

# **BOLETIM** | SUCROENERGÉTICO

## CASA RURAL |



# Sumário

## 1. Uso e Ocupação do Solo

## 2. Mercado Externo

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

## 3. Usinas Sucroenergéticas de MS

## 4. Mercado Interno

- Área plantada de cana-de-açúcar
- Produção e Produtividade de cana-de-açúcar
- Produção de Açúcar e Etanol Total
- Produção de Etanol Total de Milho

## 5. Cotação de ATR

- Preço médio do ATR
- Preço acumulado do ATR

## 6. Área Plantada de Cana-de-açúcar

## 7. Giro de Notícias

- Notícias

## 8. Editorial

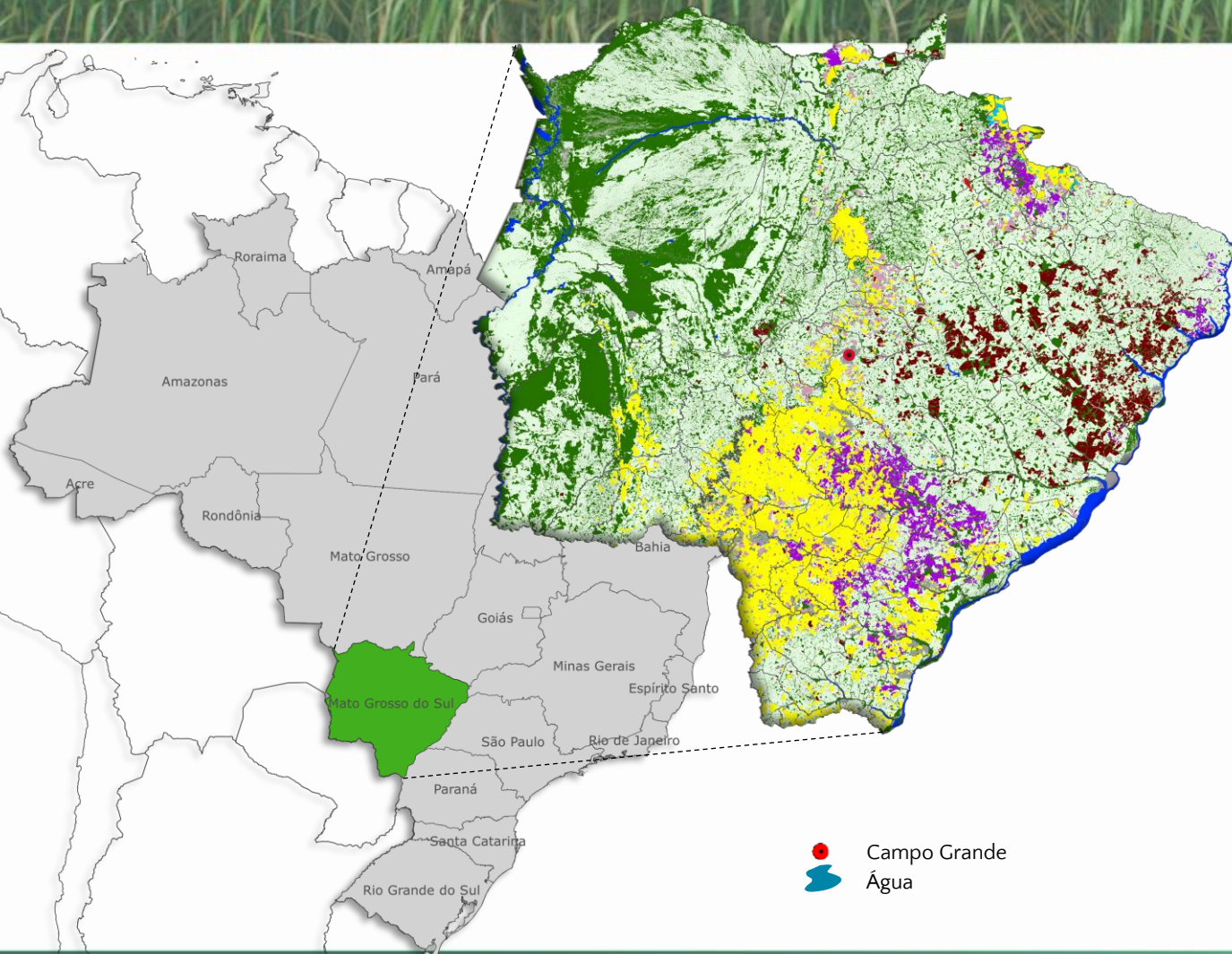






# MERCADO INTERNO

## Uso e Ocupação do Solo



Mapa 01 – Uso e Ocupação do Solo – MS  
2º Safra 2021/2022

| Legenda      | Cultura               | Área              | Participação |
|--------------|-----------------------|-------------------|--------------|
| ●            | Algodão               | 37.725            | 0,11%        |
| ●            | Sorgo                 | 79.694            | 0,22%        |
| ●            | Milho                 | 2.205.731         | 6,18%        |
| ●            | Milheto               | 330.001           | 0,92%        |
| ●            | <b>Cana-de-açúcar</b> | <b>869.345</b>    | <b>2,43%</b> |
| ●            | Eucalipto             | 1.180.574         | 3,31%        |
| ●            | Pinus                 | 5.358             | 0,02%        |
| ●            | Seringueira           | 16.757            | 0,05%        |
| ●            | Pasto                 | 18.891.552        | 52,90%       |
| ●            | Remanescentes         | 10.736.542        | 30,06%       |
| ●            | Outros                | 1.361.210         | 3,81%        |
| <b>Total</b> |                       | <b>35.714.411</b> | <b>100%</b>  |

Realização:





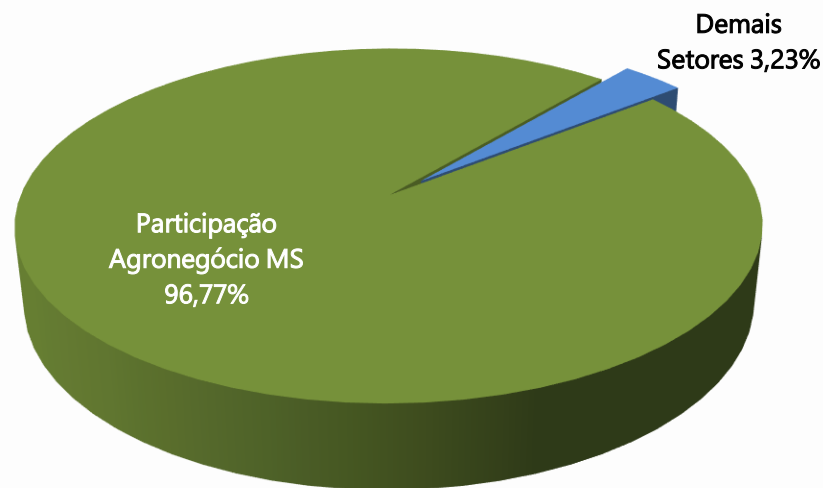


# Mercado Externo

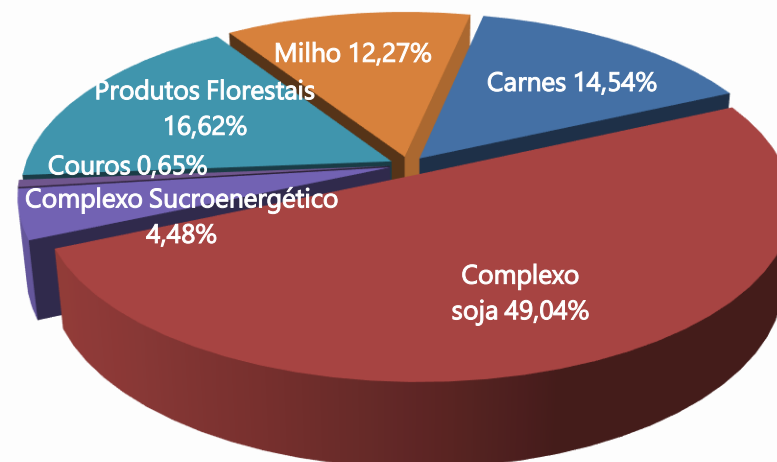
## Exportações Agro

Nos primeiros quatro meses de 2023 o agronegócio de Mato Grosso do Sul exportou US\$ 2,98 bilhões. Esse resultado foi 14,05% maior que o valor de igual período de 2022 em que a receita havia sido de US\$ 2,61 bilhões. A participação do agronegócio representou 96,77% em relação a tudo que o estado exportou (Gráfico 01). O complexo sucroenergético respondeu por 4,48%, (US\$ 133 milhões) da receita total de exportação (Gráfico 02).

**Gráfico 01** - Participação do Agronegócio nas exportações de MS – 2023



**Gráfico 02** - Principais produtos exportados pelo agronegócio de MS – 2023



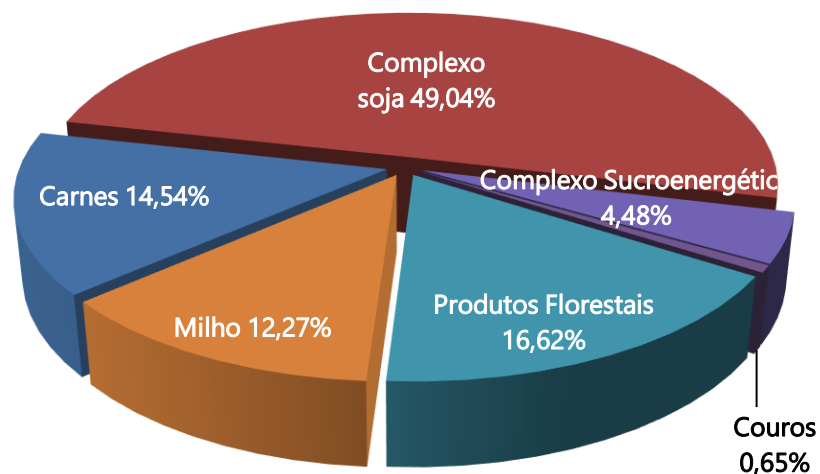
# Mercado Externo

Exportações do setor sucroenergético no Mato Grosso do Sul

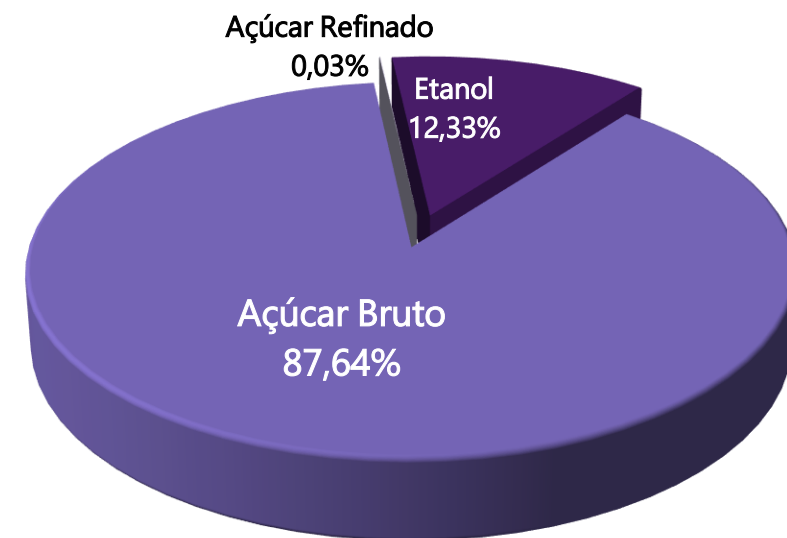


O açúcar bruto respondeu por 87,64% das exportações dos produtos sucroenergéticos do MS (Gráfico 3), movimentando um volume financeiro de US\$ 117 milhões. O etanol etílico ficou em segundo lugar com 12,33%, aproximadamente US\$ 16 milhões. O total das exportações dos produtos sucroenergéticos somou US\$ 133 milhões.

**Gráfico 2** - Principais produtos exportados pelo agronegócio de MS – 2022.



**Gráfico 3** - Principais produtos sucroenergéticos exportados pelo agronegócio de MS – 2022.



# Mercado Externo

Exportações do setor sucroenergético no Mato Grosso do Sul



A República da Georgia foi o principal destino dos produtos sucroenergéticos de Mato Grosso do Sul, com uma participação de 26% (Quadro 1). A Argélia ficou em segundo, com uma participação de 21%. No quadrimestre de 2023, o volume exportado dos produtos do setor sucroenergético foi superior a 284 mil toneladas.

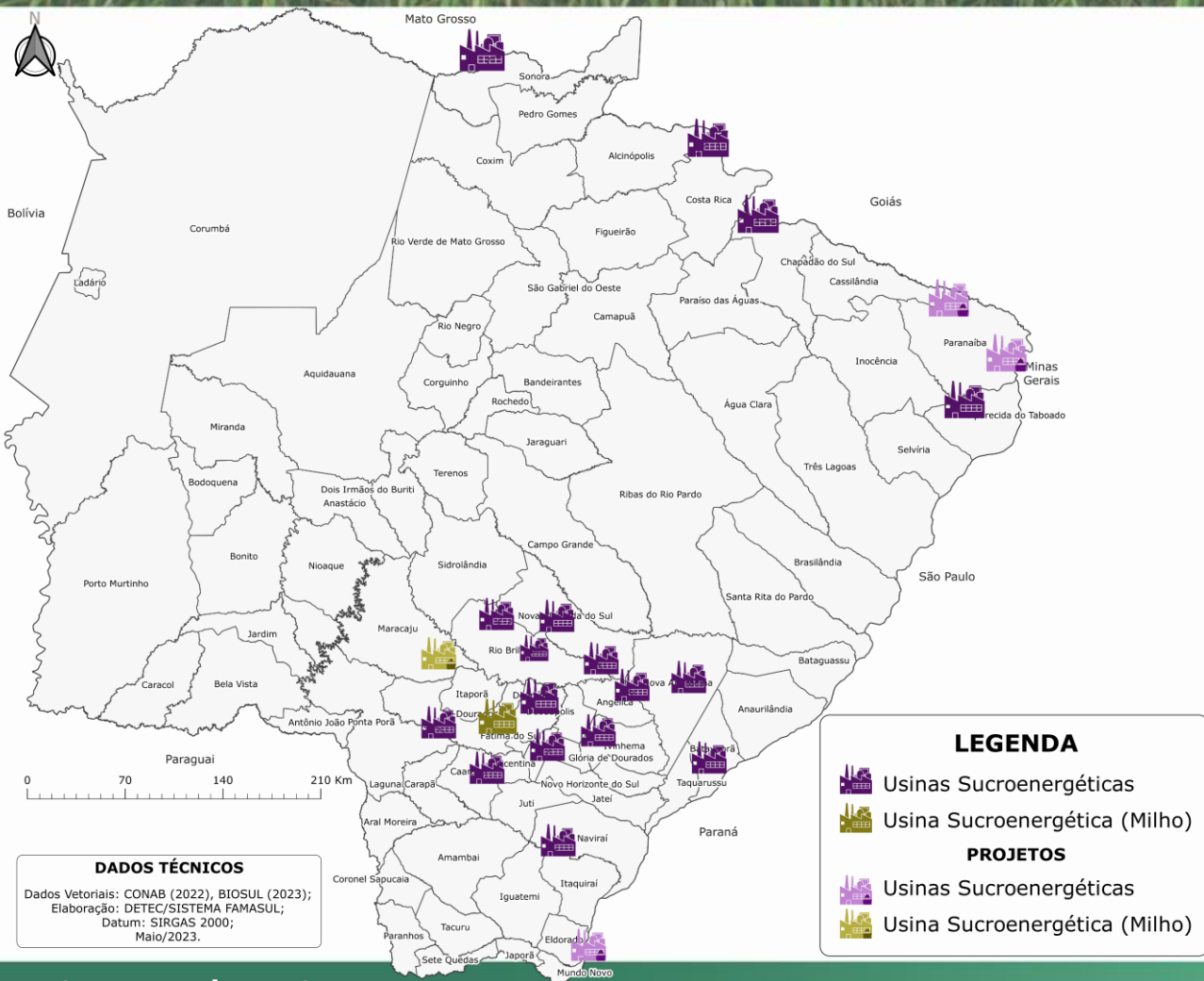
**Quadro 01** – Principais destinos dos produtos sucroenergéticos de Mato Grosso do Sul nos quatro primeiros meses de 2023.

| País            | US\$        | Peso (kg)   | % da receita total |
|-----------------|-------------|-------------|--------------------|
| Rep. da Georgia | 34.180.999  | 82.965.096  | 26%                |
| Argélia         | 28.443.942  | 64.345.154  | 21%                |
| Países Baixos   | 16.066.386  | 17.635.296  | 12%                |
| Bangladesh      | 12.958.041  | 28.472.231  | 10%                |
| Egito           | 10.711.086  | 24.135.287  | 8%                 |
| Índia           | 9.650.588   | 20.200.000  | 7%                 |
| Malásia         | 6.675.456   | 15.093.669  | 5%                 |
| Marrocos        | 5.864.799   | 12.315.151  | 4%                 |
| Iraque          | 3.351.176   | 7.000.000   | 3%                 |
| Libano          | 2.974.916   | 6.600.000   | 2%                 |
| Total           | 133.803.396 | 284.636.568 |                    |





# Usinas Sucroenergéticas de Mato Grosso do Sul



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



**10 Usinas Mistas (etanol e açúcar)**



**07 Usinas Destilarias (etanol)**



**01 Usina de Destilaria (etanol de milho)**



**Projeto de 3 Usinas Sucroenergéticas (cana-de-açúcar)**



**Projeto de 1 Usinas Sucroenergéticas (milho)**

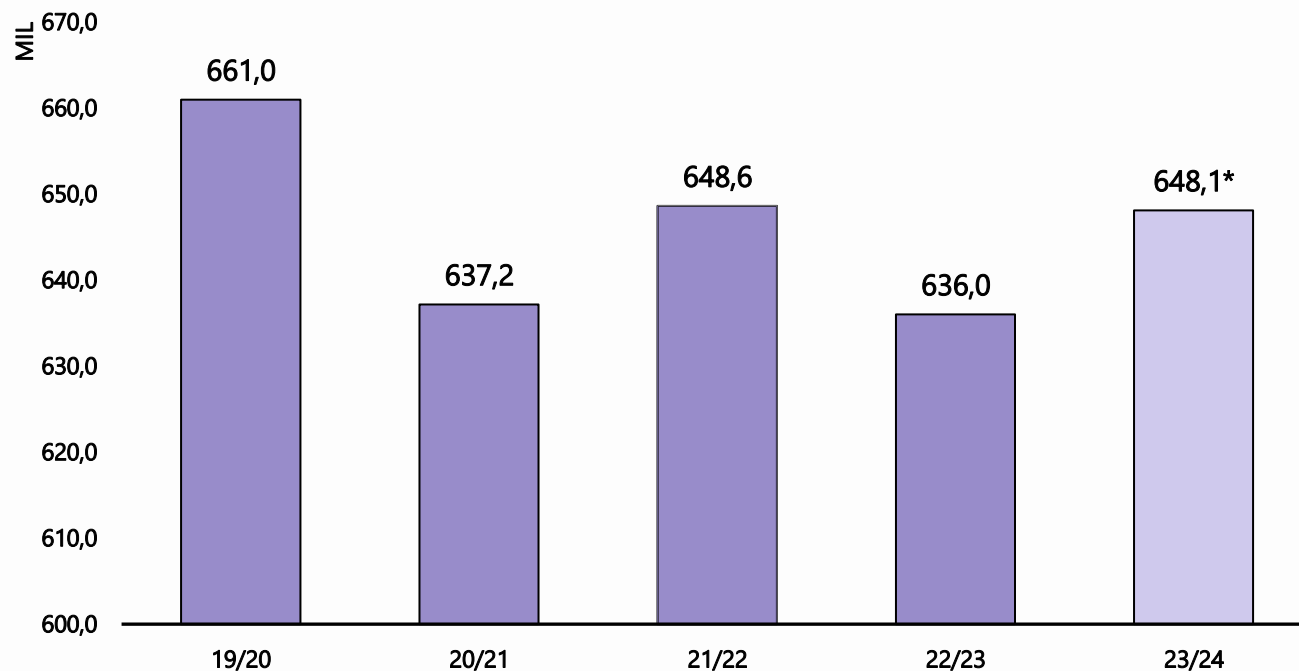


# Mercado Interno

## Área Plantada de Cana-de-Açúcar

Com a finalização da safra 22/23, identificou-se que a área de plantio de cana-de-açúcar no estado de Mato do Grosso do Sul, destinada à produção de açúcar e etanol, **reduziu cerca de 1,94%** em relação à safra 21/22 (Gráfico 4). Em função da valorização nas cotações dos grãos, houve aumento da procura por áreas para plantio de soja e milho, concorrendo assim com as áreas destinadas a cana de açúcar. Por outro lado, a safra 23/24 inicia-se com um crescimento de área plantada.

**Gráfico 04** – Área (ha) de cana-de-açúcar destinada especificamente para usinas em Mato Grosso do Sul nas últimas cinco safras.





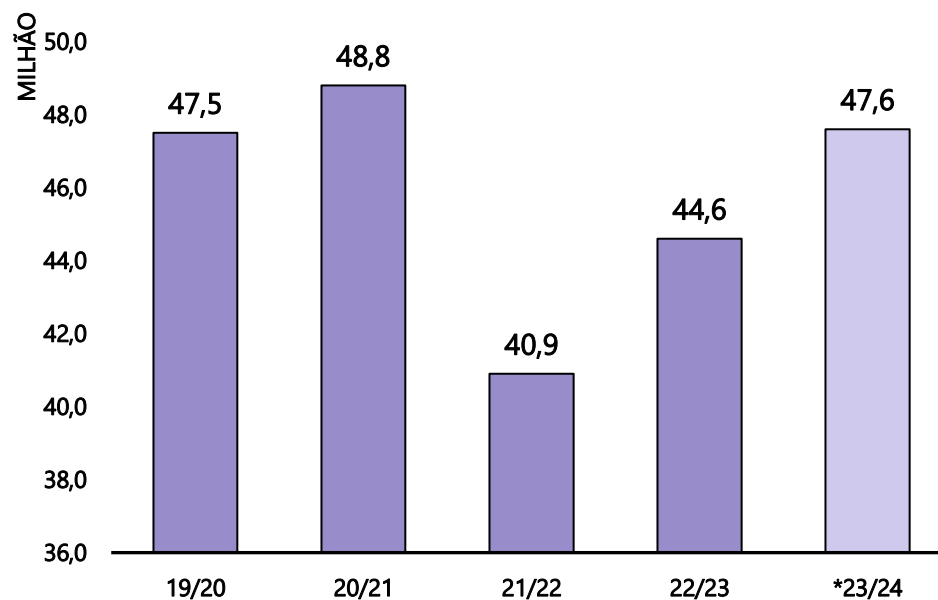
# Mercado Interno

Produtividade e Produção de cana-de-açúcar



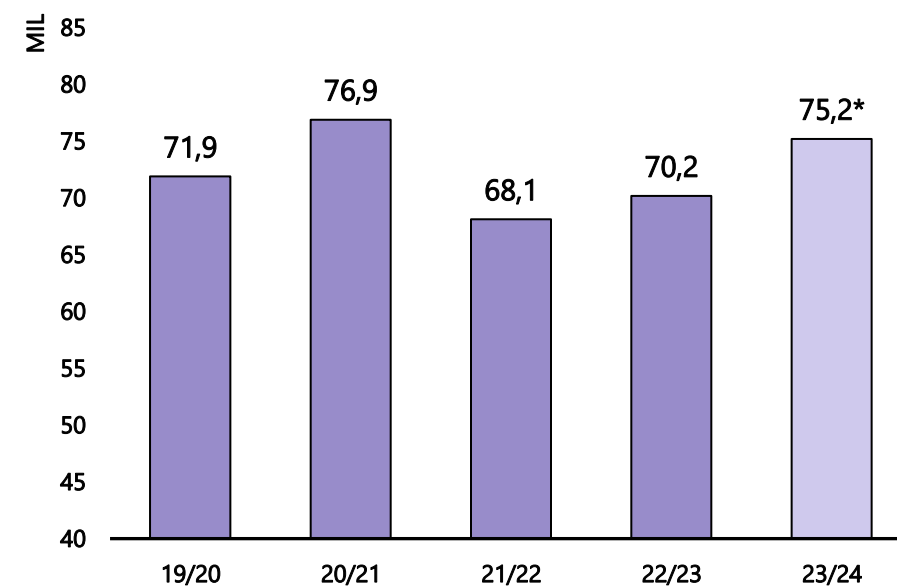
A ocorrência de melhores condições climáticas nos últimos meses de 2022 favoreceram o desenvolvimento dos canaviais do estado, resultando em um perspectivas de crescimento de 9,5% na produção (Quadro 05) e de 3,03% na produtividade (Quadro 6) na safra 23/24 quando comparado a safra 22/23.

**Gráfico 05** – Produção (mi/ton.) de cana-de-açúcar em Mato Grosso do Sul nas últimas cinco safras.



\* Estimativa de produção safra 23/24.

**Gráfico 06** – Produtividade (kg/ha) de cana-de-açúcar em Mato Grosso do Sul nas últimas cinco safras.



\* Primeiro levantamento, disponibilizado em abril.

Fonte: Conab, 2023; BioSul, 2023; . Elaboração: DETEC/Sistema Famasul.

# Mercado Interno

Produção de açúcar e Etanol total



Mato Grosso do Sul destaca-se como segundo maior produtor de açúcar da Região Centro-Oeste com produção de 1,4 milhão de toneladas na safra 23/24, contudo apresentou uma queda na produção de 5% quando comparada a safra anterior (Gráfico 07).

Gráfico 07 – Produção de açúcar (ton.).

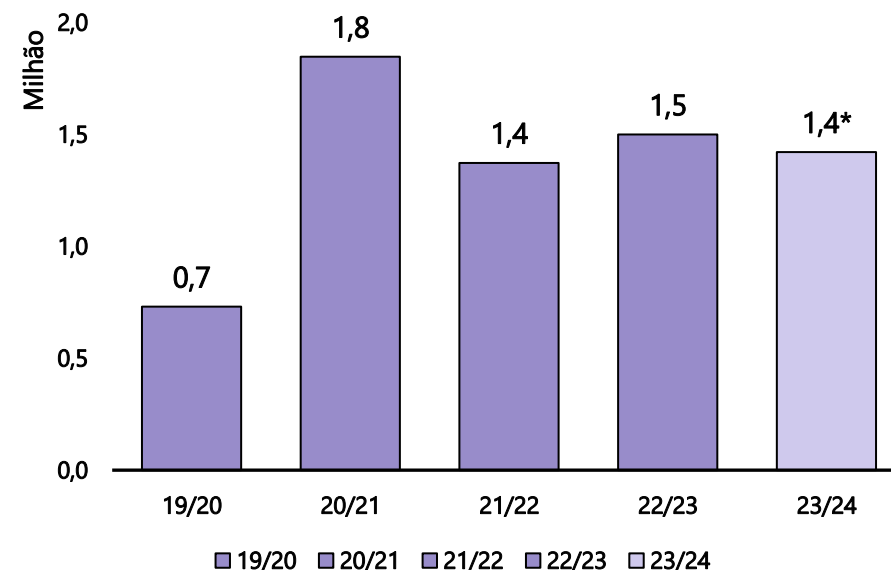
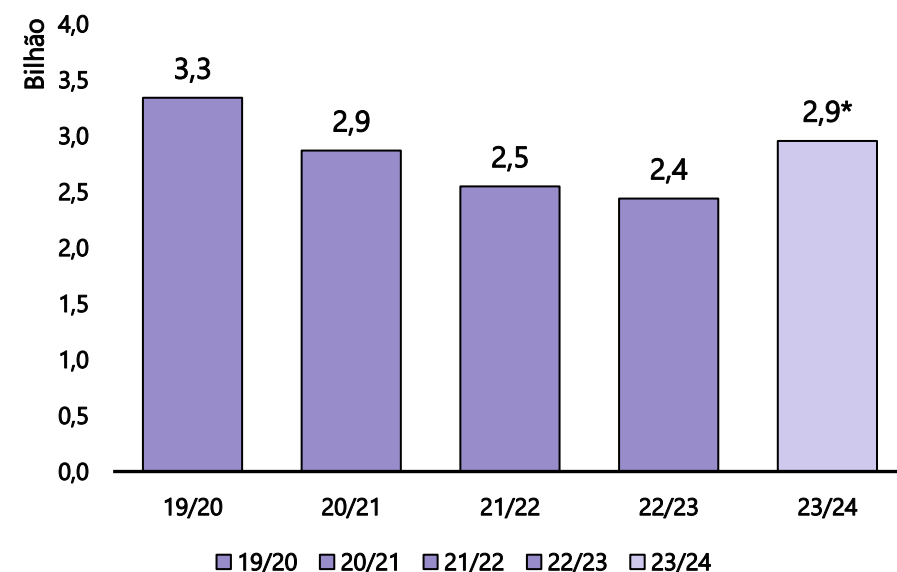


Gráfico 08 – Produção de Etanol total (Litros).



\* Primeiro levantamento, disponibilizado em abril.

Na contramão do decréscimo na produção de açúcar, a produção de etanol aumentou, principalmente o anidro, que é utilizado na mistura de gasolina. Houve um aumento de 21% na safra 23/24 quando comparado a safra 22/23 (Gráfico 08), com produção de cerca de 2,9 bilhões de litros.



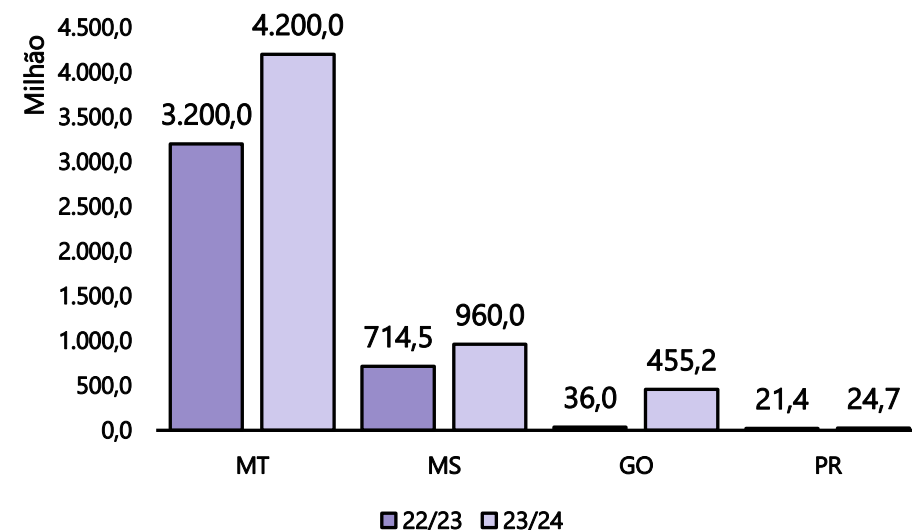
# Mercado Interno

Produção de Etanol total de milho

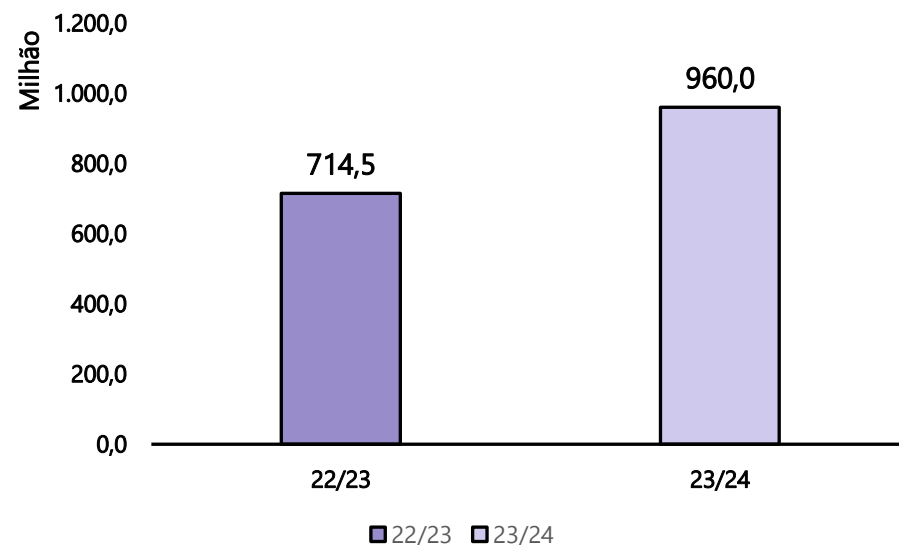


Considerando o primeiro Levantamento da CONAB, publicado em abril deste ano, Mato Grosso do Sul é destaque na produção de Etanol de milho a nível Brasil. Neste momento o estado ocupa o segundo lugar em produção (Gráfico 09).

**Gráfico 09** – Ranking de estados produtores de Etanol total de milho (Litros).



**Gráfico 10** – Produção de Etanol total de milho (Litros).



\* Primeiro levantamento, disponibilizado em abril.

Considerando o primeiro Levantamento da CONAB, Mato Grosso do Sul fechou a safra 22/23 com uma produção de 714,5 milhões de litros de etanol de milho. Para safra 23/24, deve haver um aumento de 34% na produção. (Gráfico 10).

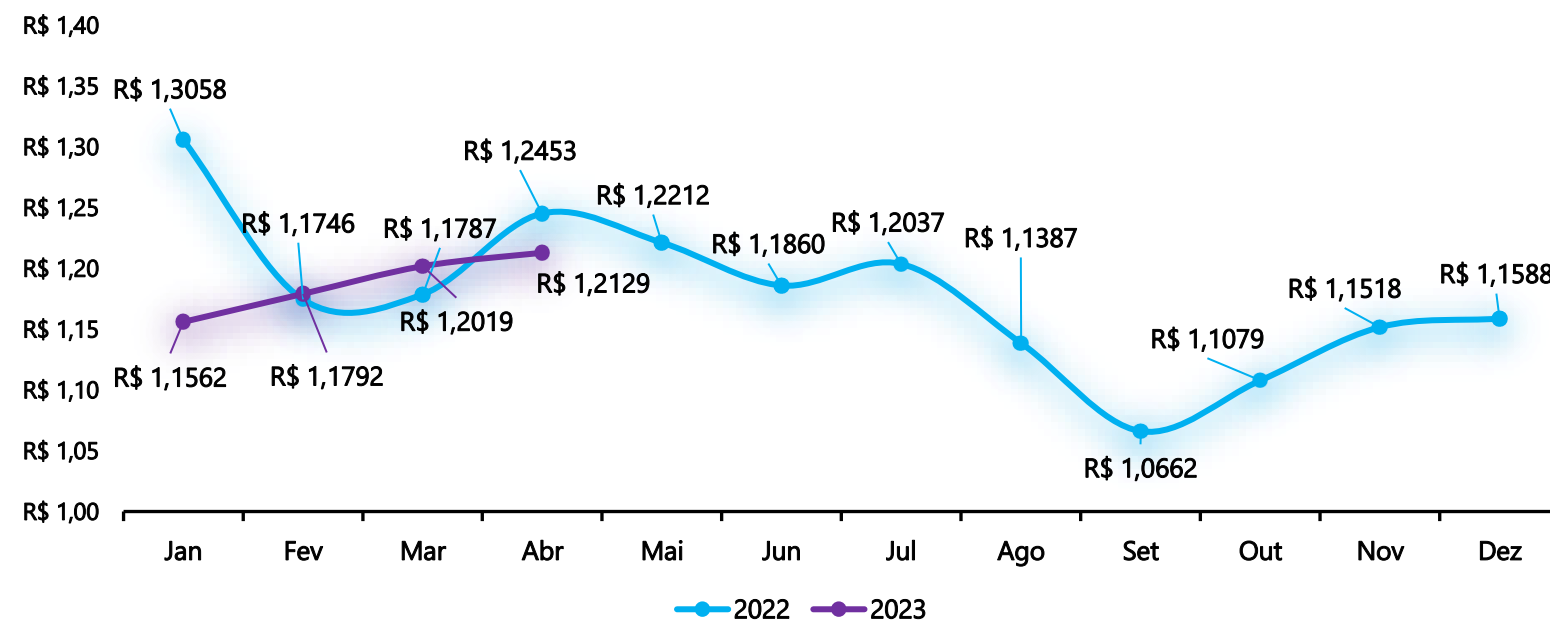
# Cotação de ATR

Açúcar Total Recuperável



O estado de Mato Grosso do Sul, por fazer parte da Região Centro-Sul, utiliza o estado de São Paulo como referência de preços do ATR. O ano de 2023 apresenta cenários promissores ao setor devido ao aumento de 5% no valor do ATR nos 4 primeiros meses de 2023 (Gráfico 11).

Gráfico 11 – Preço médio mensal do ATR (preço por kg de ATR) em SP.





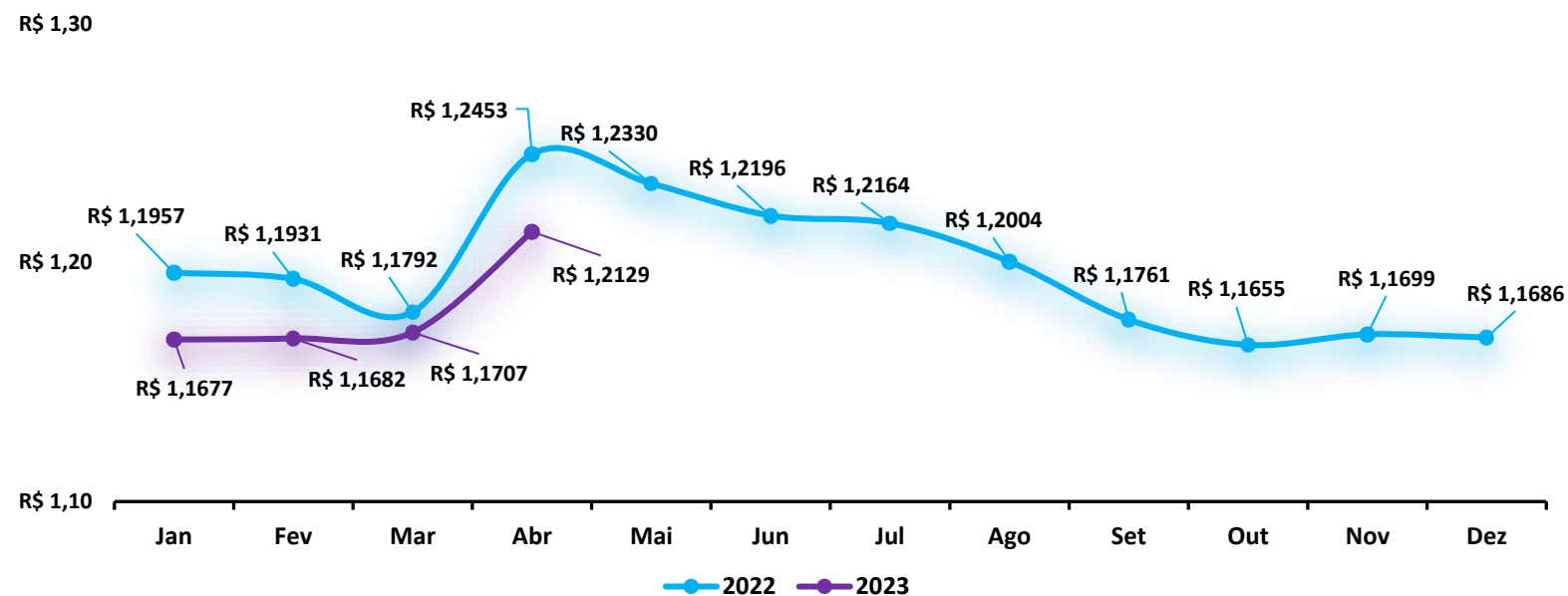
# Cotação de ATR

Açúcar Total Recuperável



O preço médio acumulado não apresentou oscilações significativas em 2022, o valor do kg do ATR terminou o ano abaixo do que os primeiros meses de 2022 (Gráfico 12). O preço do ATR Acumulado no mês de abril de 2023, teve aumento de 4% quando comparado ao mês de janeiro de 2023. O preço médio acumulado é calculado com base na média ponderada dos preços médios dos meses passados durante o ano/safra.

**Gráfico 12** – Preço médio acumulado do ATR (preço por kg de ATR) em SP.



## ÁREA PLANTADA DE CANA-DE-AÇÚCAR

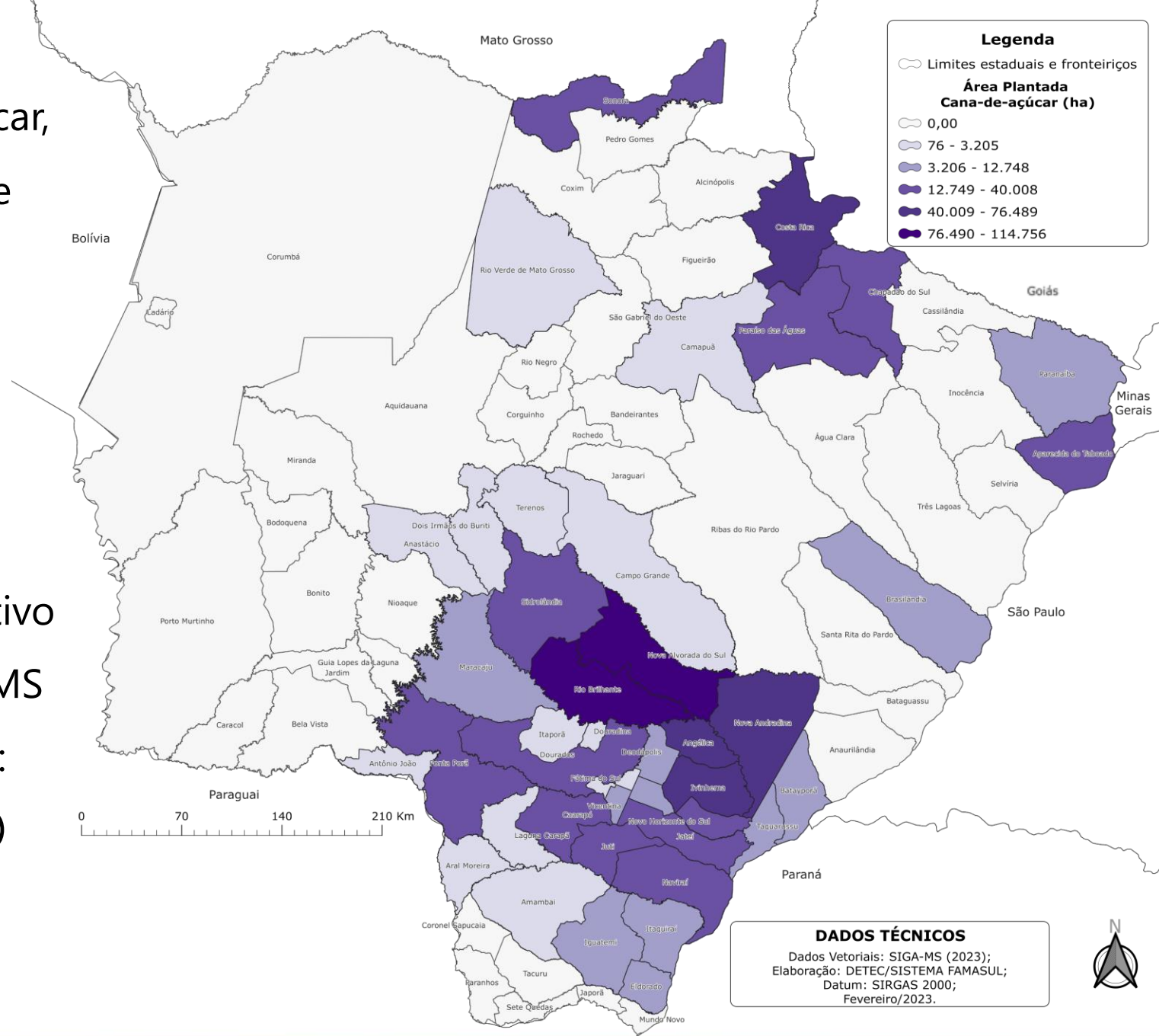
Área de cultivo de cana-de-açúcar no MS



O cultivo de cana-de-açúcar, ocupa aproximadamente 869 mil hectares, em 42 municípios, no Mato Grosso do Sul.

As maiores áreas de cultivo de cana-de-açúcar no MS estão nos municípios:

- Nova Alvorada do Sul (13%)
- Rio Brilhante (11%)
- Costa Rica (9%)







# Giro de Notícias



## EXPOCANAS 2023

Aconteceu no dia 02 de abril de 2023 em

Nova Alvorada do Sul a 3ª Edição da Expocanas

Considerado o maior evento do Setor Sucroenergético de Mato Grosso do Sul e o Sistema Famasul esteve presente.

**58 Expositores**

**50 milhões de Negócios Fechados**

**Mais de 10 mil pessoas visitaram a Edição de 2023**







# Giro de Notícias

|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Governo de MS cria inscrição estadual única para produtores rurais e áreas agrícolas das empresas sucroenergéticas e de celulose</b> | O governador Eduardo Riedel (PSDB) anunciou nesta sexta-feira (5) a implementação da inscrição estadual única por município para produtores rurais e áreas agrícolas de empresas sucroenergéticas e de celulose. <a href="#">G1</a>                                                                                                                                             |
| <b>Mato Grosso do Sul: setor sucroenergético prevê crescimento de 9,5%</b>                                                              | São 43 milhões de toneladas de cana-de-açúcar produzidas, 3,2 bilhões de litros de etanol e geração de 2,3 milhões de megawatts de energia a partir de biomassa em 18 usinas sucroenergéticas no Estado, onde o setor prevê um crescimento de 9,5% nesta safra. <a href="#">Cana Rural</a>                                                                                      |
| <b>Mato Grosso do Sul registra 43,5 milhões de toneladas de moagem de cana</b>                                                          | Segundo a Biosul, "Mato Grosso do Sul chega na reta final da safra canavieira com 43,5 milhões de toneladas da matéria-prima processada. A quantidade registrada até 15 de março de 2023 supera o total de 40,9 milhões de toneladas de cana moída no último ciclo. Em relação ao período, abril a março, a moagem da matéria-prima foi 8% maior". <a href="#">Capital News</a> |





## Representatividade no Setor Sucroenergético – Sistema Famasul

### Nacional

Comissão Nacional de Cana-de-açúcar



### Agenda

#### Maio 2023

|             |                                                                                                                    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15/jun      | Seminários Cana MS VII Ciclo 2023 – Pragas e Doenças – FMC – SoluBio. Local: Embrapa Agropecuária Oeste – Dourados |
| 05 – 06/jul | 16º Congresso Nacional da Bioenergia. Local: Araçatuba – SP<br><u><a href="#">Informações</a></u>                  |
| 10/ago      | Seminários Cana MS VII Ciclo 2023. Local: Embrapa Agropecuária Oeste – Dourados                                    |



Cursos SENAR/MS



[Mais Informações](#)



## EXPEDIENTE

---

**Regiane Furtado de Miranda**

Analista Técnica

[regiane.miranda@famasul.com.br](mailto:regiane.miranda@famasul.com.br)

**Clóvis Tolentino**

Consultor Técnico

[clovis@senarms.org.br](mailto:clovis@senarms.org.br)

**Eliamar Oliveira**

Consultora Econômica

[eliamar@famasul.com.br](mailto:eliamar@famasul.com.br)

**Igor Felipe Lima Ferreira**

Assistente Técnico

[igor.ferreira@famasul.com.br](mailto:igor.ferreira@famasul.com.br)

**André Luiz Nunes**

Coordenador Técnico

[andre.nunes@senarms.org.br](mailto:andre.nunes@senarms.org.br)

## DIRETORIA

---

**Marcelo Bertoni**

Presidente

**Mauricio Koji Saito**

Vice-presidente

**Frederico Borges Stella**

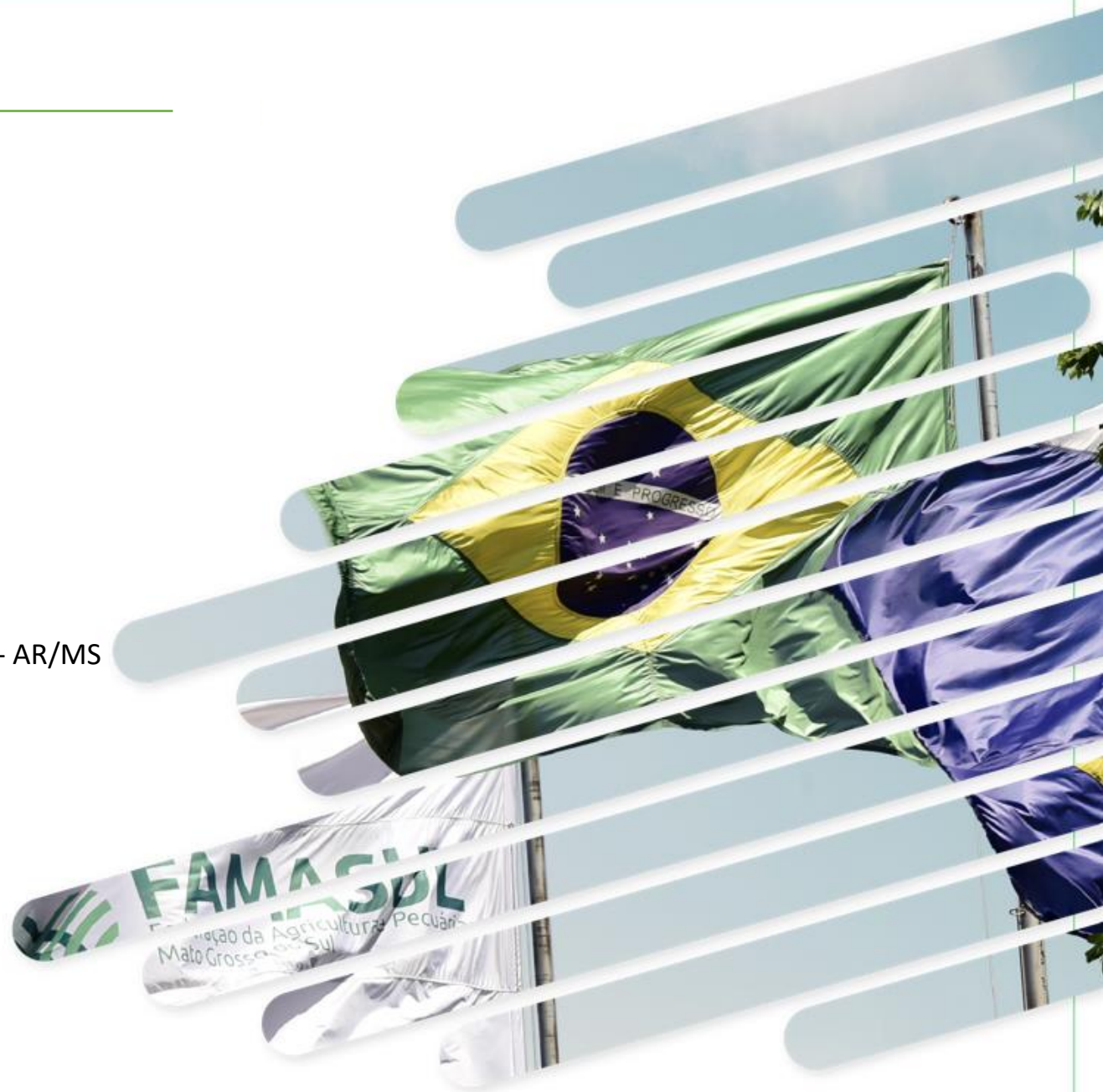
1º Tesoureiro

**Claudio Mendonça**

1º Secretário

**Lucas Galvan**

Superintendente do Senar - AR/MS







**FAMASUL**  
**SENAR**  
**SINDICATOS**

[portal.sistemafamasul.com.br](http://portal.sistemafamasul.com.br)  
[senarms.org.br](http://senarms.org.br)

[f](#) [@](#) [t](#) [in](#) [v](#) / *sistemafamasul*

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