

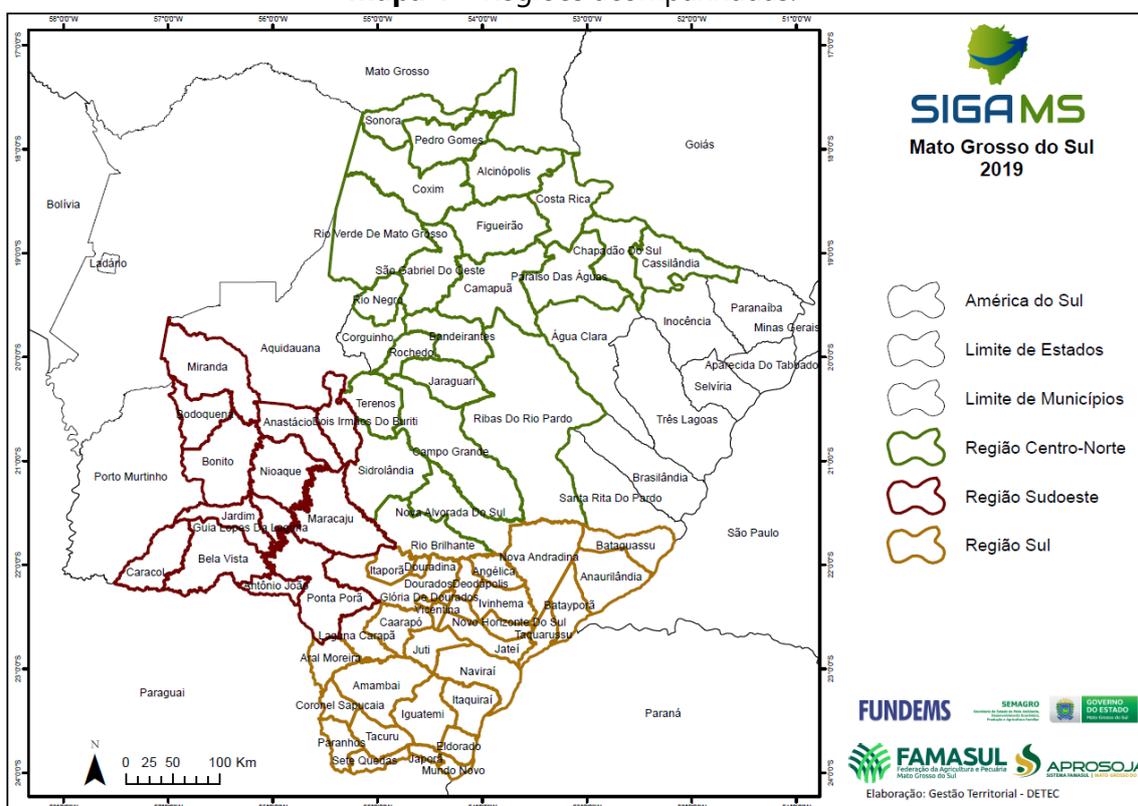
Acompanhamento de Safra – Circular 332/2019 Soja-2019/2020

Na última semana do mês de outubro deu-se continuidade ao acompanhamento do plantio 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 às variedades, à previsão de área a ser plantada, situação da lavoura, porcentagem plantada, 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.

Data de plantio dos produtores acompanhados: entre o dia 03/10 e 02/11.

Tamanho das propriedades: entre 300 e 4.189 hectares.

Varietades: 8579 RSF IPRO, RR 8473 RSF IPRO e 74177 RSF IPRO foram as mais citadas.

Espaçamento: 0,5 e 0,45m são os mais utilizados.

Precipitação: ocorreram precipitações entre os dias 28/10 e 01/11, nas propriedades visitadas, com média acumulada de 19,5 mm no município de Camapuã, 12,8 mm em Paraíso das Águas, 17 mm Chapadão do Sul e 20 mm em Cassilândia.

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.

Data de plantio dos produtores acompanhados: entre o dia 25/09 e 28/10.

Tamanho das propriedades: entre 286 e 4.680 hectares.

Varietades: M6410 IPRO, M6210 IPRO e 65165 RSF IPRO foram as mais citadas.

Espaçamento: 0,5 e 0,45m são os mais utilizados.

Precipitação: não ocorreram precipitações entre os dias 28/10 e 01/11, nas propriedades visitadas.

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.

Data de plantio dos produtores acompanhados: entre o dia 17/09 e 01/11.

Tamanho das propriedades: entre 96 e 2.480 hectares.

Varietades: M6410 IPRO, M6210 IPRO e DM66168 IPRO foram as mais citadas.

Espaçamento: 0,5 e 0,45 m são os mais utilizados.

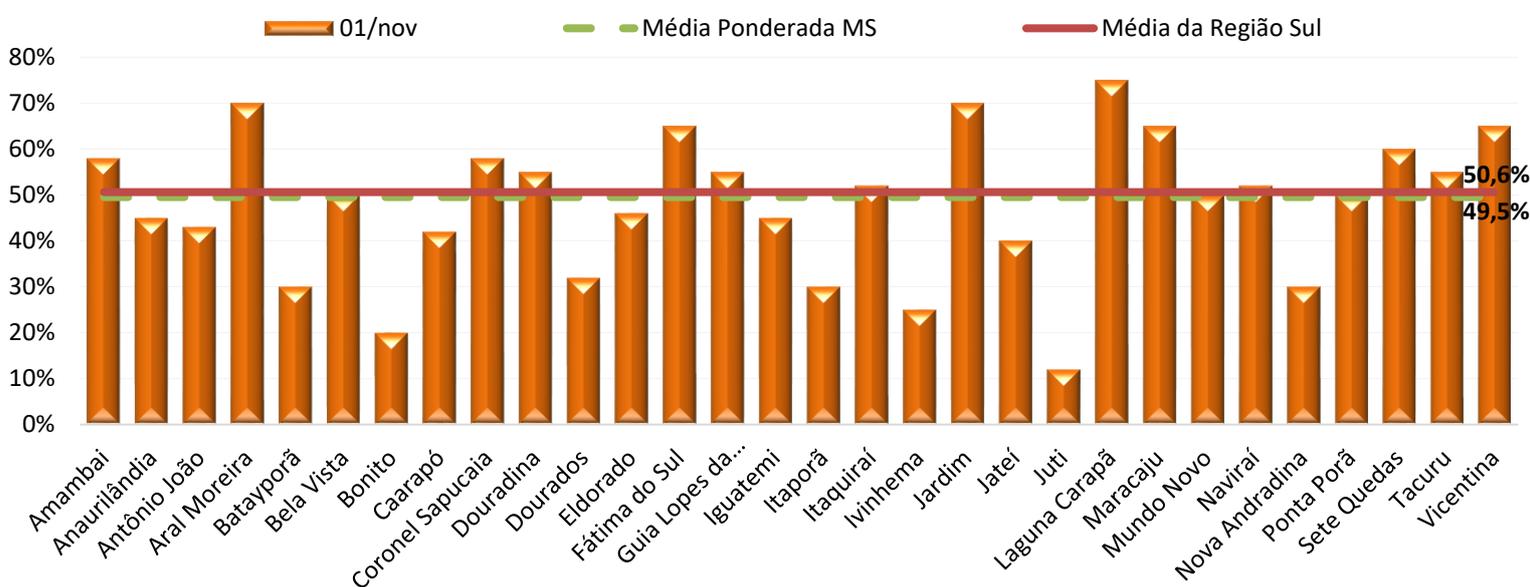
Precipitação: não ocorreram precipitações entre os dias 28/10 e 01/11, nas propriedades visitadas.

A situação na lavoura nas três regiões acompanhadas do dia 28/10 a 01/11, muitos produtores aproveitaram o tempo seco para plantar antes da ocorrência de chuvas, pois a expectativa e previsões climáticas apresentam chuva para as próximas semanas do mês de novembro.

Evolução do Plantio da Soja

Nos **gráficos 2, 3 e 4** a seguir, pode ser verificada a evolução do plantio da soja, nas regiões sul, centro e norte do estado, conforme consultas aos Sindicatos Rurais e/ou empresas de assistências técnicas dos municípios, além das informações obtidas em campo. Com base nas informações levantadas, observa-se que na **data de 01/11/2019**, a área plantada de soja acompanhada pelo Projeto SIGA MS alcançou **49,5%**.

Gráfico 2 – Plantio da soja na Região Sul de MS.



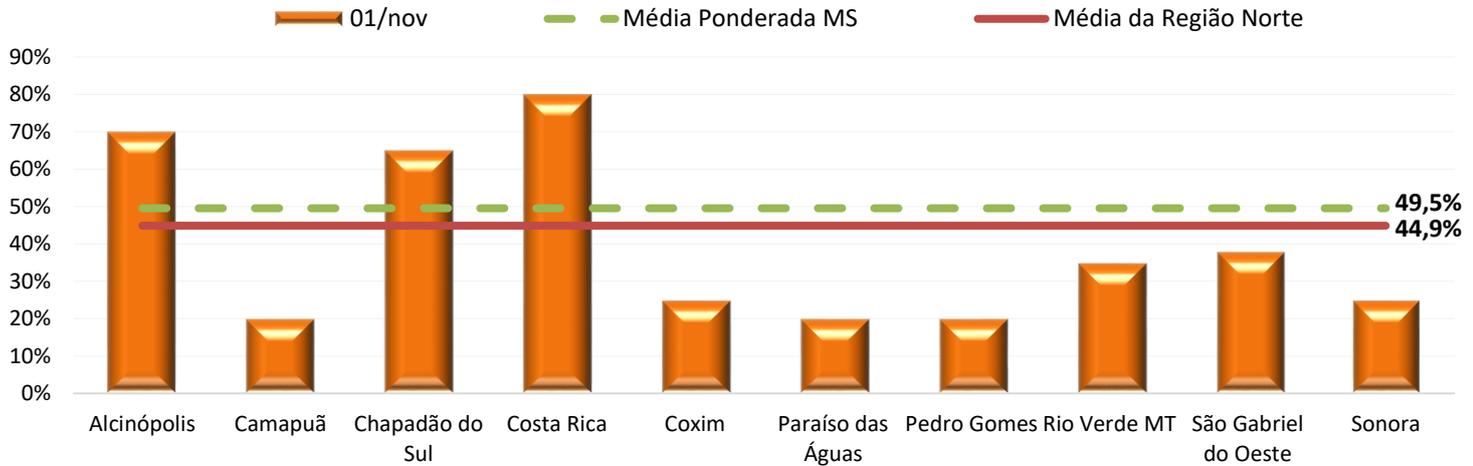
Fonte: SIGA/MS Elaboração: Sistema Famasul/APROSOJA-MS

Gráfico 3 - Plantio da soja na Região Centro de MS.



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

Gráfico 4 - Plantio da soja na Região Norte de MS.

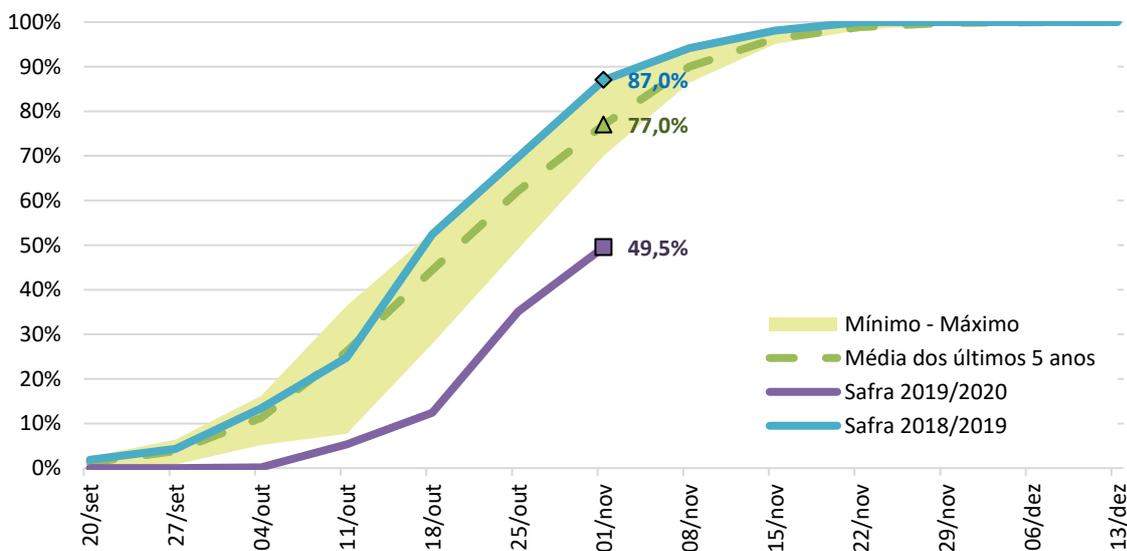


Fonte: SIGA/MS Elaboração: Sistema Famasul/APROSOJA-MS

A região sul está com o plantio mais avançado, em média 50,6%, enquanto a região centro está com 50% e a região norte com 44,9% de média. A área plantada até o momento, conforme estimativa do Projeto SIGA, é de aproximadamente 1,565 milhão de hectares.

No **gráfico 6**, visualiza-se a evolução do plantio para o mesmo período, nas safras 2018/19 e 2019/20 no estado de Mato Grosso do Sul, em comparação com a média, máxima e mínima dos últimos 5 anos.

Gráfico 6 - Evolução do plantio da soja no estado nas últimas 5 safras.



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

A porcentagem de área plantada na safra 2019/2020, encontra-se inferior em aproximadamente 37,53%, em relação à safra 2018/2019, para a data de 01 de novembro.

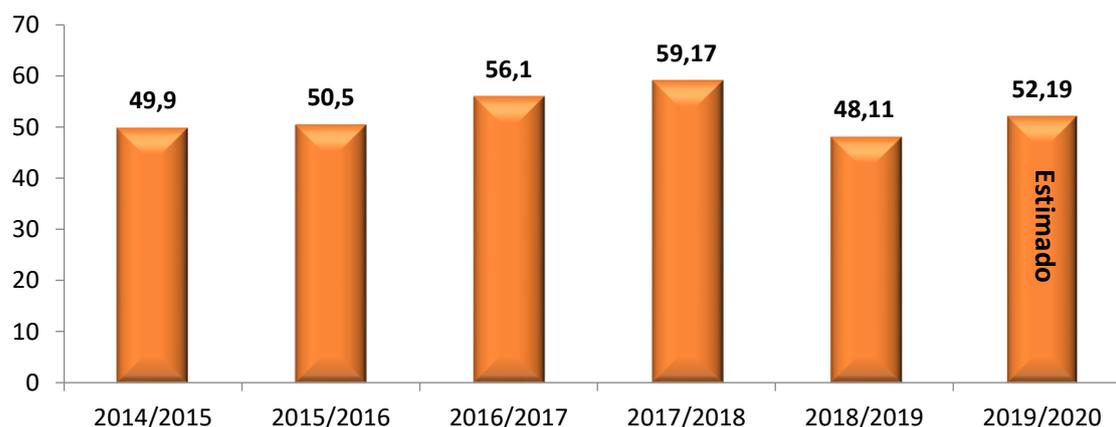
A evolução, nos últimos dez dias, foi de aproximadamente 14,4% para o estado, ou seja, 455.553 hectares foram plantados neste período.

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 7.

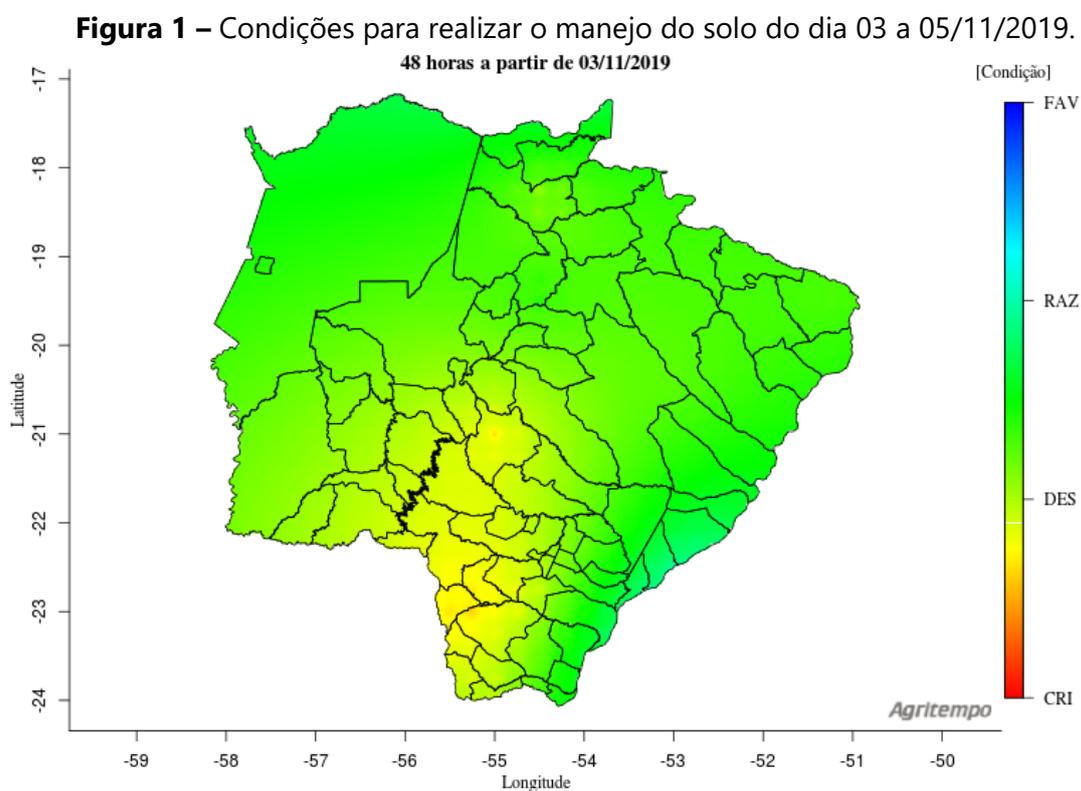
Gráfico 7 – Histórico de média de produtividade (sc/ha).



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

Condições para Manejo do Solo

De acordo com o modelo Agritempo (Sistema de Monitoramento Agro Meteorológico), em Mato Grosso do Sul, num período de 48 horas a partir do dia **03/11/2019**, as condições climáticas para manejo de solo estão classificadas como “desfavoráveis” (**Figura 01**).



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 **03/11/19**, as diferentes áreas de Mato Grosso do Sul se encontram com até 21 dias sem chuva.

Figura 2 - Estiagem agrícola no período até 03/11/2019.

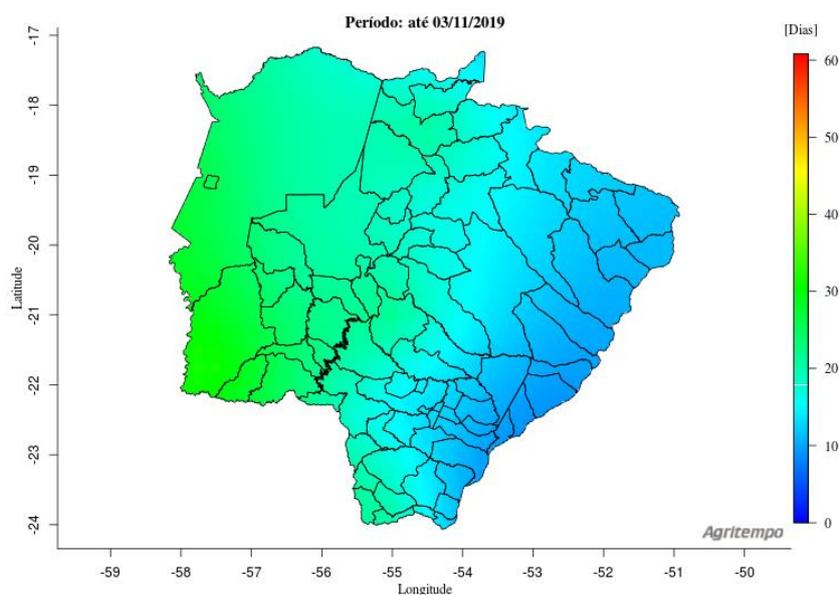
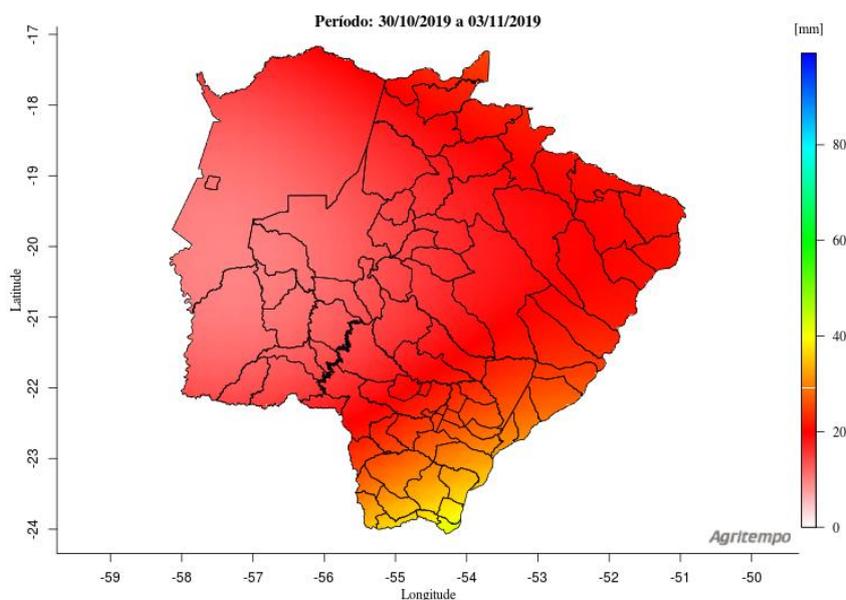


Figura 3 - Disponibilidade de água no solo (média do período) em 4 dias.

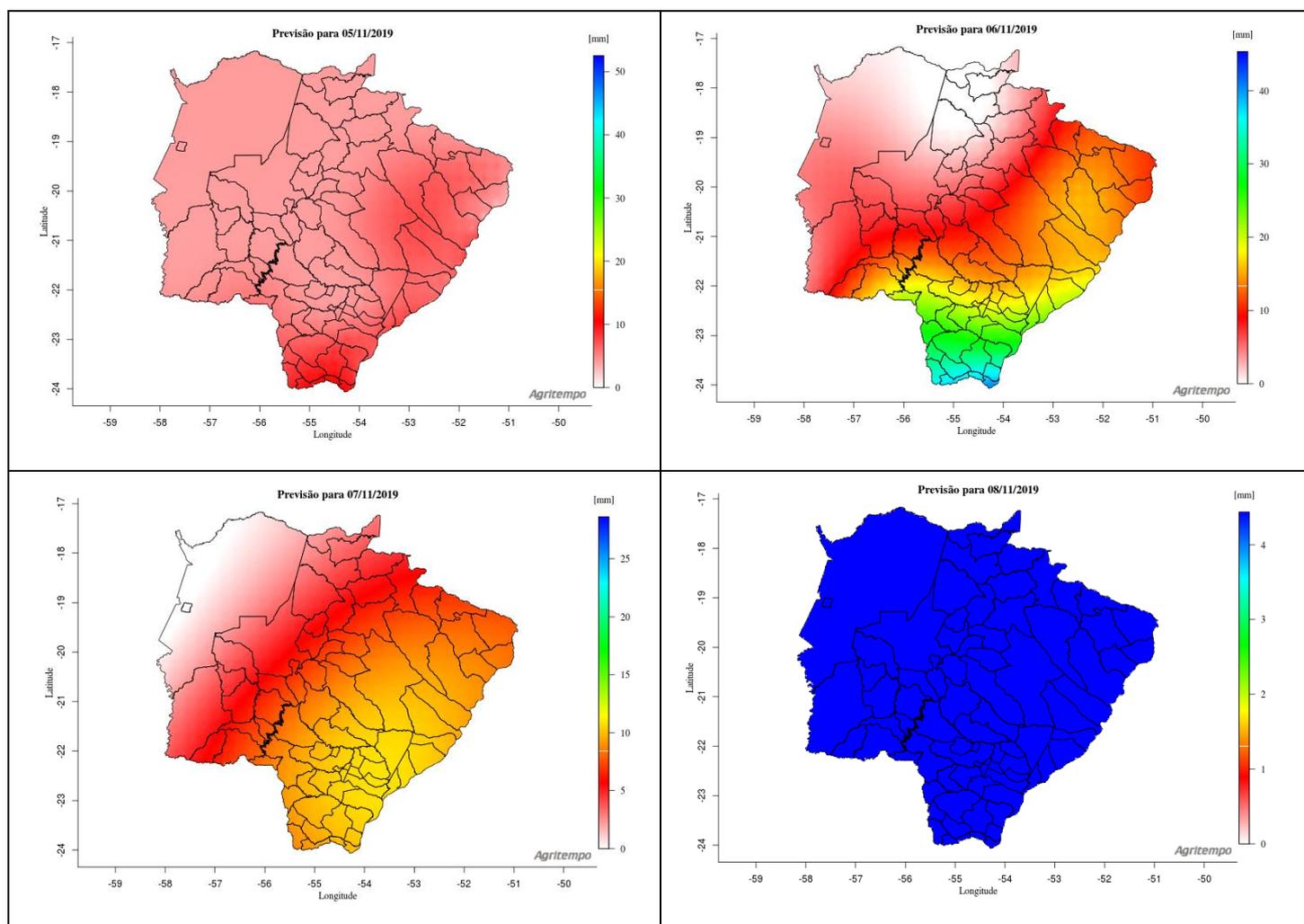


Fonte: www.agritempo.gov.br

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 05 e 08/11, há possibilidade de pancadas de chuva em todo estado (**Figura 4**).

Figura 4 - Previsão do tempo do dia 05 a 08 de novembro de 2019, respectivamente.

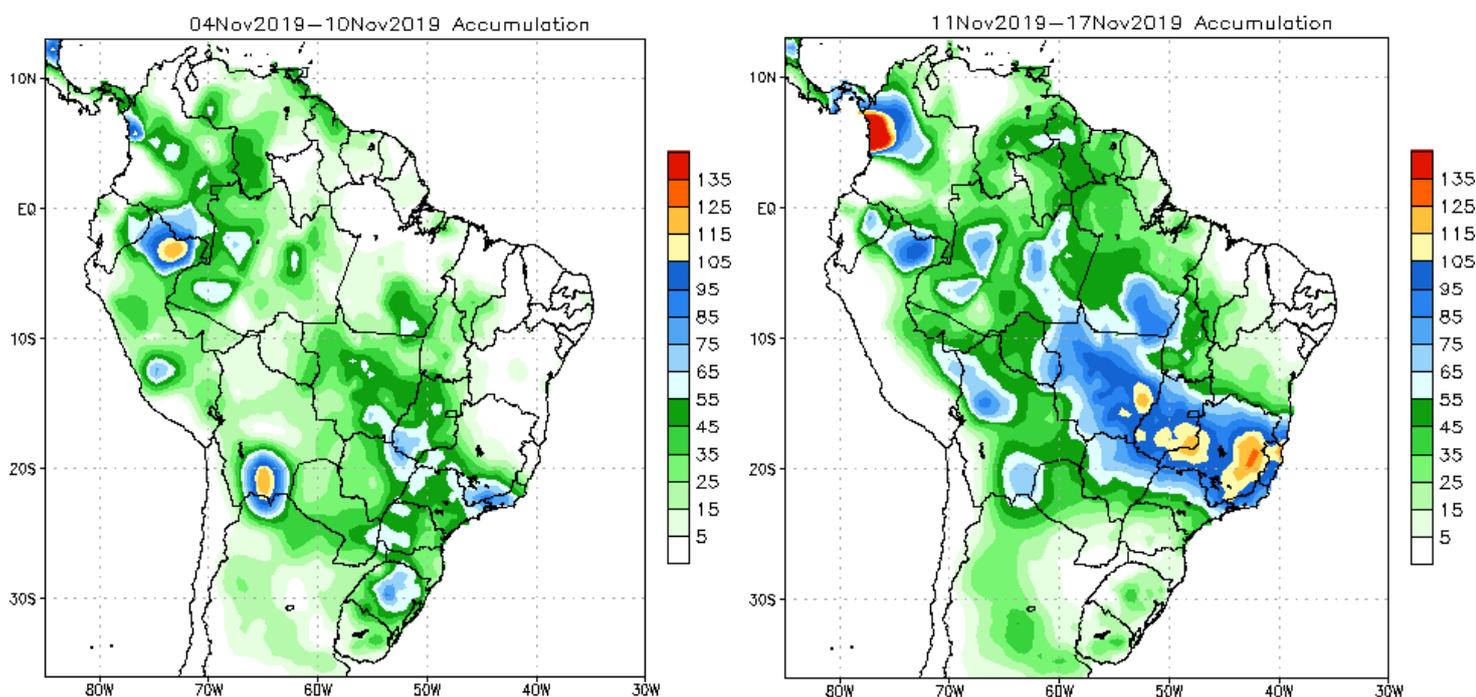


Fonte: www.agritempo.gov.br

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 04 e 17/11, há possibilidade de chuva no estado com mínima 25 mm e máxima 105 mm.

Figura 5 - Previsão do tempo estendida do dia 04 a 17 de novembro de 2019



Fonte: www.cpc.ncep.noaa.gov

Soja – Mercado Interno 24 de outubro a 04 de novembro de 2019

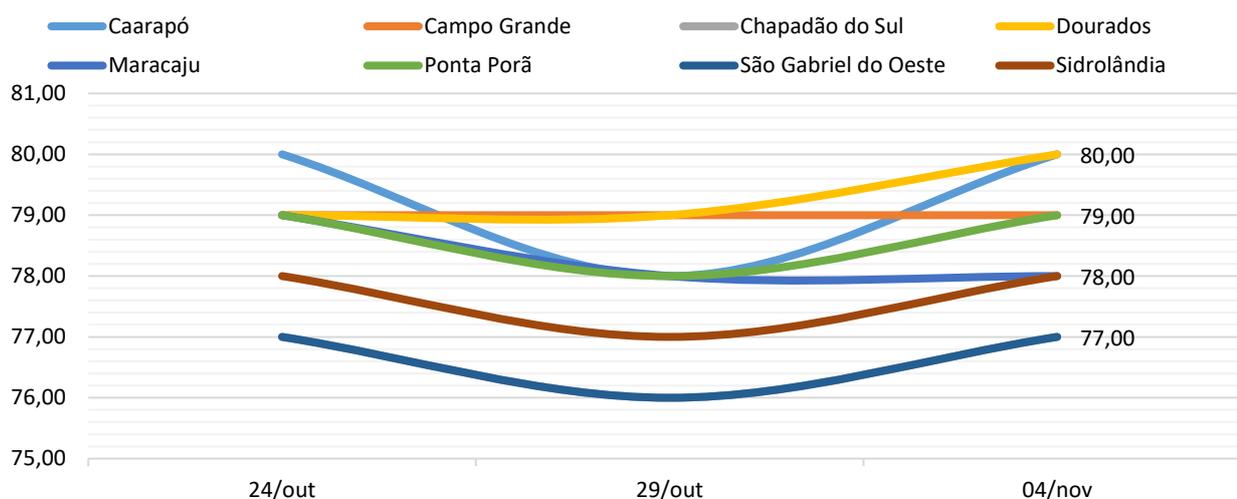
O preço médio da saca de 60 Kg, em MS, teve estabilidade entre 24 de outubro a 04 de novembro, encerrando o período cotada a R\$ 78,50. Dentre as praças pesquisadas, Dourados foi o único a registrar valorização no período, onde a saca foi cotada em R\$ 80,00 (Tabela 01 e Gráfico 08). O preço médio do mês de outubro ficou em R\$ 79,06/sc, no comparativo com outubro do ano passado, houve retração nominal de 0,29%, quando o cereal havia sido cotado, em média, a R\$ 79,29/sc.

Tabela 01 - Preço médio da Soja em MS –24/10 a 04/11 - Em R\$ por saca de 60 Kg.

Município	24/out	29/out	04/nov	Var. % período
Caarapó	80,00	78,00	80,00	0,00
Campo Grande	79,00	79,00	79,00	0,00
Chapadão do Sul	77,00	76,00	77,00	0,00
Dourados	79,00	79,00	80,00	1,27
Maracaju	79,00	78,00	78,00	-1,27
Ponta Porã	79,00	78,00	79,00	0,00
São Gabriel do Oeste	77,00	76,00	77,00	0,00
Sidrolândia	78,00	77,00	78,00	0,00
Preço Médio	78,50	77,63	78,50	0,00

Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

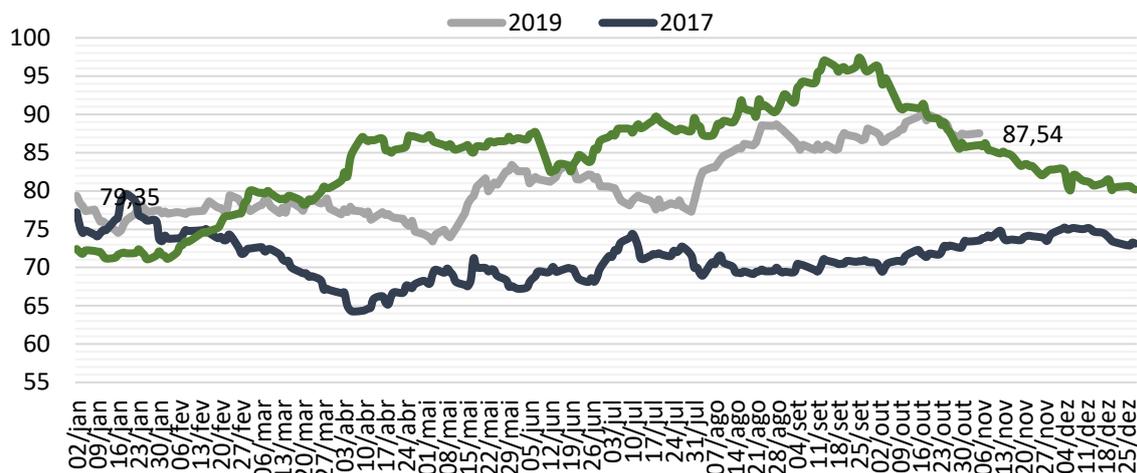
Gráfico 08 - Comportamento dos Preços Internos de Mato Grosso do Sul (R\$/sc).



Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

O indicador Cepea/Esalq teve ligeira desvalorização de 0,02% no acumulado entre 28 de outubro a 04 de novembro, encerrando o período cotado a R\$87,54 (Gráfico 09). Em relação ao mesmo período no ano passado teve leve avanço de 2,04%.

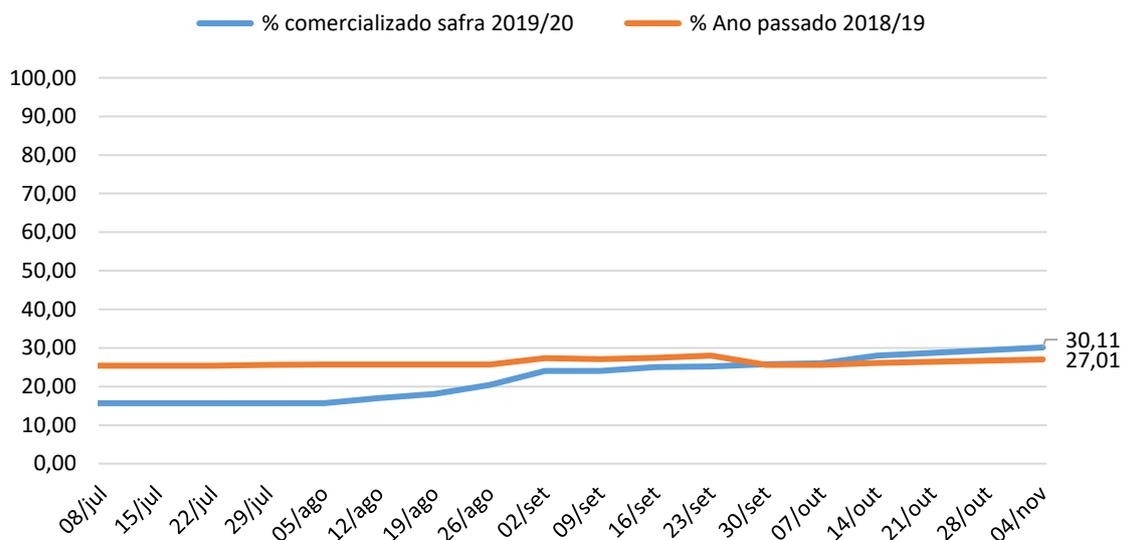
Gráfico 09 – Indicador Cepea/Esalq Soja Paranaguá/PR - (R\$/sc de 60Kg).



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

Segundo levantamento realizado pela Grãos Corretora, até 11 de novembro, o MS já havia comercializado 30,11% da safra 2019/20, avanço de 3 pontos percentuais comparado a mesmo índice apresentando em igual período em relação à safra 2018/19 (Gráfico 10).

Gráfico 10 – Evolução da comercialização da soja em MS – (%).

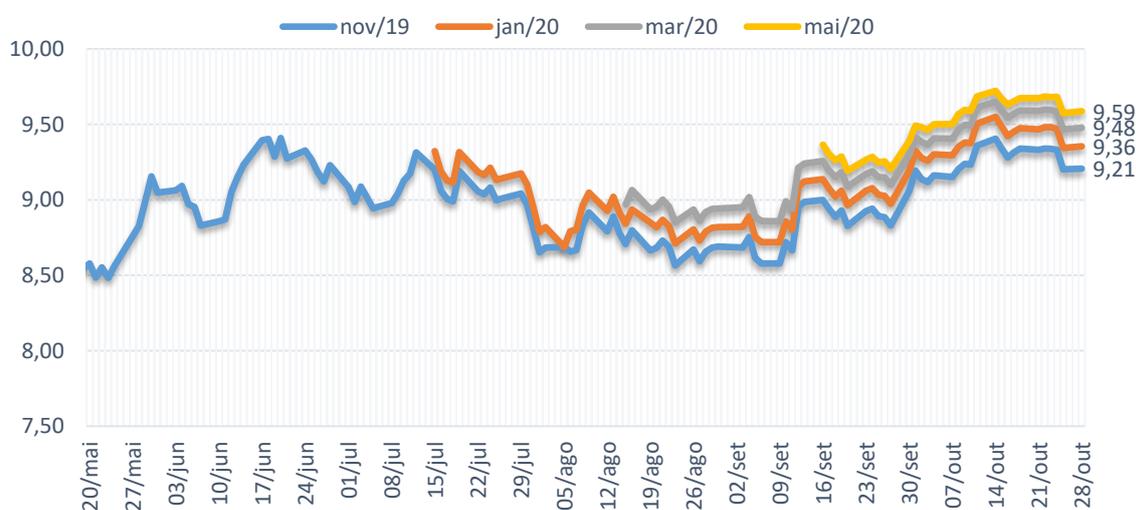


Fonte: Grãos Corretora - Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

Mercado Futuro da Soja - CBOT/Chicago

Houve desvalorização nas cotações no CBOT em Chicago/EUA, no acumulado entre 21 a 28 de outubro deste ano. O contrato com vencimento em novembro/19 encerrou o período com desvalorização de 1,34% cotado a US\$ 9,21 por *bushel*¹. Os contratos com vencimento em janeiro/20, março/20 e maio/20 encerraram o período com desvalorização de 1,19%, 1,17% e 0,90% cotados a US\$ 9,36, US\$ 9,48 e US\$ 9,59 por *bushel*, respectivamente (Gráfico 11).

Gráfico 11 - Mercado Futuro da Soja - Em dólares por Bushel - CBOT – Fechamento.

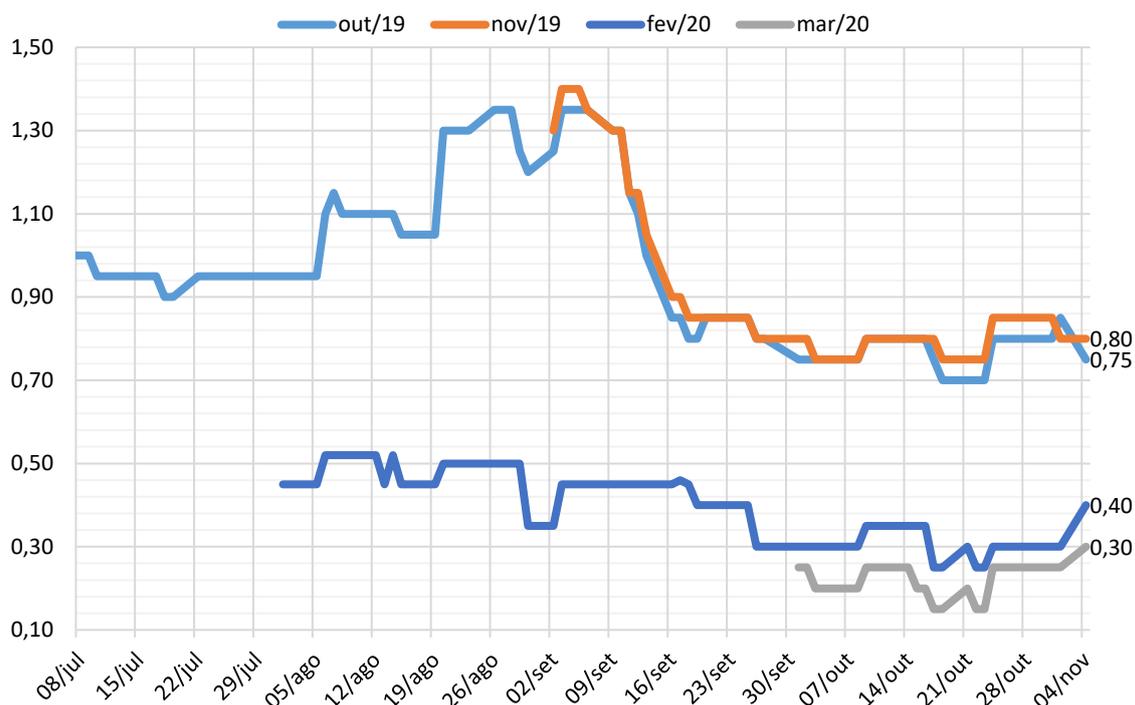


Fonte: CME Group/Notícias Agrícolas | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

¹ Unidade de medida de volume, que em quilos corresponde aproximadamente à 27,21 Kg.

O prêmio de porto em Paranaguá-PR registrou valorização e desvalorização nos contratos, entre 28 de outubro a 04 de novembro de 2019. Os contratos de outubro/19 e novembro/19 foram cotados em US\$ 0,75 e US\$ 0,80 com desvalorização de 6,25% e 5,88%, respectivamente no período. O contrato de fevereiro/20 e março/20 valorizou 33,33% e 20% no período sendo cotados em US\$ 0,40 e US\$ 0,30 sobre o preço de Chicago/EUA, respectivamente (Gráfico 12).

Gráfico 12 - Prêmio Soja - Porto de Paranaguá/PR – (US\$/Bushel).

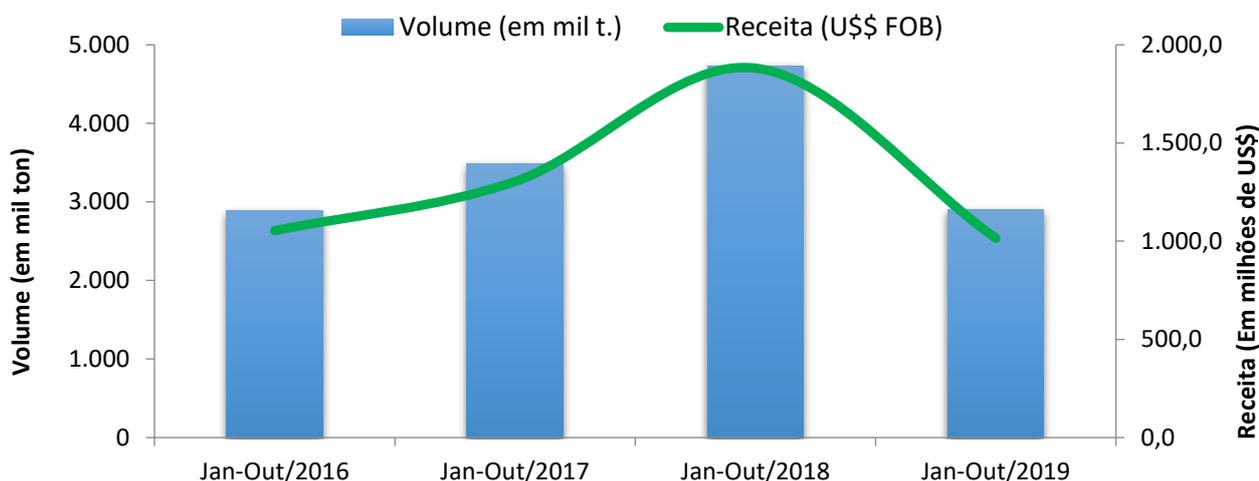


Fonte: CM Group/Notícias Agrícolas – Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

Exportações do Complexo Soja – Outubro de 2019

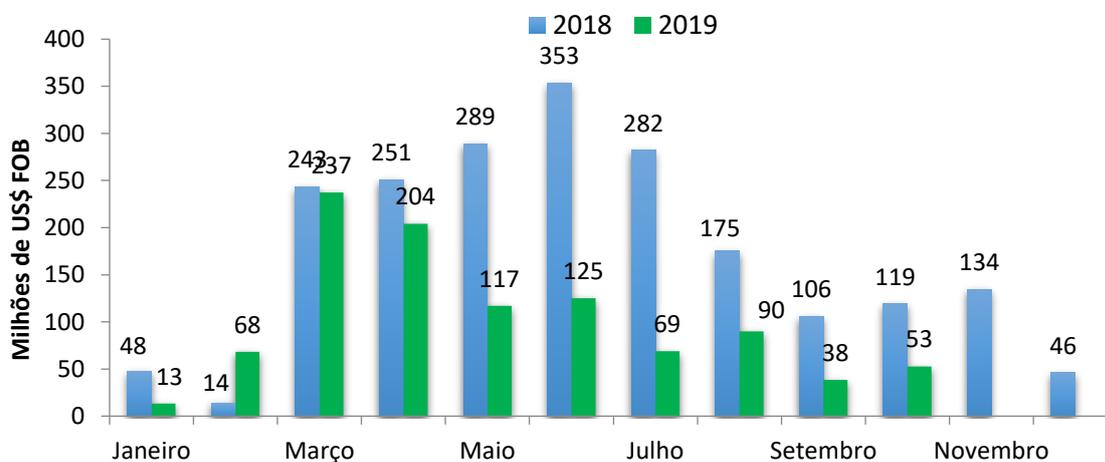
Em outubro de 2019, Mato Grosso do Sul exportou 148 mil de toneladas de soja em grãos, retração de 50,17% em relação a 2018. De janeiro a outubro de 2019, as receitas totalizaram US\$ 1,01 bilhão, retração de 46,1% em relação ao mesmo período em 2018. O Mato Grosso do Sul exportou de janeiro a outubro de 2019, 2,8 milhões de toneladas, retração de 38,8% em relação ao mesmo período em 2018 (Gráficos 13 e 14). O Brasil exportou de janeiro a outubro de 2019, 65,4 milhões de toneladas, retração de 12,61% no comparativo com igual período de 2018, já as receitas superaram US\$ 22,9 bilhões, retração de 22,47%.

Gráfico 13 – Exportações de soja em grãos de Janeiro a Outubro de 2019 – MS.



Fonte: SECEX (MDIC) | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

Gráfico 14 – Receita com exportação de soja em grãos por MS.



Fonte: SECEX (MDIC) | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

A China foi o principal destino das exportações de soja em grão de MS até outubro de 2019, respondendo por US\$ 746 milhões, ou 73,52% do total. Em termos de volume, as exportações à China totalizaram 2,1 milhões de toneladas no período de janeiro a outubro de 2019. Em segundo lugar no ranking de exportações de soja em grãos de MS aparece a Argentina com 11,43% da receita total (Tabela 02).

Tabela 02 - Principais países importadores de soja em grãos MS – Jan a Out de 2019.

País	US\$ FOB (Em mil)	Peso Líquido (toneladas)	% do Total
China	746.060	2.122.054	73,52
Argentina	115.952	346.511	11,43
Vietnã	37.685	109.088	3,71
Bangladesh	22.326	56.323	2,20
Tailândia	18.090	48.782	1,78
Espanha	16.278	47.099	1,60
Holanda	13.973	40.405	1,38
Japão	12.001	34.286	1,18
Irã	11.969	34.318	1,18
Paquistão	5.756	17.100	0,57
Total	1.014.768	2.898.640	100,00

Fonte: SECEX (MDIC) | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

O porto de Paranaguá - PR com 44,41% do total das receitas com exportação foi a principal porta de saída da soja em grão sul-mato-grossense de janeiro a outubro de 2019. Já o porto de São Francisco do Sul - SC ficou em segundo lugar com 29,09% do total (Tabela 03).

Tabela 03 – Exportação de soja em grãos de MS por porto – Jan a Out de 2019.

Porto	US\$ FOB (em mil)	Peso Líquido (toneladas)	% do Total
Paranaguá - PR	450.648	1.272.880	44,41
São Francisco do Sul - SC	295.191	849.779	29,09
Santos - SP	147.265	412.437	14,51
Arf - Porto Murinho	77.993	232.719	7,69
Alf - Corumbá	30.740	88.792	3,03
Alf - Ponta Porã	7.219	25.000	0,71
Vitória - ES	3.258	9.886	0,32
Total	1.014.768	2.898.640	100,00

Fonte: SECEX (MDIC) | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

Dentre os estados da Federação, o MT é o principal exportador, respondeu por 28,48% da receita total com as vendas do Brasil para o mercado externo, até outubro de 2019 (Tabela 04). O MS ficou com a sexta posição com 4,42% na participação nacional das exportações de soja.

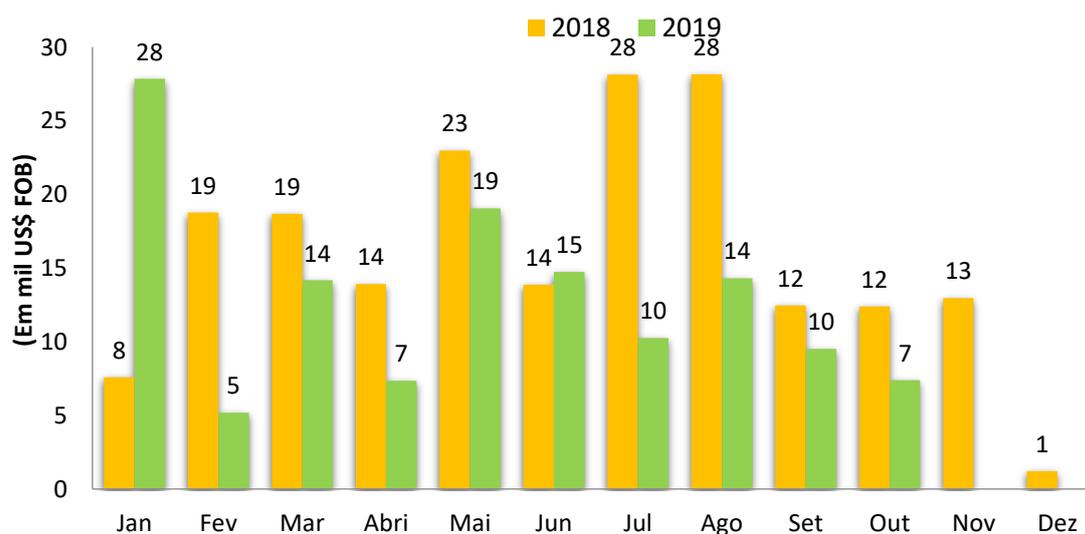
Tabela 04 - Exportações soja em grãos por Unidade da Federação – Jan-Out de 2019.

Unidade Federativa	US\$ FOB (em mil)	Peso Líquido (toneladas)	% no Total
MT	6.532.336	18.776.130	28,48
RS	3.089.063	8.766.019	13,47
PA	2.628.425	7.449.573	11,46
GO	1.443.258	4.110.713	6,29
SP	1.180.821	3.358.448	5,15
MS	1.014.768	2.898.640	4,42
MG	975.277	2.760.752	4,25
BA	974.804	2.777.644	4,25
TO	674.221	1.933.370	2,94
MA	647.435	1.852.685	2,82
Total	22.937.438	65.403.950	100,00

Fonte: SECEX (MDIC) | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

O volume exportado de farelo de soja totalizou 22 mil toneladas em outubro de 2019, retração de 26,29% no comparativo com 2018. Já as receitas alcançaram US\$ 7,3 milhões no mesmo período e retração de 40,44% em relação a 2018 (Gráfico 15).

Gráfico 15 - Exportações de Farelo de Soja por MS.



Fonte: SECEX (MDIC) | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

Milho – Mercado Interno

24 de outubro a 04 de novembro de 2019

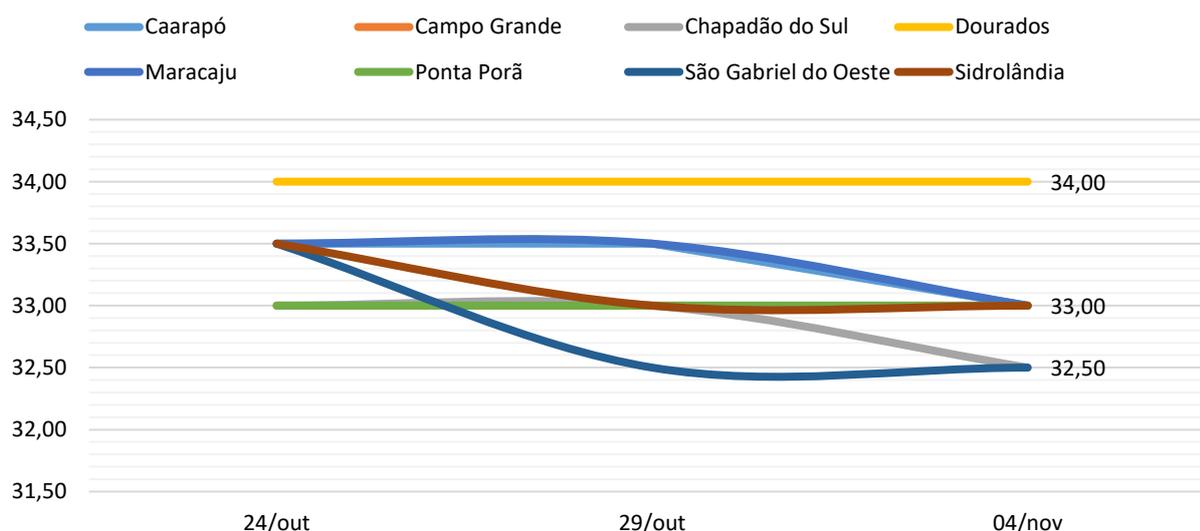
Houve desvalorização de 1,12% no preço da saca do milho em MS, entre 24 de outubro a 04 de novembro de 2019. O cereal encerrou o período negociado a R\$ 33,00 (Tabela 05 e Gráfico 16). A praça de Campo Grande e Dourados foram as únicas a registrarem estabilidade no período. O preço médio de outubro ficou em R\$ 31,89/sc, representou avanço nominal de 16,65% no comparativo com outubro do ano passado, quando o cereal havia sido cotado, em média, a R\$ 27,57/sc.

Tabela 05 - Preço médio do Milho em MS de 24/10 a 04/11, em R\$ por saca de 60 kg.

Municípios	24/out	29/out	04/nov	Var. % período
Caarapó	33,50	33,50	33,00	-1,49
Campo Grande	33,00	33,00	33,00	0,00
Chapadão do Sul	33,00	33,00	32,50	-1,52
Dourados	34,00	34,00	34,00	0,00
Maracaju	33,50	33,50	33,00	-1,49
Ponta Porã	33,00	33,00	33,00	0,00
São Gabriel do Oeste	33,50	32,50	32,50	-2,99
Sidrolândia	33,50	33,00	33,00	-1,49
Preço Médio	33,38	33,19	33,00	-1,12

Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

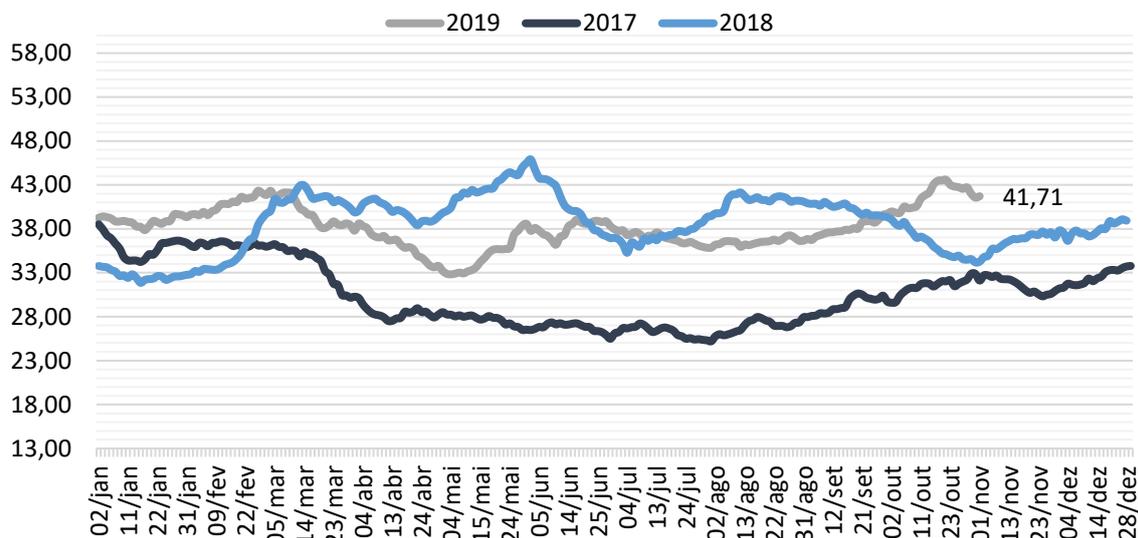
Gráfico 16 - Comportamento dos Preços Internos de Mato Grosso do Sul (R\$/sc).



Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

O indicador Cepea/Esalq teve desvalorização de 2,41% entre 28 de outubro a 04 de novembro de 2019, encerrando o período cotado a R\$ 41,71. No comparativo com o mesmo período de 2018 houve avanço nominal de 21,75% (Gráfico 17).

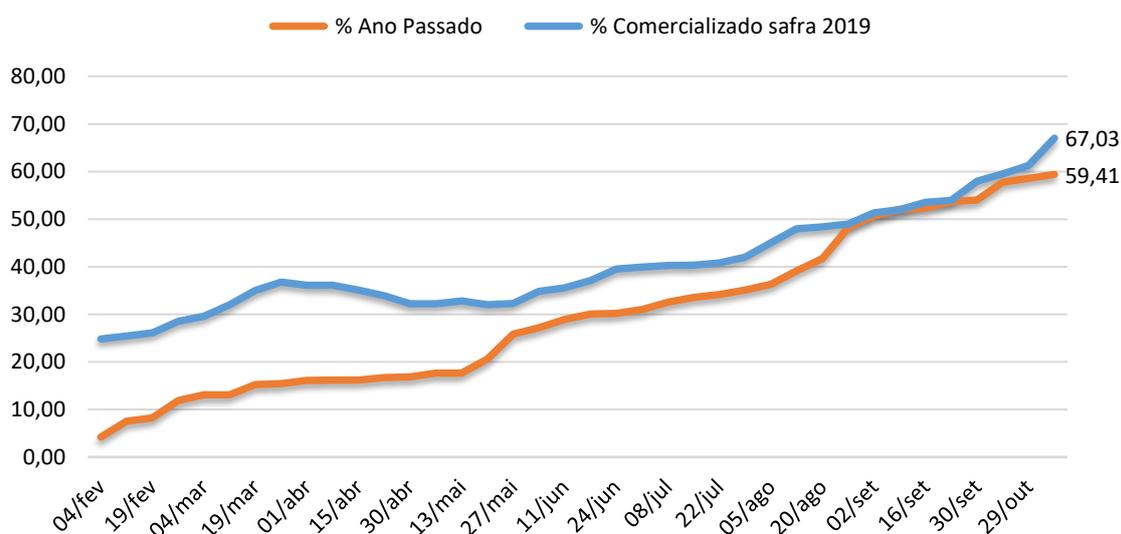
Gráfico 17– Indicador Cepea-Esalq - Milho - (R\$/sc de 60 kg).



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

Mato Grosso do Sul comercializou até 04 de novembro 67,03% da safrinha 2019. Avanço de sete pontos percentuais em relação a igual período da safra 2018 (Gráfico 18).

Gráfico 18 – Evolução da comercialização do milho em MS.

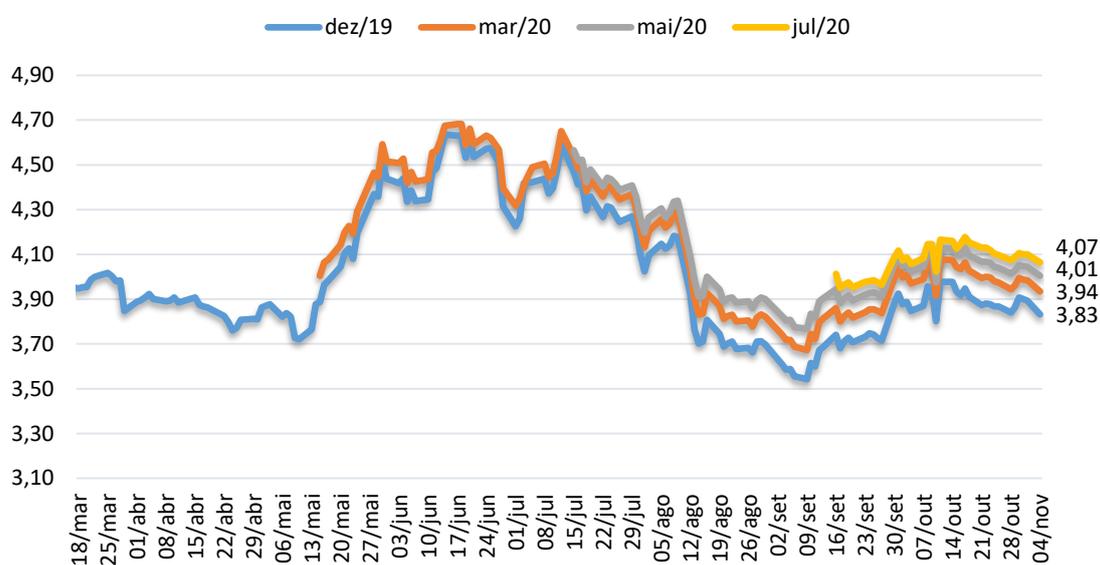


Fonte: Granos Corretora - Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

Mercado Futuro do Milho – CBOT/Chicago

As cotações do milho no mercado internacional em Chicago/EUA registraram ligeira desvalorização nos contratos entre 28 de outubro a 04 de novembro deste ano. O vencimento de dezembro/19, encerrou o período cotado em US\$ 3,83 por *bushel*, desvalorização de 0,20% (Gráfico 19). Os contratos de março/20, maio/20 e julho/20 encerraram o período negociados a US\$ 3,94, US\$ 4,01 e US\$ 4,07 por *bushel* com desvalorização de 0,25%, respectivamente.

Gráfico 19 - Mercado Futuro do Milho - Em dólares por *Bushel* - CBOT – Fechamento.

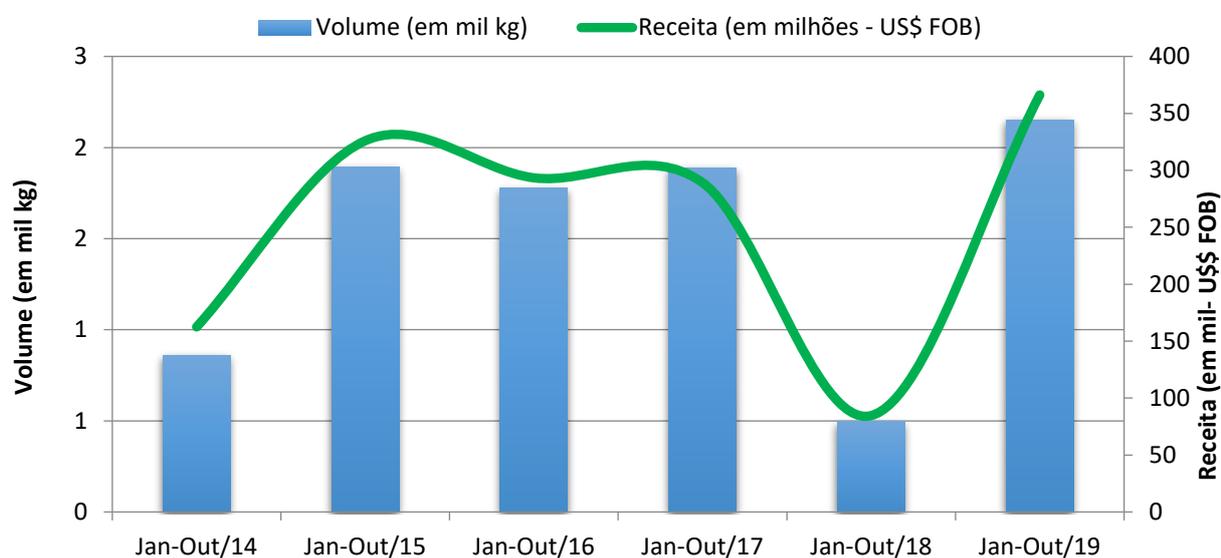


Fonte: CME Group/Notícias Agrícolas – Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

Exportações de Milho – Outubro de 2019

Em outubro de 2019 o estado de Mato Grosso do Sul exportou 372 mil toneladas de milho em grãos. De janeiro a outubro de 2019 foram exportadas por MS 2,1 milhões de toneladas do cereal, 333,26% superior ao exportado em igual período em 2018. Quanto às receitas, totalizaram US\$ 366 milhões, alta de 322,76% em relação ao ano de 2018 (Gráfico 20). O Brasil exportou 34,7 milhões de toneladas de janeiro a outubro de 2019, alta de 121,76% no comparativo com 2018, já as receitas superaram US\$ 5,9 bilhões, alta de 122,92%.

Gráfico 20 - Exportações de Milho em Grão de MS.



Fonte: SECEX (MDIC) | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

Em relação aos portos, a principal porta de saída do milho sul-mato-grossense foi Paranaguá, 50,65% do total das receitas geradas até outubro de 2019, em segundo lugar aparece o porto de Santos com 23,39% do total (Tabela 06).

Tabela 06 - Exportação milho em grãos por porto - MS – Jan a Out de 2019.

Porto	US\$ FOB (Em mil)	Peso Líquido (toneladas)	% do Total
Paranaguá - PR	185.478	1.079.866	50,65
Santos - SP	85.659	526.221	23,39
São Francisco do Sul	77.218	469.052	21,09
Irf - Imbituba	16.724	69.230	4,57
Vitória - ES	1.132	6.463	0,31
Total	366.210	2.150.832	100,00

Fonte: SECEX (MDIC) | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

O Japão foi o principal destino das exportações de milho sul-mato-grossense até outubro de 2019, respondendo por US\$ 139,6 milhões e 38,12% do total, outro destaque é o Irã com US\$ 82,7 milhões e 22,58% do total (Tabela 07).

Tabela 07 - Principais Países Importadores de milho de MS – Jan a Out 2019.

País	US\$ FOB (Em mil)	Peso Líquido (toneladas)	% do Total
Japão	139.601	840.123	38,12
Irã	82.705	442.115	22,58
Coreia do Sul	37.996	230.764	10,38
Espanha	25.631	157.348	7,00
Malásia	20.747	121.506	5,67
Vietnã	14.931	92.375	4,08
Egito	11.064	66.767	3,02
Taiwan	10.216	60.444	2,79
Bangladesh	9.732	57.722	2,66
Total	366.210	2.150.832	100,00

Fonte: SECEX (MDIC) | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

Dentre os estados da Federação, o MT foi o principal exportador de milho em 2019, respondendo por 53,44% da receita total exportada pelo país. O MS ficou com a quarta posição com 6,19% na participação nacional (Tabela 08).

Tabela 08 – Exportação de milho por unidade da federação – Jan a Out 2019.

Unidade Federativa	US\$ FOB (em mil)	Peso Líquido (toneladas)	% Total
MT	3.163.418	18.793.219	53,44
PR	666.808	3.814.413	11,26
GO	585.888	3.546.803	9,90
MS	366.210	2.150.832	6,19
SP	154.413	926.971	2,61
RS	102.735	564.515	1,74
MA	85.586	516.451	1,45
MG	70.230	420.969	1,19
SC	67.473	332.795	1,14
TO	62.021	373.713	1,05
Total	5.919.559	34.711.382	100,00

Fonte: SECEX (MDIC) | 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: projetosiqams@gmail.com

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:

