



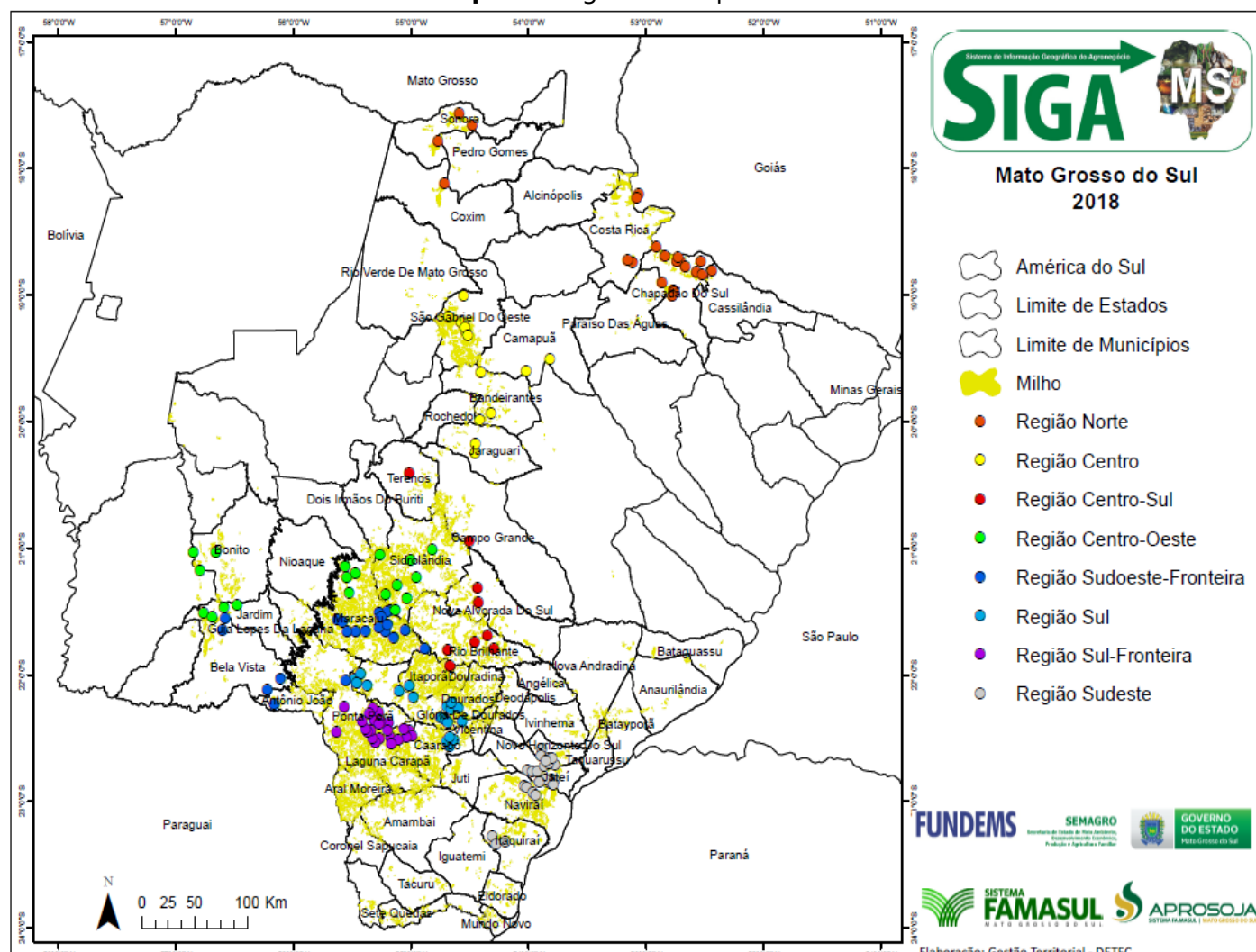
Acompanhamento de Safra – Circular 252/2018 Milho-2017/2018

Na primeira 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 soja 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 a Milho 2ª safra 2017/2018, estima-se uma área plantada de **1,8 milhões de hectares**, com uma projeção de produção de grãos de aproximadamente **9,4 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, Chapadão do Sul, Cassilândia, Costa Rica e Paraíso das Águas

Data de plantio: entre 25/01 e 25/02

Variedades: AS1633PRO3, 2B633PW e 2B433PW foram as mais citadas.

Estádio de desenvolvimento da Cultura: nas propriedades visitadas entre V4 e R2

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 31/03 e 04/04, nas propriedades visitadas, com média acumulada de 80 mm no município de Sonora, 70 mm em Costa Rica, 74 mm em Chapadão do sul, 80 mm em Cassilândia, 80 mm em Paraíso das Águas e 35 mm em Coxim.

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

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

Incidências de pragas: lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) média incidência. Vaquinha (*Diabrotica speciosa*) entre baixa e média.

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

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

Municípios: São Gabriel do Oeste, Bandeirantes, Camapuã e Jaraguari.

Data de plantio: entre 20/02 e 18/03

Variedades: 30A37RR, NS 50PRO e DKB 175PRO foram as mais citadas.

Estádio de desenvolvimento da Cultura: nas propriedades visitadas entre V1 e V10

Precipitação: não ocorreram precipitações entre os dias 02/04 e 06/04, nas propriedades visitadas.

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

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

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



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

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-Sul

Municípios: Terenos, Nova Alvorada e Rio Brillhante.

Data de plantio: entre 28/01 e 26/02

Variedades: DKB290PRO, SX7331 Viptera e DKB285PRO2 foram as mais citadas.

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

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 28/03 e 05/04, nas propriedades visitadas, com média acumulada de 80 mm no município de Terenos, 25 mm em Nova Alvorada do Sul, 123 mm em Rio Brillhante e 80 mm em Campo Grande.

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 (*Digitária insuláris*) e buva (*Conyza spp*) em baixa incidência.

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

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

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 07/01 e 18/03

Variedades: AG 9040YG, AG 9040 e AG8780 foram as mais citadas.

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

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 02/04 e 05/04, nas propriedades visitadas, com média acumulada de 70 mm no município de Bonito, 40 mm em Maracaju, 62 mm em Sidrolândia e 33 mm em Jardim.

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



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

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

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 Sudoeste-Fronteira

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

Data de plantio: entre 06/02 e 08/03

Variedades: AG 9040, P3431 e BG7032 foram as mais citadas.

Estádio de desenvolvimento da Cultura: nas propriedades visitadas entre V1 e V12

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 30/03 e 05/04, nas propriedades visitadas, com média acumulada de 61 mm no município de Bela Vista, 30 mm em Maracaju, 70 mm em Ponta Porã e 60 mm em Antônio João.

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

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

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

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 Sul

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

Data de plantio: entre 01/02 e 20/03

Variedades: 2B210PW, 2B433PW e 30A77PW foram as mais citadas.

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



Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 01/04 e 05/04, nas propriedades visitadas, com média acumulada de 55 mm no município de Dourados, 58 mm em Itaporã, 63 mm em Fátima do Sul e 61 mm em Caarapó.

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 (*Digitária insuláris*) e buva (*Conyza spp*) entre baixa e média incidência, trapoeraba (*Commelina sp*) em baixa incidência.

Incidências de pragas: lagarta elasma (*Elasmopalpus lignosellus*), percevejo barriga verde (*Dichelops furcatus*) e percevejo marrom (*Euschistus heros*) entre baixa e média incidência.

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

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 Sul-Fronteira

Municípios: Ponta Porã, Laguna Carapã e Caarapó.

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

Variedades: 2B512PW, Formula Viptera e DKB290 foram as mais citadas.

Estádio de desenvolvimento da Cultura: nas propriedades visitadas entre V2 e V11

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 30/03 e 02/04, nas propriedades visitadas, com média acumulada de 57 mm no município de Ponta Porã, 92 mm em Laguna Carapã e 70 mm em Caarapó.

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

Incidências de plantas daninhas: capim amargoso (*Digitária insuláris*), 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.

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

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 Sudeste

Municípios: Itaquiraí, Jateí, Naviraí e Novo Horizonte do Sul.

Data de plantio: entre 05/02 e 28/03

Variedades: AG 5055PRO, MG699PW e DKB 285PRO foram as mais citadas.

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

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 30/03 e 02/04, nas propriedades visitadas, com média acumulada de 51 mm no município de Jateí, 55 mm em Novo Horizonte do Sul, 56 mm em Naviraí e 51 mm em Itaquiraí.

Aplicações de produtos fitossanitários: nas propriedades visitadas, herbicidas 0 aplicações, inseticidas entre 1 e 4 aplicações, fungicidas 0 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*) e percevejo marrom (*Euschistus heros*) em baixa incidência.

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

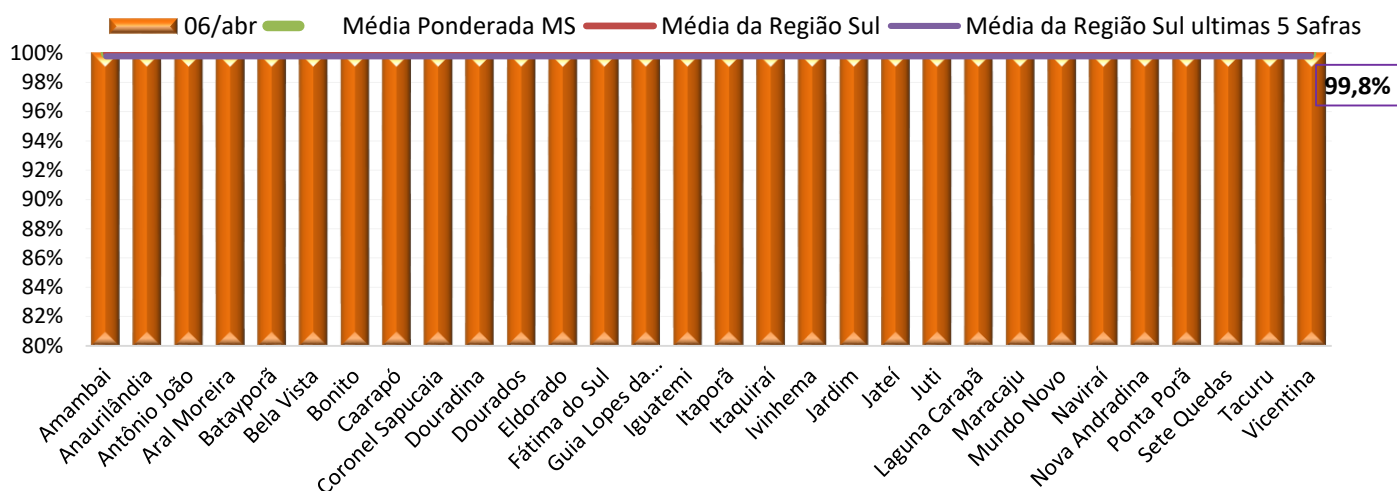
Situação da lavoura: plantio finalizado na região. Apesar de algumas ocorrências de pragas e plantas daninhas o desenvolvimento da cultura segue com normalidade, encontram-se bem nutridas e com clima favorável.

Evolução da Colheita da soja e plantio do milho safrinha

Nos **gráficos 1, 2 e 3** a seguir, pode ser verificada 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 06/04/18**, já havia **100%** da área de soja acompanhada pelo Projeto SIGA MS com a colheita realizada.

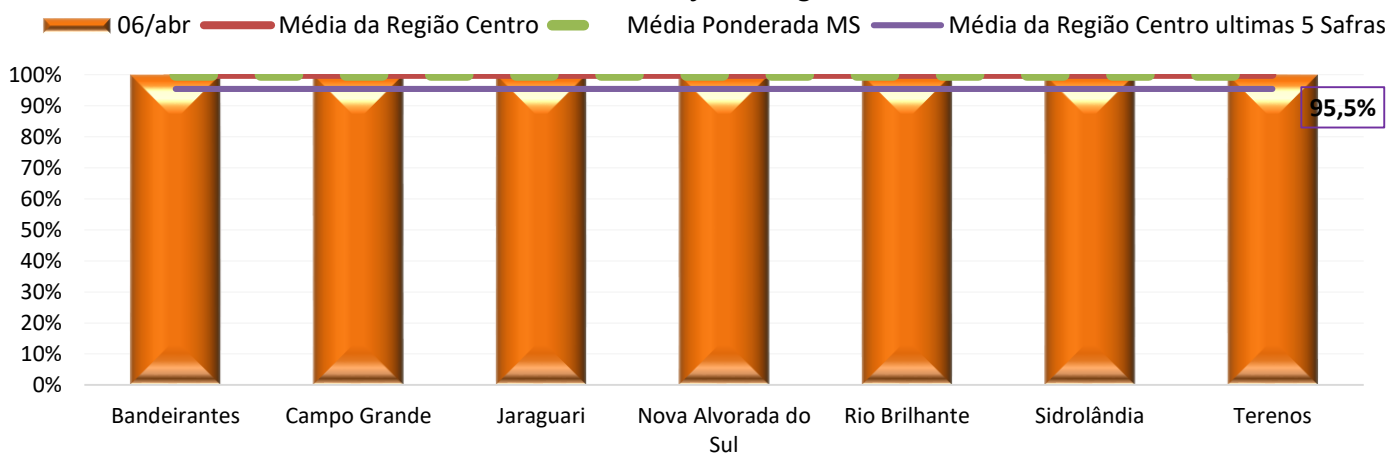


Gráfico 1 - Colheita da soja na Região Sul de MS



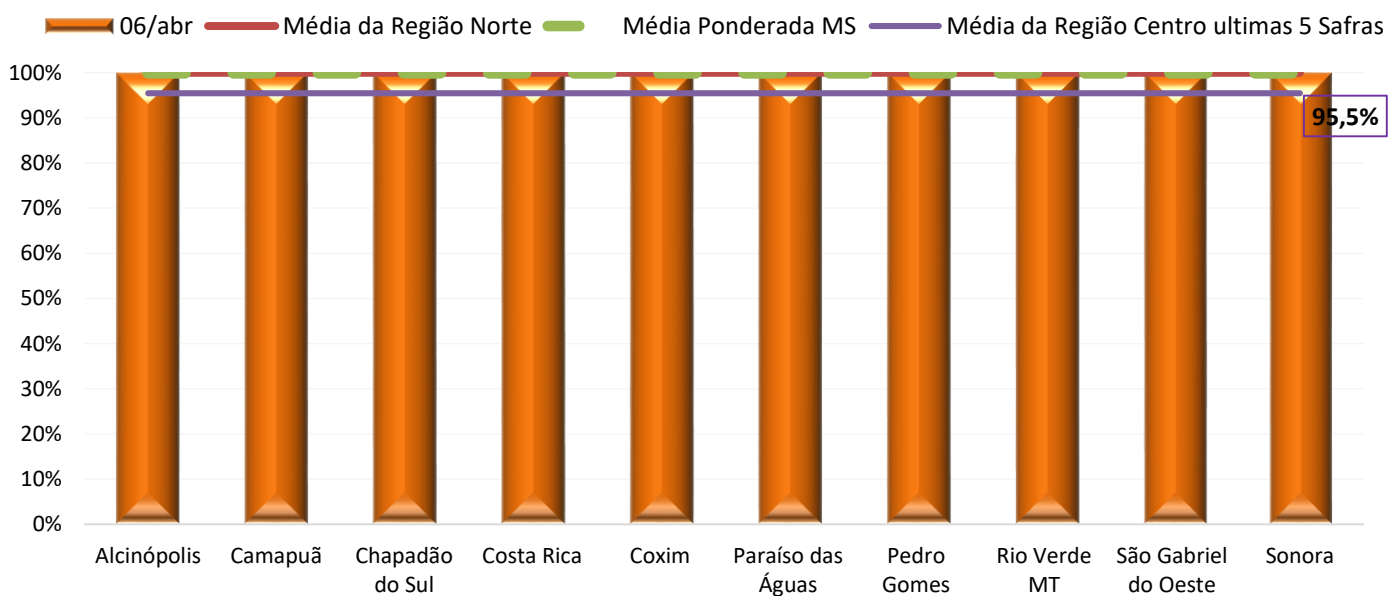
Fonte: APROSOJA-MS/ Sistema Famasul **Elaboração:** APROSOJA-MS/Sistema Famasul

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

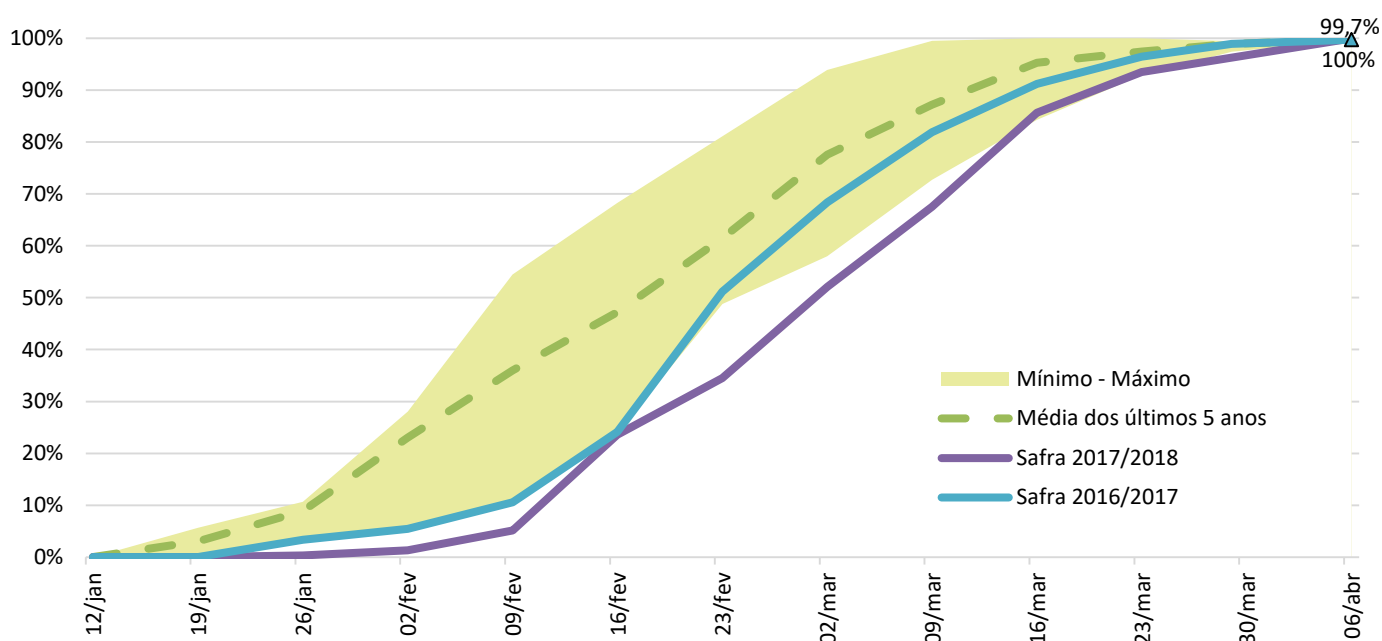


Verifica-se que a região centro está com porcentagem média de área colhida mais avançada, em torno de 100%, enquanto a região norte está com 100% e a região sul com 100%. A estimativa de área colhida total, acompanhada pelo projeto SIGA, é de aproximadamente 2,700 milhões de hectares.

Em comparação aos dados da safra anterior (2016/2017) estima-se até o momento o aumento da área plantada em aproximadamente 6,5%, passando de 2,52 milhões para 2,7 milhões de hectares. Para tanto identificamos um aumento de 12,01% em relação a expectativa do volume de produção de grãos (de 8,532 milhões de toneladas na safra 2016/2017 para 9,558 milhões de toneladas na safra 2017/2018). A produtividade para esta safra está estimada em 59 sc/ha.

No **gráfico 4** visualiza-se a evolução da colheita para o mesmo período, nas safras 2016/17 e 2017/18 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

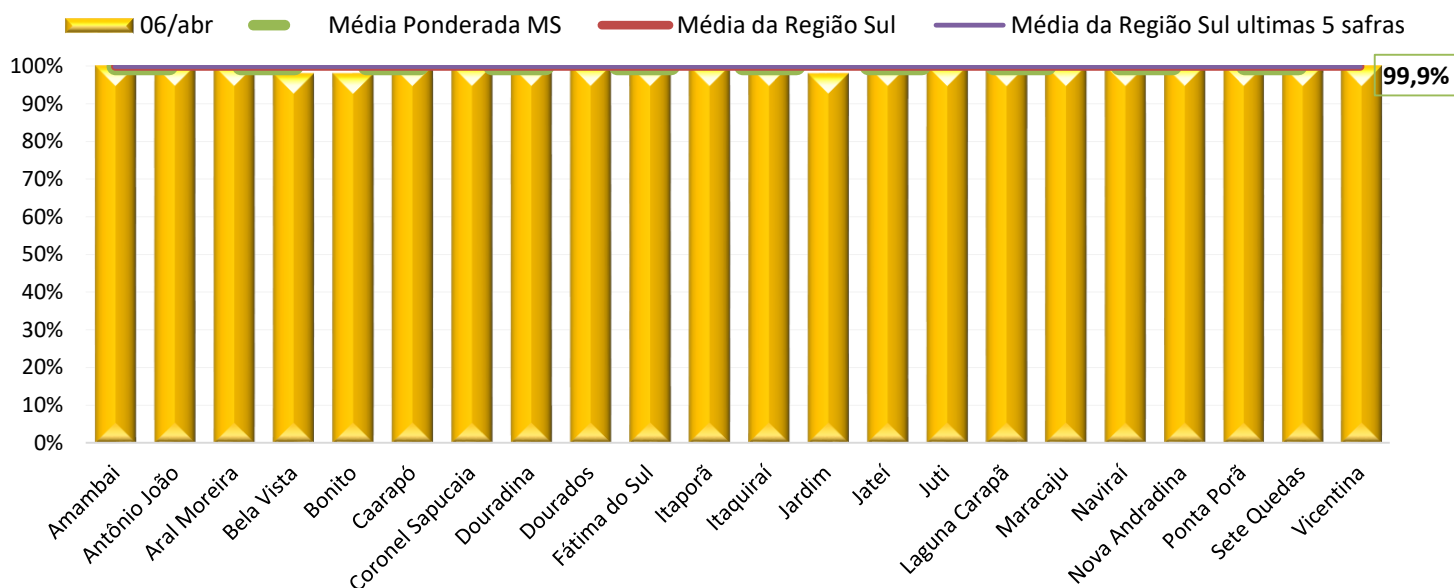
A porcentagem de área colhida no estado na safra 2017/2018, encontra-se superior em aproximadamente 0,3%, em relação à safra 2016/2017, para a data de 06 de abril.

A evolução, nos últimos dez dias, foi de aproximadamente 3,7% para o estado, ou seja, 96.200 hectares foram colhidos neste período.



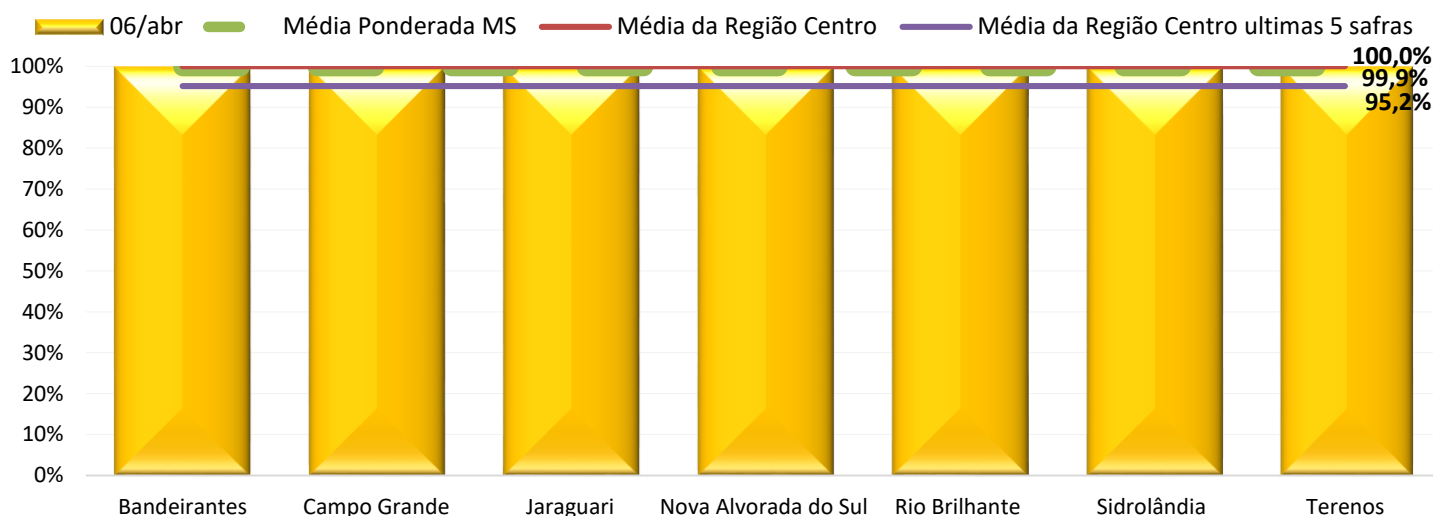
Nos **gráficos 5, 6 e 7** a seguir, pode ser verificada a evolução do plantio do milho, nas regiões sul, centro e norte do estado, conforme consultas aos Sindicatos Rurais e/ou empresas de assistências técnicas dos municípios, além das informações obtidas em campo. Com base nas informações levantadas, observamos que na **data de 06/04/18**, já havia **99,9%** da área de milho acompanhada pelo Projeto SIGA MS com o plantio realizado.

Gráfico 5 - Plantio do milho na Região Sul de MS



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

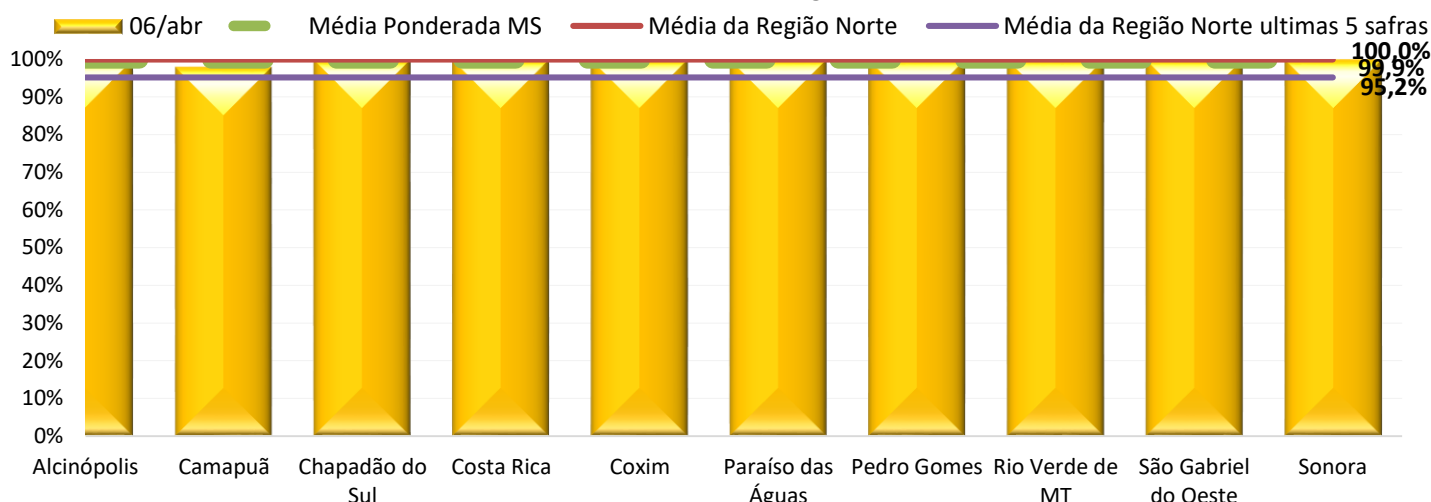
Gráfico 6 - Plantio do milho na Região Centro de MS.



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



Gráfico 7 - Plantio do milho na Região Norte de MS



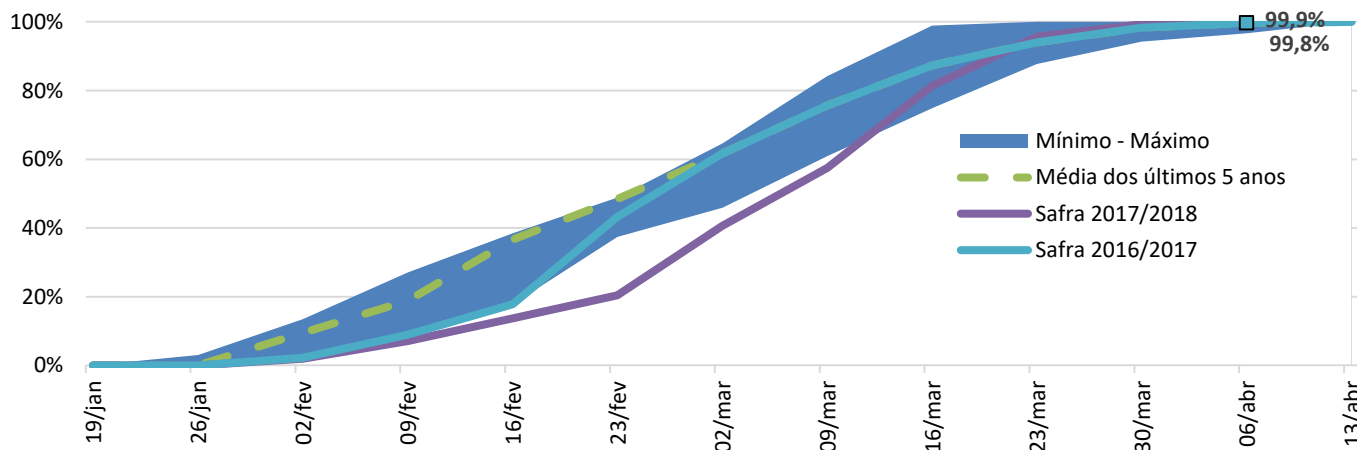
Fonte: APROSOJA-MS/ Sistema Famasul **Elaboração:** APROSOJA-MS/Sistema Famasul

Verifica-se que a região centro está com porcentagem média de área plantada mais avançada, em torno de 100%, enquanto a região norte está com 100% e a região centro com 99,9 %. A estimativa de área plantada total, acompanhada pelo projeto SIGA, é de aproximadamente 1,730 milhões de hectares.

Em comparação aos dados da safra anterior (2016/2017) estima-se até o momento que permaneceu a mesma área plantada, ou seja, 1,8 milhão de hectares. Para tanto identificamos uma redução de 3,8% em relação a expectativa do volume de produção de grãos (de 9,8 milhões de toneladas na safra 2016/2017 para 9,4 milhões de toneladas na safra 2017/2018). A produtividade para a próxima safra está estimada em 85,0 sc/ha.

No **gráfico 8** visualiza-se a evolução do plantio para o mesmo período, nas safras 2016/17 e 2017/18 no estado do Mato Grosso do Sul, em comparação com a média, máxima e mínima dos últimos 5 anos.

Gráfico 8 - Evolução do plantio do milho no estado nas últimas 5 safras



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



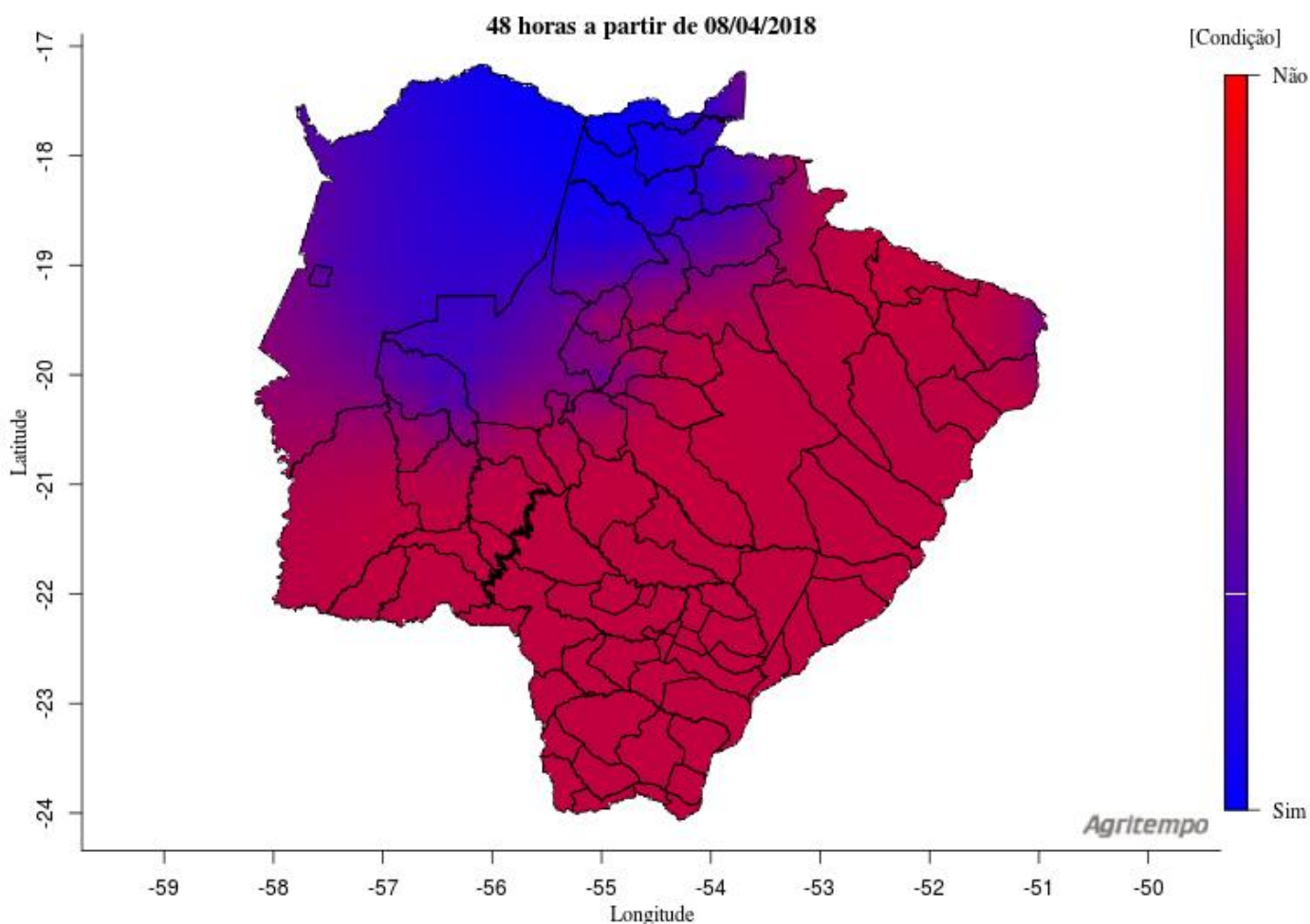
A porcentagem de área plantada no estado na safra 2017/2018, encontra-se superior em aproximadamente 0,1%, em relação à safra 2016/2017, para a data de 06 de abril.

A evolução, nos últimos dez dias, foi de aproximadamente 0,6% para o estado, ou seja, 10.711 hectares foram plantados neste período.

Condições para tratamentos fitossanitários

De acordo com o modelo Agritempo (Sistema de Monitoramento Agro Meteorológico), nas regiões representadas pela coloração azul (**Figura 02**), em um período de 48 horas a partir da data **08/04/2018**, existem condições climáticas favoráveis para se fazer aplicação de produtos fitossanitários (se necessário).

Figura 02: condições climáticas para tratamento fitossanitário de 08 a 10 de abril de 2018.



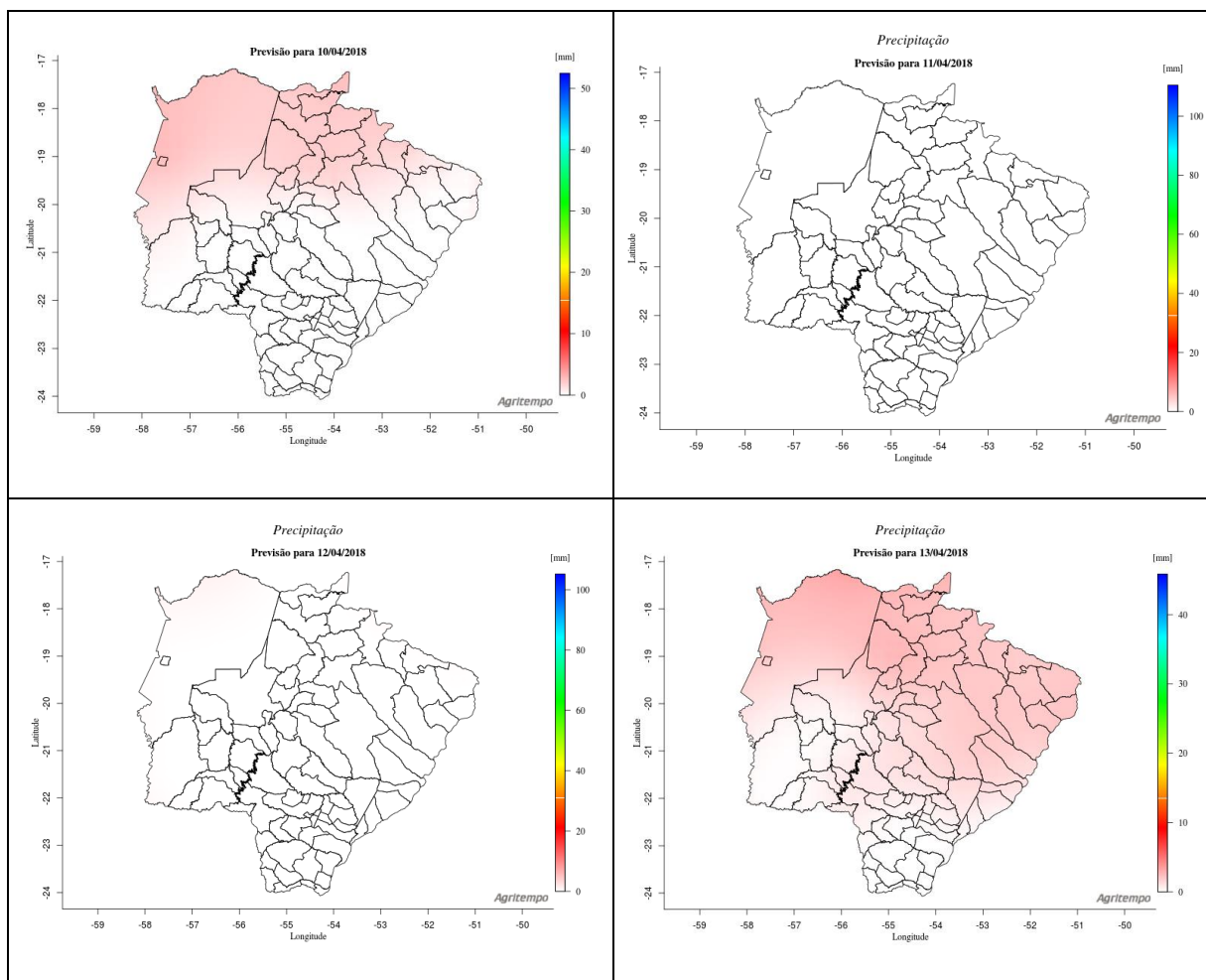
Fonte: www.agritempo.gov.br



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 10/04, no estado o sol predominará, temperatura estável. Aos demais dias a tendências de pancadas de chuvas isoladas em todo estado variando de 0 a 5 mm. **(Figura 01)**.

Figura 01: Previsão do tempo de 10 a 13 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/ Robson Rodrigues*
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

