



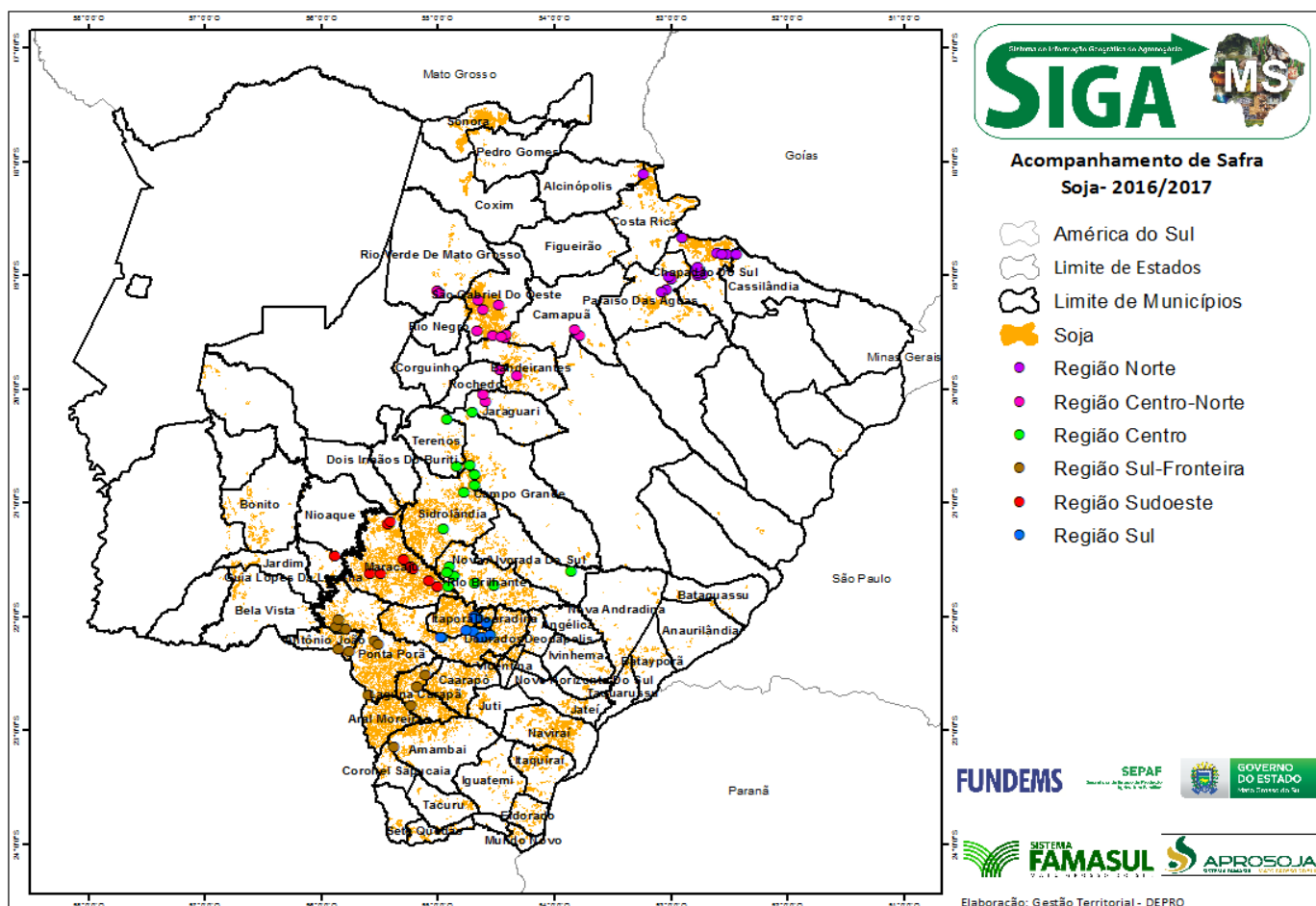
## Acompanhamento de Safra Soja-2016/2017

Entre os dias 24 e 28 de outubro 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 24 e 28 de outubro de 2016.



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

## Plantio da Soja

### Região Sul

Municípios: Dourados, Douradina, Itaporã

Previsão para início do plantio: entre 01/10 e 15/10

Variedades: BMX Potência RR, M6410IPRO foi as mais citadas

Precipitação: ocorreram precipitações em 24/10, nas propriedades visitadas, com média acumulada de:

| Município | Precipitação (mm) |
|-----------|-------------------|
| Dourados  | 58                |
| Douradina | 40                |
| Itaporã   | 40                |

### Região Sudoeste

Municípios: Guia Lopes da Laguna, Maracaju

Previsão para início do plantio: entre 05/10 e 25/10

Variedades: BMX Potência RR e BMX Força RR, AS 7307RR foram as mais citadas

Precipitação: ocorreram precipitações em 24/10, nas propriedades visitadas, com média acumulada de:

| Município            | Precipitação (mm) |
|----------------------|-------------------|
| Guia Lopes da Laguna | 3                 |
| Jardim               | 3                 |
| Maracaju             | 15                |

### Região Sul-Fronteira

Municípios: Amambai, Coronel Sapucaia, Tacuru, Ponta Porã

Previsão para início do plantio: entre 20/09 e 17/10

Variedades: M6410IPRO, BMX Potência RR foram as mais citadas

Precipitação: ocorreram precipitações em 24/10, nas propriedades visitadas, com média acumulada de:

| Município        | Precipitação (mm) |
|------------------|-------------------|
| Tacuru           | 95                |
| Amambai          | 90                |
| Ponta Porã       | 30                |
| Coronel Sapucaia | 85                |

### Região Centro

Municípios: Campo Grande, Terenos, Nova Alvorada do Sul, Rio Brillhante, Sidrolândia

Previsão para início do plantio: entre 20/10 e 24/10

Variedades: M6410IPRO e BMX Potência RR foram as mais citadas

Precipitação: ocorreram precipitações em 24/10, nas propriedades visitadas, com média acumulada de:

| Município            | Precipitação (mm) |
|----------------------|-------------------|
| Sidrolândia          | 52                |
| Campo Grande         | 71                |
| Terenos              | 46                |
| Nova Alvorada do Sul | 66                |
| Rio Brillhante       | 28                |

### Região Centro - Norte

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

Previsão para início do plantio: entre 05/10 e 15/11

Variedades: 8473 RSF e TEC 7849IPRO foram as mais citadas

Precipitação: ocorreram precipitações em 24/10, nas propriedades visitadas, com média acumulada de:

| Município    | Precipitação (mm) |
|--------------|-------------------|
| Bandeirantes | 25                |
| Jaraguari    | 25                |

|                      |    |
|----------------------|----|
| São Gabriel do Oeste | 12 |
| Rochedo              | 30 |

## Região Norte

Municípios: Chapadão do Sul, Cassilândia, Paraíso das Águas, Alcinópolis

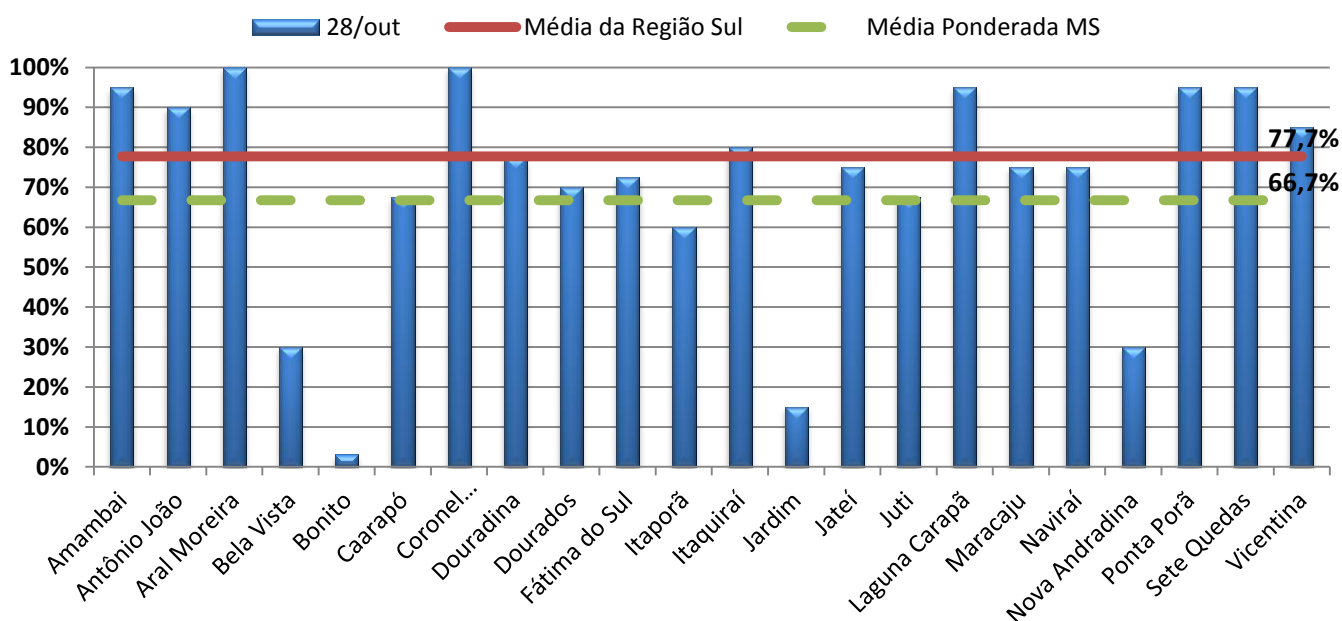
Previsão para início do plantio: entre 01/10 e 10/11

Variedades: 8473 RSF, NA 5909 RG e M8372IPRO foram as mais citadas

## Evolução do plantio da Soja

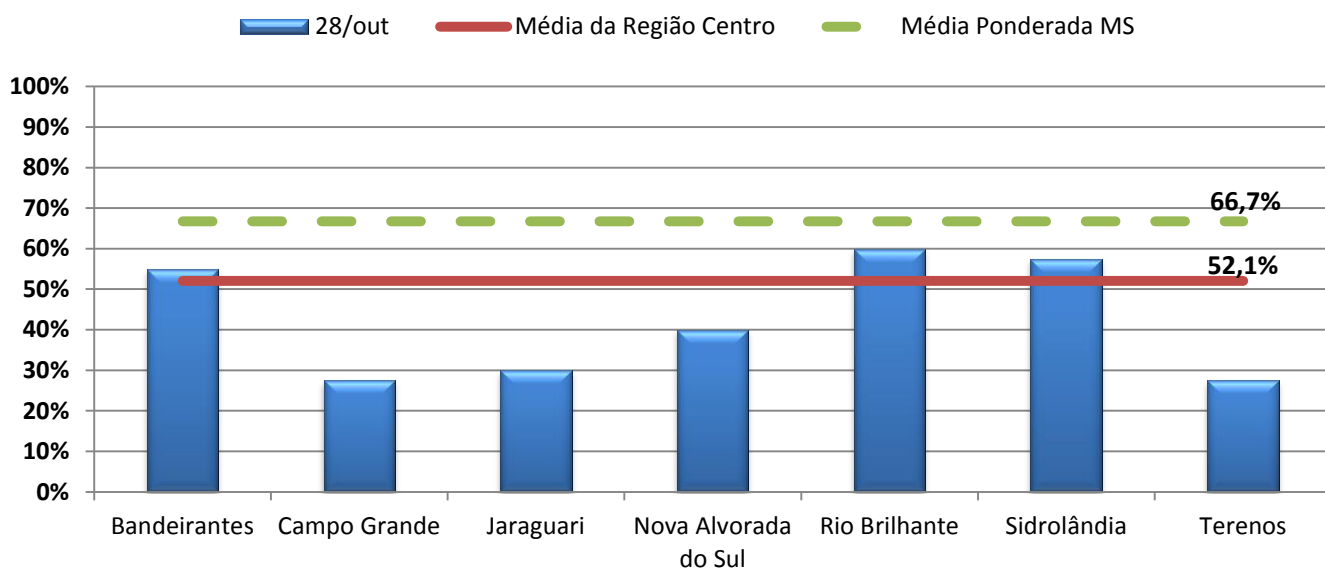
Nos *gráficos 1, 2 e 3* a seguir, pode ser verificada a evolução do plantio da soja, nas regiões sul, centro e norte do estado, conforme consultas em sindicatos rurais ou assistências técnicas dos municípios, além das informações obtidas em campo. Com base nessas informações, na *data de 28/10/16*, pode ser considerado que **66,7%** da área de soja acompanhada pelo Projeto SIGA MS, já iniciou o plantio.

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



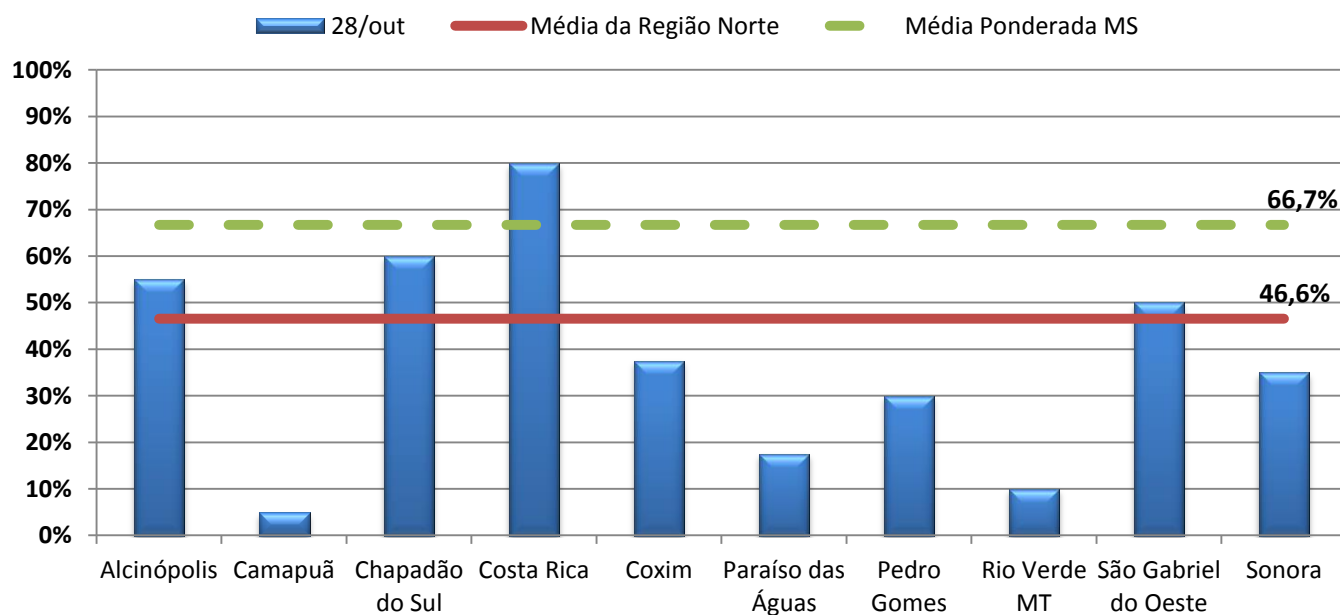
Fonte: APROSOJA-MS/ Sistema Famasul **Elaboração:** APROSOJA-MS/Sistema FAMASUL

**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.**



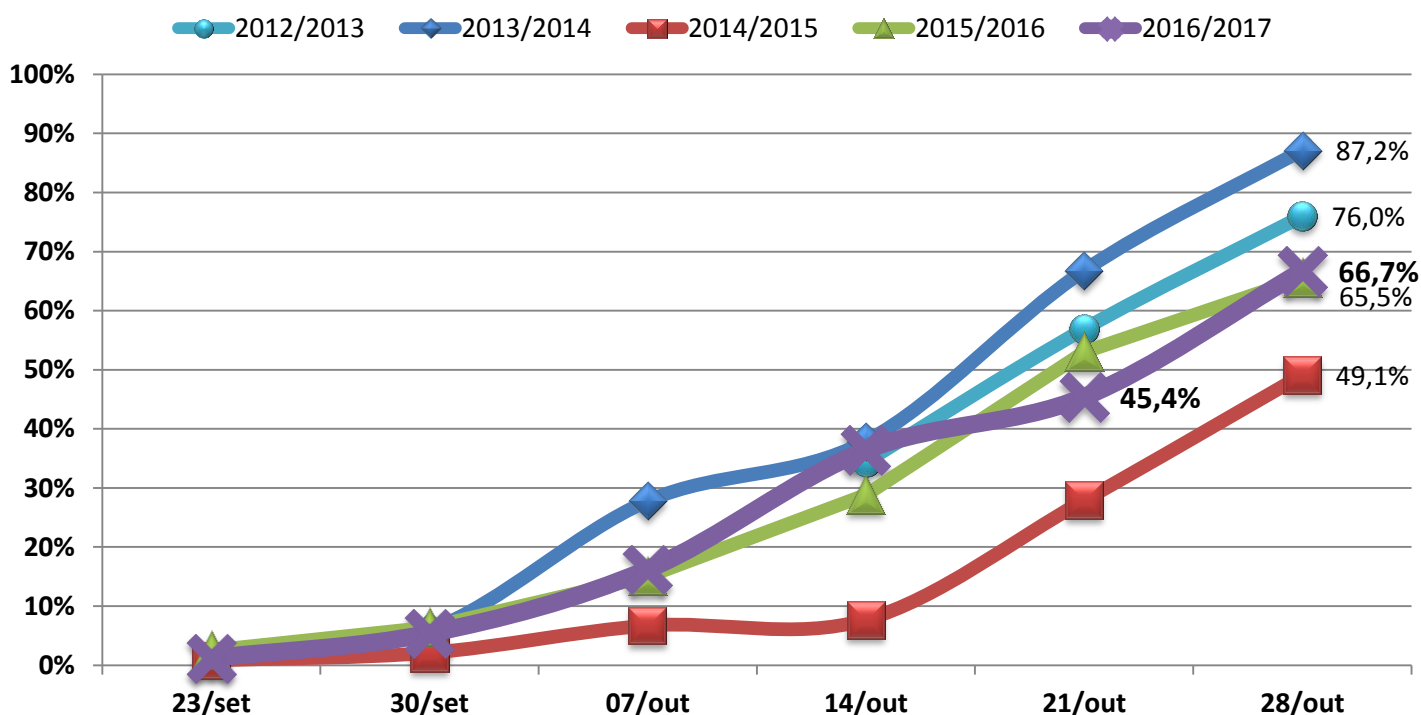
Fonte: APROSOJA-MS/ Sistema Famasul **Elaboração:** APROSOJA-MS/Sistema FAMASUL

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 77,7%, enquanto a região centro está com 52,1% e a região norte com 46,6% de sua área plantada. A estimativa de área plantada total, acompanhada pelo projeto SIGA, é de aproximadamente **1,681 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

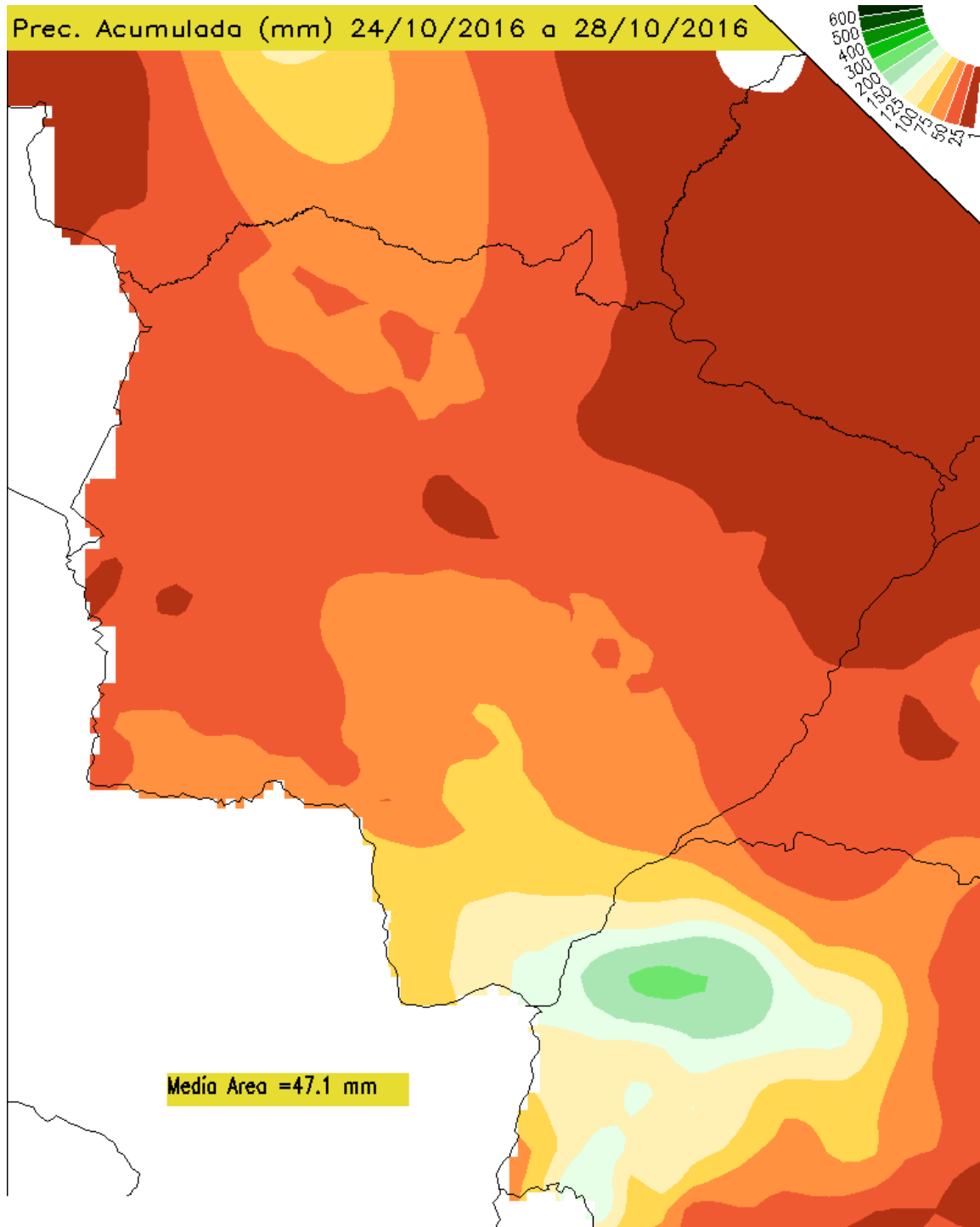
A porcentagem de área plantada no estado na safra 2016/2017, encontra-se inferior em aproximadamente **1,2%**, em relação à safra 2015/2016, para a data de 21 de Outubro.

A evolução, na última semana, foi de aproximadamente **21,3%** para o estado, ou seja, cerca de **556.760** hectares foram plantados neste período, totalizando até o momento **1,681 milhões de hectares**.

## Precipitação Pluviométrica Acumulada para o Mato Grosso do Sul

Entre os dias 24 a 28 de outubro de 2016, verifica-se, na *figura 1*, que ocorreram precipitações em grande parte do estado, variando de 0 mm a 95 mm. A precipitação média estadual acumulada é de 41,4 mm.

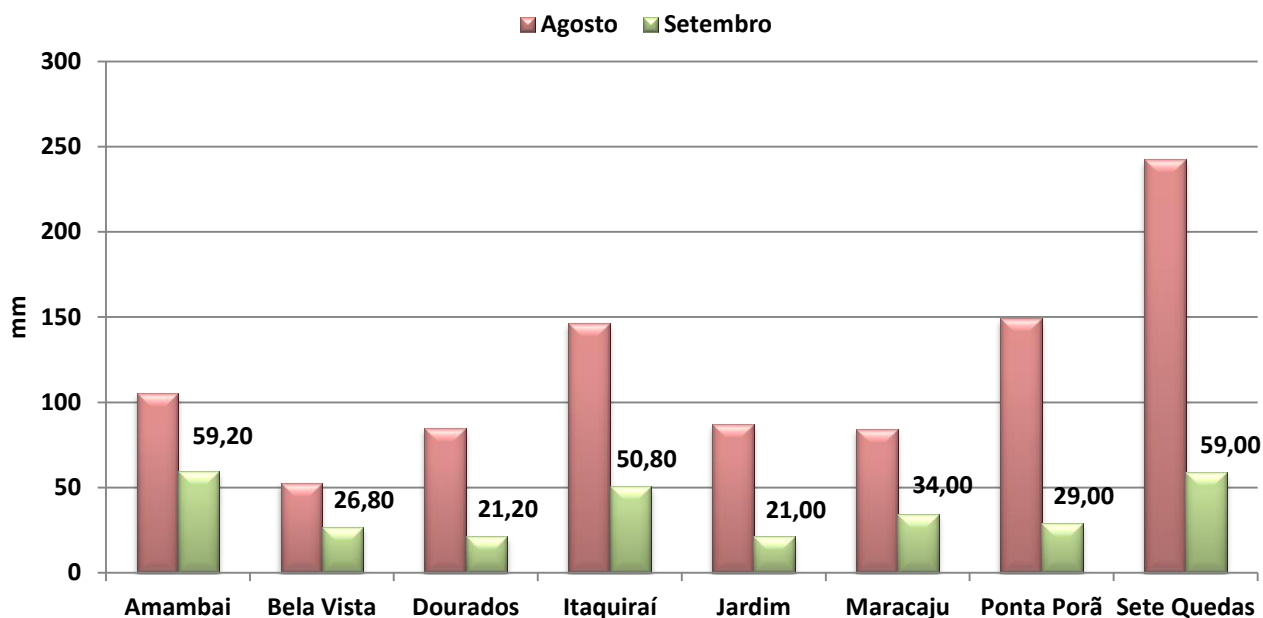
Figura 1: Precipitação acumulada em Mato Grosso do Sul de 24/10 a 28/10/2016 respectivamente.



Fonte: clima1.cptec.inpe.br

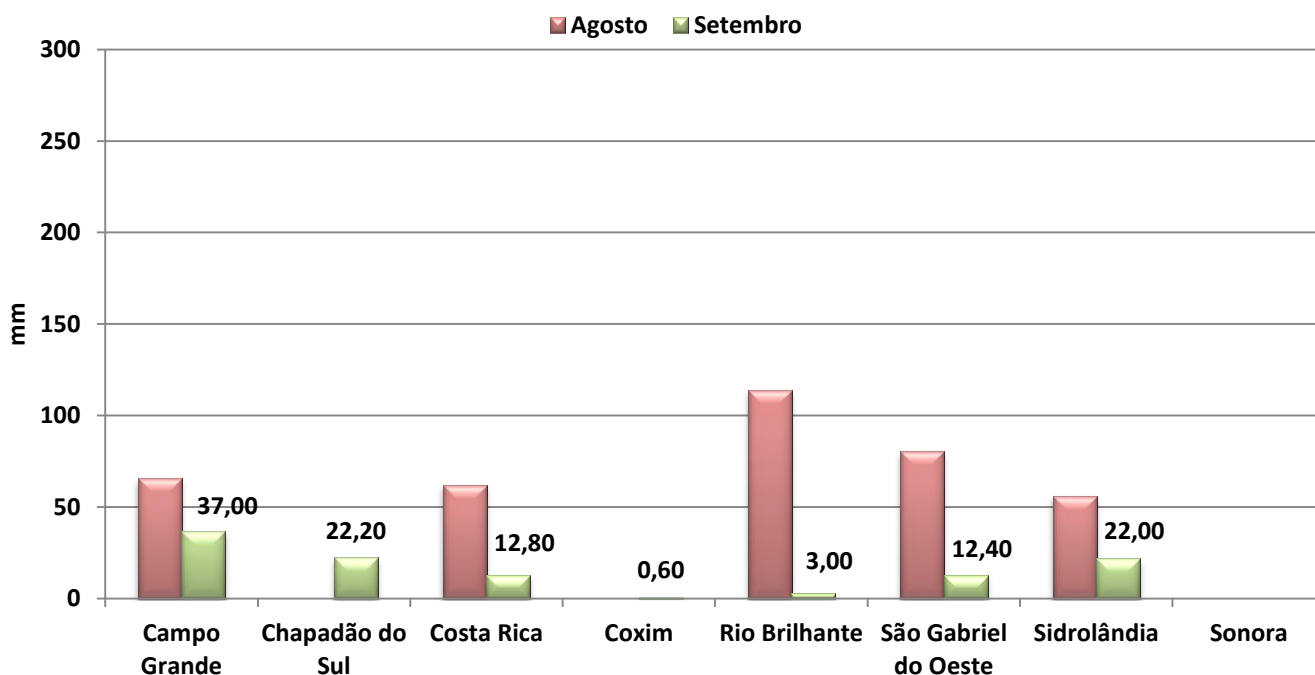
Nos *gráficos 5 e 6* verificam-se os valores de precipitação acumulada entre os meses de janeiro e agosto de 2016 nos principais municípios produtores do estado.

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



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

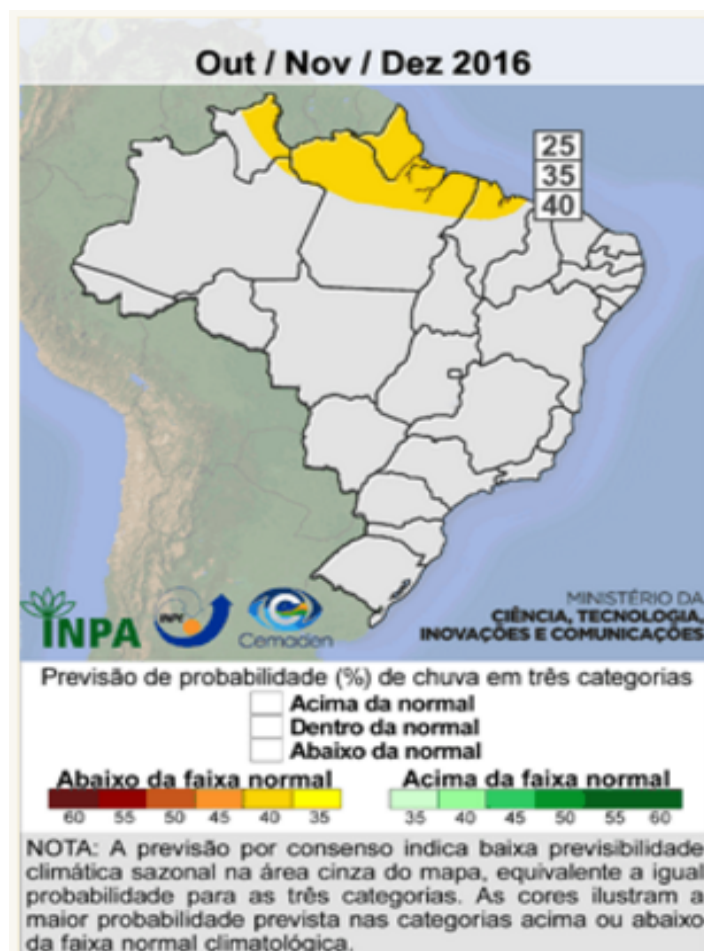
\*pluviômetro de Chapadão do Sul, Coxim e Sonora com problema



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.

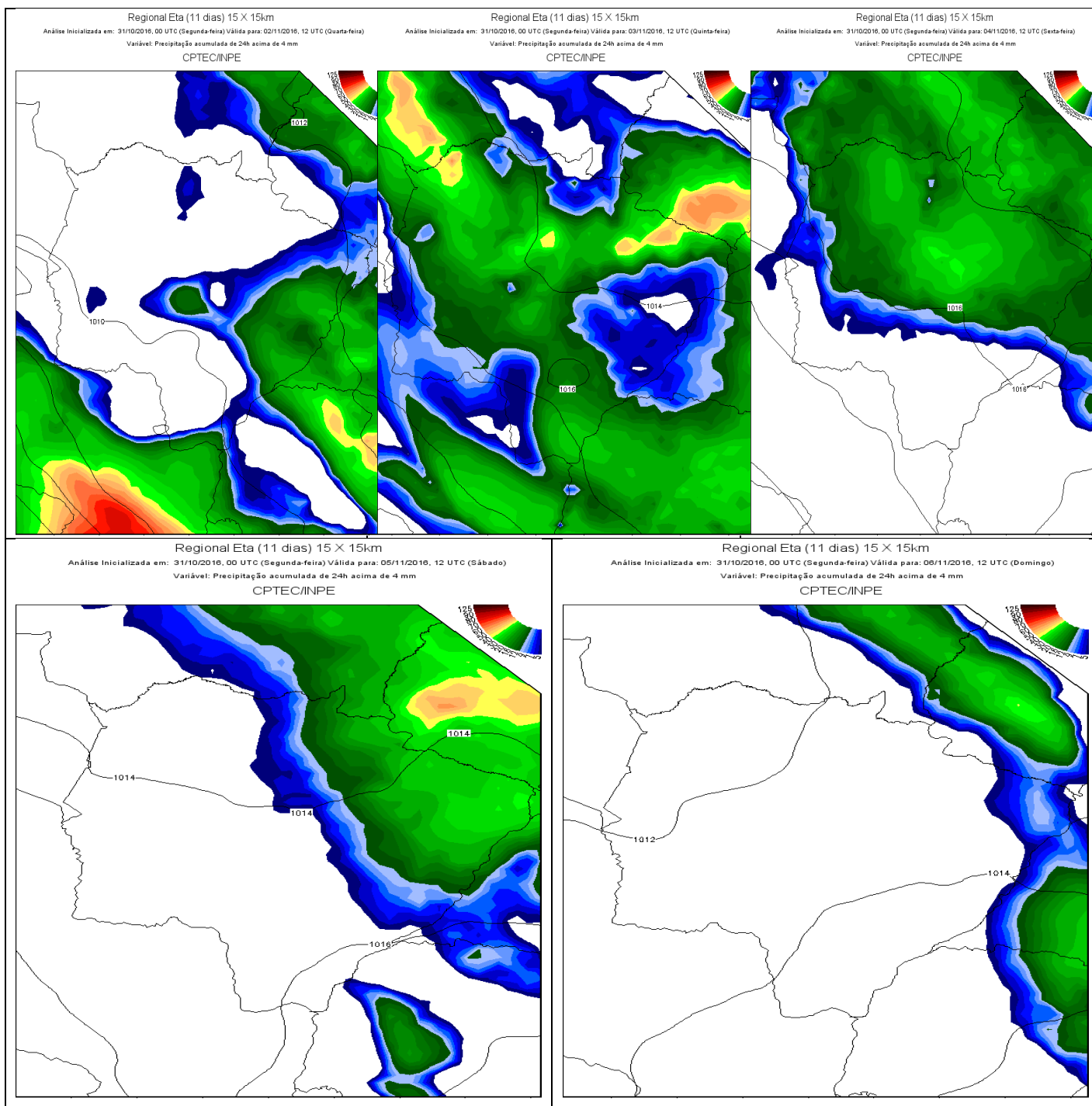


Fonte: <http://infoclima1.cptec.inpe.br/>

## Previsão do tempo para o Mato Grosso do Sul

De acordo com o modelo Regional Eta (11 dias) - (15 X 15 km) com índices de pluviosidade acima de 04 mm, a previsão numérica do tempo indica que haverá predomínio de sol entre os dias 02 a 06 de outubro, conforme pode ser observado na Figura 03.

**Figura 03:** Previsão do tempo para 02, 03, 04, 05 e 06 de outubro de 2016, respectivamente.



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

## Soja Mercado Interno

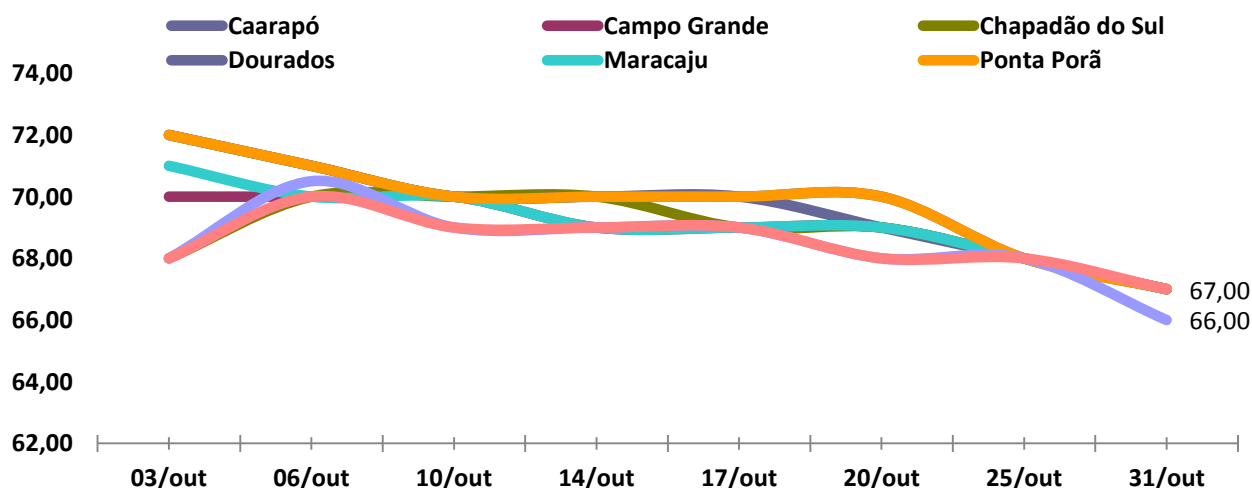
- Queda de 4,6% no preço médio da saca em MS dentro do mês de outubro, a saca encerrou o período cotada em R\$ 66,88. Na comparação com outubro do ano passado houve retração de 6%.
- O indicador Cepea/Esalq apresentou recuo de 0,8% dentro do mês de outubro deste ano e cotado a R\$ 77,01 por saca em Paranaguá-PR. Já em relação ao ano passado o indicador apresenta queda nominal de 6,4%. (gráfico 8).
- Dado uma produção de aproximadamente 7,46 milhões de toneladas para a safra 2015/16, o MS possui 95,13% ou 7,09 milhões de toneladas já negociados. Já em relação à safra 2016/17 o MS possui 22,42% de uma produção estimada de 7,82 milhões de toneladas já comprometida, este percentual representa um atraso de quinze pontos percentuais em relação à safra passada.

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

| Município            | 03/out       | 06/out       | 10/out       | 14/out       | 17/out       | 20/out       | 25/out       | 31/out       | Var. %       |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Caarapó              | 72,00        | 71,00        | 70,00        | 70,00        | 70,00        | 69,00        | 68,00        | 67,00        | -6,94        |
| Campo Grande         | 70,00        | 70,00        | 70,00        | 69,00        | 69,00        | 69,00        | 68,00        | 67,00        | -4,29        |
| Chapadão do Sul      | 68,00        | 70,00        | 70,00        | 70,00        | 69,00        | 69,00        | 68,00        | 67,00        | -1,47        |
| Dourados             | 72,00        | 71,00        | 70,00        | 70,00        | 70,00        | 70,00        | 68,00        | 67,00        | -6,94        |
| Maracaju             | 71,00        | 70,00        | 70,00        | 69,00        | 69,00        | 69,00        | 68,00        | 67,00        | -5,63        |
| Ponta Porã           | 72,00        | 71,00        | 70,00        | 70,00        | 70,00        | 70,00        | 68,00        | 67,00        | -6,94        |
| São Gabriel do Oeste | 68,00        | 70,50        | 69,00        | 69,00        | 69,00        | 68,00        | 68,00        | 66,00        | -2,94        |
| Sidrolândia          | 68,00        | 70,00        | 69,00        | 69,00        | 69,00        | 68,00        | 68,00        | 67,00        | -1,47        |
| <b>Preço Médio</b>   | <b>70,13</b> | <b>70,44</b> | <b>69,75</b> | <b>69,50</b> | <b>69,38</b> | <b>69,00</b> | <b>68,00</b> | <b>66,88</b> | <b>-4,63</b> |

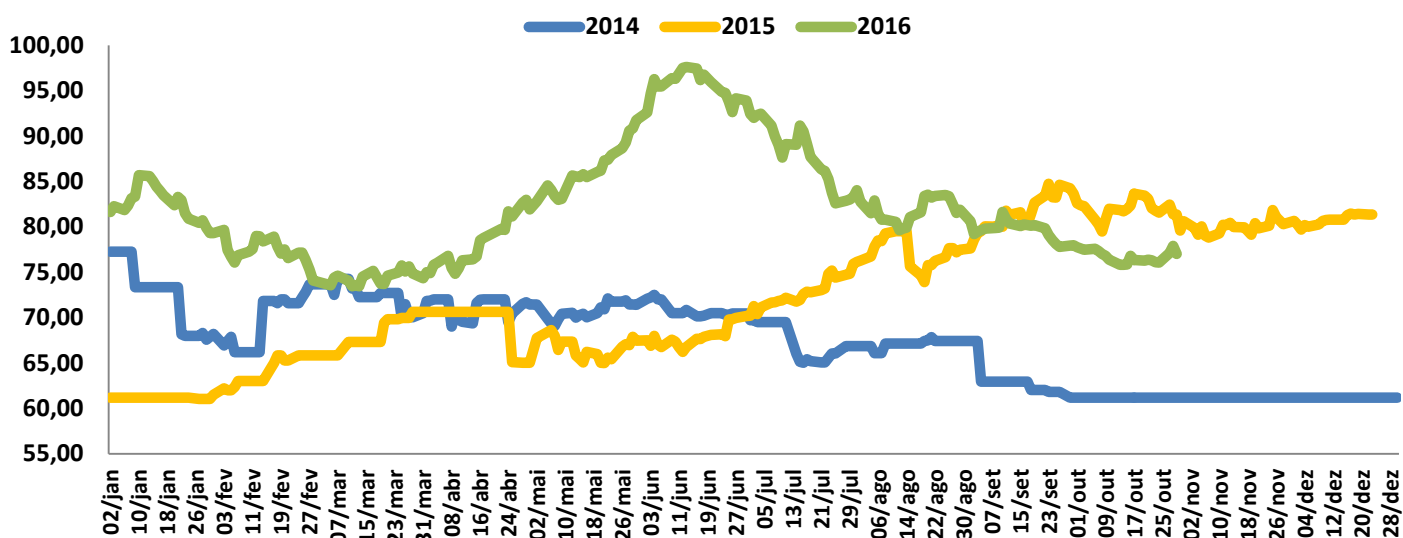
Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DECON/ SISTEMA FAMASUL

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



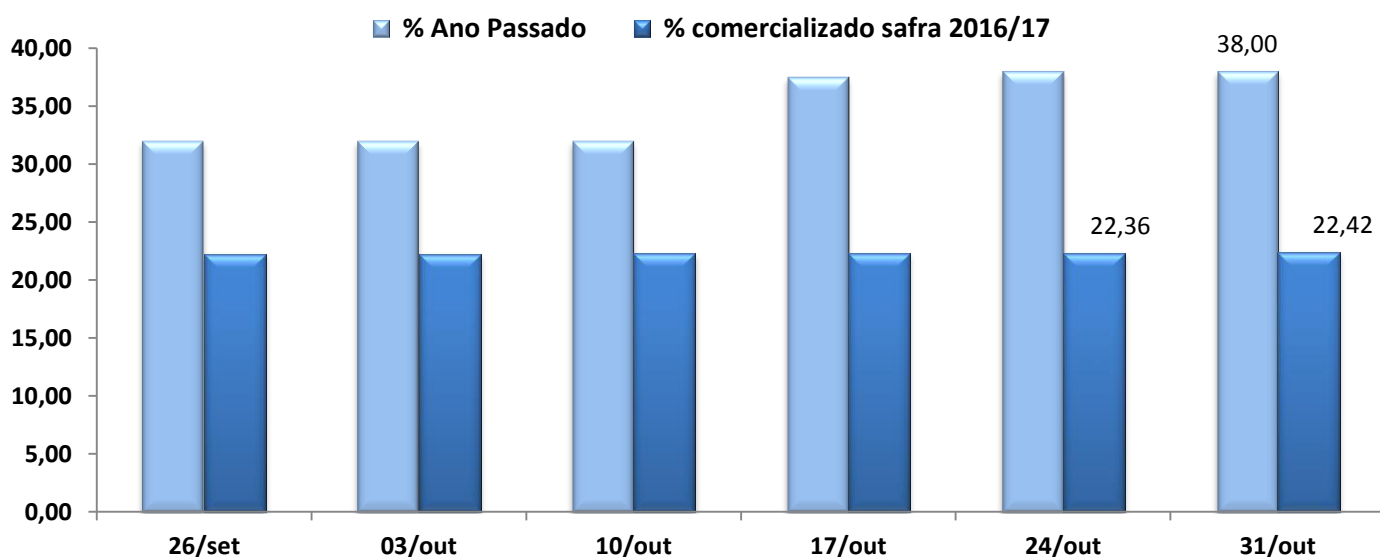
Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DECON/SISTEMA FAMASUL

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 2016/17 – (%).



Fonte: Grãos Corretora - Elaboração: DECON/SISTEMA FAMASUL

## Mercado Futuro Da Soja - CBOT/CHICAGO

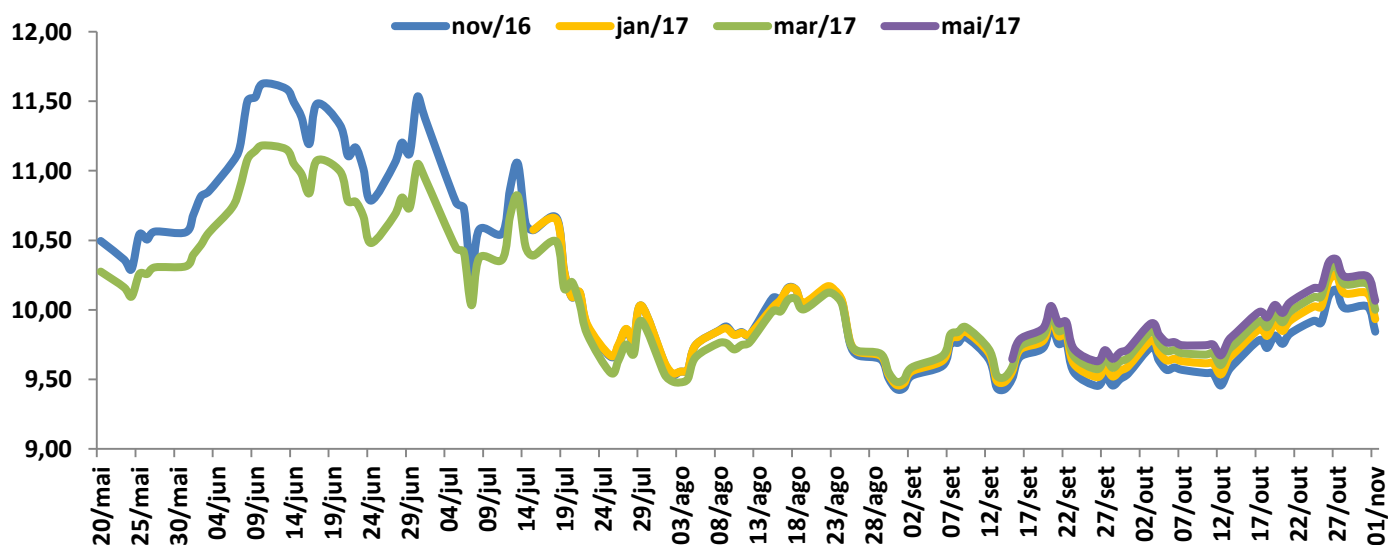
- Alta nas cotações da CBOT em Chicago/EUA em outubro deste ano. O contrato com vencimento em novembro de 2016 encerrou o período com alta de 3,01% e cotado a US\$ 10,02 por bushel<sup>1</sup>. Os contratos de janeiro e março de 2017 apresentaram o mesmo comportamento, subindo 3,45% e 3,46%, respectivamente, com o bushel cotado a US\$ 10,12 e US\$ 10,19. O contrato de maio/2017

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

registrou cotação de US\$ 10,24/bushel no encerramento do mês. A demanda fortemente aquecida foi o principal fator para a valorização da soja no mercado internacional.

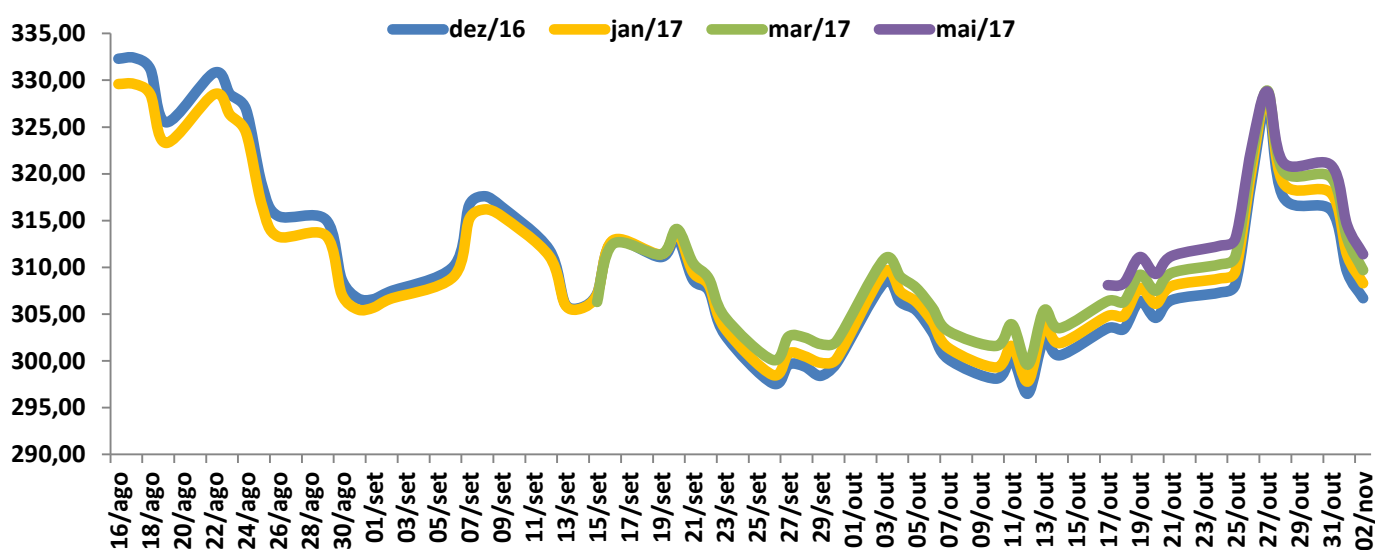
- O prêmio de porto Paranaguá-PR com vencimento em março de 2017 apresentou variação negativa de 7,69% entre 24 e 31 de outubro e cotado a 0,60 centavos de dólar sobre o preço de Chicago/EUA (gráfico 13).

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



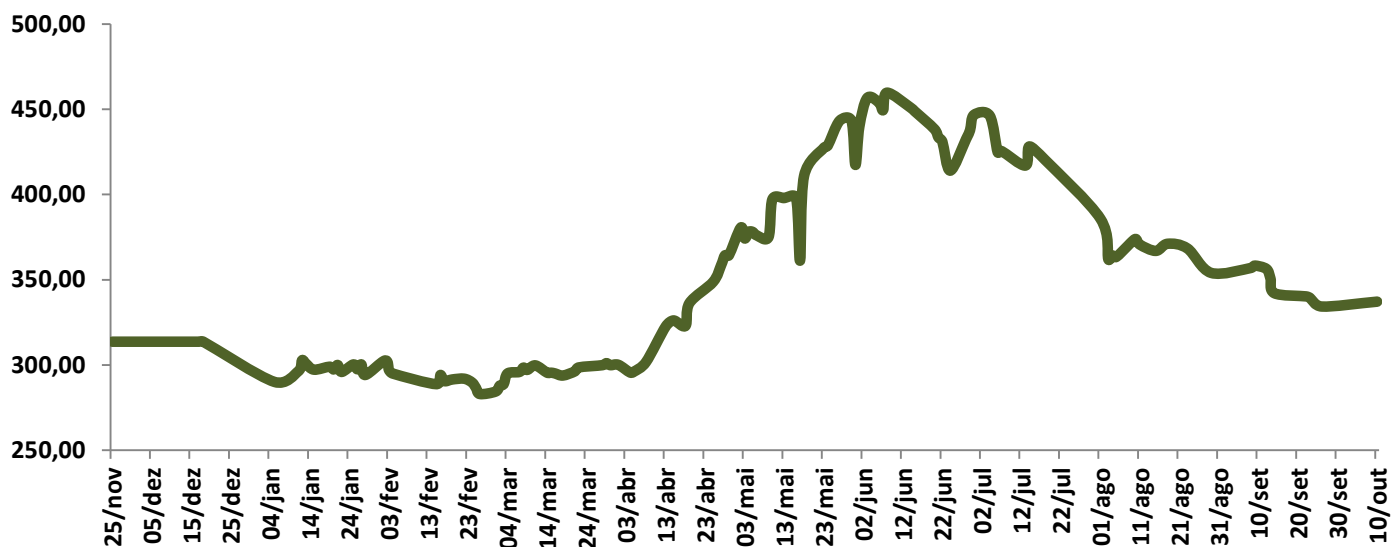
Fonte: CME Group/Notícias Agrícolas | Elaboração: DECON/SISTEMA FAMASUL

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



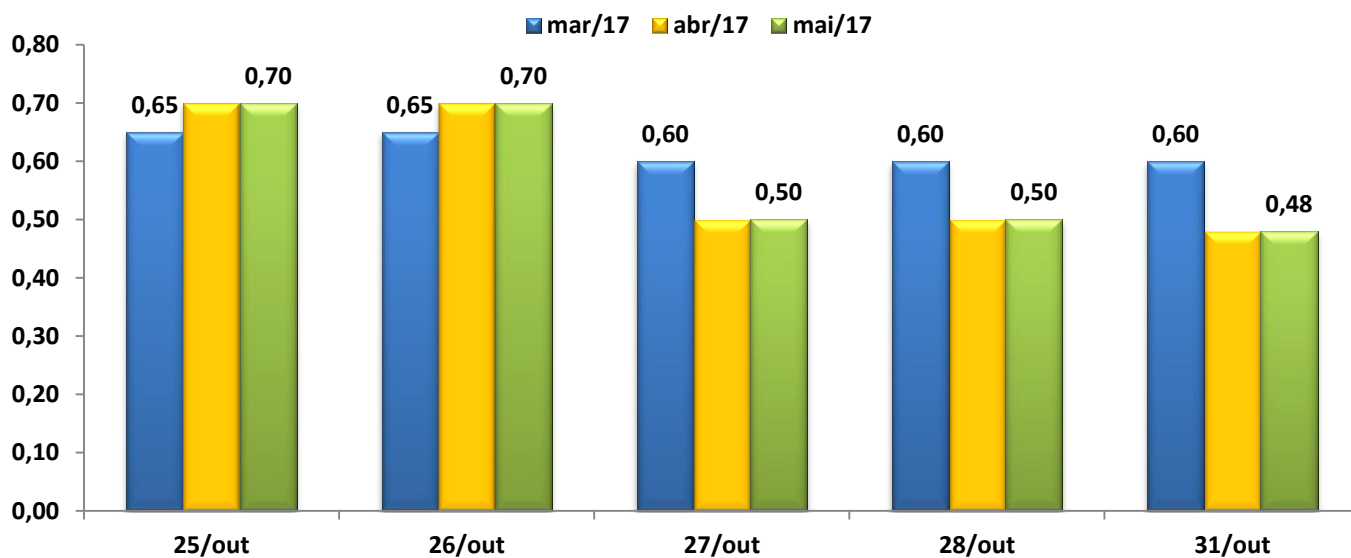
Fonte: CME Group/Notícias Agrícolas | Elaboração: DECON/SISTEMA FAMASUL

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

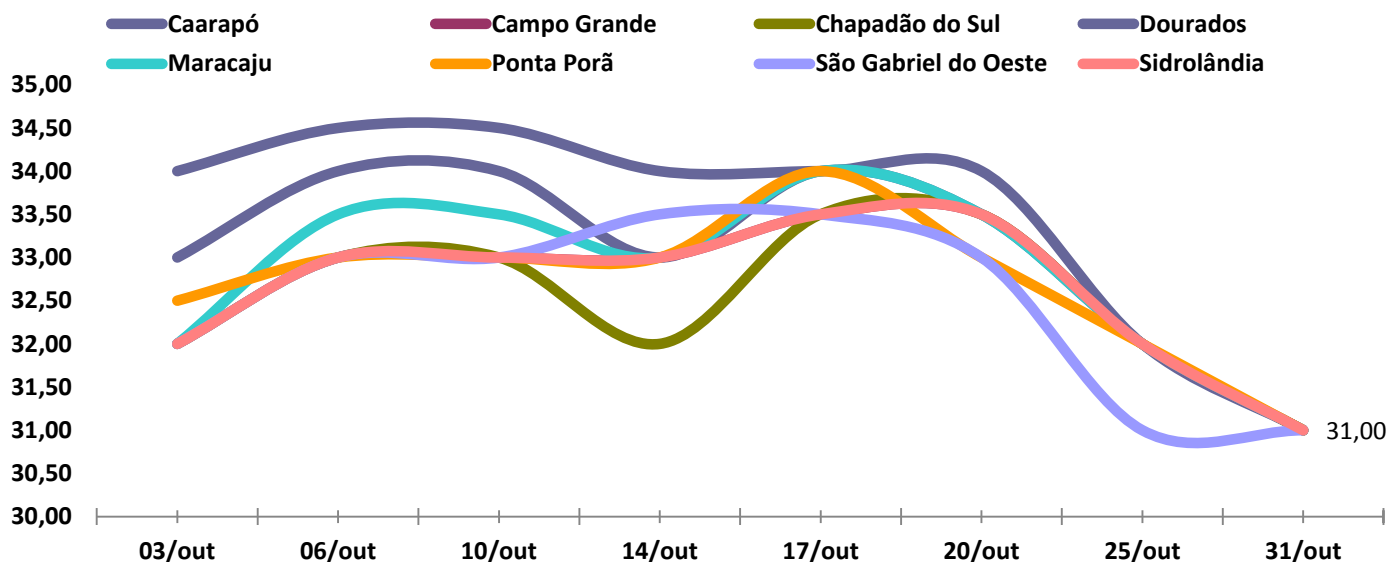
- Queda na cotação do milho em MS em outubro, a saca encerrou o mês negociada em média a R\$ 31,00, queda de 4,43%. Em Dourados a queda chegou a 8,8% com saca negociada em média a R\$ 31,00. Mas no comparativo com outubro do ano passado houve alta nominal de 37%.
- O indicador Cepea/Esalq recuou 2,46% dentro do mês de outubro e cotado a R\$ 40,86. Em relação a outubro do ano passado acumula alta nominal de 28,3% (gráfico 15).
- Considerando uma produção de 5,96 milhões de toneladas para a safra 2016, o MS possui até 31 de outubro deste ano 82,17% ou 4,89 milhões de toneladas já negociadas.

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

| Município            | 03/out | 06/out | 10/out | 14/out | 17/out | 20/out | 25/out | 31/out | Var % |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Caarapó              | 33,00  | 34,00  | 34,00  | 33,00  | 34,00  | 33,50  | 32,00  | 31,00  | -6,06 |
| Campo Grande         | 32,00  | 33,00  | 33,00  | 33,00  | 33,50  | 33,50  | 32,00  | 31,00  | -3,13 |
| Chapadão do Sul      | 32,00  | 33,00  | 33,00  | 32,00  | 33,50  | 33,50  | 32,00  | 31,00  | -3,13 |
| Dourados             | 34,00  | 34,50  | 34,50  | 34,00  | 34,00  | 34,00  | 32,00  | 31,00  | -8,82 |
| Maracaju             | 32,00  | 33,50  | 33,50  | 33,00  | 34,00  | 33,50  | 32,00  | 31,00  | -3,13 |
| Ponta Porã           | 32,50  | 33,00  | 33,00  | 33,00  | 34,00  | 33,00  | 32,00  | 31,00  | -4,62 |
| São Gabriel do Oeste | 32,00  | 33,00  | 33,00  | 33,50  | 33,50  | 33,00  | 31,00  | 31,00  | -3,13 |
| Sidrolândia          | 32,00  | 33,00  | 33,00  | 33,00  | 33,50  | 33,50  | 32,00  | 31,00  | -3,13 |
| Preço Médio          | 32,44  | 33,38  | 33,38  | 33,06  | 33,75  | 33,44  | 31,88  | 31,00  | -4,43 |

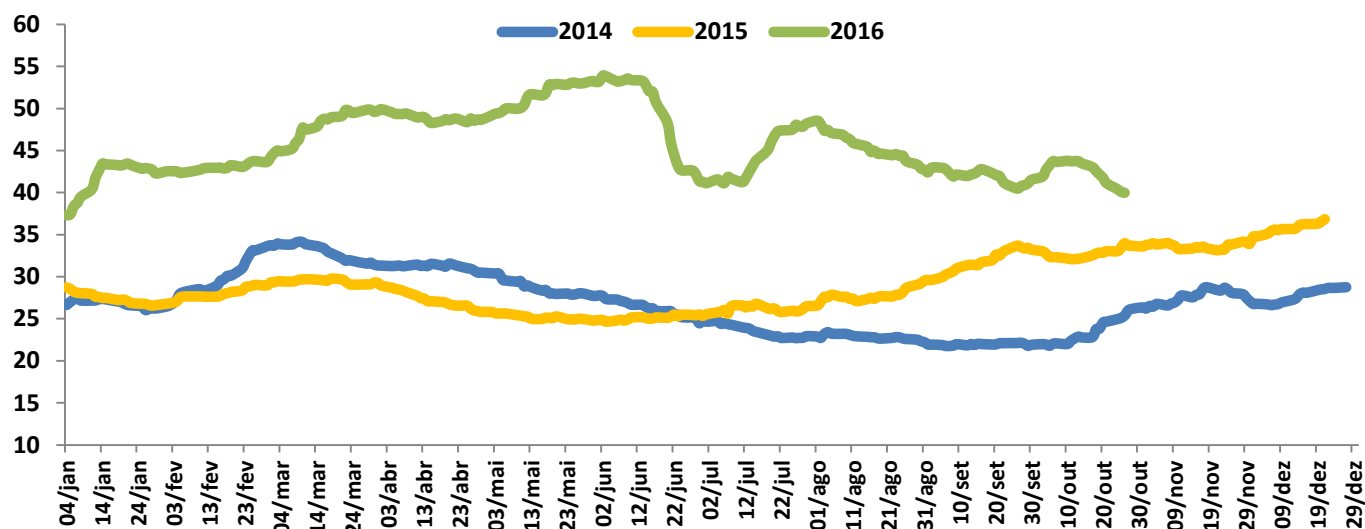
Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DECON/ SISTEMA FAMASUL

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



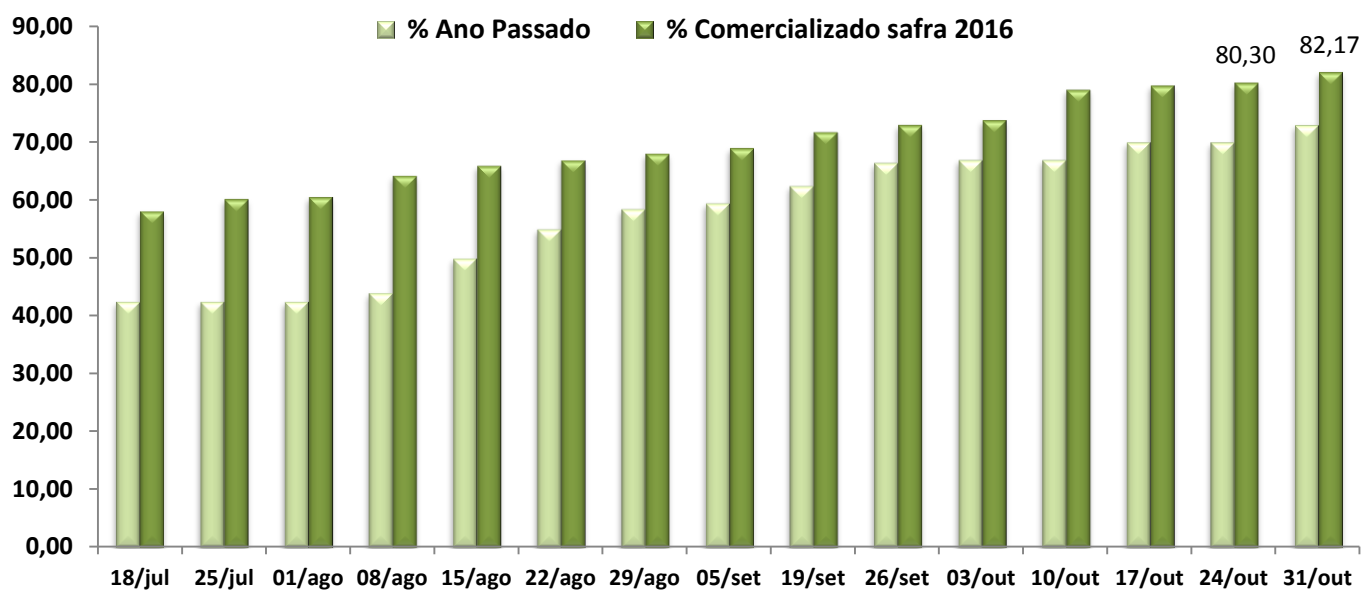
Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DECON/ SISTEMA FAMASUL

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.



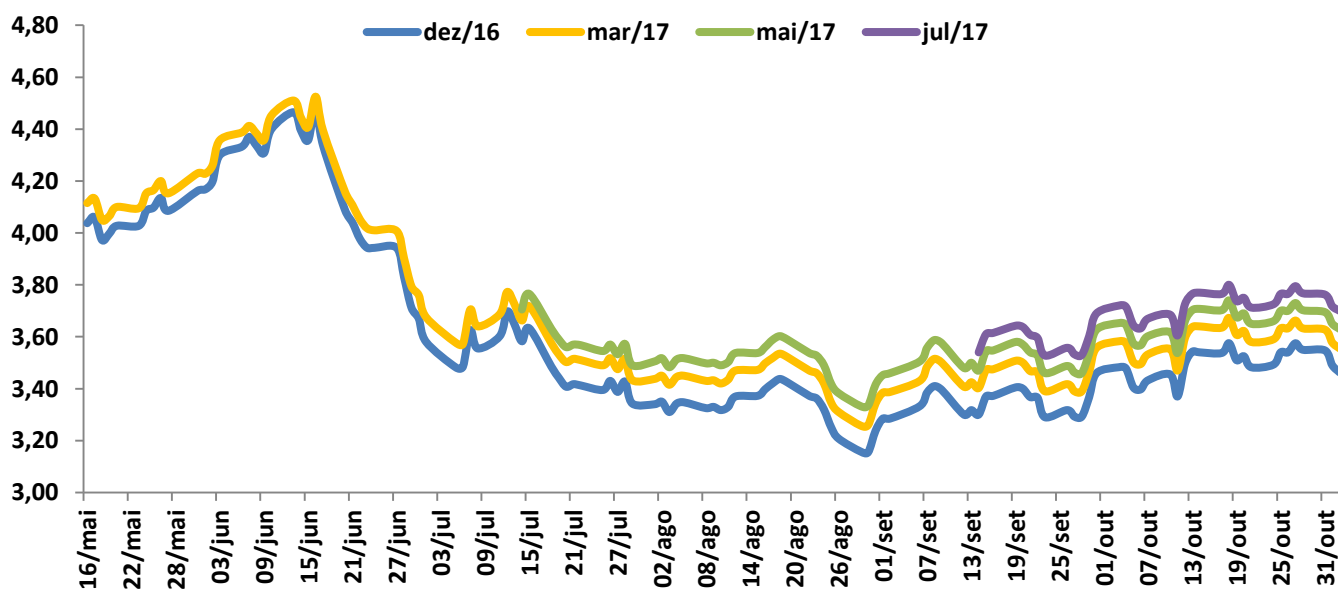
Fonte: Granos Corretora - Elaboração: DECON/SISTEMA FAMASUL



## Mercado Futuro do Milho

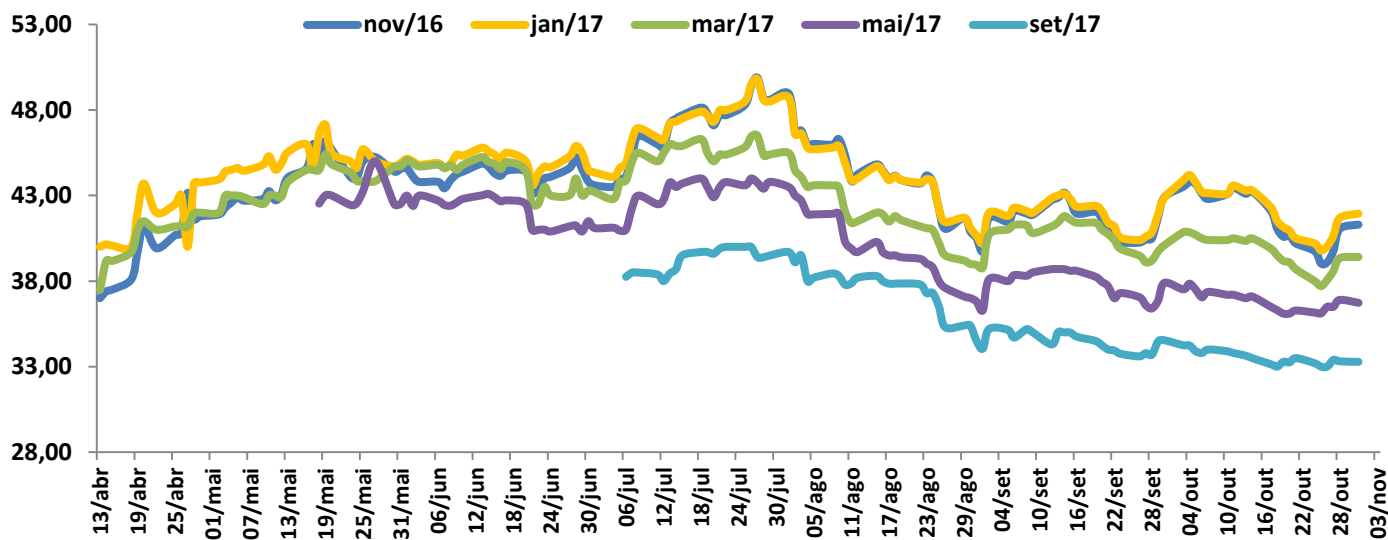
- Alta também nas cotações internacionais do milho em Chicago/EUA em outubro deste ano. O contrato com vencimento em dezembro/2016 subiu 1,87%, encerrando o mês cotado a US\$ 3,55. O contrato com vencimento em março/2017 encerrou o mês negociado a US\$ 3,63, alta de 1,26%. No vencimento de maio/2017 o bushel foi negociado à US\$ 3,70 no dia 31/out.
- As cotações na BM&F divergiram do movimento no mercado internacional e encerrou o mês de outubro em queda. No contrato com vencimento em novembro de 2016 a queda foi de 5,08% com a saca cotada a R\$ 41,30. Para os vencimentos de 2017 o maior valor registrado foi R\$ 41,94 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 CarlottoPortalete

**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