



Acompanhamento de Safra – Circular 297/2019

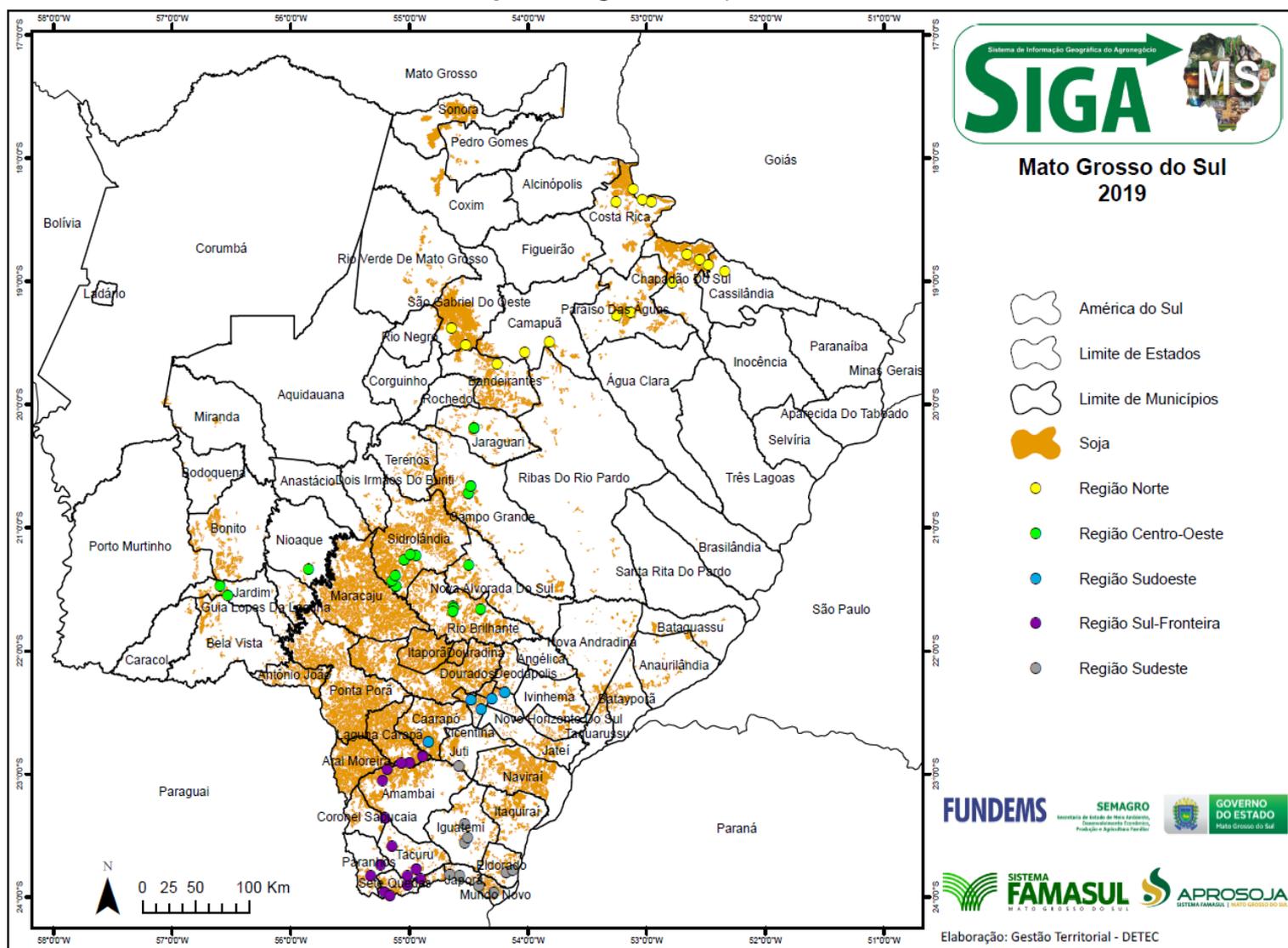
Soja-2018/2019

Na última semana do mês de fevereiro deu-se continuidade ao acompanhamento da colheita da soja 2018/2019 - 1ª safra, e plantio do milho 2018/2019 - 2ª safra. 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 a área plantada, pluviosidade, plantas daninhas, pragas, doenças, produtividade entre outras informações.

Para a Soja 1ª safra 2018/2019, estima-se uma área plantada de **2,840 milhões de hectares**, com uma produção aproximada de **8,947 milhões de toneladas**. A produtividade média deve manter-se em **52,5 sc/ha**.

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

Mapa 1 – Regiões acompanhadas.





Acompanhamento da Soja 1ª Safra

Região Norte

Municípios: Costa Rica, Chapadão do Sul, Cassilândia, Paraíso das Águas, São Gabriel do Oeste, Bandeirantes e Camapuã.

Estádio de desenvolvimento da cultura: nas propriedades visitadas em R9.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 26/02 e 28/02, nas propriedades visitadas, com média acumulada de 70 mm no município de Costa Rica, 13 mm em Chapadão do Sul, 10 mm em Cassilândia, 50 mm em Paraíso das Águas, 40 mm em São Gabriel do Oeste, 20 mm em Bandeirantes e 55 mm em Camapuã.

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

Incidências de pragas: percevejo marrom (*Euschistus heros*), percevejo verde (*Nezara viridula*) e percevejo barriga verde (*Dichelops furcatus*) em baixa incidência.

Incidências de doenças: sob controle no momento.

Situação da lavoura: baseado nas ocorrências de pragas, plantas daninhas, regime hídrico e doenças o desenvolvimento da cultura segue estável no momento.

Região Centro-Oeste

Municípios: Jardim, Nioaque, Sidrolândia, Rio Brillhante, Nova Alvorada do Sul, Campo Grande e Jaraguari.

Estádio de desenvolvimento da cultura: nas propriedades visitadas em R9.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 25/02 e 28/02, nas propriedades visitadas, com média acumulada de 120 mm no município de Jardim, 100 mm em Nioaque, 180 mm em Sidrolândia, 160 mm em Rio Brillhante, 150 mm em Nova Alvorada do Sul, 170 mm em Campo Grande e 80 mm em Jaraguari.

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

Incidências de pragas: percevejo barriga verde (*Dichelops furcatus*), percevejo marrom (*Euschistus heros*) e percevejo verde pequeno (*Piezodorus guildinii*) em média incidência.

Incidências de doenças: sob controle no momento.

Situação da lavoura: baseado nas ocorrências de pragas, plantas daninhas, regime hídrico e doenças o desenvolvimento da cultura segue estável no momento.



Região Sudoeste

Municípios: Caarapó, Vicentina e Glória de Dourados.

Estádio de desenvolvimento da cultura: nas propriedades visitadas em R9.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 25/02 e 28/02, nas propriedades visitadas, com média acumulada de 100 mm no município de Caarapó, 80 mm em Vicentina e 75 mm em Glória de Dourados.

Incidências de plantas daninhas: picão preto (*Bidens pilosa*), vassourinha (*Sida*), buva (*Conyza spp*), trapoeraba (*Commelina virginica*) e capim amargoso (*Digitaria insularis*) entre baixa e alta incidência.

Incidências de pragas: percevejo verde pequeno (*Piezodorus guildinii*), percevejo barriga verde (*Dichelops furcatus*), percevejo verde (*Nezara viridula*) em baixa incidência. Percevejo marrom (*Euschistus heros*) entre baixa e média incidência.

Incidências de doenças: sob controle no momento.

Situação da lavoura: baseado nas ocorrências de pragas, plantas daninhas, regime hídrico e doenças o desenvolvimento da cultura segue estável no momento.

Região Sul-Fronteira

Municípios: Amambaí, Coronel Sapucaia, Paranhos, Sete Quedas, Tacuru e Laguna Carapã.

Estádio de desenvolvimento da cultura: nas propriedades visitadas em R9.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 25/02 e 28/02, nas propriedades visitadas, com média acumulada de 65 mm no município de Amambaí, 52 mm em Coronel Sapucaia, 65 mm em Paranhos, 90 mm em Sete Quedas, 75 mm em Tacuru e 85 mm em Laguna Carapã.

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

Incidências de pragas: percevejo verde pequeno (*Piezodorus guildinii*) em baixa incidência. Percevejo barriga verde (*Dichelops furcatus*), lagarta falsa medideira (*Crysoideixis includens*) e percevejo marrom (*Euschistus heros*) entre baixa e média incidência.

Incidências de doenças: sob controle no momento.

Situação da lavoura: baseado nas ocorrências de pragas, plantas daninhas, regime hídrico e doenças o desenvolvimento da cultura segue estável no momento.



Região Sudeste

Municípios: Juti, Iguatemi, Eldorado, Japorã e Mundo Novo.

Estádio de desenvolvimento da cultura: nas propriedades visitadas em R9.

Precipitação ocorreram precipitações entre os dias 25/02 e 28/02, nas propriedades visitadas, com média acumulada de 90 mm no município de Juti, 80 mm em Iguatemi, 75 mm em Eldorado, 70 mm em Japorã e 85 mm em Mundo Novo.

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

Incidências de pragas: lagarta da soja (*Anticarsia gemmatalis*), percevejo verde pequeno (*Piezodorus guildinii*) e percevejo barriga verde (*Dichelops furcatus*) em baixa incidência. Percevejo marrom (*Euschistus heros*) entre baixa e média incidência.

Incidências de doenças: sob controle no momento.

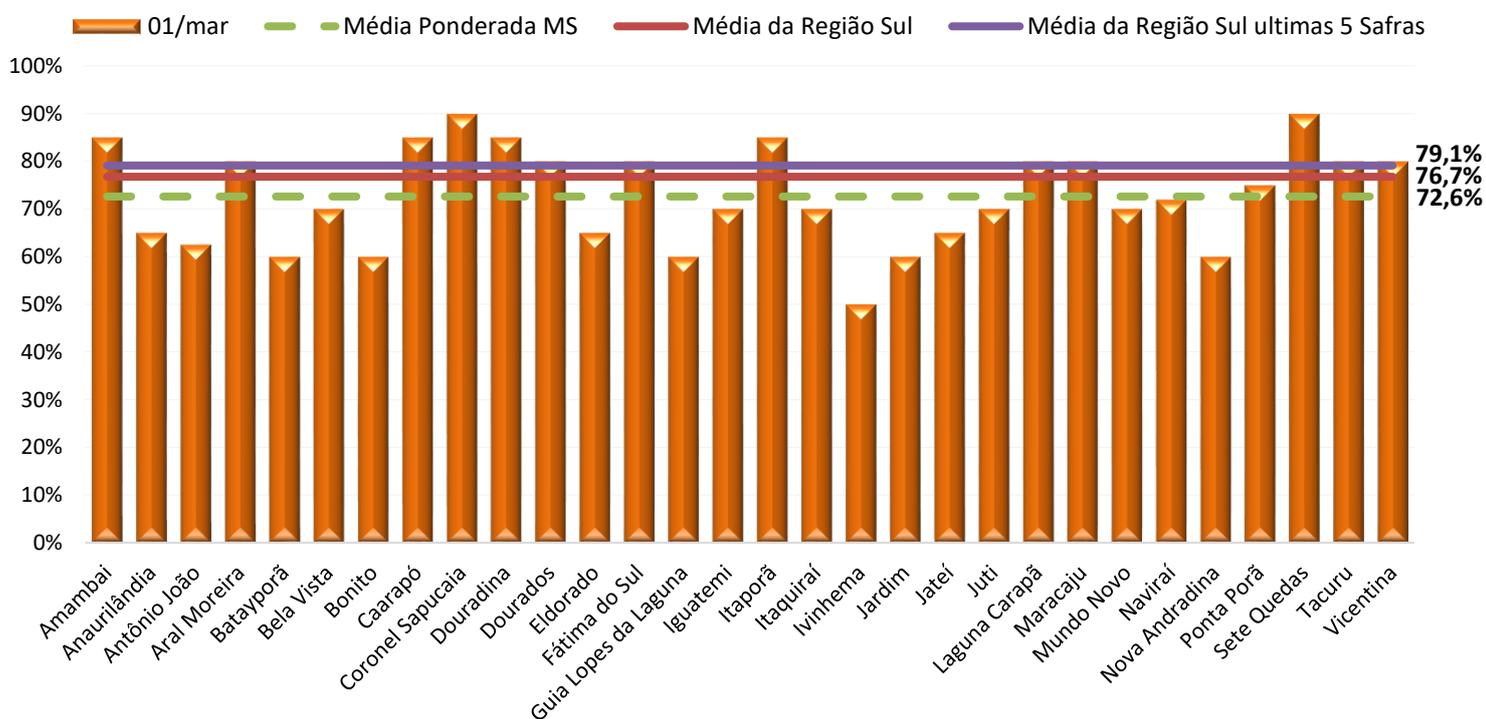
Situação da lavoura: baseado nas ocorrências de pragas, plantas daninhas, regime hídrico e doenças o desenvolvimento da cultura segue estável no momento.



Evolução da Colheita da Soja

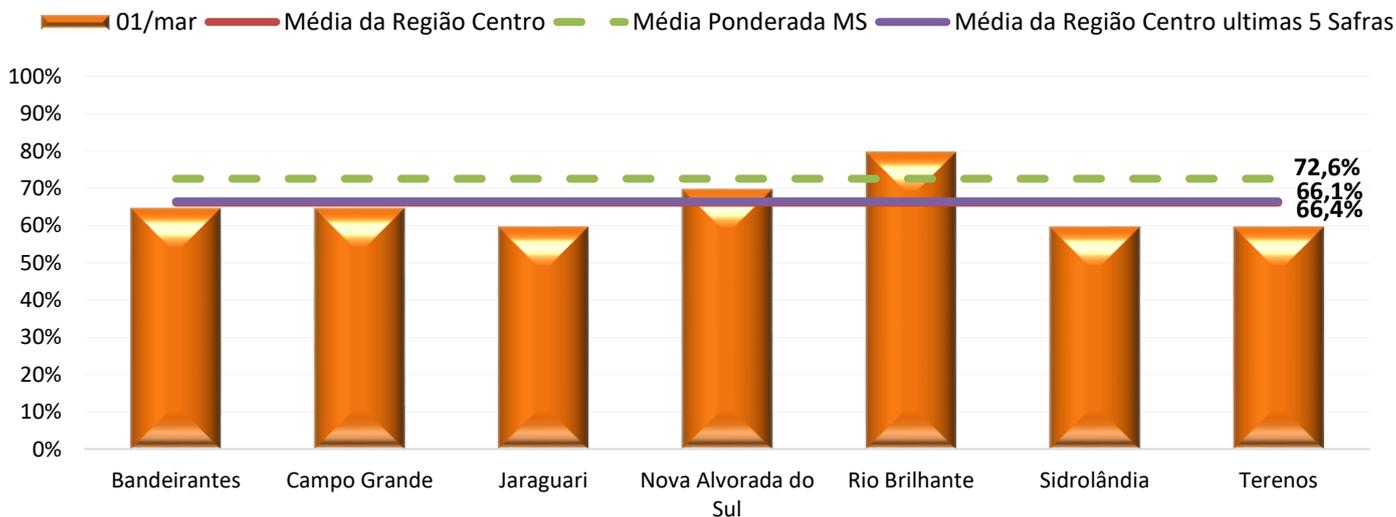
Nos **gráficos 1, 2 e 3** a seguir, pode ser verificadas a evolução da colheita da soja, nas regiões sul, centro e norte do estado, conforme consultas aos Sindicatos Rurais e/ou empresas de assistências técnicas dos municípios, além das informações obtidas em campo. Com base nas informações levantadas, observamos que na **data de 01/03/19**, a área colhida de soja acompanhada pelo Projeto SIGA MS já alcançava **72,6%**.

Gráfico 1 - Colheita da soja na Região Sul de MS.



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

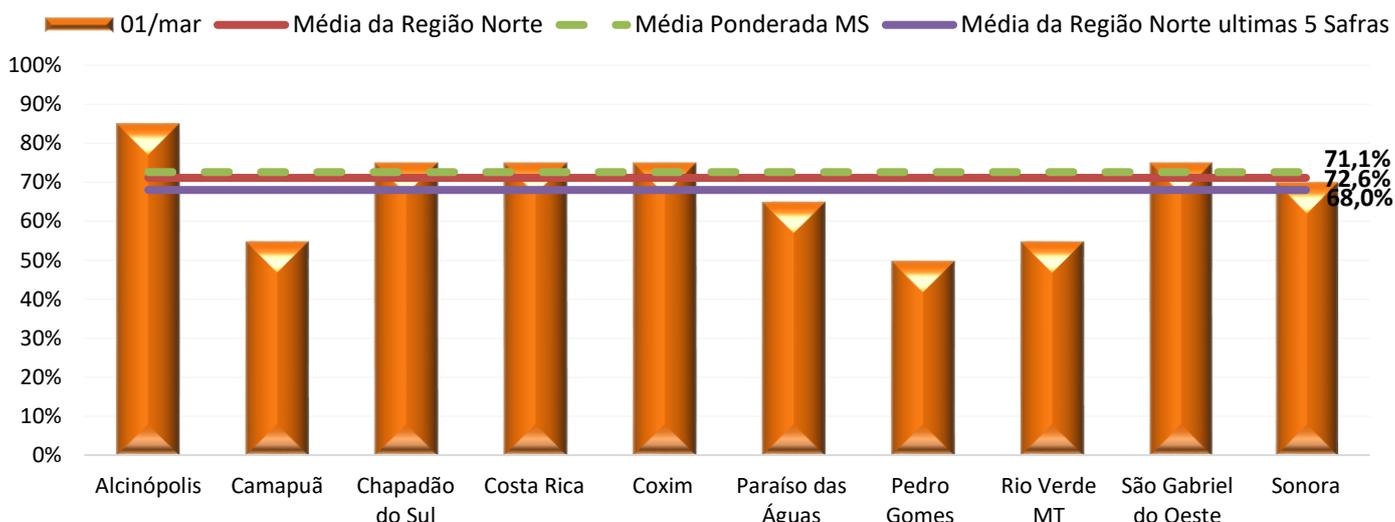
Gráfico 2 - Colheita da soja na Região Centro de MS.



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



Gráfico 3 - Colheita da soja na Região Norte de MS.

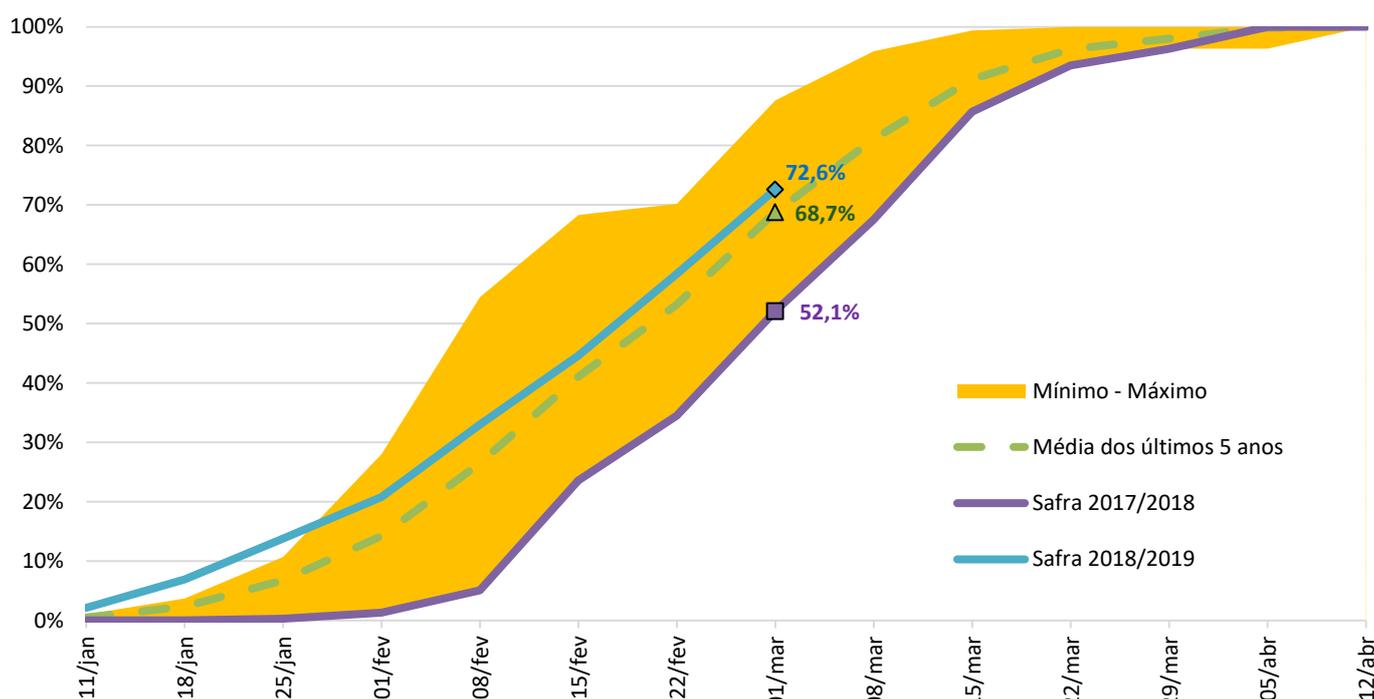


Fonte: APROSOJA-MS/ Sistema Famasul **Elaboração:** APROSOJA-MS/Sistema Famasul

A região sul está com a colheita mais avançada, em média de 76,7%, enquanto a região norte está com 71,1% e a região centro com 66,1% de média. A área colhida até o momento, conforme estimativas do Projeto SIGA, é de aproximadamente 2,061 milhões de hectares.

No **gráfico 4** visualiza-se a evolução da colheita para o mesmo período, nas safras 2017/18 e 2018/19 no estado do Mato Grosso do Sul, em comparação com a média, máxima e mínima dos últimos 5 anos.

Gráfico 4 - Evolução da colheita da soja no estado nas últimas 5 safras.



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



A porcentagem de área colhida no estado na safra 2018/2019, encontra-se superior em aproximadamente 20,50% pontos percentuais, em relação à safra 2017/2018, para a data de 01 de março.

A evolução, nos últimos dez dias, foi de aproximadamente 14,2% para o estado, ou seja, 403.280 hectares foram colhidas neste período.

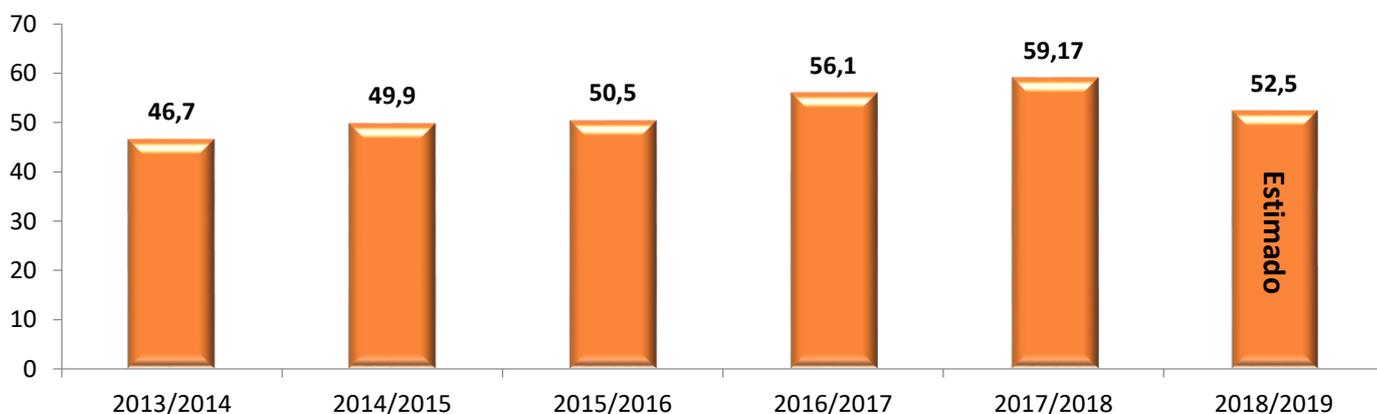
Estimativas Soja

No início da safra de soja 2018/2019, a expectativa de volume de grãos era de 10,053 milhões de toneladas, com uma área de 2,840 milhões de hectares e produtividade esperada de 59 sc/ha. Com a ocorrência da estiagem durante a safra, tivemos uma redução 11% 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 5,18%, passando de 2,700 milhões para 2,840 milhões de hectares, no entanto identificamos uma redução de 6,71% em relação à expectativa do volume de produção de grãos (de 9,584 milhões de toneladas na safra 2017/2018 para 8,947 milhões de toneladas na safra 2018/2019). A produtividade para a próxima safra está estimada em 52,5 sc/ha.

Histórico de produtividade média do estado de Mato Grosso do Sul em seis anos, produtividade média das safras 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018 e estimada 2018/2019. **(Gráfico 5).**

Gráfico 5 – Histórico de média de produtividade (sc/ha) em seis anos.



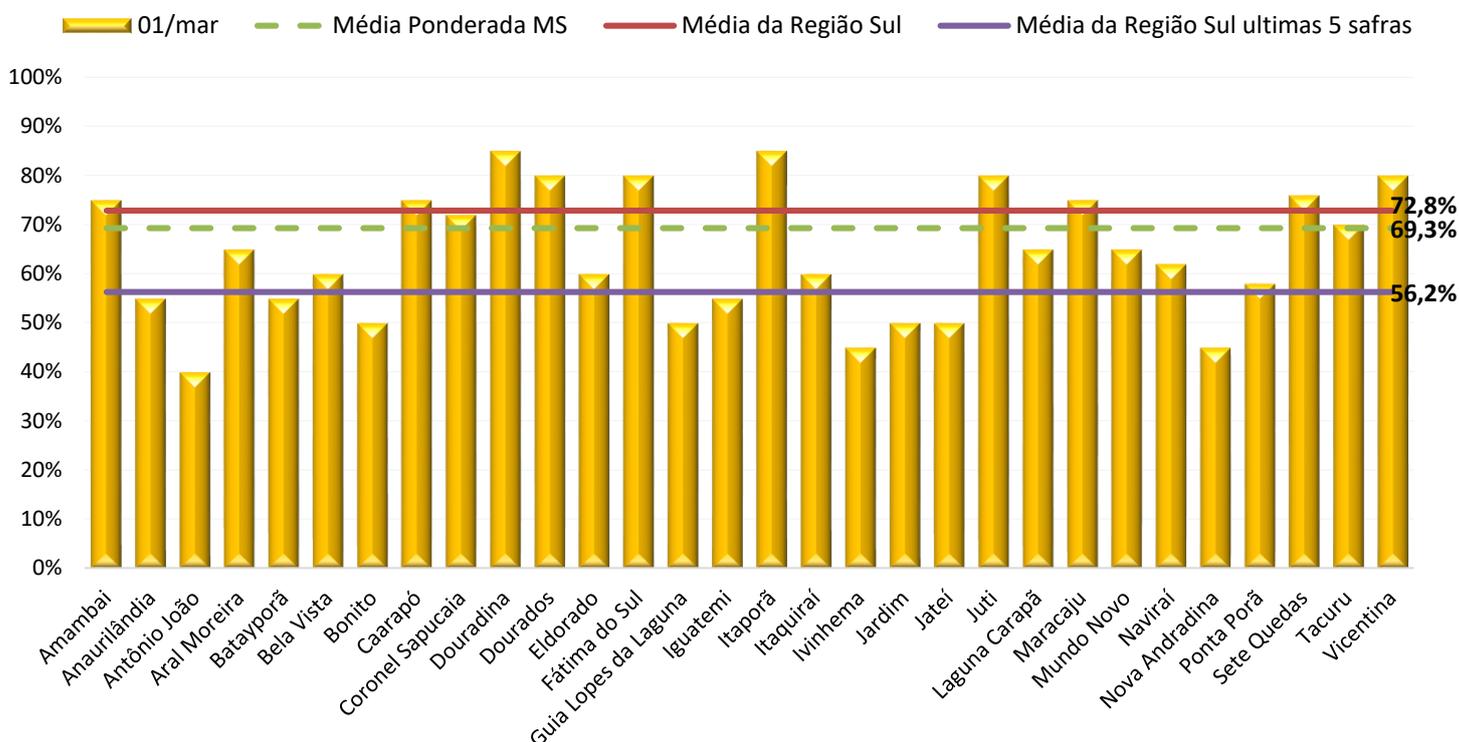
Fonte: APROSOJA-MS/ Sistema Famasul **Elaboração:** APROSOJA-MS/Sistema Famasul



Evolução do Plantio do Milho 2ª Safra

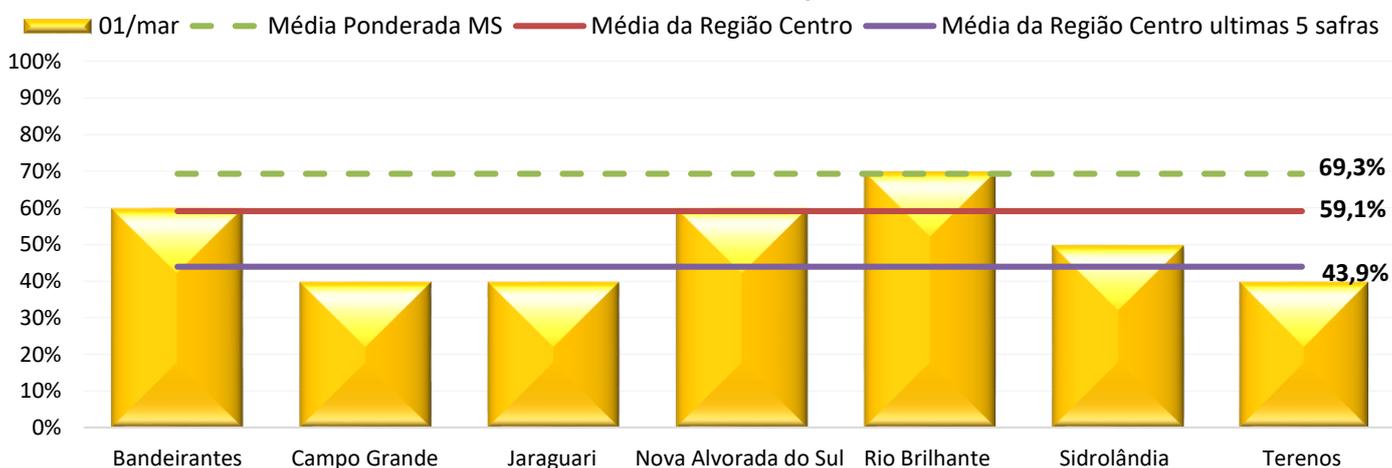
Nos **gráficos 6, 7 e 8** a seguir, pode ser verificada a evolução do plantio do milho, nas regiões sul, centro e norte do estado, conforme consultas aos Sindicatos Rurais e/ou empresas de assistências técnicas dos municípios, além das informações obtidas em campo. Com base nas informações levantadas, observamos que na **data de 01/03/19**, já havia **69,3%** da área de milho acompanhada pelo Projeto SIGA MS com o plantio realizado.

Gráfico 6 - Plantio do milho na Região Sul de MS.



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

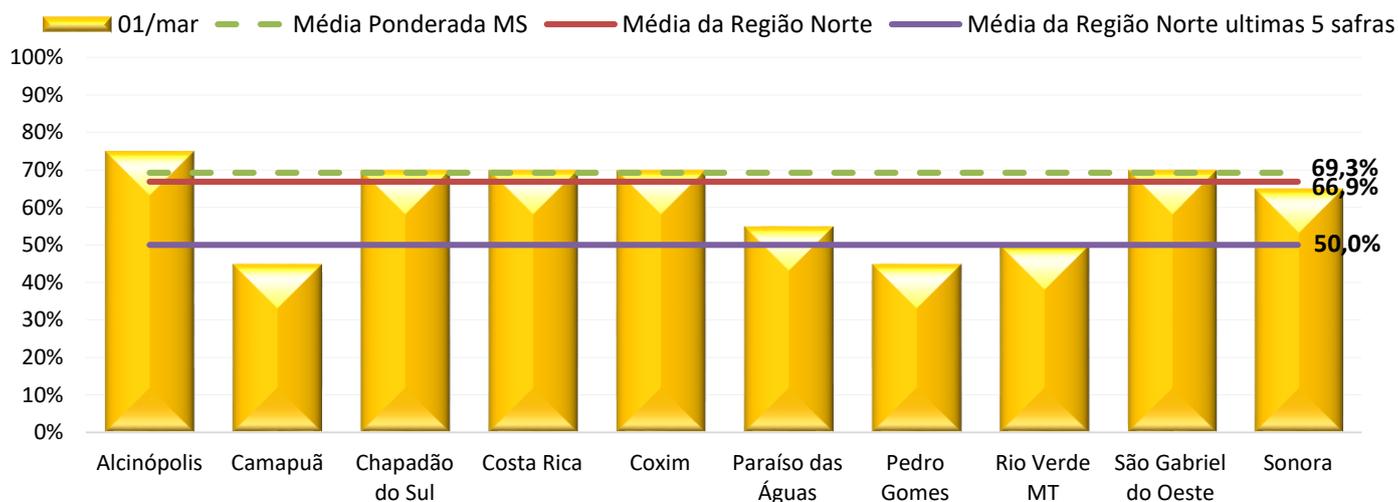
Gráfico 7 - Plantio do milho na Região Centro de MS.



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



Gráfico 8 - Plantio do milho na Região Norte de MS.

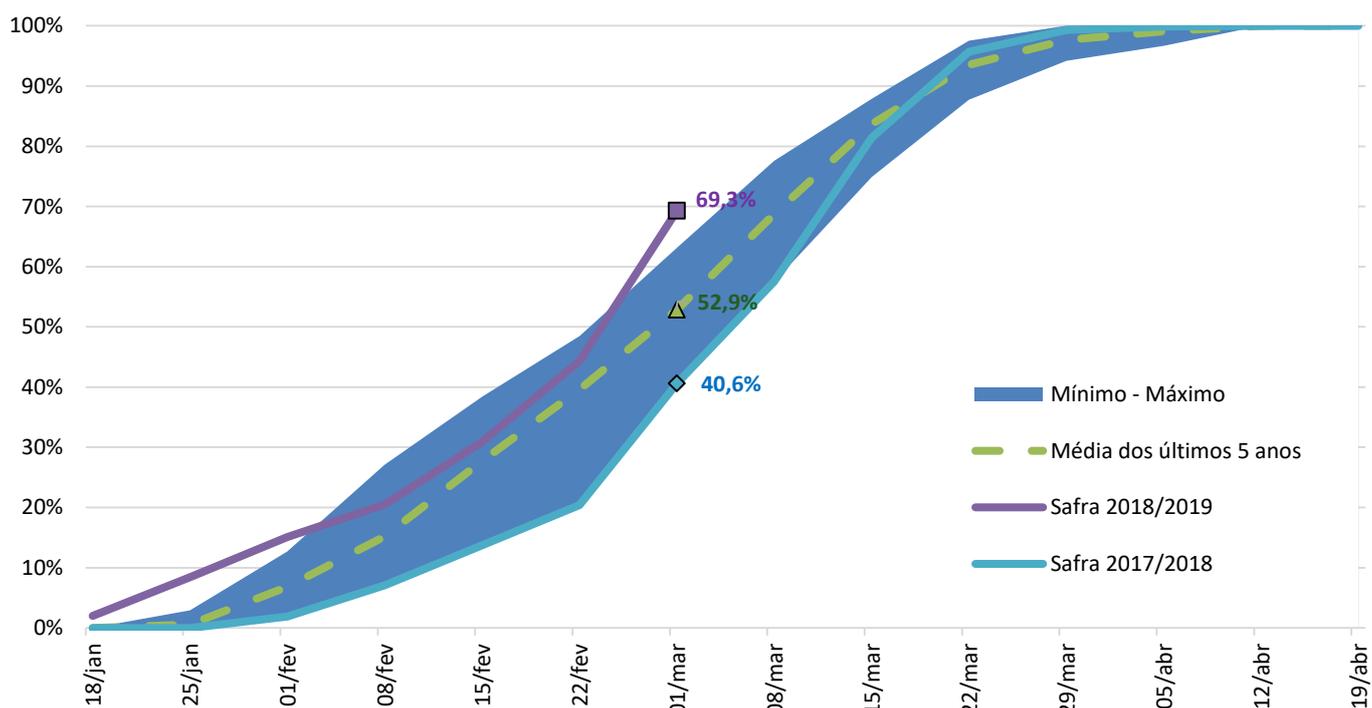


Fonte: APROSOJA-MS/ Sistema Famasul **Elaboração:** APROSOJA-MS/Sistema Famasul

A região sul está com o plantio mais avançado, em média de 72,8%, enquanto a região norte está com 66,9% e a região centro com 59,1% de média. A área plantada até o momento, conforme estimativas do Projeto SIGA, é de aproximadamente de 1,329 milhão de hectares.

No **gráfico 9** visualiza-se a evolução do plantio para o mesmo período, nas safras 2017/18 e 2018/19 no estado do Mato Grosso do Sul, em comparação com a média, máxima e mínima dos últimos 5 anos.

Gráfico 9 - Evolução do plantio do milho no estado nas últimas 5 safras.



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



A porcentagem de área plantada no estado na safra 2018/2019, encontra-se superior em aproximadamente 28,7% pontos percentuais, em relação à safra 2017/2018, para a data de 01 de março.

A evolução, nos últimos dez dias, foi de aproximadamente 25,0% para o estado, ou seja, 479.678 hectares foram plantadas neste período.

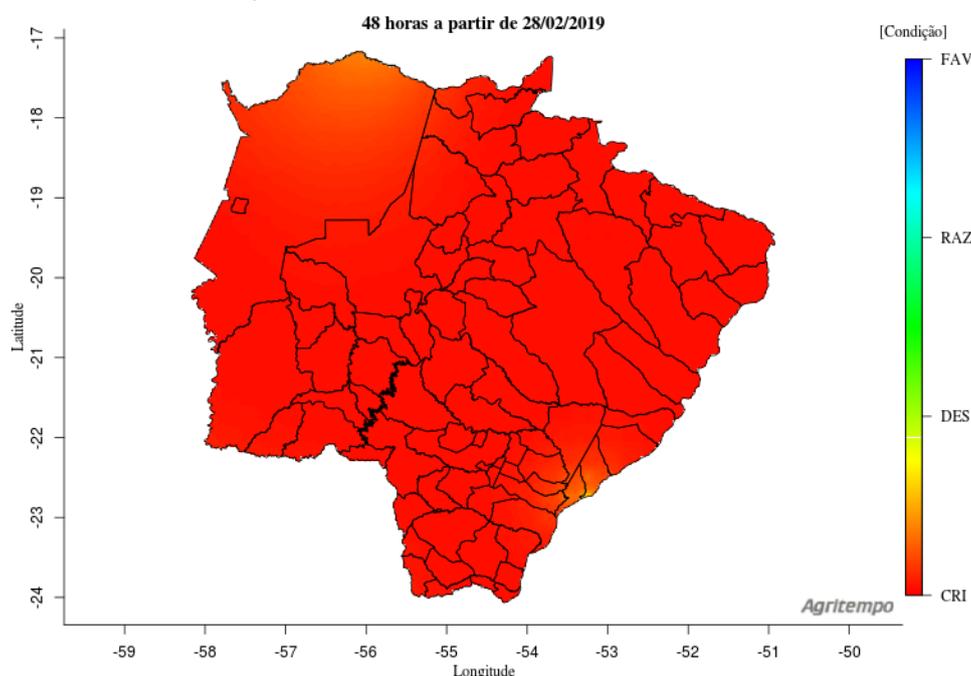
Estimativas Milho 2ª Safra

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 14,85% em relação a expectativa do volume de produção de grãos (de 7,838 milhões de toneladas na safra 2017/2018 para 9,002 milhões de toneladas na safra 2018/2019). A produtividade para a próxima safra está estimada em 78,2 sc/ha.

Condições para Colheita

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 **28/02/2019**, existem condições climáticas desfavoráveis a crítico para realizar a colheita.

Figura 1 – Condições para colheita do dia 28 de fevereiro a 02 de março de 2019.



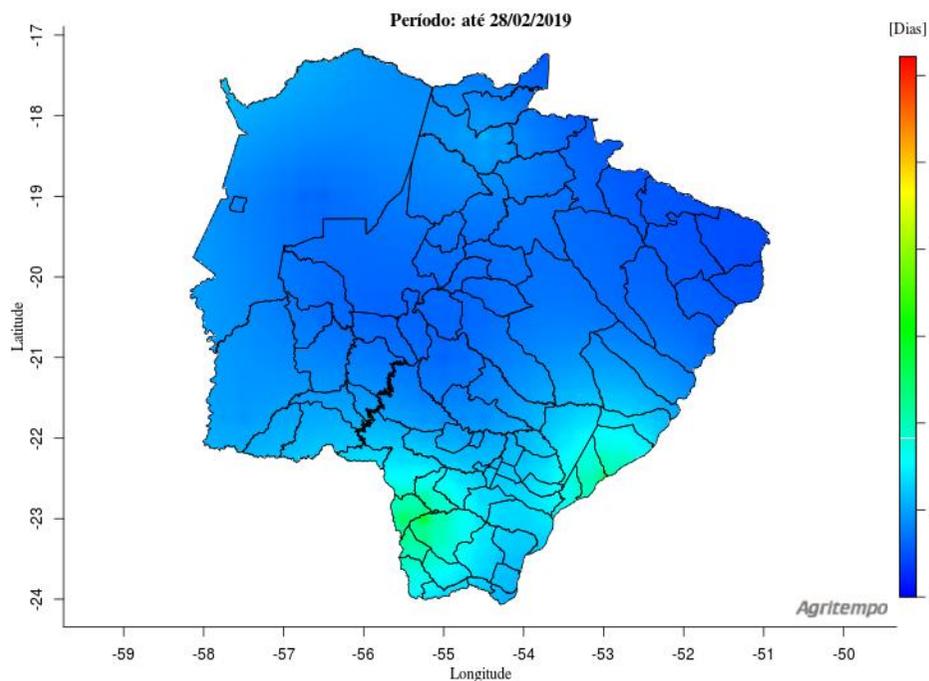
Fonte: www.agritempo.gov.br



Estiagem Agrícola

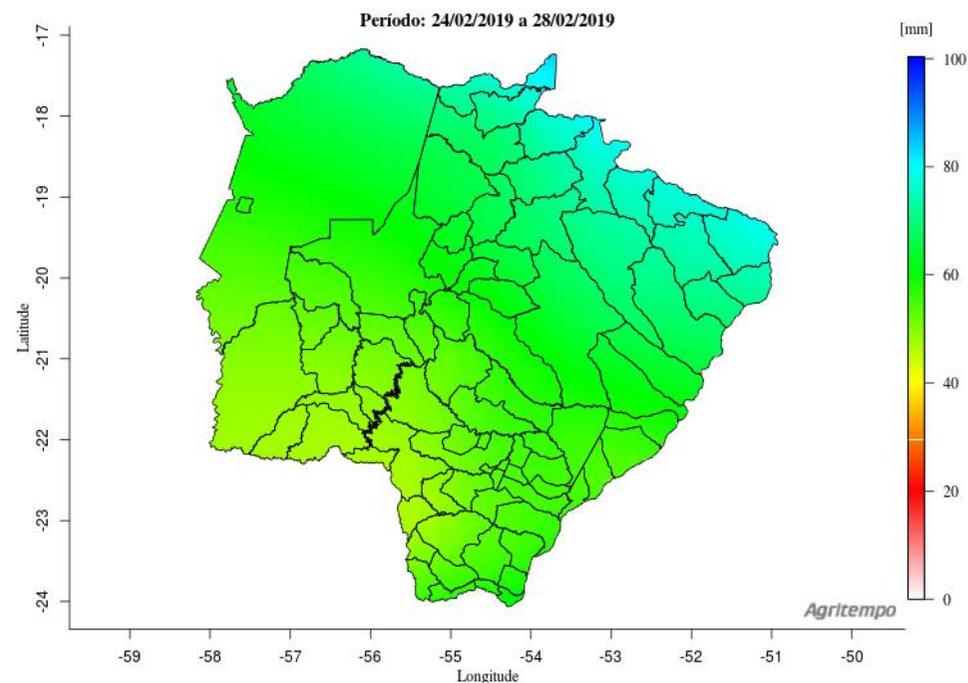
Na **Figura 2**, de acordo com o modelo Agritempo (Sistema de Monitoramento Agro Meteorológico), considerando até a data de **28/02/19**, as regiões representadas pela coloração verde se encontram a 12 dias sem chuva, com coloração azul clara estão a 8 dias sem chuva e as com coloração azul escuro a 2 dias sem chuva.

Figura 2 - estiagem agrícola em um período até 28/02/2019.



Fonte: www.agritempo.gov.br

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



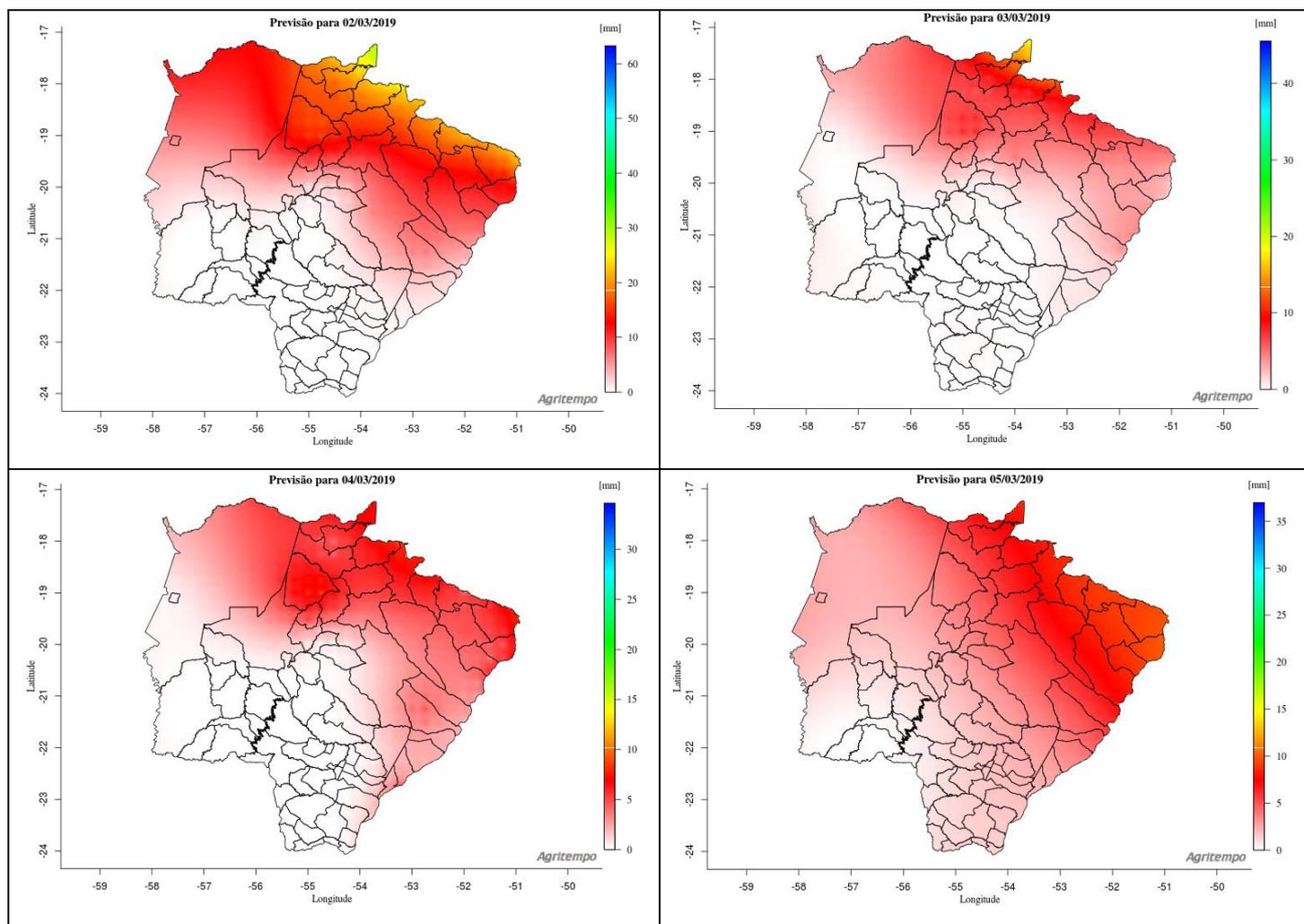
Fonte: www.agritempo.gov.br



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 entre os dias 02/03 e 03/03, as regiões nordeste e centro, haverá possibilidade de pancadas isoladas de chuva. No dia 05/03, probabilidade de chuva para as regiões centro e leste. **(Figura 4).**

Figura 4 - Previsão do tempo 02 a 05 de março de 2019, respectivamente.



Fonte: www.agritempo.gov.br



Departamento Técnico

Bruna Mendes – **Economista**

Analista Técnica

e-mail: bruna.dias@famasul.com.br

Clóvis Ferreira Tolentino Júnior – **Eng. Agrônomo**

Consultor Técnico

e-mail: clovis@senarms.org.br

Eliamar Oliveira – **Economista**

Analista Técnica

e-mail: eliamar@senarms.org.br

Tamiris Azoia – **Eng. Agrônoma**

Analista Técnica

e-mail: tamires.souza@senarms.org.br

Gabriel Balta dos Reis

Estagiário – **Graduando em Eng. Agrônoma**

e-mail: gabriel.reis@senarms.org.br

Rodrigo Santos Moraes

Estagiário – **Graduando em Relações Internacionais**

e-mail: 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

Sistema Famasul

Federação da Agricultura e Pecuária de MS

www.sistemafamasul.com.br

Endereço: Rua Marcino dos Santos, 401.

Bairro Cachoeirinha 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

Endereço: Rua Marcino dos Santos, 401.

Bairro Cachoeirinha II, Campo Grande-MS.

Fone: (067) 3320-9750 ou (67) 3320-9724

E-mail: 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



GOVERNO PRESENTE

PARCEIROS

