



DIRECÇÃO NACIONAL DE AGRICULTURA E SILVICULTURA – MASA

DEPARTAMENTO DE CULTURAS E AVISO PRÉVIO

Edição Nº 06
Campanha Agrícola 2017/18
Publicado em: 26/02/2018



BOLETIM AGROMETEOROLÓGICO ESPECIAL

Destaque

- * *Registo de precipitação **abaixo do normal na região Norte e acima do normal nas regiões Sul e Centro**, durante a 2ª década de Fevereiro;*
- * *Sementeiras de Outubro e Novembro sofreram com stress hídrico durante o mês de Dezembro e Janeiro, nas províncias de Maputo, Gaza, Inhambane, Sofala e Tete;*
- * *Registo de incremento nos níveis hidrométricos nas principais bacias hidrográficas das **regiões Centro** (Búzi e Púngue) e **Sul** (Maputo e Incomati);*
- * *Continuação de registo de precipitação superior a 50 mm nas **regiões Sul e Norte** e superior a 100 mm na **região Centro** do País, nos próximos 15 dias.*

Nesta edição

☀ Estimativa de precipitação registada por satélite.....	2
☀ Estágio e Satisfação Hídrica das Culturas.....	4
☀ Situação Hidrológica Actual no país	4
☀ Previsão de ocorrência de precipitação.....	5

ESTIMATIVA DA PRECIPITAÇÃO REGISTADA POR SATÉLITE

Segundo a estimativa por satélite, em geral, durante a 2ª década de Fevereiro houve registo de precipitação excessiva nas **regiões Centro e Sul do país** (figura 1).

Na **região Sul**, a precipitação foi regular durante a década, com valor acumulado superior a 50 mm, tendo de forma isolada atingido 150 mm em alguns distritos.

Na **região Centro**, houve registo de precipitação regular nas duas décadas do mes de Fevereiro, com registos entre 50 mm e 150 mm, tendo atingido um acumulado de 250 mm nos distritos de Macossa (provincia de Manica) e Maríngue (provincia de Sofala).

Na **região Norte**, houve registo de precipitação irregular durante a 2ª década de Fevereiro, com valores inferiores a 50 mm em toda a região.

A precipitação registada em todo o país durante a 2ª década, é em geral considerada **acima do normal** (Figura 2) nas regiões Sul e Centro do país, e **abaixo do normal** na região Norte.

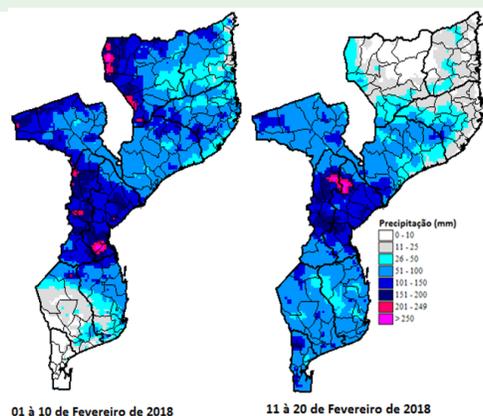


Fig.1: Estimativa de Precipitação durante a 1ª e 2ª décadas de Fevereiro de 2018. Fonte: DCAP

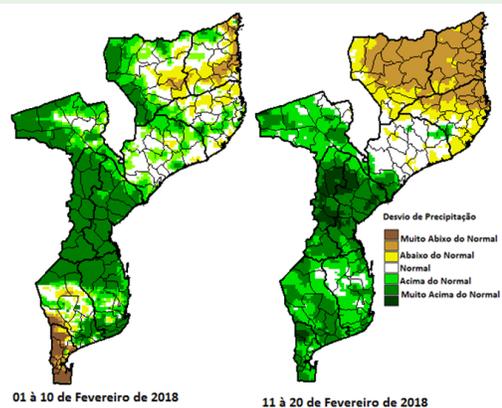


Fig.2: Desvio de Precipitação durante as 1ª e 2ª décadas Fevereiro de 2018. Fonte: DCAP

ESTÁGIO E SATISFAÇÃO HÍDRICA DAS CULTURAS

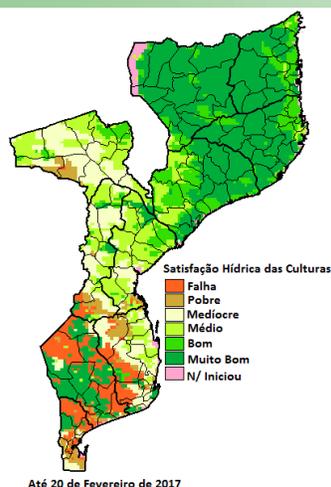


Fig.3 : Índice de Satisfação das Necessidades Hídricas das culturas até a 2ª década de Fevereiro. Fonte: DCAP

Nas **regiões Sul e Centro do país**, as sementeiras das principais culturas realizadas nos meses de Outubro e Novembro, ressentiram-se do **stress hídrico**, devido ao atraso, irregularidade e escassez de precipitação aliada à temperaturas elevadas. Esta situação originou **estiagem** tendo causado **falha/perda** de produção principalmente para a cultura do milho, em alguns distritos das provincias de Maputo, Gaza, Inhambane, Sofala e Tete (Fig. 3).

Para a reposição das áreas perdidas bem como garantir a disponibilidades de alguma produção nesses distritos, foram realizadas ressementeiras para a cultura do milho, estando actualmente na fase de emergência e vegetativa. As chuvas do mes de Fevereiro irao incrementar as ressementeiras e melhorar o estagio vegetativo das culturas em campo.

A cultura do arroz na região Centro, encontra-se na fase de desenvolvimento vegetativo e o seu bom desempenho está condicionado à queda regular da precipitação e registo de temperaturas normais até ao mês de Março.

SITUAÇÃO HIDROLÓGICA ACTUAL NO PAÍS

Segundo a Direcção Nacional de Gestão de Recursos Hídricos (DNGRH), até o dia 23 de Fevereiro, as principais bacias hidrográficas das **regiões Centro** (Save, Búzi e Púngue) e **Sul** (Maputo, Incomáti e Limpopo) do país registaram subida nos níveis hidrométricos causando inundações localizadas, devido ao registo de níveis altos de precipitação. Por outro lado, a albufeira de **Pequenos Libombos** registou um ligeiro enchimento na ordem de 23.7%, resultante das chuvas registadas nas últimas duas décadas.

As bacias da **região Norte** registam escoamentos baixos, pois a precipitação registada foi irregular.

Como recomendação, exorta-se a sociedade em geral para a continuação de uso racional da água na **região Sul** e por outro lado observar medidas de precaução ao se fazer aos rios, evitar a travessia do leito sobretudo nas **bacias Save, Búzi, Púngue, Maputo, Incomáti e Limpopo** devido a forte corrente das águas que se faz sentir.

PREVISÃO DE OCORRÊNCIA DE PRECIPITAÇÃO ATÉ 13 DE MARÇO

A figura 4 ilustra a estimativa de precipitação por satélite. Em todo o país prevê-se a ocorrência de precipitação significativa (fig.4-a), com tendências de redução de intensidade na **região Centro** e um ligeiro aumento de intensidade nas **regiões Sul e Norte** (fig.4-b).

Na **região Sul**, a precipitação será superior a 50 mm na província de Inhambane, com tendências de redução de intensidade e para as províncias de Maputo e Gaza a precipitação estará abaixo de 20 mm com tendências de aumento de intensidade.

Para a **região Centro**, está prevista precipitação intensa com valores superiores a 100 mm, com destaque para a província de Tete onde poderá atingir valores superiores a 125 mm, mas com tendências de redução de intensidade.

Para a **região Norte**, prevê-se precipitação com valores superiores a 100 mm com tendências de redução de intensidade nas províncias de Niassa e Nampula .

Para os países da **região Austral**, prevê-se precipitação intensa superior a 125 mm em Zâmbia, Zimbabue, Botswana, Malawi e em alguns distritos de Angola (fig.4-a), com tendências de redução de intensidade, com excepção de Angola onde poderá aumentar de intensidade (fig.4-b). Nos restantes países a precipitação esperada será inferior a 50 mm podendo ocorrer de forma isolada com valores até 50 mm.

25 FEB 2018 -to-05 MAR 2018 05 MAR 2018 -to-13 MAR 2018

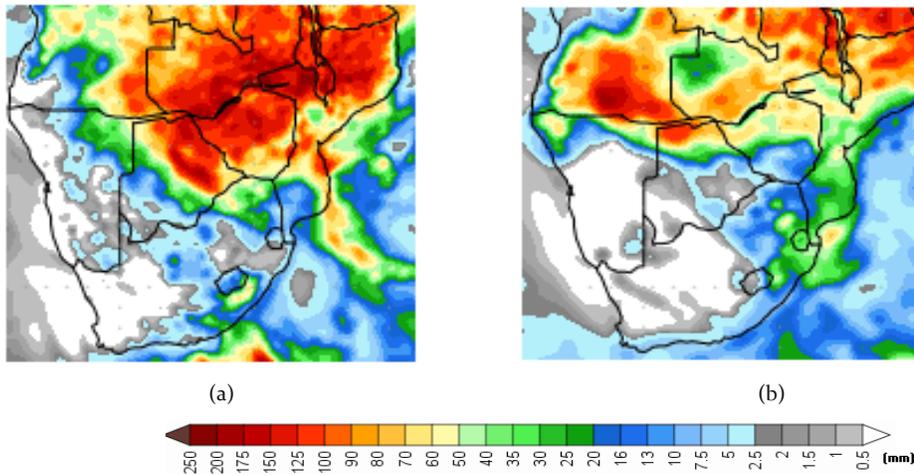


Fig. 4: Previsão de Precipitação até 13 de Março de 2018 ;
Fonte: <http://wxmaps.org/pix/prec10.html>

Conteúdos do Boletim

Os conteúdos abordados neste boletim, são da responsabilidade da Direcção Nacional de Agricultura e Silvicultura- Departamento de Culturas e Aviso Prévio, com a finalidade de tornar público o desempenho da Campanha Agrícola, com maior destaque para os produtores.

A distribuição da precipitação, as necessidades hídricas das culturas em sequeiro, a situação agrícola (período de sementeiras, fases, estado das culturas, colheitas, etc.) e outras informações relacionadas e relevantes, incluindo avisos/alertas, são publicados de 10 em 10 dias e mensalmente.

COLABORADORES:

DINAS—DCAP (Departamento de Culturas e Aviso Prévio)
Rua da Resistência nº 1747
C. Postal nº 1406
Maputo, Moçambique



Ministério da Agricultura e Segurança Alimentar
Direcções Provinciais da Agricultura e Segurança Alimentar



Instituto Nacional de Meteorologia



RRSU
(Regional Remote Sensing Unit)

Telefone: 21415175
Fax: 21415103



DNGRH
(Direcção Nacional de Gestão de Recursos Hídricos)



Endereços Electrónicos :
dsna.dcap@gmail.com
<http://mz.agroclimate.org>

