

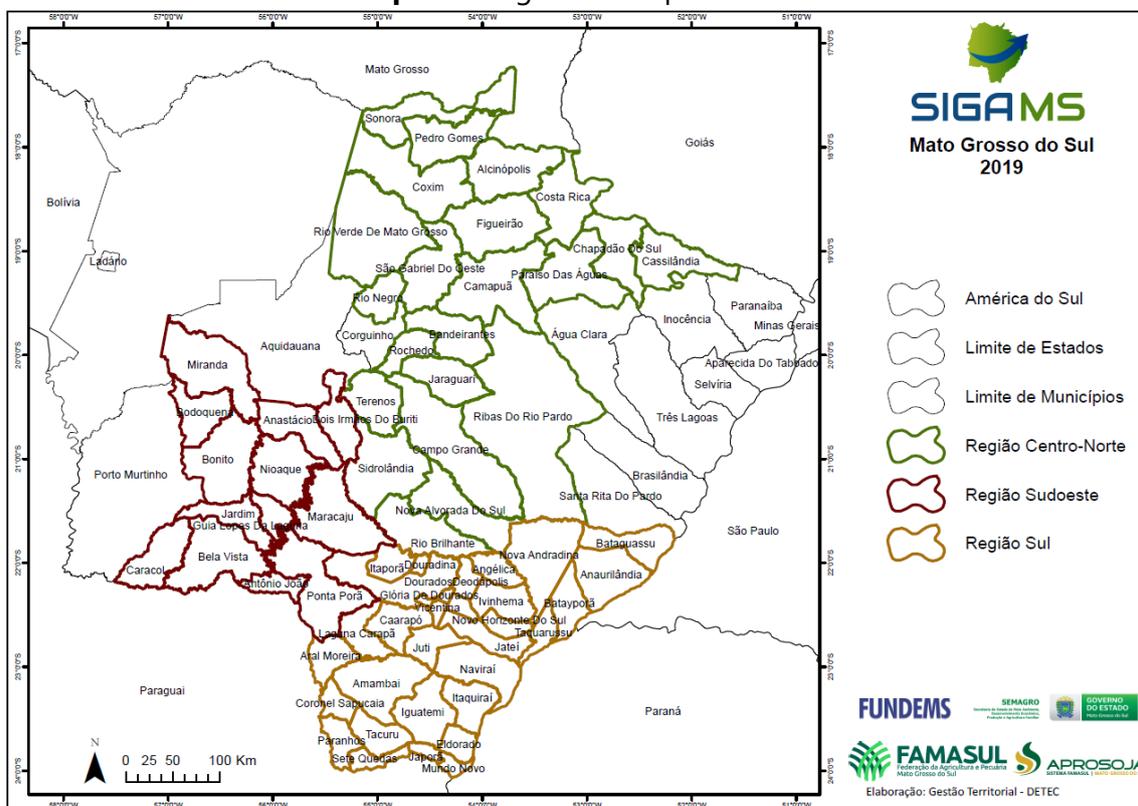
## Acompanhamento de Safra – Circular 334/2019 Soja-2019/2020

Na segunda semana do mês de novembro deu-se continuidade ao acompanhamento do plantio 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 às variedades, à previsão de área a ser plantada, situação da lavoura, 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**

### **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 Brillante.

Data de plantio dos produtores acompanhados: entre o dia 28/09 e 23/10.

Estádio de desenvolvimento fenológico: entre VE e V3.

Tamanho das propriedades: entre 350 e 1.900 hectares.

Variedades: M6410 IPRO, TEC 7022 IPRO e 64I61RSF IPRO foram as mais citadas.

Espaçamento: 0,5 e 0,45 m são os mais utilizados.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 11 e 15/11, nas propriedades visitadas, com média acumulada de 48 mm no município de Campo Grande, 23 mm em Nova Alvorada do Sul, 23,8 mm em Sidrolândia, 70 mm em São Gabriel do Oeste e 45 mm em Terenos.

### **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.

Data de plantio dos produtores acompanhados: entre o dia 30/10 e 12/11.

Estádio de desenvolvimento fenológico: entre VE e V5.

Tamanho das propriedades: entre 305 e 1.284 hectares.

Variedades: M6410 IPRO, AS 3730 IPRO e BMX POTÊNCIA RR foram as mais citadas.

Espaçamento: 0,5 e 0,45 m são os mais utilizados.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 11 e 15/11, nas propriedades visitadas, com média acumulada de 25 mm nos municípios de Jardim e Bela Vista, 130 mm em Maracaju e 60 mm em Guia Lopes da Laguna.

## **Região Sul**

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

Data de plantio entre o dia 25/09 e 25/10 dos produtores acompanhados.

Estádio de desenvolvimento fenológico: entre VE e V3.

Tamanho das propriedades: entre 100 e 1.800 hectares.

Variedades: M6410 IPRO, M6210 IPRO e DM66I68 IPRO foram as mais citadas.

Espaçamento: 0,5 e 0,45 m são os mais utilizados.

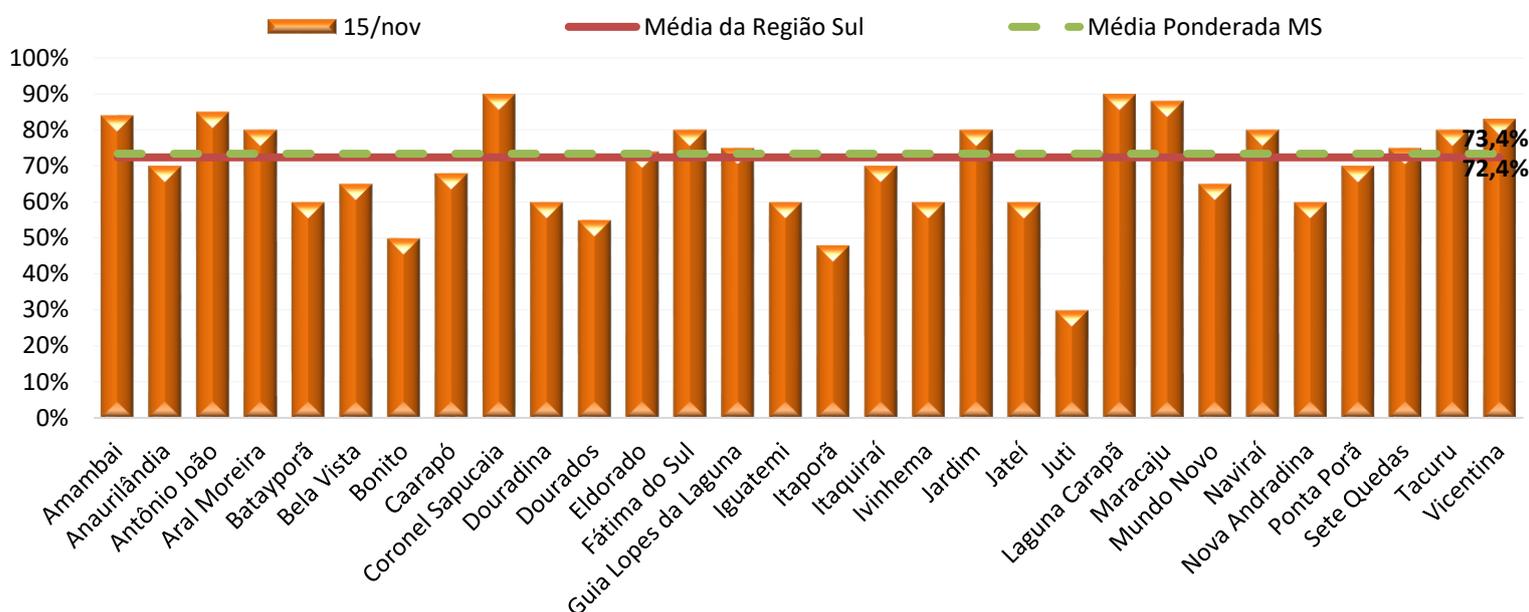
Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 11 e 15/11, nas propriedades visitadas, com média acumulada de 103 mm no município de Caarapó, 18 mm em Dourados e 17,5 mm em Fátima do Sul.

A situação na lavoura nas três regiões acompanhadas do dia 11 a 15/11, com o clima favorável para o plantio, os produtores aproveitaram para dar continuidade ao plantio. A previsão do tempo para esta semana de novembro é de baixos volumes de chuva, entretanto na última semana do mês de novembro, a previsão do tempo volta a ser favorável, apresentando volume de chuva significativo em todo estado.

## Evolução do Plantio da Soja

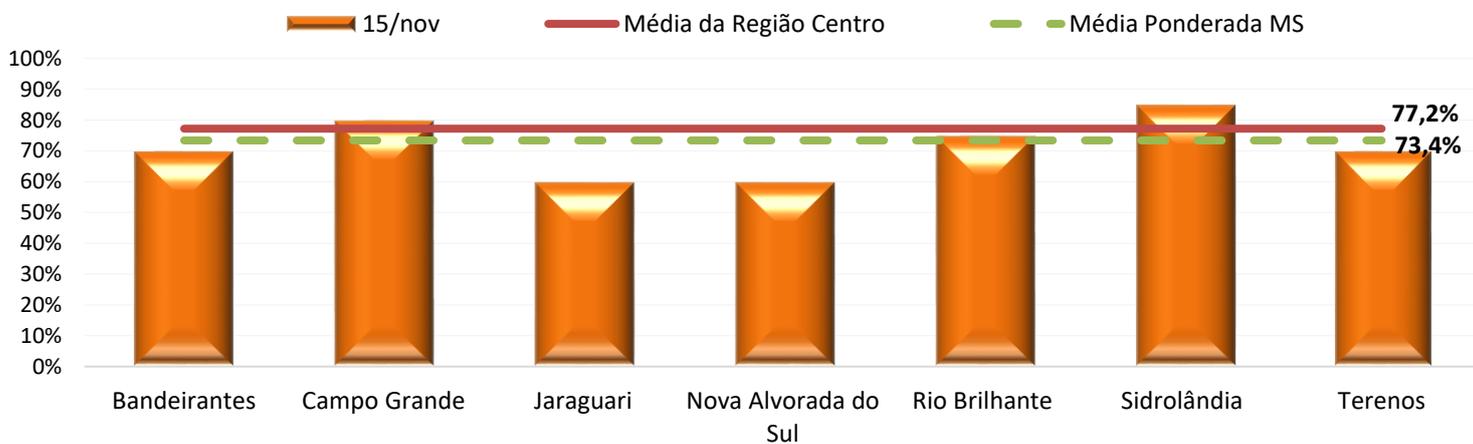
Nos **gráficos 1, 2 e 3** a seguir, pode ser verificada a evolução do plantio da soja, nas regiões sul, centro e norte do estado, conforme consultas aos Sindicatos Rurais e/ou empresas de assistências técnicas dos municípios, além das informações obtidas em campo. Com base nas informações levantadas, observa-se que na **data de 15/11/2019**, a área plantada de soja acompanhada pelo Projeto SIGA MS alcançou **73,4%**.

**Gráfico 1 – Plantio da soja na Região Sul de MS.**



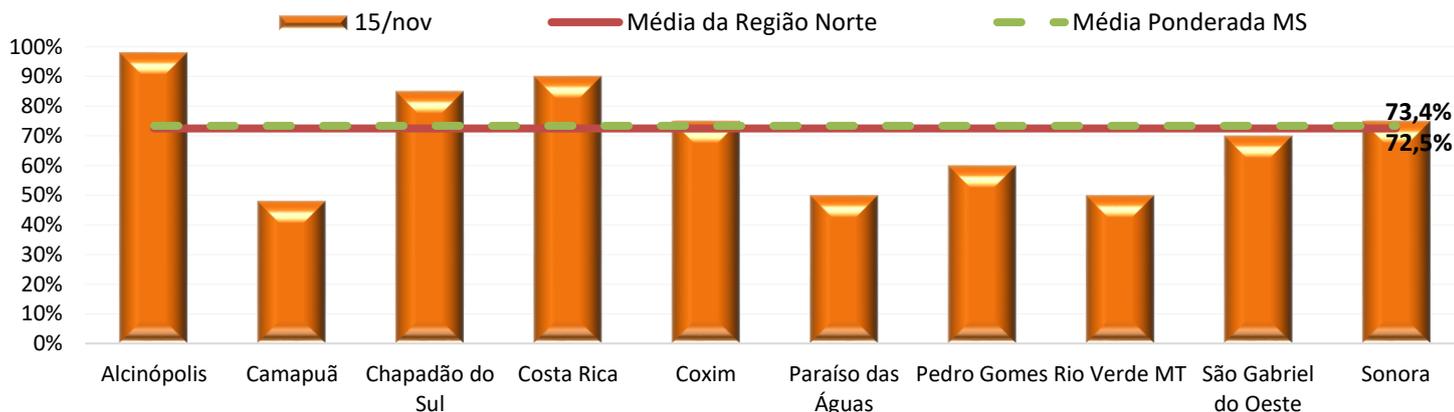
Fonte: SIGA/MS Elaboração: Sistema Famasul/APROSOJA-MS

**Gráfico 2 - Plantio da soja na Região Centro de MS.**



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

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

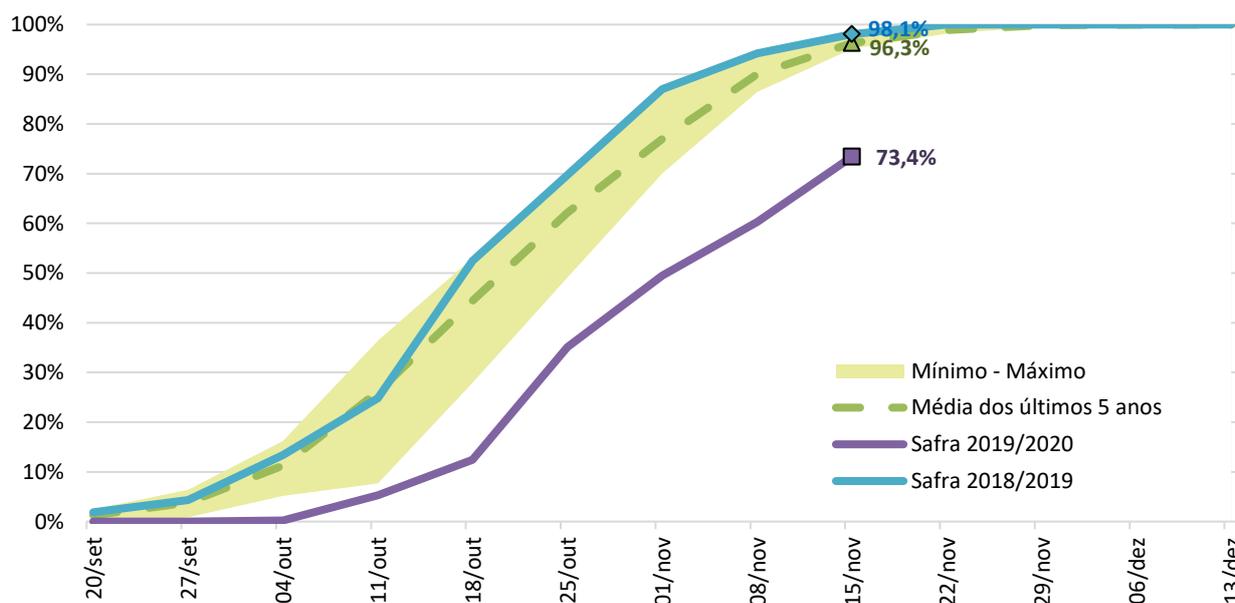


Fonte: SIGA/MS Elaboração: Sistema Famasul/APROSOJA-MS

A região centro está com o plantio mais avançado, em média 77,2%, enquanto a região norte está com 72,5% e a região sul com 72,4% de média. A área plantada até o momento, conforme estimativa do Projeto SIGA, é de aproximadamente 2,322 milhões de hectares.

No **gráfico 4**, 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 4 - 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 24,67%, em relação à safra 2018/2019, para a data de 15 de novembro.

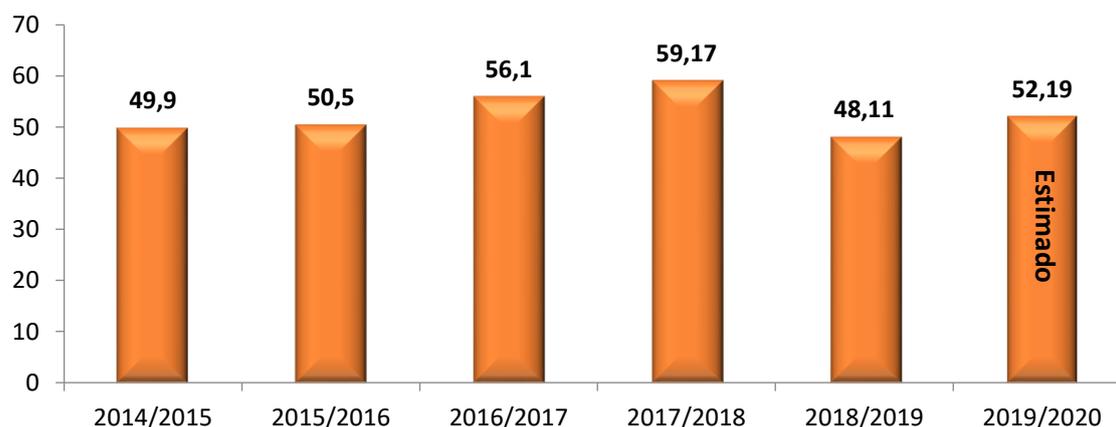
A evolução, nos últimos dez dias, foi de aproximadamente 13,1% para o estado, ou seja, 414.426 hectares foram plantados neste período.

### **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 5.

**Gráfico 5 – Histórico de média de produtividade (sc/ha).**

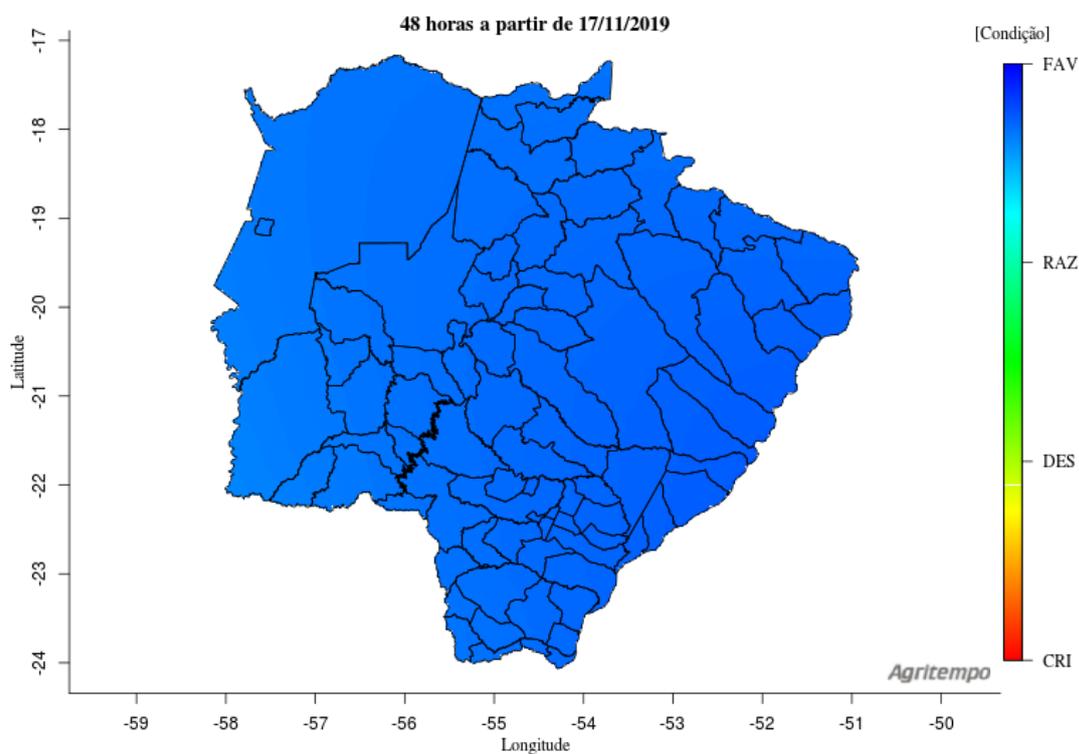


**Fonte:** SIGA/MS **Elaboração:** Sistema Famasul/APROSOJA-MS

### 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 **17/11/2019**, as condições climáticas para manejo de solo estão classificadas como “favoráveis” (**Figura 01**).

**Figura 1** – Condições para realizar o manejo do solo do dia 17 a 19/11/2019.

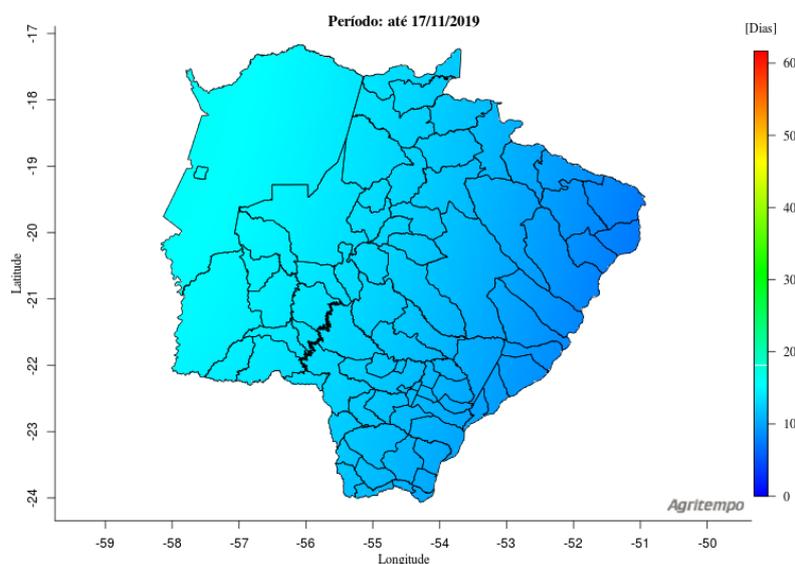


Fonte: [www.agritempo.gov.br](http://www.agritempo.gov.br)

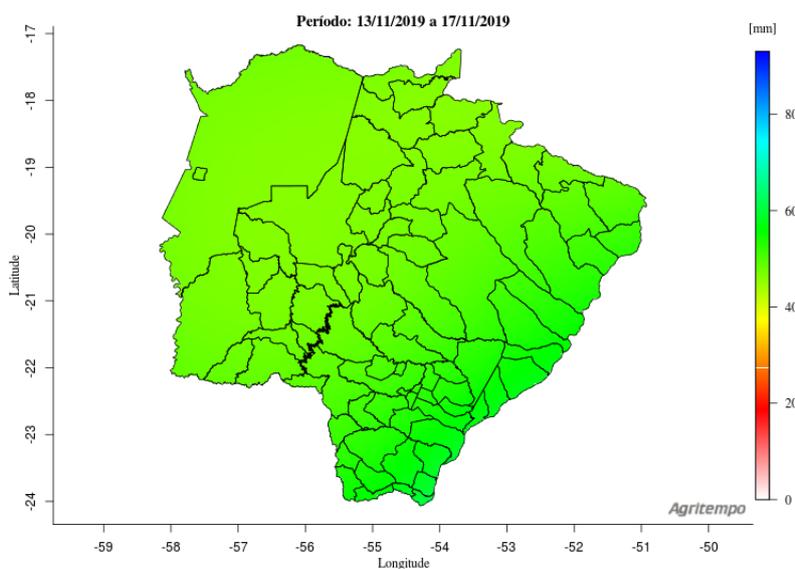
## Estiagem Agrícola

Na **Figura 2**, de acordo com o modelo Agritempo (Sistema de Monitoramento Agro Meteorológico), considerando até a data de **17/11/19**, as diferentes áreas de Mato Grosso do Sul se encontram com até 17 dias sem chuva.

**Figura 2** - Estiagem agrícola no período até 17/11/2019.



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

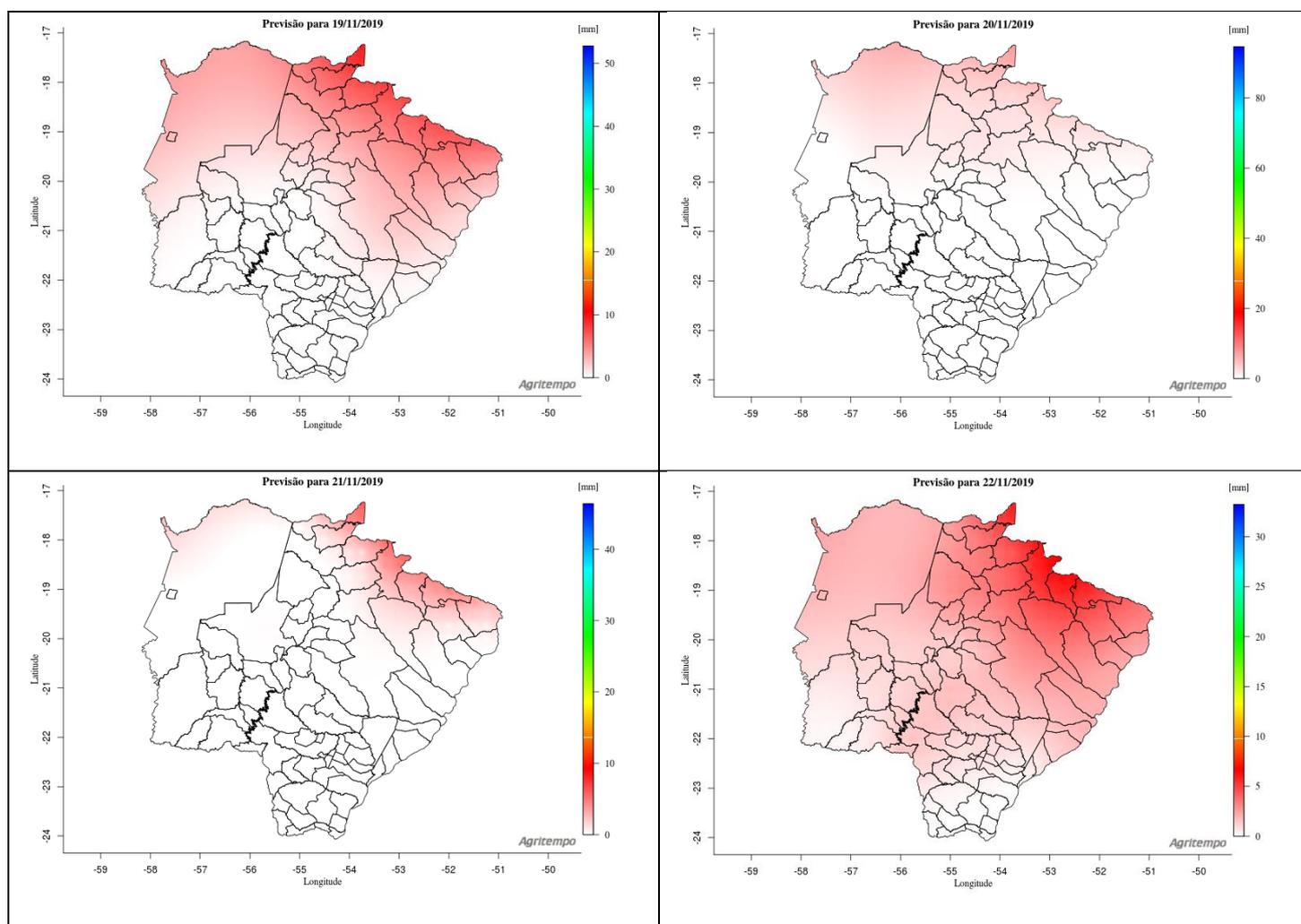


Fonte: [www.agritempo.gov.br](http://www.agritempo.gov.br)

### 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 19/11, há possibilidade de pancadas de chuva localizadas na região norte do estado. Sem previsão de chuva para os dias 20 e 21/11. No dia 22/11 previsão de pancadas de chuva localizadas na região norte e nordeste (**Figura 4**).

**Figura 4** - Previsão do tempo do dia 19 a 22 de novembro de 2019, respectivamente.

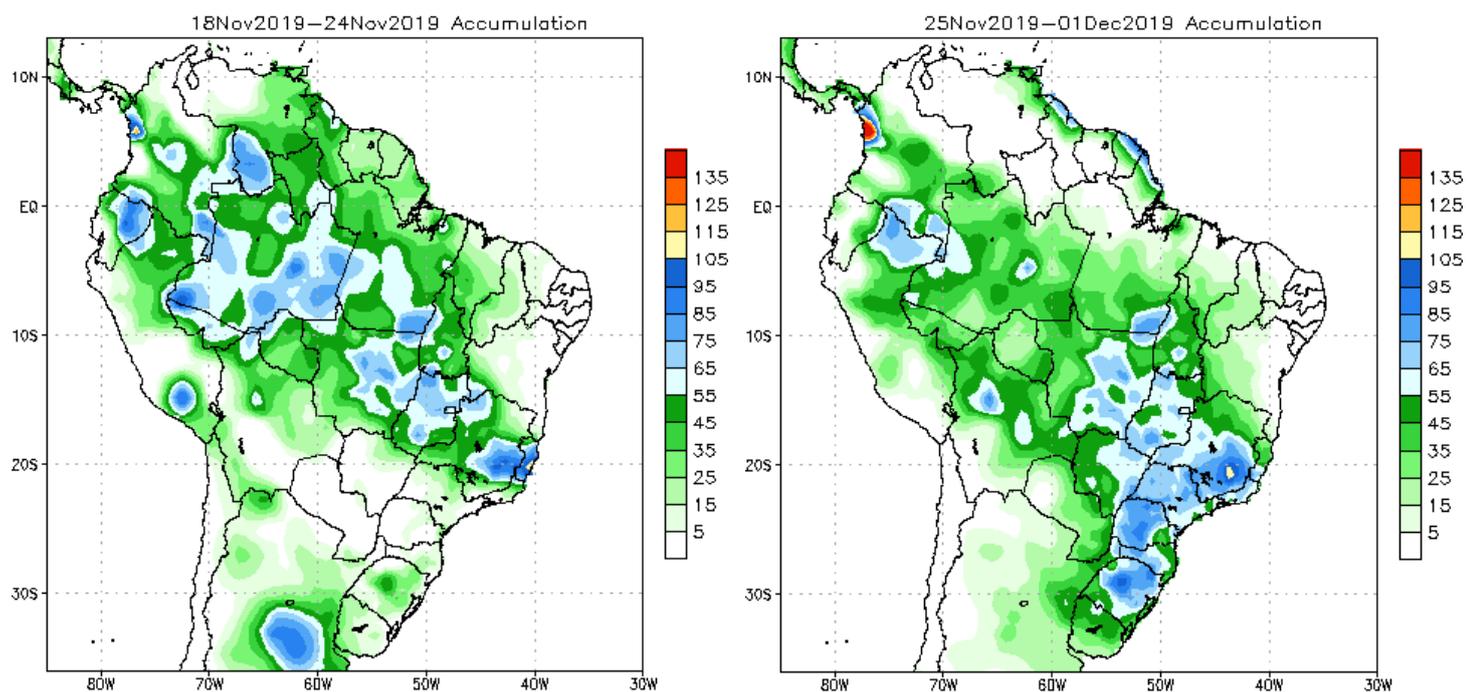


Fonte: [www.agritempo.gov.br](http://www.agritempo.gov.br)

### 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 18/11 e 01/12, há possibilidade de chuva no estado com mínima 0 mm e máxima 85 mm.

**Figura 5** - Previsão do tempo estendida do dia 18 de novembro a 01 de dezembro de 2019



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

## Soja – Mercado Interno 07 a 18 de novembro de 2019

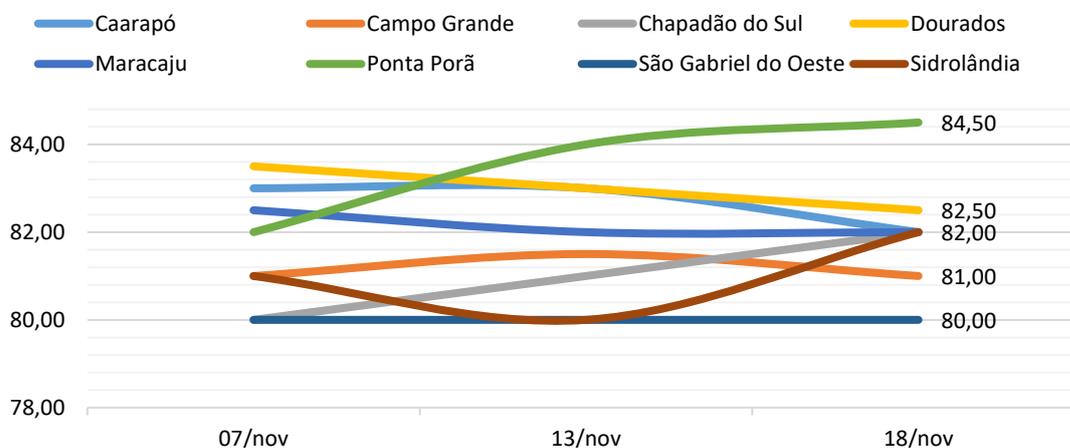
O preço médio da saca de 60 Kg, em MS, teve ligeira valorização no período do dia 07 a 18 de novembro, encerrando o período cotado a R\$ 82,00 (Tabela 01 e Gráfico 06). Dentre as praças pesquisadas, Ponta Porã registrou a maior valorização no período, onde a saca foi cotada em R\$ 84,50. O preço médio do mês de novembro ficou em R\$ 80,68/sc, no comparativo com novembro do ano passado, houve avanço nominal de 11,44%, quando o cereal havia sido cotado, em média, a R\$ 72,39/sc. Os preços da soja em grão continuam firmes no mercado doméstico, refletindo a valorização da moeda americana frente ao real desde início do mês de novembro, sendo cotado a R\$ 4,18 no dia 18/11.

**Tabela 01** - Preço médio da Soja em MS – 07 a 18/11/19 - Em R\$ por saca de 60 Kg.

Município	07/nov	13/nov	18/nov	Var. % período	Var. % mês
Caarapó	83,00	83,00	82,00	-1,20	2,50
Campo Grande	81,00	81,50	81,00	0,00	2,53
Chapadão do Sul	80,00	81,00	82,00	2,50	6,49
Dourados	83,50	83,00	82,50	-1,20	3,13
Maracaju	82,50	82,00	82,00	-0,61	5,13
Ponta Porã	82,00	84,00	84,50	3,05	6,96
São Gabriel do Oeste	80,00	80,00	80,00	0,00	3,90
Sidrolândia	81,00	80,00	82,00	1,23	5,13
<b>Preço Médio</b>	<b>81,63</b>	<b>81,81</b>	<b>82,00</b>	<b>0,46</b>	<b>4,46</b>

Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

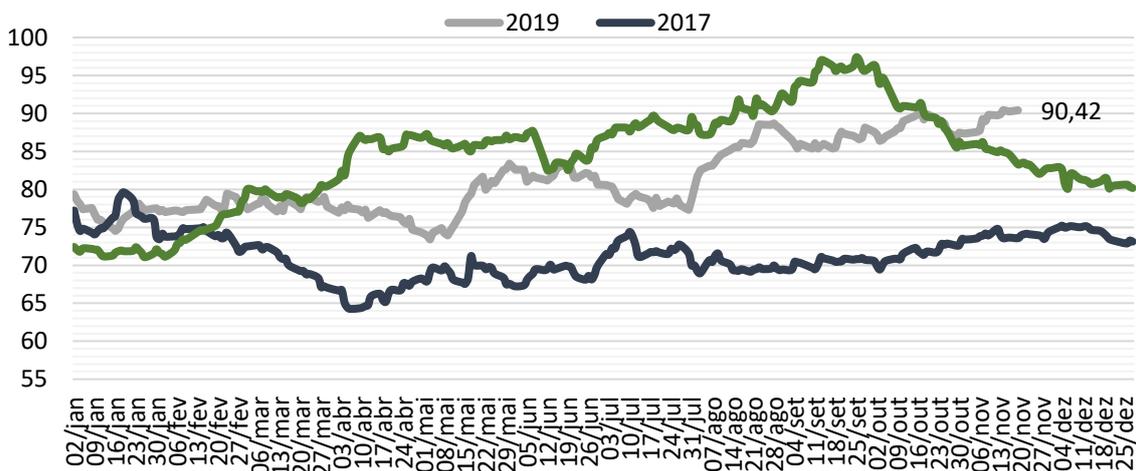
**Gráfico 06** - Comportamento dos Preços Internos de Mato Grosso do Sul (R\$/sc).



Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

O indicador Cepea/Esalq teve ligeira valorização de 0,76% no acumulado entre 11 a 18 de novembro, encerrando o período cotado a R\$90,42 (Gráfico 07). Em relação ao mesmo período no ano passado teve avanço de 6,85%.

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

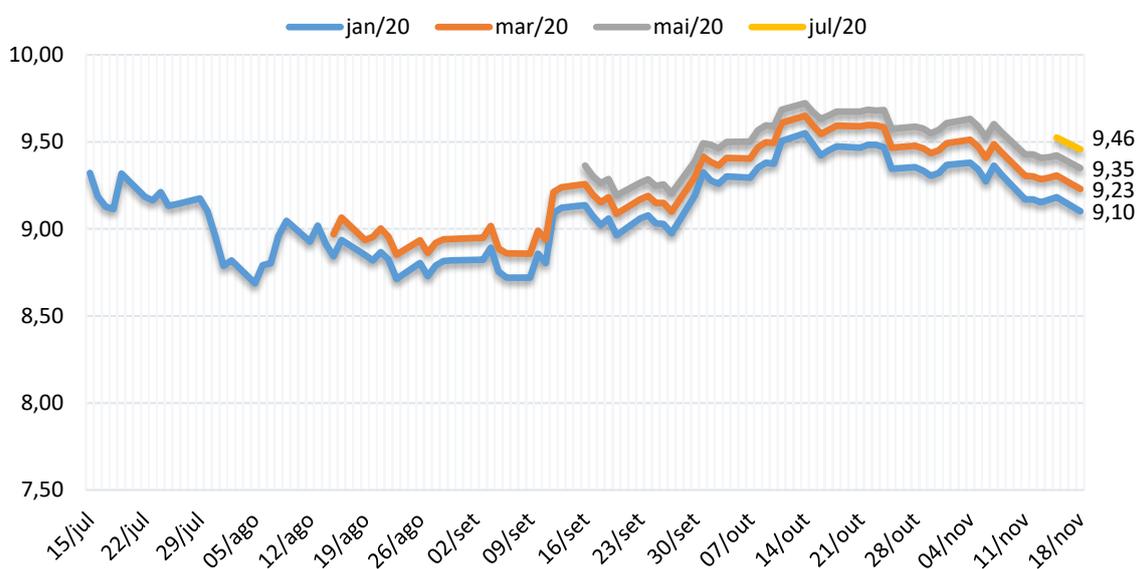


Fonte: Cepea/Esalq - Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

## Mercado Futuro da Soja - CBOT/Chicago

Houve ligeira desvalorização nas cotações no CBOT em Chicago/EUA, no acumulado entre 11 a 18 de novembro deste ano. Os contratos com vencimento em janeiro/20, março/20 e maio/20 encerraram o período com desvalorização de 0,74%, 0,81% e 0,82% cotados a US\$ 9,10, US\$ 9,23 e US\$ 9,35 por *bushel*, respectivamente (Gráfico 09). No dia 15/11 iniciou o contrato de julho/20 encerrou o período cotado a US\$ 9,46 por *bushel*.

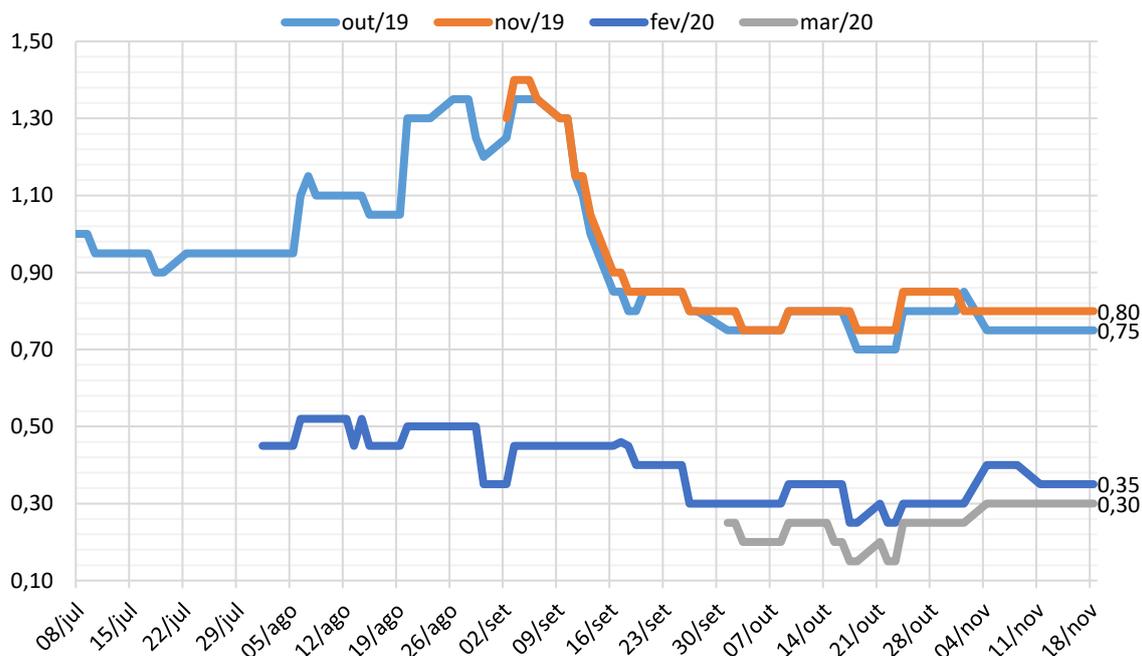
**Gráfico 09** - Mercado Futuro da Soja - Em dólares por Bushel - CBOT – Fechamento.



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

O prêmio de porto em Paranaguá-PR registrou estabilidade nos contratos, entre 11 a 18 de novembro de 2019. Os contratos de outubro/19, novembro/19, fevereiro/20 e março/20 ficaram estáveis no período e foram cotados em US\$ 0,75, US\$ 0,80, US\$ 0,35 e US\$ 0,30 respectivamente no período (Gráfico 10).

**Gráfico 10 - Prêmio Soja - Porto de Paranaguá/PR – (US\$/Bushel).**



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

## Milho – Mercado Interno 11 a 18 de novembro de 2019

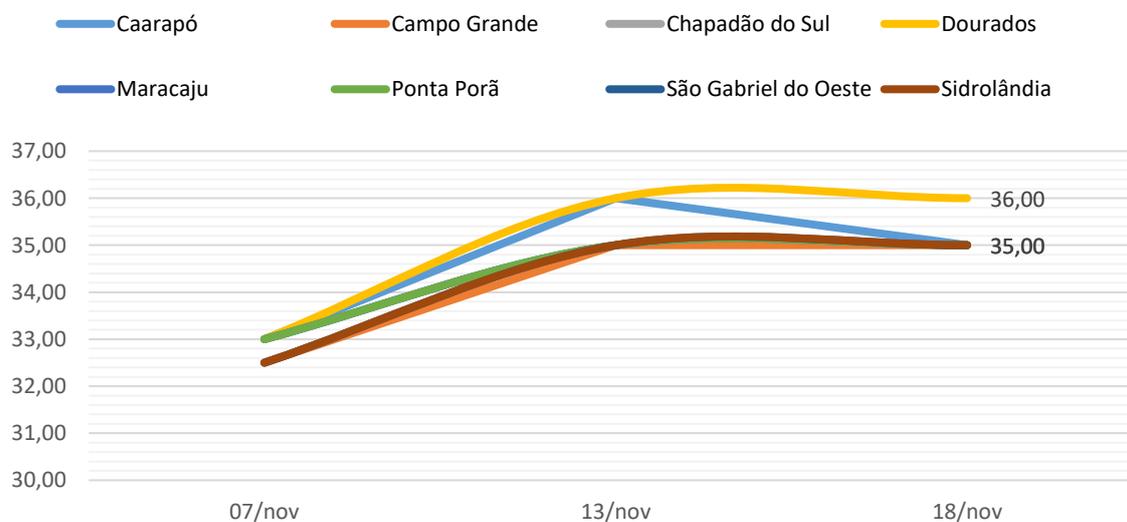
Houve valorização de 7,05% no preço da saca do milho em MS, entre 11 a 18 de novembro de 2019. O cereal encerrou o período negociado a R\$ 35,13 (Tabela 02 e Gráfico 11). A praça de Dourados registrou a maior valorização no período de 90,9% encerrado o período cotado a R\$ 36,00. O preço médio de novembro ficou em R\$ 33,83/sc, representou avanço nominal de 29,05% no comparativo com novembro do ano passado, quando o cereal havia sido cotado, em média, a R\$ 26,21/sc.

**Tabela 02** - Preço médio do Milho em MS 07 a 18/11/19, em R\$ por saca de 60 kg.

Municípios	07/nov	13/nov	18/nov	Var. % período	Var. % mês
Caarapó	33,00	36,00	35,00	6,06	6,06
Campo Grande	32,50	35,00	35,00	7,69	6,06
Chapadão do Sul	33,00	35,00	35,00	6,06	7,69
Dourados	33,00	36,00	36,00	9,09	5,88
Maracaju	33,00	35,00	35,00	6,06	6,06
Ponta Porã	33,00	35,00	35,00	6,06	6,06
São Gabriel do Oeste	32,50	35,00	35,00	7,69	6,06
Sidrolândia	32,50	35,00	35,00	7,69	6,06
Preço Médio	32,81	35,25	35,13	7,05	6,24

Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

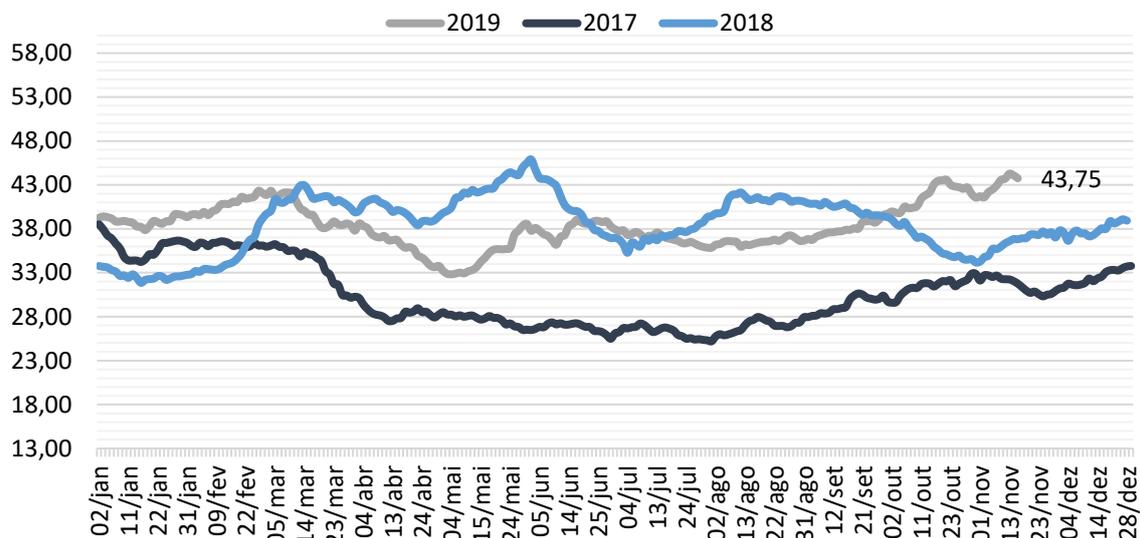
**Gráfico 11** - Comportamento dos Preços Internos de Mato Grosso do Sul (R\$/sc).



Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

O indicador Cepea/Esalq teve ligeira valorização de 0,41% entre 11 a 18 de novembro de 2019, encerrando o período cotado a R\$ 43,75. No comparativo com o mesmo período de 2018 houve avanço nominal de 18,85% (Gráfico 12).

**Gráfico 12**– Indicador Cepea-Esalq - Milho - (R\$/sc de 60 kg).

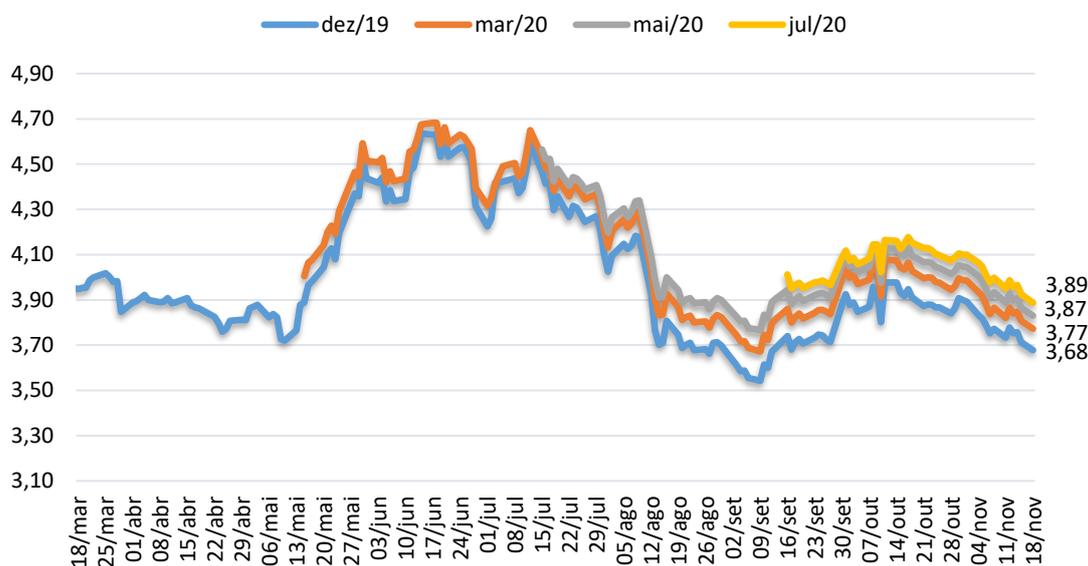


Fonte: Cepea/Esalq/BM&F Bovespa | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

## Mercado Futuro do Milho – CBOT/Chicago

As cotações do milho no mercado internacional em Chicago/EUA registraram desvalorização nos contratos entre 11 a 18 de novembro deste ano. O vencimento de dezembro/19, encerrou o período cotado em US\$ 3,68 por *bushel*, desvalorização de 1,47% (Gráfico 14). Os contratos de março/20, maio/20 e julho/20 encerraram o período negociados a US\$ 3,77, US\$ 3,87 e US\$ 3,89 por *bushel* com desvalorização de 1,24%, 1,48% e 1,58%, respectivamente.

**Gráfico 14** - 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: [tamiris.souza@senarms.org.br](mailto:tamiris.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)

## 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:

