



DIRECÇÃO NACIONAL DE AGRICULTURA E SILVICULTURA—MASA

DEPARTAMENTO DE CULTURAS E AVISO PRÉVIO



Edição Nº 03
Campanha Agrícola 2017/18
Publicado em: 14/12/2017

BOLETIM AGROMETEOROLÓGICO

Destaque

- * *Preparação de terras a 70% das áreas planificadas em todo o país, até ao mês de Novembro;*
- * *Início da queda de precipitação na região Norte 3ª década de Novembro;*
- * *Sementeiras a 30% do planificado em todo o país;*
- * *Registo da ocorrência de Lagarta do funil do milho;*
- * *Feijão bóer ainda com preços baixos e na posse dos produtores;*
- * *Preços do milho, feijões e hortícolas, com uma tendência de subida em todo o País;*
- * *Previsão de ocorrência de precipitação intensa superior a 150 mm na região Norte do País, até ao dia 23 de Dezembro.*

Nesta edição

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

ESTIMATIVA DA PRECIPITAÇÃO REGISTADA POR SATÉLITE

Segundo a estimativa por satélite, durante o mês de Novembro houve registo de precipitação significativa superior a 26 mm em quase todo o país (figura 1-a).

Na **região Sul**, durante a 2ª década houve registo de precipitação entre 26 e 50 mm em alguns distritos das províncias de Gaza, Inhambane e província de Maputo. Nas 1ª e 3ª décadas, a precipitação foi localizada e inferior a 26 mm.

Na **região Centro**, durante as 1ª e 2ª décadas, a precipitação foi regular em quase todas as províncias, com valores inferiores a 50 mm. Na 3ª década a província da Zambézia registou precipitação superior a 100 mm, com destaque para a região planáltica. Nos restantes distritos desta região registou-se precipitação isolada e inferior a 26 mm.

Na **região Norte**, durante as 1ª e 2ª décadas houve registo de precipitação inferior a 26 mm em alguns distritos. Na 3ª década, registou-se precipitação significativa em quase todas as províncias, com valores acumulados entre 26 e 100 mm, tendo atingido 150 mm no distrito de Lago. Na província de Nampula (distritos de Moma, Angoche, Mongicual, Meconta e Mogovolas) a precipitação foi inferior a 26 mm.

Em geral, a precipitação registada em todo o país durante o mês de Novembro é considerada **normal** (Figura 1-b). Contudo, houve registo de precipitação **muito acima do normal** durante a 3ª década, na província da Zambézia (região Centro) e em quase toda a região Norte e **abaixo do normal** nas províncias de Manica (região Centro) e Inhambane (região Sul). Nas 1ª e 2ª décadas, a precipitação esteve **acima do normal** em alguns distritos da região Centro e Norte, e **abaixo do normal** em alguns distritos das províncias de Gaza e Maputo.

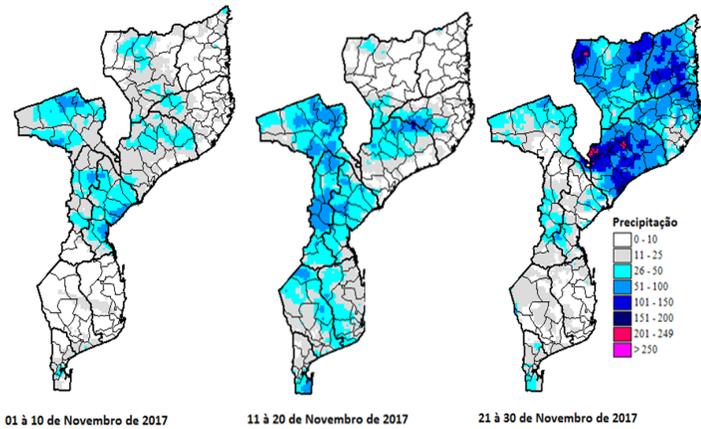


Fig.1-a : Estimativa de Precipitação durante o mês de Novembro de 2017. Fonte: DCAP

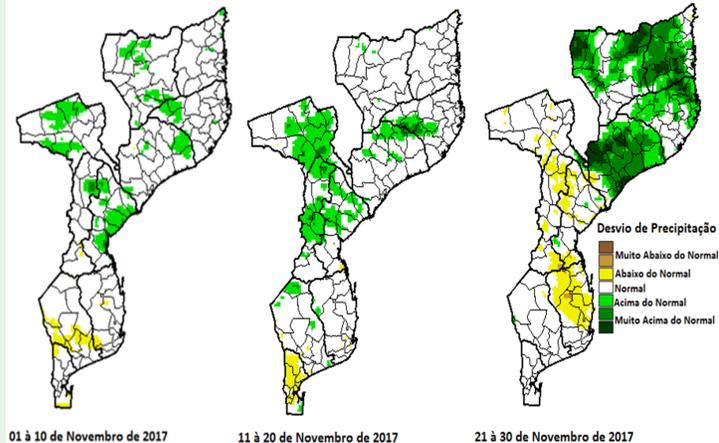
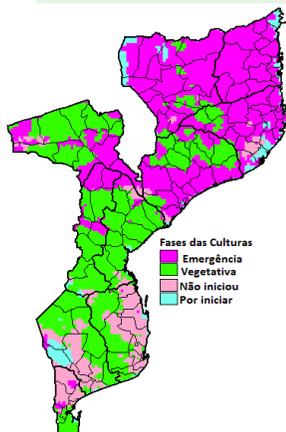


Fig.1-b : Desvio de Precipitação durante o mês de Novembro de 2017. Fonte: DCAP

PREPARAÇÃO DE TERRAS, SEMEITEIRAS E FASES DAS CULTURAS

Em todo o País foram lavradas cerca de 60% da área planificada, sendo apenas 5% com recurso a maquinarias. Na região Sul, a área lavrada situa-se em cerca de 80%, na região Centro (60%) e no Norte (40%). De salientar que a preparação de terras para a cultura de arroz verificou um atraso, devido ao início das chuvas, sendo que na região Sul situa-se em 80%, no Centro (70%) e no Norte (50%).

Com a melhoria da queda e distribuição da precipitação no mês de Novembro, em quase todo o país, houve um aumento considerável das áreas semeadas basicamente com recurso a sementes de produção Local.



Até a 3ª década de Novembro de 2017

Fig.2 : fase de culturas. Fonte: DCAP

A **região Sul** continua com registo de precipitação irregular condicionando a fracos níveis de sementeiras principalmente do milho, feijões e amendoim, estimando-se em cerca de 40% a área actual semeada em relação a área planificada. As culturas encontram-se em geral nas fases de emergência, desenvolvimento vegetativo e com bom aspecto.

Na **região Centro**, as sementeiras massificaram-se a partir da 2ª década de Novembro, estando actualmente em cerca de 30% do planificado.

As culturas encontram-se na fase de emergência. Em relação a cultura de arroz, a semente usada pelos produtores, na sua maioria foi de produção local.

Na **região Norte**, as sementeiras tiveram início a partir da 3ª década de Novembro, estando a 20% do planificado e as culturas encontram-se maioritariamente na fase de emergência.

No âmbito do sub-programa do alcance aos Objectivos do Desenvolvimento do Milénio (ODM1c), está a decorrer de forma normal o processo da implementação do programa de *Voucher* electrónico em 04 províncias, nomeadamente Manica, Sofala, Zambézia e Nampula. Os beneficiários do programa já iniciaram com a aquisição de sementes, pesticidas, fertilizantes e outros insumos importantes nesta fase

ESTADO DAS CULTURAS

Em geral, as culturas encontram-se em bom estado, contudo registaram-se alguns focos de mosaico africano na mandioca, lagarta de funil no milho nas províncias de Inhambane e Sofala, sem impacto significativo até ao momento. Os produtores estão a recorrer ao controle químico, através de métodos 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 subida (gráfico 1_a) (fonte SIMA).

Até o dia 20 de Novembro os principais mercados da **região Sul** foram abastecidos maioritariamente com o milho proveniente da **região Centro** (distrito de Macossa), feijões (vulgar e nhemba) e amendoim proveniente da **região Norte** (distritos de Sanga e Nacala).

Na **região Centro**, os principais mercados comercializaram milho, feijões e amendoim de proveniência local. Nessa região, os preços dos produtos oscilam mas com tendência de subir.

Na **região Norte**, os principais mercados continuam sendo abastecidos com o milho, feijões e amendoim produzido localmente. Os preços são estáveis.

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 subida (gráfico 1_b).

Em relação ao feijão boer, o preço continua baixo ao nível do produtor (5 à 10Mt/kg). Estima-se que cerca de 80 mil toneladas ainda estejam na posse dos produtores e principais intervenientes no processo de comercialização. De referir que o governo Indiano continua com restrições na importação do produto, devido a boa produção registada naquele país

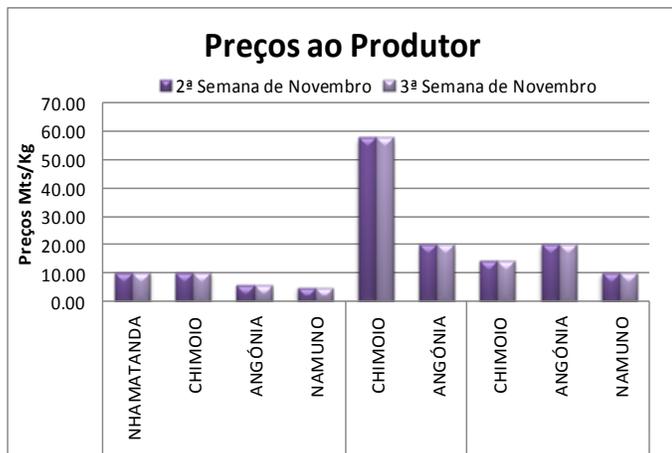


Gráfico 1_a: Variação de Preços junto aos Produtores

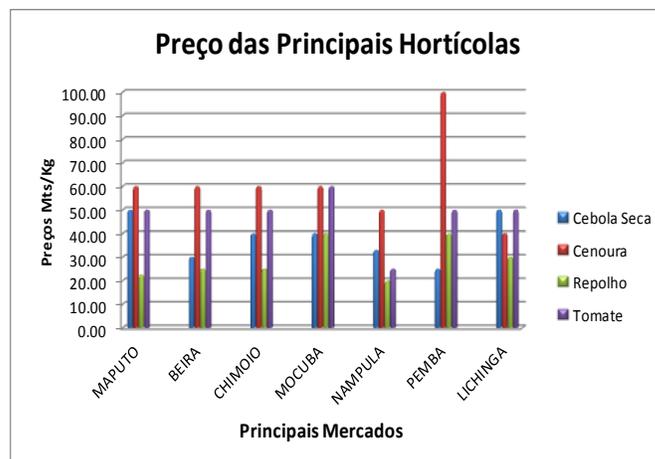


Gráfico 1_b: Variação de Preços das Hortícolas

SITUAÇÃO HIDROLÓGICA ACTUAL NO PAÍS

Segundo a Direcção Nacional de Gestão de Recursos Hídricos (DNGRH), até o dia 05 de Dezembro, as principais bacias hidrográficas das **regiões Sul, Centro e Norte** do país continuarão a registar escoamentos baixos, devido aos níveis de precipitação registados no mês de Novembro, considerados baixos para garantir um aumento de escoamento considerável.

Prevê-se que nas próximas semanas, a situação hidrológica prevaleça.

Como recomendação, exorta-se a sociedade em geral para o uso racional da água.

PREVISÃO DE OCORRÊNCIA DE PRECIPITAÇÃO ATÉ 23 DE DEZEMBRO

Segundo a estimativa de precipitação por satélite, prevê-se a ocorrência de precipitação significativa em todo o país (fig.3-a), com tendências de redução de intensidade na região Sul e aumento de intensidade para as regiões Centro e Norte (fig.3-b).

Na **região Sul**, espera-se precipitação entre 20 e 100 mm para as províncias de Maputo e Gaza com tendências de redução de intensidade. Para a província de Inhambane espera-se precipitação inferior a 20 mm .

Para a **região Centro**, está prevista precipitação entre 20 e 150 mm, podendo atingir valores superiores a 175 mm nas zonas do planalto das províncias de Tete e Zambézia (fig.3-b).

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

Para os países da **região Austral**, prevê-se precipitação intensa superior a 100 mm com tendências de redução em Angola, Zâmbia, Suazilândia e Malawi. Nos restantes países a precipitação esperada será inferior a 50 mm.

07 DEC 2017 -to- 15 DEC 2017 15 DEC 2017 -to- 23 DEC 2017

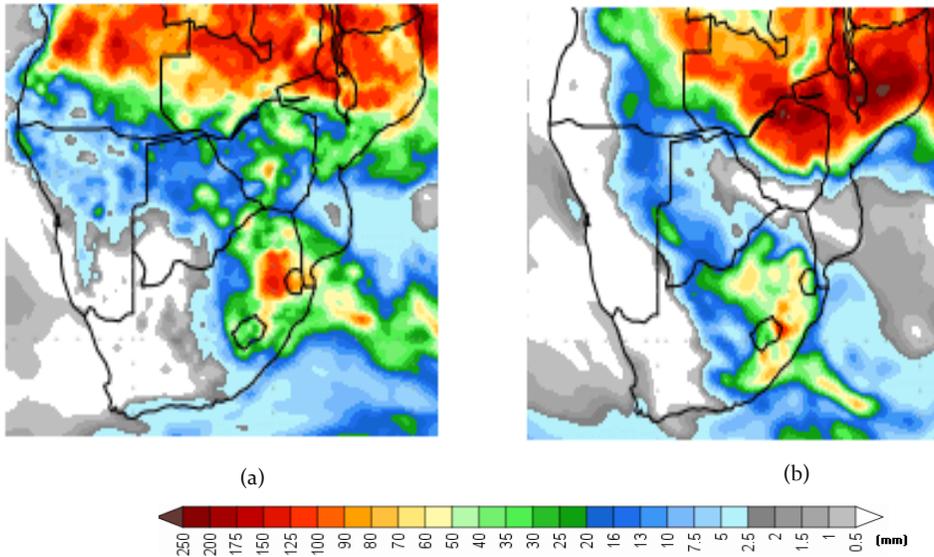


Fig. 3: Previsão de Precipitação até 23 de Dezembro de 2017 ;
Fonte: <http://wxmaps.org/pix/prec10.html>

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>

