



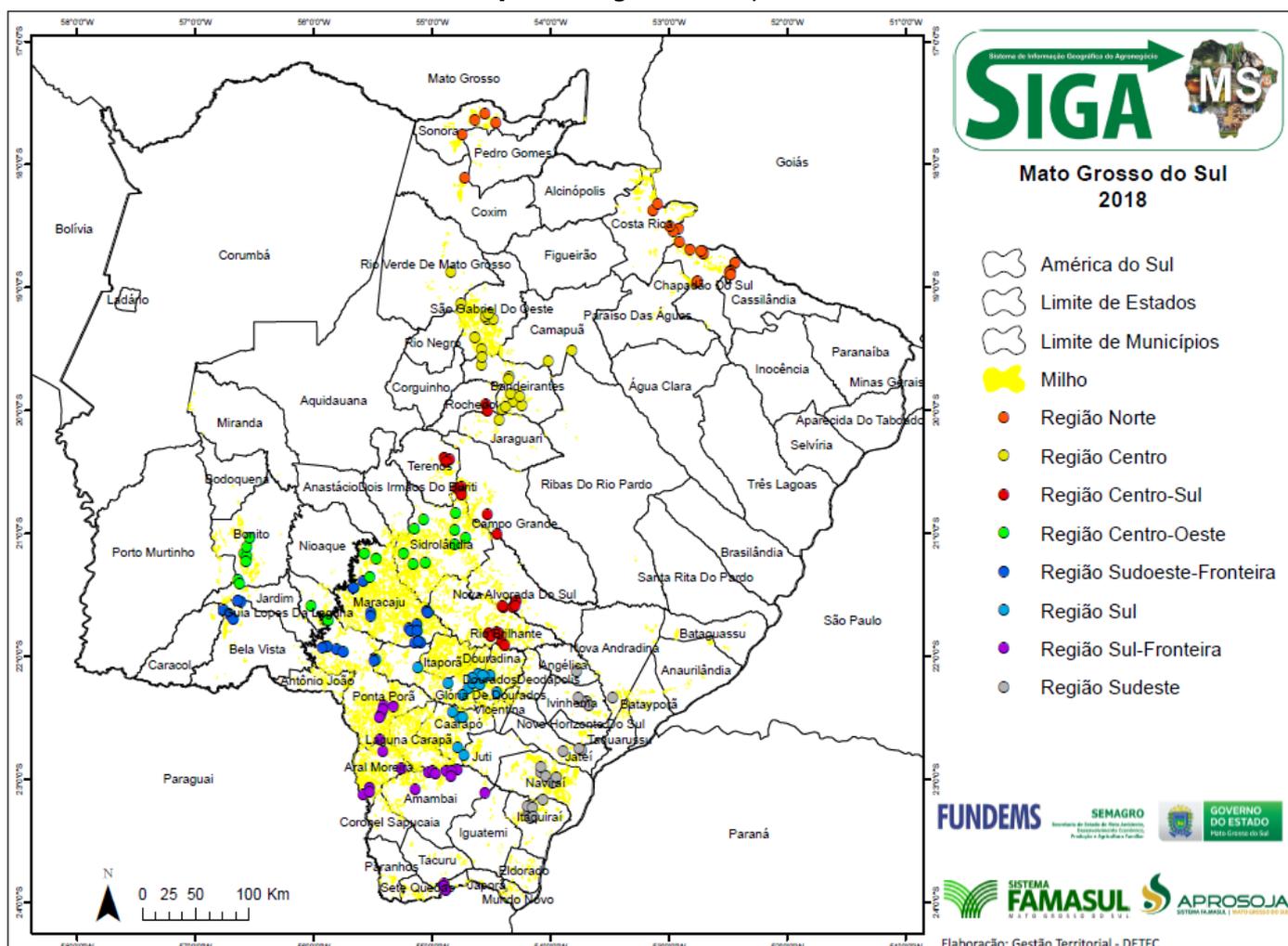
## Acompanhamento de Safra – Circular 258/2018 Milho-2017/2018

Na terceira semana do mês de maio 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 milhão de hectares**, com uma projeção de produção de grãos de aproximadamente **7,650 milhões de toneladas**. A produtividade média deve manter-se em **75,0 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, Cassilândia, Chapadão do Sul, Costa Rica e Pedro Gomes.

Data de plantio: entre 22/01 e 28/02.

Variedades: 2B433PW, 30F53VYH e 2A401PW foram as mais citadas.

Estádio de desenvolvimento da Cultura: nas propriedades visitadas entre V10 e R6.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 13/05 e 17/05, nas propriedades visitadas, com média acumulada de 12,3 mm no município de Sonora, 22 mm em Costa Rica, 2,6 mm em Cassilândia, 10 mm em Pedro Gomes e 6 mm em Chapadão do Sul.

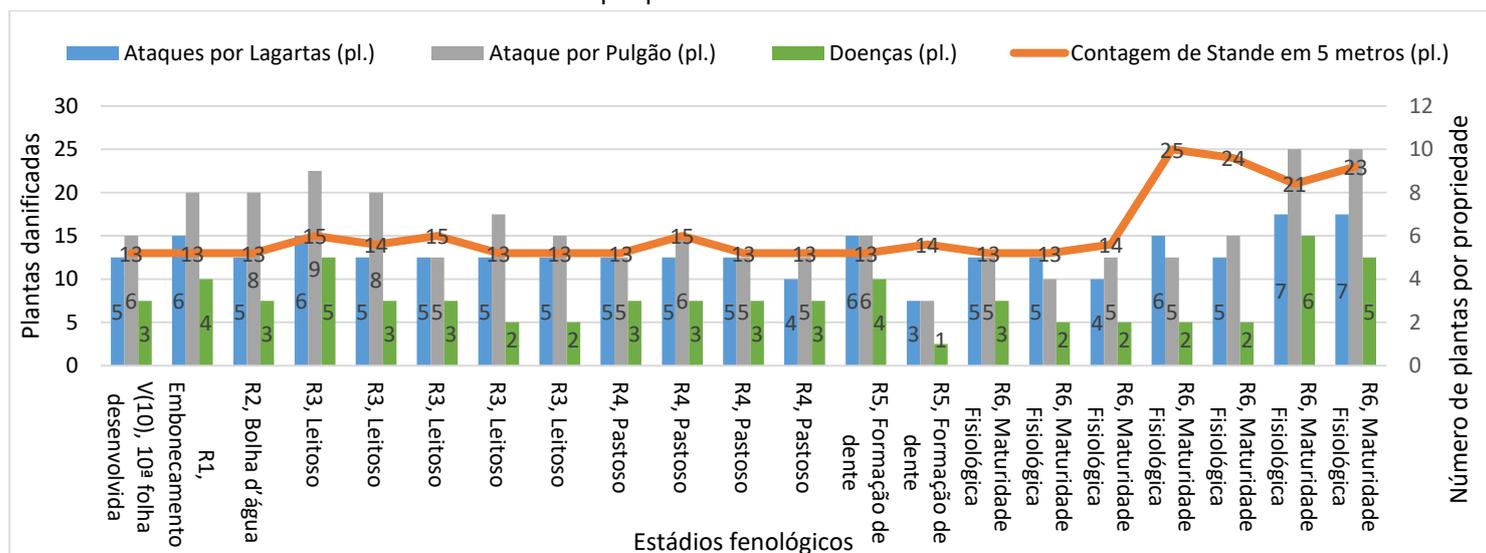
Aplicações de produtos fitossanitários: nas propriedades visitadas, herbicidas 1 aplicação, inseticidas entre 1 e 4 aplicações, fungicidas entre 1 e 3 aplicações.

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

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

Incidências de Doenças: cercosporiose (*Cercospora zae-maydis*) e pinta branca (*Phaeosphaeria*) entre baixa e média 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: baseado na ocorrências de pragas, doenças, plantas daninhas e regime hídrico o desenvolvimento da cultura segue com normalidade.



## Região Centro

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

Data de plantio: entre 03/02 e 25/03.

Variedades: AG8700PRO3, DKB290PRO3e MG699PW foram as mais citadas.

Estádio de desenvolvimento da Cultura: nas propriedades visitadas entre R1 e R5.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 12/05 e 13/05, nas propriedades visitadas, com média acumulada de 20 mm no município de Jaraguari, 10 mm em São Gabriel do Oeste, 11 mm em Rio Verde de Mato Grosso, 10 mm em Bandeirantes e 9 mm em Camapuã.

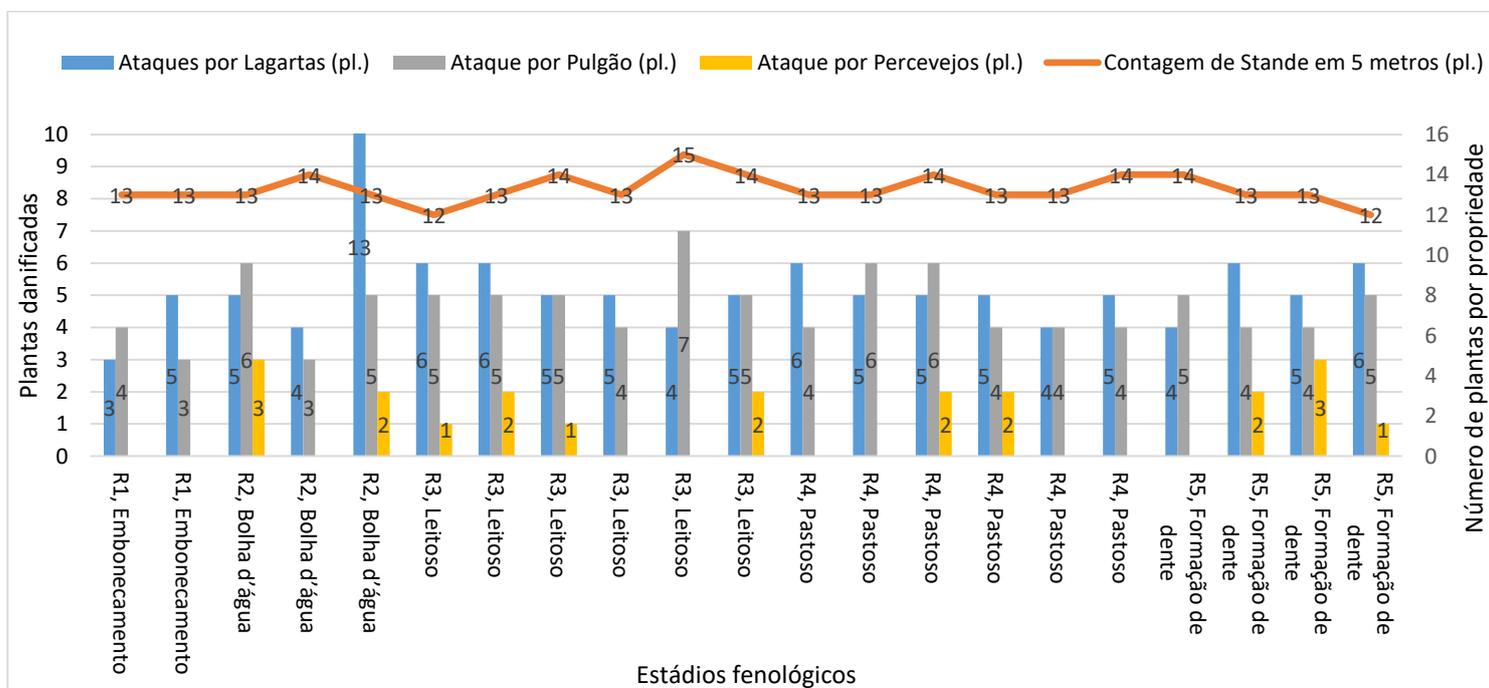
Aplicações de produtos fitossanitários: nas propriedades visitadas, herbicidas 1 aplicação, inseticidas entre 1 e 3 aplicações, fungicidas 2 aplicações.

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

Incidências de pragas: lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*), lagarta da espiga (*Heliothis zea*), cigarrinha (*Dalbulus maidis*), percevejo marrom (*Euschistus heros*) e percevejo barriga verde (*Dichelops furcatus*) em baixa incidência. Pulgão (*Rhopalosiphum maidis*) entre baixa e média incidência.

Incidências de Doenças: sob 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 está com *déficit* hídrico na região.



### Região Centro-Sul

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

Data de plantio: entre 17/01 e 15/03.

Variedades: Garra Viptera, 20A55PW e AS1777PRO3 foram as mais citadas.

Estádio de desenvolvimento da Cultura: nas propriedades visitadas entre V11 e R5.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 11/05 e 17/05, nas propriedades visitadas, com média acumulada de 18,25 mm no município de Terenos, 17 mm em Rio Brillhante, 14 mm em Nova Alvorada do Sul, 18,5 mm em Rochedo e 19 mm em Campo Grande.

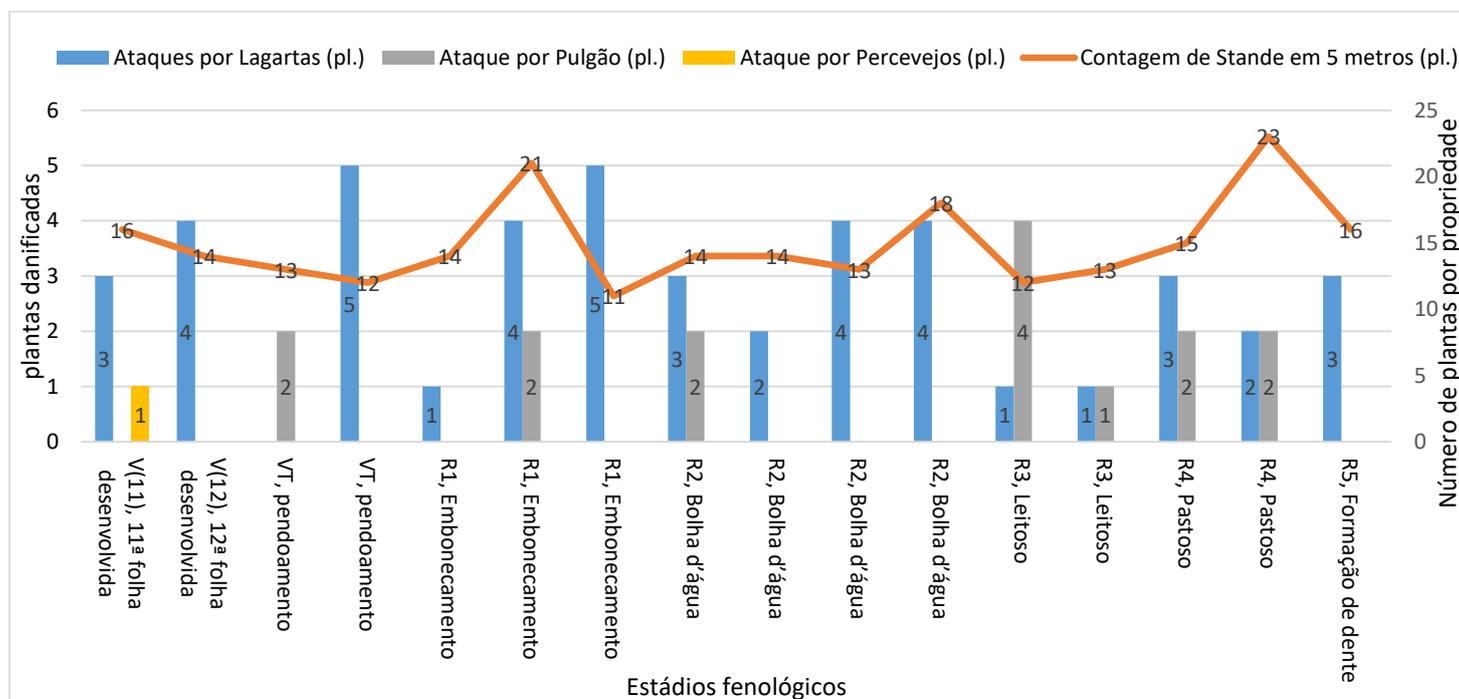
Aplicações de produtos fitossanitários: nas propriedades visitadas, herbicidas entre 1 e 2 aplicações, inseticidas entre 1 e 4 aplicações, fungicidas 1 aplicação.

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

Incidências de Doenças: sob 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: baseado na ocorrências de pragas, plantas daninhas e regime hídrico o desenvolvimento da cultura segue com normalidade.



## Região Centro-Oeste

Municípios: Sidrolândia, Maracaju, Guia Lopes da Laguna, Ponta Porã e Bonito.

Data de plantio: entre 03/02 e 12/04.

Variedades: BG7046VYH, 2B633PW e AG 9040 foram as mais citadas.

Estádio de desenvolvimento da cultura: nas propriedades visitadas entre V3 e R4.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 11/05 e 17/05, nas propriedades visitadas, com média acumulada de 44 mm no município de Bonito, 37 mm em Sidrolândia, 47 mm em Maracaju, 45 mm em Guia Lopes da Laguna e 53 mm em Ponta Porã.

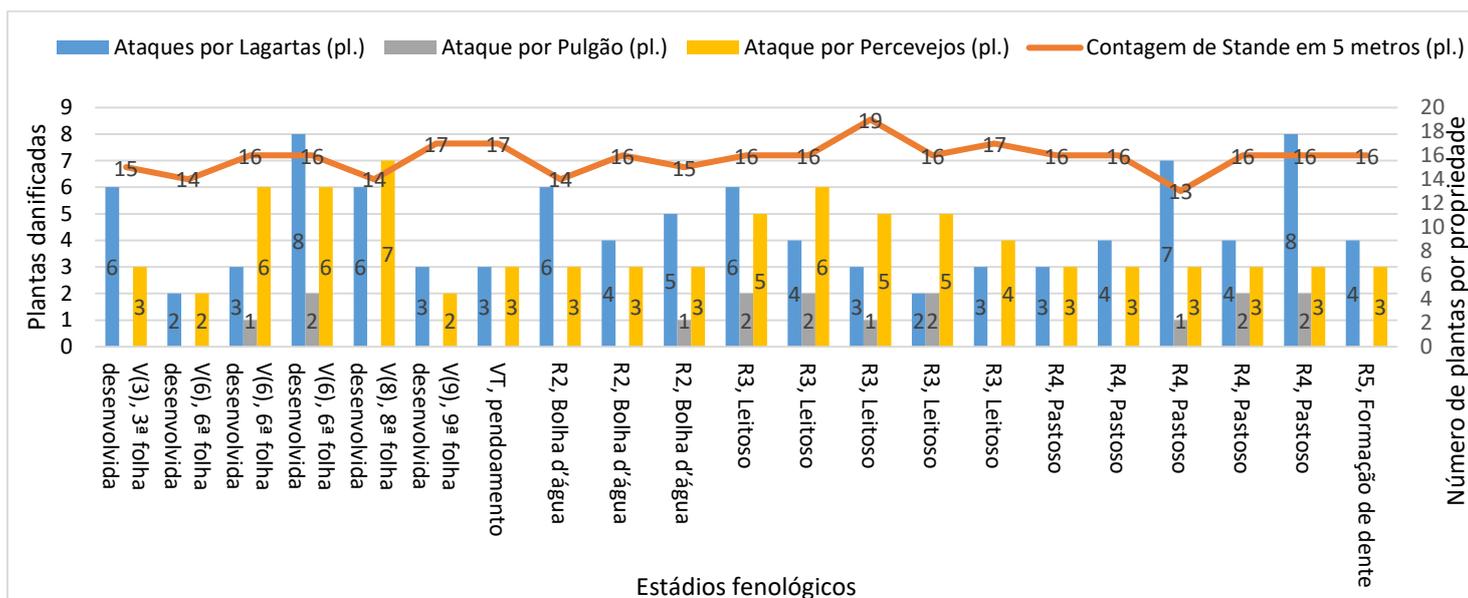
Aplicações de produtos fitossanitários: nas propriedades visitadas, herbicidas entre 1 e 2 aplicações, inseticidas entre 1 e 4 aplicações, fungicidas 1 aplicação.

Incidências de plantas daninhas: capim amargoso (*Digitaria insularis*) entre baixa e alta incidência. Picão preto (*Bidens pilosa*), caruru (*Amaranthus deflexus*), buva (*Conyza spp*) e Trapoeraba (*Commelina benghalensis*) entre baixa e média incidência.

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

Incidências de Doenças: sob 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: baseado na ocorrências de pragas, plantas daninhas e regime hídrico o desenvolvimento da cultura segue com normalidade.



## Região Sudoeste-Fronteira

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

Data de plantio: entre 05/02 e 01/04.

Variedades: DKB285PRO2, BG7049 e RB 9210 foram as mais citadas.

Estádio de desenvolvimento da Cultura: nas propriedades visitadas entre V8 e R6.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 11/05 e 17/05, nas propriedades visitadas, com média acumulada de 39 mm no município de Maracaju, 80 mm em Dourados, 116 mm em Bela Vista e 98 mm em Ponta Porã.

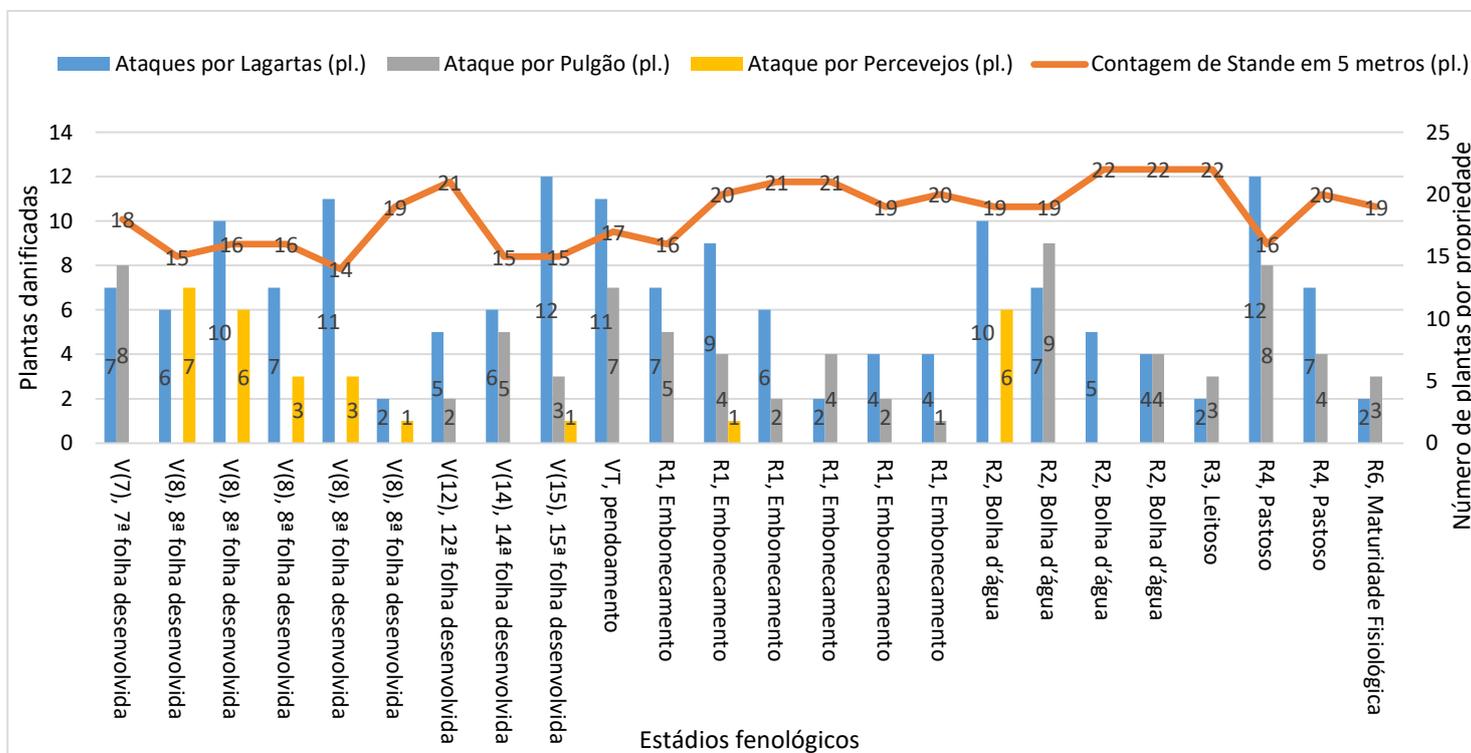
Aplicações de produtos fitossanitários: nas propriedades visitadas, herbicida 1 aplicação, inseticidas entre 1 e 4 aplicações, fungicidas entre 1 a 2 aplicações.

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

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

Incidências de Doenças: sob 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: baseado na ocorrências de pragas, plantas daninhas e regime hídrico o desenvolvimento da cultura segue com normalidade.



## Região Sul

Municípios: Dourados, Juti e Caarapó.

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

Variedades: 20A78PW, Formula e 2B210PW foram as mais citadas.

Estádio de desenvolvimento da Cultura: nas propriedades visitadas entre V6 e R4.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 13/05 e 16/05, nas propriedades visitadas, com média acumulada de 57 mm no município de Juti, 28 mm em Dourados e 55 mm em Caarapó.

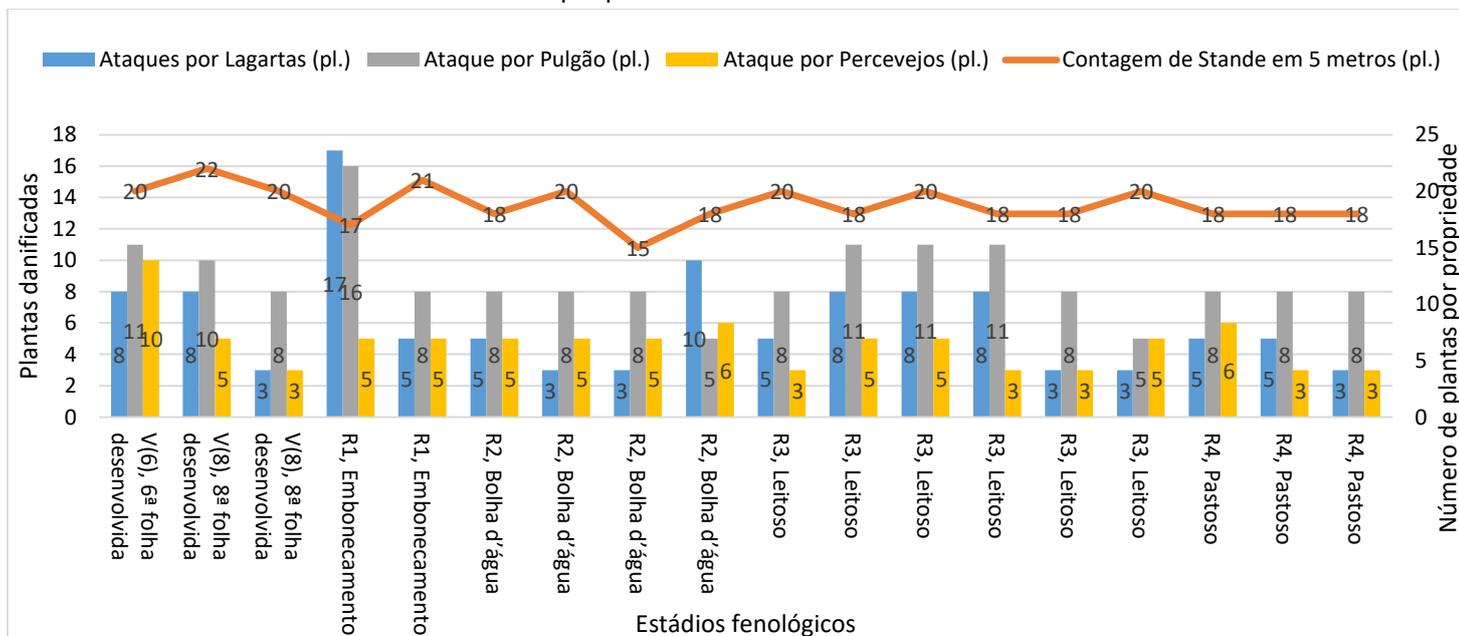
Aplicações de produtos fitossanitários: nas propriedades visitadas, herbicidas entre 1 e 2 aplicações, inseticidas entre 2 e 3 aplicações, fungicidas entre 1 e 2 aplicações.

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*), cigarrinha (*Dalbulus maidis*), percevejo barriga verde (*Dichelops furcatus*) e percevejo marrom (*Euschistus heros*) entre baixa e média incidência. Pulgão (*Rhopalosiphum maidis*) entre média e alta incidência.

Incidências de Doenças: Sob controle no momento.

**Gráfico 6** – 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: baseado na ocorrências de pragas, plantas daninhas e regime hídrico o desenvolvimento da cultura segue com normalidade.



## Região Sul-Fronteira

Municípios: Ponta Porã, Sete Quedas, Amambaí e Aral Moreira.

Data de plantio: entre 27/01 e 28/02.

Variedades: SYN8A98 Viptera, SYN7G17 Viptera e AS1777PRO3 foram as mais citadas.

Estádio de desenvolvimento da Cultura: nas propriedades visitadas entre V10 e R5.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 11/05 e 15/05, nas propriedades visitadas, com média acumulada de 37 mm no município de Amambaí, 28 mm em Sete Quedas, 47 mm em Ponta Porã e 32 mm em Aral Moreira.

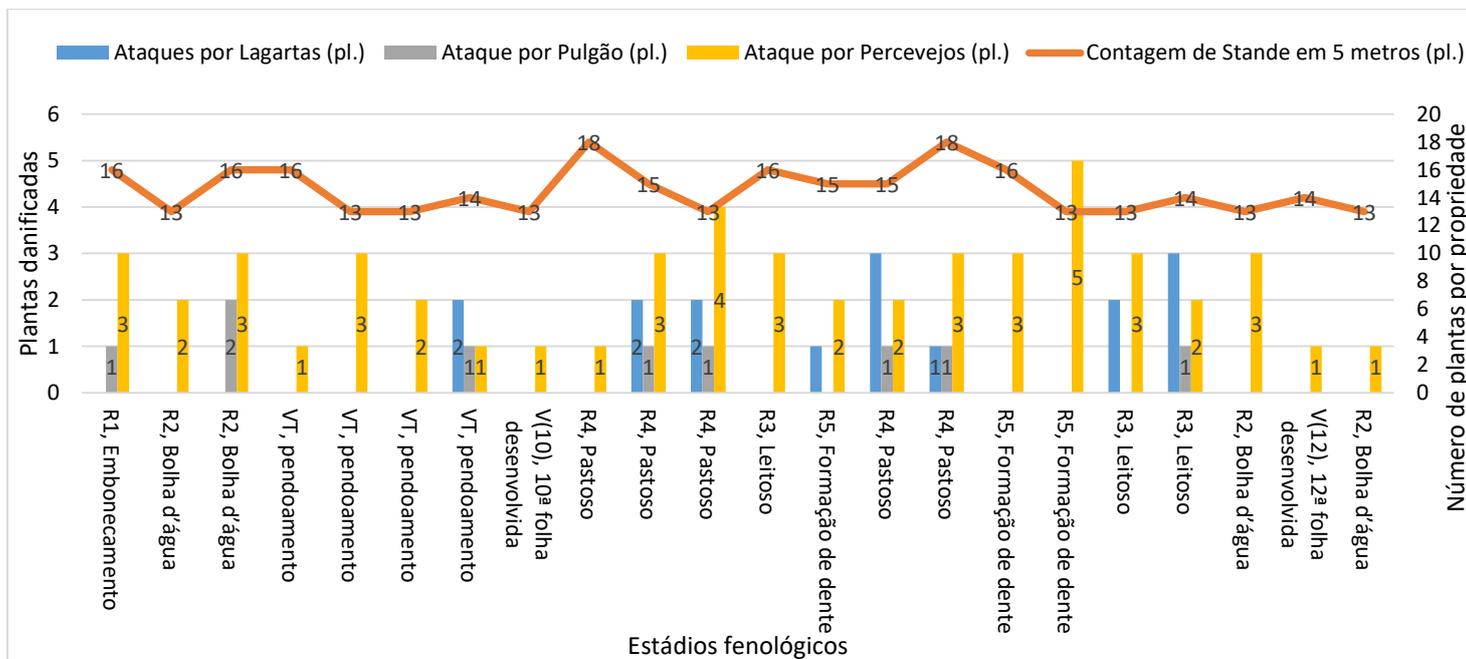
Aplicações de produtos fitossanitários: nas propriedades visitadas, herbicidas 1 aplicação, inseticidas entre 1 e 4 aplicações, fungicidas entre 1 e 2 aplicações.

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

Incidências de pragas: lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*), percevejo barriga verde (*Dichelops furcatus*), percevejo marrom (*Euschistus heros*) e pulgão (*Rhopalosiphum maidis*) entre baixa e alta. 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: baseado na ocorrências de pragas, plantas daninhas e regime hídrico o desenvolvimento da cultura segue com normalidade.



## Região Sudeste

Municípios: Itaquiraiá, Nova Andradina, Ivinhema, Jateí, Angélica e Naviraí.

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

Variedades: RB 9210, DKB 390PRO2 e RB 9210PRO3 foram as mais citadas.

Estádio de desenvolvimento da Cultura: nas propriedades visitadas entre V16 e R5.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 11/05 e 16/05, nas propriedades visitadas, com média acumulada de 12 mm no município de Naviraí, 20 mm em Jateí, 20 mm em Angélica, 5 mm em Nova Andradina, 12 mm em Ivinhema e 55 mm em Itaquiraiá.

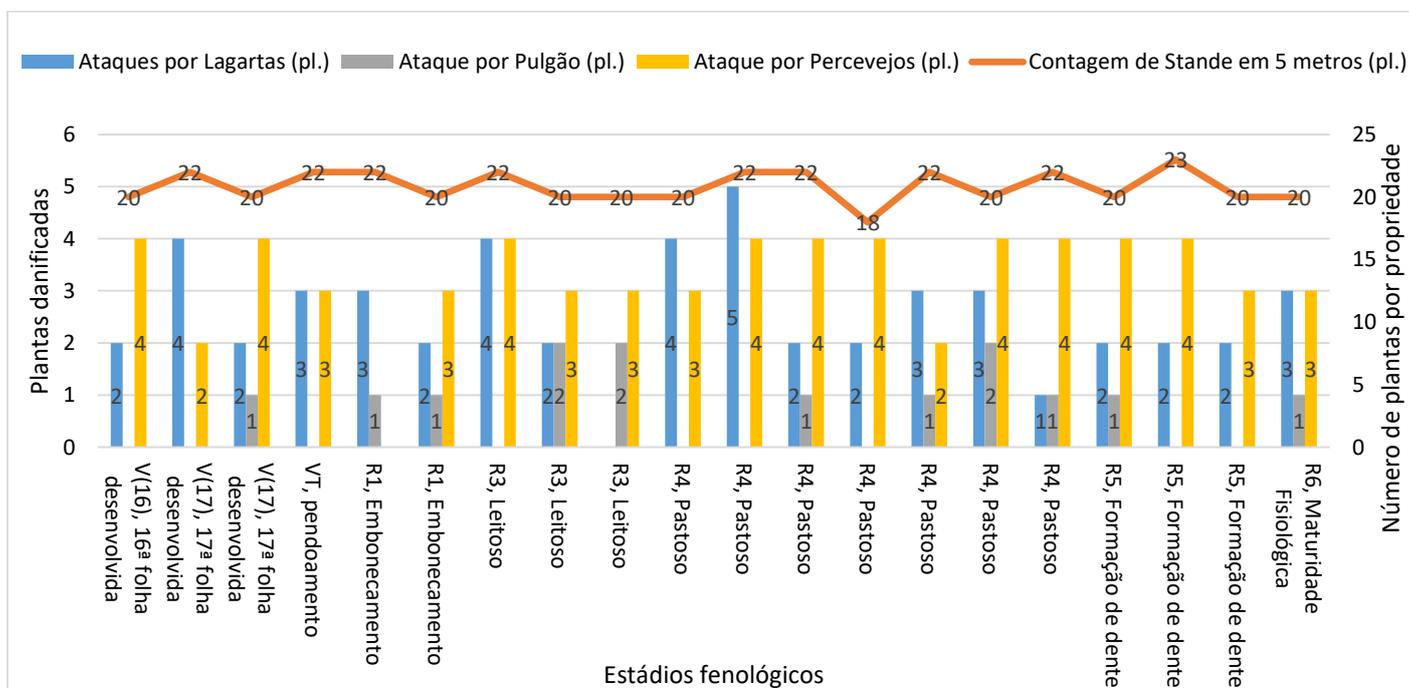
Aplicações de produtos fitossanitários: nas propriedades visitadas, herbicida 1 aplicação, inseticidas entre 1 e 3 aplicações, fungicida entre 0 e 1 aplicação.

Incidências de plantas daninhas: capim amargoso (*Digitaria insularis*), lagarta da espiga (*Heliothis zea*), buva (*Conyza spp*) e trapoeraba (*Commelina sp*) em baixa incidência.

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

Incidências de Doenças: sob 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: baseado na ocorrências de pragas, plantas daninhas e regime hídrico o desenvolvimento da cultura segue com normalidade.



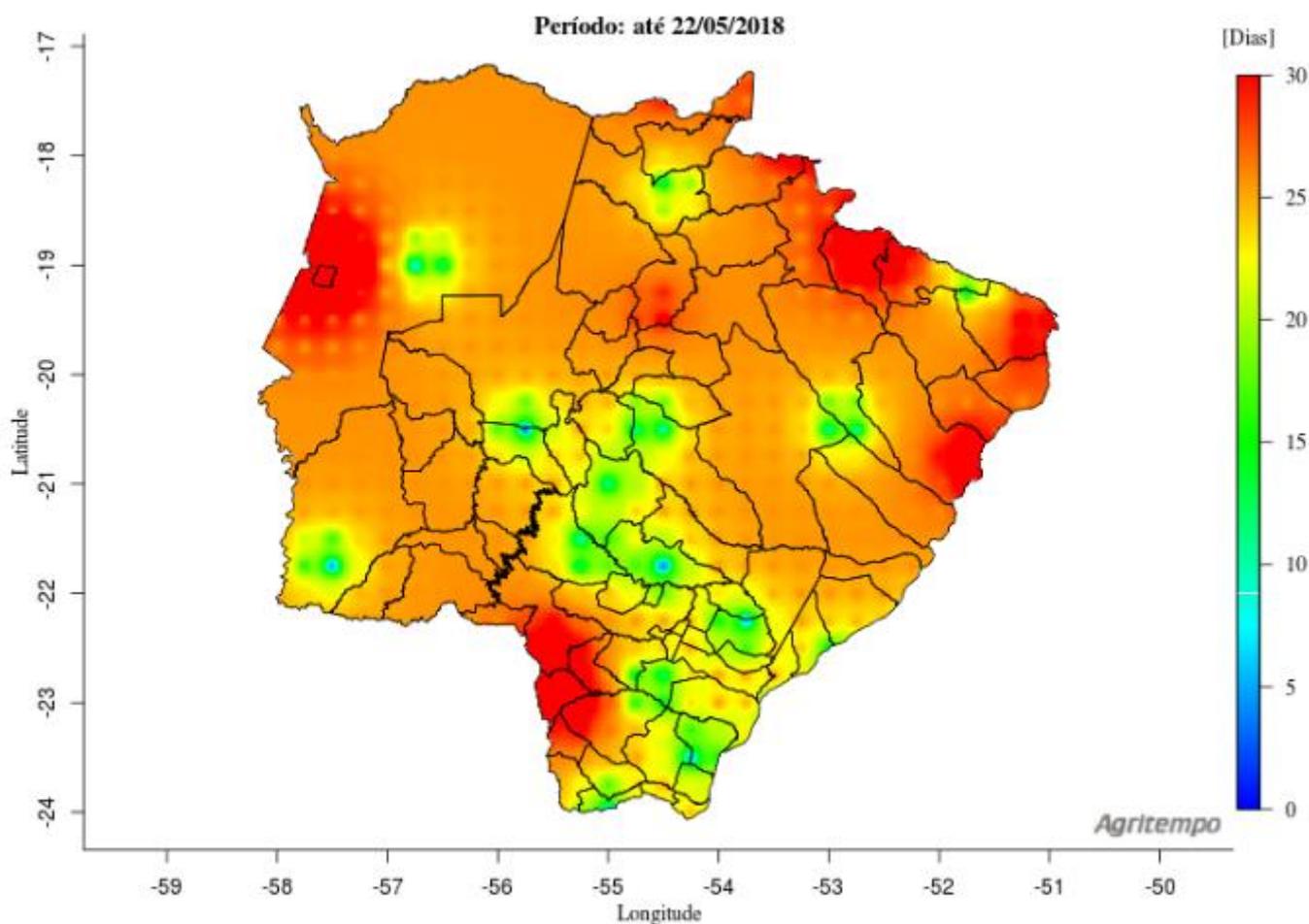
## **Estimativas**

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 19,80% em relação à expectativa do volume de produção de grãos (de 9,8 milhões de toneladas na safra 2016/2017 para 7,65 milhões de toneladas na safra 2017/2018). A produtividade para a próxima safra está estimada em 75,0 sc/ha.

## **Estiagem Agrícola**

De acordo com o modelo Agritempo (Sistema de Monitoramento Agro Meteorológico), considerando até a data de **22/05/18**, as regiões representadas pela coloração azul, estão a 05 dias sem chuva, 15 dias nas regiões com coloração verde, 23 dias nas regiões com coloração amarela e na coloração vermelha 30 dias sem chuva (**Figura 01**).

**Figura 01:** estiagem agrícola em um período até 22/05/2018.



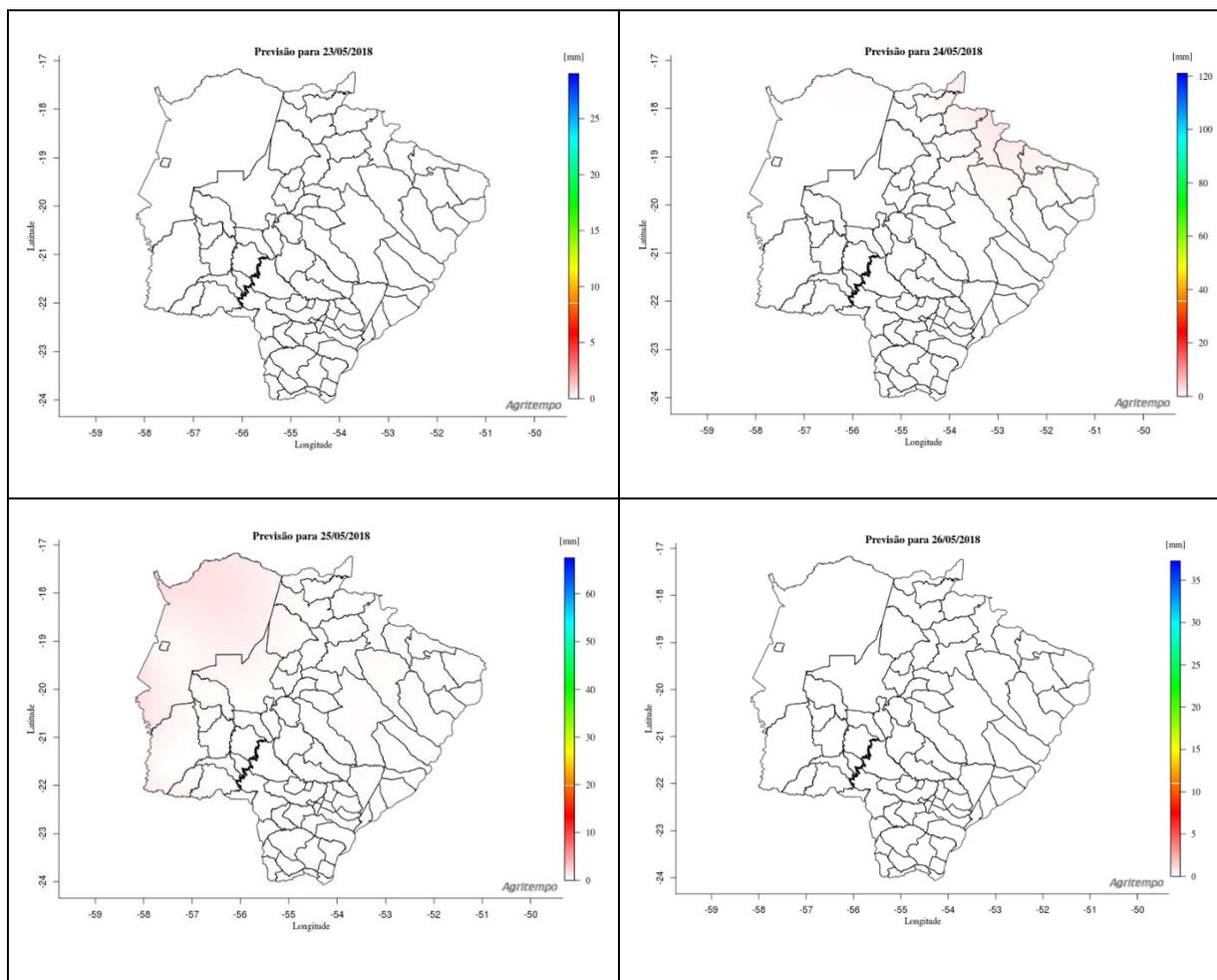
Fonte: [www.agritempo.gov.br](http://www.agritempo.gov.br)



## 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 23/05, no estado predominará o sol, temperatura estável. Aos demais dias sem previsão de chuva em todo estado. **(Figura 02).**

**Figura 02:** Previsão do tempo de 23 a 26 de maio de 2018, respectivamente.



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



### Departamento Técnico

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

*Eliamar Oliveira* – **Economista**  
Analista Técnica  
e-mail: [eliamar@senarms.org.br](mailto:eliamar@senarms.org.br)

*Luiz Eliezer Ferreira* – **Economista**  
Analista Técnico  
e-mail: [luiz@famasul.com.br](mailto:luiz@famasul.com.br)

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

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

*Rodrigo Santos Moraes*  
Estagiário – **Graduando em Relações Internacionais**  
e-mail: [rodrigo.moraes@senarms.org.br](mailto: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](mailto:projetosigams@gmail.com)

### Sistema Famasul

Federação da Agricultura e Pecuária de MS  
[www.sistemafamasul.com.br](http://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](http://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](mailto: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

