



# DIRECÇÃO NACIONAL DE AGRICULTURA E SILVICULTURA—MASA

DEPARTAMENTO DE CULTURAS E AVISO PRÉVIO



Edição Nº 04  
Campanha Agrícola 2017/18  
Publicado em: 09/01/2018

## BOLETIM AGROMETEOROLÓGICO

### Destaque

- \* *Registo de precipitação abaixo do normal na província de Gaza (região Sul), até ao mês de Dezembro;*
- \* *Sementeiras a 70% das áreas planificadas em todo o país, até ao mês de Dezembro;*
- \* *Registo da ocorrência de Lagarta do funil do milho, em todo o país;*
- \* *Preços do milho, feijões e hortícolas com tendências de descida em quase todo o País;*
- \* *Previsão de ocorrência de precipitação intensa superior a 100 mm na região Norte do País, até ao dia 25 de Janeiro.*

### Nesta edição

|   |   |
|---|---|
| ☀ Estimativa de precipitação registada por satélite.....    | 2 |
| ☀ Sementeiras, Fases e Satisfação Hídrica das Culturas..... | 2 |
| ☀ Estado Fitossanitário das Culturas.....                   | 3 |
| ☀ Mercados das principais culturas alimentares.....         | 3 |
| ☀ Situação Hidrológica Actual no país .....                 | 3 |
| ☀ Previsão de ocorrência de precipitação.....               | 4 |

## ESTIMATIVA DA PRECIPITAÇÃO REGISTRADA POR SATÉLITE

Segundo a estimativa por satélite, durante os meses de Outubro, Novembro e Dezembro houve registo significativo de precipitação, com destaque para as regiões **Norte e Centro** (figura 1-a).

Na **região Sul**, a precipitação foi irregular e esteve entre 26 e 100 mm nos **meses de Outubro e Novembro**. No mês de Dezembro a província de Inhambane registou precipitação superior a 100 mm.

Na **região Centro**, houve registo de precipitação regular entre 50 a 200 mm a partir do **mês de Novembro**, tendo atingido valores superiores a 250 mm durante o **mês de Dezembro**, nas províncias de Sofala, Zambézia e no planalto de Tete.

Na **região Norte**, houve registo de precipitação regular a partir do **mês de Novembro**, com valores entre 26 e 150 mm. No **mês de Dezembro**, a precipitação esteve acima de 250 mm.

A precipitação registada em todo o país durante o **mês de Outubro**, é em geral considerada **normal** (Figura 1-b). A precipitação registada no **mês de Novembro** é considerada **acima do normal** para as regiões Centro e Norte e **abaixo do normal** para a região Sul. No mês de Dezembro a precipitação esteve **muito acima do normal** na região Norte e nas províncias de Sofala e Zambézia (região Centro) e **abaixo do normal** na região Sul e nas províncias de Manica e Tete (região Centro).

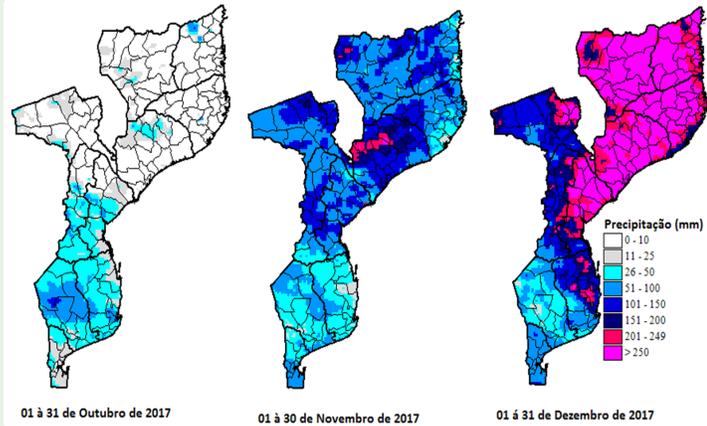


Fig.1-a : Estimativa de Precipitação durante os meses de Outubro-Novembro-Dezembro de 2017.

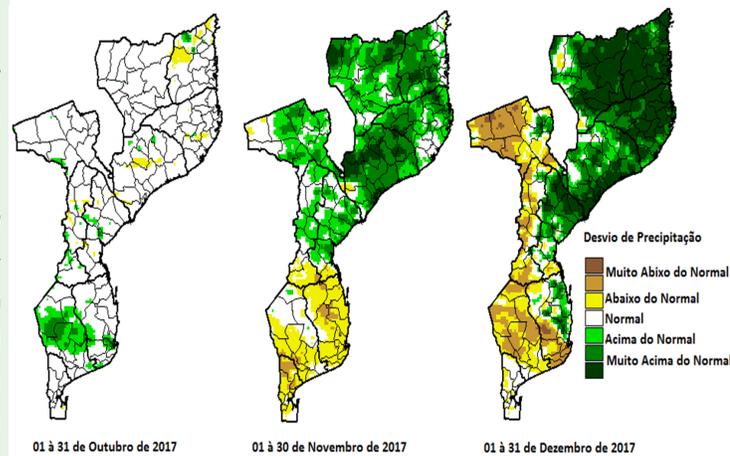


Fig.1-b: Desvio de Precipitação durante os meses de Outubro-Novembro-Dezembro de 2017. Fonte: DCAP

## SEMENTEIRAS, FASES E SATISFAÇÃO HÍDRICA DAS CULTURAS

Em todo o País foram lavradas até finais de Dezembro, cerca de **70%** da área planificada.

A **região Sul** continua com registo de precipitação irregular condicionando a realização de ressemeiteiras principalmente na cultura de milho. Estima-se em cerca de **60%** a área actual semeada em relação a área planificada. As culturas encontram-se em geral nas fases de emergência e desenvolvimento vegetativo e o índice de **satisfação hídrica** varia de **médio** na província de Maputo a **muito bom** nos distritos costeiros de Inhambane, com excepção dos distritos semi-áridos, onde as sementeiras de Outubro traduziram-se em **falha**, devido a irregularidade das chuvas aliada ao intenso calor registado. As sementeiras realizadas em finais de Novembro igualmente ressentem-se do calor intenso que tem registado nos últimos dias.

Na **região Centro**, as sementeiras estão actualmente em cerca de **70%** do planificado. As culturas encontram-se na fase de emergência e desenvolvimento vegetativo. A cultura de arroz, encontra-se na fase de transplante. O **índice de satisfação hídrica** varia de **médio** nas províncias de Sofala e Manica e a Sul de Tete, a **muito bom** na província da Zambézia.

Na **região Norte**, as sementeiras tiveram início a partir da 3ª década de Novembro, estando a **80%** do planificado, tendo sido impulsionado pela queda regular e boa distribuição da precipitação. As culturas encontram-se maioritariamente nas fases de emergência e desenvolvimento vegetativo e o **índice de satisfação hídrica** é **muito bom** nesta região.

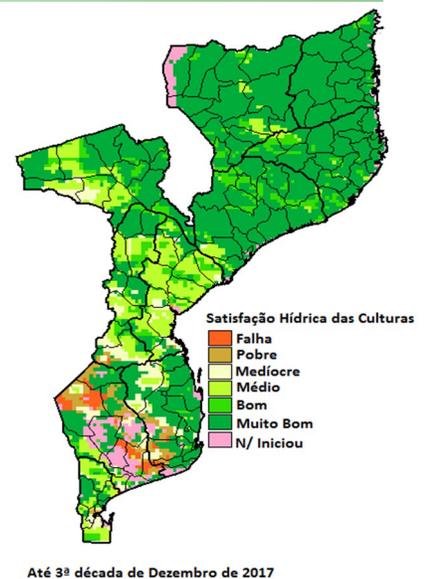


Fig.2 : Índice de Satisfação das Necessidades Hídricas das culturas. Fonte: DCAP

## ESTADO FITOSSANITÁRIO DAS CULTURAS

Em geral, as culturas encontram-se em bom estado, contudo registaram-se alguns focos da lagarta de funil no milho em todo o país, sem impacto significativo até ao momento. Para o seu controle estão sendo usados métodos químico, tradicionais e inimigos naturais.

## MERCADOS DAS PRINCIPAIS CULTURAS ALIMENTARES

No País, os preços do milho e feijões praticados junto aos produtores, oscilam com uma tendência de descida (gráfico 1\_a) (fonte SIMA).

Até o dia 26 de Dezembro os principais mercados da **região Sul** foram abastecidos maioritariamente com o milho e feijão vulgar provenientes da **região Centro** (distritos de Manica e Macate). O feijão nhemba foi proveniente da região Norte (distrito de Mecuburi) e amendoim das **regiões Norte** (distrito de Namuno) e **Centro** (distrito de Tambara).

Na **região Centro**, os principais mercados comercializaram milho, feijões e amendoim de proveniência local. Nessa região, os preços do milho e feijões tendem a baixar enquanto que o de amendoim tende a estabilizar.

Na **região Norte**, os principais mercados continuam sendo abastecidos com feijões e amendoim produzido localmente e milho proveniente da **região Centro** (distrito de Macate). Em geral os preços oscilam com tendência a estabilizar.

Há disponibilidade de produtos frescos como cebola, cenoura, repolho e tomate em alguns mercados do País com preços a oscilarem e com uma ligeira tendência de descida nas regiões Sul e Centro, e preços a estabilizar na região Norte (gráfico 1\_b).

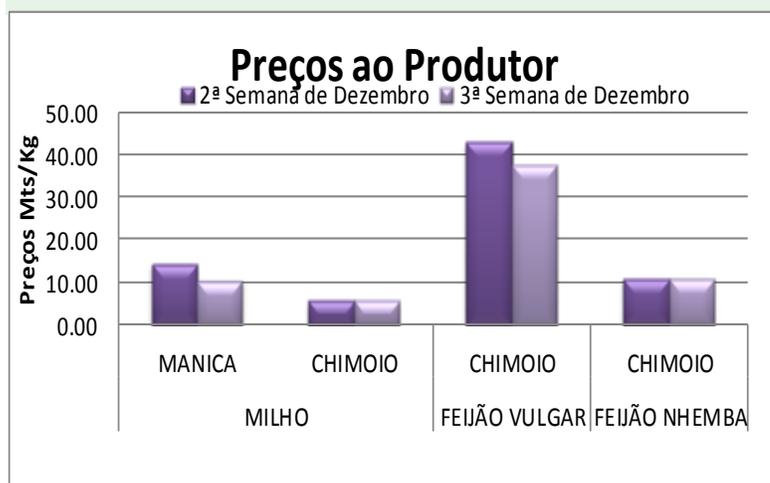


Gráfico 1\_a: Variação de Preços junto aos Produtores

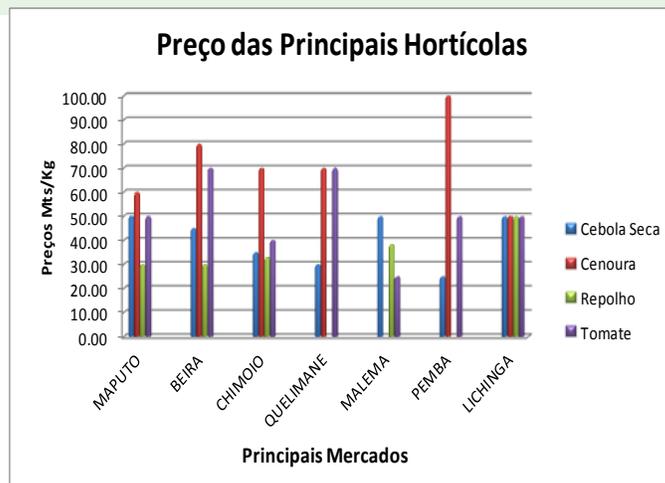


Gráfico 1\_b: Variação de Preços das Hortícolas

## SITUAÇÃO HIDROLÓGICA ACTUAL NO PAÍS

Segundo a Direcção Nacional de Gestão de Recursos Hídricos (**DNGRH**), até o dia 08 de Janeiro, as principais bacias hidrográficas das **regiões Sul, Centro e Norte** do país registam níveis hidrométricos, com tendências de subir na região norte (bacia do Megaruma), devido aos níveis altos de precipitação que se regista. As restantes bacias das regiões Centro e Sul apresentam níveis hidrométricos oscilatórios, com tendências de baixar.

Como recomendação, exorta-se a sociedade em geral para o uso racional da água e tomada de medidas de precaução ao se fazer aos rios devido a forte corrente das águas.

## PREVISÃO DE OCORRÊNCIA DE PRECIPITAÇÃO ATÉ 25 DE JANEIRO

A figura 3 ilustra a estimativa de precipitação por satélite. Em todo o país prevê-se a ocorrência de precipitação significativa (fig.3-a), com tendências de aumento de intensidade na região norte (fig.3-b).

Na **região Sul**, espera-se precipitação inferior a 20 mm, com tendências de aumento de intensidade para a província de Maputo.

Para a **região Centro**, está prevista precipitação entre 20 e 70 mm, com tendências de redução de intensidade nas províncias de Manica e Sofala.

Para a **região Norte**, prevê-se precipitação intensa com valores superiores a 100 mm, com destaque para as províncias de Niassa, Cabo Delgado e faixa costeira de Nampula, com tendências de aumento de intensidade.

Para os países da **região Austral**, prevê-se precipitação intensa superior a 100 mm em Angola, Zâmbia, Tanzânia, Malawi e partes de Lesotho, Swazilândia e África do Sul (fig.3-a), com tendências de aumento de intensidade (fig.3-b). Nos restantes países a precipitação esperada será inferior a 50 mm.

09 JAN 2018 -to-17 JAN 2018 17 JAN 2018 -to- 25 JAN 2018

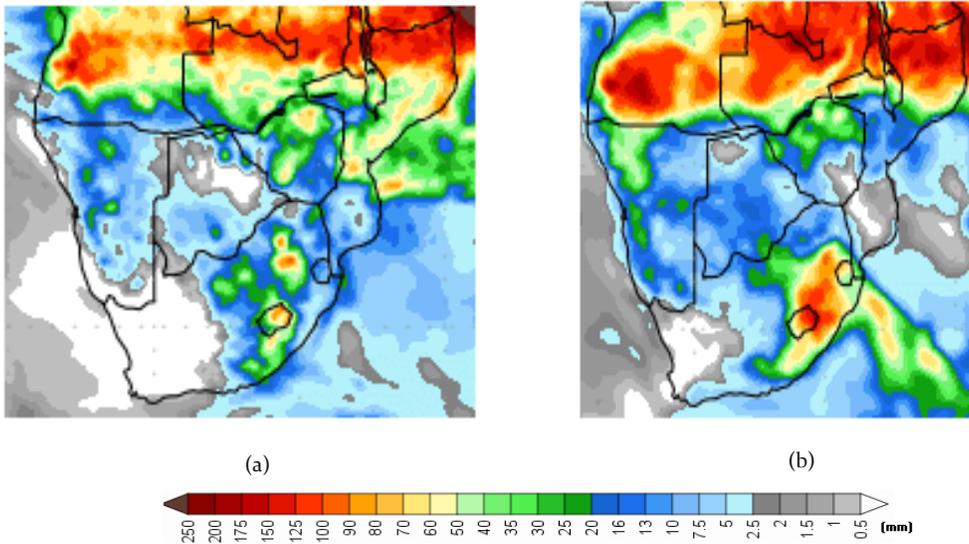


Fig. 3: Previsão de Precipitação até 25 de Janeiro de 2018 ;  
Fonte: <http://wxmaps.org/pix/prec10.html>

## 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



DNGRH  
(Direcção Nacional de Gestão de Recursos Hídricos)



Instituto Nacional de Meteorologia



RRSU  
(Regional Remote Sensing Unit)

Telefone: 21415175  
Fax: 21415103

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

