



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

Novembro de 2020

Edição Nº 39

## ACTUALIZAÇÃO DA PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL PARA O PERÍODO DE DEZEMBRO DE 2020 Á FEVEREIRO DE 2021

### 1. INTRODUÇÃO

A previsão climática sazonal, da presente época chuvosa (2020/21), foi elaborada em Agosto, usando as condições oceano-atmosfera iniciais do mês de Julho 2020 e sob condições neutras 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 La Niña nas regiões Centro e Sul de Moçambique, climatologicamente 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 **Dezembro-Janeiro-Fevereiro (DJF) de 2020/2021** (Figura: 1), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

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

III. **Chuvas normais com tendência para abaixo do normal:** para os distritos nortenhos de Niassa, extremo nordeste de Nampula e os distritos costeiros de Cabo Delgado.

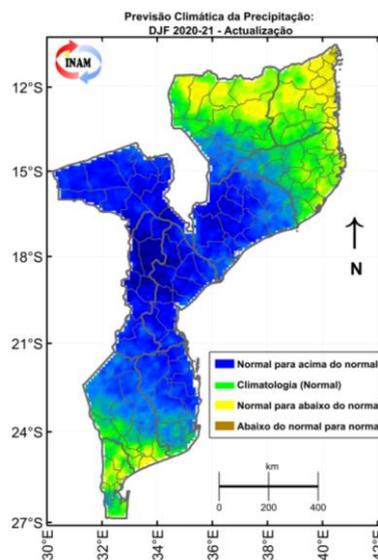


Figura 1: Antevisão (Actualizada) da precipitação para o período DJF - 2020/21.

### 3. TEMPERATURA

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

Para o período **Dezembro-Janeiro-Fevereiro (DJF) de 2020/2021** (Figura 2), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

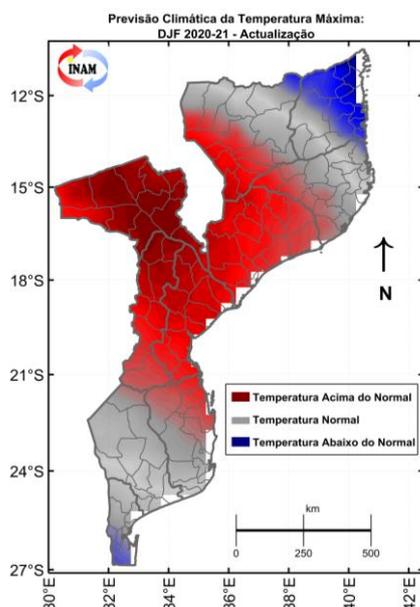
- i. **Temperatura normal com tendência para a abaixo do normal** para o sul da província de Maputo e metade norte de Cabo Delgado.
- ii. **Temperatura normal** para grande parte das províncias de Maputo e Inhambane, província de Gaza e parte das províncias de Niassa, Nampula e Cabo Delgado.
- iii. **Temperatura normal com tendência para acima do normal** para todas as províncias da zona centro do país, norte a nordeste da província de Inhambane, sudoeste da província de Nampula e sul a sudoeste de Niassa.

### 4. CONCLUSÃO

A actualização da presente previsão climática sazonal foi elaborada com base em condições iniciais do mês de Novembro de 2020 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.



**Figura 2:** Antevisão (Actualizada) da Temperatura para o período DJF-2020/21.