



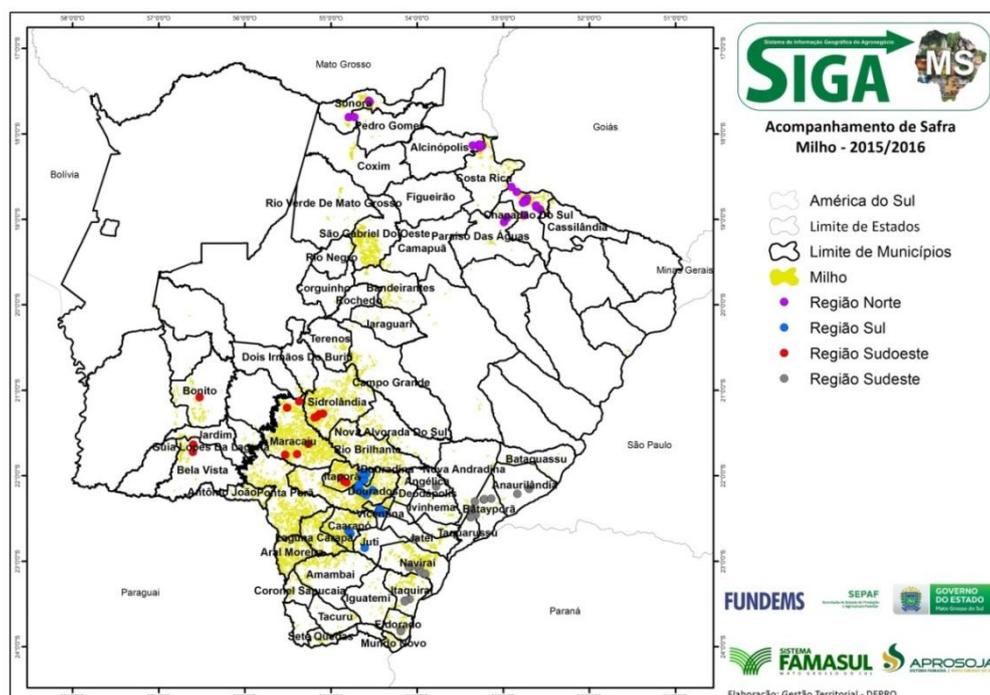
## Acompanhamento de Safra Milho-2016

Entre os dias 25 e 28 de julho foram visitadas propriedades, nos principais municípios produtores do Estado, para o acompanhamento do desenvolvimento do milho 2ª safra. As principais informações obtidas referem-se à data prevista de colheita do milho, área plantada, a pluviosidade, variedade utilizada nesta safra, entre outras informações.

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 **6,248 milhões de toneladas** e a produtividade média de **59,9 sc/ha**. Esta última avaliação se deve ao último fator climático, ocorrido que foi 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.

No *mapa 1* observa-se os pontos, onde foram realizadas as entrevistas de desenvolvimento do milho 2ª safra 2015/2016.

**Mapa 1:** pontos das entrevistas realizadas entre 25 e 28 de julho de 2016.



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

## Desenvolvimento do milho

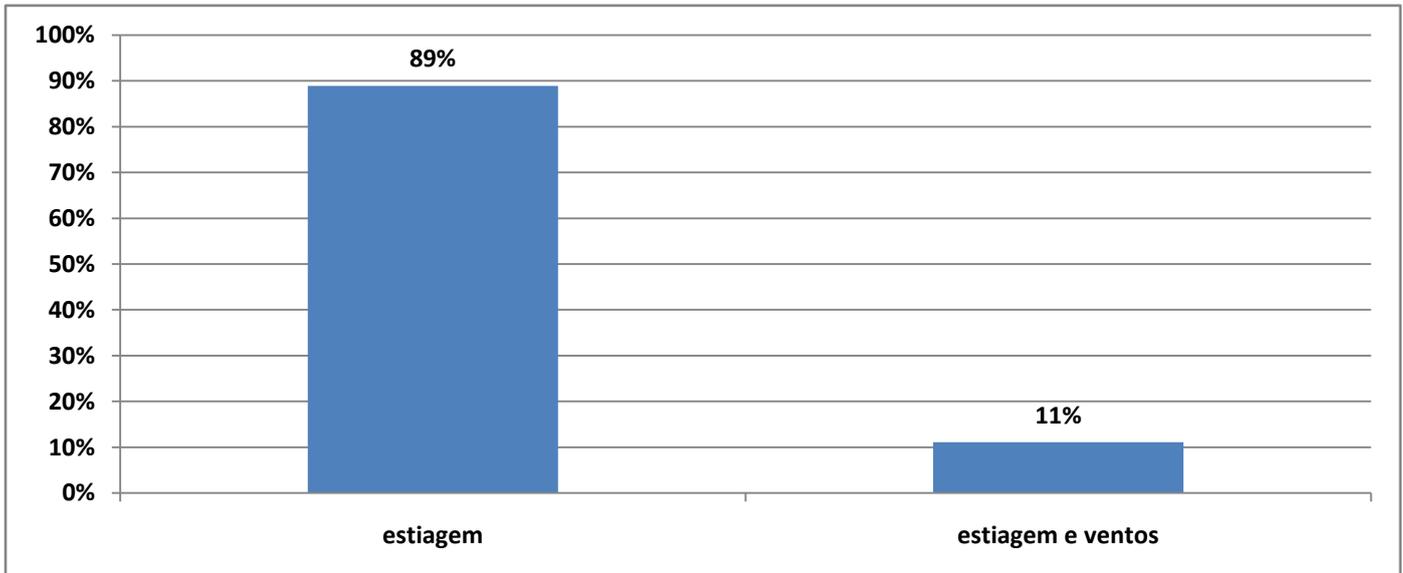
### Região Norte

Municípios: Sonora, Alcinópolis e Chapadão do Sul

Variedades: 30S31, P3646 e 30F53 foram as mais citadas

Precipitação: Não ocorreram precipitações durante a semana

Principal (is) problema(s) ocorrido(s) na Safra:



### Região Sudeste

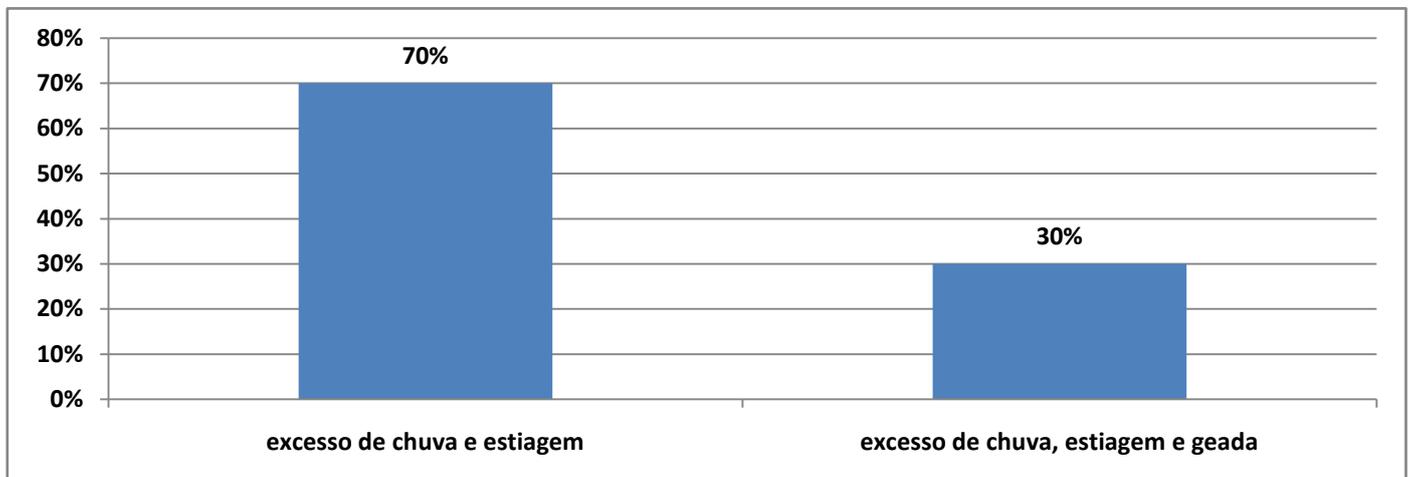
Municípios: Anaurilândia, Batayporã, Taquarussu, Naviraí, Itaquiraí e Eldorado

Variedades: Defender, AG 9030, DKB290e P4285 foram as mais citadas

Precipitação: Não ocorreram precipitações durante a semana

Observação Importante: 30 % das propriedades visitadas estimam perdas

Principal (is) problema(s) ocorrido(s) na Safra:

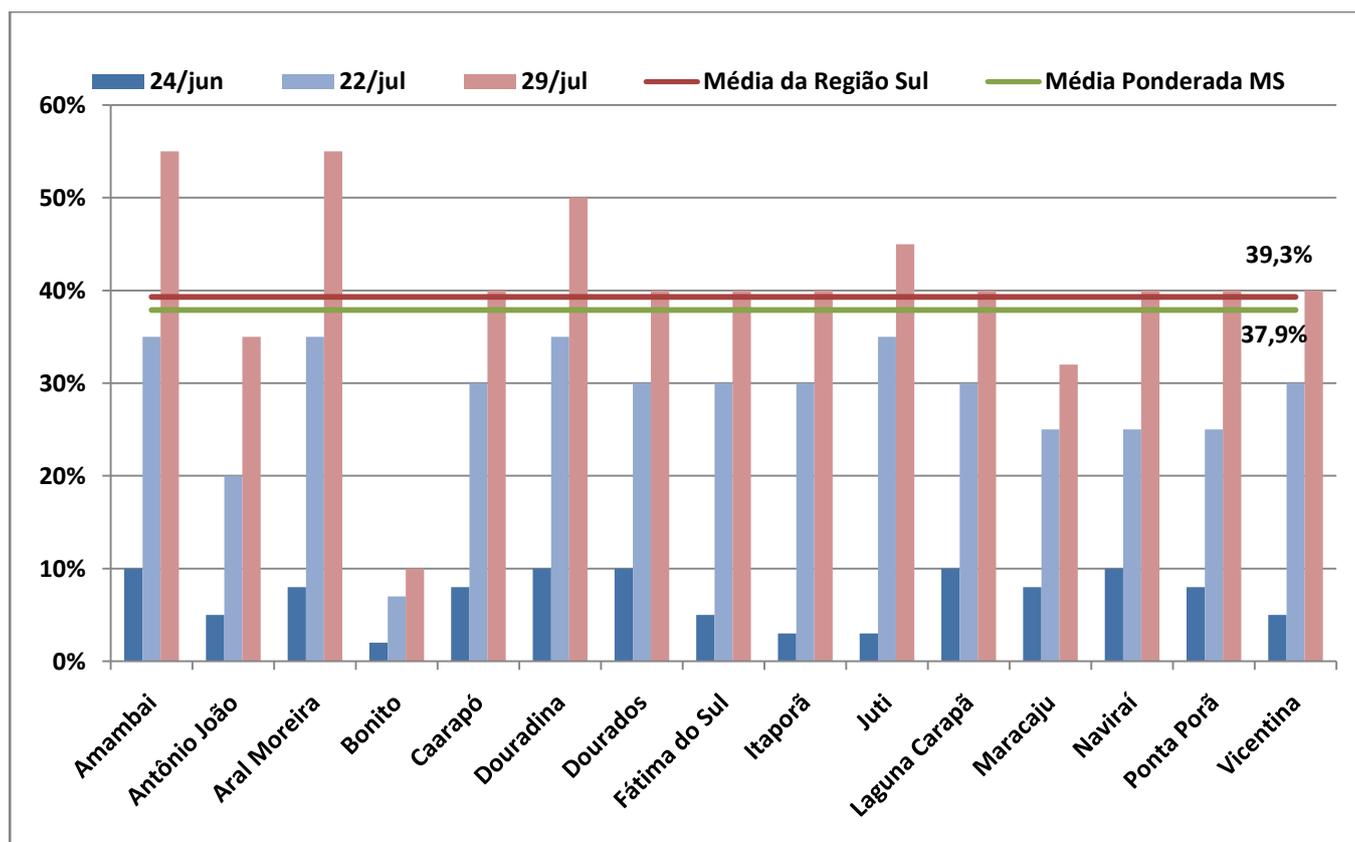


Em comparação aos dados da safra anterior (2014/2015) estima-se até o momento, aumento da área plantada de aproximadamente 0,58%, passando de 1,73 milhões de hectares para 1,74 milhões de hectares, queda de 31,83% em relação à produção do grão (de 9,165 milhões de toneladas na safra 2014/2015 para 6,248 milhões de toneladas na safra 2015/2016) e queda de 32,16% na produtividade, de 88,3 sc/ha na safra anterior para 59,9 sc/ha.

## Evolução da colheita do milho

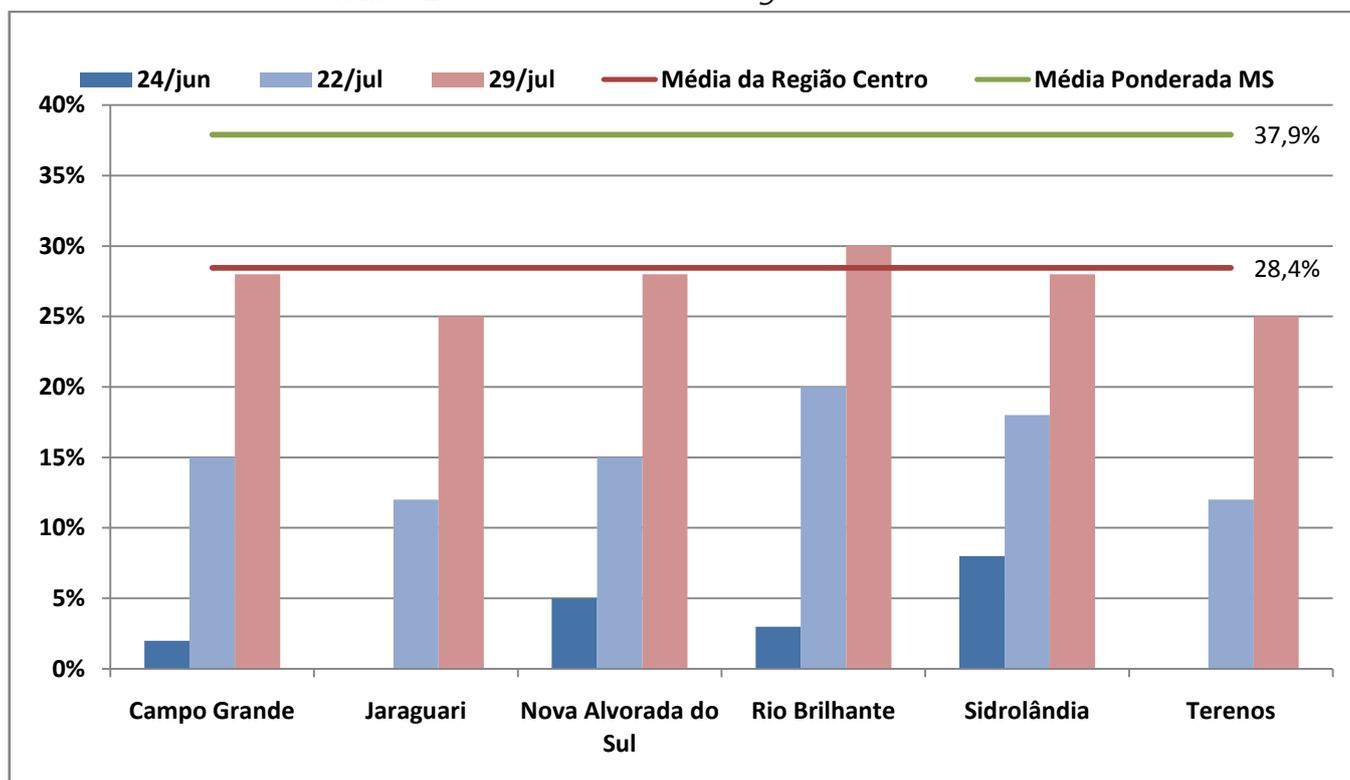
Nos *gráficos 1, 2 e 3* a seguir, pode ser verificada a evolução da colheita do milho, nas regiões sul, centro e norte do Estado, conforme consultas em sindicatos rurais ou assistências técnicas dos municípios, além das informações obtidas em campo. Com base nessas informações, na **data de 29/07/16**, pode ser considerado que **37,9%** da área de milho acompanhada pelo Projeto SIGA MS, já iniciou a colheita.

*Gráfico 1: Colheita do milho na região sul*



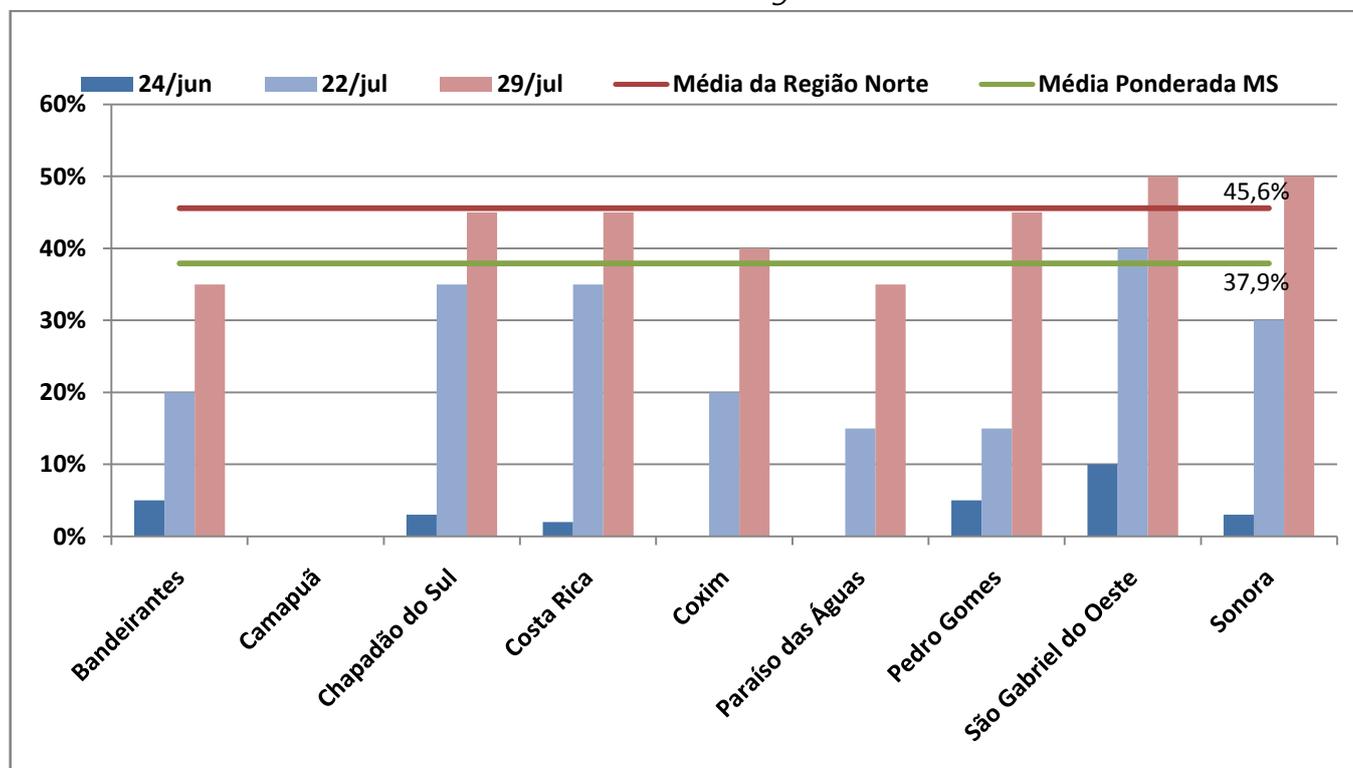
Fonte: APROSOJA-MS/ Sistema Famasul **Elaboração:** APROSOJA-MS/Sistema FAMASUL

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

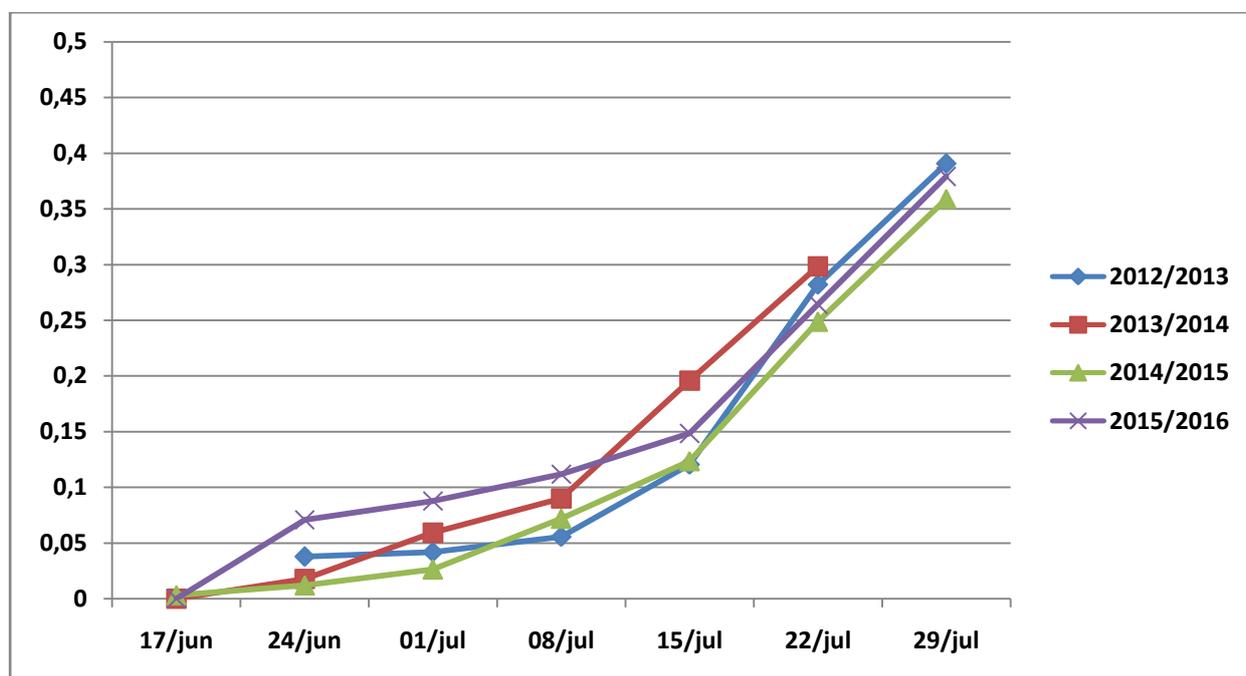


Fonte: APROSOJA-MS/ Sistema Famasul Elaboração: APROSOJA-MS/Sistema FAMASUL

Com base nas informações constantes nos gráficos acima, verifica-se que a região sul está com porcentagem média de área colhida em torno de 39,3%, enquanto a região centro está com 28,4% e a região norte com a colheita mais avançada com 45,6% de sua área colhida. A estimativa de área colhida total, acompanhada pelo projeto SIGA, é de aproximadamente 596.000 hectares.

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, é superior em aproximadamente 2,0%, em relação à safra 2014/2015, para a data de 29 de julho.

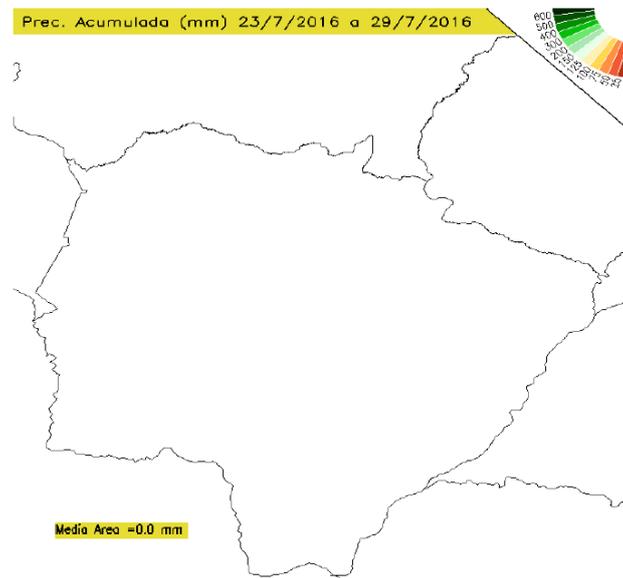
A evolução, na última semana, foi de aproximadamente 11,5% para o Estado, ou seja, cerca de 180.000 hectares foram colhidos neste período.

**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 23 e 29 de julho de 2016, verifica-se, na **figura 1**, que não ocorreram precipitações no Estado. A precipitação média estadual acumulada é de 0,0mm.

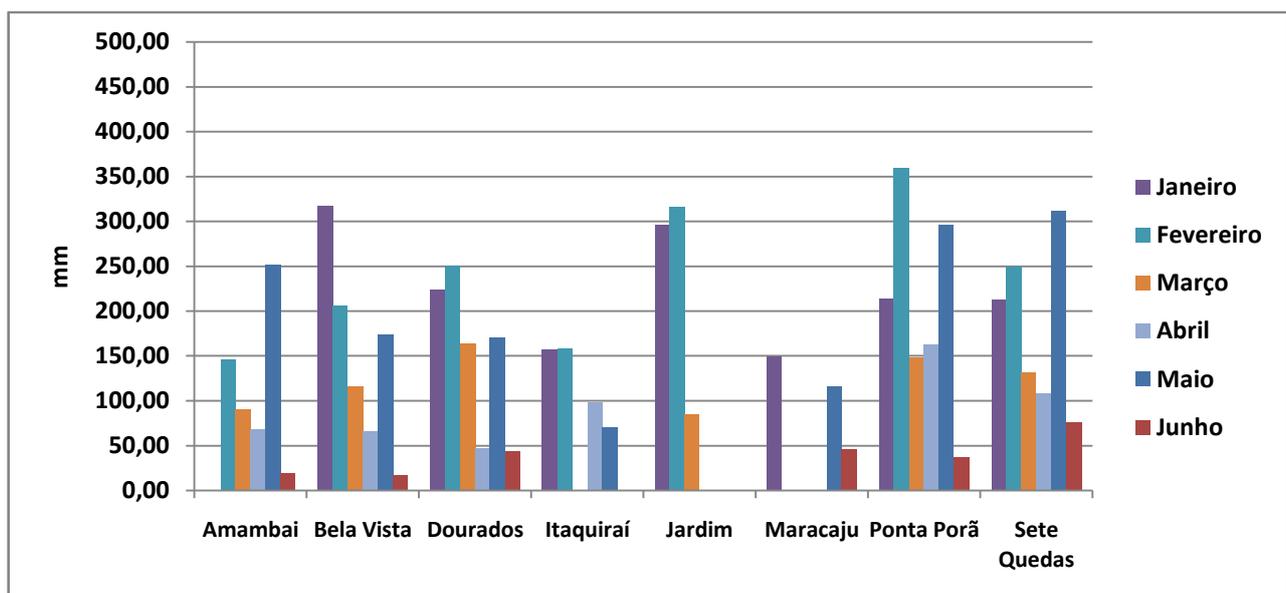
**Figura 1:** Precipitação acumulada em Mato Grosso do Sul de 23/07 a 29/07/2016 respectivamente.



Fonte:clima1.cptec.inpe.br

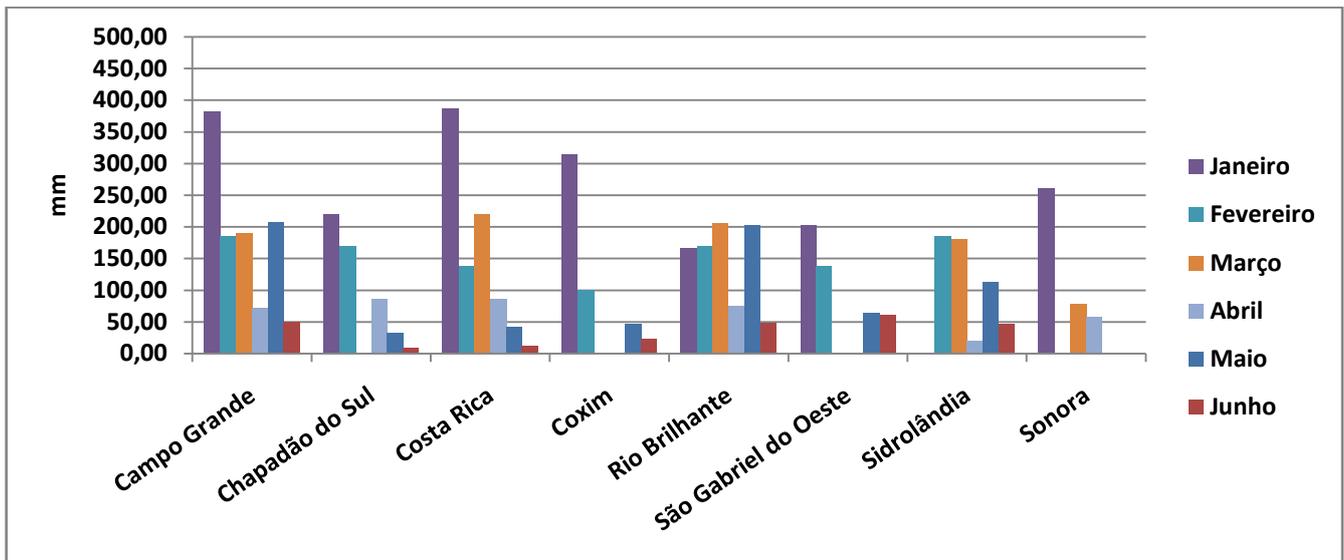
Nos **gráficos 5 e 6** verificam-se os valores de precipitação acumulada nos meses de janeiro, fevereiro, março, abril, maio e junho de 2016 nos principais municípios produtores do Estado.

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



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

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

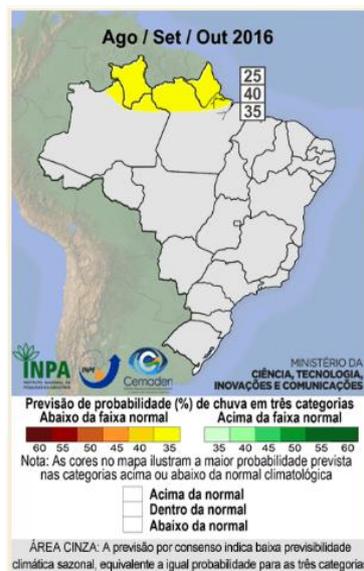


Fonte: Cemtec-MS Elaboração: APROSOJA-MS/Sistema FAMASUL

\*pluviômetros de Jardim e Sonora com problemas

De acordo com o Prognóstico Climático para Agosto, Setembro e Outubro (ASO) de 2016 (*figura 02*), para o Mato Grosso do Sul (área cinza do mapa), apresenta baixa previsibilidade neste trimestre ou se encontra em seu período de estiagem, o que implica igual probabilidade para as três categorias (acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica). A previsão por consenso também indica maior probabilidade das temperaturas ocorrerem entre normal e acima dos valores normais na maior parte do País.

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

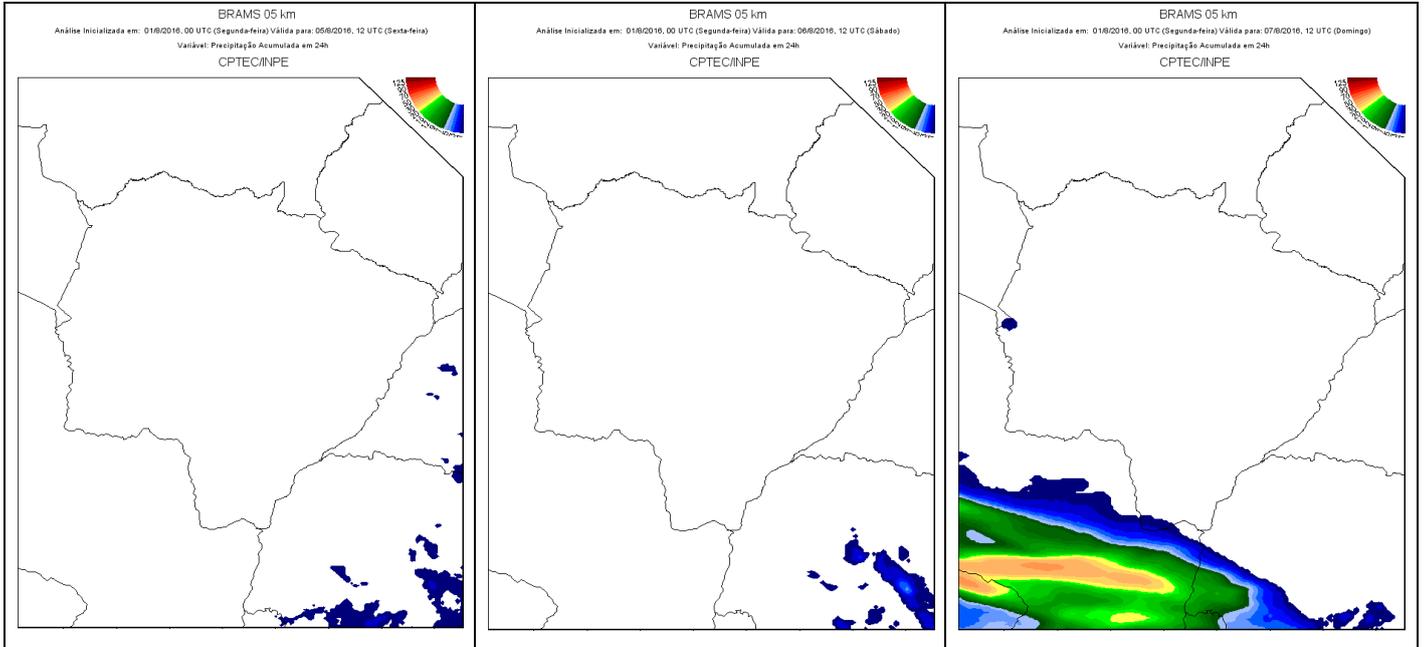


Fonte: <http://infoclima1.cptec.inpe.br/>

## Previsão do tempo para o Mato Grosso do Sul

De acordo com o modelo Regional BRAMS (7 dias) - (5 X 5 km), a previsão numérica do tempo indica que haverá predomínio de sol entre os dias 05 e 07 de agosto, conforme pode ser observado na Figura 03.

**Figura 03:** Previsão do tempo para 05, 06 e 07 de agosto de 2016, respectivamente.



*Fonte:previsaonumerica.cptec.inpe.br*

## Soja

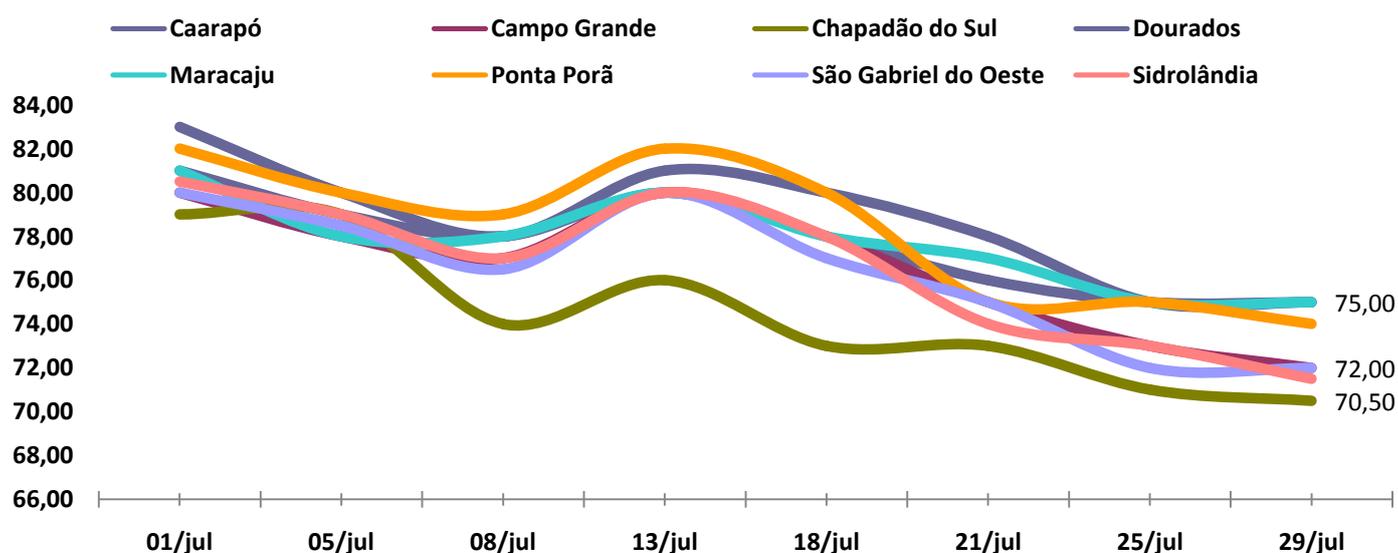
- Em MS, a saca encerrou o mês de julho negociada em média a R\$ 73,13, recuo de 9,51% em relação ao início do mês. Quando comparado a julho do ano passado acumula alta nominal de 25,7%.
- O indicador Cepea/Esalq para Paranaguá-PR apresentou recuo de 9,3% dentro do mês de julho deste ano, a saca iniciou o mês cotada a R\$ 92,31 em encerrou em R\$ 84,03. Em relação a julho do ano passado o indicador acumula alta de 20,4% (gráfico 02).
- Considerando uma produção de aproximadamente 7,4 milhões de toneladas para a safra 2015/16, o MS possui 81,54% ou 6,03 milhões de toneladas já negociados. Já em relação à safra 2017 o MS possui 19,94% de uma produção estimada de 7,2 milhões de toneladas já comprometida.

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

Município	01/jul	05/jul	08/jul	13/jul	18/jul	21/jul	25/jul	29/jul	Var %
Caarapó	81,00	79,00	78,00	80,00	78,00	76,00	75,00	75,00	-7,41
Campo Grande	80,00	78,00	77,00	80,00	78,00	75,00	73,00	72,00	-10,00
Chapadão do Sul	79,00	79,00	74,00	76,00	73,00	73,00	71,00	70,50	-10,76
Dourados	83,00	80,00	78,00	81,00	80,00	78,00	75,00	75,00	-9,64
Maracaju	81,00	78,00	78,00	80,00	78,00	77,00	75,00	75,00	-7,41
Ponta Porã	82,00	80,00	79,00	82,00	80,00	75,00	75,00	74,00	-9,76
São Gabriel do Oeste	80,00	78,50	76,50	80,00	77,00	75,00	72,00	72,00	-10,00
Sidrolândia	80,50	79,00	77,00	80,00	78,00	74,00	73,00	71,50	-11,18
Preço Médio	80,81	78,94	77,19	79,88	77,75	75,38	73,63	73,13	-9,51

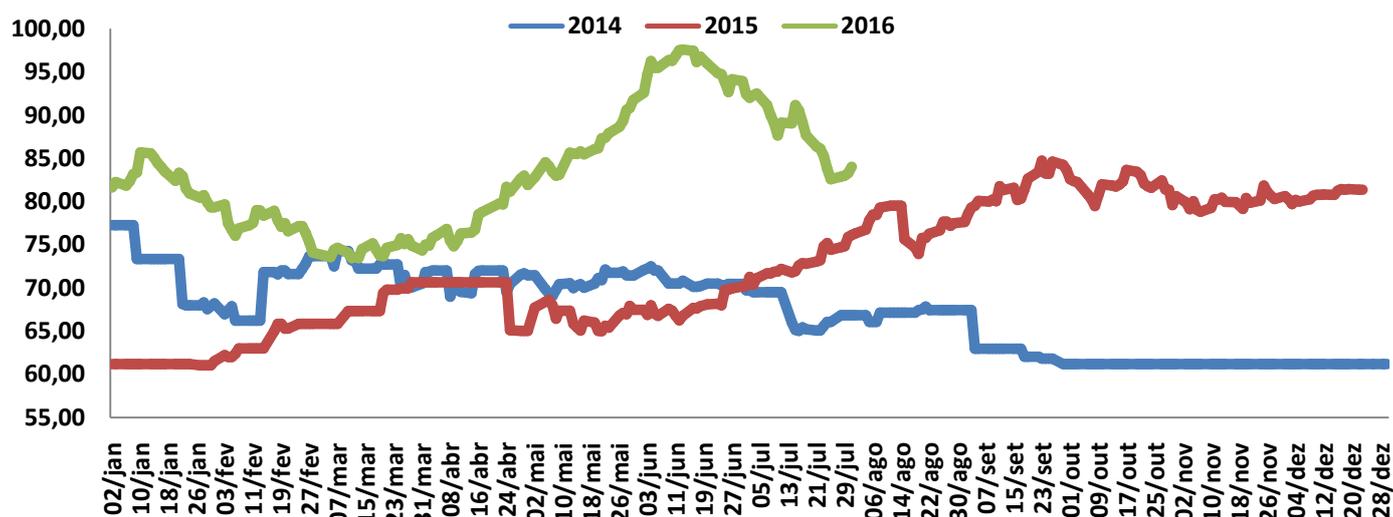
Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DECON/ SISTEMA FAMASUL

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



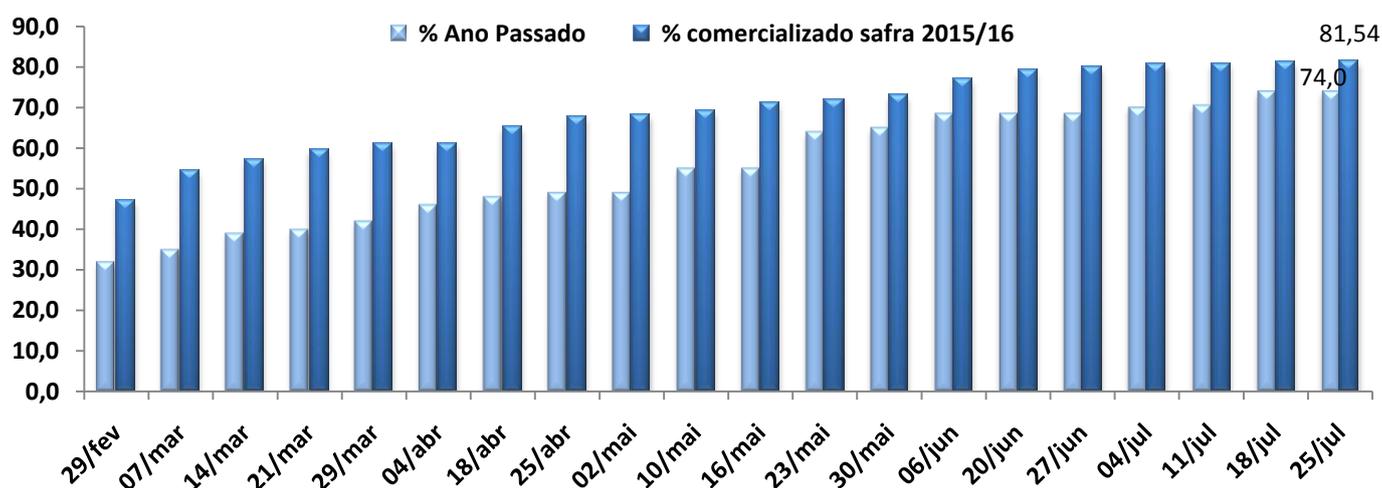
Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DECON/SISTEMA FAMASUL

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: Granos Corretora - Elaboração: DECON/SISTEMA FAMASUL

## Mercado Futuro da Soja - CBOT/CHICAGO

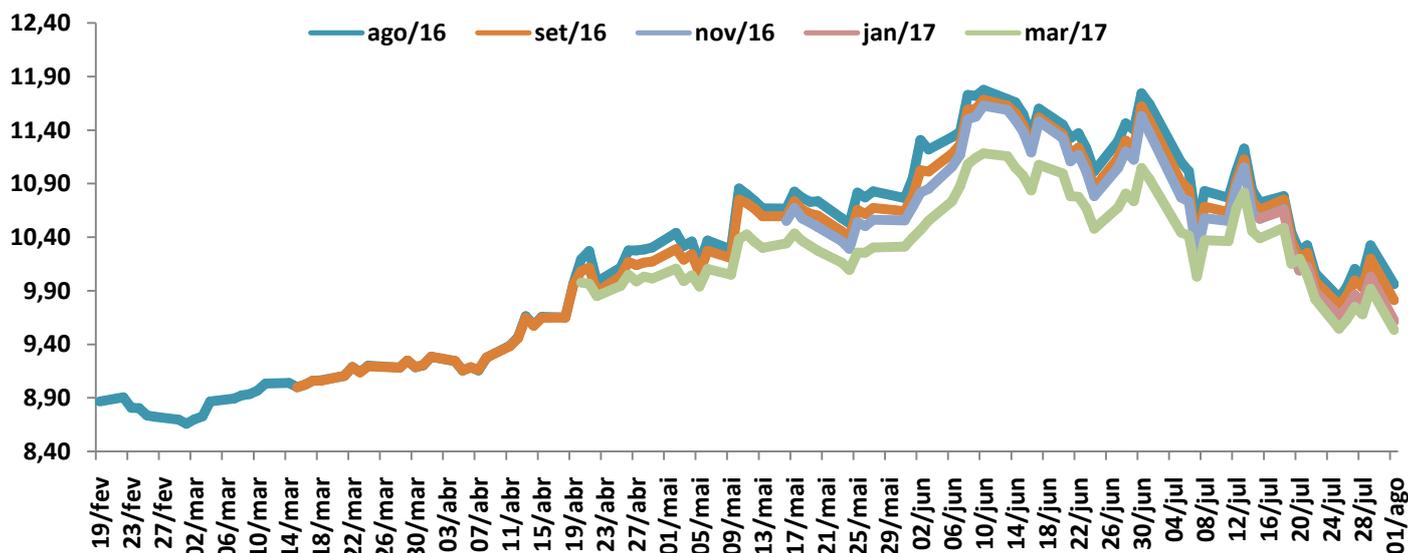
- Forte desvalorização nas cotações no CBOT em Chicago/EUA em julho deste ano. Ao longo do mês as cotações no CBOT perderam o patamar dos US\$ 11,00 e dos US\$ 10,00 por bushel. O contrato com vencimento em agosto de 2016 encerrou o período com desvalorização de 11,32% e cotado a US\$ 9,96 por bushel<sup>1</sup>. Os contratos de setembro e novembro de 2016 apresentaram o mesmo comportamento, recuando 11,21% e 11,82%, respectivamente, com o bushel cotado a US\$ 9,81 e US\$ 9,62. O contrato janeiro/2017 caiu 5,15% e fechou o período cotado a US\$ 9,62. O principal

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

fator de pressão sobre as cotações é o clima favorável ao desenvolvimento da safra norte-americana.

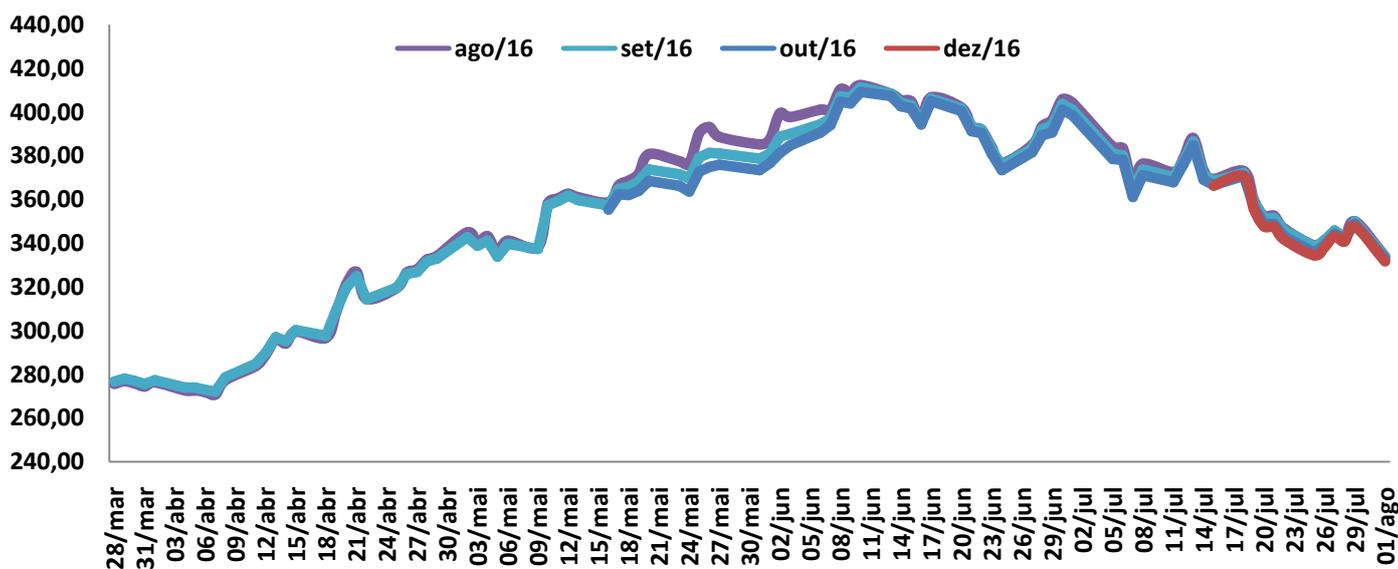
- O prêmio de porto de Paranaguá-PR (gráfico 07) com vencimento em julho de 2016 apresentou alta de 6,6% entre 01 e 06 de julho e cotado a 1,60 centavos de dólar sobre os preços de Chicago.

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



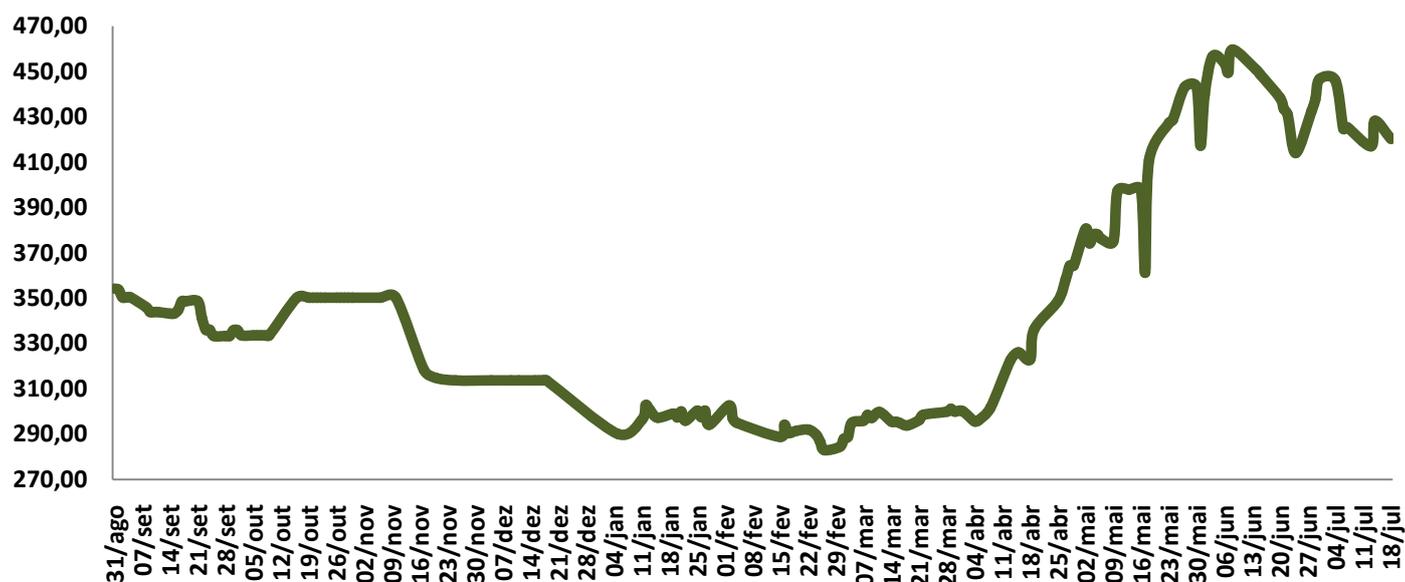
Fonte: SIM CONSULT | Elaboração: DECON/SISTEMA FAMASUL

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



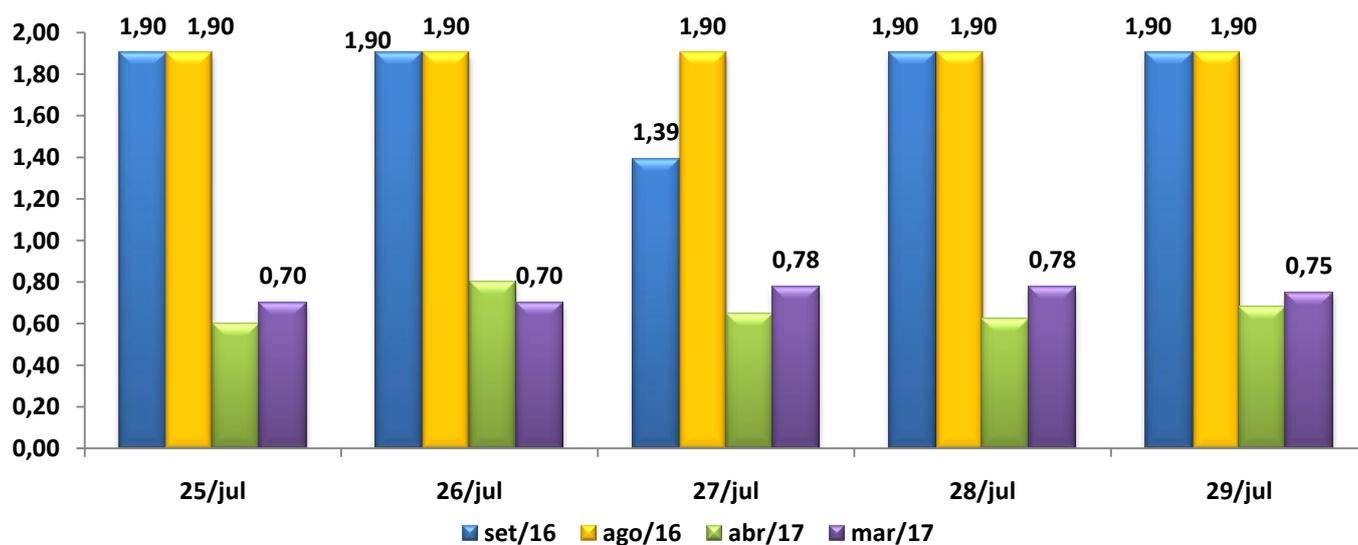
Fonte: CME Group/Notícias Agrícolas | Elaboração: DECON/SISTEMA FAMASUL

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



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

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



Fonte: Notícias Agrícolas | Elaboração: DECON/SISTEMA FAMASUL

## Milho Mercado interno

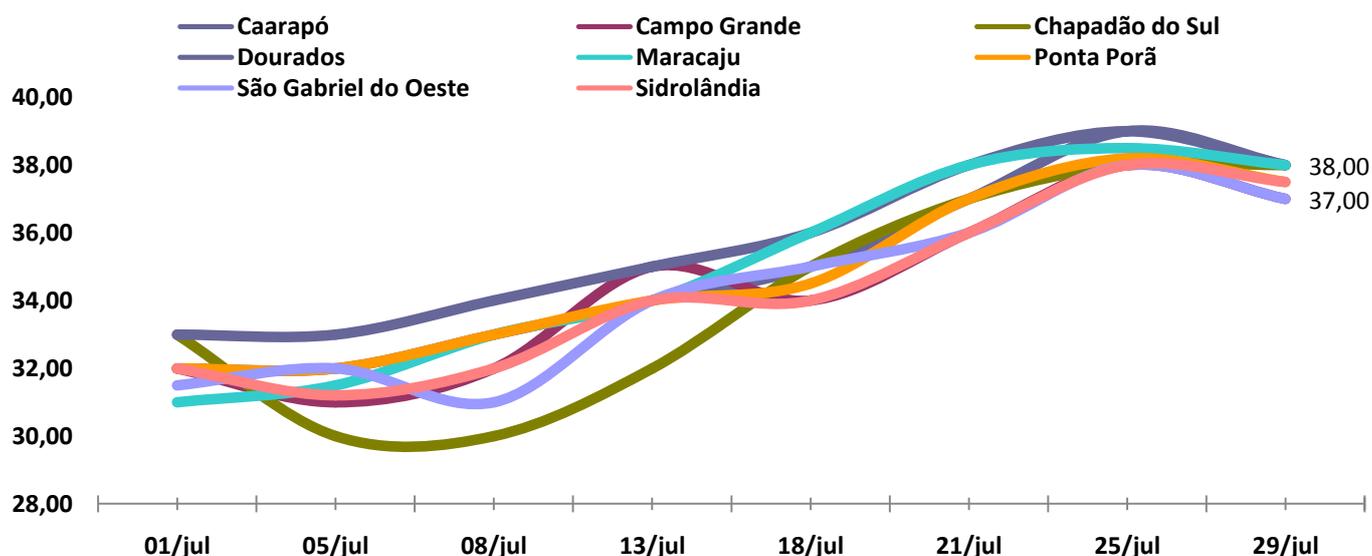
- O mês de julho foi de forte valorização da saca de milho em MS. O preço médio pago pela saca encerrou o mês cotado a R\$ 37,63, alta de 17,3% quando comparado ao início do mês. No comparativo com julho do ano passado houve alta nominal de 82,2%.
- Forte apreciação do indicador Cepea/Esalq, dentro do mês julho, a alta foi de 17,2%, com a saca encerrando o mês cotada em R\$ 48,21, em relação a julho passado houve alta de 62,3% (gráfico 09).
- Considerando uma produção de 6,8 milhões de toneladas para a safra 2016, o MS possui até 25 de julho deste ano 60,02% ou 4,08 milhões de toneladas já negociadas.

**Tabela 5 - Preço médio do Milho em MS – Julho de 2016 - Em R\$ por saca de 60 Kg.**

Município	01/jul	05/jul	08/jul	13/jul	18/jul	21/jul	25/jul	29/jul	Var %
Caarapó	32,00	32,00	33,00	34,00	35,00	37,00	39,00	38,00	18,75
Campo Grande	32,00	31,00	32,00	35,00	34,00	36,00	38,00	37,00	15,63
Chapadão do Sul	33,00	30,00	30,00	32,00	35,00	37,00	38,00	38,00	15,15
Dourados	33,00	33,00	34,00	35,00	36,00	38,00	39,00	38,00	15,15
Maracaju	31,00	31,50	33,00	34,00	36,00	38,00	38,50	38,00	22,58
Ponta Porã	32,00	32,00	33,00	34,00	34,50	37,00	38,20	37,50	17,19
São Gabriel do Oeste	31,50	32,00	31,00	34,00	35,00	36,00	38,00	37,00	17,46
Sidrolândia	32,00	31,20	32,00	34,00	34,00	36,00	38,00	37,50	17,19
Preço Médio	32,06	31,59	32,25	34,00	34,94	36,88	38,34	37,63	17,35

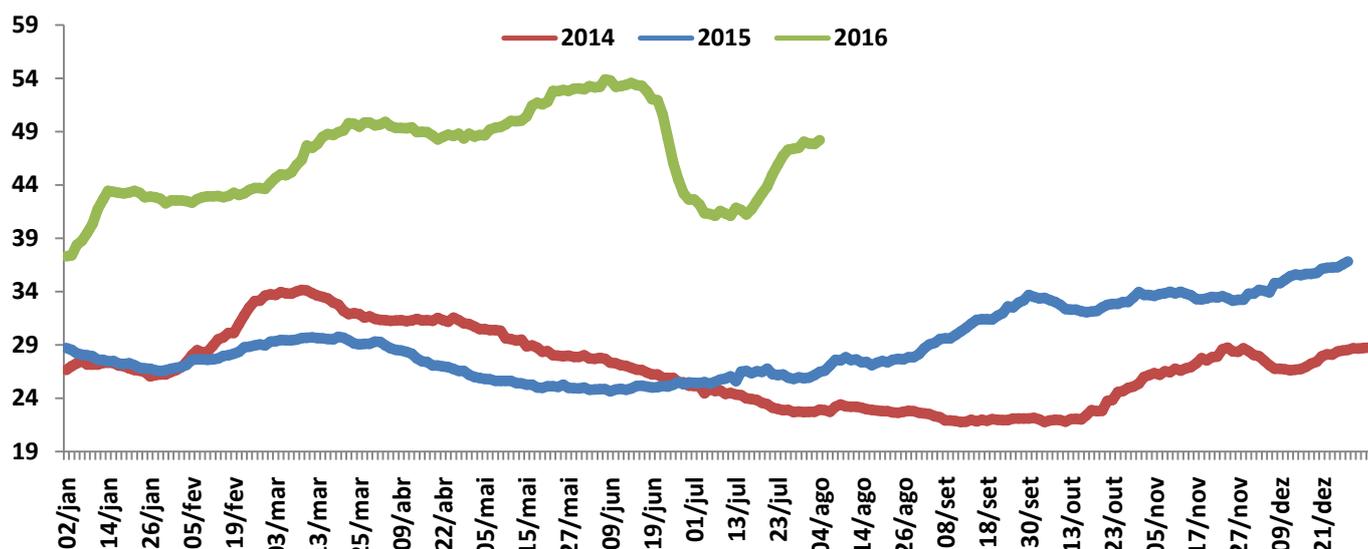
Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DECON/ SISTEMA FAMASUL

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



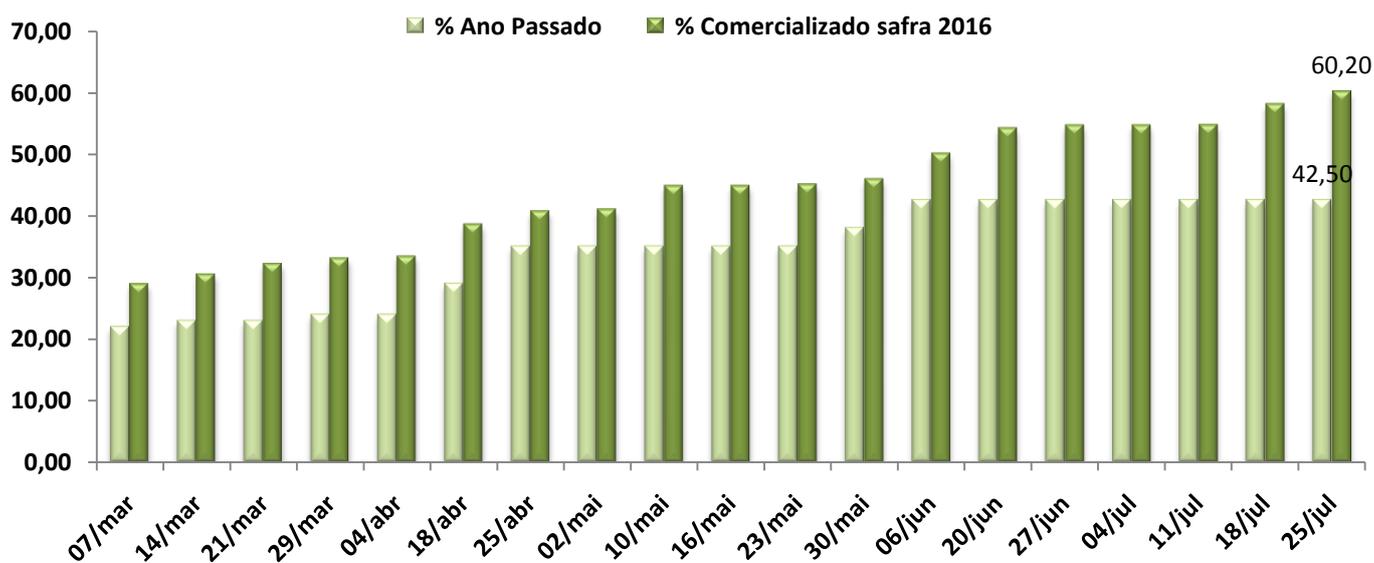
Fonte: Granos Corretora | Elaboração: DECON/FAMASUL

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



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

Gráfico 10 – Evolução da comercialização do milho em MS.

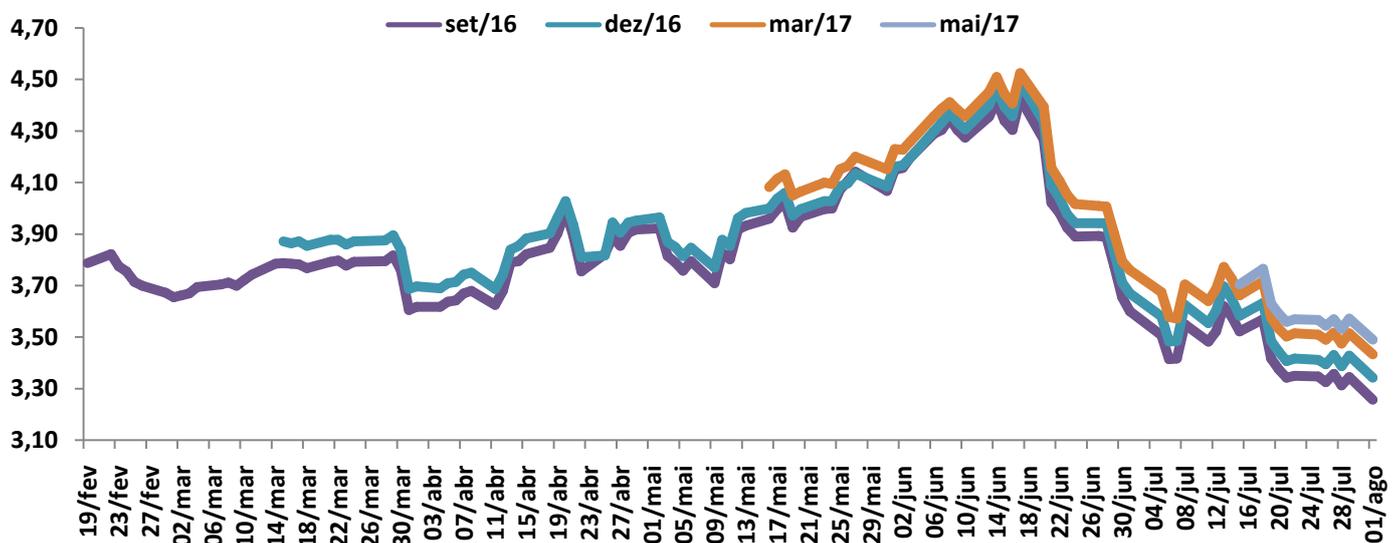


Fonte: Granos Corretora - Elaboração: DECON/SISTEMA FAMASUL

## Mercado Futuro do Milho

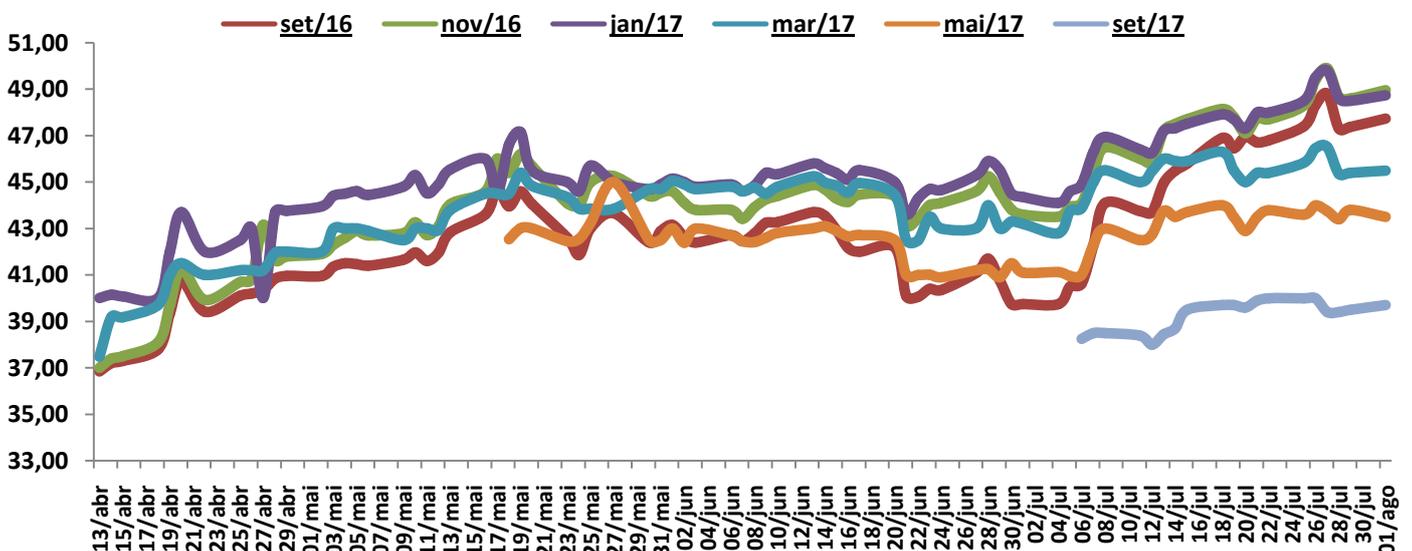
- Queda também nas cotações internacionais do milho negociado em Chicago/EUA ao longo do mês de julho. O contrato com vencimento em setembro/2016 recuou 9,51% dentro do mês, saindo de US\$ 3,60 por bushel para US\$ 3,35. O contrato com vencimento em dezembro/2016 foi negociado a US\$ 3,34 por bushel, queda de 8,9% frente aos US\$ 3,67 negociados em 01/07.
- As cotações na BM&F apresentaram forte altas dentro do mês de julho deste ano. No contrato com vencimento em setembro houve alta de 19,1% com a saca de 60 Kg cotada a R\$ 47,73. O contrato para novembro/16 subiu 11,4% e cotado a R\$ 48,96 em 31/jul.

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



Fonte: SIM CONSULT/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 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)

**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**

*Mauricio Koji Saito*  
Presidente

*Nilton Pickler*  
Vice-Presidente

*Lucas Galvan*  
Diretor Executivo

*Terezinha de Souza Candido Silva*  
1º Secretário

*Diogo Peixoto da Luz*  
2º Secretário

*André Ribeiro Bartocci*  
3º Secretário

*Luis Alberto Moraes Novaes*  
1º Tesoureiro

*Thaís Carbonaro Faleiros*  
2º Tesoureiro

*Rogério de Menezes*  
3º Tesoureiro



**SISTEMA**  
**FAMASUL**  
M A T O G R O S S O D O S U L

SENAR  
FUNAR  
APROSOJA   
SINDICATOS RURAIS

**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)

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)

**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.

CEP 79040-850

**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 Intrivini

REALIZAÇÃO



PARCEIROS

