



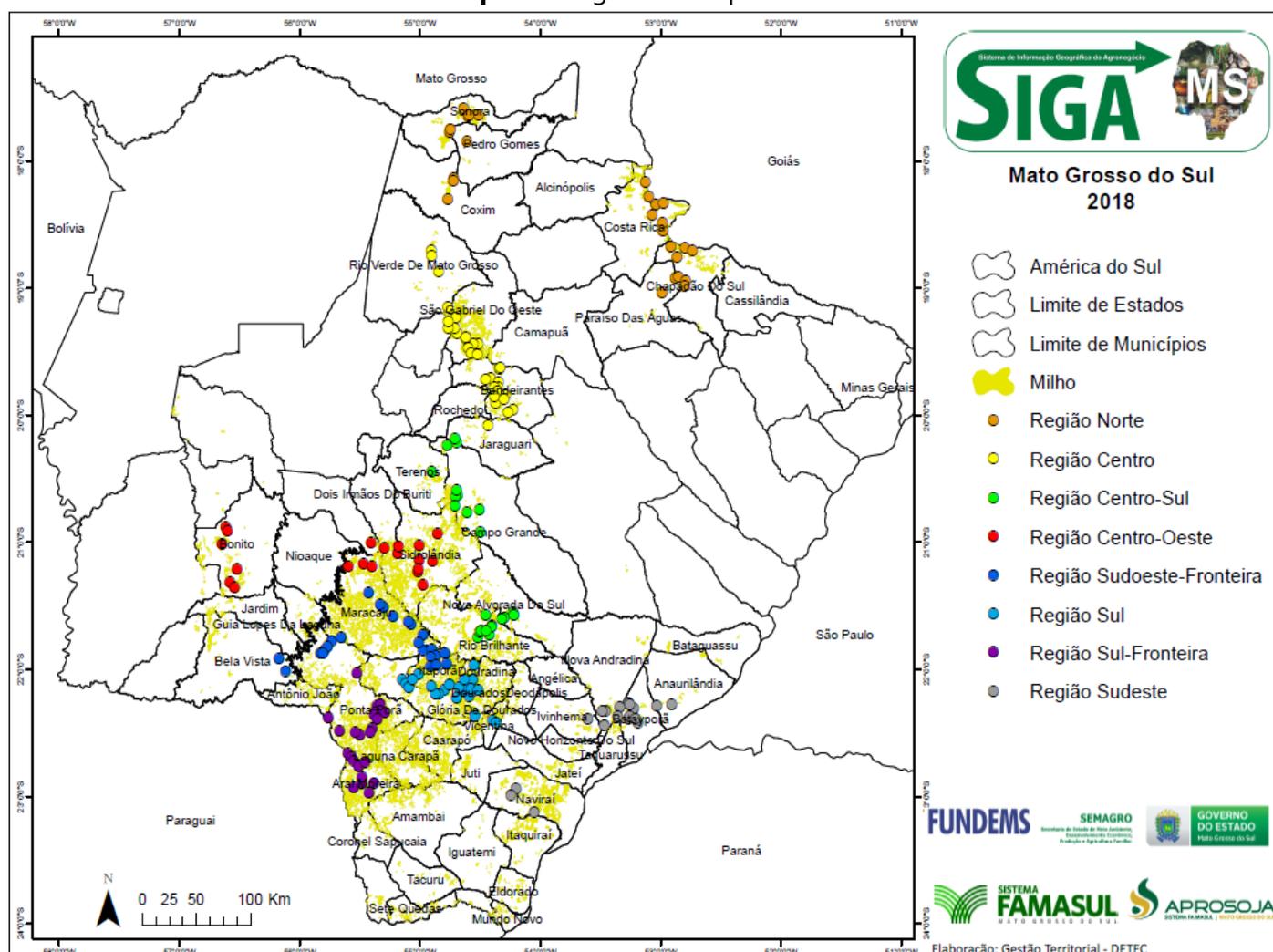
Acompanhamento de Safra – Circular 254/2018 Milho-2017/2018

Na terceira semana do mês de abril deu-se continuidade ao acompanhamento do plantio do milho 2017/2018 - 2ª safra. Neste período foi realizado contatos com empresas de assistência técnica, sindicatos rurais e empresas privadas dos principais municípios produtores de milho 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 2017/2018, estima-se uma área plantada de **1,7 milhões de hectares**, com uma projeção de produção de grãos de aproximadamente **8,670 milhões de toneladas**. A produtividade média deve manter-se em **85,0 sc/ha**.

No **mapa 1** observa-se as regiões de acompanhamento da 2ª safra de milho 2017/2018.

Mapa 1 – Regiões acompanhadas



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



Acompanhamento do Milho 2ª Safra

Região Norte

Municípios: Sonora, Coxim, Pedro Gomes, Chapadão do Sul, Costa Rica e Paraíso das Águas

Data de plantio: entre 20/01 e 01/03

Variedades: 30F53VYH, AG 8088PRO e 2B610PW foram as mais citadas.

Estádio de desenvolvimento da Cultura: nas propriedades visitadas entre V4 e R4.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 14/04 e 18/04, nas propriedades visitadas, com média acumulada de 20 mm no município de Sonora, 29 mm em Costa Rica, 37 mm em Chapadão do sul, 25 mm em Pedro Gomes, 26 mm em Paraíso das Águas e 40 mm em Coxim.

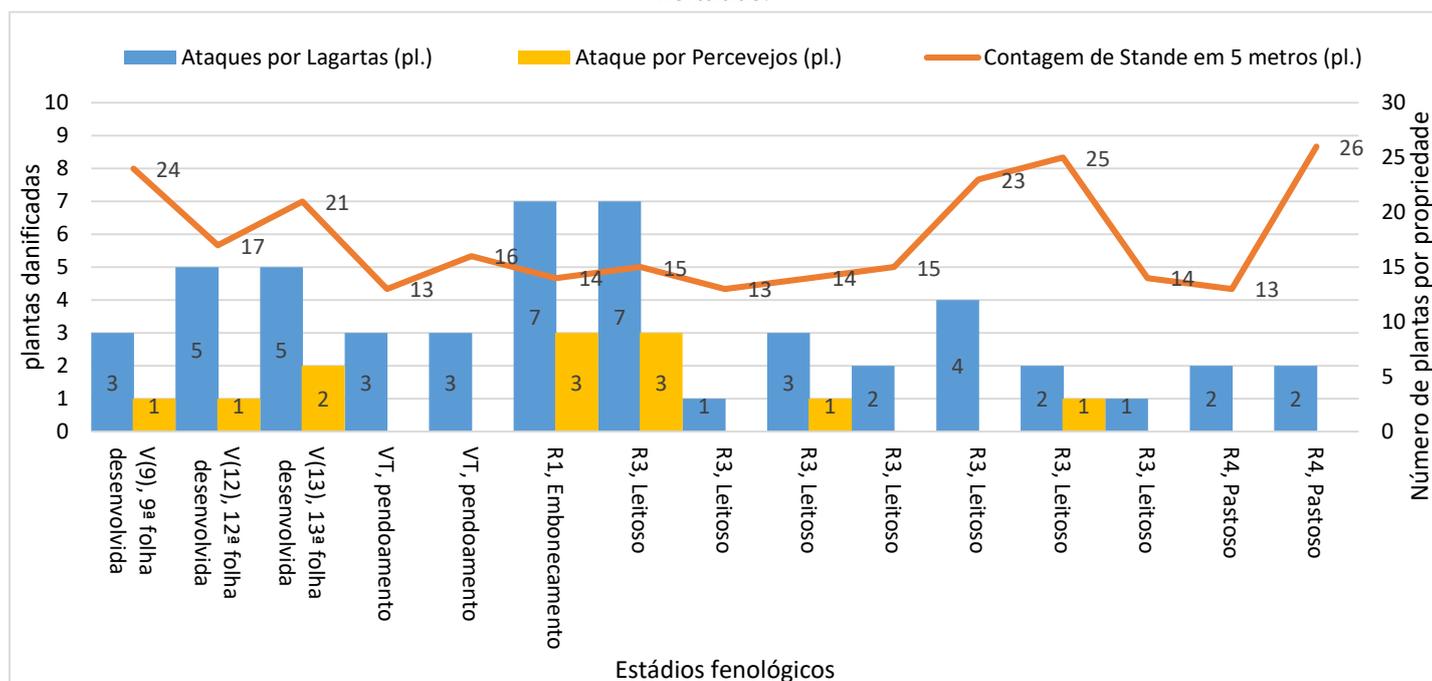
Aplicações de produtos fitossanitários: nas propriedades visitadas, herbicidas entre 1 e 2 aplicação, inseticidas entre 2 e 4 aplicações, fungicidas entre 1 e 2 aplicações.

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

Incidências de pragas: lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) e vaquinha (*Diabrotica speciosa*) em baixa incidência. Cigarrinha (*Dalbulus maidis*) e percevejo barriga verde (*Dichelops furcatus*) entre baixa e média incidência.

Incidências de Doenças: não a ocorrência na região no momento.

Gráfico 1 – Número de plantas danificadas por pragas, dentro de 5 metros lineares nas propriedades visitadas.



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



Situação da lavoura: apesar de algumas ocorrências de pragas e plantas daninhas o desenvolvimento da cultura segue com normalidade, encontram-se bem nutridas e com clima favorável.

Região Centro

Municípios: Rio Negro, Jaraguari, Rio Verde de Mato Grosso, São Gabriel do Oeste e Bandeirantes.

Data de plantio: entre 20/02 e 28/03.

Variedades: DKB 390PRO2, DKB290PRO3e MG699PW foram as mais citadas.

Estádio de desenvolvimento da Cultura: nas propriedades visitadas entre V7 e R3.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 13/04 e 18/04, nas propriedades visitadas, com média acumulada de 06 mm no município de São Gabriel do Oeste, 36 mm em Rio Verde de Mato Grosso, 10 mm em Rio Negro e 4,5 mm em Bandeirantes.

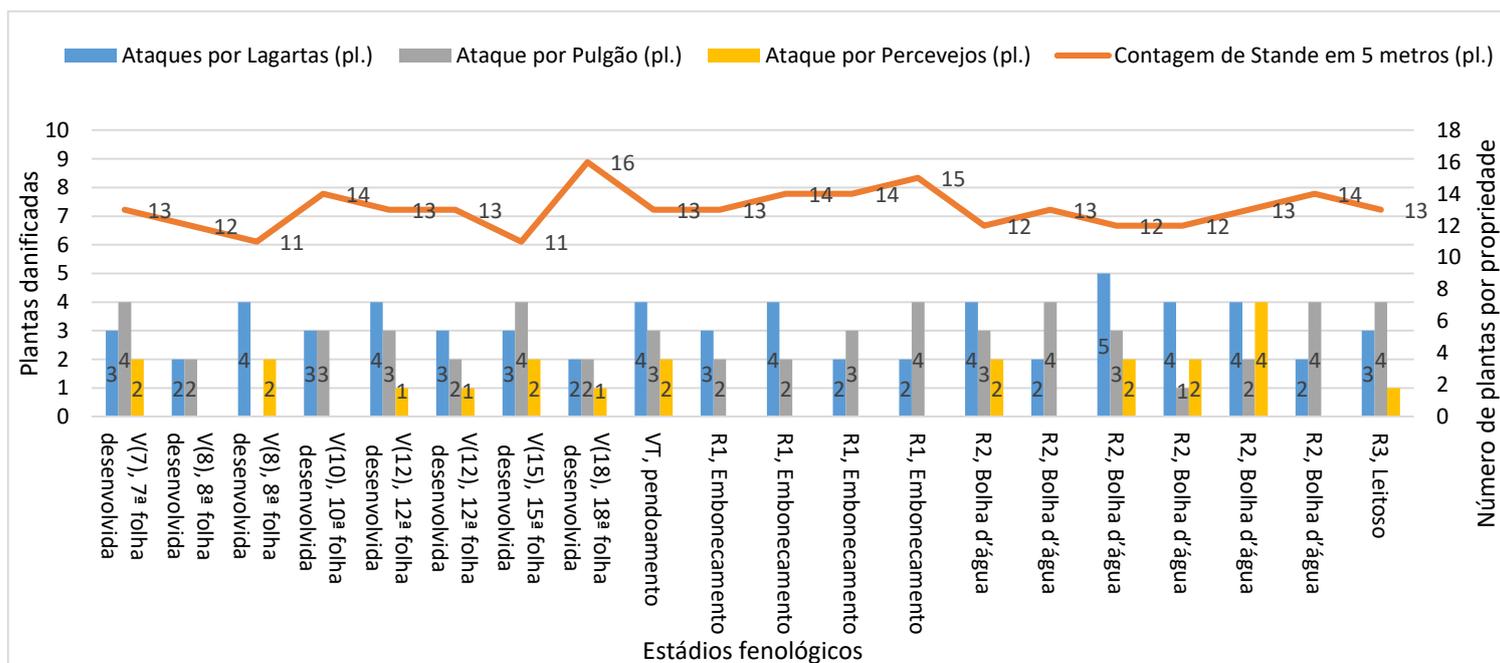
Aplicações de produtos fitossanitários: nas propriedades visitadas, herbicidas entre 1 e 2 aplicações, inseticidas entre 1 e 3 aplicações, fungicidas entre 1 e 2 aplicações.

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

Incidências de pragas: lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*), pulgão (*Rhopalosiphum maidis*), cigarrinha (*Dalbulus maidis*) e percevejo barriga verde (*Dichelops furcatus*) em baixa incidência.

Incidências de Doenças: não a ocorrência na região no momento.

Gráfico 2 – Número de plantas danificadas por pragas, dentro de 5 metros lineares nas propriedades visitadas.



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

Situação da lavoura: Apesar de algumas ocorrências de pragas e plantas daninhas o desenvolvimento da cultura segue com normalidade, encontram-se bem nutridas e com clima favorável.



Região Centro-Sul

Municípios: Jaraguari, Campo Grande, Terenos, Nova Alvorada do Sul e Rio Brillhante.

Data de plantio: entre 04/01 e 20/03.

Variedades: 2B512PW e AG8780PRO foram as mais citadas.

Estádio de desenvolvimento da Cultura: nas propriedades visitadas entre V5 e V12

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 14/04 e 18/04, nas propriedades visitadas, com média acumulada de 05 mm no município de Terenos e 3,6 mm em Campo Grande.

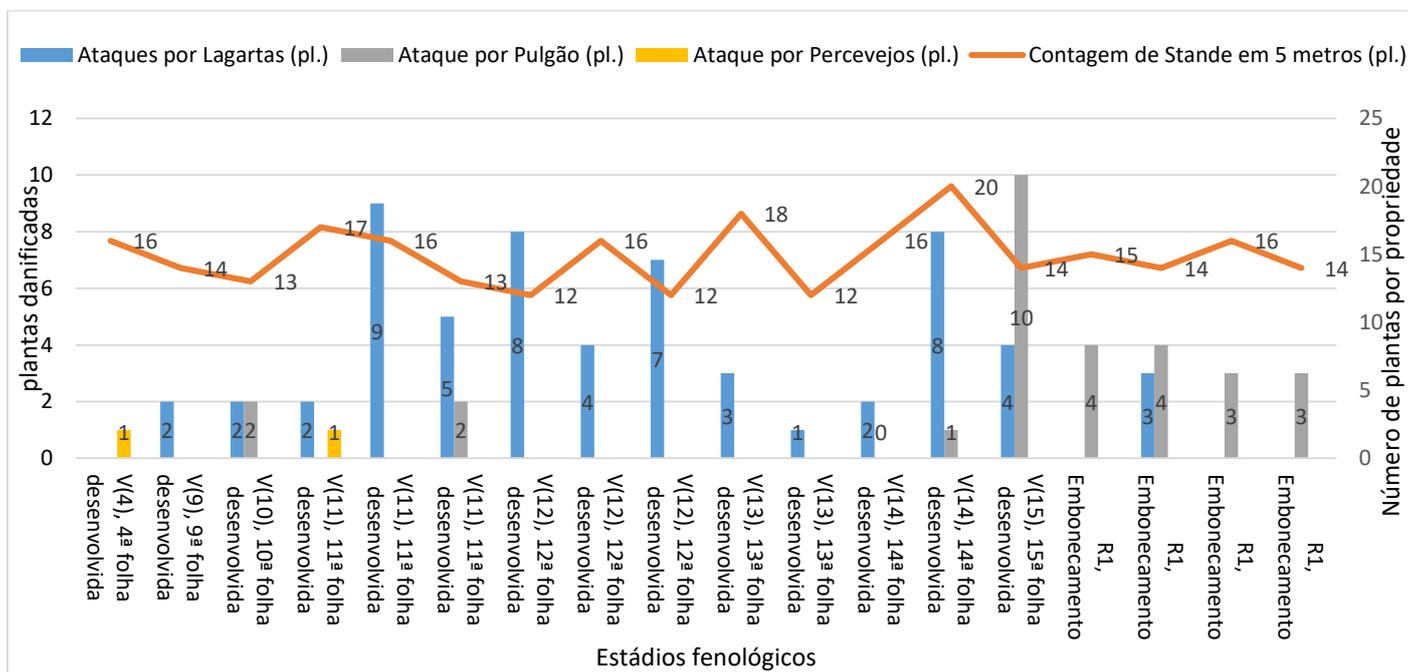
Aplicações de produtos fitossanitários: nas propriedades visitadas, herbicidas entre 1 e 2 aplicações, inseticidas entre 1 e 4 aplicações, fungicidas entre 1 e 2 aplicações.

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 alta incidência. Percevejo barriga verde (*Dichelops furcatus*) e percevejo marrom (*Euschistus heros*) entre baixa e alta.

Incidências de Doenças: não a ocorrência na região no momento.

Gráfico 3 – Número de plantas danificadas por pragas, dentro de 5 metros lineares nas propriedades visitadas.



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

Situação da lavoura: plantio finalizado na região. Apesar de algumas ocorrências de pragas e plantas daninhas o desenvolvimento da cultura segue com normalidade, encontram-se bem nutridas e com clima favorável.

Região Centro-Oeste

Municípios: Sidrolândia, Maracaju, Jardim e Bonito.

Data de plantio: entre 03/02 e 18/03.



Variedades: AG 9040YG, AG 9040 e Formula Viptera foram as mais citadas.

Estádio de desenvolvimento da Cultura: nas propriedades visitadas entre V2 e R2

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 16/04 e 18/04, nas propriedades visitadas, com média acumulada de 15 mm no município de Bonito, 04 mm em Maracaju, 07 mm em Sidrolândia e 06 mm em Anastácio.

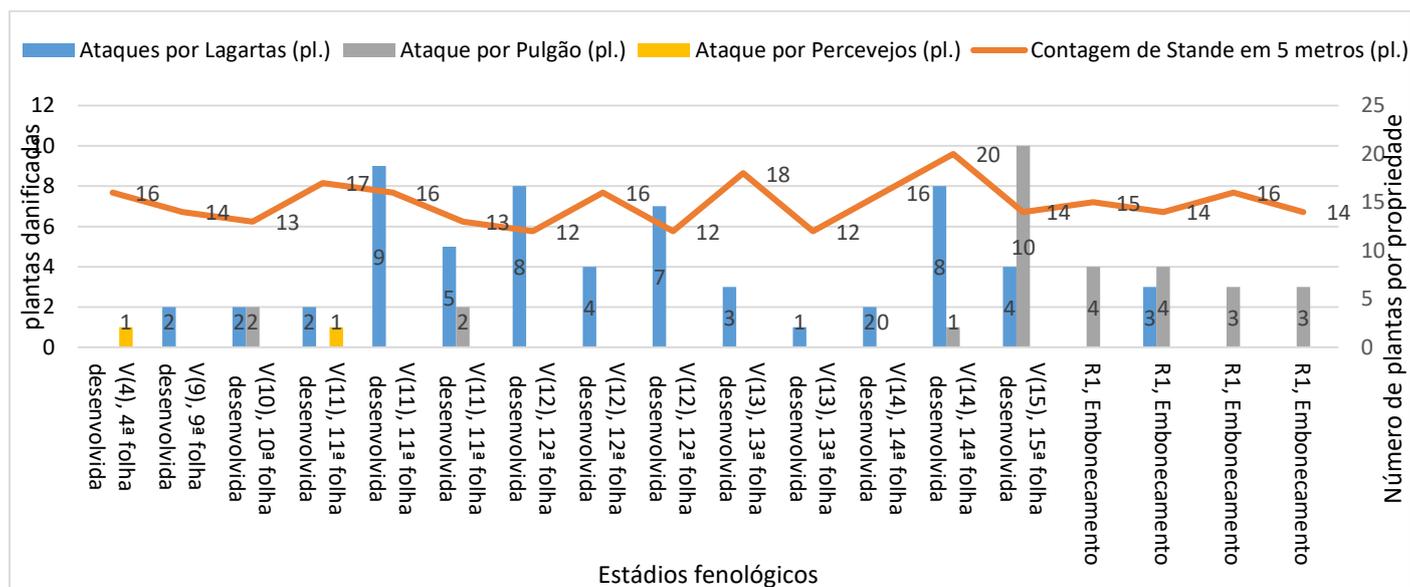
Aplicações de produtos fitossanitários: nas propriedades visitadas, herbicidas entre 1 e 2 aplicações, inseticidas entre 1 e 3 aplicações, fungicidas entre 1 e 3 aplicações.

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

Incidências de pragas: lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) entre baixa e média incidência. Percevejo barriga verde (*Dichelops furcatus*) e percevejo marrom (*Euschistus heros*) entre baixa e alta incidência.

Incidências de Doenças: não a ocorrência na região no momento.

Gráfico 4 – Número de plantas danificadas por pragas, dentro de 5 metros lineares nas propriedades visitadas.



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

Situação da lavoura: referente a ocorrências de pragas e plantas daninhas o desenvolvimento da cultura segue com normalidade. A cultura do milho já está com déficit hídrico na região, alguns produtores relatam que já estão mais de 20 dias sem chuva na propriedade.

Região Sudoeste-Fronteira

Municípios: Itaporã, Maracaju, Ponta Porã e Bela Vista.

Data de plantio: entre 05/02 e 02/04.

Variedades: R9080PRO2, R9080 e RB 9006PRO foram as mais citadas.



Estádio de desenvolvimento da Cultura: nas propriedades visitadas entre V1 e VT

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 14/04 e 18/04, nas propriedades visitadas, com média acumulada de 04 mm no município de Ponta Porã e 10 mm em Bela Vista.

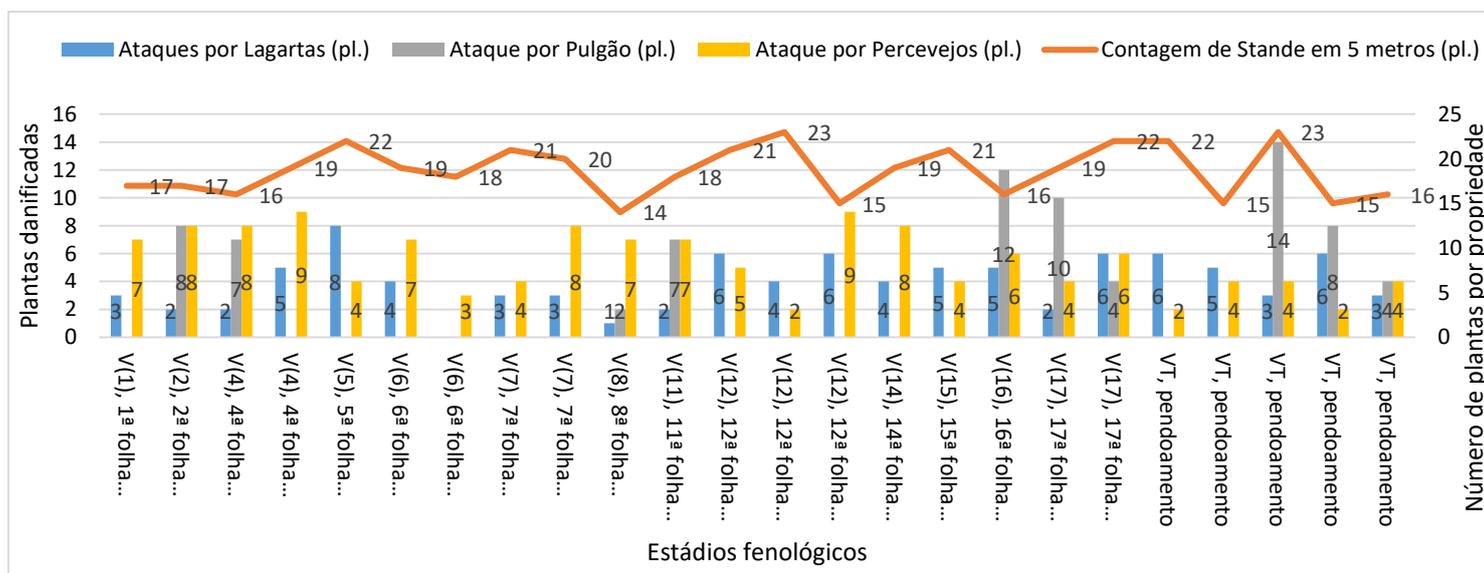
Aplicações de produtos fitossanitários: nas propriedades visitadas, herbicidas 1 aplicação, inseticidas entre 1 e 4 aplicações, fungicidas entre 1 a 2 aplicações.

Incidências de plantas daninhas: capim amargoso (*Digitária insularis*), vassourinha (*Sida*), buva (*Conyza spp*) e Trapoeraba (*Commelina sp*) entre baixa e média incidência.

Incidências de pragas: lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*), percevejo barriga verde (*Dichelops furcatus*), pulgão (*Rhopalosiphum maidis*) e percevejo marrom (*Euschistus heros*) entre baixa e alta incidência.

Incidências de Doenças: não a ocorrência na região no momento.

Gráfico 5 – Número de plantas danificadas por pragas, dentro de 5 metros lineares nas propriedades visitadas.



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

Situação da lavoura: referente a ocorrências de pragas e plantas daninhas o desenvolvimento da cultura segue com normalidade. A cultura do milho já está com déficit hídrico na região.

Região Sul

Municípios: Dourados, Itaporã, Fátima do Sul e Vicentina.

Data de plantio: entre 02/02 e 27/03.

Variedades: 30A37PW, Formula e Formula Viptera foram as mais citadas.

Estádio de desenvolvimento da Cultura: nas propriedades visitadas entre V4 e R4

Precipitação: não ocorreram precipitações entre os dias 16/04 e 18/04, nas propriedades visitadas.



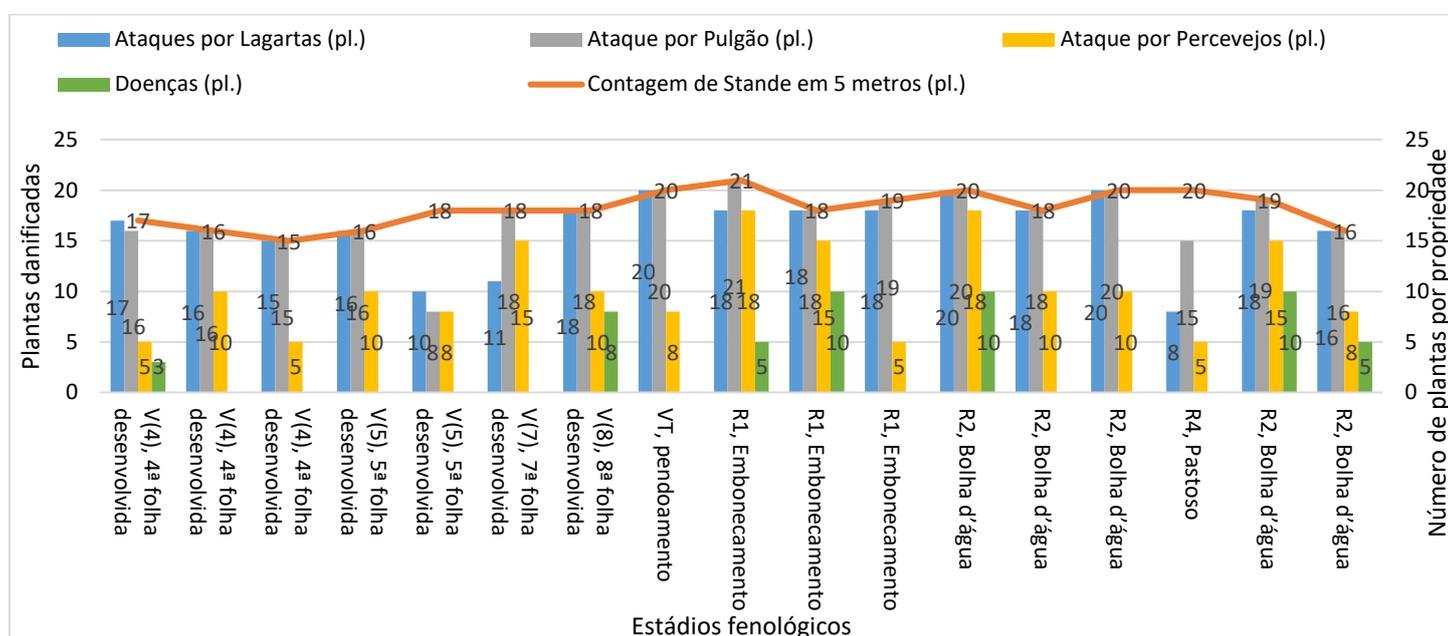
Aplicações de produtos fitossanitários: nas propriedades visitadas, herbicidas entre 1 e 2 aplicações, inseticidas entre 2 e 3 aplicações, fungicidas 1 aplicação.

Incidências de plantas daninhas: capim amargoso (*Digitária insularis*), picão preto (*Bidens pilosa*) e buva (*Conyza spp*) entre baixa e média incidência, trapoeraba (*Commelina sp*) em baixa incidência.

Incidências de pragas: lagarta elasmó (*Elasmopalpus lignosellus*), lagarta rosca (*Agrotis ipsilon*), percevejo barriga verde (*Dichelops furcatus*), pulgão (*Rhopalosiphum maidis*) e percevejo marrom (*Euschistus heros*) entre baixa e média incidência.

Incidências de Doenças: pinta branca (*Phaeosphaeria*) em baixa incidência.

Gráfico 6 – Número de plantas danificadas por pragas, dentro de 5 metros lineares nas propriedades visitadas.



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

Situação da lavoura: referente a ocorrências de pragas e plantas daninhas o desenvolvimento da cultura segue com normalidade. A cultura do milho já está com déficit hídrico na região.

Região Sul-Fronteira

Municípios: Ponta Porã e Aral Moreira.

Data de plantio: entre 10/02 e 05/03.

Variedades: Balu 188, Formula Viptera e 30K73H foram as mais citadas.

Estádio de desenvolvimento da Cultura: nas propriedades visitadas entre V6 e R2

Precipitação: não ocorreram precipitações entre os dias 16/04 e 18/04, nas propriedades visitadas.

Aplicações de produtos fitossanitários: nas propriedades visitadas, herbicidas entre 1 e 2 aplicações, inseticidas entre 1 e 4 aplicações, fungicidas entre 1 e 2 aplicações.

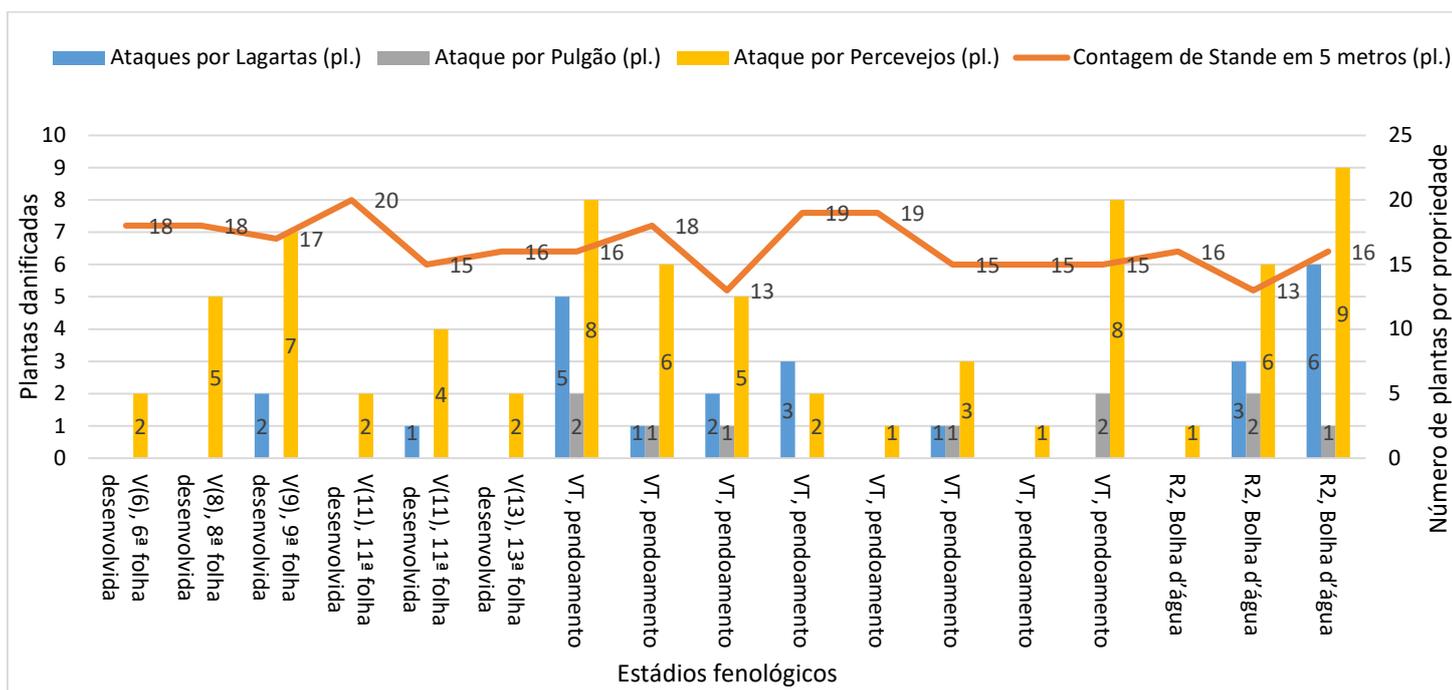


Incidências de plantas daninhas: capim amargoso (*Digitária insularis*), buva (*Conyza spp*) e trapoeraba (*Commelina sp*) em baixa incidência.

Incidências de pragas: lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*), percevejo barriga verde (*Dichelops furcatus*) e percevejo marrom (*Euschistus heros*) entre baixa e alta incidência. Pulgão (*Rhopalosiphum maidis*) e vaquinha (*Diabrotica speciosa*) entre baixa e média Incidência.

Incidências de Doenças: não a ocorrência na região no momento.

Gráfico 7 – Número de plantas danificadas por pragas, dentro de 5 metros lineares nas propriedades visitadas.



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

Situação da lavoura: referente a ocorrências de pragas e plantas daninhas o desenvolvimento da cultura segue com normalidade. A cultura do milho já está com déficit hídrico na região.

Região Sudeste

Municípios: Taquarussu, Anaurilândia, Naviraí, Nova Andradina e Batayporã.

Data de plantio: entre 13/01 e 30/03.

Variedades: 20A55PW, RB 9210PRO2 e MG699PW foram as mais citadas.

Estádio de desenvolvimento da Cultura: nas propriedades visitadas entre V5 e R6

Precipitação: não ocorreram precipitações entre os dias 16/04 e 18/04, nas propriedades visitadas.

Aplicações de produtos fitossanitários: nas propriedades visitadas, herbicidas 0 aplicação, inseticidas entre 1 e 3 aplicações, fungicidas entre 0 e 2 aplicações.

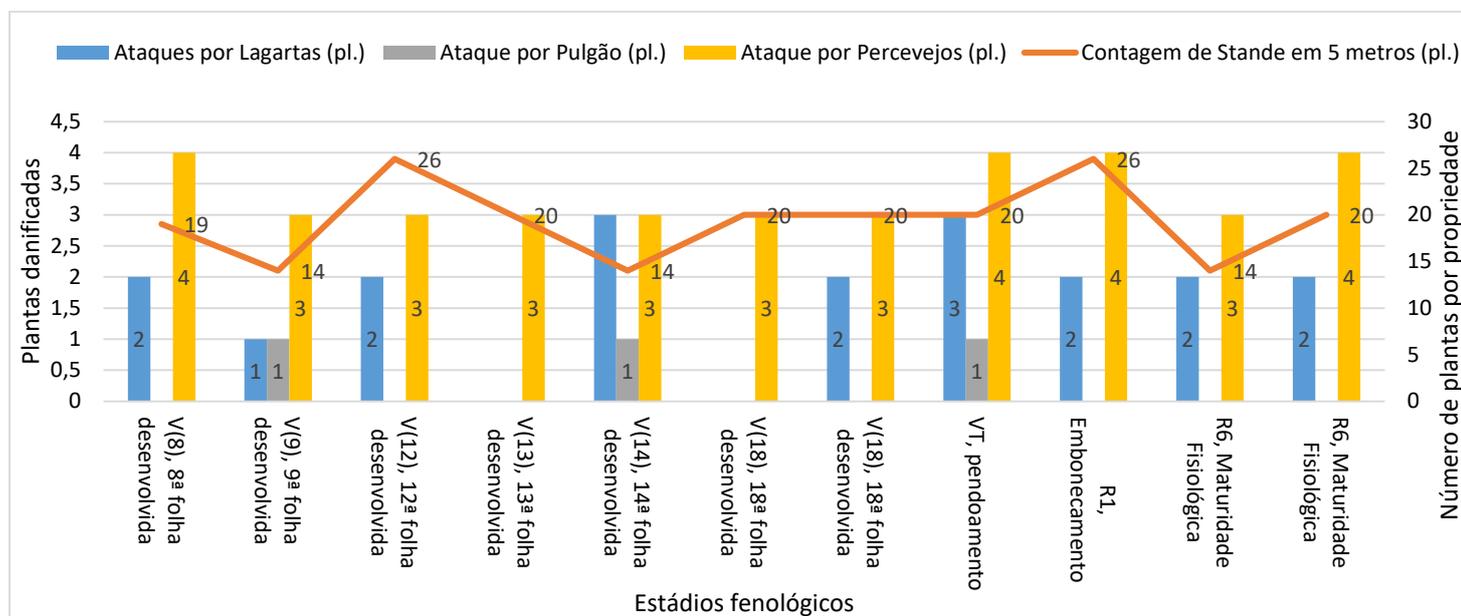
Incidências de plantas daninhas: capim amargoso (*Digitária insularis*), buva (*Conyza spp*) e trapoeraba (*Commelina sp*) em baixa incidência.



Incidências de pragas: lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*), percevejo barriga verde (*Dichelops furcatus*) em baixa incidência.

Incidências de Doenças: não a ocorrência na região no momento.

Gráfico 8 – Número de plantas danificadas por pragas, dentro de 5 metros lineares nas propriedades visitadas.



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

Situação da lavoura: referente a ocorrências de pragas e plantas daninhas o desenvolvimento da cultura segue com normalidade. A cultura do milho já está com déficit hídrico na região.

Estimativas

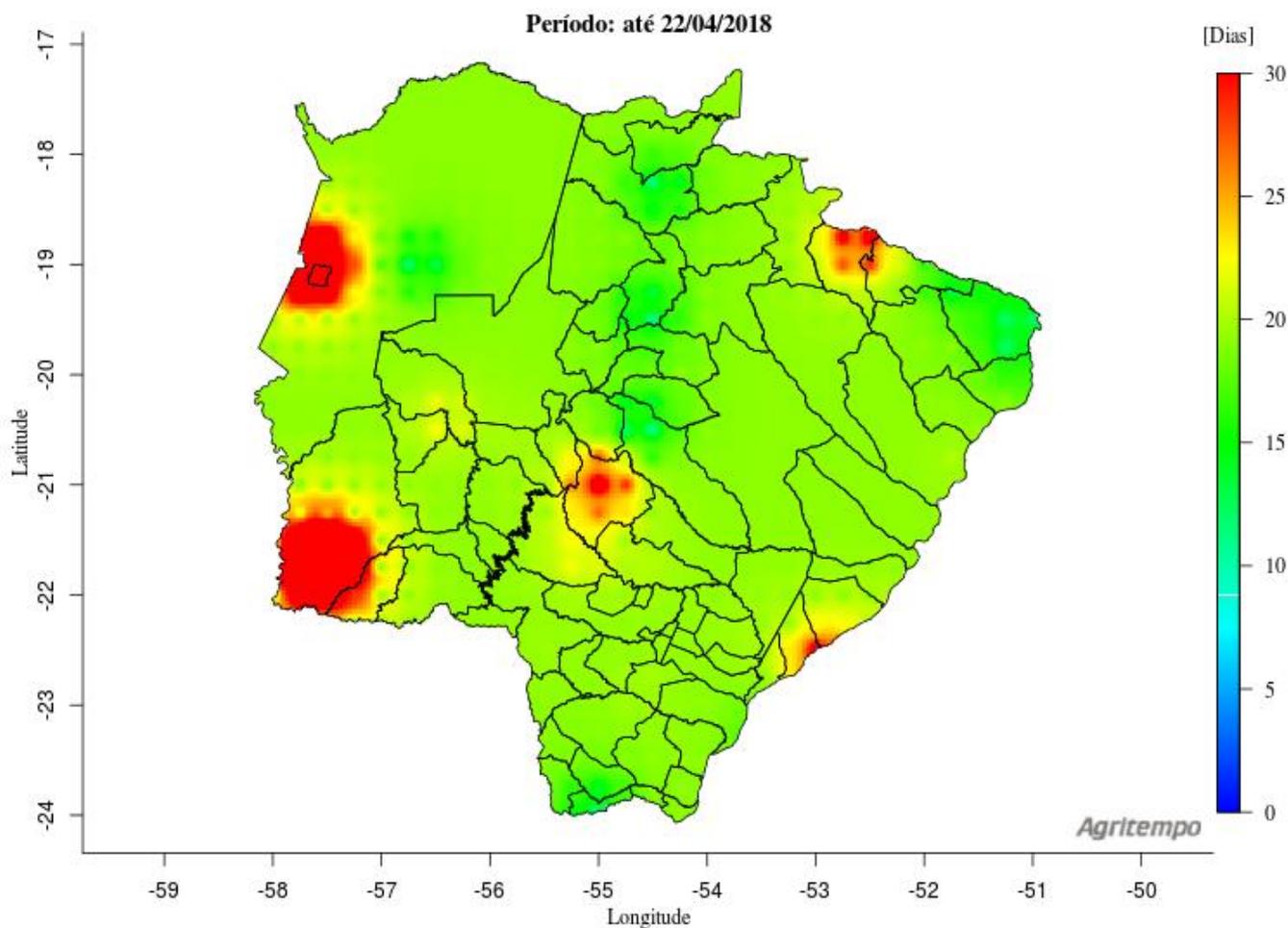
Em comparação aos dados da safra anterior (2016/2017) estima-se até o momento redução da área plantada em aproximadamente 8,21%, passando de 1,8 milhão para 1,7 de milhão de hectares. Para tanto identificamos uma redução de 11,64% em relação a expectativa do volume de produção de grãos (de 9,8 milhões de toneladas na safra 2016/2017 para 8,6 milhões de toneladas na safra 2017/2018). A produtividade para a próxima safra está estimada em 85,0 sc/ha.



Estiagem Agrícola

De acordo com o modelo Agritempo (Sistema de Monitoramento Agro Meteorológico), nas regiões representadas pela coloração verde (**Figura 02**), em um período até **22/04/2018**, existem 20 dias sem chuva, coloração amarela 23 dias sem chuva e coloração vermelha 30 dias sem chuva.

Figura 02: estiagem agrícola em um período até 22/04/2018.



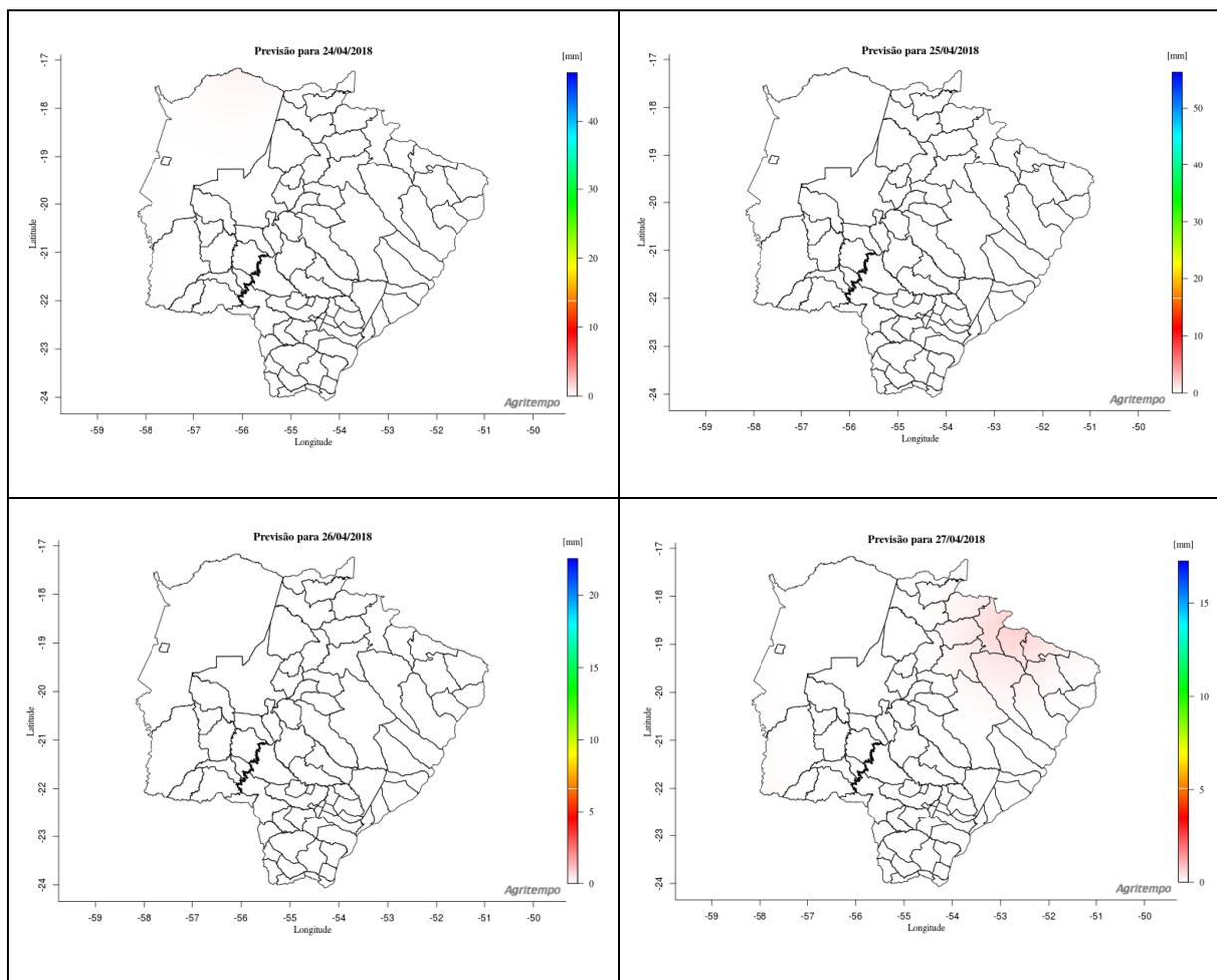
Fonte: www.agritempo.gov.br.



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 no dia 24/04, no estado o sol predominará, temperatura estável. Aos demais dias sem previsão chuva em todo estado. **(Figura 01).**

Figura 01: Previsão do tempo de 24 a 27 de abril de 2018, respectivamente.



Fonte: www.agritempo.gov.br.



Departamento Técnico

Leonardo Carlotto Portalete – **Eng. Agrônomo**
Analista Técnico em Agricultura
e-mail: leonardo@famasul.com.br

Eliamar Oliveira – **Economista**
Analista Técnica
e-mail: eliamar@senarms.org.br

Luiz Eliezer Ferreira – **Economista**
Analista Técnico
e-mail: luiz@famasul.com.br

Clóvis Ferreira Tolentino Júnior – **Eng. Agrônomo**
Consultor Técnico
e-mail: clovis@senarms.org.br

Gabriel Balta dos Reis
Estagiário – **Graduando em Agronomia**
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/ Henrique Gonzalez*
Tec. Agrícolas(s): *Mário dos Santos /Tiago Gonsalves/Marlan
Palácio/Milton de Oliveira/Diego da Conceição/Marcos
Fachin/Rafael de Souza*
e-mail: projetosigams@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: Nilton Pickler

Superintendente do Senar - AR/MS: Lucas Galvan

1º Secretário: Terezinha de Souza Candido Silva

2º Secretário: Diogo Peixoto da Luz

3º Secretário: André Ribeiro Bartocci

1º Tesoureiro: Luis Alberto Moraes Novaes

2º Tesoureiro: Thaís Carbonaro Faleiros

3º Tesoureiro: Rogério de Menezes

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 Michelc

2º Diretora Financeira: Thaís Carbonaro Faleiros Zenatti

Diretores Regionais: Roger Azevedo Introvini

Darwim Girelli

Paulo Renato Stefanello

Gabriel Corral Jacintho

REALIZAÇÃO



GOVERNO PRESENTE

PARCEIROS

FUNDEMS

