



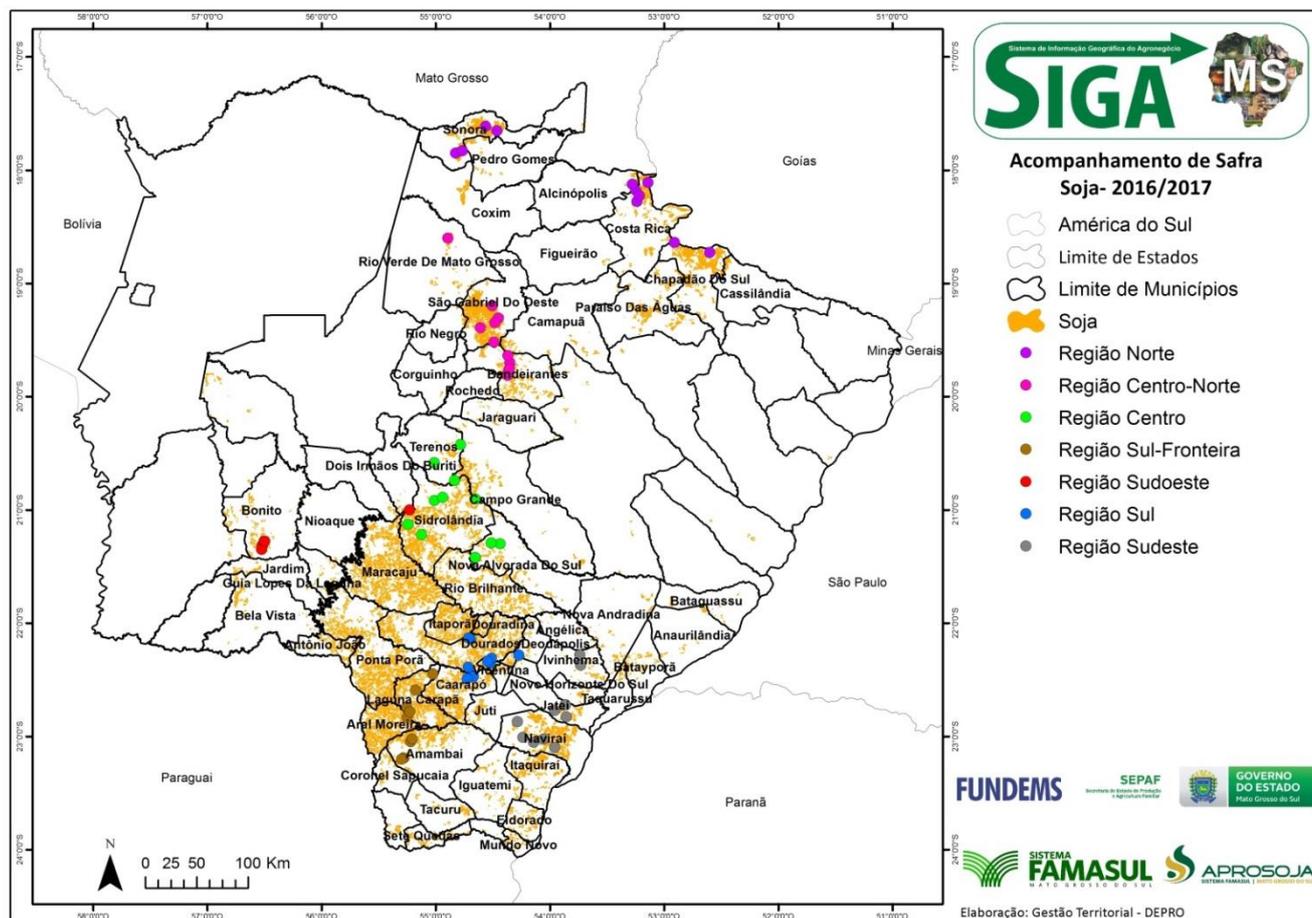
## Acompanhamento de Safra Soja-2016/2017

Entre os dias 16 de novembro e 18 de novembro 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**.

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 16 e 18 de novembro de 2016.



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

## Plantio da Soja

### Região Sul

Municípios: Caarapó, Dourados, Deodápolis, Fátima do Sul

Início do plantio: entre 20/09 e 10/10

Variedades: BMX Potência RR, M6410IPRO foram as mais citadas

Precipitação: não ocorreram precipitações nas propriedades visitadas

Observação Importante: alguns produtores estão realizando o controle do capim amargoso e buva através da capina

### Região Sudoeste

Municípios: Bonito e Dois Irmãos do Buriti

Início do plantio: entre 10/10 e 13/11

Variedades: BMX Potência RR e M6410IPRO foram as mais citadas

Estágio da Cultura: entre VC e V2

Plantas daninhas: incidência baixa de capim amargoso e média de buva

Precipitação: não ocorreram precipitações nas propriedades visitadas

### Região Sudeste

Municípios: Ivinhema, Jateí e Naviraí

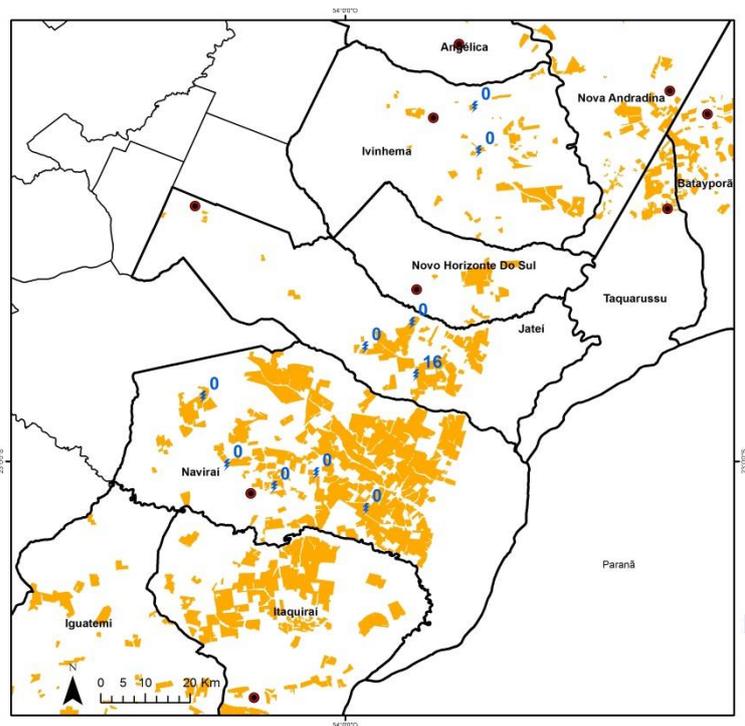
Início do plantio: entre 20/09 e 10/11

Variedades: BMX Potência RR e M6410IPRO foram as mais citadas

Plantas daninhas: incidência de capim amargoso e buva

Observação Importante: produtores preocupados com a falta de chuva na região

Precipitação: ocorreram precipitações em 15/11, nas propriedades visitadas, com média acumulada, em mm, de:



### Região Sul-Fronteira

Municípios: Laguna Carapã e Amambai

Início do plantio: entre 15/09 e 25/10

Variedades: M6410IPRO e BMX Potência RR foram as mais citadas

Estágio da Cultura: V3

Precipitação: não ocorreram precipitações nas propriedades visitadas

### Região Centro

Municípios: Nova Alvorada do Sul, Terenos e Sidrolândia

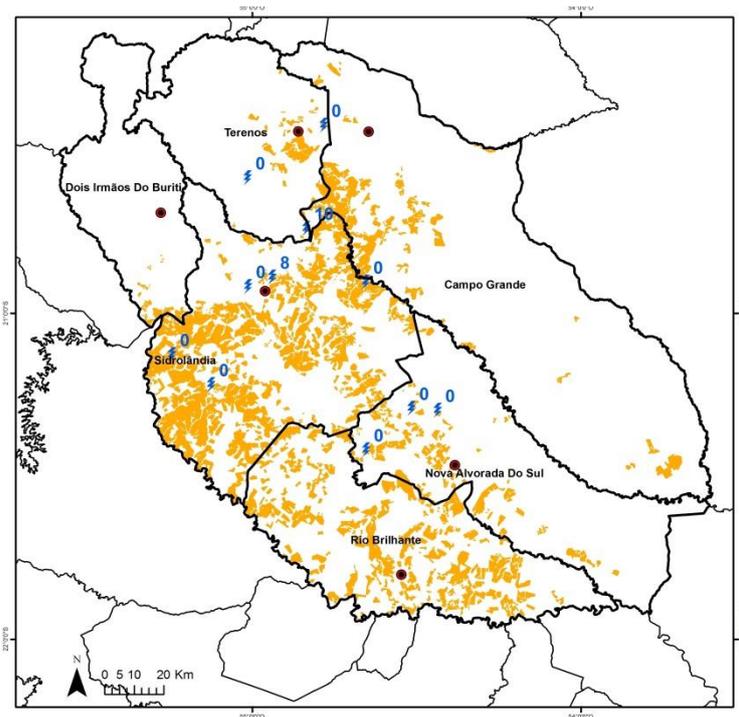
Início do plantio: entre 06/10 e 23/10

Variedades: M6410IPRO e BMX Potência RR foram as mais citadas

Plantas daninhas: difícil controle do capim amargoso

Observação Importante: produtores preocupados com a falta de chuva na região

Precipitação: ocorreram precipitações em 16/11, nas propriedades visitadas, com média acumulada, em mm, de:



### Região Centro - Norte

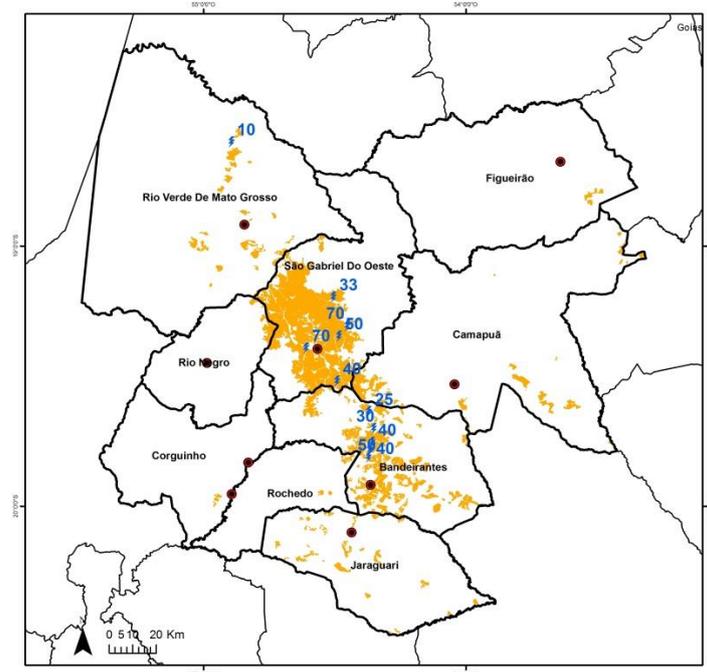
Municípios: Bandeirantes, Rio Verde de MT e São Gabriel do Oeste

Início do plantio: entre 04/10 e 28/10

Variedades: 8473 RSF foi a mais citada

Plantas daninhas: difícil controle do capim amargoso com elevação de custo para o produtor

Precipitação: ocorreram precipitações entre 12/11 e 16/11, nas propriedades visitadas, com média acumulada, em mm, de:



## Região Norte

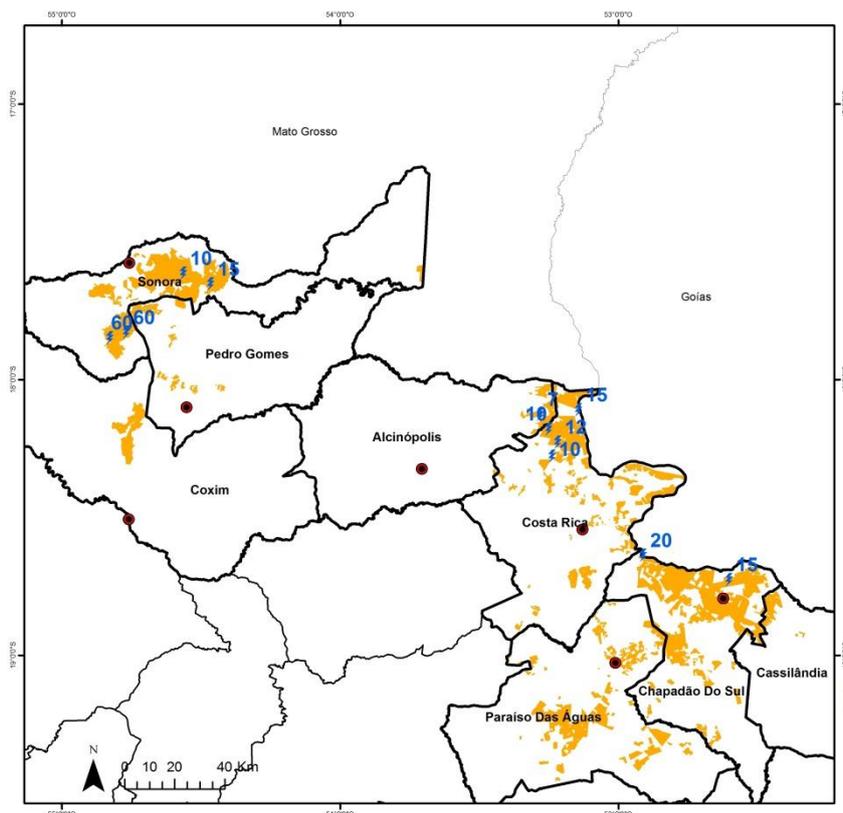
Municípios: Alcinópolis, Chapadão do Sul, Costa Rica e Sonora

Variedades: 8473 RSF e NA 5909 RG foram as mais citadas

Estágio da Cultura: R1 em algumas propriedades de Costa Rica e Chapadão do Sul

Plantas daninhas: difícil controle de buva e capim amargoso

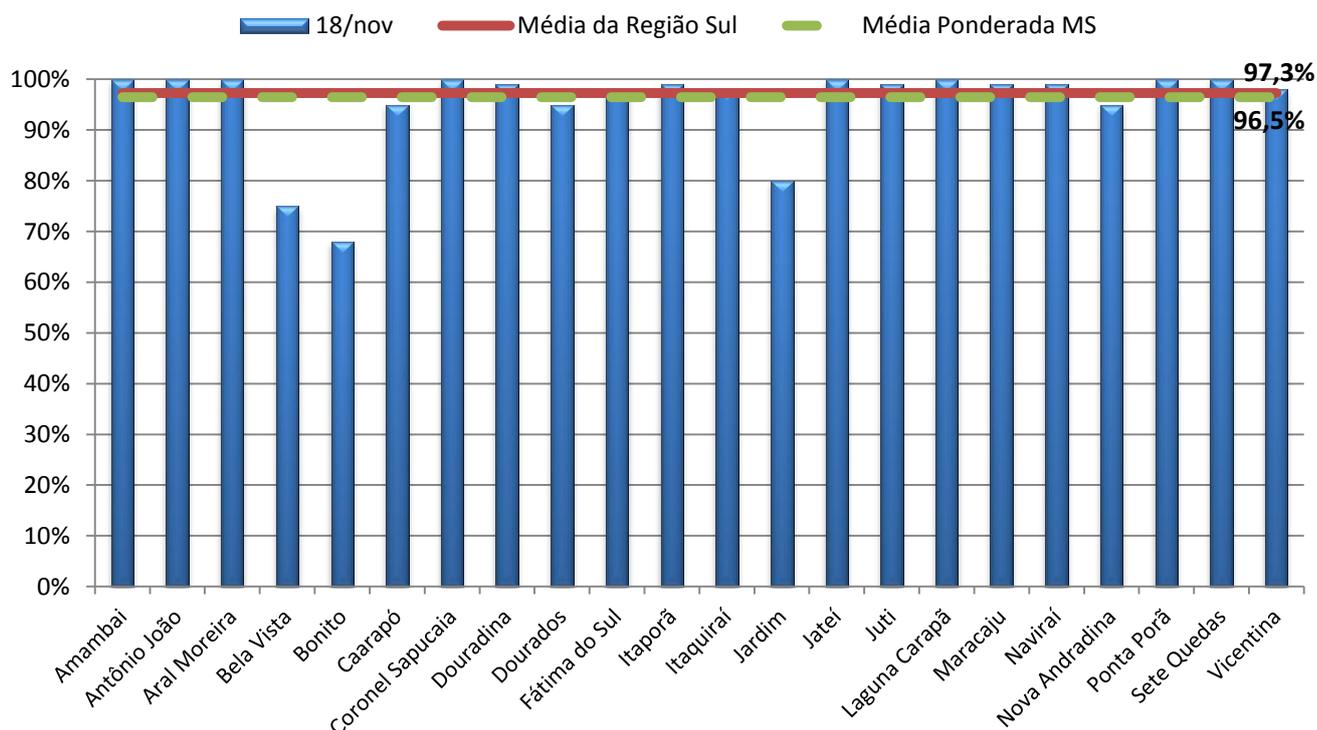
Precipitação: ocorreram precipitações entre 15/11 e 17/11, nas propriedades visitadas, com média acumulada, em mm, de:



## Evolução do plantio da soja

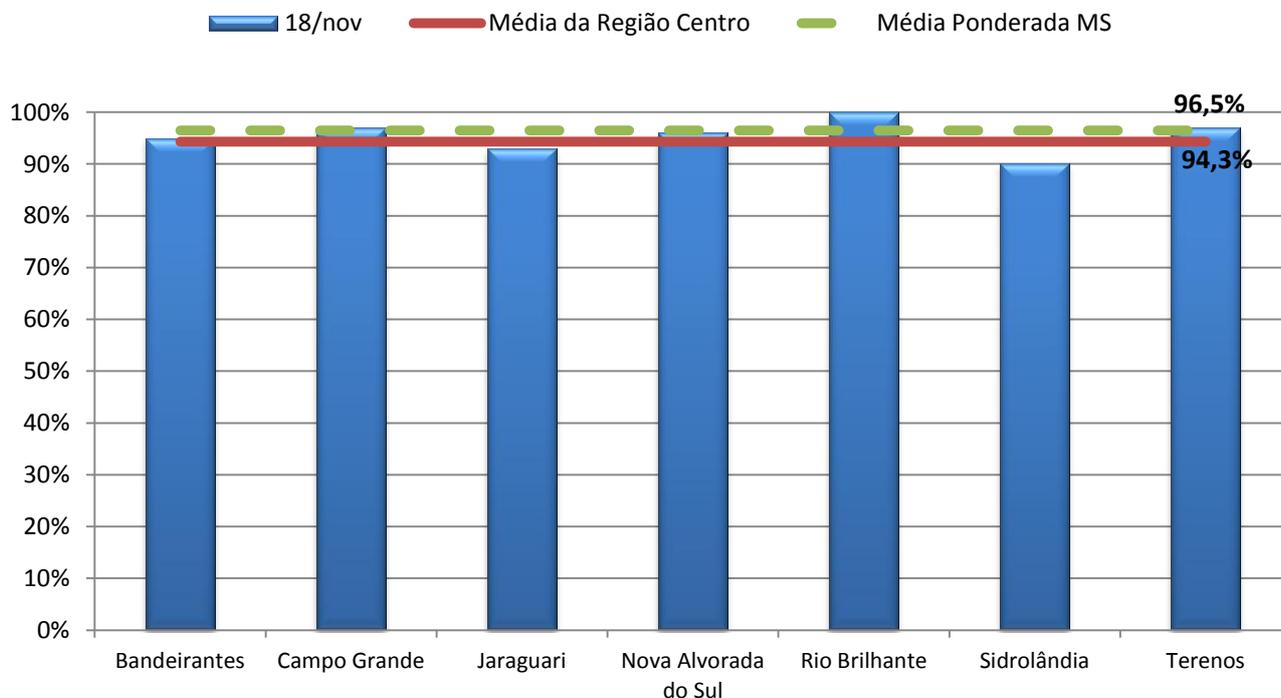
Nos *gráficos 1, 2 e 3* a seguir, pode ser verificada a evolução do plantio da soja, nas regiões sul, centro e norte do estado, conforme consultas em sindicatos rurais ou assistências técnicas dos municípios, além das informações obtidas em campo. Com base nessas informações, na **data de 18/11/16**, pode ser considerado que **96,5%** da área de soja acompanhada pelo Projeto SIGA MS, já iniciou o plantio.

**Gráfico 1: Plantio da soja na região sul.**



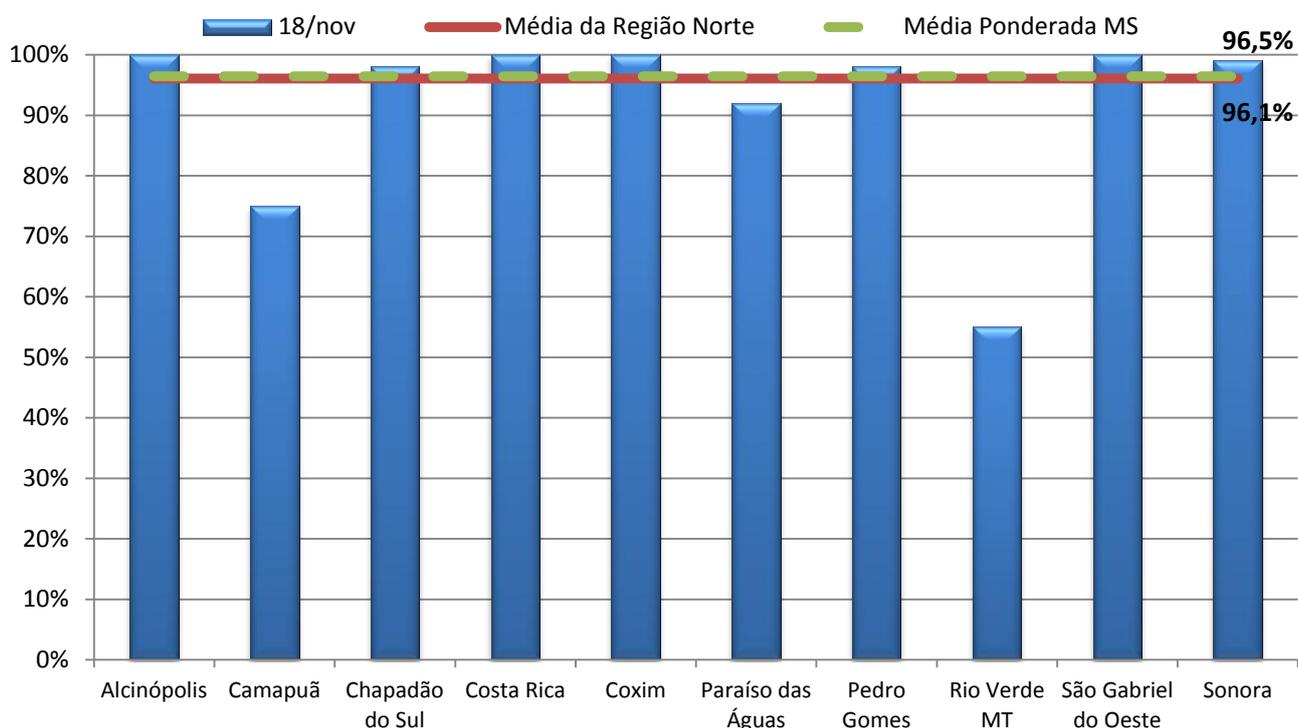
Fonte: APROSOJA-MS/ Sistema Famasul **Elaboração:** APROSOJA-MS/Sistema FAMASUL

**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.**



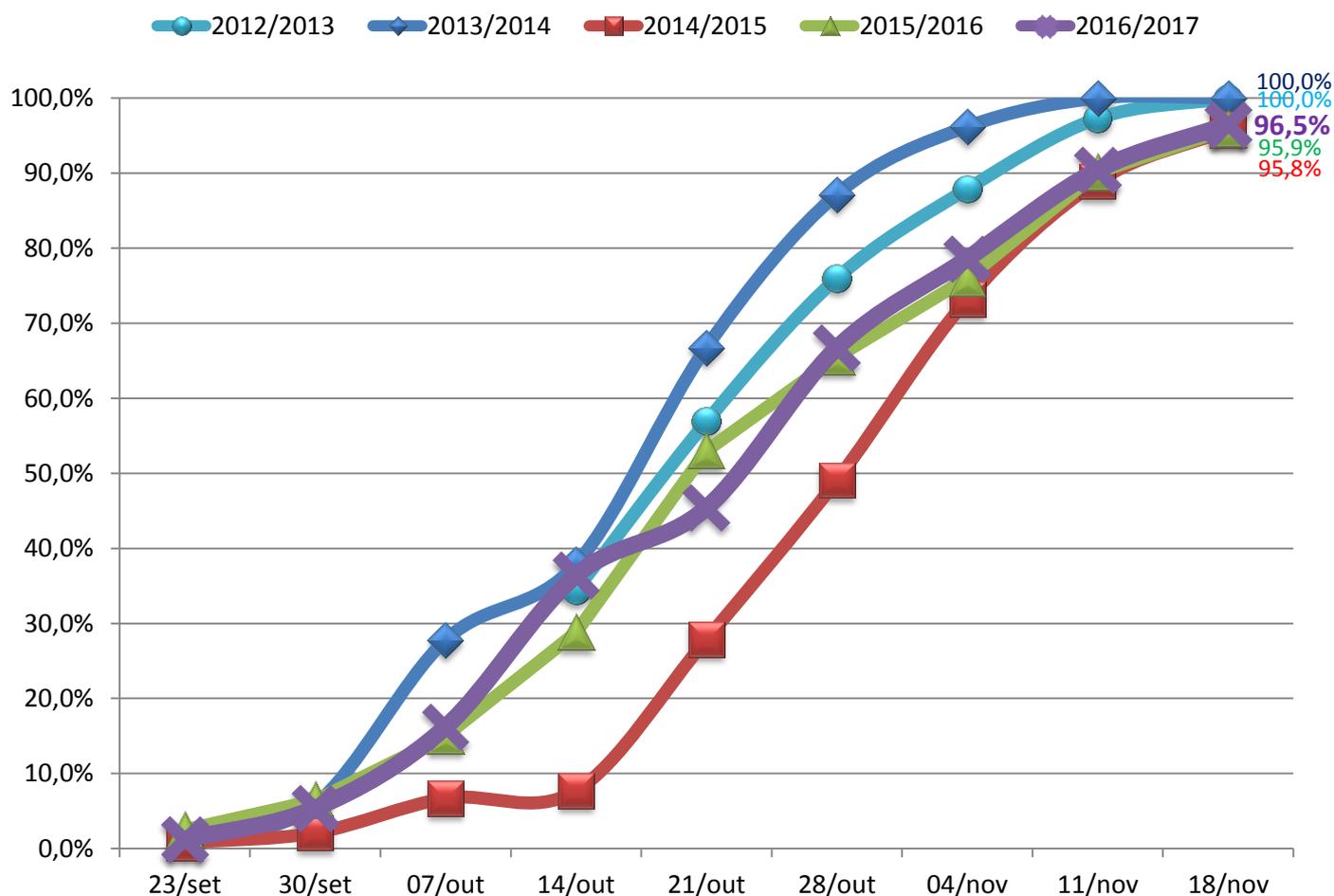
Fonte: APROSOJA-MS/ Sistema Famasul Elaboração: APROSOJA-MS/Sistema FAMASUL

Com base nas informações constantes nos gráficos acima, verifica-se que a região sul está com porcentagem média de área plantada mais avançada em torno de 97,3%, enquanto a região centro está com 94,3% e a região norte com 96,1% de sua área plantada. A estimativa de área plantada total até o momento, acompanhada pelo projeto SIGA, é de aproximadamente **2,432 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

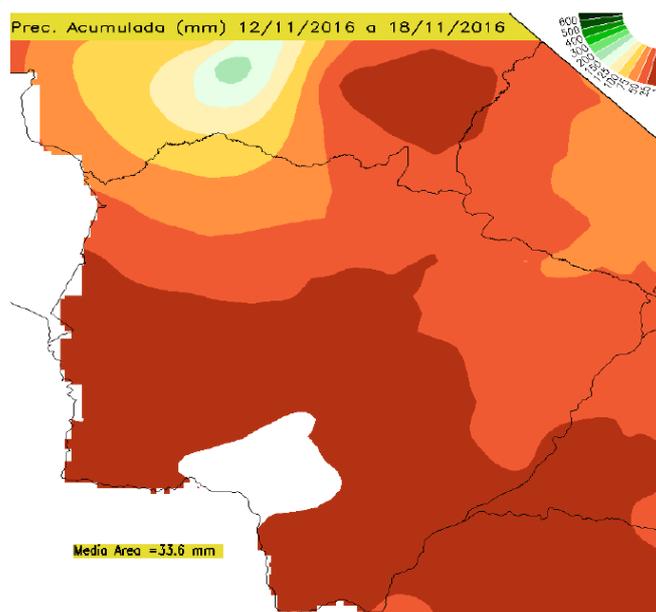
A porcentagem de área plantada no estado na safra 2016/2017, é superior em aproximadamente **0,6%**, em relação à safra 2015/2016, para a data de 18 de novembro.

A evolução, na última semana, foi de aproximadamente **6,1%** para o estado, ou seja, cerca de **152.963** hectares foram plantados neste período.

## Precipitação Pluviométrica Acumulada para o Mato Grosso do Sul

Entre os dias 12 e 18 de novembro de 2016, verifica-se, na **figura 1**, que ocorreram precipitações em grande parte do estado, variando de 1 mm a 100 mm. A precipitação média estadual acumulada é de 33,6 mm.

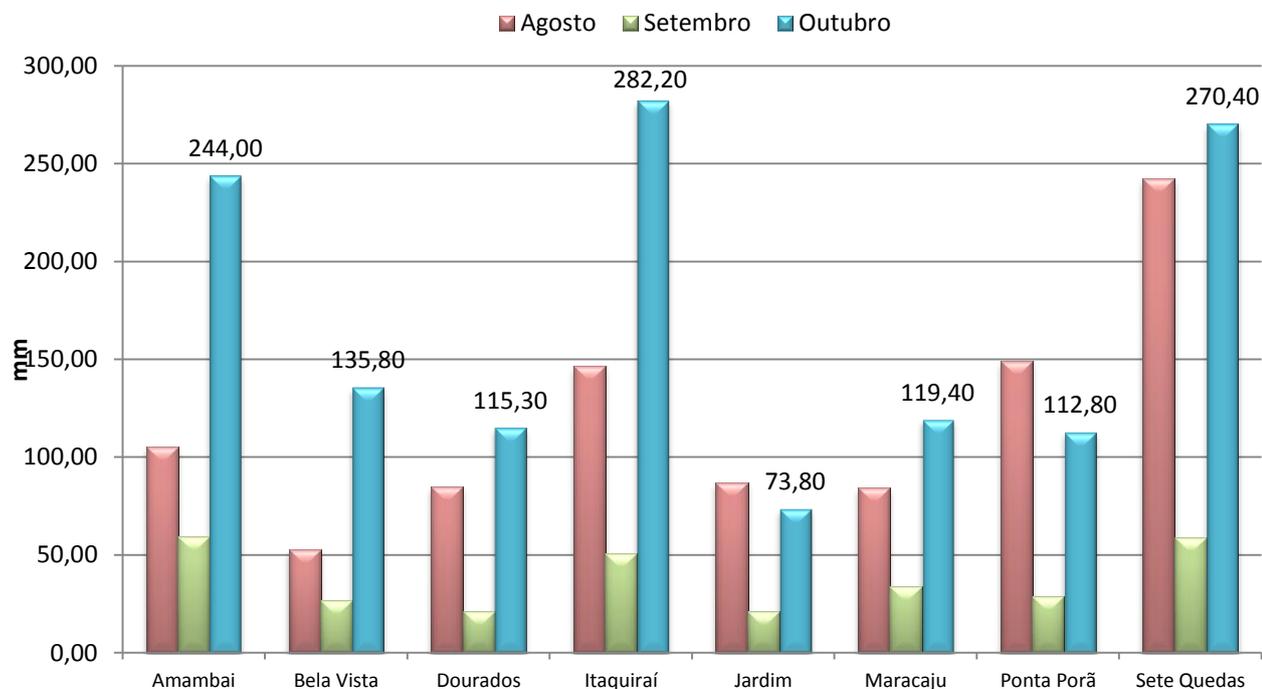
**Figura 1:** Precipitação acumulada em Mato Grosso do Sul entre 12/11 e 18/11.



Fonte: [clima1.cptec.inpe.br](http://clima1.cptec.inpe.br)

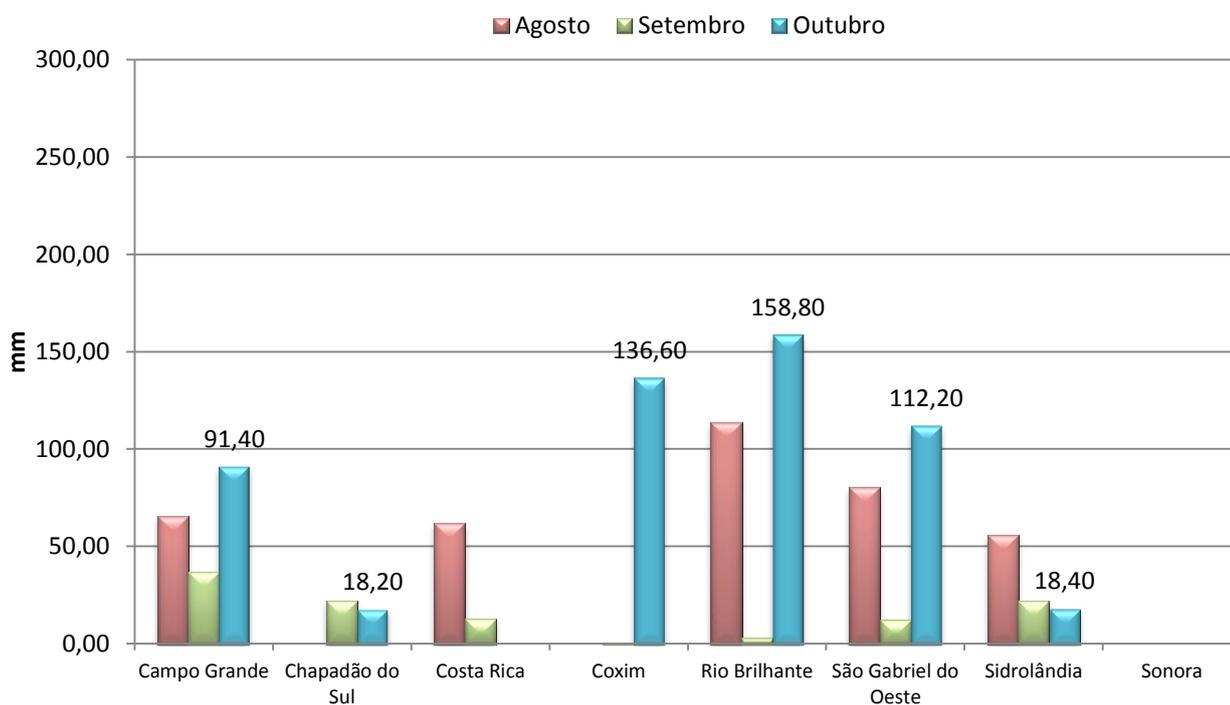
Nos **gráficos 5 e 6** verificam-se os valores de precipitação acumulada entre os meses de agosto e outubro de 2016 nos principais municípios produtores do estado.

**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

De acordo com o Prognóstico Climático para Novembro, Dezembro e Janeiro (NDJ) de 2017 (*figura 02*), 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. Ressalta-se que a ocorrência de uma condição de La Niña no auge do verão 2016/2017, com fraca intensidade e curta duração, como previsto pela maioria dos modelos acoplados oceano-atmosfera, aumenta a possibilidade de grande variabilidade temporal e espacial das chuvas no decorrer do referido trimestre. Os índices que determinam o início do período chuvoso na grande área central do Brasil, que compreende o sul da Região Norte, Regiões Sudeste e Centro-Oeste e sul e oeste da Região Nordeste, indicam que a transição entre as estações seca e chuvosa já se encontra em andamento, com o possível estabelecimento de chuvas mais regulares nas próximas semanas. No trimestre NDJ/2017, são previstas temperaturas entre normal e acima da normal climatológica em todo o País.

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

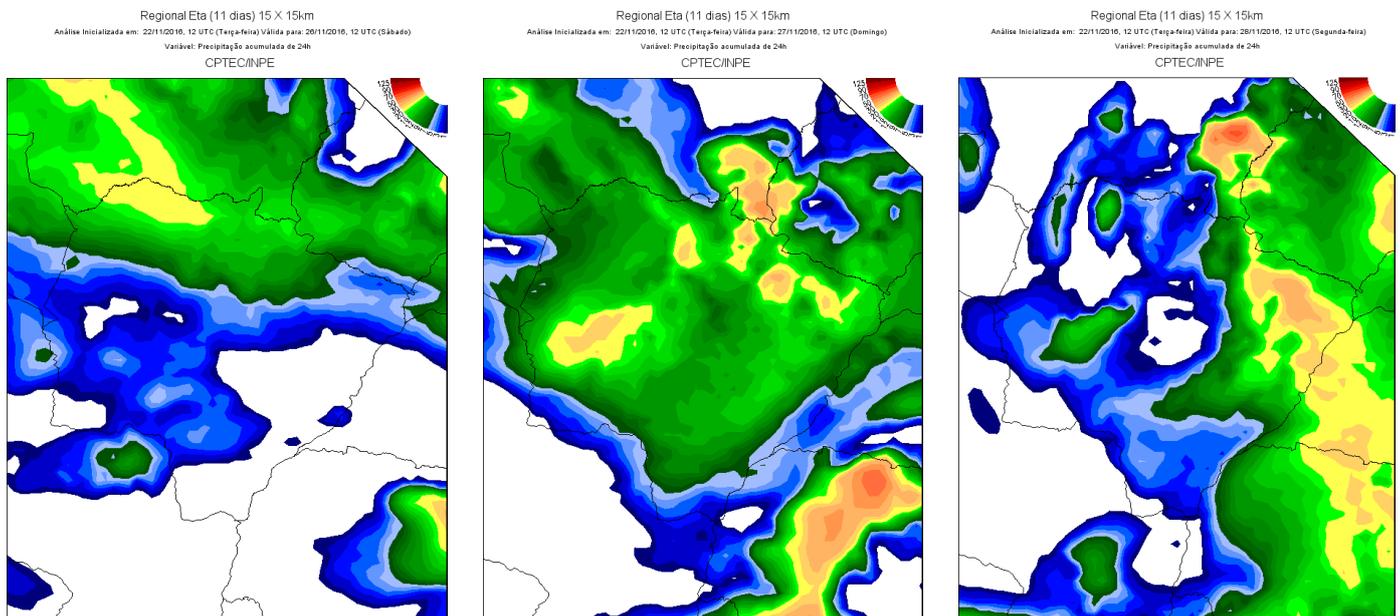


Fonte: <http://infoclima1.cptec.inpe.br/>

## Previsão do tempo para o Mato Grosso do Sul

De acordo com o modelo Regional Eta (11 dias) - (15 X 15 km) com índices de pluviosidade acima de 04 mm, a previsão numérica do tempo indica entre os dias 26 e 28 de novembro, nebulosidade variável e possibilidade de chuva começando pela região norte até atingir todo estado, conforme pode ser observado na Figura 03.

Figura 03: Previsão do tempo para 26, 27 e 28 de novembro de 2016, respectivamente.



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

## Relatório Fotográfico



Lavoura em Nova Alvorada do Sul



Lavoura em Rio Brilhante



Plantio em Sidrolândia



Lavoura em Costa Rica

## Soja

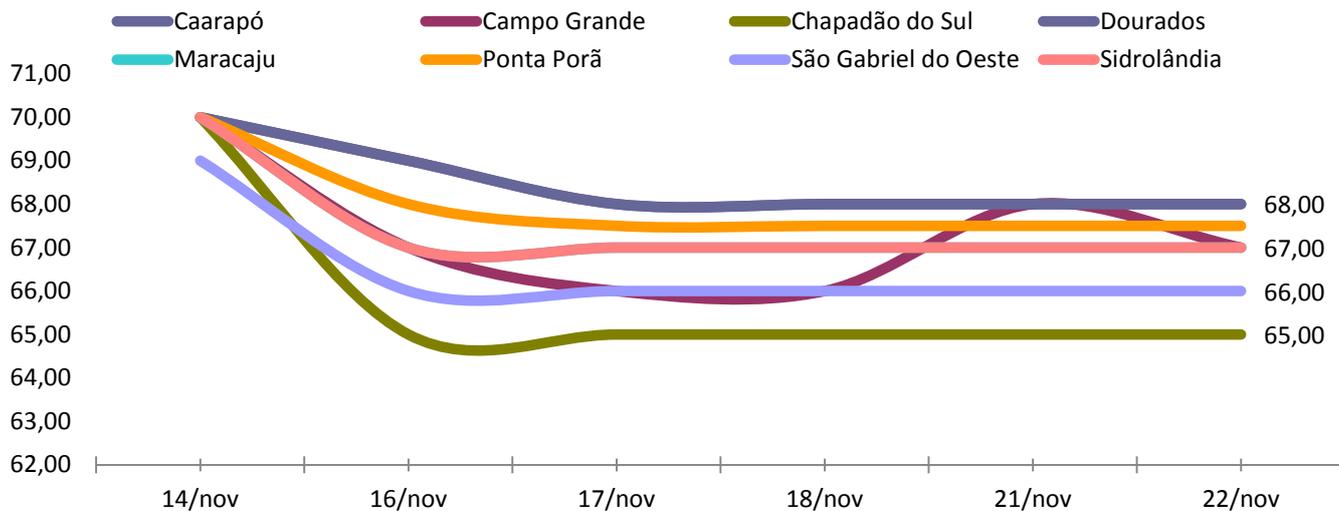
- O preço médio da saca em MS recuou 4,2% entre 14 e 22 de novembro e cotada a R\$ 66,94, destaque para Chapadão do Sul aonde a queda chegou a 7,14%, no mês, a saca em MS acumula alta de 0,09%. No comparativo com novembro do ano passado o preço da saca recuou 7%.
- O indicador Cepea/Esalq para a soja em Paranaguá-PR apresentou valorização de 2,2% entre 01 e 22 de novembro deste ano e com média de R\$ 78,71 por saca. Quando comparado a igual período do ano passado houve queda nominal de 2,77% (gráfico 08).
- Dado uma produção de aproximadamente 7,46 milhões de toneladas para a safra 2015/16, o MS possui 96,45% ou 7,19 milhões de toneladas já negociados. Já em relação à safra 2016/17 o MS possui 24,67% de uma produção estimada de 7,82 milhões de toneladas já comprometida, este percentual representa um avanço de dois pontos percentuais em relação ao relatório anterior.

**Tabela 1** - Preço médio da Soja em MS – 14 a 22 de Novembro de 2016 - Em R\$ por saca de 60 Kg.

Município	14/nov	16/nov	17/nov	18/nov	21/nov	22/nov	Var. % semana	Var. % mês
Caarapó	70,00	69,00	68,00	68,00	68,00	68,00	-2,86	1,49
Campo Grande	70,00	67,00	66,00	66,00	68,00	67,00	-4,29	0,00
Chapadão do Sul	70,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	-7,14	-2,99
Dourados	70,00	69,00	68,00	68,00	68,00	68,00	-2,86	1,49
Maracaju	70,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	-4,29	0,00
Ponta Porã	70,00	68,00	67,50	67,50	67,50	67,50	-3,57	0,75
São Gabriel	69,00	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00	-4,35	0,00
Sidrolândia	70,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	-4,29	0,00
<b>Preço Médio</b>	<b>69,88</b>	<b>67,25</b>	<b>66,81</b>	<b>66,81</b>	<b>67,06</b>	<b>66,94</b>	<b>-4,20</b>	<b>0,09</b>

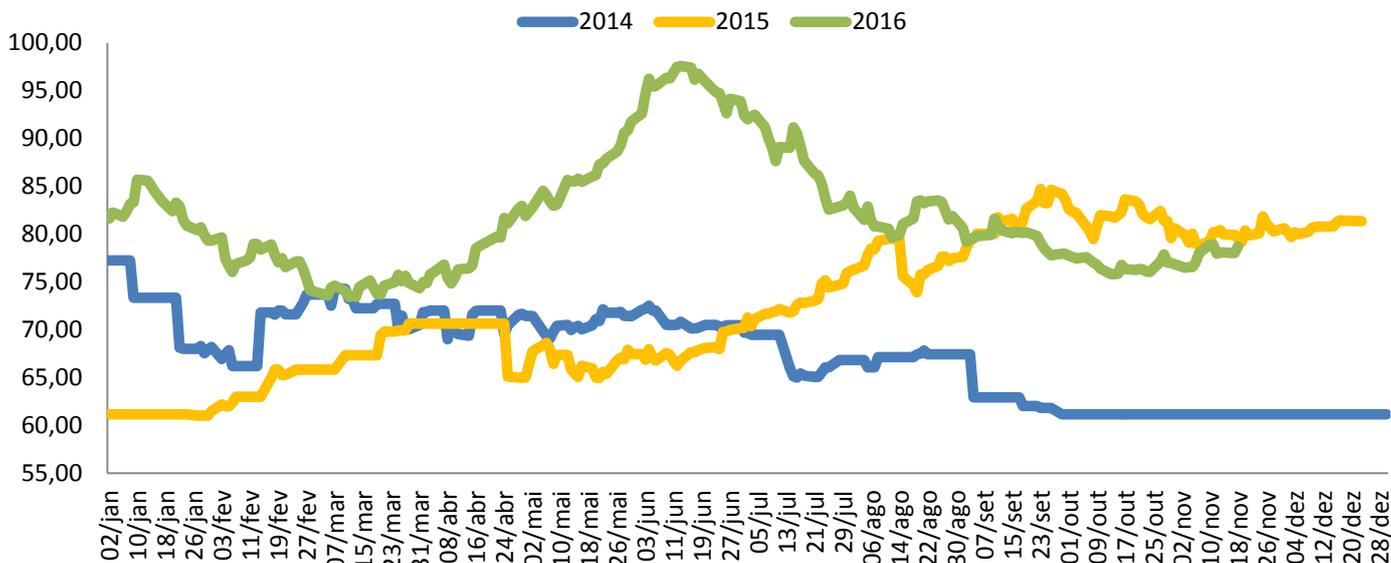
Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DECON/ SISTEMA FAMASUL

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



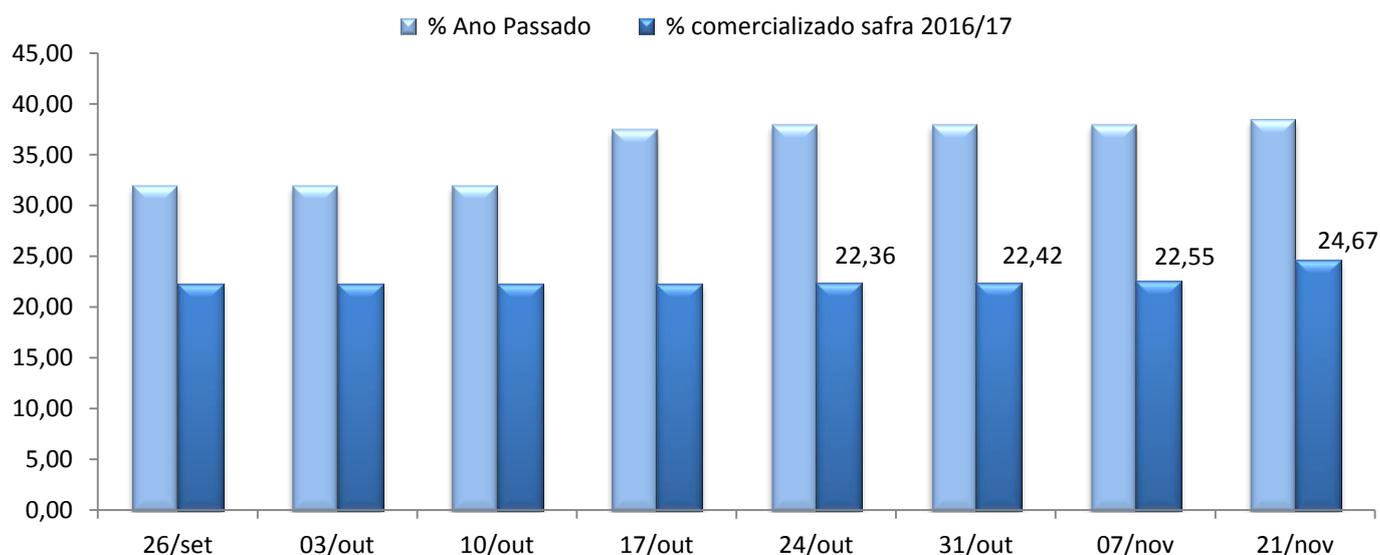
Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DECON/SISTEMA FAMASUL

**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 – (%).**



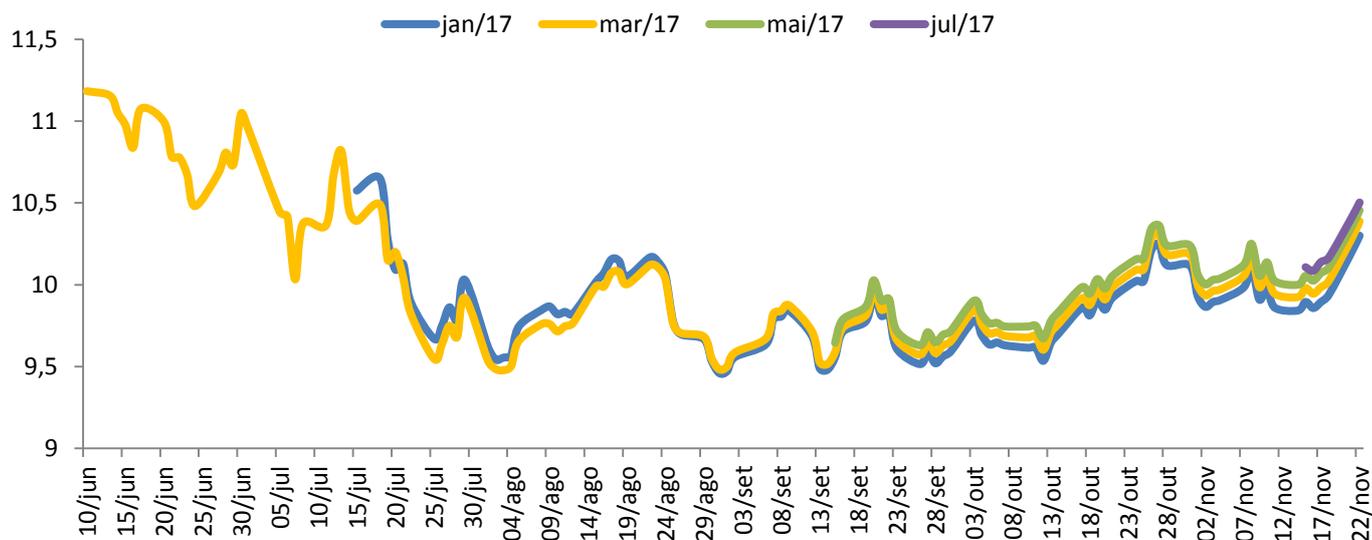
Fonte: Granos Corretora - Elaboração: DECON/SISTEMA FAMASUL

## Mercado Futuro da Soja - CBOT/CHICAGO

- Forte valorização nas cotações no CBOT em Chicago/EUA entre 15 e 22 de novembro. O contrato com vencimento em janeiro de 2017 encerrou o período com alta de 4,09% e cotado a US\$ 10,30 por bushel<sup>1</sup>. Os contratos de março e maio de 2017 apresentaram o mesmo comportamento, subindo 4,08% e 3,98%, respectivamente, com o bushel cotado a US\$ 10,39 e US\$ 10,46. O contrato de julho/2017 registrou cotação de US\$ 10,50.
- O prêmio de porto Paranaguá-PR com vencimento em fevereiro de 2017 apresentou queda de 13,89% entre 01 e 22 de novembro e cotado a 0,62 centavos de dólar sobre os preços do CBOT.

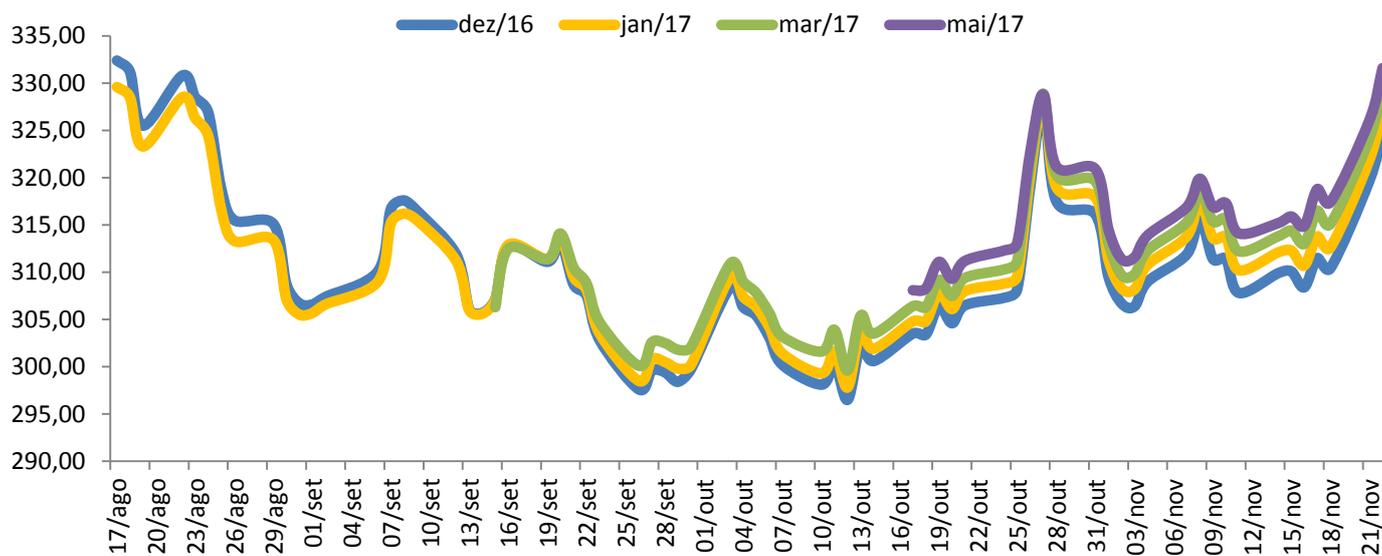
<sup>1</sup> Unidade de medida de volume, que em quilos corresponde aproximadamente á 27,21 Kg.

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



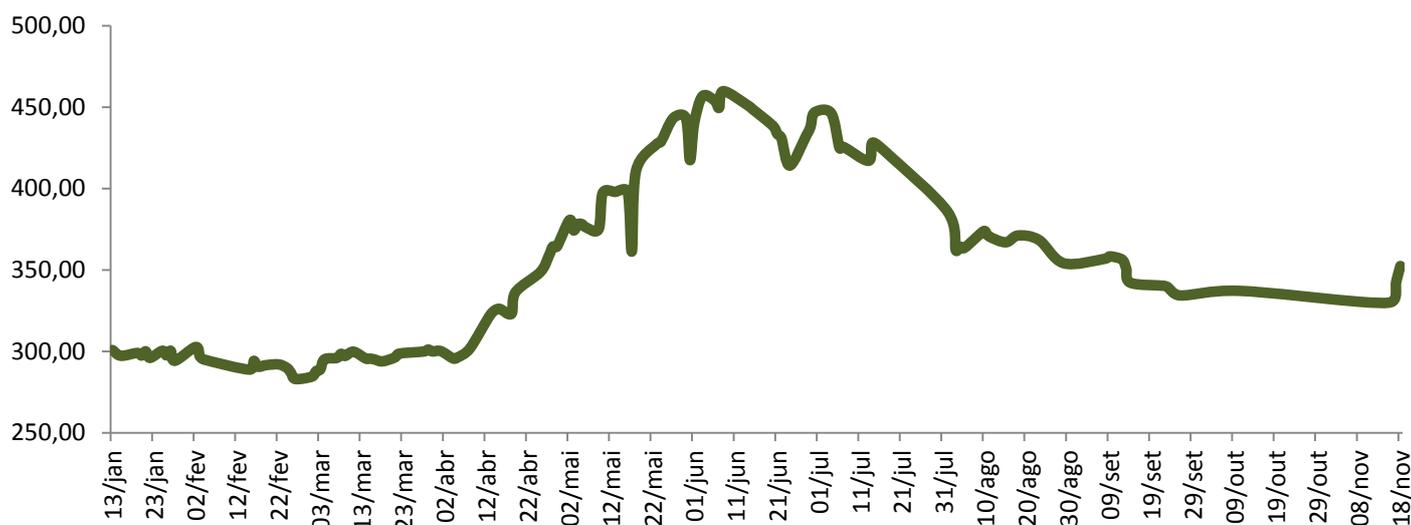
Fonte: CME Group/Notícias Agrícolas | Elaboração: DECON/SISTEMA FAMASUL

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



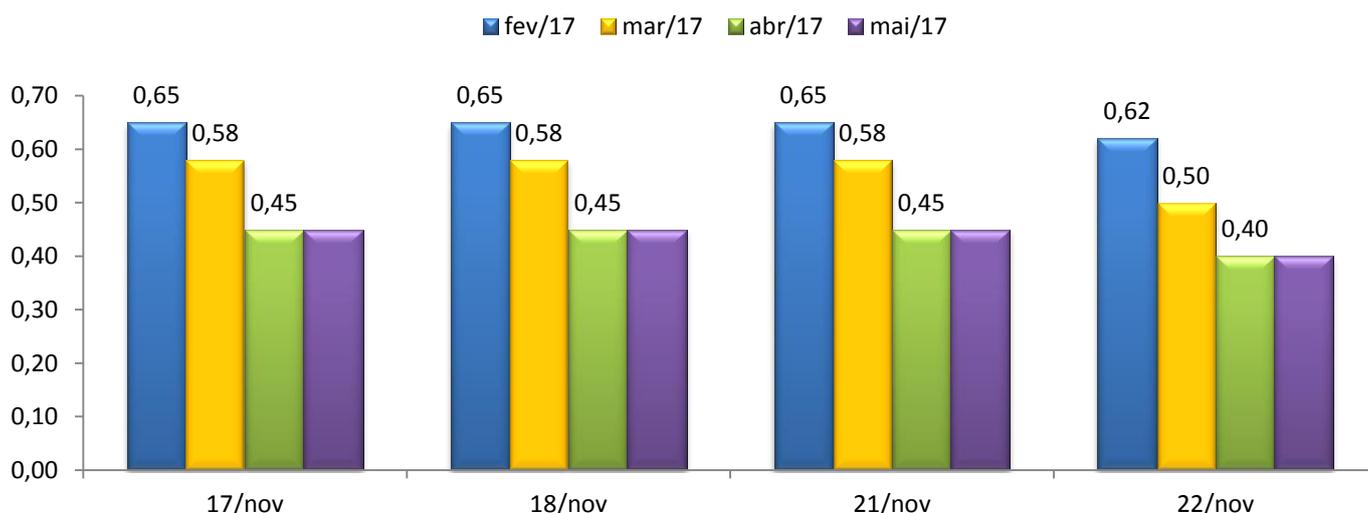
Fonte: CME Group/Notícias Agrícolas | Elaboração: DECON/SISTEMA FAMASUL

**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

- Em MS, a saca está sendo negociada em média a R\$ 28,00, queda de 1,32% entre 14 e 22 de novembro, no acumulado do mês, a queda chega a 9,68%. No comparativo com novembro do ano passado houve alta nominal de 22,4%.
- O indicador Cepea/Esalq, no fechamento de 22/11 recuou 7,9% em relação ao início do mês e cotado a R\$ 37,59, quando comparado a novembro do ano passado acumula alta nominal de 17,7%.

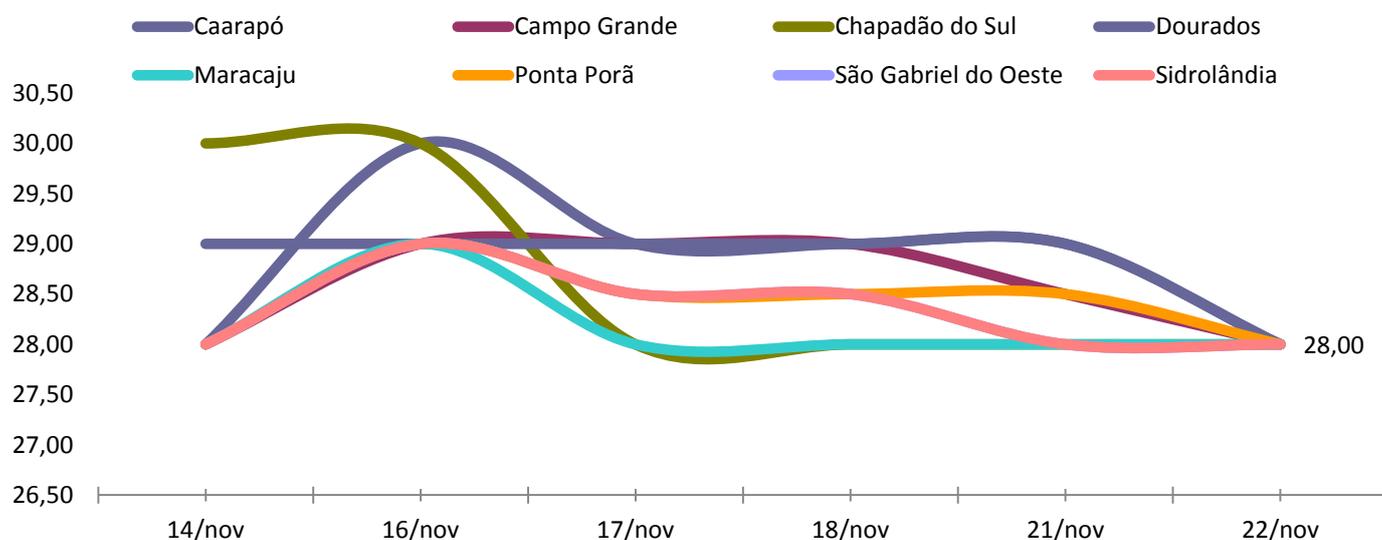
- Considerando uma produção de 5,96 milhões de toneladas para a safra 2016, o MS possui até 21 de novembro deste ano 85,67% ou 5,10 milhões de toneladas já negociadas.

**Tabela 2 - Preço médio do Milho em MS – 14 a 22 de Novembro de 2016 - Em R\$ por saca de 60 Kg.**

Município	14/nov	16/nov	17/nov	18/nov	21/nov	22/nov	Var. % semana	Var. % mês
Caarapó	28,00	30,00	29,00	29,00	29,00	28,00	0,00	-9,68
Campo Grande	28,00	29,00	29,00	29,00	28,50	28,00	0,00	-9,68
Chapadão do Sul	30,00	30,00	28,00	28,00	28,00	28,00	-6,67	-9,68
Dourados	29,00	29,00	29,00	29,00	29,00	28,00	-3,45	-9,68
Maracaju	28,00	29,00	28,00	28,00	28,00	28,00	0,00	-9,68
Ponta Porã	28,00	29,00	28,50	28,50	28,50	28,00	0,00	-9,68
São Gabriel do Oeste	28,00	29,00	28,50	28,50	28,00	28,00	0,00	-9,68
Sidrolândia	28,00	29,00	28,50	28,50	28,00	28,00	0,00	-9,68
Preço Médio	28,38	29,25	28,56	28,56	28,38	28,00	-1,32	-9,68

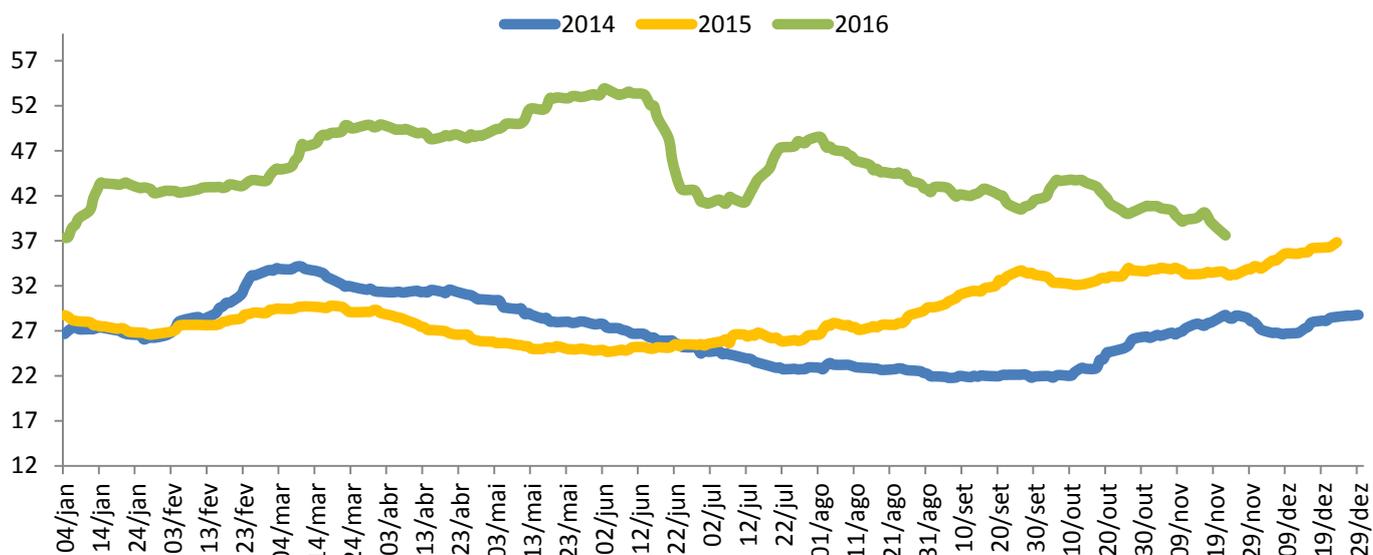
Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DECON/ SISTEMA FAMASUL

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



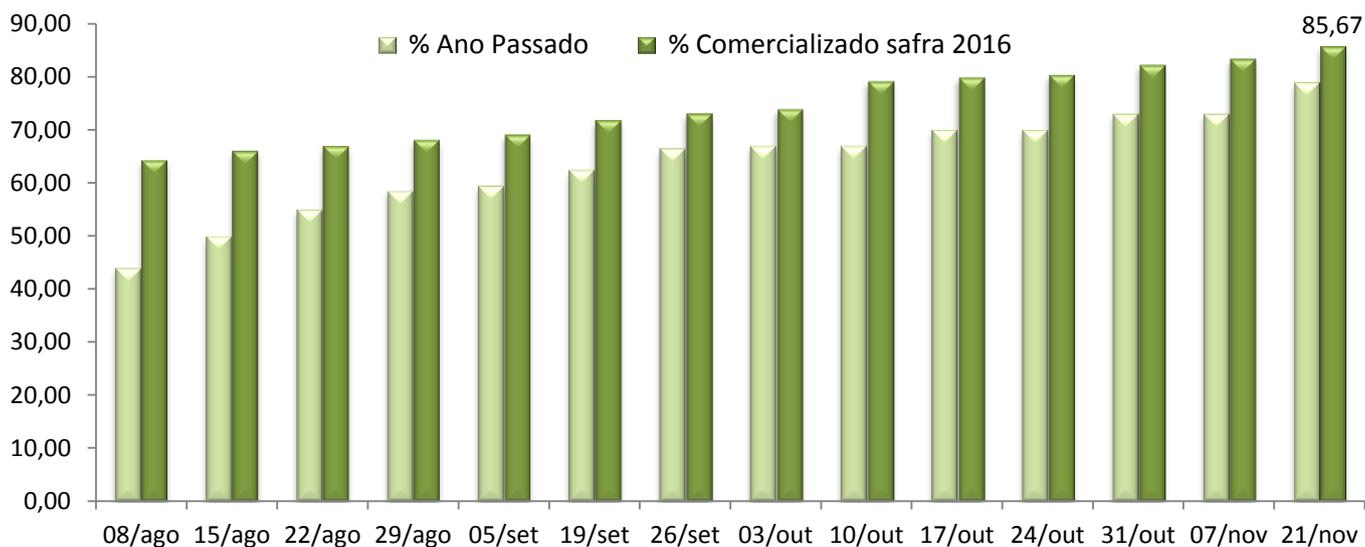
Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DECON/ SISTEMA FAMASUL

**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.

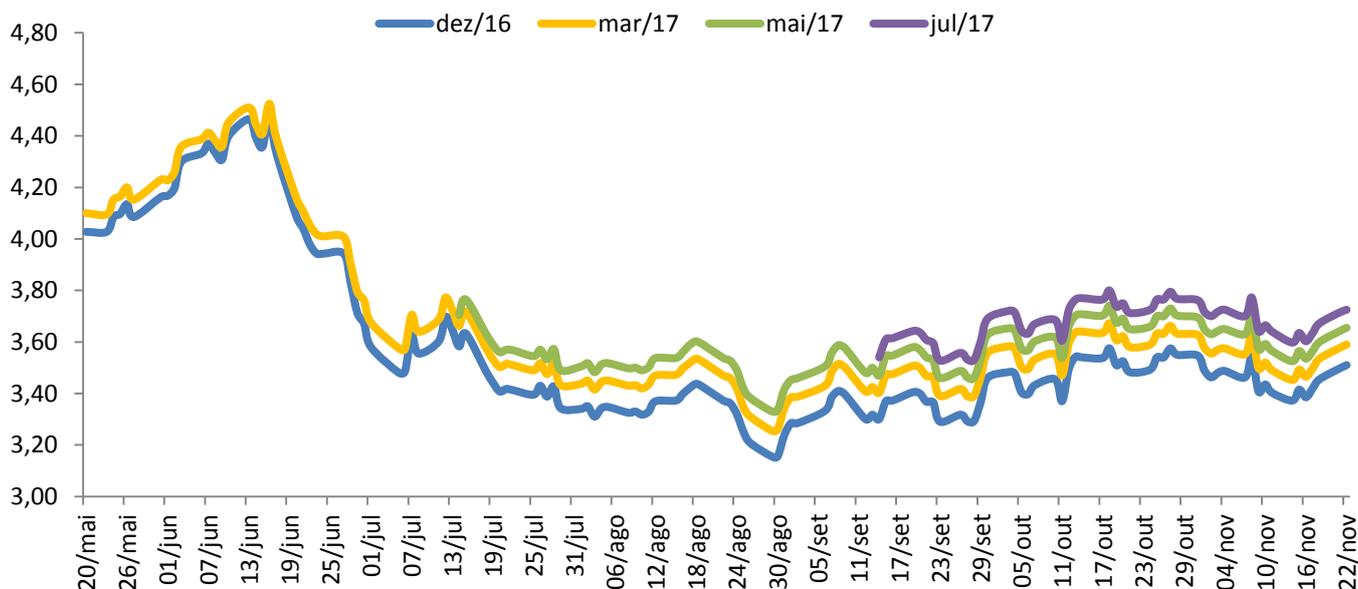


Fonte: Granos Corretora - Elaboração: DECON/SISTEMA FAMASUL

## Mercado Futuro do Milho

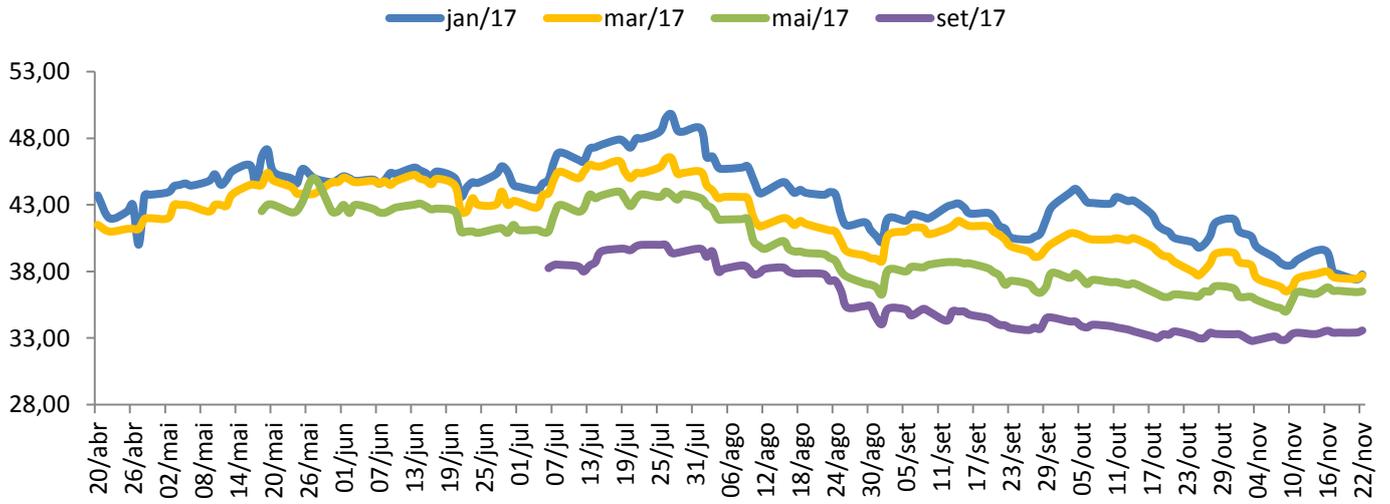
- Leve alta nas cotações internacionais do milho em Chicago/EUA entre 15 e 22 de novembro. O contrato com vencimento em dezembro/2016 avançou 2,78% e cotado a US\$ 3,51 por bushel. O contrato com vencimento em março/2017 foi negociado a US\$ 3,59 por bushel, alta de 2,79% frente aos US\$ 3,49 negociados em 15/11. No vencimento maio/2017 o bushel foi negociado à US\$ 3,66.
- Volatilidade nas cotações do milho na BM&F entre 14 e 22 de novembro. No contrato com vencimento em janeiro de 2017 houve queda de 4,48% com a saca de 60 Kg cotada a R\$ 37,78. Para o vencimento março/2017 também houve queda, 0,29% e cotado a R\$ 37,70, já os contratos maio/2017 e setembro/17 registraram alta, 0,52% e 0,81%, respectivamente.

**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): *Mário dos Santos /Tiago Gonsalves/Marlan Palácio/Milton de Oliveira*

**Equipe de campo - APROSOJA/MS**

e-mail: [projetosigams@gmail.com](mailto:projetosigams@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/sigaweb](http://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](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 Michel

Lucio Damalia

Juliano Schmaedecke

Roger Azevedo Introvini

#### REALIZAÇÃO



**SISTEMA FAMASUL**  
MATO GROSSO DO SUL

SENAR  
FUNAR  
APROSOJA  
SINDICATOS RURAIS

**SEPAF**  
Secretaria de Estado de Produção  
e Agricultura Familiar



**GOVERNO DO ESTADO**  
Mato Grosso do Sul

#### PARCEIROS

**FUNDEMS**

**MONSANTO**



Facebook.com/famasulms



Twitter.com/famasulms



Instagram.com/famasul



Sistema Famasul



Sistema Famasul