



Instituto Nacional de Meteorologia, IP
Serviços Centrais de Estudos e Planificação

Rua de Mukumbura, 164, Caixa Postal 256, MAPUTO

Telefax: +258 21 491150

pesquisa.inam.mz@gmail.com

Setembro de 2025

Edição Nr. 56

**PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL PARA O PERÍODO DE OUTUBRO DE 2025 Á
MARÇO DE 2026**

1. Introdução

Os peritos da área do clima do Instituto Nacional de Meteorologia, IP, reuniram-se para elaborar a previsão climática sazonal nacional para a época chuvosa 2025/2026 e preparar o décimo segundo Fórum Nacional de Antevisão climática FNAC – XII.

De referir que esta previsão foi elaborada usando as condições oceano-atmosféricas iniciais do mês de Agosto de 2025 e sob condições de um ENSO firme em sua fase neutra. As projeções dos modelos dinâmicos e estatísticos indicam para a persistência deste sinal ao longo da época chuvosa toda embora um surgimento de condições de um La nina no trimestre de OND mas de fraca significância (Figura:1). Eventos neutros de ENSO, condicionam significativamente a queda irregular da precipitação um pouco por todo o país.

O dipolo do Oceano Índico (IOD) está na sua fase negativa, e a previsão indica fortes possibilidades de se movimentar para a fase neutra ao longo do trimestre de OND de 2025.

A presente publicação tem o objectivo de apresentar a previsão climática sazonal de precipitação no domínio nacional e regional (SADC) e Temperatura máxima apenas para Moçambique. Esta informação pode ser usada para a planificação de actividades em vários sectores sociais e económicos, como agricultura, água, desastres naturais, saúde, infraestrutura, energia, turismo, etc.

2. Factor climatico global (El Nino Oscilacao Sul – ENSO)

De referir que esta previsão foi elaborada com base nas condições oceano-atmosféricas observadas em Agosto de 2025, num contexto de ENSO em fase neutra. Climatologicamente, o pico do ENSO, sobretudo nas fases de La Niña e El Niño, tende a verificar-se entre o final da primeira metade e o início da segunda metade da época chuvosa enquanto que a sua fase neutra atinge o seu pico no início e no fim da época (Figura 1). As projecções dos modelos

dinâmicos e estatísticos sugerem a persistência de condições neutras ao longo de toda a época chuvosa (Outubro de 2025 a Março de 2026) o que poderá condicionar uma distribuição irregular da precipitação em várias regiões do país ao longo da época.

As projecções associadas à fase negativa do ENSO (La Niña) para a época chuvosa 2025-2026 apontam para um aumento gradual da probabilidade de ocorrência de Lá Niña, sendo a maior probabilidade prevista para a primeira metade da época. Contudo, as projecções mostram ainda que esta não deverá atingir a intensidade necessária para caracterizar uma fase de La Niña. Por outro lado, embora exista uma ligeira tendência de aumento da probabilidade de ocorrência de El Niño, os valores permanecem abaixo dos 20% ao longo de toda a época 2025-2026, o que significa que essa possibilidade se mantém bastante reduzida.

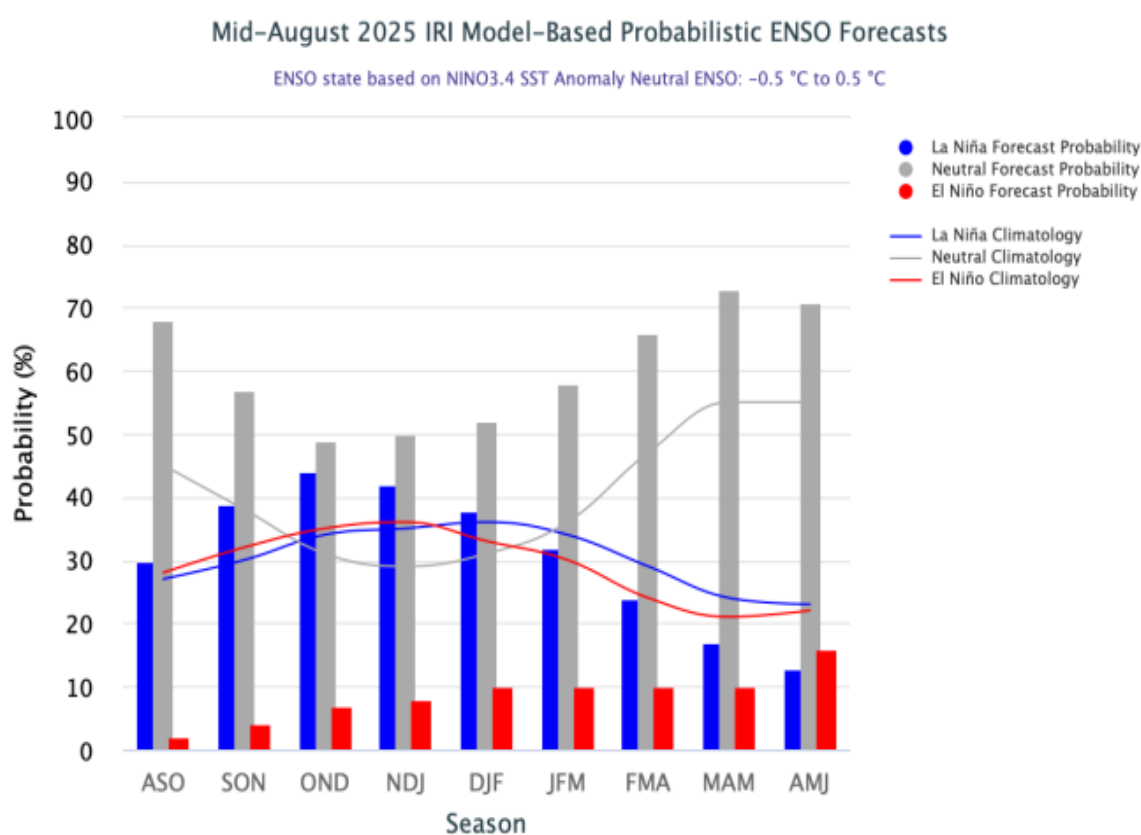


Figura 1: Previsão probabilística do ENSO a partir de Agosto-Setembro-Outubro (ASO) de 2025 a Abril-Maio-Junho (AMJ) de 2026, emitida em Agosto de 2025.

3. PRECIPITAÇÃO

3.1. ANTEVISÃO CLIMÁTICA DE PRECIPITAÇÃO PARA A REGIÃO DA SADC

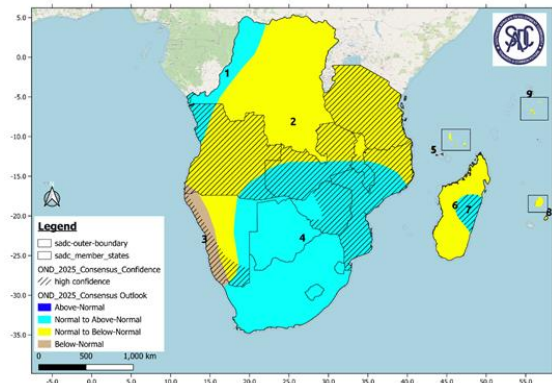


Figura 2: Antevista da precipitação para o período OND – 2025.

Para o período Outubro - Novembro - Dezembro (OND) de 2025 (Figura 2), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

- Chuvas normais com tendência para acima do normal: para as zonas 1, 4 e 7.
- Chuvas normais com tendência para abaixo do normal: para as zonas 2, 5, 6, 8 e 9.
- Chuvas abaixo do normal com tendência para o normal: para a zona 3.

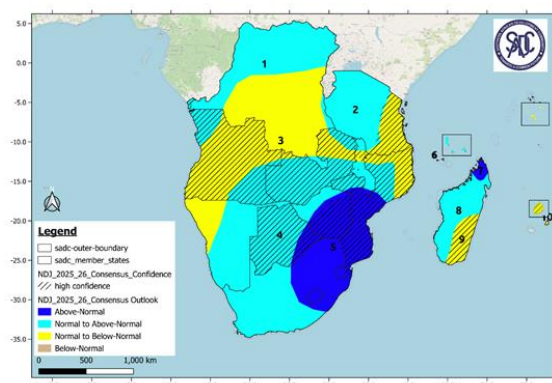


Figura 3: Antevista da precipitação para o período NDJ 2025/26.

Para o período Novembro - Dezembro - Janeiro (NDJ) de 2025/26 (Figura 3), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

- Chuvas acima do normal com tendência para o normal: para a zona 5 e 7.
- Chuvas normais com tendência para acima do normal: para as zonas 1, 2, 4, 6 e 8.
- Chuvas normais com tendência para abaixo do normal: para as zonas 3, 9 e 10.

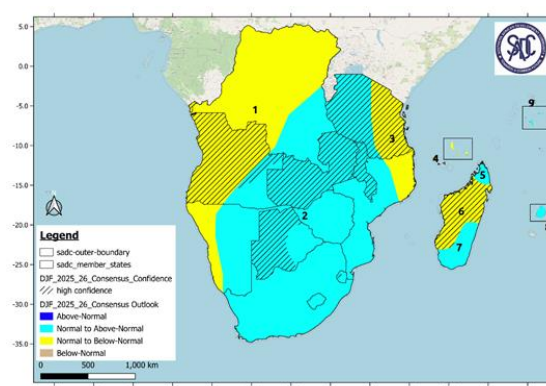


Figura 4: Antevista da precipitação para o período DJF 2025/26.

Para o período Dezembro - Janeiro - Fevereiro (DJF) de 2025/26 (Figura 4), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

- Chuvas normais com tendência para acima do normal: para as zonas 2, 5, 7, 8 e 9.
- Chuvas normais com tendência para abaixo do normal: para as zonas 1, 3, 4 e 6.

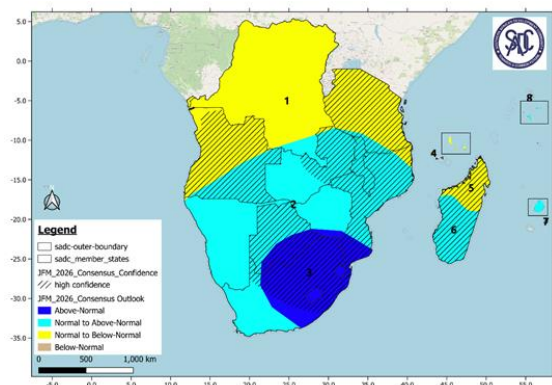


Figura 5: Antevisão da precipitação para o período JFM – 2026.

Para o período Janeiro - Fevereiro - Março (JFM) de 2026 (Figura: 5), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

- i. **Chuvas acima do normal com tendência para o normal:** para a zona 3.
- ii. **Chuvas normais com tendência para acima do normal:** para as zonas 2, 6, 7 e 8.
- iii. **Chuvas normais com tendência para abaixo do normal:** para as zonas 1, 4 e 5.

3.2 ANTEVISÃO CLIMÁTICA DA PRECIPITAÇÃO PARA MOÇAMBIQUE

Para o período Outubro - Novembro - Dezembro (OND) de 2025 (Figura 6), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

- i. **Chuvas normais com tendência para acima do normal:** para toda a extensão da província de Gaza, grande parte da extensão de Inhambane, Maputo, e Manica, pequena parte da extensão a sul de Sofala.
- ii. **Chuvas normais:** para grande parte da extensão das províncias de Zambézia e Tete;
- iii. **Chuvas normais com tendência para abaixo do normal:** para toda a extensão

das províncias de Cabo Delgado, Nampula e Niassa.

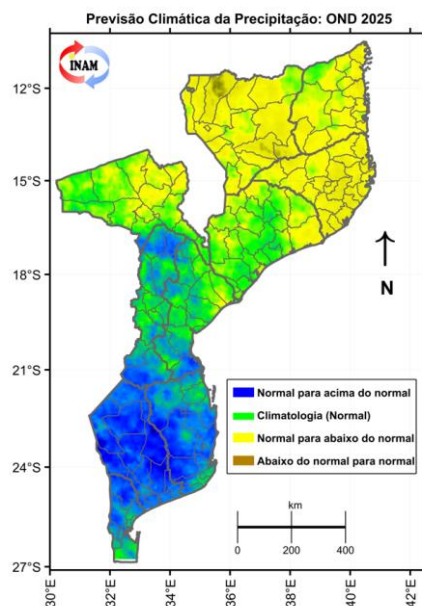


Figura 6: Antevisão da precipitação para o período OND – 2025.

Para o período Novembro - Dezembro - Janeiro (NDJ) de 2025/26 (Figura 7), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

- i. **Chuvas normais com tendência para acima do normal:** para toda a extensão das províncias de Manica, Sofala, grande parte da extensão de Tete, uma parte a sul e noroeste de Zambézia, sul de Niassa e uma pequena parte a norte de Inhambane e Gaza.
- ii. **Chuvas normais:** grande parte da extensão das províncias de Inhambane, Gaza, Maputo, nordeste da Zambézia, noroeste de Nampula e partes de Niassa .
- iii. **Chuvas normais com tendência para abaixo do normal:** para a maior parte da extensão das províncias de Cabo Delgado e Nampula.

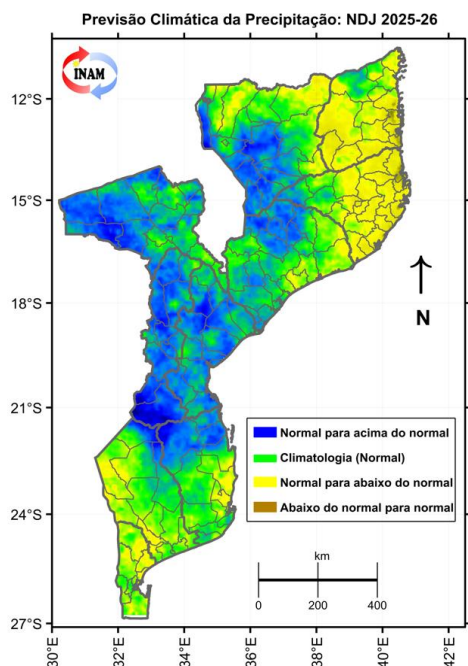


Figura 7: Antevisão da precipitação para o período NDJ – 2025/26.

Para o período Dezembro - Janeiro - Fevereiro (DJF) de 2025/26 (Figura 8), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

- i. **Chuvas normais com tendência para acima do normal:** para toda a extensão das províncias de Sofala, Manica, Tete, Zambézia, Niassa, oeste de Nampula e partes das províncias de Gaza e Inhambane.
- ii. **Chuvas normais:** para grande parte da extensão da província de Cabo Delgado, parte leste de Nampula, e parte norte de Maputo.
- iii. **Chuvas normais com tendência para abaixo do normal:** para grande parte do extremo leste de Cabo Delgado e parte sul

de Maputo.

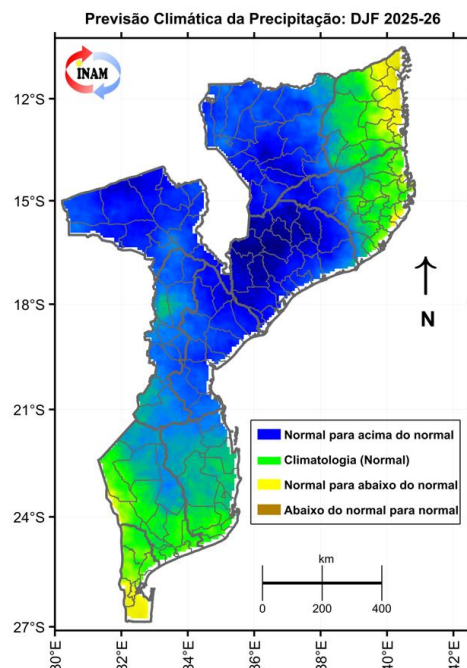


Figura 8: Antevisão da precipitação para o período DJF – 2025/26.

Para o período Janeiro-Fevereiro-Março (JFM) de 2026 (Figura 9), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

- i. **Chuvas normais com tendência para acima do normal:** para toda a extensão das províncias de Inhambane, Gaza, Sofala, Manica, Tete, Zambézia, grande parte da extensão de Maputo e Niassa e noroeste de Nampula.
- ii. **Chuvas normais:** para grande parte das províncias de Cabo Delgado, Nampula e Maputo.
- iii. **Chuvas normais com tendência para abaixo do normal:** para maior parte dos distritos a leste de Cabo Delgado e maior parte dos distritos costeiros de Nampula.

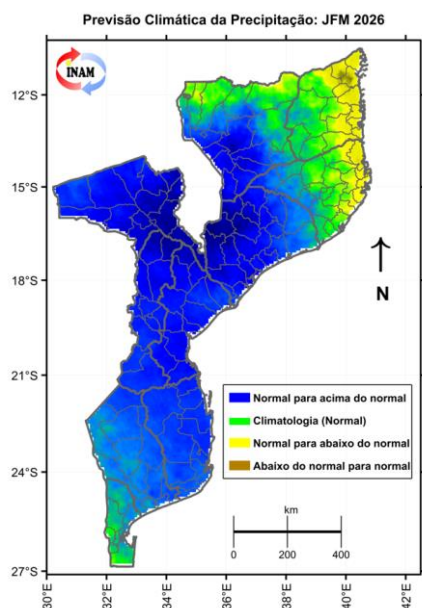


Figura 9: Antevisão da precipitação para o período JFM – 2026.

pequenas partes dos extremos sul e noroeste de Nampula.

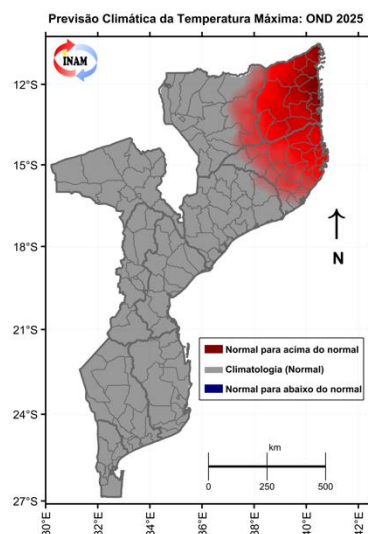


Figura 10: Antevisão da Temperatura Máxima para o período OND-2025.

4. TEMPERATURA MÁXIMA

4.1 ANTEVISÃO CLIMÁTICA DA TEMPERATURA MÁXIMA PARA MOÇAMBIQUE

Para o período **Outubro - Novembro - Dezembro (OND) de 2025** (Figura 10), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

i. **Temperatura normal com tendência para acima do normal** para toda a extensão da província de Cabo Delgado, grande parte da extensão de Nampula e uma pequena parte a leste da província de Niassa.

ii. **Temperatura normal** para as províncias de Maputo, Gaza, Inhambane, Sofala, Manica, Tete, Zambézia, grande parte da extensão da província de Niassa,

Para o período **Novembro - Dezembro - Janeiro (NDJ) de 2025/26** (Figura 11), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

i. **Temperatura normal com tendência para acima da normal** para as províncias de Cabo Delgado, Nampula, metade a sul de Niassa e grande parte da extensão de Zambézia.

ii. **Temperatura normal** para as províncias de Maputo, Gaza, Inhambane, Manica, Sofala, Tete, Niassa e parte dos distritos do extremo sul da Zambézia e norte de Niassa.

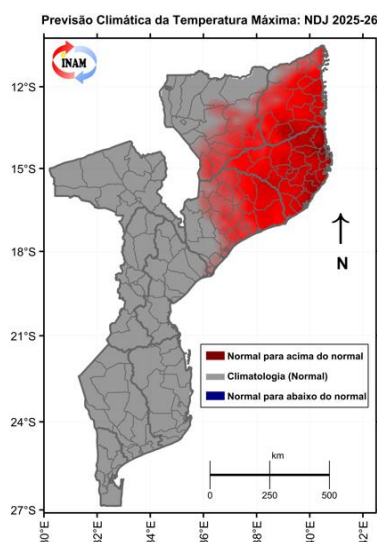


Figura 11: Antevisão da Temperatura Máxima para o período NDJ-2025/26.

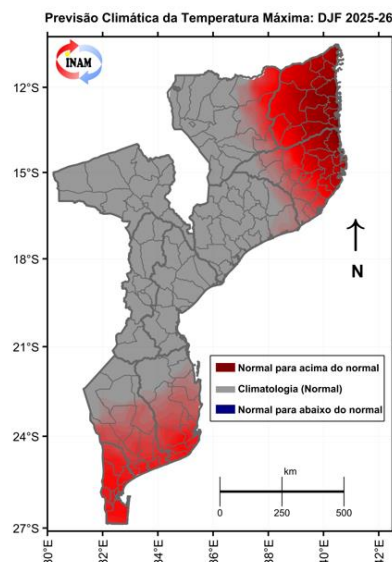


Figura 12: Antevisão da Temperatura Máxima para o período DJF-2025/26.

Para o período **Dezembro - Janeiro - Fevereiro (DJF) de 2025/26** (Figura 12), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

- i. **Temperatura normal com tendência para acima do normal** para as províncias de Maputo, Cabo Delgado, grande parte da extensão de Nampula Parte, Gaza e Inhambane. e extremo leste de Niassa.
- ii. **Temperatura normal** para toda a extensão das províncias de Manica, Sofala, Tete, Zambézia, grande parte da extensão de Niassa e parte norte das províncias de Inhambane e Gaza e nordeste de Nampula.

Para o período **Janeiro - Fevereiro - Março (JFM) de 2026** (Figura 13), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

- i. **Temperatura normal com tendência para acima do normal** para as províncias de Maputo, Nampula, Cabo Delgado extremo sul de Inhambane e Gaza e parte norte da Zambézia.
- ii. **Temperatura normal** para as províncias de Sofala, Manica, Tete grande parte da extensão da província de Niassa,

Zambézia, Inhambane e Gaza.

avisos que serão emitidos dado o risco de ocorrência de eventos extremos associados a época chuvosa.

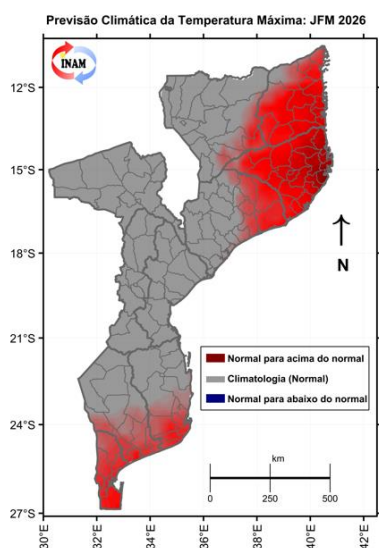


Figura 13: Antevisão da Temperatura Máxima para o período JFM-2026.

5. Conclusão

A presente previsão climática sazonal foi elaborada com base em condições iniciais do mês de Agosto de 2025 sob condições de alerta para o ENSO na fase Neutra. Nessa altura, as projecções de modelos dinâmicos estatísticos mostram a possibilidade de o sinal neutro prevalecer ao longo da época chuvosa 2025/26 apesar do surgimento de condições de La Nina ainda no trimestre de OND. Climatologicamente a ocorrência do neutro, associa-se à queda irregular de chuvas um pouco por todo o país.

Como tem sido prática, o INAM, IP fará mensalmente actualizações desta previsão na última década de cada mês, a partir do mês de Outubro de 2025 à Janeiro de 2026 para precipitação e continuamente para temperatura máxima do ar.

Deste modo, o INAM, IP apela a todos os utentes desta informação para acompanhar as actualizações, os alertas e