



Acompanhamento de Safra – Circular 255/2018

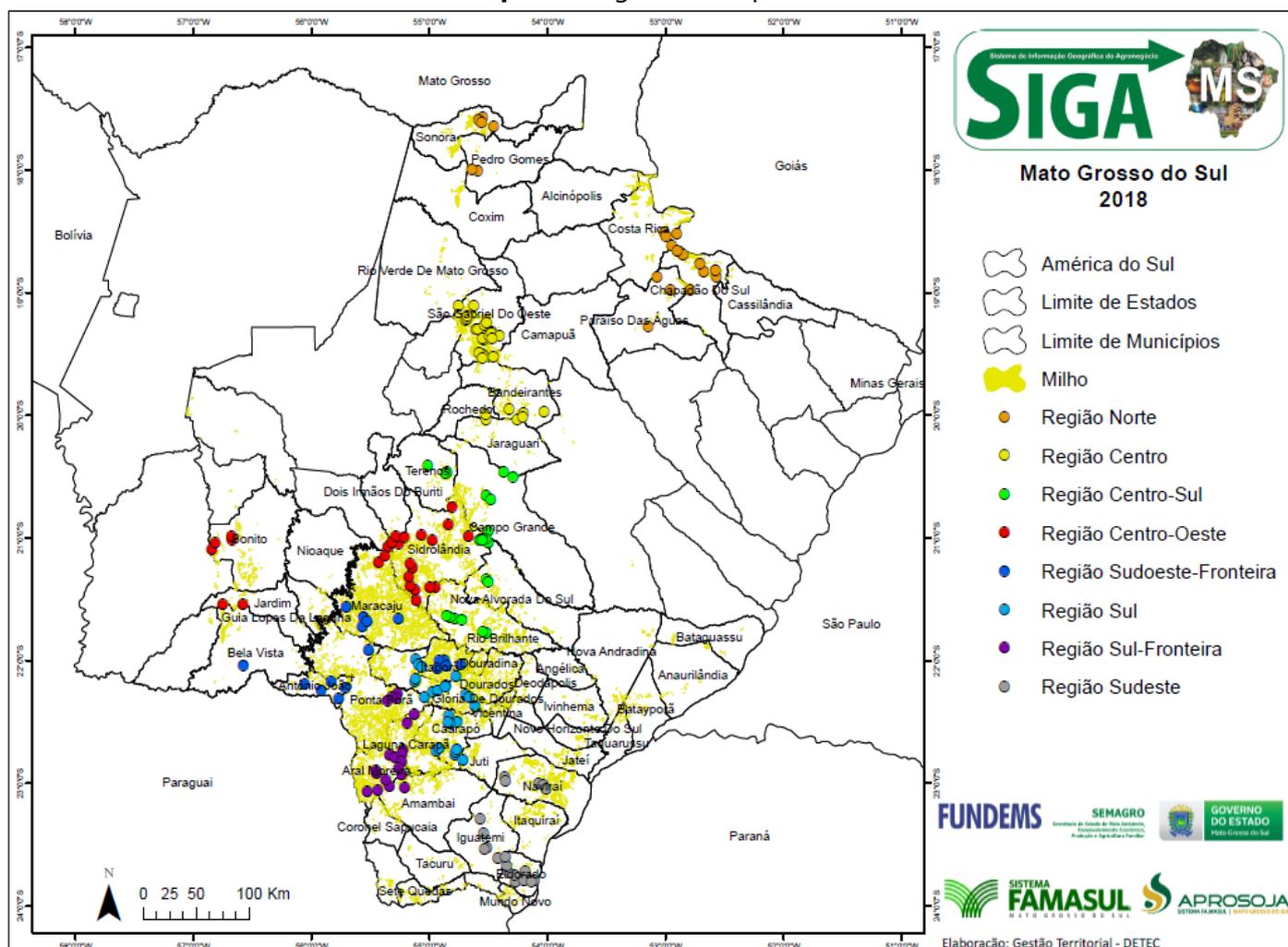
Milho-2017/2018

Na quarta semana do mês de abril deu-se continuidade ao acompanhamento 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 **82,0 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, Pedro Gomes, Chapadão do Sul, Costa Rica e Paraíso das Águas

Data de plantio: entre 24/01 e 28/02.

Variedades: AS 1633PRO2, 2B587PW e AG7098PRO2 foram as mais citadas.

Estádio de desenvolvimento da Cultura: nas propriedades visitadas entre V10 e R4.

Precipitação: não ocorreram precipitações entre os dias 23/04 e 26/04, nas propriedades visitadas.

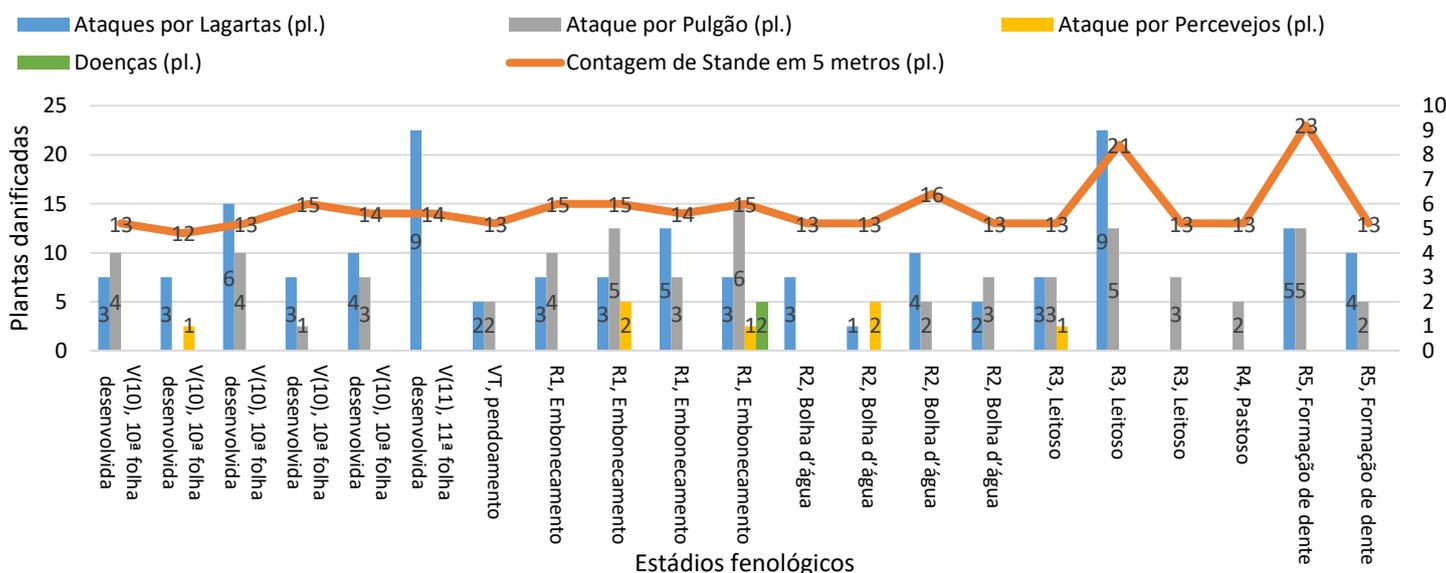
Aplicações de produtos fitossanitários: nas propriedades visitadas, herbicidas entre 1 e 2 aplicação, inseticidas entre 1 e 3 aplicações, fungicidas entre 1 e 2 aplicações.

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

Incidências de pragas: lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*), vaquinha (*Diabrotica speciosa*) e cigarrinha (*Dalbulus maidis*) entre baixa e média incidência. Pulgão (*Rhopalosiphum maidis*) em baixa incidência.

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

Gráfico 1 – Número de plantas danificadas por pragas e doenças, 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 já relatam 12 dias sem chuvas.



Região Centro

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

Data de plantio: entre 08/03 e 25/03.

Variedades: DKB 390PRO2, DKB290PRO3e 30A37PW foram as mais citadas.

Estádio de desenvolvimento da Cultura: nas propriedades visitadas entre V10 e R3.

Precipitação: não ocorreram precipitações entre os dias 23/04 e 26/04, nas propriedades visitadas.

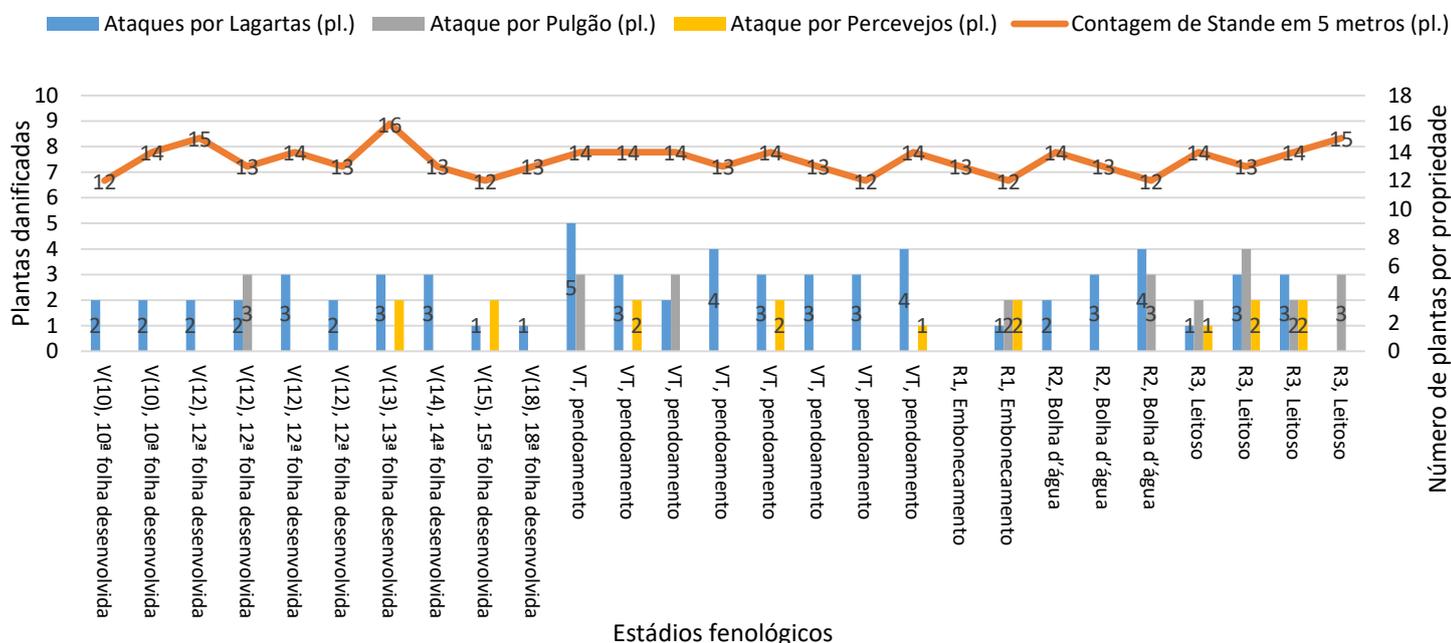
Aplicações de produtos fitossanitários: nas propriedades visitadas, herbicidas entre 1 e 2 aplicações, inseticidas entre 1 e 2 aplicações, fungicidas entre 1 e 2 aplicações.

Incidências de plantas daninhas: capim amargoso (*Digitária insularis*) entre baixa e alta incidência.

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

Incidências de Doenças: em controle 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: 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 já relatam 9 dias sem chuvas.



Região Centro-Sul

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

Data de plantio: entre 05/02 e 08/03.

Variedades: SYN7G17 Viptera, 20A55PW e AG8780PRO foram as mais citadas.

Estádio de desenvolvimento da Cultura: nas propriedades visitadas entre V6 e R5.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 20/04 e 26/04, nas propriedades visitadas, com média acumulada de 35 mm no município de Rio Brillhante.

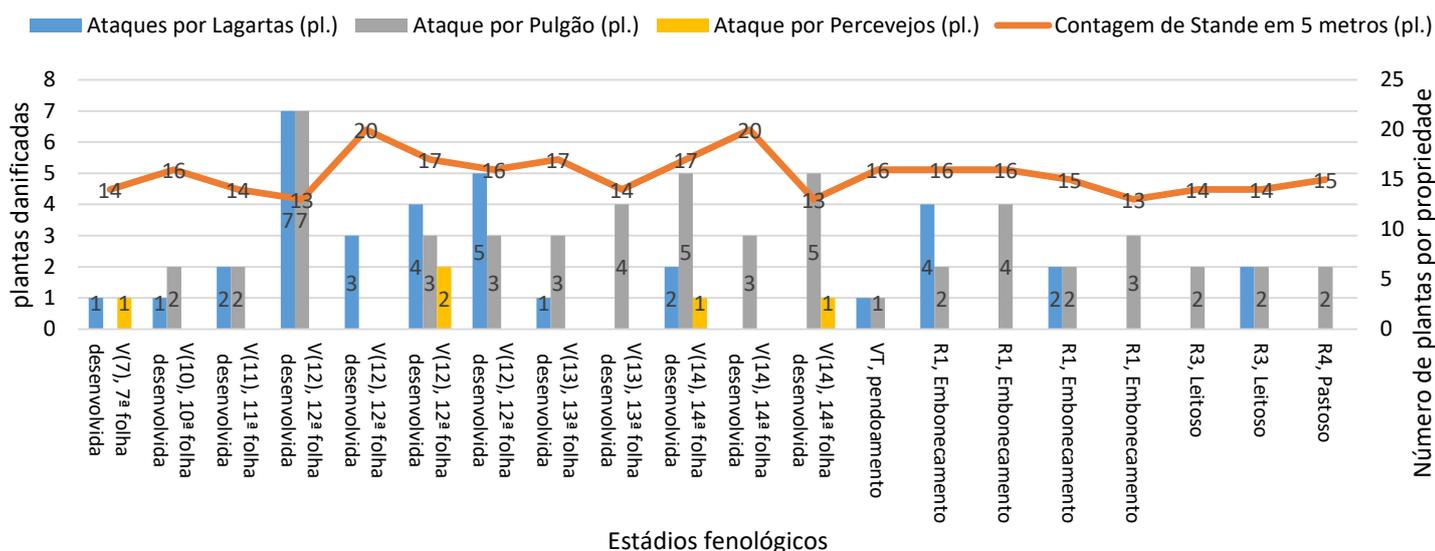
Aplicações de produtos fitossanitários: nas propriedades visitadas, herbicidas entre 1 e 2 aplicações, inseticidas entre 1 e 4 aplicações, fungicidas entre 1 e 2 aplicações.

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

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

Incidências de Doenças: em controle 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: 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 já relatam 30 dias sem chuvas.



Região Centro-Oeste

Municípios: Sidrolândia, Maracaju, Anastácio, Dois Irmãos do Buriti, Jardim e Bonito.

Data de plantio: entre 28/01 e 20/03.

Variedades: BG7049YHR, SYN8A98 Viptera e Formula Viptera foram as mais citadas.

Estádio de desenvolvimento da Cultura: nas propriedades visitadas entre V3 e R2.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 20/04 e 26/04, nas propriedades visitadas, com média acumulada de 05 mm no município de Jardim, 04 mm em Maracaju e 2,5 mm em Bonito.

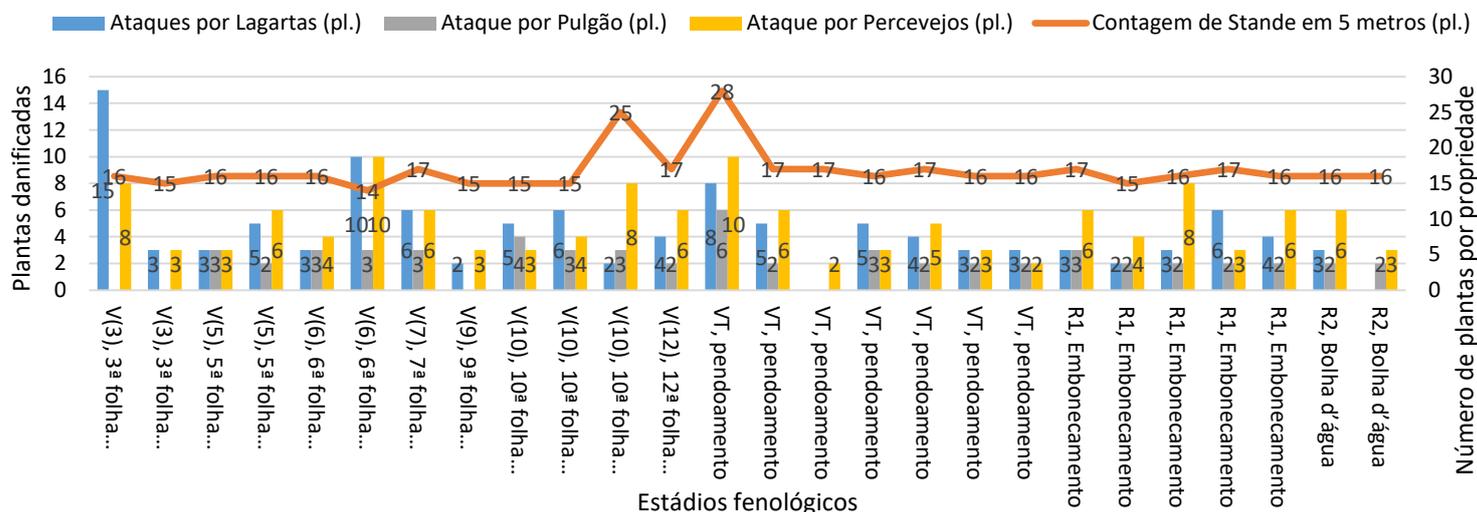
Aplicações de produtos fitossanitários: nas propriedades visitadas, herbicidas entre 1 e 2 aplicações, inseticidas entre 1 e 3 aplicações, fungicidas entre 1 e 2 aplicações.

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

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

Incidências de Doenças: em controle 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 já relatam 30 dias sem chuvas.



Região Sudoeste-Fronteira

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

Data de plantio: entre 08/02 e 05/04.

Variedades: AG 9010PRO, Formula Viptera e AG8780 foram as mais citadas.

Estádio de desenvolvimento da Cultura: nas propriedades visitadas entre V7 e R1.

Precipitação: ocorreram precipitações no dia 21/04, nas propriedades visitadas, com média acumulada de 15 mm no município de Itaporã, 02 mm em Maracaju e 07 mm em Antônio João.

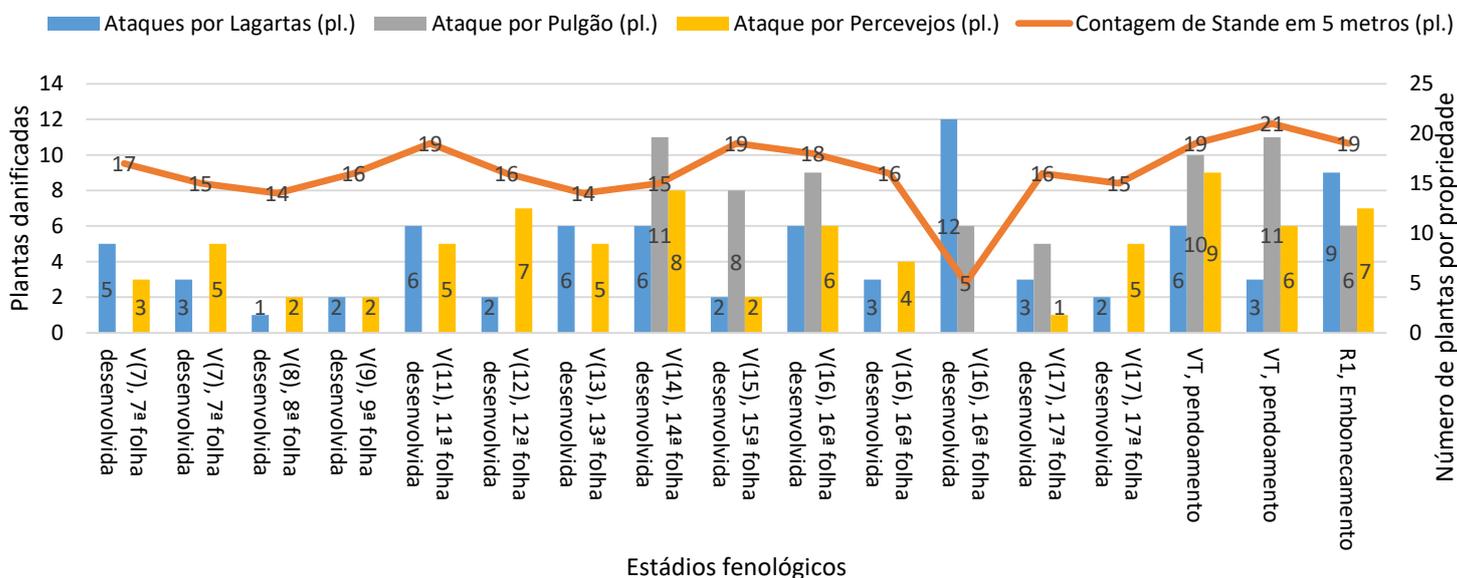
Aplicações de produtos fitossanitários: nas propriedades visitadas, herbicidas 1 aplicação, inseticidas entre 2 e 4 aplicações, fungicidas entre 1 a 2 aplicações.

Incidências de plantas daninhas: capim amargoso (*Digitaria 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: em controle 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. Alguns produtores já relatam 27 dias sem chuvas.



Região Sul

Municípios: Dourados, Itaporã, Fátima do Sul, Juti e Caarapó.

Data de plantio: entre 05/02 e 26/03.

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

Estádio de desenvolvimento da Cultura: nas propriedades visitadas entre V4 e R3.

Precipitação: não ocorreram precipitações entre os dias 23/04 e 26/04, nas propriedades visitadas.

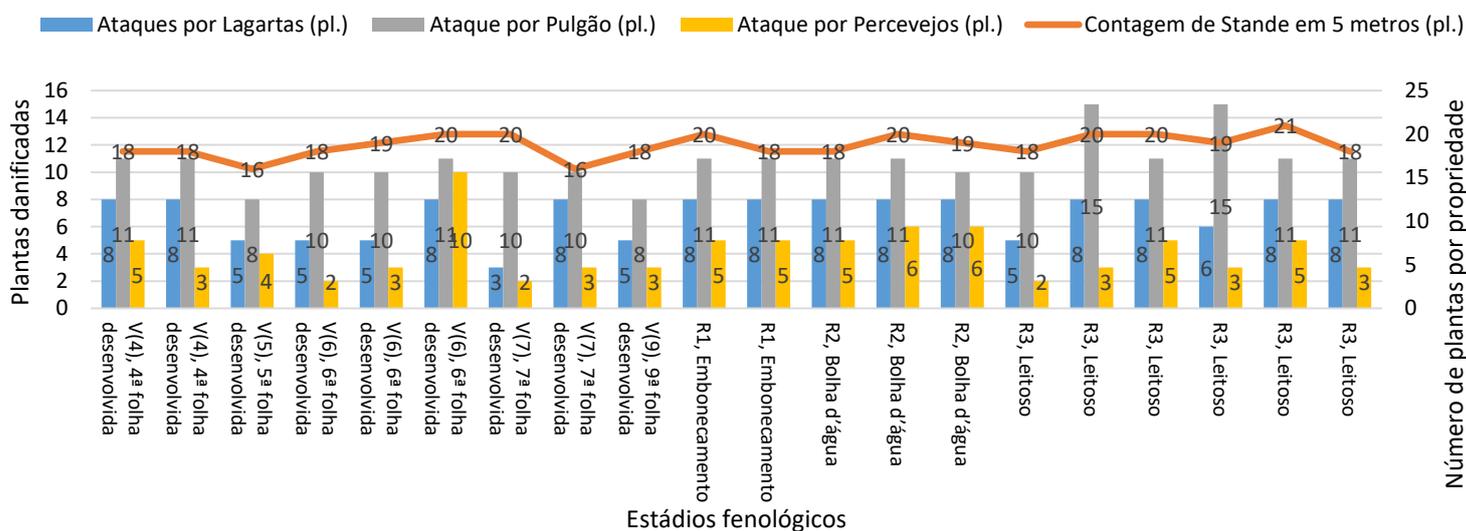
Aplicações de produtos fitossanitários: nas propriedades visitadas, herbicidas entre 1 e 2 aplicações, inseticidas entre 2 e 3 aplicações, fungicidas 1 aplicação.

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

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

Incidências de Doenças: em controle no momento.

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. Alguns produtores já relatam 27 dias sem chuvas.



Região Sul-Fronteira

Municípios: Ponta Porã, Amambaí, Laguna Carapã e Aral Moreira.

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

Variedades: DKB290PRO, P4285HR e 3700RR2 foram as mais citadas.

Estádio de desenvolvimento da Cultura: nas propriedades visitadas entre V6 e R3

Precipitação: não ocorreram precipitações entre os dias 23/04 e 26/04, nas propriedades visitadas.

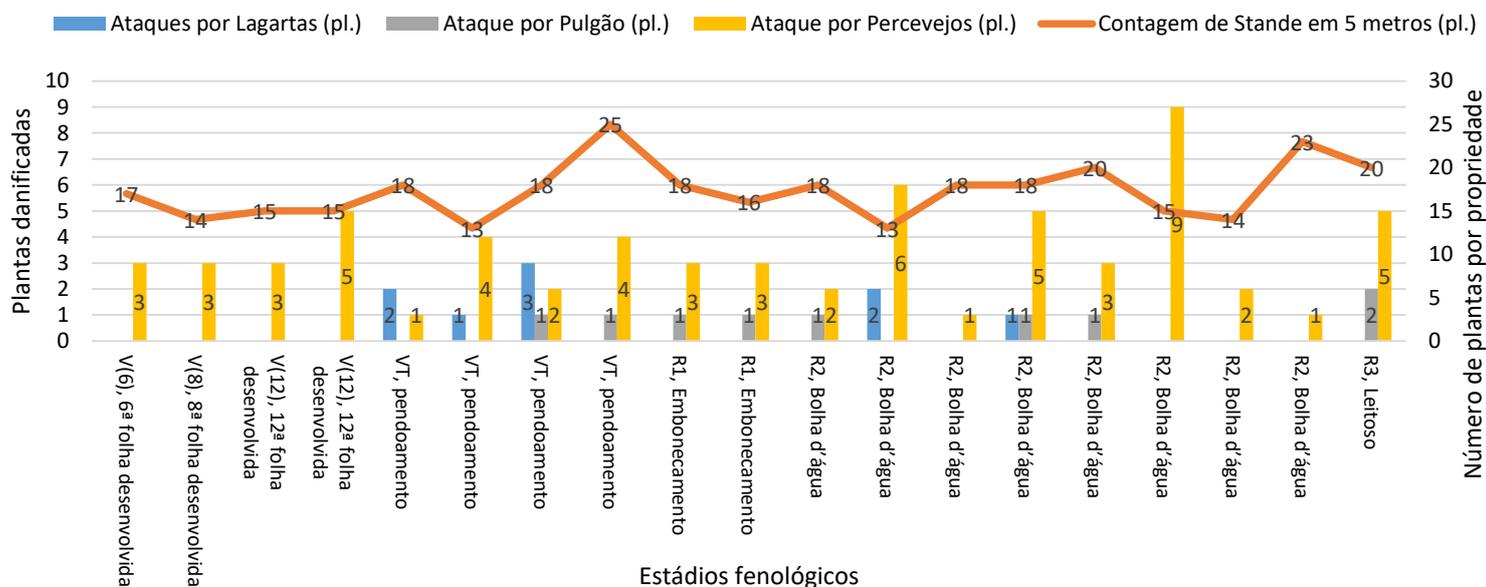
Aplicações de produtos fitossanitários: nas propriedades visitadas, herbicidas entre 1 e 2 aplicações, inseticidas entre 1 e 4 aplicações, fungicidas entre 1 e 2 aplicações.

Incidências de plantas daninhas: capim amargoso (*Digitaria insularis*), 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*) 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: em controle 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. Alguns produtores já relatam 27 dias sem chuvas.



Região Sudeste

Municípios: Eldorado, Iguatemi e Naviraí.

Data de plantio: entre 04/02 e 23/03.

Variedades: AG8088, SYN8A98 TLTG Viptera e AG 8011PRO foram as mais citadas.

Estádio de desenvolvimento da Cultura: nas propriedades visitadas entre V11 e R2

Precipitação: não ocorreram precipitações entre os dias 23/04 e 26/04, nas propriedades visitadas.

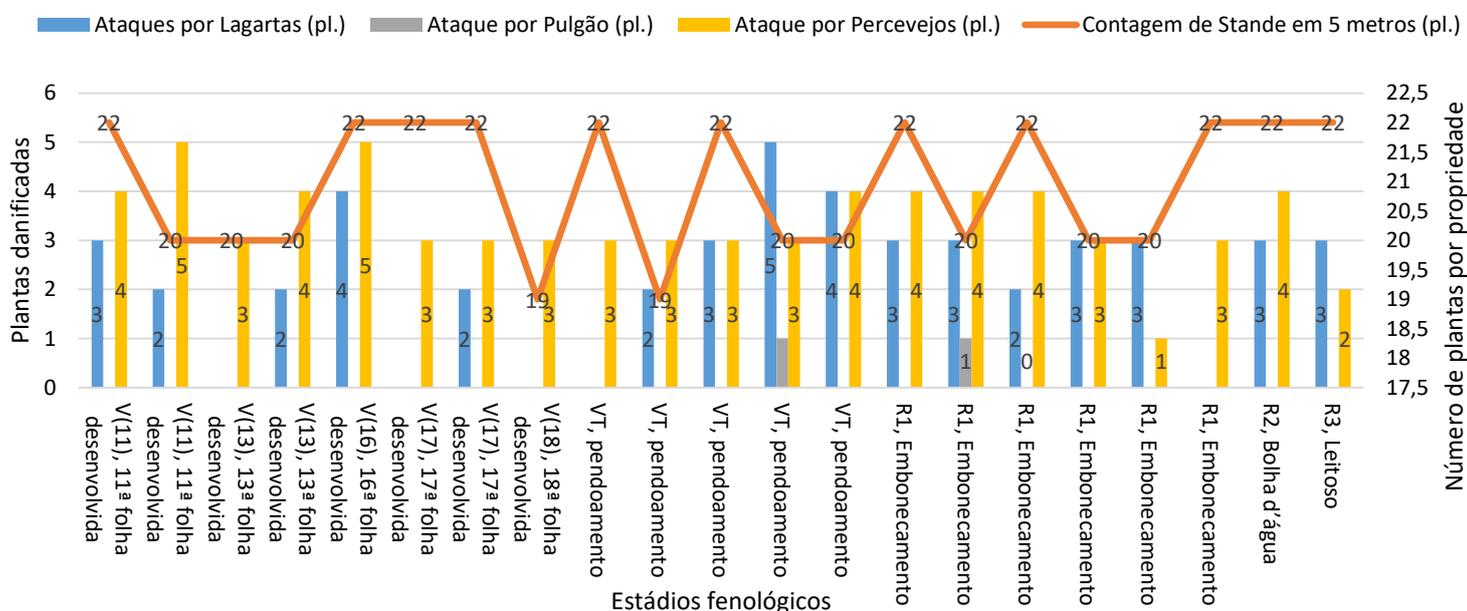
Aplicações de produtos fitossanitários: nas propriedades visitadas, herbicidas entre 1 e 2 aplicações, inseticidas entre 1 e 4 aplicações, fungicidas entre 0 e 1 aplicações.

Incidências de plantas daninhas: capim amargoso (*Digitaria 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: em controle 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. Alguns produtores já relatam 26 dias sem chuvas.



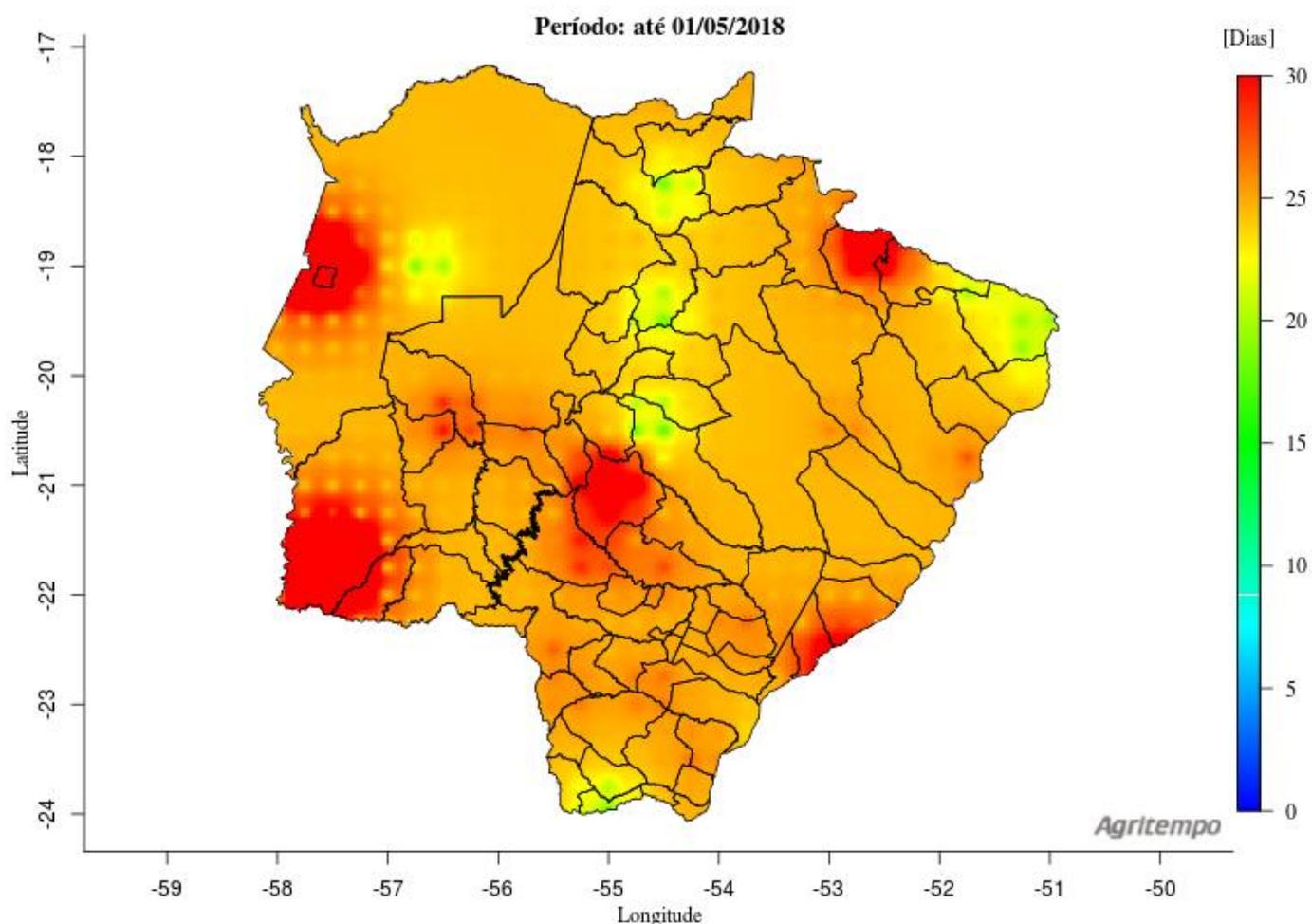
Estimativas

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 82,0 sc/ha.

Estiagem Agrícola

De acordo com o modelo Agritempo (Sistema de Monitoramento Agro Meteorológico), nas regiões representadas pela coloração verde (**Figura 01**), em um período até **01/05/2018**, existem 20 dias sem chuva, coloração amarela 25 dias sem chuva e coloração vermelha 30 dias sem chuva.

Figura 01: estiagem agrícola em um período até 01/05/2018.



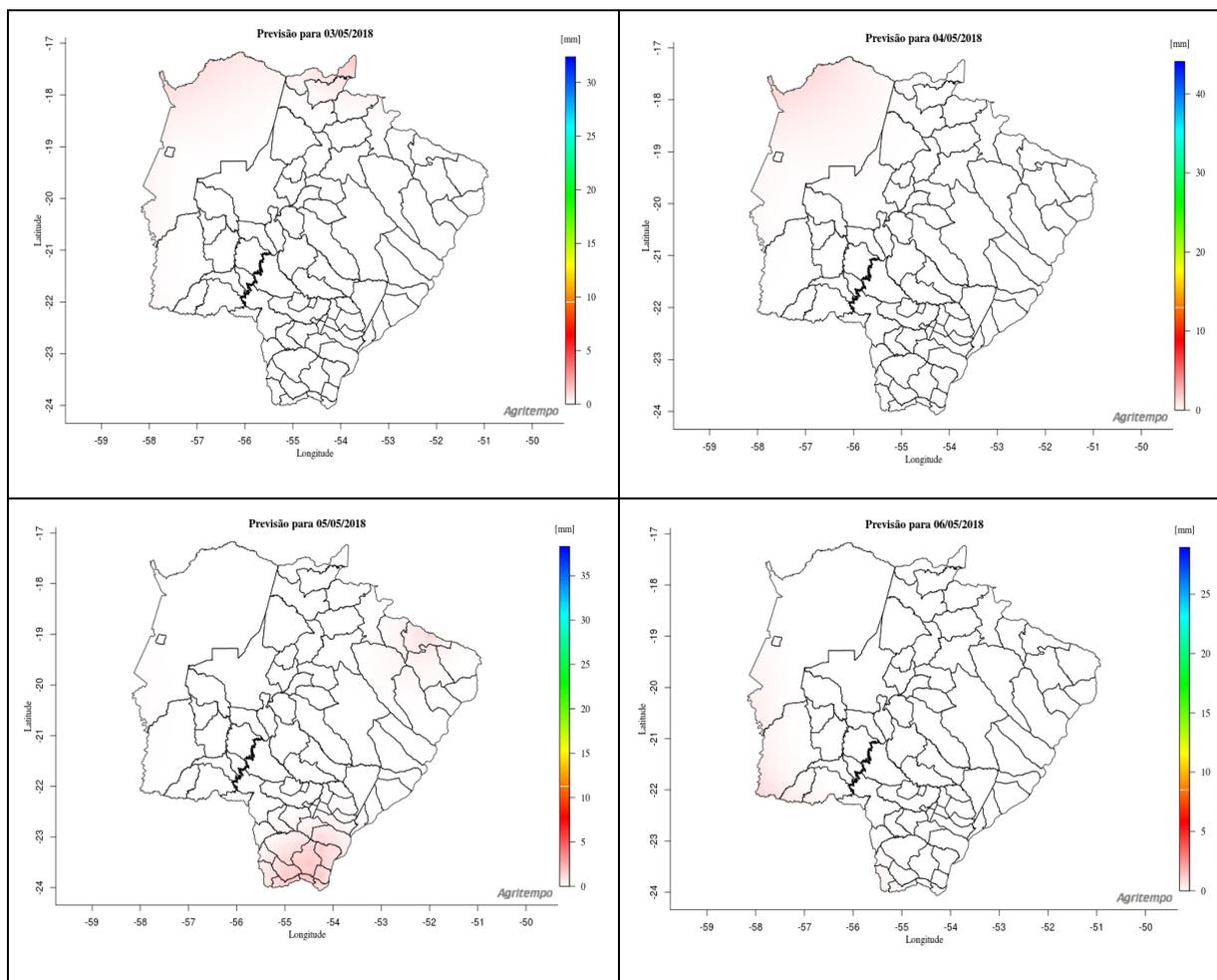
Fonte: www.agritempo.gov.br



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 03/05, em todo estado o sol predominará, temperatura estável. Aos demais dias sem previsão chuva para todo estado. **(Figura 02).**

Figura 02: Previsão do tempo de 03 a 06 de maio 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

