



DIRECÇÃO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA AGRICULTURA FAMILIAR

DEPARTAMENTO DE AVISO PRÉVIO E AGROMETEOROLOGIA



Edição Nº 04
Campanha Agrícola 2023/24
Publicado em: 05/01/2024

BOLETIM AGROMETEOROLÓGICO

Destaque

- ◆ Escassez da precipitação nas regiões Sul e Centro durante o mês de Janeiro de 2024, afetando culturas em campo.
- ◆ Culturas em diferentes fases de crescimento, contudo no geral, grande parte encontram-se nas fases de vegetativa e reprodutiva.
- ◆ O índice de satisfação hídrica das culturas nas regiões Sul e partes do Centro é medíocre, o que poderá resultar em baixa produtividade das culturas.
- ◆ Nos próximos 15 dias espera-se precipitação significativa em todo o país, com destaque para a região Norte, onde-se espera precipitação excessiva.

MADER - Ministério da Agricultura e Desenvolvimento Rural

DNDAF - Direcção Nacional de Desenvolvimento da Agricultura Familiar

DAPA - Departamento de Aviso Prévio e Agrometeorologia

Avenida Acordos de Lusaka, nº 1406, 2º Andar, Bloco "A"

Endereço postal: Caixa Postal 2272, Maputo-Moçambique

Endereços Electrónicos:
www.agricultura@gov.mz
email:
aviso.previo@gov.mz

ESTIMATIVA DA PRECIPITAÇÃO E DESVIO EM RELAÇÃO A MÉDIA—MÊS DE JANEIRO 2024

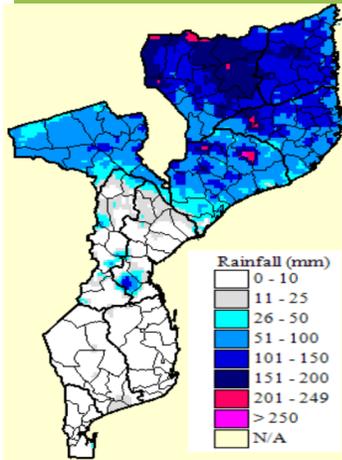


Fig 1 (a): Precipitação 1-10 Janeiro

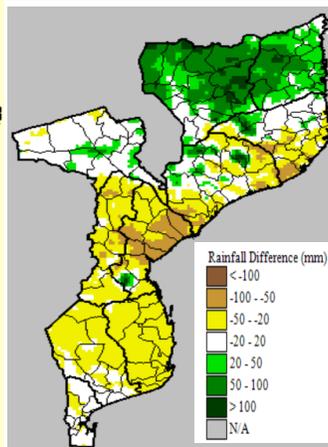


Fig 1 (b): Desvio da Precipitação

A **1ª Década de Janeiro** foi caracterizada por chuvas em toda região Norte, e partes do Centro concretamente nas províncias da Zambézia e Tete.

Nas províncias de Manica e Sofala na região centro e em toda região Sul, não houve registo de precipitação significativa Fig 1 (a).

A Fig 1 (b), ilustra o desvio da Precipitação em relação a média da 1ª década de Janeiro. Nas províncias de C. Delgado e Niassa, a precipitação esteve acima do normal. Na província de Nampula, toda região Centro e Sul, a precipitação esteve abaixo do normal.

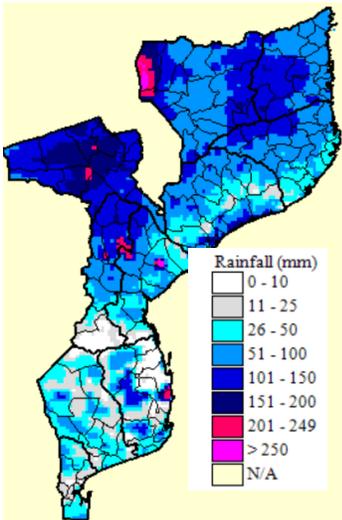


Fig 2 (a) Precipitação 11-20 Janeiro

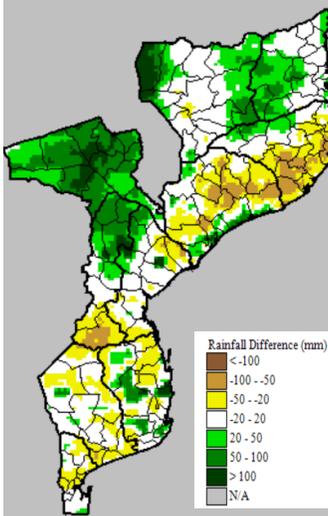


Fig 2 (b) Desvio da Precipitação

A **2ª Década de Janeiro**, foi caracterizada por chuvas em quase toda região Norte e Centro, com destaque para as províncias de Niassa, C. Delgado, Tete e norte de Manica. Fig. 2(a).

A Fig 2 (b), ilustra o desvio da precipitação em relação a média. A faixa central de C. Delgado e Niassa, Província de Tete e o norte de Manica, registaram chuvas, acima do normal.

Na faixa costeira de Nampula. Interior da Zambézia, sul de Manica, interior de Gaza e partes de Maputo, a precipitação esteve abaixo do normal.

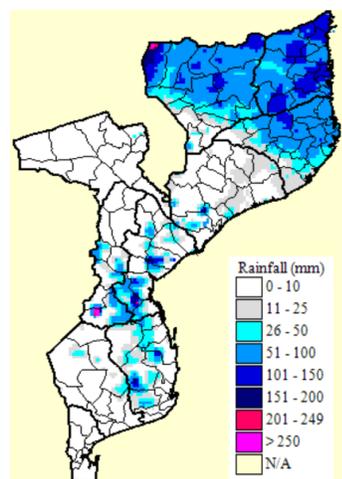


Fig 3 (a): Precipitação 21-30 Janeiro

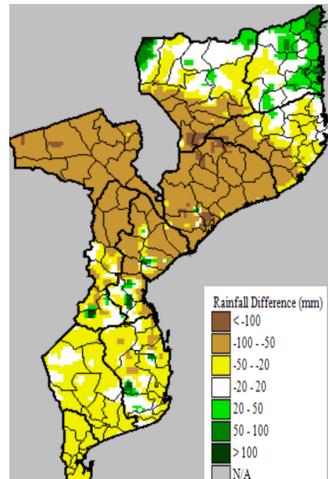


Fig 3 (b) Desvio da Precipitação

A **3ª década de Janeiro**, foi caracterizada por escassez da precipitação nas regiões Centro e Sul do país. Fig 3 (a).

A Fig 3 (b), ilustra o desvio da precipitação em relação a média. A região Centro, incluindo sul de Niassa e Nampula registaram precipitação muito abaixo do normal. De salientar que em alguns distritos de Nampula, Zambézia e Manica, a escassez da precipitação foi registada em mais de 30 dias consecutivos.

A região Sul, foi caracterizada por chuvas abaixo do normal em alguns distritos de Maputo, Gaza e Inhambane por acima de 30 dias consecutivos.

PONTO DE SITUAÇÃO DAS SEMEITEIRAS—ATÉ 3ª DÉCADA DE JANEIRO 2024

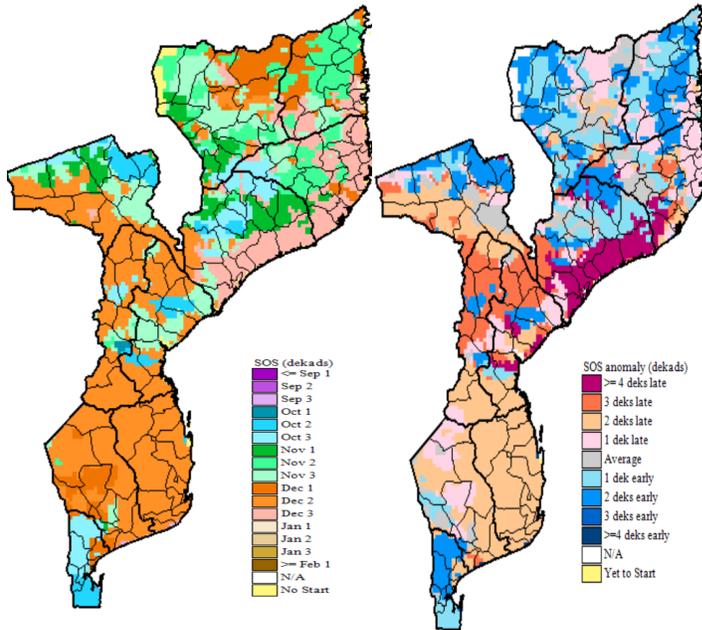


Fig 4 (a) Situação de Sementeiras

Fig 4 (b) : Desvio em relação ao Normal

Em geral, as sementeiras iniciaram mais cedo nas províncias de Maputo, norte de Tete, e partes de Manica, Sofala, Zambézia e Nampula.

No mês de Novembro, houve condições para a realização das sementeiras nas províncias de Sofala, Manica, em grande parte da províncias da Zambézia, e em quase toda região Norte. Fig 4(a).

No mês de Dezembro, devido ao registo da precipitação regular na região Norte e partes do Centro, houve incremento das sementeiras. 4 (b).

Devido a irregularidade de chuvas, aliada da temperaturas elevadas, em todo o país foram realizadas varias ressementeiras, com destaque para as regiões Sul e Centro.

FASES DAS CULTURAS e ÍNDICE DE SATISFAÇÃO HÍDRICA - ATÉ 3ª DÉCADA DE JANEIRO 2024

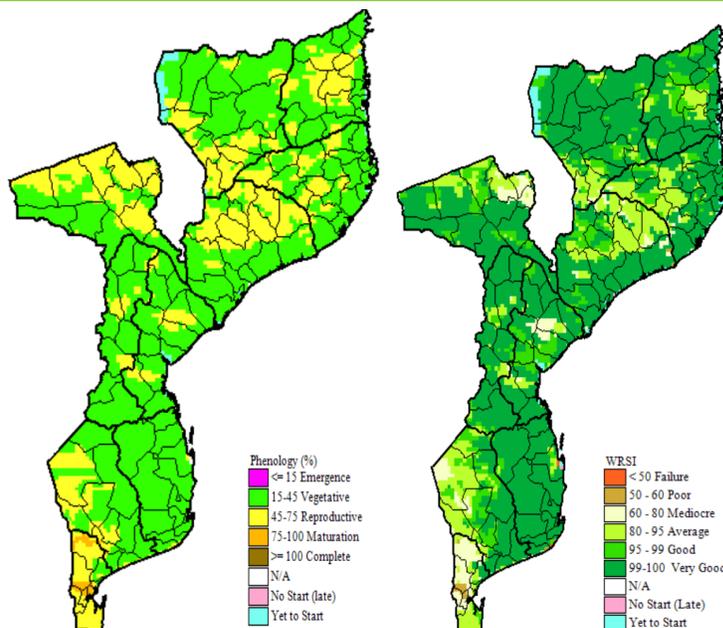


Fig 5: Fase das culturas

Fig 6: Índice de satisfação hídrica das culturas (ISHC)

A fig.5 ilustra as fases fenológicas das culturas. Em geral, as culturas encontram-se nas fases vegetativa e de reprodução.

A fig. 6 ilustra o índice de satisfação hídrica das culturas.

Na região Norte, e Centro, no geral o índice de satisfação hídrica das culturas encontra-se entre a média a bom.

A região Sul, nas províncias de Maputo e Gaza a satisfação hídrica das culturas é medíocre, o que traduz-se em rendimentos baixos.

As culturas semeadas nas regiões Sul e Centro, entre os meses de Novembro e Dezembro, ficaram afectadas pelos longos períodos de escassez da precipitação (mais de 30 dias), aliado a altas temperaturas,

EL NIÑO OSCILAÇÃO SUL (ENSO)

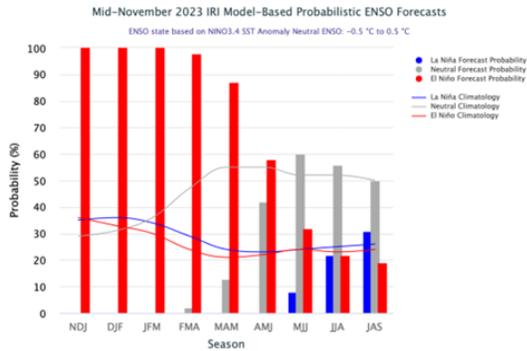


Fig. 7: Projeção do ENSO ate Setembro 2024

Segundo o INAM (fig. 7), A época chuvosa esta a decorrer sob influência do **El Niño moderado**, que se consumou a 23 de Setembro de 2023. O seu enfraquecimento já iniciou e projeta -se que não influencie na próxima época chuvosa.

Este fator climático de nível global vai continuar a influenciar o tempo e clima de Moçambique, **com temperaturas altas e irregularidade de precipitação para as regiões Centro e Sul e chuvas excessivas na região Norte do país.**

PREVISÃO DA PECIPITAÇÃO PARA OS PRÓXIMOS 15 DIAS

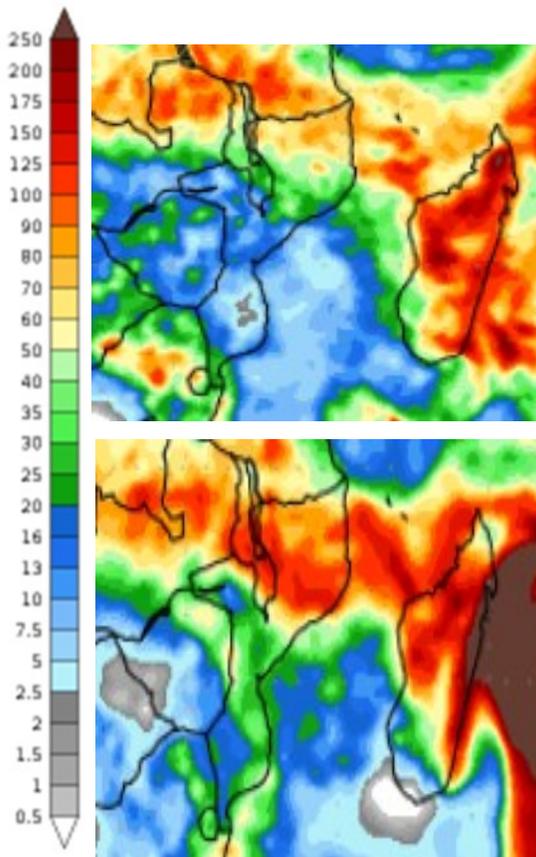


Fig. 8(a,b): Precipitação (mm), de 05 à 21 de Janeiro 2024

Fig. 8 (a), 05– 13 de Fevereiro 2024

No geral, **espera-se chuvas significativas na região Norte e na província da Zambézia entre os dias 05 à 13 de Fevereiro**. Na província de Tete, norte de Manica, Sofala, espera-se precipitação não significativa.

Na região Sul, a província de Maputo, poderá registar uma precipitação significativa.

Fig. 8 (b), 13– 21 Fevereiro 2024

No geral, **espera-se chuvas significativas nas regiões Norte e Centro**.

Na região Sul (Maputo e partes de Gaza e Inhambane), a precipitação esperada não é significativa, com exceção dos distritos localizados ao norte das províncias de Gaza, Inhambane na faixa costeira.

Atenção especial deve-se dar a região Norte do país, onde se espera precipitação excessiva.

Boletim Agro—Meteorológico Mensal produzido por:

Ministério da Agricultura e Desenvolvimento Rural (MADER)

Direção Nacional de Desenvolvimento da Agricultura Familiar—Departamento de Aviso Prévio e Agro-Meteorologia (DNDAF – DAPA)

Avenida Acordos de Lusaka, n° 1406, 2° Andar, Bloco "A"; Maputo– Moçambique

Para mais informações, contacte pelos endereços electrónicos:

www.agricultura@gov.mz