



Instituto Nacional de Meteorologia

Departamento de Planificação e Pesquisa

Rua de Mukumbura, 164, Caixa Postal 256, MAPUTO

Telefax: +258 21 491150

pesquisa.inam.mz@gmail.com

Janeiro de 2021

Edição Nº 42

ACTUALIZAÇÃO DA PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL PARA O PERÍODO DE FEVEREIRO Á ABRIL DE 2021

1. INTRODUÇÃO

A previsão climática sazonal, da presente época chuvosa (2020/21), foi elaborada em Agosto 2020, usando as condições oceano-atmosfera iniciais do mês de Julho 2020 e sob condições neutrais do ENSO (**El Niño Oscilação Sul**, *na sigla inglesa*), condições estas que evoluíram para **La Niña** em meados de Outubro 2020, podendo prevalecer até finais de Fevereiro de 2021. Sabe-se que climatologicamente, nas regiões Centro e Sul de Moçambique, La Niña favorece a regularidade das chuvas. Devido a dinâmica da atmosfera, torna-se necessário fazer actualizações mensais para acompanhar esta dinâmica e corrigir possíveis desajustes de origem temporal.

2. PRECIPITAÇÃO

2.1 ANTEVISÃO (ACTUALIZADA) CLIMÁTICA DA PRECIPITAÇÃO PARA MOÇAMBIQUE

Para o período **Fevereiro-Março-Abril (FMA) de 2021** (Figura: 1), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

- I. **Chuvas normais com tendência para acima do normal:** para as províncias de Tete e Manica, grande extensão das províncias de Zambézia e Sofala e parte das províncias de Niassa, Nampula, Inhambane e Gaza;
- II. **Chuvas normais:** para uma pequena parte da província de Maputo, sul a oeste da província de Gaza, faixa central de Sofala, partes das províncias de Niassa, Nampula e Cabo Delgado;

III. **Chuvas normais com tendência para abaixo do normal:** para os distritos nortenhos de Niassa, parte central e leste de Nampula, distritos costeiros de Cabo Delgado, pequena parte de Gaza e grande extensão de Maputo.

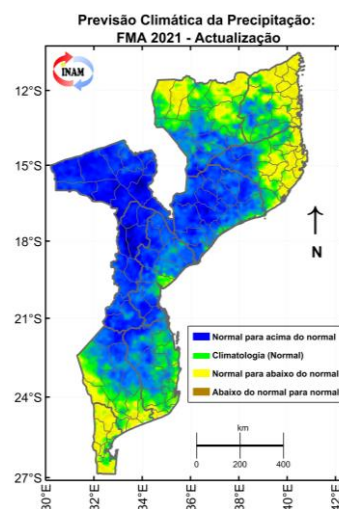


Figura 1: Antevisão (Actualizada) da precipitação para o período FMA-2021.

3. TEMPERATURA

3.1 ANTEVISÃO CLIMÁTICA (ACTUALIZADA) DE TEMPERATURA PARA MOÇAMBIQUE

Para o período **Fevereiro-Março-Abril (FMA) de 2021** (Figura 2), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

- i. **Temperatura normal** para as províncias de Maputo e Gaza, grande parte das províncias de Inhambane e Cabo Delgado e pequena parte das províncias de Manica, Zambézia, Niassa e Nampula.
- ii. **Temperatura normal com tendência para acima do normal** para as províncias de Tete e Sofala, grande extensão das províncias de Niassa, Nampula, Zambézia e Manica e Pequena parte das províncias de Cabo Delgado e Inhambane.

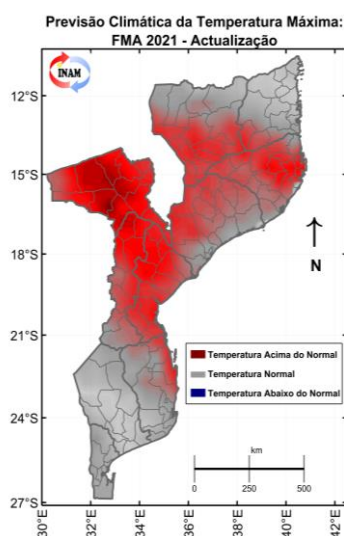


Figura 2: Antevisão (Actualizada) da Temperatura para o período FMA-2021.

4. CONCLUSÃO

A actualização da presente previsão climática sazonal foi elaborada no passado mês de Janeiro, com base em condições iniciais de Janeiro de 2021 e sob o estágio de **La Niña**. As projecções dos modelos dinâmicos e estatísticos apontam para a prevalência de **La Niña** até finais de Fevereiro 2021.

O INAM continuará a fazer mensalmente actualizações desta previsão nos últimos dez dias de cada mês, até Fevereiro de 2021.

Deste modo, o INAM apela a todos os utentes desta informação para acompanharem as actualizações, 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 elétricas*) associados a época chuvosa.