



**DIREÇÃO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO
DA AGRICULTURA FAMILIAR**

DEPARTAMENTO DE AVISO PRÉVIO



Edição Nº 01
Campanha Agrícola 2020/21
Publicado em: 06/11/2020

BOLETIM AGROMETEOROLÓGICO

Destaque

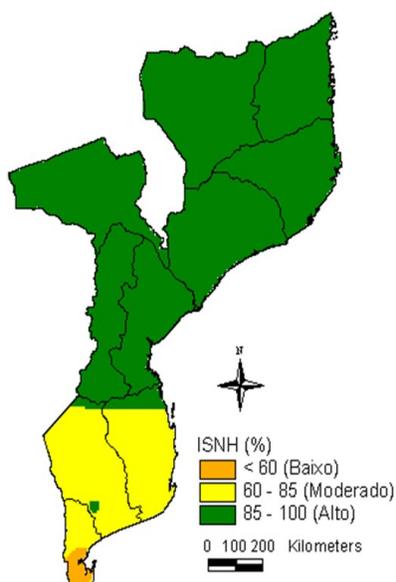
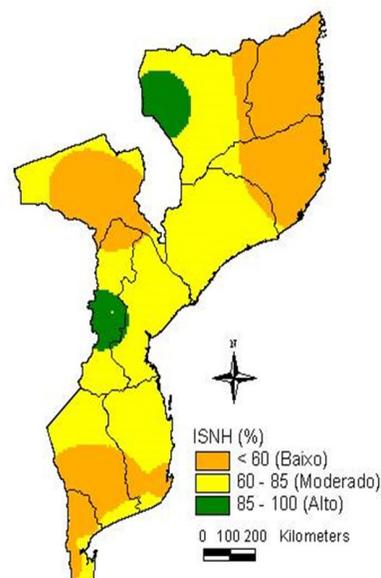
- * *Registo de Precipitação normal nas duas primeiras décadas do mês;*
- * *Sementeiras em geral por inciar em todo o país e atrasadas na província de Maputo;*
- * *Previsão de ocorrência de precipitação em todo o país nos proximos 15 dias, com destaque para as regiões Sul e Centro, o que poderá intensificar as sementeiras;*
- * *Para os países da África Austral, espera-se ocorrência de precipitação com valores superiores a 100 mm na África do Sul e parte de Zimbabwé;*
- * *Perspectiva-se para a campanha agrícola 2020-21 uma produção de 3M de toneladas de cereis, 956 mil toneladas de leguminosas, 18M de raízes e tubérculos.*

PROGNÓSTICO DA ESTAÇÃO CHUVOSA 2020 –21 E INTERPRETAÇÃO PARA AGRICULTURA

Região Norte: Províncias Cabo Delgado e Nampula uma pequena faixa de C. Delgado espera-se ISNH **Baixo (<60%)** e na província de Niassa, ISNH **moderado (60 à 85 %)** e uma pequena faixa com ISNH **(Alto 85-100%)**;

Região Centro: Nas províncias de Manica, Sofala, Zambézia e planalto de Tete, espera-se ISNH **Moderado (60 a 85%)**. Na maioria dos distritos de Tete espera-se um **ISNH Baixo(<60%)** e uma pequena faixa das províncias de Sofala e Manica espera-se **ISNH Alto (85-100%)**

Região Sul: Nas províncias de Maputo, faixa central de Gaza e sul de Inhambane, espera-se ISNH **Baixo (<60%),** e um ISNH **Moderado(60-85%)** no Norte de Gaza e Inhambane.



Regiões Norte e Centro: Nas províncias do norte do país Niassa, Nampula e Cabo Delgado e Centro Tete, Zambézia, Manica, Sofala espera-se o ISNH **alto (85 à 100%)**.

Região Sul: Em geral nas províncias de Maputo, Gaza e Inhambane, espera-se o ISNH **Moderado (60-85%),** e uma faixa a Sul de Maputo com ISNH **Baixo (< 60%)**.

Recomendações Agro - técnicas

Para o **período OND 2020** no geral, recomenda-se para **Região Sul**, sementeiras antecipadas com uso de variedades de ciclo curto; Aproveitamento máximo e integral das zonas baixas e húmidas.

Para Região Centro e Norte recomenda-se **sementeiras normais e escalonadas**, usando variedades de **ciclo curto e médio** para que as necessidades hídricas sejam satisfeitas, principalmente na fase vegetativa e floração .

Para os dois períodos (OND e JFM) recomenda-se em todo o país a monitoria e controlo da Lagarta de funil de milho (*Spodoptera frugiperda*) ;

No período JFM, para as regiões Centro e Norte, recomenda-se a monitoria constante das áreas em risco de inundações e retirada dos equipamentos, animais e outros bens agro –pecuários;

Promover e intensificar a realização de banhos carracidas e desparasitações e o tratamento de animais nas zonas afectadas .

ESTIMATIVA DE PRECIPITAÇÃO POR SATÉLITE

No País, durante o mês de Outubro houve registo de precipitação localizada (fig.1). Na região Sul, a precipitação esteve concentrada na 1ª década, em alguns distritos das províncias de Maputo, Gaza e Inhambane, com valores inferiores a 50 mm. Nas décadas subsequentes (2ª e 3ª), não houve registo de precipitação (fig.1-a).

Na região Centro, houve registo de precipitação nas três décadas, com destaque para as províncias de Tete (planalto), Manica e Zambézia, com valores inferiores a 50 mm. A Província de Sofala não teve registo de precipitação.

Na região Norte, houve registo de precipitação apenas na 2ª década, na província de Niassa.

Em geral, a precipitação é considerada normal para o período, contudo muito irregular. Durante a 1ª década foi considerada acima do normal em alguns distritos da província de Maputo, Gaza, Inhambane e planalto de Tete e abaixo do normal durante a 3ª década em alguns distritos de Sofala, Manica e zona costeira de Inhambane. (fig. 1-b).

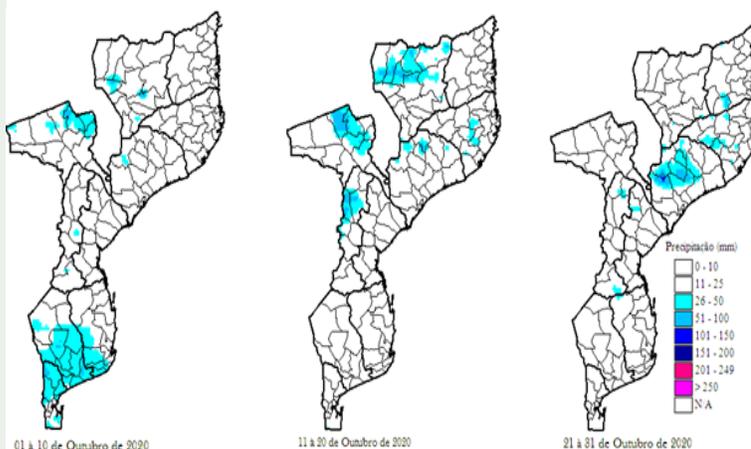


Fig. (a)

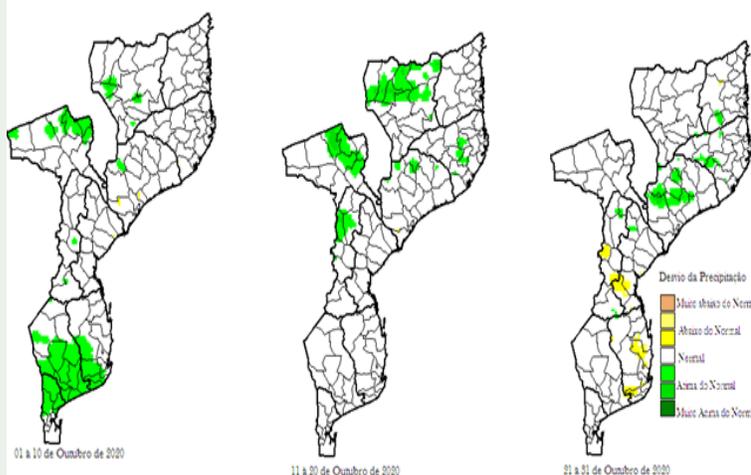


Fig.(b)

Fig1. Registo de Precipitação durante o mês de Outubro de 2020 (a);
Desvio de Precipitação durante o mês de Outubro de 2020 (b); Fonte: DAP

PREVISÃO DE PRECIPITAÇÃO POR SATÉLITE PARA OS PRÓXIMOS DIAS

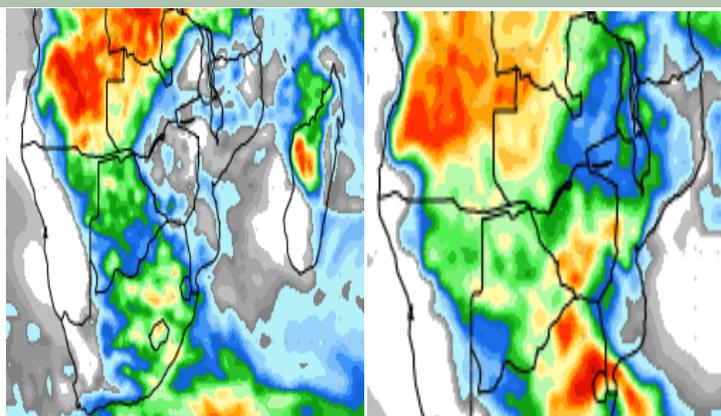
Segundo a (fig.2), até o dia 02 Dezembro de 2020, prevê-se a ocorrência de precipitação em todo o país.

Para a região Sul, espera-se precipitação até 20 mm acumulados até 24 de Novembro (fig2-a) e cerca de 100mm em Maputo (fig. 2b).

Para as regiões Centro e Norte espera-se precipitação com valores inferiores a 10 mm até 24 de Novembro (fig.2-a) e melhoria até 02 de Dezembro, com níveis até 20 à 25 mm nessas regiões.

Para os países da região Austral, espera-se ocorrência de precipitação com valores superiores a 100 mm na África do Sul e parte de Zimbabué (fig2-b), o que poderá aumentar os caudais dos principais rios e provocar inundações localizadas.

PREVISÃO DE PRECIPITAÇÃO POR SATÉLITE PARA OS PRÓXIMOS DIAS



(a) Previsão de 16.11 à 24.11

(b) Previsão de 24.11 à 02.12

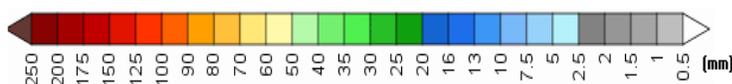


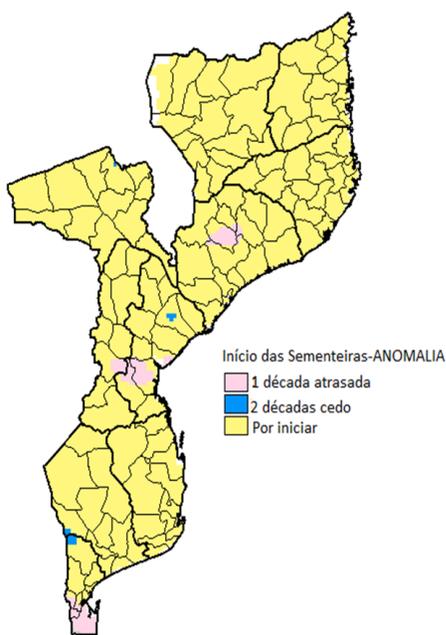
Fig. 2: Previsão de Precipitação Fonte: <http://wxmaps.org/pix/prec10.html>

Para os próximos 15 dias, prevê-se precipitação em quase todo o país, sendo até o dia 24 de Novembro, precipitação na ordem de 20mm para as províncias de Maputo e Gaza, parte de Manica e Sofala, planalto de Tete e partes das províncias da Zambézia, Nampula e Niassa.

Para o período de 24 de Novembro à 02 de Dezembro, prevê-se precipitação na ordem de 100 mm na província de Maputo, 10mm nas províncias de Gaza e norte de Inhambane, faixa costeira da Zambézia, Nampula e interior de Niassa. Na província de Tete, prevê-se a ocorrência da precipitação acima de 20mm.

A previsão da precipitação, poderá impulsionar o nível das sementeiras e motivar os produtores das regiões Sul e Centro do país.

PREPARAÇÃO DE TERRAS E SEMEITEIRAS



Sementeiras até 31.10

Fig 3: Anomalia de Sementeiras até o mês de Outubro de 2020 Fonte: DCAP

Em geral, a preparação de terras iniciou em ritmo lento, pois a queda de precipitação mostrou-se muito irregular. Estima-se que 50% da área planificada foi preparada em todo o País, maioritariamente com recurso a enxadas, catanas, tracção animal, sendo que menos de 5% recorreu a uso de tractores e suas alfaías. Cerca de 10% da área planificada no País (6 milhões) foi semeada com principais culturas alimentares da 1ª época agrícola, nomeadamente milho, feijões e amendoim estando as restantes áreas ainda por semear.

Na região Sul, a preparação de terra situa-se a 60% do planificado tendo sido semeadas de forma localizada 20% da área planificada para a região. Porém, as sementeiras realizadas, estão com um atraso de uma década, em relação ao calendário normal (fig.3).

Nas regiões Centro e Norte, a preparação de terras situa-se em cerca de 30% em relação ao planificado para a região. As sementeiras nessa região ainda não são expressivas, pois ocorrem entre a 2ª década de Novembro à 3ª década de Dezembro.

A irregularidade de chuvas aliada a altas temperaturas registadas no mês de Outubro, contribuíram para a redução da níveis de sementeira, fraca qualidade de pastos e escassez de água para abeberamento do gado.

LANÇAMENTO DA CAMPANHA AGRÁRIA 2020/21

PERSPECTIVAS DA CA 2020 –21

A Campanha Agrária 2020/21, teve o início oficial no dia 30 de Outubro de 2020, sob o lema “**Agricultura sustentável 2020-21, transformando vidas**”.

A Cerimónia Central do Lançamento Oficial foi orientada por Sua Excelência Filipe Jacinto Nyusi, Presidente da República, **no distrito de Cuamba, província do Niassa**.

O evento contou com a participação de cerca de 150 pessoas, entre Membros do Conselho de Ministros, Extensionistas, representantes dos agricultores, empresas agro-industriais, provedores de insumos, parceiros de desenvolvimento, entre outros.



Para a campanha Agrícola 2020/21, perspectiva-se produzir cerca de 3.1 milhões de toneladas de cereias, representando um crescimento de 12%, com destaque para o milho (2,374 M), arroz (415.000 T);

Nas leguminosas, perspectiva-se uma produção de cerca de 956 mil toneladas, com destaque para a produção de 580 mil toneladas de feijões diversos;

Nas oleaginosas, perspectiva-se a produção de 309 mil toneladas, com destaque para a produção de 124 mil toneladas de produção de gergelim, 70 mil toneladas de soja e 68 mil toneladas de algodão.

Nas hortícolas, perspectiva-se a produção de 3M de toneladas, com destaque para 628 mil toneladas de tomate.

Nas raízes e tubérculos, perspectiva-se a produção de cerca de 18M de toneladas, com destaque para 15M de toneladas de mandioca e 2.5M de batata doce;

Para o alcance dos resultados previstos, o Programa SUSTENTA vai apoiar de forma gradual os pequenos produtores em kits de insumos nas principais cadeias de valor estratégicas, privilegiar a assistência técnica e o processo de comercialização.

COLABORADORES:

DNDAF - Direcção Nacional de
Desenvolvimento da Agricultura
Familiar

DAP - Departamento de Aviso

Prévio

Avenida Acordos de Lusaka, nr 1406,
2º Andar, Bloco “D”

Endereço postal: Caixa Postal 2272,
Maputo– Moçambique

Endereços Electrónicos :

www.mader@gov.mz
dsna.dcap@gmail.com



Ministério da Agricultura e
Desenvolvimento Rural



(Direcção Nacional de Gestão de Recursos Hídricos)



Instituto Nacional de Meteorologia



RRSU
(Regional Remote Sensing Unit)

RADI

Instituto de Sensoriamento Remoto Digital

