

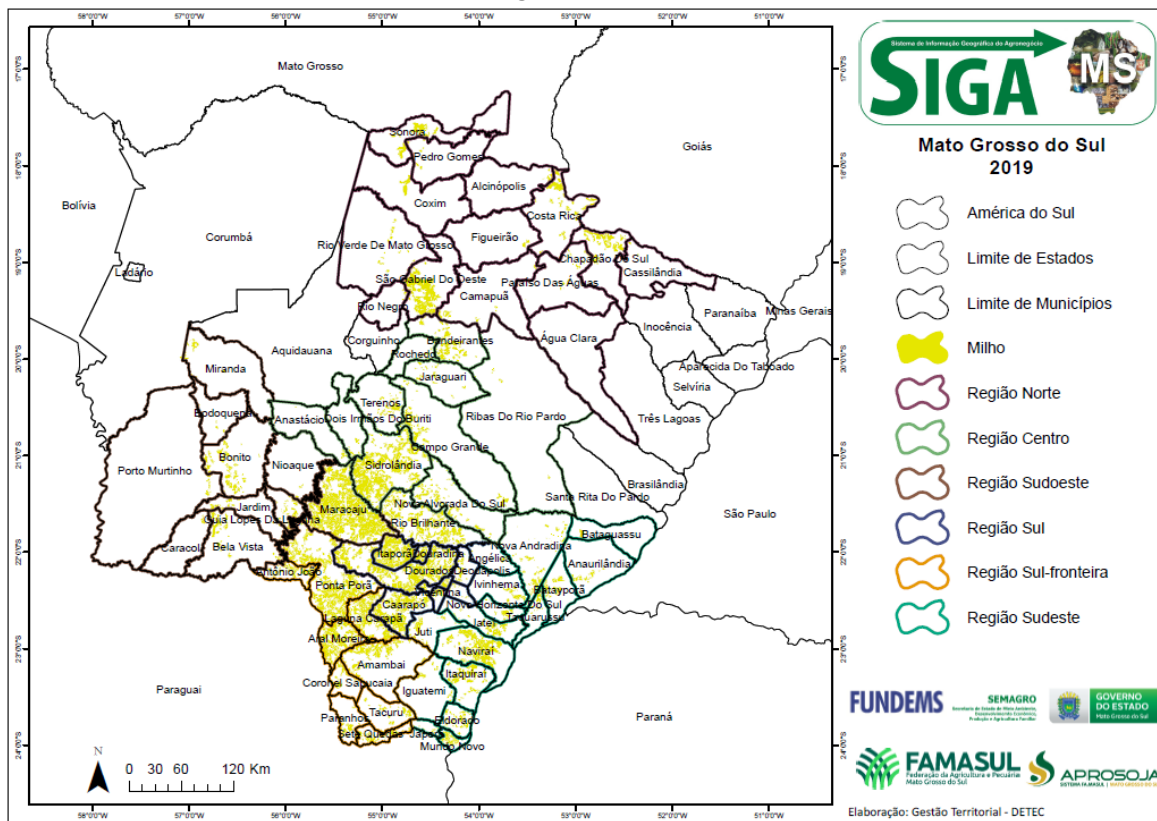
## Acompanhamento de Safra – Circular 308/2019 Milho 2ª Safra - 2018/2019

Na terceira semana do mês de maio deu-se continuidade ao acompanhamento do desenvolvimento do milho 2ª safra 2018/2019. Neste período, foram realizados contatos com empresas de assistência técnica, sindicatos rurais e empresas privadas dos principais municípios produtores de soja do MS. As principais informações levantadas referem-se ao estágio de desenvolvimento da cultura, pluviosidade, ocorrência de plantas daninhas, pragas e doenças, dentre outras informações.

Para o milho 2ª safra 2018/2019, estima-se uma área plantada de **1,918 milhões de hectares**, com uma produção aproximada de **9,552 milhões de toneladas**. A produtividade média deve manter-se em **83 sc/ha**.

No mapa 1 observa-se as regiões de acompanhamento da 2ª safra de milho 2018/2019.

**Mapa 1 – Regiões acompanhadas.**



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

## **Acompanhamento do Milho 2ª safra**

### **Região Norte**

Municípios: Água Clara, Alcinópolis, Camapuã, Cassilândia, Chapadão do Sul, Costa Rica, Coxim, Figueirão, Paraíso das Águas, Pedro Gomes, Rio Negro, Rio Verde de Mato Grosso, São Gabriel do Oeste e Sonora.

Estádio de desenvolvimento da cultura: nos municípios acompanhados entre VN e R6.

Precipitação: não ocorrem precipitações entre os dias 13/05 e 17/05, nos municípios acompanhados.

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

Incidências de pragas: lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) entre baixa e média. Cigarrinha (*Dalbulus maidis*) e pulgão (*Rhopalosiphum maidis*) em média incidência.

Incidências de doenças: helmintosporiose (*Helminthosporium maydis*), mancha branca (*Phaeosphaeria maydis*) e cercosporiose (*Cercospora zae-maydis*) em baixa incidência.

Situação da lavoura: no que diz a respeito de pragas, doenças e plantas daninhas está dentro da normalidade no momento. As lavouras de milho se encontram bem nutridas e com clima favorável para seu desenvolvimento. A colheita ocorrerá no início do mês de junho.

### **Região Centro**

Municípios: Terenos, Nova Alvorada do Sul, Rochedo, Rio Brillhante, Anastácio, Dois Irmãos do Buriti, Bandeirantes, Campo Grande, Ribas do Rio Pardo, Sidrolândia e Jaraguari.

Estádio de desenvolvimento da cultura: nos municípios acompanhados entre VT e R6.

Precipitação: não ocorreram precipitações entre os dias 13/05 e 17/05, nos municípios acompanhados.

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

Incidências de pragas: lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) em baixa incidência. Cigarrinha (*Dalbulus maidis*) e pulgão (*Rhopalosiphum maidis*) em média incidência.

Incidências de doenças: helmintosporiose (*Helminthosporium maydis*), antracnose do milho (*Colletotrichum graminicola*), mancha branca (*Phaeosphaeria maydis*) e cercosporiose (*Cercospora zea-maydis*) entre baixa e média incidência

Situação da lavoura: no que diz a respeito de pragas, doenças e plantas daninhas está dentro da normalidade no momento. As lavouras de milho se encontram bem nutridas e com clima favorável para seu desenvolvimento. A colheita ocorrerá em meados do mês de junho.

### **Região Sudoeste**

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

Estádio de desenvolvimento da cultura: nos municípios acompanhados entre VN e R6.

Precipitação: não ocorreram precipitações entre os dias 13/05 e 17/05, nos municípios acompanhados.

Incidências de plantas daninhas: capim amargoso (*Digitaria insularis*) em baixa incidência.

Incidências de pragas: lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) entre baixa e média. Cigarrinha (*Dalbulus maidis*) e pulgão (*Rhopalosiphum maidis*) em média incidência.

Incidências de doenças: helmintosporiose (*Helminthosporium maydis*) e cercosporiose (*Cercospora zea-maydis*) em baixa incidência.

Situação da lavoura: no que diz a respeito de pragas, doenças e plantas daninhas está dentro da normalidade no momento. As lavouras de milho se encontram bem nutridas e com clima favorável para seu desenvolvimento. A colheita ocorrerá na primeira quinzena do mês de junho.

### **Região Sul**

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

Estádio de desenvolvimento da cultura: nos municípios acompanhados entre VN e R6.

Precipitação: não ocorreram precipitações entre os dias 13/05 e 17/05, nos municípios acompanhados.

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

Incidências de pragas: lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) entre baixa e média. Cigarrinha (*Dalbulus maidis*) e pulgão (*Rhopalosiphum maidis*) em média incidência.

Incidências de doenças: helmintosporiose (*Helminthosporium maydis*), mancha branca (*Phaeosphaeria maydis*) e cercosporiose (*Cercospora zea-maydis*) entre baixa e média incidência.

Situação da lavoura: no que diz a respeito de pragas, doenças e plantas daninhas está dentro da normalidade no momento. As lavouras de milho se encontram bem nutridas e com clima favorável para seu desenvolvimento. A colheita ocorrerá no início do mês de junho.

### **Região Sul-Fronteira**

Municípios: Aral Moreira, Tacuru, Paranhos, Laguna Carapã, Ponta Porã, Sete Quedas, Coronel Sapucaia, Amambaí e Antônio João.

Estádio de desenvolvimento da cultura: nos municípios acompanhados entre VT e R6.

Precipitação: não ocorreram precipitações entre os dias 13/05 e 17/05, nos municípios acompanhados.

Incidências de plantas daninhas: capim amargoso (*Digitaria insularis*) e buva (*Conyza spp*) em média incidência.

Incidências de pragas: lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) entre baixa e média. Cigarrinha (*Dalbulus maidis*) e pulgão (*Rhopalosiphum maidis*) em média incidência.

Incidências de doenças: helmintosporiose (*Helminthosporium maydis*), mancha branca (*Phaeosphaeria maydis*) e cercosporiose (*Cercospora zea-maydis*) entre baixa e média incidência.

Situação da lavoura: no que diz a respeito de pragas, doenças e plantas daninhas está dentro da normalidade no momento. As lavouras de milho se encontram bem nutridas e com clima favorável para seu desenvolvimento. A colheita ocorrerá no início do mês de junho.

## **Região Sudeste**

Municípios: Juti, Japorã, Nova Andradina, Ivinhema, Angélica, Bataguassu, Batayporã, Novo Horizonte do Sul, Taquarussu, Naviraí, Eldorado, Mundo Novo, Iguatemi, Itaquirá, Bataguassu e Anaurilândia.

Estádio de desenvolvimento da cultura: nos municípios acompanhados entre VT e R6.

Precipitação: não ocorreram precipitações entre os dias 13/05 e 17/05, nos municípios acompanhados.

Incidências de plantas daninhas: capim amargoso (*Digitaria insularis*) e buva (*Conyza spp*) em média incidência.

Incidências de pragas: lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) entre baixa e média. Cigarrinha (*Dalbulus maidis*) e pulgão (*Rhopalosiphum maidis*) em média incidência.

Incidências de doenças: helmintosporiose (*Helminthosporium maydis*), mancha branca (*Phaeosphaeria maydis*) e cercosporiose (*Cercospora zea-maydis*) entre baixa e média incidência.

Situação da lavoura: no que diz a respeito de pragas, doenças e plantas daninhas está dentro da normalidade no momento. As lavouras de milho se encontram bem nutridas e com clima favorável para seu desenvolvimento. A colheita ocorrerá no início do mês de junho.

## **Estimativas**

No início da 2ª safra de milho 2018/2019, a expectativa de volume de grãos era de 9,002 milhões de toneladas, com uma área de 1,918 milhão de hectares e produtividade esperada de 78,2 sc/ha. Com clima favorável no desenvolvimento da safra, tivemos um aumento 6,14% no potencial esperado de produtividade de grãos.

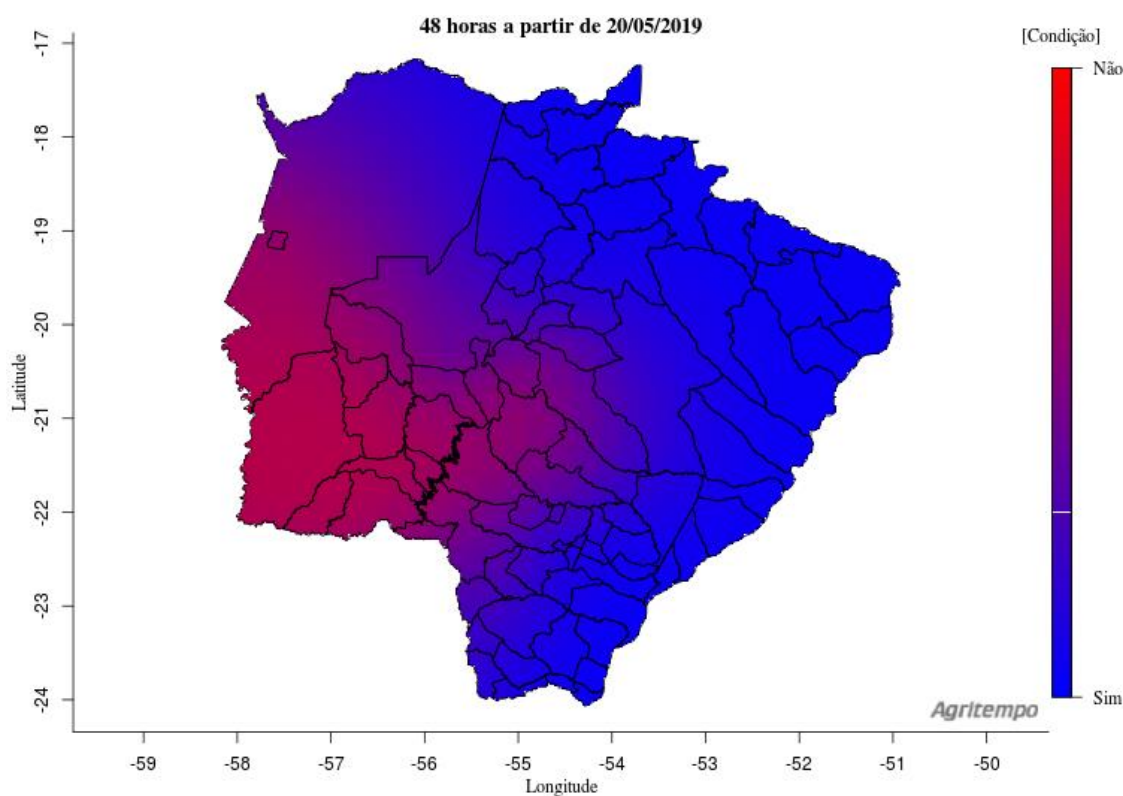
Em comparação aos dados da safra anterior (2017/2018) estima-se até o momento, aumento de área plantada em aproximadamente 5,73%, passando de 1,814 milhão para 1,918 milhão de hectares, Para tanto identificamos um aumento de 21,87% em relação a expectativa do volume de produção de grãos (de 7,838 milhões de

toneladas na safra 2017/2018 para 9,552 milhões de toneladas na safra 2018/2019). A produtividade para a próxima safra está estimada em 83 sc/ha.

### **Condições para Tratamento Fitossanitário**

De acordo com o modelo Agritempo (Sistema de Monitoramento Agro Meteorológico), o estado representado na **Figura 01**, em um período de 48 horas a partir da data **20/05/2019**, existem condições para não efetuar o controle com a coloração vermelha e sim para efetuar o controle (se for necessário) com a coloração azul.

**Figura 1** – Condições para Tratamento Fitossanitário do dia 20 a 22 de maio de 2019.

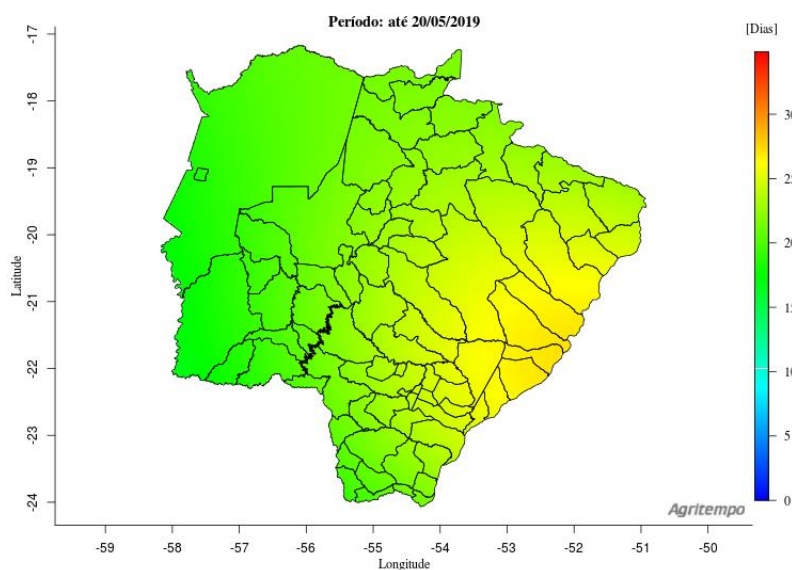


Fonte: [www.agritempo.gov.br](http://www.agritempo.gov.br)

## Estiagem Agrícola

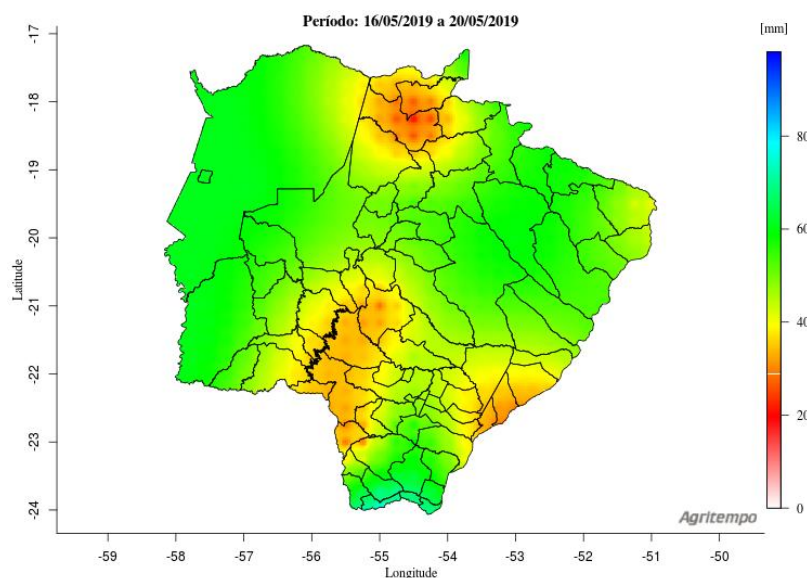
Na **Figura 2**, de acordo com o modelo Agritempo (Sistema de Monitoramento Agro Meteorológico), considerando até a data de **20/05/19**, o estado representado pela coloração verde se encontra a 20 dias sem chuva e com a coloração amarela 25 dias sem chuva.

**Figura 2** - estiagem agrícola em um período até 20/05/2019.



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

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

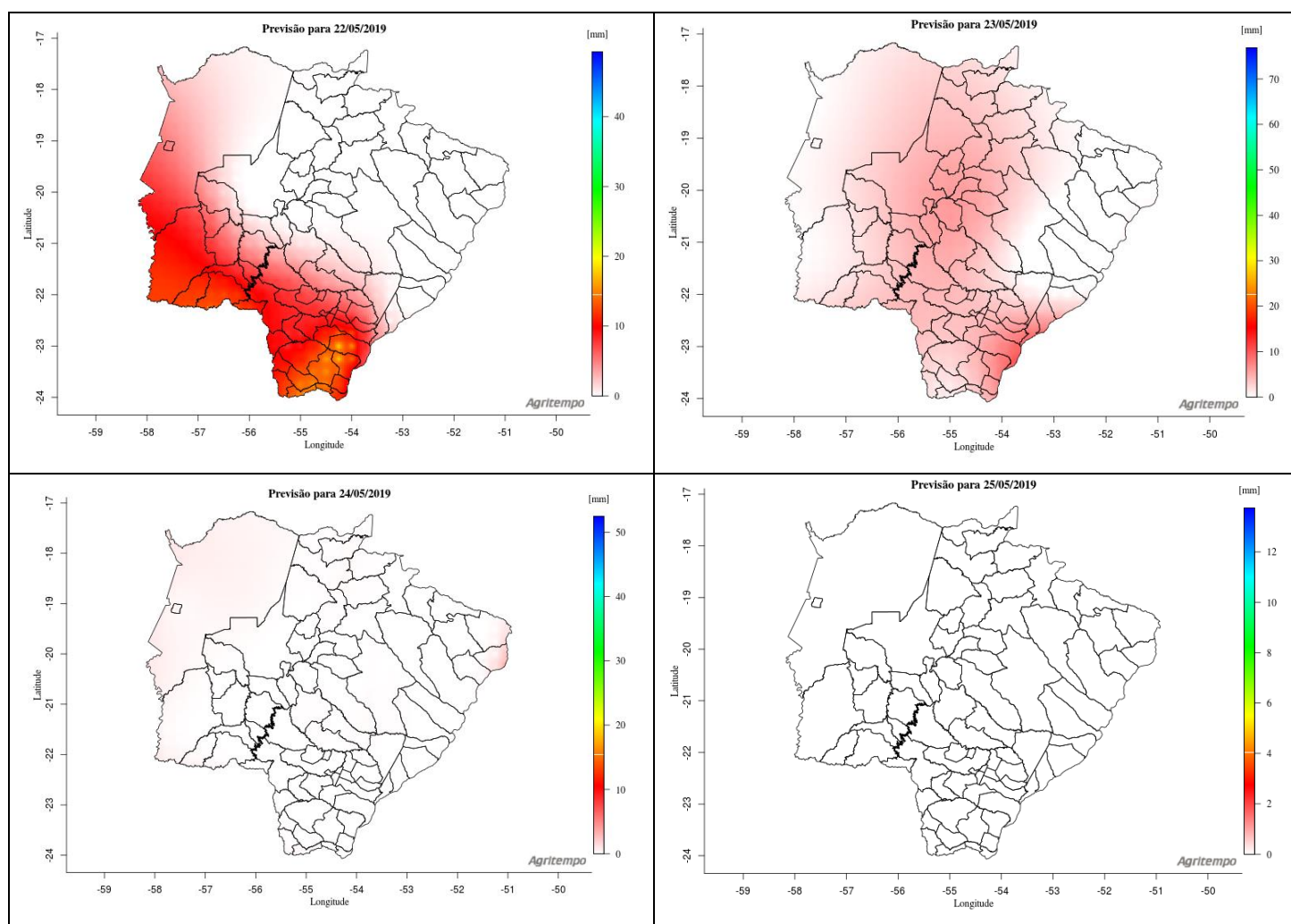


Fonte: [www.agritempo.gov.br](http://www.agritempo.gov.br)

### 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 no dia 22/05, haverá possibilidade de chuva para as regiões sul, sudoeste e sudeste. Nos demais dias sem previsão de chuva para o estado. **(Figura 4).**

**Figura 4** - Previsão do tempo do dia 22 a 25 de maio de 2019, respectivamente.



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



## Soja – Mercado Interno 13 a 20 de maio de 2019

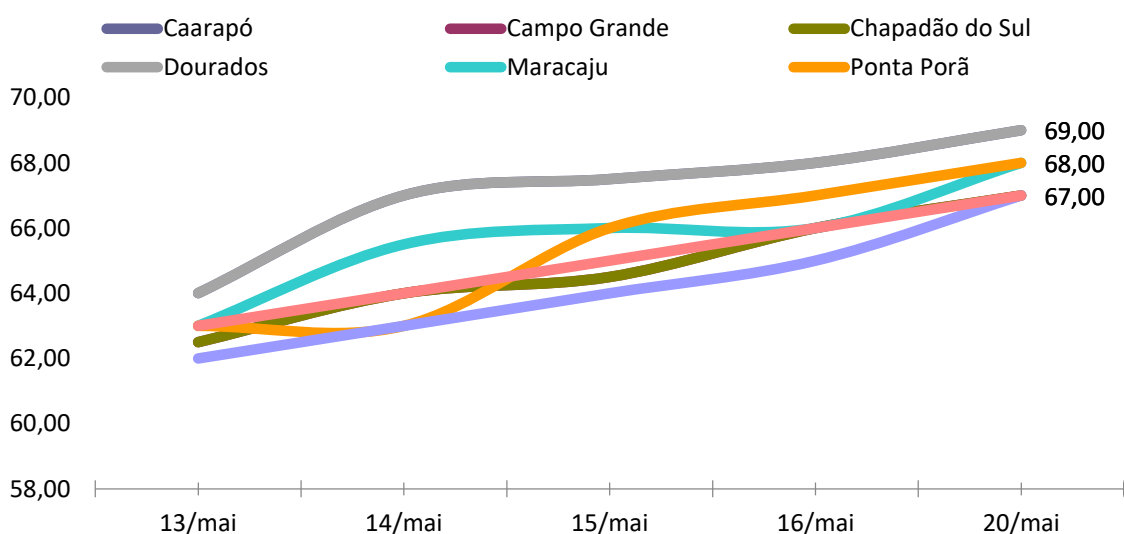
O preço médio da saca de 60 Kg em MS teve valorização do dia 13 a 20 de maio, encerrando o período cotado a R\$ 67,75. Dentre as praças pesquisadas São Gabriel do Oeste foi a maior valorização no período, onde a saca foi cotada em R\$ 67,00 (Tabela 01 e Gráfico 01). No comparativo o mês de maio em relação a maio do ano passado houve retração nominal de 12,69%, onde a saca foi cotada em média a R\$ 73,61. As valorizações observadas no mercado interno refletem os prêmios que valorizaram após o impasse comercial entre Estados Unidos e China terem se intensificado. Além disso, a moeda americana teve uma alta de 3,55% desde o começo do mês de maio e encerrou a R\$ 4,11 no dia 20/05.

**Tabela 01** - Preço médio da Soja em MS –13 a 20/05/2019 - Em R\$ por saca de 60 Kg.

Município	13/mai	14/mai	15/mai	16/mai	20/mai	Var. % Período	Var. % Mês
Caarapó	64,00	67,00	67,50	68,00	69,00	7,81	6,15
Campo Grande	62,50	64,00	64,50	66,00	67,00	7,20	3,08
Chapadão do Sul	62,50	64,00	64,50	66,00	67,00	7,20	6,35
Dourados	64,00	67,00	67,50	68,00	69,00	7,81	4,55
Maracaju	63,00	65,50	66,00	66,00	68,00	7,94	6,25
Ponta Porã	63,00	63,00	66,00	67,00	68,00	7,94	3,03
São Gabriel do Oeste	62,00	63,00	64,00	65,00	67,00	8,06	6,35
Sidrolândia	63,00	64,00	65,00	66,00	67,00	6,35	5,51
Preço Médio	63,00	64,69	65,63	66,50	67,75	7,54	5,14

Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

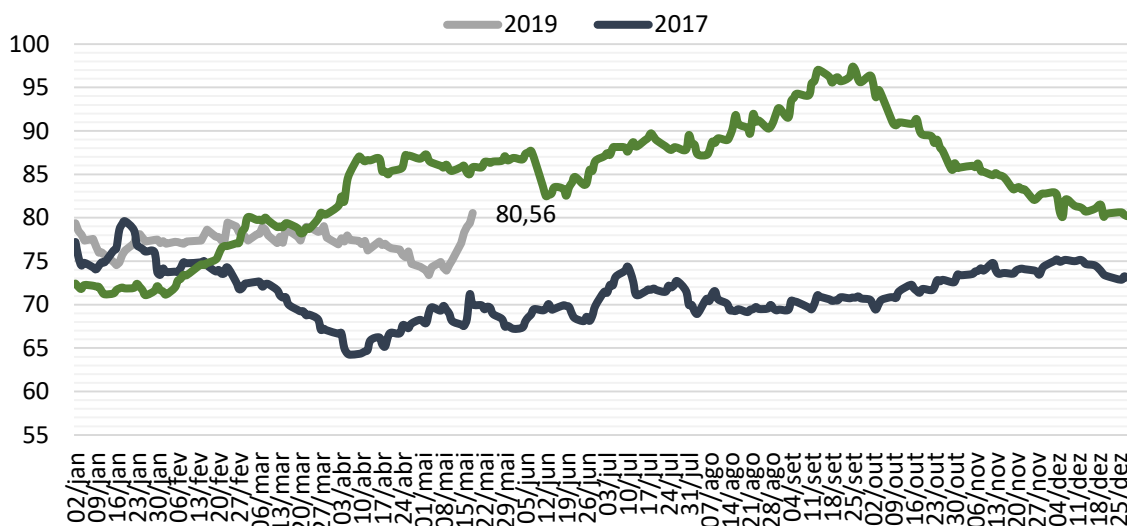
**Gráfico 01** - Comportamento dos Preços Internos de Mato Grosso do Sul (R\$/sc).



Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

O indicador Cepea/Esalq valorizou 7,21% no acumulado entre 13 a 20 de maio, encerrando o período cotado a R\$ 80,56 (Gráfico 02). Em relação a maio do ano passado teve retração de 6,13%.

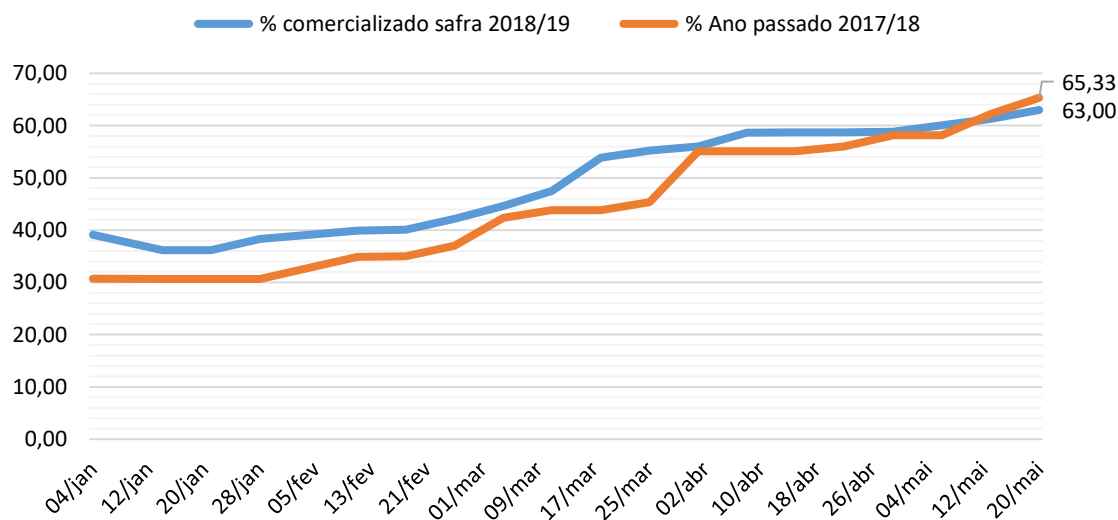
**Gráfico 02** – Indicador Cepea/Esalq Soja Paranaguá/PR - (R\$/sc de 60Kg).



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

Segundo levantamento realizado pela Granos Corretora, até 20 de maio, o MS já havia comercializado 63% da safra 2018/19, 2 pontos percentuais inferior à safra 2017/18 (Gráfico 03).

**Gráfico 03** – Evolução da comercialização da soja em MS – (%).

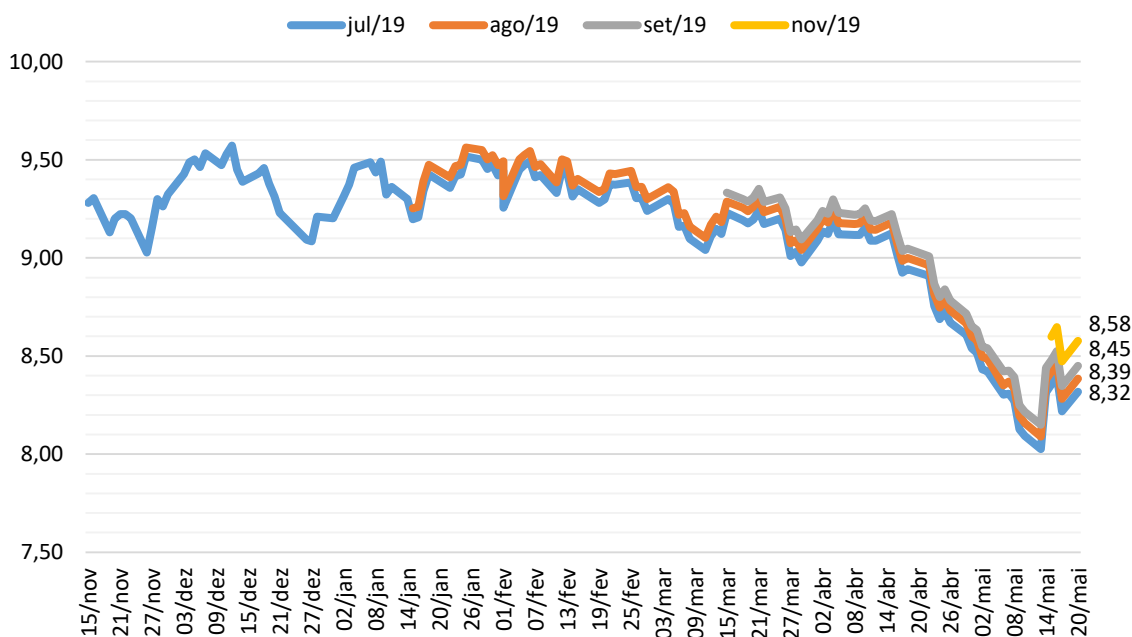


Fonte: Granos Corretora - Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

## Mercado Futuro da Soja - CBOT/Chicago

Houve valorização nas cotações no CBOT em Chicago/EUA, no acumulado entre 13 a 20 de maio deste ano. Os contratos com vencimento em julho, agosto e setembro/19 encerraram o período com valorização de 3,64%, 3,65%, 3,68% e cotados a US\$ 8,32, US\$ 8,39 e US\$ 8,45 por *bushel*<sup>1</sup> respectivamente (Gráfico 04). E iniciou o contrato de novembro/19 sendo cotado a US\$ 8,58 por *bushel* no dia 20/05. As cotações na Bolsa de Chicago refletem as perspectivas de atrasos consideráveis no plantio da safra de soja e milho 2019/20 devido as adversidades climáticas do Meio-Oeste americano.

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

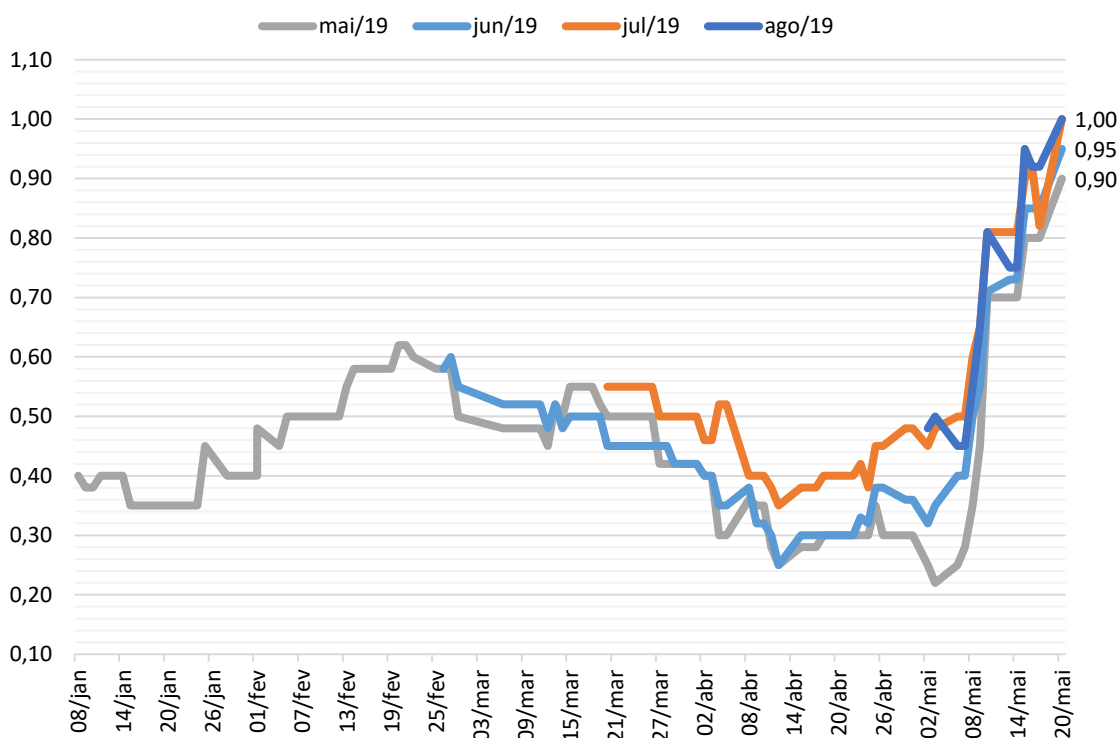


Fonte: CME Group/Notícias Agrícolas | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

<sup>1</sup> Unidade de medida de volume, que em quilos corresponde aproximadamente à 27,21 Kg.

O prêmio de porto em Paranaguá-PR registrou valorizações nos contratos entre 13 a 20 de maio deste ano. Os contratos com vencimento em maio e junho valorizaram 28,57% e 30,14% no período e foram cotados em US\$ 0,90 e US\$ 0,95 sobre o preço de Chicago/EUA, respectivamente. Os contratos para julho e agosto encerraram o período cotados em US\$ 1,00 com valorizações de 32,46% e 33,33%, respectivamente (Gráfico 05). O impasse comercial entre China e Estados Unidos elevou os prêmios soja no Brasil, a valorização da moeda americana também colaborou para as altas valorizações.

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



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

## Milho – Mercado Interno 13 a 20 de maio de 2019

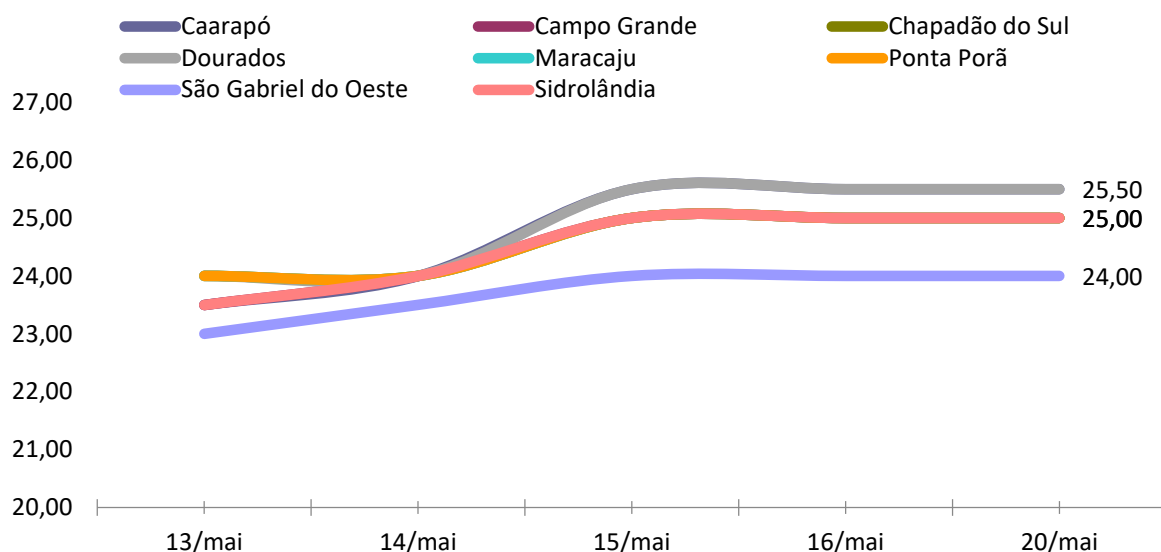
Houve valorização no preço da saca do milho em MS entre 13 a 20 de maio de 2019. O cereal encerrou o período negociado a R\$ 25,00 (Tabela 02 e Gráfico 06). O preço no mercado interno do cereal voltou a subir, a valorização do dólar frente ao Real tem influenciado os preços no mercado interno. No comparativo com maio do ano passado houve retração nominal de 27,29%, quando o cereal era cotado, em média, a R\$ 33,06/sc.

**Tabela 02** - Preço médio do Milho em MS – 13 a 20/05/2019 - Em R\$ por saca de 60 Kg.

Municípios	13/mai	14/mai	15/mai	16/mai	20/mai	Var. % Período
Caarapó	23,50	24,00	25,50	25,50	25,50	8,51
Campo Grande	23,50	24,00	25,00	25,00	25,00	6,38
Chapadão do Sul	24,00	24,00	25,00	25,00	25,00	4,17
Dourados	24,00	24,00	25,50	25,50	25,50	6,25
Maracaju	24,00	24,00	25,00	25,00	25,00	4,17
Ponta Porã	24,00	24,00	25,00	25,00	25,00	4,17
São Gabriel do Oeste	23,00	23,50	24,00	24,00	24,00	4,35
Sidrolândia	23,50	24,00	25,00	25,00	25,00	6,38
Preço Médio	23,69	23,94	25,00	25,00	25,00	5,54

Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

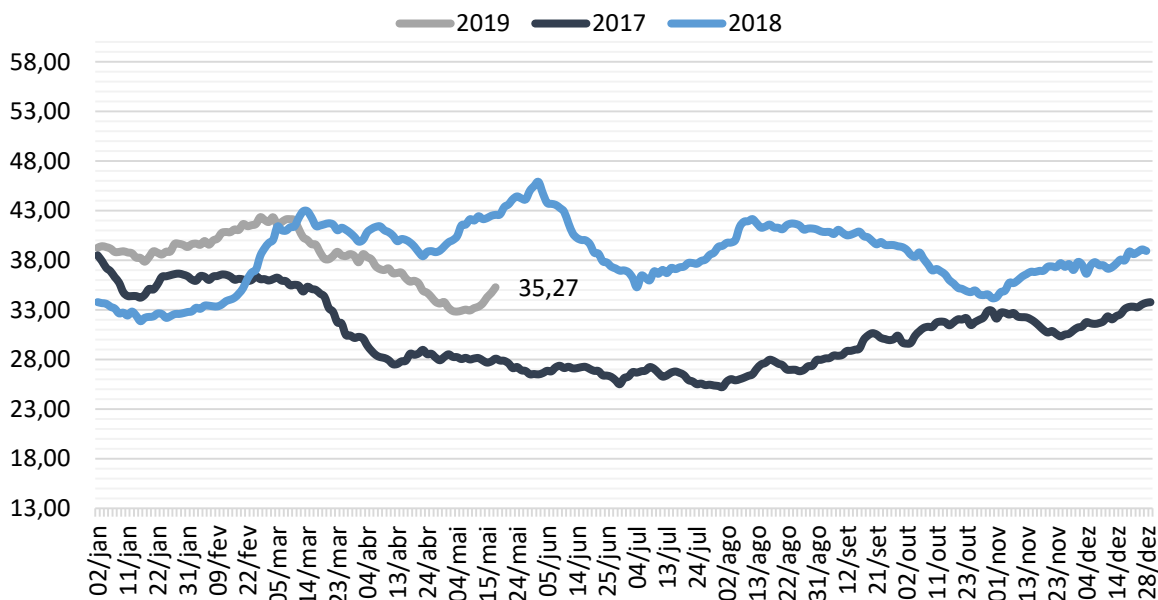
**Gráfico 06** - Comportamento dos Preços Internos de Mato Grosso do Sul (R\$/sc).



Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

O indicador Cepea/Esalq teve alta de 6,33% entre 13 a 20 de maio de 2019, encerrando o período cotado a R\$ 35,27. No comparativo com maio de 2018 houve retração nominal de 17,23% (Gráfico 07).

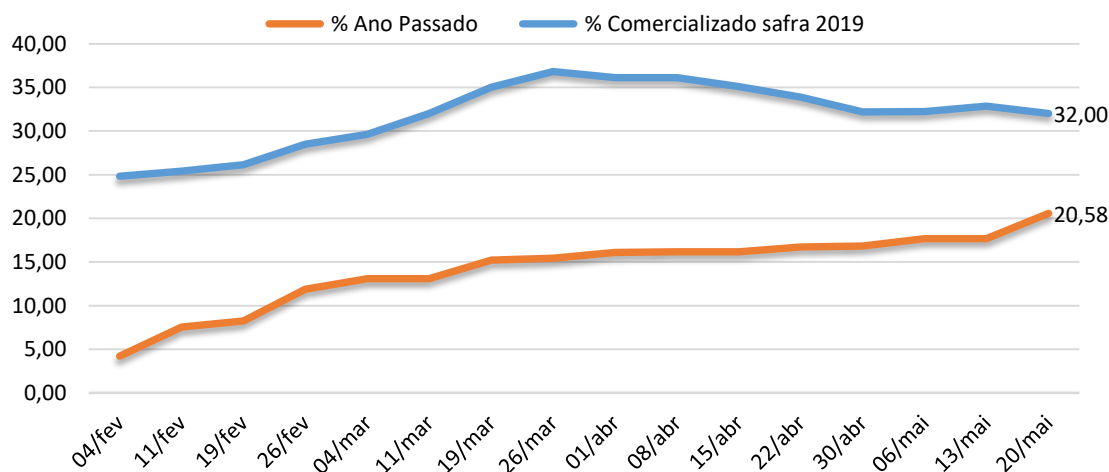
**Gráfico 07**– Indicador Cepea-Esalq - Milho - (R\$/sc de 60Kg).



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

Mato Grosso do Sul comercializou até 20 de maio 32% da safrinha 2019, houve uma redução do percentual comercializado com relação ao último levantamento, pois aumentou a estimativa de produção. Em relação à safra passada houve avanço em 11 pontos percentuais (Gráfico 08).

**Gráfico 08** – Evolução da comercialização do milho em MS.

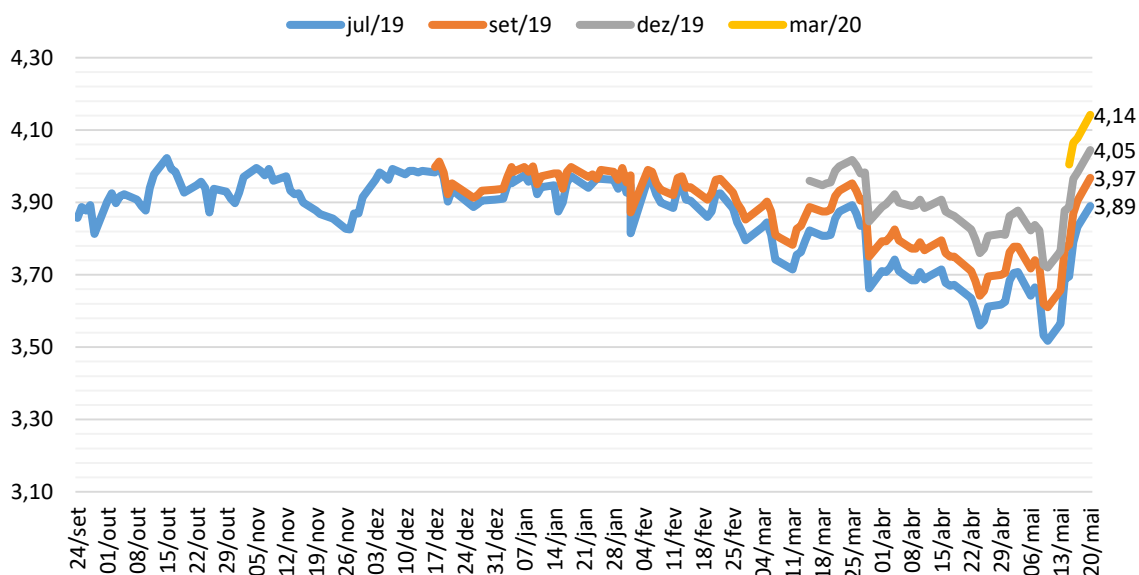


Fonte: Granos Corretora - Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

## Mercado Futuro do Milho – CBOT/Chicago

As cotações do milho no mercado internacional em Chicago/EUA registraram valorização entre 13 a 20 de maio deste ano. O contrato de julho encerrou o período negociado a US\$ 3,89, valorização de 9,12%. No vencimento de setembro, encerrou o período cotado em US\$ 3,97, valorização de 8,48%. O contrato de dezembro encerrou o período negociado a US\$ 4,05, valorização de 7,44%. E iniciou o contrato de março de 2020 cotado a US\$ 4,14 por *bushel*.

**Gráfico 09** - 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 - Eng. Agrônoma*  
Analista Técnica  
e-mail: [tamires.souza@senarms.org.br](mailto:tamires.souza@senarms.org.br)

*Gabriel Balta dos Reis – Graduando em Eng.  
Agrônoma – Estagiário*  
e-mail: [gabriel.reis@senarms.org.br](mailto:gabriel.reis@senarms.org.br)

*Rodrigo Santos Moraes – Graduando em  
Relações Internacionais – Estagiário*  
e-mail: [rodrigo.moraes@senarms.org.br](mailto:rodrigo.moraes@senarms.org.br)

## Equipe de campo - APROSOJA/MS

**Eng. Agrônomo(s):**  
*Dany Correa*

**Tec. Agrícolas(s):**  
*Mário dos Santos /Tiago Gonsalves/Marlan  
Palácio/Clayton de Oliveira /Rafael de  
Souza/Marcel de Araújo/Joandir Leite.*  
e-mail: [projetosiqams@gmail.com](mailto:projetosiqams@gmail.com)

## 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/siqaweb](http://www.aprosojams.org.br/siqaweb)

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:** Juliano Schmaedecke

**Vice Presidente:** André Figueiredo Dobashi

**Diretor Administrativo:** Sergio Luiz Marcon

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

**Diretor Financeiro:** Jorge Michel

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

### Diretores Regionais:

Roger Azevedo Introvini

Darwim Girelli

Paulo Renato Stefanello

Gabriel Corral Jacintho

Realização:



Parceiros:

**FUNDEMS**

**MONSANTO**

