

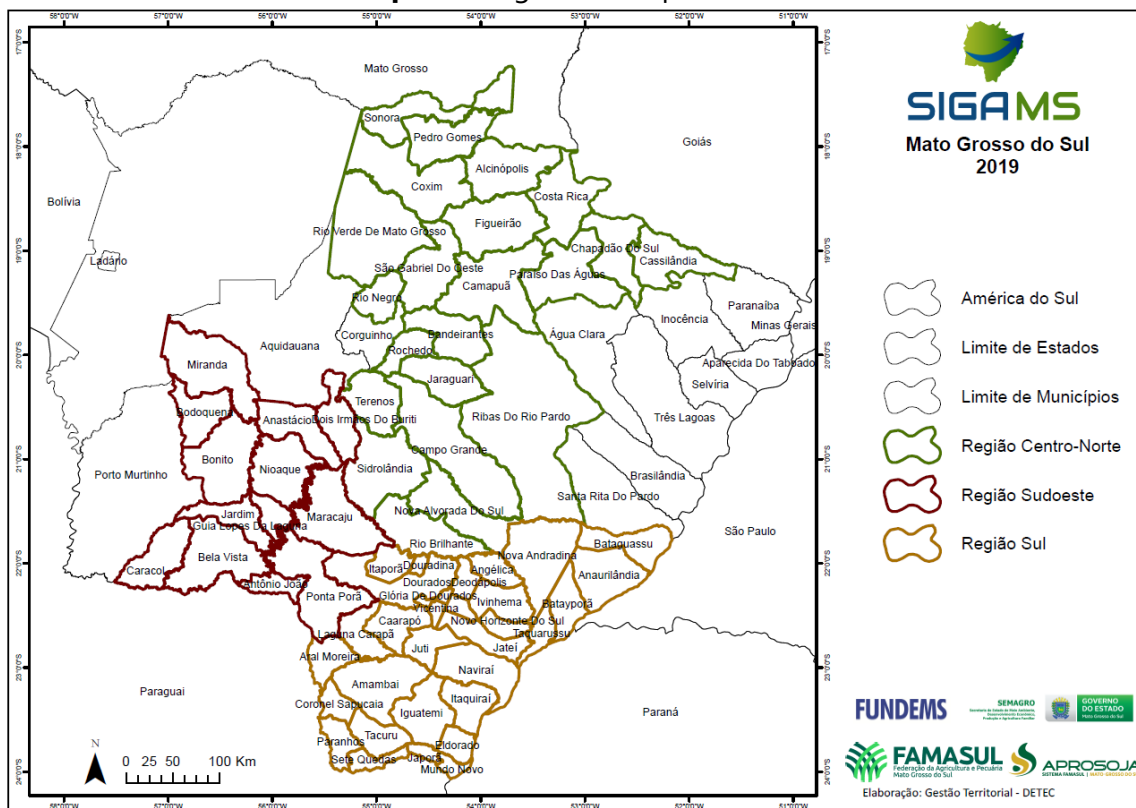
## Acompanhamento de Safra – Circular 343/2020 Soja-2019/2020

Na última semana do mês de janeiro deu-se continuidade ao acompanhamento do desenvolvimento da soja safra 2019/2020. Neste período, foram contatadas empresas de assistência técnica, produtores rurais, sindicatos rurais e empresas privadas dos principais municípios produtores de soja do Mato Grosso do Sul. As principais informações levantadas referem-se à fenologia da cultura, incidência de plantas daninhas, pragas e doenças, situação da lavoura, clima, dentre outras informações.

Para a soja safra 2019/2020, estima-se uma área plantada de **3,163 milhões de hectares**, com uma produção aproximada de **9,906 milhões de toneladas**. A produtividade média deve manter-se em **52,19 sc/ha**.

No mapa 1 observa-se as regiões de acompanhamento da 1ª safra de soja 2019/2020.

**Mapa 1 – Regiões acompanhadas.**



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

## **Acompanhamento de Safra**

### **Região Centro-Norte**

Municípios: Sonora, Pedro Gomes, Alcinópolis, Costa Rica, Chapadão do Sul, Cassilândia, Coxim, Figueirão, Paraíso da Águas, Rio Verde de Mato Grosso, São Gabriel do Oeste, Camapuã, Rio Negro, Bandeirantes, Rochedo, Jaraguari, Campo Grande, Terenos, Sidrolândia, Nova Alvorada do Sul e Rio Brillhante.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 27 a 31 de janeiro, nos municípios acompanhados, com acúmulo de aproximadamente 35 mm em São Gabriel do Oeste, 60 mm em Costa Rica, 65 mm em Alcinópolis, 40 mm em Cassilândia e 70 mm de Campo Grande.

Estádio de desenvolvimento fenológico: entre R4 e R8.

Incidência de plantas daninhas: capim amargoso (*Digitaria insularis*) em baixa incidência e Buva (*Conyza* sp.) em média incidência.

Incidência de pragas: percevejo verde pequeno (*Piezodorus guildinii*), lagarta da maçã (*Heliothis virescens*), percevejo verde (*Nezara viridula*) e vaquinha (*Diabrotica speciosa*) em baixa incidência. Percevejo marrom (*Euchistus heros*) e lagarta das vagens (*Spodoptera* spp.) em média incidência.

Incidência de doenças: ferrugem asiática (*Phakopsora pachyrhizi*) e mancha alvo (*Corynespora cassicola*) em baixa incidência.

### **Região Sudoeste**

Municípios: Miranda, Anastácio, Dois Irmãos do Buriti, Bodoquena, Bonito, Nioaque, Maracaju, Jardim, Guia Lopes da Laguna, Ponta Porã, Caracol, Bela Vista, Antônio João.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 27 e 31 de janeiro nos municípios. Maracaju, com registro de aproximadamente 50 mm e Bonito e Jardim com 100 mm, bem como de aproximadamente 100 mm acumulados na região entre Antônio João e Ponta Porã.

Estádio de desenvolvimento fenológico: entre R4 e R7.

Incidência de plantas daninhas: milho tiguera (*Zea mays*) em baixa incidência. Capim amargoso (*Digitaria insularis*) e buva (*Conyza* sp.) em média incidência.

Incidência de pragas: percevejo verde pequeno (*Piezodorus guildinii*), lagarta da maçã (*Heliothis virescens*) e percevejo verde (*Nezara viridula*) em baixa incidência. Percevejo marrom (*Euchistus heros*), lagarta das vagens (*Spodoptera* spp.) e vaquinha (*Diabrotica speciosa*) em média incidência.

Incidência de doenças: ferrugem asiática (*Phakopsora pachyrhizi*) e mancha alva (*Corynespora cassiicola*) em baixa incidência.

## **Região Sul**

Municípios: Itaporã, Douradina, Deodápolis, Angélica, Nova Andradina, Bataguassu, Anaurilândia, Batayporã, Taquarussu, Novo Horizonte do Sul, Ivinhema, Jateí, Naviraí, Itaquiraí, Eldorado, Mundo Novo, Japorã, Iguatemi, Dourados, Juti, Vicentina, Deodápolis, Fátima do Sul, Glória de Dourados, Caarapó, Laguna Carapã, Aral Moreira, Amambai, Coronel Sapucaia, Tacuru e Sete Quedas.

Precipitação: As precipitações registradas na região entre 27 a 31 de janeiro, foram de aproximadamente 100 mm em Ivinhema, entre 30 e 50 mm em Amambai e Coronel Sapucaia e 60 mm em Tacuru.

Estádio de desenvolvimento fenológico: entre R3 e R7.

Incidência de plantas daninhas: capim amargoso (*Digitaria insularis*) e buva (*Conyza* sp.) em baixa incidência.

Incidência de pragas: percevejo verde pequeno (*Piezodorus guildinii*) e percevejo verde (*Nezara viridula*) em baixa incidência. Vaquinha (*Diabrotica speciosa*), percevejo marrom (*Euchistus heros*), lagarta da maçã (*Heliothis virescens*), lagarta das vagens (*Spodoptera* spp.) e ácaro rajado (*Tetranychus urticae*) em média incidência.

Incidência de doenças: olho de rã (*Cercospora sojina*), antracnose (*Colletotrichum* spp.), ferrugem asiática (*Phakopsora pachyrhizi*) e mancha alva (*Corynespora cassiicola*) em baixa incidência.

Conjuntura do estado: No período compreendido entre os dias 27 a 31/01/2020 houve bom volume de chuvas, porém com certa irregularidade na sua distribuição. Pragas, doenças e plantas daninhas estão sob controle e com incidência dentro da normalidade para o período. A previsão do tempo para a primeira semana de fevereiro é de chuva

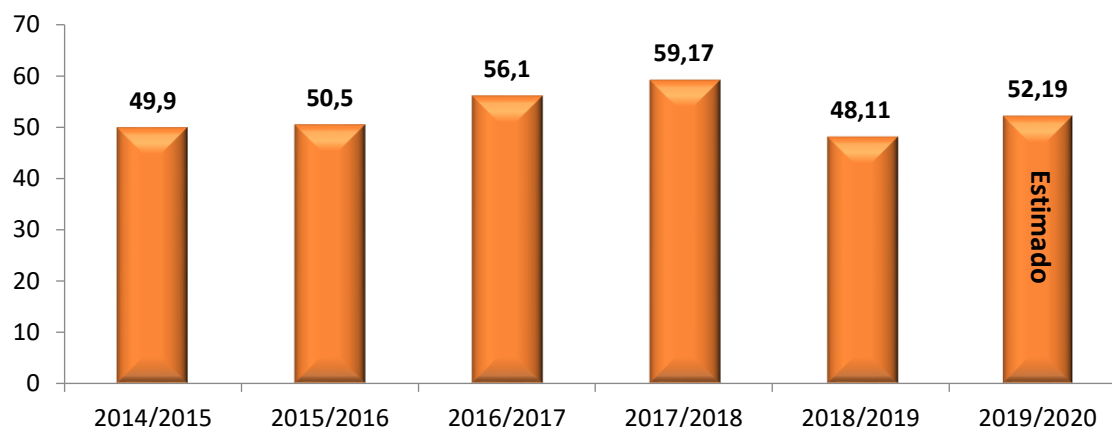
para todo o estado, até o momento o clima mantém-se regular para o desenvolvimento da cultura.

### **Estimativas Soja**

Em comparação aos dados da safra anterior (2018/2019), estima-se até o momento, aumento de área plantada em aproximadamente 6,18%, passando de 2,979 milhões para 3,163 milhões de hectares. Para tanto, é esperado um aumento de 12,57% em relação à expectativa do volume de produção de grãos (de 8,800 milhões de toneladas na safra 2018/2019 para 9,906 milhões de toneladas na safra 2019/2020). A produtividade para a próxima safra está estimada em 52,19 sc/ha.

O histórico de produtividade média do estado de Mato Grosso do Sul pode ser observado no Gráfico 1.

**Gráfico 1** – Histórico de média de produtividade (sc/ha).



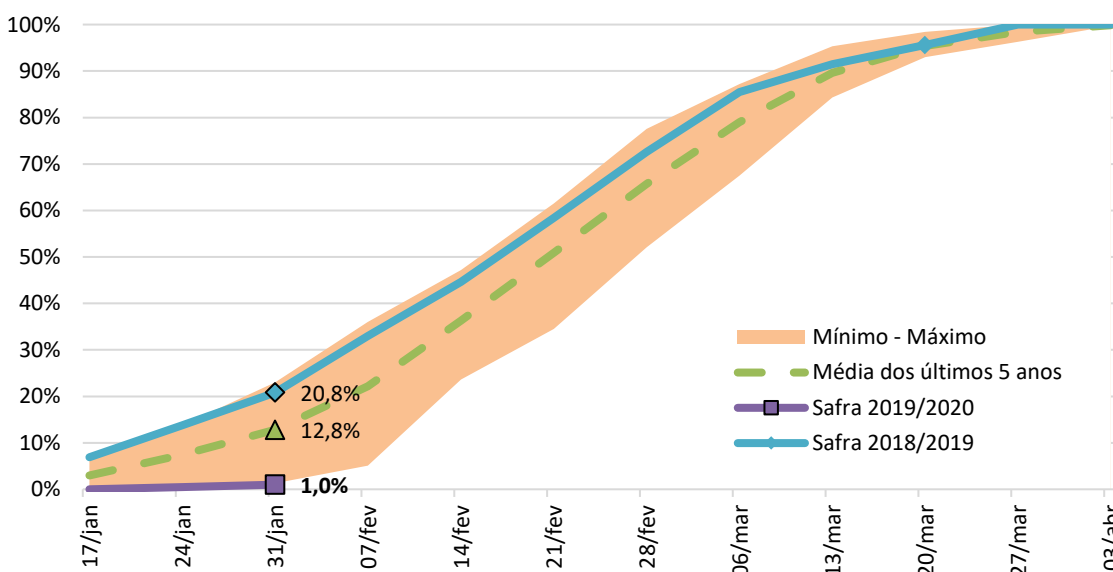
**Fonte:** SIGA/MS **Elaboração:** Sistema Famasul/APROSOJA-MS

## Início da colheita – Safra 2019/2020

A colheita teve início no estado na semana de 20 de janeiro, sobretudo nos municípios de Alcínópolis, Costa Rica e Chapadão do Sul, no norte do estado, bem como nos municípios de Vicentina, Dourados, Fátima do Sul, Aral Moreira e Coronel Sapucaia no centro-sul. Nos municípios de Sidrolândia, Maracaju, Campo Grande e São Gabriel do Oeste, a colheita teve início na última semana de janeiro.

Aproximadamente 1% da área plantada no Mato Grosso do Sul já foi colhida. No gráfico 2, pode-se observar o avanço da colheita da safra de soja para o Mato Grosso do Sul, bem como a comparação entre a safra 2018/2019 e a média dos últimos cinco anos na mesma data. Ressalta-se que a colheita está abaixo da média para o período em comparação aos últimos anos, pois houve atraso no início do plantio devido ao atraso no início das chuvas.

**Gráfico 2 – Evolução da colheita da soja em Mato Grosso do Sul.**



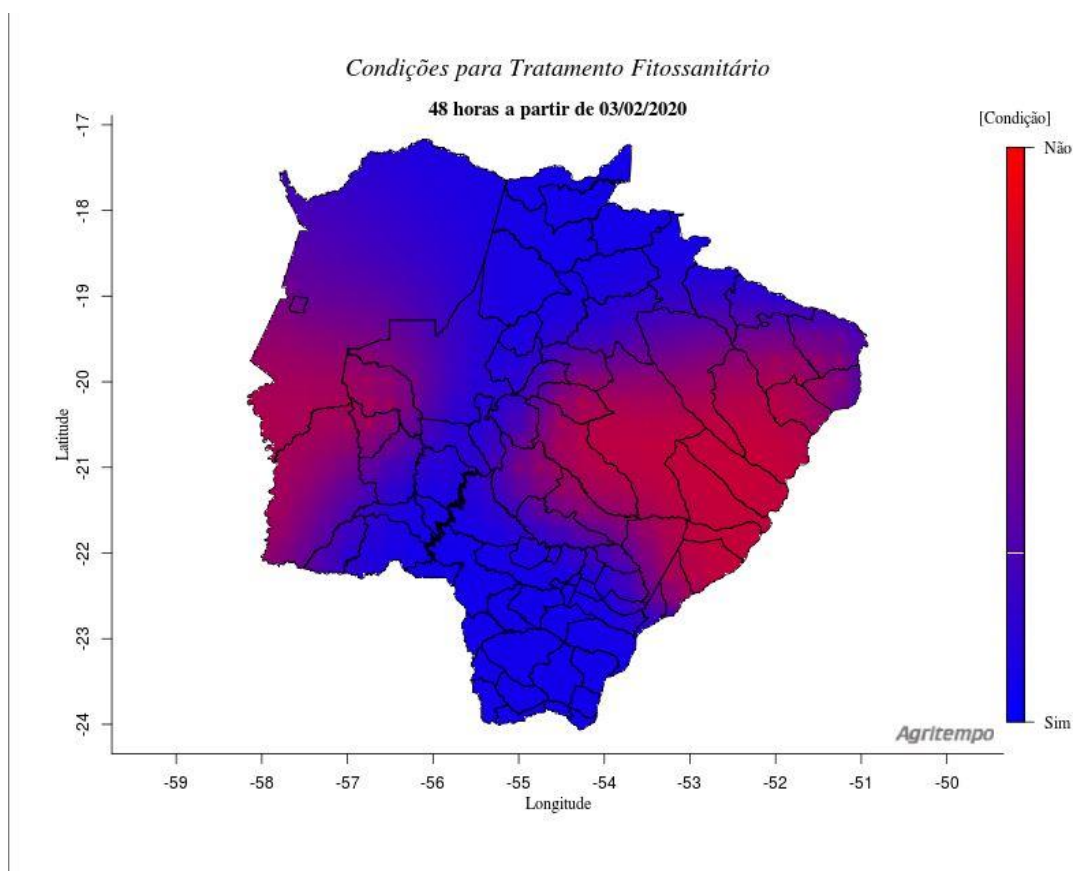
Fonte: SIGA/MS Elaboração: Sistema Famasul/APROSOJA-MS



### Condições para Tratamento Fitossanitário

De acordo com o modelo Agritempo (Sistema de Monitoramento Agro Meteorológico), demonstra-se na **Figura 01**, que no período de 48 horas a partir de **03 de fevereiro**, existem condições para efetuar o controle fitossanitário em todo o estado de Mato Grosso do Sul.

**Figura 1** – Condições para tratamento fitossanitário de 03 a 05 de fevereiro de 2020.

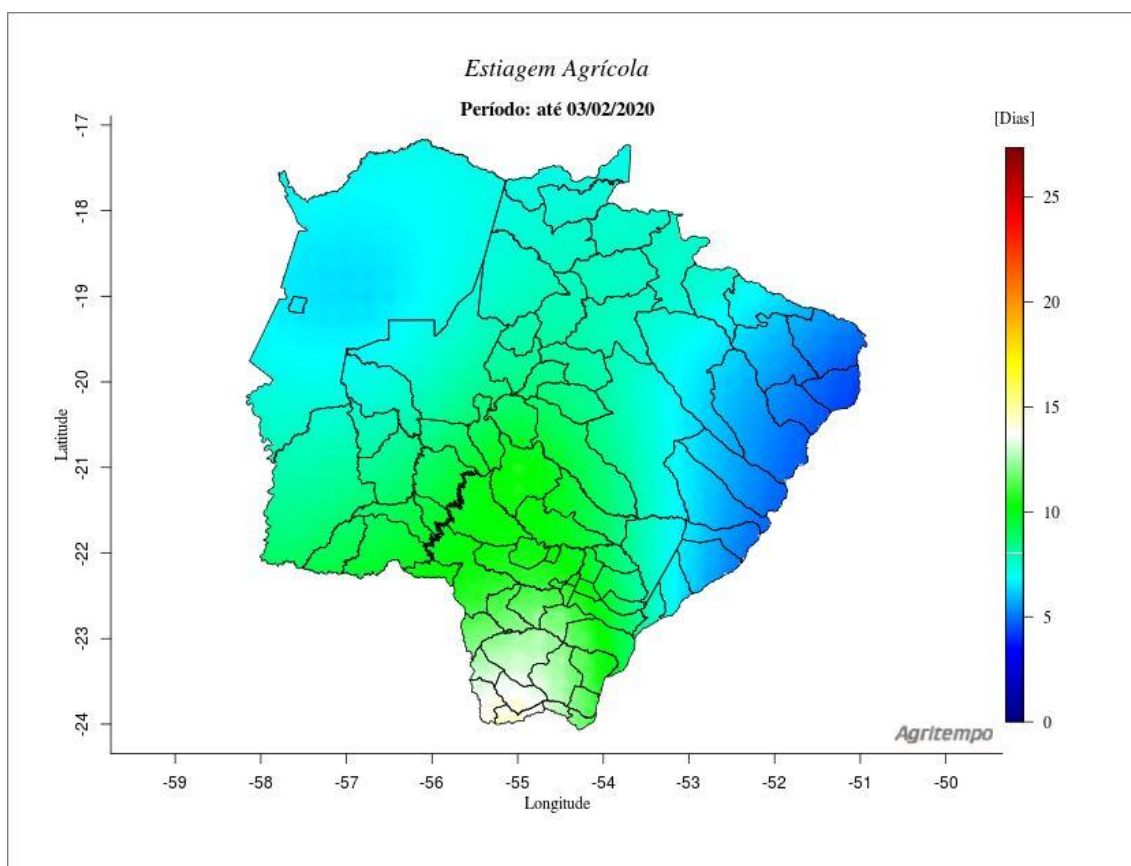


Fonte: [www.agritempo.gov.br](http://www.agritempo.gov.br)

## Estiagem Agrícola

Na **Figura 2**, de acordo com o modelo Agritempo (Sistema de Monitoramento Agro Meteorológico), até a data de **03/02/2020**, em Mato Grosso do Sul, algumas áreas atingiram o máximo de 12 dias de estiagem.

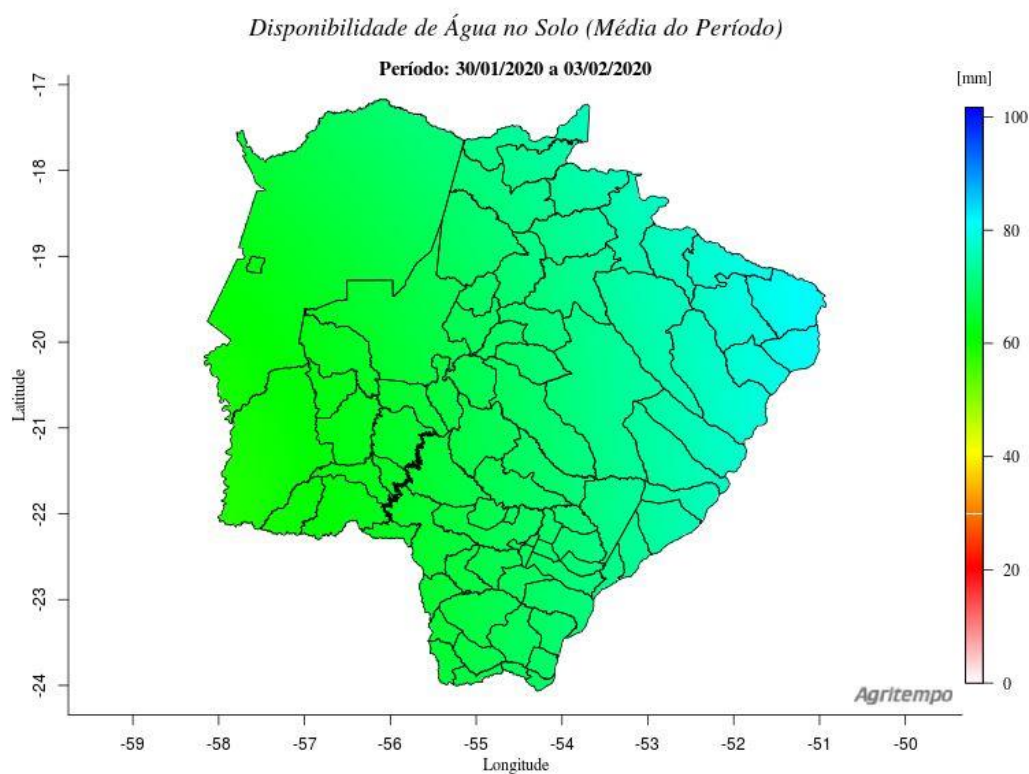
**Figura 2** - Estiagem agrícola no período até 03 de fevereiro de 2020.



### Disponibilidade de água no solo

A disponibilidade média de água no solo para o estado de Mato Grosso do Sul, de acordo com o demonstrado no modelo Agritempo (Sistema de Monitoramento Agro Meteorológico) na **figura 3**, estava por volta de **60 mm** para todo o estado, no período compreendido entre **30 janeiro e 03 de fevereiro de 2020**.

**Figura 3** - Disponibilidade de água no solo (média do período) em 4 dias.



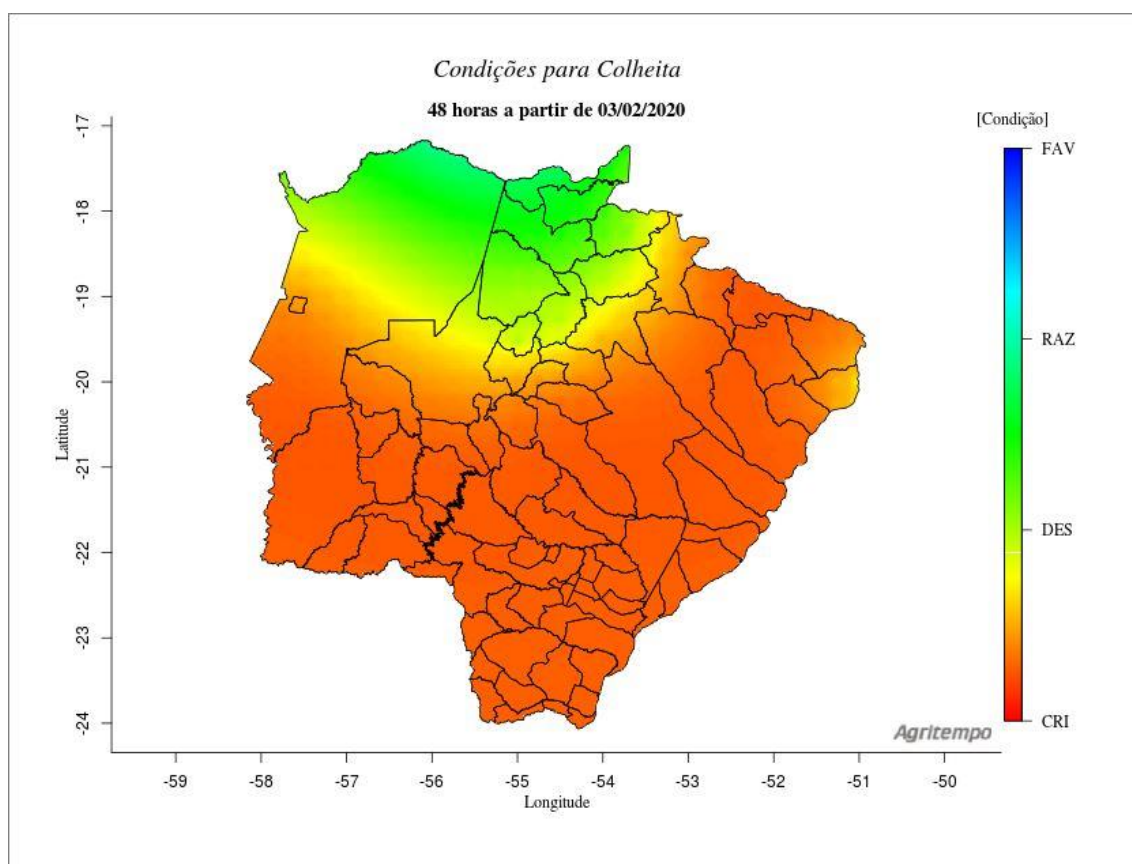
Fonte: [www.agritempo.gov.br](http://www.agritempo.gov.br)



### Condições para colheita

De acordo com o modelo Agritempo, no período compreendido entre **03 e 05 de fevereiro** de 2020, a maior parte do centro-sul do estado encontra-se em condições críticas para a realização da colheita.

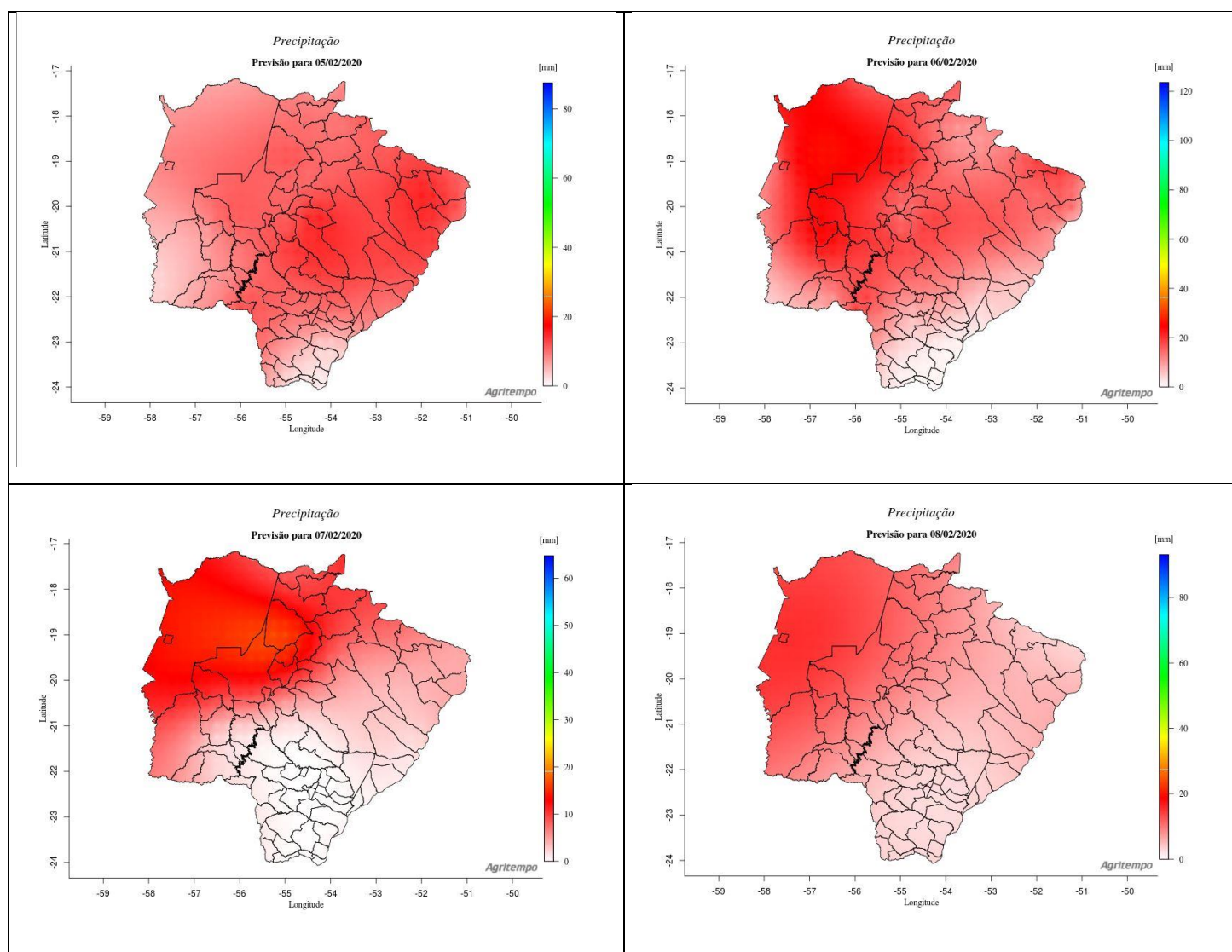
**Figura 4** – Condição para colheita a partir de 03 de fevereiro de 2020.



### 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 a partir do dia 05 de fevereiro, as chuvas alcançarão a marca de no máximo 40 mm por dia.

**Figura 5** - Previsão do tempo para o período de 05 a 08 de fevereiro de 2020.

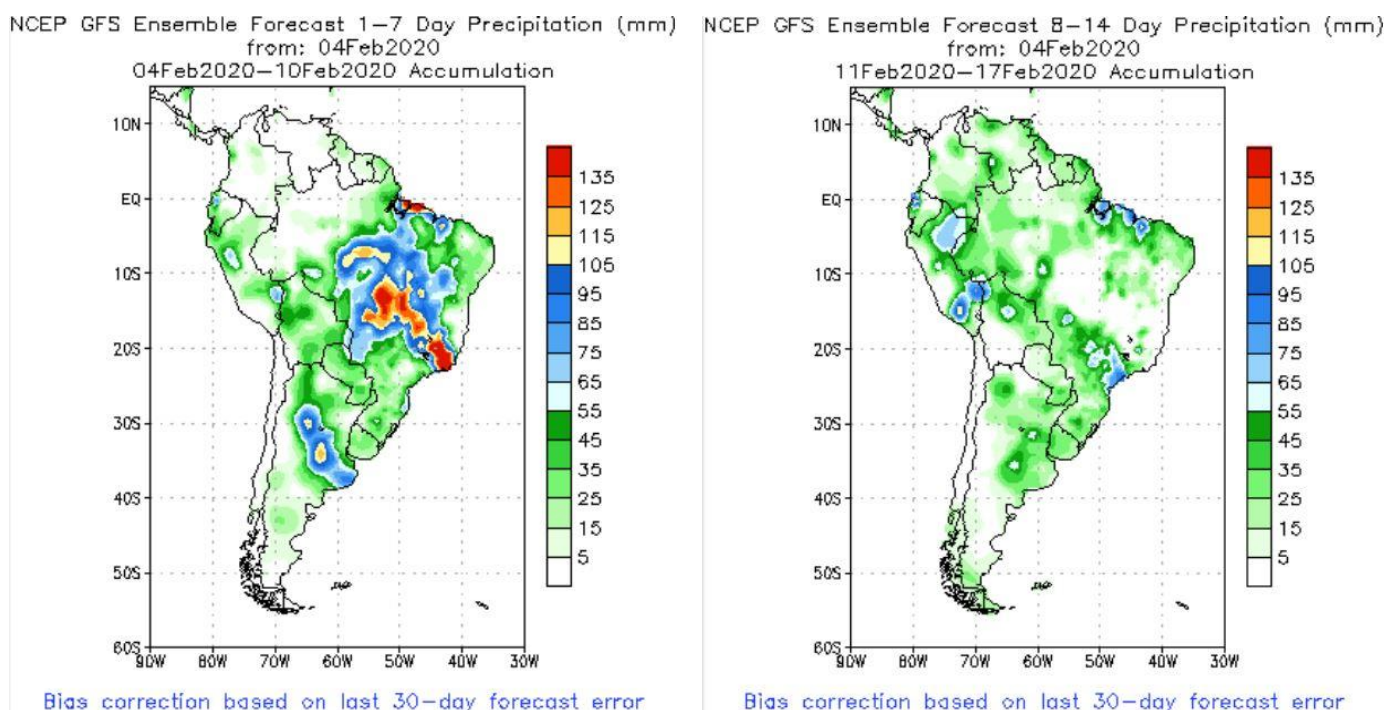


Fonte: [www.agritempo.gov.br](http://www.agritempo.gov.br)

### 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, as chuvas serão mais intensas no centro-norte do estado.

**Figura 6** - Previsão do tempo estendida – 04 a 17 de fevereiro de 2020.



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

## Soja – Mercado Interno 27 de janeiro a 03 de fevereiro de 2020

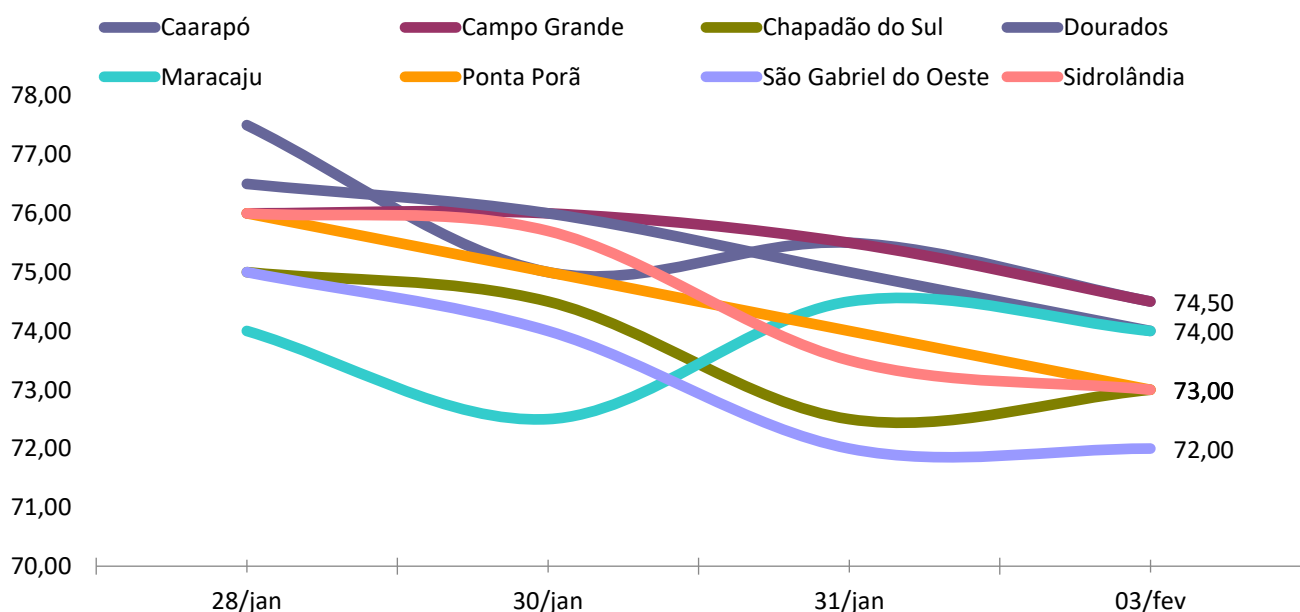
O preço médio da saca de 60 Kg, em MS, teve desvalorização de 2,97% no período do dia 27 de janeiro a 03 de fevereiro, encerrando o período cotada a R\$ 73,50 (Tabela 01 e Gráfico 06). Dentre as praças pesquisadas, Maracaju foi a única a registrar estabilidade no período, onde a saca foi cotada em R\$ 74,00. Com o surto do coronavírus as *commodities* têm apresentado perdas generalizadas, o mercado externo evidencia as incertezas em torno da demanda chinesa e mundial o que reflete também nas cotações no mercado interno.

**Tabela 01** - Preço médio da Soja em MS – 28/01 a 03/02/2020 - Em R\$ por saca de 60 kg.

Município	28/jan	30/jan	31/jan	03/fev	Var. % semana
<b>Caarapó</b>	77,50	75,00	75,50	74,50	-3,87
<b>Campo Grande</b>	76,00	76,00	75,50	74,50	-1,97
<b>Chapadão do Sul</b>	75,00	74,50	72,50	73,00	-2,67
<b>Dourados</b>	76,50	76,00	75,00	74,00	-3,27
<b>Maracaju</b>	74,00	72,50	74,50	74,00	0,00
<b>Ponta Porã</b>	76,00	75,00	74,00	73,00	-3,95
<b>São Gabriel do Oeste</b>	75,00	74,00	72,00	72,00	-4,00
<b>Sidrolândia</b>	76,00	75,70	73,50	73,00	-3,95
<b>Preço Médio</b>	75,75	74,84	74,06	73,50	-2,97

Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

**Gráfico 02** - Preço médio da Soja em Mato Grosso do Sul - Em R\$ por saca de 60 kg.

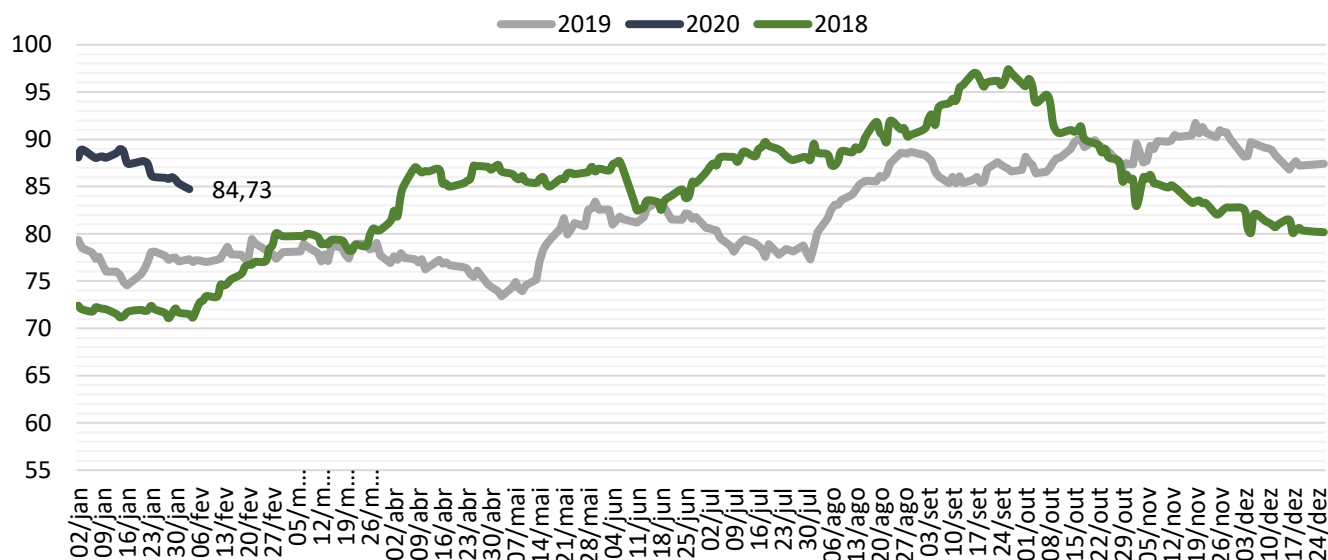


Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL



O indicador Cepea/Esalq teve uma desvalorização de 1,40% entre 27 de janeiro a 03 de fevereiro de 2020, cotado a R\$84,73 (Gráfico 03). Em relação ao mesmo período no ano passado teve avanço nominal de 9,60%.

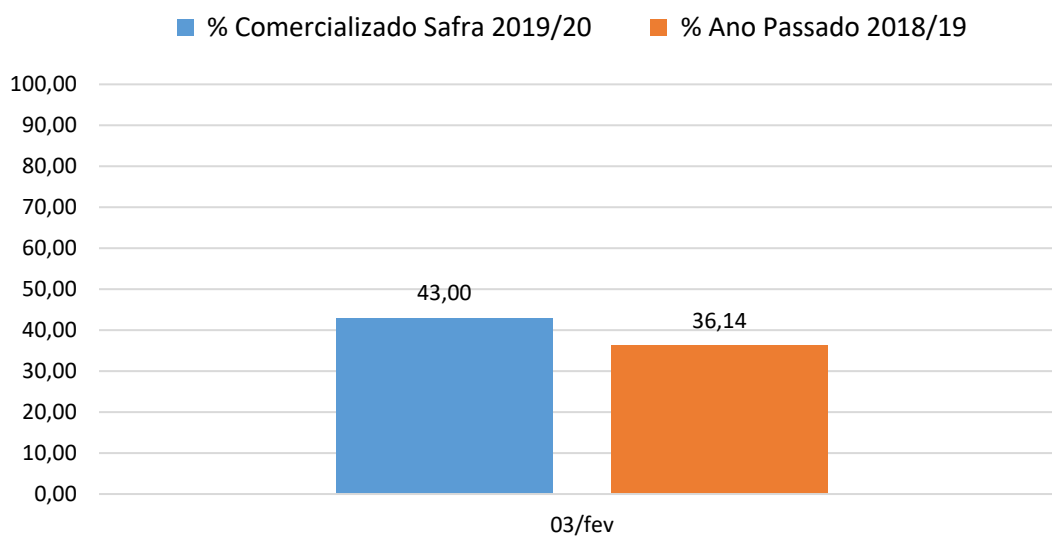
**Gráfico 03 – Indicador Cepea/Esalq Soja Paranaguá/PR - (R\$/sc de 60Kg).**



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

Segundo levantamento realizado pela Granos Corretora, até 03 de fevereiro, o MS já havia comercializado 43% da safra 2019/20, avanço de 6 pontos percentuais comparado a mesmo índice apresentando em igual período em relação à safra 2018/19 (Gráfico 10).

**Gráfico 10 – Evolução da comercialização da soja em MS – (%).**



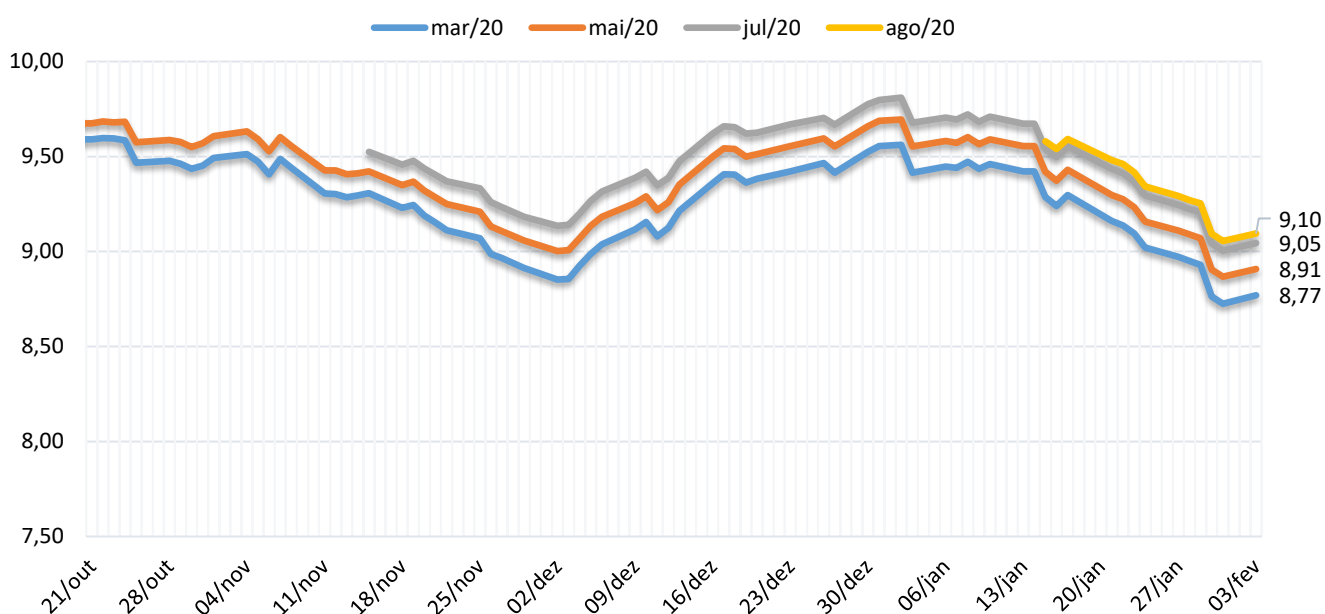
Fonte: Granos Corretora - Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL



## Mercado Futuro da Soja - CBOT/Chicago

Houve desvalorização nas cotações no CBOT em Chicago/EUA, entre 27 de janeiro a 03 de fevereiro de 2020. Os contratos com vencimento em março/20 e maio/20 encerraram o período com desvalorização de 2,01%, cotados a US\$ 8,77 e US\$ 8,91 por *bushel*, respectivamente (Gráfico 04). E os contratos de julho/20 e agosto/20 desvalorizaram 1,92% e 1,89%, encerrando o período cotados a US\$ 9,05 e US\$9,10 por *bushel*, respectivamente.

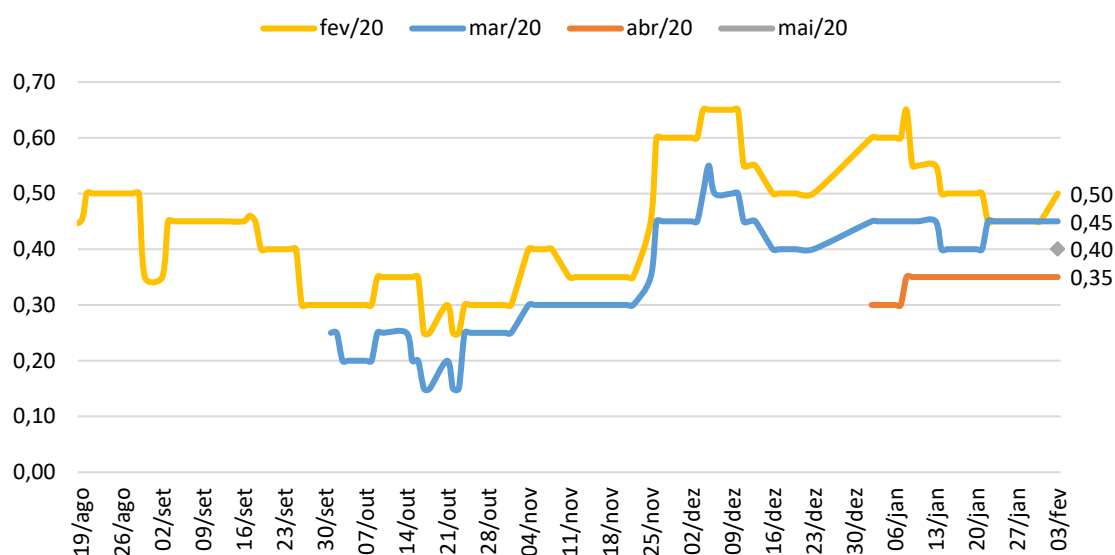
**Gráfico 04** - Mercado Futuro da Soja - Em dólares por Bushel - CBOT – Fechamento.



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

O prêmio de porto em Paranaguá-PR registrou estabilidade na maioria dos contratos, entre 27 de janeiro a 03 de fevereiro de 2020. O contrato de fevereiro/20 foi o único a registrar valorização de 11,11% no período e foi cotado em US\$ 0,50 (Gráfico 05). Os contratos de março/20 e abril/20 permaneceram estáveis no período sendo cotados a US\$ 0,45 e US\$ 0,35 por *bushel*, respectivamente. E o contrato de maio/20 iniciou no dia 03/02 sendo cotado a US\$ 0,40 por *bushel*.

**Gráfico 05 - Prêmio Soja - Porto de Paranaguá/PR – (US\$/Bushel).**



Fonte: CM Group/Notícias Agrícolas – Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

## Milho – Mercado Interno 27 de janeiro a 03 de fevereiro de 2020

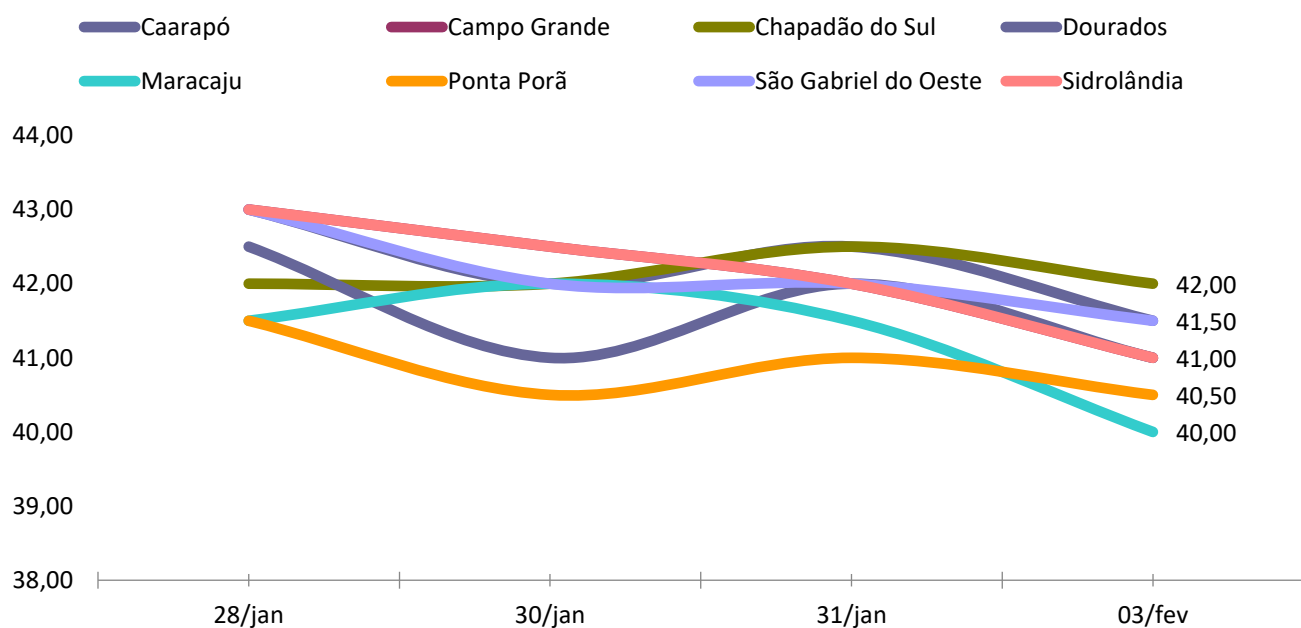
Houve desvalorização de 3,24% no preço da saca do milho em MS, entre 27 de janeiro a 03 de fevereiro de 2019. O cereal encerrou o período negociado a R\$ 41,06 (Tabela 02 e Gráfico 11). A praça de Chapadão do sul foi a única a registrar estabilidade no período sendo cotada a R\$ 42,00.

**Tabela 02** - Preço médio Do Milho em Mato Grosso do Sul de 28 a 03/02 - Em R\$ por saca de 60 kg.

Municípios	28/jan	30/jan	31/jan	03/fev	Var.% período
Caarapó	43,00	42,00	42,50	41,50	-3,49
Campo Grande	43,00	42,50	42,00	41,00	-4,65
Chapadão do Sul	42,00	42,00	42,50	42,00	0,00
Dourados	42,50	41,00	42,00	41,00	-3,53
Maracaju	41,50	42,00	41,50	40,00	-3,61
Ponta Porã	41,50	40,50	41,00	40,50	-2,41
São Gabriel do Oeste	43,00	42,00	42,00	41,50	-3,49
Sidrolândia	43,00	42,50	42,00	41,00	-4,65
Preço Médio	42,44	41,81	41,94	41,06	-3,24

Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

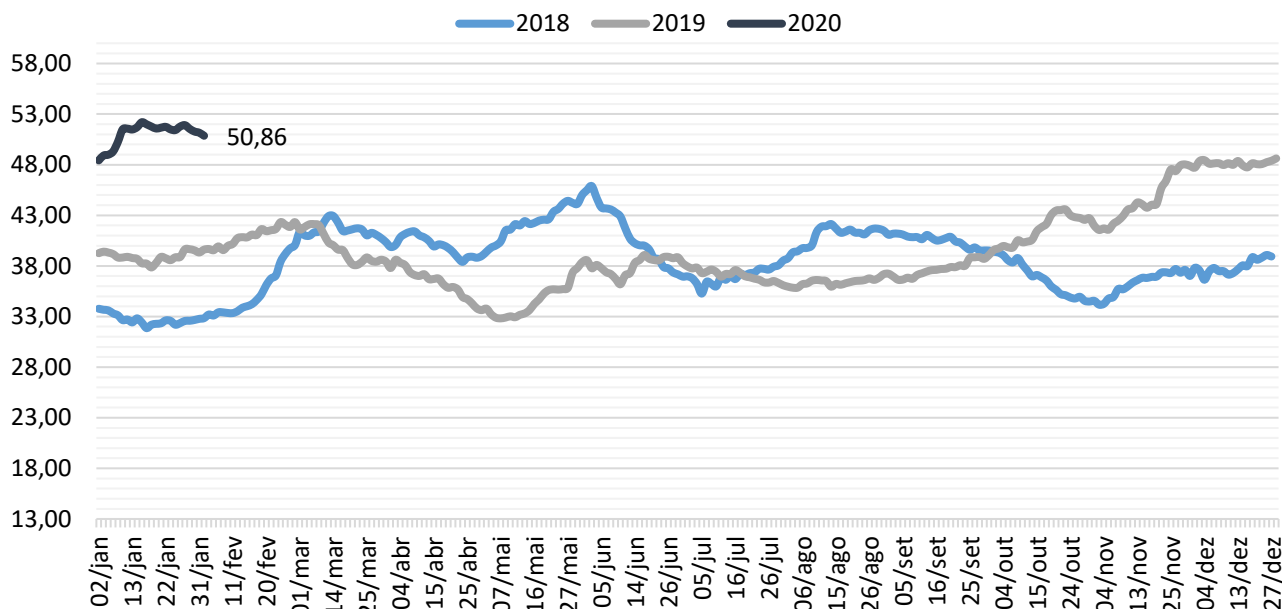
**Gráfico 06** - Comportamento dos Preços Internos de Mato Grosso do Sul (R\$/sc).



Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

O indicador Cepea/Esalq teve desvalorização de 1,76% entre 27 de janeiro e 03 de fevereiro de 2020, sendo cotado a R\$ 50,86. No comparativo com o mesmo período de 2019 houve avanço nominal de 28,40% (Gráfico 07).

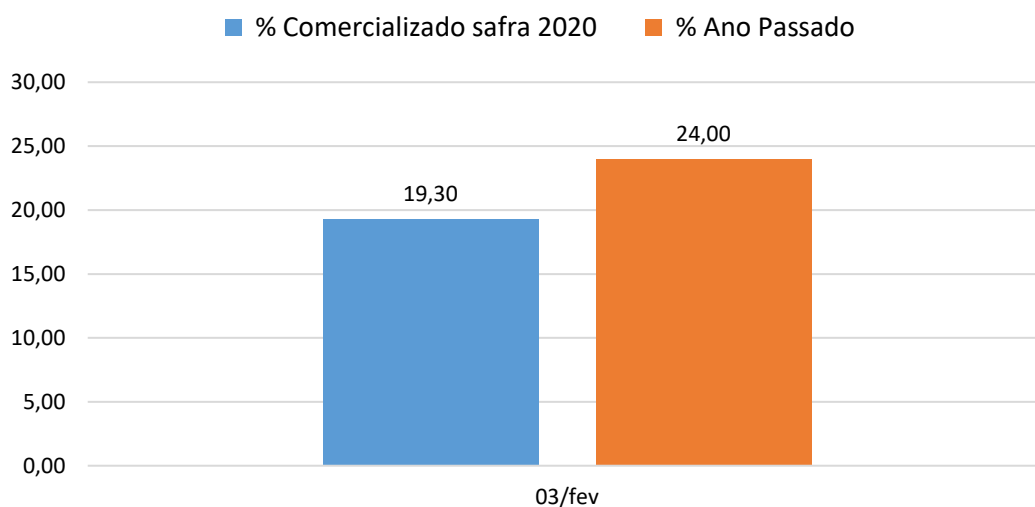
**Gráfico 07**– Indicador Cepea-Esalq - Milho - (R\$/sc de 60 kg).



Fonte: Cepea/Esalq/BM&F Bovespa | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

Segundo levantamento realizado pela Granos Corretora, até 03 de fevereiro, o MS já havia comercializado 19,30% do milho safrinha 2020, atraso de 4 pontos percentuais comparado a mesmo índice apresentando em igual período em relação à safrinha 2019 (Gráfico 10).

**Gráfico 10** – Evolução da comercialização da soja em MS – (%).

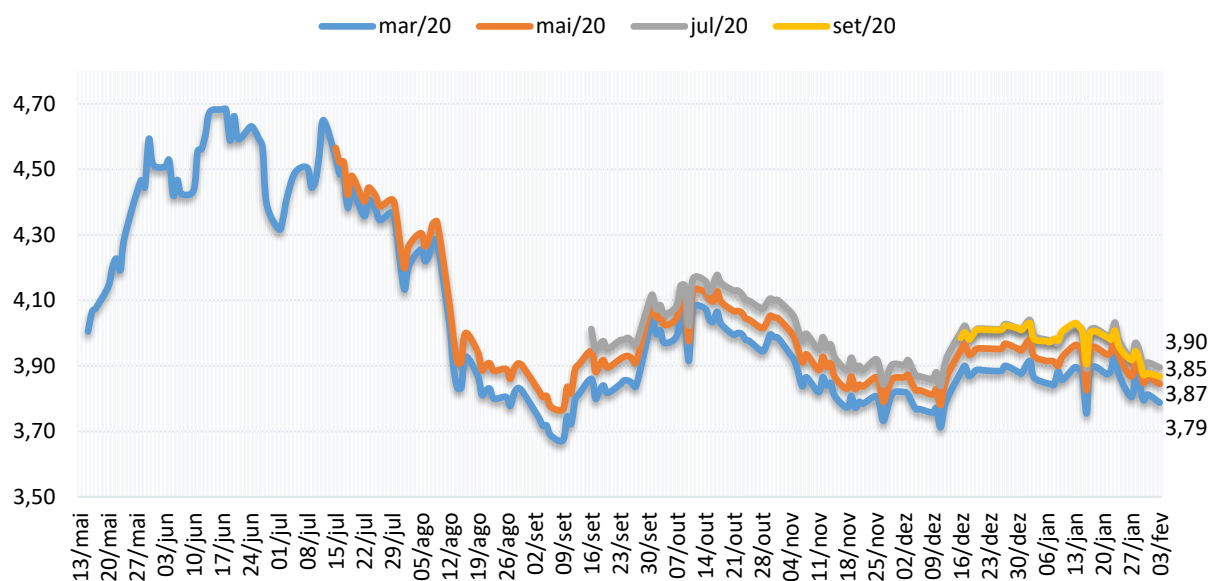


Fonte: Granos Corretora - Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

## Mercado Futuro do Milho – CBOT/Chicago

As cotações do milho no mercado internacional em Chicago/EUA registraram desvalorização nos contratos entre 27 de janeiro a 03 de fevereiro deste ano. O vencimento de março/20, maio/20 e julho/20 encerram o período cotados em US\$ 3,79 e US\$ 3,85 e US\$ 3,90 por *bushel*, desvalorização de 2,01%, 1,91% e 1,89%, respectivamente (Gráfico 08). O contrato de setembro/20 desvalorizou 1,96% negociado a US\$ 3,87 por *bushel*.

**Gráfico 08 - Mercado Futuro do Milho - Em dólares por *Bushel* - CBOT – Fechamento.**



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



## Departamento Técnico

**Bruna Mendes Dias – Economista**  
Analista Técnica  
e-mail: [bruna.dias@famasul.com.br](mailto:bruna.dias@famasul.com.br)

**Clóvis Ferreira Tolentino Júnior – Eng. Agrônomo**  
Consultor Técnico  
e-mail: [clovis@senarms.org.br](mailto:clovis@senarms.org.br)

**Eliamar Oliveira – Economista**  
Analista Técnica  
e-mail: [eliamar@senarms.org.br](mailto:eliamar@senarms.org.br)

**Tamiris Azoia de Souza- Eng. Agrônoma**  
Analista Técnica  
e-mail: [tamiris.souza@senarms.org.br](mailto:tamiris.souza@senarms.org.br)

**Gabriel Balta dos Reis – Eng. Agrônomo**  
Assistente Técnico - Aprosoja MS  
e-mail: [gabriel.reis@aprosojams.org.br](mailto:gabriel.reis@aprosojams.org.br)

## Equipe de campo - APROSOJA/MS

**Eng. Agrônomo(s):**  
Dany Correa

**Tec. Agrícolas(s):**  
Mário dos Santos /Rafael de Souza/Marcel de  
Araújo.  
e-mail: [projetosigams@aprosojams.org.br](mailto:projetosigams@aprosojams.org.br)

## Sistema Famasul

Federação da Agricultura e Pecuária de MS  
[www.sistemafamasul.com.br](http://www.sistemafamasul.com.br)

R. Marcino dos Santos, 401. Bairro Chácara Cachoeira II,  
Campo Grande-MS. Fone: (067) 3320-9750 ou (67) 3320-9724

### EXPEDIENTE

**Presidente:** Maurício Koji Saito

**Vice-presidente:** Luis Alberto Moraes Novaes

**Superintendente do Senar - AR/MS:** Lucas Galvan

**1º Secretário:** Frederico Borges Stella

**2º Secretária:** Edy Elaine Biondo Tarrafel

**3º Secretária:** Maria Tereza Ferreira Zahran

**1º Tesoureiro:** Marcelo Bertoni

**2º Tesoureira:** Thaís Carbonaro Faleiros Zenatti

**3º Tesoureiro:** André Cardinal Quintino

## APROSOJA/MS

Associação dos Produtores de Soja e Milho de Mato Grosso do Sul  
[www.aprosojams.org.br/sigaweb](http://www.aprosojams.org.br/sigaweb)

R. Marcino dos Santos, 401. Bairro Chácara Cachoeira II,  
Campo Grande-MS. Fone: (067) 3320-9750 ou (67) 3320-9724

E-mail: [aprosojams@aprosojams.org.br](mailto:aprosojams@aprosojams.org.br)

### EXPEDIENTE

**Diretor Presidente (em exercício):** André Figueiredo Dobashi

**Diretor Administrativo:** Sergio Luiz Marcon

**2º Diretor Administrativo:** César Roberto Dieringes

**Diretor Financeiro:** Jorge Michelc

**2º Diretora Financeira:** Thaís Carbonaro Faleiros Zenatti

**Diretores Regionais:**  
Roger Azevedo Introvini  
Darwim Girelli  
Paulo Renato Stefanello  
Gabriel Corral Jacintho

Realização:



Parceiros:

