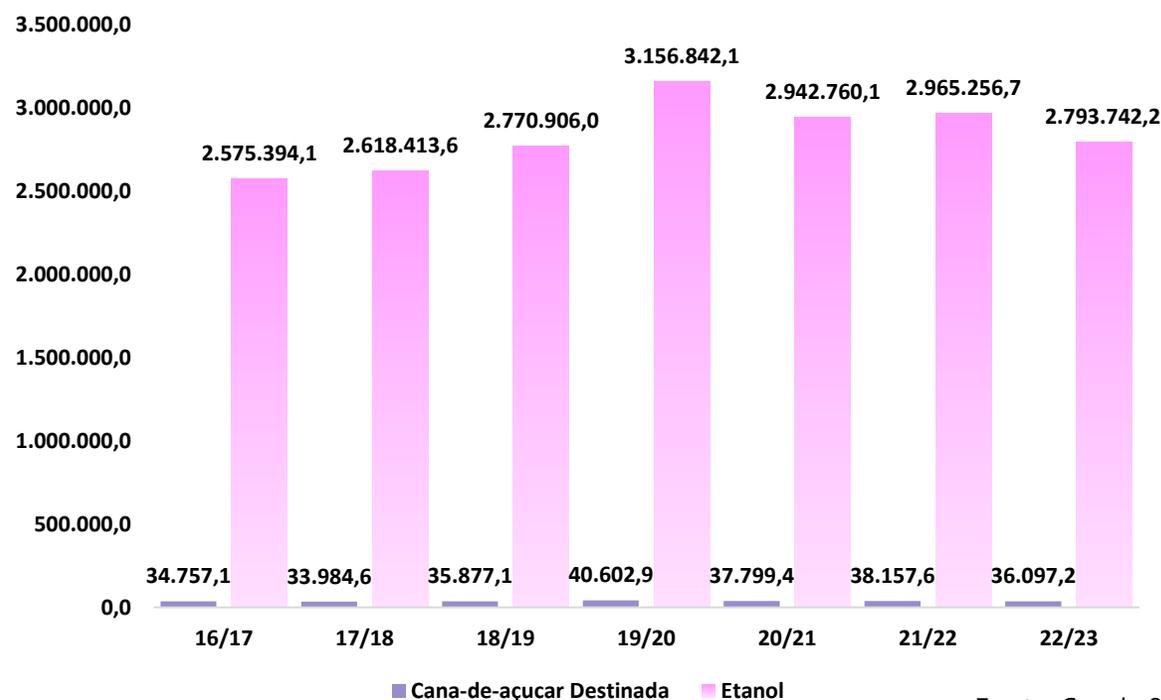
Mercado Interno

Cana-de-açúcar destinada para açúcar e álcool



Mesmo com valorização do etanol nos últimos meses e a crescente produção do mesmo nas usinas mistas, há uma estimativa de redução de 5,4% no volume a ser produzido em Mato Grosso do Sul na safra 22/23 (Gráfico 08). Uma menor área de cultivo

Gráfico 08 – Cana-de-açúcar destinada a produção de etanol (mil toneladas) e produção de etanol (mil litros).



Fonte: Conab, 2022; . Elaboração: DETEC/Sistema Famasul.

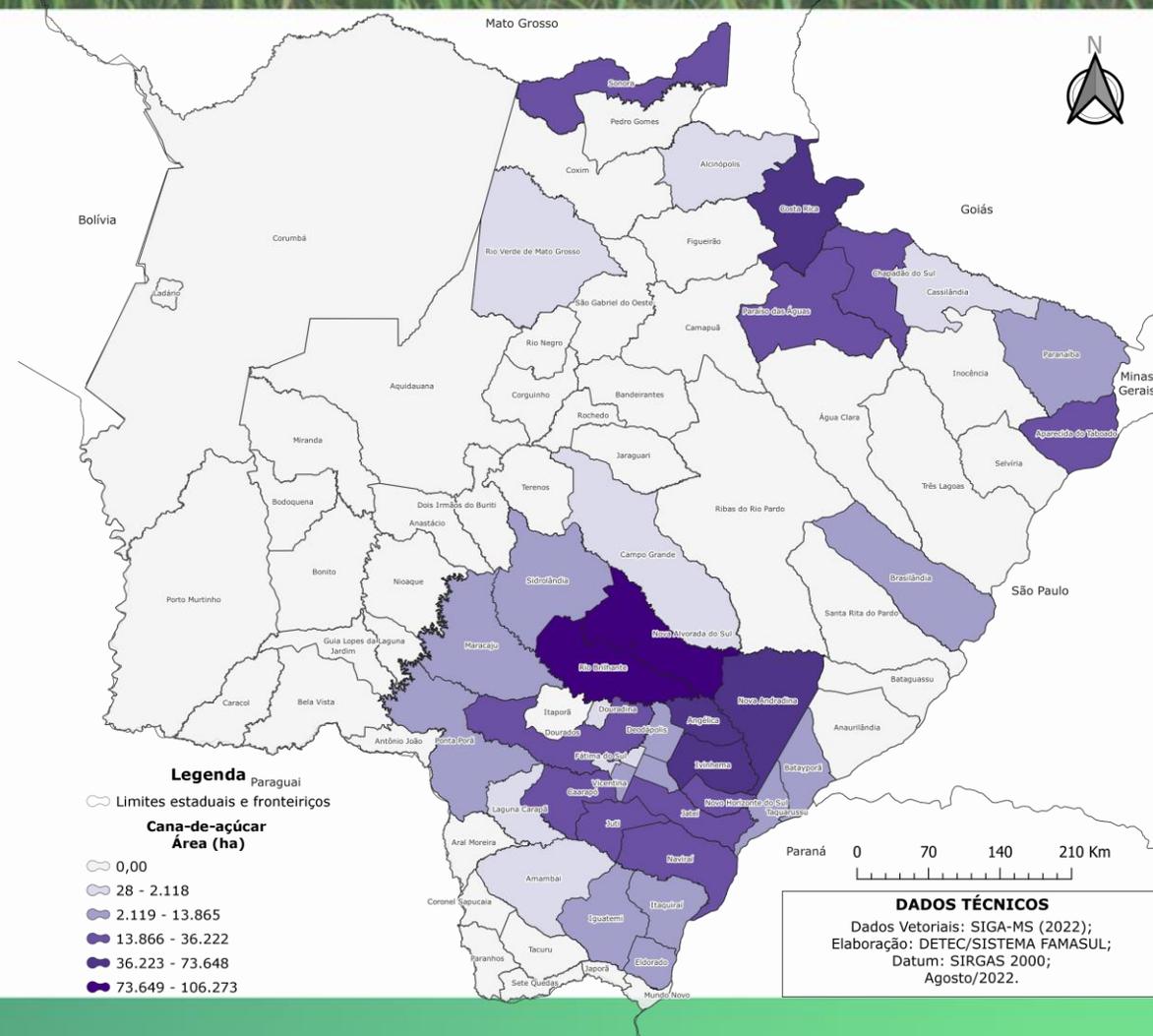


Mercado Interno

Área de cultivo de cana-de-açúcar no MS

O cultivo de cana-de-açúcar, para diversas finalidades, ocupa pouco mais de 797 mil hectares e está presente em 37 municípios de Mato Grosso do Sul.

Em Mato Grosso do Sul, os maiores volumes do cultivo de cana-de-açúcar estão nos municípios de Nova Alvorada do Sul com 13%, Rio Brillhante com 10% e Costa Rica com 9% da área estadual.



Cotação de ATR

Açúcar Total Recuperável



O estado de Mato Grosso do Sul, por fazer parte da Região Centro-Sul, utiliza como referencia de preços do ATR o estado de São Paulo. O ano de 2022 iniciou com uma queda no valor médio do kg do ATR, chegando a R\$ 1,1746 em fevereiro (Gráfico 9), mesmo com as oscilações no preço o cenário ainda é otimista pois prevê uma constância na cotação. O preço médio acumulado nos últimos sete meses não apresentou oscilações significativas, o valor do kg do ATR obteve uma alta quando comparado com o início do ano, chegando em julho á R\$ 1,2164 (Gráfico 10).

Gráfico 9 – Preço médio mensal do ATR (kg).

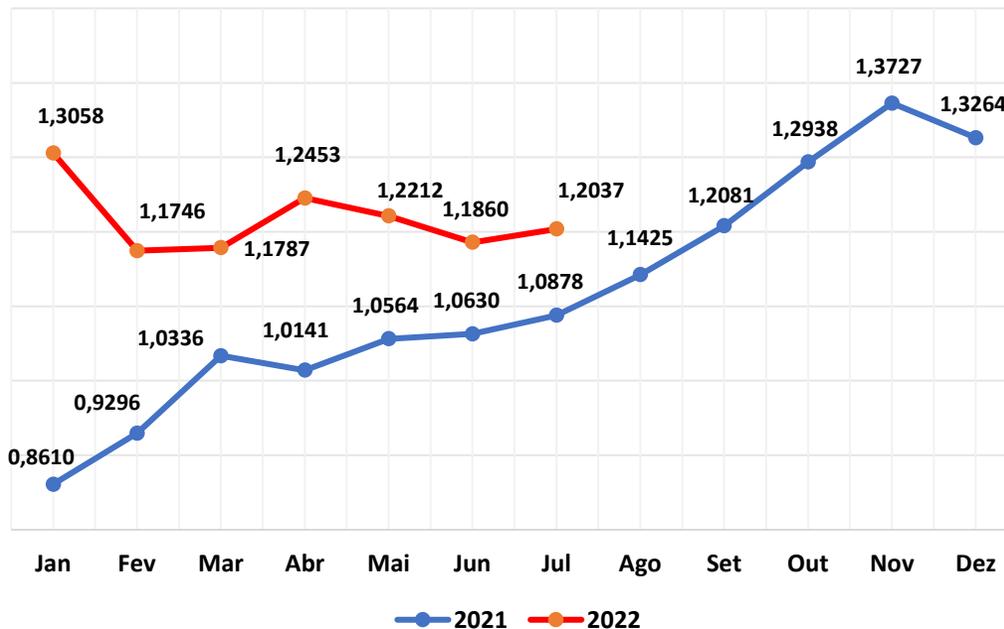
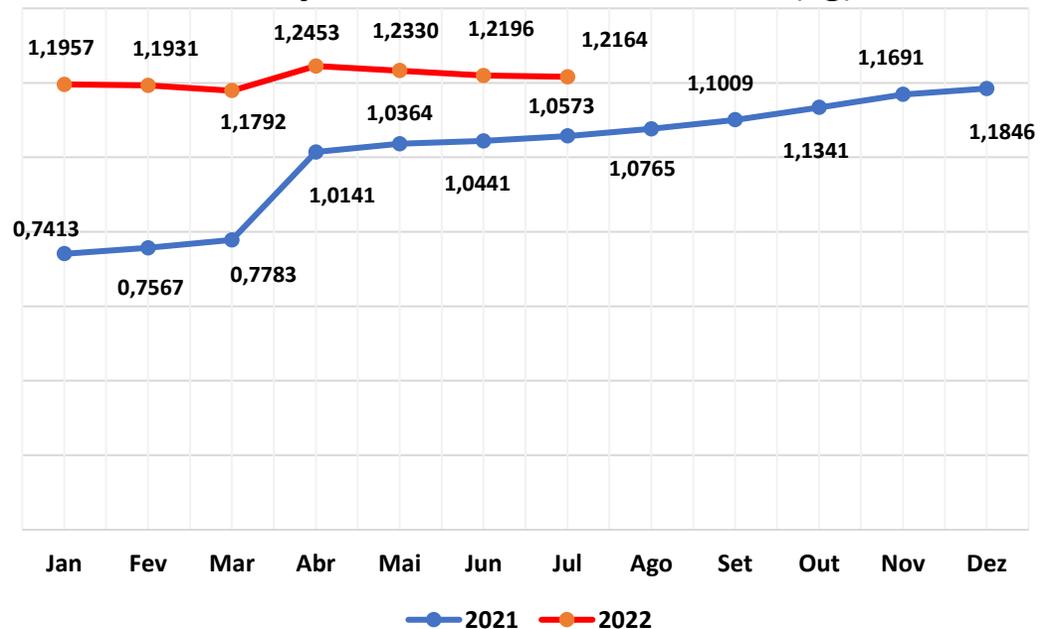


Gráfico 10 – Preço médio acumulado do ATR (kg) .





Curiosidades

O que é ATR?

ATR – Açúcar Total Recuperável, ou seja, o açúcar que é aproveitado e utilizado pelas indústrias para produção de açúcar e álcool.

O preço do ATR em Mato Grosso do Sul é baseado no mercado de São Paulo, por fazer parte da região produtiva denominada Centro-Sul, considerada a mais produtiva do Brasil.

Qual a quantidade de ATR para os produtos: açúcar e álcool?

As conversões são definidas pelas Normas Operacionais como:

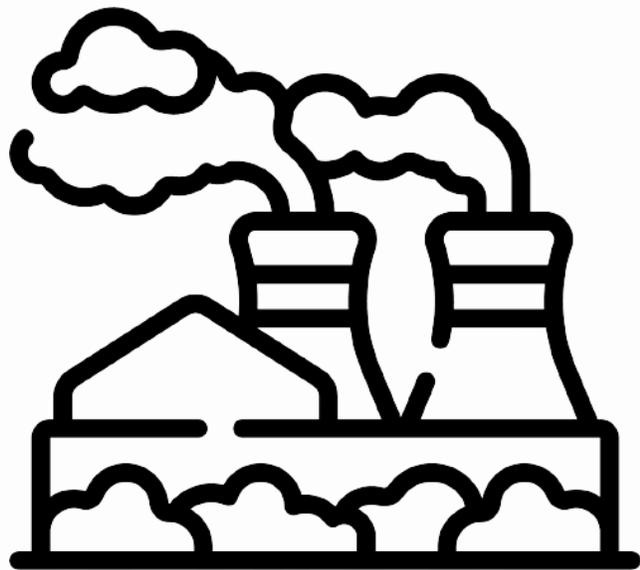
1 kg de açúcar – 1,0495 kg de ATR

1 L de álcool anidro – 1,8169 kg de ATR

1 L de álcool hidratado – 1,7409 kg de ATR



Curiosidades



**Mato Grosso do Sul possui
18 Usinas Sucroenergéticas**



**11 Usinas Mistas
(álcool e açúcar)**



**08 Usinas
Destilarias (álcool)**



Giro de Notícias

BP e Bunge colocam à venda negócios de açúcar e etanol; Raízen se interessa

A americana Bunge e a petroleira britânica BP colocaram à venda a empresa de açúcar e etanol BP Bunge Bionergia, *joint venture* criada pelas duas companhias em 2019. Raízen e Mubadala são apontadas como potenciais interessadas por todo o negócio, mas ainda não fizeram suas ofertas. Os acionistas não descartam vender os ativos de forma separada. As usinas da companhia, distribuídas por Goiás, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, São Paulo e Tocantins, têm capacidade conjunta de moagem de 32,4 milhões de toneladas de cana por safra. [Valor Econômico](#)

Usina Cedro, 4ª unidade do Grupo Pedra Agroindustrial deve iniciar operação em 2024

O Grupo Pedra Agroindustrial está construindo sua 4ª unidade, a Usina Cedro no município de Paranaíba que deve começar as operações em 2024. Atualmente esta sendo realizado o plantio de viveiros, com expectativa de moagem de cerca de 2 a 3 milhões de toneladas nos próximos 5/6 anos. [JornalCana](#)

Diversificação segue no foco das usinas

Entre grandes corporações, opções como etanol de segunda geração, biogás e até biologia sintética vêm sendo observadas com cada vez mais atenção, em detrimento de novas expansões significativas de produção de açúcar ou etanol de primeira geração. [BioSul](#)



Representatividade no Setor Sucoenergético – Sistema Famasul

Nacional

1. Comissão Nacional de Cana-de-açúcar



Agenda

Agosto 2022

29 a 30/ago	DATAGRO Abertura de SAFRA, Soja, Milho e Algodão 2022/2023. Informações
31/ago a 01/set	5º IRRIGACANA – 5º Seminário Brasileiro de Irrigação e Fertirrigação de Cana-de-açúcar. Informações

Outubro 2022

24/out a 25/out	22ª Conferência Internacional DATAGRO sobre Açúcar e Etanol. Informações
-----------------	--



Cursos SENAR/MS



Mais Informações



EXPEDIENTE

André Luiz Nunes

Coordenador Técnico

andre.nunes@senarms.org.br

Regiane Furtado de Miranda

Analista Técnica

regiane.miranda@famasul.com.br

Clóvis Tolentino

Consultor Técnico

clovis@senarms.org.br

Eliamar Oliveira

Consultora Econômica

eliamar@famasul.com.br

Tamiris Azoia de Souza

Consultora Técnico

eliamar@famasul.com.br

Igor Felipe Lima Ferreira

Assistente Técnico

igor.ferreira@famasul.com.br

DIRETORIA

Marcelo Bertoni

Presidente

Mauricio Koji Saito

Vice-presidente

Frederico Borges Stella

1º Tesoureiro

Fábio Olegário Caminha

2º Secretário

Lucas Galvan

Superintendente do Senar - AR/MS





FAMASUL
SENAR
SINDICATOS

sistemafamasul.com.br
senar.org.br

     / [sistemafamasul](https://www.youtube.com/c/sistemafamasul)

R. Marcino dos Santos, 401. Bairro Chácara Cachoeira II | Campo Grande - MS
(67) 3320-9750 ou (67) 3320-9724