



**DIRECÇÃO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA AGRICULTURA FAMILIAR**

**DEPARTAMENTO DE AVISO PRÉVIO E AGROMETEOROLOGIA**

Edição Nº 04  
Campanha Agrícola 2023/24  
Publicado em: 02/01/2024



## ***BOLETIM AGROMETEOROLÓGICO***

### ***PERÍODO OUTUBRO-NOVEMBRO-DEZEMBRO***

### ***(OND) 2023***

#### **Destaque**

- ◆ O período OND 2023, foi caracterizado por precipitação significativa no mês de Outubro e excessiva na 2ª e 3ª década de Dezembro de 2023.
- ◆ Novembro foi caracterizado por ausência de precipitação no Sul e Centro do país.
- ◆ As sementeiras tiveram um atraso de mais de 20 dias nas regiões Sul e Centro do país.
- ◆ Até finais de Dezembro, as culturas encontravam-se nas fases de emergência e vegetativa.
- ◆ Para os próximos 15 dias, existe previsão de precipitação significativa na região Norte do país.

**MADER - Ministério da  
Agricultura e Desenvolvi-  
mento Rural**

**DNDAF - Direcção Nacional  
de Desenvolvimento da Ag-  
ricultura Familiar**

**DAPA - Departamento de  
Aviso Prévio e Agrometeor-  
ologia**

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

**Endereço postal:** Caixa  
Postal 2272, Maputo-  
Moçambique

**Endereços Electrónicos:**

[www.agricultura@gov.mz](http://www.agricultura@gov.mz)

email:

[aviso.previo@gov.mz](mailto:aviso.previo@gov.mz)

## ESTIMATIVA DA PRECIPITAÇÃO E DESVIO EM RELAÇÃO A MÉDIA—OND-2023

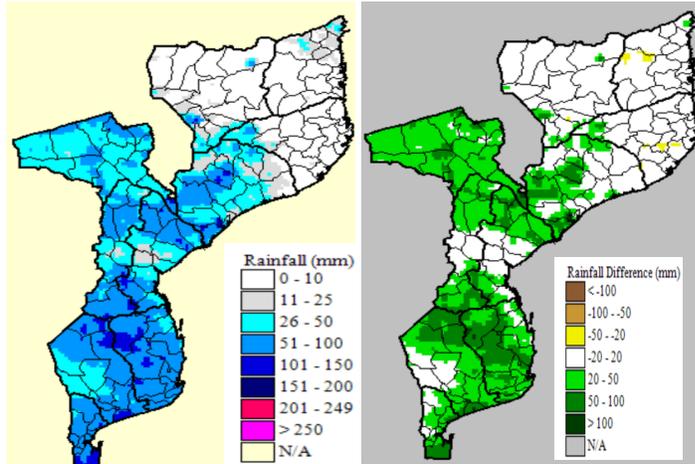


Fig 1 (a): Precipitação Outubro

Fig 1 (b): Desvio da Precipitação

O mês de Outubro, foi caracterizado por chuvas em toda região Sul e Centro. Fig 1(a)

A Fig 1(b), ilustra o desvio da Precipitação em relação a média do mês de Outubro.

Na região Sul e Centro, o desvio positivo da precipitação atingiu os 50 mm e em pontos localizados a 100 mm.

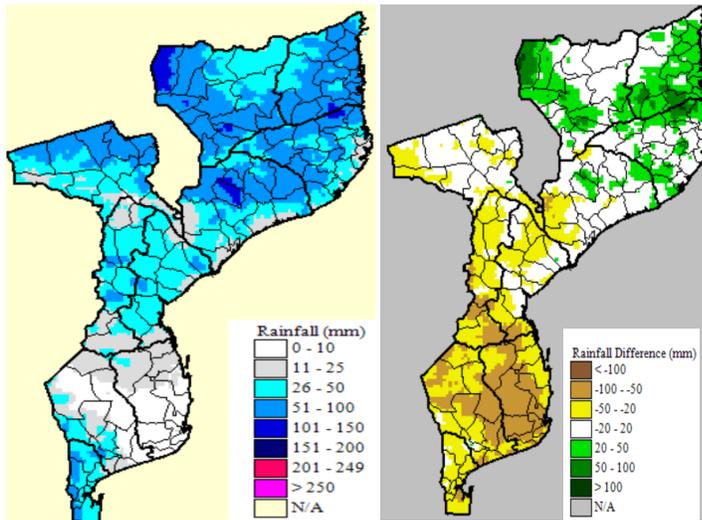


Fig 2 (a) : Precipitação Novembro

Fig 2 (b) : Desvio da Precipitação

O mês de Novembro, foi caracterizada por precipitação na província de Maputo, nas regiões, centro e Norte . Fig 2 (a).

A Fig 2 (b), ilustra o desvio da precipitação em relação a média no mês de Novembro.

Nas regiões Sul e centro, registou se um desvio negativo da precipitação, em mais de 50mm em Inhambane, Gaza, Manica e Sofala.

Na região Norte, a precipitação teve registos positivos entre 20-50mm em pontos localizados.

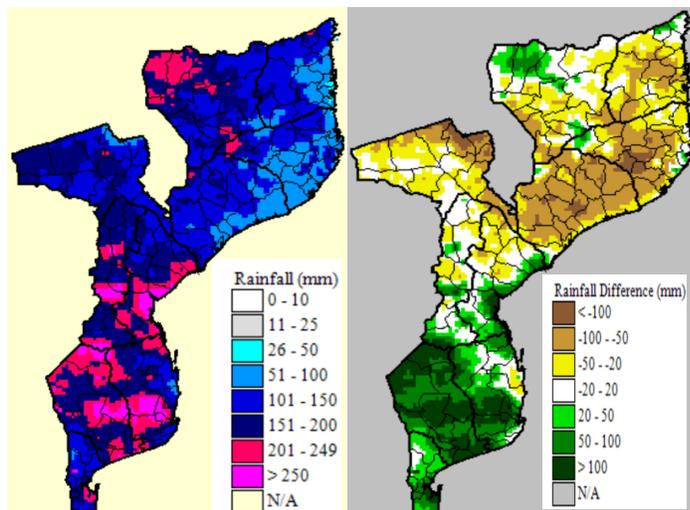


Fig 3 (a): Precipitação Dezembro

Fig 3 (b) Desvio da Precipitação

O mês de Dezembro, foi caracterizado por chuva em todo o país, tendo a ultima década contribuído com maior quantidade. Fig 3(a).

A fig 3(b), ilustra o desvio da precipitação em relação a media.

A região Sul, foi caracterizada por excesso de precipitação, com variações de 50mm ate mais de 100 mm.

As regiões Centro e Norte, foram caracterizadas por desvios negativos de mais de 50mm. Apesar da distribuição da precipitação em todo o país estas estiveram abaixo do normal nas regiões centro e Norte.

## PONTO DE SITUAÇÃO DAS SEMENTEIRAS – OND-- 2023

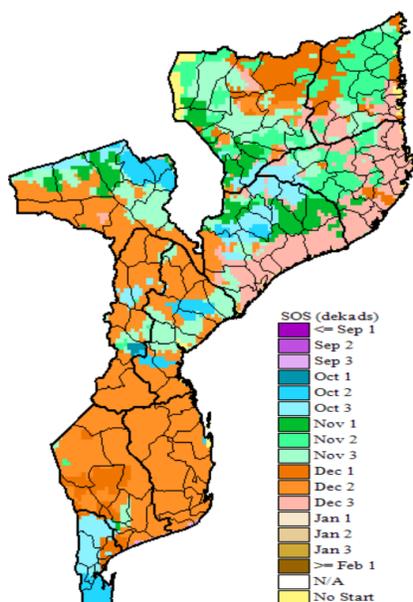


Fig 4(a): Sementeiras

A Fig 4 (a), ilustra o decurso das sementeiras no período OND

Na província de Maputo, Norte de Tete, e em pequenos pontos de Manica, Sofala, Zambézia e Nampula, registaram se condições para as sementeiras em Outubro.

No mês de Novembro, as sementeiras realizaram se em pequenas faixas das províncias de Sofala, Manica, em grande parte da províncias da Zambézia, e em quase toda região Norte.

No mês de Dezembro, registaram se condições para sementeiras nas províncias de Gaza, Inhambane, Sul de Manica, Sofala, Tete e no Norte de Manica, Sofala, Niassa e C. Delgado. As regiões costeiras da Zambézia Nampula, algumas faixas de C. Delgado e Niassa, registaram condições para as sementeiras a partir da 3ª Década de Dezembro.

As culturas semeadas em Outubro, e Novembro, ficaram afetadas pelas temperaturas elevadas (acima de 40°C) que se fizeram sentir, no Sul e Centro do país. A ultima década de Novembro e todo o mês de Dezembro contribuíram para a intensificação das sementeiras no Sul e Centro do país.

## DESVIO DAS SEMENTEIRAS EM RELAÇÃO AO NORMAL - OND -2023

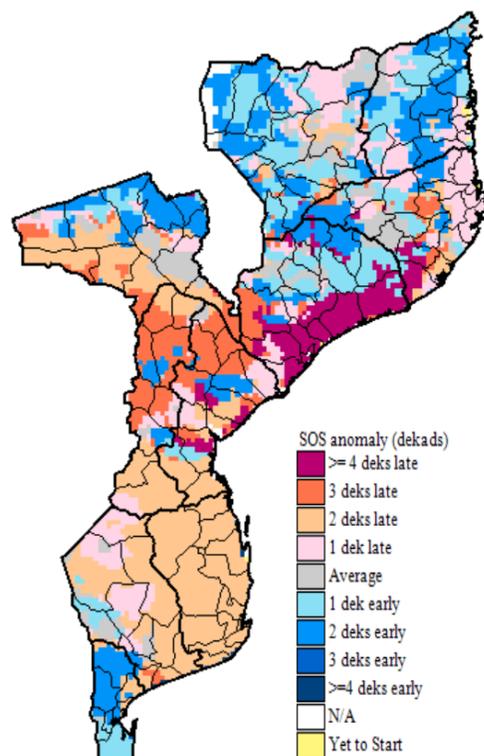


Fig 4(b): Desvio das Sementeiras

A Fig 4(b), ilustra o desvio das sementeiras em relação ao normal.

Na provincial de Maputo, em pequenos pontos de Manica, Sofala, Norte de Tete, grande parte da Zambezia, Nampula e C. Delgado, houveram condições para as sementeiras, uma a duas décadas mais cedo em relação ao Normal.

Nas provincias de Gaza, Inhambane, Sul de Manica, Sofala, Tete, pontos localizados da região Norte do país, as sementeiras tiveram um atraso entre uma a duas decadas.

Nas regiões, Centro e Norte de Manica e Sofala, Sul e toda faixa costeira da Zambezia, as condições para as sementeiras, tiveram um atraso de 3 a 4 décadas.

Os atrasos nas condições para as sementeiras resultaram em varias ressementeiras em quase todo o país.

## FASES DAS CULTURAS- OND

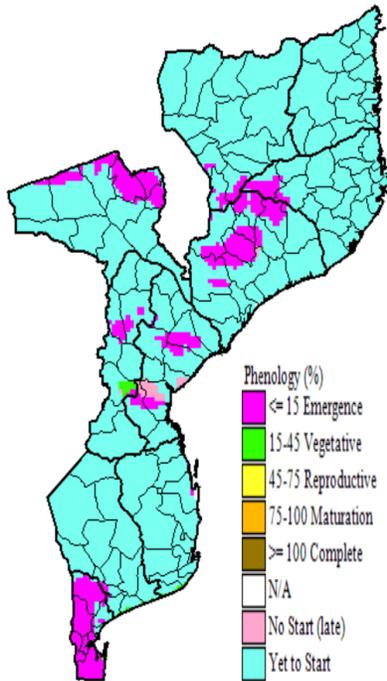


Fig 5 (a): Outubro-2023

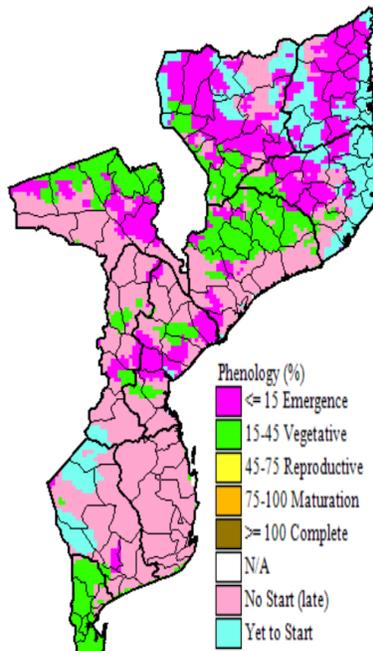


Fig 5(b): Novembro-2023

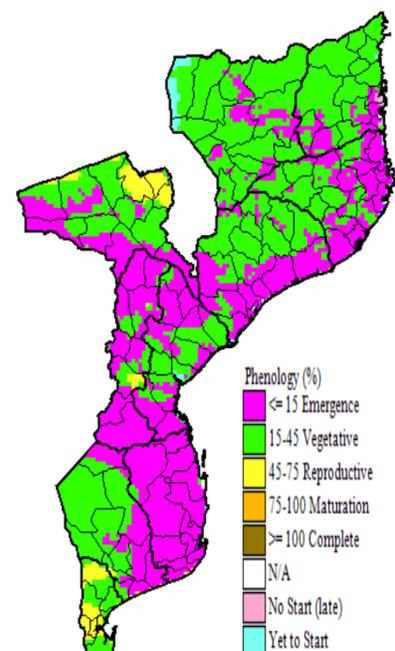


Fig 5(c) : Dezembro 2023

No mês de Outubro, as culturas na província de Maputo, e em pontos localizados da região centro, encontravam-se na fase vegetativa Fig 5(a).

No mês de Novembro, as culturas semeadas no mês de Outubro, encontravam-se na fase vegetativa. As culturas semeadas em Novembro encontravam-se na fase de emergência em pequenas zonas da região centro e Norte Fig 5(b).

No mês de Dezembro, as culturas encontravam-se na fase de emergência, no Sul de Gaza, Manica, Sofala e Tete, em quase toda a Província de Manica, Sofala e na região costeira da província da Zambézia e Nampula. Nas províncias de Maputo, Gaza, partes de Sofala, Tete, Zambézia e quase toda região Norte do país as culturas encontravam-se na fase vegetativa Fig 5(c).

Nas regiões Sul e Centro do país, no mês de Novembro, houve registo de calor intenso acima dos 40°C, que resultou em perdas de sementeiras e redução dos rendimentos. Nos finais de Novembro, e todo o mês de Dezembro, registaram-se condições para as ressementeiras. Estas condições levaram ao atraso das culturas, encontrando-se na fase de emergência e crescimento vegetativo em quase todo o país.

INDICE DE SATISFAÇÃO HÍDRICA DAS CULTURAS e DESVIO em RELAÇÃO AO ANO PASSADO (WRSI)

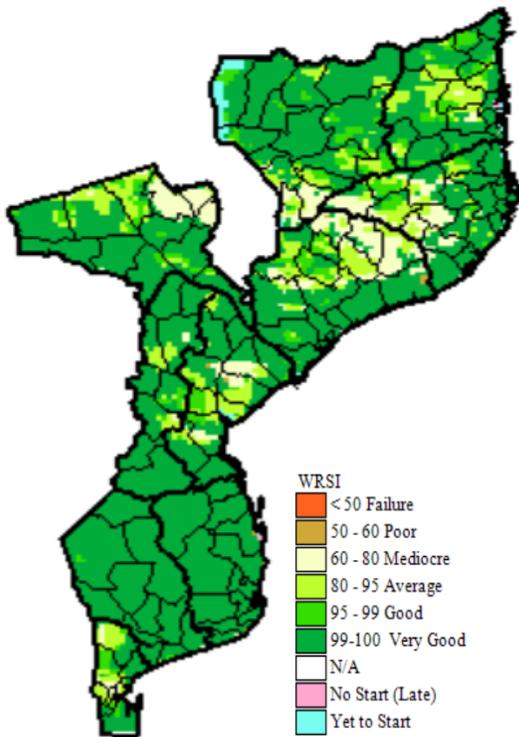


Fig 6(a): Índice de Satisfação hídrica das Culturas (WRSI)

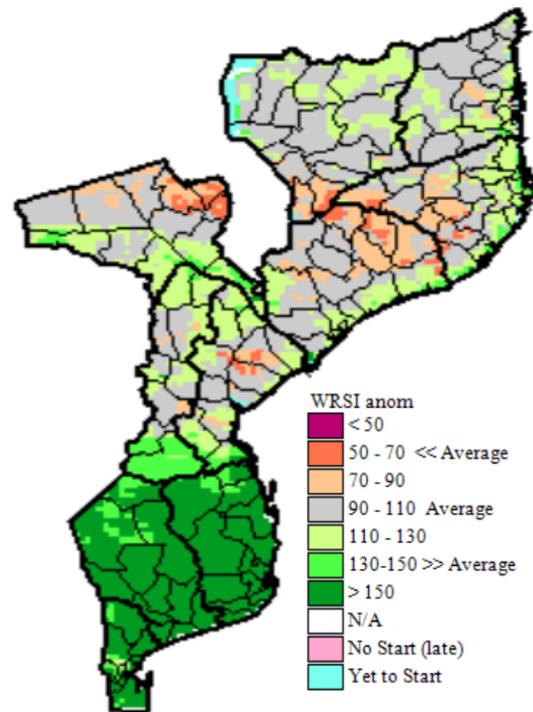


Fig 6(b): Desvio do WRSI

O Índice de satisfação hídrica das culturas semeadas nos finais de Novembro e todo no mês de Dezembro, no geral, e em quase todo o país varia de bom a muito bom. Na província de Maputo, em pequenas faixas de Sofala, Manica, Tete e Zambézia, no Centro do país, e em regiões, central e sul de Nampula, Sul de Niassa e centro da província de C. Delgado a satisfação hídrica das culturas, encontrava se entre a média e a medíocre. Fig 6 (a).

A Fig 6(b), ilustra o desvio da satisfação hídrica das culturas em relação ao ano transato.

Na região Sul do país a satisfação hídrica das culturas ate finais de Dezembro, estimava-se acima dos 100% em relação ao ano transato.

Nas regiões centro, e Norte, no geral, a satisfação hídrica das culturas, variava, entre a media de 100% e abaixo da media em relação ao ano passado.

O atraso no inicio das chuvas, e o calor intenso, resultaram em varias resementeiras, e atraso no estagio das culturas ate os finais no mês de Dezembro.

## PREVISÃO DA PECIPITAÇÃO PARA OS PRÓXIMOS 15 DIAS

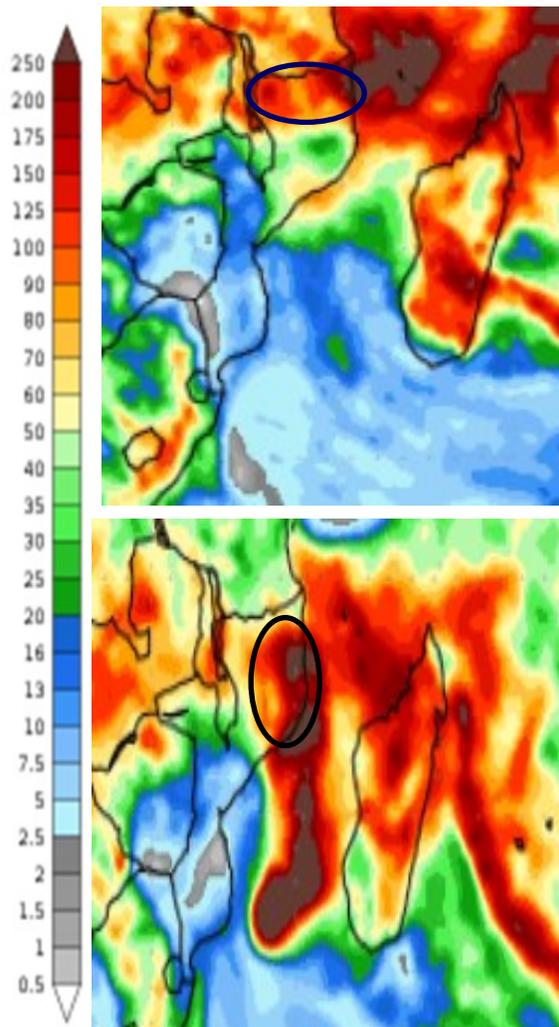


Fig. 8(a,b): Precipitação (mm), de 2–18 de Janeiro 2024

**Fig.8 (a), 02 – 10 de Janeiro 2024**

No geral, no período entre os dias 02 à 10 de Janeiro de 2024, espera-se chuvas em todo o país.

**Atenção especial, para a região Norte** do país, onde prevê-se chuvas significativas acima de 100 mm nas províncias de C. Delgado, Niassa e partes de Nampula.

Nas regiões Centro e Sul, a precipitação irá abrandar.

Na região Norte e Centro, devido ao aumento dos caudais de alguns rios e precipitação excessiva, poderá ocorrer inundações localizadas, afectando actividades agrárias.

**Fig. 8 (b), 10 – 18 Janeiro 2024**

No geral, no período entre os dias 10 à 18 de Janeiro de 2024, espera-se continuação de chuvas em todo o país, com intensificação na região Norte.

Especial atenção deve-se dar a região Norte incluindo província da Zambézia, onde a precipitação esperada é excessiva, o que poderá afetar as zonas baixas e culturas em campo.

Na região Sul, com destaque para interior de Gaza e norte de Inhambane, espera-se precipitação quase nula, o que poderá influenciar as culturas em campo.

No período JFM 2024, a passagem de tempestades, ciclones, chuvas excessivas e ventos fortes poderão influenciar negativamente o sector agrário.

**Boletim Agro—Meteorológico Mensal produzido por:**

**Ministério da Agricultura e Desenvolvimento Rural (MADER)**

**Direcção Nacional de Desenvolvimento da Agricultura Familiar—Departamento de Aviso Prévio e AgroMeteorologia (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](mailto:www.agricultura@gov.mz)

Email: [aviso.previo@gov.mz](mailto:aviso.previo@gov.mz)