

BOLETIM

CASA RURAL

AGRICULTURA



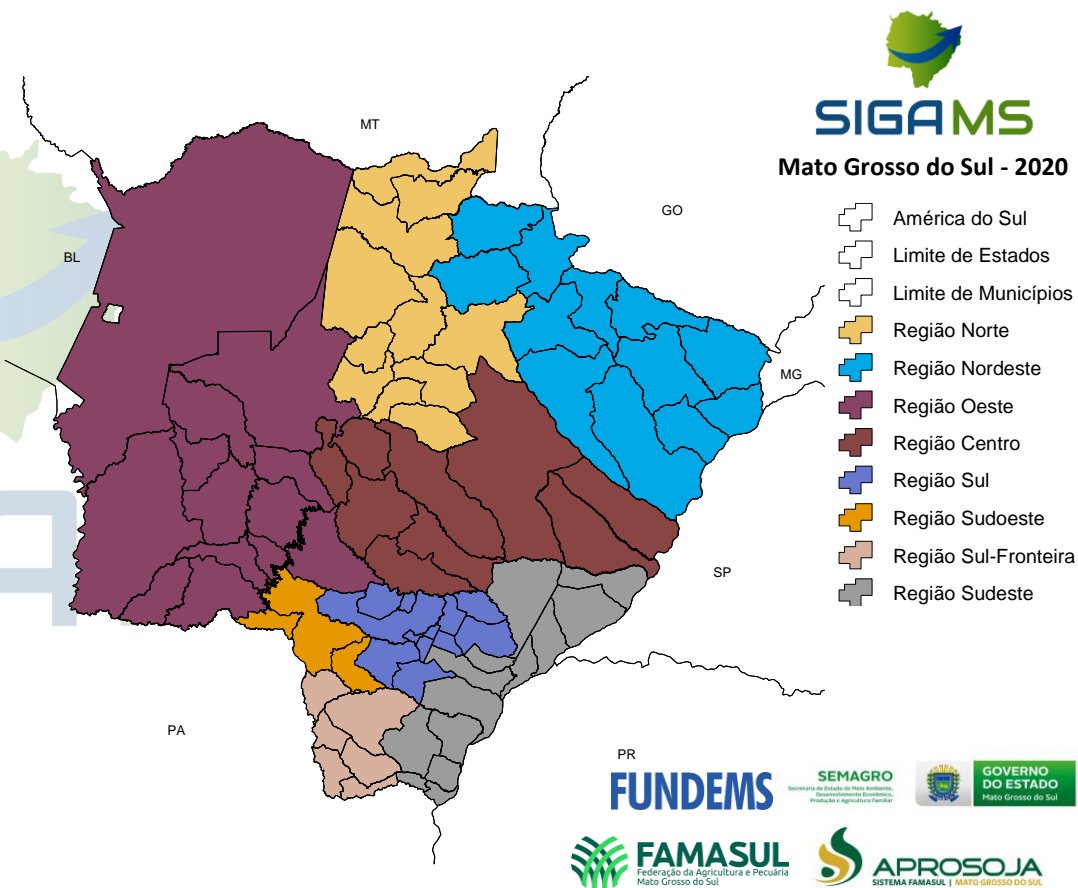
Na terceira semana do mês de setembro deu-se continuidade ao levantamento da estimativa da produtividade do milho 2ª safra 2019/2020. Neste período, foram contatadas empresas de assistência técnica, produtores rurais, sindicatos rurais e empresas privadas dos principais municípios produtores de soja e milho do Mato Grosso do Sul. As principais informações levantadas referem-se às situações das lavoura, clima e colheita, além de informações econômicas.

A área plantada de milho 2ª safra de Mato Grosso do Sul está confirmada em **1,895 milhão de hectares**, com uma redução de 12,79% quando comparada com a área da safra 2018/2019, que foi 2,173 milhão de hectares. A produtividade continua estimada em **76 sc/ha**, gerando a projeção de uma produção de **8,650 milhões de toneladas**.

A colheita está praticamente finalizada no estado, a região sudeste é a mais atrasada na colheita, expectativa da colheita encerrar na próxima semana.

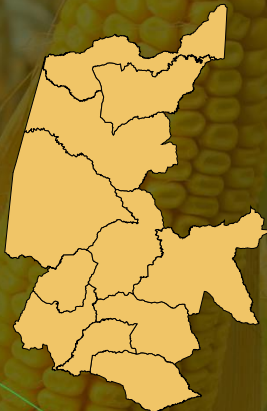
No mapa 1 observa-se as regiões de acompanhamento da 2ª safra de milho 2019/2020.

Mapa 1 – Regiões acompanhadas.



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

2ª Safra de Milho



Região Norte

Municípios: Sonora, Pedro Gomes, Coxim, Rio Verde de Mato Grosso, São Gabriel do Oeste, Camapuã, Bandeirantes, Rio Negro, Corguinho, Rochedo e Jaraguari.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 14 e 20 de setembro, nas propriedades acompanhadas, com registro de 4 mm nos municípios de Bandeirantes, Coxim, Jaraguari, São Gabriel do Oeste, Rio Verde de Mato Grosso e Coxim, e 2 mm em Sonora.

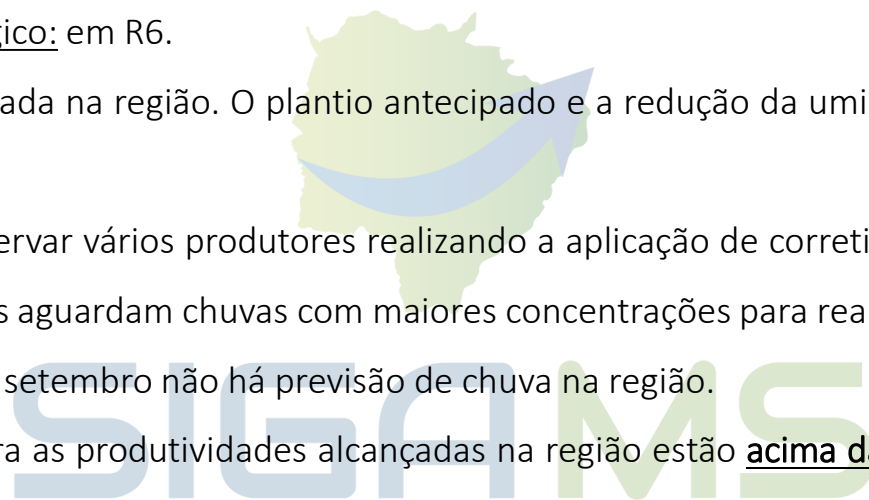
Estádio de desenvolvimento fenológico: em R6.

Situação da Lavoura: colheita finalizada na região. O plantio antecipado e a redução da umidade dos grãos possibilitou o encerramento colheita no período atual.

Pré-plantio da soja: foi possível observar vários produtores realizando a aplicação de corretivos como preparação do solo para o cultivo da próxima safra de soja. Produtores aguardam chuvas com maiores concentrações para realizar o plantio da safra.

Clima: na última semana do mês de setembro não há previsão de chuva na região.

Expectativa dos Produtores: por hora as produtividades alcançadas na região estão **acima da média** estadual prevista pela Aprosoja/MS mas ainda dependem de finalização das colheitas.



2ª Safra de Milho

Região Nordeste

Municípios: Alcinópolis, Costa Rica, Chapadão do Sul, Cassilândia, Paranaíba, Aparecida do Taboado, Selvíria, Três Lagoas, Inocência, Água Clara, Paraíso das Águas e Figueirão.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 14 e 20 de setembro, nas propriedades acompanhadas, com o registro de 8 mm no município de Chapadão do Sul, 5 mm em Costa Rica e 4 em Cassilândia.

Estádio de desenvolvimento fenológico: em R6.

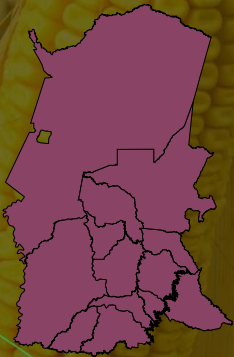
Situação da Lavoura: colheita finalizada na região. O plantio antecipado e a redução da umidade dos grãos possibilitou o encerramento da colheita no período atual.

Pré-plantio da soja: foi possível observar vários produtores realizando a aplicação de corretivos como preparação do solo para o cultivo da próxima safra de soja. Produtores aguardam chuvas com maiores concentrações para realizar o plantio da safra.

Clima: na última semana do mês de setembro não há previsão de chuva na região.

Expectativa dos produtores: as produtividades alcançadas na região estão **acima da média** estadual prevista pela Aprosoja/MS.

2ª Safra de Milho



Região Oeste

Municípios: Corumbá, Aquidauana, Miranda, Anastácio, Bodoquena, Porto Murtinho, Bonito, Nioaque, Maracaju, Jardim, Guia Lopes da Laguna, Caracol e Bela Vista.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 14 e 20 de setembro, nas propriedades acompanhadas, com registro de 25 mm no município de Bonito, 35 mm em Maracaju e 20 mm em Jardim.

Estádio de desenvolvimento fenológico: em R6.

Situação da Lavoura: a colheita está intensa na região, entretanto está com atraso. A expectativa inicial dos produtores da região era encerrar a colheita até o dia 18 de setembro, mas a alta umidade dos grãos não permitiu agilizar o processo de colheita, a nova data de encerramento é para o dia 25 de setembro.

Pré-plantio da soja: foi possível observar vários produtores realizando a aplicação de corretivos como preparação do solo para o cultivo da próxima safra de soja. Produtores aguardam chuvas com maiores concentrações para realizar o plantio da safra.

Clima: na última semana do mês de setembro há previsão chuva na região, de no máximo 5 mm.

Expectativa dos Produtores: por enquanto, as produtividades alcançadas na região estão na **média** estadual prevista pela Aprosoja/MS, entretanto, a intensificação nos principais municípios produtores de milho da região tais como Maracaju, Bonito e Bela Vista deve contribuir com a elevação da média.

2ª Safra de Milho

Região Centro

Municípios: Dois irmãos do Buriti, Terenos, Sidrolândia, Campo Grande, Nova Alvorada do Sul, Rio Brillhante, Ribas do Rio Pardo, Santa Rita do Pardo e Brasilândia.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 14 e 20 de setembro, nas propriedades acompanhadas, com registro de 26 mm no município Rio Brillhante, 12 mm em Campo Grande, 5 mm em Sidrolândia e 18 mm em Nova Alvorada do Sul.

Estádio de desenvolvimento fenológico: em R6.

Situação da Lavoura: a colheita está intensa na região, entretanto está com atraso. A expectativa inicial dos produtores da região era encerrar a colheita até o dia 12 de setembro, mas a alta umidade dos grãos não permitiu agilizar o processo de colheita, a nova data de encerramento é para o dia 25 de setembro.

Pré-plantio da soja: foi possível observar vários produtores realizando a aplicação de corretivos como preparação do solo para o cultivo da próxima safra de soja. Produtores aguardam chuvas com maiores concentrações para realizar o plantio da safra.

Clima: na última semana do mês de setembro não há previsão chuva na região.

Expectativa dos Produtores: por enquanto as produtividades observadas na região estão na **média** estadual prevista pela Aprosoja/MS, mas ainda dependem de finalização das colheitas. Com a intensificação das operações nos principais municípios produtores de milho da região tais como Sidrolândia e Rio Brillhante a produtividade local pode ficar acima da média estadual.

2ª Safra de Milho

Região Sul

Municípios: Itaporã, Douradina, Dourados, Deodápolis, Angélica, Ivinhema, Glória de Dourados, Fátima do Sul, Vicentina, Caarapó e Juti.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 14 e 20 de setembro, nas propriedades acompanhadas, com o registro de 40 mm no município de Dourados, 4 mm em Ivinhema, 37 mm em Itaporã, 15 mm em Caarapó e 23 mm em Angélica.

Estádio de desenvolvimento fenológico: em R6.

Situação da Lavoura: a colheita está intensa na região, entretanto está com atraso. A expectativa inicial dos produtores da região era encerrar a colheita até o dia 12 de setembro, mas a alta umidade dos grãos não permitiu agilizar o processo de colheita, a nova data de encerramento é para o dia 25 de setembro.

Pré-plantio da soja: foi possível observar vários produtores realizando a aplicação de corretivos como preparação do solo para o cultivo da próxima safra de soja. Produtores aguardam chuvas com maiores concentrações para realizar o plantio da safra.

Clima: na última semana do mês de setembro não há previsão chuva na região.

Expectativa dos Produtores: até agora as produtividades alcançadas na região estão acima da média estadual prevista pela Aprosoja/MS mas ainda dependem de finalização das operações. Com a intensificação das colheitas nos principais municípios como Dourados e Caarapó a produtividade desses municípios pode ficar acima da média estadual.

2ª Safra de Milho

Região Sudoeste

Municípios: Antônio João, Ponta Porã e Laguna Carapã.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 14 e 20 de setembro, nas propriedades acompanhadas, com registro de 2 mm no município de Ponta Porã, 10 mm em Laguna Carapã e 3 mm em Antônio João.

Estádio de desenvolvimento fenológico: em R6.

Situação da Lavoura: a colheita está intensa na região, entretanto está com atraso. A expectativa inicial dos produtores da região era encerrar a colheita até o dia 12 de setembro, mas a alta umidade dos grãos não permitiu agilizar o processo de colheita, a nova data de encerramento é para o dia 25 de setembro.

Pré-plantio da soja: foi possível observar vários produtores realizando a aplicação de corretivos como preparação do solo para o cultivo da próxima safra de soja. Produtores aguardam chuvas com maiores concentrações para realizar o plantio da safra.

Clima: na última semana do mês de setembro há previsão chuva na região, de no máximo 15 mm.

Expectativa dos Produtores: por hora as produtividades alcançadas na região estão **acima da média** estadual prevista pela Aprosoja/MS, mas ainda dependem de finalização das colheitas. Com a intensificação das operações a produtividade desses municípios pode ficar acima da média estadual.

2ª Safra de Milho

Região Sul-Fronteira

Municípios: Aral Moreira, Amambai, Coronel Sapucaia, Tacuru, Paranhos e Sete Quedas.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 14 e 20 de setembro, nas propriedades acompanhadas, com o registro de 6 mm no município de Aral Moreira, 4 mm em Amambai, 3 mm em Sete Quedas e 6 mm em Tacuru.

Estádio de desenvolvimento fenológico: em R6.

Situação da Lavoura: a colheita está intensa na região, entretanto está com atraso. A expectativa inicial dos produtores da região era encerrar a colheita até o dia 12 de setembro, mas a alta umidade dos grãos não permitiu agilizar o processo de colheita, a nova data de encerramento é para o dia 25 de setembro.

Pré-plantio da soja: foi possível observar vários produtores realizando a aplicação de corretivos como preparação do solo para o cultivo da próxima safra de soja. Produtores aguardam chuvas com maiores concentrações para realizar o plantio da safra.

Clima: na última semana do mês de setembro há previsão chuva na região, de no máximo 15 mm.

Expectativa dos Produtores: por enquanto as produtividades alcançadas na região estão na **média** estadual prevista pela Aprosoja/MS. Com a intensificação das colheitas nos principais municípios produtores de milho da região tais como Aral Moreira e Amambai a produtividade desses municípios pode ficar acima da média estadual.

2ª Safra de Milho

Região Sudeste

Municípios: Naviraí, Itaquirá, Batayporã, Nova Andradina, Jateí, Eldorado, Anaurilândia, Iguatemi, Novo Horizonte do Sul, Bataguassu, Mundo Novo, Taquarussu e Japorã.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 14 e 20 de setembro, nas propriedades acompanhadas, com o registro de 18 mm no município de Itaquirá, 5 mm Naviraí e 3 mm em Eldorado.

Estádio de desenvolvimento fenológico: em R6.

Situação da Lavoura: a colheita está intensa na região, entretanto está com atraso. A expectativa inicial dos produtores da região era encerrar a colheita até o dia 18 de setembro, mas a alta umidade dos grãos não permitiu agilizar o processo de colheita, a nova data de encerramento é para o dia 25 de setembro.

Pré-plantio da soja: foi possível observar vários produtores realizando a aplicação de corretivos como preparação do solo para o cultivo da próxima safra de soja. Produtores aguardam chuvas com maiores concentrações para realizar o plantio da safra.

Clima: na última semana do mês de setembro há previsão chuva na região, de no máximo 15 mm.

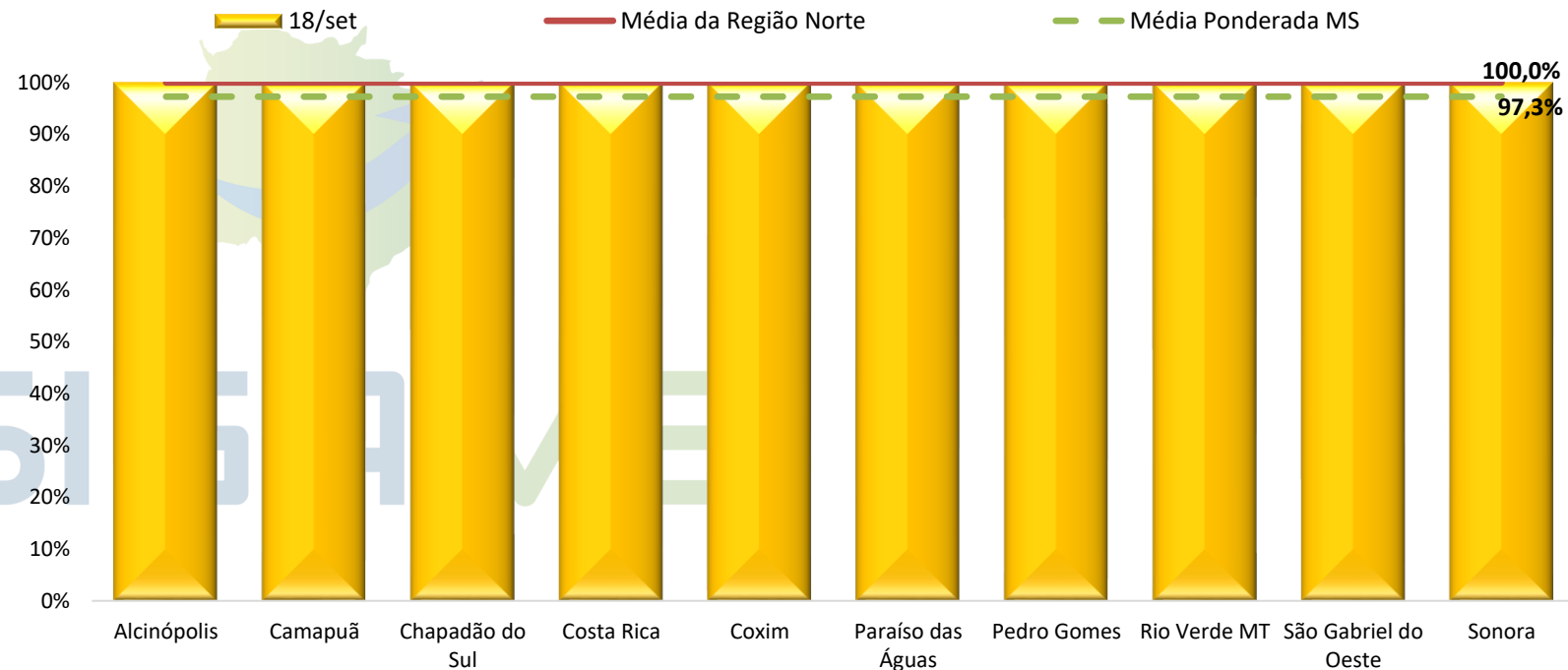
Expectativa dos Produtores: as produtividades alcançadas nas áreas de sequeiro na região estão **abaixo da média** estadual prevista pela Aprosoja/MS. Com a intensificação da operação de colheita a produtividade desses municípios deve ficar próximo a média estadual.

Colheita do Milho 2ª Safra 2019/2020

Evolução da colheita do Milho 2ª Safra

Nos gráficos 1, 2 e 3, pode ser verificada a evolução da colheita do milho, nas regiões norte, centro e sul do estado, conforme consultas realizadas pelos técnicos junto a produtores, sindicatos rurais e/ou empresas de assistência técnica dos municípios. Com base nas informações levantadas, na data de 18/09/2020, a área colhida de milho 2ª safra acompanhada pelo Projeto SIGA MS alcançou 97,3%.

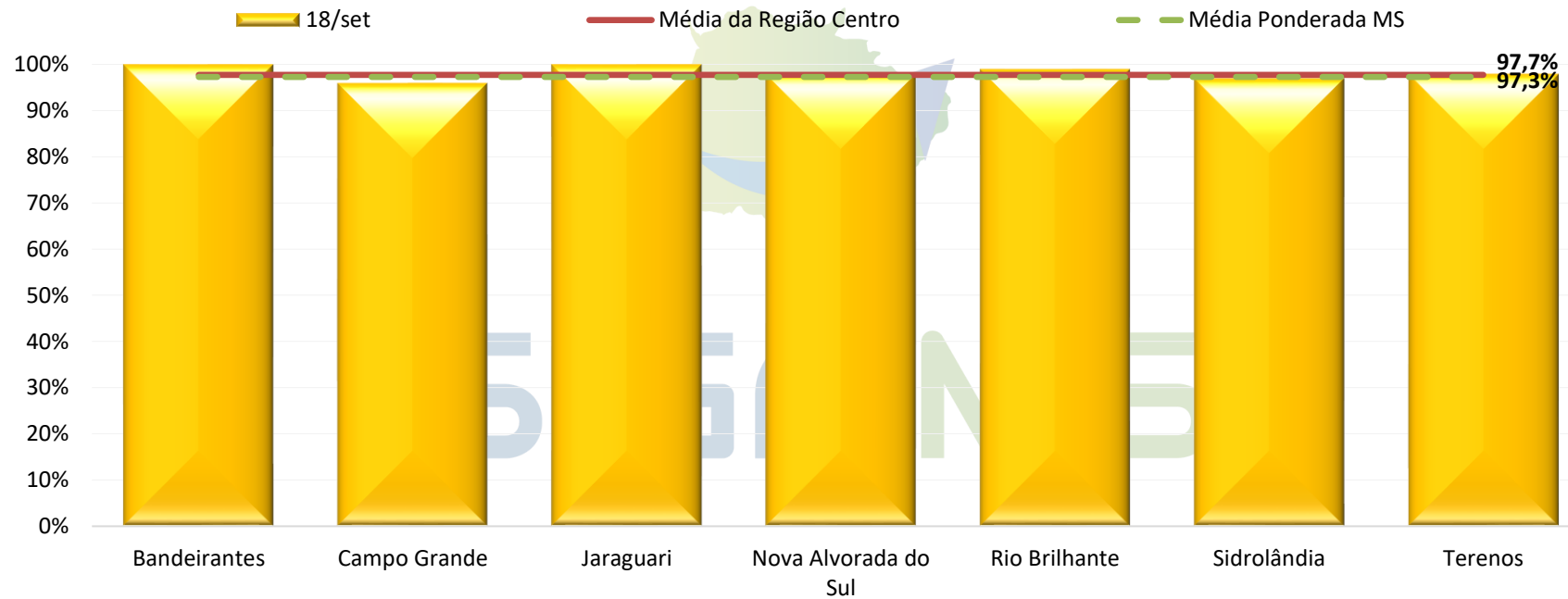
Gráfico 1 - Colheita do milho na região norte de MS



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

Colheita do Milho 2ª Safra 2019/2020

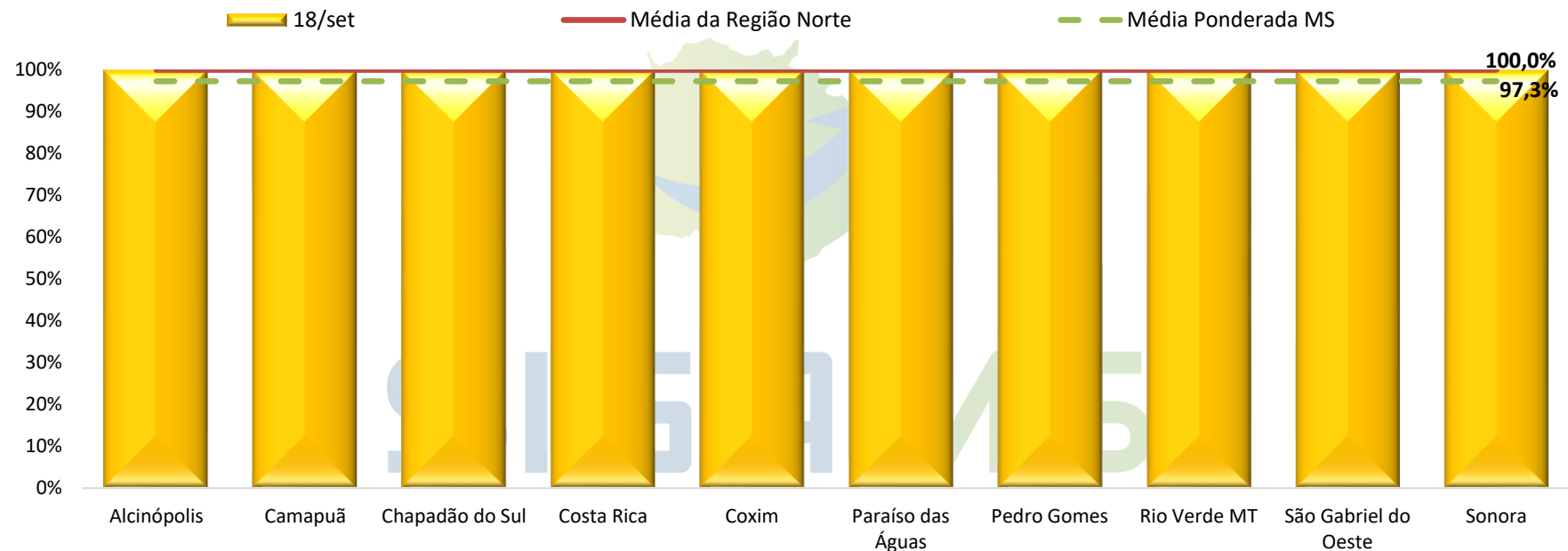
Gráfico 2 - Colheita do milho na região centro de MS



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

Colheita do Milho 2ª Safra 2019/2020

Gráfico 3 - Colheita do milho na região sul de MS



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

A região norte finalizou a colheita, enquanto a região centro está com 97,7% e a região sul com 96,6% de média. A área colhida até o momento, conforme estimativa do Projeto SIGA, é de aproximadamente **1,844** milhão de hectares.

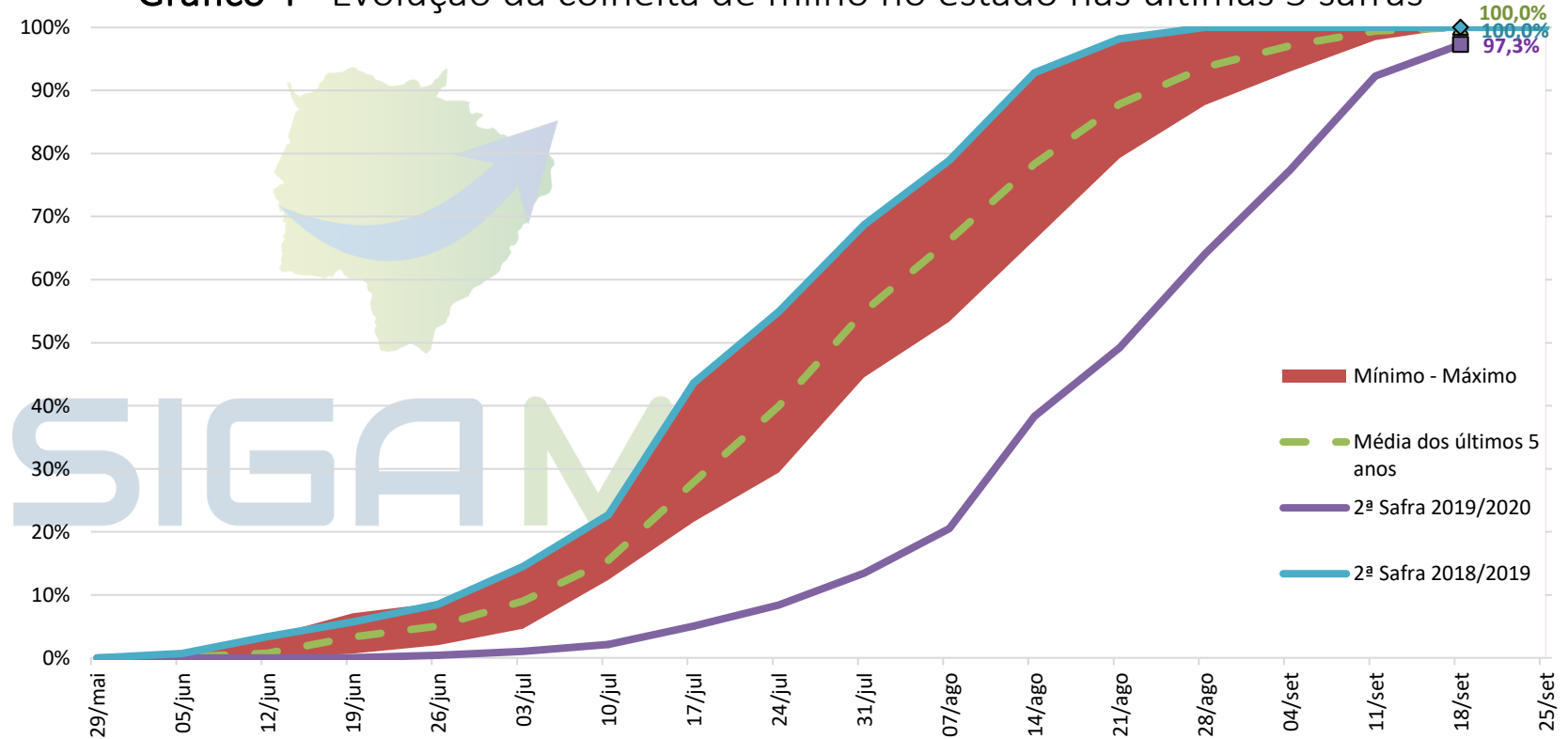
Colheita do Milho 2ª Safra 2019/2020

No **gráfico 4** visualiza-se a evolução da colheita para o mesmo período, nas safras 2018/19 e 2019/20 no estado do Mato Grosso do Sul, em comparação com a média, máxima e mínima dos últimos 5 anos.

A porcentagem de área colhida na safra 2019/2020, encontra-se inferior em aproximadamente 2,70%, em relação à safra 2018/2019, para a data de 18 de setembro.

A colheita está praticamente finalizada no estado, a região sudeste é a mais atrasada na colheita, expectativa da colheita encerrar na próxima semana.

Gráfico 4 - Evolução da colheita de milho no estado nas últimas 5 safras



Estimativa 2ª Safra de Milho 2019/2020

A estimativa de produção do milho 2ª safra para Mato Grosso do Sul continua a mesma dos boletins anteriores apurando-se uma área plantada de 1,895 milhão de hectares para 2ª safra de milho 2019/2020.

A estimativa de produtividade está mantida em 76 sc/ha diante da ausência de alterações significativas na colheita até o momento, gerando uma produção estimada de 8,650 milhões de toneladas na safra 2019/2020.

Alguns fatores devem ser observados:

- 1 – A colheita do milho está bastante demorada nesta safra, possivelmente será encerrada somente após a terceira semana de setembro de 2020;
- 2 – A umidade observada até meados de agosto foi substituída por um clima bastante quente que tem acelerado as colheitas;
- 3 – Com a previsão do tempo apontando estiagem nesta semana, a colheita tende a avançar.
- 4 – Apesar das dificuldades com a colheita, a produção do milho 2ª safra está com bom andamento em Mato Grosso do Sul. Mesmo algumas regiões tendo produtividade superior, acredita-se que a média geral final fique acima da estimativa feita pela Aprosoja-MS.

Estimativa da Safra de Soja 2020/2021

Em comparação aos dados da safra anterior (2019/2020), estima-se até o momento, aumento de área plantada em aproximadamente 7,55%, passando de 3,389 milhões para 3,645 milhões de hectares. Para tanto, é esperado um aumento de 2,35% em relação à expectativa do volume de produção de grãos (de 11,325 milhões de toneladas na safra 2019/2020 para 11,591 milhões de toneladas na safra 2020/2021). A produtividade para a próxima safra está estimada em 53 sc/ha.

Alguns fatores devem ser observados:

1 – A expectativa é que a safra seja semeada em meados do mês de outubro, devido as previsões climáticas não indicar precipitações consistentes no mês de setembro, não temos problema ao se semear mais tarde, a safra de soja no estado de Mato Grosso Sul dos últimos 8 anos tem sua concentração de plantio entre os dias 9 e 30 de outubro onde se concentra 62,4% do plantio.

2 – As previsões demonstram grande variação na precipitação, a expectativa é que a produção da safra seja dentro da média dos últimos 5 anos.

3 – A área de soja no estado está em constante crescimento, a expansão ocorre em áreas que eram destinadas para cultivo de pastagem e cana de açúcar. Os municípios que foram observados esse aumento: Juti, Bela Vista, Ponta Porã, Maracaju, Bonito, Aral Moreira, Terenos, Sete Quedas, Jaraguari, Bandeirantes, Campo Grande, Nova Alvorada do Sul, Rio brilhante, Caarapó, Laguna Carapã, Ribas do Rio Pardo, Jateí, Anaurilândia e Iguatemi.



 **SOJA**

ÁREA PLANTADA	PRODUTIVIDADE	PRODUÇÃO	VALOR	COMERCIALIZAÇÃO
3,389 Milhões de ha	55,7 Sc/ha	11,325 Milhões de Ton.	R\$ 135,75/sc*	97,92% Safrá 2019/20

 **MILHO 2ª SAFRA**

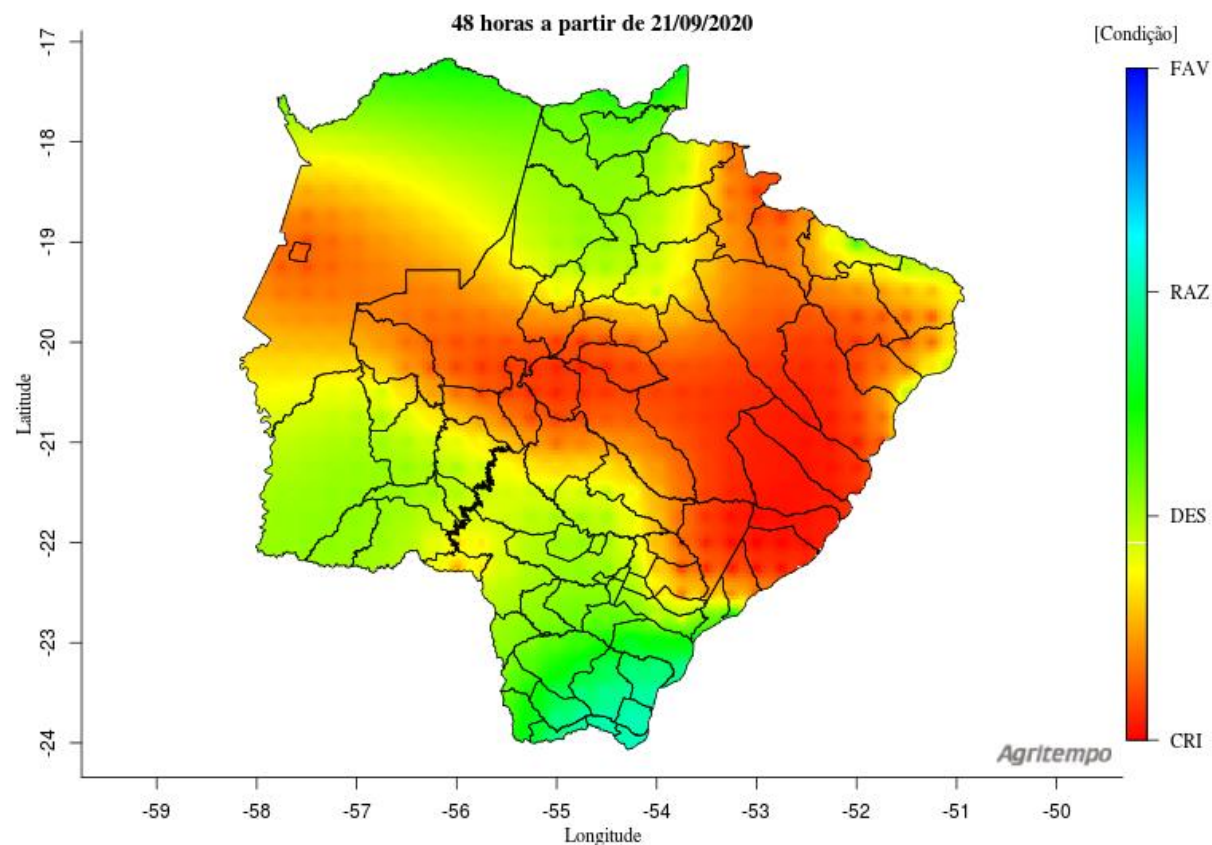
ÁREA PLANTADA	PRODUTIVIDADE	PRODUÇÃO	VALOR	COMERCIALIZAÇÃO
1,895 Milhão de ha	76 Sc/ha	8,650 Milhões de Ton.	R\$ 47,50/sc*	60,70% Safrá 2020

*Preço disponível

Condições para Colheita

Na **Figura 1**, de acordo com o modelo Agritempo (Sistema de Monitoramento Agro Meteorológico), a partir da data de **21/09/2020**, em Mato Grosso do Sul, há condições favoráveis a críticas para realizar a colheita.

Figura 1 – Condições para colheita a partir de 21 de setembro de 2020.

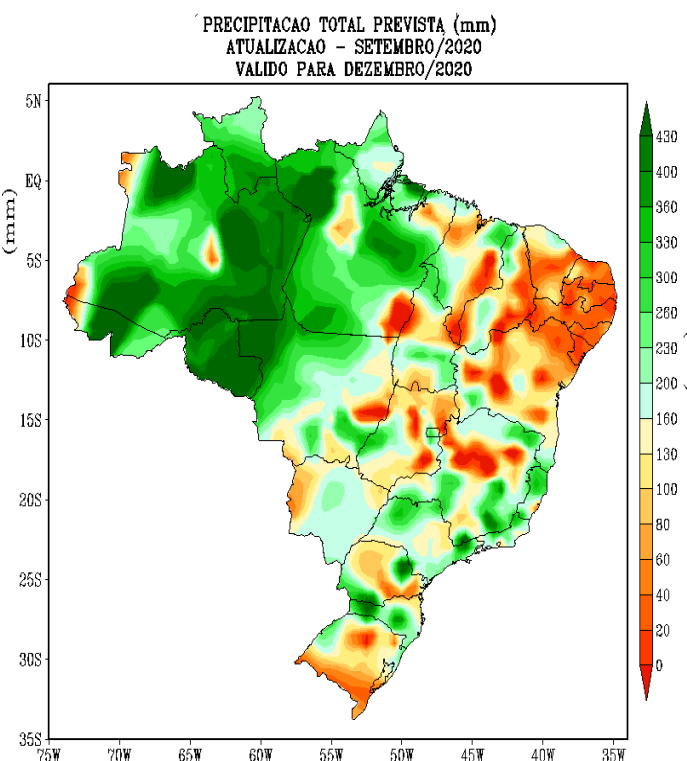
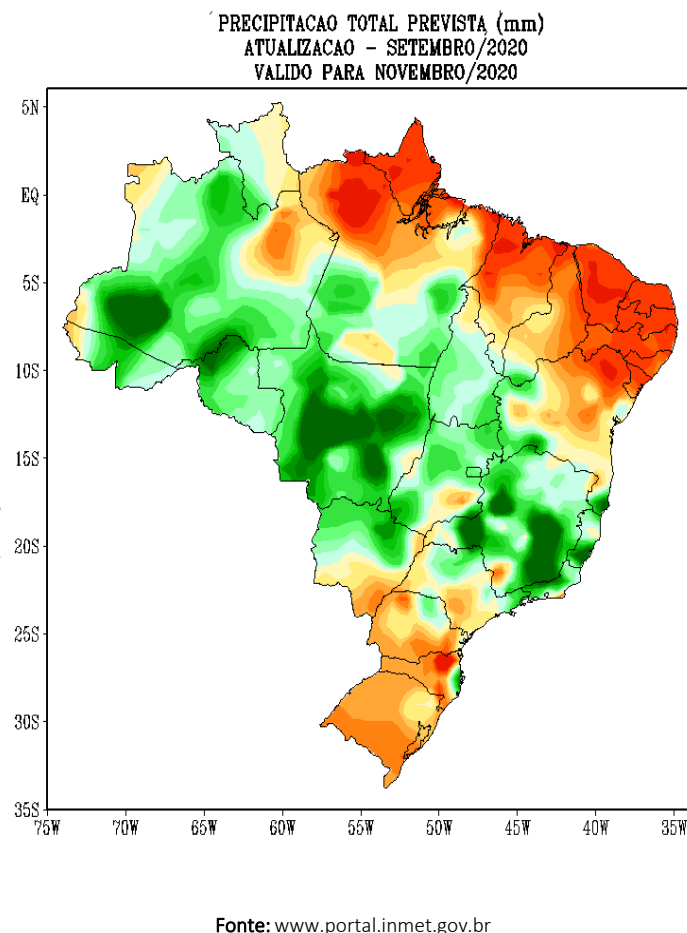
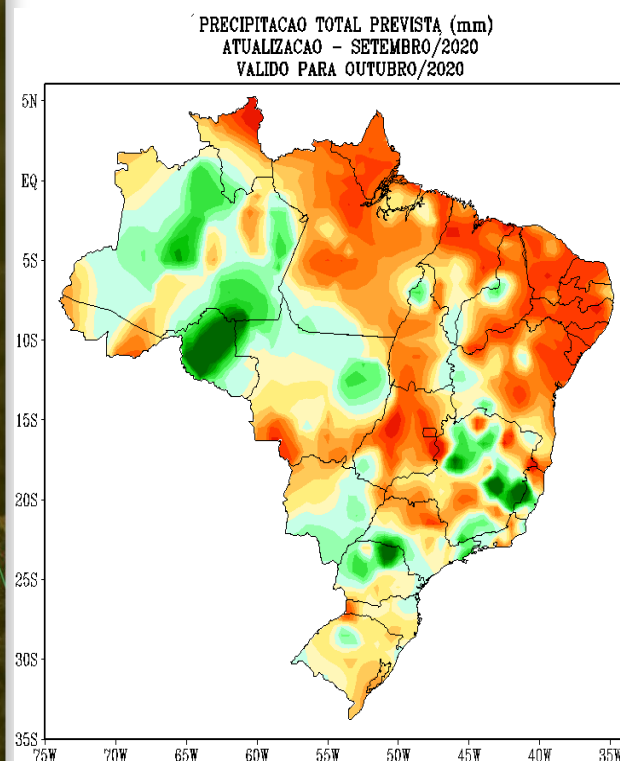


Fonte: www.agritempo.gov.br

Prognóstico de precipitação total

Prognóstico de Precipitação Total para os Próximos Meses

O prognóstico de precipitação total para o estado nos meses de outubro, novembro e dezembro apresenta irregularidade nas chuvas, o mês de outubro será com baixas precipitações, aonde a concentração maior de chuva será na região sul, de no máximo 230 mm. Em novembro a chuva será com maior intensidade nas regiões oeste, norte e nordeste, de no máximo 430 mm. O mês de dezembro as chuvas serão espalhadas no estado, tendência de pancadas isoladas, o acumulado será de no máximo 230 mm.

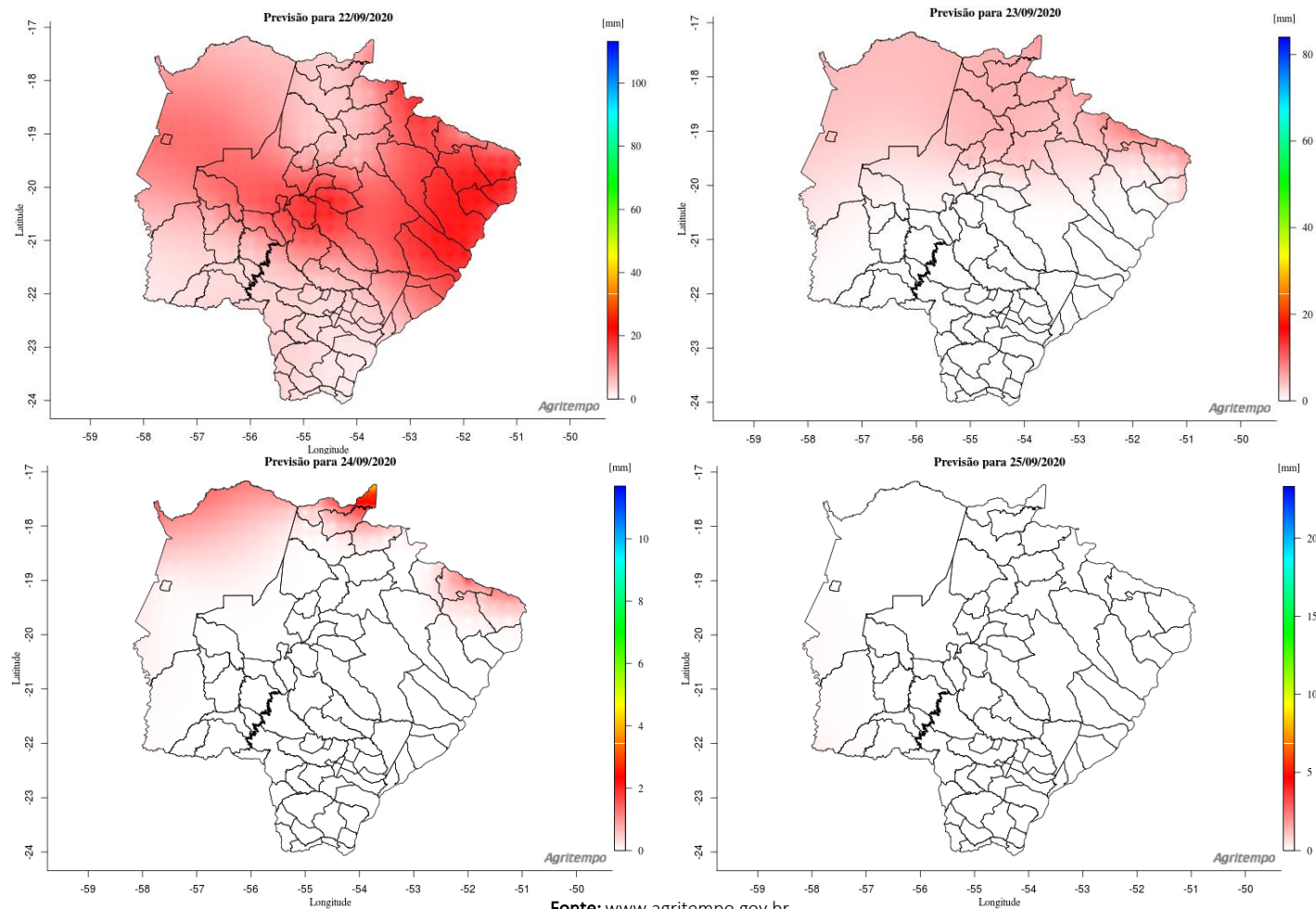


Fonte: www.portal.inmet.gov.br

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 o dia 22 e 25 de setembro, há possibilidade de chuva em todo estado, de no máximo 20 mm.

Figura 2 - Previsão do tempo para o período de 22 a 25 de setembro de 2020.

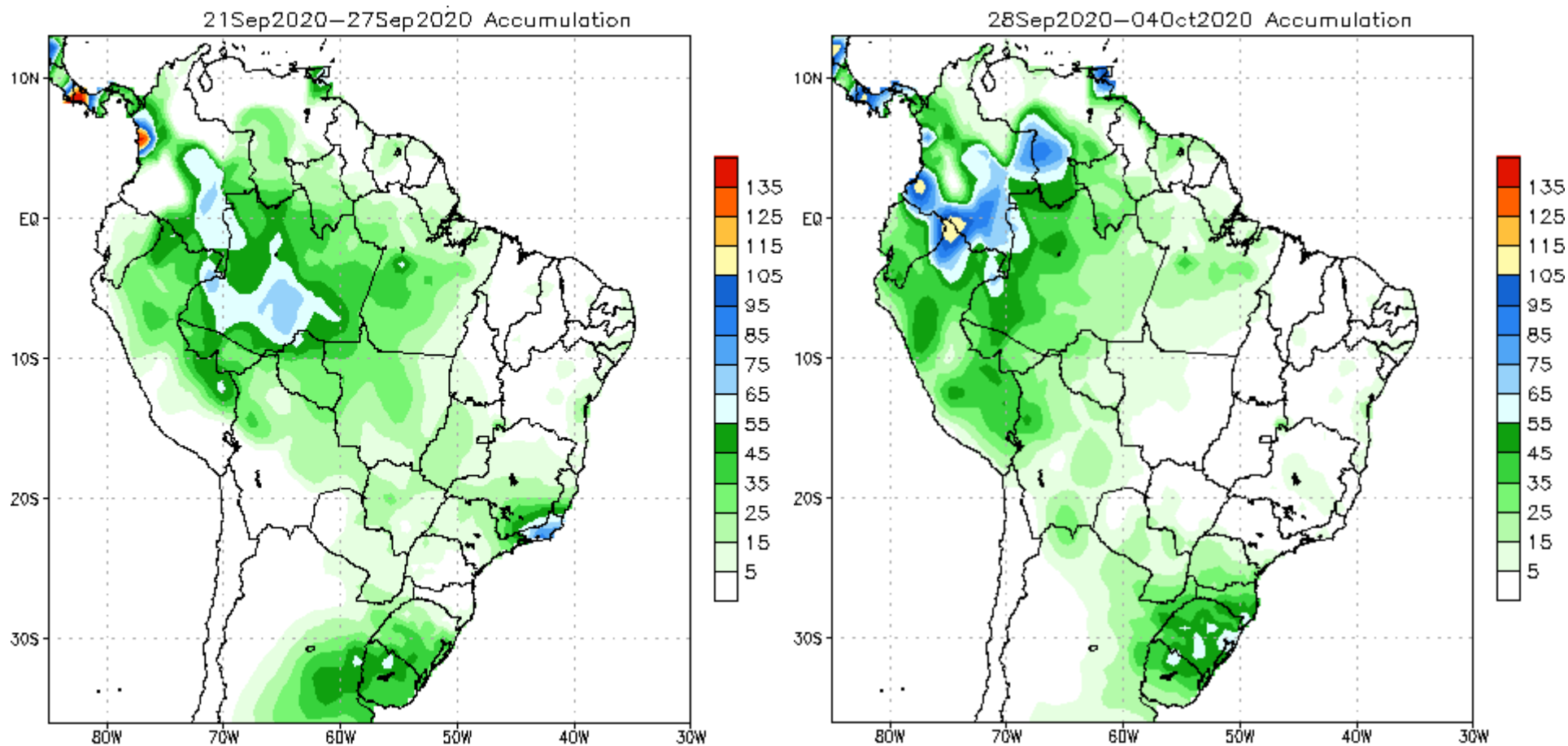


Fonte: www.agritempo.gov.br

Previsão do tempo estendida para América do Sul

De acordo com o modelo do NOAA (*National Oceanic and Atmospheric Administration*), a previsão do tempo estendida indica que nos próximos 15 dias, há possibilidade de chuva em todo estado. Entretanto as chuvas serão de pequenas proporções no estado.

Figura 3 - Previsão do tempo estendida – 21 de setembro a 04 de outubro de 2020.



Fonte: www.cpc.ncep.noaa.gov

EXPEDIENTE

Bruna Mendes Dias

Economista | Analista Técnica
bruna.dias@famasul.com.br

Eliamar Oliveira

Economista | Analista Técnica
eliamar@senarms.org.br

Renata Farias

Economista | Assistente Economia
economia@aprosojams.org.br

Clóvis Ferreira Tolentino Júnior

Eng. Agrônomo | Consultor Técnico
clovis@senarms.org.br

Gabriel Balta dos Reis

Eng. Agrônomo | Assistente Técnico
assistentetecnico@aprosojams.org.br

Tamiris Azoia de Souza

Eng. Agrônoma | Analista Técnica
tamiris.souza@senarms.org.br

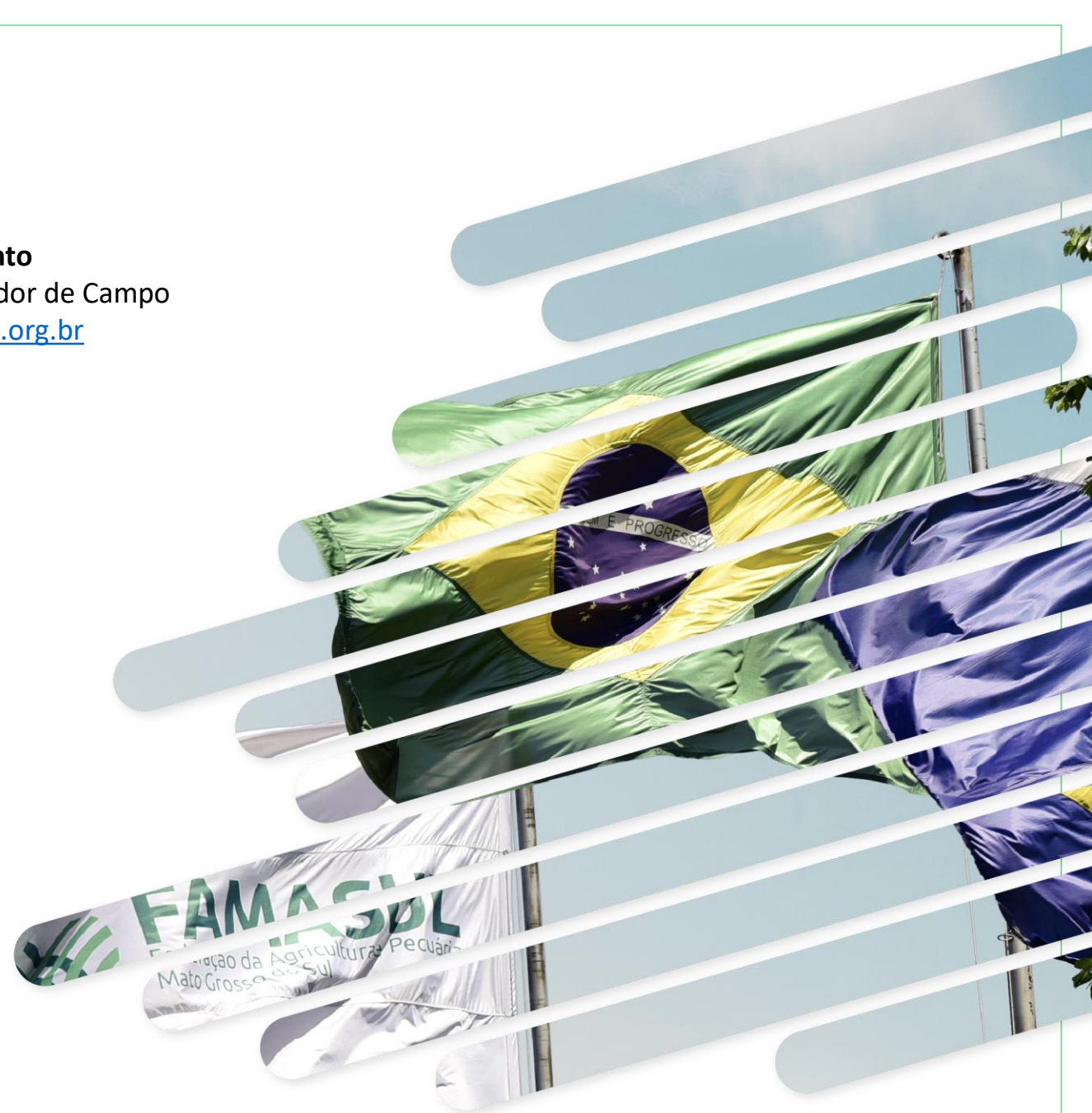
Equipe de Campo

Dany Correa do Espírito Santo

Eng. Agrônomo | Coordenador de Campo
projetosigams@aprosojams.org.br

Equipe

Anielli Verzotto
Bianca Xavier
Marcos Vinicius Oliveira
Marcel de Araújo
Mário Sérgio dos Santos
Rafael de Souza
Tiago Maciel
Veronica Delevatti



DIRETORIA FAMASUL

Mauricio Koji Saito

Presidente

Luis Alberto Moraes Novaes

Vice-presidente

Marcelo Bertoni

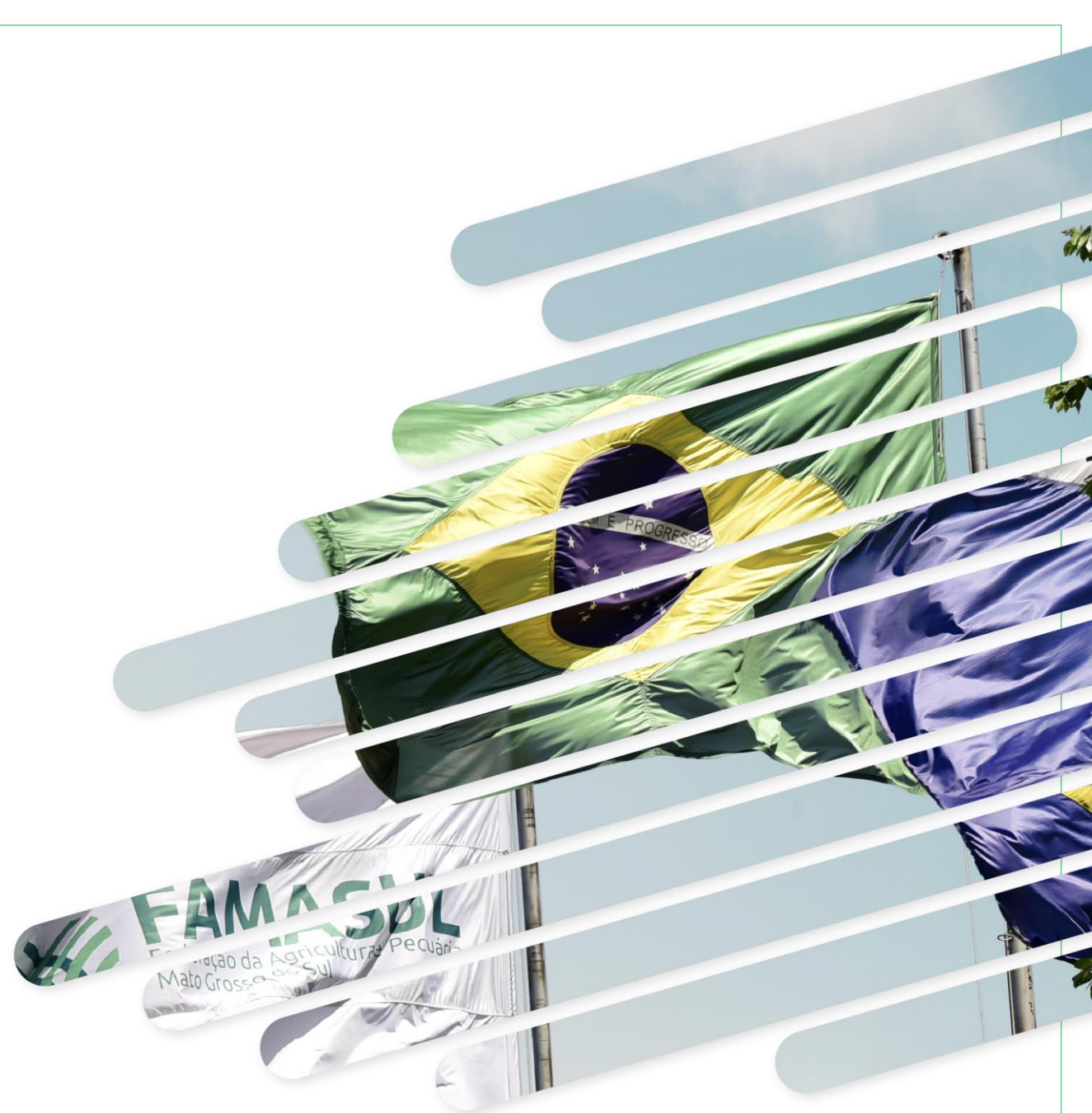
1º Tesoureiro

Frederico Borges Stella

1º Secretário

Lucas Galvan

Superintendente do Senar - AR/MS



APROSOJA/MS 2020/2021

Diretoria Executiva

André Figueiredo Dobashi
Presidente

Jorge Michelc
Vice-presidente

Sergio Luiz Marcon
Diretor Administrativo

Antônio Moraes Ribeiro Neto
2º Diretor Administrativo

Thaís Carbonaro Faleiros Zenatti
Diretora Financeira

Paulo Renato Stefanello
2º Diretor Financeiro

Diretores Regionais

Roger Azevedo Introvini
Gabriel Corral Jacintho
Leoncio de Souza Brito Neto
César Roberto Dierings

Conselho Consultivo

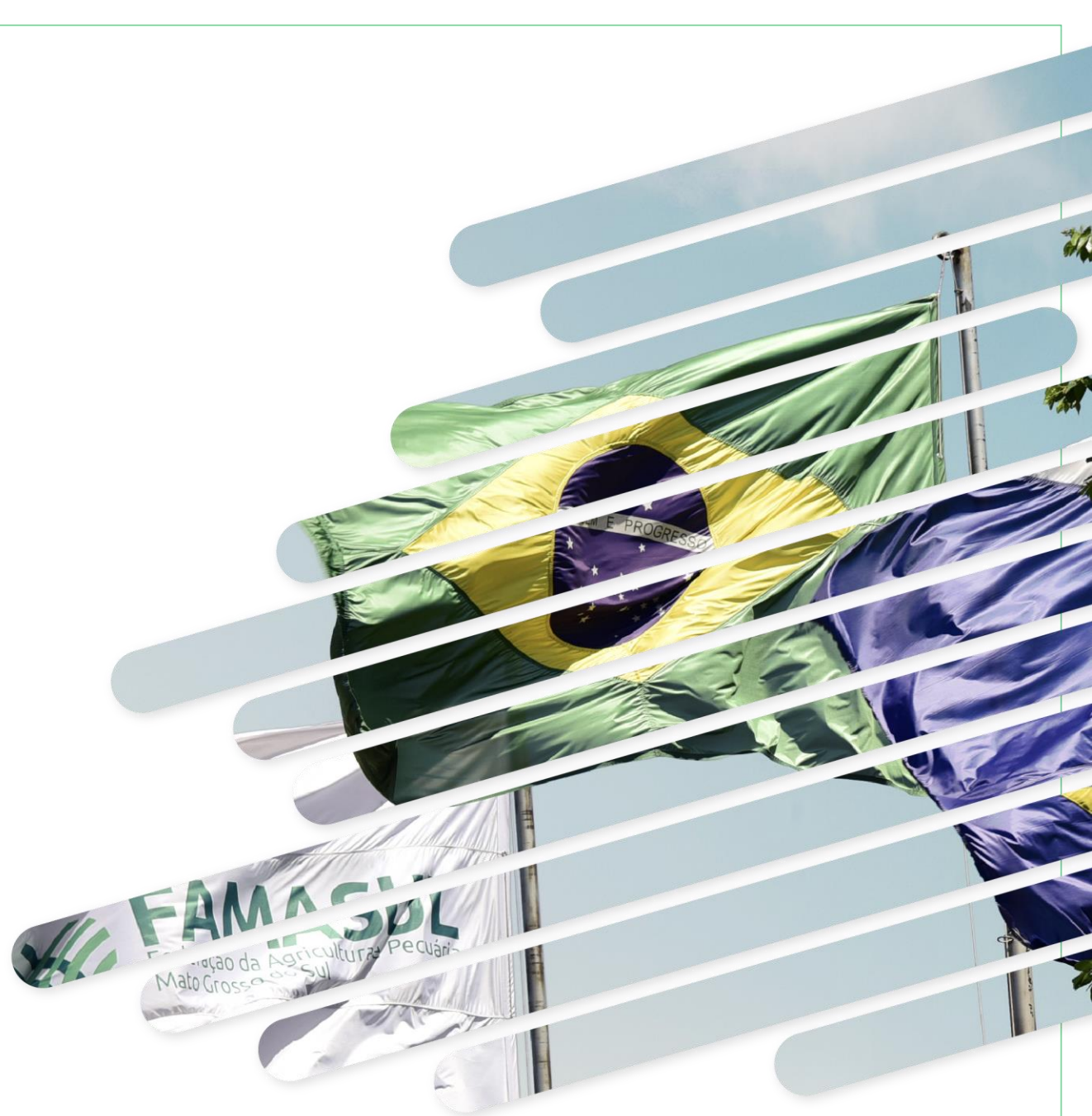
Almir Dalpasquale
Maurício Koji Saito
Cristiano Bortolotto
Juliano Schmaedecke

Conselho Fiscal

Diogo Peixoto da Luz
Lucio Damalia
Luis Alberto Moraes Novaes
Darwin Girelli
Diego Bonilha Schlatter
Marcio Duch

Secretaria Executiva

Frederico Azevedo e Silva
Teresinha Irene Rohr
Tallisson Tauan Almeida



Realização:



GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

Parceiros:

FUNDEMS



R. Marcino dos Santos, 401. Bairro Chácara Cachoeira II - Campo Grande - MS
(67) 3320-9750 ou (67) 3320-9724

sistemafamasul.com.br
senar.org.br

[f](#) [@](#) [v](#) [in](#) [y](#) /sistemafamasul