



## Instituto Nacional de Meteorologia, IP

### Departamento de Planificação e Pesquisa

Rua de Mukumbura, 164, Caixa Postal 256, MAPUTO

Telefax: +258 21 491150

[pesquisa.inam.mz@gmail.com](mailto:pesquisa.inam.mz@gmail.com)

31 Janeiro de 2022

Edição N° 46

# ACTUALIZAÇÃO DA PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL PARA O PERÍODO DE FEVEREIRO Á ABRIL DE 2022

## 1. INTRODUÇÃO

A actualização da previsão climática sazonal para Fevereiro a Abril de 2022, foi elaborada em meados de Janeiro de 2022, usando as condições oceano-atmosfera iniciais do mês de Janeiro 2022 e sob condições de La Niña, com projecções de ligeiro aquecimento que poderá induzir à condições neutrais do ENSO até finais do mês de Março de 2022 da presente época chuvosa. Sabe-se que climatologicamente, nas regiões Centro e Sul de Moçambique, **La Niña** favorece a queda regular de chuvas.

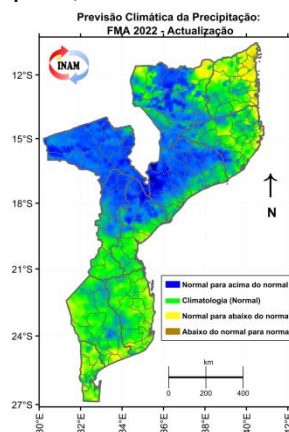
## 2. PRECIPITAÇÃO

### 2.1 ANTEVISÃO (ACTUALIZADA) CLIMÁTICA DA PRECIPITAÇÃO PARA MOÇAMBIQUE

Para o período **Fevereiro-Abril (FMA) de 2022** (Figura: 1), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

- I. **Chuvas normais com tendência para acima do normal:** para a província de Tete, grande parte da extensão de Zambézia e Niassa, metade norte de Manica, parte noroeste de Sofala, e pequena parte de Cabo Delgado e Nampula.
- II. **Chuvas normais:** para grande parte das províncias de Maputo, Gaza, Inhambane, Nampula, Cabo Delgado, metade sul de Manica e Sofala, pequena parte ao longo da faixa costeira de Zambézia e uma parte a noroeste de Niassa.

- III. **Chuvas normais com tendência para abaixo do normal:** para a faixa costeira de Cabo Delgado e Nampula, nordeste de Niassa e bem como uma pequena parte a sul de Maputo, Gaza e Inhambane.



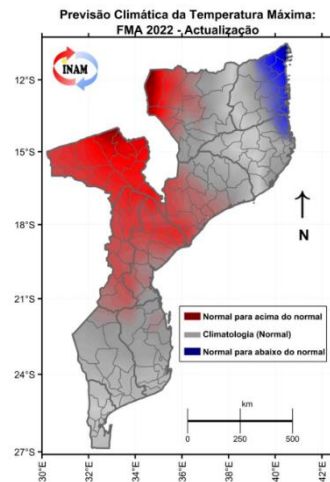
**Figura 1:** Antevisão (Actualizada) da precipitação para o período FMA 2022.

## 3. TEMPERATURA

### 3.1. ANTEVISÃO CLIMÁTICA (ACTUALIZADA) DE TEMPERATURA MÁXIMA PARA MOÇAMBIQUE

Para o período **Fevereiro-Abril (FMA) de 2022** (Figura 2), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

- I. **Temperatura máxima normal com tendência para acima do normal:** para a província de Tete, grande parte da extensão de Manica e Sofala, a parte central a sul da Zambézia e parte oeste de Niassa.
- II. **Temperatura máxima normal:** para toda região sul do país (Maputo, Gaza e Inhambane), grande parte da extensão de Nampula, os distritos a norte da Zambézia, os distritos norte à sul na parte leste de Niassa, os distritos norte à sul do interior (oeste) de Cabo Delgado e, os distritos a sul da faixa costeira de Sofala.
- III. **Temperatura máxima normal com tendência para abaixo do normal:** para a faixa costeira de Cabo Delgado e uma pequena parte a norte da faixa costeira de Nampula.



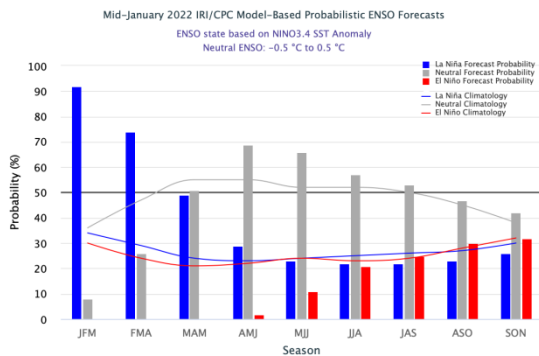
**Figura 2:** Antevisão (Actualizada) da Temperatura Máxima para o período FMA 2022.

## 4. FACTOR CLIMÁTICO

### 4.1. ENSO

Um dos factores climáticos, mais importante no padrão de distribuição, em Moçambique é o ENSO (El Niño Oscilação Sul, *na sigla inglesa*). Este, por sua vez, influencia na variação da temperatura e precipitação durante o verão (época quente e húmido).

As projecções dos modelos dinâmicos e estatísticos sugerem condições de La Niña com projecções de ligeiro aquecimento que poderá induzir à condições neutrais do ENSO até finais do mês de Março de 2022 (Figura: 3). Climatologicamente, nas regiões Centro e Sul de Moçambique, o **La Niña** favorece a queda regular de chuvas.



**Figura 3:** Perspectiva trimestral do ENSO  
 (Fonte: IRI/CPC)

## 5. CONCLUSÃO

A actualização da previsão climática sazonal para Fevereiro a Abril de 2022, foi elaborada em meados de Janeiro de 2022, usando as condições oceano-atmosfera iniciais do mês de Janeiro 2022 e sob condições de La Niña com projecções de ligeiro aquecimento que poderá induzir à condições neutrais do ENSO até finais do mês de Março de 2022 da presente época chuvosa.

Esta é a ultima actualização para a precipitação na presente época chuvosa, deste modo INAM apela a todos os utentes desta informação para acompanharem as previsões de curto prazo, bem como os alertas e avisos que serão emitidos dado o risco de ocorrência de eventos meteorológicos extremos (Calor intenso, onda/vaga de calor, chuvas extremas, vendavais e descargas eléctricas) associados a época chuvosa.