



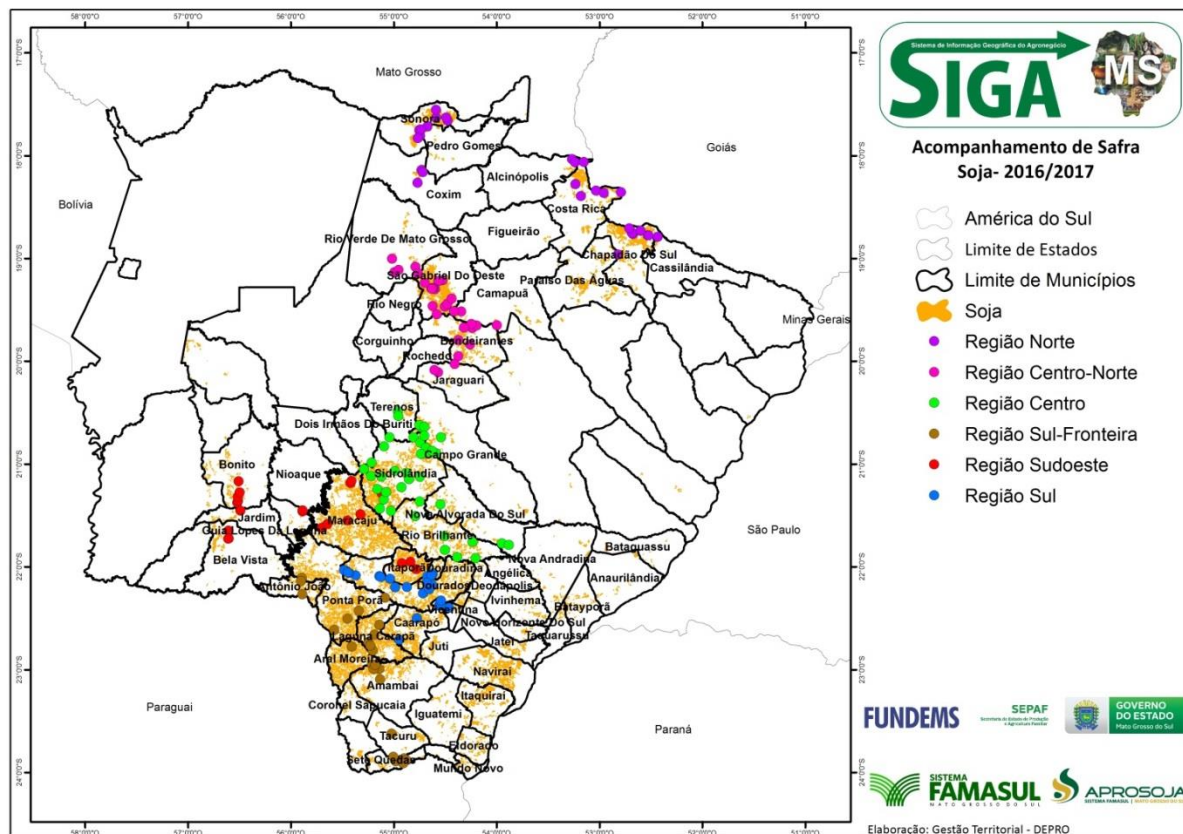
## Acompanhamento de Safra Soja-2016/2017

Entre os dias 19 e 29 de setembro foram visitadas propriedades, nos principais municípios produtores do estado, para o início do acompanhamento de pré-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**.

No **mapa 1** observa-se os pontos realizados durante a semana, referentes as entrevistas de soja 1ª safra 2016/2017.

**Mapa 1:** pontos de coleta realizados entre 19 e 29 de setembro de 2016.



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

# Plantio da Soja

## Região Sul

Municípios: Caarapó, Douradina, Dourados, Fátima do Sul, Itaporã, Vicentina

Previsão para início do plantio: entre 15/09 e 28/10

Variedades: BMX Potência RR e M6410IPRO foram as mais citadas

Precipitação: ocorreram precipitações em 19/09, nas propriedades visitadas, com média acumulada de:

Município	Precipitação (mm)
Fátima do Sul	15,0

## Região Sudoeste

Municípios: Bela Vista, Bonito, Guia Lopes da Laguna, Itaporã, Jardim, Maracaju, Nioaque e Sidrolândia

Previsão para início do plantio: entre 20/09 e 20/10

Variedades: BMX Potência RR e BMX Força RR foram as mais citadas

Precipitação: ocorreram precipitações em 19/09, nas propriedades visitadas, com média acumulada de:

Município	Precipitação (mm)
Guia Lopes da Laguna	30,0
Itaporã	67,3
Jardim	25,0
Maracaju	51,4
Nioaque	50,0

## Região Sul-Fronteira

Municípios: Antônio João, Aral Moreira, Amambai, Laguna Carapã, Ponta Porã, Sete Quedas e Tacuru

Previsão para início do plantio: entre 15/09 e 05/10

Variedades: M6410IPRO, M6210IPRO, BMX Potência RR AS 3610IPRO foram as mais citadas

Precipitação: ocorreram precipitações em 19/09, nas propriedades visitadas, com média acumulada de:

Município	Precipitação (mm)
Amambai	30,0
Antônio João	20,0
Aral Moreira	25,0
Laguna Carapã	19,4

Ponta Porã	12,6
Sete Quedas	25,0
Tacuru	27,5

### Região Centro

Municípios: Campo Grande, Dois Irmãos do Buriti, Maracaju, Nova Alvorada do Sul, Rio Brillhante, Sidrolândia e Terenos

Previsão para início do plantio: alguns produtores somente aguardam as chuvas plantar, mas há previsões de plantio até 20/10

Variedades: M6410IPRO e BMX Potência RR foram as mais citadas

Precipitação: ocorreram precipitações em 19/09, nas propriedades visitadas, com média acumulada de:

Município	Precipitação (mm)
Rio Brillhante	5,5
Sidrolândia	8,0

### Região Centro - Norte

Municípios: Bandeirantes, Camapuã, Jaraguari, Rio Verde de Mato Grosso, Rochedo e São Gabriel do Oeste

Previsão para início do plantio: entre 03/10 e 15/11

Variedades: 8473 RSF, GMX CANCHEIRO RR e TEC 7849IPRO foram as mais citadas

Precipitação: ocorreram precipitações em 19/09, nas propriedades visitadas, com média acumulada de:

Município	Precipitação (mm)
Bandeirantes	17,8
Jaraguari	32,0
São Gabriel do Oeste	40,0

### Região Norte

Municípios: Alcínópolis, Cassilândia, Chapadão do Sul, Costa Rica, Coxim, Pedro Gomes e Sonora

Previsão para início do plantio: entre 20/09 e 25/10

Variedades: 8473 RSF, CD 2737RR, FPS ANTARES RR e NA 5909 RG foram as mais citadas

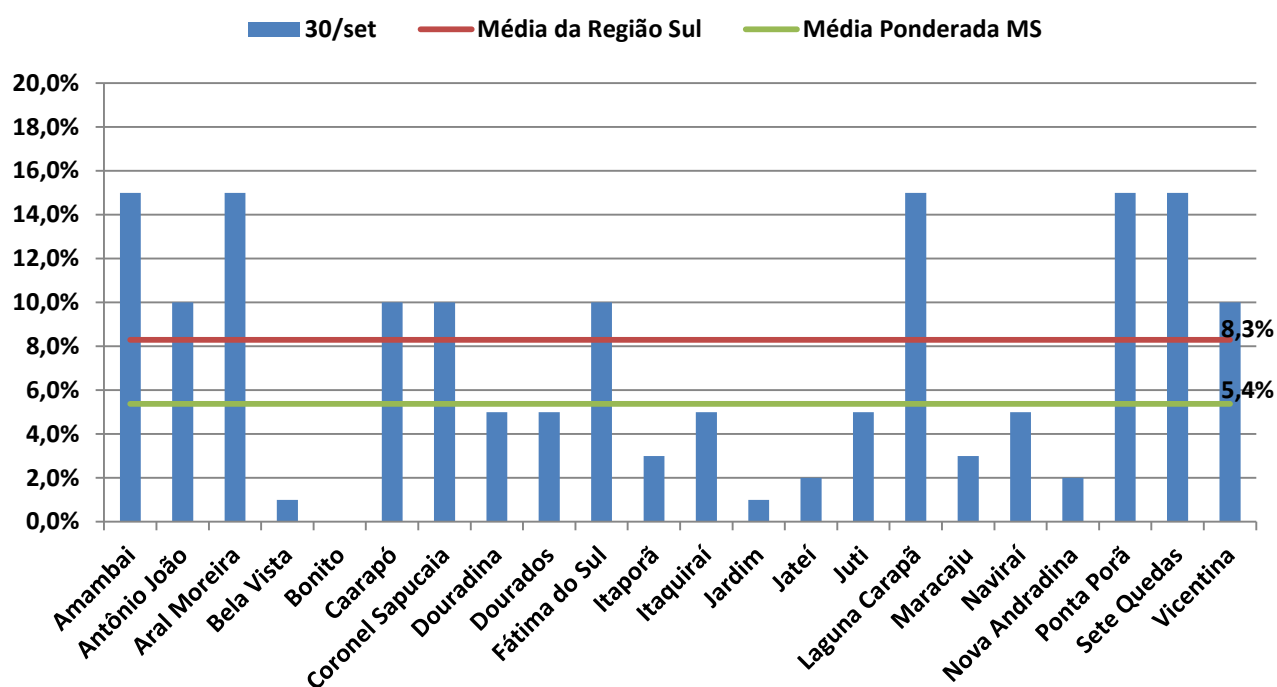
Precipitação: ocorreram precipitações em 19/09, nas propriedades visitadas, com média acumulada de:

Município	Precipitação (mm)
Cassilândia	40,0
Chapadão do Sul	44,7
Costa Rica	19,0
Pedro Gomes	27,5
Sonora	30,0

## Evolução do plantio da soja

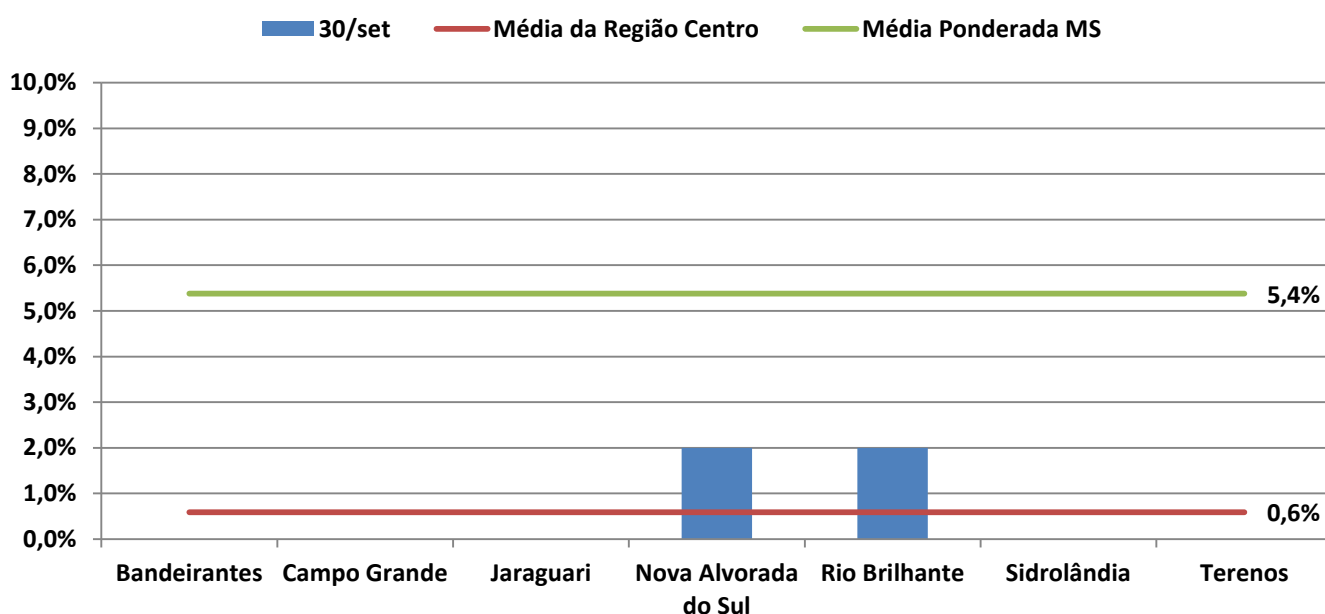
Nos *gráficos 1, 2 e 3* a seguir, pode ser verificada a evolução do plantio da soja, nas regiões sul, centro e norte do estado, conforme consultas em sindicatos rurais ou assistências técnicas dos municípios, além das informações obtidas em campo. Com base nessas informações, na *data de 30/09/16*, pode ser considerado que **5,4%** da área de soja acompanhada pelo Projeto SIGA MS, já iniciou o plantio.

*Gráfico 1: Colheita do milho na região sul.*



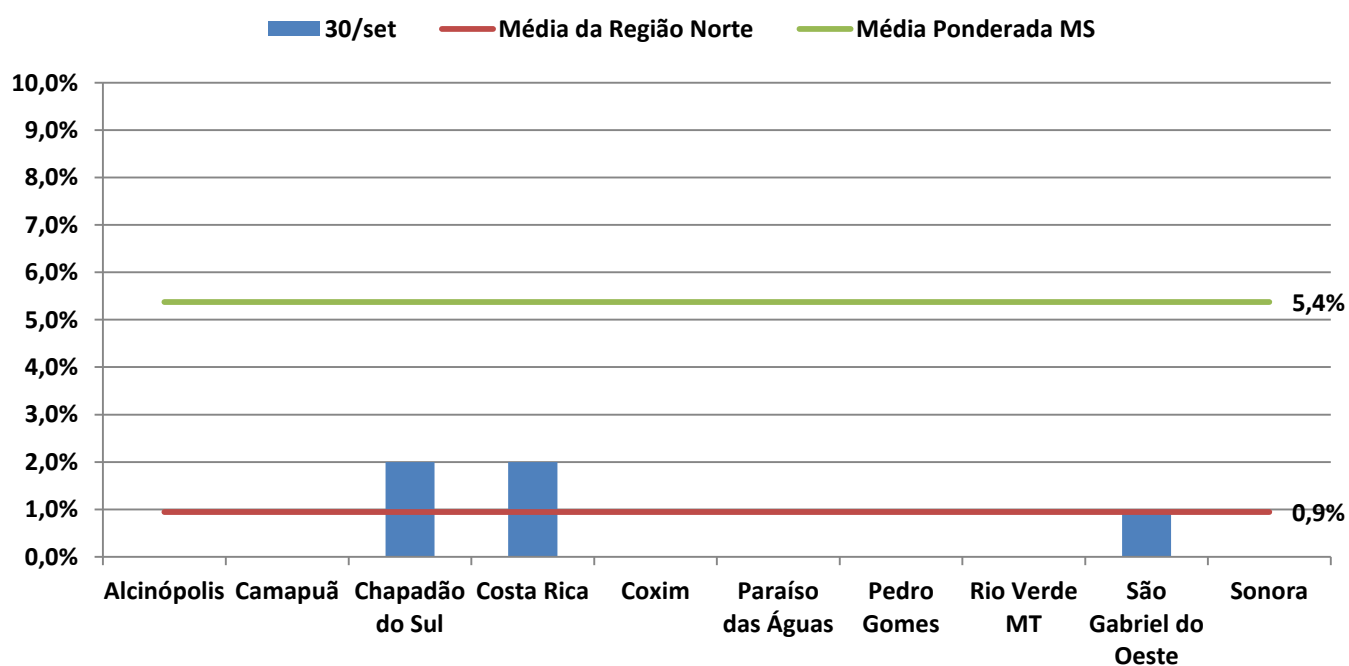
Fonte: APROSOJA-MS/ Sistema Famasul **Elaboração:** APROSOJA-MS/Sistema FAMASUL

*Gráfico 2: Colheita do milho na região centro do estado.*



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

*Gráfico 3: Colheita do milho na região norte do estado.*



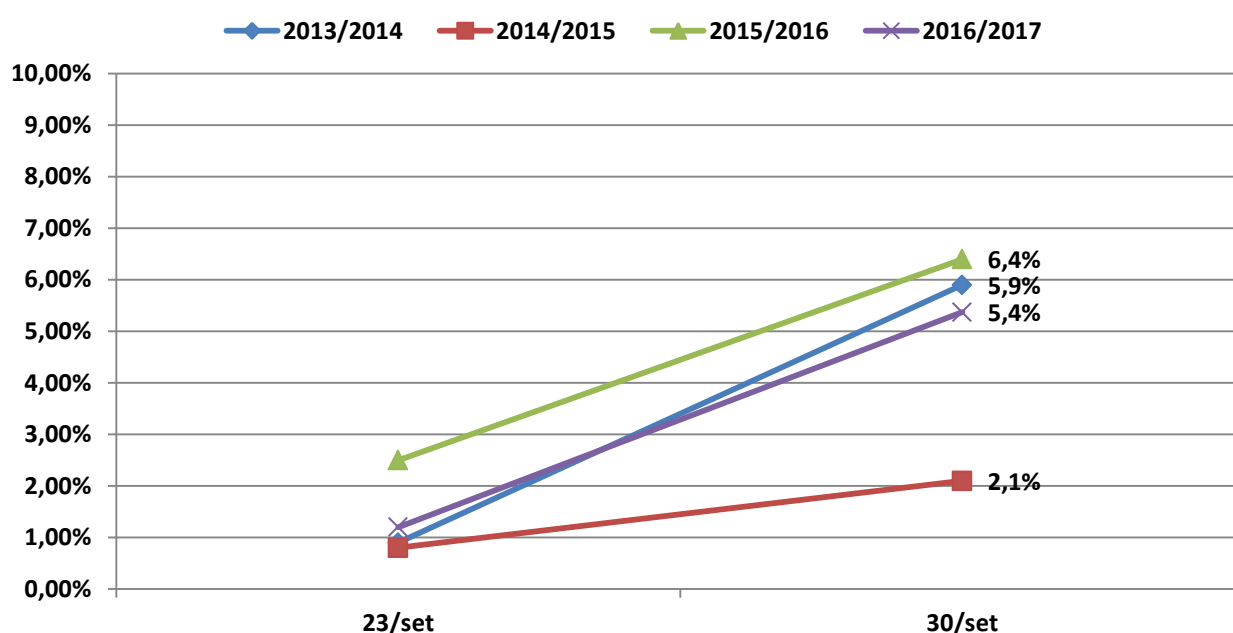
Fonte: APROSOJA-MS/ Sistema Famasul **Elaboração:** APROSOJA-MS/Sistema FAMASUL

Com base nas informações constantes nos gráficos acima, verifica-se que a região sul está com porcentagem média de área plantada mais avançada em torno de 8,3%, enquanto a região centro está com 0,6% e a região norte com 0,9% de sua área plantada. A estimativa de área plantada total, acompanhada pelo projeto SIGA, é de aproximadamente 124.000 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 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016 e 2016/2017 no estado do Mato Grosso do Sul.

**Gráfico 4:** Evolução da colheita do milho no estado nas últimas 4 safras.



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

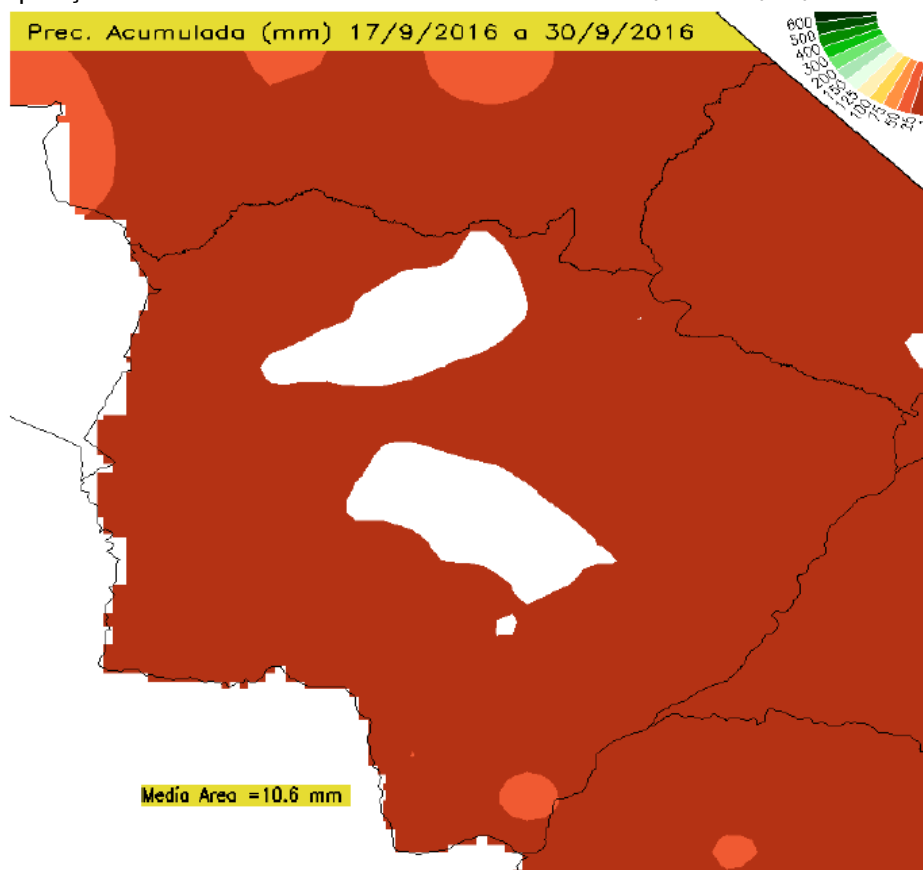
A porcentagem de área plantada no estado na safra 2016/2017, encontra-se inferior em aproximadamente 1,0%, em relação à safra 2015/2016, para a data de 30 de setembro.

A evolução, na última semana, foi de aproximadamente 4,2% para o estado, ou seja, cerca de 96.000 hectares foram plantados neste período.

## Precipitação Pluviométrica Acumulada para o Mato Grosso do Sul

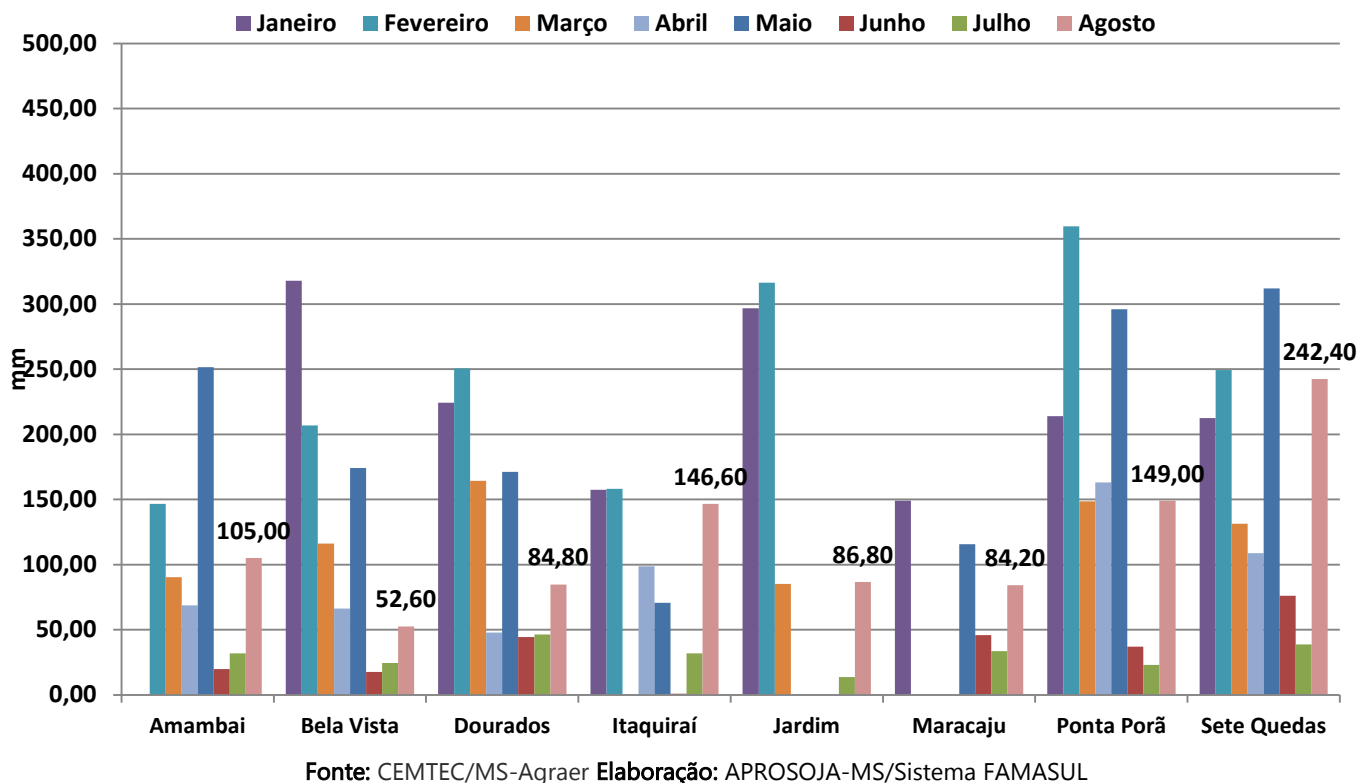
Entre os dias 17 a 30 de setembro de 2016, verifica-se, na **figura 1**, que ocorreram precipitações em grande parte do estado, variando de 0mm a 50mm. A precipitação média estadual acumulada é de 10,6 mm.

**Figura 1:** Precipitação acumulada em Mato Grosso do Sul de 17/09 a 30/09/2016 respectivamente.

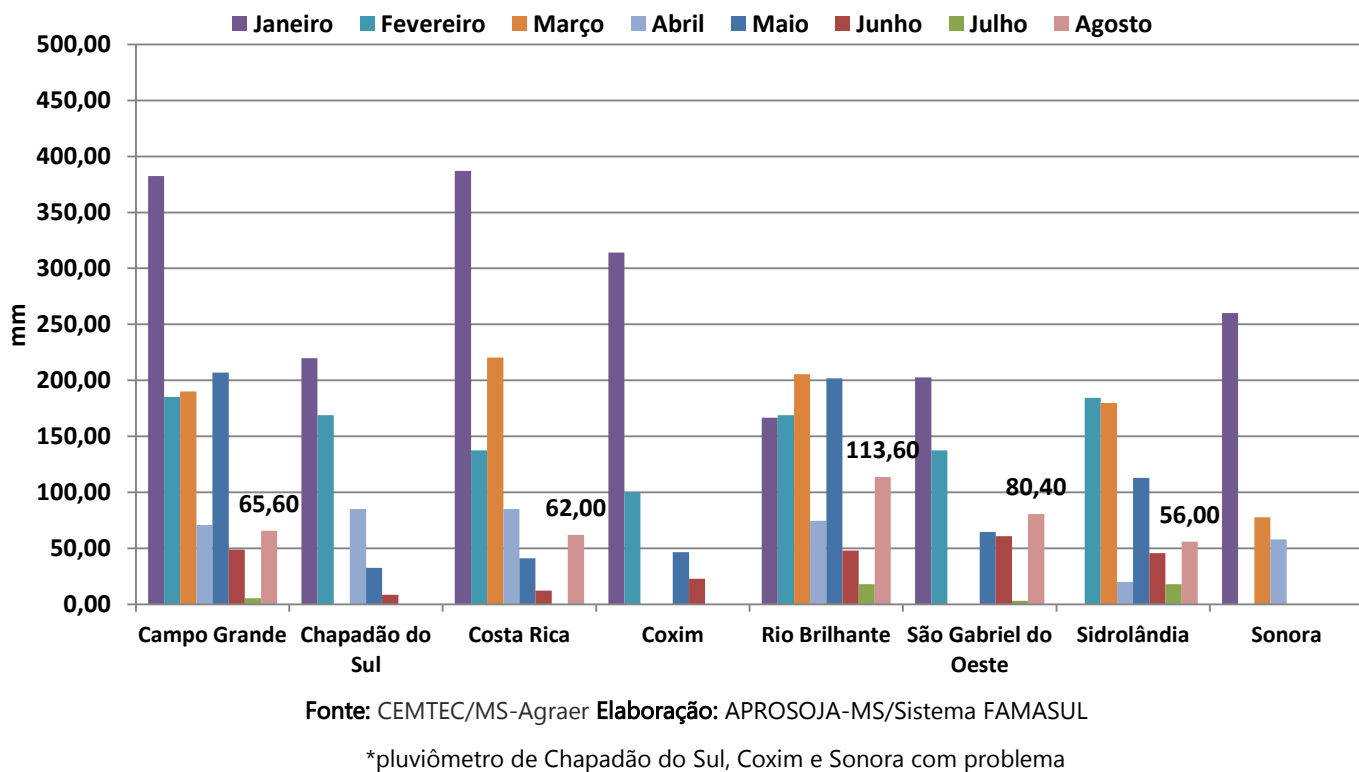


Nos *gráficos 5 e 6* verificam-se os valores de precipitação acumulada entre os meses de janeiro e agosto de 2016 nos principais municípios produtores do estado.

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



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





De acordo com o Prognóstico Climático para Outubro, Novembro e Dezembro (OND) de 2016 (*figura 02*), as chuvas para as regiões produtoras de Mato Grosso do Sul, devem permanecer entre as faixas de 300 a 700 mm.

Considerando a previsão da maioria dos modelos acoplados oceano-atmosfera, em associação com a ausência clara da atuação de um fenômeno de grande escala, a área cinza do mapa apresenta baixa previsibilidade climática sazonal. Ressalta-se, no decorrer do referido trimestre, o estabelecimento do período mais chuvoso na grande área central do Brasil: sul da Região Norte, Regiões Sudeste e Centro-Oeste e sul e oeste da Região Nordeste. Nestas áreas, o trimestre OND é marcado pela formação de episódios de Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS). Nesta grande área central do Brasil, os índices que determinam o início da estação chuvosa indicam maior probabilidade de chuvas mais regulares entre a segunda quinzena de outubro e a primeira quinzena de novembro de 2016. Para o trimestre OND/2016, também são previstas temperaturas entre normal e acima da normal climatológica na maior parte do País.

**Figura 02:** Prognóstico Climático para os meses de outubro, novembro e dezembro de 2016.

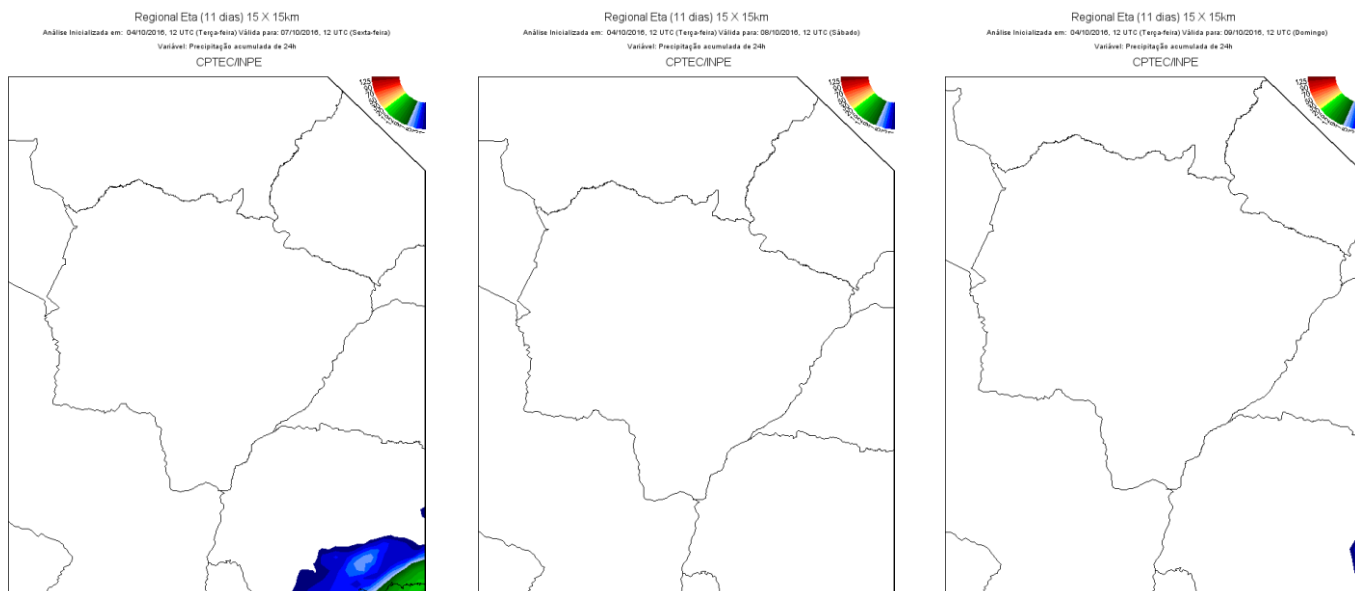


Fonte: <http://infoclima1.cptec.inpe.br/>

## Previsão do tempo para o Mato Grosso do Sul

De acordo com o modelo Regional Eta (11 dias) - (15 X 15 km), a previsão numérica do tempo indica que haverá predomínio de sol entre os dias 07 e 09 de outubro, conforme pode ser observado na Figura 03.

**Figura 03.** Previsão do tempo para 07, 08 e 09 de outubro de 2016, respectivamente.



*Fonte: [previsaonumerica.cptec.inpe.br](http://previsaonumerica.cptec.inpe.br)*

## Soja

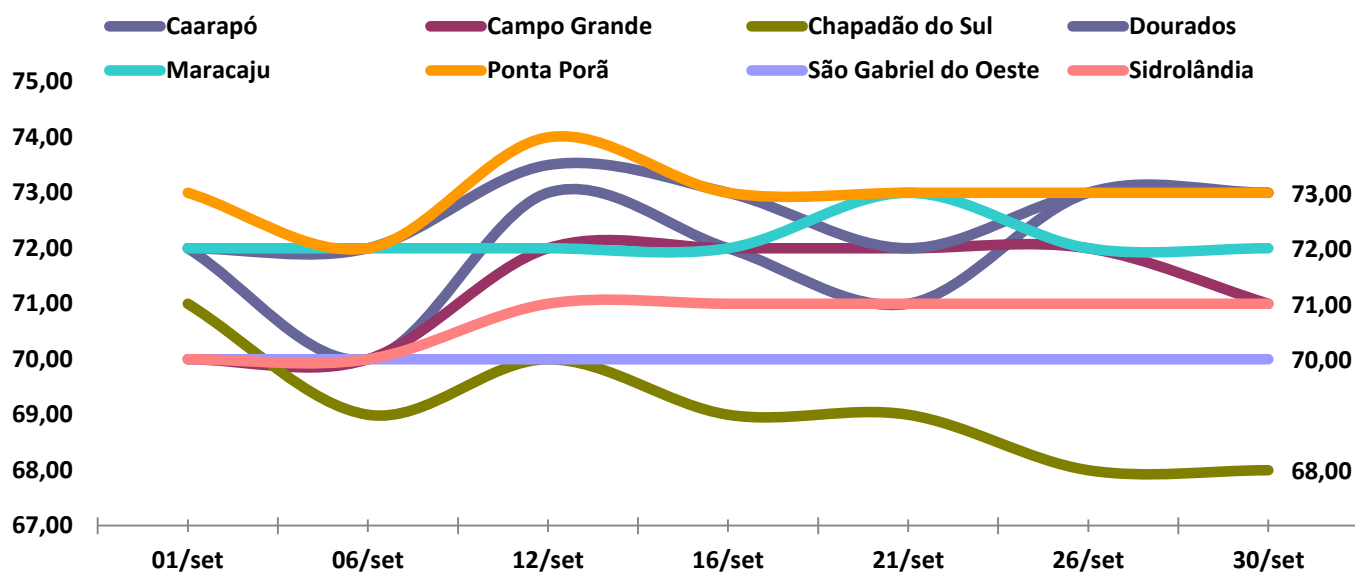
- Alta de 0,18% no preço médio da saca em MS dentro do mês de setembro, a saca encerrou o período cotada em R\$ 71,38. Na comparação com setembro do ano passado houve retração nominal de 1,44%.
- O indicador Cepea/Esalq apresentou depreciação de 2,14% dentro do mês de setembro deste ano e cotado a R\$ 77,77 por saca em Paranaguá-PR. Já em relação ao ano passado o indicador apresenta queda nominal de 2,27%. (gráfico 8).
- Considerando uma produção de aproximadamente 7,4 milhões de toneladas para a safra 2015/16, o MS possui 93,07% ou 6,92 milhões de toneladas já negociados. Já em relação à safra 2016/17 o MS possui 22,28% de uma produção estimada de 7,82 milhões de toneladas já comprometida.

**Tabela 1 - Preço médio da Soja em MS – Setembro de 2016 - Em R\$ por saca de 60 Kg.**

Município	01/set	06/set	12/set	16/set	21/set	26/set	30/set	Var. %
Caarapó	72,00	70,00	73,00	72,00	71,00	73,00	73,00	1,39
Campo Grande	70,00	70,00	72,00	72,00	72,00	72,00	71,00	1,43
Chapadão do Sul	71,00	69,00	70,00	69,00	69,00	68,00	68,00	-4,23
Dourados	72,00	72,00	73,50	73,00	72,00	73,00	73,00	1,39
Maracaju	72,00	72,00	72,00	72,00	73,00	72,00	72,00	0,00
Ponta Porã	73,00	72,00	74,00	73,00	73,00	73,00	73,00	0,00
São Gabriel do Oeste	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	0,00
Sidrolândia	70,00	70,00	71,00	71,00	71,00	71,00	71,00	1,43
<b>Preço Médio</b>	<b>71,25</b>	<b>70,63</b>	<b>71,94</b>	<b>71,50</b>	<b>71,38</b>	<b>71,50</b>	<b>71,38</b>	<b>0,18</b>

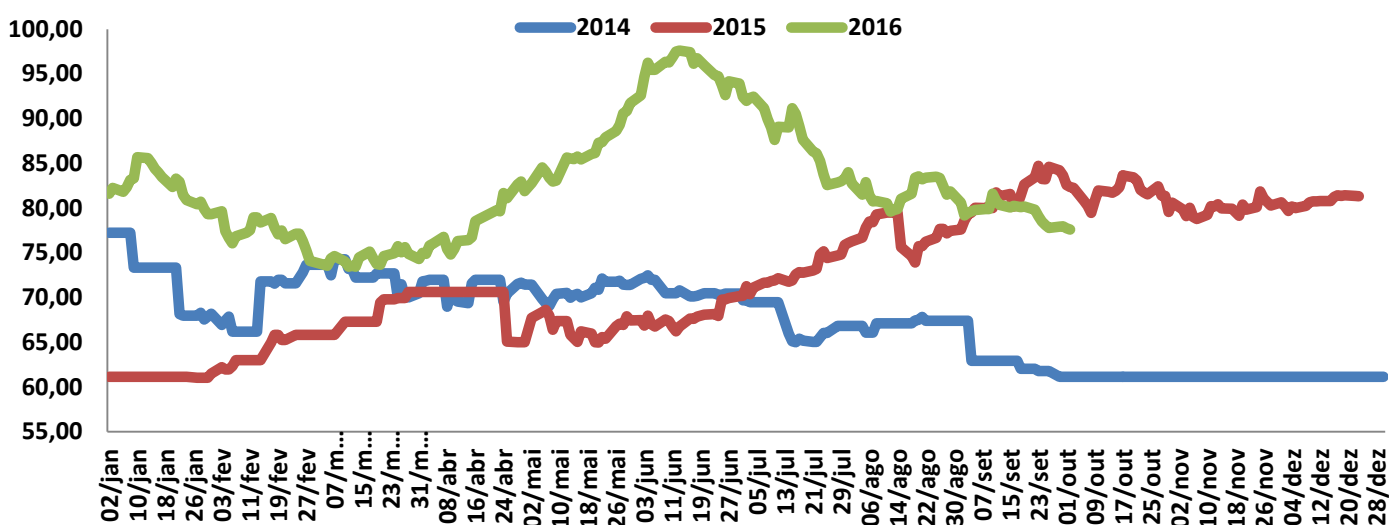
Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DECON/ SISTEMA FAMASUL

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



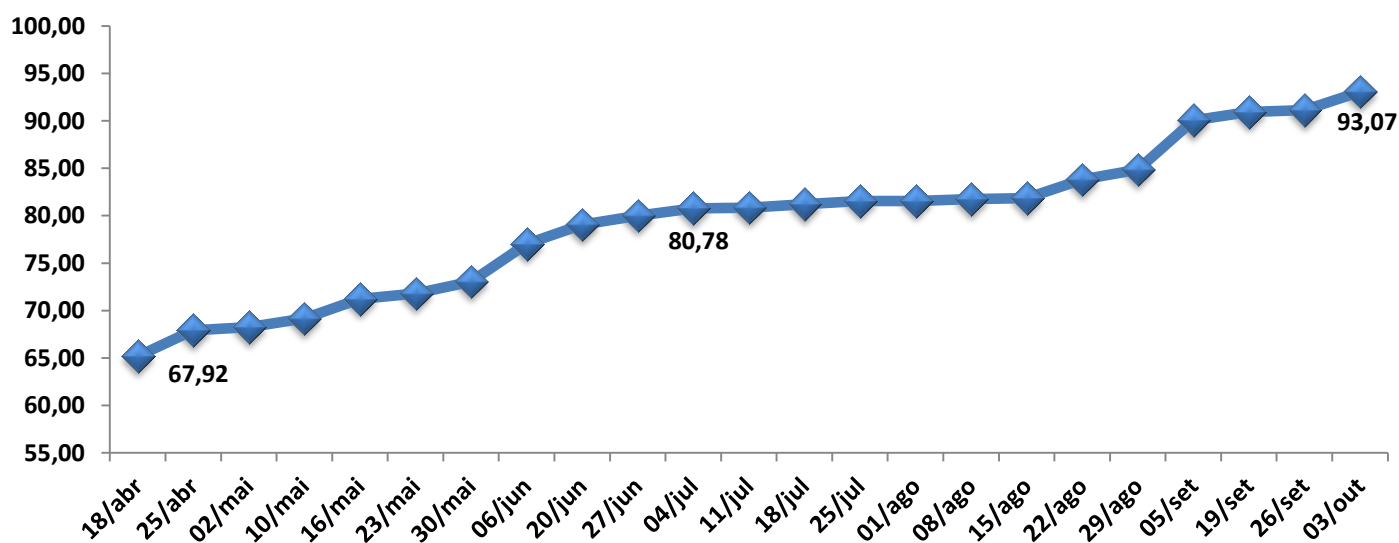
Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DECON/SISTEMA FAMASUL

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 – Safra 2015/16 – (%).



Fonte: Granos Corretora - Elaboração: DECON/SISTEMA FAMASUL

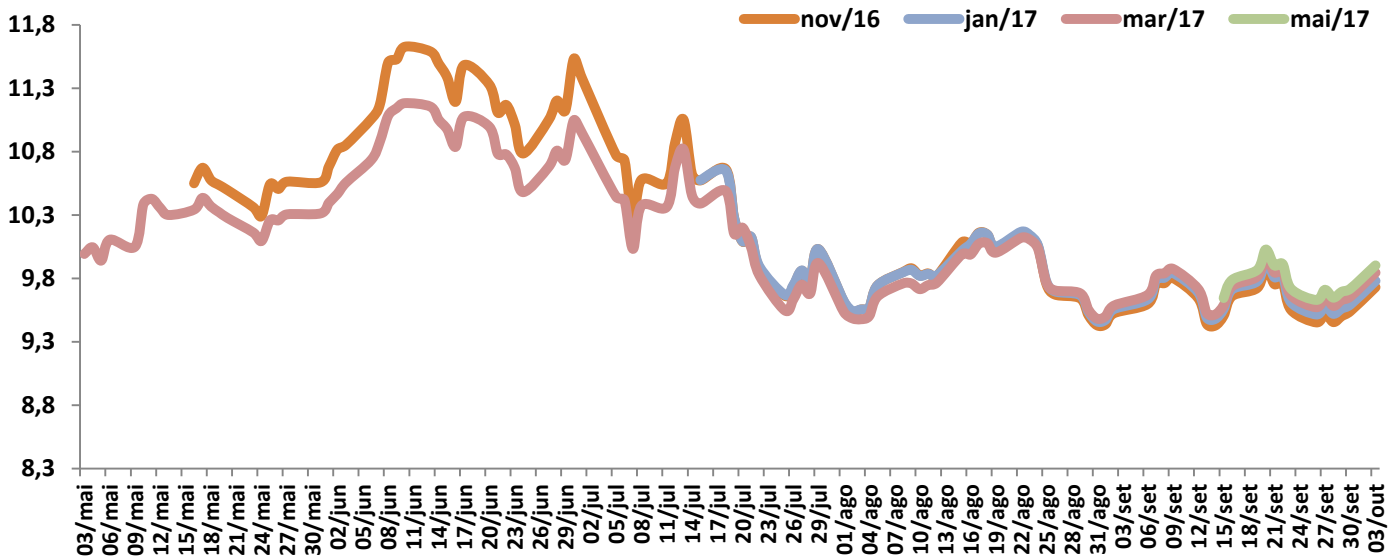
## Mercado Futuro Da Soja - CBOT/CHICAGO

- Leve alta nas cotações da CBOT em Chicago/EUA em setembro deste ano. O contrato com vencimento em novembro de 2016 encerrou o período com alta de 1,09% e cotado a US\$ 9,54 por bushel<sup>1</sup>. Os contratos de janeiro e março de 2017 apresentaram o mesmo comportamento, subindo 1,27% e 1,63%, respectivamente, com o bushel cotado a US\$ 9,59 e US\$ 9,66. O contrato de maio/2017 registrou cotação de US\$ 9,72/bushel. O avanço da colheita nos Estados Unidos foi o principal limitador das cotações internacionais da soja.

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

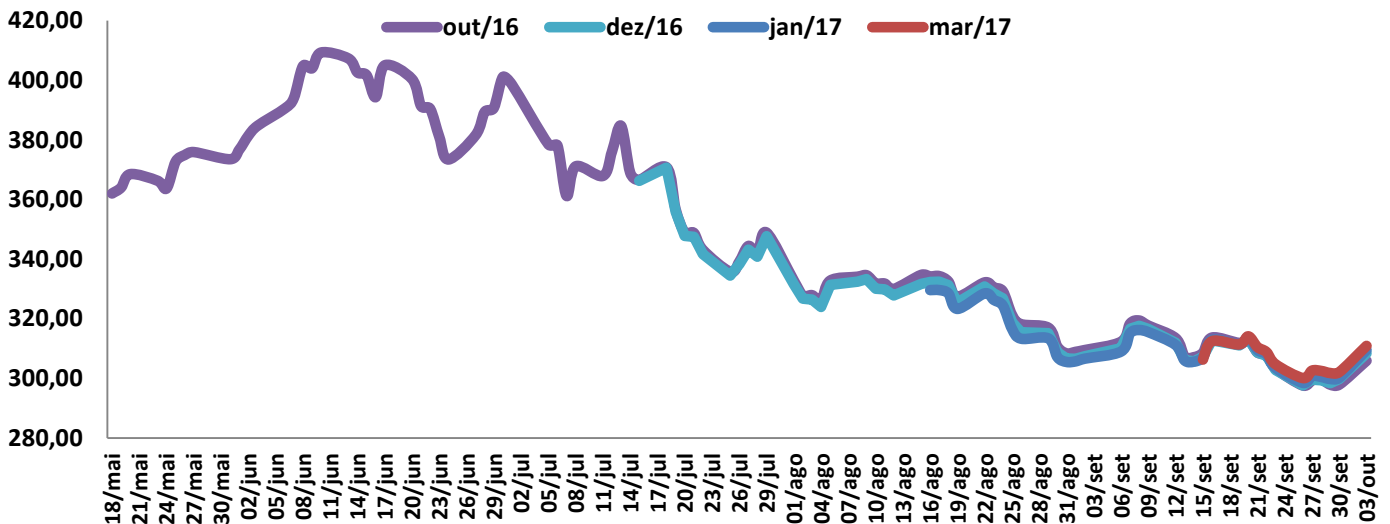
- O prêmio de porto Paranaguá-PR com vencimento em março de 2017 não apresentou qualquer variação entre 26 e 30 de setembro e segue cotado a 0,70 centavos de dólar sobre o preço de Chicago/EUA.

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



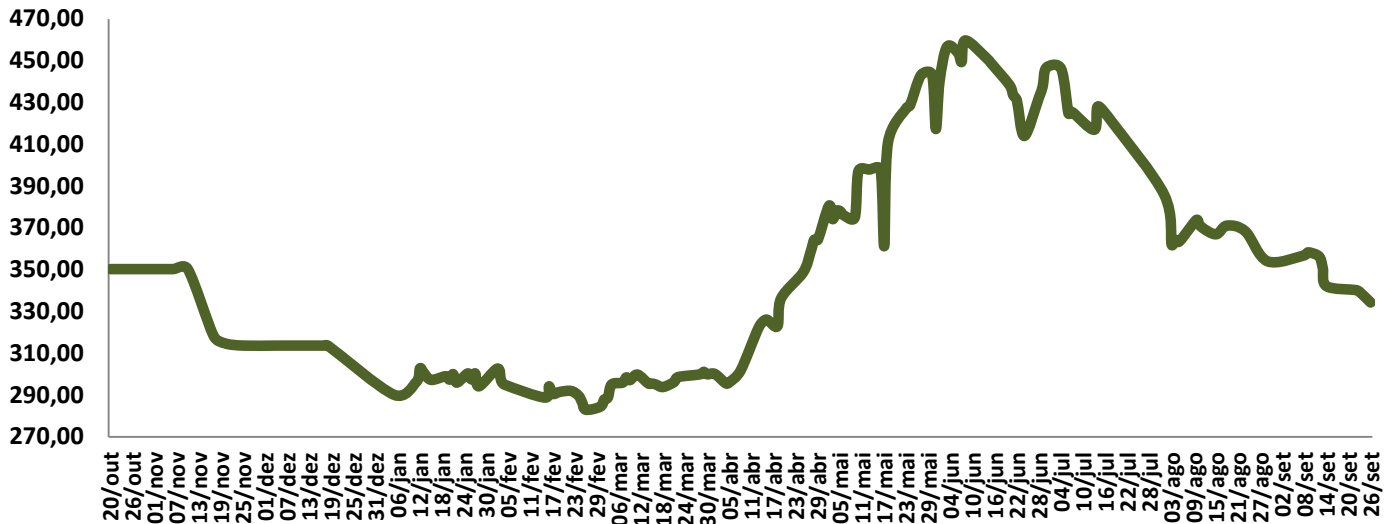
Fonte: CME Group/Notícias Agrícolas | Elaboração: DECON/SISTEMA FAMASUL

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



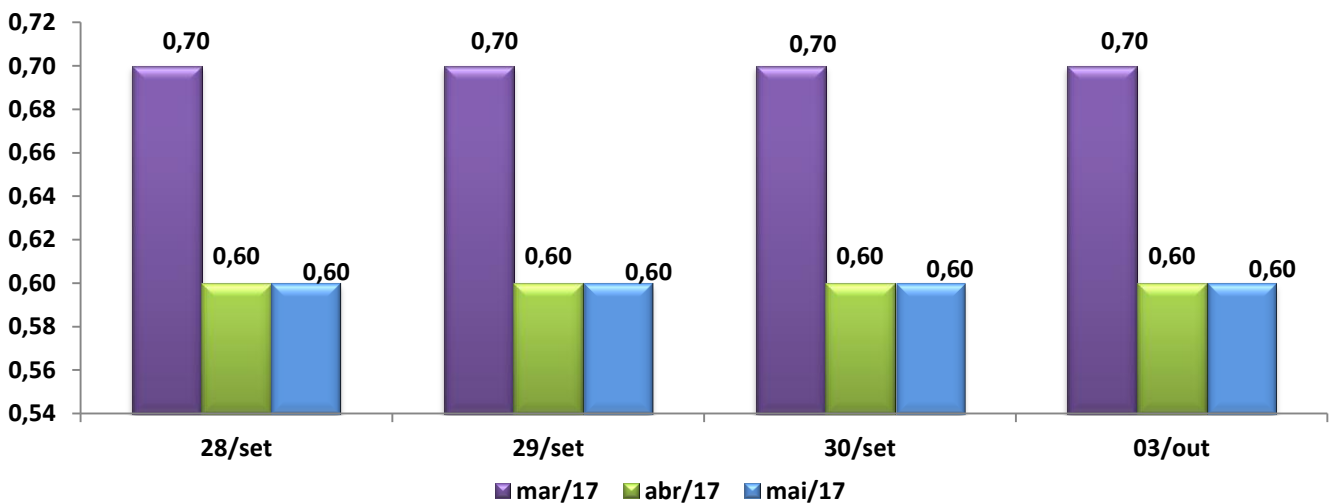
Fonte: CME Group/Notícias Agrícolas | Elaboração: DECON/SISTEMA FAMASUL

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

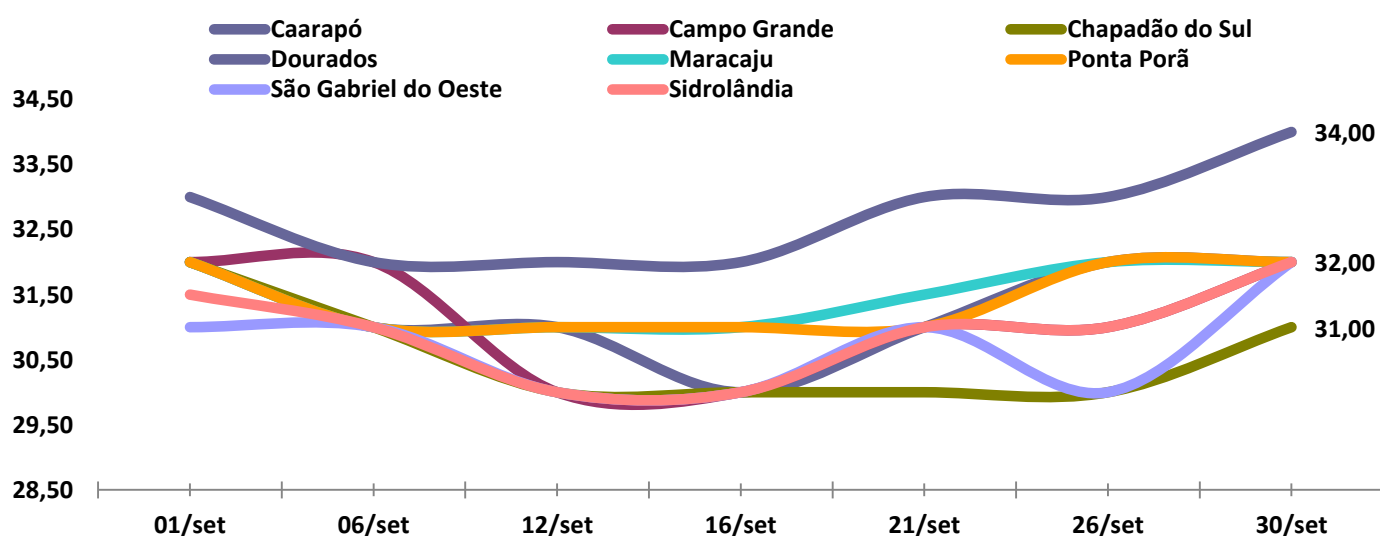
- Alta na cotação do milho em MS em setembro, a saca encerrou o mês negociada em média a R\$ 32,13, alta de 0,59%, em Dourados a alta chegou a 3,23% com saca negociada em média a R\$ 34,00. No comparativo com setembro do ano passado houve alta nominal de 37,3%.
- O indicador Cepea/Esalq recuou 2,1% dentro do mês de setembro e cotado a R\$ 41,53. Em relação a setembro do ano passado acumula alta nominal de 35% (gráfico 15).
- Considerando uma produção de 5,96 milhões de toneladas para a safra 2016, o MS possui até 26 de setembro deste ano 73,85% ou 4,50 milhões de toneladas já negociadas.

**Tabela 2 - Preço médio do Milho em MS – Setembro de 2016 - Em R\$ por saca de 60 Kg.**

Município	01/set	06/set	12/set	16/set	21/set	26/set	30/set	Var %
Caarapó	32,00	31,00	31,00	30,00	31,00	32,00	32,00	0,00
Campo Grande	32,00	32,00	30,00	30,00	31,00	31,00	32,00	0,00
Chapadão do Sul	32,00	31,00	30,00	30,00	30,00	30,00	31,00	-3,13
Dourados	33,00	32,00	32,00	32,00	33,00	33,00	34,00	3,03
Maracaju	32,00	31,00	31,00	31,00	31,50	32,00	32,00	0,00
Ponta Porã	32,00	31,00	31,00	31,00	31,00	32,00	32,00	0,00
São Gabriel do Oeste	31,00	31,00	30,00	30,00	31,00	30,00	32,00	3,23
Sidrolândia	31,50	31,00	30,00	30,00	31,00	31,00	32,00	1,59
Preço Médio	31,94	31,25	30,63	30,50	31,19	31,38	32,13	0,59

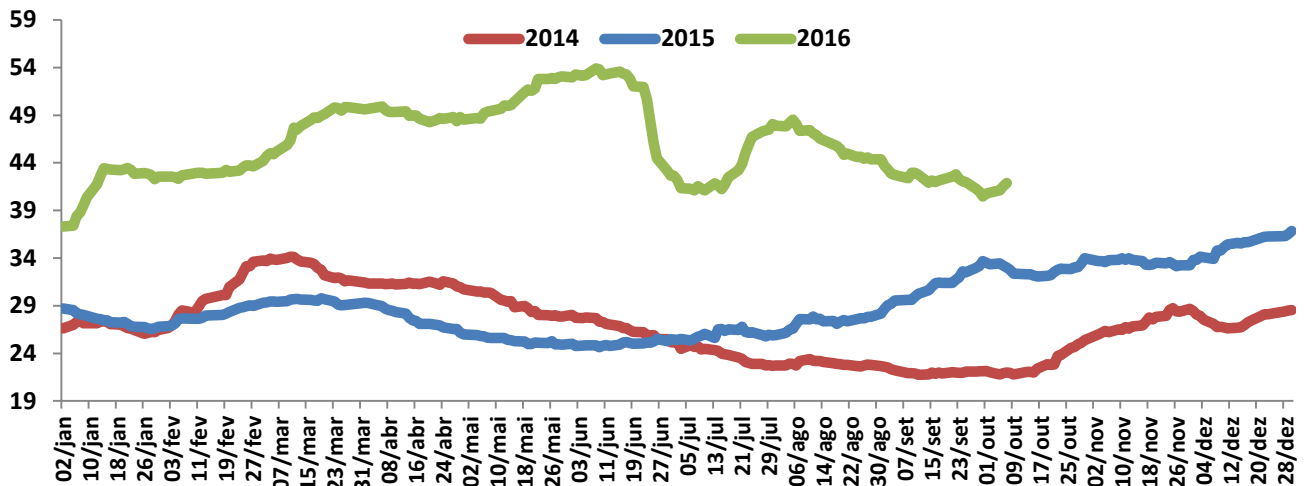
Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DECON/ SISTEMA FAMASUL

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



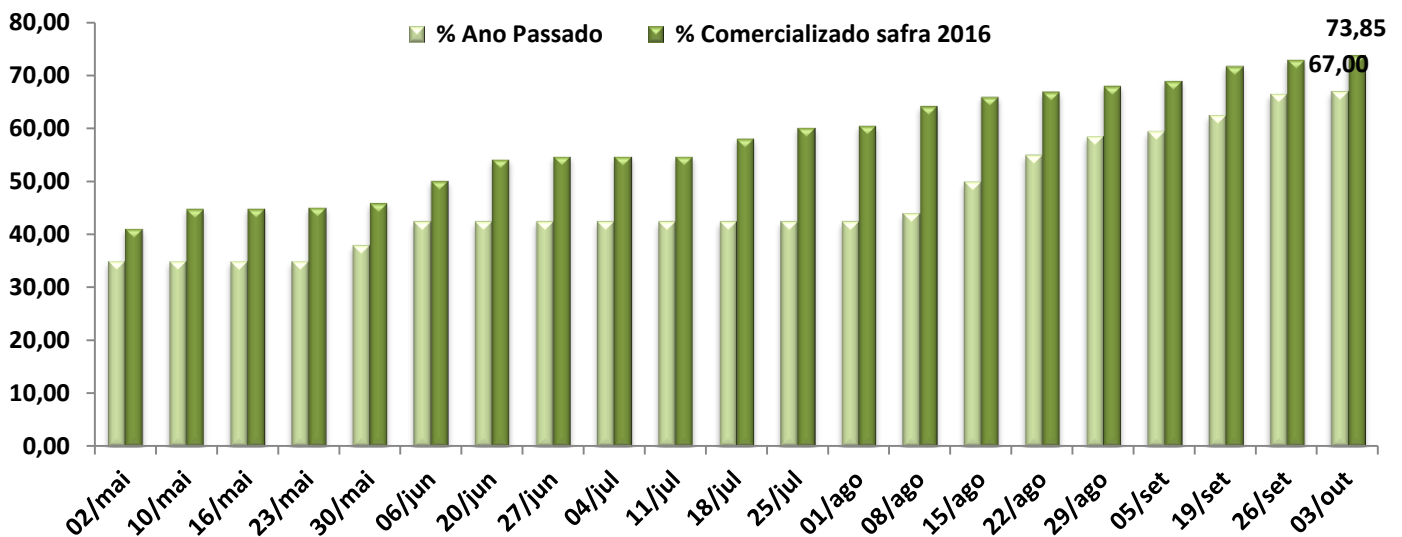
Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DECON/ SISTEMA FAMASUL

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

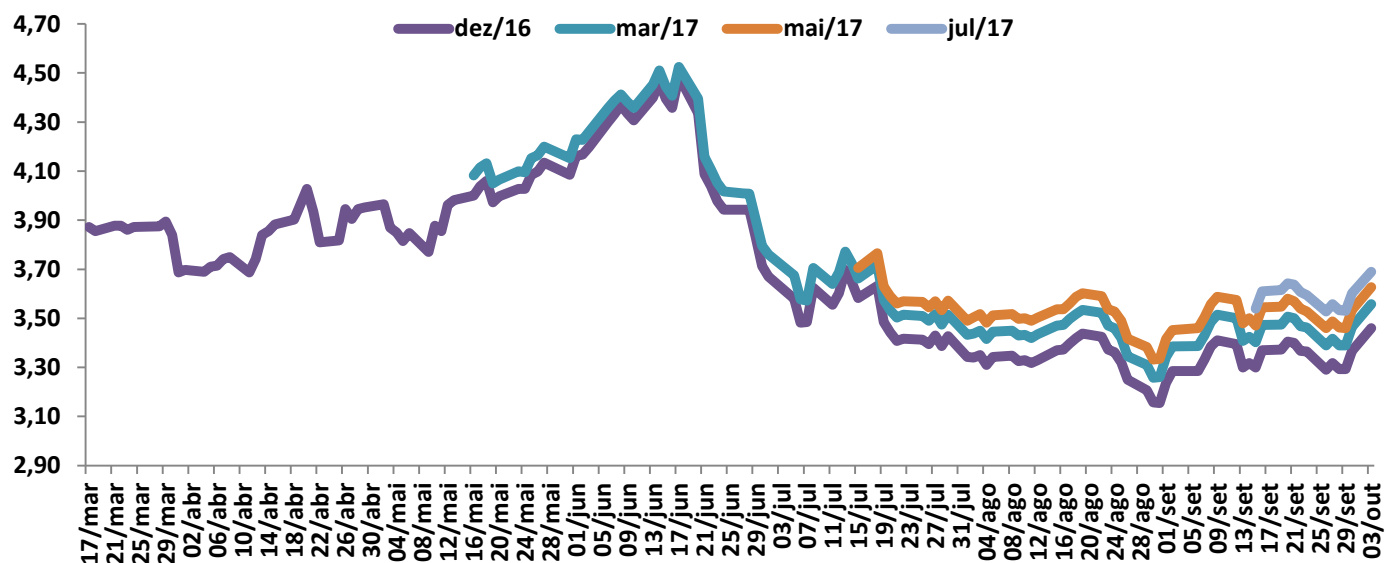
## Mercado Futuro do Milho

- Alta também nas cotações internacionais do milho em Chicago/EUA em setembro deste ano. O contrato com vencimento em dezembro/2016 subiu 4,02% saindo de US\$ 3,24 por bushel para US\$ 3,37. O contrato com vencimento em março/2017 foi negociado a US\$ 3,47, alta de 3,66% frente aos US\$ 3,34 negociados em 01/09. No vencimento de maio/2017 o bushel foi negociado à US\$ 3,54 no dia 30/set.
- As cotações na BM&F acompanharam o movimento no mercado internacional e também fechou o mês de setembro em alta. No contrato com vencimento em novembro de 2016 a alta foi de 7,95%



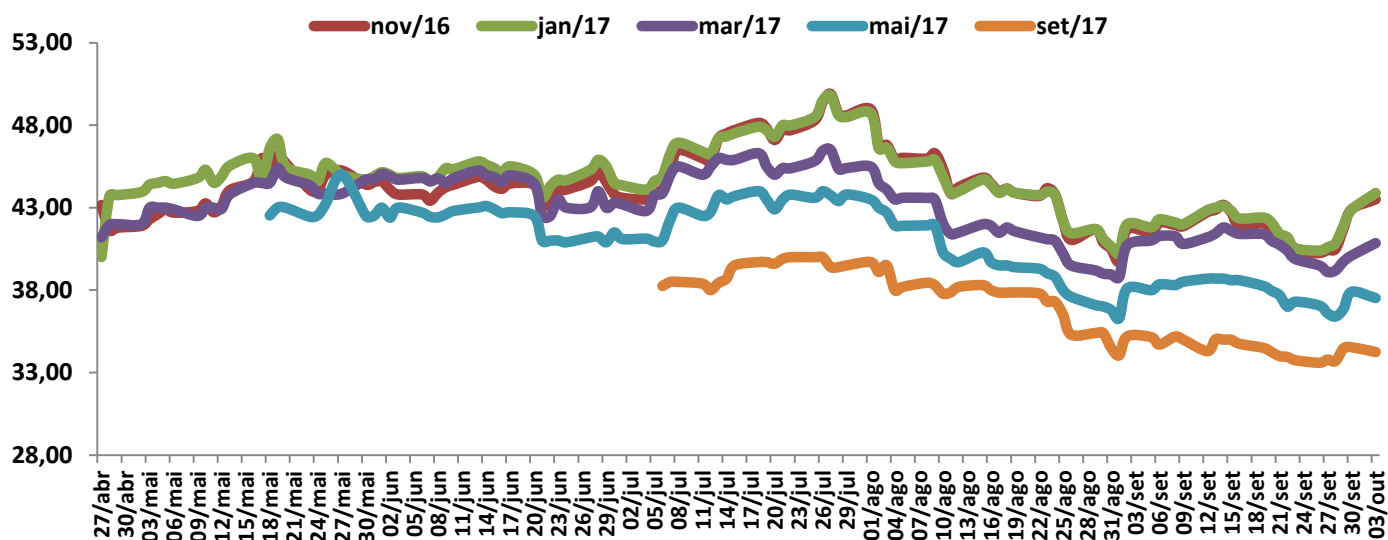
com a saca cotada a R\$ 42,90. Para os vencimentos de 2017 o maior valor registrado foi R\$ 42,87 por saca no contrato de janeiro/2017.

**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](mailto:leonardo@famasul.com.br)

Ana Beatriz Paiva Sá Earp de Melo

Eng. Ambiental – Analista Técnica

e-mail: [anabeatriz@senarms.org.br](mailto:anabeatriz@senarms.org.br)

### Departamento de Análise Econômica

Adriana Mascarenhas

Economista – Gestora do Departamento

e-mail: [adriana@famasul.com.br](mailto:adriana@famasul.com.br)

Eliamar Oliveira

Economista – Analista Técnica

e-mail: [eliamar@senarms.org.br](mailto:eliamar@senarms.org.br)

Luiz Eliezer

Economista – Analista Técnico

e-mail: [luiz@famasul.com.br](mailto:luiz@famasul.com.br)

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

Tec. Agrícolas(s): Reinaldo Adriano/Tiago Gonsalves/Marlan

Palácio/Milton de Oliveira

Equipe de campo - APROSOJA/MS

e-mail: [projetosiqams@gmail.com](mailto:projetosiqams@gmail.com)

### Sistema Famasul

Federação da Agricultura e Pecuária de MS

[www.famasul.com.br](http://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/siqaweb](http://www.aprosojams.org.br/siqaweb)

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](mailto: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 Michelc

Lucio Damalia

Juliano Schmaedecke

Roger Azevedo Intrivini

### REALIZAÇÃO



### PARCEIROS



Facebook.com/famasulms



Twitter.com/famasulms



Instagram.com/famasul



Sistema Famasul



Sistema Famasul