

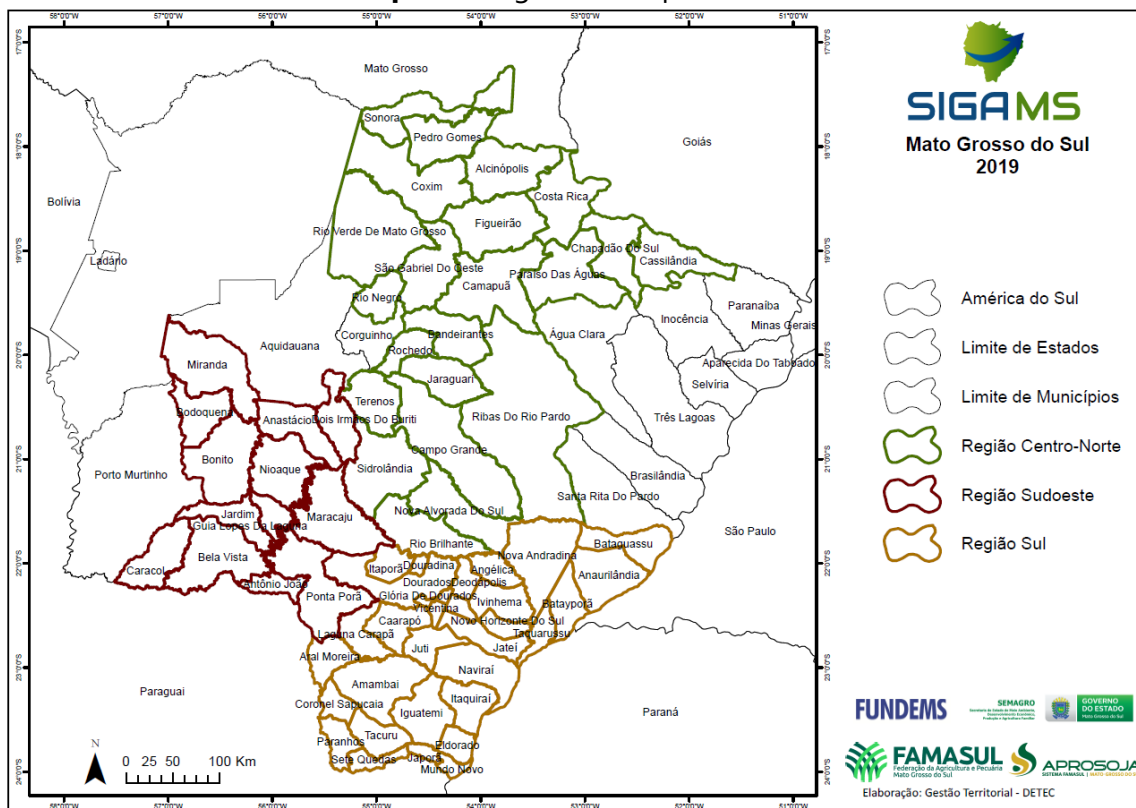
Acompanhamento de Safra – Circular 339/2020 Soja-2019/2020

Na primeira semana do mês de janeiro deu-se continuidade ao acompanhamento do desenvolvimento da soja safra 2019/2020. Neste período, foram contatadas empresas de assistência técnica, produtores rurais, sindicatos rurais e empresas privadas dos principais municípios produtores de soja do Mato Grosso do Sul. As principais informações levantadas referem-se à fenologia da cultura; incidência de plantas daninhas, pragas e doenças; situação da lavoura; clima; dentre outras informações.

Para a soja safra 2019/2020, estima-se uma área plantada de **3,163 milhões de hectares**, com uma produção aproximada de **9,906 milhões de toneladas**. A produtividade média deve manter-se em **52,19 sc/ha**.

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

Mapa 1 – Regiões acompanhadas.



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

Acompanhamento de Safra

Região Centro-Norte

Municípios: Sonora, Pedro Gomes, Alcinópolis, Costa Rica, Chapadão do Sul, Cassilândia, Coxim, Figueirão, Paraíso da Águas, Rio Verde de Mato Grosso, São Gabriel do Oeste, Camapuã, Rio Negro, Bandeirantes, Rochedo, Jaraguari, Campo Grande, Terenos, Sidrolândia, Nova Alvorada do Sul e Rio Brillhante.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 30/12/2019 e 03/01/2020, nos municípios acompanhados, com média acumulada de 15,4 mm no município de Chapadão do Sul, 29,6 mm em Cassilândia e 9 mm em Costa Rica.

Estádio de desenvolvimento fenológico: entre V5 e R5.

Incidência de plantas daninhas: capim amargoso (*Digitaria insularis*) em média incidência. Buva (*Conyza* sp.) em alta incidência.

Incidência de pragas: percevejo verde pequeno (*Piezodorus guildinii*), lagarta da maçã (*Heliothis virescens*), percevejo verde (*Nezara viridula*) e vaquinha (*Diabrotica speciosa*) em baixa incidência. Percevejo marrom (*Euchistus heros*) e lagarta das vagens (*Spodoptera* spp.) em média incidência.

Incidência de doenças: ferrugem asiática (*Phakopsora pachyrhizi*) e mancha alvo (*Corynespora cassicola*) em baixa incidência.

Região Sudoeste

Municípios: Miranda, Anastácio, Dois Irmãos do Buriti, Bodoquena, Bonito, Nioaque, Maracaju, Jardim, Guia Lopes da Laguna, Ponta Porã, Caracol, Bela Vista, Antônio João.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 30/12/2019 e 03/01/2020, nos municípios acompanhados, com média acumulada de 23,8 mm no município de Ponta Porã.

Estádio de desenvolvimento fenológico: entre VN e R5.

Incidência de plantas daninhas: milho tiguera (*Zea mays*) em baixa incidência. Capim amargoso (*Digitaria insularis*) e buva (*Conyza* sp.) em média incidência.

Incidência de pragas: percevejo verde pequeno (*Piezodorus guildinii*), lagarta da maçã (*Heliothis virescens*) e percevejo verde (*Nezara viridula*) em baixa incidência. Percevejo

marrom (*Euchistus heros*) e lagarta das vagens (*Spodoptera* spp.) em média incidência. Vaquinha (*Diabrotica speciosa*) em alta incidência.

Incidência de doenças: ferrugem asiática (*Phakopsora pachyrhizi*) e mancha alvo (*Corynespora cassiicola*) em baixa incidência.

Região Sul

Municípios: Itaporã, Douradina, Deodápolis, Angélica Nova Andradina, Bataguassu, Anaurilândia, Batayporã, Taquarussu, Novo Horizonte do Sul, Ivinhema, Jateí, Naviraí, Itaquiraí, Eldorado, Mundo Novo, Japorã, Iguatemi, Juti, Vicentina, Deodápolis, Fátima do Sul, Glória de Dourados, Caarapó, Laguna Carapã, Aral Moreira, Amambai, Coronel Sapucaia, Tacuru e Sete Quedas.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 30/12/2019 e 03/01/2020, nos municípios acompanhados, com média acumulada de 9 mm no município de Dourados, 31,4 mm em Ivinhema e 10 mm em Amambai.

Estádio de desenvolvimento fenológico: entre V3 e R5.

Incidência de plantas daninhas: capim amargoso (*Digitaria insularis*) e buva (*Conyza* sp.) em média incidência.

Incidência de pragas: percevejo verde pequeno (*Piezodorus guildinii*) e percevejo verde (*Nezara viridula*) em baixa incidência. Vaquinha (*Diabrotica speciosa*), percevejo marrom (*Euchistus heros*), lagarta da maçã (*Heliothis virescens*) e lagarta das vagens (*Spodoptera* spp.) em média incidência.

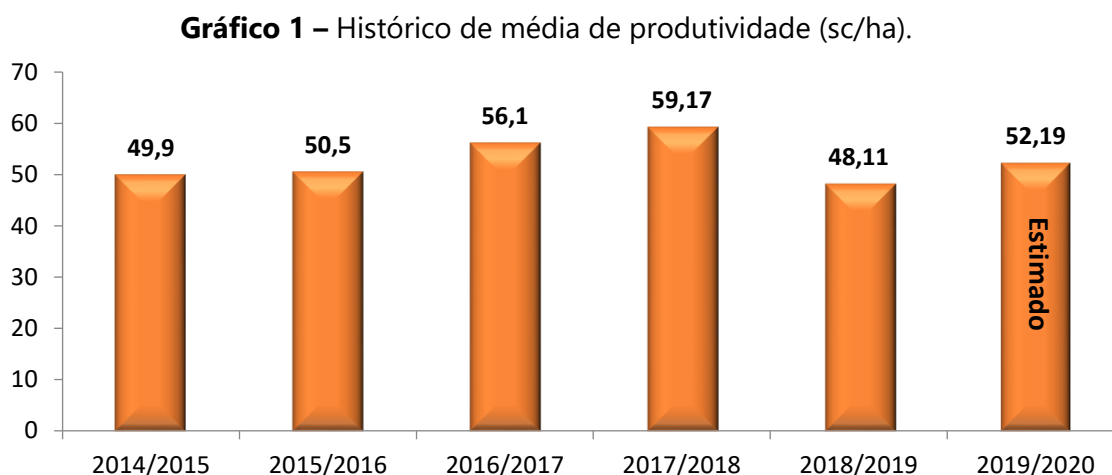
Incidência de doenças: olho de rã (*Cercospora sojina*), antracnose (*Colletotrichum* spp.), ferrugem asiática (*Phakopsora pachyrhizi*) e mancha alvo (*Corynespora cassiicola*) em baixa incidência.

Considerando as áreas acompanhadas nas três regiões, o período entre os dias 30/12/2019 a 03/01/2020 foi marcado por baixos e irregulares volumes de chuvas. Até o momento a incidência de pragas está dentro da normalidade. A previsão do tempo para a segunda semana de janeiro indica regularidade nas chuvas. Até o momento o clima mantém-se regular para o desenvolvimento da cultura.

Estimativas Soja

Em comparação aos dados da safra anterior (2018/2019), estima-se até o momento, aumento de área plantada em aproximadamente 6,18%, passando de 2,979 milhões para 3,163 milhões de hectares. Para tanto, é esperado um aumento de 12,57% em relação à expectativa do volume de produção de grãos (de 8,800 milhões de toneladas na safra 2018/2019 para 9,906 milhões de toneladas na safra 2019/2020). A produtividade para a próxima safra está estimada em 52,19 sc/ha.

O histórico de produtividade média do estado de Mato Grosso do Sul pode ser observado no Gráfico 1.

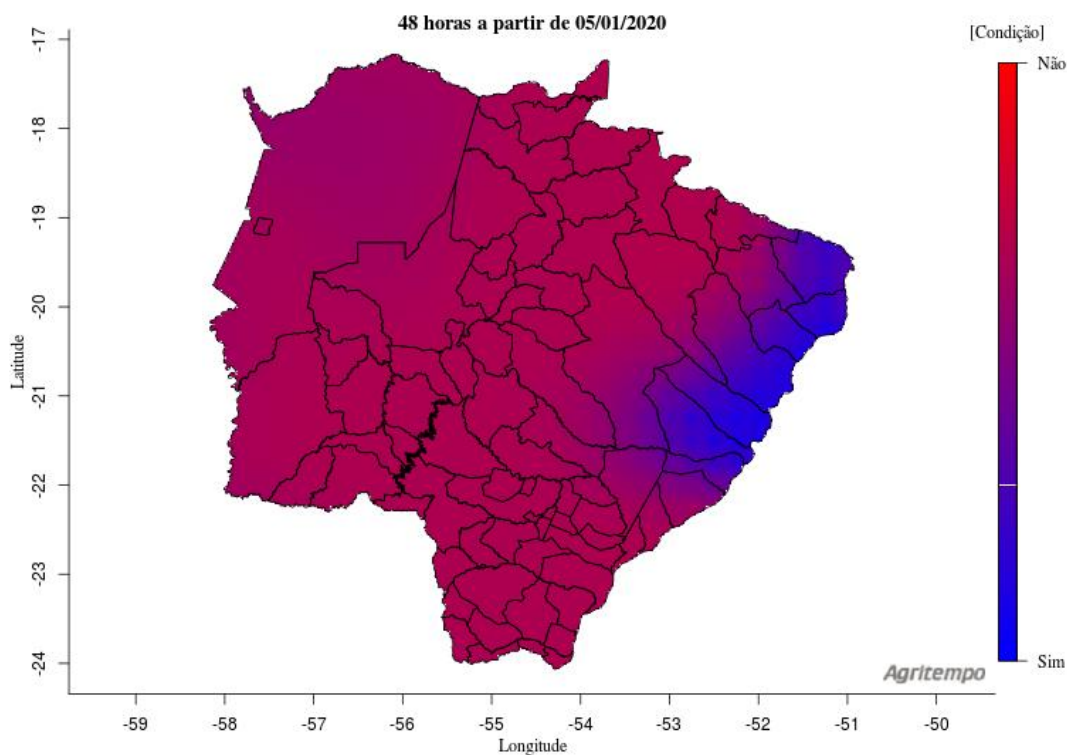


Fonte: SIGA/MS **Elaboração:** Sistema Famasul/APROSOJA-MS

Condições para Tratamento Fitossanitário

De acordo com o modelo Agritempo (Sistema de Monitoramento Agro Meteorológico), em um período de 48 horas a partir da data **05/01/2020**, nas regiões com coloração avermelhada não existem condições climáticas adequadas para efetuar o controle fitossanitário. Nas regiões com coloração azul o tratamento fitossanitário (se for necessário) poderia ser realizado (**Figura 01**).

Figura 1 – condições para tratamento fitossanitário do dia 05 a 07/01 de 2020.



Fonte: www.agritempo.gov.br

Estiagem Agrícola

Na **Figura 2**, de acordo com o modelo Agritempo (Sistema de Monitoramento Agro Meteorológico), considerando até a data de **05/01/2020**, as diferentes áreas de Mato Grosso do Sul se encontram com até 07 dias sem chuva.

Figura 2 - Estiagem agrícola no período até 05/01/2020.

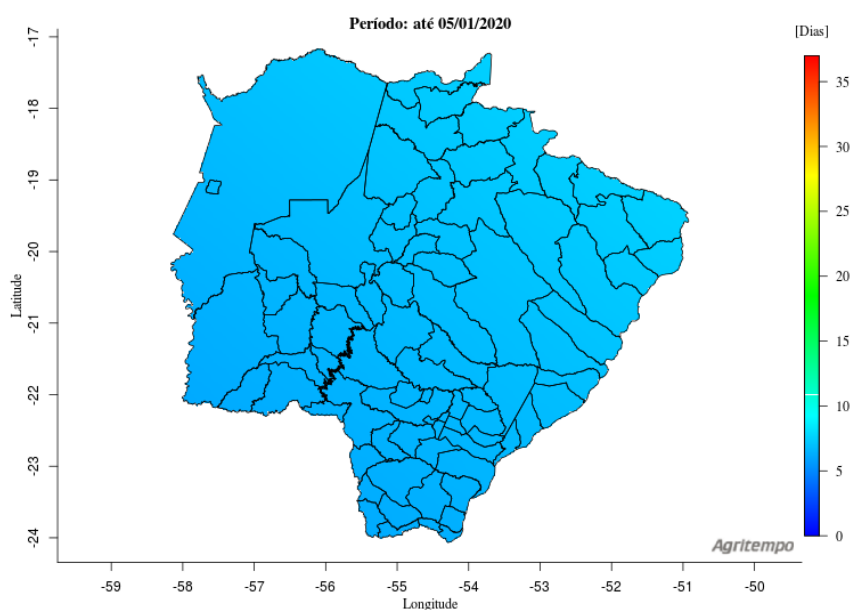
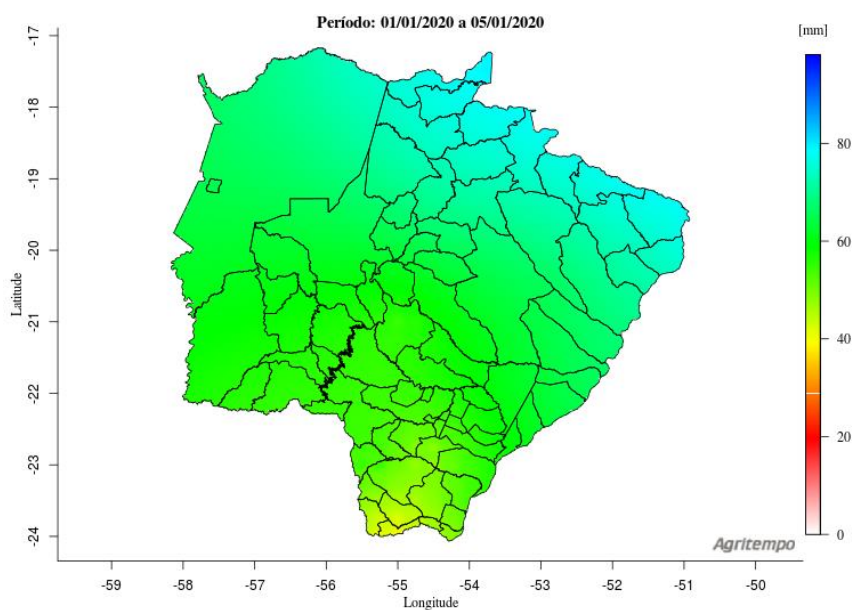


Figura 3 - Disponibilidade de água no solo (média do período) em 4 dias.

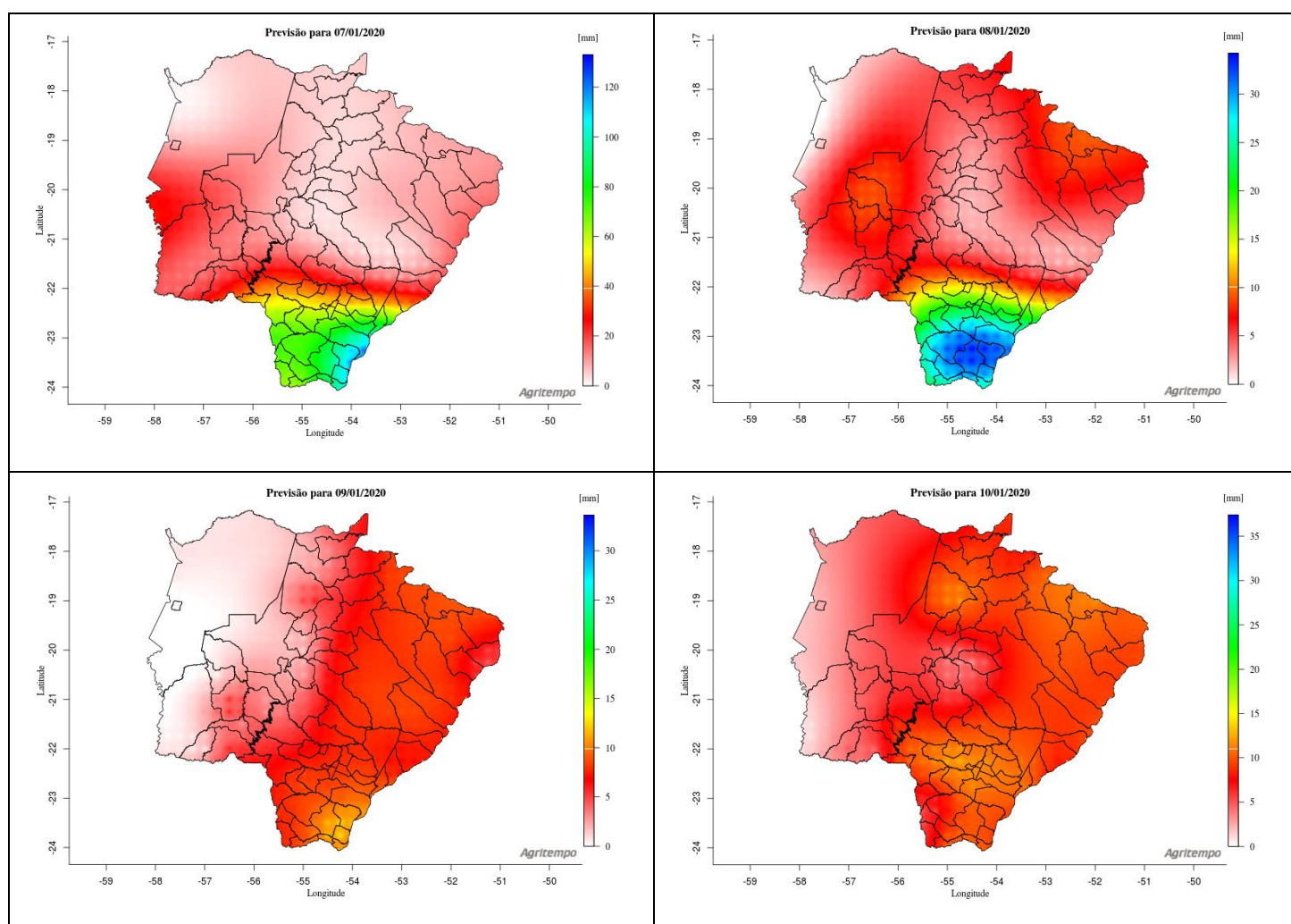


Fonte: www.agritempo.gov.br

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 entre os dias 07 e 10/01, há possibilidade de pancadas de chuva localizadas em todo estado (**Figura 4**).

Figura 4 - Previsão do tempo do dia 07 a 10 de janeiro de 2020, respectivamente.

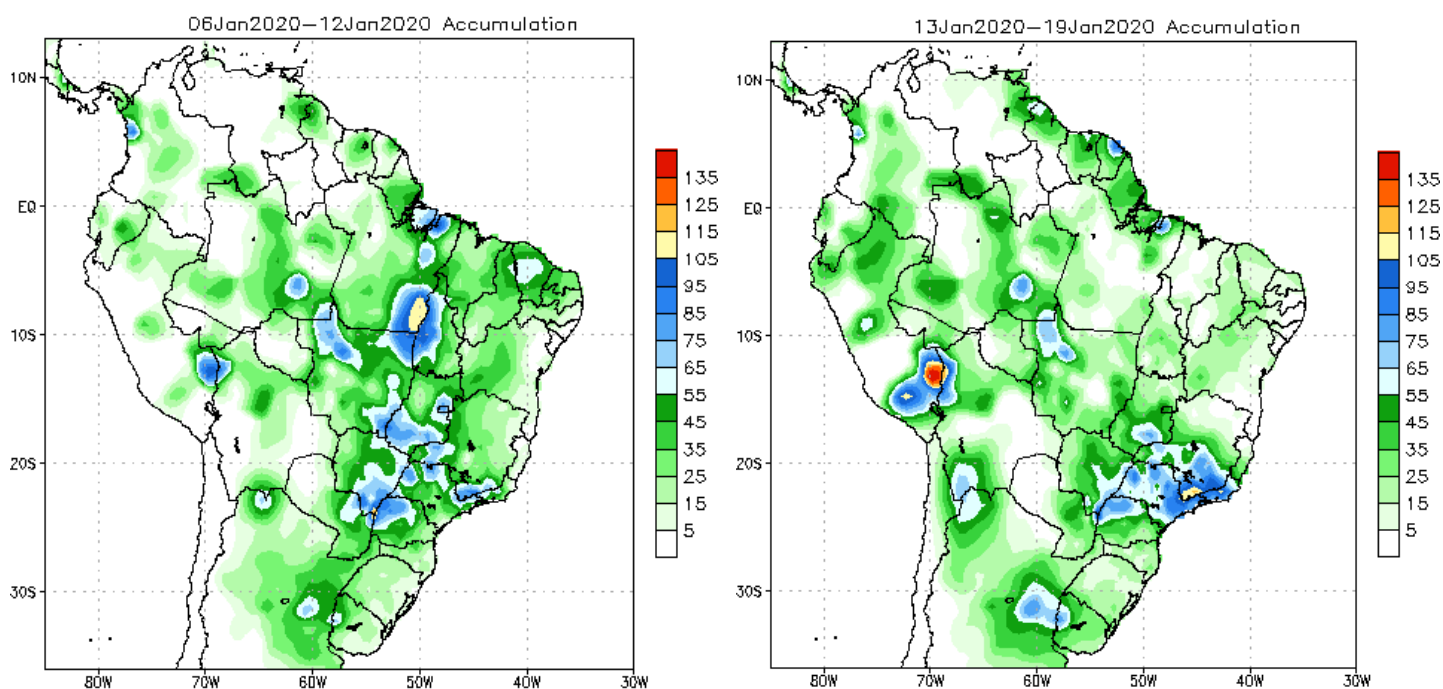


Fonte: www.agritempo.gov.br

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 entre os dias 6 e 19/01, há possibilidade de chuva no estado com mínima de 25 mm e máxima de 85 mm.

Figura 5 - Previsão do tempo estendida do dia 6 a 19 de janeiro de 2020



Fonte: www.cpc.ncep.noaa.gov

Soja – Mercado Interno Retrospectiva de 2019

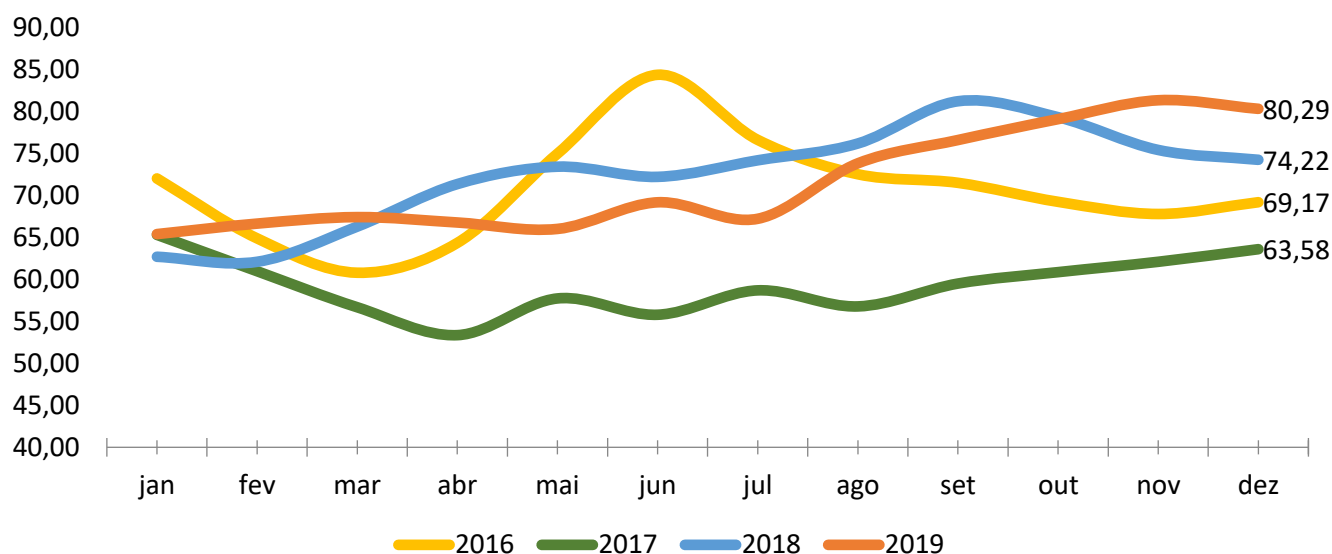
O preço médio da saca de 60 Kg, em MS, encerrou no mês de dezembro cotada a R\$ 80,29 (Tabela 01 e Gráfico 02). Comparando o preço médio do mês de dezembro com a cotação de dezembro do ano passado, houve avanço nominal de 8,18%, quando a oleaginosa havia sido cotada, em média, a R\$ 74,22/sc. As cotações no mercado se mantiveram estáveis mesmo com as desvalorizações da moeda americana no mês de dezembro, pois em contrapartida houve valorização nos contratos futuros na Bolsa de Chicago no final de dezembro.

Tabela 01 - Preço médio da Soja em MS – Retrospectiva de 2019 - Em R\$ por saca de 60 kg.

Município	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Caarapó	66,58	67,44	68,22	68,13	67,13	70,19	68,16	74,85	77,57	79,92	82,25	80,08
Campo Grande	65,08	66,25	66,86	66,08	65,45	68,50	66,61	73,06	76,00	78,58	81,31	82,00
Chapadão do Sul	64,65	65,84	66,83	66,13	65,21	68,50	66,76	73,39	76,14	78,50	80,63	79,42
Dourados	66,38	67,44	68,22	68,16	67,29	70,31	68,16	75,03	77,64	80,33	82,38	80,83
Maracaju	65,48	66,63	67,11	66,89	66,08	69,59	67,00	73,97	76,54	79,33	81,13	79,75
Ponta Porã	66,30	67,06	68,22	67,13	66,63	69,69	67,68	74,11	77,18	79,50	82,44	81,08
São Gabriel do Oeste	64,05	65,91	66,75	65,34	64,79	67,75	66,26	72,39	75,43	77,88	79,69	79,38
Sidrolândia	64,53	66,44	66,97	66,18	65,37	68,75	66,95	73,61	76,07	78,42	80,63	79,75
Preço Médio	65,38	66,63	67,40	66,76	65,99	69,16	67,20	73,80	76,57	79,06	81,30	80,29

Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

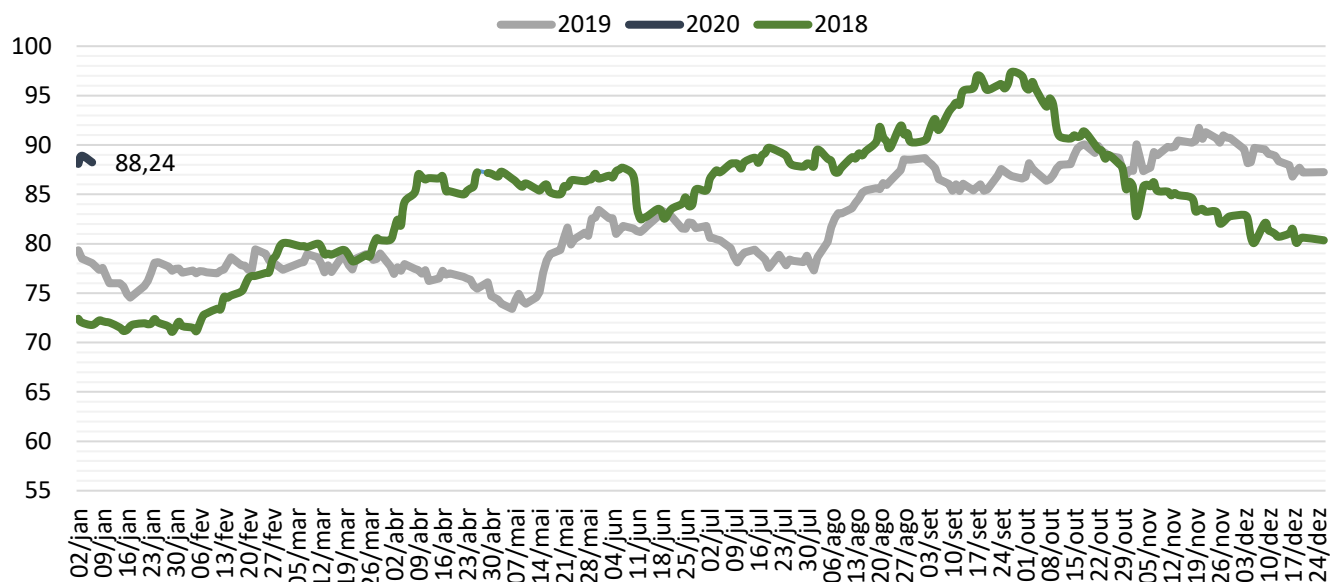
Gráfico 02 - Preço médio da Soja em Mato Grosso do Sul - Em R\$ por saca de 60 kg.



Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

O indicador Cepea/Esalq encerrou no dia 06/01 cotado a R\$88,24 (Gráfico 03). Em relação ao mesmo período no ano passado teve avanço de 14,05%.

Gráfico 03 – Indicador Cepea/Esalq Soja Paranaguá/PR - (R\$/sc de 60Kg).

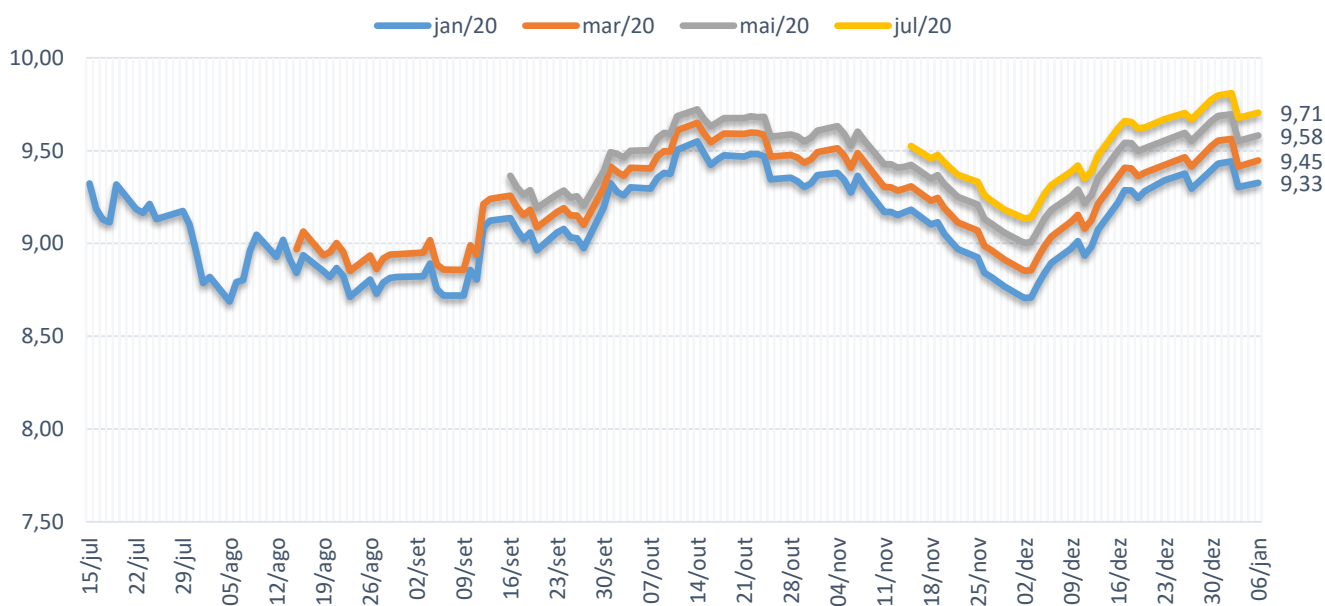


Fonte: Cepea/Esalq - Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

Mercado Futuro da Soja - CBOT/Chicago

Houve recuperação nas cotações no CBOT em Chicago/EUA, em 06 de janeiro de 2019, após o mercado externo cair com as tensões entre Estados Unidos e Irã. Os contratos com vencimento em janeiro/20, março/20 e maio/20 encerraram o período cotados a US\$ 9,33, US\$ 9,45 e US\$ 9,58 por *bushel*, respectivamente (Gráfico 04). O contrato de julho/20 encerrou o período cotado a US\$ 9,71 por *bushel*.

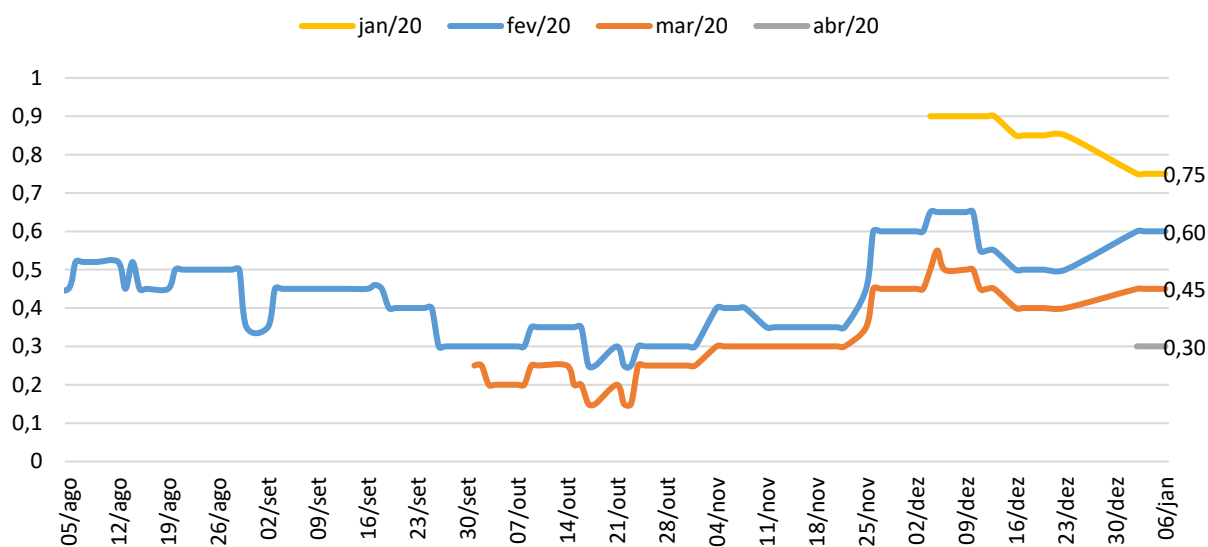
Gráfico 04 - Mercado Futuro da Soja - Em dólares por Bushel - CBOT – Fechamento.



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

O prêmio de porto em Paranaguá-PR registrou valorização na maioria dos contratos, entre 23 de dezembro de 2019 a 06 de janeiro de 2020. O contrato de dezembro/19 foi o único a registra desvalorização de 11,76% no período sendo cotado a US\$ 0,75 por *bushel*. Os contratos de fevereiro/20 e março/20 valorizaram 20% e 12,50% e foram cotados em US\$ 0,60 e US\$ 0,45, respectivamente (Gráfico 05). E no dia 02/01 deu início ao contrato de abril/20 sendo cotado a US\$ 0,30.

Gráfico 05 - Prêmio Soja - Porto de Paranaguá/PR – (US\$/Bushel).



Fonte: CM Group/Notícias Agrícolas – **Elaboração:** DETEC/SISTEMA FAMASUL

Milho – Mercado Interno Retrospectiva de 2019

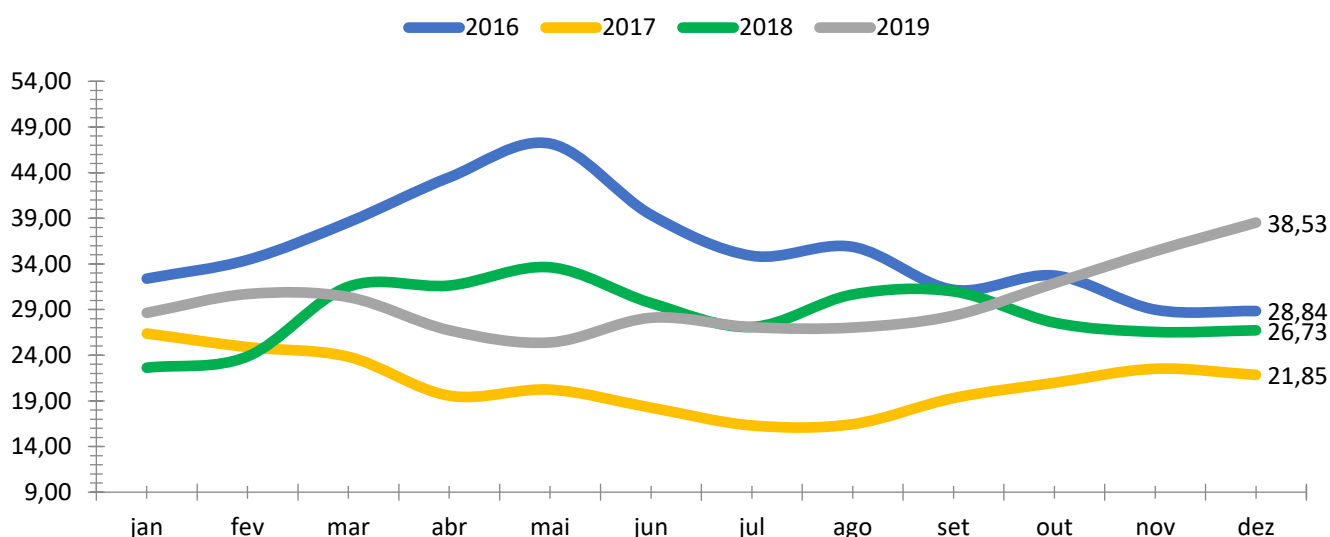
O preço médio da saca de 60 Kg, em MS, encerrou no mês de dezembro cotado a R\$ 38,53 (Tabela 02 e Gráfico 06). O preço médio do mês de dezembro no comparativo com dezembro do ano passado, houve avanço nominal de 44,13%, quando o cereal havia sido cotado, em média, a R\$ 26,73/sc. Ao final de 2019 as cotações do cereal permaneceram estimuladas pelo câmbio e a demanda favorável.

Tabela 02 - Preço médio Do Milho em Mato Grosso do Sul 2019 - Em R\$ por saca de 60 kg.

Municípios	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Caarapó	29,33	31,38	30,86	27,00	25,61	29,06	28,55	27,56	29,00	32,42	35,81	39,17
Campo Grande	28,43	30,06	30,00	26,34	25,21	27,81	27,20	26,67	28,00	31,67	35,38	38,17
Chapadão do Sul	28,43	30,66	30,11	26,71	25,42	27,72	26,95	26,78	28,08	31,71	35,19	38,21
Dourados	29,40	31,38	30,94	27,21	25,82	29,06	28,55	27,67	29,12	32,50	35,94	39,17
Maracaju	28,75	30,72	30,61	26,95	25,63	27,84	27,45	26,89	28,31	31,75	35,38	38,83
Ponta Porã	28,45	30,63	30,36	27,05	25,63	28,47	27,45	27,44	28,38	31,71	35,38	38,33
São Gabriel do Oeste	28,00	30,38	29,78	26,11	24,68	27,19	26,25	26,44	27,81	31,63	35,00	38,17
Sidrolândia	28,33	30,44	30,22	26,47	25,21	27,66	27,20	26,78	28,00	31,71	35,19	38,17
Preço Médio	28,64	30,70	30,36	26,73	25,40	28,10	27,07	27,03	28,34	31,89	35,41	38,53

Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

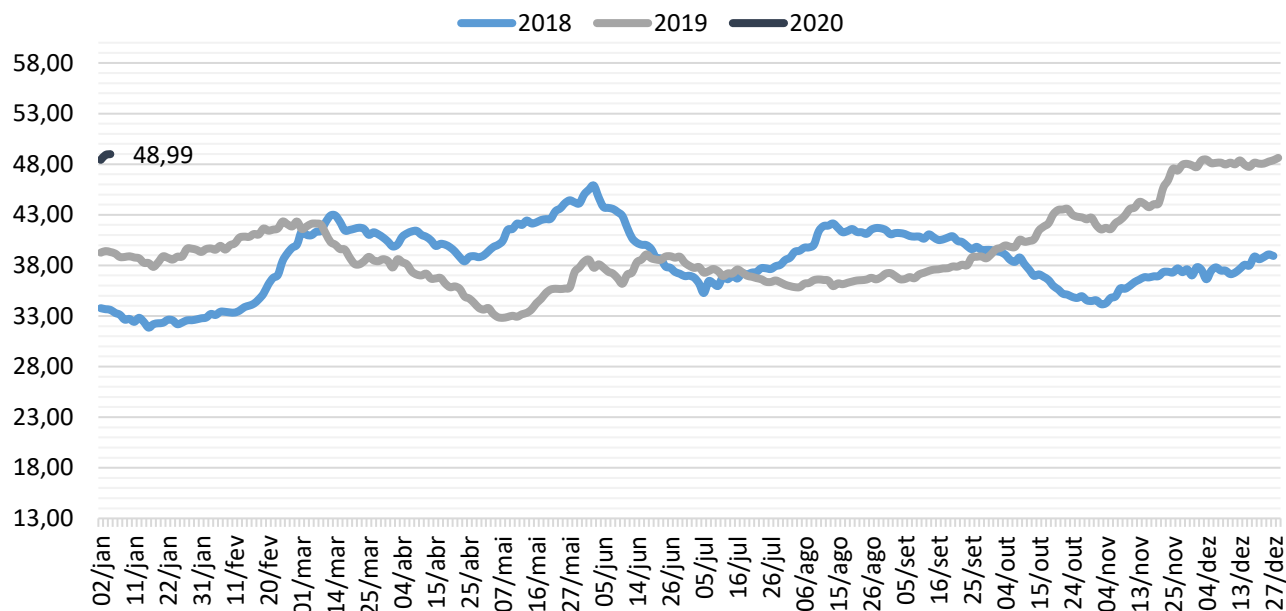
Gráfico 06 - Comportamento dos Preços Internos de Mato Grosso do Sul (R\$/sc).



Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

O indicador Cepea/Esalq encerrou no dia 06/01 cotado a R\$ 48,99. No comparativo com o mesmo período de 2019 houve avanço nominal de 24,59% (Gráfico 07).

Gráfico 07– Indicador Cepea-Esalq - Milho - (R\$/sc de 60 kg).

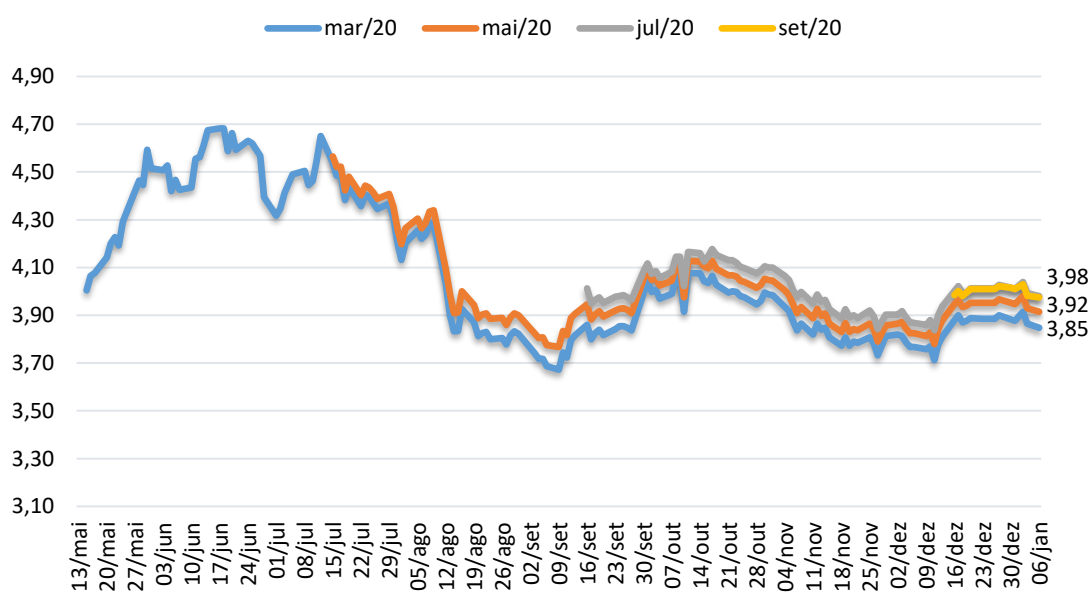


Fonte: Cepea/Esalq/BM&F Bovespa | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

Mercado Futuro do Milho – CBOT/Chicago

As cotações do milho no mercado internacional em Chicago/EUA registraram desvalorização nos contratos entre 26 de dezembro de 2019 a 06 de janeiro deste ano. O vencimento de março/20, maio/20 e julho/20 encerram o período cotados em US\$ 3,85 e US\$ 3,92 e US\$ 3,98 por *bushel*, desvalorização de 0,97%, 0,95% e 0,81%, respectivamente (Gráfico 08). O contrato de setembro/20 iniciou desvalorizou 0,87% negociado a US\$ 3,98 por *bushel*.

Gráfico 08 - Mercado Futuro do Milho - Em dólares por *Bushel* - CBOT – Fechamento.



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

Departamento Técnico

Bruna Mendes Dias – Economista
Analista Técnica
e-mail: bruna.dias@famasul.com.br

Clóvis Ferreira Tolentino Júnior – Eng. Agrônomo
Consultor Técnico
e-mail: clovis@senarms.org.br

Eliamar Oliveira – Economista
Analista Técnica
e-mail: eliamar@senarms.org.br

Tamiris Azoia - Eng. Agrônoma
Analista Técnica
e-mail: tamiris.souza@senarms.org.br

**Gabriel Balta dos Reis – Graduando em Eng.
Agrônoma – Estagiário**
e-mail: gabriel.reis@senarms.org.br

Equipe de campo - APROSOJA/MS

Eng. Agrônomo(s):
Dany Correa

Tec. Agrícolas(s):
Mário dos Santos /Rafael de Souza/Marcel de
Araújo.
e-mail: projetosigams@aprosojams.org.br

Sistema Famasul

Federação da Agricultura e Pecuária de MS
www.sistemafamasul.com.br

R. Marcino dos Santos, 401. Bairro Chácara Cachoeira II,
Campo Grande-MS. Fone: (067) 3320-9750 ou (67) 3320-9724

EXPEDIENTE

Presidente: Maurício Koji Saito

Vice-presidente: Luis Alberto Moraes Novaes

Superintendente do Senar - AR/MS: Lucas Galvan

1º Secretário: Frederico Borges Stella

2º Secretária: Edy Elaine Biondo Tarrafel

3º Secretária: Maria Tereza Ferreira Zahran

1º Tesoureiro: Marcelo Bertoni

2º Tesoureira: Thaís Carbonaro Faleiros Zenatti

3º Tesoureiro: André Cardinal Quintino

APROSOJA/MS

Associação dos Produtores de Soja e Milho de Mato Grosso do Sul
www.aprosojams.org.br/sigaweb

R. Marcino dos Santos, 401. Bairro Chácara Cachoeira II,
Campo Grande-MS. Fone: (067) 3320-9750 ou (67) 3320-9724

E-mail: aprosojams@aprosojams.org.br

EXPEDIENTE

Diretor Presidente (em exercício): 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:



Parceiros:

