



Acompanhamento de Safra – Circular 298/2019

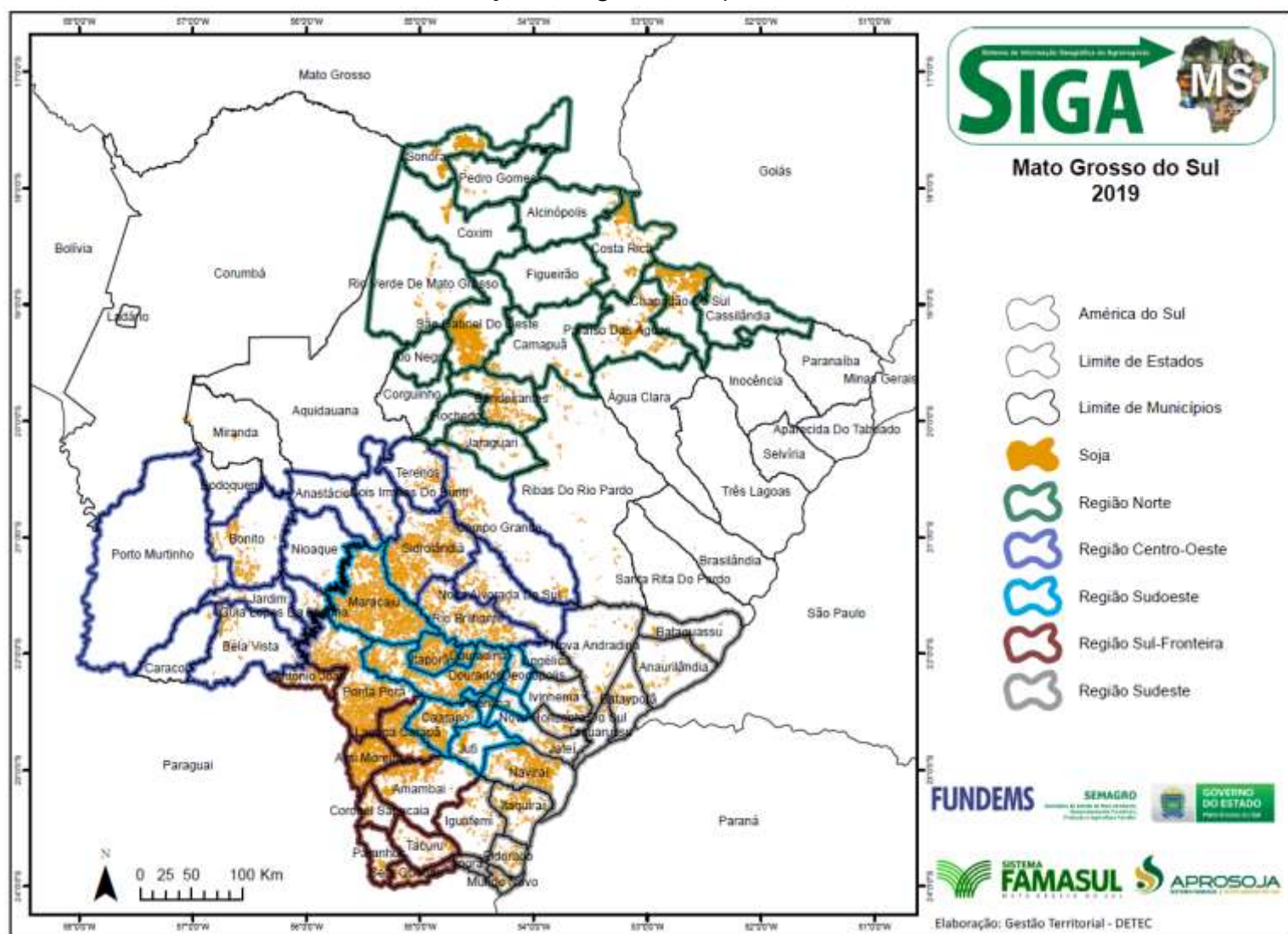
Soja-2018/2019

Na primeira semana do mês de março deu-se continuidade ao acompanhamento da colheita da soja 2018/2019 - 1ª safra, e plantio do milho 2018/2019 - 2ª safra. Neste período, foram realizados contatos com empresas de assistência técnica, sindicatos rurais e empresas privadas dos principais municípios produtores de soja do MS. As principais informações levantadas referem-se a área plantada, produtividade, expectativa dos produtores, situação das lavouras, porcentagem colhida e plantada, entre outras informações.

Para a Soja 1ª safra 2018/2019, estima-se uma área plantada de **2,840 milhões de hectares**, com uma produção aproximada de **8,947 milhões de toneladas**. A produtividade média deve manter-se em **52,5 sc/ha**.

No **mapa 1** observa-se as regiões de acompanhamento da 1ª safra de soja 2018/2019.

Mapa 1 – Regiões acompanhadas.



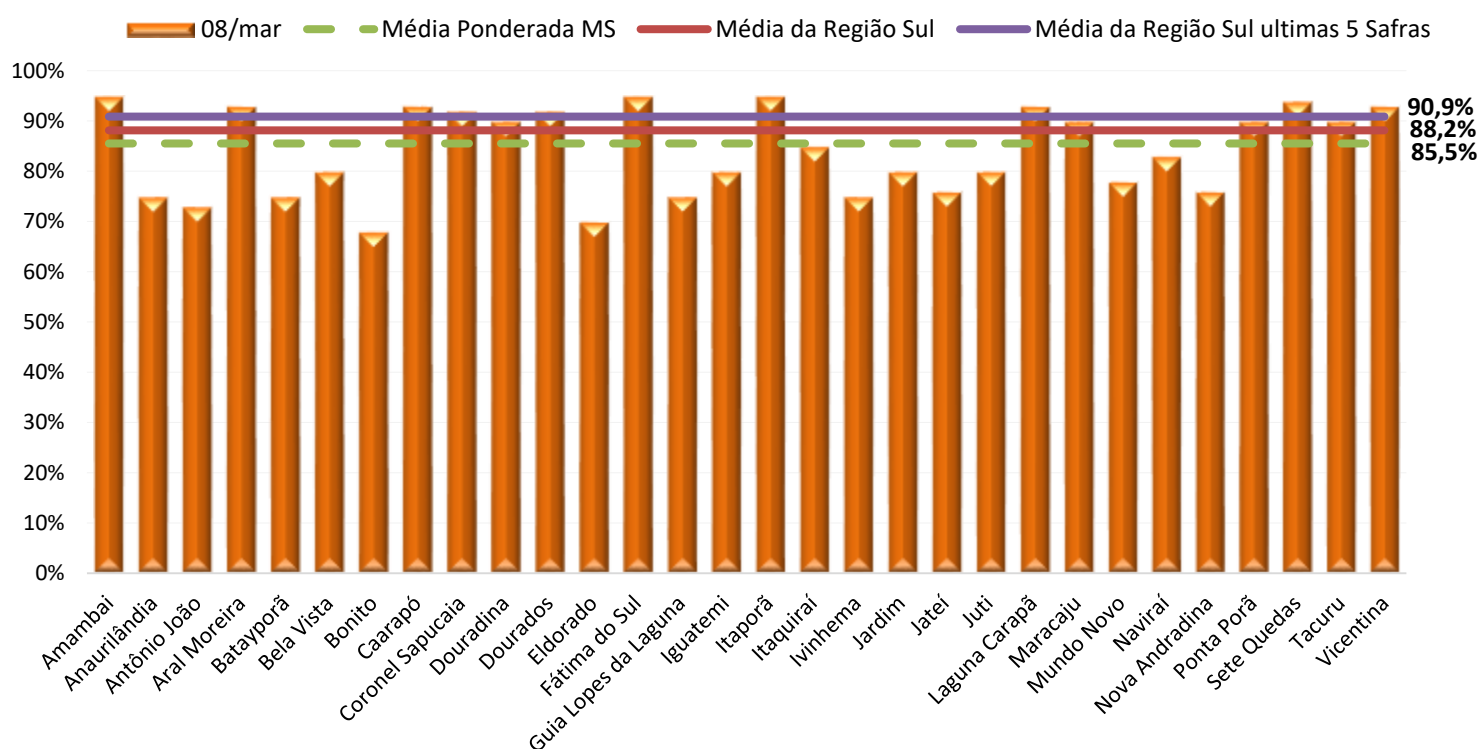
Fonte: APROSOJA-MS/ Sistema Famasul **Elaboração:** APROSOJA-MS/Sistema Famasul



Evolução da Colheita da Soja

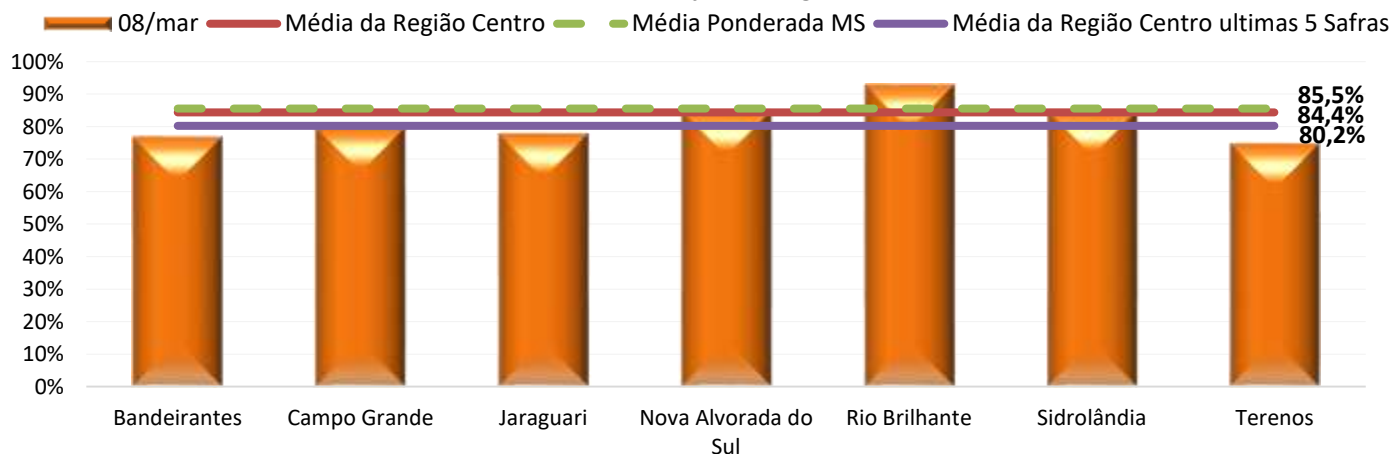
Nos **gráficos 1, 2 e 3** a seguir, pode ser verificadas a evolução da colheita da soja, nas regiões sul, centro e norte do estado, conforme consultas aos Sindicatos Rurais e/ou empresas de assistências técnicas dos municípios, além das informações obtidas em campo. Com base nas informações levantadas, observamos que na **data de 08/03/19**, a área colhida de soja acompanhada pelo Projeto SIGA MS já alcançava **85,5%**.

Gráfico 1 - Colheita da soja na Região Sul de MS.



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

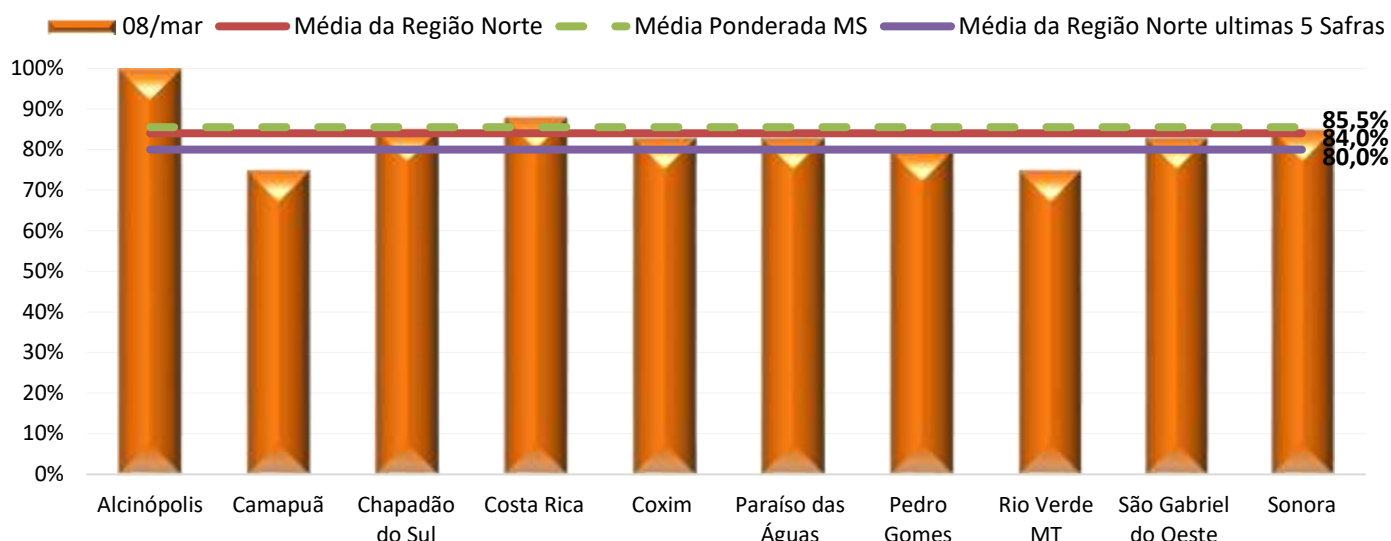
Gráfico 2 - Colheita da soja na Região Centro de MS.



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



Gráfico 3 - Colheita da soja na Região Norte de MS.

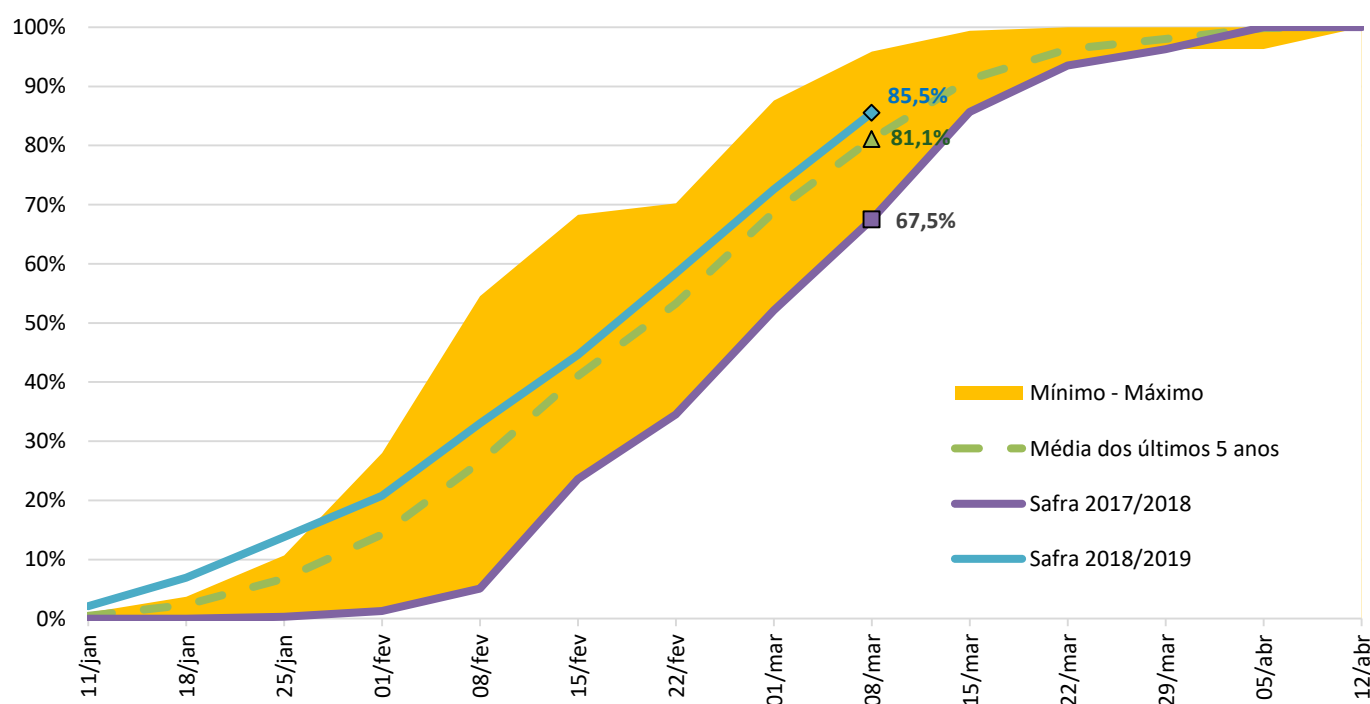


Fonte: APROSOJA-MS/ Sistema Famasul **Elaboração:** APROSOJA-MS/Sistema Famasul

A região sul está com a colheita mais avançada, em média de 88,2%, enquanto a região centro está com 84,4% e a região norte com 84% de média. A área colhida até o momento, conforme estimativas do Projeto SIGA, é de aproximadamente 2,428 milhões de hectares.

No **gráfico 4** visualiza-se a evolução da colheita para o mesmo período, nas safras 2017/18 e 2018/19 no estado do Mato Grosso do Sul, em comparação com a média, máxima e mínima dos últimos 5 anos.

Gráfico 4 - Evolução da colheita da soja no estado nas últimas 5 safras.



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



A porcentagem de área colhida no estado na safra 2018/2019, encontra-se superior em aproximadamente 18,0% pontos percentuais, em relação à safra 2017/2018, para a data de 08 de março.

A evolução, nos últimos dez dias, foi de aproximadamente 12,9% para o estado, ou seja, 366.360 hectares foram colhidos neste período.

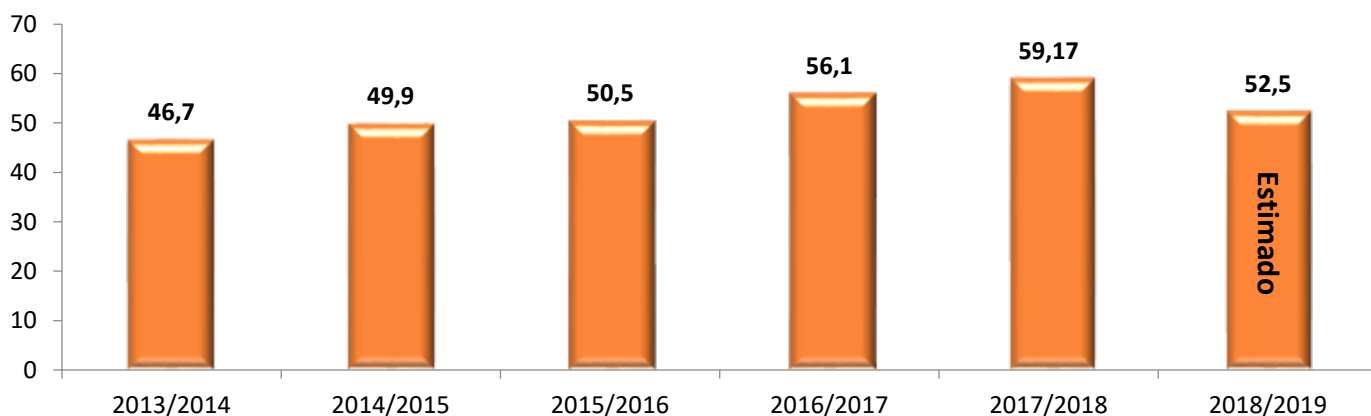
Estimativas Soja

No início da safra de soja 2018/2019, a expectativa de volume de grãos era de 10,053 milhões de toneladas, com uma área de 2,840 milhões de hectares e produtividade esperada de 59 sc/ha. Com a ocorrência da estiagem durante a safra, tivemos uma redução 11% na produtividade esperada.

Em comparação aos dados da safra anterior (2017/2018) estima-se até o momento, aumento de área plantada em aproximadamente 5,18%, passando de 2,700 milhões para 2,840 milhões de hectares, no entanto identificamos uma redução de 6,71% em relação à expectativa do volume de produção de grãos (de 9,584 milhões de toneladas na safra 2017/2018 para 8,947 milhões de toneladas na safra 2018/2019). A produtividade para a próxima safra está estimada em 52,5 sc/ha.

Histórico de produtividade média do estado de Mato Grosso do Sul em seis anos, produtividade média das safras 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018 e estimada 2018/2019. **(Gráfico 5).**

Gráfico 5 – Histórico de média de produtividade (sc/ha) em seis anos.



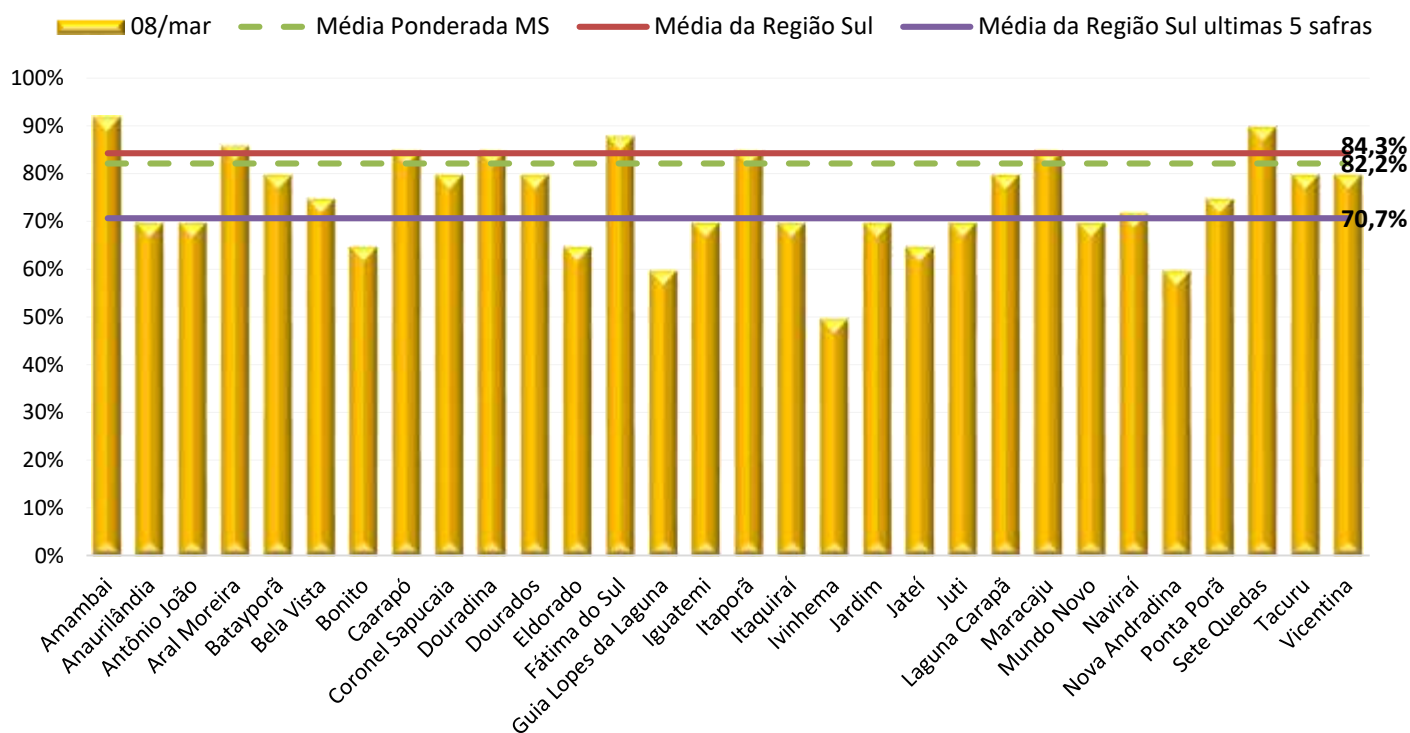
Fonte: APROSOJA-MS/ Sistema Famasul **Elaboração:** APROSOJA-MS/Sistema Famasul



Evolução do Plantio do Milho 2ª Safra

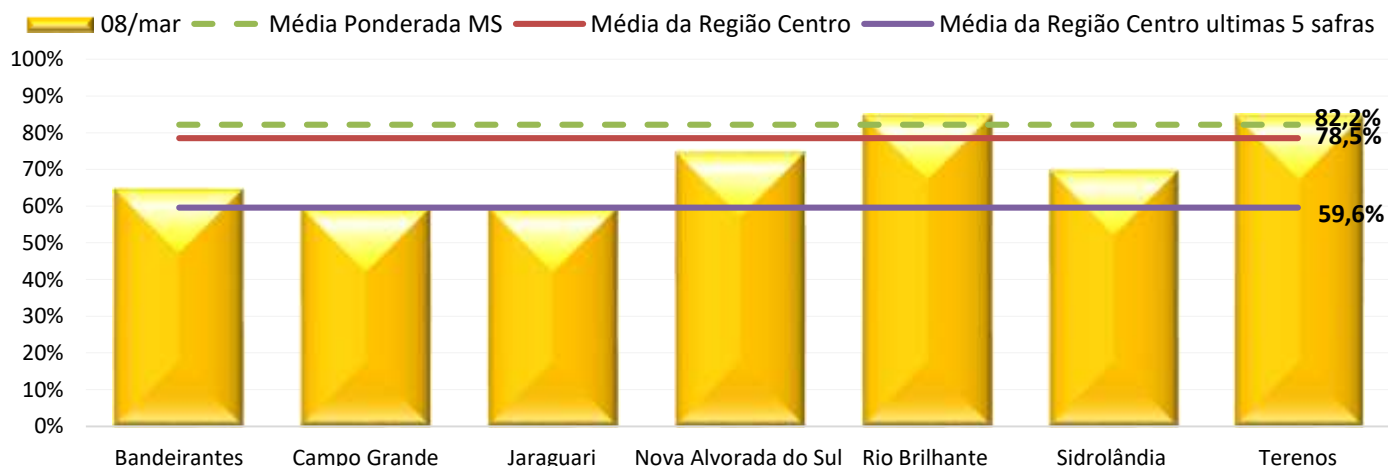
Nos **gráficos 6, 7 e 8** a seguir, pode ser verificada a evolução do plantio do milho, nas regiões sul, centro e norte do estado, conforme consultas aos Sindicatos Rurais e/ou empresas de assistências técnicas dos municípios, além das informações obtidas em campo. Com base nas informações levantadas, observamos que na **data de 08/03/19**, já havia **82,2%** da área de milho acompanhada pelo Projeto SIGA MS com o plantio realizado.

Gráfico 6 - Plantio do milho na Região Sul de MS.



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

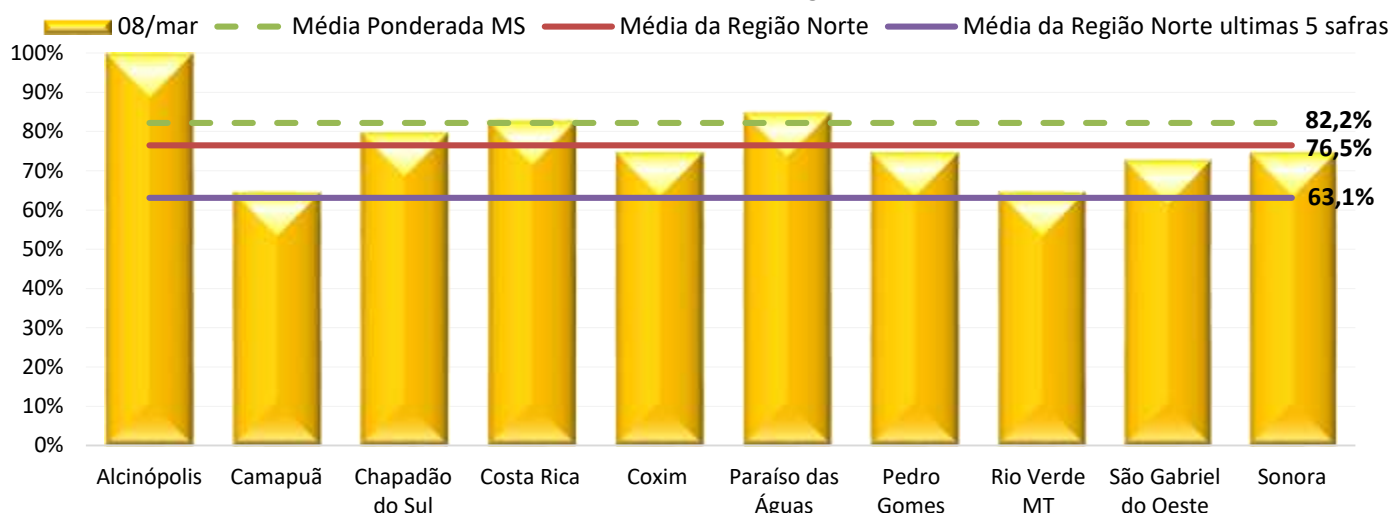
Gráfico 7 - Plantio do milho na Região Centro de MS.



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



Gráfico 8 - Plantio do milho na Região Norte de MS.

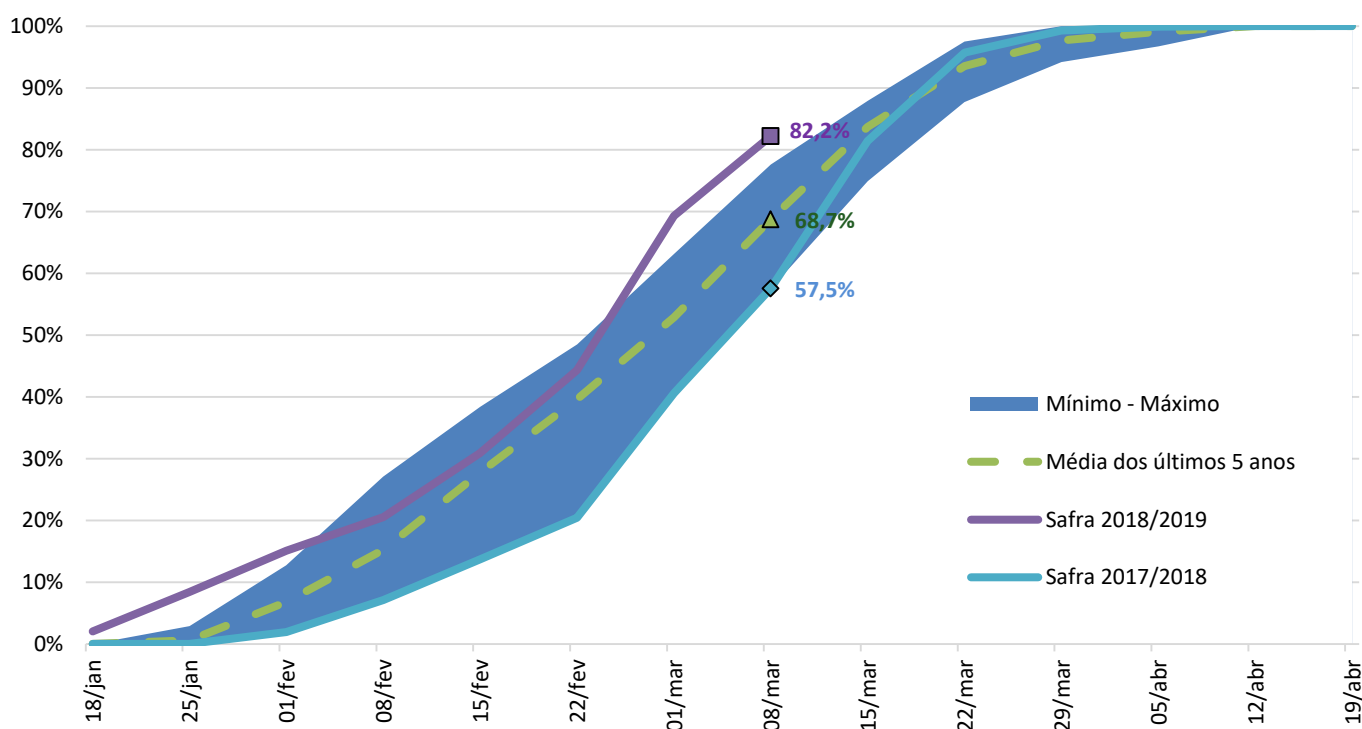


Fonte: APROSOJA-MS/ Sistema Famasul **Elaboração:** APROSOJA-MS/Sistema Famasul

A região sul está com o plantio mais avançado, em média de 84,3%, enquanto a região centro está com 78,5% e a região norte com 76,5% de média. A área plantada até o momento, conforme estimativas do Projeto SIGA, é de aproximadamente de 1,577 milhão de hectares.

No **gráfico 9** visualiza-se a evolução do plantio para o mesmo período, nas safras 2017/18 e 2018/19 no estado do Mato Grosso do Sul, em comparação com a média, máxima e mínima dos últimos 5 anos.

Gráfico 9 - Evolução do plantio do milho no estado nas últimas 5 safras.



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



A porcentagem de área plantada no estado na safra 2018/2019, encontra-se superior em aproximadamente 24,7% pontos percentuais, em relação à safra 2017/2018, para a data de 08 de março.

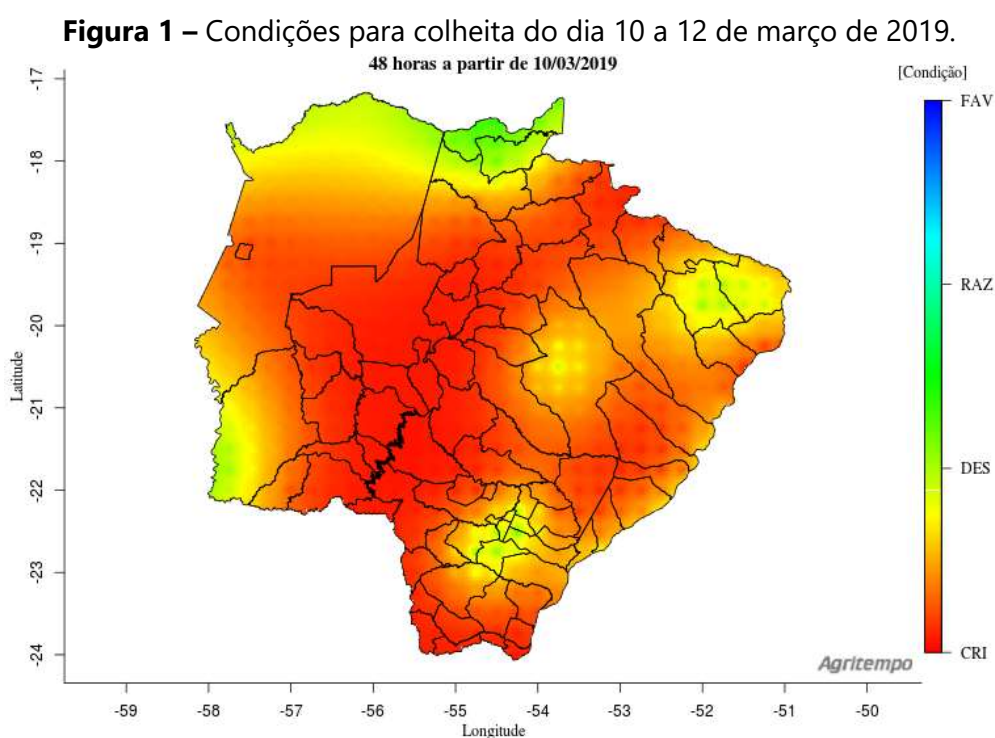
A evolução, nos últimos dez dias, foi de aproximadamente 12,9% para o estado, ou seja, 247.514 hectares foram plantados neste período.

Estimativas Milho 2ª Safra

Em comparação aos dados da safra anterior (2017/2018) estima-se até o momento, aumento de área plantada em aproximadamente 5,73%, passando de 1,814 milhão para 1,918 milhão de hectares, Para tanto identificamos um aumento de 14,85% em relação a expectativa do volume de produção de grãos (de 7,838 milhões de toneladas na safra 2017/2018 para 9,002 milhões de toneladas na safra 2018/2019). A produtividade para a próxima safra está estimada em 78,2 sc/ha.

Condições para Colheita

De acordo com o modelo Agritempo (Sistema de Monitoramento Agro Meteorológico), o estado representado na **Figura 01**, em um período de 48 horas a partir da data **10/03/2019**, existem condições climáticas de “razoáveis a críticas” para realizar a colheita.

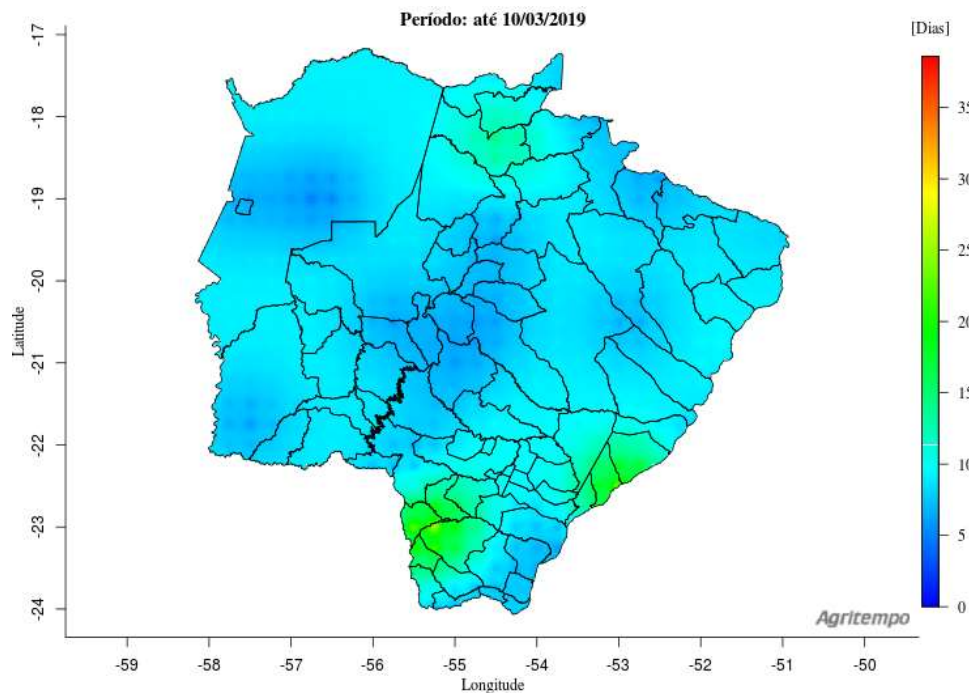




Estiagem Agrícola

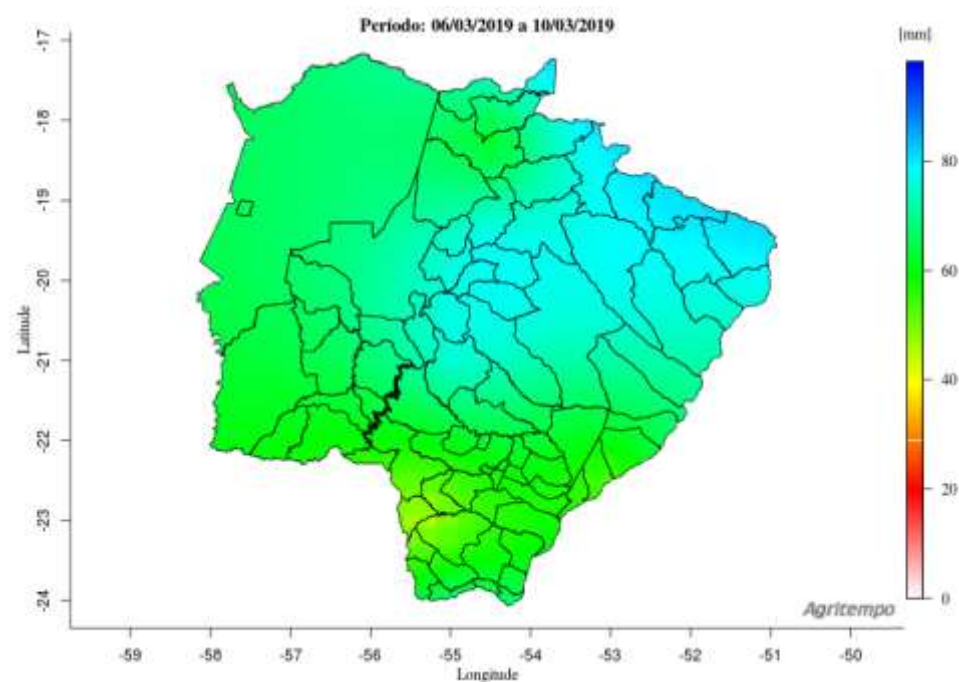
Na **Figura 2**, de acordo com o modelo Agritempo (Sistema de Monitoramento Agro Meteorológico), considerando até a data de **10/03/19**, as regiões representadas pela coloração verde se encontram a 20 dias sem chuva, com coloração azul clara estão a 10 dias sem chuva e as com coloração azul escuro a 5 dias sem chuva.

Figura 2 - estiagem agrícola em um período até 10/03/2019.



Fonte: www.agritempo.gov.br

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



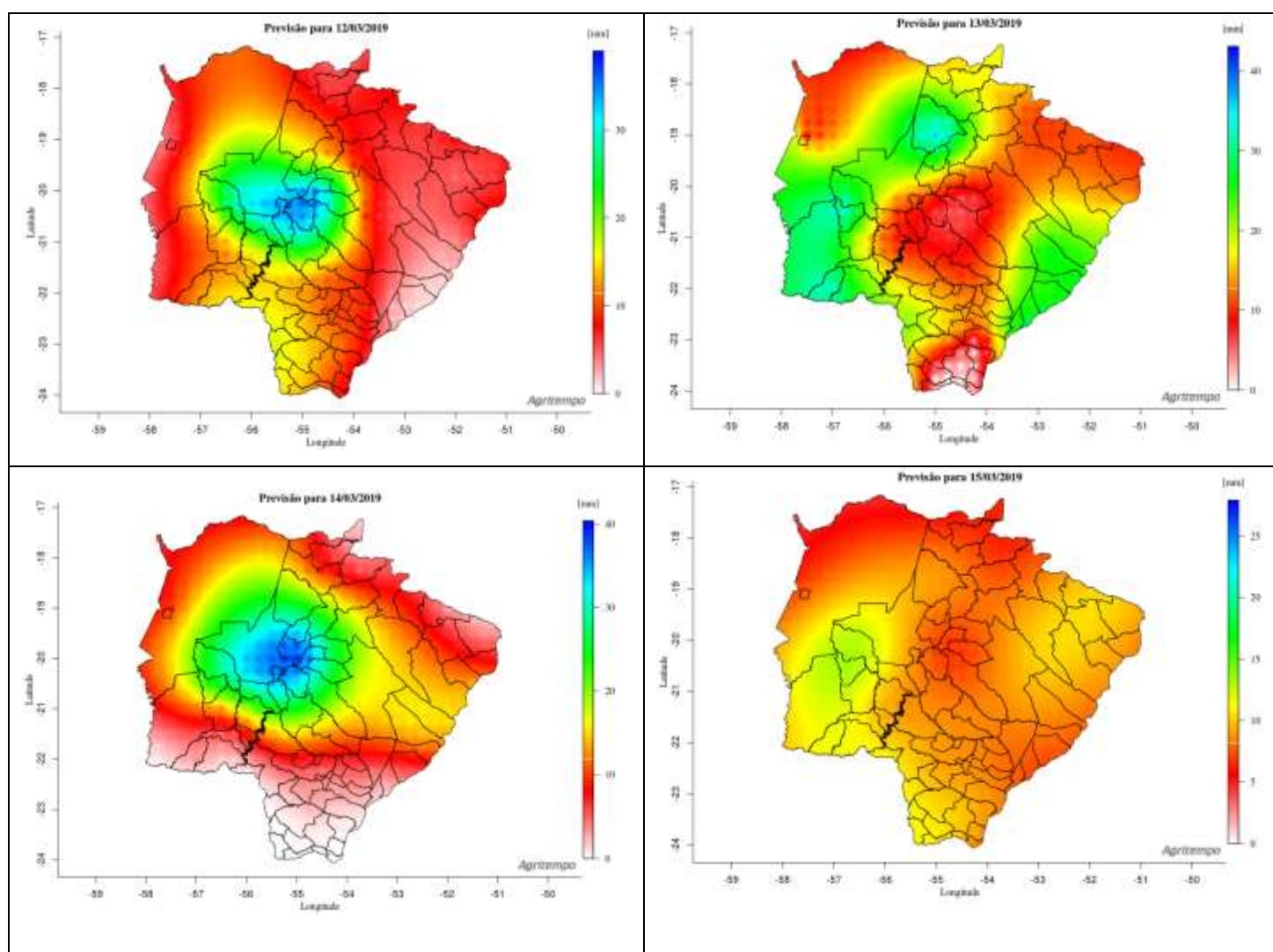
Fonte: www.agritempo.gov.br



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 12/03 e 14/03, em todo estado, haverá possibilidade de pancadas de chuva, podendo ser com maior intensidade nas regiões centro-oeste, norte e sudoeste. No dia 15/03, probabilidade de chuva para todo estado (**Figura 4**).

Figura 4 - Previsão do tempo 12 a 15 de março de 2019, respectivamente.



Fonte: www.agritempo.gov.br



Soja – Mercado Interno

26 de fevereiro a 11 de março de 2019

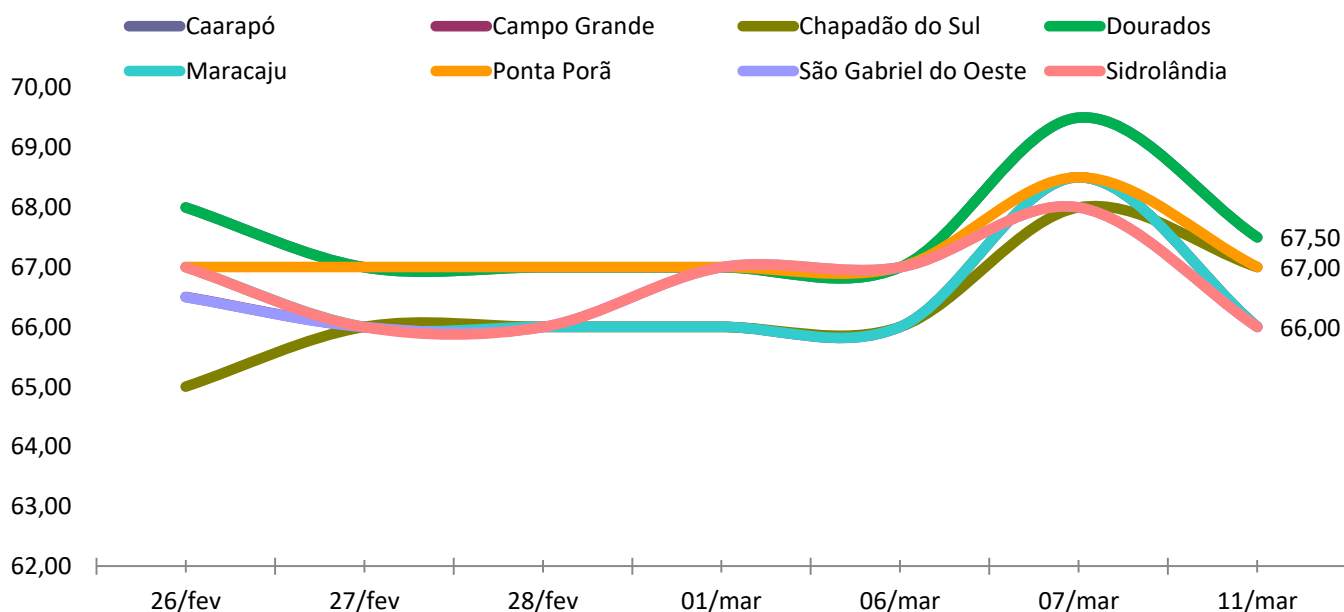
O preço médio da saca de 60 Kg em MS desvalorizou entre 26 de fevereiro a 11 de março, encerrando o período cotado a R\$ 66,63. Dentre as praças pesquisadas, Dourados teve a maior valorização, onde a saca foi cotada em R\$ 67,50, alta de 1,52% (Tabela 1 e Gráfico 10). O mercado interno teve altas e baixas em algumas praças, mas com o Brasil retornando do feriado as expectativas é que o mercado de soja se intensifique e tenha mais operações.

Tabela 1 - Preço médio da Soja em MS – 26/02 a 11/03/2019 - Em R\$ por saca de 60 Kg.

Município	26/fev	27/fev	28/fev	01/mar	06/mar	07/mar	11/mar	Var. % período	Var. % mês
Caarapó	68,00	67,00	67,00	67,00	67,00	69,50	67,50	-0,74	0,75
Campo Grande	66,50	66,00	66,00	66,00	66,00	68,50	66,00	-0,75	0,00
Chapadão do Sul	65,00	66,00	66,00	66,00	66,00	68,00	67,00	3,08	1,52
Dourados	68,00	67,00	67,00	67,00	67,00	69,50	67,50	-0,74	0,75
Maracaju	67,00	66,00	66,00	66,00	66,00	68,50	66,00	-1,49	0,00
Ponta Porã	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	68,50	67,00	0,00	0,00
São Gabriel do Oeste	66,50	66,00	66,00	67,00	67,00	68,00	66,00	-0,75	-1,49
Sidrolândia	67,00	66,00	66,00	67,00	67,00	68,00	66,00	-1,49	-1,49
Preço Médio	66,88	66,38	66,38	66,63	66,63	68,56	66,63	-0,37	0,00

Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

Gráfico 10 - Comportamento dos Preços Internos de Mato Grosso do Sul (R\$/sc).

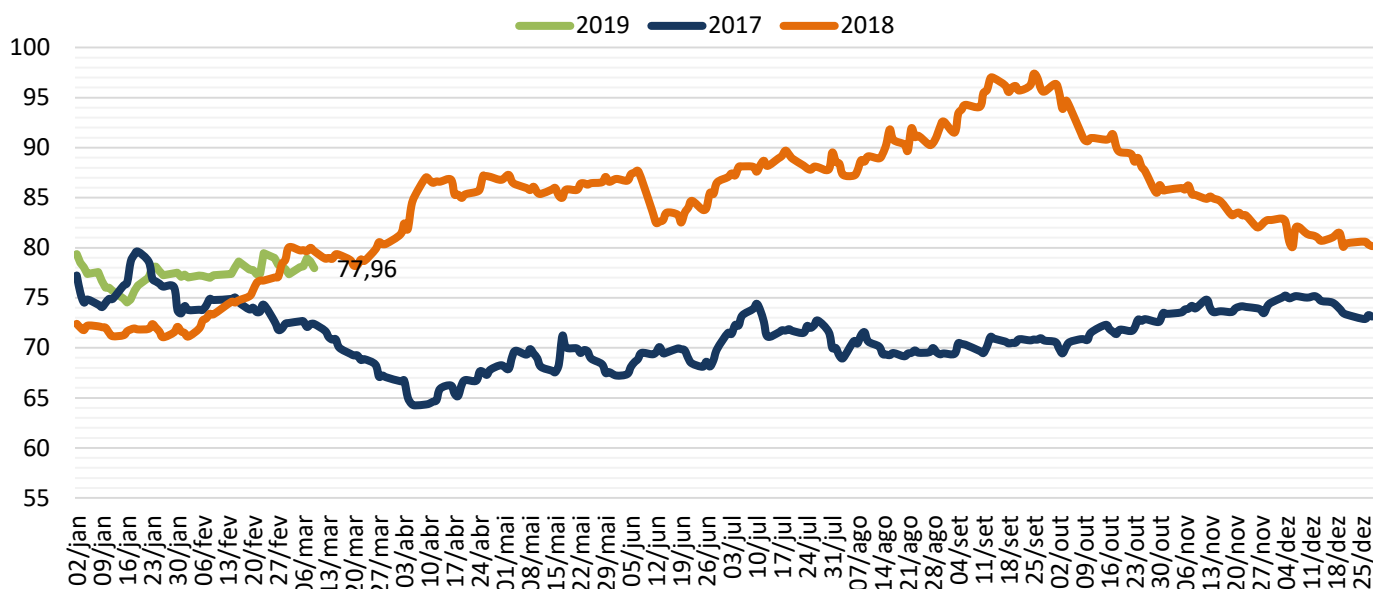


Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL



O indicador Cepea/Esalq teve ligeira desvalorização de 0,28% no acumulado entre 26 de fevereiro a 11 de março, encerrando o período cotado a R\$ 77,96 (Gráfico 11). Em relação a março do ano passado houve retração de 2,15%.

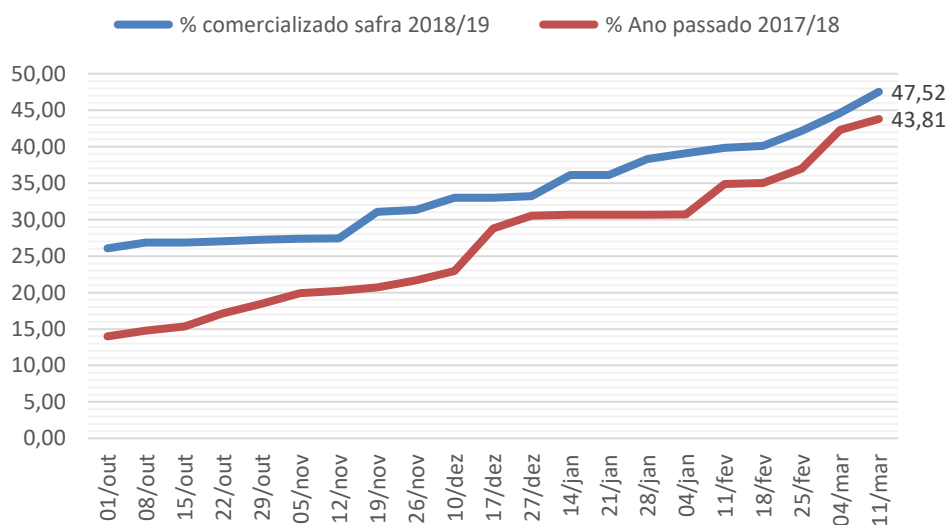
Gráfico 11 – Indicador Cepea/Esalq Soja Paranaguá/PR - (R\$/sc de 60Kg).



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

Segundo levantamento realizado pela Granos Corretora, até 11 de março, o MS já havia comercializado 47,52% da safra 2018/19, avanço de 3 pontos percentuais em relação à safra 2017/18 (Gráfico 12).

Gráfico 12 – Evolução da comercialização da soja em MS – (%).



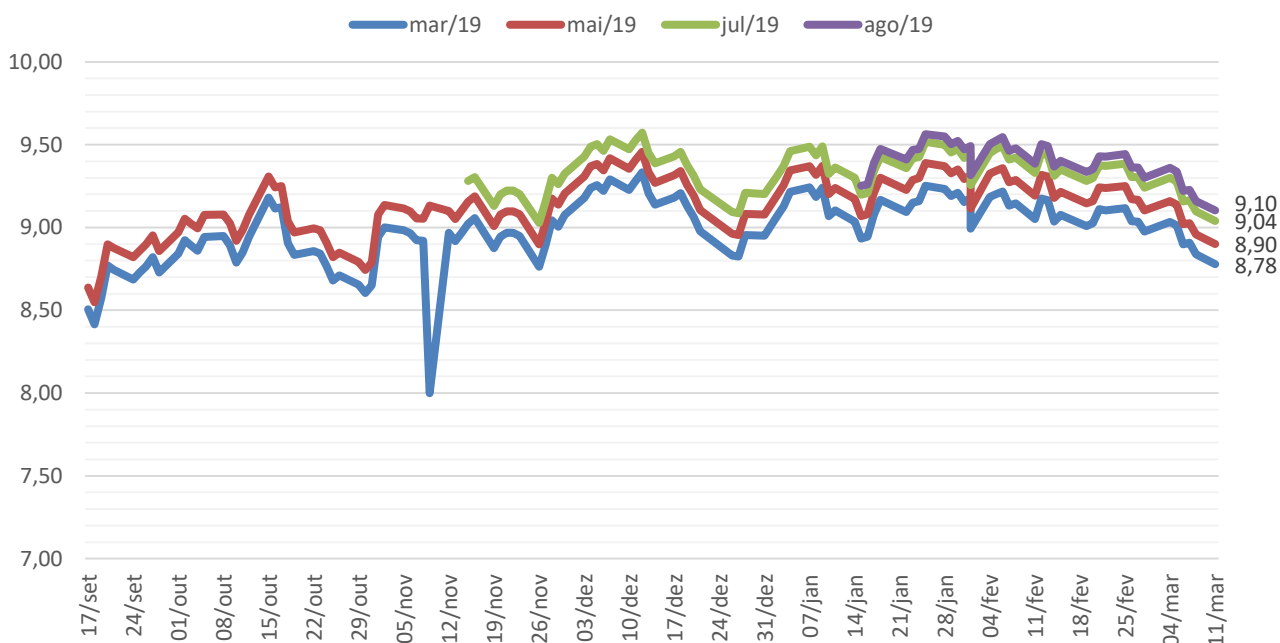
Fonte: Granos Corretora - Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL



Mercado Futuro da Soja - CBOT/Chicago

Houve retração nas cotações no CBOT em Chicago/EUA no acumulado entre 26 de fevereiro a 11 de março deste ano. O contrato com vencimento em março/19 encerrou o período com retração de 2,88% e cotado a US\$ 8,78 por *bushel*¹. O contrato com vencimento em maio retraiu 2,94% e negociado a US\$ 8,90. O contrato de julho retraiu 2,85% e cotado a US\$ 9,04 e o de agosto retraiu 2,85% e cotado a US\$ 9,10 (Gráfico 13). Este movimento de pressão sobre as cotações na CBOT, se deve a preocupação do mercado, mais uma vez, reage às preocupações com as relações entre China e Estados Unidos, visto que o impasse comercial prevalece em curso mesmo com as negociações em andamento.

Gráfico 13 - Mercado Futuro da Soja - Em dólares por Bushel - CBOT – Fechamento.



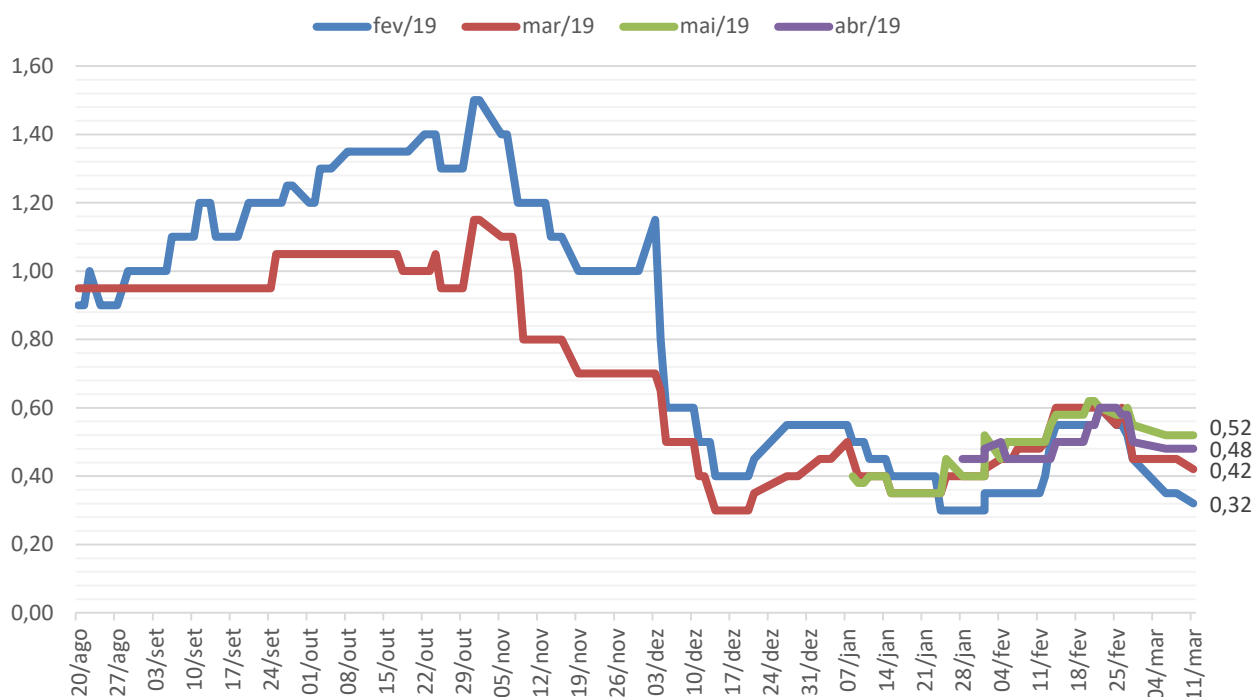
Fonte: CME Group/Notícias Agrícolas | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

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



O prêmio de porto em Paranaguá-PR registrou desvalorização na maior parte dos contratos entre 26 de fevereiro e 11 de março deste ano. O contrato com vencimento em fevereiro retraiu 41,82% no período e foi cotado em US\$ 0,32 sobre o preço de Chicago/EUA. Os contratos para março, abril e maio encerraram o período cotados em US\$ 0,42, US\$ 0,48 e US\$ 0,52 com desvalorizações de 30%, 17,24% e 10,34% respectivamente (Gráfico 14). O recuo nos prêmios se deve ao grande estoque de soja no mercado externo, em razão ao impasse entre Estados Unidos e China.

Gráfico 14 - Prêmio Soja - Porto de Paranaguá/PR – (US\$/Bushel).



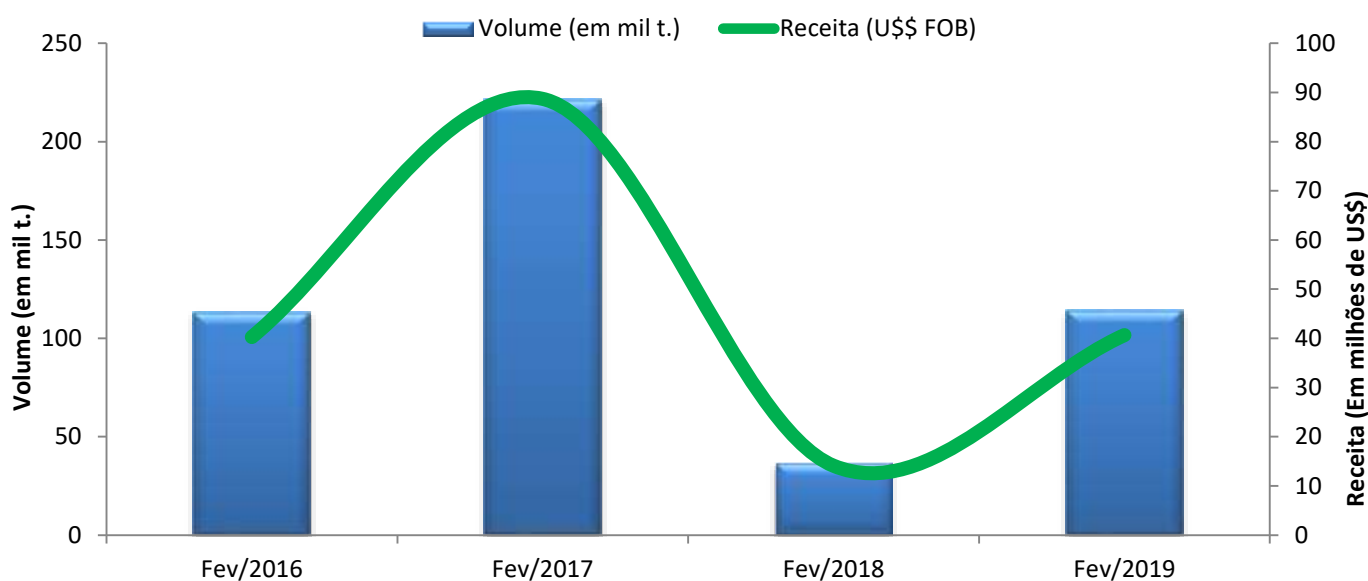
Fonte: Notícias Agrícolas | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL



Exportações do Complexo Soja – Fevereiro de 2019

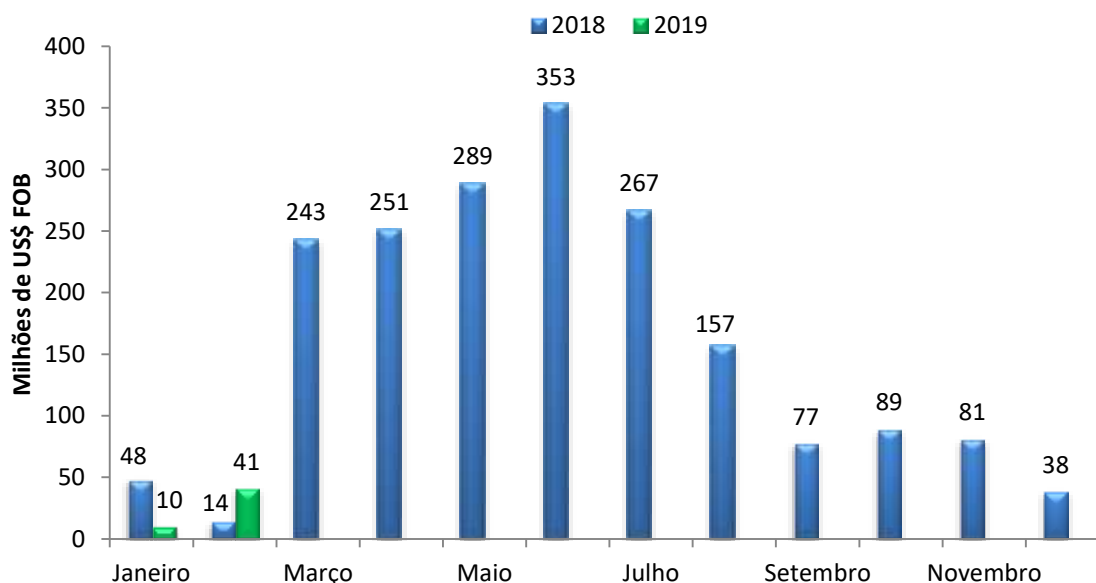
Em fevereiro de 2019 foram exportadas por MS 114,3 mil de toneladas de soja em grãos, alta de 208,31% em relação a 2018. Quanto às receitas, estas totalizaram US\$ 40,6 milhões, alta de 188,6% em relação ao ano de 2018 (Gráficos 15 e 16). Em nível de Brasil foram exportadas 6 milhões de toneladas, alta de 112,66% no comparativo com 2018, já as receitas superaram US\$ 2,2 bilhões, alta de 101,81%.

Gráfico 15 – Exportações de soja em grãos – MS.



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

Gráfico 16 – 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 fevereiro de 2019, respondendo por US\$ 34 milhões, ou 83,69% do total. Em termos de volume, as exportações à China totalizaram 93 mil de toneladas no período. Em segundo lugar no ranking de exportações de soja em grãos de MS aparece a Argentina com 10,45% da receita total (Tabela 2).

Tabela 2 - Principais países importadores de soja em grãos de MS – Fevereiro de 2019.

País	US\$ FOB (Em mil)	Peso Líquido (toneladas)	% do Total
China	34.017	93.848	83,69
Argentina	4.249	13.671	10,45
Tailândia	1.592	4.704	3,92
Bangladesh	417	1.070	1,03
Holanda	357	1.000	0,88
Vietnã	15	47	0,04
Total	40.650	114.341	100,00

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

O porto de Paranaguá - PR com 32,97% do total das receitas com exportação foi a principal porta de saída da soja em grão sul-mato-grossense em fevereiro de 2019. Já o porto de São Francisco do Sul - SC ficou em segundo lugar com 29,12% do total, no ranking seguem ainda o Porto de Santos-SP com 27,46, a Alfândega de Ponta Porã com 6,15% do total e a Alfândega de Corumbá com 4,31% do total (Tabela 3).

Tabela 3 – Exportação de soja em grãos por Porto - MS – Fevereiro de 2019.

Porto	US\$ FOB (em mil)	Peso Líquido (toneladas)	% do Total
Paranaguá - PR	13.402	36.608	32,97
São Francisco do Sul - SC	11.836	33.448	29,12
Santos - SP	11.161	30.614	27,46
Alf - Ponta Porã	2.498	8.518	6,15
Alf - Corumbá	1.751	5.153	4,31
Total	40.648	114.341	100,00

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



Dentre os estados da Federação, o MT é o principal exportador, respondeu por 26,33% da receita total exportada pelo país até fevereiro de 2019 (Tabela 4). O MS ficou com a oitava posição com 1,68% na participação nacional das exportações de soja.

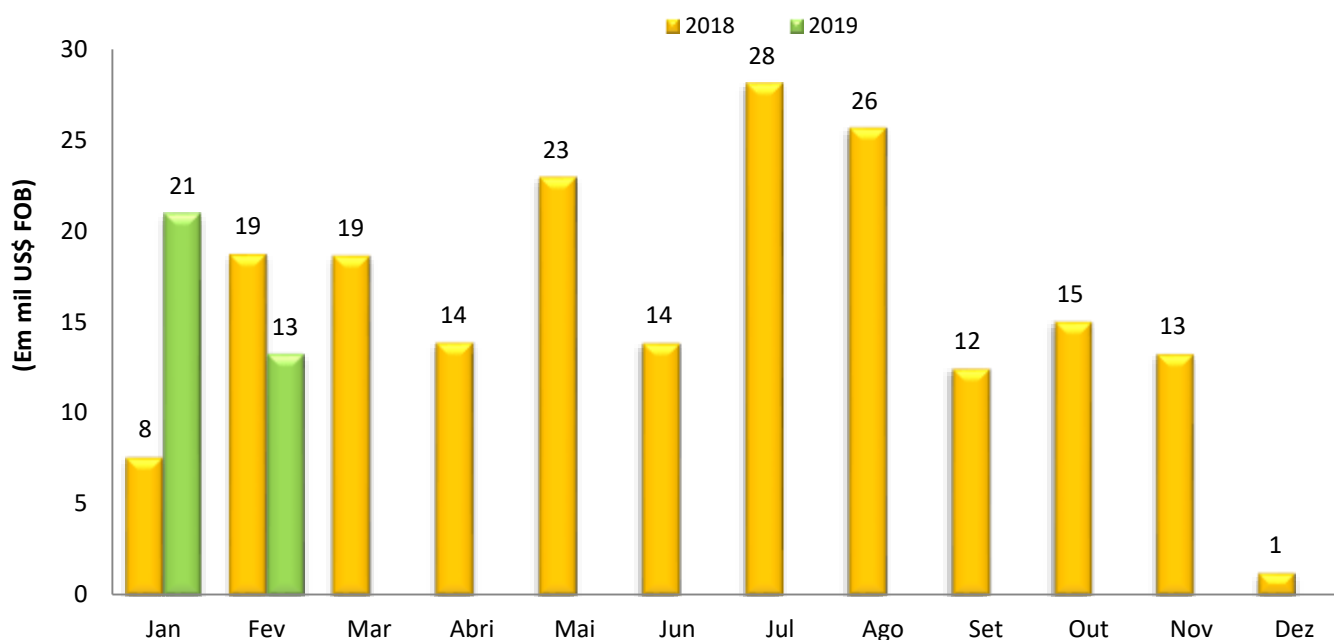
Tabela 4 - Exportações de soja em grãos por Unidade da Federação – Jan a Fev de 2019.

Unidade Federativa	US\$ FOB (em mil)	Peso Líquido (toneladas)	% no Total
MT	791.153	2.238.254	26,33
PR	397.004	1.070.416	13,21
GO	128.324	347.791	4,27
RS	102.639	278.644	3,42
SC	82.290	226.113	2,74
SP	81.854	228.204	2,72
BA	74.020	189.210	2,46
MS	50.524	140.287	1,68
RO	43.422	127.182	1,44
MG	35.655	96.267	1,19
Total	3.005.068	8.201.392	100,00

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

O volume exportado de farelo de soja totalizou 34 mil toneladas em fevereiro de 2019, retração de 32,76% no comparativo com 2018. Já as receitas alcançaram US\$ 13,2 milhões no mesmo período e retração de 29,44% também no comparativo com 2018 (Gráfico 17).

Gráfico 17 - Exportações de Farelo de Soja por MS.



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



Milho – Mercado Interno

26 de fevereiro a 11 de março de 2019

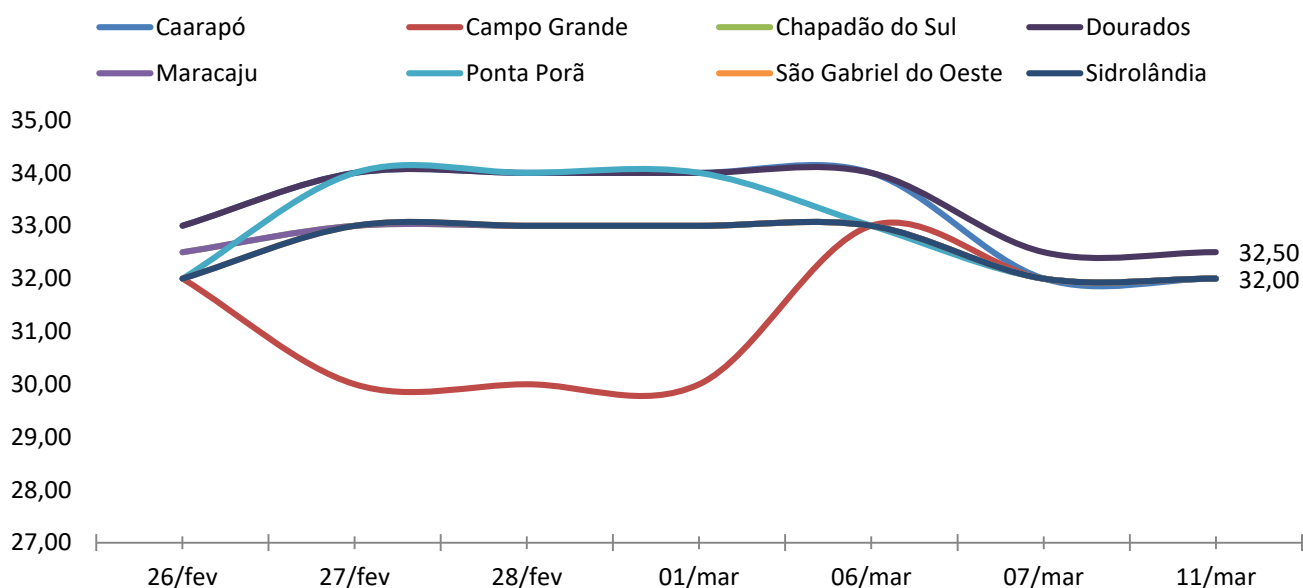
Houve desvalorização no preço da saca do milho em MS entre 26 de fevereiro e 11 de março. O cereal encerrou o período negociado a R\$ 32,06, retração de 0,97%. Dentre as praças pesquisadas no mês de março houve alta somente em Campo Grande de 6,67% com a saca cotada a R\$ 32,00 (Tabela 5 e Gráfico 18). Após um início de ano especulado e com preços melhores o mercado interno do milho vem arrefecendo, mas os preços seguem sustentados pela demanda interna.

Tabela 5 - Preço médio do Milho em MS – 26/02 a 11/03/2019 - Em R\$ por saca de 60 Kg.

Municípios	26/fev	27/fev	28/fev	01/mar	06/mar	07/mar	11/mar	Var. % Período	Var. % Mês
Caarapó	33,00	34,00	34,00	34,00	34,00	32,00	32,00	-3,03	-5,88
Campo Grande	32,00	30,00	30,00	30,00	33,00	32,00	32,00	0,00	6,67
Chapadão do Sul	32,50	33,00	33,00	33,00	33,00	32,00	32,00	-1,54	-3,03
Dourados	33,00	34,00	34,00	34,00	34,00	32,50	32,50	-1,52	-4,41
Maracaju	32,50	33,00	33,00	33,00	33,00	32,00	32,00	-1,54	-3,03
Ponta Porã	32,00	34,00	34,00	34,00	33,00	32,00	32,00	0,00	-5,88
São Gabriel do Oeste	32,00	33,00	33,00	33,00	33,00	32,00	32,00	0,00	-3,03
Sidrolândia	32,00	33,00	33,00	33,00	33,00	32,00	32,00	0,00	-3,03
Preço Médio	32,38	33,00	33,00	33,00	33,25	32,06	32,06	-0,97	-2,84

Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL

Gráfico 18 - Comportamento dos Preços Internos de Mato Grosso do Sul (R\$/sc).

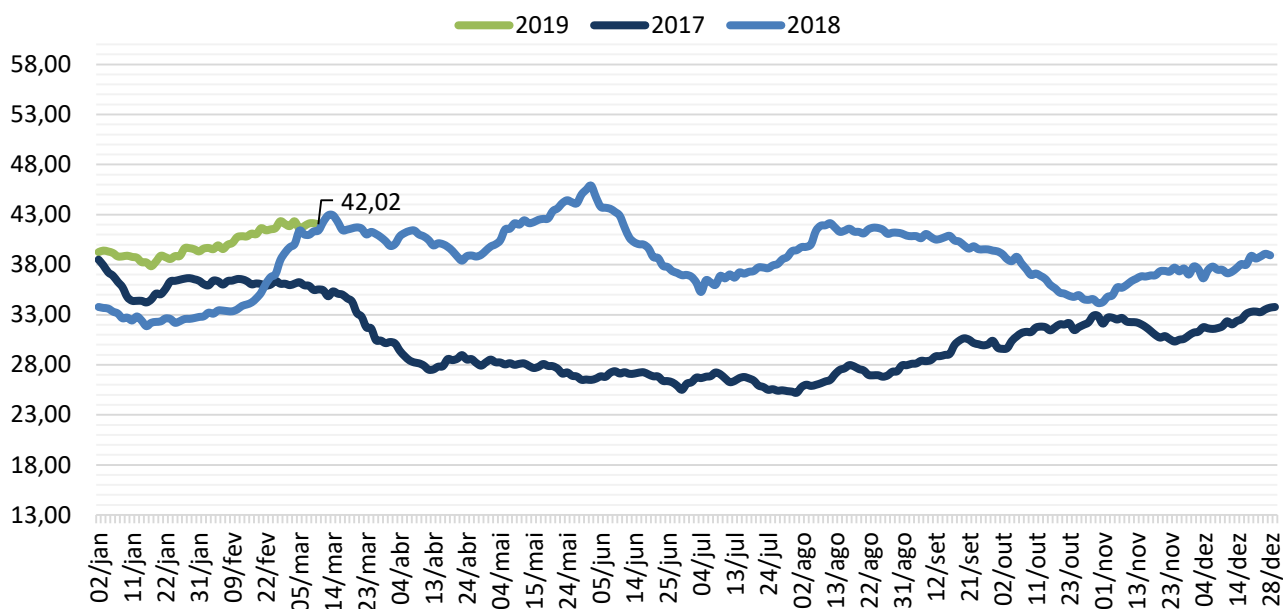


Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL



O indicador Cepea/Esalq retraiu 0,10% entre 26 de fevereiro e 11 de março, encerrando o período cotado a R\$ 42,02. No comparativo com março de 2018 houve alta nominal de 1,45% (Gráfico 19).

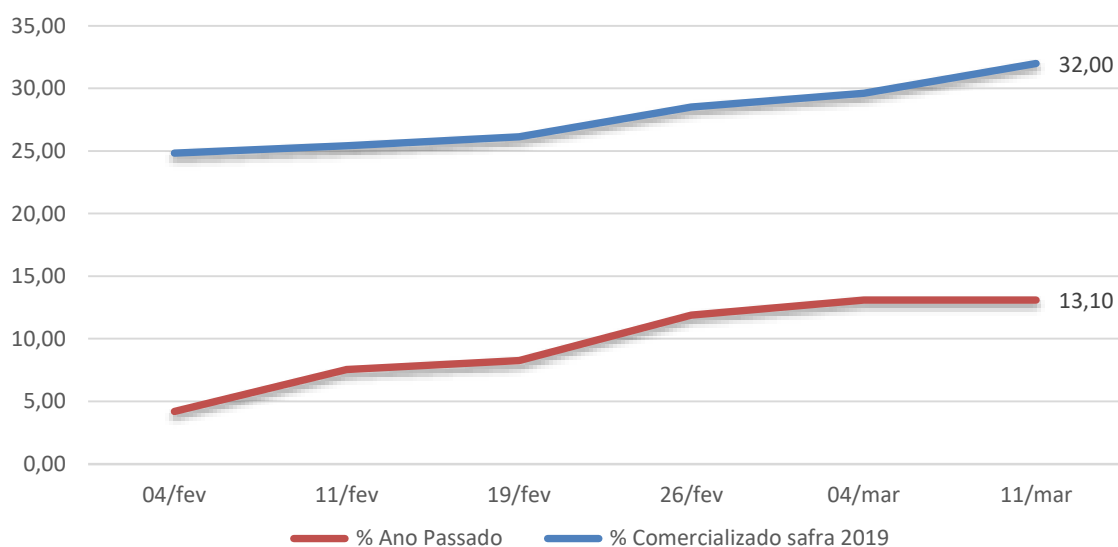
Gráfico 19 – Indicador Cepea-Esalq - Milho - (R\$/sc de 60Kg).



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

Mato Grosso do Sul comercializou até 11 de março 32% da safrinha 2019. Em relação à safra passada houve avanço em 18 pontos percentuais (Gráfico 20).

Gráfico 20 – Evolução da comercialização do milho em MS.



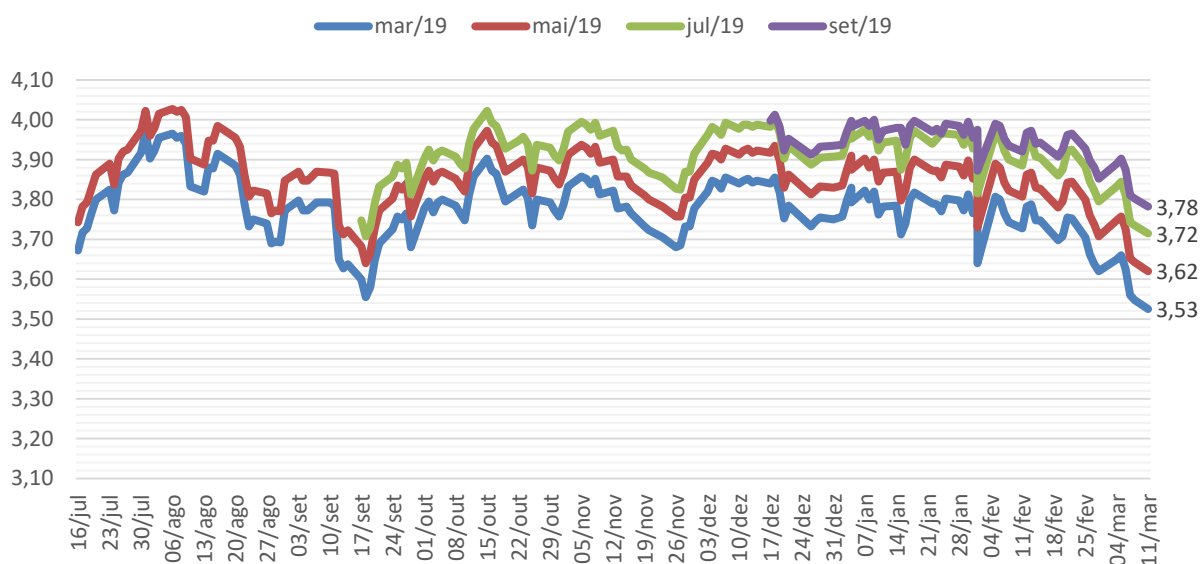
Fonte: Grãos Corretora - Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL



Mercado Futuro do Milho – CBOT/Chicago

As cotações do milho no mercado internacional em Chicago/EUA registraram queda entre 26 de fevereiro e 11 de março deste ano. O contrato com vencimento em março recuou 3,75%, e foi cotado a US\$ 3,53 por *bushel*. O contrato de maio encerrou o período negociado a US\$ 3,62. No vencimento de julho, o *bushel* encerrou o período cotado em US\$ 3,72, queda de 3,38%. E o contrato de setembro encerrou o período negociado a US\$ 3,78, queda de 2,95%. O movimento de queda na CBOT reflete as adversidades climáticas nos Estados Unidos.

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



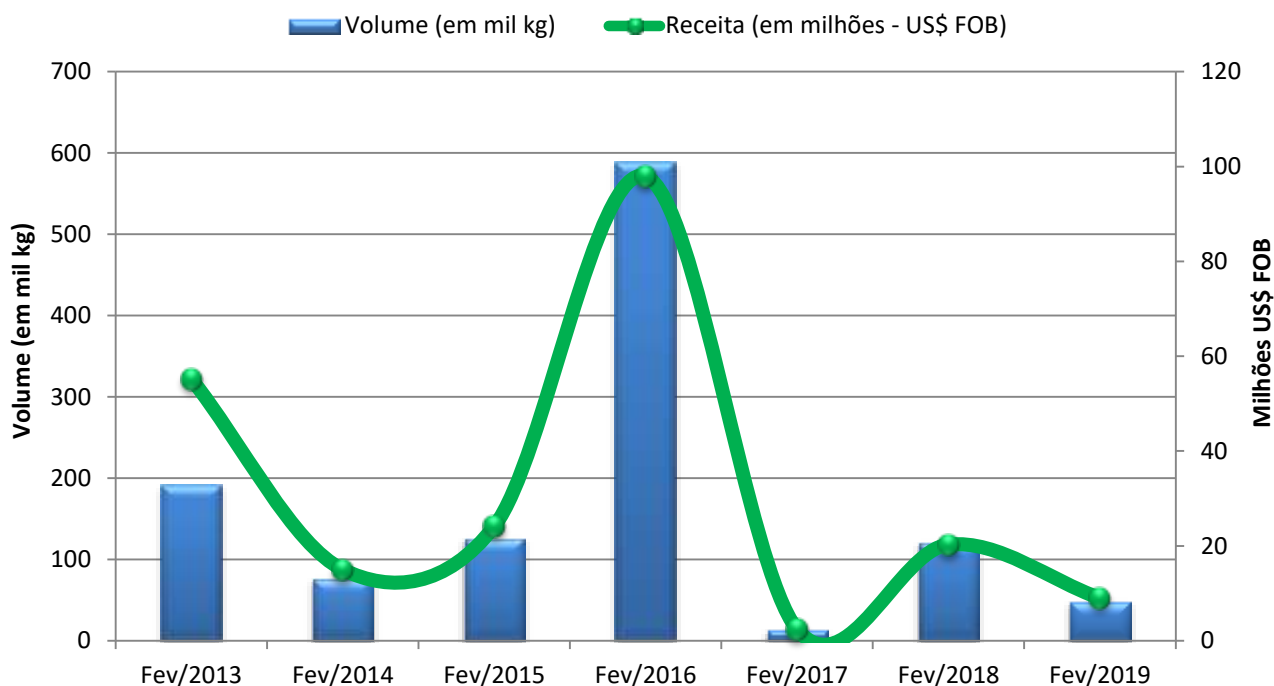
Fonte: CME Group/Notícias Agrícolas – Elaboração: DETEC/SISTEMA FAMASUL



Exportações de Milho – Fevereiro de 2019

Em fevereiro de 2019 o estado de Mato Grosso do Sul exportou 48 mil de toneladas de milho, correspondendo uma retração de 60,03% em relação ao ano 2018. Quanto às receitas, alcançaram US\$ 8,9 milhões em 2018, retração de 55,69% ante 2018 (Gráfico 22).

Gráfico 22 - 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 - PR, 77,57% do total das receitas geradas em Fevereiro de 2019, em segundo lugar aparece o porto de Santos - SP com 18,44% do total (Tabela 6).

Tabela 6 - Exportação milho em grãos por porto - MS – Fevereiro de 2019.

Porto	US\$ FOB (Em mil)	Peso Líquido (toneladas)	% do Total
Paranaguá - PR	6.967	36.522	77,57
Santos - SP	1.656	9.530	18,44
São Francisco do Sul	331	2.000	3,69
Vitória - ES	28	163	0,31
Total	8.982	48.215	100,00

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



O Irã foi o principal destino das exportações de milho sul-mato-grossense em fevereiro de 2019, respondendo por US\$ 16 mil e 58,61% do total, outro destaque é o Vietnã com US\$ 3,6 mil e 12,85% do total (Tabela 7).

Tabela 7 - Principais Países Importadores de milho de MS - 2018.

País	US\$ FOB (Em mil)	Peso Líquido (toneladas)	% do Total
Irã	16.733	92.477	58,61
Vietnã	3.669	20.901	12,85
Japão	3.380	19.270	11,84
Malásia	2.849	16.038	9,98
Líbano	1.359	8.143	4,76
Coreia do Sul	558	3.316	1,95
Taiwan	3	18	0,01
Total	28.551	160.163	100,00

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

Dentre os estados da Federação, o MT foi o principal exportador de milho em 2018, respondendo por 62,72% da receita total exportada pelo país. O MS ficou com a quarta posição com 2,85% na participação nacional (Tabela 8).

Tabela 8 – Exportação de milho por unidade da federação – 2018.

Unidade Federativa	US\$ FOB (em mil)	Peso Líquido (toneladas)	% Total
MT	629.185	3.675.613	62,72
PR	58.160	321.088	5,80
GO	49.283	285.902	4,91
MS	28.554	160.165	2,85
SP	9.950	56.358	0,99
PA	7.958	52.615	0,79
TO	5.032	29.363	0,50
RS	5.000	29.425	0,50
RO	3.013	18.620	0,30
MA	492	2.958	0,05
Total	1.003.095	5.785.539	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: tamires.souza@senarms.org.br

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

Rodrigo Santos Moraes
Estagiário – **Graduando em Relações Internacionais**
e-mail: rodrigo.moraes@senarms.org.br

Equipe de campo - APROSOJA/MS
Eng. Agrônomo(s): *Dany Correa*
Tec. Agrícolas(s): *Mário dos Santos /Tiago Gonsalves/Marlan Palácio/Clayton de Oliveira /Rafael de Souza/Marcel de Araújo/Joandir Leite.*
e-mail: projetosigams@gmail.com

Sistema Famasul

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

Endereço: Rua Marcino dos Santos, 401.
Bairro Cachoeirinha II, Campo Grande-MS.
Fone: (067) 3320-9750 ou (67) 3320-9724

EXPEDIENTE

Presidente: Mauricio 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

Endereço: Rua Marcino dos Santos, 401.
Bairro Cachoeirinha II, Campo Grande-MS.
Fone: (067) 3320-9750 ou (67) 3320-9724
E-mail: aprosojams@aprosojams.org.br

EXPEDIENTE

Diretor Presidente: Juliano Schmaedecke
Vice Presidente: 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



GOVERNO PRESENTE

PARCEIROS

FUNDEMS

