

ACOMPANHAMENTO DA SAFRA DE SOJA - 2015/2016 E USO E COBERTURA DO SOLO - UCS

O projeto SIGA MS continua o acompanhamento do desenvolvimento da soja safra 2015/2016, nas principais regiões produtoras do estado. As principais informações obtidas referem-se à data de plantio, área plantada, a pluviosidade, plantas daninhas e pragas, variedade a ser utilizada nesta safra, entre outras informações.

Os técnicos iniciaram nesta semana os trabalhos de levantamento a campo, que tem como objetivo coletar informações para o mapeamento de Uso e Cobertura do Solo (UCS) de Mato Grosso do Sul para a 1ª Safra 2015/2016. Por meio do Programa de Sistema de Informações Geográficas do Agronegócio – SIGA MS, o levantamento tem como objetivo mapear a cobertura espacial das distintas classes de Uso e Cobertura do Solo (UCS) no estado de Mato Grosso do Sul.

Este projeto consiste na identificação da cobertura correspondente as margens direita e esquerda da estrada ou caminho percorrido pelas principais regiões produtoras do estado, com pontos de coordenadas geográficas de diversas culturas como: Algodão, Arroz, Milho e Soja, além de classes de UCS perenes e semi-perenes como: Cana-de-Açúcar, Eucalipto, Pinus, Pasto, Seringueira e Remanescentes Florestais.

As regiões Norte, Sudeste, Sudoeste e Centro do estado foram percorridas, durante esta semana, sendo coletados cerca de 3.600 pontos de coordenadas geográficas, com informações das culturas identificadas no trajeto, conforme mapa 01.

imite de Estado Região Norte Região Centro FUNDEMS - SEPAF FAMASUL S APROSOJA

Mapa 1: Pontos de coordenadas geográficas de UCS coletados durante os dias 07e 10 de dezembro de 2015

Fonte: APROSOJA-MS Elaboração: DEPRO-Gestão Territorial

Os pontos-coordenada juntamente com as informações de culturas identificadas pelos técnicos serão confrontados com as imagens de satélite do estado do Mato Grosso do Sul e após análise, geoprocessamento, edição e correção, esses dados devem ser transformados em mapas, utilizando-se de técnicas de Sensoriamento Remoto – SR e Sistemas de Informação Geográfica – SIG.

Nos gráficos 1 e 2 podem ser verificadas as datas de plantio informadas pelos produtores, nas entrevistas realizadas nas quatro regiões (Norte, Sudeste, Sudoeste e Centro) do estado, em 12 semanas de levantamento a campo, ocorridas entre 08 de setembro e 27 de novembro.

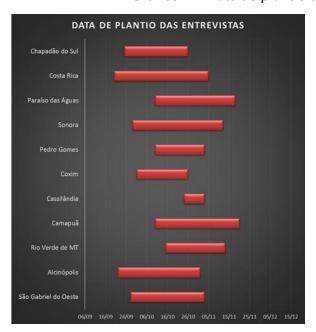
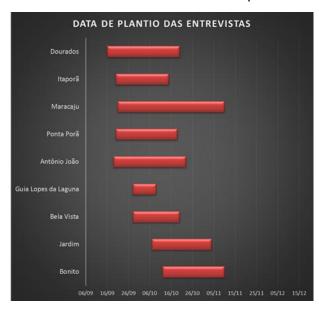
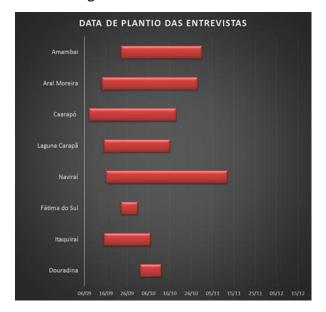


Gráfico 1 – Data de plantio das entrevistas nas regiões Norte e Centro



Gráfico 2 - Data de plantio das entrevistas nas regiões Sudoeste e Sudeste





De acordo com as informações obtidas nas entrevistas realizadas na região Norte, o município que iniciou o plantio mais cedo foi Costa Rica enquanto Camapuã foi o município com data de plantio mais tardia. Na região Centro, Jaraguari e Rio Brilhante foram os municípios que primeiramente iniciaram o plantio, enquanto Campo Grande foi o município com plantio mais tardio. Na região Sudoeste, Dourados foi o município que primeiramente iniciou o plantio enquanto Bonito foi o município com plantio mais tardio. Na região Sudeste, Caarapó foi o município com plantio mais cedo enquanto Naviraí foi o município com data de plantio mais tardia.

Na data de 10/12/15, pode ser considerado que 100% da área de soja acompanhada pelo Projeto SIGA MS, está plantada.

No que se refere à sanidade das lavouras em Mato Grosso do Sul estão registradas sete ocorrências de ferrugem asiáticaaté o momento para a safra 2015/2016, sendouma no município de Amambai, duas no município de Aral Moreira, três em Dourados e a outra em Ponta Porã, conforme informações do Consórcio Antiferrugem. Para a mesma data na safra passada (2014/2015), o número era de uma ocorrência.

PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA ACUMULADA PARA O MATO GROSSO DO SUL

Entre os dias 07 e 13 de dezembro de 2015, verifica-se, na figura 1, que ocorreram precipitações em todo o estado, atingindo de 01 mm até 200 mm de precipitação acumulada na região sul. A precipitação média estadual acumulada é de 41.6 mm.

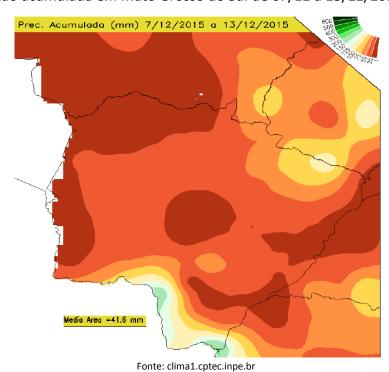


Figura 1: Precipitação acumulada em Mato Grosso do Sul de 07/12 a 13/12/2015 respectivamente

De acordo com o Prognóstico Climático para Dezembro, Janeiro e Fevereiro (DJF) de 2016 (figura 02), as chuvas para as regiões produtoras de Mato Grosso do Sul, devem permanecer entre as faixas de 300 a 800 mm. Para a região sul do Mato Grosso do Sul, a previsão indica maior probabilidade de chuva acima da faixa normal climatológica no centro-sul da Região, com probabilidades de 50%, 30% e 20% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente. Nas demais áreas (área cinza do mapa), a previsão apresenta baixa previsibilidade. A previsão por consenso indica temperaturas variando em torno a acima dos valores normais na maior parte do Brasil.

Dez / Jan / Fev 2016 la: As cores no mapa ilustram a maior probabilidade prevista nas categorias acima ou abaixo da normal climatológ Acima da normal Dentro da norma Abaixo da normal ÁREA CINZA: O prognóstico por consenso indica igual probabilidade para as três categorias

Figura 02: Prognóstico Climático para os meses de dezembro, janeiro e fevereiro 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 durante a semana haverá nebulosidade variável durante a semana e possibilidade de pancadas de chuvas no estado durante toda a semana, conforme pode ser observado através desta animação.

Leonardo CarlottoPortalete

Eng. Agrônomo - Analista em Agricultura do Sistema FAMASUL e-mail: <u>leonardo@famasul.com.br</u>

Ana Beatriz Paiva Sá Earp de Melo

Eng. Ambiental - Analista Técnica do SENAR-AR/MS - Sistema FAMASUL e-mail: anabeatriz@senarms.org.br

Adriana Mascarenhas

Economista - Gestora do Dep. de Análise Econômica - Sistema FAMASUI

e-mail: adriana@famasul.com.br

Eliamar Oliveira

Economista – Analista do Dep. de Análise Econômica – Sistema FAMASUL

e-mail: <u>eliamar@senarms.org.br</u>

Luiz Eliezer

Economista - Analista do Dep. de Análise Econômica - Sistema **FAMASUL**

e-mail: <u>luiz@famasul.com.br</u>

Eng. Agrônomo(s)

Dany Correa - Juliano Ávalos - Lucas Camargos - Robson Rodrigues

Tec. Agrícolas(s)

Reinaldo Adriano - Tiago Gonsalves - Marlan Palácio - Milton de Oliveira

Equipe de campo- APROSOJA/MS

e-mail: projetosigams@gmail.com

APROSOJA/MS

Associação dos Produtores de Soja e Milho de Mato Grosso do Sul www.aprosojams.org.br/sigaweb

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

EXPEDIENTE

Diretor Presidente

Christiano da Silva Bortolotto

Vice Presidente

Sergio Luiz Marcon

Diretor Administrativo

André Figueiredo Dobashi

2º Diretor Administrativo

Lis Carlos Seibt

Diretora Financeira

Rodrigo ângelo Lorenzetti

2º Diretor Financeiro

Thaís Carbonaro Faleiros

Diretores Regionais

Jorge Michelc

Lucio Damalia

Juliano Schmaedecke

Roger Azevedo Intrivini

REALIZAÇÃO









PARCEIROS







