

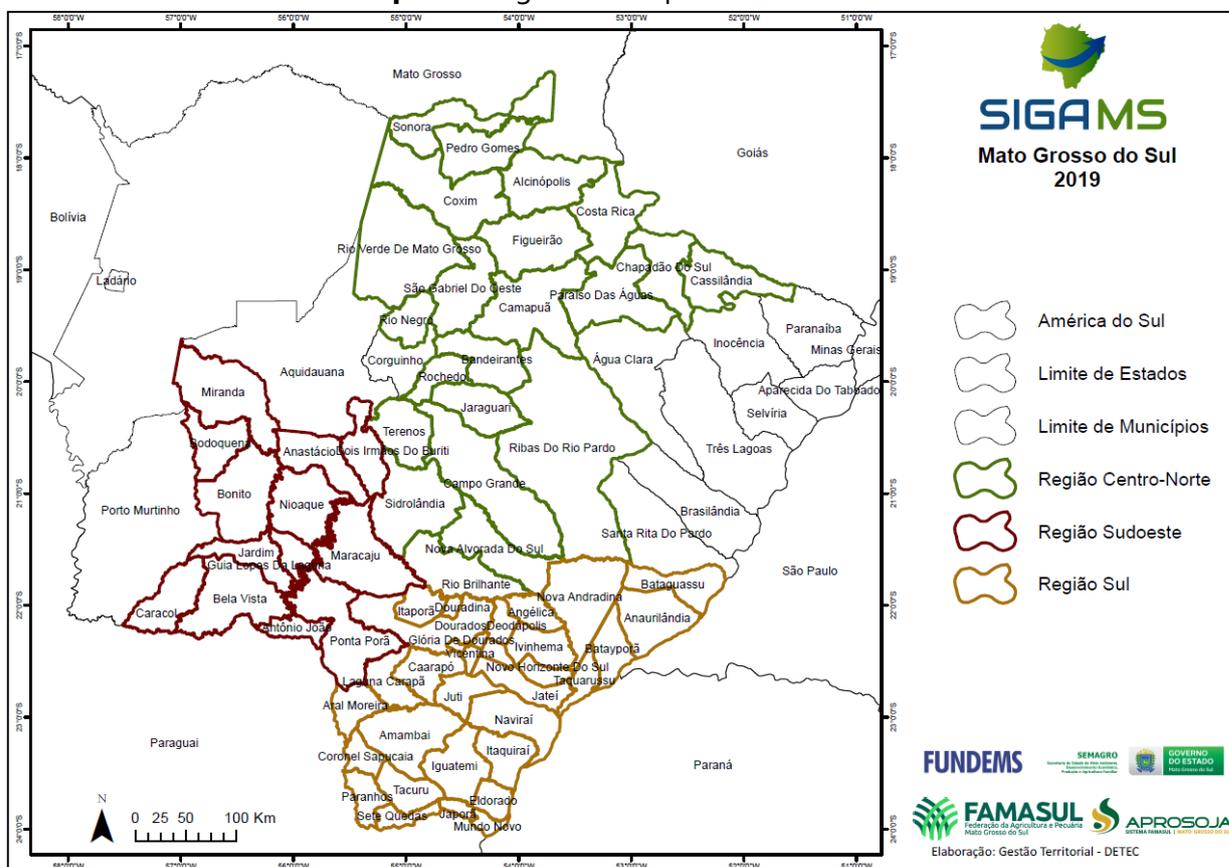
## Acompanhamento de Safra – Circular 329/2019 Soja-2019/2020

Na segunda semana do mês de outubro deu-se continuidade ao acompanhamento do plantio da soja safra 2019/2020. Neste período, foram realizados contatos com 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 previsão de área a ser plantada, porcentagem plantada, 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

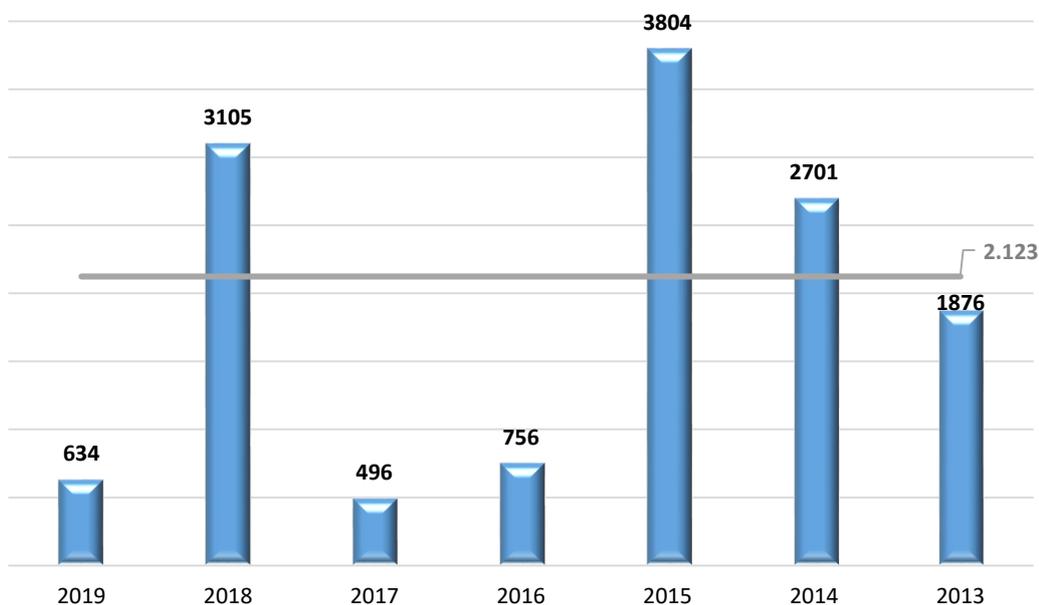
## **Acompanhamento de Safra**

A safra de soja 2019/2020 de Mato Grosso do Sul teve seu início autorizado no dia 16 de setembro, após o término do vazio sanitário. A abertura do período de plantio foi caracterizada pela estiagem, que se estendeu durante todo mês de setembro. Diante disso observou-se que a grande maioria dos produtores postergaram o plantio a espera de melhores condições climáticas para semeadura da cultura.

Considerando Mato Grosso do Sul, segundo dados do INMET, em setembro de 2018, a precipitação média acumulada foi de 3.105 milímetros. Em setembro de 2019 foi de apenas 634, o que representa uma redução de 390% no volume acumulado.

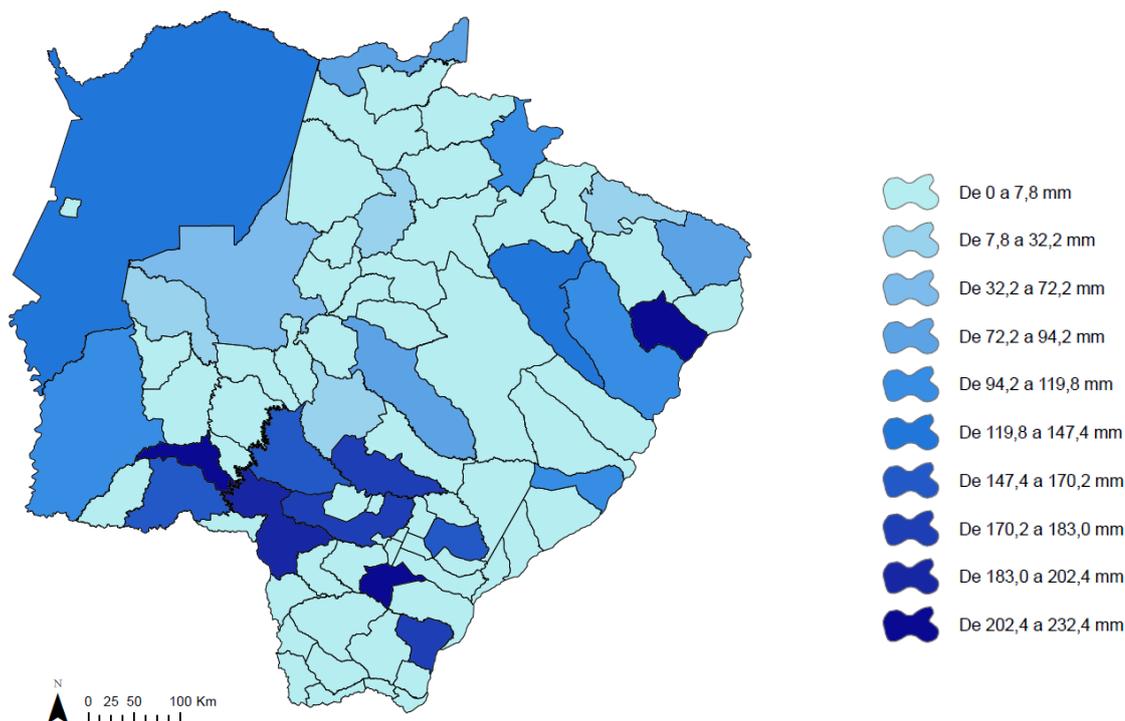
Quando comparada à média de precipitação acumulada dos últimos 6 anos, que foi 2.123 mm, a redução chega a 234,85%. A série histórica de precipitação acumulada pode ser visualizada no Gráfico 1 e a precipitação pluviométrica nos municípios do ano de 2018 e 2019 pode ser observado no Mapa 2 e 3.

**Gráfico 1 – Série histórica de precipitação acumulada.**



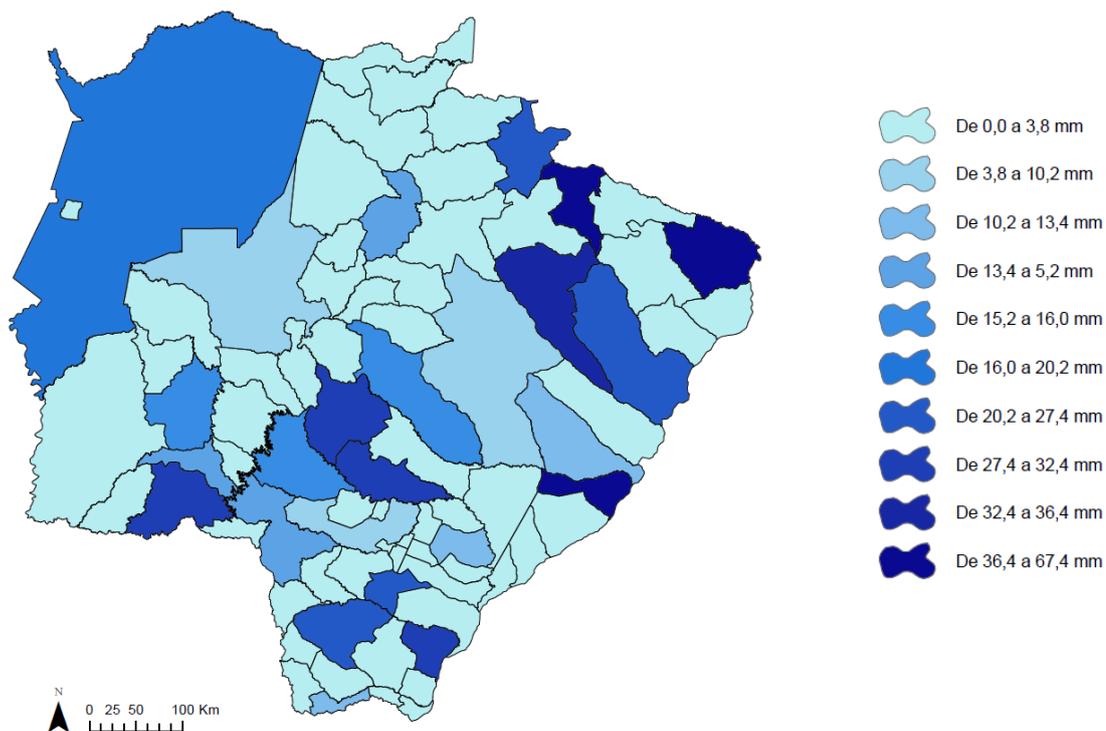
**Fonte:** INMET **Elaboração:** Sistema Famasul/APROSOJA-MS

**Mapa 2** - Precipitação acumulada por município em setembro de 2018.



Fonte: INMET Elaboração: Sistema Famasul/APROSOJA-MS

**Mapa 3** - Precipitação acumulada por município em setembro de 2019.

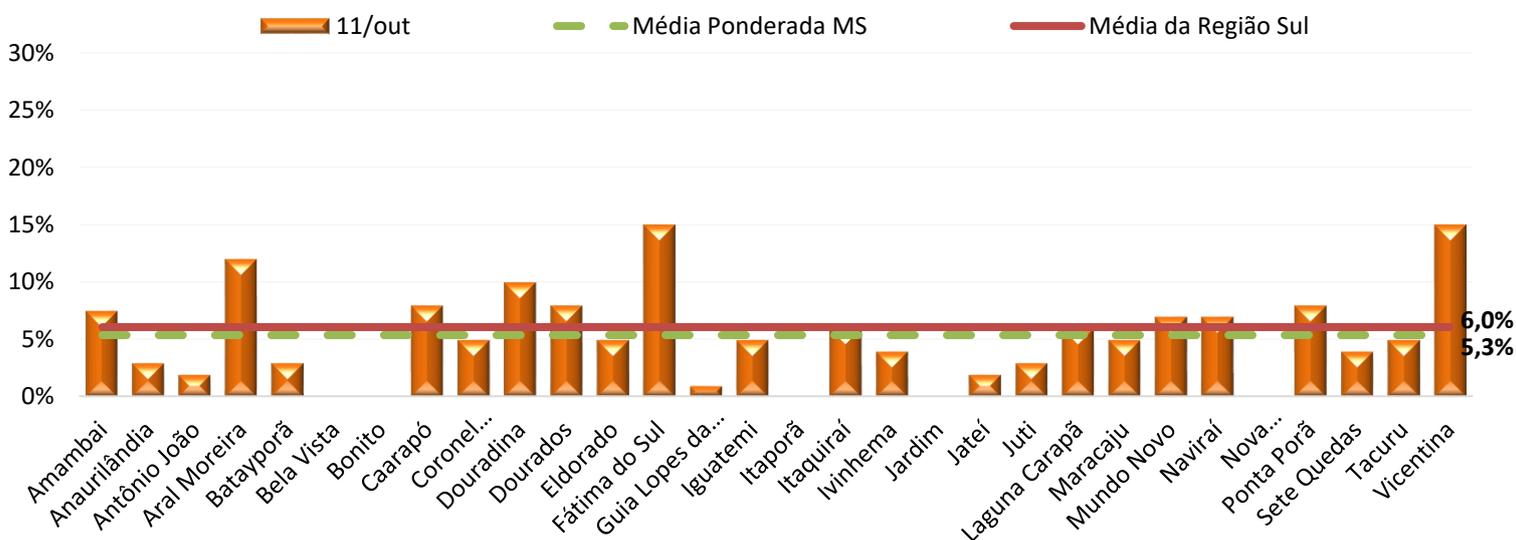


Fonte: INMET Elaboração: Sistema Famasul/APROSOJA-MS

## Evolução do Plantio da Soja

Nos **gráficos 2, 3 e 4** a seguir, pode ser verificada a evolução do plantio da soja, nas regiões sul, centro e norte do estado, conforme consultas aos Sindicatos Rurais e/ou empresas de assistências técnicas dos municípios, além das informações obtidas em campo. Com base nas informações levantadas, observamos que na **data de 11/10/2019**, a área plantada de soja acompanhada pelo Projeto SIGA MS já alcançava **5,3%**.

**Gráfico 2 –** Plantio da soja na Região Sul de MS.



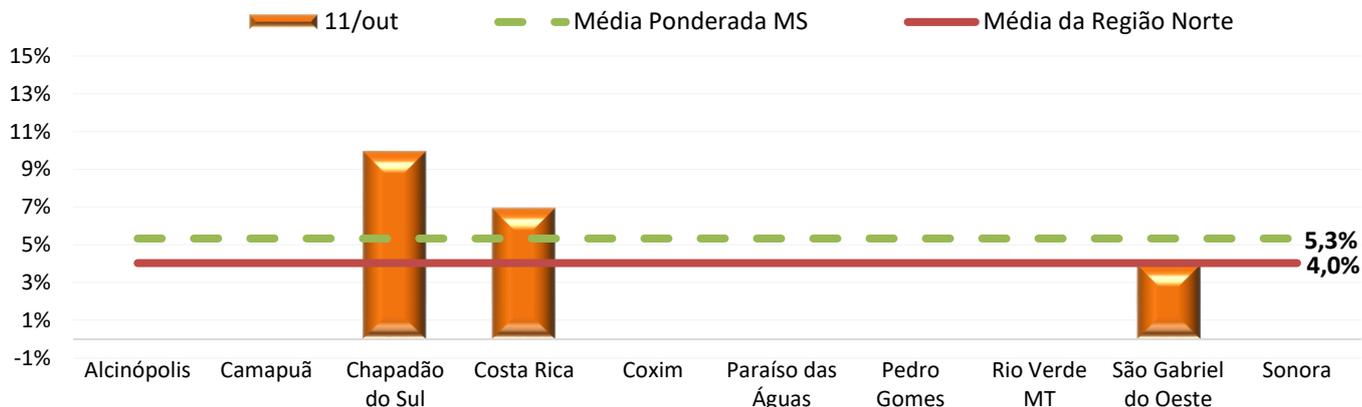
Fonte: SIGA/MS Elaboração: Sistema Famasul/APROSOJA-MS

**Gráfico 3 -** Plantio da soja na Região Centro de MS.



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

**Gráfico 4 - Plantio da soja na Região Norte de MS.**

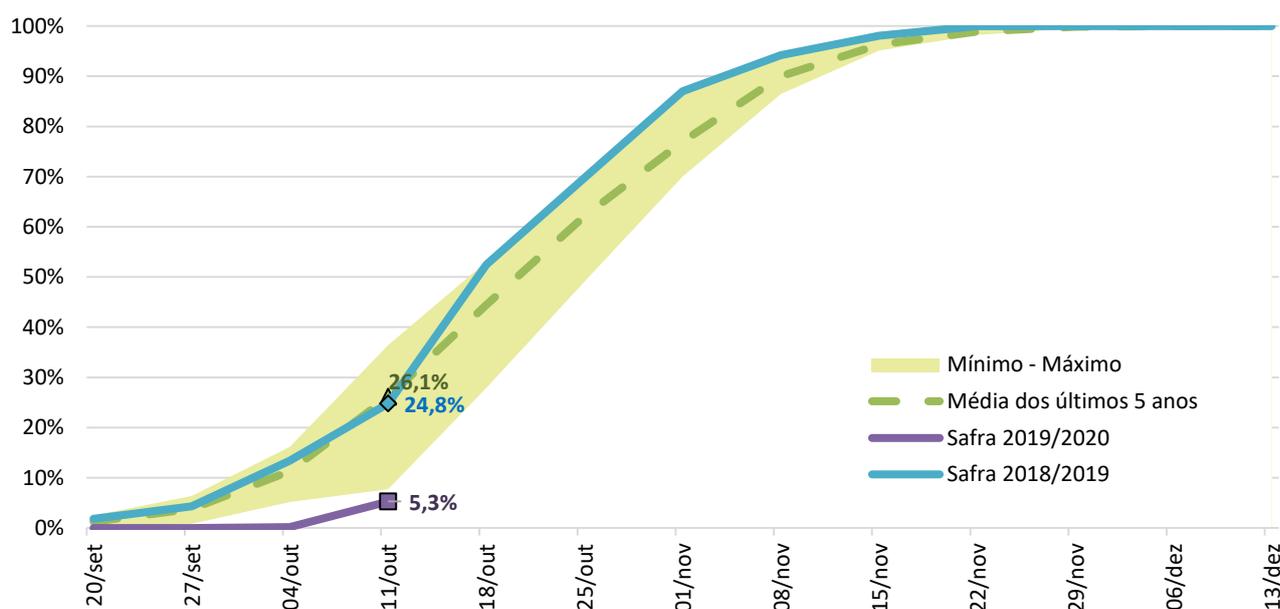


Fonte: SIGA/MS Elaboração: Sistema Famasul/APROSOJA-MS

A região sul está com o plantio mais avançado, em média 6,0%, enquanto a região centro está com 4,2% e a região norte com 4,0% de média. A área plantada até o momento, conforme estimativa do Projeto SIGA, é de aproximadamente 167.669 hectares.

No **gráfico 6**, visualiza-se a evolução do plantio para o mesmo período, nas safras 2018/19 e 2019/20 no estado de Mato Grosso do Sul, em comparação com a média, máxima e mínima dos últimos 5 anos.

**Gráfico 6 - Evolução do plantio da soja no estado nas últimas 5 safras.**



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

A porcentagem de área plantada na safra 2019/2020, encontra-se inferior em aproximadamente 19,50% pontos percentuais, em relação à safra 2018/2019, para a data de 11 de outubro.

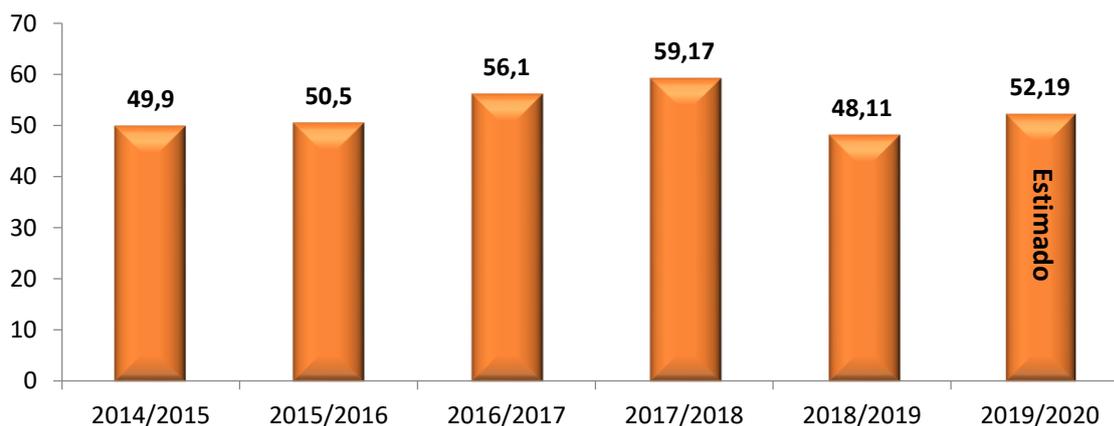
A evolução, nos últimos dez dias, foi de aproximadamente 5,1% para o estado, ou seja, 161.341 hectares foram plantadas neste período.

### **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 7.

**Gráfico 7 – Histórico de média de produtividade (sc/ha).**

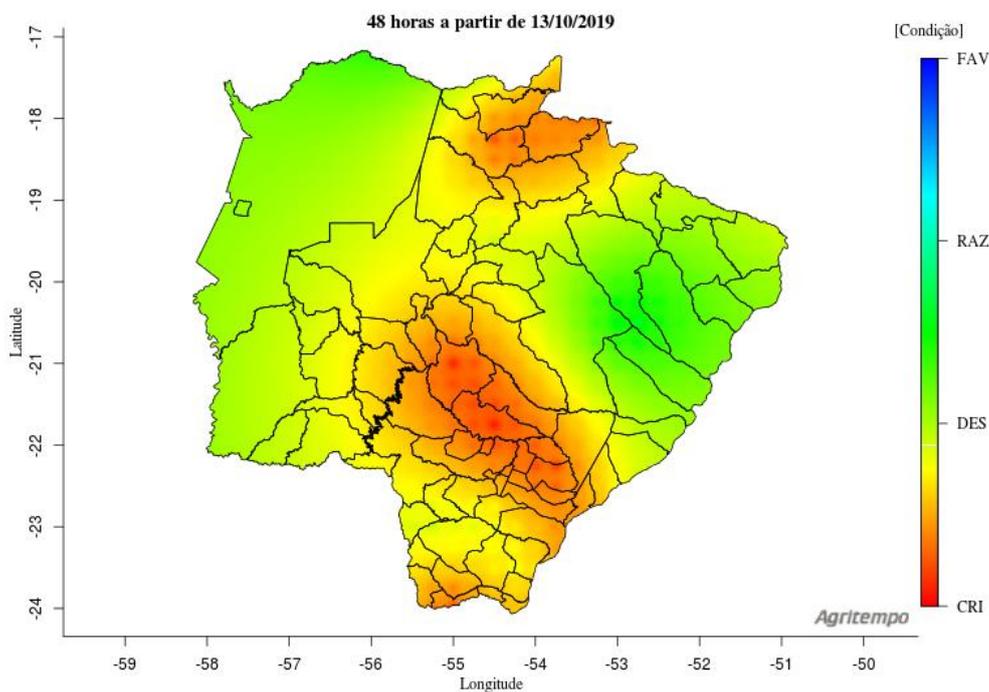


**Fonte:** SIGA/MS **Elaboração:** Sistema Famasul/APROSOJA-MS

## Condições para Manejo do Solo

De acordo com o modelo Agritempo (Sistema de Monitoramento Agro Meteorológico), em Mato Grosso do Sul, num período de 48 horas a partir do dia **13/10/2019**, as condições climáticas para manejo de solo estão classificadas como “desfavoráveis” (**Figura 01**).

**Figura 1** – Condições para realizar o manejo do solo do dia 13/10 a 15/10/2019.

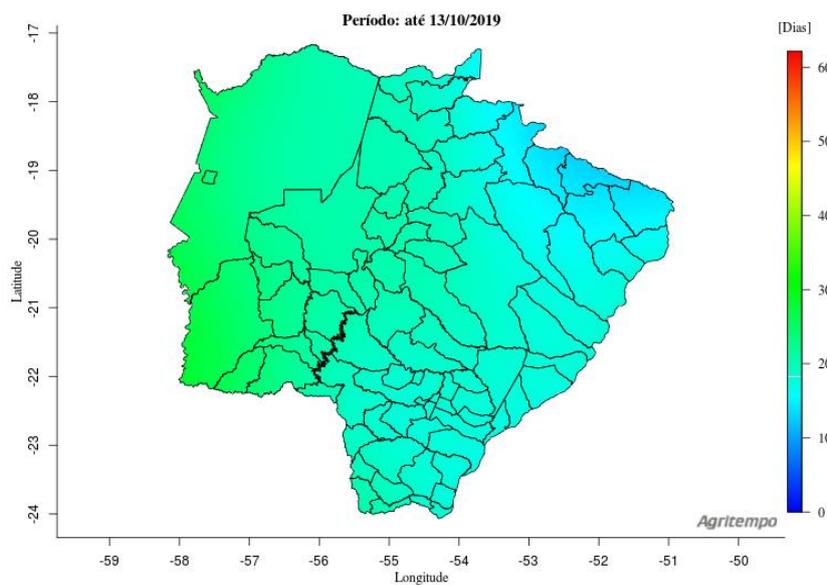


Fonte: [www.agritempo.gov.br](http://www.agritempo.gov.br)

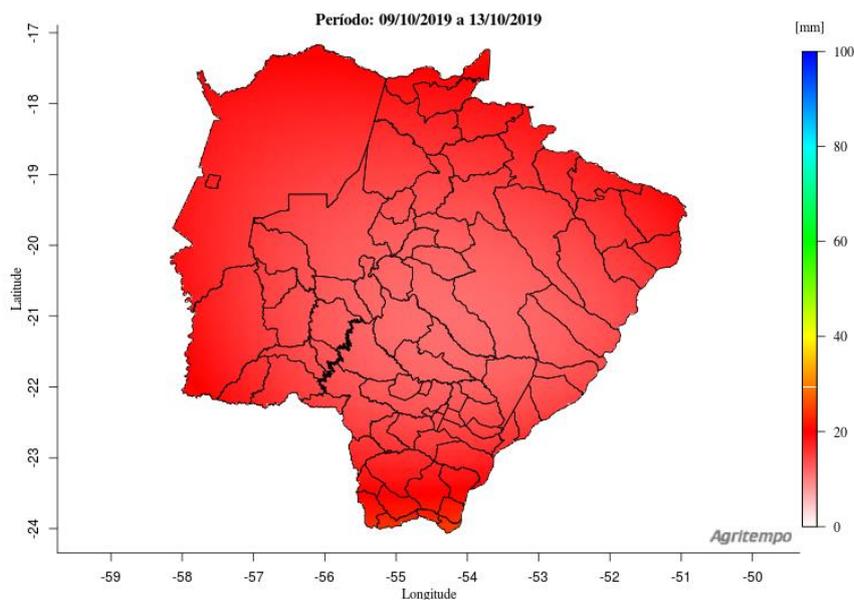
## Estiagem Agrícola

Na **Figura 2**, de acordo com o modelo Agritempo (Sistema de Monitoramento Agro Meteorológico), considerando até a data de **13/10/19**, as diferentes áreas de Mato Grosso do Sul se encontram com até 24 dias sem chuva.

**Figura 2** - Estiagem agrícola no período até 13/10/2019.



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

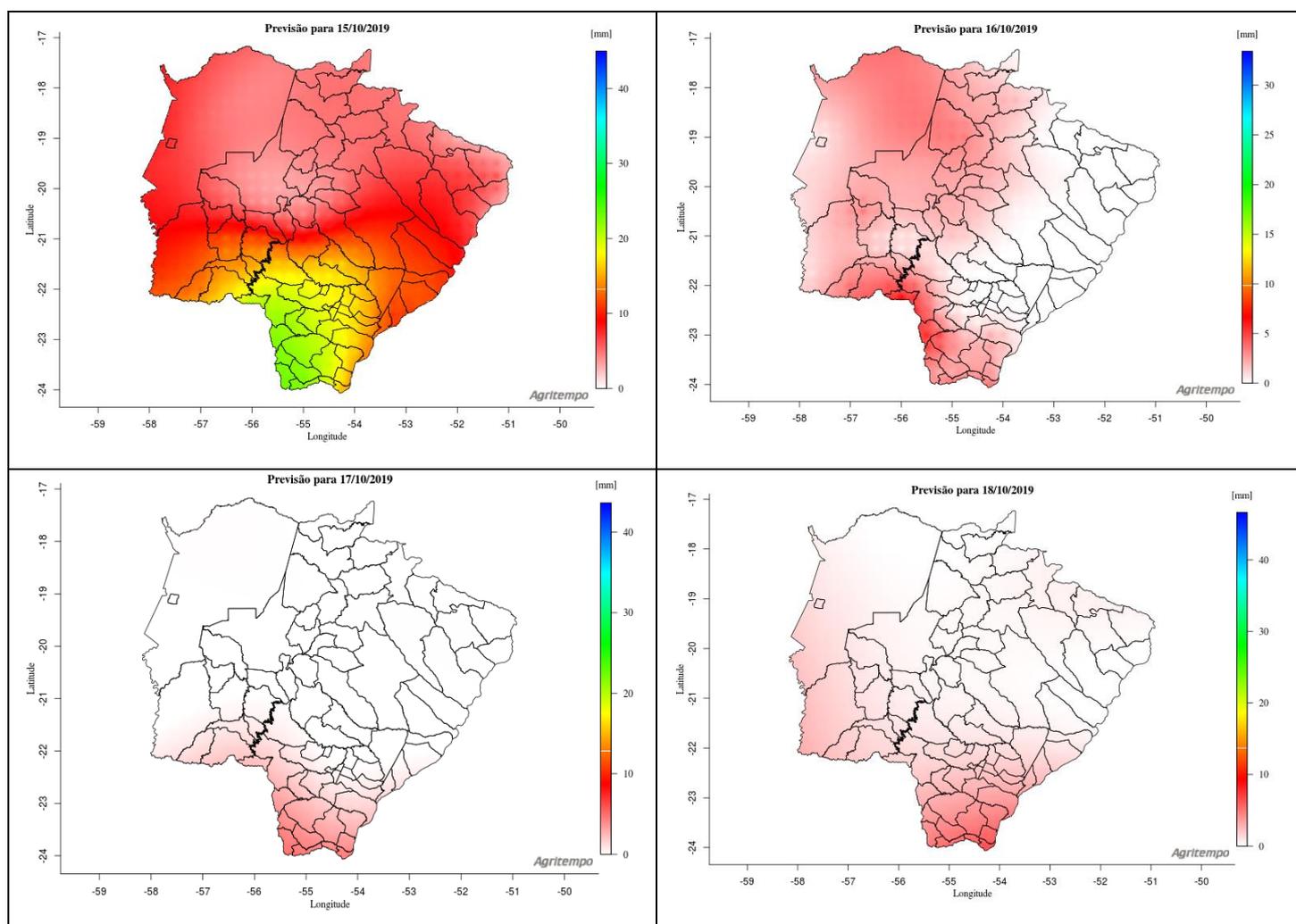


Fonte: [www.agritempo.gov.br](http://www.agritempo.gov.br)

### 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 15/10, há possibilidade de pancadas de chuva em todo estado, os maiores volumes se concentrarão na região sul. Nos demais dias, há probabilidade de chuvas isoladas na região sul-fronteira no dia 16/10 e nos dias 17 e 18/10 sem previsão de chuva para o estado (**Figura 4**).

**Figura 4** - Previsão do tempo do dia 15 a 18 de outubro de 2019, respectivamente.

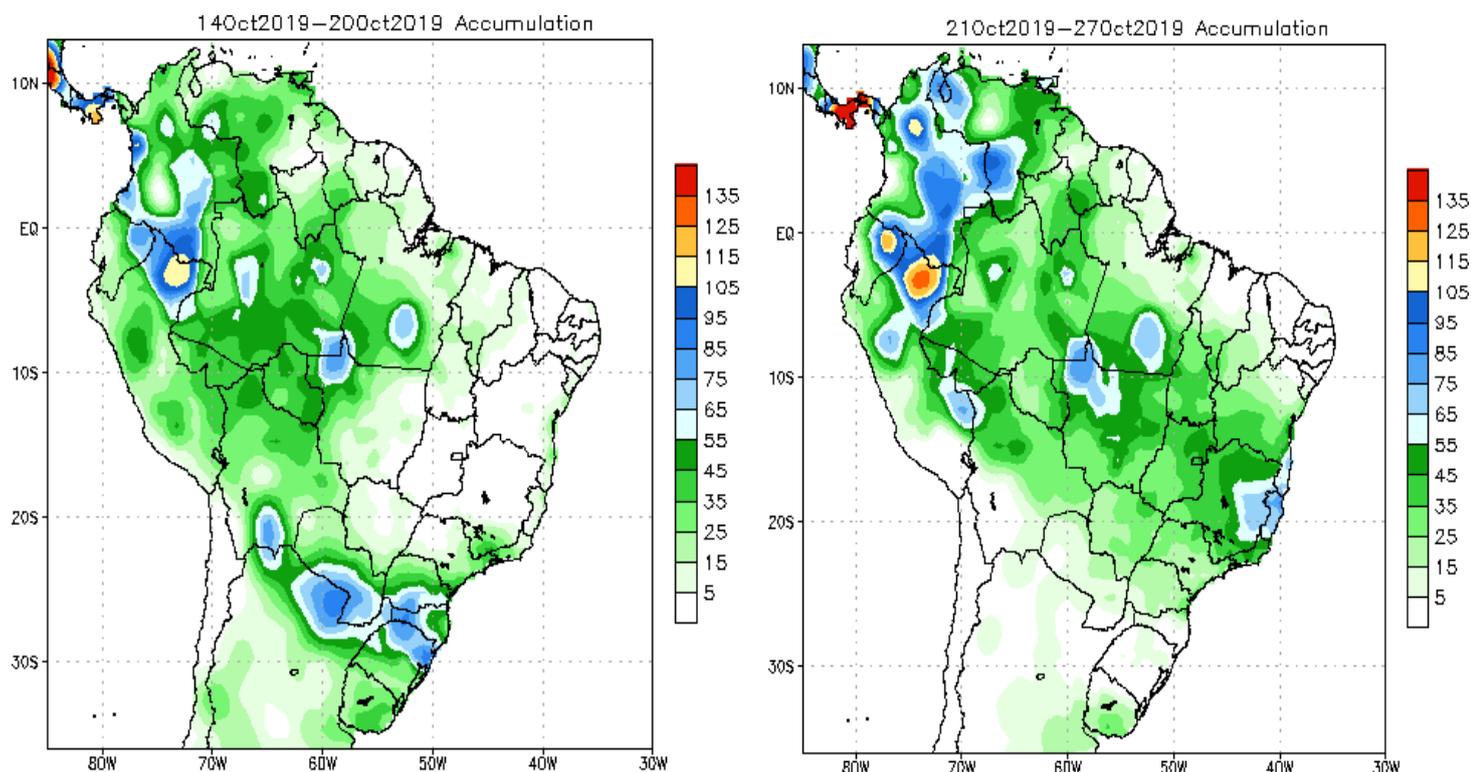


Fonte: [www.agritempo.gov.br](http://www.agritempo.gov.br)

### 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 entre os dias 14/10 e 27/10, há possibilidade de chuva no estado com mínima 05 mm e máxima 45 mm.

**Figura 5** - Previsão do tempo estendida do dia 17 a 27 de outubro de 2019



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

## Soja – Mercado Interno 08 a 14 de outubro de 2019

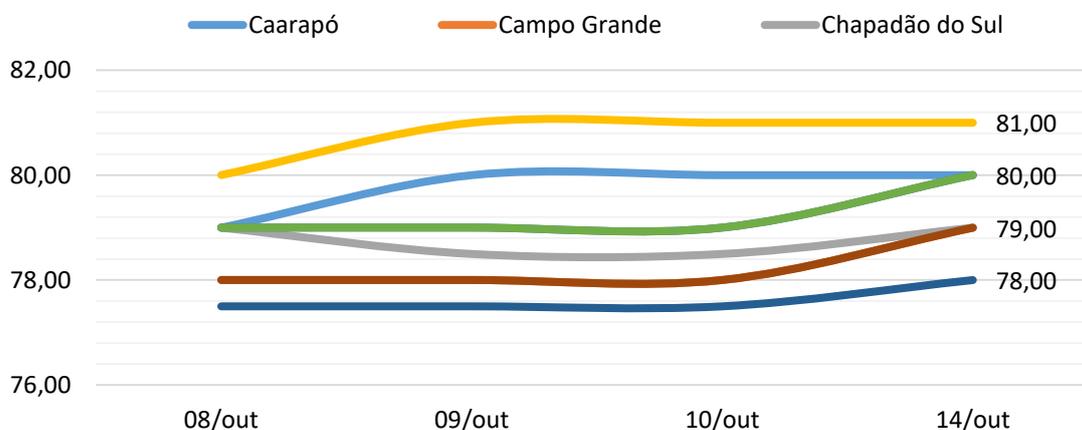
O preço médio da saca de 60 Kg, em MS, teve valorização de 1,03% do dia 08 a 14 de outubro, encerrando o período cotado a R\$ 79,50. Dentre as praças pesquisadas, Chapadão do Sul foi a única a registrar estabilidade no período, onde a saca foi cotada em R\$ 79,00 (Tabela 01 e Gráfico 08). O preço médio do mês de outubro ficou em R\$ 78,93/sc, no comparativo com outubro do ano passado, houve retração nominal de 3,33%, quando o cereal havia sido cotado, em média, a R\$ 81,65/sc. As cotações no mercado interno tem refletido as altas na Bolsa de Chicago e também a valorização da moeda americana que teve alta de 0,97% no período e encerrou no dia 14/10 cotada em R\$ 4,13.

**Tabela 01** - Preço médio da Soja em MS – 08 a 14/10/19 - Em R\$ por saca de 60 Kg.

Município	08/out	09/out	10/out	14/out	Var. % período	Var. % mês
Caarapó	79,00	80,00	80,00	80,00	1,27	0,00
Campo Grande	78,00	78,00	78,00	79,00	1,28	1,28
Chapadão do Sul	79,00	78,50	78,50	79,00	0,00	0,00
Dourados	80,00	81,00	81,00	81,00	1,25	1,25
Maracaju	79,00	79,00	79,00	80,00	1,27	1,27
Ponta Porã	79,00	79,00	79,00	80,00	1,27	1,27
São Gabriel do Oeste	77,50	77,50	77,50	78,00	0,65	0,65
Sidrolândia	78,00	78,00	78,00	79,00	1,28	1,28
<b>Preço Médio</b>	<b>78,69</b>	<b>78,88</b>	<b>78,88</b>	<b>79,50</b>	<b>1,03</b>	<b>0,87</b>

Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

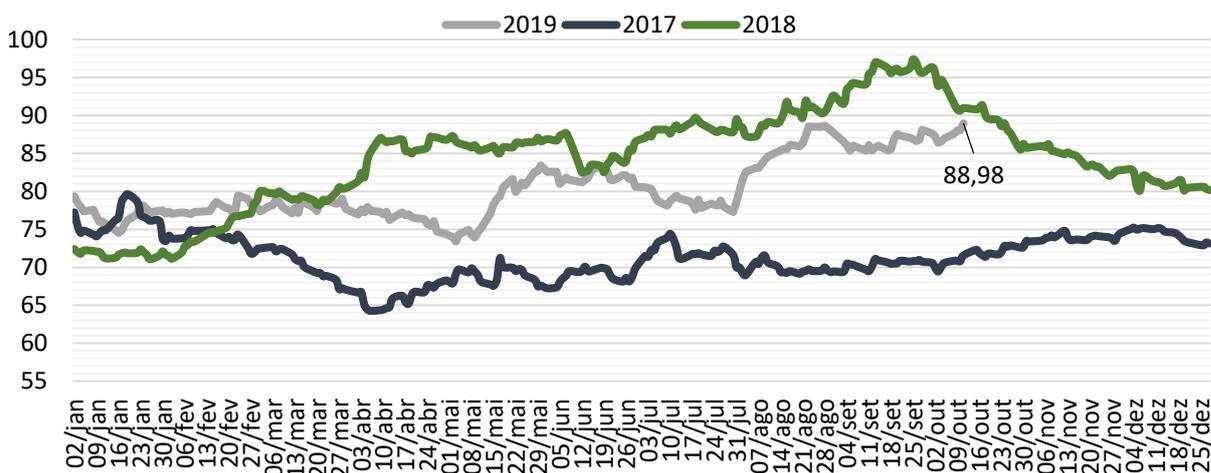
**Gráfico 08** - Comportamento dos Preços Internos de Mato Grosso do Sul (R\$/sc).



Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

O indicador Cepea/Esalq teve ligeira valorização de 2,30% no acumulado entre 8 a 14 de outubro, encerrando o período cotado a R\$88,98 (Gráfico 09). Em relação ao mesmo período no ano passado teve retração de 2,20%.

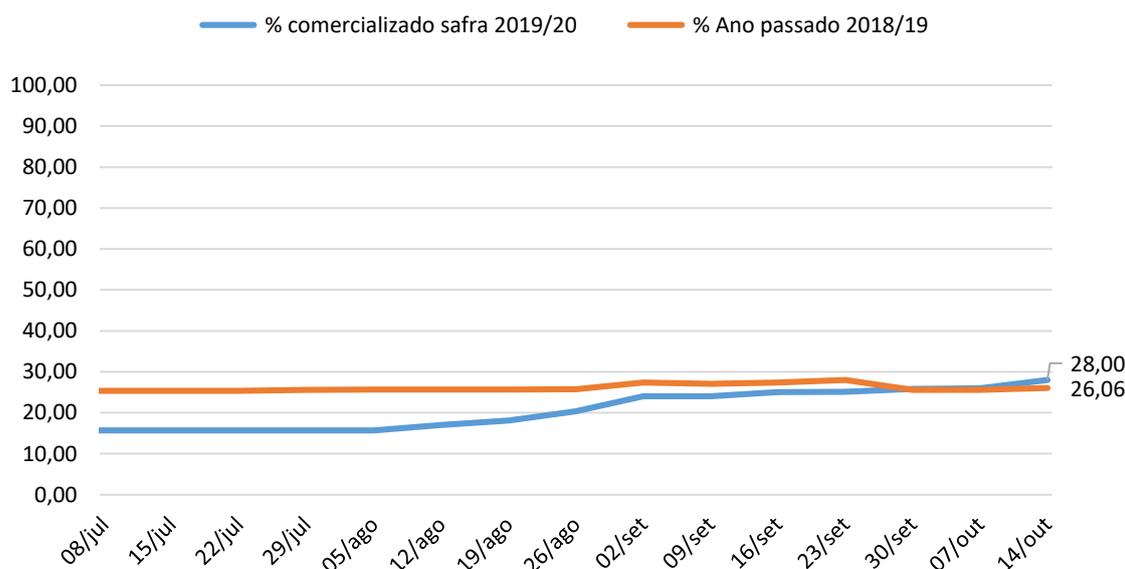
**Gráfico 09** – Indicador Cepea/Esalq Soja Paranaguá/PR - (R\$/sc de 60Kg).



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

Segundo levantamento realizado pela Granos Corretora, até 14 de outubro, o MS já havia comercializado 28% da safra 2019/20, avanço de um ponto percentual em relação a igual período em relação à safra 2018/19 (Gráfico 10).

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

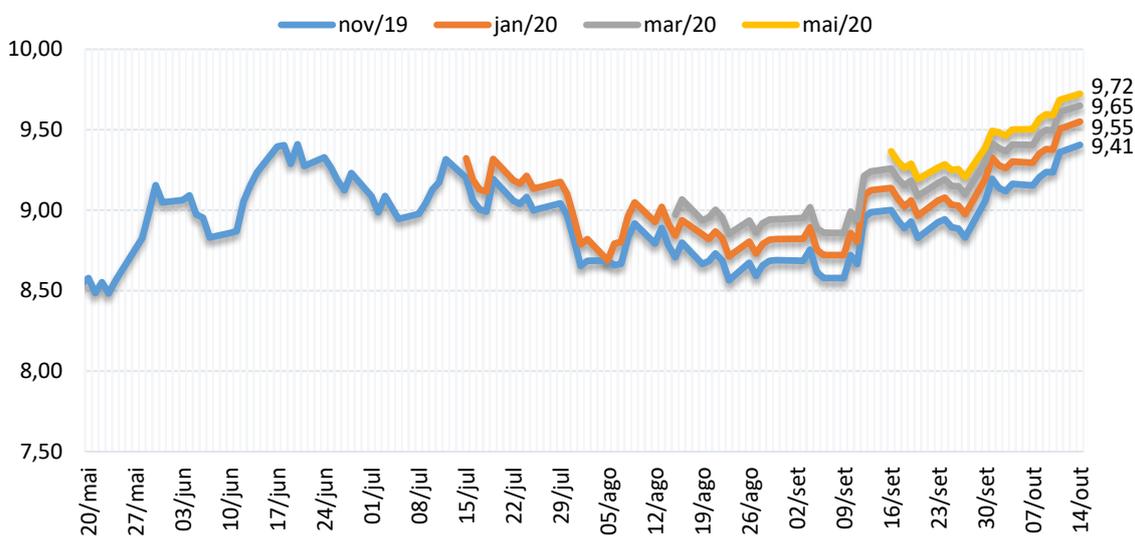


Fonte: Granos Corretora - Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

## Mercado Futuro da Soja - CBOT/Chicago

Houve valorização nas cotações no CBOT em Chicago/EUA, no acumulado entre 08 a 14 de outubro deste ano. O contrato com vencimento em novembro/19 encerrou o período com valorização de 2,17% cotado a US\$ 9,41 por *bushel*<sup>1</sup>. Os contratos com vencimento em janeiro/20, março/20 e maio/20 encerraram o período com valorização de 2,11%, 1,90% e 1,62% cotados a US\$ 9,55, US\$ 9,65 e US\$ 9,72 por *bushel*, respectivamente (Gráfico 11).

**Gráfico 11** - Mercado Futuro da Soja - Em dólares por Bushel - CBOT – Fechamento.

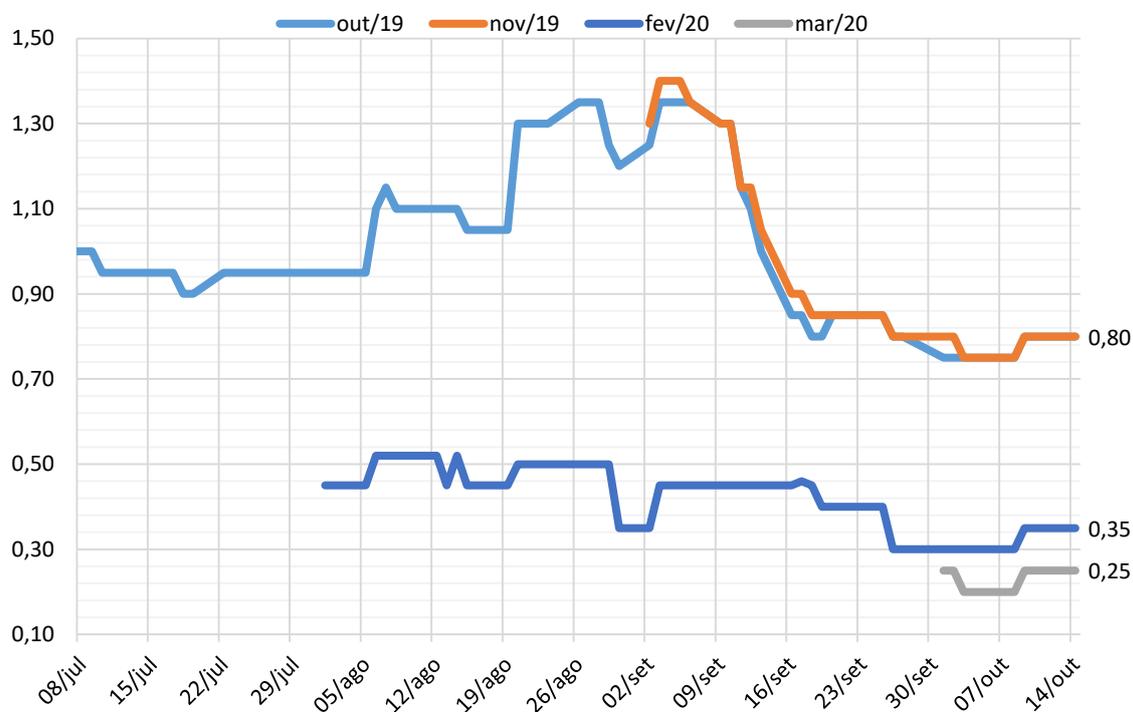


Fonte: CME Group/Notícias Agrícolas | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

<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 valorização nos contratos, entre 08 a 14 de outubro de 2019. O contrato de outubro/19 e novembro/19 foram cotados em US\$ 0,80, com valorização de 6,67% no período. O contrato de fevereiro/19 valorizou 16,67% sendo cotado em US\$ 0,35. O contrato com vencimento em março/20 valorizou 25% no período sendo cotado em US\$ 0,25 sobre o preço de Chicago/EUA (Gráfico 12).

**Gráfico 12 - Prêmio Soja - Porto de Paranaguá/PR – (US\$/Bushel).**



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

## Milho – Mercado Interno 08 a 14 de outubro de 2019

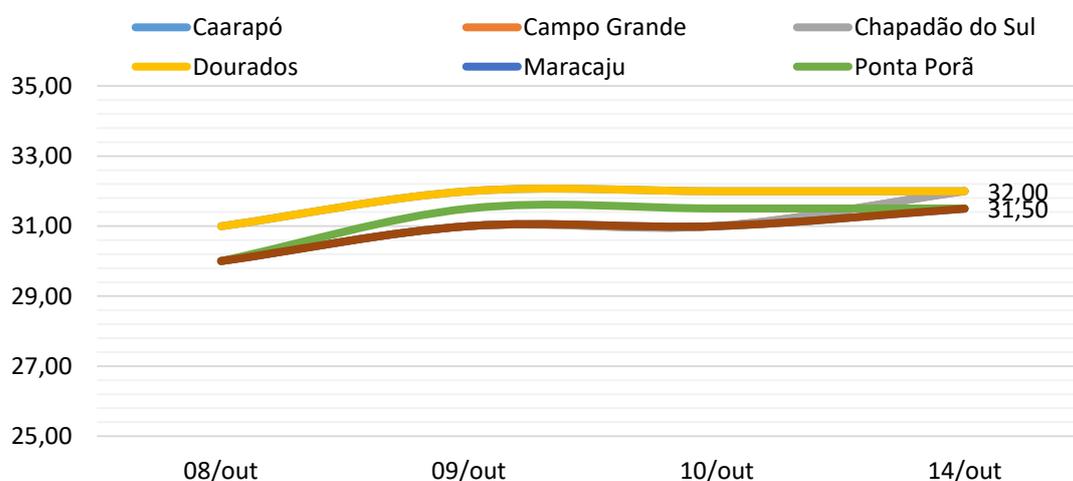
Houve valorização de 4,75% no preço da saca do milho em MS, entre 08 a 14 de outubro de 2019. O cereal encerrou o período negociado a R\$ 31,69 (Tabela 05 e Gráfico 13). As praças de Campo Grande e Chapadão do Sul tiveram a menor valorização no período, encerraram o período cotados em R\$ 32,00/sc. O preço médio de outubro ficou em R\$ 30,84/sc, representou avanço nominal de 7,43% no comparativo com outubro do ano passado, quando o cereal havia sido cotado, em média, a R\$ 28,71/sc.

**Tabela 05** - Preço médio do Milho em MS de 08 a 14/10/19, em R\$ por saca de 60 kg.

Municípios	08/out	09/out	10/out	14/out	Var. % Período
Caarapó	31,00	32,00	32,00	32,00	3,23
Campo Grande	30,00	31,00	31,00	32,00	6,67
Chapadão do Sul	30,00	31,00	31,00	32,00	6,67
Dourados	31,00	32,00	32,00	32,00	3,23
Maracaju	30,00	31,00	31,00	31,50	5,00
Ponta Porã	30,00	31,50	31,50	31,50	5,00
São Gabriel do Oeste	30,00	31,00	31,00	31,00	3,33
Sidrolândia	30,00	31,00	31,00	31,50	5,00
Preço Médio	30,25	31,31	31,31	31,69	4,75

Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

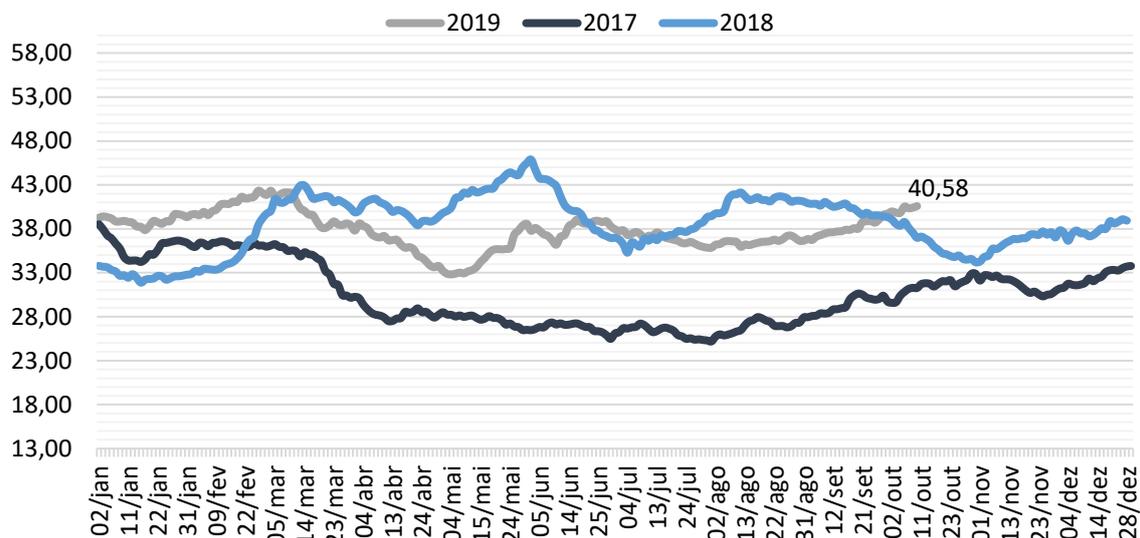
**Gráfico 13** - Comportamento dos Preços Internos de Mato Grosso do Sul (R\$/sc).



Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

O indicador Cepea/Esalq teve valorização de 1,91% entre 08 a 14 de outubro de 2019, encerrando o período cotado a R\$ 40,58. No comparativo com o mesmo período de 2018 houve avanço nominal de 9,35% (Gráfico 14).

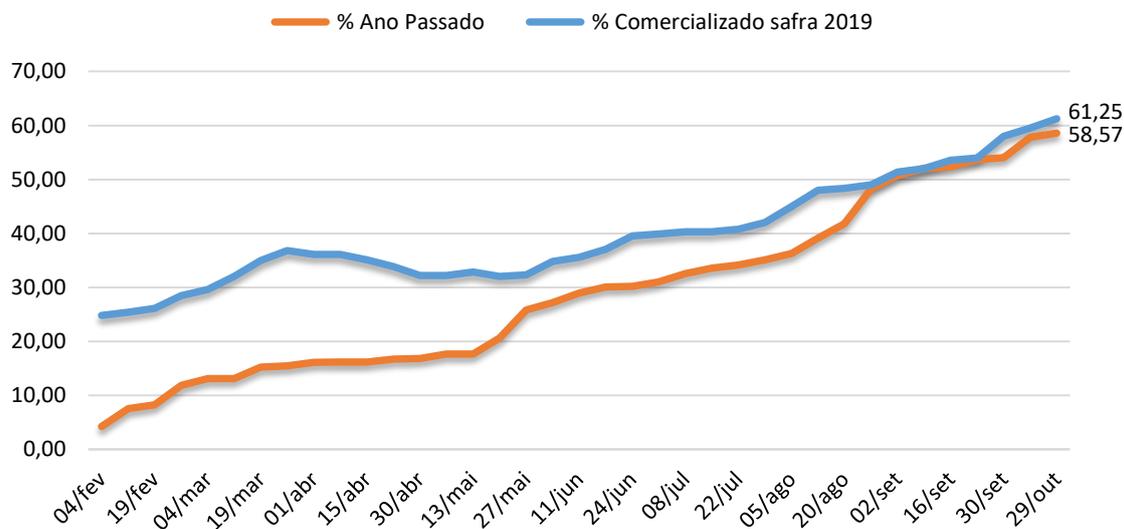
**Gráfico 14**– Indicador Cepea-Esalq - Milho - (R\$/sc de 60 kg).



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

Mato Grosso do Sul comercializou até 14 de outubro 61,25% da safrinha 2019. Avanço de dois pontos percentuais em relação a igual período da safra 2018 (Gráfico 15).

**Gráfico 15** – Evolução da comercialização do milho em MS.

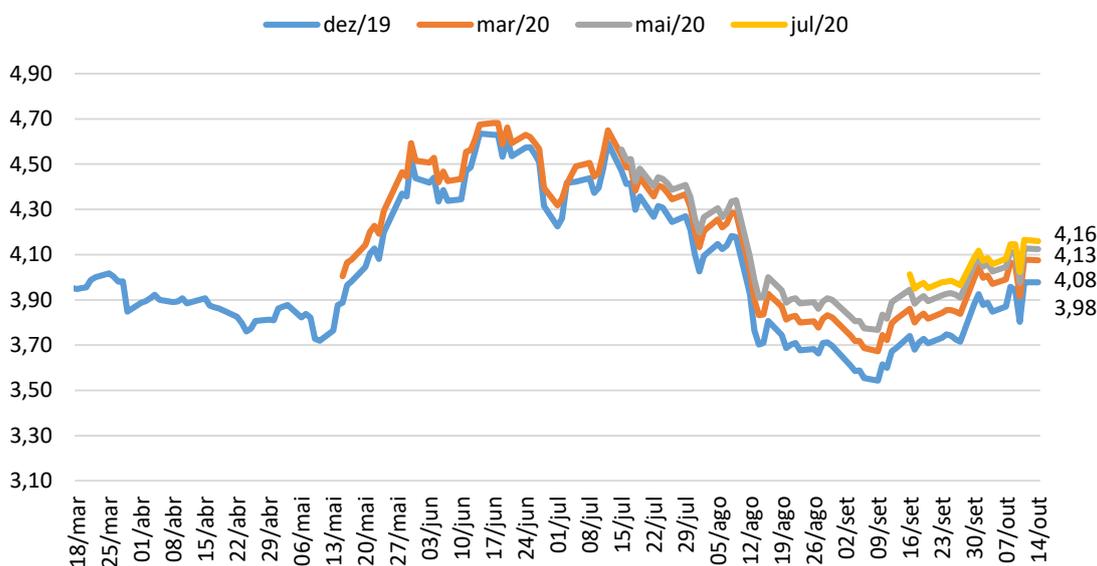


Fonte: Granos Corretora - Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

## Mercado Futuro do Milho – CBOT/Chicago

As cotações do milho no mercado internacional em Chicago/EUA registraram ligeira valorização nos contratos entre 8 a 14 de outubro deste ano. O vencimento de dezembro/19, encerrou o período cotado em US\$ 3,98 por *bushel*, valorização de 0,51% (Gráfico 16). Os contratos de março/20, maio/20 e julho/20 encerraram o período negociados a US\$ 4,08, US\$ 4,13 e US\$ 4,16 por *bushel* com valorização de 0,25%, 0,30% e 0,36%, respectivamente.

**Gráfico 16** - 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. A  
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: [tamiris.souza@senarms.org.br](mailto:tamiris.souza@senarms.org.br)

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

## Equipe de campo - APROSOJA

**Eng. Agrônomo(s):**  
*Dany Correa*

**Tec. Agrícolas(s):**  
*Mário dos Santos /Rafael de Souza/M  
Araújo.*  
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/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:

