

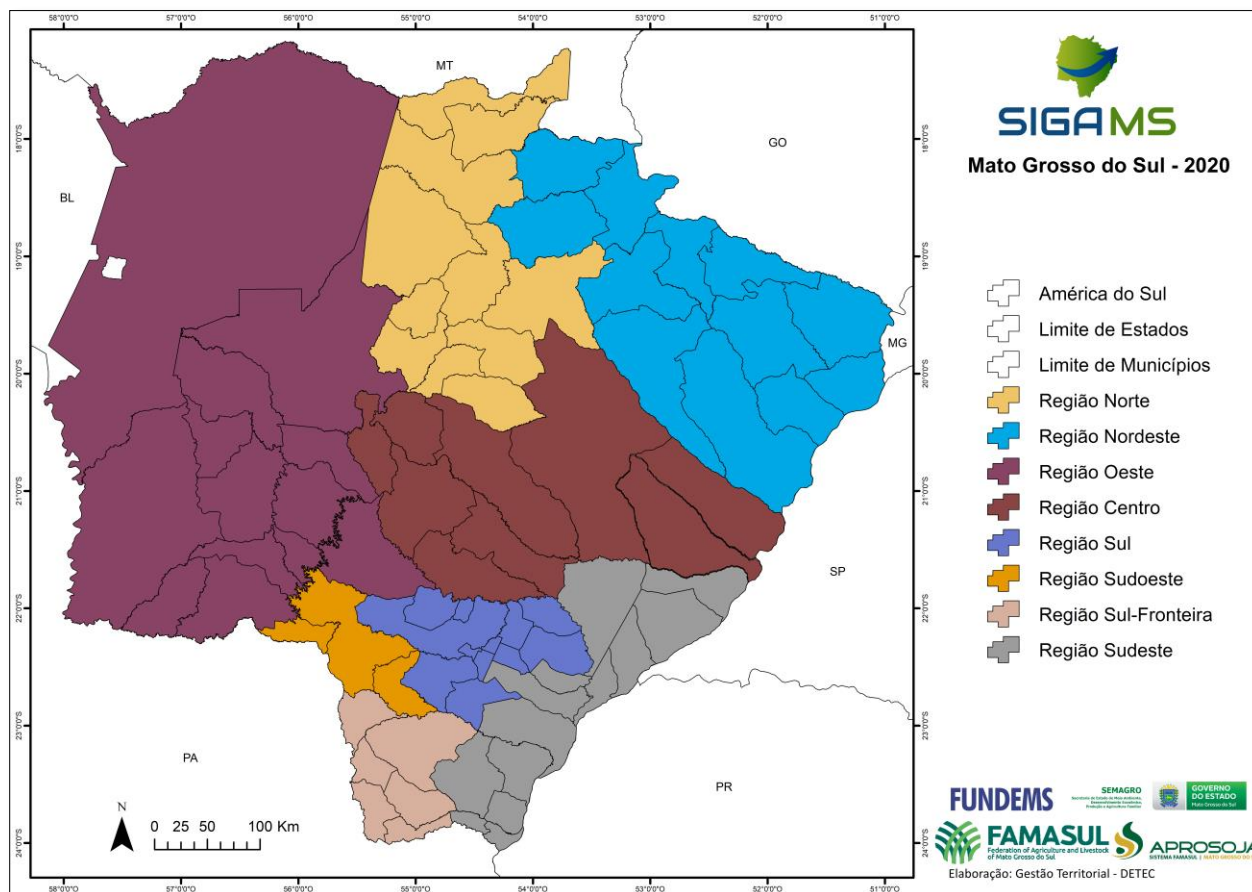
## Acompanhamento da 2ª Safra – Circular 354/2020 Milho-2019/2020

Na terceira semana do mês de abril deu-se início ao acompanhamento do desenvolvimento fenológico do milho 2ª safra 2019/2020. 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 à incidência de plantas daninhas, pragas e doenças, estágio fenológico, clima, dentre outras informações.

Para o milho 2ª safra 2019/2020, estima-se uma área plantada de **1,977 milhão de hectares**.

No mapa 1 observa-se as regiões de acompanhamento da 2ª safra de milho 2019/2020.

**Mapa 1 – Regiões acompanhadas.**



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

## **Acompanhamento da 2ª Safra de Milho**

### **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 13 e 17 de abril, nas propriedades acompanhadas, com registro de 2 mm no município de Coxim, 29 mm em Pedro Gomes e 1 mm em Sonora.

Estádio de desenvolvimento fenológico: entre V6 e R1.

Incidência de plantas daninhas: trapoeraba (*Commelina* spp.) de pequena a alta incidência. Capim amargoso (*Digitaria insularis*) de baixa a média incidência. Guanxuma (*Sida* spp.) em baixa incidência.

Incidência de pragas: percevejo marrom (*Euchistus heros*) de ausente a média incidência. Percevejo barriga verde (*Dichelops* spp.) de média a alta incidência. Lagarta rosca (*Agrotis ipsilon*), lagarta elasmó (*Elasmopalpus lignosellus*), vaquinha (*Diabrotica speciosa*) e caracóis de ausentes a baixa incidência. Lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) de baixa a alta incidência. Lagarta da espiga (*Helicoverpa zea*) de baixa a média incidência. Cigarrinha (*Dalbulus maidis*) e pulgão (*Rhopalosiphum maidis*) em alta incidência.

Incidência de doenças: cercosporiose (*Cercospora zea-maydis*) de ausente a média incidência.

Clima da região: no momento o clima está sendo irregular para o desenvolvimento do milho, a temperatura está favorável, com variação média entre 19° e 23°, entretanto a chuva está ocorrendo com certa irregularidade na região norte, na segunda semana do mês de abril há possibilidade de pancadas de chuva na região.

### **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 13 e 17 de abril, nas propriedades acompanhadas, com o registro de 30 mm no município de Chapadão do Sul e 57,4 mm em Cassilândia.

Estádio de desenvolvimento fenológico: entre V6 e R1.

Incidência de plantas daninhas: picão preto (*Bidens pilosa*) e capim pé de galinha (*Eleusine indica*) de ausente a alta incidência. Trapoeraba (*Commelina* spp.) e capim amargoso (*Digitaria insularis*) de ausente a média Incidência.

Incidência de pragas: percevejo marrom (*Euchistus heros*) de ausente a média incidência. Percevejo barriga verde (*Dichelops* spp.) de média a alta incidência. Lagarta rosca (*Agrotis ipsilon*), lagarta elasmó (*Elasmopalpus lignosellus*), vaquinha (*Diabrotica speciosa*) e caracóis de ausentes a baixa incidência. Lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) de baixa a alta incidência. Lagarta da espiga (*Helicoverpa zea*) de baixa a média incidência. Cigarrinha (*Dalbulus maidis*) e pulgão (*Rhopalosiphum maidis*) em alta incidência.

Incidência de doenças: cercosporiose (*Cercospora zae-maydis*) de ausente a média incidência.

Clima da região: no momento o clima está sendo irregular para o desenvolvimento do milho, a temperatura está favorável, com variação média entre 20° e 22°, entretanto a chuva está ocorrendo com certa irregularidade na região nordeste, na última semana do mês de abril não há possibilidade de chuva para a região.

## **Região Oeste**

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

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 13 e 17 de abril, nas propriedades acompanhadas, com registro de 27 mm no município de Maracaju, 2,4 mm em Corumbá, 90 mm em Bonito e 12,2 mm em Jardim.

Estádio de desenvolvimento fenológico: entre V3 e R2.

Incidência de plantas daninhas: picão preto (*Bidens pilosa*), capim amargoso (*Digitaria insularis*), capim pé de galinha (*Eleusine indica*) e leiteiro (*Euphorbia heterophylla*) de ausente a baixa incidência.

Incidência de pragas: lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) e cigarrinha (*Dalbulus maidis*) de ausente a baixa incidência. Pulgão (*Rhopalosiphum maidis*) de baixo a média incidência.

Incidência de doenças: cercosporiose (*Cercospora zae-maydis*) de ausente a baixa incidência.

Clima da região: no momento o clima está sendo irregular para o desenvolvimento do milho, a temperatura está favorável, com variação média entre 18° e 26°, entretanto a chuva está ocorrendo com certa irregularidade na região oeste, na última semana do mês de abril não há possibilidade de chuva para a região.

### **Região Centro**

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

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 13 e 17 de abril, nas propriedades acompanhadas, com registro de 55 mm no município de Terenos, 45,4 mm em Campo Grande, 34 mm em Sidrolândia, 33 mm em Nova Alvorada do Sul e 27 mm em Rio Brillhante.

Estádio de desenvolvimento fenológico: entre V6 e R1.

Incidência de plantas daninhas: trapoeraba (*Commelina* spp.) de ausente a alta incidência. Capim amargoso (*Digitaria insularis*) de ausente a média incidência. Guanxuma (*Sida* spp.) ausente a baixa incidência.

Incidência de pragas: percevejo marrom (*Euchistus heros*), percevejo barriga verde (*Dichelops* spp.), lagarta da espiga (*Helicoverpa zea*) e lagarta elasma (*Elasmopalpus lignosellus*) em média incidência. Lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) e caracóis em baixa incidência.

Incidência de doenças: no momento sob controle.

Clima da região: no momento o clima está sendo irregular para o desenvolvimento do milho, a temperatura está favorável, variação média entre 18° e 21°, entretanto a chuva está ocorrendo com certa irregularidade na região centro, na última semana do mês de abril não há possibilidade de chuva para a região.

### **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 13 e 17 de abril, nas propriedades acompanhadas, com registro 48 mm no município de Dourados, 42 mm em Douradina e 38 mm em Itaporã.

Estádio de desenvolvimento fenológico: entre V3 e R2.

Incidência de plantas daninhas: buva (*Conyza spp.*) e capim amargoso (*Digitaria insularis*) de ausente a baixa incidência.

Incidência de pragas: percevejo marrom (*Euchistus heros*) e percevejo barriga verde (*Dichelops spp.*) em média incidência. Lagarta rosca (*Agrotis ipsilon*) e lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) de ausente a alta incidência. Lagarta elasma (*Elasmopalpus lignosellus*) de ausente a média incidência. Lagarta da espiga (*Helicoverpa zea*), vaquinha (*Diabrotica speciosa*) e pulgão (*Rhopalosiphum maidis*) de ausente a baixa incidência.

Incidência de doenças: no momento sob controle.

Clima da região: no momento o clima está sendo irregular para emergência e desenvolvimento do milho, a temperatura está favorável, com variação média entre 17° e 23°, entretanto a chuva está ocorrendo com certa irregularidade na região sul, na última semana do mês de abril não haverá possibilidade de chuva para a região.

### **Região Sudoeste**

Municípios: Antônio João, Ponta Porã e Laguna Carapã.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 13 e 17 de abril, nas propriedades acompanhadas, com registro 32 mm no município de Ponta Porã.

Estádio de desenvolvimento fenológico: entre V6 e VT.

Incidência de plantas daninhas: picão preto (*Bidens pilosa*) e capim amargoso (*Digitaria insularis*) de ausentes a baixa incidência.

Incidência de pragas: percevejo barriga verde (*Dichelops spp.*) e lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) de ausente a baixa incidência.

Incidência de doenças: no momento sob controle.

Clima da região: no momento o clima está sendo irregular para o desenvolvimento do milho, a temperatura está colaborando, variação média entre 17° e 21°, entretanto a chuva está ocorrendo com certa irregularidade na região sudoeste, na última semana do mês de abril não há possibilidade de chuva para a região.



### **Região Sul-Fronteira**

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

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 13 e 17 de abril, nas propriedades acompanhadas, com registro de 64,4 mm no município de Aral Moreira e 79,2 mm em Amambai.

Estádio de desenvolvimento fenológico: entre V3 e VT.

Incidência de plantas daninhas: capim colchão (*Digitaria ciliaris*) em baixa incidência.

Incidência de pragas: pulgão (*Rhopalosiphum maidis*) em baixa incidência.

Incidência de doenças: no momento sob controle.

Clima da região: no momento o clima está sendo irregular para o desenvolvimento do milho, a temperatura está regular, variação entre 16° e 19°, entretanto a chuva está ocorrendo com certa irregularidade na região sul-fronteira, na última semana do mês de abril não há possibilidade de chuva para a região.

### **Região Sudeste**

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

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 13 e 17 de abril, nas propriedades acompanhadas, com registro de 42 mm no município de Iguatemi, 70 mm em Naviraí, 55,6 mm em Itaquiraí e 39 mm em Bataguassu

Estádio de desenvolvimento fenológico: entre V3 e VT.

Incidência de plantas daninhas: caruru (*Amaranthus* spp.), picão preto (*Bidens pilosa*), Buva (*Conyza* spp.), capim colchão (*Digitaria ciliaris*), capim amargoso (*Digitaria insularis*) e capim pé de galinha (*Eleusine indica*) de ausente a média incidência. Trapoeraba (*Commelina* spp.) e guanxuma (*Sida* spp.) de ausente a baixa incidência.

Incidência de pragas: percevejo marrom (*Euschistus heros*), cigarrinha (*Dalbulus maidis*), lagarta rosca (*Agrotis ipsilon*), pulgão (*Rhopalosiphum maidis*), vaquinha (*Diabrotica speciosa*) e lagarta elasma (*Elasmopalpus lignosellus*) de ausente a baixa incidência. Percevejo barriga verde (*Dichelops* spp.) de média a alta incidência. Lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) de baixa a média incidência

Incidência de doenças: no momento sob controle.

Clima da região: no momento o clima está sendo irregular para o desenvolvimento do milho, a temperatura está favorável, com variação entre 17° e 21°, entretanto a chuva está ocorrendo com certa irregularidade na região sudeste, na última semana do mês de abril não há possibilidade de chuva para a região.

### **Granizo**

A chuva de granizo ocorrida na noite do dia 13/04/2020 (segunda-feira) no estado atingiu os municípios nas regiões Oeste, Sudoeste, Sul-Fronteira e Sudeste, se concentrando na região Sul-Fronteira e Sudeste. De acordo com dados levantados pela equipe de campo do projeto SIGA MS e através de pesquisa online disponibilizado no site da Aprosoja MS, as principais ocorrências de perdas, afetaram as lavouras em 5 municípios do estado Amambaí, Aral Moreira, Bonito, Mundo Novo e Naviraí.

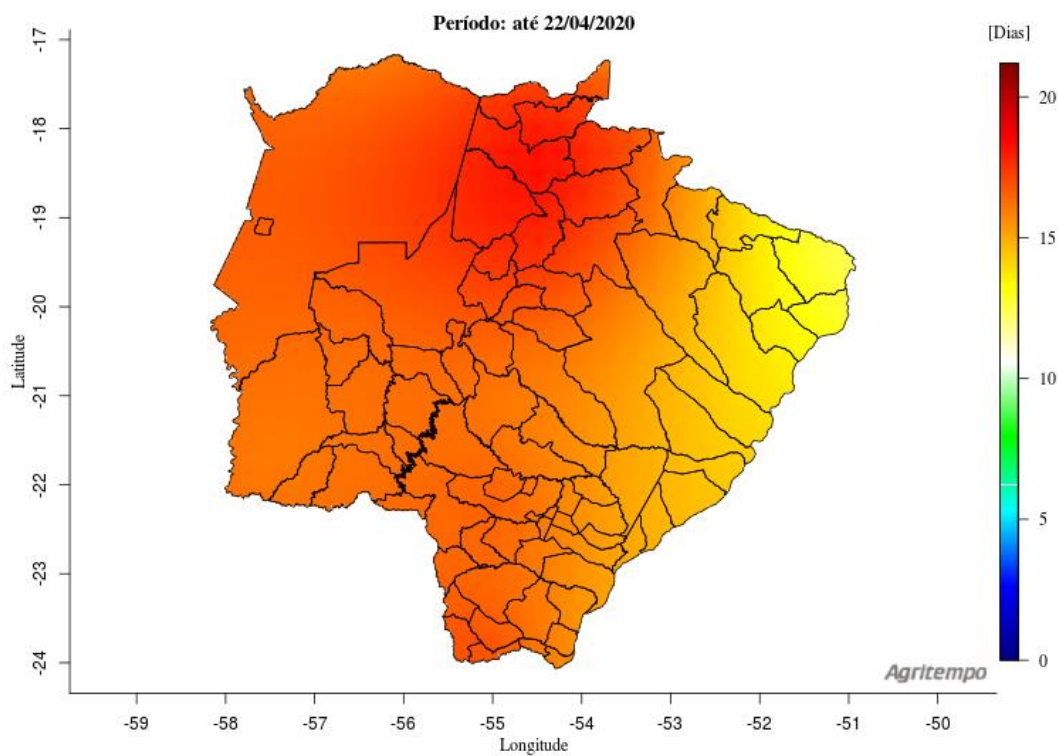
### **Estimativas Milho 2ª Safra**

Em comparação aos dados da safra anterior (2018/2019) estima-se até o momento, redução na área plantada em aproximadamente 9,02%, passando de 2,173 milhões para 1,977 milhão de hectares.

## **Estiagem Agrícola**

Na **Figura 1**, de acordo com o modelo Agritempo (Sistema de Monitoramento Agro Meteorológico), até a data de **22/04/2020**, em Mato Grosso do Sul, algumas áreas atingiram o máximo de 17 dias de estiagem.

**Figura 1** - Estiagem agrícola no período até 22 de abril de 2020.



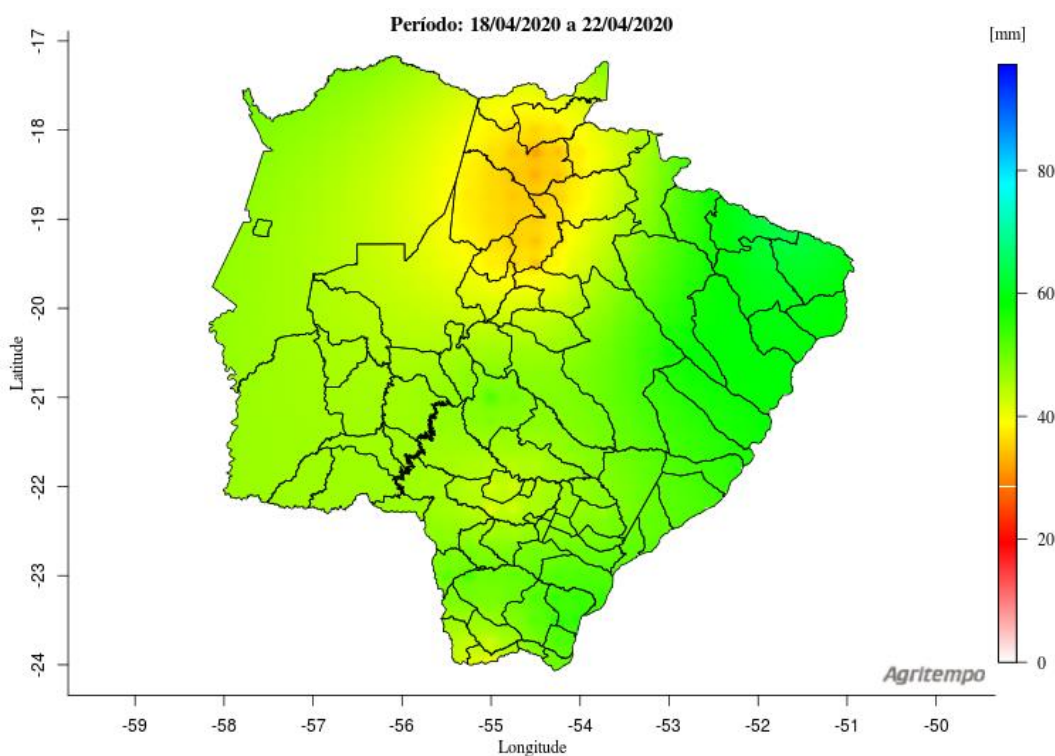
Fonte: [www.agritempo.gov.br](http://www.agritempo.gov.br)



## 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 2**, estava por volta de **60 mm** para todo o estado, no período compreendido entre **18 a 22 de abril de 2020**.

**Figura 2** - Disponibilidade de água no solo (média do período) em 4 dias.

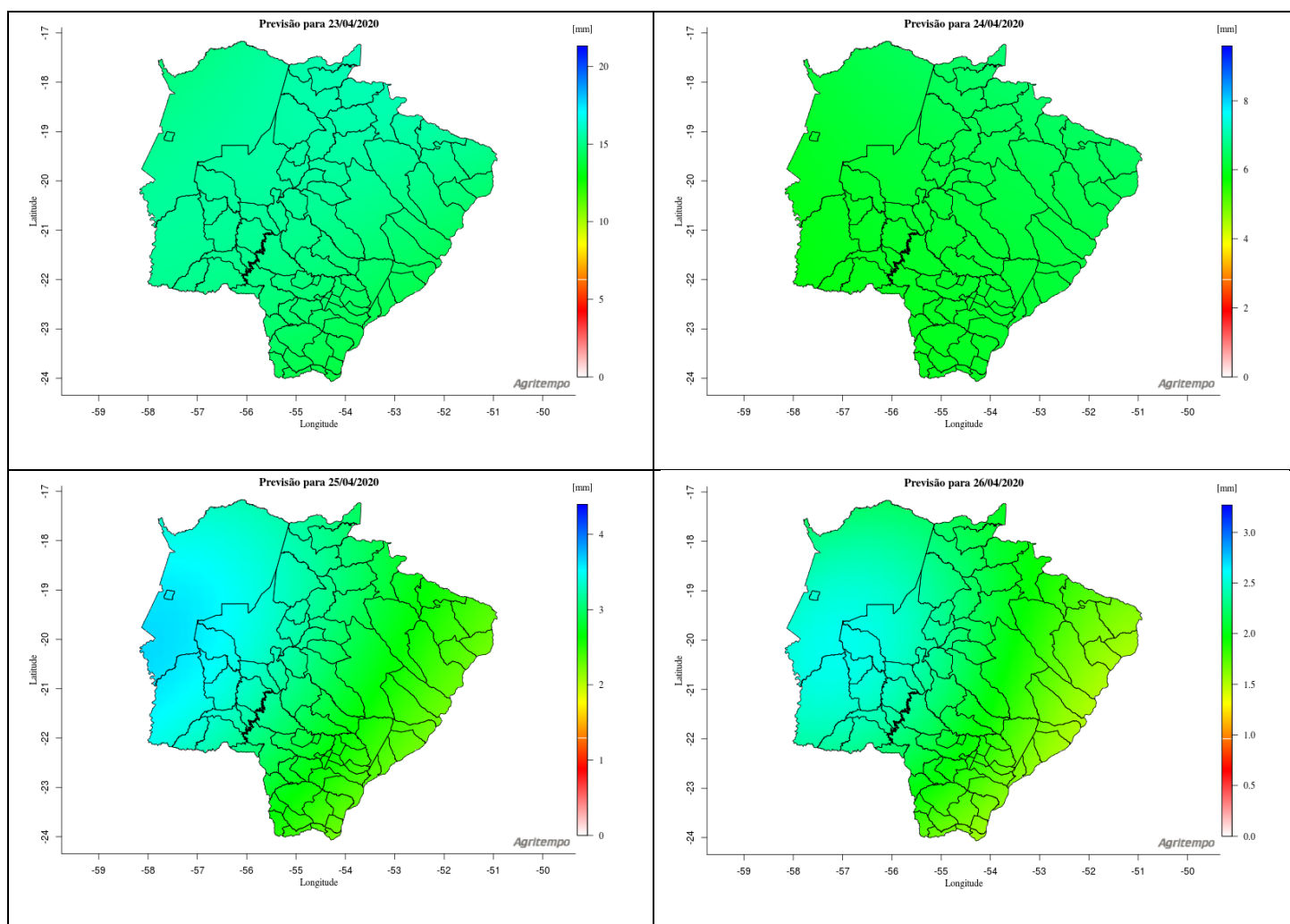


Fonte: [www.agritempo.gov.br](http://www.agritempo.gov.br)

### 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 a partir do dia 07 de abril, as chuvas alcançarão a marca de no máximo 17 mm.

**Figura 3 -** Previsão do tempo para o período de 23 a 26 de abril de 2020.

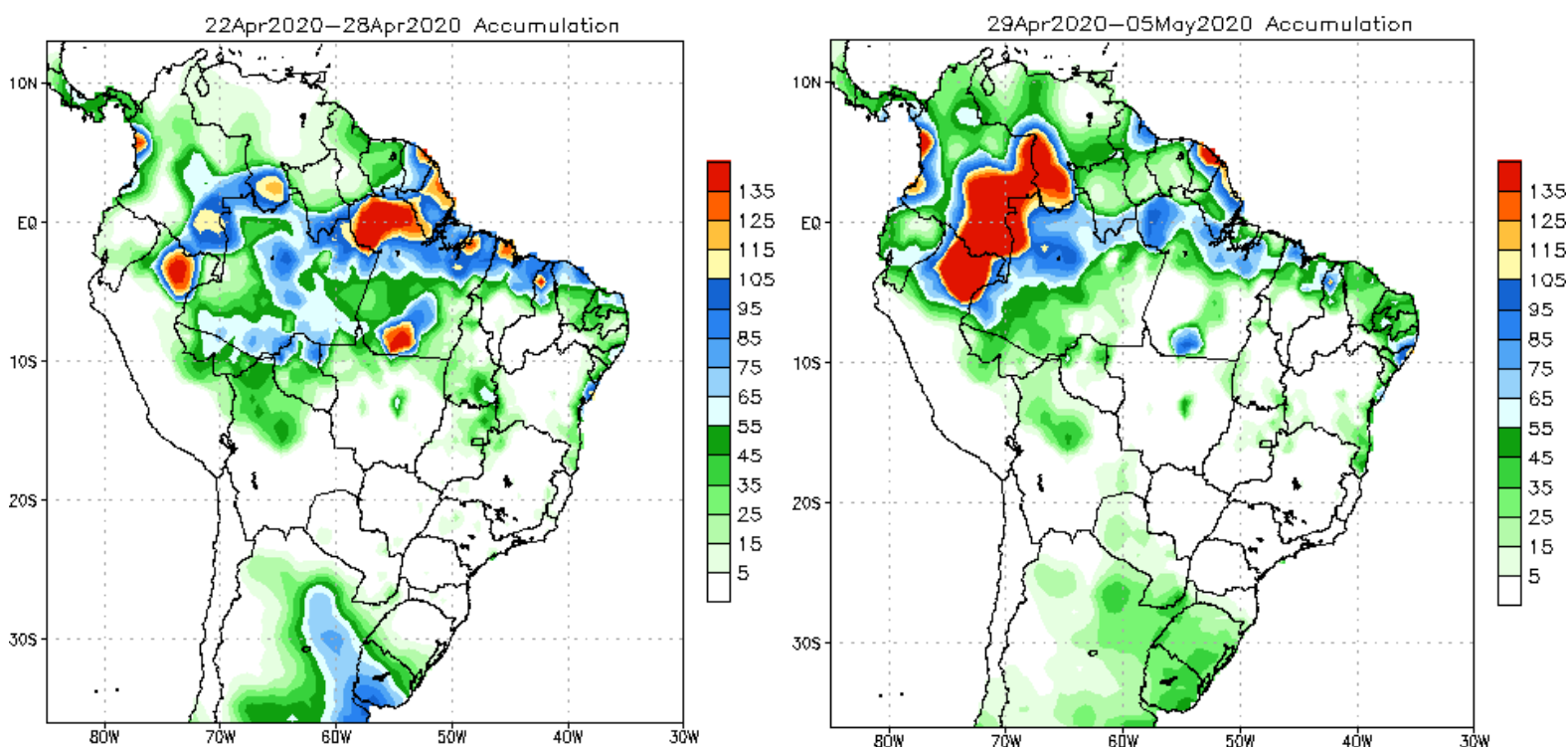


Fonte: [www.agritempo.gov.br](http://www.agritempo.gov.br)

### 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, não há possibilidade de chuva para o estado.

**Figura 4** - Previsão do tempo estendida – 22 de abril a 05 de maio de 2020.



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

## Soja – Mercado Interno 13 a 20 de abril de 2020

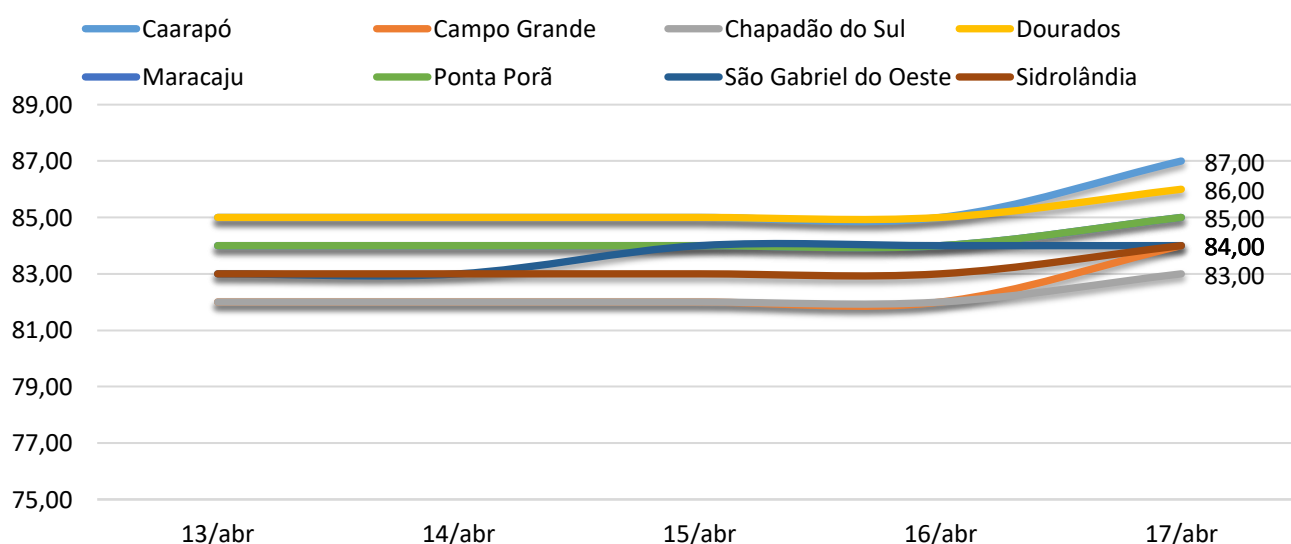
O preço médio da saca de 60 Kg, em MS, teve valorização de 1,50% no período do dia 13 a 20 de abril, encerrando o período cotada a R\$ 84,75 (Tabela 1 e Gráfico 1). Dentre as praças pesquisadas, São Gabriel do Oeste e Campo Grande registraram a maior valorização no mês, onde a saca foi cotada em R\$ 84,00. O preço médio do mês de abril ficou em R\$ 83,94/sc, no comparativo com abril do ano passado, houve avanço nominal de 25,59%, quando a oleaginosa havia sido cotada, em média, a R\$ 66,84/sc.

**Tabela 1** - Preço médio da Soja em MS – 13 a 20/04/2020 - Em R\$ por saca de 60 kg.

Município	13/abr	14/abr	15/abr	16/abr	17/abr	Var. % Período	Var. % mês
<b>Caarapó</b>	85,00	85,00	85,00	85,00	87,00	<b>2,35</b>	<b>2,35</b>
<b>Campo Grande</b>	82,00	82,00	82,00	82,00	84,00	<b>2,44</b>	<b>2,44</b>
<b>Chapadão do Sul</b>	82,00	82,00	82,00	82,00	83,00	<b>1,22</b>	<b>1,22</b>
<b>Dourados</b>	85,00	85,00	85,00	85,00	86,00	<b>1,18</b>	<b>1,18</b>
<b>Maracaju</b>	84,00	84,00	84,00	84,00	85,00	<b>1,19</b>	<b>2,41</b>
<b>Ponta Porã</b>	84,00	84,00	84,00	84,00	85,00	<b>1,19</b>	<b>0,00</b>
<b>São Gabriel do Oeste</b>	83,00	83,00	84,00	84,00	84,00	<b>1,20</b>	<b>2,44</b>
<b>Sidrolândia</b>	83,00	83,00	83,00	83,00	84,00	<b>1,20</b>	<b>0,00</b>
<b>Preço Médio</b>	<b>83,50</b>	<b>83,50</b>	<b>83,63</b>	<b>83,63</b>	<b>84,75</b>	<b>1,50</b>	<b>1,50</b>

Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

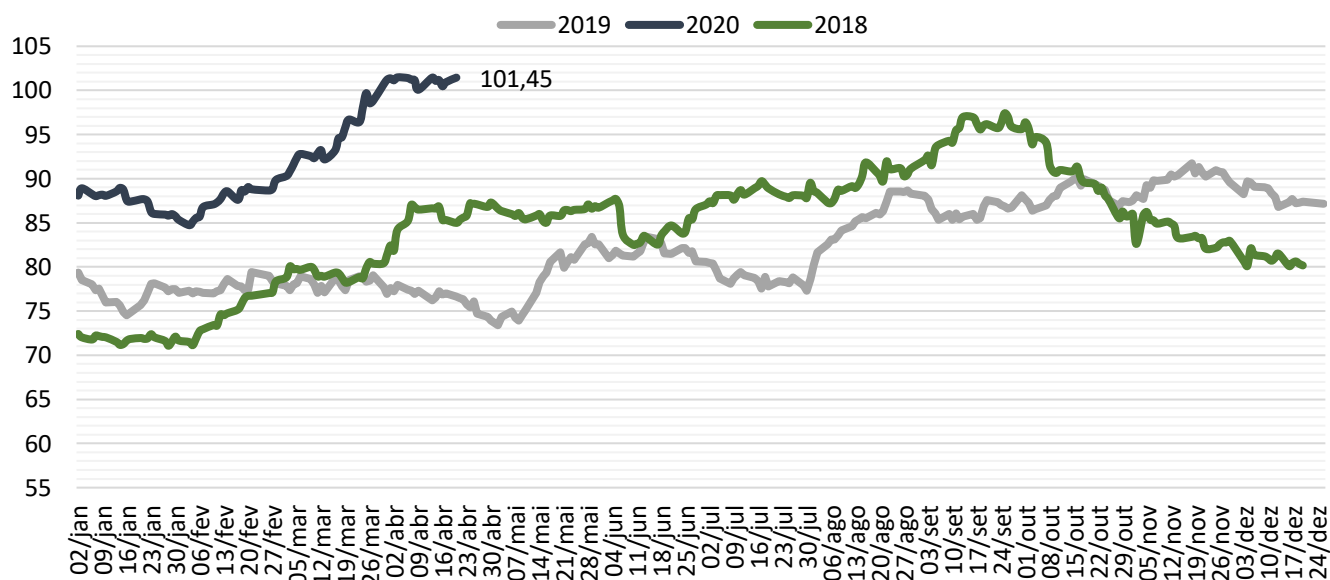
**Gráfico 1** - Preço médio da Soja em Mato Grosso do Sul - Em R\$ por saca de 60 kg.



Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

O indicador Cepea/Esalq teve ligeira valorização de 0,01% entre 13 a 20 de abril de 2020, cotado a R\$101,45 (Gráfico 2). Em relação ao mesmo período no ano passado teve avanço nominal de 32,34%.

**Gráfico 2 – Indicador Cepea/Esalq Soja Paranaguá/PR - (R\$/sc de 60Kg).**



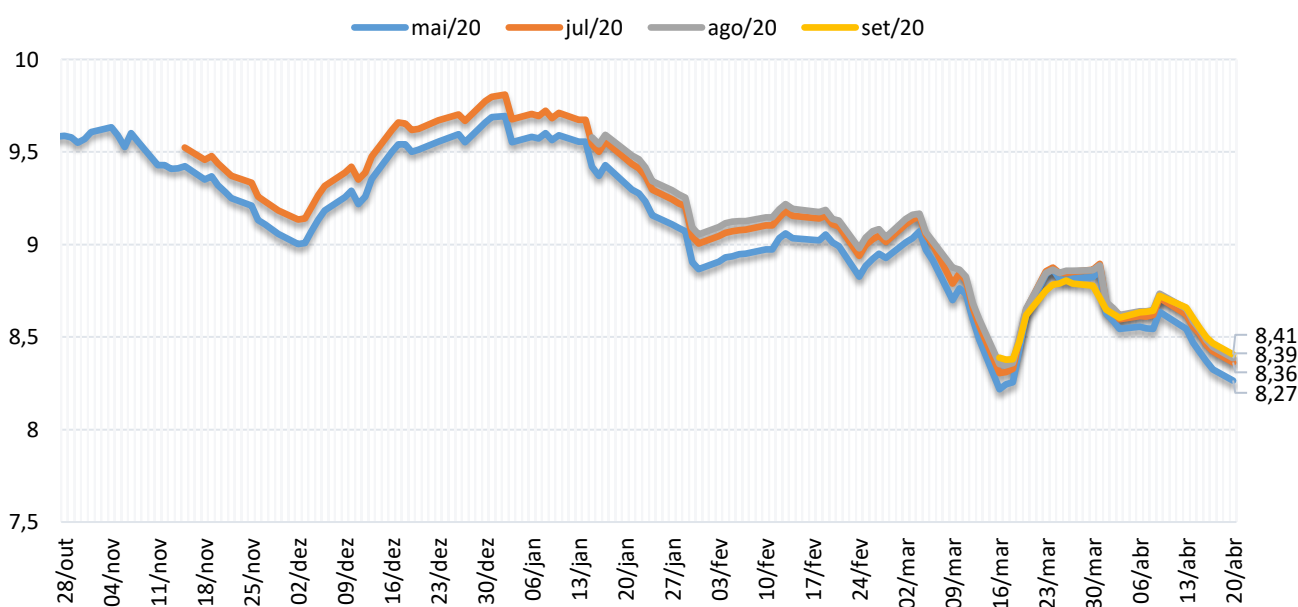
Fonte: Cepea/Esalq - Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL



## Mercado Futuro da Soja - CBOT/Chicago

Houve desvalorização na maioria das cotações no CBOT em Chicago/EUA, entre 13 a 20 de abril de 2020. O contrato de maio/20 desvalorizou 3,25% sendo cotado a US\$ 8,27 por *bushel*. Os contratos com vencimento em julho/20, agosto/20 e setembro/20 encerraram o período com desvalorização de 3,02%, 03,09% e 2,94%, cotados a US\$ 8,36, US\$ 8,39 e US\$ 8,41 por *bushel*, respectivamente (Gráfico 3).

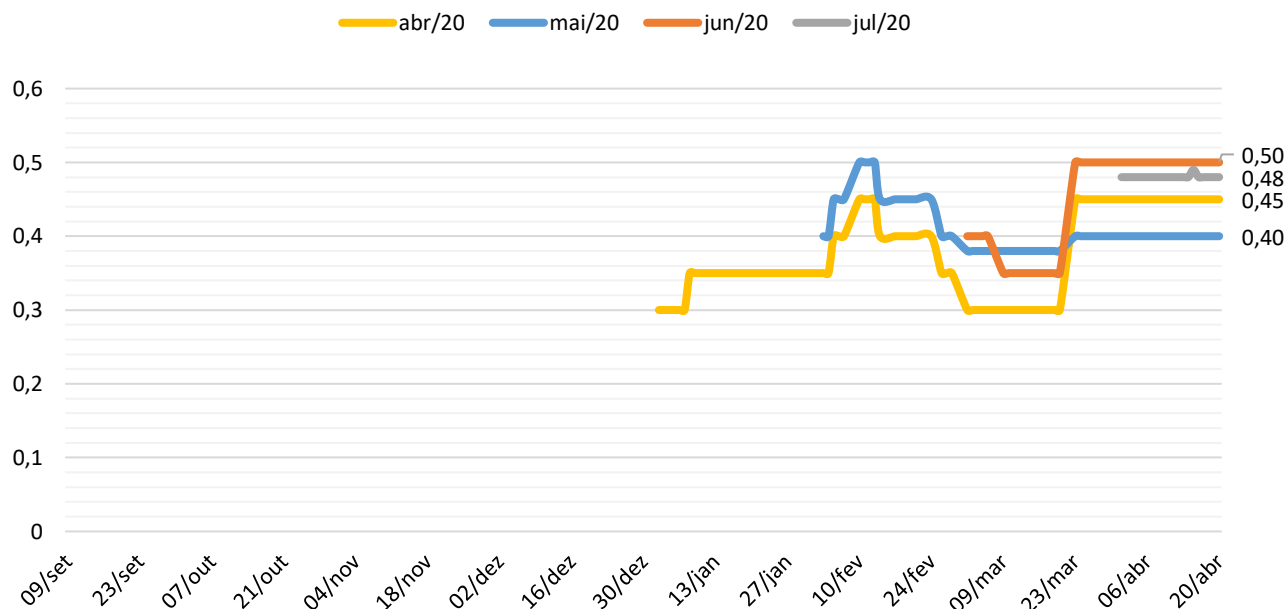
**Gráfico 3** - Mercado Futuro da Soja - Em dólares por Bushel - CBOT – Fechamento.



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

O prêmio de porto em Paranaguá-PR registrou estabilidade na maioria dos contratos, entre 13 a 20 de abril de 2020. Os contratos de abril/20, maio/20 e junho/20 permaneceram estáveis sendo cotados a US\$ 0,45, US\$ 0,40 e US\$ 0,50 por *bushel*, respectivamente. O contrato de julho/20 sendo cotado a US\$ 0,48 por *bushel* (Gráfico 4).

**Gráfico 4 - Prêmio Soja - Porto de Paranaguá/PR – (US\$/Bushel).**



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

## Milho – Mercado Interno 13 a 20 de abril de 2020

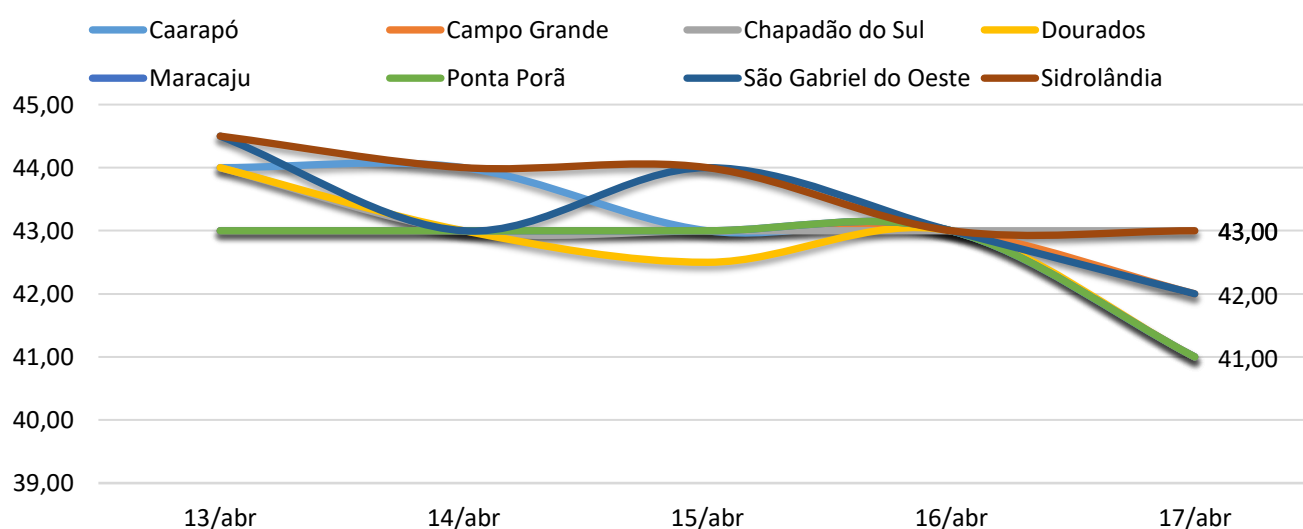
Houve desvalorização de 4,57% no preço da saca do milho em MS, entre 13 a 20 de abril de 2020. O cereal encerrou o período negociado a R\$ 41,75 (Tabela 2 e Gráfico 5). As praças de Caarapó e Dourados registraram a maior desvalorização no período sendo cotadas a R\$ 41,00. O preço médio do mês de abril ficou em R\$ 45,10/sc, no comparativo com abril do ano passado, houve avanço nominal de 62,10%, quando o cereal havia sido cotado, em média, a R\$ 27,82/sc. As cotações têm refletido o cenário internacional do cereal, diante da desvalorização da gasolina a demanda pelo cereal no mercado externo retraiu e consequentemente as cotações no mercado doméstico também.

**Tabela 2** - Preço médio do Milho em Mato Grosso do Sul de 13 a 20/04/20 - Em R\$ por saca de 60 kg.

Municípios	13/abr	14/abr	15/abr	16/abr	17/abr	Var. % Período	Var. % Mês
Caarapó	44,00	44,00	43,00	43,00	41,00	-6,82	-12,77
Campo Grande	43,00	43,00	43,00	43,00	42,00	-2,33	-10,64
Chapadão do Sul	44,00	43,00	43,00	43,00	43,00	-2,27	-8,51
Dourados	44,00	43,00	42,50	43,00	41,00	-6,82	-12,77
Maracaju	43,00	43,00	43,00	43,00	41,00	-4,65	-12,77
Ponta Porã	43,00	43,00	43,00	43,00	41,00	-4,65	-12,77
São Gabriel do Oeste	44,50	43,00	44,00	43,00	42,00	-5,62	-12,50
Sidrolândia	44,50	44,00	44,00	43,00	43,00	-3,37	-10,42
Preço Médio	43,75	43,25	43,19	43,00	41,75	-4,57	-11,64

Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

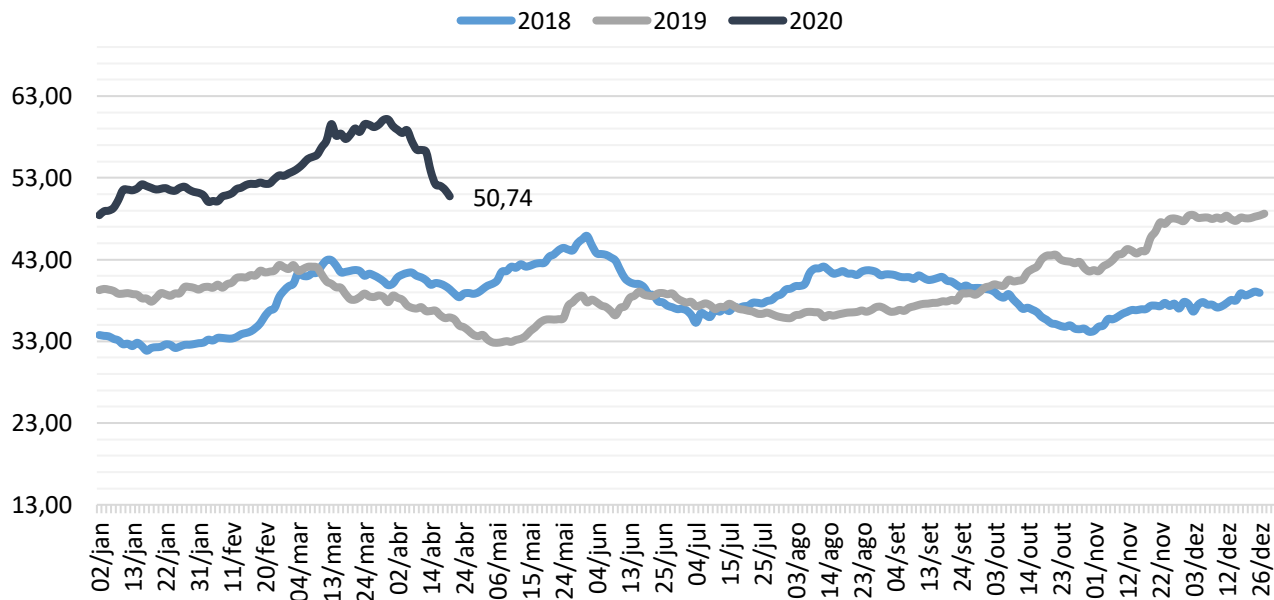
**Gráfico 5** - Comportamento dos Preços Internos de Mato Grosso do Sul (R\$/sc).



Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

O indicador Cepea/Esalq teve desvalorização de 9,70% entre 13 a 20 de abril de 2020, sendo cotado a R\$ 50,74. No comparativo com o mesmo período de 2019 houve avanço nominal de 41,57% (Gráfico 6).

**Gráfico 6**– Indicador Cepea-Esalq - Milho - (R\$/sc de 60 kg).

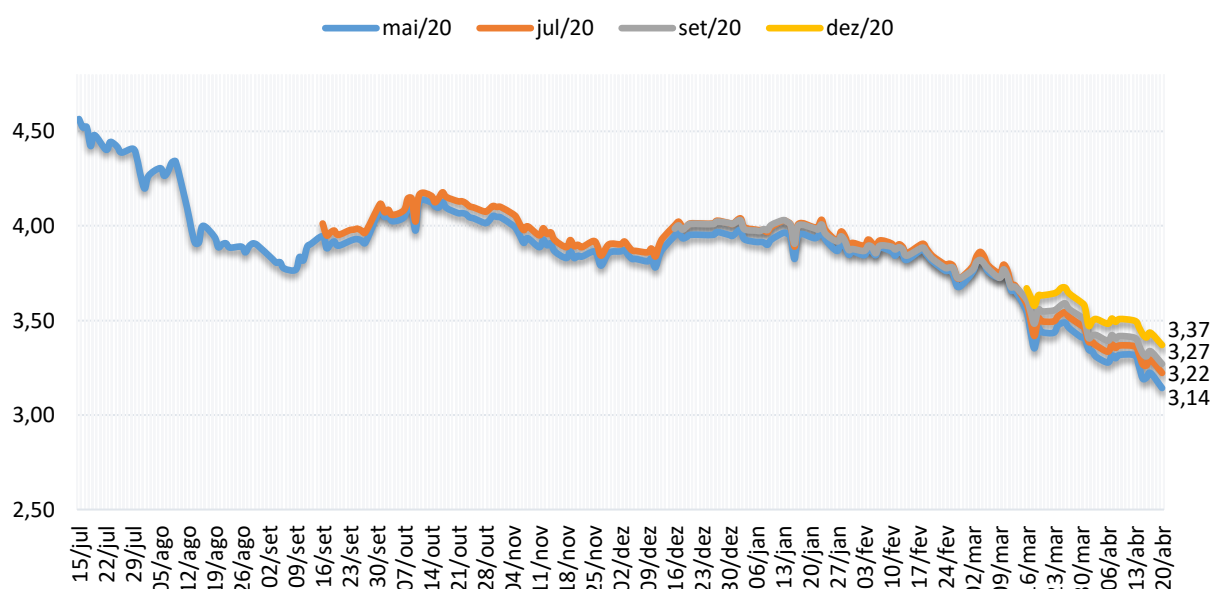


Fonte: Cepea/Esalq/BM&F Bovespa | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

## Mercado Futuro do Milho – CBOT/Chicago

As cotações do milho no mercado internacional em Chicago/EUA registraram desvalorização nos contratos entre 13 a 20 de abril deste ano. Os vencimentos de maio/20, julho/20 e setembro/20 encerram o período cotados em US\$ 3,14, US\$ 3,22 e US\$ 3,27 por *bushel*, desvalorização de 5,20%, 4,16% e 4,04%, respectivamente (Gráfico 7). E o contrato de dezembro/20 desvalorizou 3,37% negociado a US\$ 3,37 por *bushel*.

**Gráfico 7** - 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)

## Equipe - APROSOJA/MS

### Equipe Interna

**Dany Correa do Espírito Santo – Eng. Agrônomo**  
Coordenador de Campo  
e-mail: [projetosigams@aprosojams.org.br](mailto:projetosigams@aprosojams.org.br)

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

### Equipe de Campo

#### Eng. Agrônomo(s):

*Anielli Verzotto/ Bianca Xavier/ Marcos Vinicius  
Oliveira/ Tiago Maciel/ Veronica Delevatti*

#### Tec. Agrícolas(s):

*Marcel de Araújo/ Mário Sérgio dos Santos  
/Rafael de Souza*

## 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:** Mauricio 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:** André Figueiredo Dobashi

**Vice-presidente:** Jorge Michelc

**Diretor Administrativo:** Sergio Luiz Marcon

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

**Diretor Financeiro:** Thaís Carbonaro Faleiros Zenatti

**2º Diretora Financeira:** Paulo Renato Stefanello

#### Diretores Regionais:

Roger Azevedo Introvini

Gabriel Corral Jacintho

Leoncio de Souza Brito Neto

César Roberto Dierings

Realização:



Parceiros:

