



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

DIRECÇÃO NACIONAL DOS SERVIÇOS AGRÁRIOS

DEPARTAMENTO DE CULTURAS E AVISO PRÉVIO

Edição Nº 1
Campanha Agrícola 2010/11
Publicado em: 03/11/2010

BOLETIM AGROMETEOROLÓGICO



Sumário

Este Boletim tem como objectivo oferecer informação sobre a situação agrometeorológica no país (níveis de precipitação, estágio e impacto das culturas, necessidades hídricas, estado da vegetação), prognóstico de chuvas para os 10 dias seguintes.

O prognóstico para a estação chuvosa 2010/11 e sua interpretação para agricultura mostra em geral para o período OND (Outubro, Novembro e Dezembro) 2010 uma probabilidade alta da satisfação das necessidades hídricas para a zona norte, probabilidades moderadas à altas para a zona centro e probabilidades moderadas a baixas para a zona sul.

Para o período JFM (Janeiro Fevereiro Março) de 2011, em geral as probabilidades de satisfação das necessidades hídricas são altas a muito altas para zonas norte e centro, moderadas a baixas para a zona sul.

Os níveis de precipitação registados nas três décadas de outubro (1 a 31 de Outubro) foram significativos no extremo sul das províncias de Maputo, Manica e Sofala.

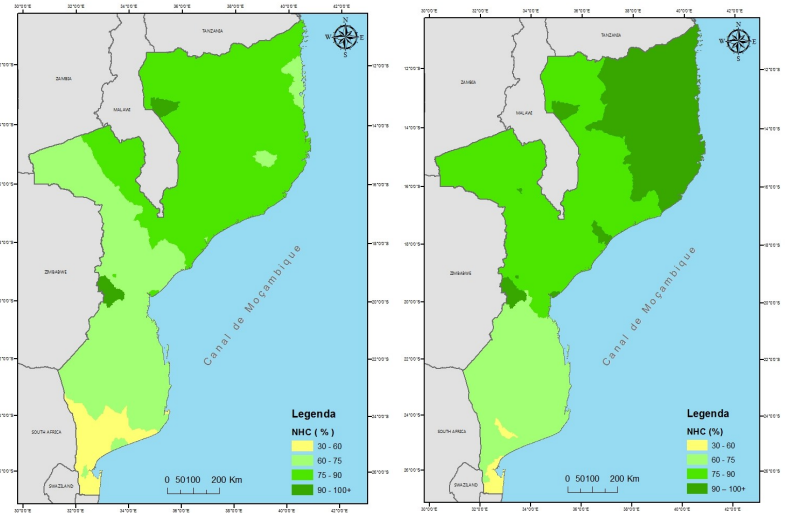
NESTA EDIÇÃO

Interpretação do Prognóstico da Estação Chuvosa para Agricultura 2010/11	2
Precipitação Estimada por Satélite	2
Previsão para os próximos dias	3
Situação Agrícola	3

INTERPRETAÇÃO DO PROGNÓSTICO DA ESTAÇÃO CHUVOSA PARA AGRICULTURA—2010/11

Para o período OND (Mapa 1), nas províncias da zona Norte, incluindo Zambézia e o planalto de Tete existe uma probabilidade de satisfação das necessidades hídricas nas culturas em cerca de 75 a 90%. Na zona centro até uma certa parte do sul (norte de Gaza e Inhambane) a probabilidade é de cerca de 60 a 75%. Na zona sul (sul de Gaza e Inhambane, e província de Maputo) as probabilidades estão abaixo de 60%.

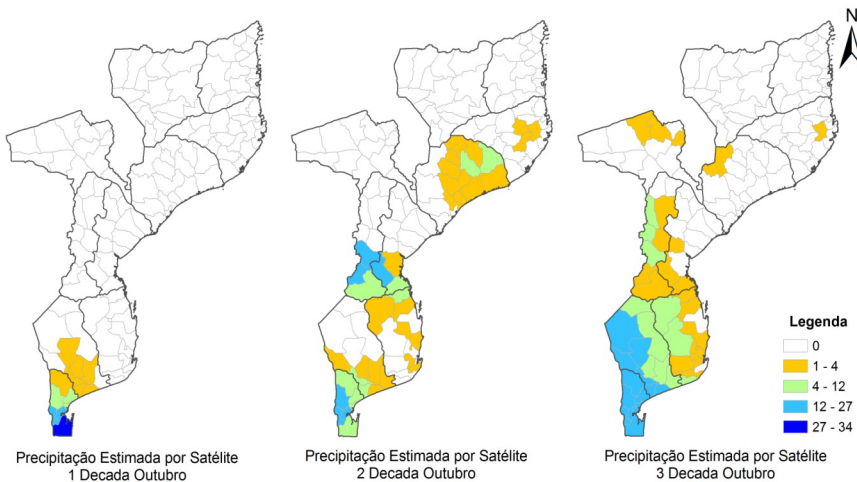
Para o período JFM (Mapa 2), no extremo nordeste, as probabilidades estão acima de 90%. Na zona centro as probabilidades são de 75 a 90%, com excepção da parte sul de Manica e Sofala que a semelhança de quase toda zona sul apresenta probabilidades de entre 60 a 75%, o ponto crítico verifica-se na parte sul da província de Maputo com probabilidades que indicam uma satisfação hídrica abaixo dos 60%.



Mapa 1: Interpretação da previsão sazonal para a agricultura período OND

Mapa 2: Interpretação da previsão sazonal para a agricultura período JFM

PRECIPITAÇÃO ESTIMADA POR SATÉLITE

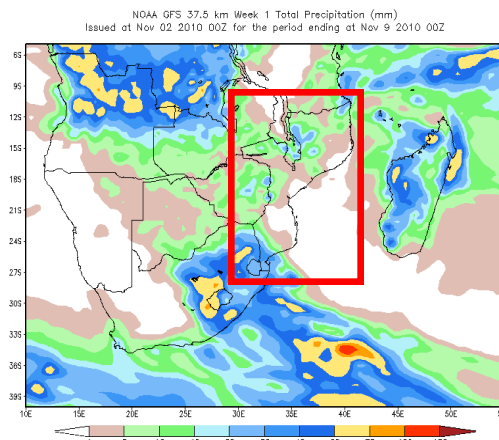


Os mapas ao lado ilustram a estimativa de precipitação nas 3 décadas de Outubro. Houve ocorrência de precipitação na 1ª década, na zona sul concretamente nas províncias de Maputo e Gaza, com valores que vão até os 34 mm.

Para a 2ª década registou-se precipitação na província de Maputo, na parte sul de Gaza, Manica e Sofala, e norte de Inhambane. Também houve registo na província da Zambézia, e em alguns distritos de Nampula com valores que não excederam os 10 mm. Para a 3ª década a distribuição da precipitação foi por toda zona sul com destaque para as províncias de Maputo e Gaza, e a província de Manica e outros pontos isolados (alguns distrito de Sofala, Tete, Zambézia e Nampula) com valores que vão a os 27 mm.

PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS

A previsão da precipitação para os próximos dias (até 9 de Novembro) mostra que para a zona sul do país há uma probabilidade de ocorrência de precipitação em valores que vão até os 50 mm na parte norte da provincial de Maputo, existe também uma possibilidade de ocorrência de precipitação para as províncias de Niassa, Tete, Zambézia e uma parte de Manica.



Fonte: <http://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/fews/global/africa/>

SITUAÇÃO AGRÍCOLA

Em geral a preparação de terras continua em quase todo o país, com destaque para as zonas Centro e Norte do país. Na zona sul a preparação de terras até ao momento foi feita em cerca de 70 à 90% das áreas palmificadas

As sementeiras iniciaram principalmente nas províncias de Maputo e Gaza, com destaque para o amendoim, milho e feijão nhemba. De salientar que as sementeiras nas zonas centro e norte geralmente iniciam no mês de Novembro e Dezembro.

Informação Sobre este Boletim

Com este boletim o Departamento de Culturas e Aviso Prévio pretende tornar publica a informação sobre a situação da campanha agrícola nas suas variadas vertentes.

Os conteúdos a serem abordados neste, serão nomeadamente: Informação sobre a precipitação, necessidades hídricas, situação agrícola (sementeiras, estado das culturas, colheitas, e outras informações relacionadas), previsão para os dias seguintes e emitir avisos/alertas. Este sera publicada na primeira semana de cada mês.

DNSA—DCAP (Departamento de Culturas e Aviso Prévio)

Rua da Resistência 1747
C. Postal 1406
Maputo, Moçambique

Telefone: 21415175
Fax: 21415103
dcaprevio@gmail.com

COLABORADORES:



Ministério da Agricultura
Direcções Provinciais da Agricultura



Instituto Nacional de Meteorologia



RRSU
(Regional Remote Sensing Unit)