



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

Outubro de 2020

Edição Nº 38

ACTUALIZAÇÃO DA PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL PARA O PERÍODO DE NOVEMBRO DE 2020 Á JANEIRO DE 2021

1. INTRODUÇÃO

A previsão climática sazonal, da presente época (2020/21), foi elaborada usando as condições oceano-atmosfera iniciais do mês de Julho 2020. Devido a dinâmica da atmosfera, torna-se necessário fazer actualizações mensais para se corrigir desajustes de origem temporal. Em Agosto 2020, a previsão climática sazonal foi elaborada sob condições neutras do ENSO (El Niño Oscilação Sul, *na sigla inglesa*), condições estas que evoluíram para LA NIÑA em meados de Outubro presente, que pode prevalecer até finais de Fevereiro de 2021. Sabe-se que com La Niña, as regiões Centro e Sul de Moçambique, podem registar chuvas regulares.

2. PRECIPITAÇÃO

2.1 ANTEVISÃO (ACTUALIZADA) CLIMÁTICA DA PRECIPITAÇÃO PARA MOÇAMBIQUE

Para o período **Novembro-Dezembro-Janeiro (NDJ) de 2020/2021** (Figura 1), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

- I. **Chuvas normais com tendência para acima do normal:** para o extremo norte da província de Inhambane, províncias de, Manica, Sofala, Tete, grande parte da Zambézia, sul da província de Nampula e sul de Niassa;
- II. **Chuvas normais:** para o sul e centro da província de Inhambane, norte e centro de Gaza, Leste da Zambézia, faixa central de Nampula, Centro e Norte de Niassa e Ocidente de Cabo Delgado.

- III. **Chuvas normais com tendência para abaixo do normal:** para a província de Maputo, sul de Gaza e Leste das províncias de Nampula e Cabo Delgado.

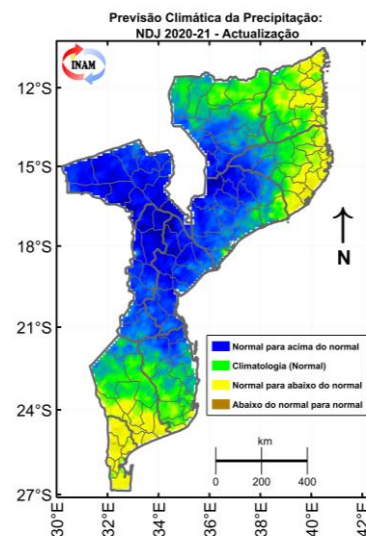


Figura 1: Antevisão (Actualizada) da precipitação para o período NDJ – 2020/21.

3. TEMPERATURA

3.1 ANTEVISÃO (ACTUALIZADA) CLIMÁTICA DE TEMPERATURA PARA MOÇAMBIQUE

Para o período **Novembro-Dezembro-Janeiro (NDJ) de 2020/21** (Figura 2), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

- i. **Temperatura normal com tendência para abaixo do normal** para os distritos a sul e centro da província de Maputo.
- ii. **Temperatura normal** nos distritos a norte da província de Maputo, província de Gaza, os distritos a sul e centro da província de Inhambane, províncias de Cabo Delgado e Nampula e norte e centro de Niassa.
- iii. **Temperatura normal com tendência para acima do normal** nos distritos a nordeste da província de Inhambane, as províncias de Manica, Sofala, Tete e Zambézia, extremo ocidental da província de Nampula, e Sudoeste de Niassa.

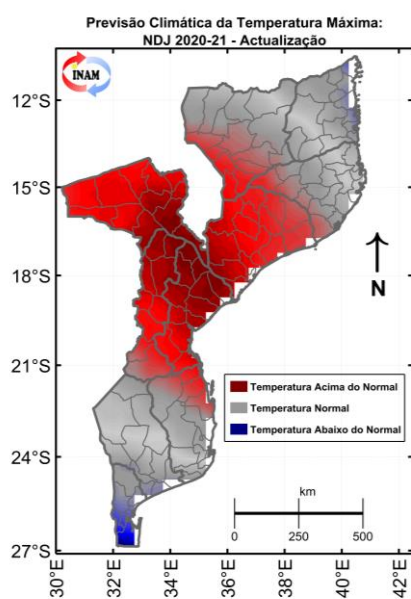


Figura 2: Antevisão (Actualizada) da Temperatura para o período NDJ-2020/21.

4. CONCLUSÃO

A presente previsão climática sazonal foi elaborada com base em condições iniciais do mês de Outubro de 2020 sob o estágio de LA NIÑA do El Niño Oscilação Sul (ENSO). As projecções dos modelos dinâmicos e estatísticos apontam numa prevalência de La Niña até finais de Fevereiro 2020.

Como tem sido prática, o INAM fará mensalmente actualizações desta previsão nos últimos dez dias de cada mês, de Outubro de 2020 à 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 extremos associados a época chuvosa.