

# BOLETIM

## CASA RURAL

AGRICULTURA



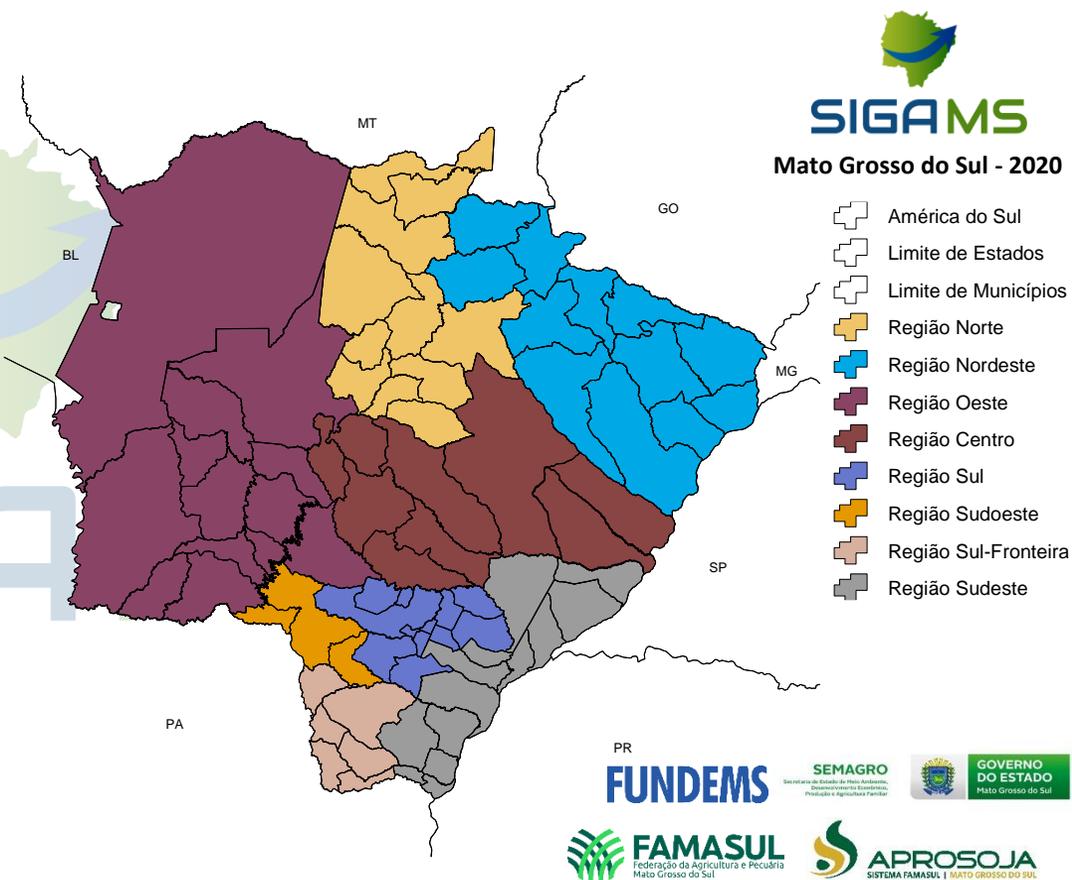
Na segunda semana do mês de dezembro deu-se continuidade ao levantamento de desenvolvimento da safra de soja 2020/2021. Neste período, foram contatadas empresas de assistência técnica, produtores rurais, sindicatos rurais e empresas privadas dos principais municípios produtores de soja e milho do Mato Grosso do Sul. As principais informações levantadas referem-se às estádio fenológico, pragas, doenças, plantas daninhas, clima, condições das lavouras, além de informações econômicas.

A área plantada de soja no estado de Mato Grosso do Sul está estimada em **3,645 milhões de hectares**, aumento de 7,55% quando comparada com a área da safra 2019/2020, que foi 3,389 milhões de hectares. A produtividade continua estimada em **53 sc/ha**, gerando a projeção de uma produção de **11,591 milhões de toneladas**.

A semana passada foi marcada por chuvas com maiores intensidades nas regiões leste e sudeste, contribuindo para o aumento da umidade no solo e com isso favorecendo o desenvolvimento das plantas. Em alguns locais dessas regiões tem-se o hábito de realizar o plantio mais tardio.

No mapa 1 observa-se as regiões de acompanhamento da soja safra 2020/2021.

Mapa 1 – Regiões acompanhadas.



Fonte: SIGA/MS Elaboração: Sistema Famasul/APROSOJA-MS

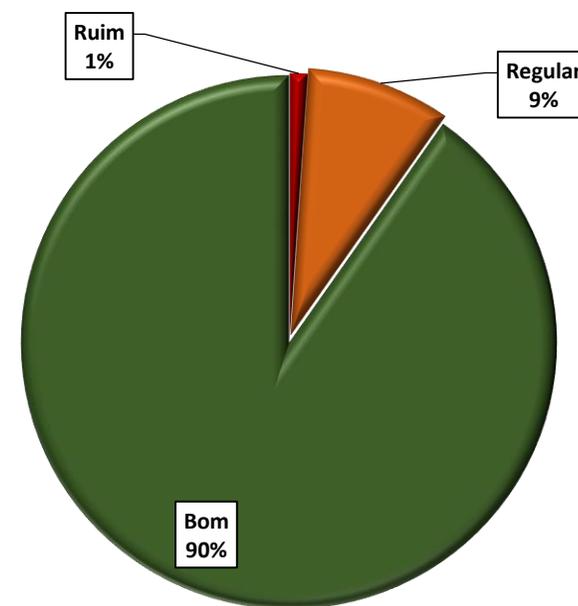
# Condições das lavouras do estado

Visando conhecer as condições de desenvolvimento da safra de soja, cotidianamente os técnicos do Projeto SIGA-MS visitam as diferentes regiões de cultivo no Mato Grosso do Sul.

Durante as visitas aos produtores de soja, os técnicos de campo da Aprosoja/MS analisam os diversos aspectos técnicos da lavoura de soja, procurando estabelecer sua potencialidade com base na área total cultivada na propriedade, classificando esta em ruim, regular e bom.

Por exemplo, para um cultivo ser classificado como “ruim”, deve apresentar diversos critérios negativos, como alta infestação pragas (plantas daninhas, pragas e doenças) ou falhas de *stand*, desfolhas, enrolamento de folhas, amarelamento precoce das plantas, dentre outros defeitos que causem a perda produtiva em alto potencial. Em uma classificação “regular”, encontra-se plantas que apresentam poucas moléstias por pragas, *stand* razoável e pequenos amarelamentos das plantas em desenvolvimento. Um cultivo é classificado como “bom”, quando não apresenta nenhuma das características anteriores, possuindo plantas viçosas e que garantem uma boa produtividade. No gráfico 1 pode ser observado as condições das áreas no estado de Mato Grosso do Sul.

Gráfico 1 – Condições das lavouras do estado



Fonte: SIGA/MS Elaboração: Sistema Famasul/APROSOJA-MS

# Safra de Soja



## Região Norte

Municípios: Sonora, Pedro Gomes, Coxim, Rio Verde de Mato Grosso, São Gabriel do Oeste, Camapuã, Bandeirantes, Rio Negro, Corguinho, Rochedo e Jaraguari.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 07 e 13 de dezembro, nas propriedades acompanhadas, com registro de 15 mm no município de Sonora.

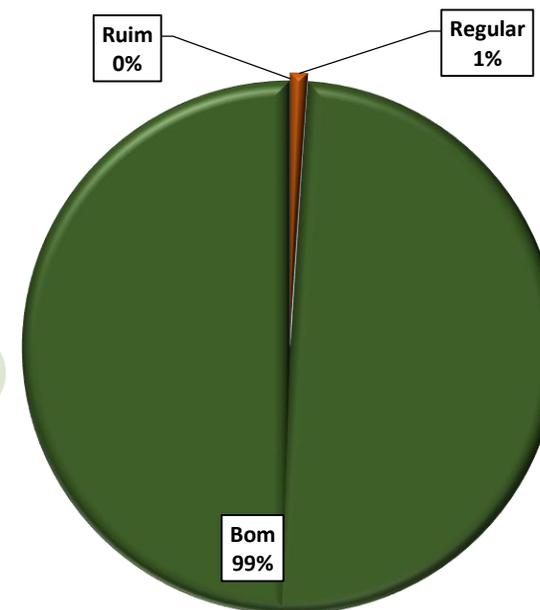
Estadio fenológico: entre VC e R1 nas propriedades acompanhadas.

Plantas daninhas: a incidência no momento se encontra entre ausente e baixa para as espécies buva (*Conyza* spp.), milho tiguera (*Zea mays* L.) e caruru (*Amaranthus* spp.), picão preto (*Bidens pilosa*), capim amargoso (*Digitaria insularis*), capim pé de galinha (*Eleusine indica*) e guanxuma (*Sida* spp.).

Pragas e doenças: controlado no momento.

Clima: na próxima semana há possibilidade de chuva, de no máximo 45 mm.

Gráfico 2 – Condições das lavouras da região norte



Fonte: SIGA/MS Elaboração: Sistema Famasul/APROSOJA-MS

# Safra de Soja

## Região Nordeste

Municípios: Alcinópolis, Costa Rica, Chapadão do Sul, Cassilândia, Paranaíba, Aparecida do Taboado, Selvíria, Três Lagoas, Inocência, Água Clara, Paraíso das Águas e Figueirão.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 07 e 13 de dezembro, nas propriedades acompanhadas, com registro de 15 mm nos municípios de Chapadão do Sul, Paraíso das Águas, Cassilândia e Água Clara, e 65 mm em Paranaíba.

Estadio fenológico: entre VC e R3 nas propriedades acompanhadas.

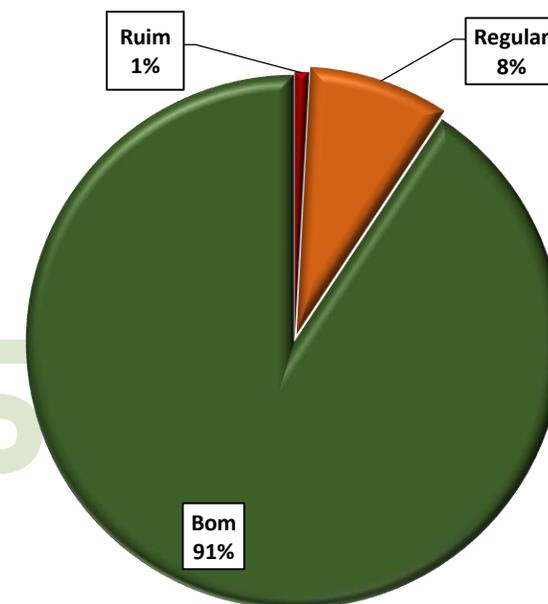
Plantas daninhas: a incidência no momento se encontra entre ausente e baixa para a espécie milho tiguera (*Zea mays* L.).

Pragas: a incidência no momento se encontra entre ausente e média para as espécies percevejo marrom (*Euschistus heros*) e lagartas das vagens (*Spodoptera* spp.)

Doenças: controlado no momento.

Clima: na próxima semana há possibilidade de chuva, de no máximo 55 mm.

Gráfico 3 – Condições das lavouras da região nordeste



Fonte: SIGA/MS Elaboração: Sistema Famasul/APROSOJA-MS

# Safra de Soja



## Região Oeste

Municípios: Corumbá, Aquidauana, Miranda, Anastácio, Bodoquena, Porto Murtinho, Bonito, Nioaque, Maracaju, Jardim, Guia Lopes da Laguna, Caracol e Bela Vista.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 07 e 13 de dezembro, nas propriedades acompanhadas, com registro de 5 mm nos municípios de Nioaque e Guia Lopes da Laguna.

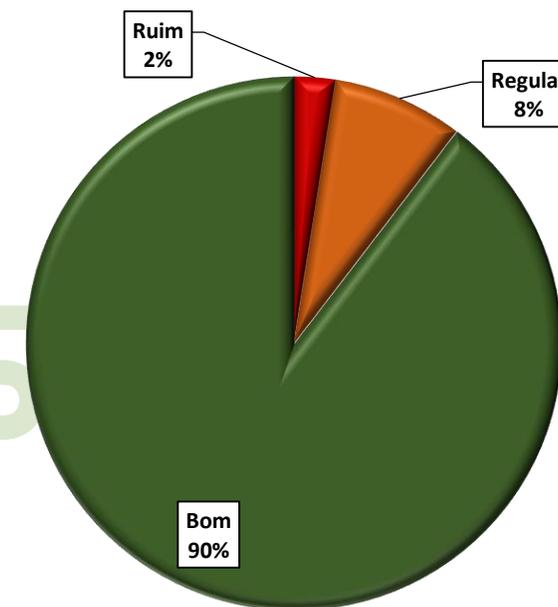
Estadio fenológico: entre V2 e R2 nas propriedades acompanhadas.

Plantas daninhas: a incidência no momento se encontra entre ausente e baixa para as espécies milho tiguera (*Zea mays* L.), trapoeraba (*Commelina* spp.), picão preto (*Bidens pisolata*), capim amargoso (*Digitaria insularis*), buva (*Conyza* spp.), capim colchão (*Digitaria ciliaris*) e guanxuma (*Sida* spp.).

Pragas e doenças: controlado no momento.

Clima: na próxima semana há possibilidade de chuva, de no máximo 45 mm.

Gráfico 4 – Condições das lavouras da região oeste



Fonte: SIGA/MS Elaboração: Sistema Famasul/APROSOJA-MS

# Safra de Soja

## Região Centro

Municípios: Dois irmãos do Buriti, Terenos, Sidrolândia, Campo Grande, Nova Alvorada do Sul, Rio Brilhante, Ribas do Rio Pardo, Santa Rita do Pardo e Brasilândia.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 07 e 13 de dezembro, nas propriedades acompanhadas, com registro de 5 mm nos municípios de Campo Grande, Nova Alvorada do Sul e Rio Brilhante.

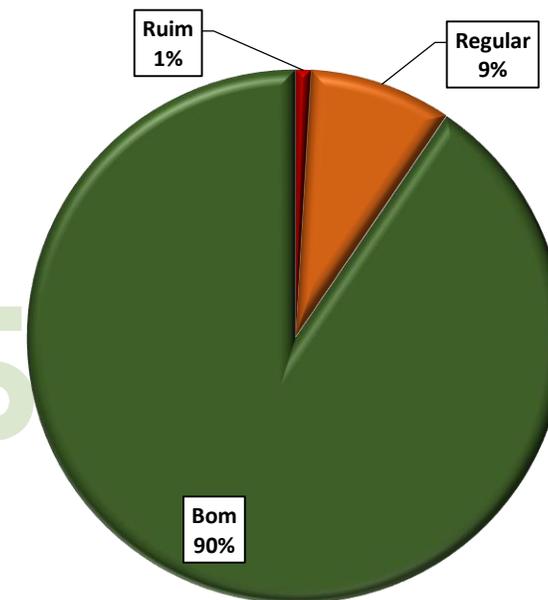
Estadio fenológico: entre V2 e R1 nas propriedades acompanhadas.

Plantas daninhas: a incidência no momento se encontra entre ausente e baixa para as espécies picão preto (*Bidens pilosa*), capim pé de galinha (*Eleusine indica*), capim amargoso (*Digitaria insularis*), capim colchão (*Digitaria ciliaris*), trapoeraba (*Commelina spp.*), guanxuma (*Sida spp.*) e milho tiguera (*Zea mays L.*).

Pragas e doenças: controlado no momento.

Clima: na próxima semana há possibilidade de chuva, de no máximo 65 mm.

Gráfico 5 – Condições das lavouras da região centro



Fonte: SIGA/MS Elaboração: Sistema Famasul/APROSOJA-MS

# Safra de Soja

## Região Sul

Municípios: Itaporã, Douradina, Dourados, Deodápolis, Angélica, Ivinhema, Glória de Dourados, Fátima do Sul, Vicentina, Caarapó e Juti.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 07 e 13 de dezembro, nas propriedades acompanhadas, com registro de 10 mm no município de Angélica e 7 mm em Ivinhema.

Estadio fenológico: entre V2 e R1 nas propriedades acompanhadas.

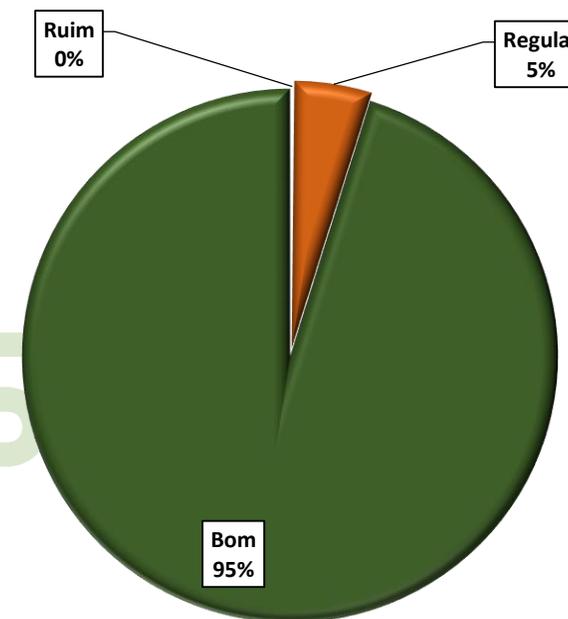
Plantas daninhas: a incidência no momento se encontra entre ausente e baixa para as espécies trapoeraba (*Commelina* spp.), milho tiguera (*Zea mays* L.) e buva (*Conyza* spp.).

Pragas: a incidência no momento se encontra entre ausente e baixa para as espécies percevejo marrom (*Euschistus heros*) e percevejo barriga verde (*Dichelops* spp.).

Doenças: controlado no momento.

Clima: na próxima semana há possibilidade de chuva, de no máximo 45 mm.

Gráfico 6 – Condições das lavouras da região sul



Fonte: SIGA/MS Elaboração: Sistema Famasul/APROSOJA-MS

# Safra de Soja

## Região Sudoeste

Municípios: Antônio João, Ponta Porã e Laguna Carapã.

Precipitação: não ocorreram precipitações entre os 07 e 13 de dezembro nas propriedades acompanhadas.

Estadio fenológico: entre V2 e R3 nas propriedades acompanhadas.

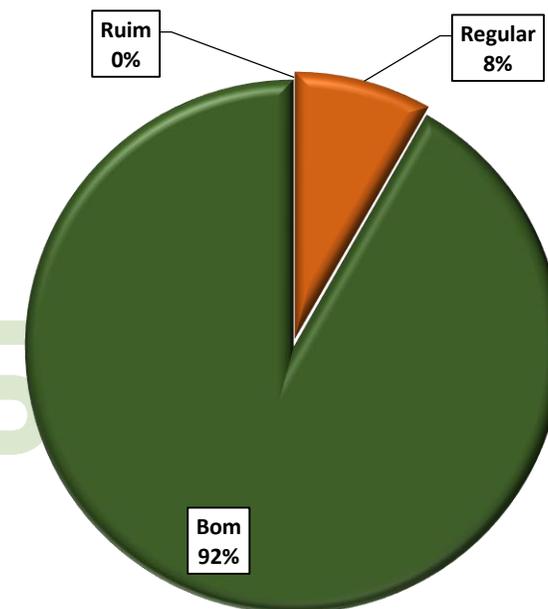
Plantas daninhas: a incidência no momento se encontra entre ausente e média para a espécie buva (*Conyza* spp.). Entretanto, as espécies que apresentaram incidência entre ausente e baixa foram milho tiguera (*Zea mays* L.) e capim amargoso (*Digitaria insularis*).

Pragas: a incidência no momento se encontra entre ausente e baixa para a espécie percevejo marrom (*Euschistus heros*).

Doenças: controlado no momento.

Clima: na próxima semana há possibilidade de chuva, de no máximo 25 mm.

Gráfico 7 – Condições das lavouras da região sudoeste



Fonte: SIGA/MS Elaboração: Sistema Famasul/APROSOJA-MS

# Safra de Soja



## Região Sul-Fronteira

Municípios: Aral Moreira, Amambai, Coronel Sapucaia, Tacuru, Paranhos e Sete Quedas.

Precipitação: não ocorreram precipitações entre os dias 07 e 13 de dezembro nas propriedades acompanhadas.

Estadio fenológico: entre VC e R2 nas propriedades acompanhadas.

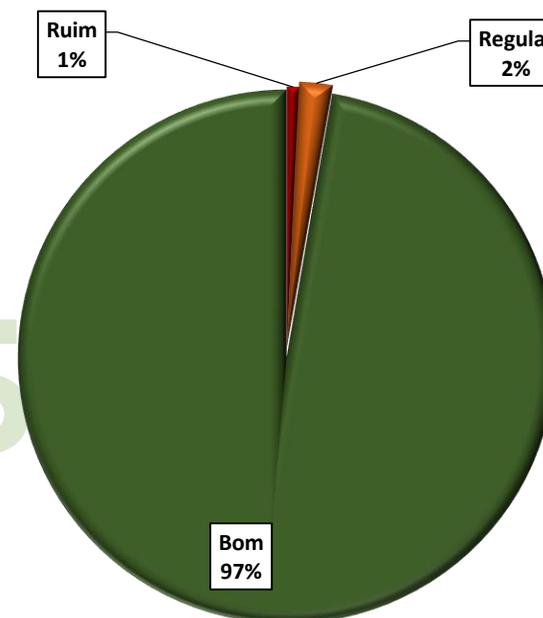
Plantas daninhas: a incidência no momento se encontra entre ausente e média para a espécie milho tiguera (*Zea mays* L.). As espécies que apresentaram incidência entre ausente e baixa foram capim amargoso (*Digitaria insularis*) e buva (*Conyza* spp.).

Pragas: a incidência no momento se encontra entre ausente e média para as espécies percevejo marrom (*Euschistus heros*), percevejo verde pequeno (*Piezodorus guildinii*) e percevejo verde (*Nezara viridula*).

Doenças: controlado no momento.

Clima: na próxima semana há possibilidade de chuva, de no máximo 45 mm.

Gráfico 8 – Condições das lavouras da região sul-fronteira



Fonte: SIGA/MS Elaboração: Sistema Famasul/APROSOJA-MS

# Safra de Soja

## Região Sudeste

Municípios: Naviraí, Itaquiraí, Batayporã, Nova Andradina, Jateí, Eldorado, Anaurilândia, Iguatemi, Novo Horizonte do Sul, Bataguassu, Mundo Novo, Taquarussu e Japorã.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 07 e 13 de dezembro, nas propriedades acompanhadas, com registro de 25 mm no município de Anaurilândia, 15 mm em Taquarussu, Naviraí, Eldorado e Novo Horizonte do Sul.

Estadio fenológico: entre VC e R1 nas propriedades acompanhadas.

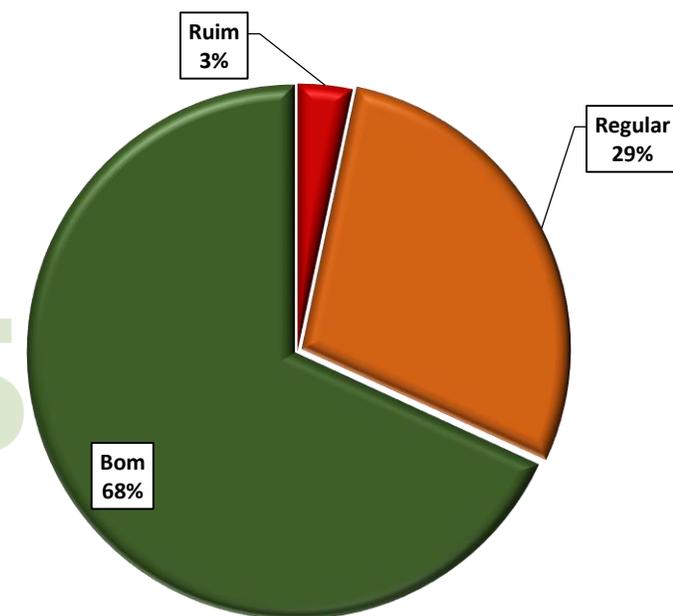
Plantas daninhas: a incidência no momento se encontra alta para as espécies buva (*Conyza* spp.) e capim amargoso (*Digitaria insularis*). As espécies que se encontram entre ausente e baixa foram milho tiguera (*Zea mays* L.), caruru (*Amaranthus* spp.), picão preto (*Bidens pilosa*), capim arroz (*Echinochloa* spp.), trapoeraba (*Commelina* spp.), guanxuma (*Sida* spp.), capim pé de galinha (*Eleusine indica*) e capim colchão (*Digitaria ciliaris*).

Pragas: a incidência no momento se encontra entre ausente e média para as espécies percevejo marrom (*Euschistus heros*), lagarta elasma (*Elasmopalpus lignosellus*), lagarta da soja (*Anticarsia gemmatalis*), lagartas das vagens (*Spodoptera* spp.), percevejo barriga verde (*Dichelops* spp.).

Doenças: controlado no momento.

Clima: na próxima semana há possibilidade de chuva, de no máximo 45 mm.

Gráfico 9 – Condições das lavouras da região sudeste



Fonte: SIGA/MS Elaboração: Sistema Famasul/APROSOJA-MS

# Estimativa da Safra de Soja 2020/2021

Em comparação aos dados da safra anterior (2019/2020), estima-se até o momento, aumento de área plantada em aproximadamente 7,55%, passando de 3,389 milhões para 3,645 milhões de hectares. Para tanto, é esperado um aumento de 2,35% em relação à expectativa do volume de produção de grãos (de 11,325 milhões de toneladas na safra 2019/2020 para 11,591 milhões de toneladas na safra 2020/2021). A produtividade para a próxima safra está estimada em 53 sc/ha.

## Alguns fatores devem ser observados:

- 1 – As previsões demonstram grande variação na precipitação, a expectativa é que a produção da safra seja dentro da média dos últimos 5 anos.
- 2 – haverá problema no plantio do milho 2ª safra? Não teremos problemas na semeadura do milho 2ª safra. Para que não haja impacto, a soja tem que estar com menos de 60% da área implantada até o dia 06 de novembro. Como chegamos em 6 de novembro com 78,9% de área plantada de soja superou-se a porcentagem mínima de plantio para esta data. Desde o dia 09 de outubro até 06 de novembro foram plantados 2,876 milhões de hectares de soja, sendo esse total de área disponível para semeadura do milho 2ª safra supera todas as últimas áreas plantadas de milho 2ª safra no Estado.



**SOJA**

ÁREA PLANTADA

PRODUTIVIDADE

PRODUÇÃO

VALOR

COMERCIALIZAÇÃO

3,645  
Milhões de ha

53  
Sc/ha

11,591  
Milhões de Ton.

R\$ 139,50/sc\*

55,95%  
Safrá 2020/21



**MILHO 2ª SAFRA**

ÁREA PLANTADA

PRODUTIVIDADE

PRODUÇÃO

VALOR

COMERCIALIZAÇÃO

1,895  
Milhão de ha

93,4  
Sc/ha

10,618  
Milhões de Ton.

R\$ 60,88/sc\*

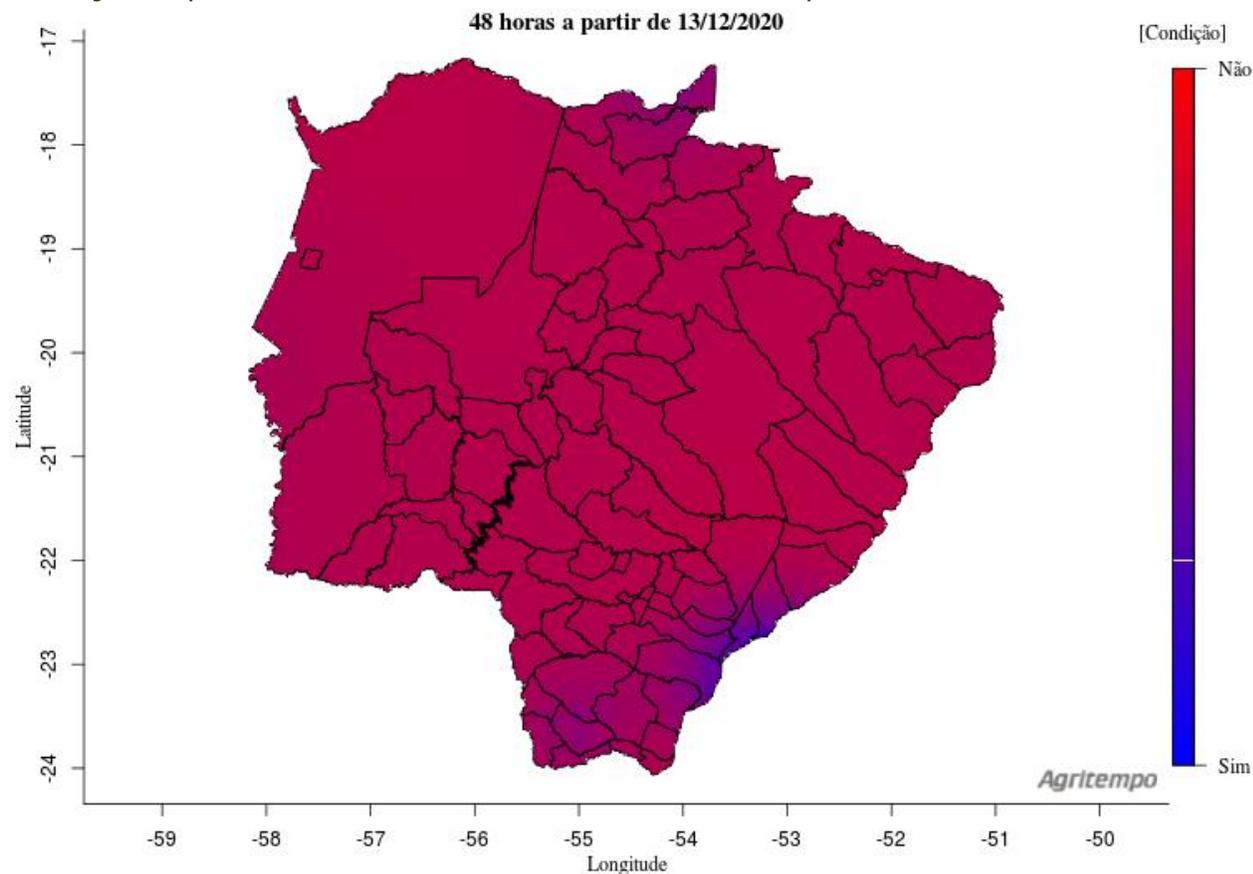
74,22%  
Safrá 2020

\*Preço disponível

## Condições para Tratamento Fitossanitário

Na **Figura 1**, de acordo com o modelo Agritempo (Sistema de Monitoramento Agro Meteorológico), a partir da data de **13/12/2020**, em Mato Grosso do Sul, não há condições adequadas para realizar aplicação de produtos fitossanitários (se for necessário).

**Figura 1** – Condições para tratamento fitossanitário a partir de 13 de dezembro de 2020.

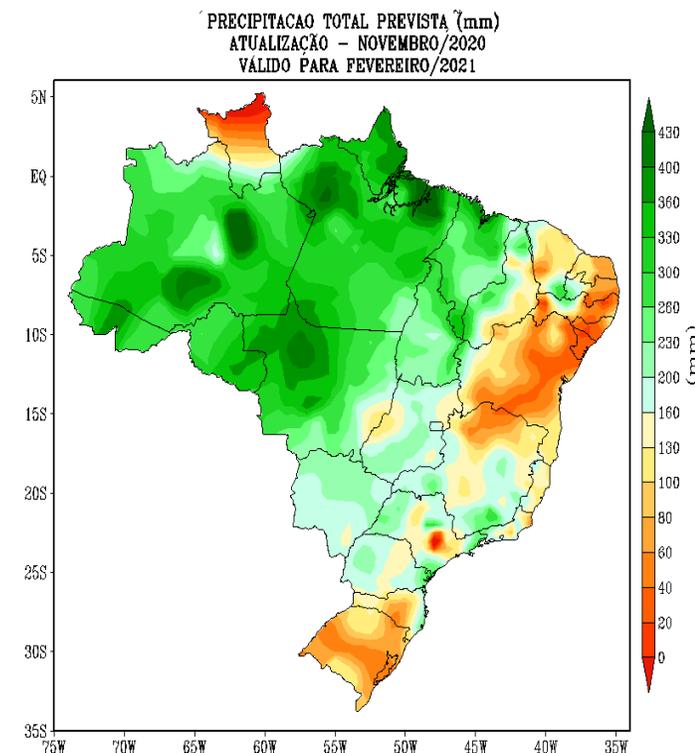
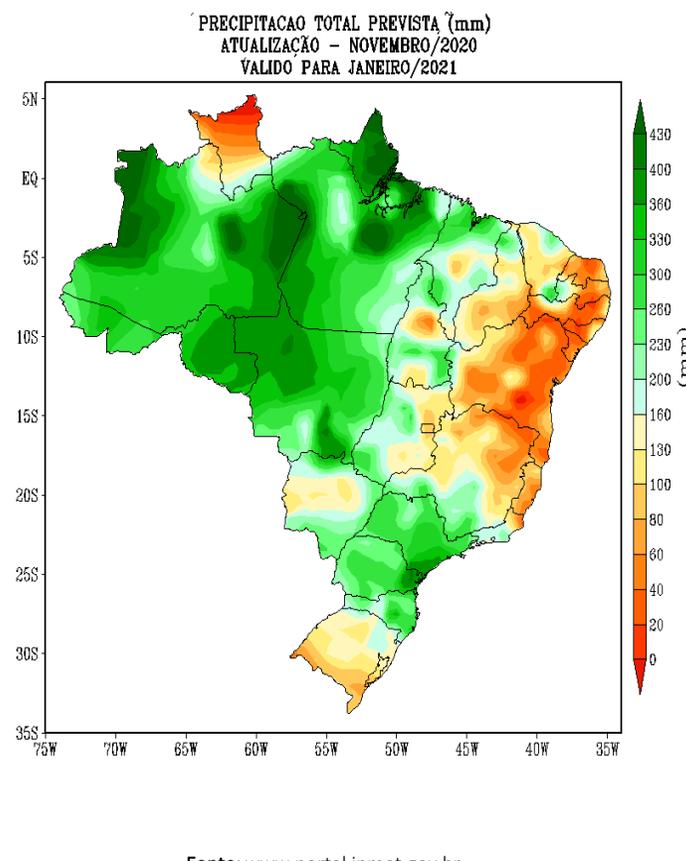
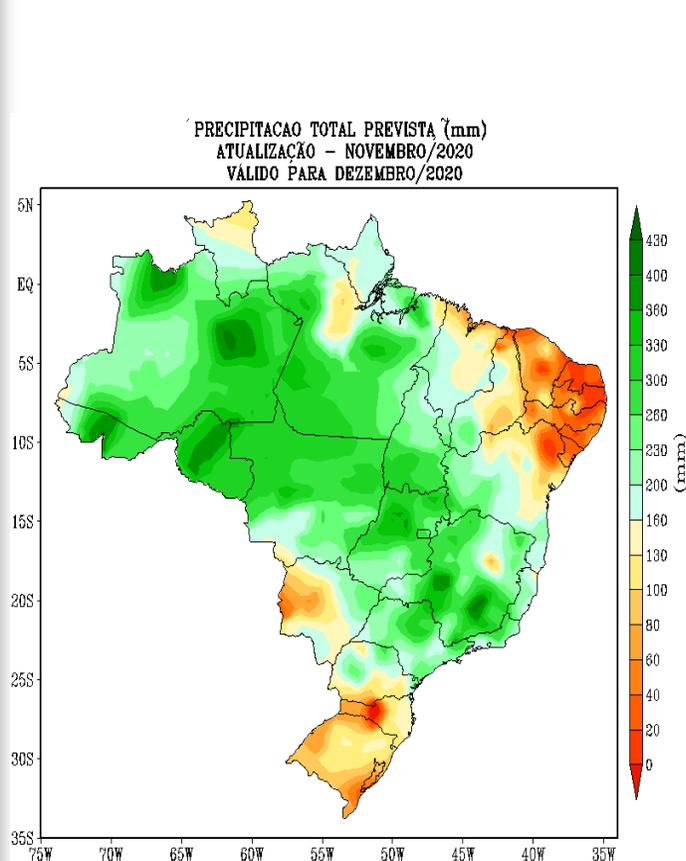


Fonte: [www.agritempo.gov.br](http://www.agritempo.gov.br)

# Prognóstico de precipitação total

## Prognóstico de Precipitação Total para os Próximos Meses

O prognóstico de precipitação total para o estado nos meses de dezembro, janeiro/2021 e fevereiro/2021 apresenta irregularidade nas chuvas. No mês de dezembro as chuvas ocorrerão com maior intensidade nas regiões sul-fronteira, norte e nordeste, chegando no máximo 230 mm de acumulo no mês. Em janeiro as chuvas serão com maior intensidade nas regiões leste, nordeste, sul, sudeste e sul-fronteira, o acumulado para o mês será de no máximo 300 mm. No mês de fevereiro as chuvas serão bem distribuídas no estado, com o acumulado máximo de 230 mm para o mês.

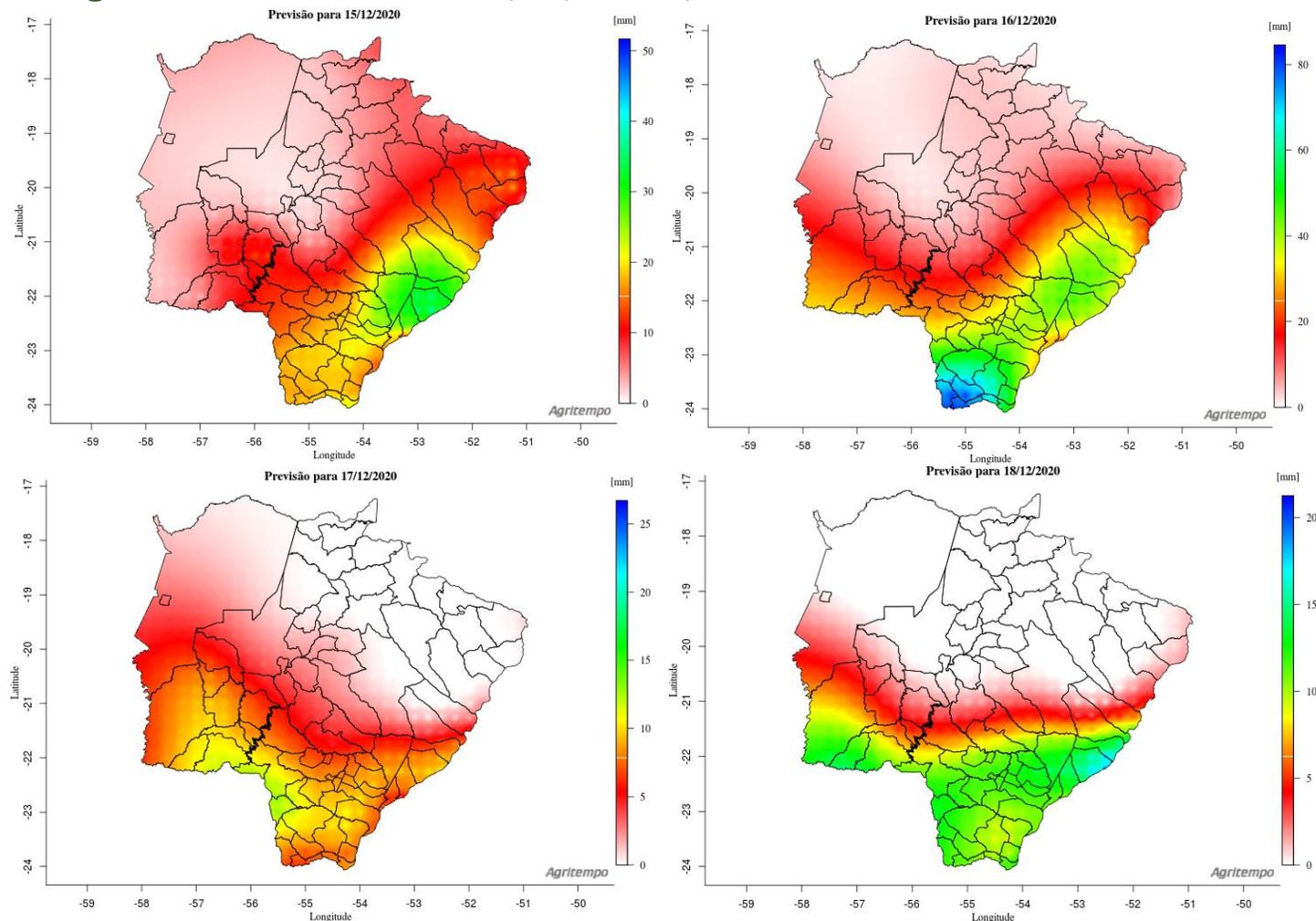


Fonte: [www.portal.inmet.gov.br](http://www.portal.inmet.gov.br)

## Previsão do tempo para o Mato Grosso do Sul

De acordo com o modelo Agritempo (Sistema de Monitoramento Agro Meteorológico), a previsão do tempo indica que entre o dia 15 e 18 de dezembro, há possibilidade de chuva no estado, de no máximo 80 mm.

**Figura 2** - Previsão do tempo para o período de 15 a 18 de dezembro.

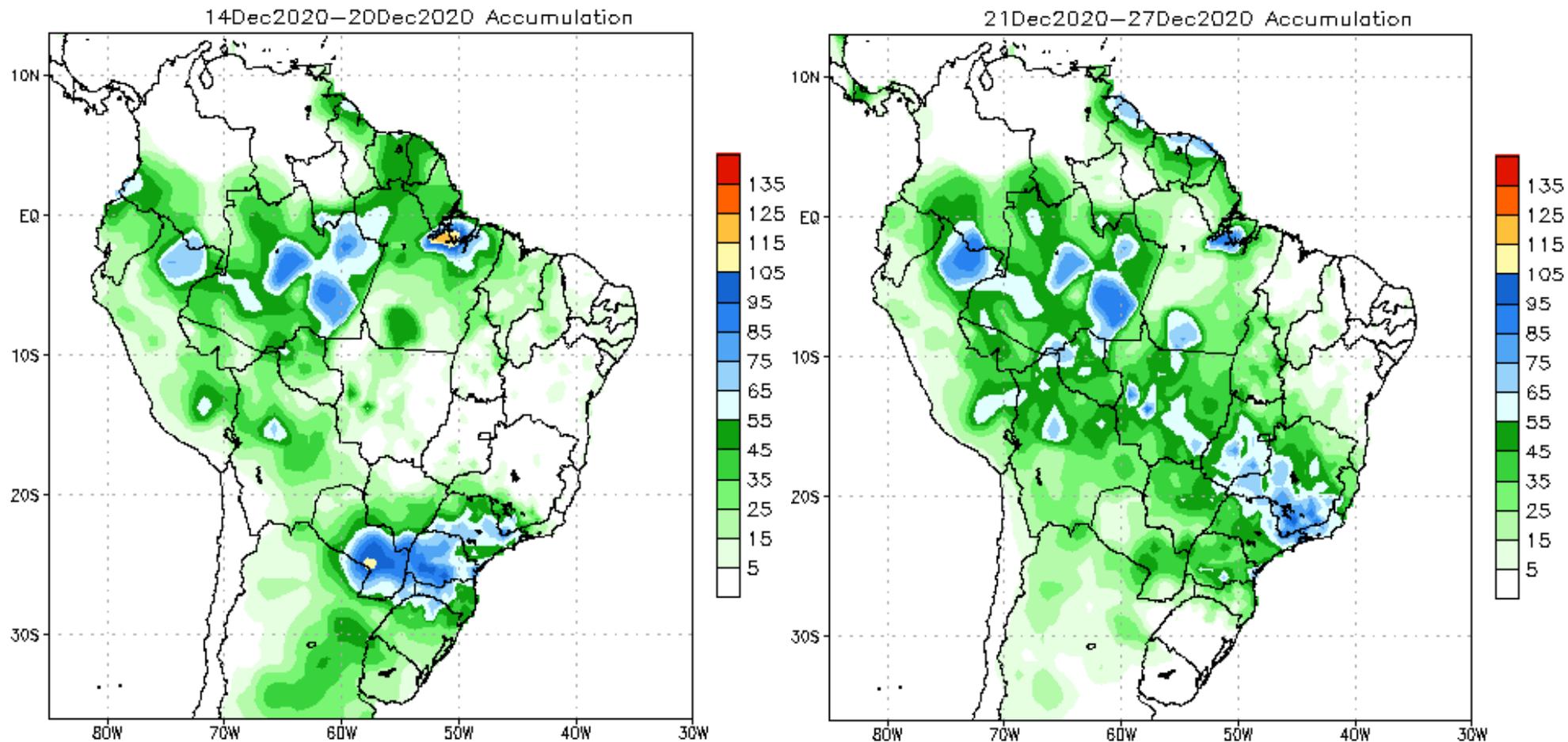


Fonte: [www.agritempo.gov.br](http://www.agritempo.gov.br)

## Previsão do tempo estendida para América do Sul

De acordo com o modelo do NOAA (*National Oceanic and Atmospheric Administration*), a previsão do tempo estendida indica que nos próximos 15 dias, há possibilidade de chuva em todo estado.

**Figura 3 - Previsão do tempo estendida – 14 a 27 de dezembro de 2020.**



Fonte: [www.cpc.ncep.noaa.gov](http://www.cpc.ncep.noaa.gov)

# SOJA - MERCADO INTERNO

## 08 a 14 de Dezembro

O preço médio da saca de 60 Kg, em MS, chegou a R\$ 142,00/sc na praça de Campo Grande, sendo esse o maior valor registrado no dia 14/12.

Entre os dias 08 a 14 de novembro a saca de soja no MS desvalorizou 2,02%, sendo cotada a R\$ 139,50 (Tabela 1). As cotações seguem o movimento de desvalorização da moeda americana que chegou a R\$ 5,06 na segunda-feira (14/12), desvalorização de 4,19% com relação ao início do mês. O preço médio do mês de dezembro ficou em R\$ 143,59/sc no comparativo com dezembro do ano passado, houve avanço nominal de 78,51%, quando a oleaginosa havia sido cotada, em média, a R\$ 80,44/sc.

Esse valor não significa que o produtor realizou ou esteja realizando negociações neste preço, isso ocorre devido a intensa exportação de soja brasileira e sul mato-grossense no período, de forma que praticamente não existe soja a ser comercializada até a colheita da safra de soja 2020/2021 que ocorrerá apenas em final de janeiro de 2021.

**Tabela 1** - Preço médio da Soja em MS – 08 a 14/12/2020 - Em R\$ por saca de 60 kg.

Município	08/12	09/12	10/12	11/12	14/12	Var. % período	Var. % mês
<b>Campo Grande</b>	144,00	144,00	143,00	142,00	142,00	<b>-1,39</b>	<b>-5,33</b>
<b>Chapadão do Sul</b>	143,00	143,00	142,00	140,00	139,00	<b>-2,80</b>	<b>-7,33</b>
<b>Dourados</b>	142,00	142,00	141,00	140,00	139,00	<b>-2,11</b>	<b>-8,55</b>
<b>Maracaju</b>	142,00	142,00	141,00	140,00	140,00	<b>-1,41</b>	<b>-7,28</b>
<b>Ponta Porã</b>	141,00	141,00	140,00	139,00	139,00	<b>-1,42</b>	<b>-8,55</b>
<b>Sidrolândia</b>	143,00	143,00	142,00	141,00	141,00	<b>-1,40</b>	<b>-6,00</b>
<b>Sonora</b>	141,00	141,00	140,00	138,00	137,00	<b>-2,84</b>	<b>-7,43</b>
<b>São Gabriel do Oeste</b>	143,00	143,00	142,00	140,00	139,00	<b>-2,80</b>	<b>-7,33</b>
<b>Preço Médio</b>	<b>142,38</b>	<b>142,38</b>	<b>141,38</b>	<b>140,00</b>	<b>139,50</b>	<b>-2,02</b>	<b>-7,23</b>

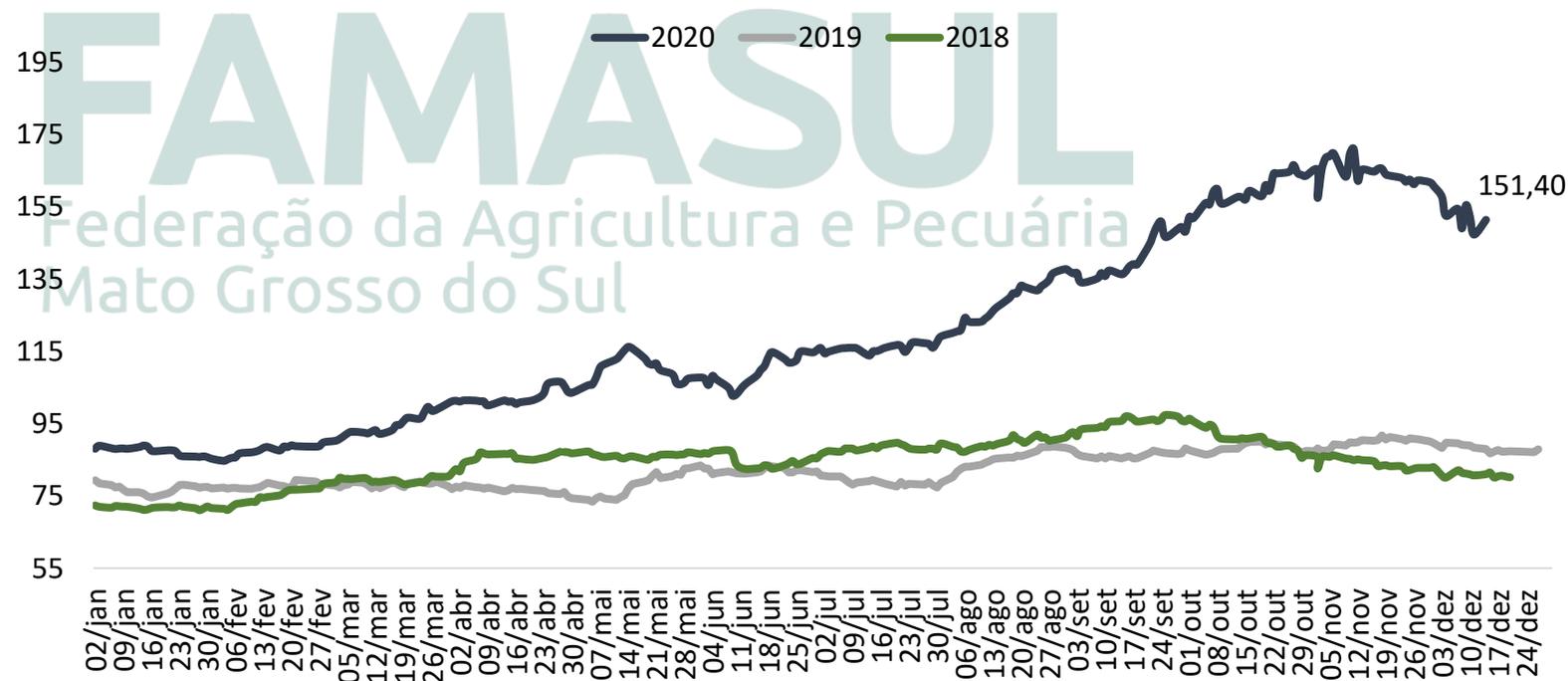
Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

# Indicador CEPEA/ESALQ/BM&FBovespa - Soja (Paranaguá)

O indicador Cepea/Esalq desvalorizou 1,96% entre 07 a 14 de Dezembro, a saca (60kg) de soja foi cotada a **R\$ 151,40** no fechamento do dia 07 (Gráfico 10).

Em relação ao mesmo período no ano passado houve alta nominal de 72,12%.

**Gráfico 10** – Indicador Cepea/Esalq Soja Paranaguá/PR - (R\$/sc de 60Kg).

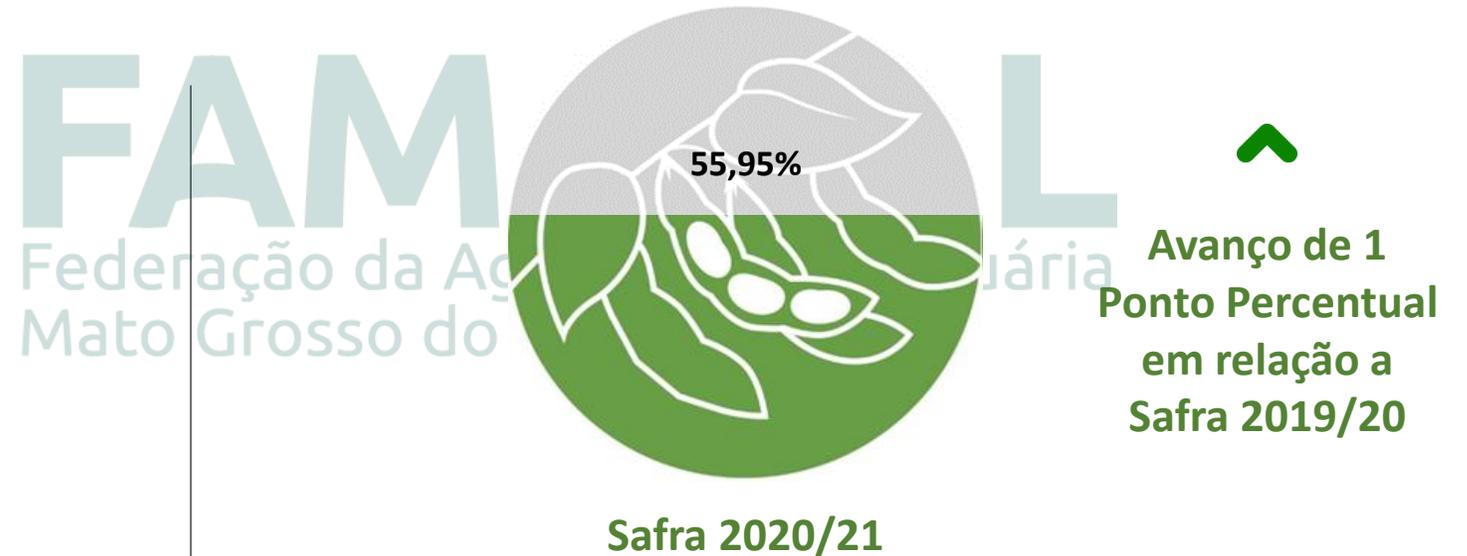


Fonte: Cepea/Esalq - Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

# COMERCIALIZAÇÃO DA SOJA NO MS

Segundo levantamento realizado pela Granos Corretora, até 14 de dezembro, o MS já havia comercializado 55,95% da safra 2020/21, avanço de 1 ponto percentual quando comparado a igual período de 2019 para a safra 2019/20 (Gráfico 11).

A comercialização da safra de soja 2020/21 em MS chegou a 55,95%.

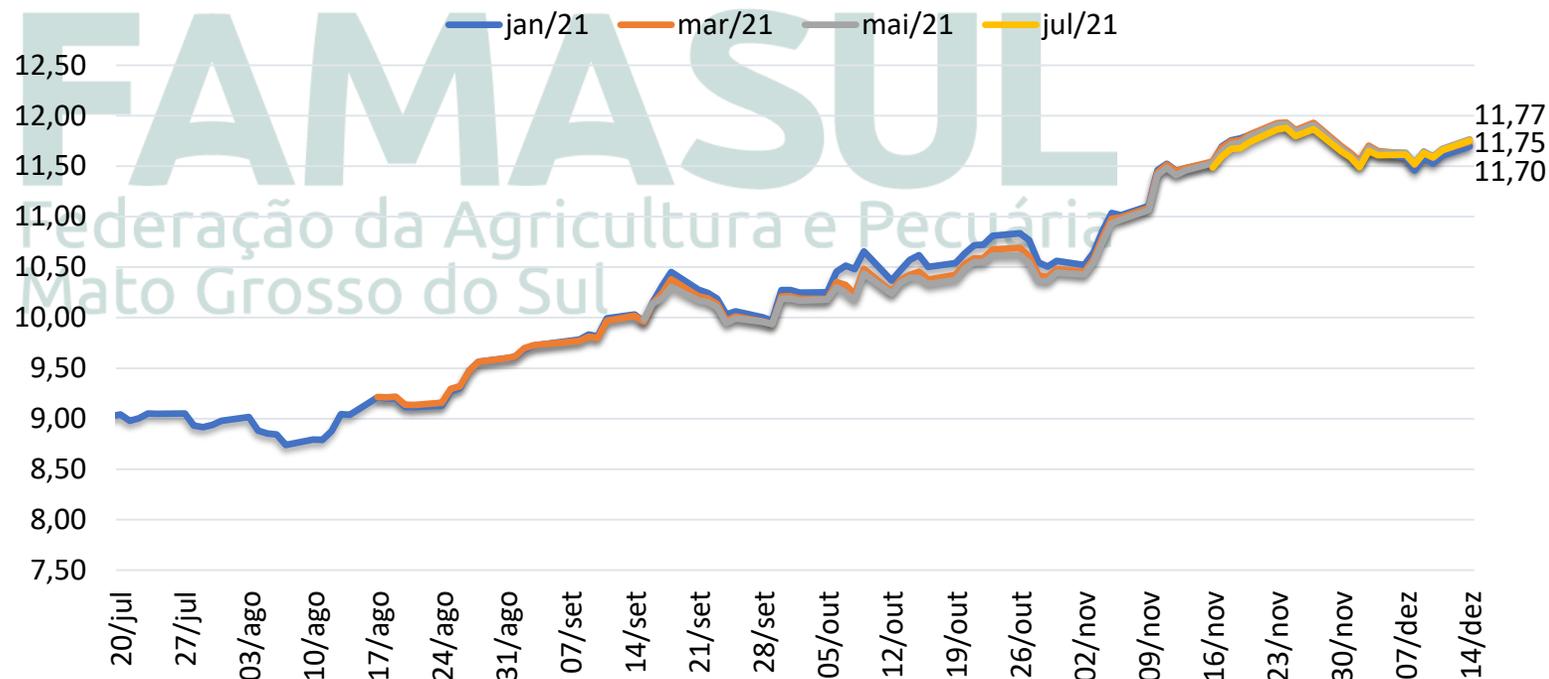


# Mercado Futuro da Soja - CBOT/Chicago

As cotações na CBOT em Chicago/EUA encerraram o dia 14/12 valorizadas (Gráfico 12).

O contrato com vencimento em janeiro/21 registrou US\$ 11,70/bushel, valorização de, 0,95%. Os contratos de março/21 e julho/21 valorizaram 1,03% e 1,18% respectivamente, sendo cotados a US\$ 11,75/bushel, respectivamente. E o contrato de maio de 2021 valorizou 1,14% sendo cotado a US\$ 11,77/bushel.

**Gráfico 12 - Mercado Futuro da Soja - Em dólares por Bushel - CBOT – Fechamento.**



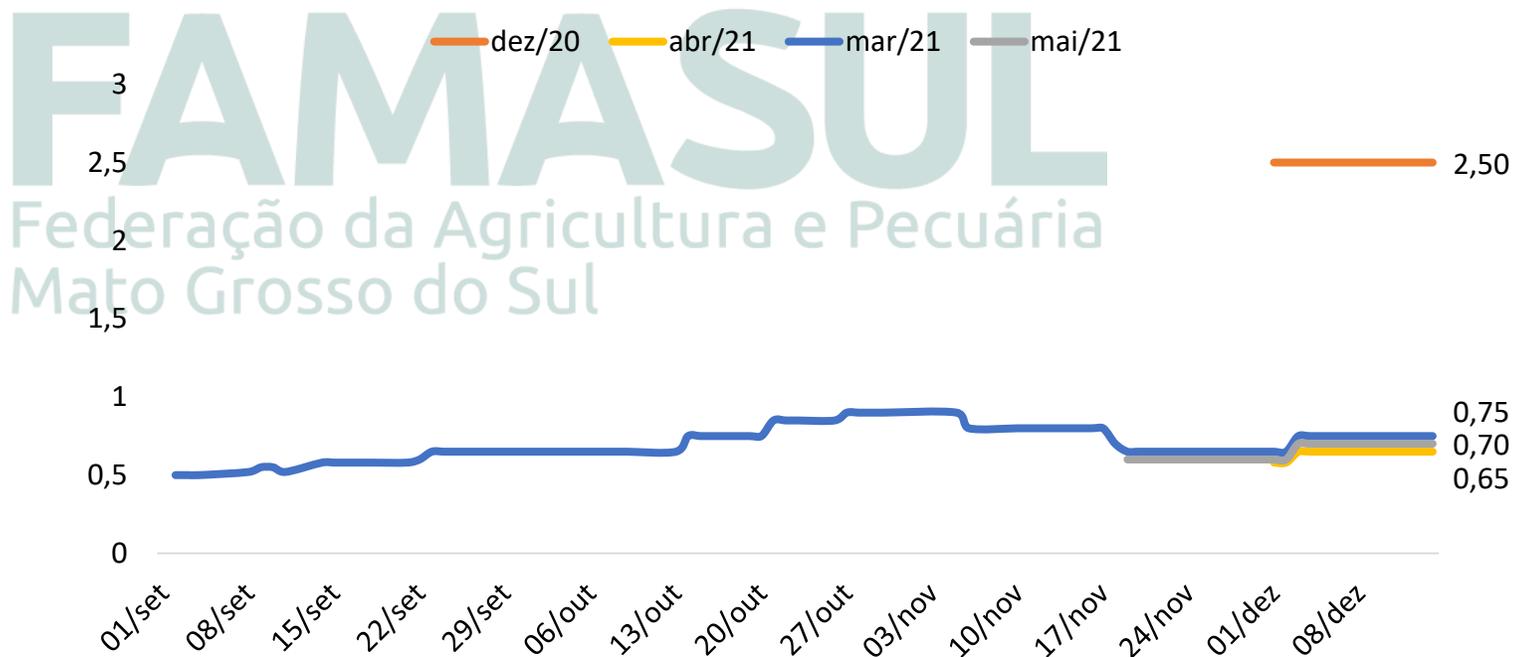
Fonte: CME Group/Notícias Agrícolas - Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

# Prêmio Soja Paranaguá/PR

O prêmio de porto em Paranaguá-PR fechou 14/12 com estabilidade nos contratos.

O contrato de dezembro de 2020 permaneceu cotado a US\$ 2,50. Os contratos de março de 2021 e maio de 2021 sendo cotados a US\$ 0,75 e US\$ 0,65, respectivamente. O contrato de abril fechou no dia 14 cotado a US\$ 0,70 (Gráfico 13).

**Gráfico 13 - Prêmio Soja - Porto de Paranaguá/PR – (US\$/Bushel).**



Fonte: CME Group/Notícias Agrícolas - Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

# MILHO - MERCADO INTERNO

## 08 a 14 de Dezembro

O preço da saca do milho, em MS, valorizou 0,62% entre 08 a 14 de dezembro de 2020. O cereal encerrou o período negociado a R\$ 60,88 (Tabela 2).

**Tabela 2** - Preço médio do milho em Mato Grosso do Sul de 08 a 14/12/2020- Em R\$ por saca de 60 kg.

As cotações do milho no mercado interno seguem pressionadas pela desvalorização da moeda americana. Quanto ao preço médio do mês de dezembro cotado a R\$ 62,72, no comparativo com dezembro do ano passado, houve avanço nominal de 61,77%, quando o cereal havia sido cotado, em média, a R\$ 38,77/sc.

Reitera-se o fato de que essas cotações não significam que o produtor está recebendo esses valores, uma vez que há uma escassez de estoques de milho junto ao produtor neste momento, diante da comercialização antecipada da safra que acabara de ser colhida.

Município	08/12	09/12	10/12	11/12	14/12	Var. % período	Var. % mês
<b>Campo Grande</b>	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00	<b>0,00</b>	<b>-8,96</b>
<b>Chapadão do Sul</b>	60,00	62,00	62,00	62,00	61,00	<b>1,67</b>	<b>-8,27</b>
<b>Dourados</b>	62,00	62,00	62,00	62,00	62,00	<b>0,00</b>	<b>-7,46</b>
<b>Maracaju</b>	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00	<b>0,00</b>	<b>-8,96</b>
<b>Ponta Porã</b>	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00	<b>0,00</b>	<b>-8,96</b>
<b>Sidrolândia</b>	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00	<b>0,00</b>	<b>-8,27</b>
<b>Sonora</b>	58,00	60,00	60,00	60,00	59,00	<b>1,72</b>	<b>-9,23</b>
<b>São Gabriel do Oeste</b>	60,00	62,00	62,00	62,00	61,00	<b>1,67</b>	<b>-8,96</b>
<b>Preço Médio</b>	<b>60,50</b>	<b>61,25</b>	<b>61,25</b>	<b>61,25</b>	<b>60,88</b>	<b>0,62</b>	<b>-8,63</b>

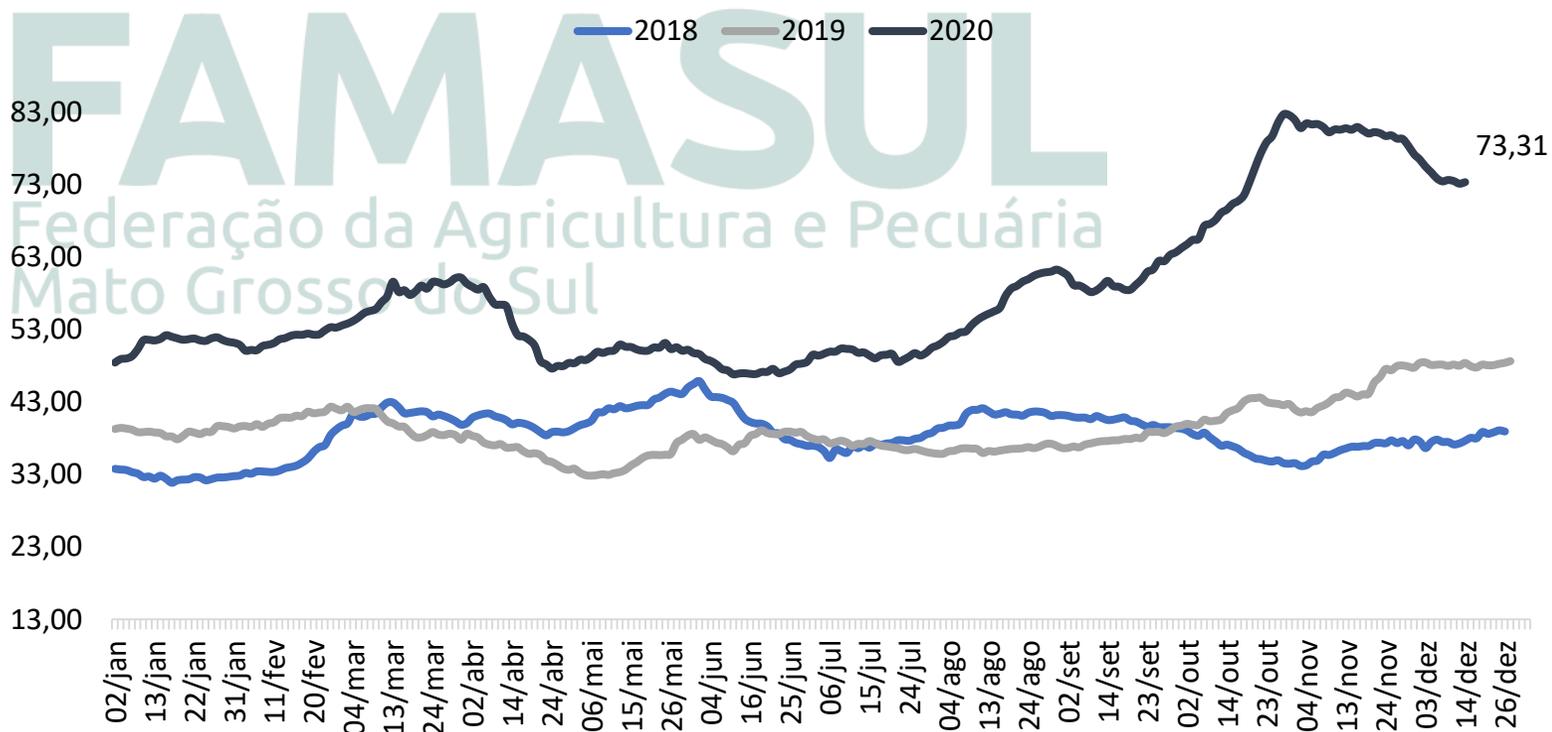
Fonte: Granos Corretora | **Elaboração:** DETEC/SISTEMA FAMASUL

# Indicador Cepea/Esalq - Milho

**Gráfico 14 – Indicador Cepea-Esalq - Milho - (R\$/sc de 60 kg).**

No mercado físico o indicador Cepea/Esalq registrou ligeira desvalorização de 0,72%, em relação ao dia 07/12, e fechou 14/12 cotado a **R\$ 73,31**.

No comparativo com o mesmo período de 2019 houve avanço nominal de 51,56% (Gráfico 14).



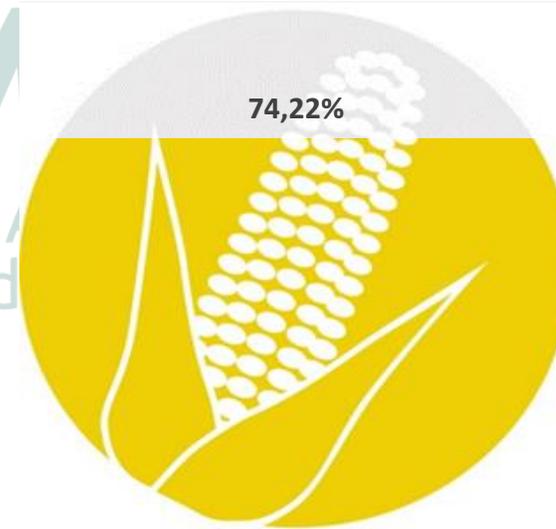
Fonte: Cepea/Esalq - Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

# COMERCIALIZAÇÃO DO MILHO NO MS

Segundo levantamento realizado pela Granos Corretora, até 14 de dezembro, o MS já havia comercializado 74,22% do milho 2º safra 2020, atraso de 4 pontos percentuais comparado a mesmo índice apresentado em igual período de 2019 para a safra 2019 (Gráfico 15).

A comercialização do  
milho 2ª safra atingiu  
74,22%.

FAM  
Federação da  
Mato Grosso d



Safra 2020

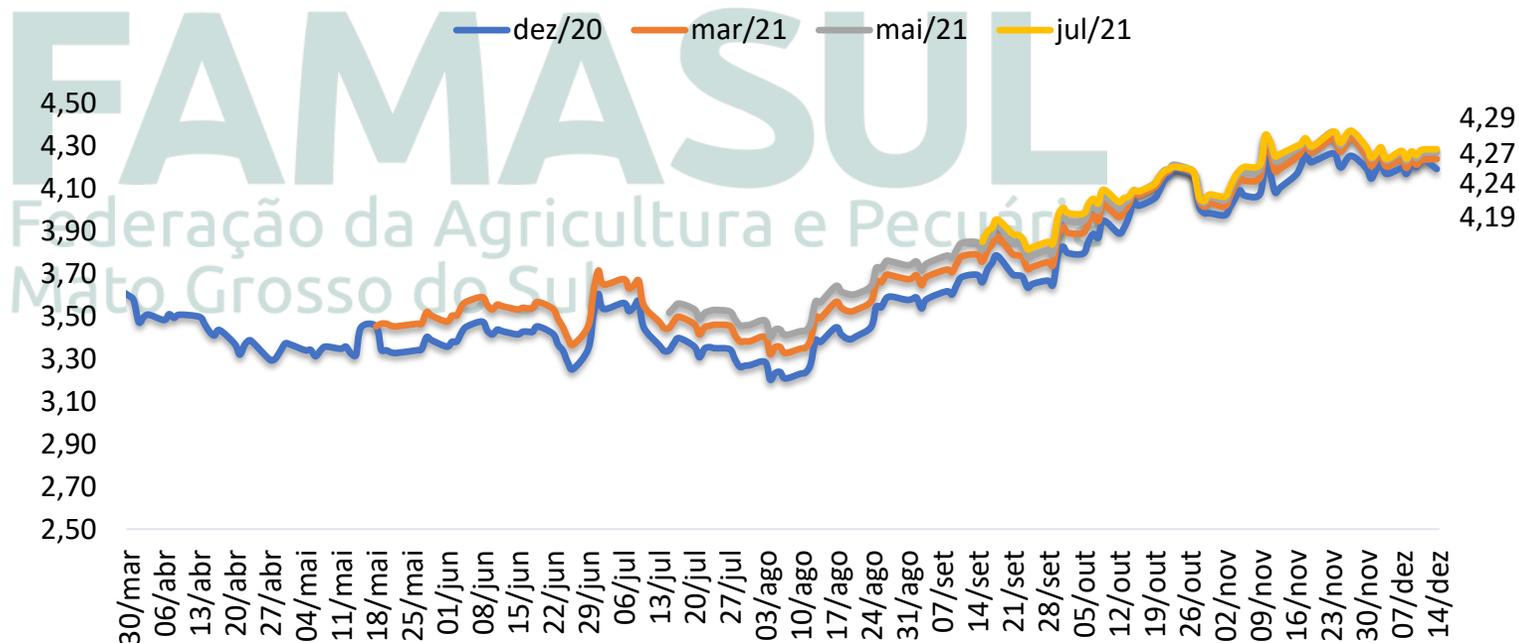
Atraso de 4 Pontos  
Percentuais em  
relação a Safra 2019

# Mercado Futuro do Milho – CBOT/Chicago

As cotações do milho no mercado internacional em Chicago/EUA registraram ligeira valorização em parte dos contratos no fechamento de 14/12.

O vencimento de dezembro/20 foi o único a registrar desvalorização de 0,06% sendo cotado a US\$ 4,19 por bushel. O contrato de março de 2021 permaneceu estável no período cotado a US\$ 4,24 por bushel. Os contratos de maio de 2021 e julho de 2021 valorizaram 0,12% e 0,18%, entre 07/12 e 14/12, encerraram ao valor de US\$ 4,27 e US\$ 4,29 por bushel.

Gráfico 16 - Mercado Futuro do Milho - Em dólares por *Bushel* - CBOT – Fechamento.



Fonte: CME Group/Notícias Agrícolas - Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

# EXPEDIENTE

---

## **Bruna Mendes Dias**

Economista | Analista Técnica  
[bruna.dias@famasul.com.br](mailto:bruna.dias@famasul.com.br)

## **Eliamar Oliveira**

Economista | Analista Técnica  
[eliamar@senarms.org.br](mailto:eliamar@senarms.org.br)

## **Renata Farias**

Economista | Assistente Economia  
[economia@aprosojams.org.br](mailto:economia@aprosojams.org.br)

## **Clóvis Ferreira Tolentino Júnior**

Eng. Agrônomo | Consultor Técnico  
[clovis@senarms.org.br](mailto:clovis@senarms.org.br)

## **Gabriel Balta dos Reis**

Eng. Agrônomo | Assistente Técnico  
[assistentetecnico@aprosojams.org.br](mailto:assistentetecnico@aprosojams.org.br)

## **Tamiris Azoia de Souza**

Eng. Agrônoma | Analista Técnica  
[tamiris.souza@senarms.org.br](mailto:tamiris.souza@senarms.org.br)

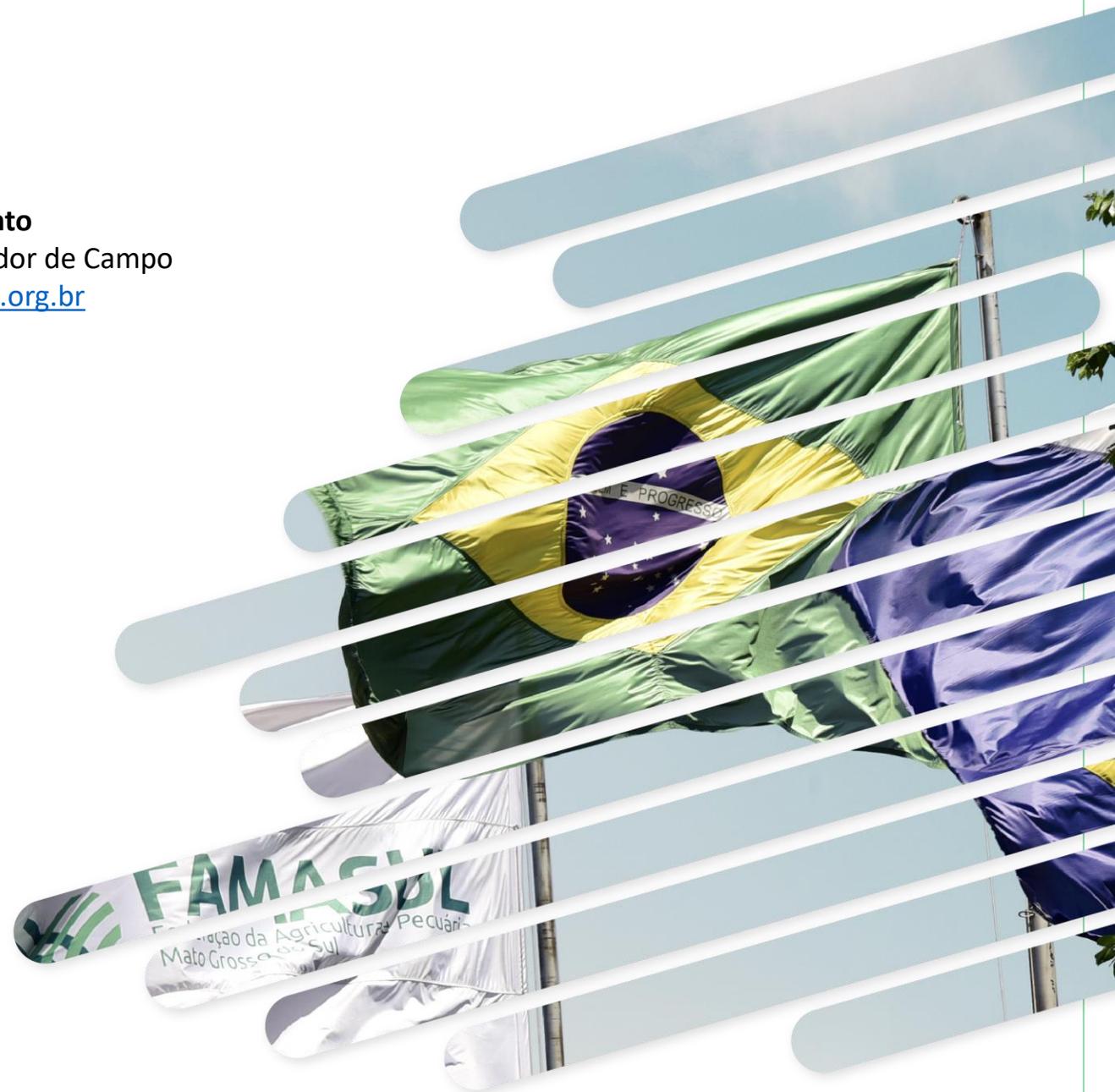
## **Equipe de Campo**

### **Dany Correa do Espírito Santo**

Eng. Agrônomo | Coordenador de Campo  
[projetosigams@aprosojams.org.br](mailto:projetosigams@aprosojams.org.br)

## **Equipe**

Anielli Verzotto  
Bianca Xavier  
Marcos Vinicius Oliveira  
Marcel de Araújo  
Mário Sérgio dos Santos  
Rafael de Souza  
Tiago Maciel  
Veronica Delevatti



# DIRETORIA FAMASUL

---

**Mauricio Koji Saito**

Presidente

**Luis Alberto Moraes Novaes**

Vice-presidente

**Marcelo Bertoni**

1º Tesoureiro

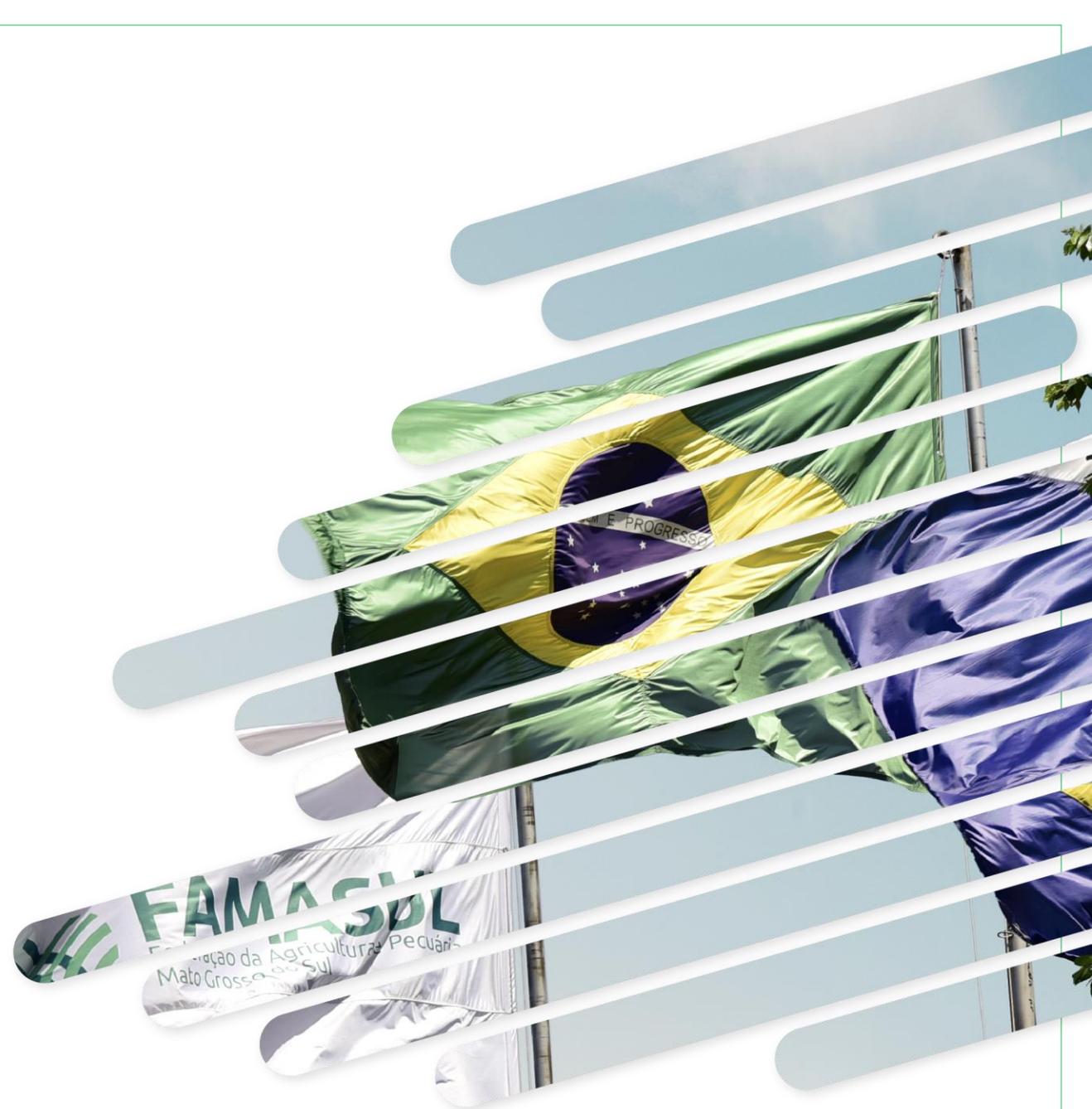
**Frederico Borges Stella**

1º Secretário

**Lucas Galvan**

Superintendente do Senar - AR/MS

---



# APROSOJA/MS 2020/2021

---

## Diretoria Executiva

**André Figueiredo Dobashi**  
Presidente

**Jorge Michelc**  
Vice-presidente

**Sergio Luiz Marcon**  
Diretor Administrativo

**Antônio Moraes Ribeiro Neto**  
2º Diretor Administrativo

**Thaís Carbonaro Faleiros Zenatti**  
Diretora Financeira

**Paulo Renato Stefanello**  
2º Diretor Financeiro

## Diretores Regionais

Roger Azevedo Introvini  
Gabriel Corral Jacintho  
Leoncio de Souza Brito Neto  
César Roberto Dierings

## Conselho Consultivo

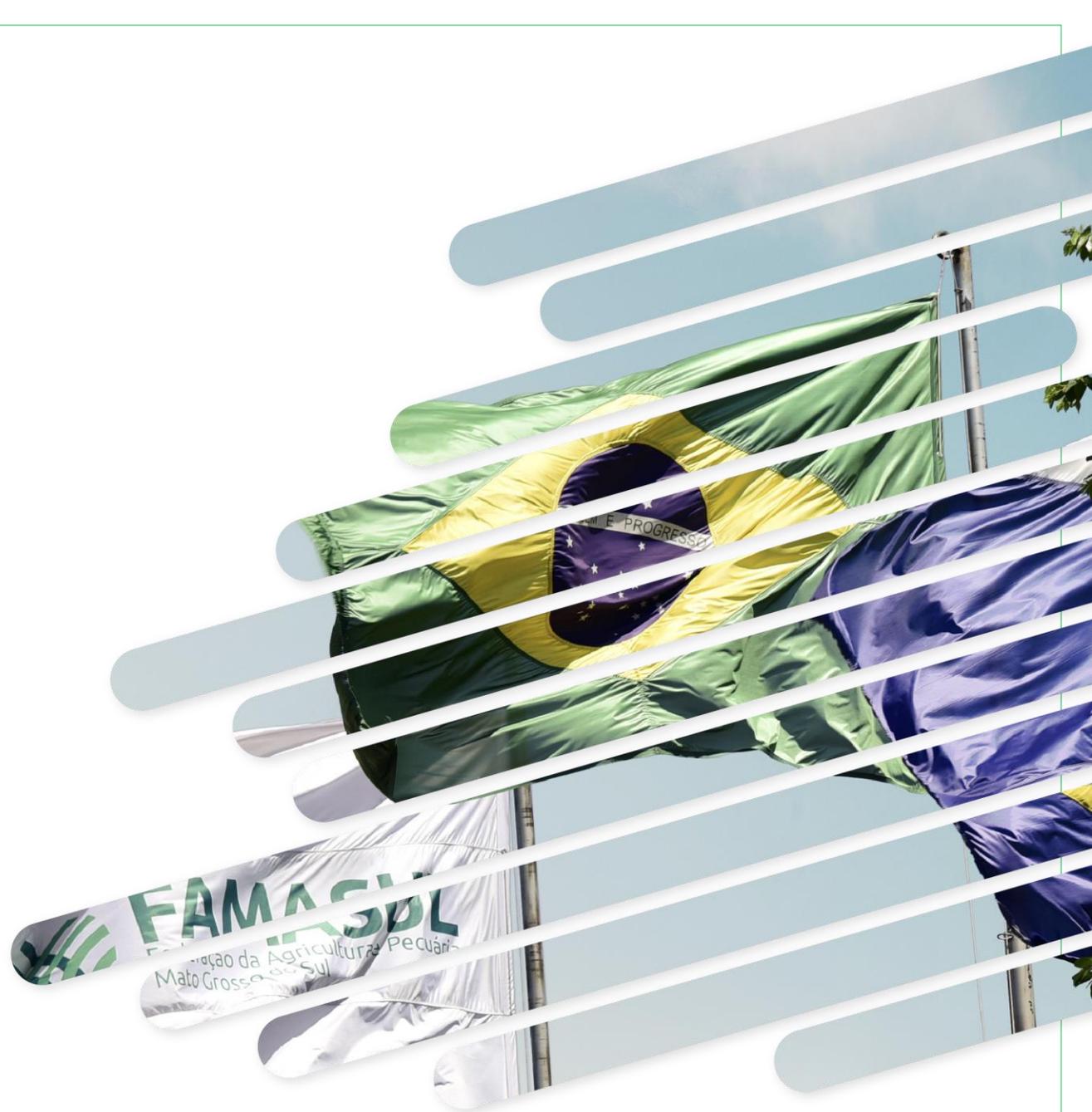
Almir Dalpasquale  
Maurício Koji Saito  
Cristiano Bortolotto  
Juliano Schmaedecke

## Conselho Fiscal

Diogo Peixoto da Luz  
Lucio Damalia  
Luis Alberto Moraes Novaes  
Darwin Girelli  
Diego Bonilha Schlatter  
Marcio Duch

## Secretaria Executiva

Frederico Azevedo e Silva  
Teresinha Irene Rohr  
Tallisson Tauan Almeida



Realização:



**GOVERNO DO ESTADO**  
Mato Grosso do Sul

Parceiros:

**FUNDEMS**



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

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

[f](#) [@](#) [v](#) [in](#) [y](#) /sistemafamasul