









### **CIRCULAR** 551/2024 SAFRA DE SOJA 2023/2024 2ª SAFRA DE MILHO 2023/2024

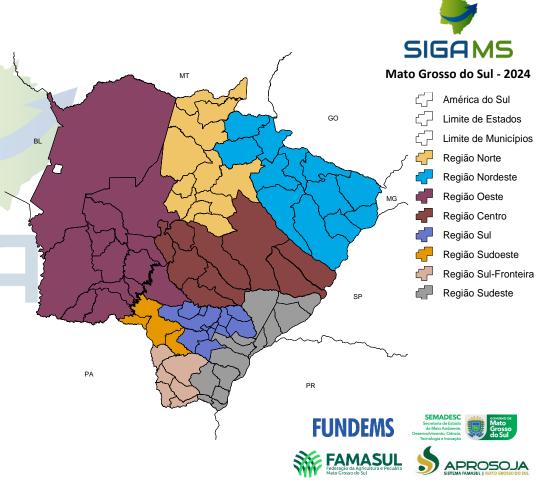
Na segunda semana de março, prosseguimos com o acompanhamento do desenvolvimento e colheita da soja na safra 2023/2024. Além disso, mantivemos o monitoramento do plantio do milho da 2ª safra 2023/2024. Durante esse período, foram estabelecidos contatos com empresas de assistência técnica, produtores rurais, sindicatos rurais e empresas privadas nos principais municípios produtores de soja e milho em Mato Grosso do Sul. As informações principais coletadas referem-se às condições das lavouras, estádios fenológicos, produtividade, produção, área, aspectos climáticos, colheita e plantio, além de informações econômicas relevantes.

A área de soja no estado ainda está em constante crescimento, a estimativa é que a safra seja 6,5% maior em relação ao ciclo passado (2022/2023), atingindo a área de 4,265 milhões de hectares. A produtividade estimada é de 54 sc/ha. Gerando a expectativa de produção de 13,818 milhões de toneladas.

A área do milho 2ª safra 2023/2024 demonstra expectativa de ser 5,4% menor em relação ao ciclo passado (2022/2023), atingindo a área de 2,218 milhões de hectares. A produtividade estimada é de 86,3 sc/ha. Gerando a expectativa de produção de 11,485 milhões de toneladas.

No figura 01 observa-se as regiões de acompanhamento da soja na safra 2023/2024.

Figura 01 – Regiões acompanhadas

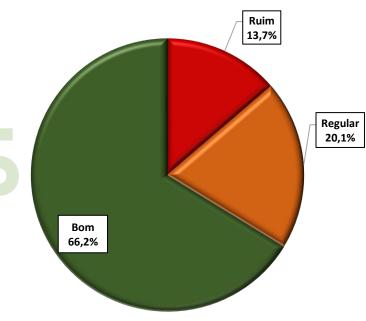




Visando obter informações sobre as condições de desenvolvimento da soja, os técnicos do Projeto SIGA-MS realizam visitas diárias às diferentes regiões de cultivo no Mato Grosso do Sul. Durante essas visitas aos produtores, os técnicos de campo da APROSOJA/MS analisam diversos aspectos técnicos das lavouras de soja, com o objetivo de avaliar seu potencial produtivo. Essa avaliação é baseada na área total cultivada na propriedade e classifica as lavouras como "ruim", "regular" ou "bom".

Por exemplo, para uma lavoura ser classificada como "ruim", ela deve apresentar diversos critérios negativos, tais como alta infestação de pragas (plantas daninhas, pragas e doenças) ou falhas no estande de plantas, desfolhamento excessivo, enrolamento de folhas, amarelamento precoce das plantas, entre outros defeitos que causem perdas significativas de produtividade. Uma classificação "regular" é atribuída a lavouras que apresentam poucos problemas relacionados a pragas, estande de plantas razoável e pequeno amarelamento das plantas em desenvolvimento. Já uma classificação "bom" é dada a lavouras que não possuem nenhuma das características anteriores, com plantas saudáveis e que garantem uma boa produtividade. O gráfico 1 ilustra as condições das áreas no estado de Mato Grosso do Sul.

**Gráfico 01 –** Condições das lavouras do estado



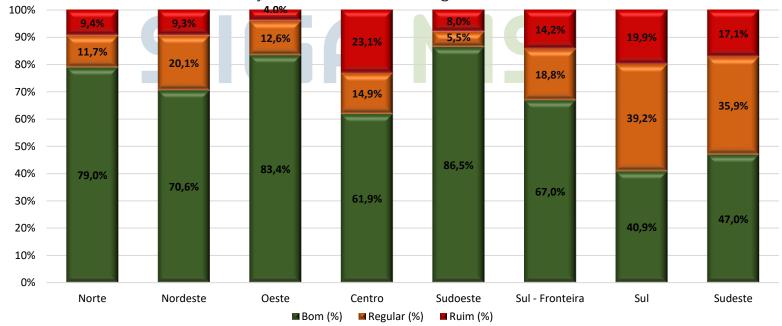


**Tabela 01 -** Condições das lavouras de Mato Grosso do Sul

Regiões	Bom (%)	Regular (%)	Ruim (%)	Bom (ha)	Regular (ha)	Ruim (ha)
Norte	79,0%	11,7%	9,4%	365.262,76	53.902,71	43.435,20
Nordeste	70,6%	20,1%	9,3%	223.522,82	63.618,17	29.453,82
Oeste	83,4%	12,6%	4,0%	557.986,38	84.152,07	26.663,62
Centro	61,9%	14,9%	23,1%	456.267,72	109.996,15	170.298,23
Sudoeste	86,5%	5,5%	8,0%	453.687,79	29.102,59	41.897,30
Sul - Fronteira	67,0%	18,8%	14,2%	255.293,75	71.544,01	54.201,83
Sul	40,9%	39,2%	19,9%	267.268,04	,	129.633,52
Sudeste	47,0%	35,9%	17,1%	245.168,83		89.210,31
	Total	22,370	2.,270	2.824.458,09	,	584.793,83

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

**Gráfico 02 –** Condições das lavouras nas regiões de Mato Grosso do Sul



#### METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DA PRODUTIVIDADE NAS LAVOURAS

A metodologia de produtividade do projeto SIGA/MS baseia-se na coleta de dados de campo, na qual os técnicos avaliam todos os parâmetros técnicos de forma amostral. São avaliados a média de plantas por linha, a média de sementes por planta, as perdas e o peso de mil grãos, com ajustes feitos com base na umidade do grão, que influencia diretamente na produtividade por hectare. A produtividade informada pelo produtor sobre a área total é sempre levada em consideração de forma definitiva. Embora a avaliação amostral não possa abranger toda a propriedade, esses dados são valiosos e considerados para este levantamento, proporcionando certeza sobre o que é produzido nas propriedades produtoras de grãos do estado de Mato Grosso do Sul.

Posteriormente, os dados de produtividade são ponderados levando-se em consideração a área plantada de cada propriedade. Cada propriedade e sua área representam um percentual da produtividade do município. Além disso, a área plantada de cada município contribui para a produtividade total do estado de Mato Grosso do Sul. Esse processo garante que propriedades e municípios com áreas maiores tenham um impacto proporcionalmente maior na produtividade média final do município ou do estado.

Adicionalmente, é realizado um mapeamento detalhado da cobertura do solo no estado de Mato Grosso do Sul para identificar a extensão das principais culturas. O levantamento inclui o registro das coordenadas geográficas e é executado pela equipe técnica, que cobre extensas áreas percorrendo milhares de quilômetros e registrando pontos de GPS. Após esse levantamento, as informações são corroboradas com imagens de satélite para finalizar o trabalho de sensoriamento, resultando na determinação da área plantada estadual.

No entanto, a APROSOJA/MS, buscando fornecer informações preliminares do campo, iniciou neste ciclo, durante o período de produtividade, o levantamento da produtividade com base em informações fornecidas por lideranças regionais, produtores, sindicatos e representantes de instituições privadas. O objetivo é fornecer informações preliminares sobre a produtividade municipal em cada região acompanhada no estado de Mato Grosso do Sul. É importante ressaltar que essa metodologia não substitui a utilizada pelo projeto, mas será utilizada como um novo indicativo.



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

<u>Estádio fenológico</u>: encontra-se entre R6 e R8 nas propriedades acompanhadas.

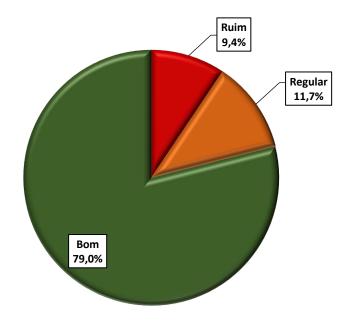
Enchimento de grão: a regional demonstra irregularidade no desenvolvimento dos grãos, sendo possível encontrar lavouras com qualidade de grãos boa, moderada e baixa.

Boa: grãos sadios e bem desenvolvidos.

Moderada: grãos com problemas de desenvolvimento e sanidade.

Baixa: grãos chochos.

Região Norte



**Tabela 02** – Condiçõe<mark>s das</mark> lavouras da região norte

		Produtividade	Produtividade	Avaliação prelim	inar 15/03/2024	Condições das lavouras		
Municípios	Soja (ha)	média 2022/2023 (sc/ha)	média estimada 2023/2024 (sc/ha)	Menor produtividade média (sc/ha)	Maior produtividade média (sc/ha)	Bom (%)	Regular (%)	Ruim (%)
Bandeirantes	103.048,66	68,55	59,28	55,00	60,00	85%	10%	5%
Camapuã	32.192,36	61,45	53,14	55,00	60,00	80%	10%	10%
Coxim	15.795,13	60,19	52,05	50,00	50,00	85%	10%	5%
Jaraguari	46.901,83	64,88	56,11	-	55,00	80%	10%	10%
Pedro Gomes	20.727,95	62,35	53,92	45,00	58,00	85%	5%	10%
Rio Negro	7.619,93	66,41	57,43	-	50,00	85%	12%	3%
Rio Verde de Mato Grosso	30.368,55	62,89	54,39	-	-	65%	15%	20%
Rochedo	12.277,28	57,03	49,32	-	-	70%	15%	15%
São Gabriel do Oeste	127.886,91	74,84	64,72	55,00	75,00	75%	15%	10%
Sonora	65.782,07	65,28	56,45	52,00	70,00	80%	10%	10%
		Eo	nto SIGA/MS Flaboração Sic	toma Famacul/ADDOSOIA MS				

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

Ed. nº 551/2024 | Março

Bom

70,6%

Ruim

9,3%

Regular

20,1%



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

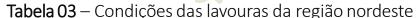
<u>Estádio fenológico</u>: encontra-se entre R6 e R8 nas propriedades acompanhadas.

Enchimento de grão: a regional demonstra irregularidade no desenvolvimento dos grãos, sendo possível encontrar lavouras com qualidade de grãos boa, moderada e baixa.

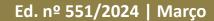
Boa: grãos sadios e bem desenvolvidos.

Moderada: grãos com problemas de desenvolvimento e sanidade.

Baixa: grãos chochos.



Produtividade Produtividade Avaliação preliminar 15/03/2024 Condições das lavouras Menor produtividade Maior produtividade Municípios Soja (ha) média 2022/2023 média estimada Bom (%) Regular (%) Ruim (%) (sc/ha) 2023/2024 (sc/ha) média (sc/ha) média (sc/ha) Água Clara 3.019.22 66,90 57,86 40.00 60,00 60% 30% 10% Alcinópolis 7.591.09 76,85 66,46 62,00 80,00 90% 10% 0% Aparecida do Taboado 281,57 60,92 52,68 40.00 60.00 40% 40% 20% Cassilândia 17.801,51 61,09 52,83 40,00 65,00 70% 25% 5% Chapadão do Sul 110.681,33 73,41 63,48 42,00 85,00 70% 20% 10% Costa Rica 73,11 63,23 75% 17% 8% 74.812,94 50,00 81,00 Figueirão 59,18 51,18 50% 35% 15% 5.099,44 30.00 60,00 Inocência 45,72 39,54 50.00 50% 35% 15% 2.750,40 Paraíso das Águas 90.291,76 63,59 54,99 30,00 86,00 70% 20% 10% 60,66 52,46 50% 45% 5% Paranaíba 2.172,94 40,00 55,00 Selvíria 52.75 40% 20% 40% 424,20 61,00 35.00 64,35 55,65 42.00 20% 40% 40% Três Lagoas 1.668,41



#### SAFRA DE SOJA

Região Oeste

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

<u>Estádio fenológico</u>: encontra-se entre R6 e R8 nas propriedades acompanhadas.

Enchimento de grão: a regional demonstra irregularidade no desenvolvimento dos grãos, sendo possível encontrar lavouras com qualidade de grãos boa, moderada e baixa.

Boa: grãos sadios e bem desenvolvidos.

Moderada: grãos com problemas de desenvolvimento e sanidade.

Baixa: grãos chochos.

Tabela 04 – Condições das lavouras da região oeste

4,0%	Regular 12,6%
Bom 83,4%	
este	

**Gráfico 05** – Condições das lavouras da região oeste

Duim

			<u> </u>					
		Produtividade	Produtividade	Avaliação prelim	inar 15/03/2024	Cond	ições das lavo	uras
Municípios	Soja (ha)	média 2022/2023	média estimada	Menor produtividade	Maior produtividade	Dom (0/)	Dogular (9/)	Ruim (%)
		(sc/ha)	2023/2024 (sc/ha)	média (sc/ha)	média (sc/ha)	Bom (%)	Regular (%)	Kuiiii (%)
Anastácio	20.987,57	56,29	48,68	-	-	85%	10%	5%
Aquidauana	1.358,92	49,63	42,92	12,00	35,00	75%	15%	10%
Bela Vista	77.915,72	50,74	43,88	18,00	47,00	70%	20%	10%
Bodoquena	11.374,54	66,20	57,25	-	-	70%	20%	10%
Bonito	74.994,26	66,05	57,12	8,00	74,00	75%	15%	10%
Caracol	14.889,19	36,05	31,18	-	-	80%	10%	10%
Corumbá	4.989,43	61,91	53,54	-	-	80%	10%	10%
Guia Lopes da Laguna	29.243,44	59,39	51,36	28,00	68,00	80%	15%	5%
Jardim	33.775,50	60,51	52,33	38,00	72,00	80%	15%	5%
Maracaju	360.162,61	70,44	60,92	30,00	71,00	90%	10%	0%
Miranda	11.626,20	58,83	50,88	=	=	80%	10%	10%
Nioaque	20.041,08	55,60	48,08	-	-	75%	15%	10%
Porto Murtinho	7.443,61	59,28	51,27	48,00	71,00	75%	15%	10%
		·	Fonte: SIGA /MS Flahoração	Sistema Famasul/ADROSOIA-M	ς			

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

Ed. nº 551/2024 | Março



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.

<u>Estádio fenológico</u>: encontra-se entre R6 e R8 nas propriedades acompanhadas.

Enchimento de grão: a regional demonstra irregularidade no

desenvolvimento dos grãos, sendo possível encontrar lavou<mark>ras com qualidade s</mark>

de grãos boa, moderada e baixa.

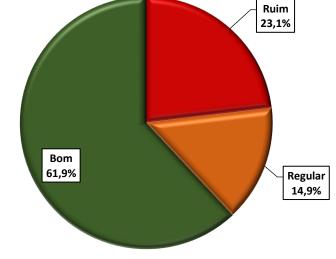
Boa: grãos sadios e bem desenvolvidos.

Moderada: grãos com problemas de desenvolvimento e sanidade.

Baixa: grãos chochos.

Região Centro

**Tabela 05** – Condições das lavouras da região centro



			<u> </u>					
		Produtividade	Produtividade	Avaliação prelim	Cond	Condições das lavouras		
Municípios	Soja (ha)	média 2022/2023 (sc/ha)	média estimada 2023/2024 (sc/ha)	Menor produtividade média (sc/ha)	Maior produtividade média (sc/ha)	Bom (%)	Regular (%)	Ruim (%)
Brasilândia	2.665,02	62,61	54,15	-	-	80%	10%	10%
Campo Grande	120.249,14	68,37	59,13	35,00	64,00	60%	20%	20%
Dois irmãos do Buriti	20.403,10	63,83	55,20	30,00	50,00	50%	10%	40%
Nova Alvorada do Sul	76.448,69	59,53	51,48	35,00	55,00	65%	15%	20%
Ribas do Rio Pardo	26.276,14	54,40	47,05	35,00	50,00	70%	20%	10%
Rio Brilhante	169.379,68	58,73	50,79	35,00	64,70	70%	10%	20%
Santa Rita do Pardo	6.367,99	61,20	52,93	40,00	50,00	75%	10%	15%
Sidrolândia	272.245,08	69,06	59,72	18,00	60,00	60%	15%	25%
Terenos	42.527,27	65,54	56,68	30,00	55,00	40%	20%	40%
		_		- 1/4555554446				

#### SAFRA DE SOJA

Região Sul

acompanhadas.

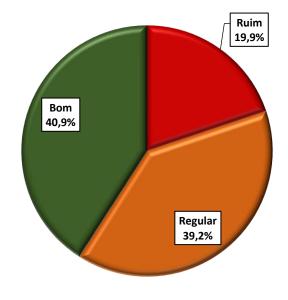


<u>Municípios:</u> Itaporã, Douradina, Dourados, Deodápolis, Angélica, Ivinhema, Glória de Dourados, Fátima do Sul, Vicentina, Caarapó e Juti.

<u>Estádio fenológico</u>: encontra-se entre R7 e R8 nas propriedades

Enchimento de grão: a regional demonstra irregularidade no desenvolvimento dos grãos, sendo possível encontrar lavouras com qualidade de grãos boa, moderada e baixa.

Boa: grãos sadios e bem desenvolvidos. Moderada: grãos com problemas de desenvolvimento e sanidade. Baixa: grãos chochos.



**Tabela 06** – Condições das lavouras da região sul

		Produtividade	Produtividade	Avaliação prelim	Avaliação preliminar 15/03/2024			Condições das lavouras		
Municípios	Soja (ha)	média 2022/2023 (sc/ha)	média estimada 2023/2024 (sc/ha)	Menor produtividade média (sc/ha)	Maior produtividade média (sc/ha)	Bom (%)	Regular (%)	Ruim (%)		
Angélica	21.725,41	61,55	53,23	35,00	55,00	30%	50%	20%		
Caarapó	127.715,57	59,55	51,50	30,00	57,50	40%	40%	20%		
Deodápolis	25.277,82	58,33	50,44	30,00	45,00	40%	40%	20%		
Douradina	18.474,15	43,67	37,77	30,00	50,00	40%	40%	20%		
Dourados	253.945,83	54,43	47,07	15,00	60,00	40%	40%	20%		
Fátima do Sul	16.094,44	56,18	48,58	30,00	50,00	40%	40%	20%		
Glória de Dourados	9.434,46	54,29	46,95	20,00	45,00	30%	50%	20%		
<u>Itaporã</u>	98.603,83	57,19	49,46	40,00	55,00	45%	35%	20%		
Ivinhema	29.668,39	57,11	49,39	25,00	55,00	40%	40%	20%		
Juti	42.347,56	53,02	45,85	28,00	50,00	50%	30%	20%		
Vicentina	9.760,25	53,97	46,67	35,00	50,00	40%	50%	10%		
		Fon	ta. CICA/NAC Elaboração, Cist	oma Famacul/ADDOCOIA MC						



Região Sudoeste

Municípios: Antônio João, Ponta Porã e Laguna Carapã.

Estádio fenológico: encontra-se entre R5 e R8 nas

propriedades acompanhadas.

Enchimento de grão: a regional demonstra irregularidade no

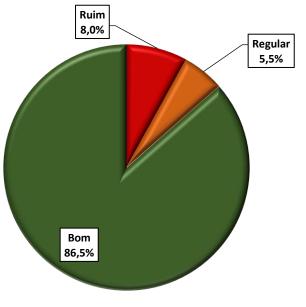
desenvolvimento dos grãos, sendo possível encontrar lavouras com

qualidade de grãos boa, moderada e baixa.

Boa: grãos sadios e bem desenvolvidos.

Moderada: grãos com problemas de desenvolvimento e sanidade.

Baixa: grãos chochos.



**Tabela 07** – Condições das lavouras da região sudoeste

Municípios 		Produtividade	Produtividade	Avaliação prelim	Condições das lavouras			
	Soja (ha)	média 2022/2023 (sc/ha)	média estimada 2023/2024 (sc/ha)	Menor produtividade média (sc/ha)	Maior produtividade média (sc/ha)	Bom (%)	Regular (%)	Ruim (%)
Antônio João	57.364,04	63,26	54,71	35,00	70,00	80%	10%	10%
Ponta Porã	339.376,50	67,38	58,27	35,00	62,00	90%	5%	5%
Laguna Carapã	127.947,13	63,17	54,63	40,00	70,00	80%	5%	15%

# SAFRA DE SOJA

Municípios: Aral Moreira, Amambai, Coronel Sapucaia, Tacuru,

Paranhos e Sete Quedas.

Região Sul-Fronteira

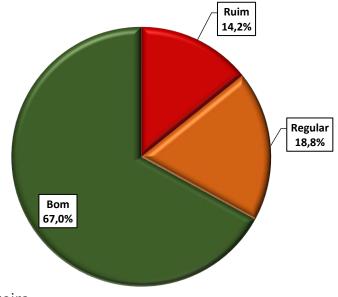
<u>Estádio fenológico</u>: encontra-se entre R7 e R8 nas propriedades acompanhadas.

Enchimento de grão: a regional demonstra irregularidade no desenvolvimento dos grãos, sendo possível encontrar lavouras com qualidade de grãos boa, moderada e baixa.

Boa: grãos sadios e bem desenvolvidos.

Moderada: grãos com problemas de desenvolvimento e sanidade.

Baixa: grãos chochos.



**Tabela 08** – Condições das lavouras da região sul-fronteira

		Produtividade	Produtividade _ média estimada 2023/2024 (sc/ha)	Avaliação prelim	Condições das lavouras			
Municípios	Soja (ha)	média 2022/2023 (sc/ha)		Menor produtividade média (sc/ha)	Maior produtividade média (sc/ha)	Bom (%)	Regular (%)	Ruim (%)
Aral Moreira	127.093,36	68,95	59,63	48,00	67,90	70%	18%	12%
Amambai	137.545,91	56,86	49,17	38,00	55,00	64%	20%	16%
Coronel Sapucaia	31.186,85	46,84	40,51	38,00	55,00	64%	19%	17%
Tacuru	26.199,87	56,03	48,45	35,00	59,00	65%	19%	16%
<u>Paranhos</u>	22.223,06	51,77	44,77	40,00	62,00	70%	18%	12%
Sete Quedas	36.790,54	54,27	46,93	40,00	62,00	70%	17%	13%

#### SAFRA DE SOJA



Região Sudeste

<u>Municípios:</u> Naviraí, Itaquiraí, Batayporã, Nova Andradina, Jateí, Eldorado, Anaurilândia, Iguatemi, Novo Horizonte do Sul, Bataguassu, Mundo Novo, Taquarussu e Japorã.

<u>Estádio fenológico</u>: encontra-se entre R4 e R8 nas propriedades acompanhadas.

Enchimento de grão: a regional demonstra irregularidade no desenvolvimento dos grãos, sendo possível encontrar lavouras com qualidade de grãos boa, moderada e baixa.

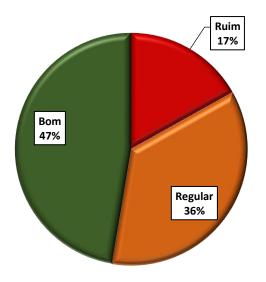
Boa: grãos sadios e bem desenvolvidos.

Moderada: grãos com problemas de desenvolvimento e sanidade.

Baixa: grãos chochos.

**Tabela 09** – Condições das lavouras da região sudeste

Baixa: graos chochos.		Tabela 09	– Condições das la	avouras da região suc	leste			
		Produtividade	Produtividade	Avaliação prelim	inar 15/03/2024	Cond	ições das lavo	uras
Municípios	Soja (ha)	média 2022/2023	média estimada	Menor produtividade	Maior produtividade	Bom (%)	Regular (%)	Ruim (%)
		(sc/ha)	2023/2024 (sc/ha)	média (sc/ha)	média (sc/ha)	DOITI (70)	Negulai (70)	Kuiiii (70)
<u> Anaurilândia</u>	46.844,02	51,32	44,38	40,00	60,00	40%	40%	20%
Bataguassu	14.631,96	56,13	48,54	45,00	55,00	40%	40%	20%
Batayporã	31.647,44	57,83	50,01	55,00	70,00	60%	30%	10%
Eldorado	32.442,31	35,03	30,29	30,00	50,00	60%	23%	17%
Iguatemi	61.771,74	59,74	51,66	40,00	56,00	65%	20%	15%
Itaquiraí	69.794,81	56,11	48,52	31,00	65,00	40%	40%	20%
Japorã	7.315,99	50,67	43,82	-	-	55%	30%	15%
Jateí	37.520,88	56,24	48,64	40,00	55,00	50%	40%	10%
Mundo Novo	13.008,34	45,57	39,41	20,00	40,00	50%	40%	10%
Naviraí	134.064,55	58,07	50,22	35,00	65,00	40%	40%	20%
Nova Andradina	51.453,17	52,57	45,46	40,00	55,00	40%	40%	20%
Novo Horizonte do Sul	12.236,09	59,91	51,81	30,00	40,00	50%	40%	10%
Taquarussu	8.882,99	50,69	43,84	-	-	50%	44%	6%
		For	to: SIGA/MS Flaboração: Sist	oma Famacul/ADDOSOIA MS				

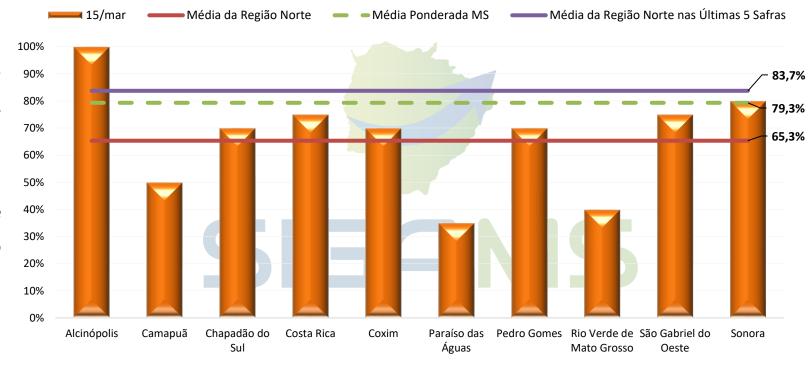


## COLHEITA DA SOJA SAFRA 2023/2024

#### Evolução da colheita da soja

Nos gráficos 11, 12 e 13, pode ser verificada a evolução da colheita da soja, 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 15/03/2024, a área colhida de soja acompanhada pelo Projeto SIGA-MS alcançou 79,3%.

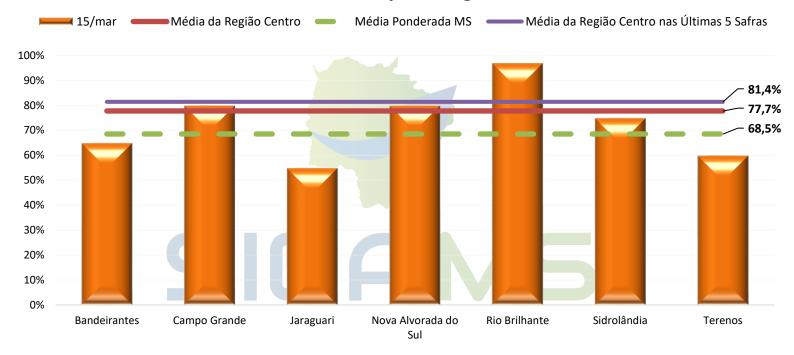
Gráfico 11 - Colheita da soja na região norte de MS



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

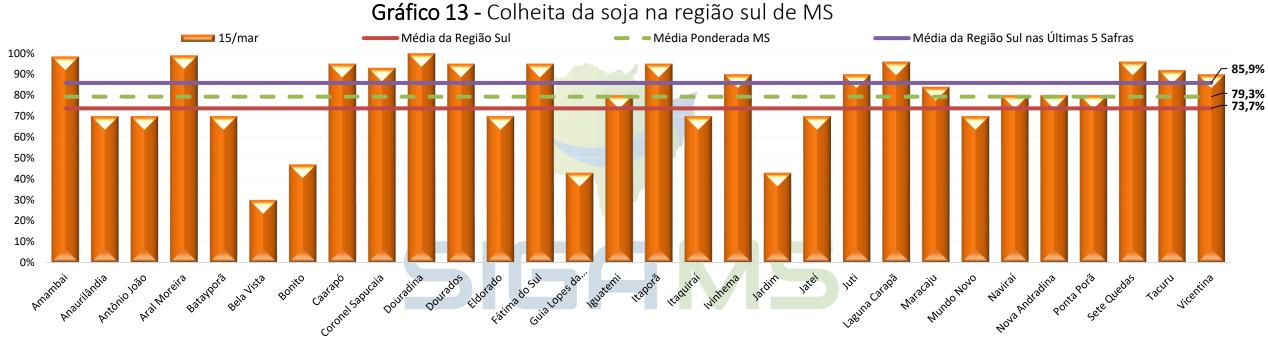


**Gráfico 12 -** Colheita da soja na região centro de MS



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





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

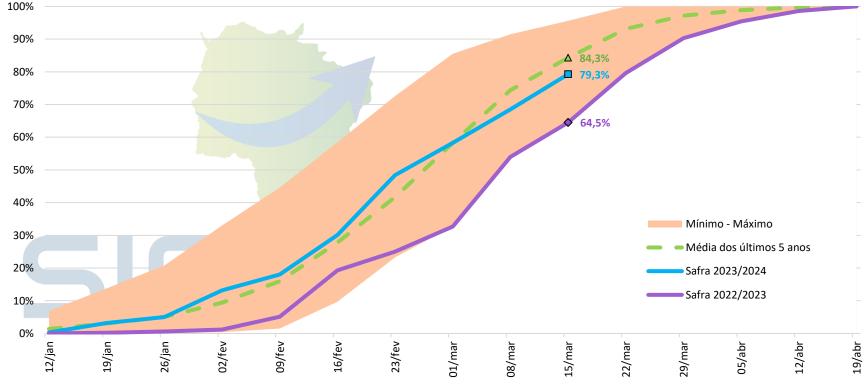
A região sul está com a colheita mais avançada, com média de 83,3%, enquanto a região centro está com 77,7% e a região norte com 65,3% de média. A área colhida até o momento, conforme estimativa do Projeto SIGA-MS, é de aproximadamente **3,382 milhões de hectares**.

# COLHEITA DA SOJA SAFRA 2023/2024

No **gráfico 14** visualiza-se a evolução da colheita para o mesmo período, nas safras 2022/23 e 2023/24 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 2023/2024, encontra-se superior em 14,8 pontos percentuais em relação à safra 2022/2023, para a data de 15 de março.

Gráfico 14 - Evolução da colheita da soja no estado nas últimas 5 safras



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

### ESTIMATIVA DA SAFRA DE SOJA 2023/2024

A área de soja no estado continua em constante crescimento. A estimativa é que a safra seja 6,5% maior em relação ao ciclo anterior (2022/2023), atingindo uma área de 4,265 milhões de hectares. A produtividade estimada é de 54 sc/ha. A média de sacas por hectare está dentro do potencial produtivo observado nas últimas 5 safras do estado. Isso gera uma expectativa de produção de 13,818 milhões de toneladas. As informações preliminares municipais não interferem no levantamento de produtividade realizado pela equipe de campo. As revisões da produtividade estadual só serão realizadas quando o projeto atingir um nível significativo de amostragem da área de soja no estado de Mato Grosso do Sul.

#### Alguns fatores que devem ser observados:

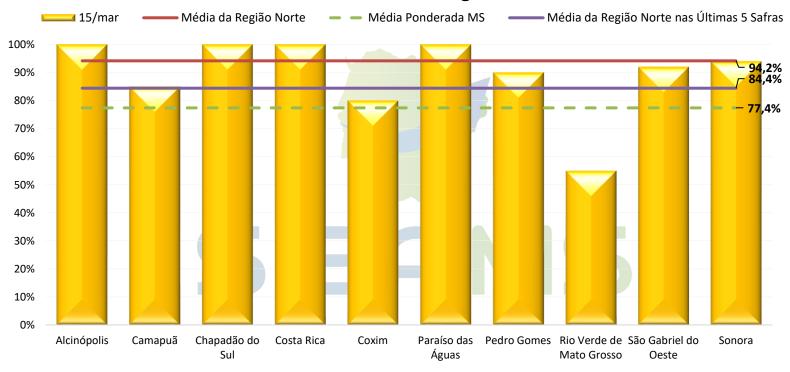
- As expectativas iniciais de produção, produtividade e área cultivada no estado de Mato Grosso do Sul permanecem inalteradas, uma vez que estão levando em conta um cenário de instabilidade climática.
- No estado de Mato Grosso do Sul, foram identificados quatro níveis distintos de lavouras. As primeiras são as lavouras que provavelmente perderam entre 40% e 60% da área cultivada devido à estiagem. Em seguida, temos áreas bem estruturadas que, apesar das chuvas isoladas, apresentam uma produtividade menor devido à quantidade reduzida de vagens totalmente granadas e algumas vagens sem granação. A terceira categoria engloba é de áreas que, apesar do plantio tardio, foram favorecidas por chuvas até o final do ciclo de cultivo, resultando em uma produtividade de alto potencial. Por último, é composto por áreas que passaram por um replantio tardio, colocando sua produção em alto risco devido ao descompasso com o ciclo ideal de cultivo. Essa análise destaca a complexidade e os desafios enfrentados pelos agricultores no estado e a importância de estratégias de manejo adequadas para cada situação.

#### PLANTIO DO MILHO 2º SAFRA 2023/2024

#### Evolução do plantio de milho

Nos gráficos 15, 16 e 17, pode ser verificada a 100% evolução do plantio de milho, nas regiões norte, centro e 80% sul do estado, conforme consultas realizadas pelos 70% técnicos junto a produtores, sindicatos rurais e/ou 60% empresas de assistência técnica dos municípios. Com 50% base nas informações levantadas, na data de 40% 15/03/2024, a área plantada acompanhada pelo Projeto SIGA-MS alcançou 77,4%.

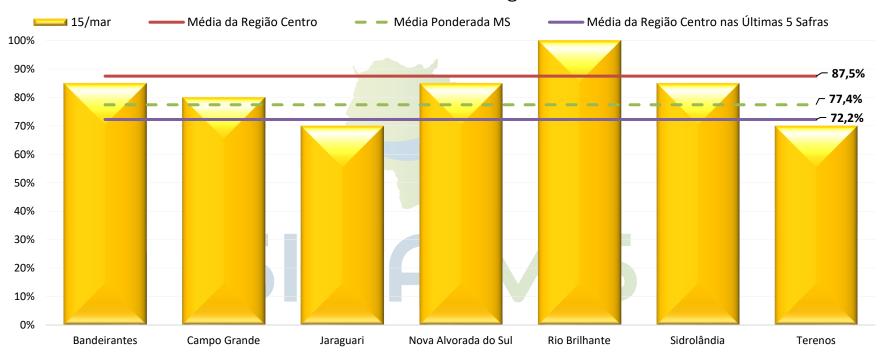
#### Gráfico 15 – Plantio do milho na região norte de MS



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

#### PLANTIO DO MILHO 2º SAFRA 2023/2024

**Gráfico 16 -** Plantio do milho na região centro de MS



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

#### PLANTIO DO MILHO 2ª SAFRA 2023/2024



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

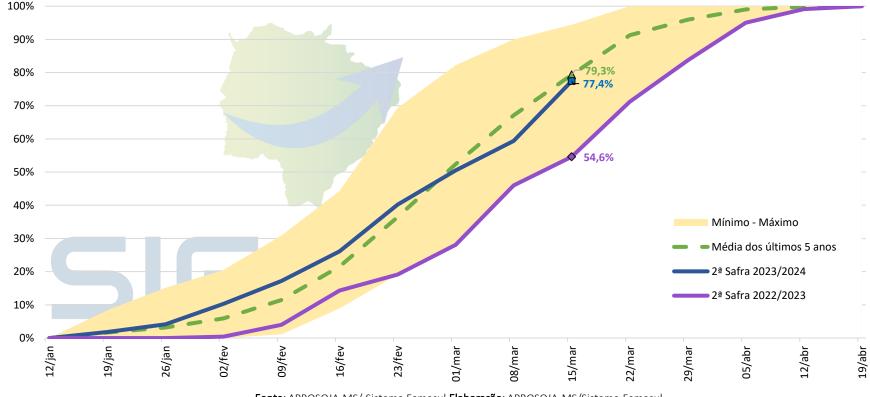
A região norte está com o plantio mais avançado, com média de 94,7%, enquanto a região centro está com 87,5% e a região sul com 71,6% de média. A área plantada até o momento, conforme estimativa do Projeto SIGA-MS, é de aproximadamente **1,717 milhão de hectares**.

#### PLANTIO DO MILHO 2º SAFRA 2023/2024

No **gráfico 18** visualiza-se a evolução do plantio para o mesmo período, nas safras 2022/23 e 2023/24 no estado do Mato Grosso do Sul, em comparação com a média, máxima e mínima dos últimos 5 anos.

A porcentagem de área plantada na 2ª safra 2023/2024, encontra-se superior em 22,8 pontos percentuais em relação à 2ª safra 2022/2023, para a data de 15 de março.

**Gráfico 18 -** Evolução do plantio de milho no estado nas últimas 5 safras



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

#### ESTIMATIVA DA 2ª SAFRA DE MILHO 2023/2024

A estimativa é que a safra seja 5,82% menor em relação ao ciclo passado (2022/2023), atingindo a área de 2,218 milhões de hectares. A produtividade estimada é de 86,3 sc/ha, a média de sacas por hectare está dentro do potencial produtivo das últimas 5 safras do estado. Gerando a expectativa de produção de 11,485 milhões de toneladas, apontando retração de 14,25% quando comparada ao ciclo anterior.

#### Alguns fatores que devem ser observados:

- 1. O atraso na colheita da soja afetou a janela de semeadura do milho 2ª safra no estado de Mato Grosso do Sul. Esse atraso pode desencadear problemas na safra de milho, pois algumas regiões possuem um risco elevado ao plantar fora da melhor janela de semeadura, que se concentra entre 13 de janeiro e 10 de março. Eventos climáticos adversos, como estiagem, geada e queda de granizo, podem ocorrer e prejudicar a cultura. Portanto, é crucial que o produtor esteja atento ao zoneamento agrícola de risco climático e verifique o histórico climático da propriedade ou região antes de iniciar a semeadura.
- 2. É altamente recomendável evitar o plantio tardio no estado, pois isso pode resultar em uma queda significativa na produtividade e um aumento nas infestações por cigarrinha.





AGRICULTURA



SOJA				
ÁREA PLANTADA	PRODUTIVIDADE	PRODUÇÃO	VALOR	COMERCIALIZAÇÃO
4,265 Milhões de ha	54 Sc/ha	13,818 Milhões de Ton.	108,64 R\$ /sc*	38,01% Safra 2023/24

M	MILHO	2ªSAFRA
	MILLIO	ZJAFKA

ÁREA PLANTADAPRODUTIVIDADEPRODUÇÃOVALORCOMERCIALIZAÇÃO2,21886,311,48546,5784,80%Milhões de haSc/haMilhões de Ton.R\$ /sc\*Safra 2023

# **PRECIPITAÇÃO OBSERVADA** (MM) NO MÊS **DE FEVEREIRO**

#### Análises da precipitação observada (mm) no mês de fevereiro de 2024

No mês de Fevereiro de 2024, nas regiões pantaneira, sudoeste e norte do estado ocorreram chuvas entre 90-180 mm. Em alguns municípios destas regiões as chuvas ficaram acima da média histórica, representando 100-125% acima da climatologia (Figura 03). Por outro lado, nas regiões central, leste e sudeste do estado, as chuvas variaram entre 30-90 mm, representando 25-50% abaixo do que é esperado para o mês.

Figura 02 – Precipitação acumulada

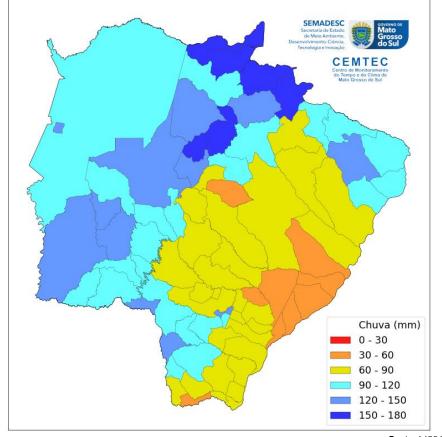
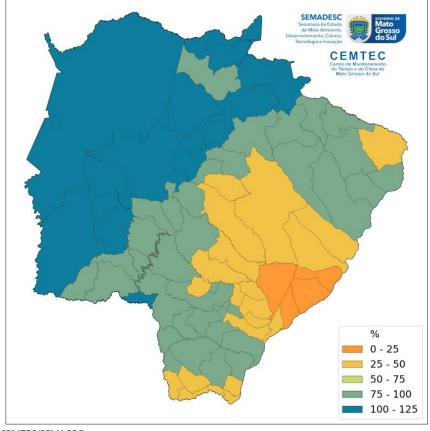


Figura 03 – Porcentagem da precipitação do que é esperado para o mês



Fonte: MERGE/INPE. Elaboração: CEMTEC/SEMAGRO.



#### Dados observados de precipitação acumulada (mm) no mês de fevereiro de 2024

Na Tabela 10 são mostrados os valores observados de precipitação acumulada mensal (mm) nas estações meteorológicas do INMET, EMBRAPA e da SEMAGRO e dos pluviômetros automáticos do CEMADEN. Em grande parte do estado, observa-se que as chuvas ficaram abaixo da média histórica.

O município com maior precipitação foi Rio Verde de Mato Grosso onde observou-se 310 mm de chuva acumulada em fevereiro de 2024, o que representa 46% acima da média histórica. Por outro lado, o município de Sete Quedas observou-se acumulado de 29,8 mm no mês de Fevereiro, representando 80% abaixo da média histórica.

Tabela 10 – Precipitação acumulada mensal (mm) observada durante o mês de fevereiro de 2024

		Precipitaç	ão acumulada -	Fevereiro/2024			
Municípios MS	Chuva (mm)	Média Histórica (mm)	% do que é esperado	Municípios MS	Chuva (mm)	Média Histórica (mm)	% do que é esperado
Rio Verde de Mato Grosso	310,0	212,0	46	Chapadão do Sul*	122,8	232,8	-47
Nhumirim - Nhecolândia	306,0	142,1	115	Jardim	122,2	140,2	-13
Corumbá <sup>1</sup>	231,6	134,3	72	Nova Alvorada do Sul	120,4	165,0	-27
Porto Murtinho	226,8	126,0	80	Ivinhema³	119,0	177,0	-33
São Gabriel do Oeste <sup>1</sup>	210,8	171,5	23	Corguinho	116,8	193,2	-40
Costa Rica	201,0	233,9	-14	Campo Grande <sup>1</sup>	110,6	176,0	-37
Miranda	199,2	134,1	49	Pedro Gomes	106,8	196,3	-46
Cassilândia	198,2	222,0	-11	Amambai	105,2	162,0	-35
Três Lagoas²	161,6	167,1	-3	Juti	105,0	158,8	-34
Itaquiraí <sup>2</sup>	158,4	145,5	9	Água Clara	104,6	190,0	-45
Bonito	158,0	140,2	13	Itaporã	104,0	153,0	-32
Caarapó	157,6	158,8	-1	Bataguassu <sup>2</sup>	93,0	164,8	-44
Rochedo	157,6	193,2	-18	Angélica	88,2	148,9	-41
Ponta Porã <sup>1</sup>	144,8	221,6	-35	Mundo Novo	85,2	142,8	-40
Sonora	144,0	219,0	-34	Dois Irmãos do Buriti	84,0	157,2	-47
Bandeirantes	141,6	193,2	-27	Ribas do Rio Pardo	81,4	182,9	-55
Rio Brilhante <sup>2</sup>	137,8	163,0	-15	Laguna Carapã	79,4	163,3	-51
Aquidauana <sup>2</sup>	137,8	157,2	-12	Nova Andradina - IFMS	65,2	157,5	-59
Maracaju <sup>1</sup>	137,0	177,9	-23	Fátima do Sul - Culturama	57,2	153,0	-63
Dourados <sup>3</sup>	136,6	130,8	4	Aral Moreira	40,2	159,1	-75
Sidrolândia	129,2	172,8	-25	Sete Quedas	29,8	146,1	-80
Coxim <sup>1</sup>	128,2	212,0	-40				

Fonte: INMET/ CEMADEN Elaboração: CEMTEC/SEMAGRO

Dos 43 municípios analisados, 09 tiveram chuvas acima da média histórica e 34 municípios tiveram chuvas abaixo da média histórica.

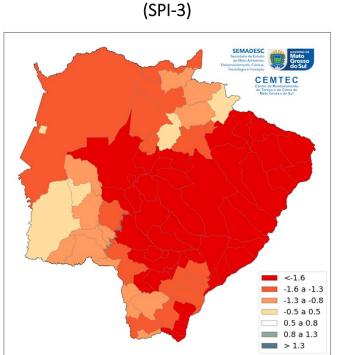
# ÍNDICE **PADRONIZADO** DE **PRECIPITAÇÃO** (SPI) NO MÊS DE **FEVEREIRO**

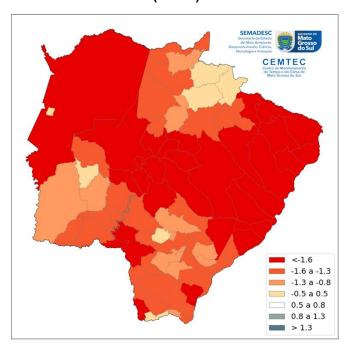
#### Índice padronizado de precipitação (SPI) no mês de fevereiro de 2024

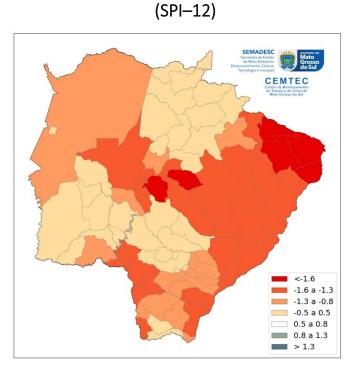
Na Figura 04 é apresentado o SPI na escala de 3, 6 e 12 meses para o mês de Fevereiro de 2024, este índice é amplamente usado para detectar secas em diversas escalas de tempo. No geral, comparado ao mês passado, houve uma intensificação das condições de seca no estado. Nas três escalas, observa-se intensidade na categoria seca, indicando déficit de precipitação. As regiões mais críticas são leste, sudeste, central, pantaneira e bolsão, onde os valores variam entre -1.3 a < -1.6, sendo observado nas escalas do SPI (SPI-3 e SPI-6). Na escala de 12 meses, observa-se condições de secas mais intensas nas regiões central, leste e nordeste do estado.

Figura 04 - Índice Padronizado de Precipitação (SPI).

(SPI-6)







Fonte: MERGE/CPTEC/INPE. Elaboração: CEMTEC/SEMAGRO.



#### Prognóstico de precipitação total para os próximos meses

Nas Figuras 05 e 06 são apresentadas média climatológica e previsão probabilística. A média histórica da precipitação acumulada, ou seja, a chuva que seria esperada para o trimestre de Abril-Maio-Junho (AMJ) conforme os dados históricos. Climatologicamente, nas regiões centro-norte as chuvas variam entre 150 a 300 mm e nas regiões sul e sudeste do estado entre 300 a 500 mm. Por outro lado, nas regiões noroeste e nordeste do estado a precipitação acumulada varia entre 100-150 mm. Segundo o modelo C3S, os índices de precipitação acumulada, para o trimestre AMJ, indicam que as chuvas ficarão abaixo da média histórica no estado do Mato Grosso do Sul.

Figura 05 – Média climatológica (AMJ)

Figura 06 – Previsão probabilística (AMJ) 40..50%

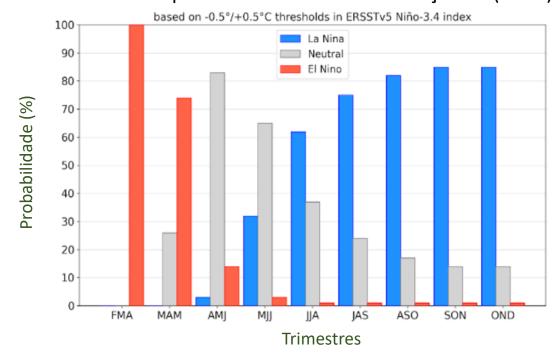
Fonte: INMET e WMO.



#### Previsão Probabilística do El Niño Oscilação Sul (ENOS)

Em relação à previsão do fenômeno El Niño Oscilação Sul (ENOS), o modelo indica 83% de probabilidade de neutralidade do ENOS para o trimestre AMJ, conforme a Gráfico 19. A condição de normalidade dos fenômenos ENOS aponta para condições meteorológicas próximas a média histórica em Mato Grosso do Sul. Vale destacar que não é apenas esta forçante climática que determina as condições gerais do clima.

Gráfico 19 - Previsão probabilística do El Niño Oscilação Sul (ENOS) trimestral



Trimestre	La Niña	Neutral	El Niño	
FMA	0%	0%	100%	
MAM	0%	26%	74%	
AMJ	3%	83%	14%	
MJJ	32%	65%	3%	
JJA	62%	37%	1%	
JAS	75%	24%	1%	
ASO	82%	17%	1%	
SON	85%	14%	1%	
OND	85%	14%	1%	

Fonte: CPC/IRI.



#### Previsão do tempo para o estado do Mato Grosso do Sul

A previsão indica que, entre terça (19/03) a quarta-feira (20/03), há continuidade do calor intenso em Mato Grosso do Sul, com temperaturas que podem atingir 37-40°C aliado a baixos valores de umidade relativa do ar, entre 20 e 40%, com destaque para as regiões sul, sudoeste e pantaneira. Porém, a partir da quinta-feira (21/03), há mudanças no tempo com a aproximação e passagem de uma frente fria pelo estado que irá favorecer a quebra do bloqueio atmosférico que vem gerando uma intensa onda de calor. Essa 'quebra' do bloqueio atmosférico deverá amenizar o calor intenso, favorecendo uma diminuição das altas temperaturas que têm sido registradas nos últimos dias em Mato Grosso do Sul. Terça (19/03) a Quartafeira (20/03): Nestes dias, segue a atuação de um sistema de alta pressão atmosférica favorecendo a ocorrência de altas temperaturas no estado. A massa de ar quente e seca favorece o aquecimento acentuado durante o dia, deixando as temperaturas acima da média em praticamente todas as regiões do estado e esta situação meteorológica traz impactos para a população e riscos à saúde. Por isso, recomenda-se hidratação frequente, evitar exposição ao sol nas horas mais quentes e secas do dia, utilizar protetor solar e manter uma alimentação mais leve e saudável. Porém, devido ao aquecimento diurno não se descartam chuvas de intensidade fraca a moderada e, de forma mais pontual, chuvas intensas e tempestades acompanhadas de raios e rajadas de vento, principalmente nas regiões centro-norte, nordeste, leste e sudeste do estado. Essas instabilidades ocorrem devido a disponibilidade de calor e umidade, aliado a perturbações atmosféricas. Além disso, esperam-se baixos valores de umidade relativa do ar, entre 20-40%. Os ventos atuam do quadrante norte com valores entre 40-60 km/h e, pontualmente, podem ocorrer rajadas de vento acima de 60 km/h. Quinta-Feira (21/03) e Sexta-Feira (22/03): A previsão indica mudanças no tempo entre quinta (21) e sexta-feira (22/03) com a aproximação e avanço de uma frente fria. O dia amanhece com tempo mais firme, porém ao longo do dia espera-se aumento de nebulosidade. São esperadas chuvas de intensidade fraca a moderada e, localmente, chuvas mais intensas e tempestades acompanhadas de raios e rajadas de vento. Essas instabilidades atmosféricas ocorrem devido ao intenso transporte de calor e umidade, aliado ao avanço de um cavado que antecede a chegada da frente fria. Além disso, o avanço da frente fria e atuação de um sistema de baixa pressão atmosférica favorece a formação de nuvens e chuvas no estado. Os ventos atuam de norte/noroeste e giram para o quadrante leste/sudeste ao longo da quinta e sexta-feira com valores entre 50-60 km/h e, pontualmente, podem ocorrer rajadas de vento acima de 60 km/h.

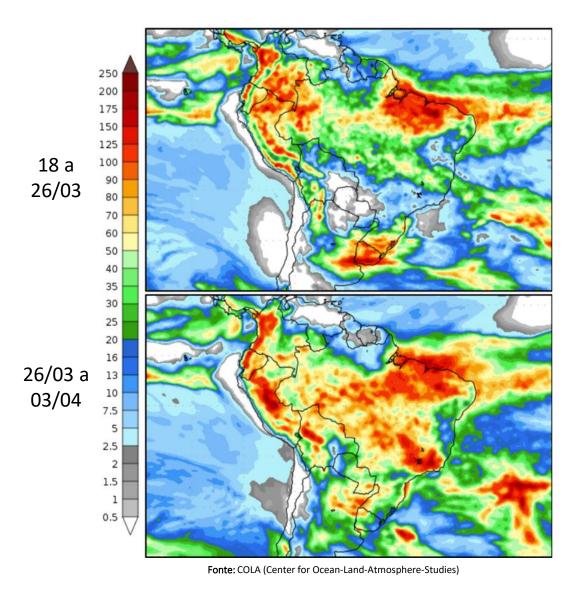
Figura 07 - Previsão do tempo para o Mato Grosso do Sul



Fonte: Modelos ECMWF e GFS. Elaboração: CEMTEC/SEMADESC.



#### Previsão do tempo estendida para América do Sul



Tendência meteorológica para os próximos dias: A Figura mostra os acumulados de precipitação previstos pelo modelo GFS para os próximos dias, foram divididos em dois períodos.

No primeiro período (18 a 26/03), em grande parte do estado, são esperados acumulados de chuvas de até 60 mm. Por outro lado, nas regiões norte/nordeste podem ocorrer acumulados de chuvas de até 100-125 mm.

No segundo período (26/03 a 03/04), são previstos acumulados de chuva de até 50 - 60mm, com destaque nas regiões sudeste, leste e nordeste do estado.

Ressalta-se o acompanhamento das previsões semanais, devido às incertezas inerentes às previsões que ultrapassam três dias.

Para informações da previsão climática para os próximos meses, acompanhe neste link: https://www.cemtec.ms.gov.br/previsao-climatica/.

#### SOJA - MERCADO INTERNO 11/03 a 18/03/24

O preço médio da saca de 60 Kg de soja, em MS, registrou valorização de 2,27% entre os dias 11/03 a 18/03/24 e foi cotada ao valor médio nominal de R\$108,64 no dia 18/03/24 (Tabela 11).

De acordo com as cotações disponíveis no site da Granos Corretora, as maiores valorizações no período, ocorreram nos municípios de Dourado, Maracaju e Campo Grande, com valorizações na ordem de 3,77%, 3,77% e 3,61% respectivamente (tabela 11).

O preço médio do período foi de R\$ 107,89/sc. Ao comparar com igual período do ano anterior, houve queda nominal de 27,60%, quando a oleaginosa havia sido cotada, em média, a R\$149,01/sc.

Esse valor não significa que o produtor esteja realizando negociações neste preço, tendo em visto que a comercialização é gradativa.

**Tabela 11** - Preço médio da Soja em MS – 11/03 a 18/03/2024 - R\$ por saca de 60 kg.

Municípios	11/03	12/03	13/03	14/03	18/03	Var. período %	Var. Mês %
CAMPO GRANDE	108,10	109,00	109,00	111,00	112,00	3,61	12,00
DOURADOS	106,00	108,00	110,00	110,00	110,00	3,77	7,84
MARACAJU	106,00	108,00	107,00	110,00	110,00	3,77	8,91
PONTA PORÃ	107,00	107,00	109,00	110,00	110,00	2,80	7,84
SÃO G. DO OESTE	105,50	106,00	107,00	110,00	106,50	0,95	10,94
SIDROLÂNDIA	108,00	108,00	107,00	109,00	108,00	0,00	11,34
SONORA	103,00	104,00	105,00	108,00	104,00	0,97	10,64
Preço Médio	106,23	107,14	107,71	109,71	108,64	2,27	9,90

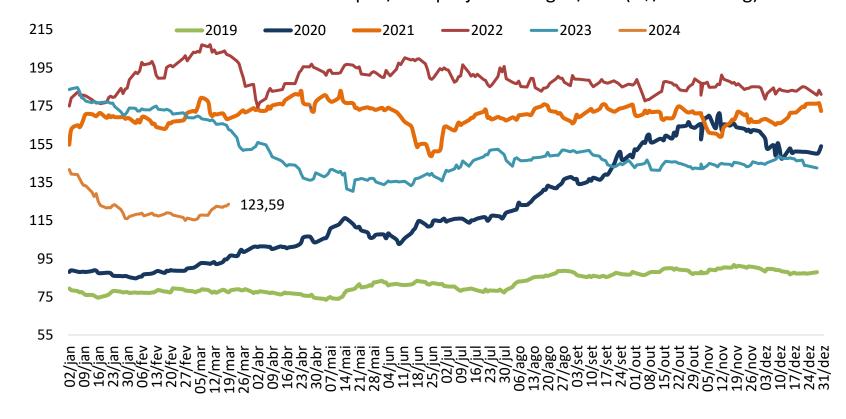
Fonte: Granos | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

#### Indicador CEPEA/ESALQ/BM&FBovespa - Soja (Paranaguá)

Gráfico 16 – Indicador Cepea/Esalq Soja Paranaguá/PR - (R\$/sc de 60Kg).

O indicador Cepea/Esalq da soja foi cotado a R\$ 123,59/sc em 18/03/24 (Gráfico 16). Esse patamar representa uma valorização de 1,65% comparado aos R\$ 121,58 do dia 11 de fevereiro.

Em relação ao mesmo período no ano passado houve queda nominal de 25,05% tendo em vista que o indicador foi cotado a R\$ 164,90/sc.



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

#### COMERCIALIZAÇÃO DA SOJA NO MS

Segundo levantamento realizado pela Granos Corretora, até 18 de março de 2024, o MS já havia comercializado 38,01% da safra 2023/24, avanço de 2,01 pontos percentuais quando comparado a igual período de 2023 para a safra 2022/23.

A comercialização da safra de soja 2023/24 em MS chegou a 38,01%.



Safra 2023/24

avanço de 2,01
Pontos
Percentuais em
relação à Safra
2022/23

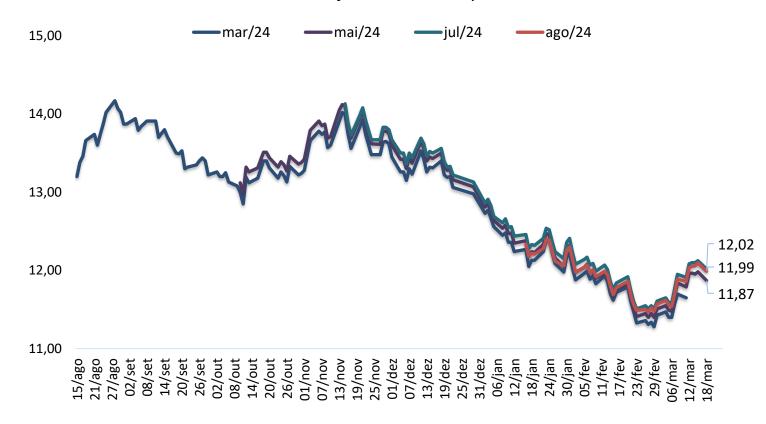
Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

#### Mercado Futuro da Soja - CBOT/Chicago

Na Bolsa em Chicago/EUA houve valorização para todos os contratos entre os fechamentos do dia 11/03 a 18/03/2024.

O contrato de maio/2024 o bushel foi cotado ao valor de US\$ 11,87, com valorização de 0,68%. Para o mês de julho/2024 o bushel foi cotado ao valor de US\$ 12,02, com valorização de 0,92%. O contrato de agosto/2024 registrou aumento de 1,10% e o bushel foi cotado ao valor de US\$ 11,99 (Gráfico 17).

Gráfico 17 - Mercado Futuro da Soja - Em dólares por Bushel - CBOT – Fechamento.



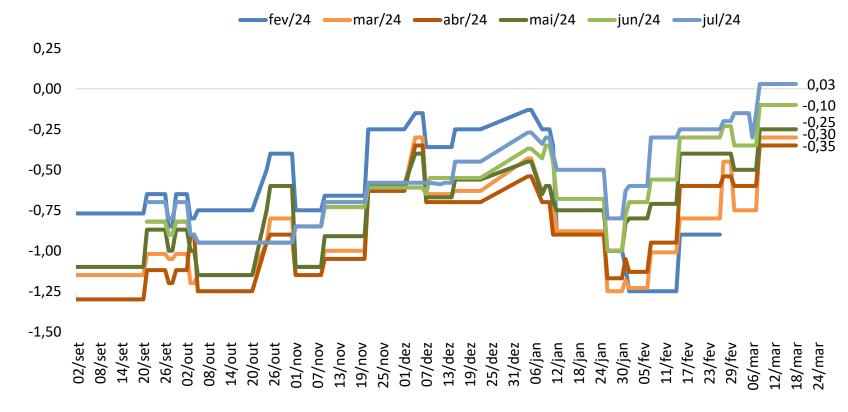
**Fonte:** CME Group/Notícias Agrícolas - **Elaboração:** DETEC/SISTEMA FAMASUL Ed. nº 551/2024 | Março

# 

Gráfico 18 - Prêmio Soja - Porto de Paranaguá/PR – (US\$/Bushel).

O valor do prêmio de porto em Paranaguá-PR não apresentou variação em todos os contratos no período de 11/03 a 18/03/2024 (gráfico 18).

O contrato de mar/24 foi cotado a US\$ 0,30 negativos por bushel. O vencimento de abr/24 o bushel foi cotado a US\$0,35 negativos por bushel. O contrato de mai/24 foi cotado a US\$0,25 negativos por bushel. O contrato de jun/24 foi cotado a US\$0,10 negativos por bushel. O contrato de jul/24 foi cotado a US\$0,03 por bushel.



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

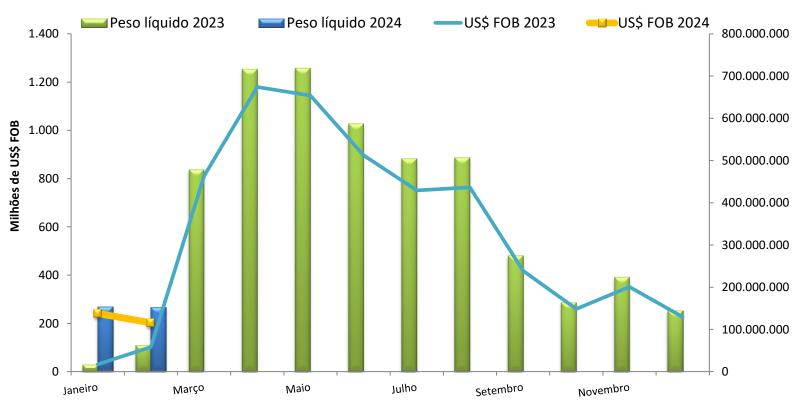
# Exportações do Complexo Soja Fevereiro/2024

As exportações de soja em grãos no MS, em fevereiro de 2024, totalizaram 267,9 mil toneladas, representando uma aumento de 145,38% em igual período do ano anterior (Gráfico 19).

O faturamento foi de US\$ 115,84 milhões, representando aumento de 99% comparado ao mesmo período do ano anterior.

As exportações brasileiras totalizaram 6,60 milhões de toneladas em fevereiro de 2024, número 31,74% superior a fevereiro de 2023. Já o faturamento foi de US\$ 2,93 bilhões, representando aumento de 4,46% quando comparado ao mesmo período do ano anterior.

Gráfico 19 - Exportações de soja em grãos - Fev/MS



### Destino das Exportações de Soja em Grãos de MS

A China foi o principal destino das exportações de soja em grãos de MS em fevereiro de 2024, respondendo por mais de US\$ 220,89 milhões, representado por 87,16% do total.

O segundo lugar no ranking de exportações de soja em grãos de MS foi o Irã, com 3,48% da receita total e o equivalente a US\$ 8,81 milhões (Tabela 12).

**Tabela 12** - Principais países importadores de soja em grãos MS – Fev/2024.

País	US\$ FOB (em mil)	Peso Líquido (toneladas)	% do Total
China	220.895.997	469.373	87,16%
lrã	8.810.098 16.564		3,48%
Tailândia	5.914.628	11.377	2,33%
Vietnã	4.133.638	8.831	1,63%
Argentina	Argentina 3.986.547 7.674		1,57%
Total	253.443.714	537.934	100,00

# Ranking dos Estados Exportadores

**Tabela 13** – Principais UFs exportadoras de soja em grãos Fev/2024.

No ranking dos estados exportadores de soja em grãos, o MT ocupou o primeiro lugar com 29,85% da receita total com as vendas do Brasil para o mercado externo no mês de fevereiro de 2024 (Tabela 13).

Mato Grosso do Sul ficou na **quarta posição** com 5,77% na participação nacional das exportações de soja.

Unidade Federativa	US\$ FOB (em mil)	Peso Líquido (toneladas)	% no Total	
Mato Grosso	1.311.766	2.908.764	29,85	
Paraná	865.898	1.812.986	19,71	
Goiás	349.931	765.362	7,96	
Bahia	273.986	543.317	6,24	
Mato Grosso do Sul	253.444	537.934	5,77	
São Paulo	141.590	306.467	3,22	
Rio Grande do Sul	132.216	269.974	3,01	
Minas Gerais	94.921	200.815	2,16	
Rondônia	78.196	181.307	1,78	
Santa Catarina	72.939	148.959	1,66	
Total de 10	3.574.887	7.675.884	81,35	
Demais Estados	819.307 1.788.550		18,65	
Total	4.394.194	9.464.434	100,00	

# Exportação de Soja em Grãos de MS por Porto

O porto de Paranaguá - PR foi a principal porta de saída da soja em grão sul-mato-grossense em fevereiro de 2023 com participação de 74,07%.

Em segundo lugar, o porto de Porto de São Francisco do Sul com 10,34% da receita total (Tabela 14).

**Tabela 14** – Exportação de soja em grãos de MS por porto – Fev/2024.

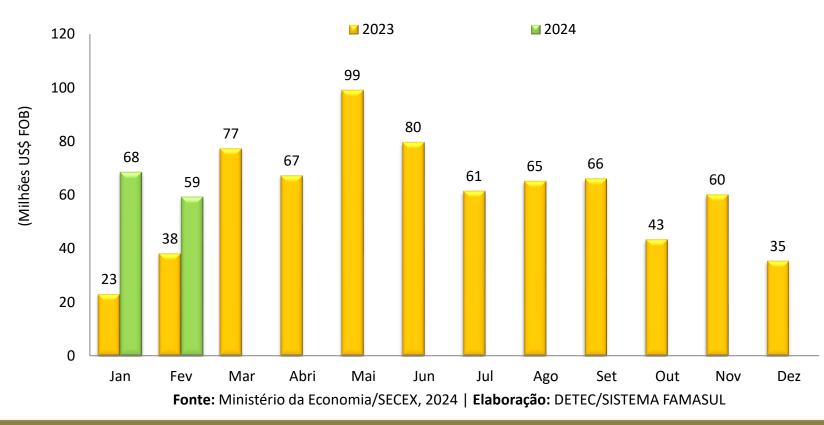
Porto	US\$ FOB (em mil)	Peso Líquido (toneladas)	% da receita total
PORTO DE PARANAGUA - PR	187.737	394.086	74,07
PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL	26.213	59.444	10,34
PORTO DE RIO GRANDE - RS	18.360	37.117	7,24
PORTO DE SANTOS	14.745	33.058	5,82
PORTO MURTINHO	3.987	9.424	1,57
IMBITUBA - SC	2.403	4.805	0,95
Total	253.444	537.934	100,00

# Exportações de Farelo de Soja por MS

No MS, o volume exportado de farelo de soja em fevereiro foi de 127,34 mil toneladas e a receita foi de aproximadamente US\$ 59,21 milhões (Gráfico 20). Em comparação com o mesmo período do ano anterior, houve um aumento de 55,43% no valor das exportações de farelo de Soja no MS.

O Brasil registrou aumento de 9,42% na receita com as exportações de farelo de soja em fevereiro de 2024 comparado com fevereiro de 2023. e o faturamento neste mesmo período em 2024 foi de US\$ 763,07 milhões.

Gráfico 20 - Exportações de Farelo de Soja em fevereiro no MS.



# MILHO - MERCADO INTERNO 11/03 a 18/03/2024

O preço da saca do milho em MS valorizou 0,31% entre os dias 11/03 a 18/03/24, e foi negociada ao valor médio de R\$ 46,57 em 18/03/24 (Tabela 12).

De acordo com as cotações disponíveis no site da Granos Corretora, a maior valorização no período, ocorreu no município de Maracaju, com valorização de 2,13% (Tabela 12).

O valor médio para o período foi de R\$ 46,46/sc, que representou queda de 35,12% em relação ao valor médio de R\$ 71,60/sc no mesmo período de 2023.

Os preços atuais não necessariamente são os valores que o produtor está recebendo, uma vez que a comercialização ocorre gradualmente.

**Tabela 12** - Preço médio do milho em MS de 11/03 a 18/03/2024 - R\$ por saca de 60 kg.

Municípios	11/03	12/03	13/03	14/03	18/03	Var. período %	Var. Mês %
CAMPO GRANDE	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	0,00	0,00
DOURADOS	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	0,00	0,00
MARACAJU	47,00	47,00	47,00	47,00	48,00	2,13	2,13
PONTA PORÃ	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	0,00	0,00
SÃO GABRIEL DO OESTE	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	0,00	0,00
SIDROLÂNDIA	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	0,00	0,00
SONORA	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	0,00	0,00
Preço Médio	46,43	46,43	46,43	46,43	46,57	0,31	0,31

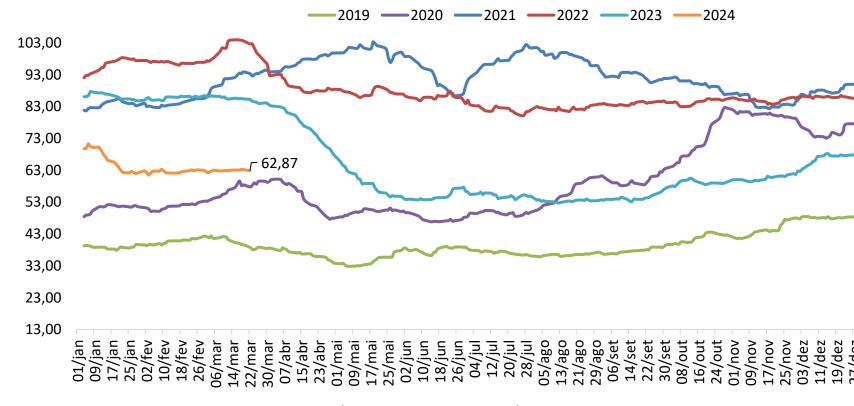
Fonte: Granos | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

# Indicador Cepea/Esalq - Milho

Gráfico 19 – Indicador Cepea/Esalq - Milho - (R\$/sc de 60 kg).

O indicador Cepea/Esalq para o milho desvalorizou 0,05% entre os dias 11/03 e 18/03/2024, onde saiu de R\$ 62,90/sc para R\$ 62,87/sc (Gráfico 19).

No comparativo com o mesmo período de 2023 o preço do cereal registrou desvalorização nominal de 26,24% frente aos R\$ 85,24/sc de igual período do ano passado.

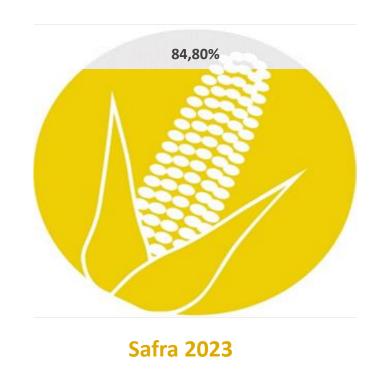


Fonte: Cepea/Esalq - Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

# COMERCIALIZAÇÃO DO MILHO NO MS

Segundo levantamento realizado pela Granos Corretora, até 18 de março/2024, o MS já havia comercializado 84,80% do milho 2º safra 2023, que representa 0,48 pontos percentuais abaixo do índice apresentado em igual período de 2023.

A comercialização do milho 2ª safra atingiu 84,80%.



Abaixo de 0,48 ponto percentual acima da Safra

2022

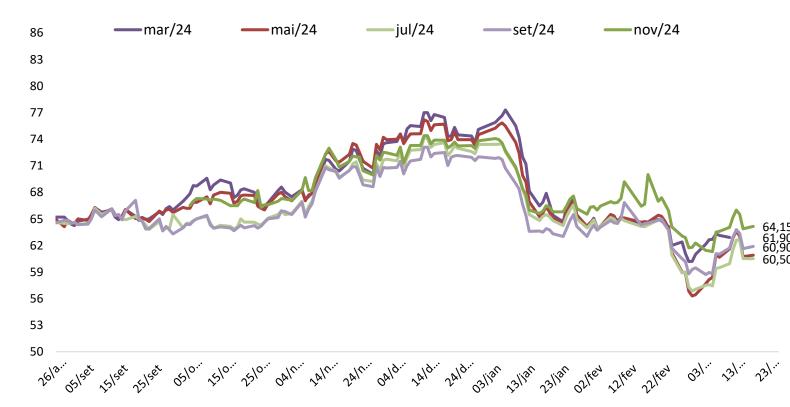
Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

# Mercado Futuro do Milho – Bolsa B3 (BM&FBOVESPA)

Gráfico 20 - Mercado Futuro do Milho Bolsa B3 (pregão regular) R\$/sc.

No pregão de 16/02/24 os preços futuros do milho, na Bolsa brasileira B3, apresentaram variação positiva para todos os contratos, exceto para o contrato de maio/24, entre os dias 11/03 a 18/03/2024 (Gráfico 20).

No vencimento mai/24 o preço da saca do cereal desvalorizou 1,14%, com valor de R\$60,90. No vencimento jul/24 o preço da saca do cereal valorizou 0,93%, com valor de R\$60,50. O vencimento de set/24 valorizou 0,29%, sendo cotado a R\$ 61,90/sc. E o vencimento de nov/24 valorizou 0,16%, sendo cotado a R\$ 64,15/sc.



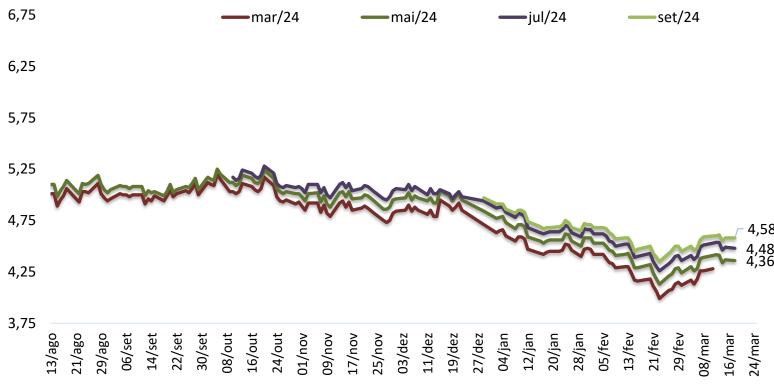
Fonte: B3/Notícias Agrícolas - Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

# Mercado Futuro do Milho – CBOT/Chicago

Gráfico 21 - Mercado Futuro do Milho - Em dólares por Bushel - CBOT - Fechamento.

As cotações do milho na bolsa de Chicago/EUA desvalorizaram em todos os contratos de milho no período de 11/03 a 18/03/2024 (Gráfico 21).

O contrato de maio/2024 foi cotado a US\$ 4,36 por bushel com queda de 1,13% no período. E o vencimento de julho/2024 foi cotado US\$ 4,48/bushel, com desvalorização 1,10%. vencimento de 0 setembro/2024 foi cotado US\$ 4,58/bushel com desvalorização 0,43%.



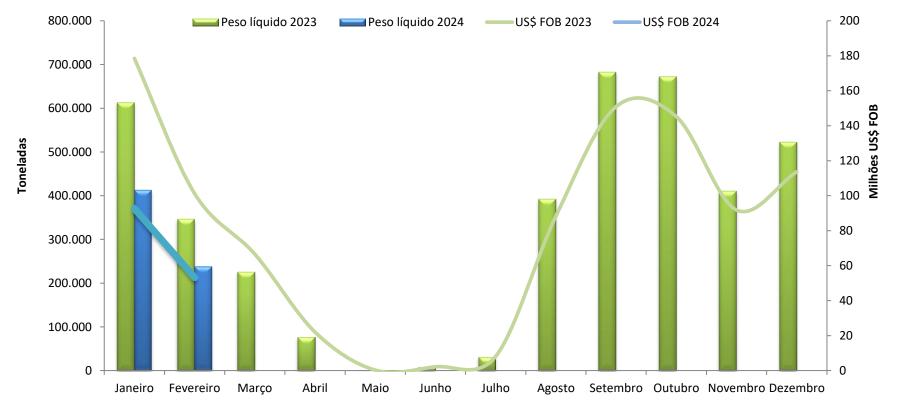
Fonte: CME Group/Notícias Agrícolas - Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

# Exportações de Milho janeiro/2024

Gráfico 24 - Exportações de Milho em Grãos em fevereiro/24

A exportação de milho de Mato Grosso do Sul totalizou 237,9 mil toneladas e faturamento de mais de US\$ 53,16 milhões somente no mês de fevereiro (Gráfico 24).

O Brasil 1,71 milhões de toneladas em fevereiro de 2024. A receita totalizou US\$ 408,2 milhões neste mesmo mês em 2024.



# 

Os cinco principais compradores do milho de Mato Grosso do Sul responderam por 88,97% da receita com exportações do cereal e valor de US\$ 129,77 milhões.

Somente a China correspondeu por 42,60% da receita com as exportações do cereal, com o valor de US\$ 62,13 mil. Logo após vem a Coreia do Sul e o Japão, com 16,49% e 12,36%, respectivamente (Tabela 16).

**Tabela 16** - Principais Países Importadores de milho de MS Fev/2024.

País	US\$ FOB (em mil)	Peso Líquido (toneladas)	% do Total
China	62.139	274.885	42,60
Coreia do Sul	24.057	110.078	16,49
Japão	18.034	80.676	12,36
Indonésia	15.599	70.627	10,69
Vietnã	9.946	45.114	6,82
total de 5	129.776	581.378	88,97
total	145.859	650.645	100,00

# 

Dentre os estados da federação, o MT foi o principal exportador de milho em fevereiro de 2024 com 60,25% da receita total exportada pelo país.

O MS ficou com a **segundo posição** com 9,59% na participação nacional (Tabela 17).

Tabela 17 – Exportação de milho por Unidade da Federação Fev/2024.

Unidade Federativa	US\$ FOB (em mil)	Peso Líquido (toneladas)	% Total
Mato Grosso	916.494	4.033.644	60,25
Mato Grosso do Sul	145.859	650.645	9,59
Paraná	123.434	563.019	8,12
Goiás	56.754	239.271	3,73
Maranhão	50.295	225.730	3,31
Rondônia	23.933	112.447	1,57
Piauí	21.398	96.204	1,41
Tocantins	17.845	80.831	1,17
Pará	12.293	43.669	0,81
São Paulo	5.839	24.267	0,38
Total de 10	1.374.143	6.069.727	90,34
Total	1.521.037	6.584.487	100,00

# 

A principal porta de saída do milho sulmato-grossense para o exterior foi o Porto de São Francisco do Sul - SC com 64,80% do total das receitas geradas no mês de fevereiro de 2024, representando um valor de US\$ 94,51 milhões.

Em segundo lugar foi ocupado pelo porto de Santos/SP com 25,29% do valor total exportado de milho (Tabela 18).

**Tabela 18** - Exportação milho em grãos por porto - MS Fev/2024.

Porto	US\$ FOB (Em mil)	Peso Líquido (toneladas)	% do Total
PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL	94.512	423.929	64,80
PORTO DE SANTOS	36.890	162.663	25,29
PORTO DE PARANAGUA	14.457	64.054	9,91
Total	145.859	650.645	100,00

### **EXPEDIENTE**

#### **André Luiz Nunes**

Coordenador Técnico andre.nunes@senarms.org.br

#### Flávio Augusto Faedo Aguena

Assistente técnico tecnico@aprosojams.org.br

#### **Gabriel Balta dos Reis**

Coordenador Técnico coordtecnico@aprosojams.org.br

#### Jean Carlos da Silva Américo

Analista Técnico jean.americo@famasul.com.br

#### **Valesca Rodriguez Fernandes**

Meteorologista | Coordenadora do CEMTEC/MS vfernandes@semagro.ms.gov.br

#### **Vinicius Banda Sperling**

Meteorologista | CEMTEC/MS vsperling@semagro.ms.gov.br

#### Equipe de Campo

#### Dany Correa do Espírito Santo

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

#### Equipe

Adriana Jara
Aldinei Corrêa
Diego Batistela
Geizibel Gomes
Jaqueline Alves
José Alberto Santos
Matheus Ferraz
Patrícia Vilela
Suyanne Dias
Verônica Delevatti
Wesley Vieira



### DIRETORIA FAMASUL

#### **Marcelo Bertoni**

Presidente

#### **Mauricio Koji Saito**

Vice-presidente

#### **Frederico Borges Stella**

1º Tesoureiro

#### **Claudio George Mendonça**

1º Secretário

#### **Lucas Galvan**

Superintendente do Senar - AR/MS



# APROSOJA/MS 2022/2023

#### **Diretoria Executiva**

**Jorge Michelc** 

**Diretor Presidente** 

**Andre Figueiredo Dobashi** 

Vice-presidente

**Paulo Renato Stefanello** 

**Diretor Administrativo** 

Pompilio Rocha Silva

2º Diretor Administrativo

Fábio Olegário Caminha

**Diretor Financeiro** 

Malena de Jesus Oliveira May

2º Diretor Financeiro

**Diretores Regionais** 

Lucio Damália Geraldo Loeff Eduardo Introvini

Diogo Peixoto da Luz

**Conselho Consultivo** 

Almir Dalpasquale Christiano Bortolotto Juliano Schmaedecke

**Conselho Fiscal** 

Mauricio Koji Saito

Antônio de Moraes Ribeiro Neto

Diogo Peixoto da Luz

Leoncio de Souza Brito Neto

Luciano Muzzi Mendes

Luis Alberto Moraes Novaes

Marcelo Bertoni

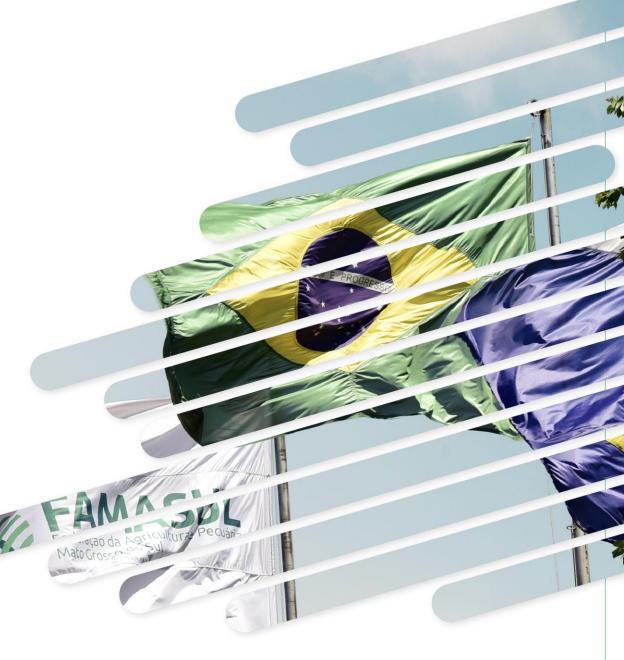
**Assessoria Executiva** 

Joélen Cavinatto

Kelson Ventura

Tauan Almeida

Teresinha Rohr



Realização:







Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação



Parceiros:











