

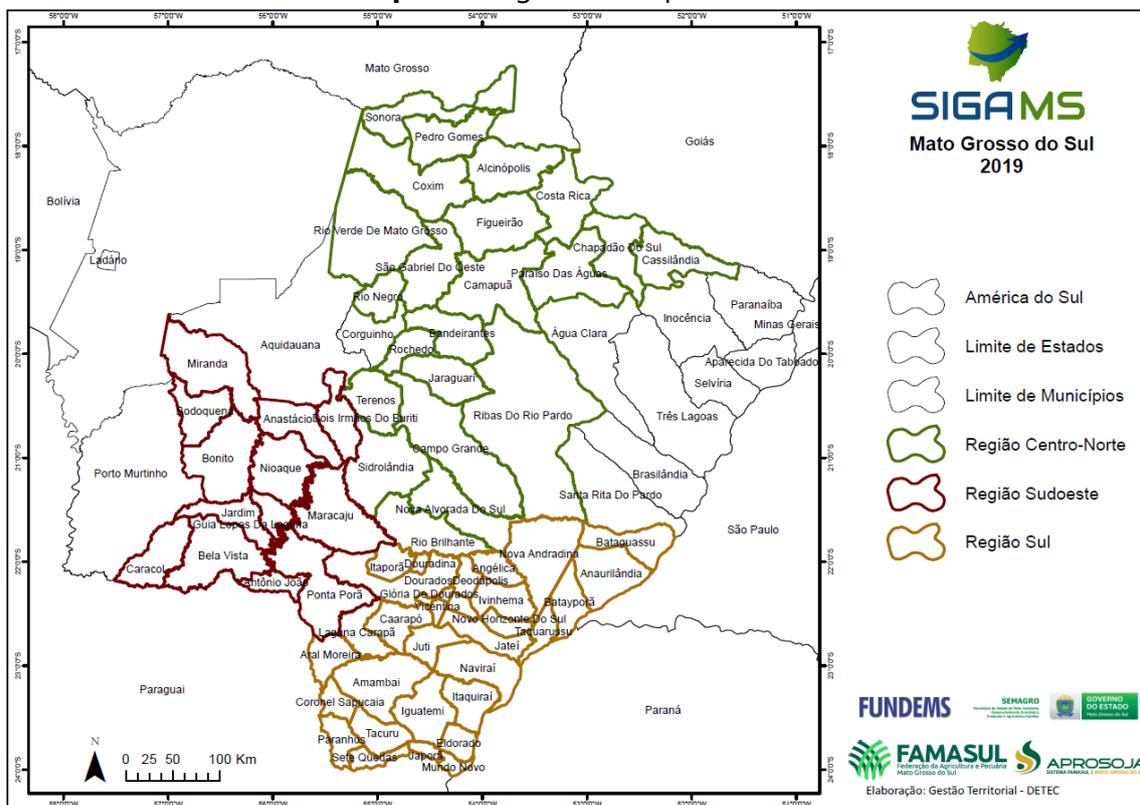
Acompanhamento de Safra – Circular 340/2020 Soja-2019/2020

Na segunda 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.

Estádio de desenvolvimento fenológico: entre R1 e R6.

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.

Estádio de desenvolvimento fenológico: entre R1 e R6.

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 cassicola*) em baixa incidência.

Região Sul

Municípios: Itaporã, Douradina, Deodápolis, Angélica Nova Andradina, Bataguassu, Anaurilândia, Batayporã, Taquarussu, Novo Horizonte do Sul, Ivinhema, Jateí, Naviraí, Itaquirá, 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.

Estádio de desenvolvimento fenológico: entre R1 e R6.

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 alva (*Corynespora cassiicola*) em baixa incidência.

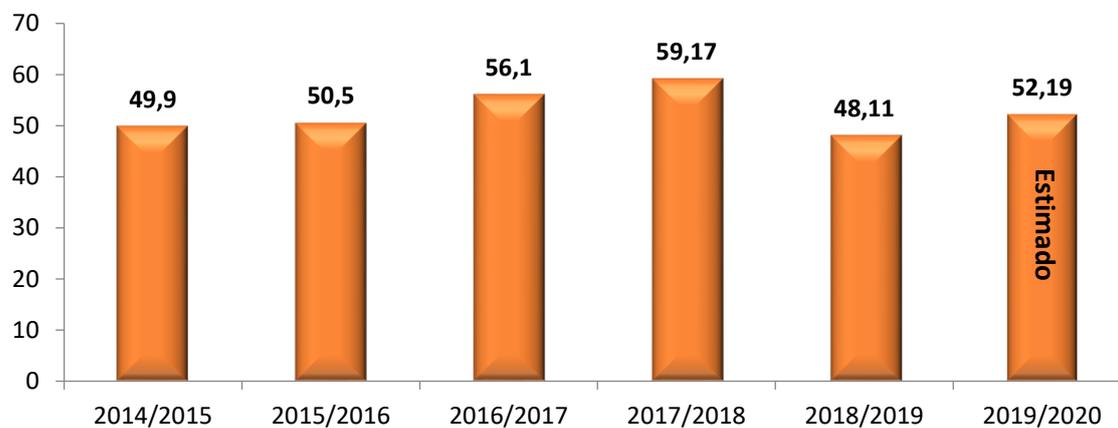
Situação das lavouras nas três regiões acompanhadas do dia 06/01/2019 a 10/01/2020: o período foi marcado por irregularidade nas chuvas. A incidência de pragas e doenças manteve-se dentro da normalidade. A previsão do tempo para a terceira semana de janeiro prevê maior regularidade nas chuvas, portanto, o clima mantém-se favorável ao 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.

Gráfico 1 – Histórico de média de produtividade (sc/ha).

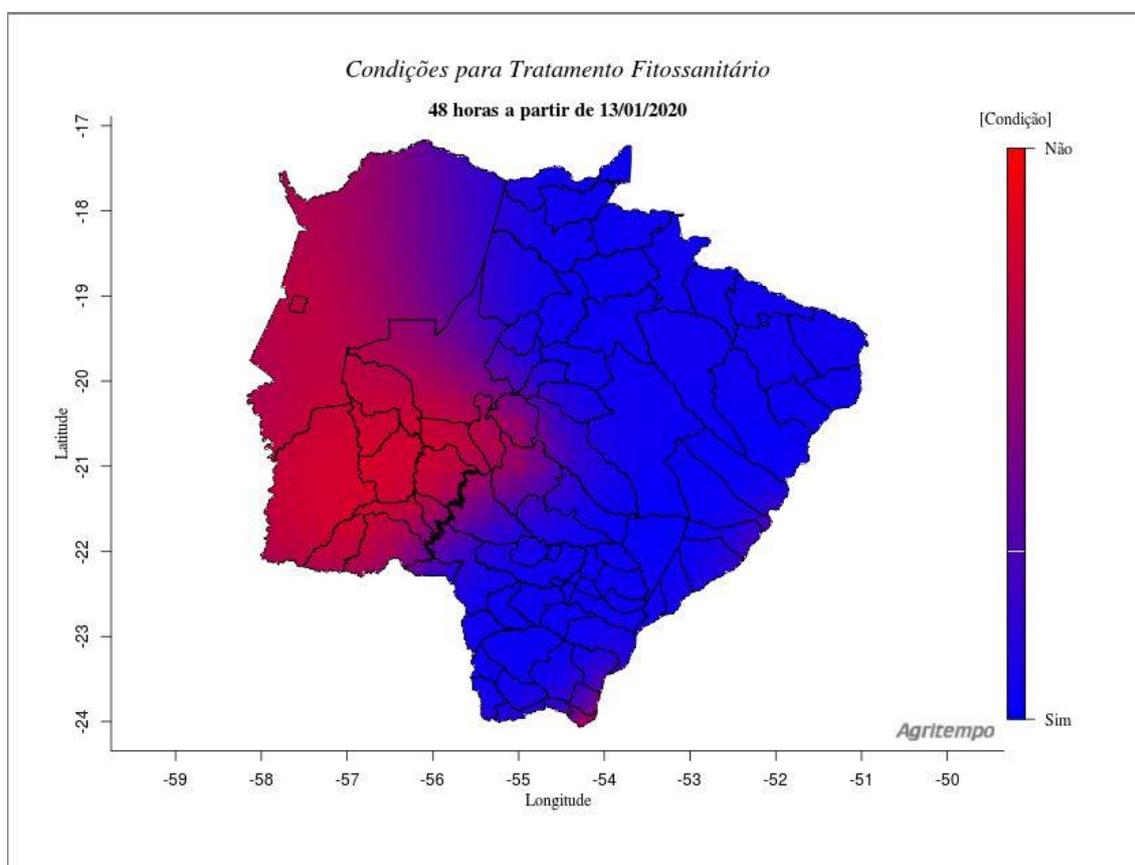


Fonte: SIGA/MS **Elaboração:** Sistema Famasul/APROSOJA-MS

Condições para tratamento fitossanitário

De acordo com o modelo Agritempo (Sistema de Monitoramento Agro Meteorológico), demonstra-se na **Figura 01**, que no período de 48 horas a partir do dia **13/01/2020**, existem condições para efetuar o controle fitossanitário nas áreas demonstradas com coloração azul.

Figura 1 – Condições para tratamento fitossanitário do dia 13 a 15/01 de 2020.

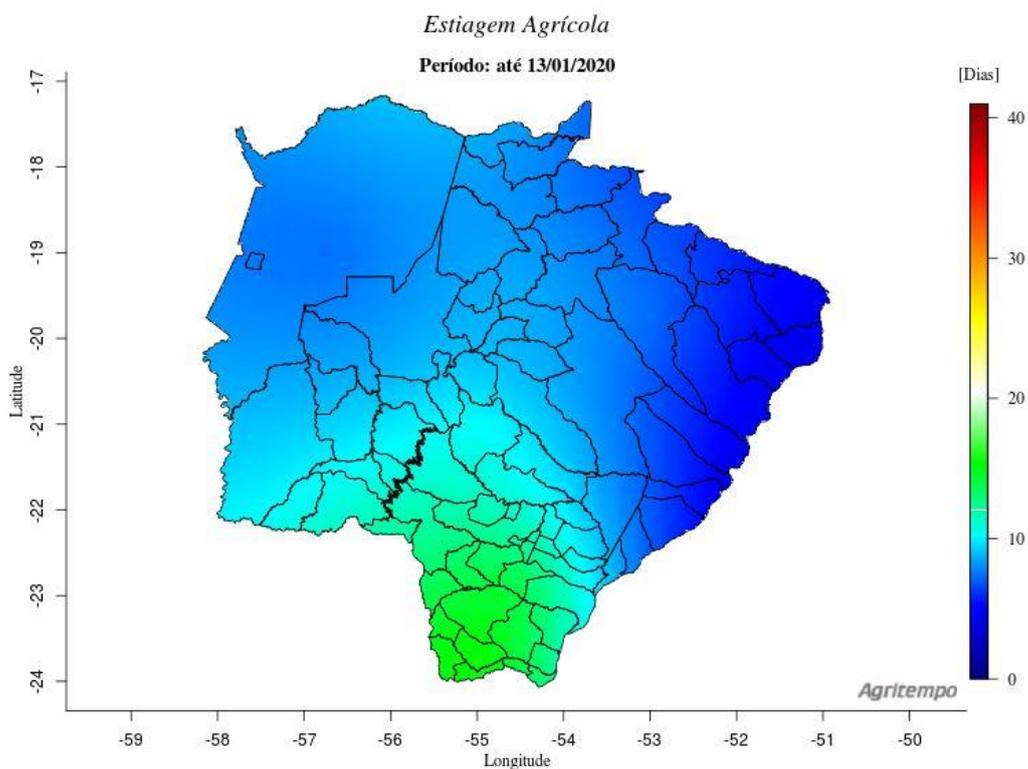


Fonte: www.agritempo.gov.br

Estiagem agrícola

Na **Figura 2**, de acordo com o modelo Agritempo (Sistema de Monitoramento Agro Meteorológico), até a data de **13/01/2020**, nas áreas da região sul de Mato Grosso do Sul existem áreas com estiagem de até 15 dias.

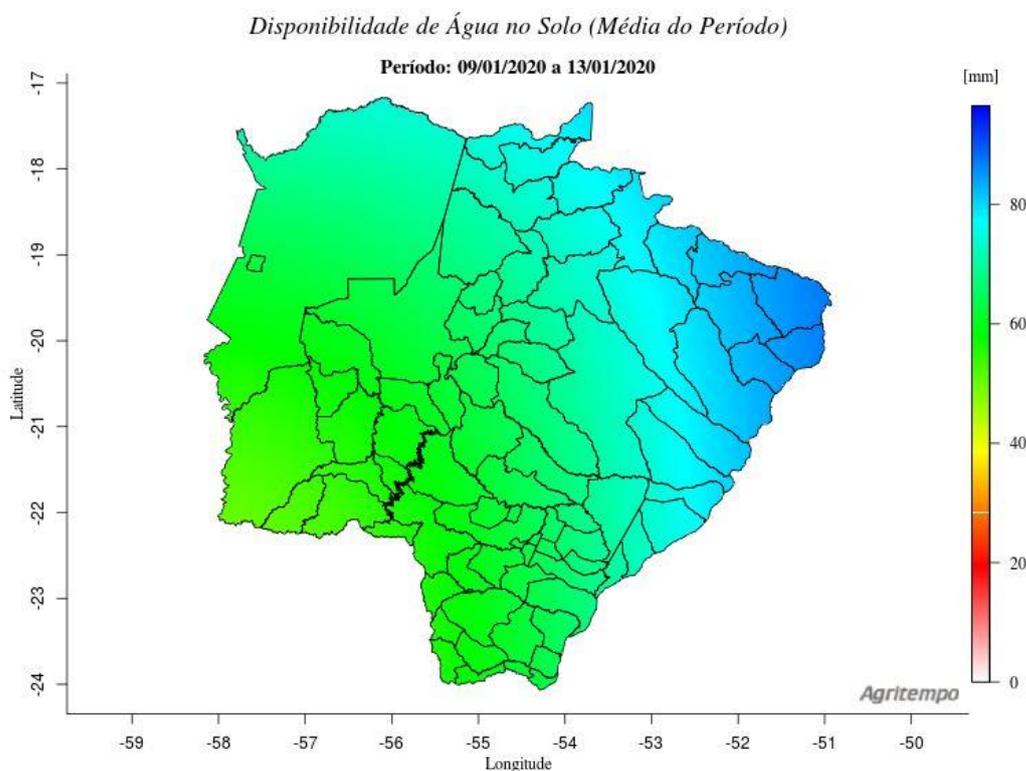
Figura 2 - Estiagem agrícola no período até 13/01/2020.



Disponibilidade média de água no solo

A disponibilidade média de água no solo para o estado de Mato Grosso do Sul, de acordo com o demonstrado no modelo Agritempo (Sistema de Monitoramento Agro Meteorológico) na figura 3, estava entre 60 a 85mm para as diferentes regiões do estado no período compreendido entre 09 e 13 de janeiro de 2020.

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

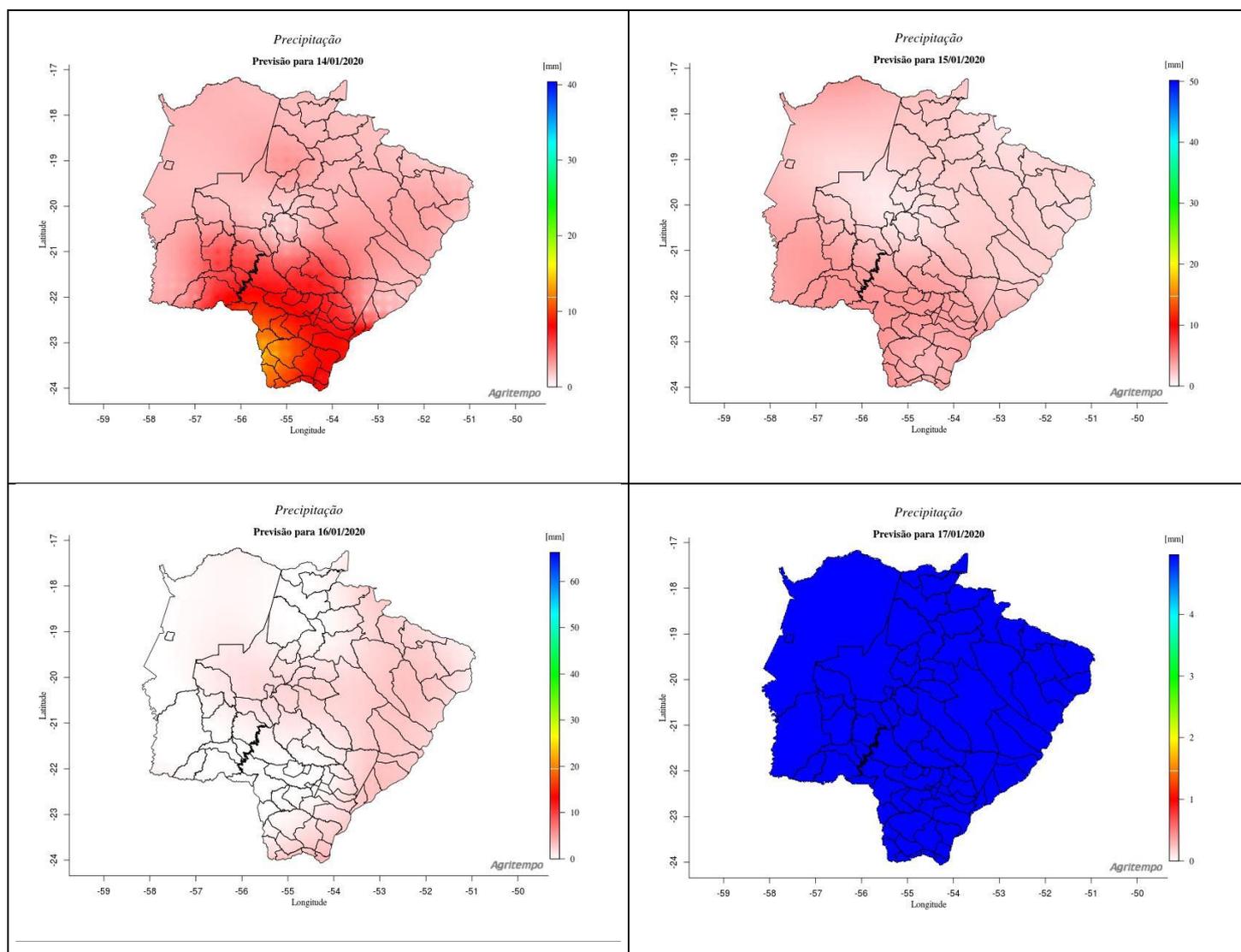


Fonte: www.agritempo.gov.br

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 14 e 16/01, há possibilidade de pancadas de chuva localizadas em todo estado e no dia 17/01 chuva intensa em todo estado (**Figura 4**).

Figura 4 - Previsão do tempo do dia 14 a 17 de janeiro de 2020, respectivamente.

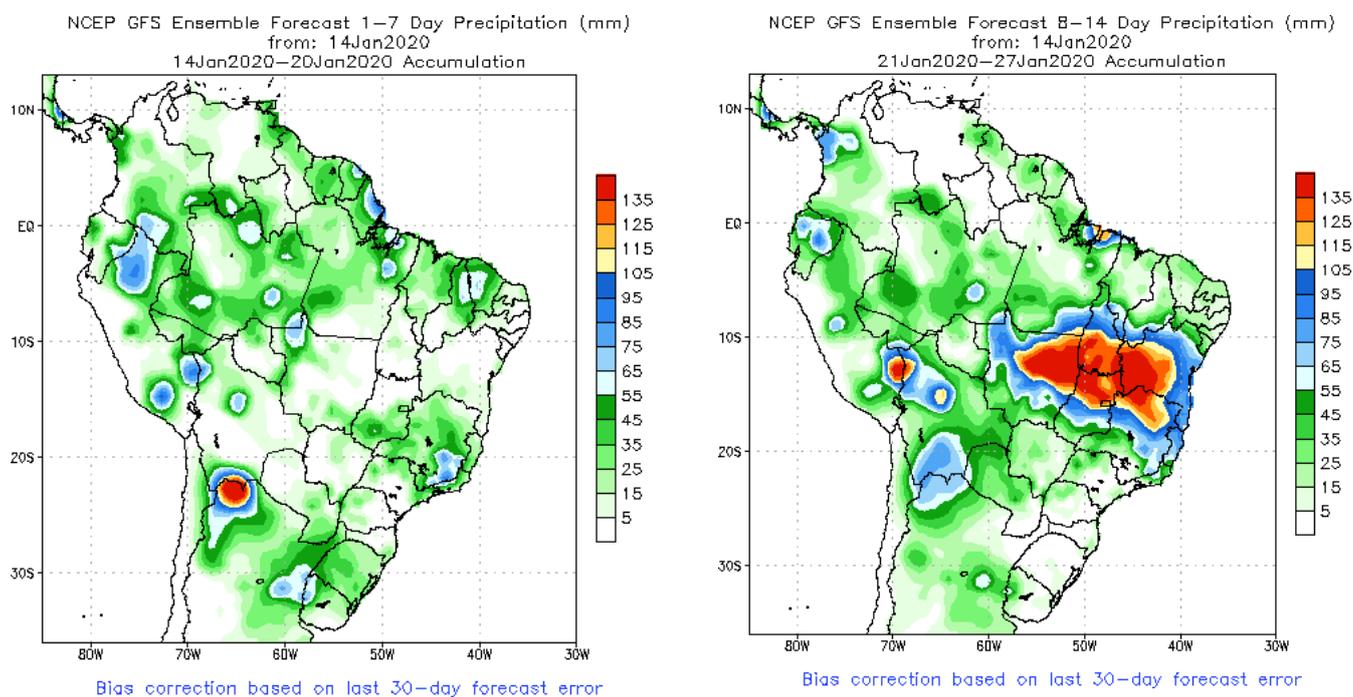


Fonte: www.agritempo.gov.br

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 14 a 21/01, há possibilidade de chuva no estado, com mínima 5 mm e máxima 45 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

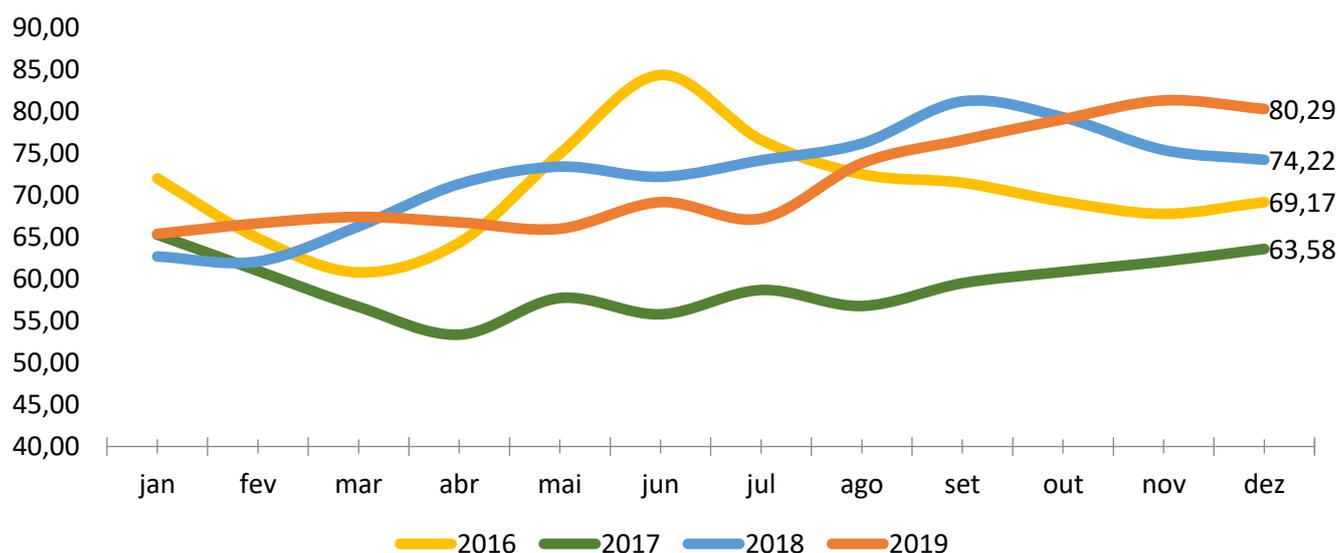
O preço médio da saca de 60 Kg, em MS, encerrou no mês de dezembro cotado a R\$ 80,29 (Tabela 01 e Gráfico 02). O preço médio do mês de dezembro no comparativo com dezembro do ano passado, houve avanço nominal de 8,18%, quando a oleaginosa havia sido cotada, em média, a R\$ 74,22/sc. As cotações no mercado 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

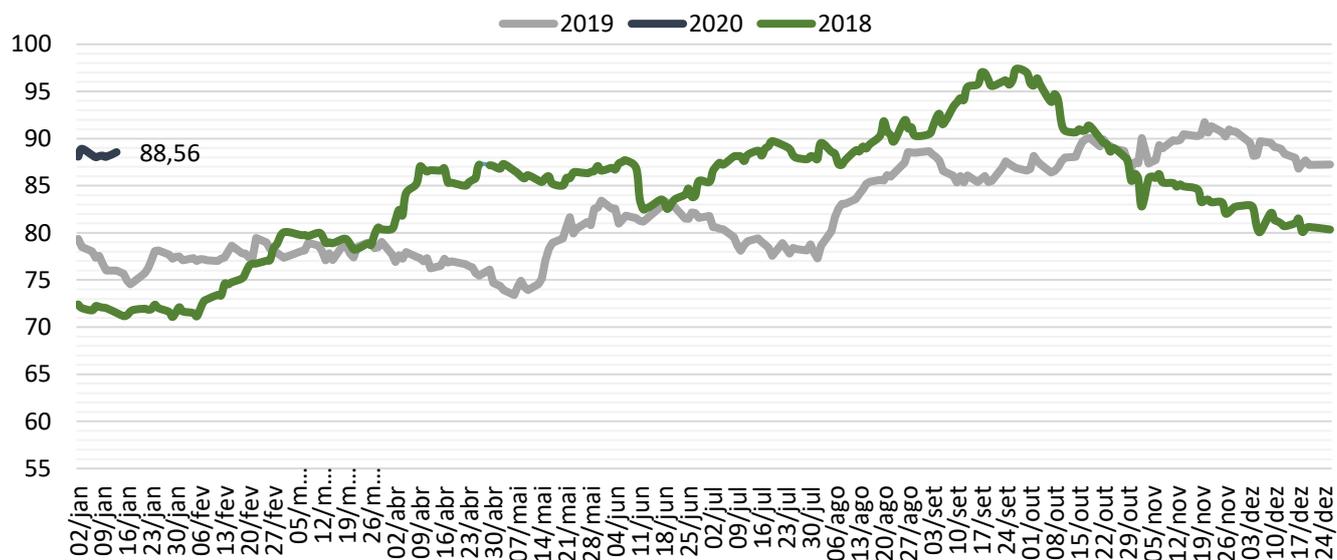
Gráfico 02 - Preço médio da Soja em Mato Grosso do Sul - Em R\$ por saca de 60 kg.



Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

O indicador Cepea/Esalq teve uma ligeira valorização de 0,26% entre 06 a 13 de janeiro de 2019, cotado a R\$88,56 (Gráfico 03). Em relação ao mesmo período no ano passado teve avanço nominal de 16,51%.

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

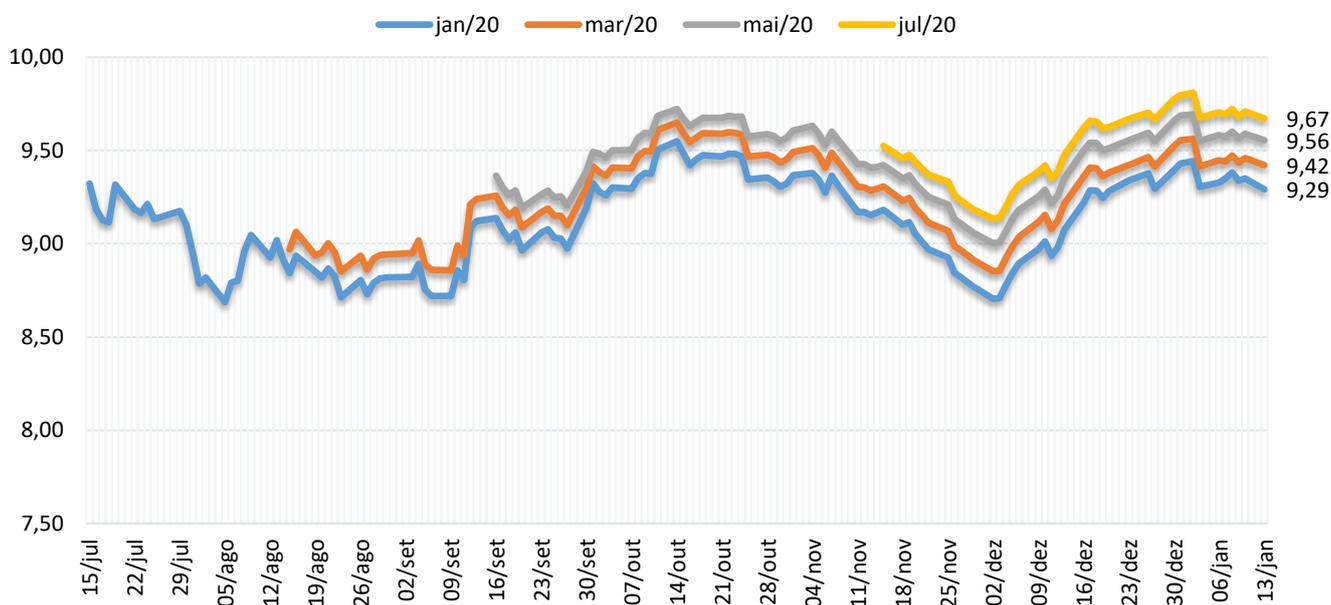


Fonte: Cepea/Esalq - Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

Mercado Futuro da Soja - CBOT/Chicago

Houve ligeira desvalorização nas cotações no CBOT em Chicago/EUA, entre 06 a 13 de janeiro de 2019. Os contratos com vencimento em janeiro/20, março/20 e maio/20 encerraram o período com desvalorização de 0,38%, 0,26% e 0,29% cotados a US\$ 9,29, US\$ 9,42 e US\$ 9,56 por *bushel*, respectivamente (Gráfico 04). O contrato de julho/20 desvalorizou 0,33% e encerrou o período cotado a US\$ 9,67 por *bushel*.

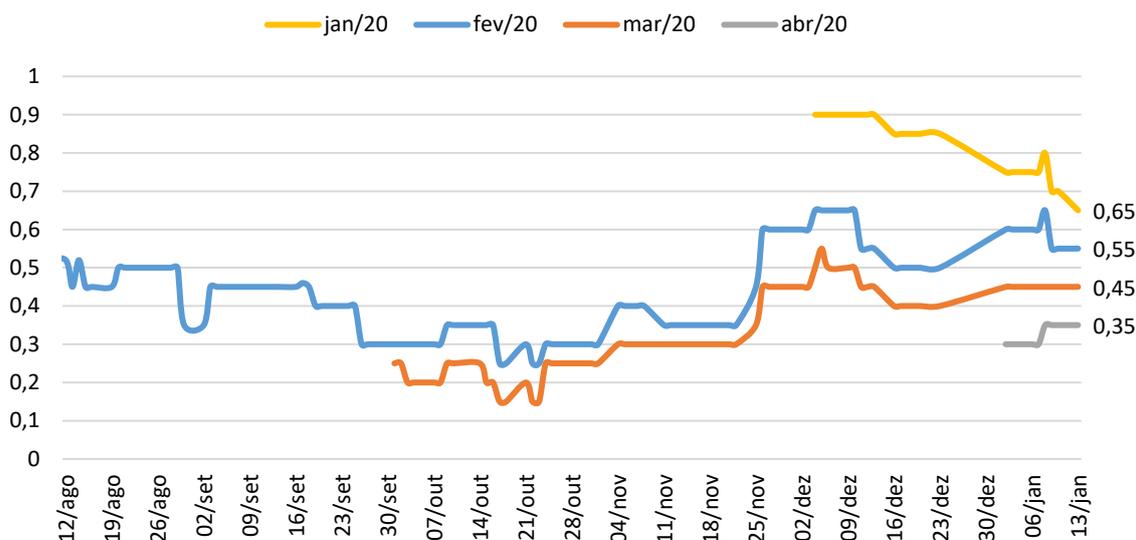
Gráfico 04 - Mercado Futuro da Soja - Em dólares por Bushel - CBOT – Fechamento.



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

O prêmio de porto em Paranaguá-PR registrou desvalorização na maioria dos contratos, entre 06 a 13 de janeiro de 2020. Os contratos de janeiro/20 e fevereiro/20 desvalorizaram 13,33% e 8,33% e foram cotados em US\$ 0,65 e US\$ 0,55, respectivamente (Gráfico 05). O contrato de março/20 permaneceu estável sendo cotado a US\$ 0,45. O contrato de abril/20 foi o único a registrar valorização de 16,67% no período sendo cotado a US\$ 0,35 por *bushel*.

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

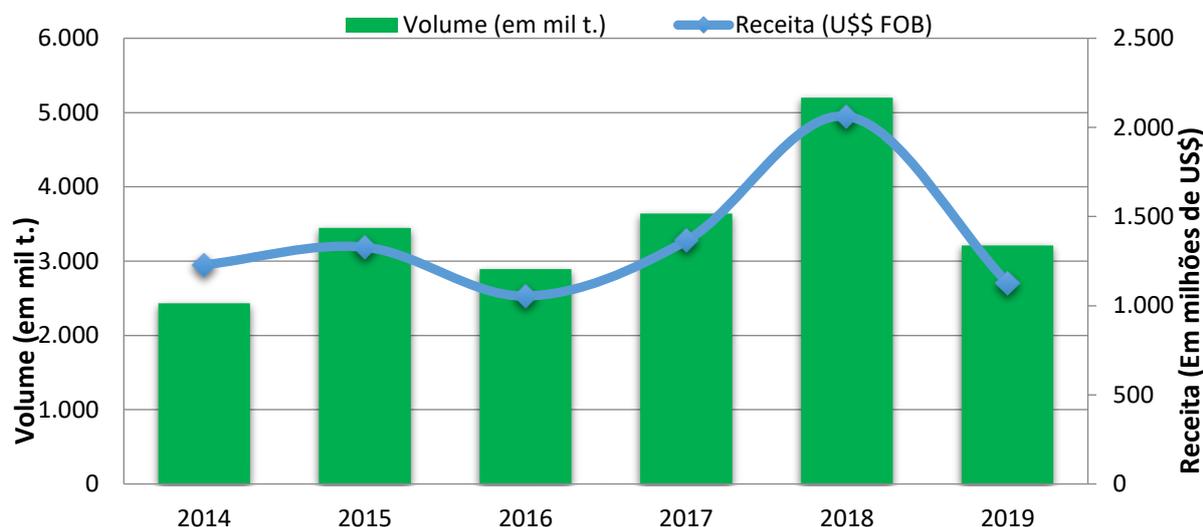


Fonte: CM Group/Notícias Agrícolas – Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

Exportações do Complexo Soja – Dezembro de 2019

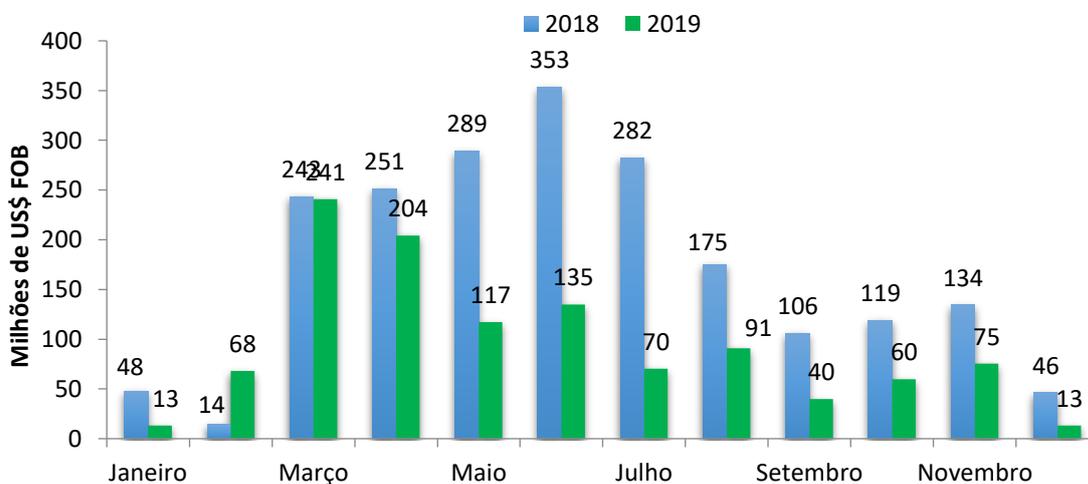
Em dezembro de 2019, Mato Grosso do Sul exportou 35 mil de toneladas de soja em grãos, retração de 70,23% em relação a 2018. De janeiro a dezembro de 2019, as receitas totalizaram US\$ 1,12 bilhão, retração de 45,30% em relação ao mesmo período em 2018. O Mato Grosso do Sul exportou de janeiro a dezembro de 2019 cerca de 3,21 milhões de toneladas, retração de 38,2% em relação ao mesmo período em 2018 (Gráficos 06 e 07). O Brasil exportou de janeiro a dezembro de 2019, 74 milhões de toneladas, retração de 11,07% no comparativo com igual período de 2018, já as receitas superaram US\$ 26,11 bilhões, retração de 20,99%.

Gráfico 06 – Exportações de soja em grãos de 2019 – MS.



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

Gráfico 07 – 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 em 2019, respondendo por US\$ 858 milhões, ou 76,14% do total. Em termos de volume, as exportações à China totalizaram 2,4 milhões de toneladas no período de janeiro a dezembro de 2019. Em segundo lugar no ranking de exportações de soja em grãos de MS aparece a Argentina com 10,28% da receita total (Tabela 02).

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

País	US\$ FOB (Em mil)	Peso Líquido (toneladas)	% do Total
China	858.707	2.432.976	76,14
Argentina	115.952	346.511	10,28
Vietnã	37.685	109.088	3,34
Bangladesh	22.326	56.323	1,98
Tailândia	18.090	48.782	1,60
Espanha	16.278	47.099	1,44
Holanda	13.973	40.405	1,24
Japão	12.001	34.286	1,06
Irã	11.969	34.318	1,06
Paquistão	5.756	17.100	0,51
Total	1.127.854	3.210.810	100,00

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

O porto de Paranaguá - PR com 43,95% do total das receitas com exportação foi a principal porta de saída da soja em grão sul-mato-grossense de 2019. Já o porto de São Francisco do Sul - SC ficou em segundo lugar com 31,98% do total (Tabela 03).

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

Porto	US\$ FOB (em mil)	Peso Líquido (toneladas)	% do Total
Paranaguá - PR	495.637	1.397.776	43,95
São Francisco do Sul - SC	360.687	1.029.699	31,98
Santos - SP	148.638	416.390	13,18
Arf - Porto Murinho	77.993	232.719	6,92
Alf - Corumbá	30.740	88.792	2,73
Alf - Ponta Porã	7.219	25.000	0,64
Porto de Rio Grande	3.393	9.677	0,30
Total	1.127.854	3.210.810	100,00

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

Dentre os estados da Federação, o MT é o principal exportador, respondeu por 26,70% da receita total com as vendas do Brasil para o mercado externo de 2019 (Tabela 04). O MS ficou com a sétima posição com 4,32% na participação nacional das exportações de soja.

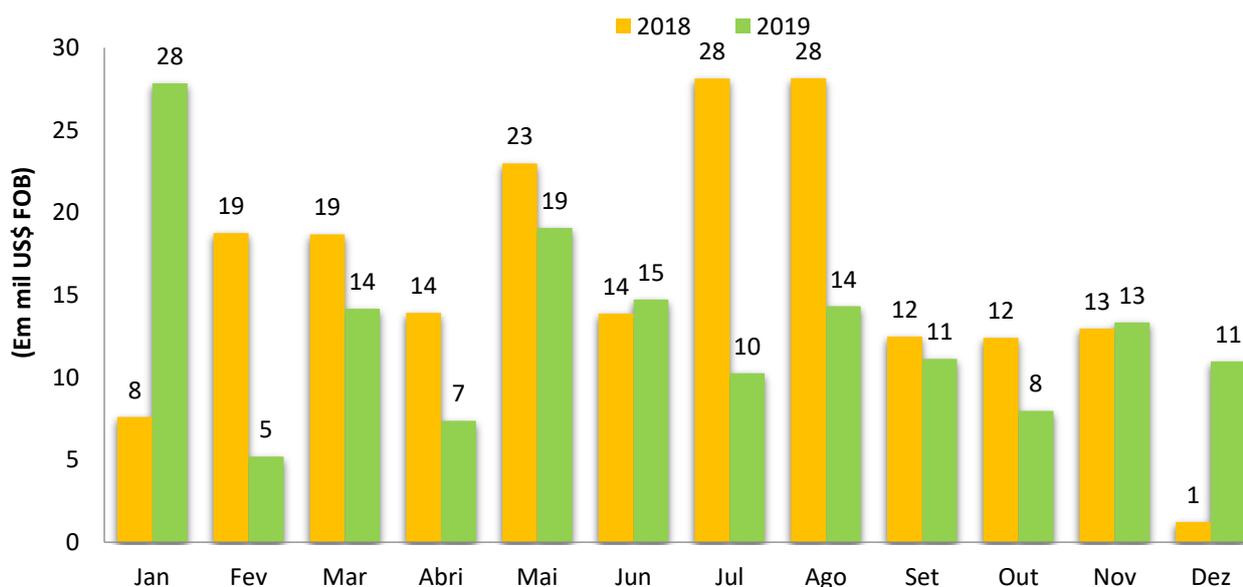
Tabela 04 - Exportações soja em grãos por Unidade da Federação – Jan-Dez de 2019.

Unidade Federativa	US\$ FOB (em mil)	Peso Líquido (toneladas)	% no Total
MT	6.972.478	19.987.548	26,70
RS	4.077.201	11.327.166	15,61
PA	3.356.883	9.466.230	12,85
GO	1.631.110	4.628.137	6,25
SP	1.303.308	3.701.947	4,99
MG	1.149.619	3.239.215	4,40
MS	1.127.854	3.210.810	4,32
BA	1.101.958	3.128.283	4,22
MA	783.500	2.238.095	3,00
TO	766.495	2.195.716	2,93
Total	26.117.539	74.038.333	100,00

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

O volume exportado de farelo de soja totalizou 32 mil toneladas em dezembro de 2019, avançou de 889% no comparativo com 2018. Já as receitas alcançaram US\$ 10 milhões no mesmo período e avanço de 798% em relação a 2018 (Gráfico 08).

Gráfico 08 - Exportações de Farelo de Soja por MS.



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

Milho – Mercado Interno Retrospectiva de 2019

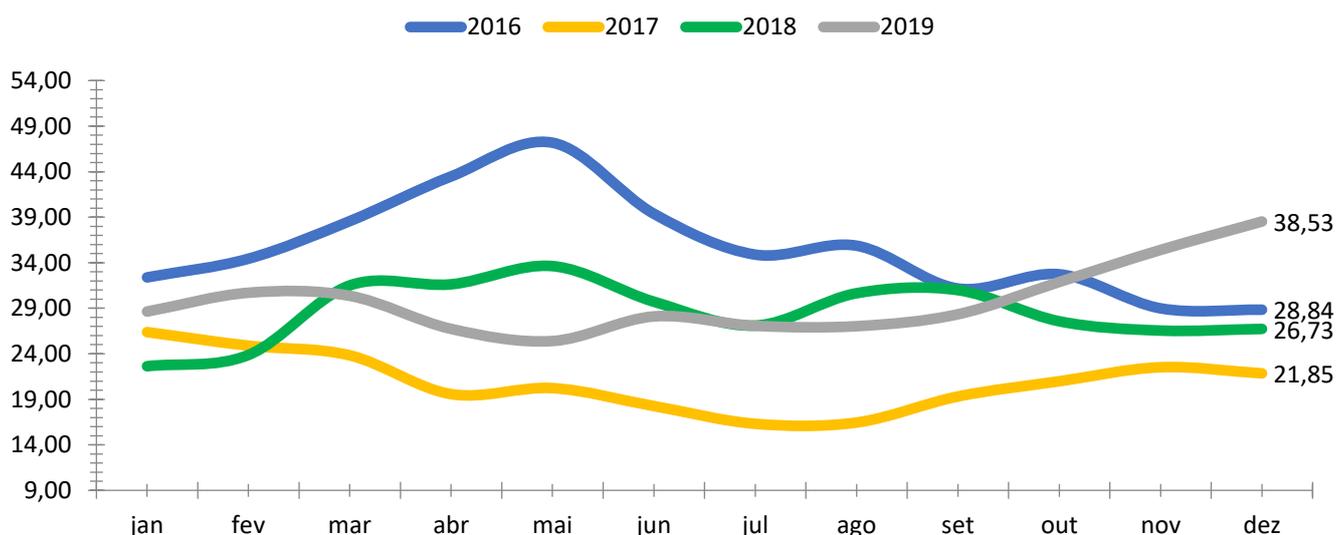
O preço médio da saca de 60 Kg, em MS, encerrou no mês de dezembro cotado a R\$ 38,53 (Tabela 05 e Gráfico 09). O preço médio do mês de dezembro no comparativo com dezembro do ano passado, houve avanço nominal de 44,13%, quando o cereal havia sido cotado, em média, a R\$ 26,73/sc. Ao final de 2019 as cotações do cereal permaneceram estimuladas pelo câmbio e a demanda favorável.

Tabela 05 - 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

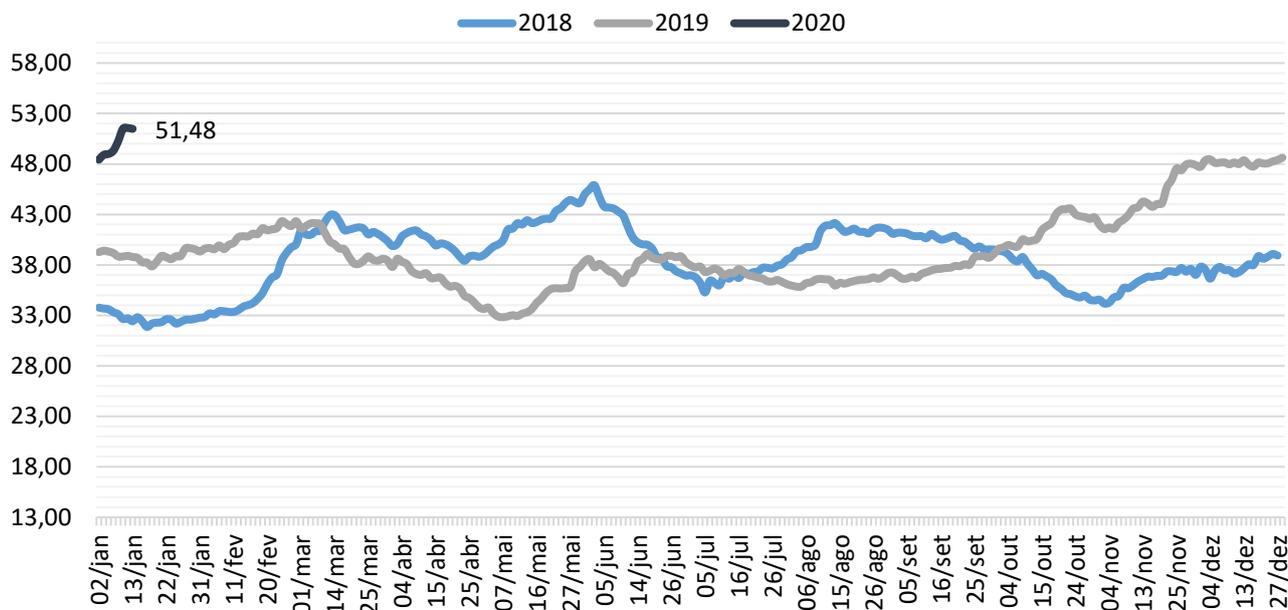
Gráfico 09 - Comportamento dos Preços Internos de Mato Grosso do Sul (R\$/sc).



Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

O indicador Cepea/Esalq teve valorização de 5,08% entre 06 a 13 de janeiro de 2020, sendo cotado a R\$ 51,48. No comparativo com o mesmo período de 2019 houve avanço nominal de 32,75% (Gráfico 10).

Gráfico 10– Indicador Cepea-Esalq - Milho - (R\$/sc de 60 kg).

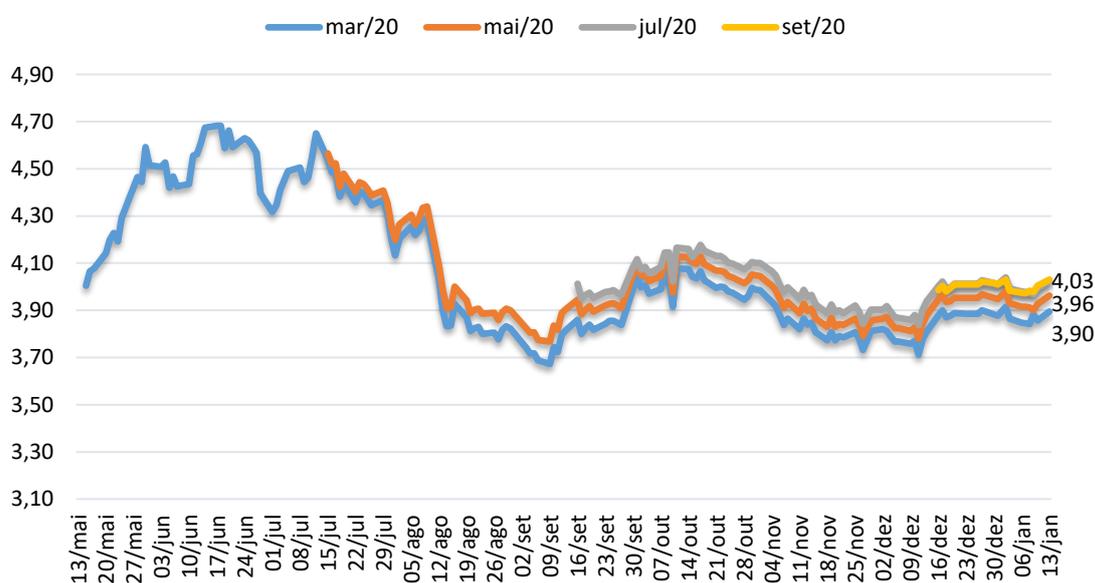


Fonte: Cepea/Esalq/BM&F Bovespa | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

Mercado Futuro do Milho – CBOT/Chicago

As cotações do milho no mercado internacional em Chicago/EUA registraram valorização nos contratos entre 06 a 13 de janeiro deste ano. O vencimento de março/20, maio/20 e julho/20 encerram o período cotados em US\$ 3,90 e US\$ 3,96 e US\$ 4,03 por *bushel*, valorização de 1,23%, 1,21% e 1,38%, respectivamente (Gráfico 11). O contrato de setembro/20 valorizou 1,38% negociado a US\$ 4,03 por *bushel*.

Gráfico 11 - Mercado Futuro do Milho - Em dólares por *Bushel* - CBOT – Fechamento.

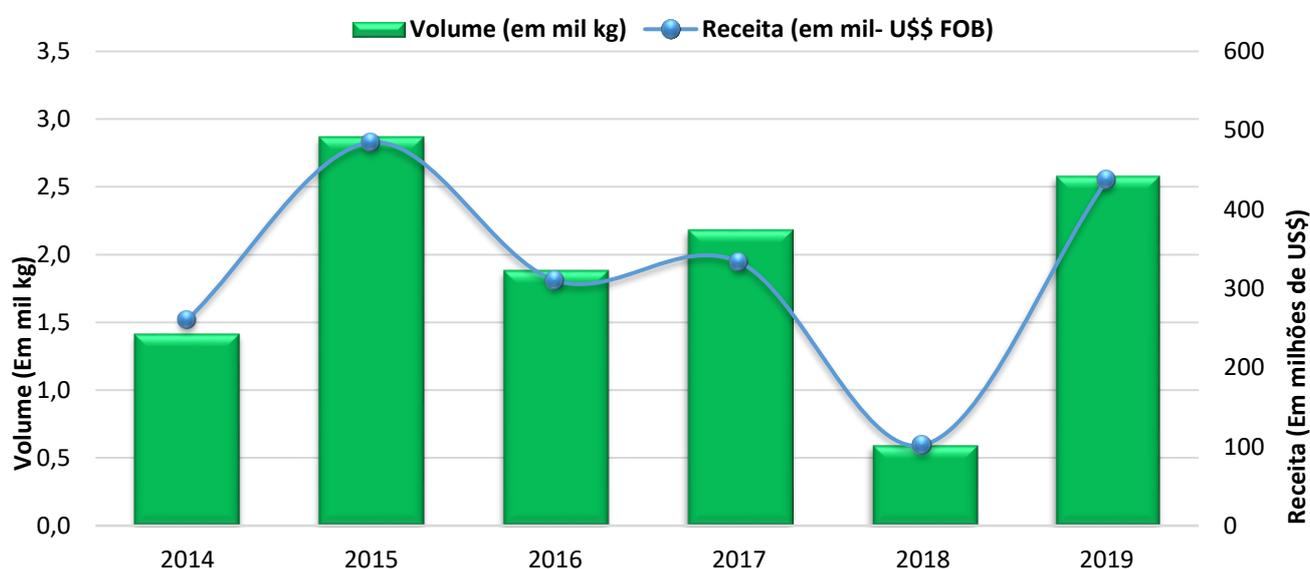


Fonte: CME Group/Notícias Agrícolas – Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

Exportações de Milho – Dezembro de 2019

Em dezembro de 2019 o estado de Mato Grosso do Sul exportou 124 mil toneladas de milho em grãos. De janeiro a dezembro de 2019 foram exportadas por MS 2,5 milhões de toneladas do cereal, 334,21% superior ao exportado em igual período em 2018. Quanto às receitas, totalizaram US\$ 437 milhões, alta de 328,56% em relação ao ano de 2018 (Gráfico 12). O Brasil exportou 43,2 milhões de toneladas de janeiro a dezembro de 2019, alta de 88,54% no comparativo com 2018, já as receitas superaram US\$ 7,3 bilhões, alta de 87,46%.

Gráfico 12 - 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, 51,34% do total das receitas geradas de 2019, em segundo lugar aparece o porto de Santos com 22,89% do total (Tabela 06).

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

Porto	US\$ FOB (Em mil)	Peso Líquido (toneladas)	% do Total
Porto Paranaguá	224.418	1.317.764	51,34
Porto de Santos	100.030	615.347	22,89
Porto São Francisco do Sul	89.189	542.364	20,41
IRF - Imbituba	21.871	93.058	5,00
Porto de Vitória	1.584	9.463	0,36
Total	437.092	2.577.996	100,00

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

O Japão foi o principal destino das exportações de milho sul-mato-grossense de 2019, respondendo por US\$ 178,4 milhões e 40,83% do total, outro destaque é o Irã com US\$ 92,6 milhões e 21,19% do total (Tabela 07).

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

País	US\$ FOB (Em mil)	Peso Líquido (toneladas)	% do Total
Japão	178.455	1.079.526	40,83
Irã	92.640	494.743	21,19
Coreia do Sul	43.660	264.292	9,99
Espanha	27.980	172.510	6,40
Malásia	22.392	131.589	5,12
Taiwan	18.391	109.838	4,21
Vietnã	16.375	101.589	3,75
Egito	12.168	73.867	2,78
Bangladesh	10.561	62.655	2,42
Total	437.092	2.577.996	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 56,02% da receita total exportada pelo país. O MS ficou com a quarta posição com 5,96% na participação nacional (Tabela 08).

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

Unidade Federativa	US\$ FOB (em mil)	Peso Líquido (toneladas)	% Total
MT	4.111.486	24.421.830	56,02
GO	808.104	4.880.412	11,01
PR	788.357	4.540.494	10,74
MS	437.280	2.398.758	5,96
SP	187.329	1.123.788	2,55
RS	103.025	566.233	1,40
MA	102.723	620.249	1,40
MG	91.009	543.099	1,24
TO	76.322	462.629	1,04
SC	71.184	353.310	0,97
Total	7.339.595	43.239.172	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: 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:

