



Acompanhamento de Safra Soja-2016/2017

Entre os dias 28 de novembro e 01 de dezembro foram visitadas propriedades, nos principais municípios produtores do estado, para o acompanhamento de plantio da Soja 1ª safra. As principais informações obtidas referem-se à data prevista para o plantio da soja, área plantada, a pluviosidade, incidência de pragas, plantas daninhas e doenças, variedade a ser utilizada nesta safra, entre outras informações.

Para a Soja 1ª safra 2016/2017, a estimativa é que o Estado tenha área de **2,520 milhões de hectares** e a projeção é que o volume de grãos seja de aproximadamente **7,787 milhões de toneladas** e a produtividade deve manter-se em média de **51,5 sc/ha**.

Evolução do plantio da soja

Nos *gráficos 1, 2 e 3* a seguir, pode ser verificada a evolução do plantio da soja, nas regiões sul, centro e norte do estado, conforme consultas em sindicatos rurais ou assistências técnicas dos municípios, além das informações obtidas em campo. Com base nessas informações, na *data de 02/12/16*, pode ser considerado que **99,6%** da área de soja acompanhada pelo Projeto SIGA MS, já iniciou o plantio.

Gráfico 1: Plantio da soja na região sul.

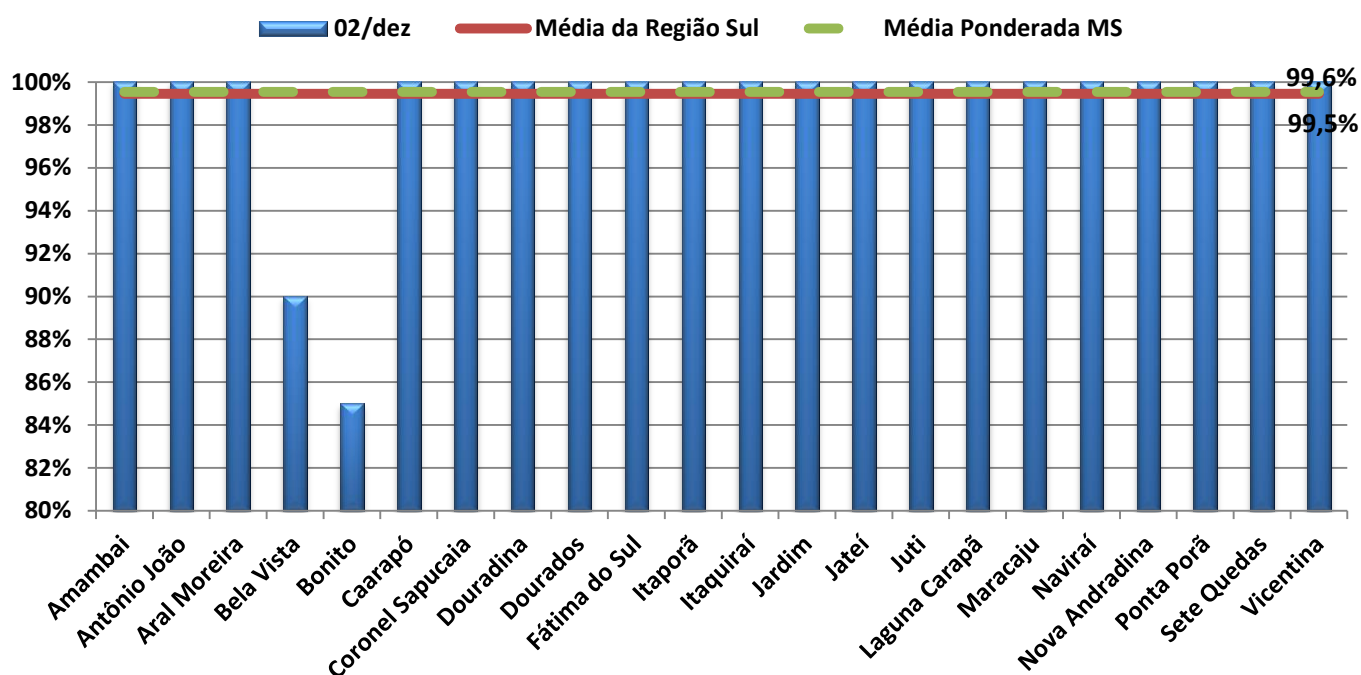
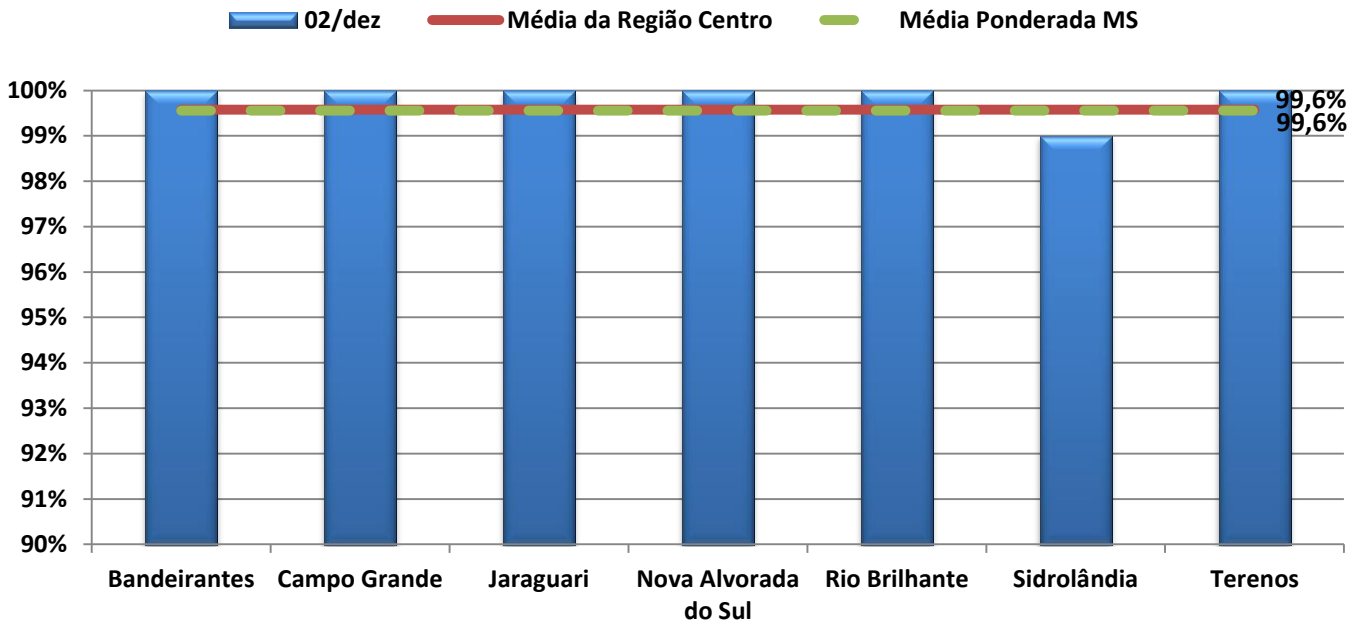
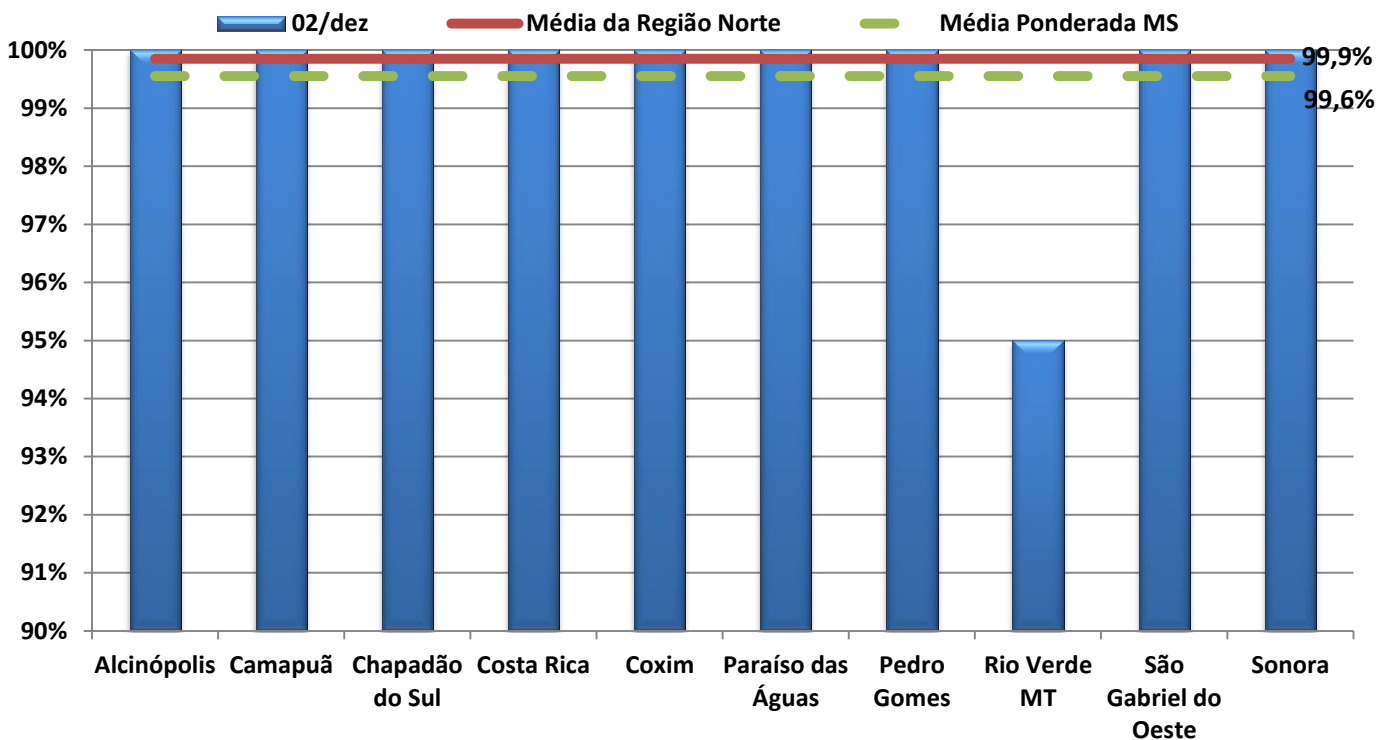


Gráfico 2: Plantio da soja na região centro do estado.



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

Gráfico 3: Plantio da soja na região norte do estado.



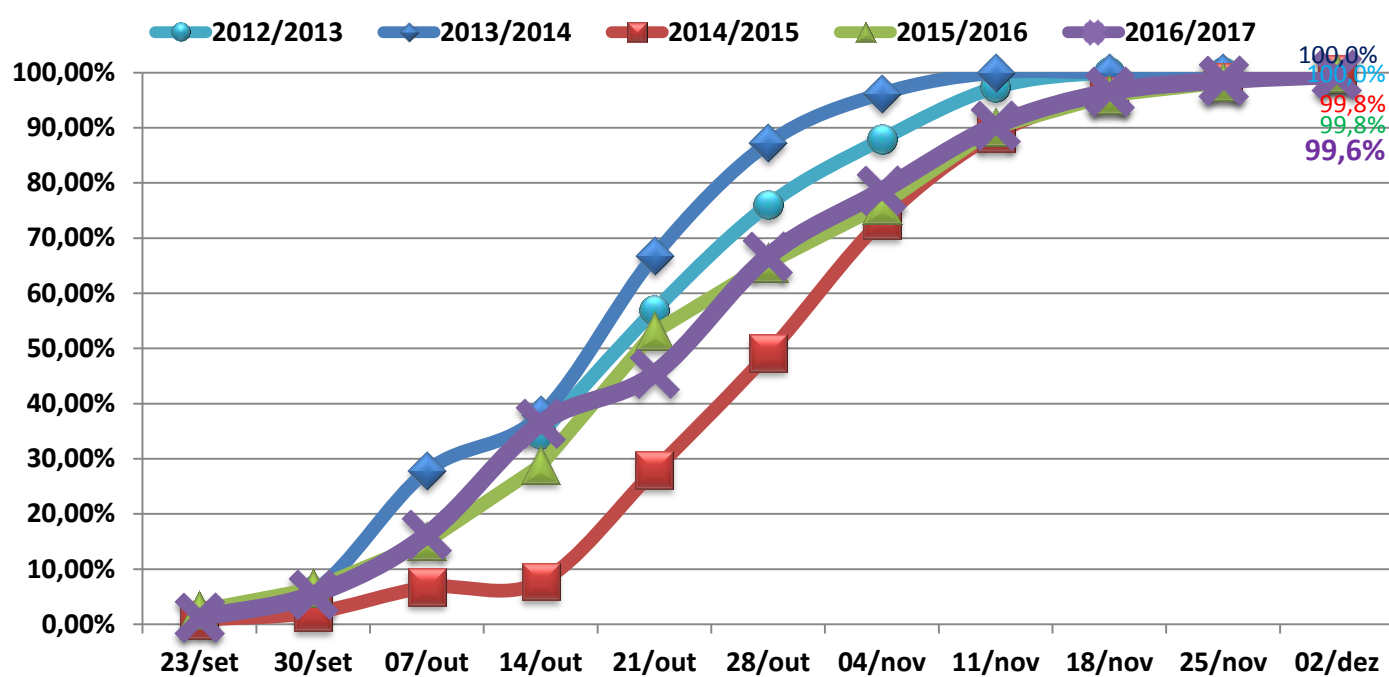
Fonte: APROSOJA-MS/ Sistema Famasul Elaboração: APROSOJA-MS/Sistema FAMASUL

Com base nas informações constantes nos gráficos acima, verifica-se que a região sul está com porcentagem média de área plantada em torno de 99,5%, enquanto a região centro está com 99,6 % e a região norte com 99,9% de sua área plantada. A estimativa de área plantada total até o momento, acompanhada pelo projeto SIGA, é de aproximadamente **2,509 milhões de hectares**.

Em comparação aos dados da safra anterior (2015/2016) estima-se até o momento, aumento da área plantada de aproximadamente 2,4%, passando de 2,46 milhões de hectares para 2,52 milhões de hectares, acréscimo de 2,4% em relação à produção do grão (de 7,601 milhões de toneladas na safra 2015/2016 para 7,787 milhões de toneladas na safra 2016/2017) e manutenção na produtividade, com 51,5 sc/ha.

No **gráfico 4** pode ser visualizada a evolução do plantio, nas safras 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016 e 2016/2017 no estado do Mato Grosso do Sul.

Gráfico 4: Evolução do plantio da soja no estado nas últimas 5 safras.



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

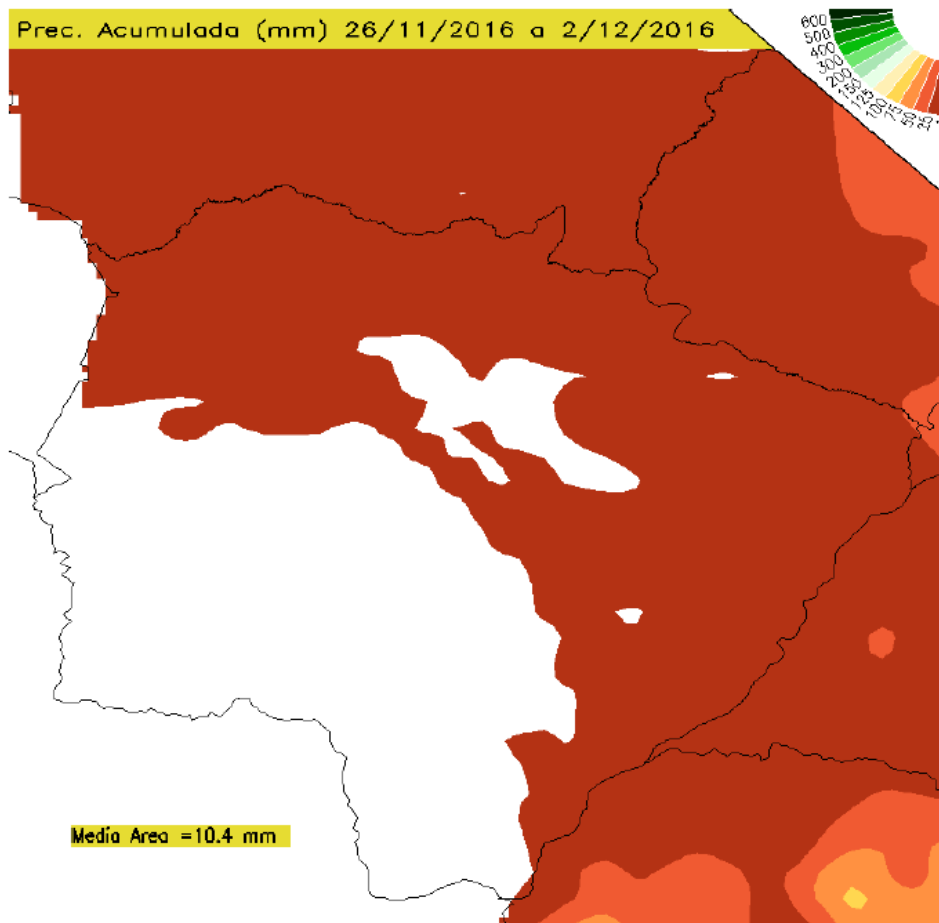
A porcentagem de área plantada no estado na safra 2016/2017, é inferior em aproximadamente **0,2%**, em relação à safra 2015/2016, para a data de 02 de dezembro.

A evolução, na última semana, foi de aproximadamente **1,0%** para o estado, ou seja, cerca de **24.011** hectares foram plantados neste período.

Precipitação Pluviométrica Acumulada para o Mato Grosso do Sul

Entre os dias 26 de novembro a 02 de dezembro de 2016, verifica-se, na **figura 1**, que ocorreram precipitações de baixo volume em parte do estado, variando de 1 mm a 25 mm, porém em algumas regiões não foram registradas precipitações. A precipitação média estadual acumulada é de 10,4 mm.

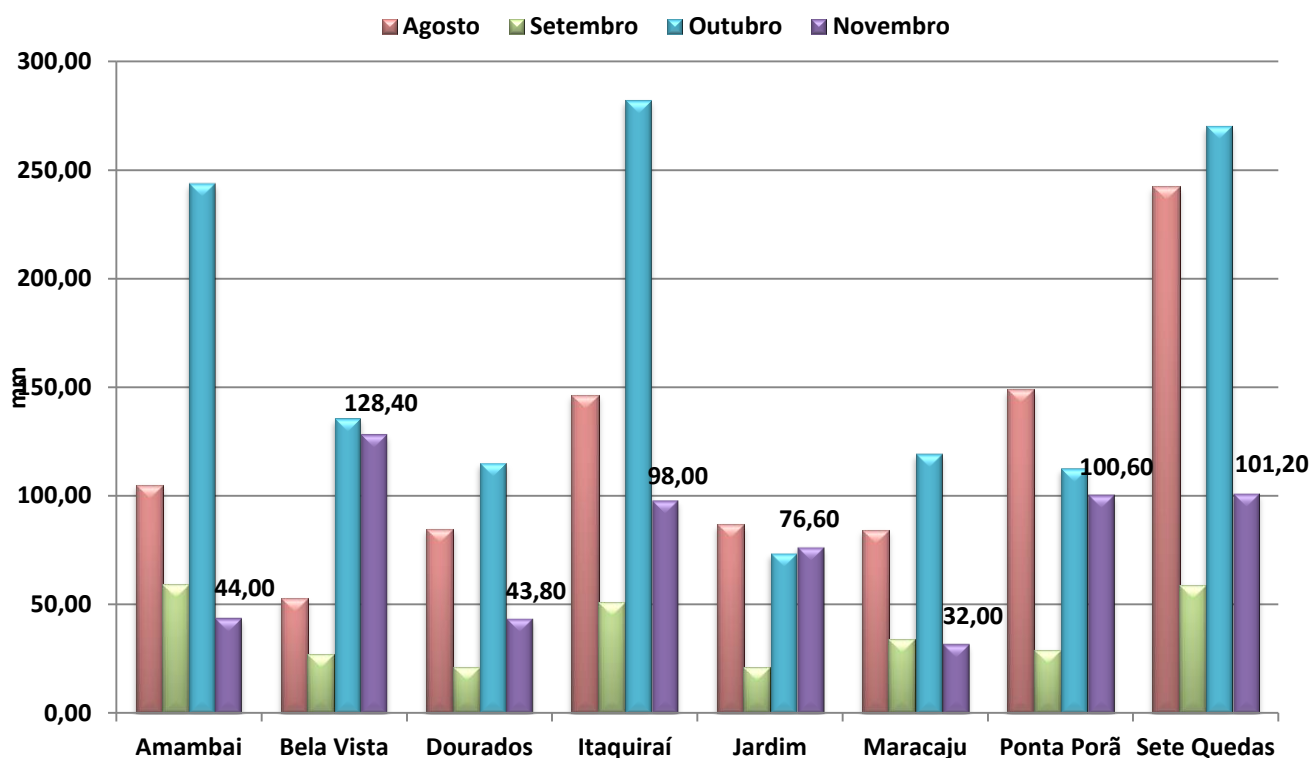
Figura 1: Precipitação acumulada em Mato Grosso do Sul entre 26/11 e 02/12.



Fonte: clima1.cptec.inpe.br

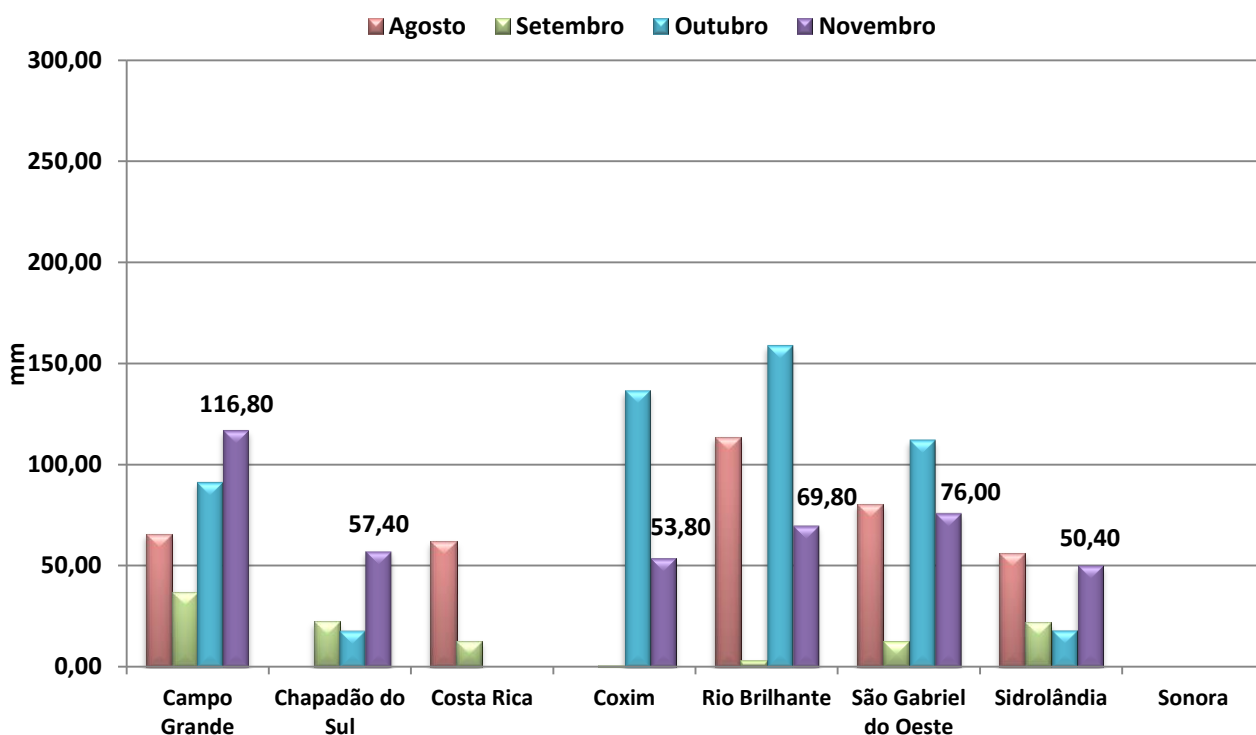
Nos *gráficos 5 e 6* verificam-se os valores de precipitação acumulada entre os meses de agosto e novembro de 2016 nos principais municípios produtores do estado.

Gráfico 5: Precipitação acumulada nos principais municípios produtores na região sul.



Fonte: CEMTEC/MS-Agraer Elaboração: APROSOJA-MS/Sistema FAMASUL

Gráfico 6: Precipitação acumulada nos principais municípios produtores na região centro/norte.



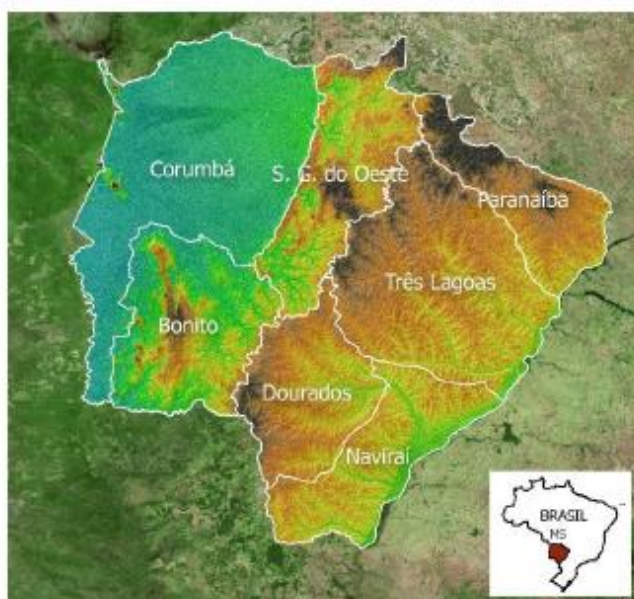
Fonte: CEMTEC/MS-Agraer Elaboração: APROSOJA-MS/Sistema FAMASUL

*pluviômetro de Costa Rica e Sonora com problema

Análise da Precipitação Pluviométrica

A fim de caracterizar os efeitos relativos das variações climáticas sobre o desenvolvimento das principais culturas agrícolas, serão apresentados Gráficos de precipitação pluviométrica acumulada, atualizados a cada 10 dias. Estes gráficos apresentam média zonal de precipitação acumulada durante o período produtivo da soja (safra de verão) para cada Região Biogeográfica do estado, conforme podem ser visualizadas na *figura 2* abaixo:

Figura 2: Regiões Biogeográficas.

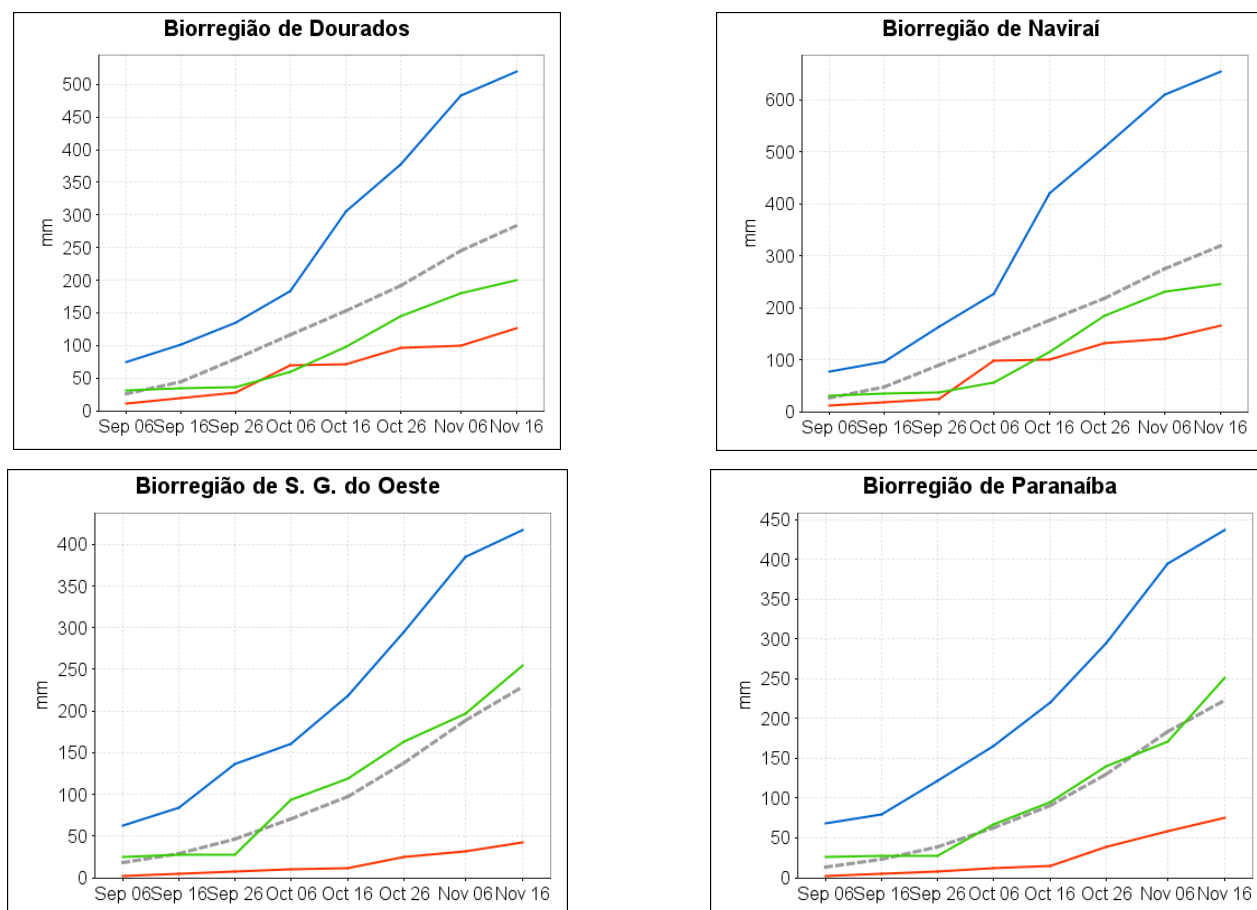


Fonte: IbiGeo - APROSOJA-MS/Sistema FAMASUL

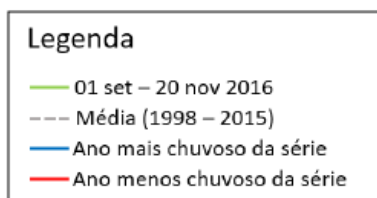
A passagem de frentes frias sobre o centro-sul do Brasil tem sido frequente desde o início da primavera de 2016. E logo após as pancadas de chuva trazidas pelos sistemas frontais, as massas de ar polar têm favorecido a queda da temperatura do ar. Não obstante os sistemas de alta pressão atmosférica, os volumes de chuva precipitados durante a safra 2016/17 estão abaixo do esperado em grande parte do estado.

A **figura 3** apresenta a precipitação acumulada no período entre 01/09/2016 e 20/11/2016 para as diferentes biorregiões. Segue tendência de chuvas abaixo da normal climatológica nas biorregiões de Dourados e Naviraí. Chuvas acima ou cravadas na média histórica nas biorregiões de Paranaíba e São Gabriel do Oeste.

Figura 3: Acumulado de chuva total no período 01-09-2016 a 20-11-2016, e acumulados médio, máximo e mínimo correspondentes ao mesmo período.



Fonte: IbiGeo - APROSOJA-MS/Sistema FAMASUL



Em outubro e novembro de 2016, o regime de chuvas em todas as regiões biogeográficas do estado foi marcado pela acentuada irregularidade espaço-temporal. Desde o início da safra 2016/17, permanece a tendência de chuvas abaixo da normal climatológica nas biorregiões de Dourados e Naviraí. Chuvas acima ou cravadas na média histórica nas biorregiões de Paranaíba e São Gabriel do Oeste.

Prognóstico Climático

De acordo com o Prognóstico Climático para Dezembro, Janeiro e Fevereiro (DJF) de 2017 (*figura 4*), as chuvas para as regiões produtoras de Mato Grosso do Sul, devem permanecer entre as faixas de 300 a 800 mm

A área cinza do mapa apresenta baixa previsibilidade climática sazonal. No trimestre DJF/2017, as temperaturas podem se situar numa faixa em torno da normal climatológica, no Mato Grosso do Sul.

Figura 04: Prognóstico Climático para os meses de dezembro, janeiro e fevereiro de 2017.

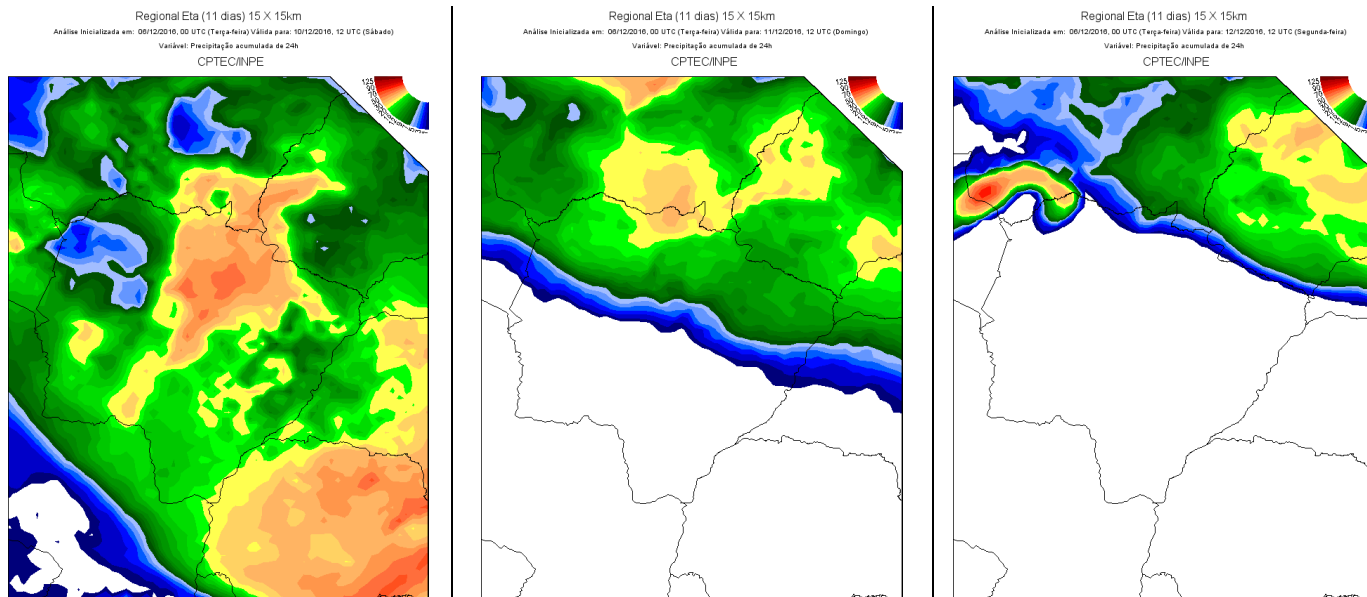


Fonte: <http://infoclima1.cptec.inpe.br/>

Previsão do tempo para o Mato Grosso do Sul

De acordo com o modelo Regional Eta (11 dias) - (15 X 15 km) com índices de pluviosidade acima de 04 mm, a previsão numérica do tempo indica, nebulosidade variável e possibilidade de chuva entre 10 e 11 de dezembro e predomínio de sol para dia 12, conforme pode ser observado na Figura 05.

Figura 05: Previsão do tempo para 10, 11 e 12 de dezembro de 2016, respectivamente.



Fonte: previsaonumerica.cptec.inpe.br

Soja

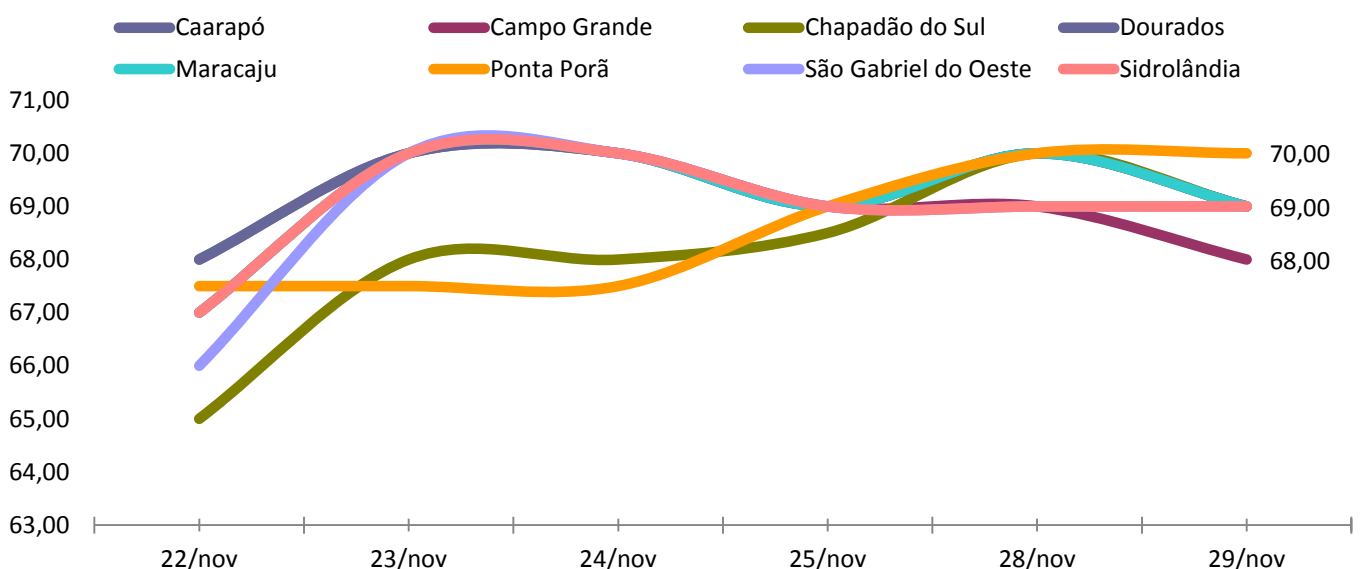
- O preço médio da saca em MS avançou 1,26% entre 01 e 07 de dezembro e cotada a R\$ 70,38 destaque para São Gabriel do Oeste onde a alta chegou a 2,94%. No comparativo com dezembro do ano passado o preço da saca recuou 7%.
- O indicador Cepea/Esalq para a soja em Paranaguá-PR apresentou valorização de 0,11% entre 01 e 07 de dezembro deste ano e com média de R\$ 79,86 por saca. Quando comparado ao igual período do ano passado houve queda nominal de 0,48% (gráfico 08).
- Dado uma produção de 7,46 milhões de toneladas para a safra 2015/16, o MS possui 97,75% ou 7,29 milhões de toneladas já negociados. Já em relação à safra 2016/17 o MS possui 29,25% de uma produção estimada de 7,82 milhões de toneladas já comprometida, este percentual representa um avanço de quase quatro pontos percentuais em relação ao relatório anterior.

Tabela 1 - Preço médio da Soja em MS – 01 a 07 de Dezembro de 2016 - Em R\$ por saca de 60 Kg.

Município	01/dez	02/dez	05/dez	06/dez	07/dez	Var. % semana
Caarapó	70,00	71,00	71,00	71,00	71,00	1,43
Campo Grande	69,00	70,00	70,00	70,00	70,00	1,45
Chapadão do Sul	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	0,00
Dourados	70,00	71,00	71,00	71,00	71,00	1,43
Maracaju	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	0,00
Ponta Porã	70,00	70,00	70,00	71,00	71,00	1,43
São Gabriel do Oeste	68,00	70,00	70,00	70,00	70,00	2,94
Sidrolândia	69,00	69,00	70,00	70,00	70,00	1,45
Preço Médio	69,50	70,13	70,25	70,38	70,38	1,26

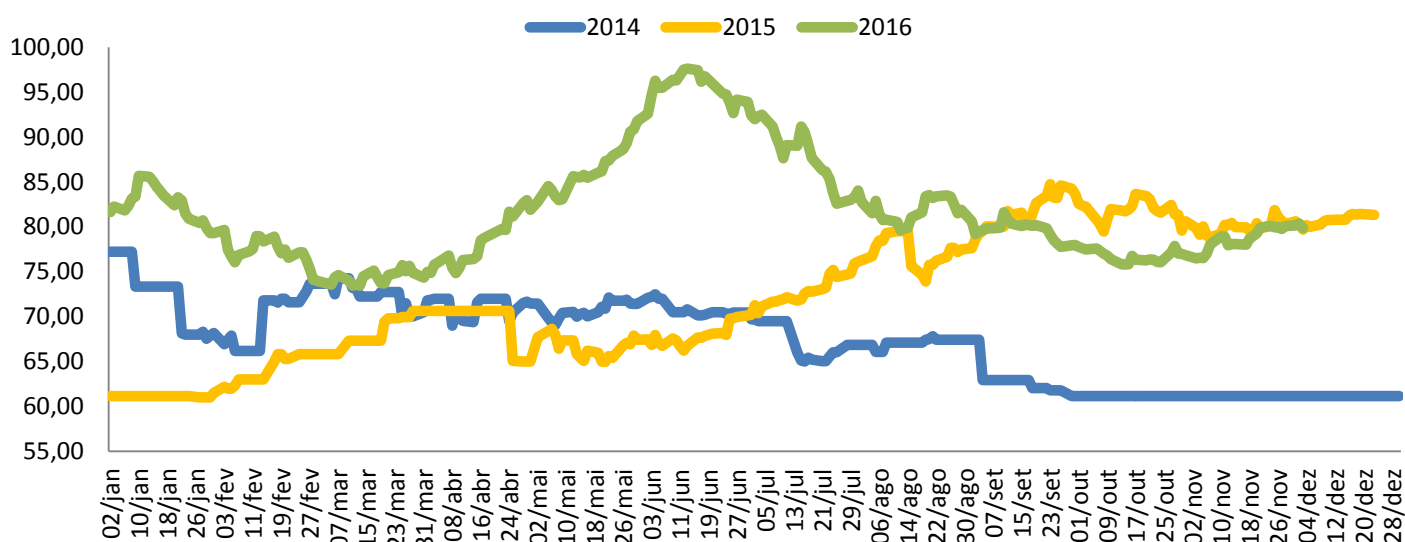
Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DECON/ SISTEMA FAMASUL

Gráfico 07 - Comportamento dos Preços Internos de Mato Grosso do Sul (R\$/SC).



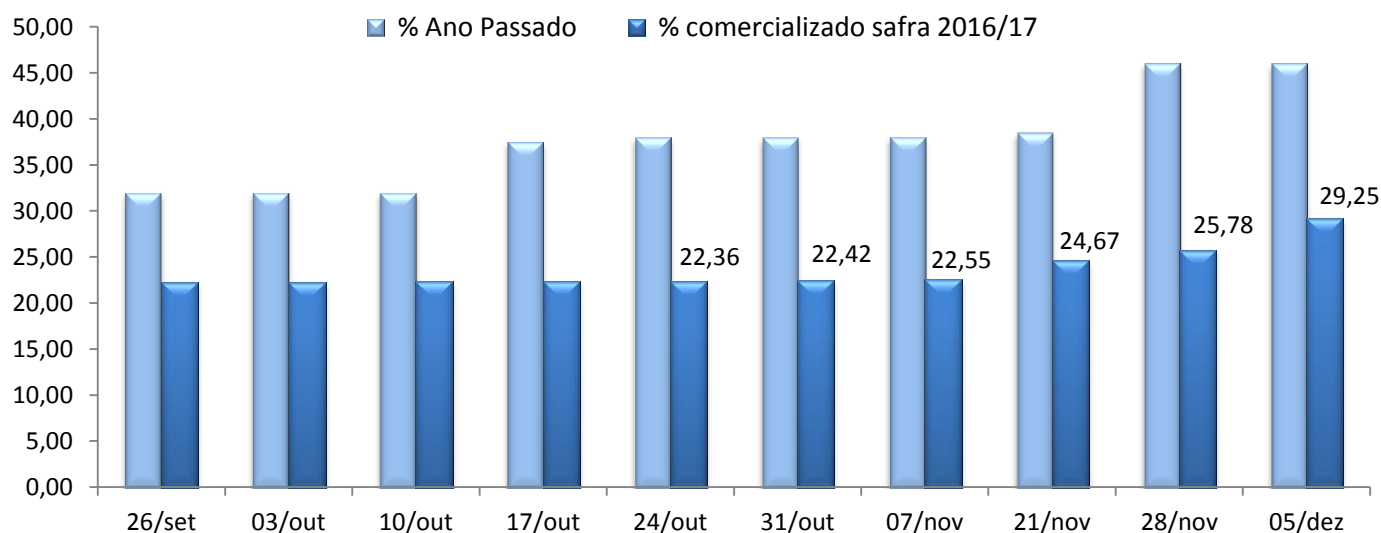
Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DECON/SISTEMA FAMASUL

Gráfico 08 – Indicador Cepea/Esalq Soja Paranaguá/PR - (R\$/sc de 60Kg).



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

Gráfico 09 – Evolução da comercialização da soja em MS – (%).



Fonte: Grãos Corretora - Elaboração: DECON/SISTEMA FAMASUL

Mercado Futuro Da Soja - CBOT/CHICAGO

- Alta nas cotações no CBOT em Chicago/EUA entre 01 e 07 de dezembro. O contrato com vencimento em janeiro de 2017 encerrou o período com alta de 1,87% e cotado a US\$ 10,49 por bushel¹. Os contratos de março e maio de 2017 apresentaram o mesmo comportamento, subindo 1,18% e 1,12%, respectivamente, com o bushel cotado a US\$ 10,60 e US\$ 10,67. O contrato de julho/2017 registrou cotação de US\$ 10,72 e alta de 2,07% em relação ao início da semana.

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

- O prêmio de porto Paranaguá-PR com vencimento em fevereiro de 2017 apresentou queda de 13,46% entre 01 e 07 de dezembro e cotado a 0,45 cents de dólar sobre os preços do CBOT.

Gráfico 10 - Mercado Futuro da Soja - Em dólares por Bushel - CBOT – Fechamento.

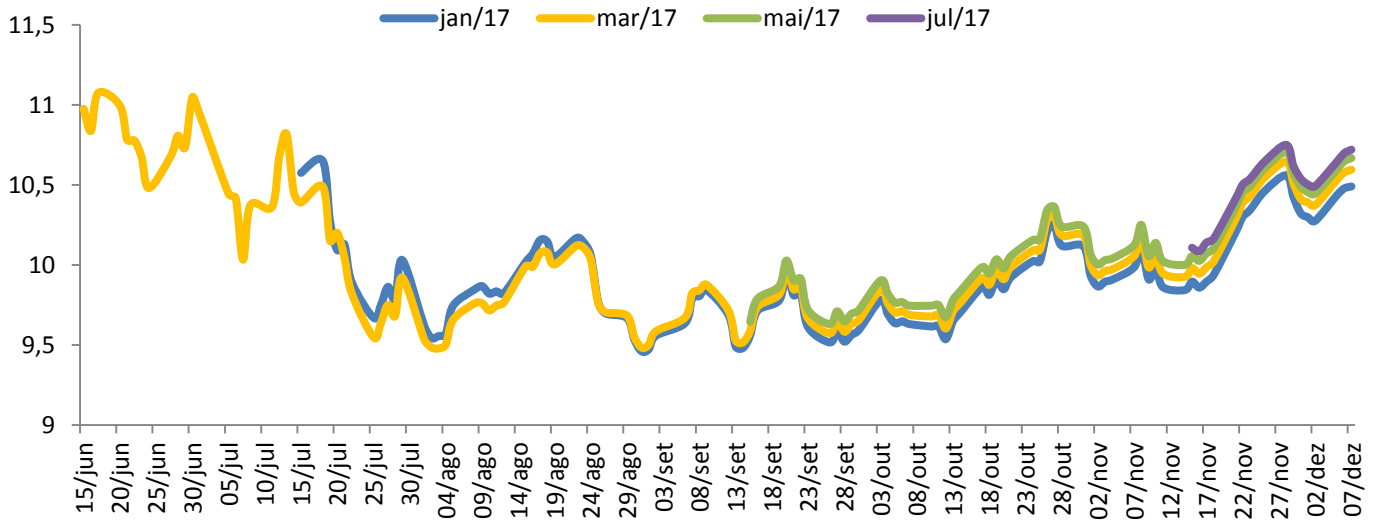


Gráfico 11 - Farelo de Soja - Bolsa de Chicago - (US\$/ton).

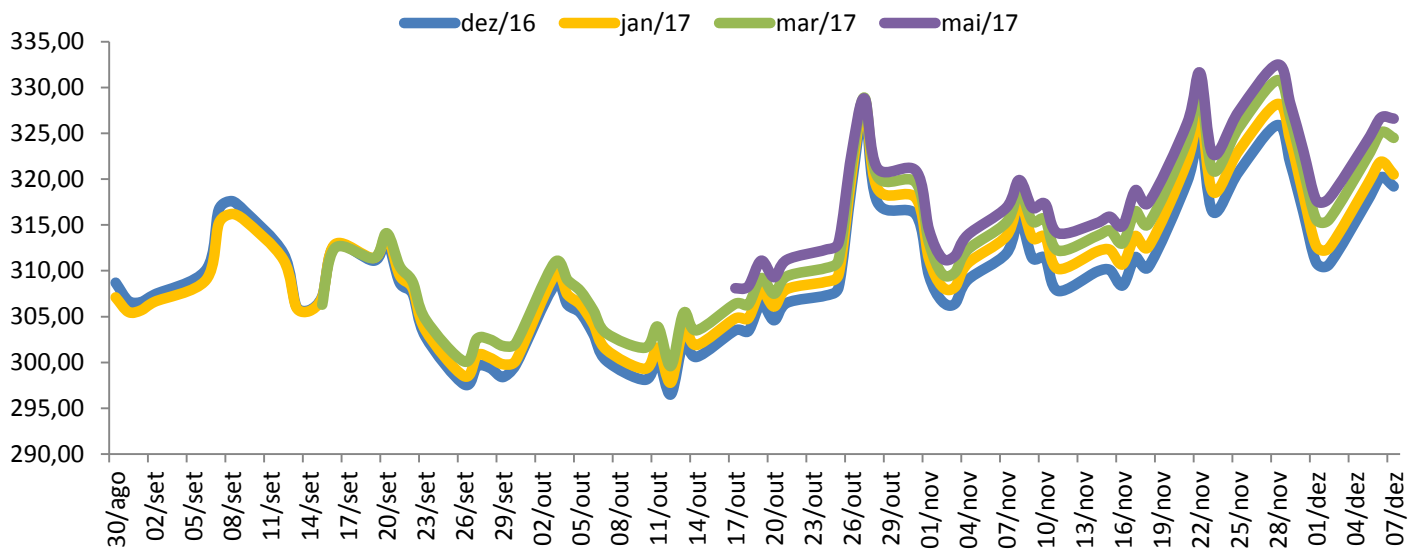
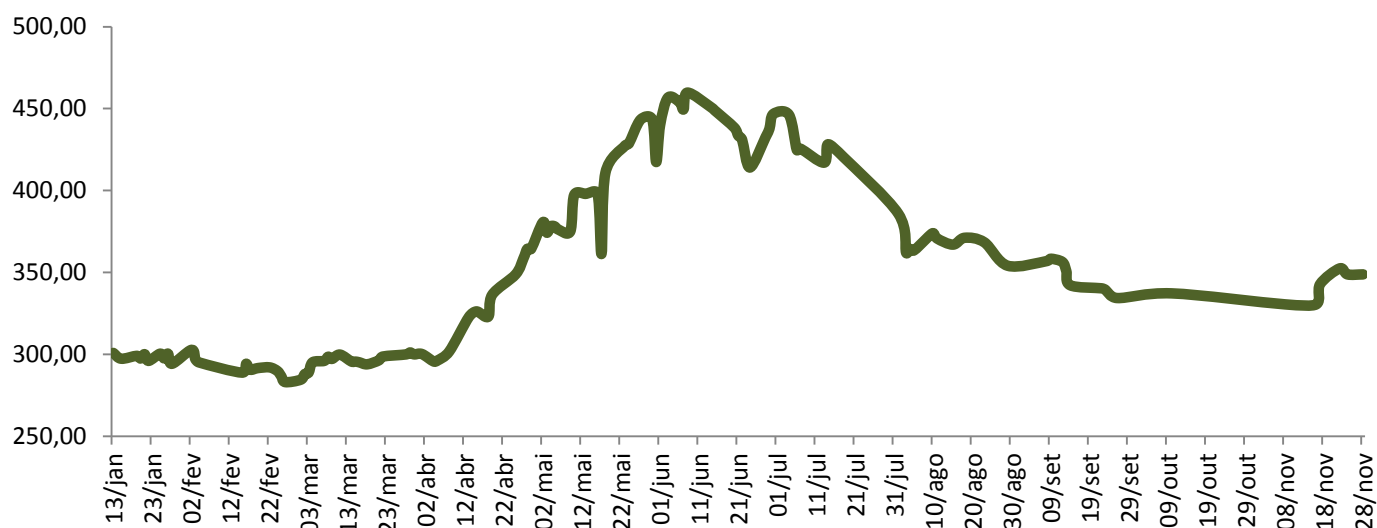
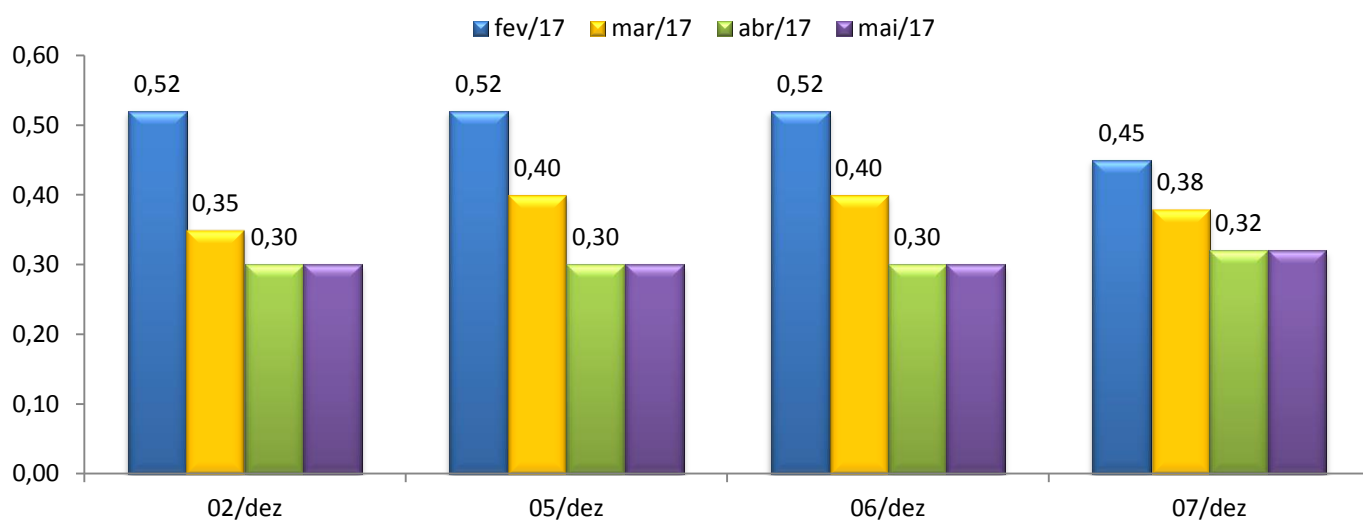


Gráfico 12 - Farelo de Soja – Estados Unidos - (US\$/ton).



Fonte: Biomercado/Notícias Agrícolas | Elaboração: DECON/SISTEMA FAMASUL

Gráfico 13 - Prêmio Soja - Porto de Paranaguá/PR – (US\$/Bushel).



Fonte: Notícias Agrícolas | Elaboração: DECON/SISTEMA FAMASUL

Milho Mercado Interno

- Em MS, a saca está sendo negociada em média a R\$ 28,75, queda de 0,65% entre 01 e 07 de dezembro, destaque para Chapadão do Sul, onde o recuo chegou a 3,45% e com saca cotada em R\$ 28,00. No comparativo com dezembro do ano passado houve alta nominal de 17,05%.
- O indicador Cepea/Esalq no fechamento de 07/12 avançou 2,6% em relação ao início do mês e cotado a R\$ 37,48, quando comparado a dezembro do ano passado acumula alta nominal de 8,3%.

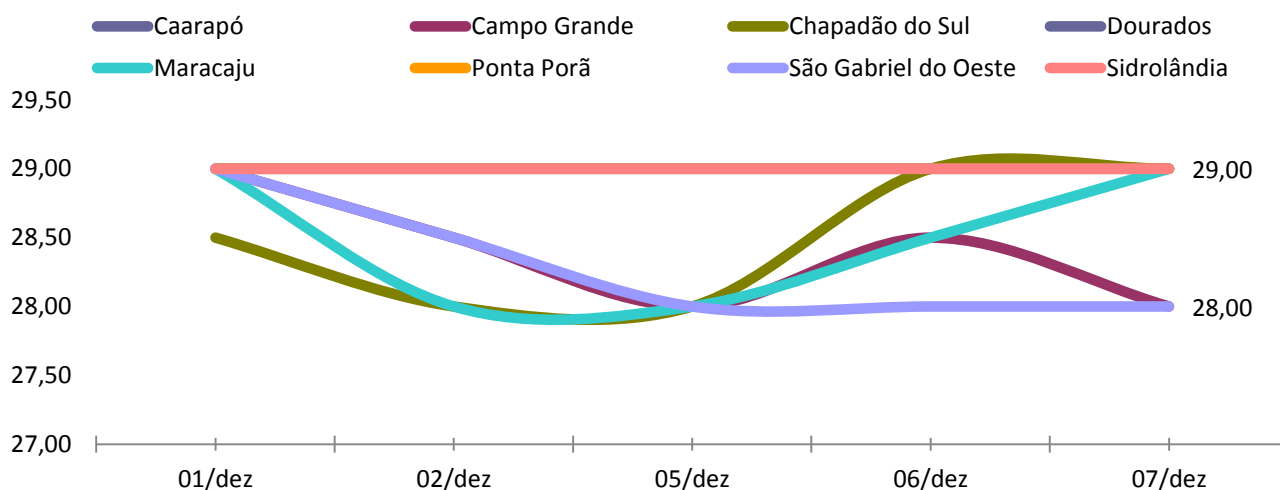
- Considerando uma produção de 5,96 milhões de toneladas para a safra 2016, o MS possui até 05 de dezembro deste ano 87,62% ou 5,22 milhões de toneladas já negociadas.

Tabela 2 - Preço médio do Milho em MS – 01 a 07 de Dezembro de 2016 - Em R\$ por saca de 60 Kg.

Município	01/dez	02/dez	05/dez	06/dez	07/dez	Var. % semana
Caarapó	29,00	29,00	29,00	29,00	29,00	0,00
Campo Grande	29,00	28,50	28,00	28,50	28,00	-3,45
Chapadão do Sul	28,50	28,00	28,00	29,00	29,00	1,75
Dourados	29,00	29,00	29,00	29,00	29,00	0,00
Maracaju	29,00	28,00	28,00	28,50	29,00	0,00
Ponta Porã	29,00	29,00	29,00	29,00	29,00	0,00
São Gabriel do Oeste	29,00	28,50	28,00	28,00	28,00	-3,45
Sidrolândia	29,00	29,00	29,00	29,00	29,00	0,00
Preço Médio	28,94	28,63	28,50	28,75	28,75	-0,65

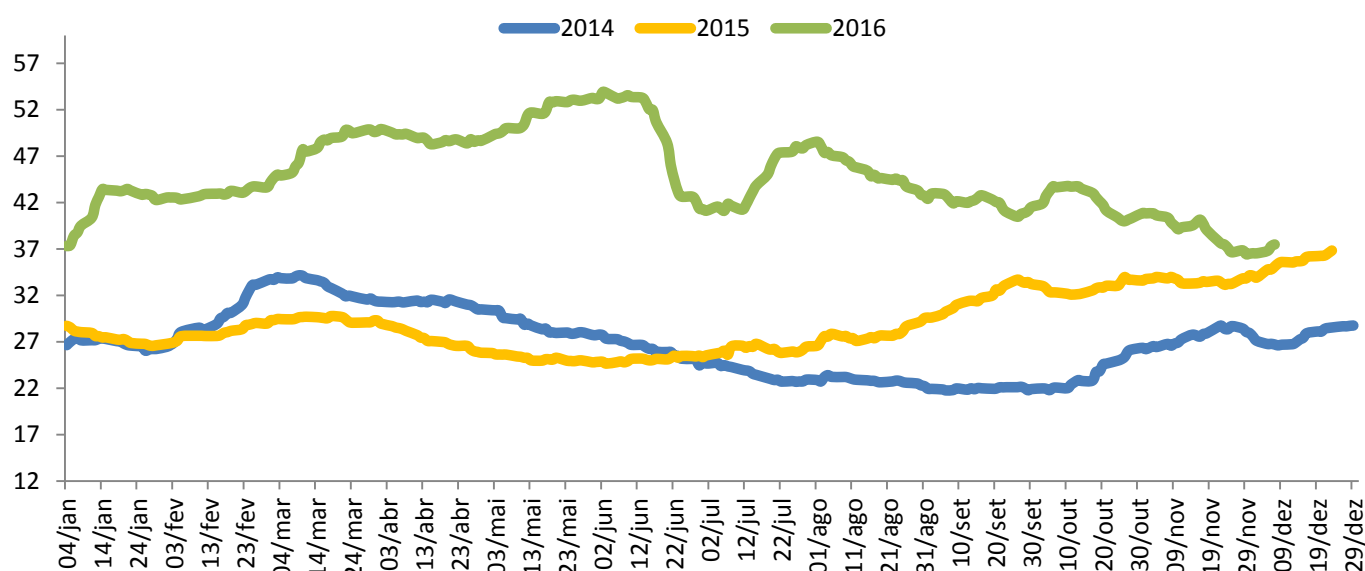
Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DECON/ SISTEMA FAMASUL

Gráfico 14 - Comportamento dos Preços Internos de Mato Grosso do Sul (R\$/sc).



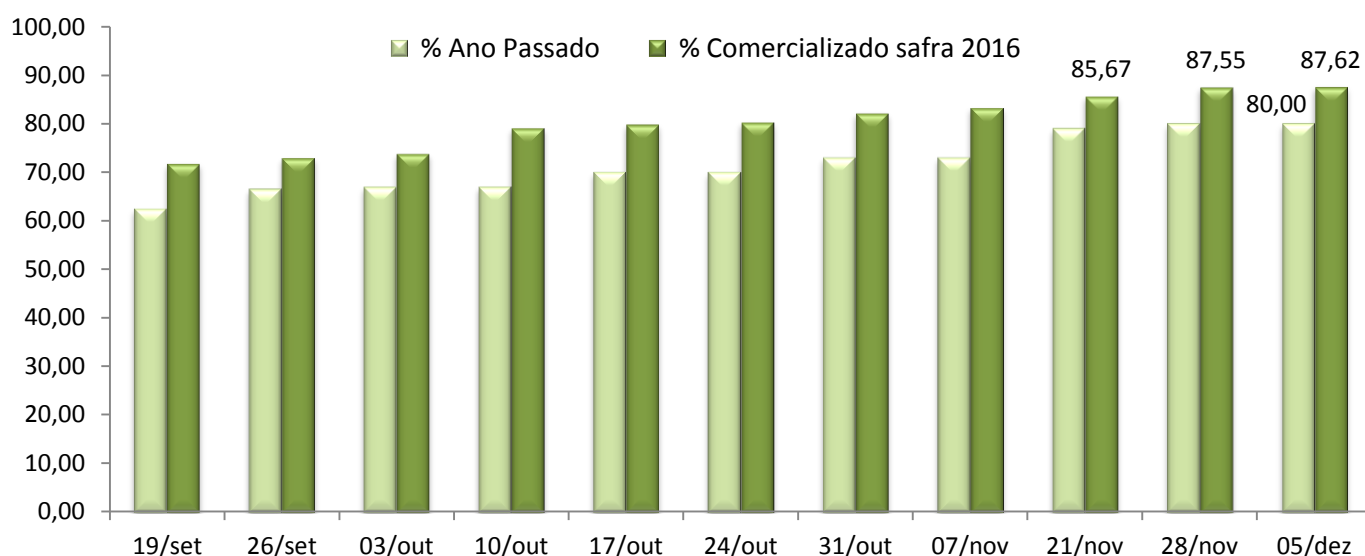
Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DECON/ SISTEMA FAMASUL

Gráfico 15– Indicador Cepea-Esalq - Milho - (R\$/sc de 60Kg).



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

Gráfico 16 – Evolução da comercialização do Milho em MS.

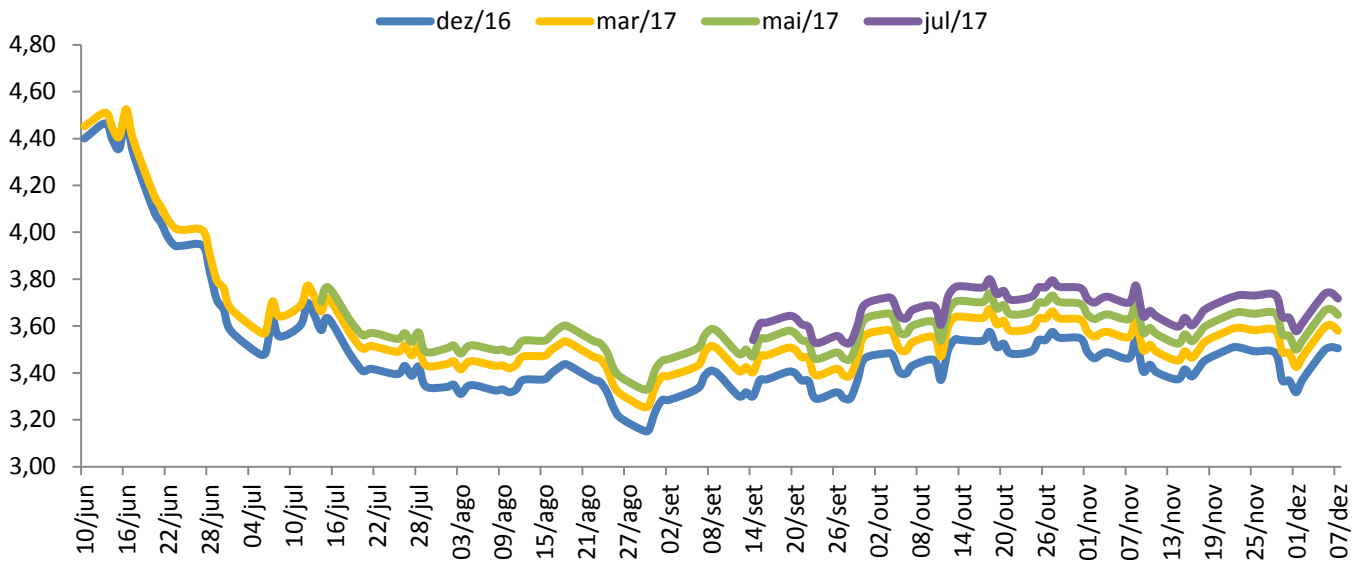


Fonte: Granos Corretora - Elaboração: DECON/SISTEMA FAMASUL

Mercado Futuro Do Milho

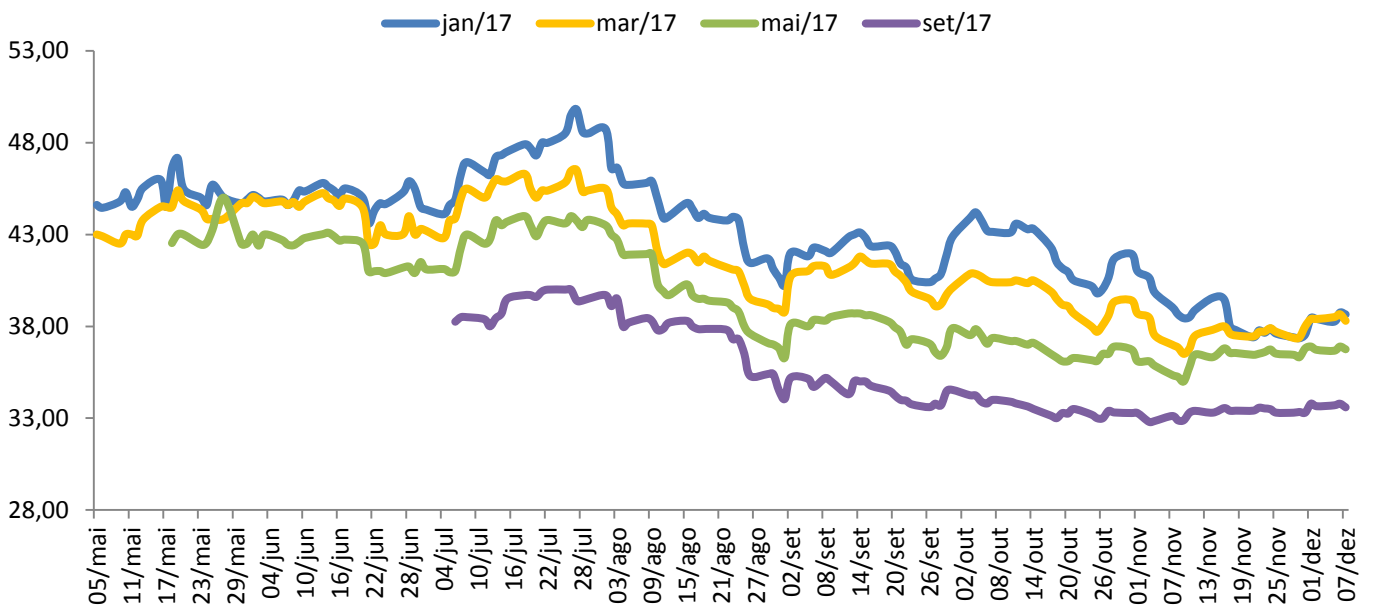
- Boa alta nas cotações internacionais do milho em Chicago/EUA entre 01 e 07 de dezembro. O contrato com vencimento em dezembro/2016 subiu 5,65% e cotado a US\$ 3,51 por bushel. O vencimento março/2017 foi negociado a US\$ 3,58 por bushel, alta de 4,53% frente aos US\$ 3,43 negociados em 01/12. No vencimento maio/2017 o bushel foi negociado à US\$ 3,65.
- Estabilidade nas cotações do milho na BM&F entre 01 e 07 de dezembro. No contrato com vencimento em janeiro de 2017 houve alta de 0,52% com a saca de 60 Kg cotada a R\$ 38,65. Para o vencimento março/2017 houve queda, 0,26% e cotado a R\$ 38,30.

Gráfico 17 - Mercado Futuro do Milho - Em dólares por Bushel - CBOT – Fechamento.



Fonte: CME Group/Notícias Agrícolas – **Elaboração:** DECON/SISTEMA FAMASUL

Gráfico 18 - Mercado Futuro do Milho - Em R\$ por saca de 60 Kg – BM&FBovespa – Fechamento.



Fonte: BM&F/Notícias Agrícolas | **Elaboração:** DECON/SISTEMA FAMASUL

Departamento Técnico e de Produção

Leonardo Carlotto Portalete

Eng. Agrônomo Analista Técnico em Agricultura

e-mail: leonardo@famasul.com.br

Ana Beatriz Paiva Sá Earp de Melo

Eng. Ambiental – Analista Técnica

e-mail: anabeatriz@senarms.org.br

Departamento de Análise Econômica

Adriana Mascarenhas

Economista – Gestora do Departamento

e-mail: adriana@famasul.com.br

Eliamar Oliveira

Economista – Analista Técnica

e-mail: eliamar@senarms.org.br

Luiz Eliezer

Economista – Analista Técnico

e-mail: luiz@famasul.com.br

Eng. Agrônomo(s): *Dany Correa/Lucas Camargos/Robson Rodrigues*

Tec. Agrícolas(s): *Mário dos Santos /Tiago Gonsalves/Marlan Palácio/Milton de Oliveira*

Equipe de campo - APROSOJA/MS

e-mail: projetosigams@gmail.com

Sistema Famasul

Federação da Agricultura e Pecuária de MS

www.famasul.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: Nilton Pickler

Diretor Executivo: Lucas Galvan

1º Secretário: Terezinha de Souza Candido Silva

2º Secretário: Diogo Peixoto da Luz

3º Secretário: André Ribeiro Bartocci

1º Tesoureiro: Luis Alberto Moraes Novaes

2º Tesoureiro: Thaís Carbonaro Faleiros

3º Tesoureiro: Rogério de Menezes

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: Christiano da Silva Bortolotto

Vice Presidente: Sergio Luiz Marcon

Diretor Administrativo: André Figueiredo Dobashi

2º Diretor Administrativo: Luis Carlos Seibt

Diretor Financeiro: Rodrigo Ângelo Lorenzetti

2º Diretora Financeira: Thaís Carbonaro Faleiros

Diretores Regionais: Jorge Michel

Lucio Damalia

Juliano Schmaedecke

Roger Azevedo Introvini



REALIZAÇÃO



SENAR
FUNAR
APROSOJA
SINDICATOS RURAIS



GOVERNO
DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

PARCEIROS

FUNDEMS

MONSANTO



Facebook.com/famasulms



Twitter.com/famasulms



Instagram.com/famasul



Sistema Famasul



Sistema Famasul