



Edição Nº 06
Campanha Agrícola 2023/24
Publicado em: 05/04/2024

BOLETIM AGROMETEOROLÓGICO

Destaque

- ♦ O mês de Março foi caracterizado por precipitação excessiva nas regiões Sul e Centro.
- ♦ Cerca de 15% das áreas semeadas foram afetadas por diversos fenómenos.
- ♦ Índice de satisfação hídrica das culturas abaixo da média nas regiões Sul e Centro do país.
- ♦ Índice de vegetação da diferença normalizada melhorou bastante na região Sul.
- ♦ Devido ao fenómeno El-Niño, aliado a chuvas excessivas e pragas ficaram afetados 688.790 hectares de culturas diversas, representando 15% da área total semeada.
- ♦ Entre os dias 04 e 12 de Abril, espera-se precipitação significativa nas regiões Sul e Centro do país.

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 MARÇO 2024

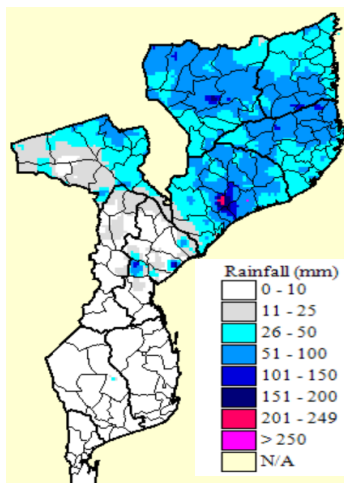


Fig 1 (a): Precipitação 1-10 Março

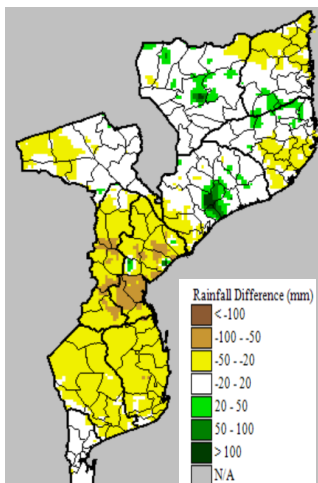


Fig 1 (b): Desvio da Precipitação

A 1ª Década de Março foi caracterizada por **precipitação** em todas as províncias da região Norte.

Nas **regiões Sul e Centro**, com exceção da **província de Zambézia** e planalto de Tete, a precipitação foi quase nula Fig 1(a).

A Fig 1 (b), ilustra o desvio da precipitação em relação a média da 1ª década de Março. Pode-se observar que a precipitação esteve abaixo do normal nas províncias de Gaza, Inhambane, Manica, Sofala, partes de Tete, Nampula e Cabo Delgado.

Em Niassa, Zambézia e partes de Tete, Nampula e Cabo Delgado, a precipitação registada foi normal.

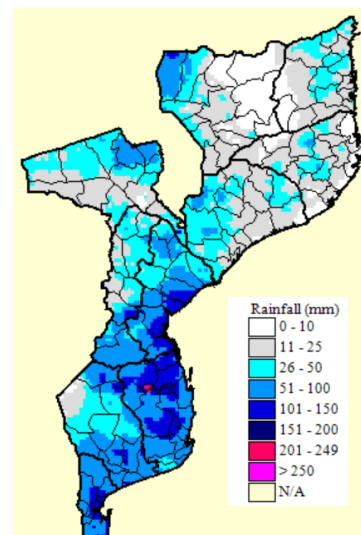


Fig 2 (a) Precipitação 11-20 Março

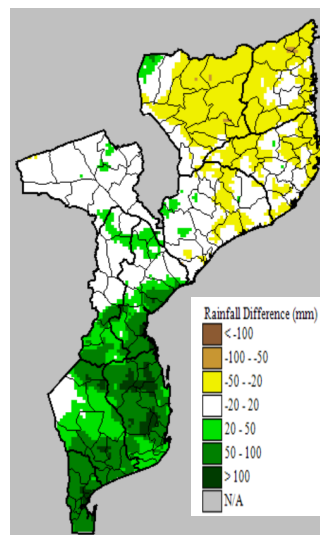


Fig 2 (b) Desvio da Precipitação

A 2ª Década de Março, foi caracterizada por chuvas excessivas nas regiões Sul e Centro do país e escassez de **precipitação** na região Norte Fig 2 (a).

A Fig 2 (b), ilustra o desvio da precipitação em relação a média da 2ª década **onde:**

Na região Norte, a precipitação registada foi abaixo do normal.

Na região Centro, a precipitação foi acima do normal nos distritos ao sul das províncias de Manica e Sofala.

Na região Sul, a precipitação registada foi acima do normal nas três províncias.

A passagem da **tempestade tropical FILIPO**, contribuiu para o aumento da precipitação **na região Sul e partes do Centro**.

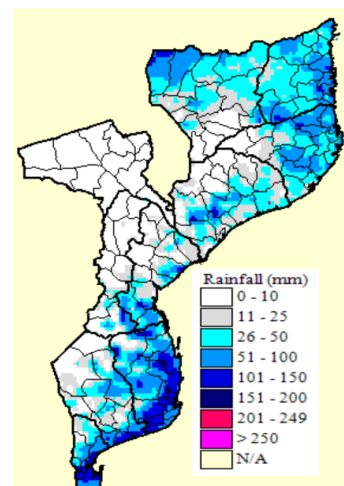


Fig 3 (a): Precipitação 21-31 Março

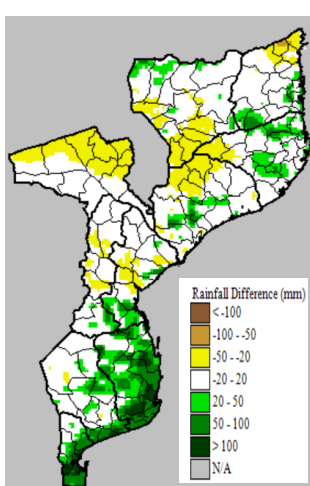


Fig 3 (b) Desvio da Precipitação

A 3ª década de Março, foi caracterizada por precipitação **excessiva** no litoral de Maputo, Gaza, Inhambane e em pontos localizados de C. Delgado e Nampula Fig 3 (a).

A Fig 3 (b), ilustra o desvio da precipitação em relação a média da 3ª década **onde:**

Na região Norte e Centro, a precipitação registada foi normal e em alguns casos baixo do normal. (Planalto de Tete e partes da Zambézia e Niassa).

Na região Sul, a precipitação registada foi acima do normal, principalmente na faixa costeira de Maputo, Gaza e Inhambane.

IMPACTO DAS ADVERSIDADES CLIMATERICAS - MARÇO 2024

Devido ao fenómeno El-Niño, aliado a chuvas excessivas e pragas, nos meses de Dezembro e Março de 2024 ficaram afetados **688.790 hectares** de culturas diversas, representando **15% da área total semeada**.

A **Seca** afectou até final de Março, **591.541 ha de culturas diversas, representando 13,1% da área total semeada**. As províncias mais afectadas foram: Manica, Tete, Sofala e Gaza.

As **Inundações** afectaram **38.137 ha de culturas diversas** representando cerca de 1% da area total semeada.

As principais **pragas e doenças foram**: Lagarta do funil do milho, a lagarta enroladora do amendoim, o gafanhoto elegante afetando cerca de **1% da área total semeada**.

ÍNDICE DE SATISFAÇÃO HÍDRICA DAS CULTURAS e NDVI - MARÇO 2024

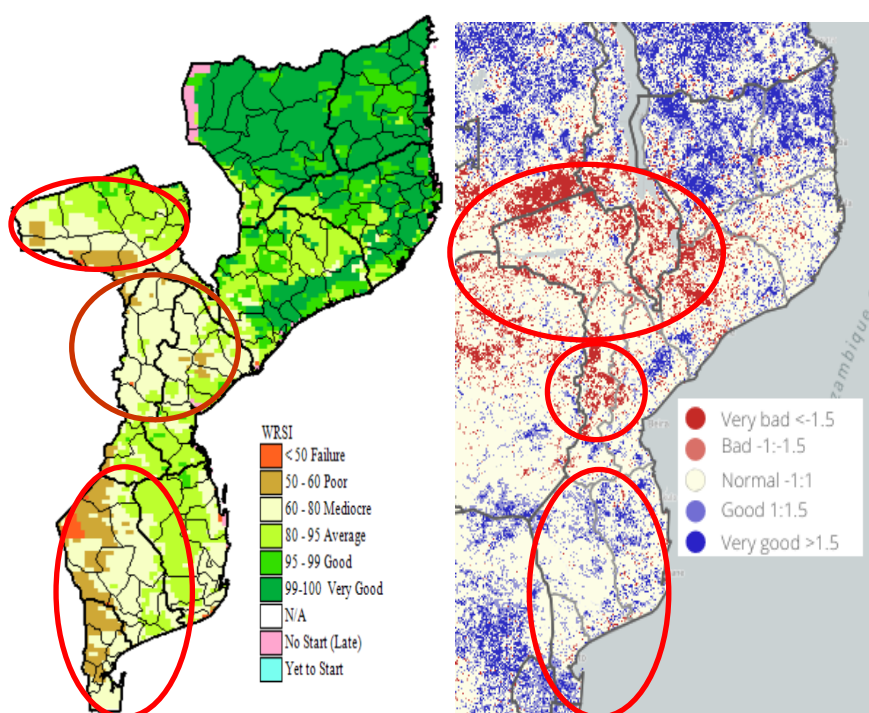


Fig 4: Índice de satisfação hídrica das culturas

Fig 5: Índice de Vegetação da dif. Normalizada

A fig. 4 ilustra o índice de satisfação hídrica das culturas ate final do mês de Março.

Em geral, as regiões Sul e Centro do país ficaram afetadas pela irregularidade das chuvas, longos períodos de escassez de precipitação. A satisfação hídrica esteve **abaixo** da média, prevendo-se fraca produção.

A fig. 5 ilustra o índice de vegetação normalizada (NDVI) até ao mês de Março. Pode se observar que a vegetação, incluindo as culturas em campo nas províncias de Tete, Manica, Zambézia, Gaza e partes de Sofala, não é satisfatória. Na região Sul, a precipitação registada no mês de Março melhorou bastante a condição da vegetação.

A fig. 6, faz uma comparação entre o registo da precipitação e NDVI. Pode-se observar que no geral, o NDVI até finais de Março situou-se em 0.6, o que significa uma **escassa cobertura da vegetação**.

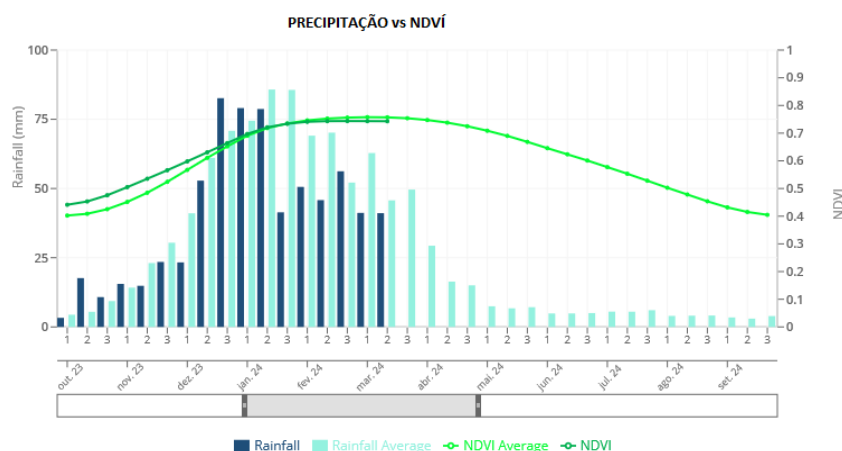


Fig 6: Registo da precipitação vs Índice de Vegetação da diferença Normalizada

PREVISÃO DA PRECIPITAÇÃO PARA OS PRÓXIMOS 15 DIAS

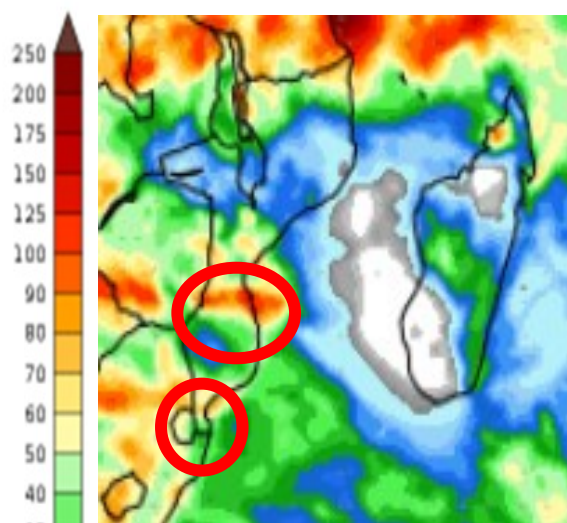


Fig. 7 (a): Precipitação (mm), de 04 à 12 de Abril 2024

Fig. 7 (a), 04 – 12 de Abril 2024

Entre os dias 04 e 12 de Abril de 2024 espera-se precipitação significativa nas províncias de Maputo e Gaza em torno de 50 mm e nas províncias de Sofala e Manica em torno de 90 mm.

Na região Centro (Tete e Zambézia) e região Norte (Niasa, Cabo Delgado e Nampula) a precipitação esperada não é significativa e estará em torno de 20 mm.

Nas províncias de Maputo, Gaza, Manica e Sofala recomenda-se colheitas das culturas em campo, retirada de equipamentos e animais das zonas baixas e de risco.

Atenção aos alertas e avisos emitidos pelos órgãos competentes.

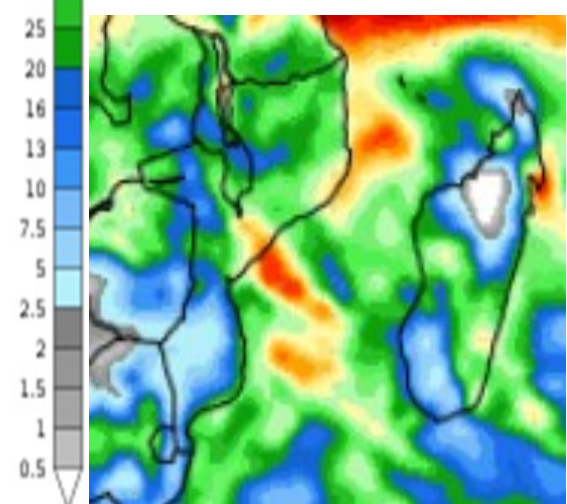


Fig. 7 (b): Precipitação (mm), de 12 à 20 de Abril 2024

Fig. 7 (b), 12 – 20 Abril 2024

Entre os dias 12 e 20 de Abril de 2024 espera-se precipitação quase nula em todo o país.

Nas regiões Sul e Centro, espera-se uma precipitação em torno de 10 mm.

Na região Norte, espera-se uma precipitação em torno de 20 mm,

Recomenda-se em geral para o acompanhamento dos avisos e alertas emitidos pelos órgãos competentes e aproveitamento da humidade para sementeiras das culturas da 2ª época.

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, 2º Andar, Bloco "A"; Maputo— Moçambique

Para mais informações, contacte pelos endereços electrónicos:

www.agricultura@gov.mz

Email: aviso.previo@gov.mz