

BOLETIM

CASA RURAL | AGRICULTURA



Circular 355/2020

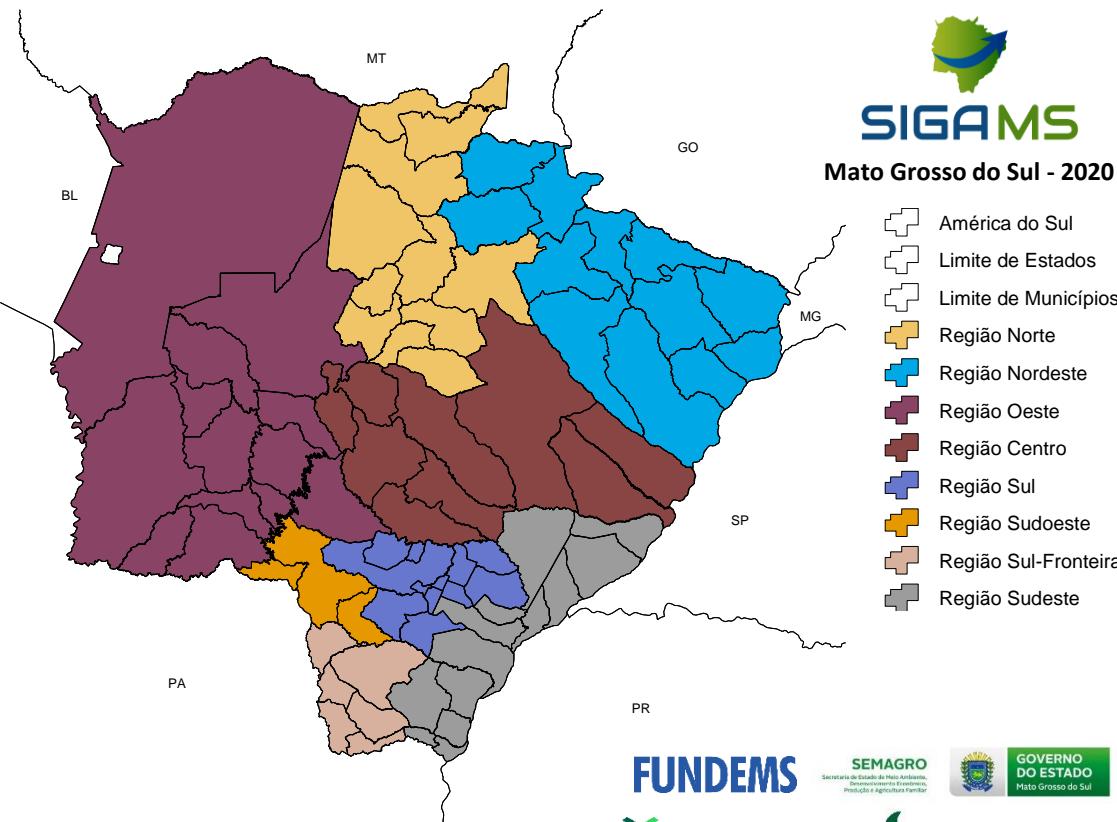
2ª Safra Milho 2019/2020

Na quarta semana do mês de abril deu-se continuidade ao acompanhamento do desenvolvimento fenológico 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 à incidência de plantas daninhas, pragas e doenças, estádio fenológico, clima, dentre outras informações.

Para o milho 2ª safra 2019/2020, estima-se uma área plantada de **1,977 milhão de hectares**.

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: não ocorreram precipitações entre os dias 20 e 24 de abril, nas propriedades acompanhadas.

Estádio de desenvolvimento fenológico: entre VN e R1.

Incidência de plantas daninhas: trapoeraba (*Commelina spp.*) de isenta a alta incidência. Capim amargoso (*Digitaria insularis*) de isenta a média incidência. Guanxuma (*Sida spp.*) isenta a baixa incidência.

Incidência de pragas: percevejo marrom (*Euchistus heros*) de isenta a média incidência. Percevejo barriga verde (*Dichelops spp.*) de média a alta incidência. Lagarta rosca (*Agrotis ipsilon*), lagarta elasmo (*Elasmopalpus lignosellus*), vaquinha (*Diabrotica speciosa*) e caracóis de isenta a baixa incidência. Lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) de baixa a alta incidência. Lagarta da espiga (*Helicoverpa zea*) de baixa a média incidência. Cigarrinha (*Dalbulus maidis*) e pulgão (*Rhopalosiphum maidis*) em alta incidência.

Incidência de doenças: cercosporiose (*Cercospora zeae-maydis*) de isenta a média incidência.

Clima da região: no momento o clima está sendo irregular para o desenvolvimento do milho, a temperatura está colaborando, variação média entre 21º e 25º, entretanto a chuva está ocorrendo com certa irregularidade na região norte, na primeira semana do mês de maio não haverá possibilidade de chuva para a região.

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: não ocorreram precipitações entre os dias 20 e 24 de abril, nas propriedades acompanhadas.

Estádio de desenvolvimento fenológico: entre VN e R1.

Incidência de plantas daninhas: picão preto (*Bidens pilosa*) e trapoeraba (*Commelina spp.*) de isenta a alta incidência.

Incidência de pragas: percevejo marrom (*Euchistus heros*), lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*), cigarrinha (*Dalbulus maidis*) e percevejo barriga verde (*Dichelops spp.*) de isenta a alta incidência. vaquinha (*Diabrotica speciosa*) e pulgão (*Rhopalosiphum maidis*) de isenta a baixa incidência. Lagarta da espiga (*Helicoverpa zea*) de baixa a média incidência.

Incidência de doenças: helmintosporiose (*Exserohilum turcicum*) de isenta a média incidência. Cercosporiose (*Cercospora zeae-maydis*) de isenta a alta incidência.

Clima da região: no momento o clima está sendo irregular para o desenvolvimento do milho, a temperatura está colaborando, variação média entre 22º e 24º, entretanto a chuva está ocorrendo com certa irregularidade na região nordeste, na primeira semana do mês de maio não haverá possibilidade de chuva para a região.

2ª Safra de Milho



Região Oeste

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

Precipitação: não ocorreram precipitações entre os dias 20 e 24 de abril, nas propriedades acompanhadas.

Estádio de desenvolvimento fenológico: entre VN e R2.

Incidência de plantas daninhas: picão preto (*Bidens pilosa*), leiteiro (*Euphorbia heterophylla*) e trapoeraba (*Commelina spp.*) de isenta a média incidência. capim pé de galinha (*Eleusine indica*) e guanxuma (*Sida spp.*) e de isenta a baixa incidência.

Incidência de pragas: lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*), percevejo barriga verde (*Dichelops spp.*) e cigarrinha (*Dalbulus maidis*) de isenta a baixa incidência. Pulgão (*Rhopalosiphum maidis*) de isenta a média incidência.

Incidência de doenças: no momento sob controle.

Clima da região: no momento o clima está sendo irregular para o desenvolvimento do milho, a temperatura está colaborando, variação média entre 21º e 31º, entretanto a chuva está ocorrendo com certa irregularidade na região oeste, na primeira semana do mês de maio não haverá possibilidade de chuva para a região.

2ª Safra de Milho



Região Centro

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

Precipitação: não ocorreram precipitações entre os dias 20 e 24 de abril, nas propriedades acompanhadas.

Estádio de desenvolvimento fenológico: entre V6 e R1.

Incidência de plantas daninhas: guanxuma (*Sida* spp.), capim amargoso (*Digitaria insularis*), capim pé de galinha (*Eleusine indica*), capim colchão (*Digitaria ciliaris*), buva (*Conyza* spp.) e picão preto (*Bidens pilosa*) isenta a baixa incidência.

Incidência de pragas: percevejo marrom (*Euchistus heros*) de isenta a alta incidência. Percevejo barriga verde (*Dichelops* spp.), lagarta rosca (*Agrotis ipsilon*), cigarrinha (*Dalbulus maidis*), pulgão (*Rhopalosiphum maidis*), vaquinha (*Diabrotica speciosa*) e lagarta elasmo (*Elasmopalpus lignosellus*) de isenta a média incidência. Lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) e lagarta da espiga (*Helicoverpa zea*) em baixa incidência.

Incidência de doenças: helmintosporiose (*Exserohilum turicum*), cercosporiose (*Cercospora zeae-maydis*), mancha branca (*Phaeospharia maydis*), mancha de bipolaris (*Bipolaris maydis*) e enfezamento pálido e vermelho (*Spiroplasma Kunkelii*) de isenta a baixa incidência.

Clima da região: no momento o clima está sendo irregular para o desenvolvimento do milho, a temperatura está colaborando, variação média entre 21º e 24º, entretanto a chuva está ocorrendo com certa irregularidade na região centro, na primeira semana do mês de maio não haverá possibilidade de chuva para a região.

2ª Safra de Milho



Região Sul

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

Precipitação: não ocorreram precipitações entre os dias 20 e 24 de abril, nas propriedades acompanhadas.

Estádio de desenvolvimento fenológico: entre VN e R1.

Incidência de plantas daninhas: buva (*Conyza spp.*) e capim amargoso (*Digitaria insularis*) de isenta a baixa incidência.

Incidência de pragas: percevejo marrom (*Euschistus heros*) e percevejo barriga verde (*Dichelops spp.*) de isenta a alta incidência. Lagarta rosca (*Agrotis ipsilon*), lagarta elasmo (*Elasmopalpus lignosellus*) e lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) de isenta a baixa incidência. Cigarrinha (*Dalbulus maidis*) de isenta a média incidência. Pulgão (*Rhopalosiphum maidis*) e vaquinha (*Diabrotica speciosa*) em baixa incidência.

Incidência de doenças: no momento sob controle.

Clima da região: no momento o clima está sendo irregular para o desenvolvimento do milho, a temperatura está colaborando, variação média entre 21º e 27º, entretanto a chuva está ocorrendo com certa irregularidade na região sul, na primeira semana do mês de maio não haverá possibilidade de chuva para a região.

2ª Safra de Milho



Região Sudoeste

Municípios: Antônio João, Ponta Porã e Laguna Carapã.

Precipitação: não ocorreram precipitações entre os dias 20 e 24 de abril, nas propriedades acompanhadas.

Estádio de desenvolvimento fenológico: entre V6 e R1.

Incidência de plantas daninhas: trapoeraba (*Commelina spp.*) e capim amargoso (*Digitaria insularis*) de isenta a baixa incidência.

Incidência de pragas: cigarrinha (*Dalbulus maidis*) de isenta a alta incidência. percevejo barriga verde (*Dichelops spp.*), lagarta elasmo (*Elasmopalpus lignosellus*) e lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) de isenta a baixa incidência.

Incidência de doenças: ferrugem polissora (*Puccinia polysora*) e Cercosporiose (*Cercospora zae-maydis*) de isenta a baixa incidência. Enfezamento pálido e vermelho (*Spiroplasma Kunkelii*) de isenta a média incidência.

Clima da região: no momento o clima está sendo irregular para o desenvolvimento do milho, a temperatura está colaborando, variação média entre 21º e 25º, entretanto a chuva está ocorrendo com certa irregularidade na região sudoeste, na primeira semana do mês de maio não haverá possibilidade de chuva para a região

Acompanhamento da 2ª Safra de Milho



Região Sul-Fronteira

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

Precipitação: não ocorreram precipitações entre os dias 20 e 24 de abril, nas propriedades acompanhadas.

Estádio de desenvolvimento fenológico: entre V3 e R1.

Incidência de plantas daninhas: buva (*Conyza spp.*), trapoeraba (*Commelina spp.*), leiteiro (*Euphorbia heterophylla*) e capim arroz (*Echinochloa spp.*) de isenta a baixa incidência. Capim amargoso (*Digitaria insularis*) de isenta a média infestação

Incidência de pragas: percevejo marrom (*Euschistus heros*), lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) e percevejo barriga verde (*Dichelops spp.*) de isenta a alta incidência. Lagarta rosca (*Agrotis ipsilon*), lagarta elasmo (*Elasmopalpus lignosellus*), pulgão (*Rhopalosiphum maidis*) e vaquinha (*Diabrotica speciosa*) de isenta a média incidência. Lagarta da espiga (*Helicoverpa zea*), cigarrinha (*Dalbulus maidis*) de isenta a baixa incidência.

Incidência de doenças: fusariose (*Fusarium moniliforme*), ferrugem tropical (*Physopella zae*), helmintosporiose (*Exserohilum turcicum*), cercosporiose (*Cercospora zae-maydis*), mancha branca (*Phaeospharia maydis*) e ferrugem polissora (*Puccinia polysora*) de isenta a baixa incidência

Clima da região: no momento o clima está sendo irregular para o desenvolvimento do milho, a temperatura está colaborando, variação média entre 21º e 23º, entretanto a chuva está ocorrendo com certa irregularidade na região sul-fronteira, na primeira semana do mês de maio não haverá possibilidade de chuva para a região.

2ª Safra de Milho



Região Sudeste

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

Precipitação: não ocorreram precipitações entre os dias 20 e 24 de abril, nas propriedades acompanhadas.

Estádio de desenvolvimento fenológico: entre V3 e R1.

Incidência de plantas daninhas: caruru (*Amaranthus spp.*), picão preto (*Bidens pilosa*), buva (*Conyza spp.*), trapoeraba (*Commelina spp.*), capim colchão (*Digitaria ciliaris*), capim arroz (*Echinochloa spp.*), leiteiro (*Euphorbia heterophylla*) e guanxuma (*Sida spp.*) de isenta a baixa incidência. Capim amargoso (*Digitaria insularis*) de média a alta incidência. capim pé de galinha (*Eleusine indica*) de isenta a média incidência

Incidência de pragas: percevejo marrom (*Euschistus heros*) e percevejo barriga verde (*Dichelops spp.*) de isenta a alta incidência. Lagarta rosca (*Agrotis ipsilon*) e Cigarrinha (*Dalbulus maidis*) de isenta a baixa incidência. Lagarta elasmo (*Elasmopalpus lignosellus*) e lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) de isenta a média incidência.

Incidência de doenças: Fusariose (*Fusarium moniliforme*) de isenta a baixa incidência

Clima da região: no momento o clima está sendo irregular para o desenvolvimento do milho, a temperatura está colaborando, variação média entre 21º e 23º, entretanto a chuva está ocorrendo com certa irregularidade na região sudeste, na primeira semana do mês de maio não haverá possibilidade de chuva para a região.

Estimativa de área 2ª Safra Milho 2019/2020

Em comparação aos dados da safra anterior (2018/2019) estima-se até o momento, redução na área plantada em aproximadamente 9,02%, passando de 2,173 milhões para 1,977 milhão de hectares. Este volume será objeto de averiguação técnica nas próximas 2 semanas pelas equipes de campo.

Gráfico 1 – Área plantada de milho nas últimas 7 safras



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



SOJA

ÁREA PLANTADA

PRODUTIVIDADE

PRODUÇÃO

VALOR

COMERCIALIZAÇÃO

3,389
Milhões de ha

55,7
Sacas/ha

11,325
Milhões de Ton.

R\$ 87,31/sc
27 de Abril

80% Safra 2019/20
27 de Abril



MILHO 2ª SAFRA

ÁREA PLANTADA

PRODUTIVIDADE

PRODUÇÃO

VALOR

COMERCIALIZAÇÃO

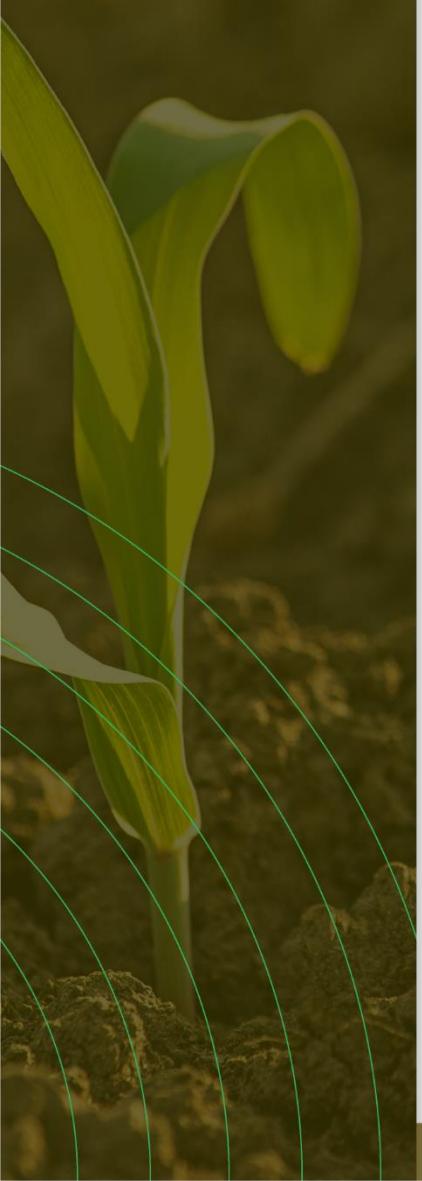
1,977
Milhão de ha

à definir

à definir

R\$ 37,56/sc
27 de Abril

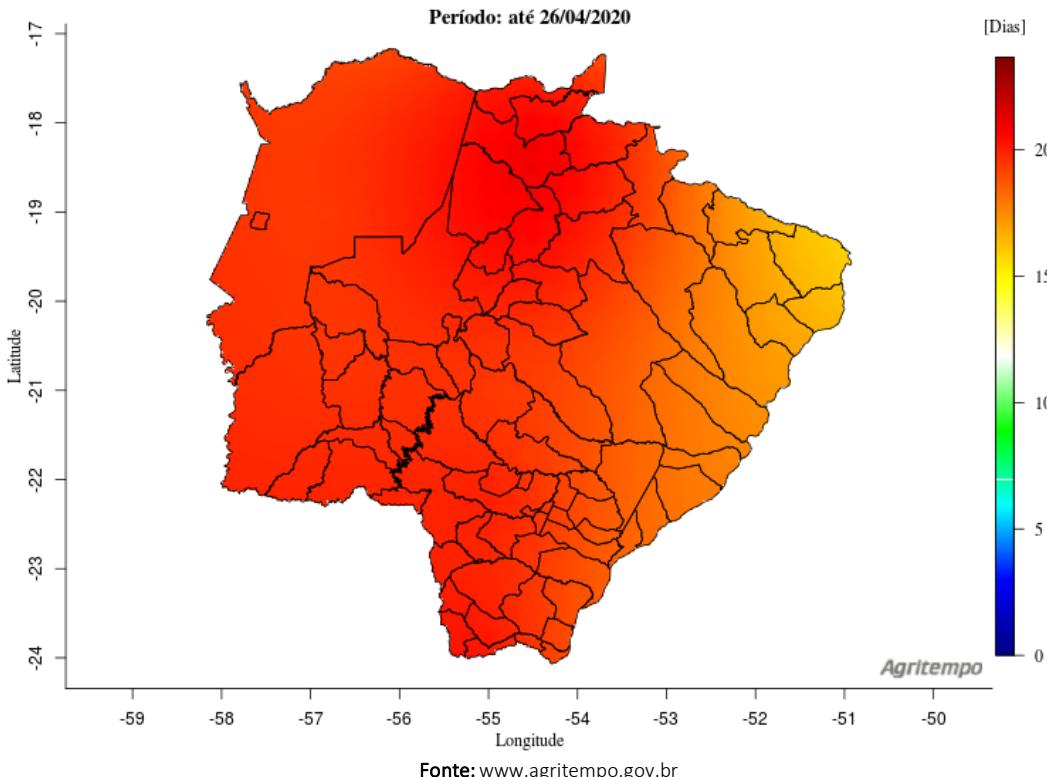
34,50% Safra 2020
27 de Abril



Estiagem Agrícola

Na **Figura 1**, de acordo com o modelo Agritempo (Sistema de Monitoramento Agro Meteorológico), até a data de **26/04/2020**, em Mato Grosso do Sul, algumas áreas atingiram o máximo de 20 dias de estiagem.

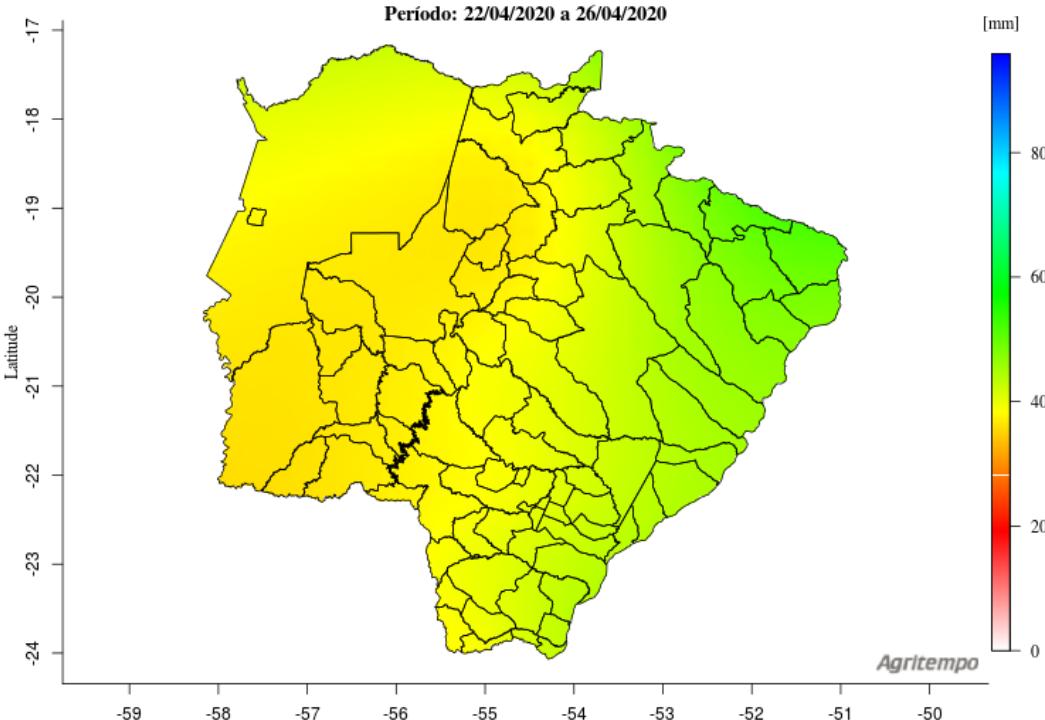
Figura 1 - Estiagem agrícola no período até 26 de abril de 2020.



Disponibilidade de Água no Solo

A disponibilidade média de água no solo para o estado de Mato Grosso do Sul, de acordo com o demonstrado no modelo Agritempo (Sistema de Monitoramento Agro Meteorológico) na **Figura 2**, estava por volta de **45 mm** para todo o estado, no período compreendido entre **22 a 26 de abril de 2020**.

Figura 2 - Disponibilidade de água no solo (média do período) em 4 dias.

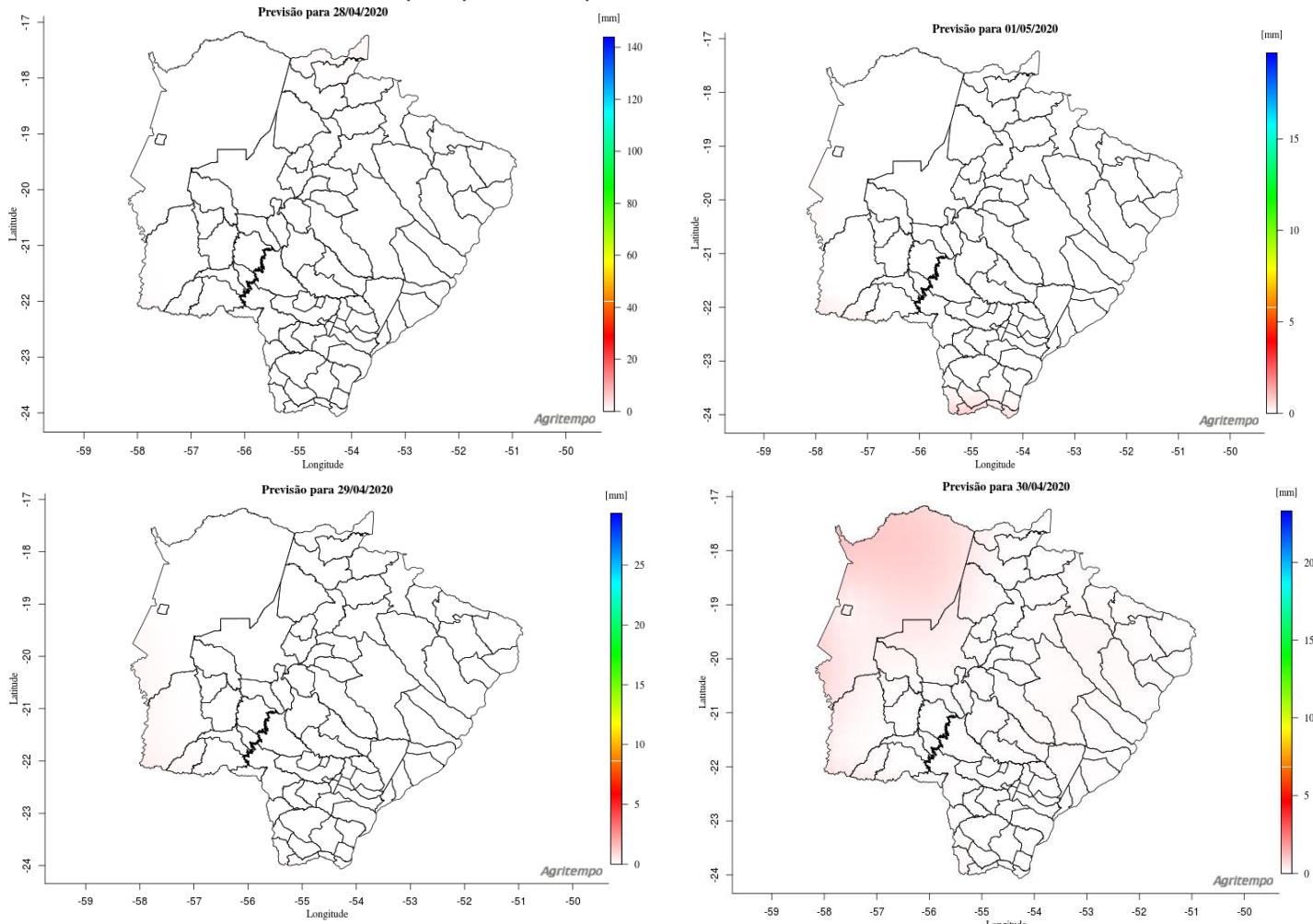


Fonte: www.agritempo.gov.br

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 a partir do dia 28 de abril, não haverá possibilidade de chuva para o estado.

Figura 3 - Previsão do tempo para o período de 28 de abril a 01 de maio de 2020.

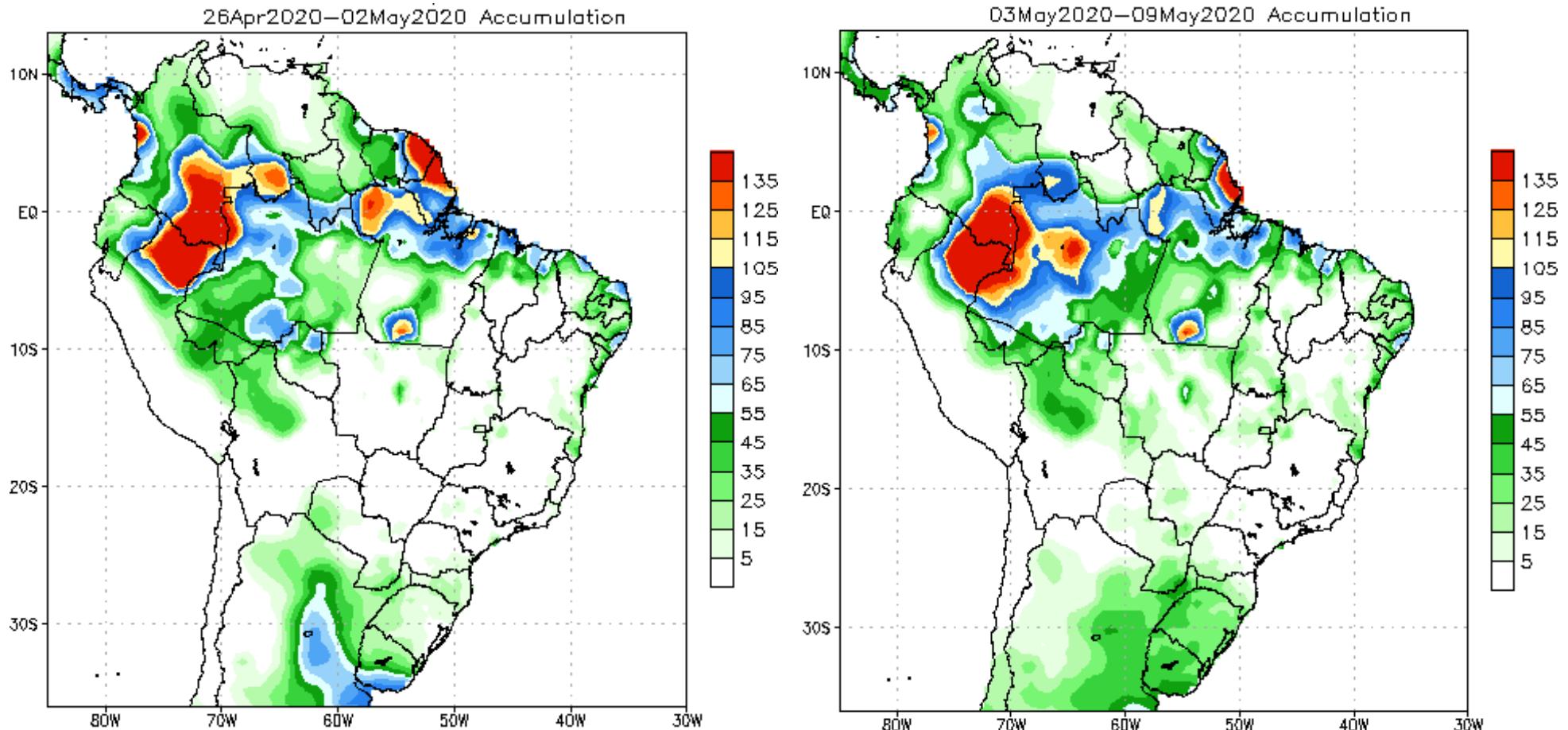


Fonte: www.agritempo.gov.br

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, não haverá possibilidade de chuva para o estado.

Figura 4 - Previsão do tempo estendida – 26 de abril a 09 de maio de 2020.



Fonte: www.cpc.ncep.noaa.gov

SOJA - MERCADO INTERNO

17 A 27 DE ABRIL

O preço médio da saca de 60 Kg, em MS, teve valorização de 3,02% no período do dia 17 a 27 de abril, encerrando o período cotada a R\$ 84,75.

Dentre as praças pesquisadas, São Gabriel do Oeste registrou a maior valorização no mês, onde a saca foi cotada em R\$ 87,00 (Tabela 1). O preço médio do mês de abril ficou em R\$ 84,58/sc, no comparativo com abril do ano passado, houve avanço nominal de 26,52%, quando a oleaginosa havia sido cotada, em média, a R\$ 66,85/sc.

Tabela 1 - Preço médio da Soja em MS – 17 a 27/04/2020 - Em R\$ por saca de 60 kg.

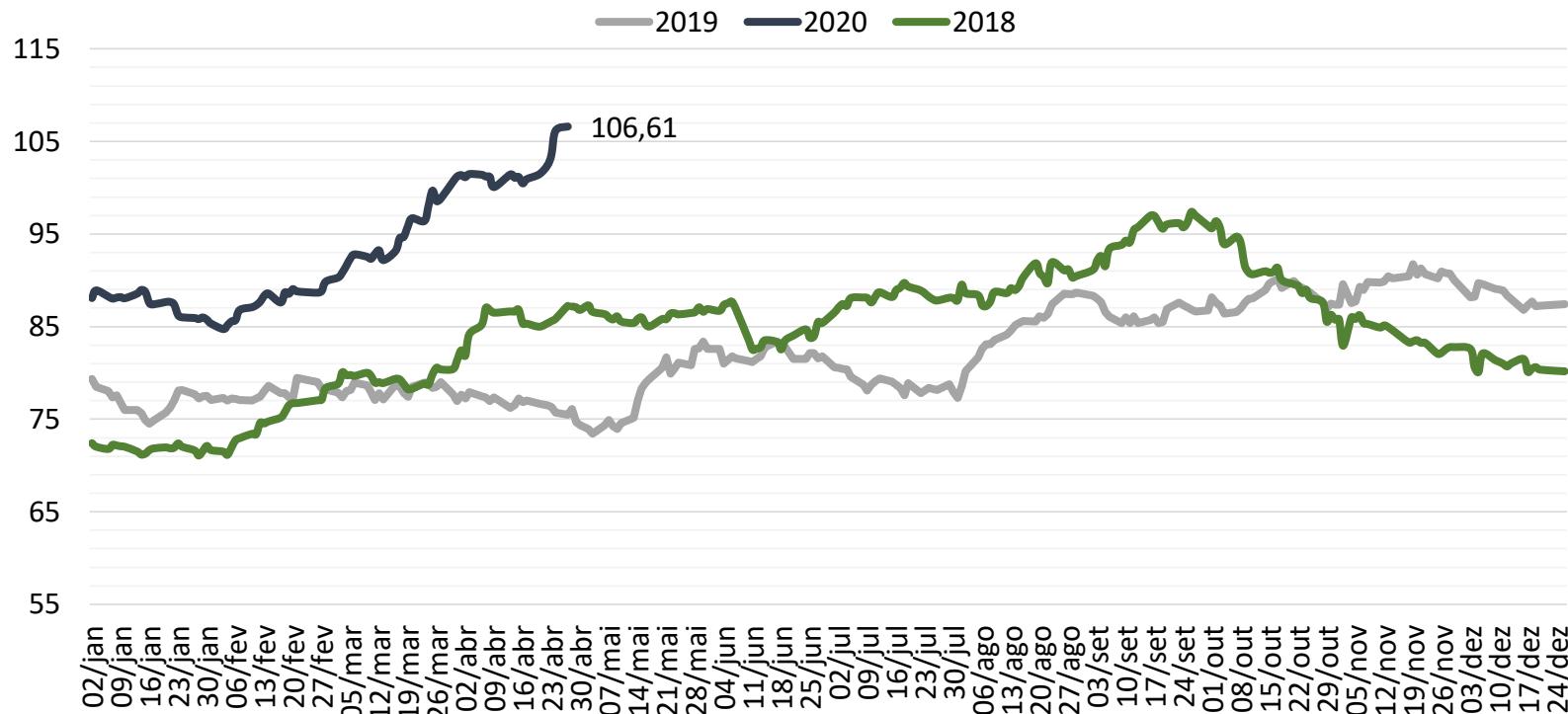
Município	17/abr	22/abr	23/abr	24/abr	27/abr	Var. % Período	Var. % Mês
Caarapó	87,00	87,00	88,00	88,00	89,50	2,87	5,29
Campo Grande	84,00	85,00	85,00	85,00	86,00	2,38	4,88
Chapadão do Sul	83,00	84,00	85,00	85,00	86,00	3,61	4,88
Dourados	86,00	86,00	88,00	88,00	89,00	3,49	4,71
Maracaju	85,00	86,00	87,00	87,00	88,00	3,53	6,02
Ponta Porã	85,00	84,00	87,00	87,00	87,00	2,35	2,35
São Gabriel do Oeste	84,00	85,00	86,00	86,00	87,00	3,57	6,10
Sidrolândia	84,00	85,00	85,00	85,00	86,00	2,38	2,38
Preço Médio	84,75	85,25	86,38	86,38	87,31	3,02	4,57

Indicador CEPEA/ESALQ/BM&F Bovespa - Soja (Paranaguá)

O indicador Cepea/Esalq teve valorização de 5,09% entre 20 a 27 de abril de 2020, cotado a **R\$106,61** (Gráfico 2).

Em relação ao mesmo período no ano passado teve avanço nominal de 40,17%.

Gráfico 2 – Indicador Cepea/Esalq Soja Paranaguá/PR - (R\$/sc de 60Kg).

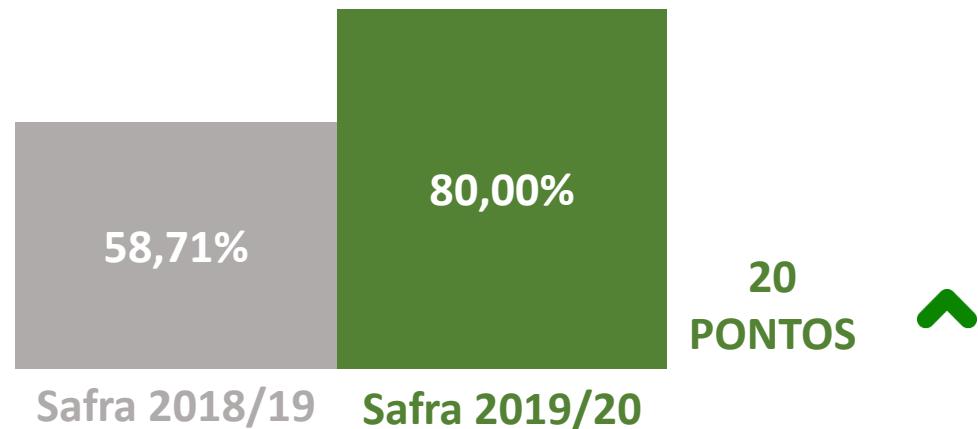


Fonte: Cepea/Esalq - Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

COMERCIALIZAÇÃO DA SOJA NO MS

A comercialização da safra de soja 2019/2020 em MS a 80%.

Segundo levantamento realizado pela Granos Corretora, até 27 de abril, o MS já havia comercializado 80% da safra 2019/20, avanço de 20 pontos percentuais comparado a mesmo índice apresentando em igual período em relação à safra 2018/19 (Gráfico 3).

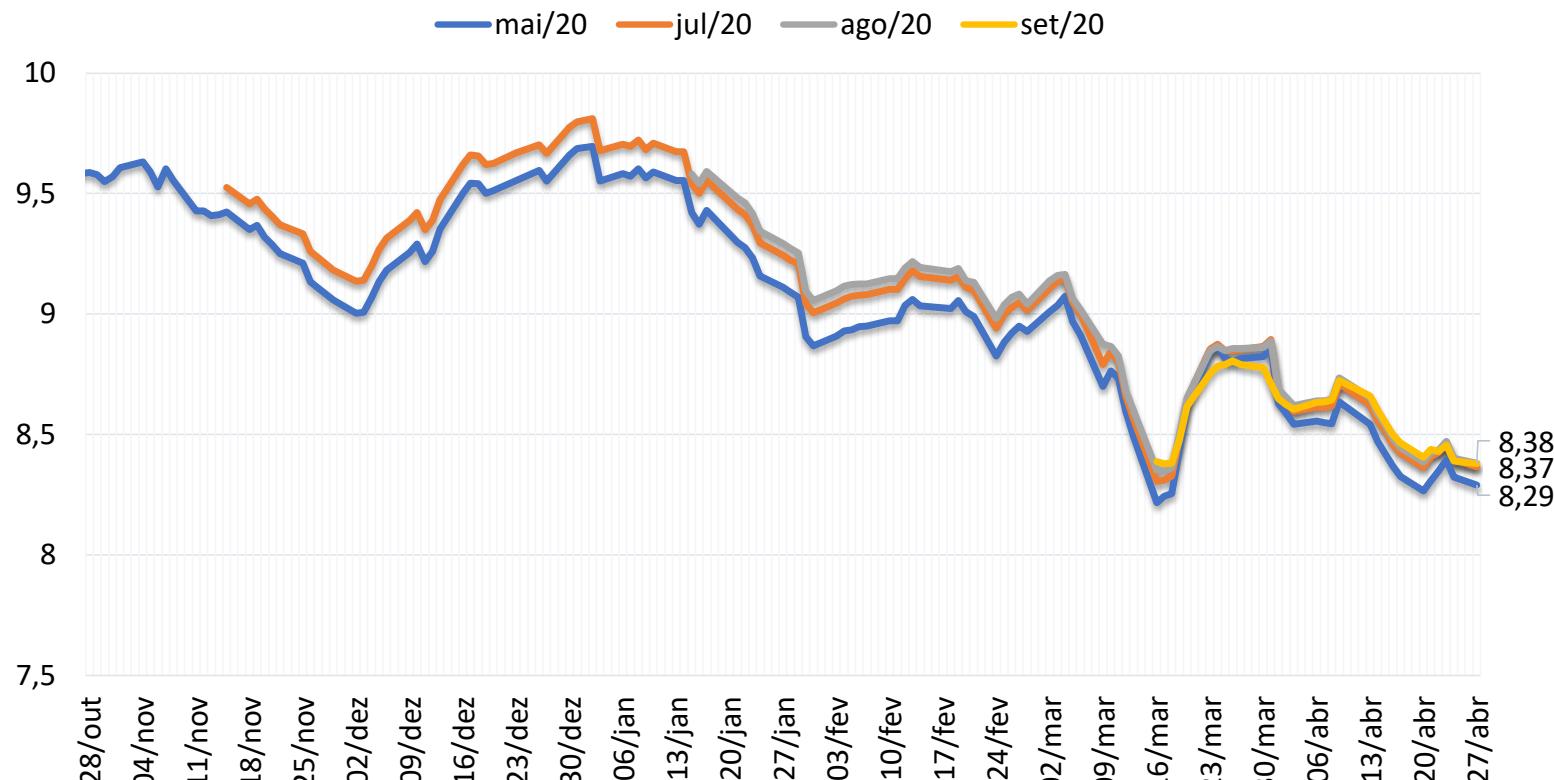


Mercado Futuro da Soja - CBOT/Chicago

Não houve homogeneidade nas cotações no CBOT em Chicago/EUA, entre 20 a 27 de abril de 2020. Os contratos de maio/20 e Julho/20 valorizaram 0,30% e 0,03% sendo cotados a US\$ 8,29 e US\$ 8,37 por bushel, respectivamente.

Os contratos com vencimento em agosto/20 e setembro/20 encerraram o período com desvalorização de 0,06% e 0,33%, ambos cotados a US\$ 8,38 por bushel (Gráfico 4).

Gráfico 4 - Mercado Futuro da Soja - Em dólares por Bushel - CBOT – Fechamento.



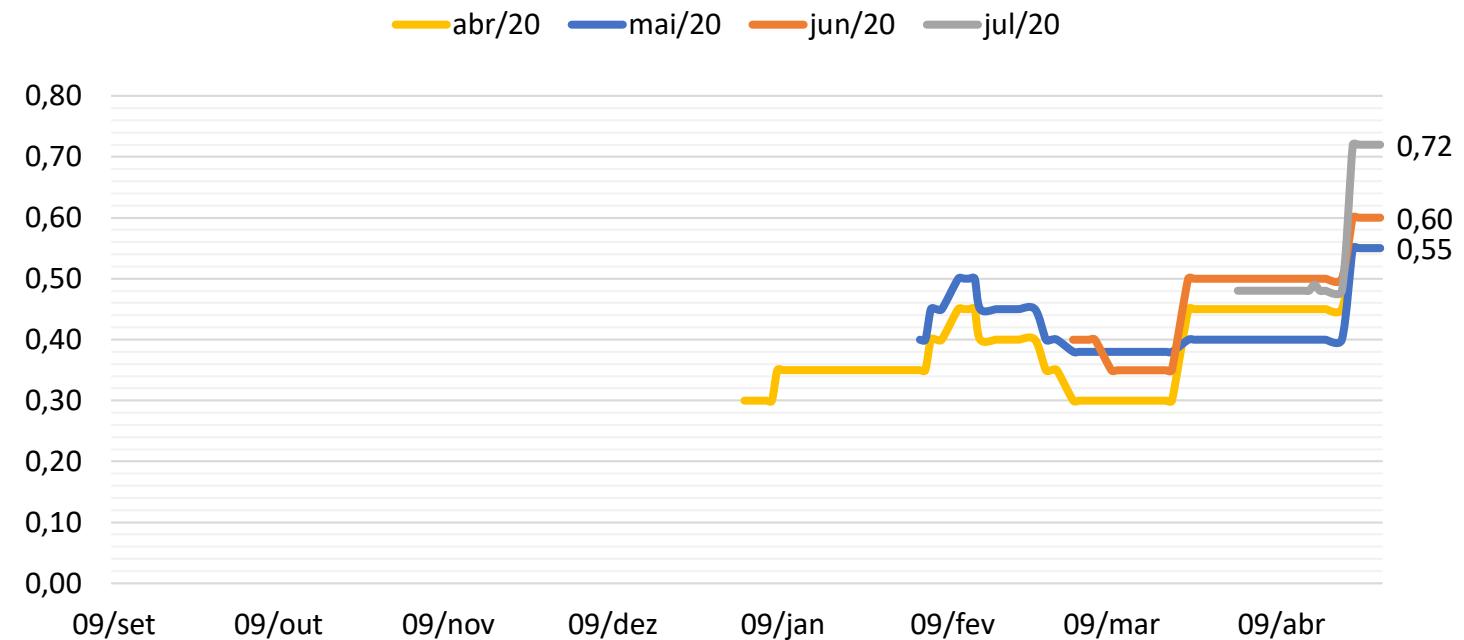
Fonte: CME Group/Notícias Agrícolas - Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

Prêmio Soja Paranaguá/PR

O prêmio de porto em Paranaguá-PR registrou valorização nos contratos, entre 20 a 27 de abril de 2020.

Os contratos de abril/20 e maio/20 valorizaram 22,22% e 37,50% sendo cotados a US\$ 0,55 por bushel, respectivamente. Os contratos de junho/20 e julho/20 valorizaram 20% e 50% sendo cotados a US\$ 0,60 e US\$ 0,72 por bushel, respectivamente. (Gráfico 5).

Gráfico 5 - Prêmio Soja - Porto de Paranaguá/PR – (US\$/Bushel).



MILHO - MERCADO INTERNO

17 A 27 DE MARÇO

Houve desvalorização de 10,03% no preço da saca do milho em MS, entre 17 a 27 de abril de 2020. O cereal encerrou o período negociado a R\$ 37,56 (Tabela 2).

A praça de Ponta Porã registrou a maior desvalorização no mês sendo cotada a R\$ 36,50 (Tabela 2). O preço médio do mês de abril ficou em R\$ 43,35/sc, no comparativo com abril do ano passado, houve avanço nominal de 59,61%, quando o cereal havia sido cotado, em média, a R\$ 27,16/sc. As cotações têm refletido o cenário internacional do cereal, diante da desvalorização da gasolina a demanda pelo cereal no mercado externo retraiu e consequentemente as cotações no mercado doméstico também.

Tabela 2 - Preço médio Do Milho em Mato Grosso do Sul de 17 a 27/04/20 - Em R\$ por saca de 60 kg.

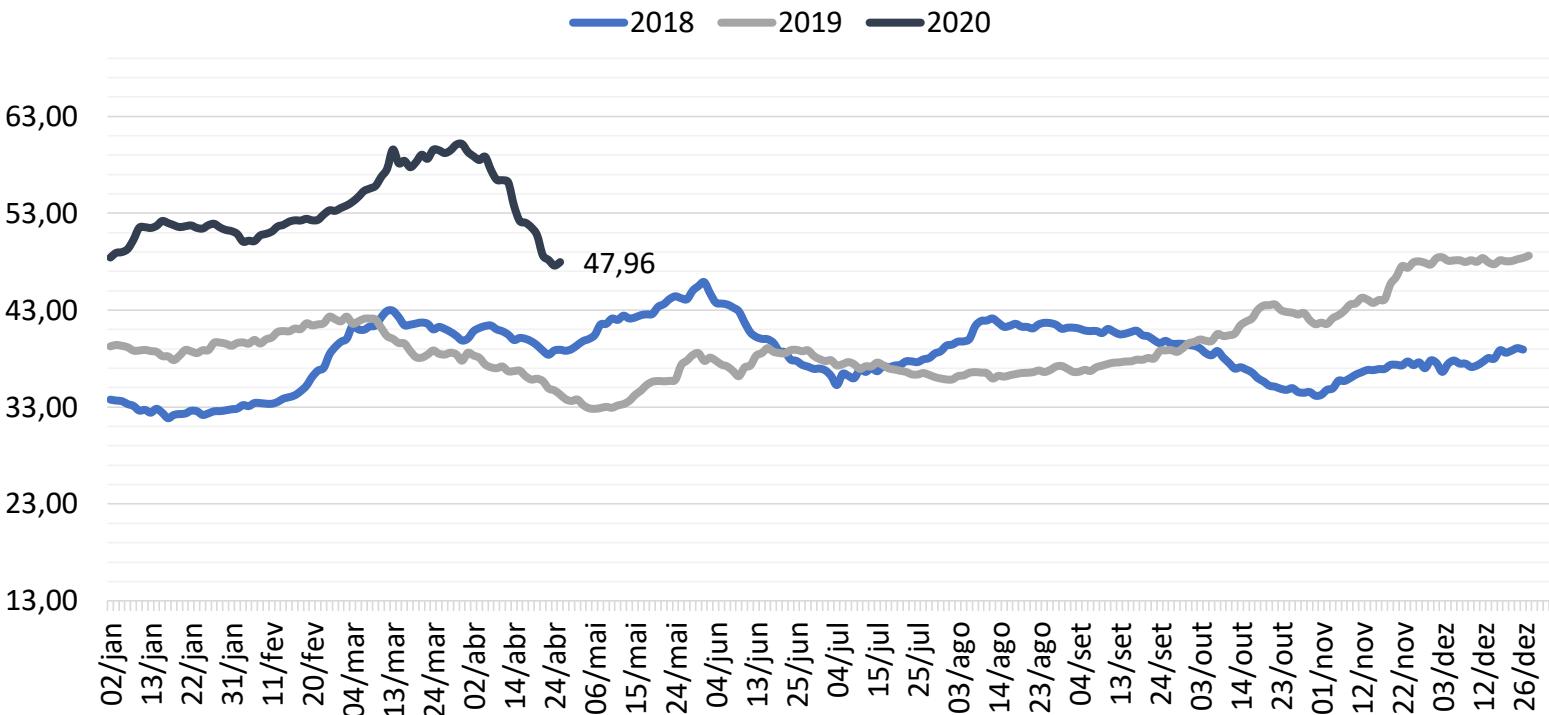
Municípios	17/abr	22/abr	23/abr	24/abr	27/abr	Var. % Período	Var. % Mês
Caarapó	41,00	39,00	39,00	38,00	37,00	-9,76	-21,28
Campo Grande	42,00	40,00	38,50	38,00	38,00	-9,52	-19,15
Chapadão do Sul	43,00	40,00	39,00	39,00	38,00	-11,63	-19,15
Dourados	41,00	39,00	39,00	38,00	37,00	-9,76	-21,28
Maracaju	41,00	39,00	39,00	39,00	38,00	-7,32	-19,15
Ponta Porã	41,00	39,00	38,00	37,50	36,50	-10,98	-22,34
São Gabriel do Oeste	42,00	40,00	38,50	38,50	38,00	-9,52	-20,83
Sidrolândia	43,00	40,00	39,00	39,00	38,00	-11,63	-20,83
Preço Médio	41,75	39,50	38,75	38,38	37,56	-10,03	-20,50

Indicador Cepea/Esalq - Milho

O indicador Cepea/Esalq teve desvalorização de 5,48% entre 20 a 27 de abril de 2020, sendo cotado a R\$ 47,96.

No comparativo com o mesmo período de 2019 houve avanço nominal de 39,87% (Gráfico 6).

Gráfico 6 – Indicador Cepea-Esalq - Milho - (R\$/sc de 60 kg).



Fonte: Cepea/Esalq - Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

COMERCIALIZAÇÃO DA SOJA NO MS

A comercialização do milho 2ª safra atingiu
34,50%

Segundo levantamento realizado pela Granos Corretora, até 27 de abril, o MS já havia comercializado 34,50% do milho safrinha 2020, praticamente o mesmo percentual do índice apresentando em igual período em relação à safrinha 2019 (Gráfico 7).



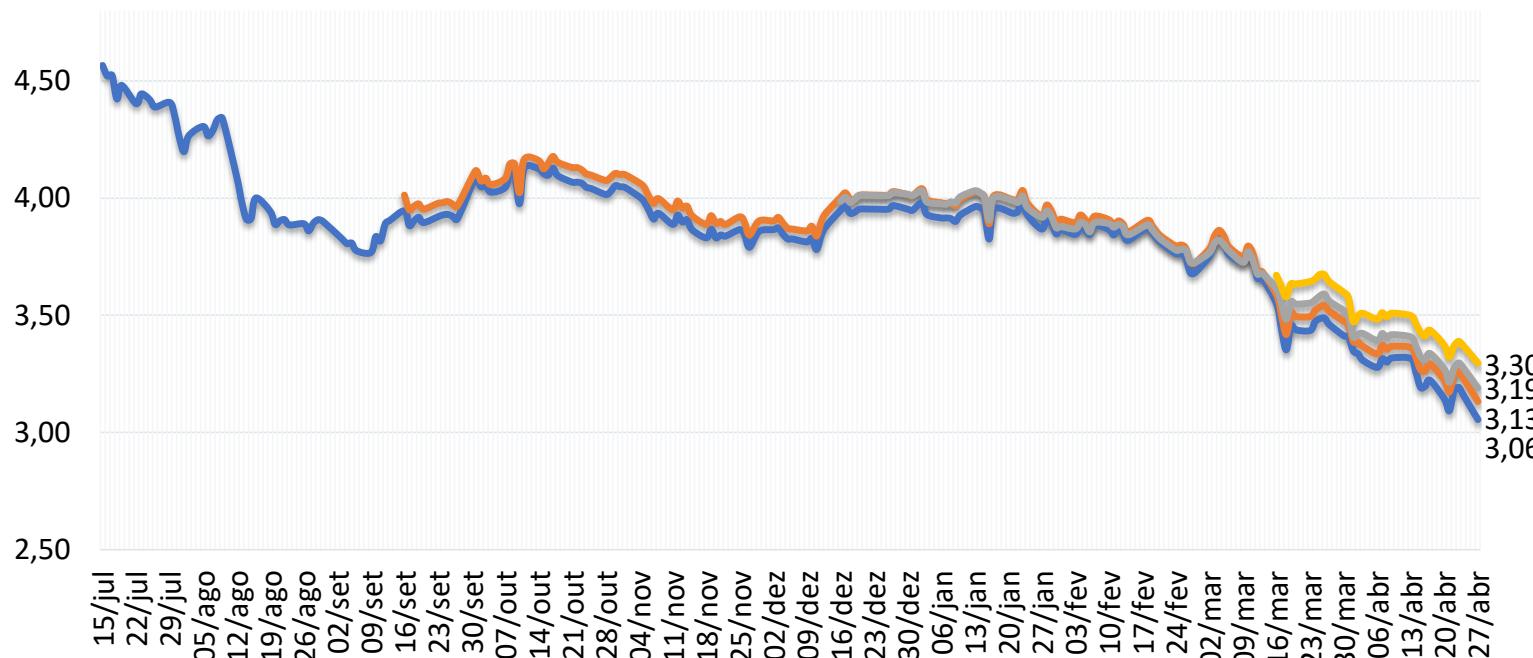
Mercado Futuro do Milho – CBOT/Chicago

As cotações do milho no mercado internacional em Chicago/EUA registraram desvalorização nos contratos entre 20 a 27 de abril deste ano.

Os vencimentos de maio/20, julho/20 e setembro/20 encerram o período cotados em US\$ 3,06, US\$ 3,13 e US\$ 3,19 por bushel, desvalorização de 2,78%, 2,79% e 2,45%, respectivamente (Gráfico 8). E o contrato de dezembro/20 desvalorizou 2,23% negociado a US\$ 3,30 por bushel.

Gráfico 8 - Mercado Futuro do Milho - Em dólares por *Bushel* - CBOT – Fechamento.

mai/20 jul/20 set/20 dez/20



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

clovius@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

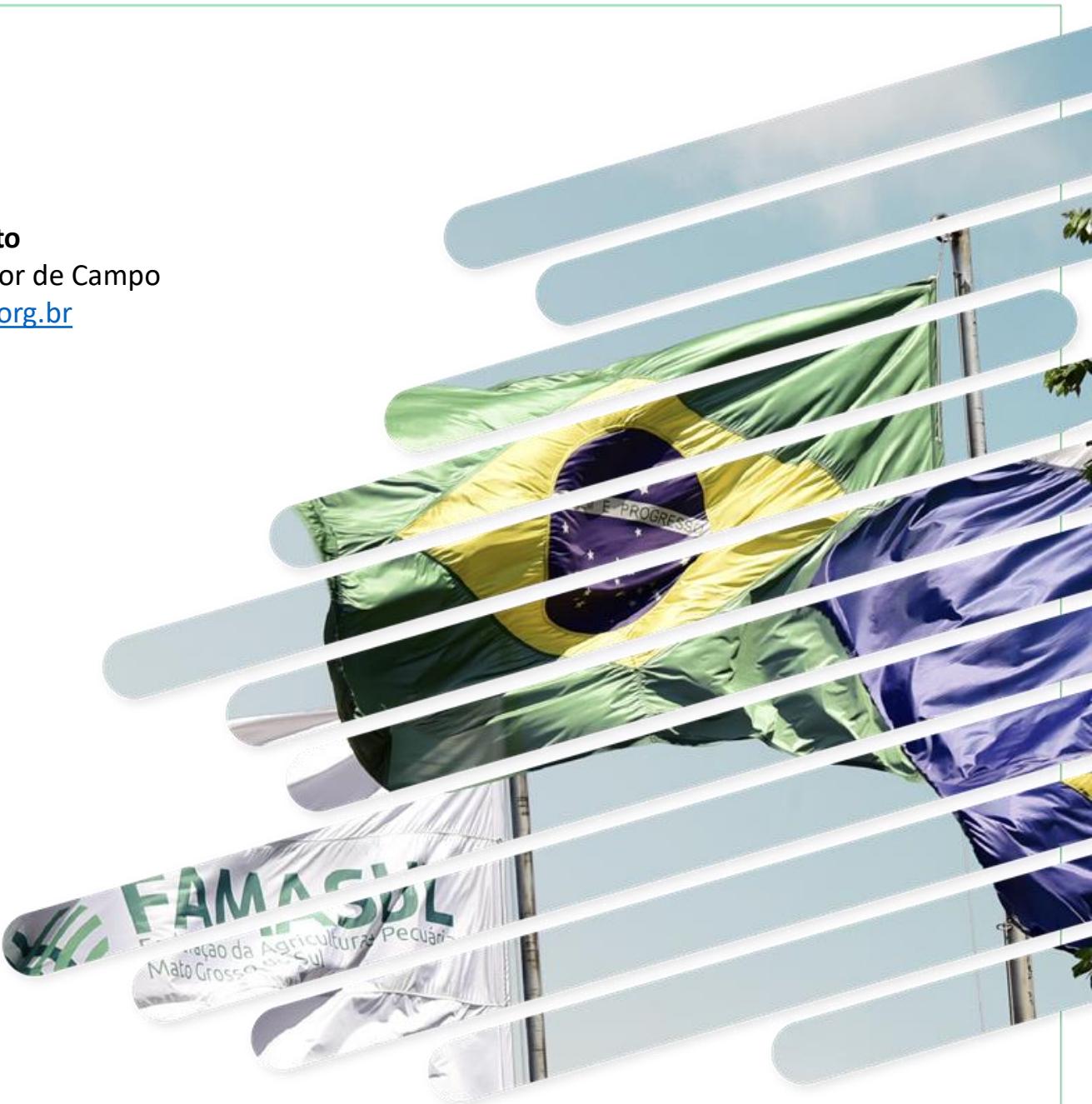
Marcel de Araújo

Mário Sérgio dos Santos

Rafael de Souza

Tiago Maciel

Veronica Delevatti



DIRETORIA FAMASUL

Mauricio Koji Saito

Presidente

Luis Alberto Moraes Novaes

Vice-presidente

Lucas Galvan

Superintendente do Senar - AR/MS

Frederico Borges Stella

1º Secretário

Edy Elaine Biondo Tarrafel

2º Secretária

Maria Tereza Ferreira Zahran

3º Secretária

Marcelo Bertoni

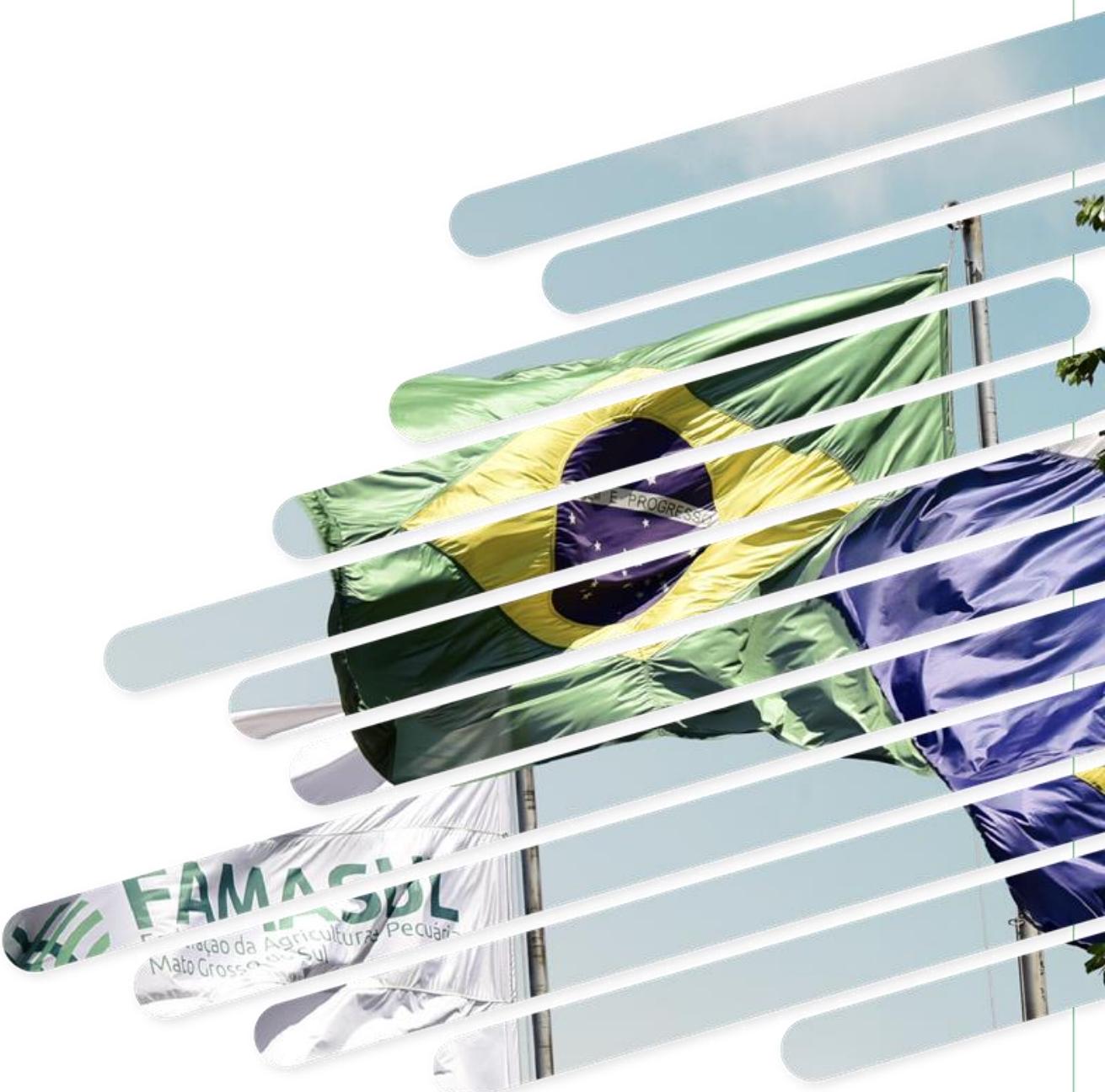
1º Tesoureiro

Thaís Carbonaro Faleiros Zenatti

2º Tesoureira

André Cardinal Quintino

3º Tesoureiro



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

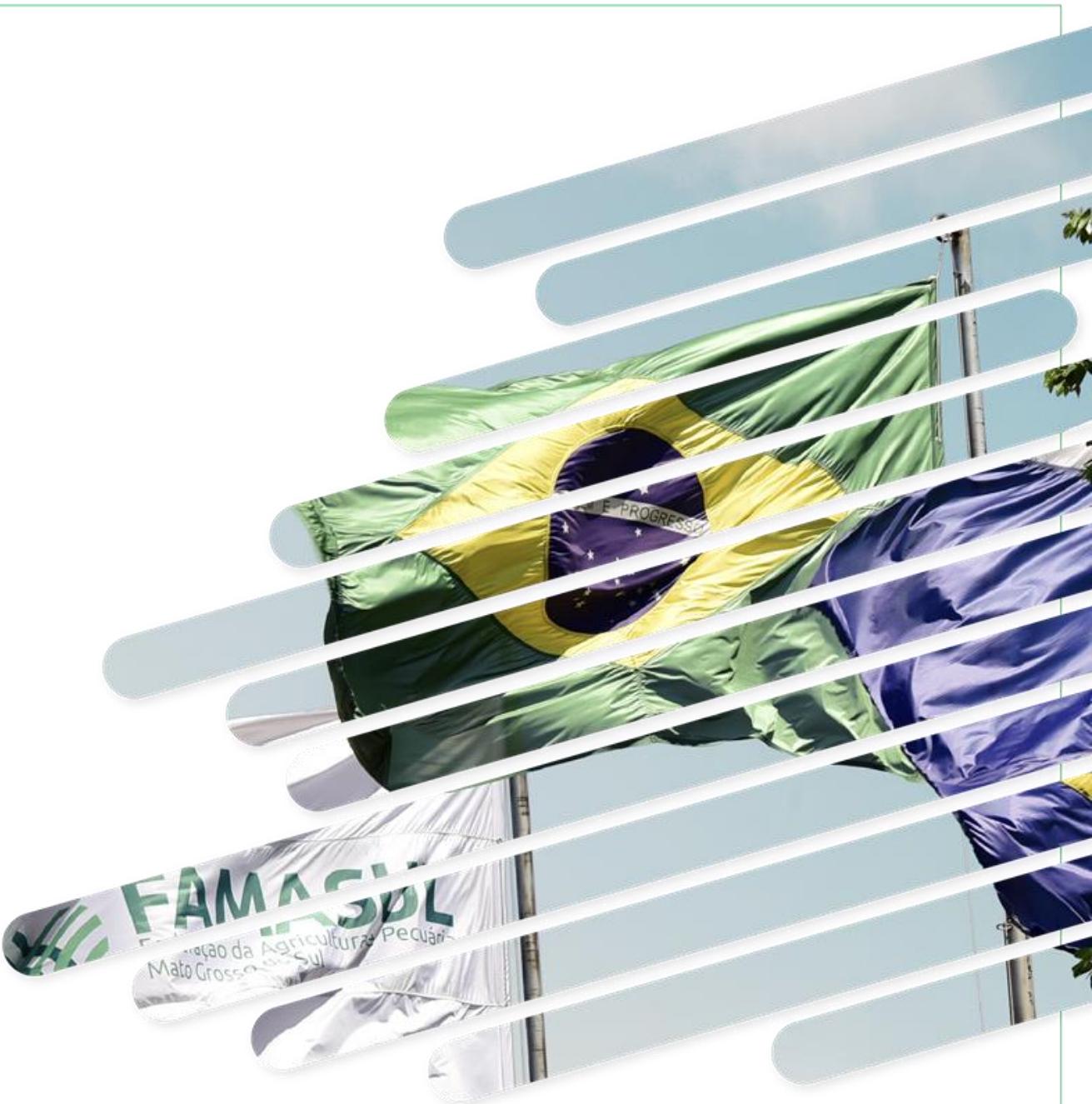
Marcio Duch

Secretaria Executiva

Frederico Azevedo e Silva

Teresinha Irene Rohr

Talisson Tuan Porangaba



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

