



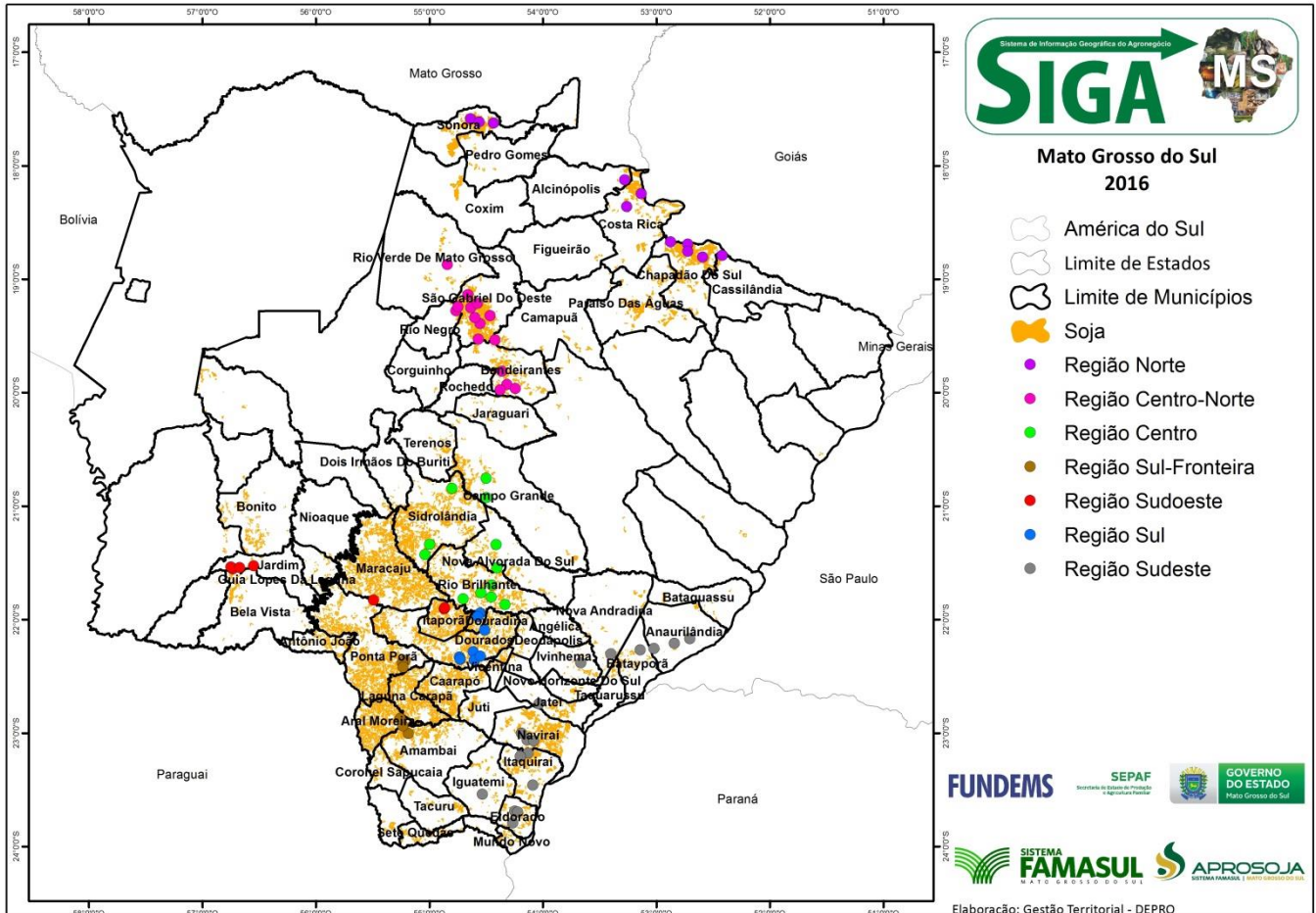
Acompanhamento de Safra Milho – 2016 e Soja-2016/2017

Entre os dias 29 de agosto a 01 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 29 de agosto a 01 de setembro de 2016.



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

Pré-Plantio da Soja

Região Sudeste

Municípios: Batayporã, Anaurilândia, Nova Andradina, Ivinhema, Jateí, Naviraí, Itaquirá, Eldorado e Iguatemi

Variedades: M6410IPRO e M6210IPRO foram as mais citadas

Plantas Daninhas: incidência média de buva em lavoura de Batayporã e de buva e capim amargoso em lavouras de Anaurilândia

Observações Importantes: 71% das propriedades visitadas aguardam as chuvas para o início da dessecação

Precipitação: ocorreram precipitações entre 29/08 e 30/08, nas propriedades visitadas, com média acumulada de:

Município	Precipitação (mm)
Anaurilândia	25,0
Batayporã	30,0
Eldorado	52,3
Iguatemi	30,0
Itaquirá	43,3
Ivinhema	40,0
Jateí	35,0
Naviraí	48,3
Nova Andradina	30,0

Região Sul

Municípios: Dourados, Douradina e Fátima do Sul

Variedades: BMX Potência RR e M6410IPRO foram as mais citadas

Precipitação: ocorreram precipitações entre 29/08 e 30/08, nas propriedades visitadas, com média acumulada de:

Município	Precipitação (mm)
Douradina	60,0
Dourados	72,5
Fátima do Sul	50,0

Região Sudoeste

Municípios: Itaporã, Jardim e Maracaju

Variedades: BMX Potência RR, BMX Força RR e M6410IPRO foram as mais citadas

Plantas Daninhas: em lavouras de Itaporã incidência média de buva e capim amargoso. Em lavoura de Maracaju incidência média de buva e em lavouras de Jardim incidência média de buva e capim amargoso.

Precipitação: ocorreram precipitações entre 29/08 e 30/08, nas propriedades visitadas, com média acumulada de:

Município	Precipitação (mm)
Itaporã	178,5
Jardim	110,0
Maracaju	30,5

Região Sul-Fronteira

Municípios: Amambai, Aral Moreira e Ponta Porã

Variedades: M6410IPRO e BMX Potência RR foram as mais citadas

Precipitação: ocorreram precipitações em 30/08, nas propriedades visitadas, com média acumulada de:

Município	Precipitação (mm)
Amambai	15,0
Aral Moreira	15,0
Ponta Porã	8,3

Região Centro

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

Variedades: M6410IPRO, BMX Potência RR e AS 3730IPRO foram as mais citadas

Plantas Daninhas: em lavoura de Nova Alvorada do Sul incidência alta de capim amargoso. Em lavouras de Campo Grande e Nova Alvorada do Sul incidência média de buva e capim amargoso e em lavoura de Rio Brillhante incidência média de buva.

Precipitação: ocorreram precipitações entre 29/08 e 30/08, nas propriedades visitadas, com média acumulada de:

Município	Precipitação (mm)
Campo Grande	46,5
Nova Alvorada do Sul	34,5
Rio Brillhante	38,6
Sidrolândia	48,3

Região Centro - Norte

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

Variedades: 8473 RSF, TEC 7849 IPRO e NS 7200 foram as mais citadas

Precipitação: ocorreram precipitações entre 29/08 e 30/08, nas propriedades visitadas, com média acumulada de:

Município	Precipitação (mm)
Bandeirantes	26,3
Camapuã	20,0
Rio Negro	17,0
Rio Verde de Mato Grosso	20,0
São Gabriel do Oeste	23,8

Região Norte

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

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

Observação Importante: 81% das propriedades visitadas estão realizando ou finalizaram a aplicação de calcário no solo

Precipitação: ocorreram precipitações entre 29/08 e 30/08, nas propriedades visitadas, com média acumulada de:

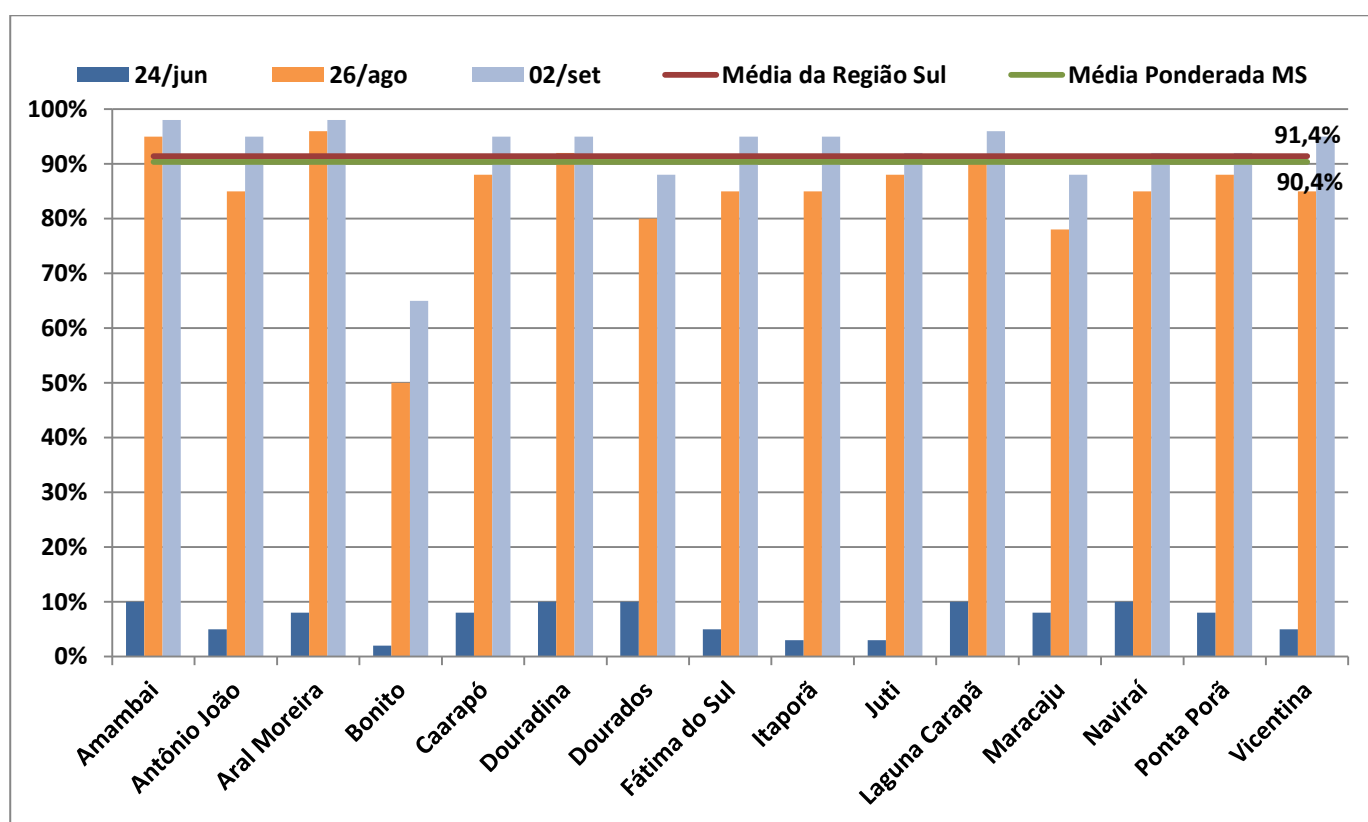
Município	Precipitação (mm)
Alcinópolis	45,0
Cassilândia	35,0
Chapadão do Sul	33,3
Costa Rica	32,5
Sonora	38,3

Evolução da Colheita do Milho

O acompanhamento contínuo das lavouras de milho 2ª safra 2015/2016, dos principais municípios produtores do estado, realizado pelo SIGA MS, resulta em dados atualizados da safra constantemente. Sendo assim, a estimativa de área plantada de milho permanece em **1,740 milhão de hectares**, porém a produção no momento é de **6,055 milhões de toneladas** e a produtividade média de **58,0 sc/ha**. Esta avaliação se deve ao último fator climático ocorrido, a geada, que pode ter impactado diretamente 208.000 hectares de plantações de Milho 2ª Safra, principalmente em municípios do extremo sul de MS, como Laguna Carapã, Ponta Porã, Amambai, Caarapó, Antônio João, Aral Moreira, e municípios do centro sul como Sidrolândia e Rio Brillhante.

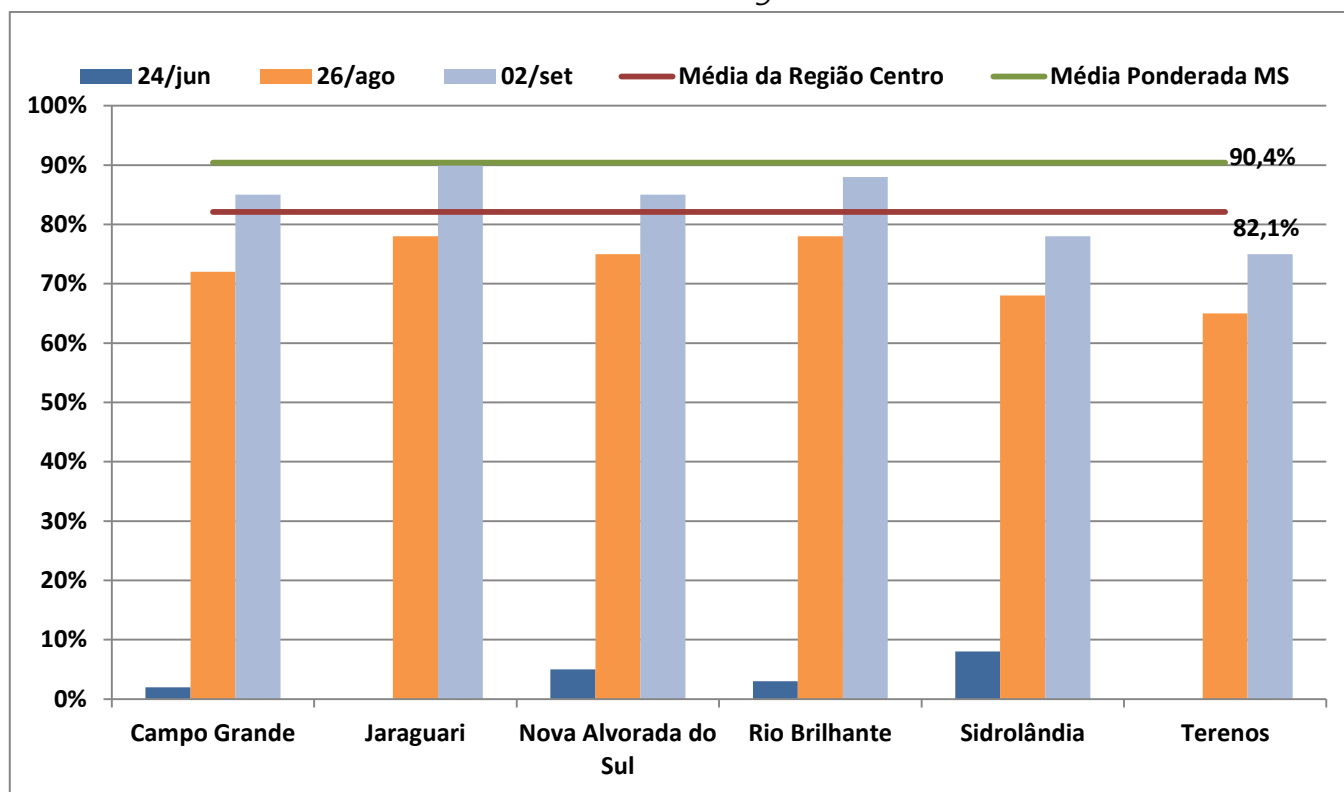
Nos **gráficos 1, 2 e 3** a seguir, pode ser verificada a evolução da colheita do milho, nas regiões sul, centro e norte do estado, constando os valores obtidos na data de início da colheita e nas últimas duas semanas, conforme consultas em sindicatos rurais ou assistências técnicas dos municípios, além das informações obtidas em campo. Com base nessas informações, na **data de 02/09/16**, pode ser considerado que **90,4%** da área de milho acompanhada pelo Projeto SIGA MS, já iniciou a colheita.

Gráfico 1: Colheita do milho na região sul



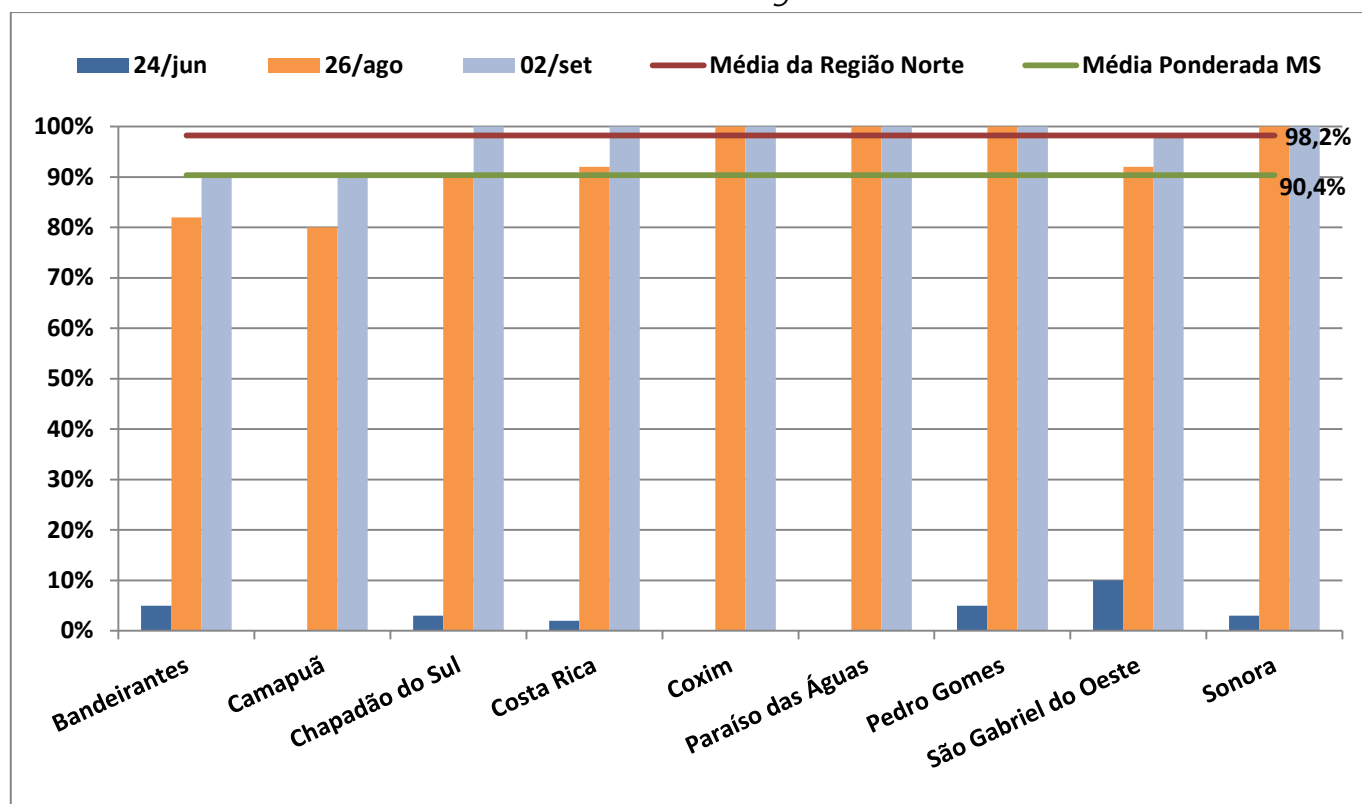
Fonte: APROSOJA-MS/ Sistema Famasul Elaboração: APROSOJA-MS/Sistema FAMASUL

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.



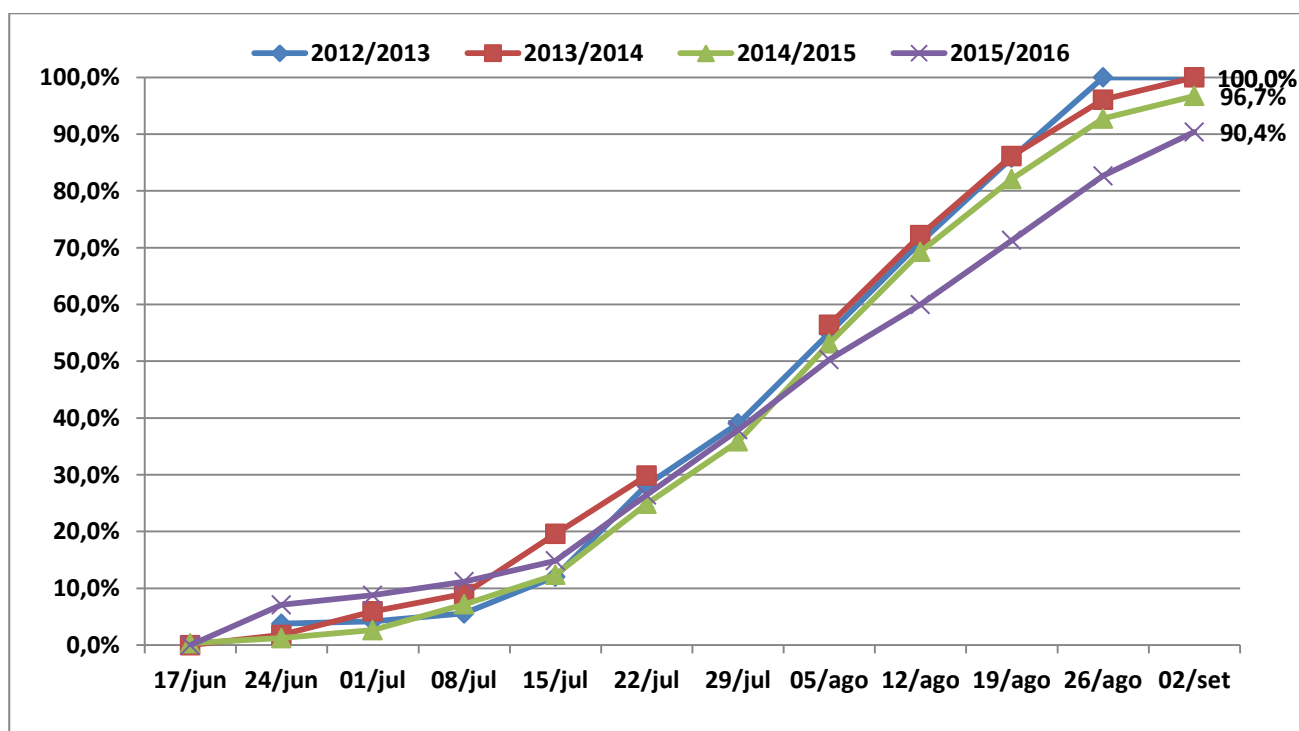
Fonte: APROSOJA-MS/ Sistema Famasul Elaboração: APROSOJA-MS/Sistema FAMASUL

Com base nas informações constantes nos gráficos acima, verifica-se que a região sul está com porcentagem média de área colhida em torno de 91,4%, enquanto a região centro está com 82,1% e a região norte com a colheita mais avançada com 98,2% de sua área colhida. A estimativa de área colhida total, acompanhada pelo projeto SIGA, é de aproximadamente 1.420.000 hectares.

Em comparação aos dados da safra anterior (2014/2015) estima-se até o momento, aumento da área plantada de aproximadamente 0,58%, passando de 1,73 milhões de hectares para 1,74 milhões de hectares, queda de 33,93% em relação à produção do grão (de 9,165 milhões de toneladas na safra 2014/2015 para 6,055 milhões de toneladas na safra 2015/2016) e queda de 34,31% na produtividade, de 88,3sc/ha na safra anterior para 58,0 sc/ha.

No **gráfico 4** pode ser visualizada a evolução da colheita de milho, nas safras 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015 e 2015/2016 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 colhida no estado na safra 2015/2016, encontra-se inferior em aproximadamente 6,4%, em relação à safra 2014/2015, para a data de 02 de setembro.

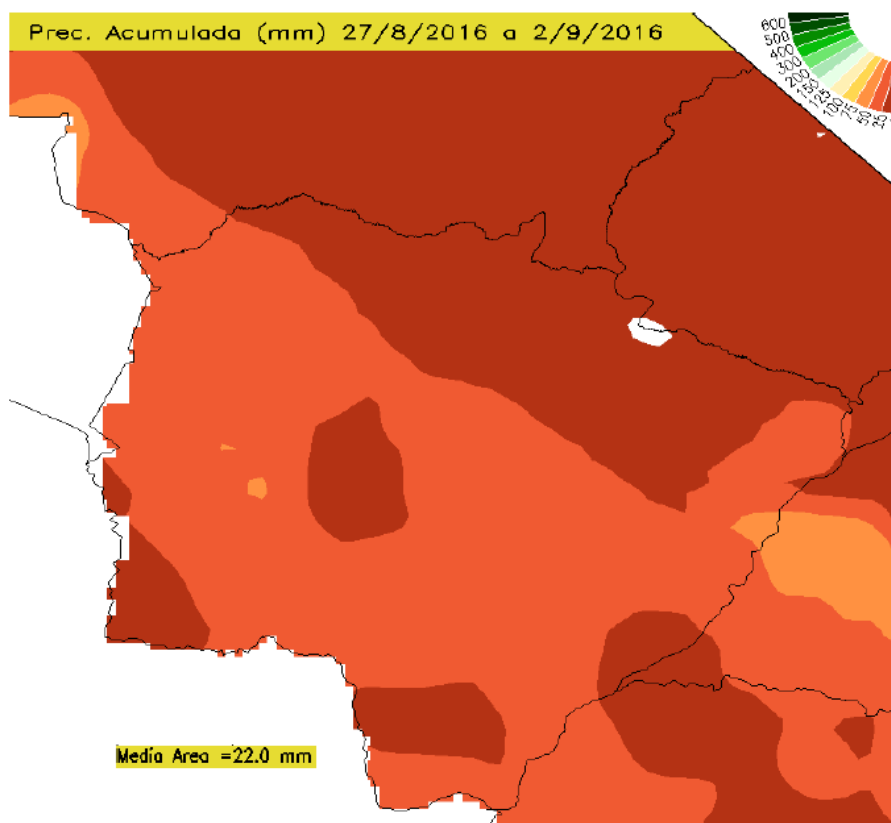
A evolução, na última semana, foi de aproximadamente 7,7% para o estado, ou seja, cerca de 121.000 hectares foram colhidos neste período.

AVISO IMPORTANTE: Para os fins de prevenção, controle e erradicação da doença vegetal denominada Ferrugem Asiática da Soja (*Phakopsora pachyrhizi*), o vazio sanitário vegetal para a cultura de soja (*Glycine max*) em todo o território de Mato Grosso do Sul, ocorre no período de 15 de junho a 15 de setembro, conforme estabelecido na legislação estadual.

Precipitação Pluviométrica Acumulada para o Mato Grosso do Sul

Entre os dias 27 de agosto a 02 de setembro de 2016, verifica-se, na **figura 1**, que ocorreram precipitações em todo o estado, variando de 1mm a 75mm, tendo ocorrido em menor volume na região norte. A precipitação média estadual acumulada é de 22,0 mm.

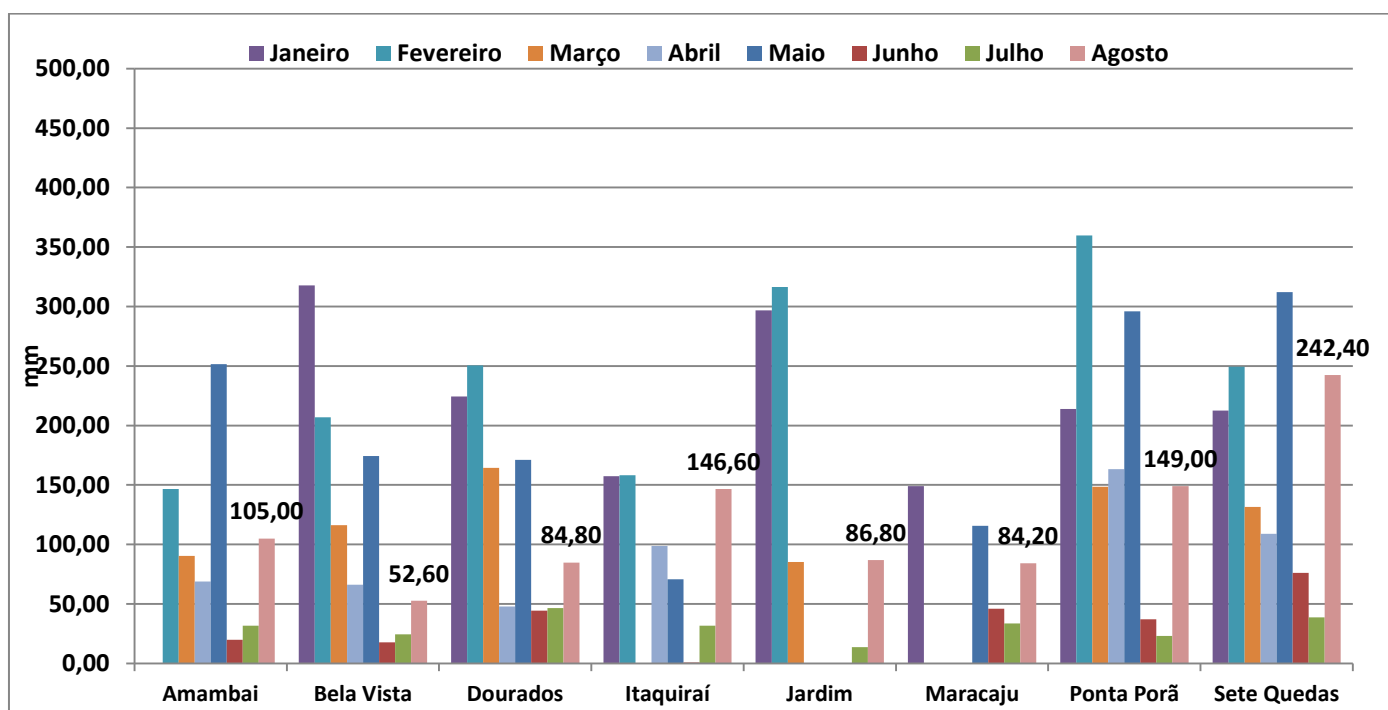
Figura 1: Precipitação acumulada em Mato Grosso do Sul de 27/08 a 02/09/2016 respectivamente.



Fonte: clima1.cptec.inpe.br

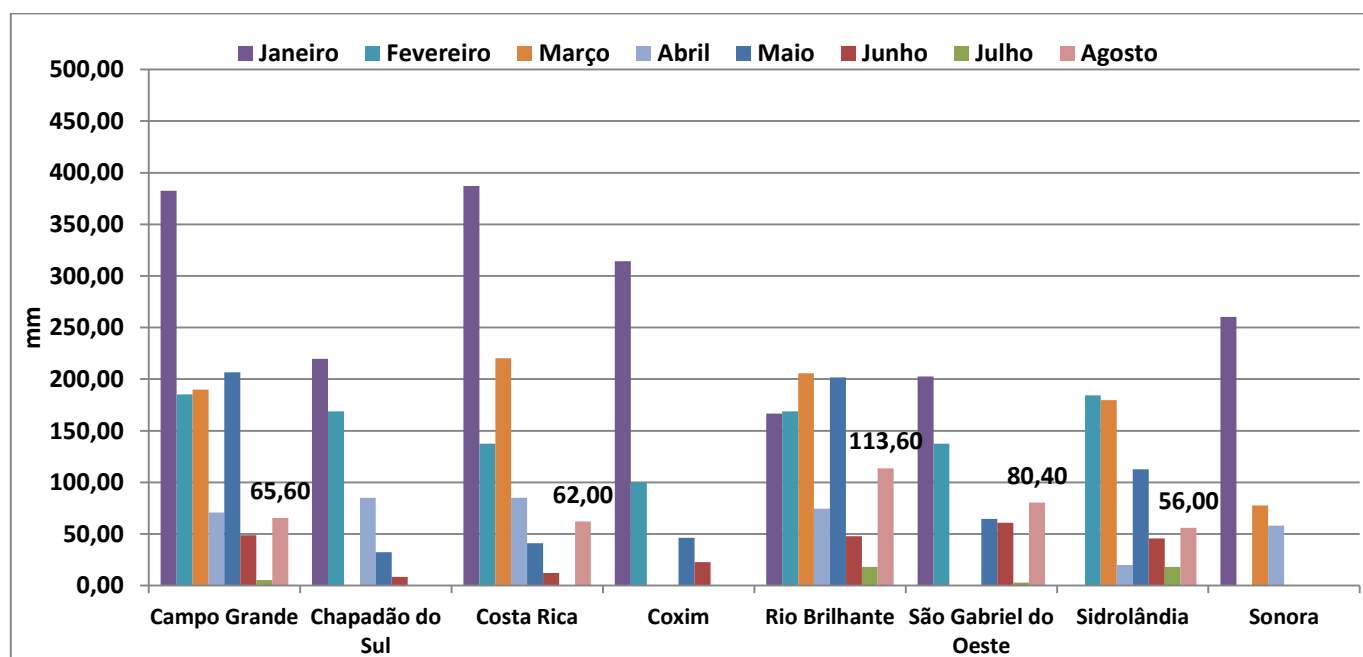
Nos **gráficos 5 e 6** verificam-se os valores de precipitação acumulada entre os meses de janeiro e agosto de 2016 nos principais municípios produtores do estado.

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

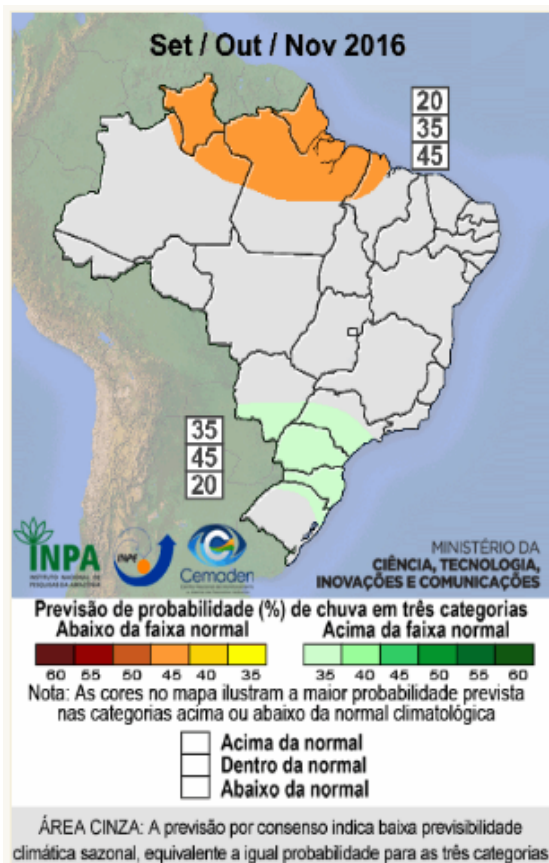
*pluviômetro de Chapadão do Sul, Coxim e Sonora com problema

De acordo com o Prognóstico Climático para Setembro, Outubro e Novembro (SON) de 2016 (*figura 02*), as chuvas para as regiões produtoras de Mato Grosso do Sul, devem permanecer entre as faixas de 200 a 600 mm.

Para o sul do Mato Grosso do Sul, a previsão por consenso indica maior probabilidade do total trimestral de chuva ocorrer na categoria dentro da faixa normal climatológica como a mais provável, com

distribuição de 35%, 45% e 20% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente. A área cinza do mapa apresenta baixa previsibilidade ou se encontra em seu período climatológico de estiagem, o que implica igual probabilidade para as três categorias. Para o estado são previstas temperaturas entre normal e acima da normal climatológica.

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

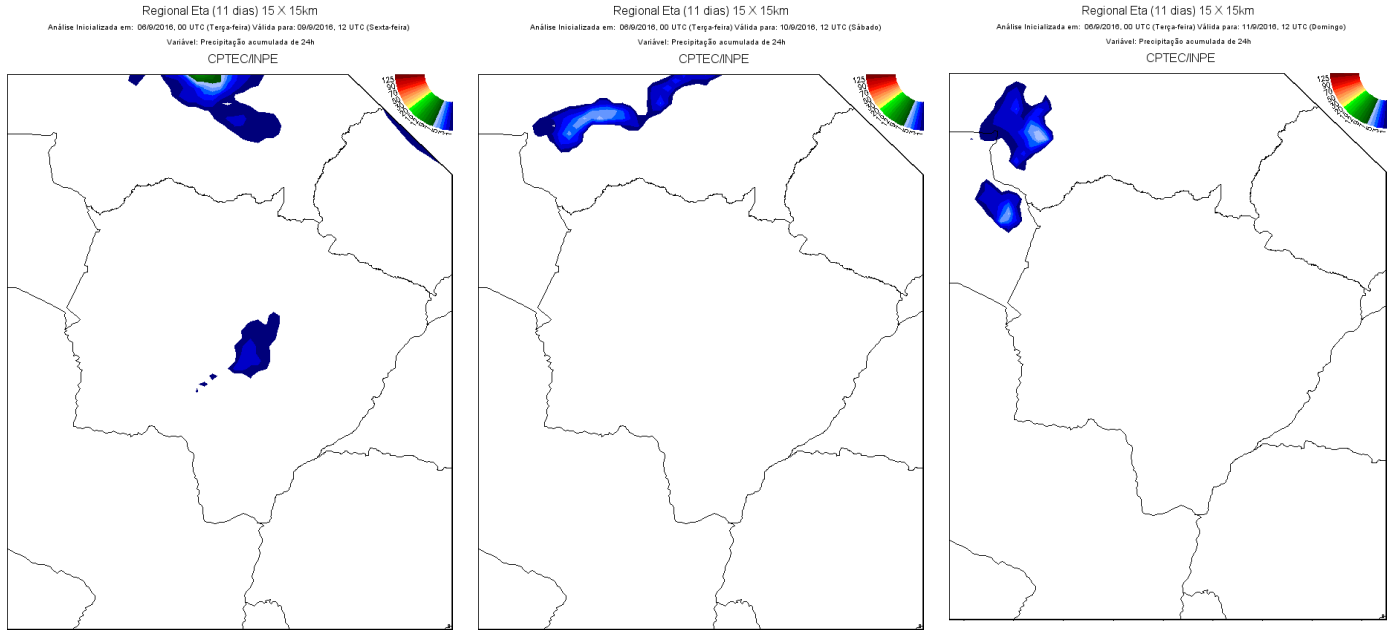


Fonte: <http://infoclima1.cptec.inpe.br/>

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 09 e 11 de setembro, conforme pode ser observado na Figura 03.

Figura 03: Previsão do tempo para 09, 10 e 11 de setembro de 2016, respectivamente.



Fonte: previsaonumerica.cptec.inpe.br

Relatório Fotográfico



Aplicação de calcário em lavoura de Costa Rica



Aplicação de calcário em lavoura de Chapadão do Sul

Soja

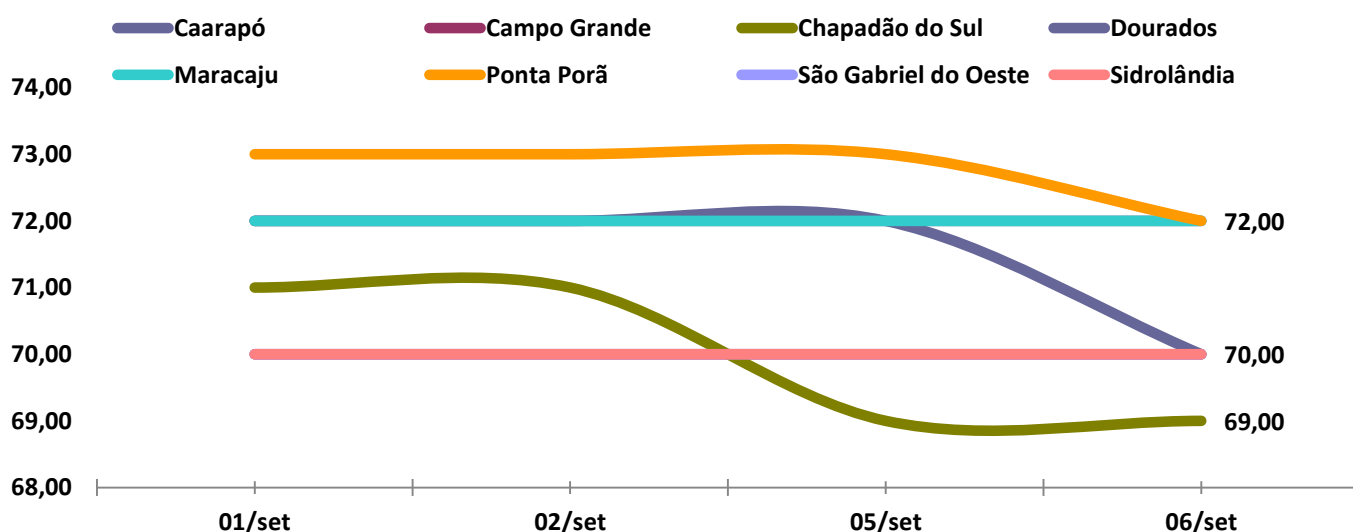
- O preço médio da saca de soja em MS está cotada em R\$ 70,63, queda de 0,88% na primeira semana de setembro. Quando comparado a igual período do ano passado acumula alta de 1,9%.
- O indicador Cepea/Esalq apresentou alta de 0,53% entre 01 e 06 de setembro deste ano e está cotado a R\$ 79,89 (gráfico 02).
- Considerando uma produção de aproximadamente 7,4 milhões de toneladas para a safra 2015/16, o MS possui 90,06% ou 6,7 milhões de toneladas já negociadas. Já em relação à safra 2016/2017 o MS possui 22,15% de uma produção estimada de 7,2 milhões de toneladas já comprometida.

Tabela 1 - Preço médio da Soja em MS – 01 a 06 de Setembro de 2016 - Em R\$ por saca de 60 Kg.

Município	01/set	02/set	05/set	06/set	Var. %
Caarapó	72,00	72,00	72,00	70,00	-2,78
Campo Grande	70,00	70,00	70,00	70,00	0,00
Chapadão do Sul	71,00	71,00	69,00	69,00	-2,82
Dourados	72,00	72,00	72,00	72,00	0,00
Maracaju	72,00	72,00	72,00	72,00	0,00
Ponta Porã	73,00	73,00	73,00	72,00	-1,37
São Gabriel do Oeste	70,00	70,00	70,00	70,00	0,00
Sidrolândia	70,00	70,00	70,00	70,00	0,00
Preço Médio	71,25	71,25	71,00	70,63	-0,88

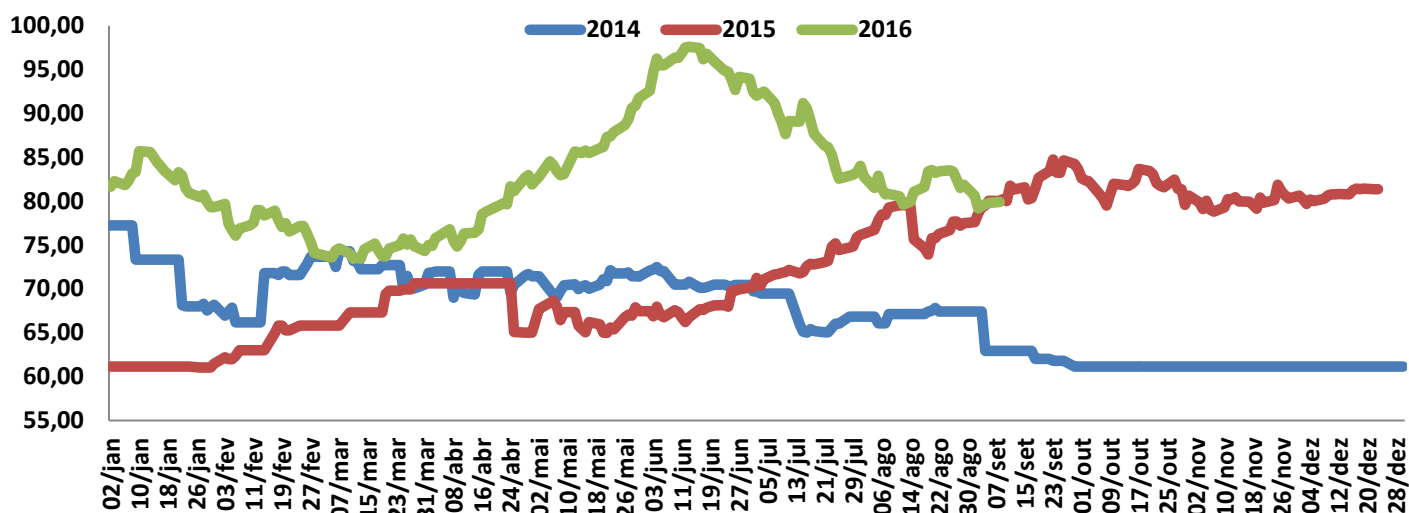
Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DECON/ SISTEMA FAMASUL

Gráfico 01 - Comportamento dos Preços Internos de Mato Grosso do Sul (R\$/SC).



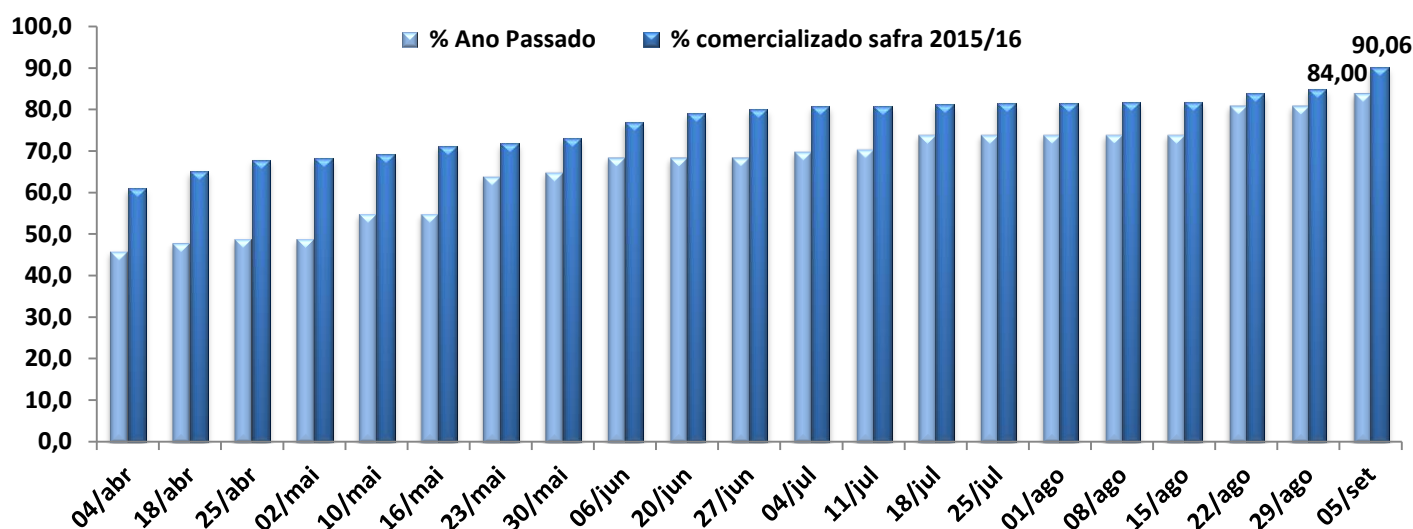
Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DECON/SISTEMA FAMASUL

Gráfico 02 – Indicador Cepea/Esalq Soja Paranaguá/PR - (R\$/sc de 60Kg).



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

Gráfico 03 – Evolução da comercialização da soja em MS - (%).



Fonte: Grãos Corretora - Elaboração: DECON/SISTEMA FAMASUL

Mercado Futuro da Soja - CBOT/CHICAGO

- Valorização nas cotações no CBOT em Chicago/EUA entre 01 e 07 de setembro. Porém o valor do bushel¹ ainda está abaixo dos US\$ 10. O contrato com vencimento em setembro de 2016 encerrou o período com alta de 3,42% e cotado a US\$ 9,92 por bushel. Os contratos de novembro de 2016 e janeiro/2017 apresentaram o mesmo comportamento, subindo 3,36% e 3,35%, respectivamente, com o bushel cotado a US\$ 9,76 e US\$ 9,79. O contrato março/2017 avançou 3,39% e fechou o período cotado a US\$ 9,82.
- O prêmio de porto Paranaguá-PR com vencimento em março de 2017 apresentou recuo de 6,25% entre 01 e 06 de setembro e cotado a 0,75 centavos de dólar sobre os preços de Chicago.

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

Gráfico 04 - Mercado Futuro da Soja - Em dólares por Bushel - CBOT – Fechamento.

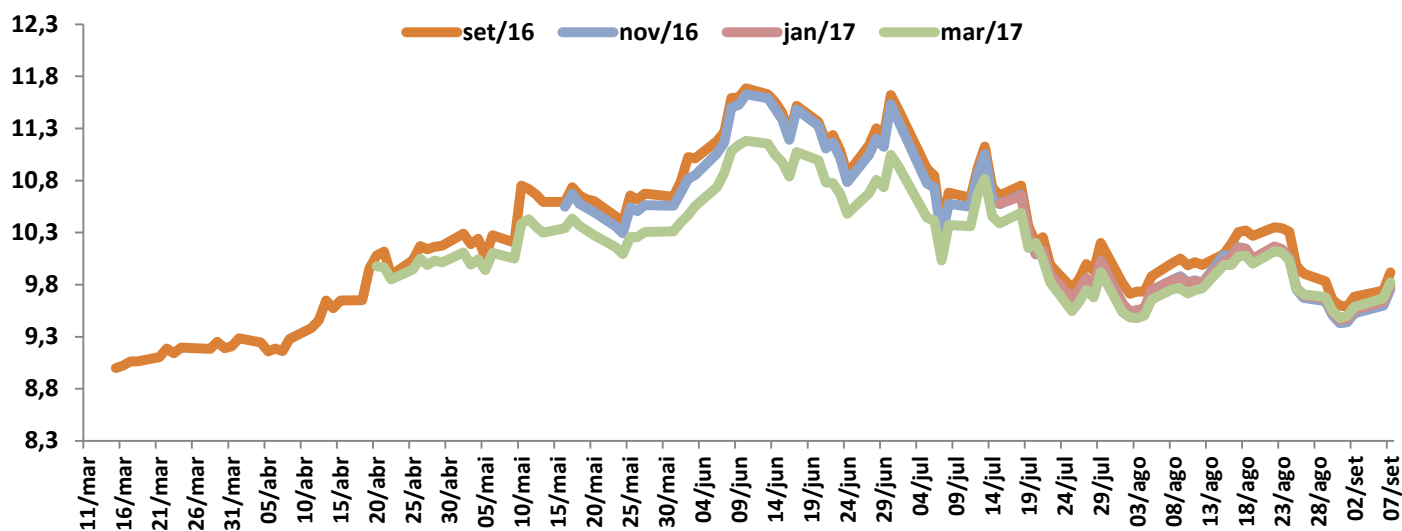


Gráfico 05 - Farelo de Soja - Bolsa de Chicago - (US\$/ton).

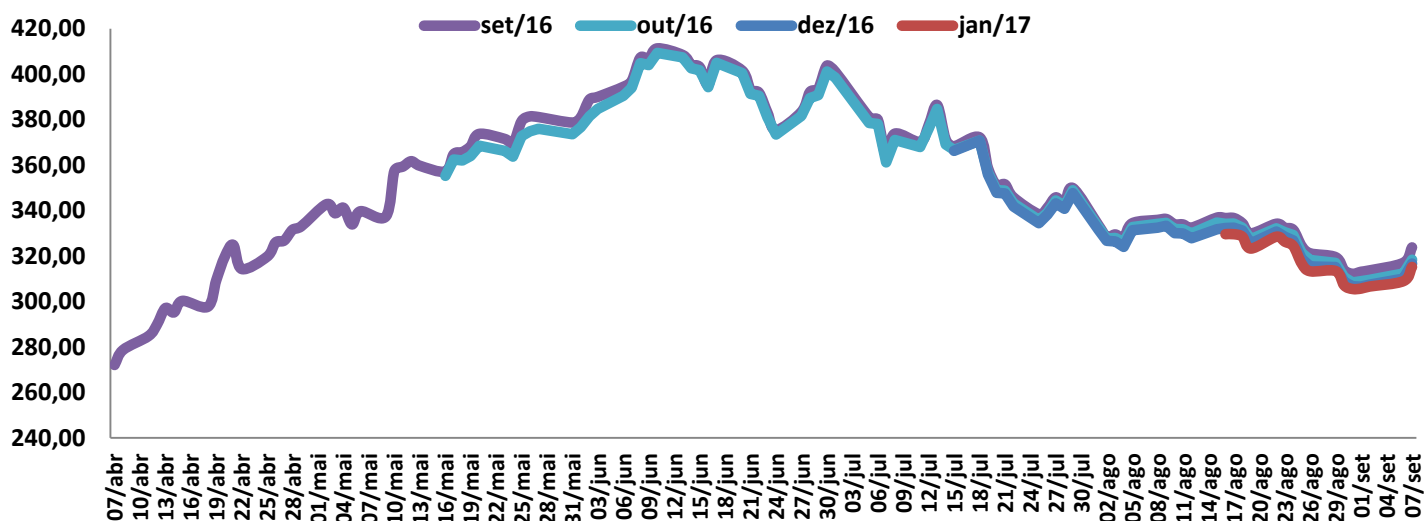


Gráfico 06 - Farelo de Soja – Estados Unidos - (US\$/ton).

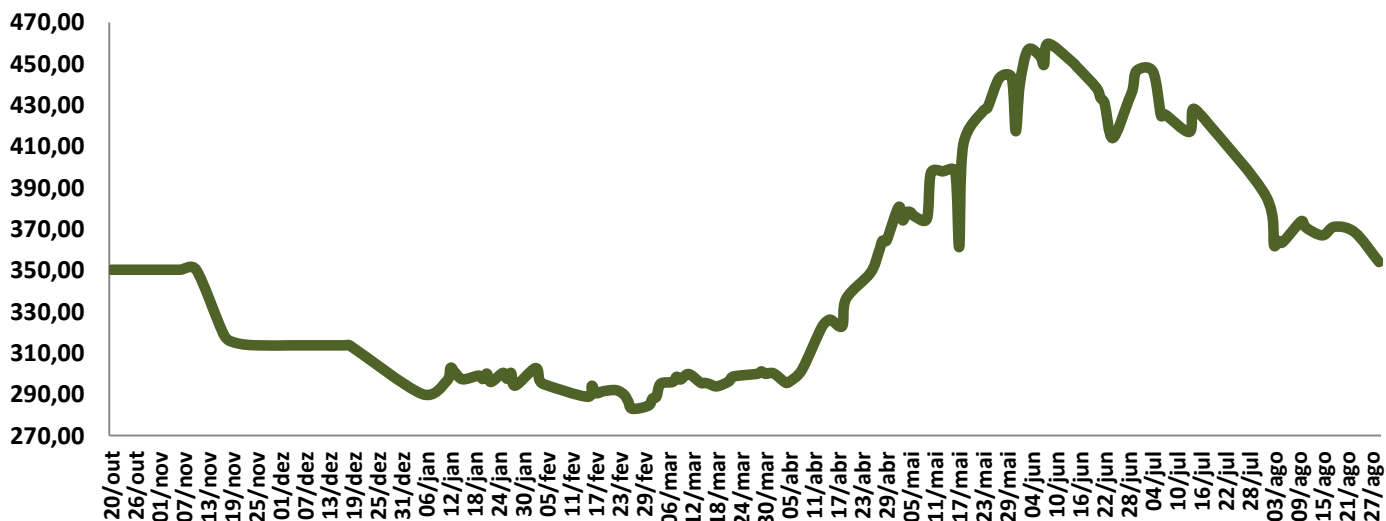
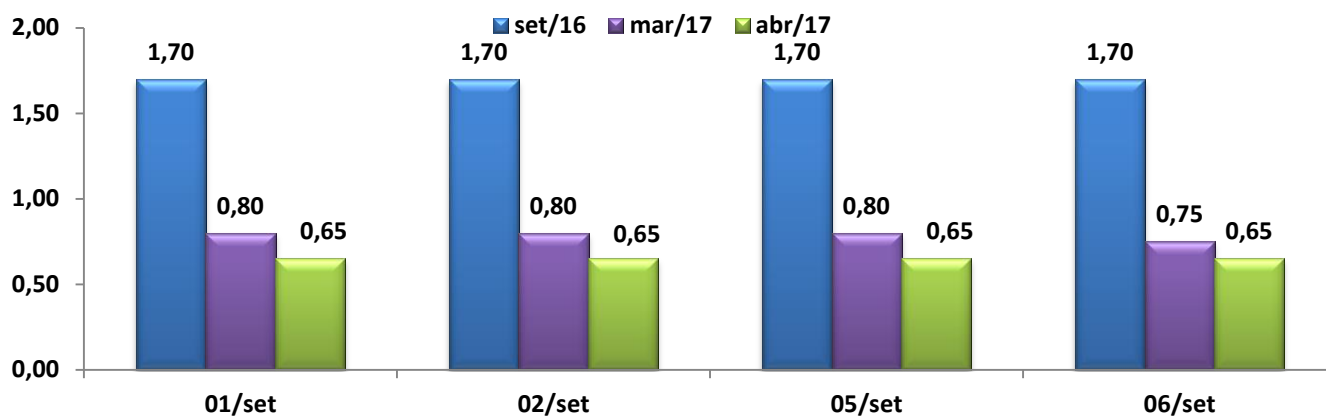


Gráfico 07 - Prêmio Soja - Porto de Paranaguá/PR – (US\$/Bushel).



Fonte: Notícias Agrícolas | Elaboração: DECON/SISTEMA FAMASUL

Milho Mercado Interno

- Em MS, a saca de milho está sendo negociada em média a R\$ 31,25, recuo de 2,15% em relação ao início do mês. No comparativo com setembro passado ainda se observa alta nominal de 57,1%.
- O indicador Cepea/Esalq, no fechamento de 06/09 avançou 0,85% em relação ao início do mês. Em relação a setembro do ano passado acumula alta nominal de 46,4% (gráfico 09).
- Considerando uma produção de 6,25 milhões de toneladas para a safra 2015/2016, o MS possui até 05 de setembro deste ano 69,04% ou 4,31 milhões de toneladas já negociadas.

Tabela 2 - Preço médio do Milho em MS – 01 a 06 de Setembro de 2016 - Em R\$ por saca de 60 Kg.

Município	01/set	02/set	05/set	06/set	Var %
Caarapó	32,00	32,00	31,00	31,00	-3,13
Campo Grande	32,00	32,00	32,00	32,00	0,00
Chapadão do Sul	32,00	32,00	32,00	31,00	-3,13
Dourados	33,00	33,00	32,00	32,00	-3,03
Maracaju	32,00	32,00	32,00	31,00	-3,13
Ponta Porã	32,00	32,00	32,00	31,00	-3,13
São Gabriel do Oeste	31,00	31,00	31,00	31,00	0,00
Sidrolândia	31,50	31,50	31,50	31,00	-1,59
Preço Médio	31,94	31,94	31,69	31,25	-2,15

Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DECON/ SISTEMA FAMASUL

Gráfico 08 - Comportamento dos Preços Internos de Mato Grosso do Sul (R\$/sc).

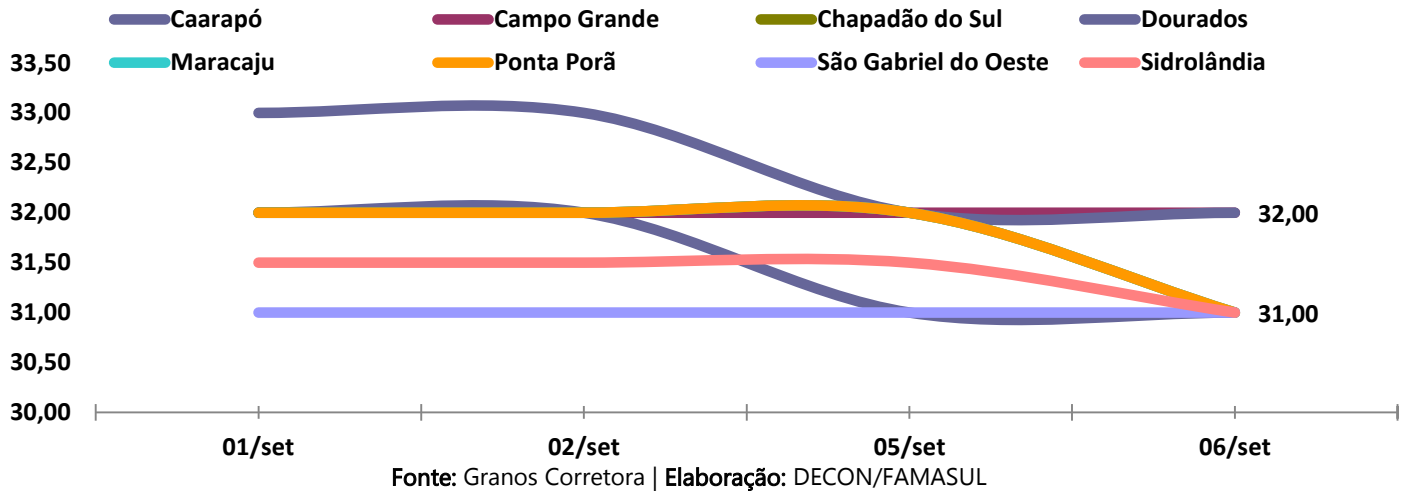


Gráfico 09 – Indicador Cepea-Esalq - Milho - (R\$/sc de 60Kg).

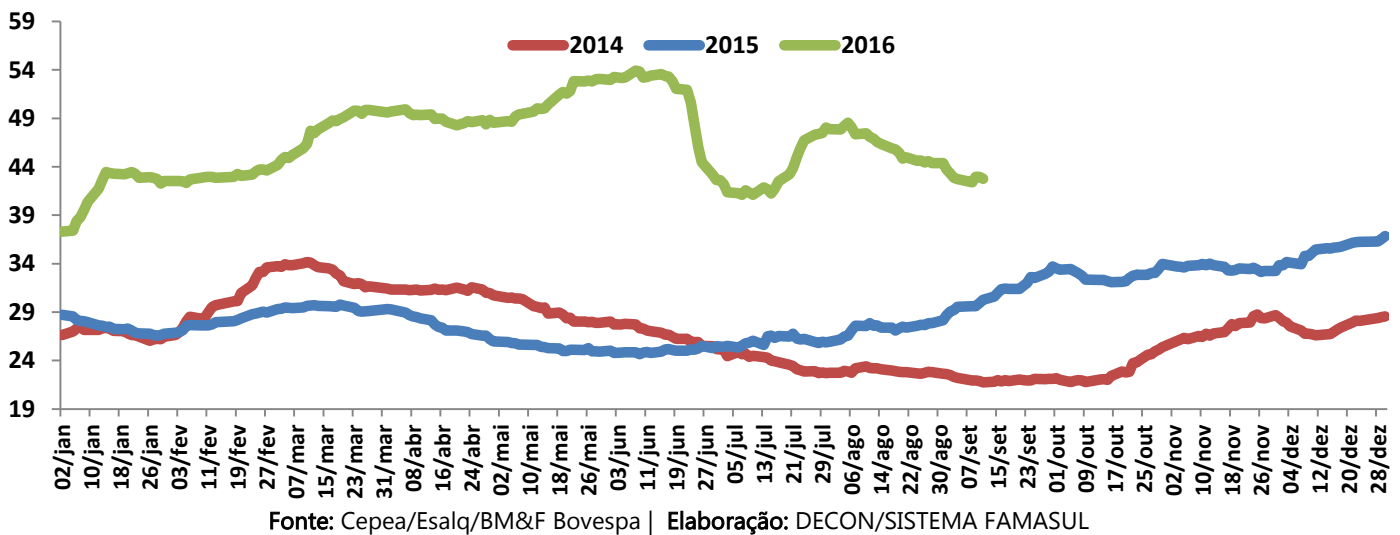
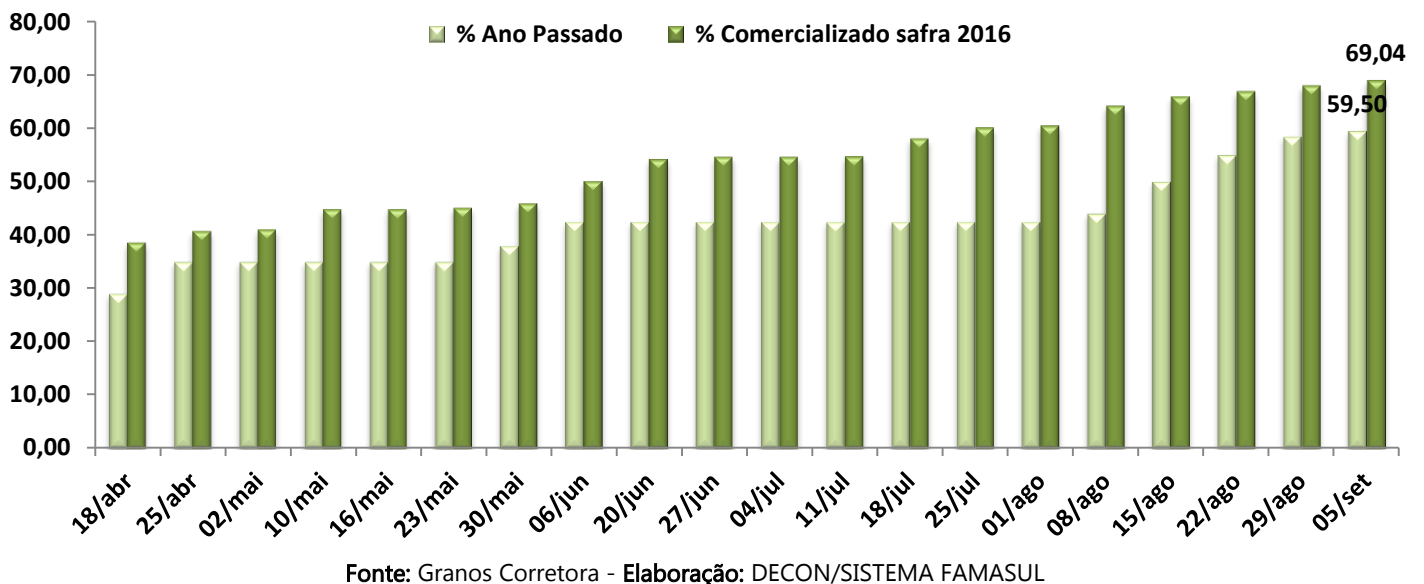


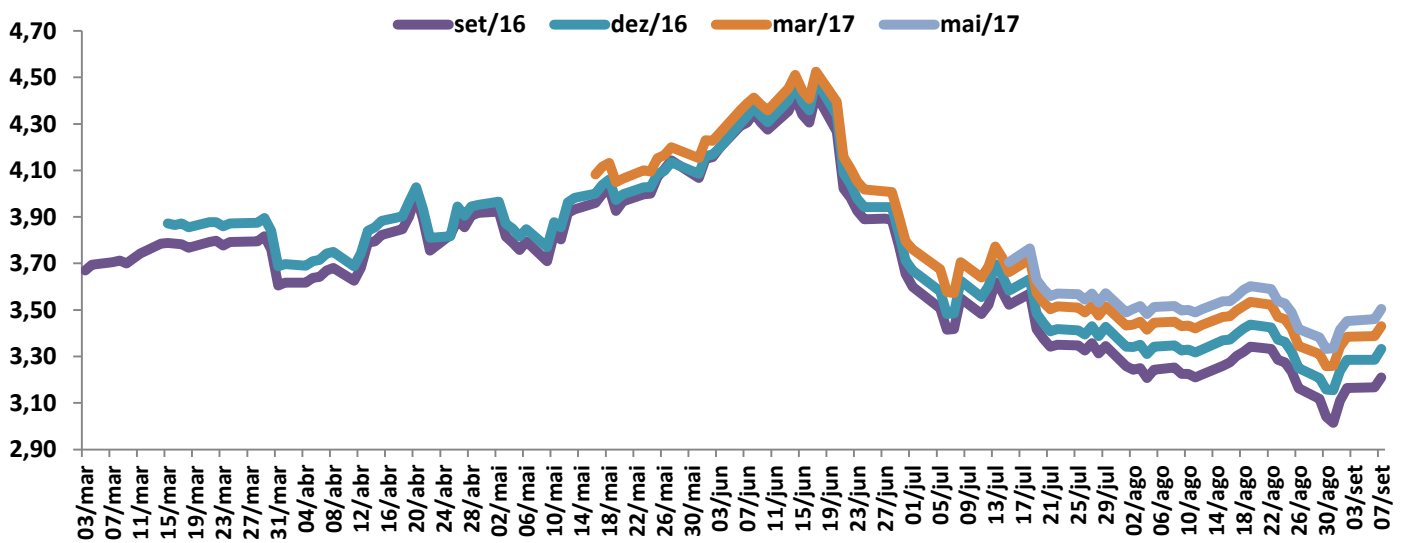
Gráfico 10 – Evolução da comercialização do milho em MS.



Mercado Futuro do Milho

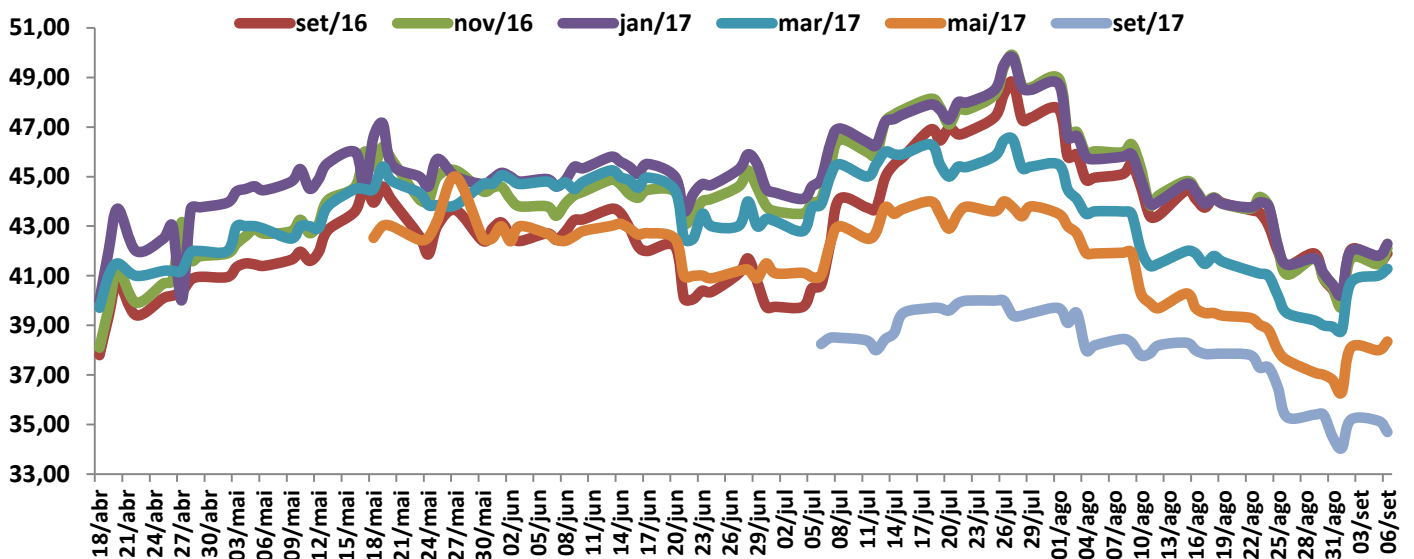
- As cotações internacionais do milho negociado em Chicago/EUA registraram alta na primeira semana de setembro. O contrato com vencimento em setembro/2016 avançou 3,22% saindo de US\$ 3,11 por bushel para US\$ 3,21. O contrato com vencimento em dezembro/2016 foi negociado a US\$ 3,33 por bushel, alta de 2,93% frente aos US\$ 3,24 negociados em 01/09.
- As cotações na BM&F apresentaram alta no fechamento de 06/09 quando comparado ao início do mês. No contrato com vencimento em novembro de 2016 houve alta de 5,96% com a saca de 60 Kg cotada a R\$ 42,11.

Gráfico 11 - Mercado Futuro do Milho - Em dólares por Bushel - CBOT – Fechamento.



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

Gráfico 12 - 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): Reinaldo Adriano/Tiago Gonsalves/Marlan

Palácio/Milton de Oliveira

Equipe de campo - APROSOJA/MS

e-mail: projetosiqams@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/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

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 Intrivini

REALIZAÇÃO



PARCEIROS



Facebook.com/famasulms



Twitter.com/famasulms



Instagram.com/famasul



Sistema Famasul



Sistema Famasul