



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 2026

Edição Nr. 58

PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL PARA O PERÍODO DE OUTUBRO DE Á MARÇO DE

1. Introdução

Os peritos da área do clima do Instituto Nacional de Meteorologia, IP, reuniram-se para elaborar a previsão climática sazonal e subsazonal nacional para a época chuvosa 2026/2027 e preparar o décimo terceiro Fórum Nacional de Antevisão climática FNAC – XIII.

A presente publicação tem o objectivo de apresentar a previsão climática sazonal e subsazonal de precipitação no domínio nacional; sazonal no domínio regional (SADC) e de 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 climático global (El Niño Oscilação Sul – ENSO)

De referir que esta previsão foi elaborada usando as condições oceano-atmosféricas iniciais do mês de Agosto de 2026 e sob condições de um ENSO em sua fase positiva, que se estabeleceu em meados do mês de Maio e de contínua evolução. As projeções dos modelos dinâmicos e estatísticos indicam para a persistência deste sinal ao longo da época chuvosa, podendo atingir o seu ponto mais alto de significância ainda no primeiro trimestre da época chuvosa (OND), (Figura:1). Eventos positivos de ENSO, estão associados ao fenómeno El Niño que impacta com um padrão de queda irregular da precipitação, sobretudo, nas regiões centro e sul do país e podendo ser de regime positivo na região norte do país.

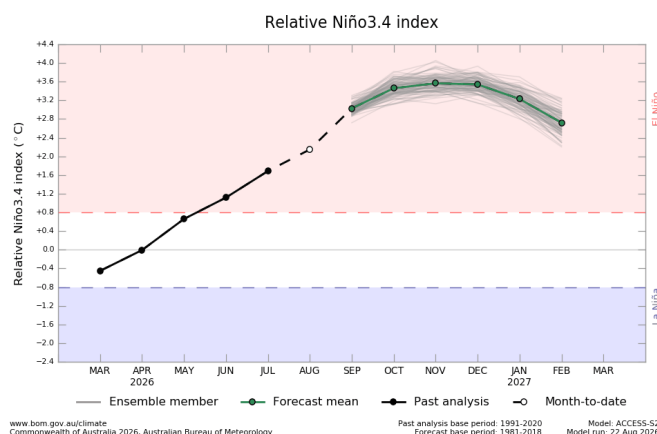


Figura 1: Previsão probabilística do ENSO a partir de Setembro-Outubro-Novembro (SON) de 2026 a Dezembro-Janeiro-Fevereiro (DJF) de 2027, emitida em Agosto de 2026.

Pelas projecções, o El Niño de 2026/27 tem o potencial de se intensificar e tornar-se um dos mais severo desde 1950, mostrando que pode superar os de 2015/16 e de 2023/24, como ilustra a análise comparativa, ate Setembro de 2026, no gráfico da figura 2.

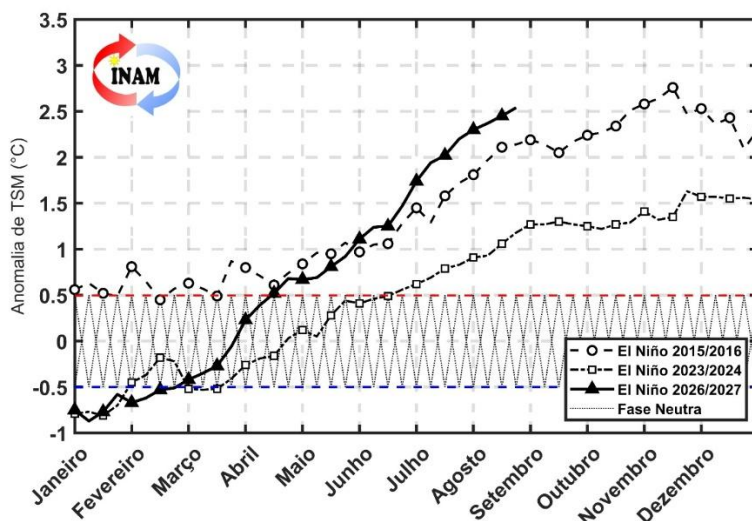


Figura 2: Comparação do fenómeno El Niño entre as épocas chuvosas 2015/16; 2023/24 e 2026/27, ate Setembro de 2026. Fonte de dados: Australian Bureau of Meteorology (BOM).

O dipolo do Oceano Índico (IOD), como factor climático de nível regional, está na sua fase positiva, e a previsão indica fortes possibilidades de se movimentar para a fase neutra ao longo do 1ª metade da época chuvosa (OND) de 2026 (Figura 3). Este fenómeno afecta o clima das zonas centro e norte de Moçambique.

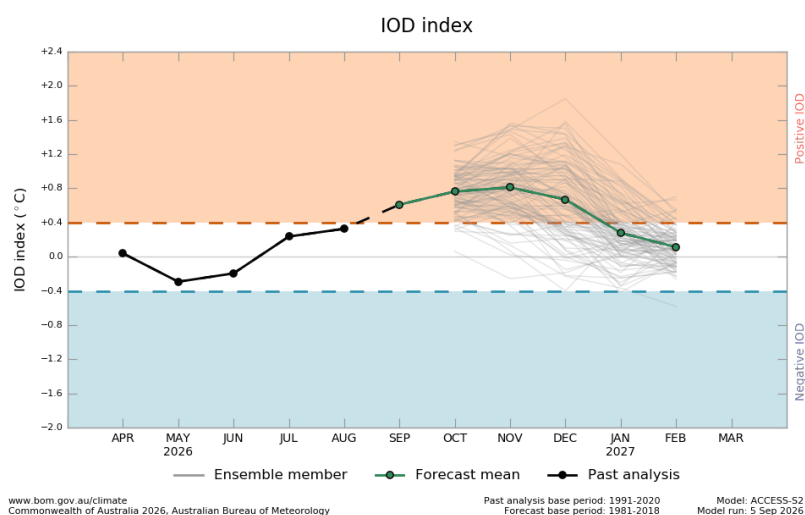


Figura 3: Dipolo do Oceano Indico (IOD) em finais de Agosto de 2026. Fonte: Australian Bureau of Meteorology (BOM).

3. PRECIPITAÇÃO

3.1. ANTEVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL DE PRECIPITAÇÃO PARA A REGIÃO DA SADC

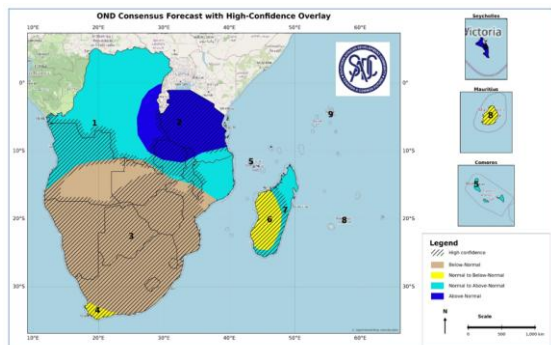


Figura 4: Antevisão climática sazonal da precipitação para o período OND – 2026.

Para o período Outubro - Novembro - Dezembro (OND) de 2026 (Figura 4), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

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

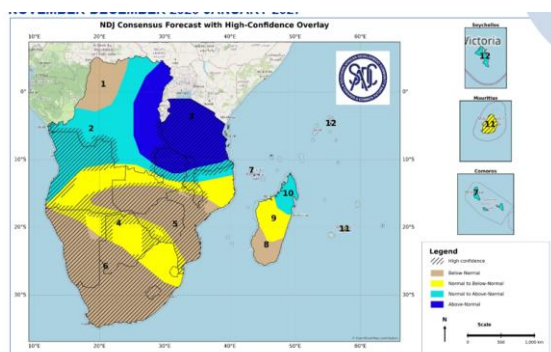


Figura 5: Antevisão climática sazonal da precipitação para o período NDJ 2026/27.

Para o período Novembro - Dezembro - Janeiro (NDJ) de 2026/27 (Figura 5), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

- i. Chuvas acima do normal: para a zona 3.
- ii. Chuvas normais com tendência para acima do normal: para as zonas 2, 7, 10 e 12.
- iii. Chuvas normais com tendência para abaixo do normal: para as zonas 4, 9 e 11.
- iv. Chuvas abaixo do normal: para as zonas 1, 5, 6 e 8.

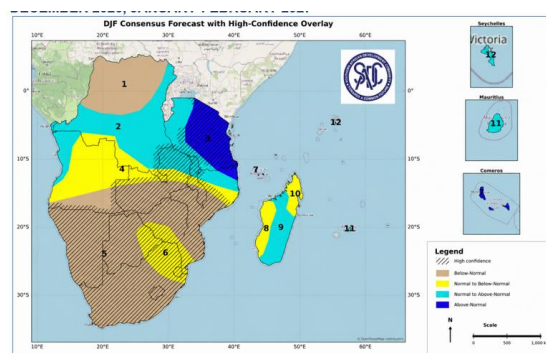


Figura 6: Antevisão climática sazonal da precipitação para o período DJF 2026/27.

Para o período Dezembro - Janeiro - Fevereiro (DJF) de 2026/27 (Figura 6), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

- i. Chuvas acima do normal: para as zonas 3 e 7.
- ii. Chuvas normais com tendência para acima do normal: para as zonas 2, 9, 11 e 12.
- iii. Chuvas normais com tendência para abaixo do normal: para as zonas 4, 6, 8 e 10.
- iv. Chuvas abaixo do normal: para as zonas 1 e 5.

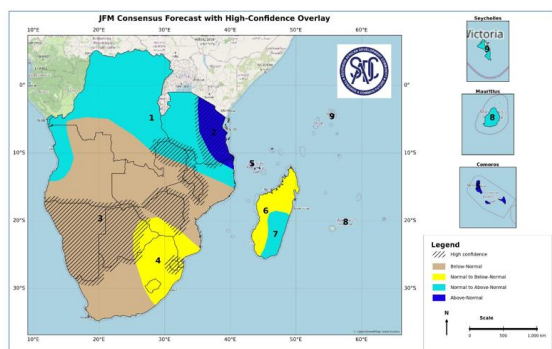


Figura 7: Antevisão climática sazonal da precipitação para o período JFM – 2027.

Para o período Janeiro - Fevereiro - Março (JFM) de 2027 (Figura: 7), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

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

3.2 ANTEVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL DA PRECIPITAÇÃO PARA MOÇAMBIQUE

Para o período Outubro - Novembro - Dezembro (OND) de 2026 (Figura 8), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

- i. **Chuvas normais:** para parte da extensão da província de Nampula, grande parte da extensão de Cabo Delgado e uma pequena parte do extremo noroeste de Niassa;
- ii. **Chuvas normais com tendência para abaixo do normal:** para toda a extensão das províncias de Tete, Zambézia, Sofala, Maputo e, grande parte da extensão de Niassa e alguns distritos no extremo norte e noroeste de Cabo Delgado, e o extremo sudoeste-oeste de Nampula.

iii. **Chuvas abaixo do normal para normal:** para grande parte da extensão das províncias de Gaza, Inhambane e Manica.

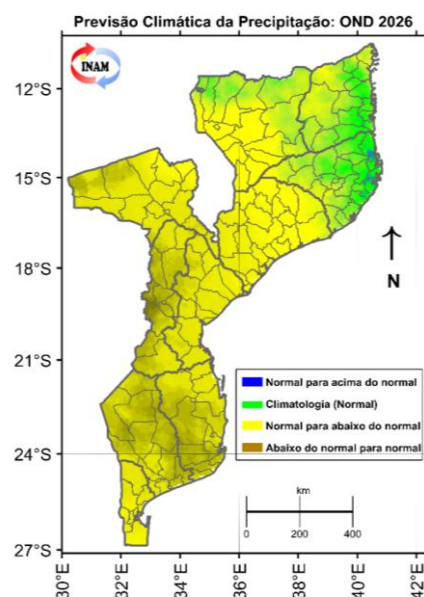


Figura 8: Antevisão climática sazonal da precipitação para o período OND – 2026.

Para o período Novembro - Dezembro - Janeiro (NDJ) de 2026/27 (Figura 9), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

- i. **Chuvas normais com tendência para acima do normal:** para alguma pequena extensão dos distritos no extremo norte das províncias de Cabo Delgado e Niassa.
- ii. **Chuvas normais:** para toda a extensão da província de Nampula, grande parte da extensão das províncias de Niassa e Cabo Delgado e o extremo nordeste da Zambézia;
- iii. **Chuvas normais com tendência para abaixo do normal:** para toda a extensão das províncias de Tete, grande parte da extensão da Zambézia, Sofala e Maputo e extremo norte de Manica.
- iv. **Chuvas abaixo do normal para normal:** para toda a extensão das províncias de

Gaza e Inhambane e grande parte da extensão de Manica e extremos sul de Sofala e norte de Maputo.

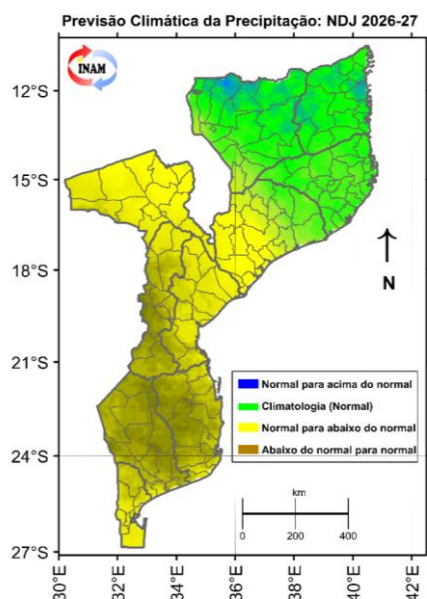


Figura 9: Antevisão climática sazonal da precipitação para o período NDJ – 2026/27.

iv. Chuvas abaixo do normal para normal: para grande parte da extensão da província de Gaza.

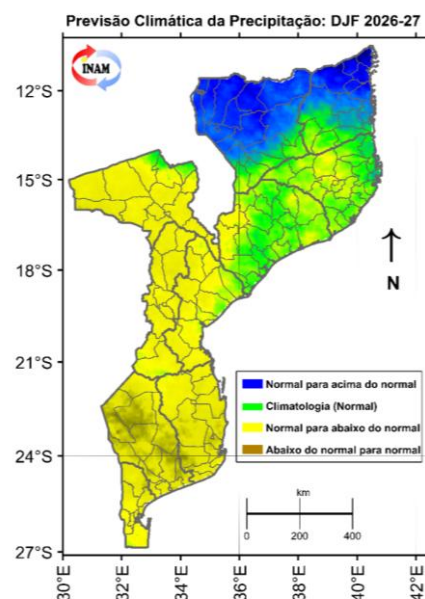


Figura 10: Antevisão climática sazonal da precipitação para o período DJF – 2026/27.

Para o período Dezembro - Janeiro - Fevereiro (DJF) de 2026/27(Figura 10), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

- i. Chuvas normais com tendência para acima do normal:** para grande parte da extensão das províncias de Niassa e Cabo Delgado.
- ii. Chuvas normais:** para grande parte da extensão da província de Nampula, Zambézia, extremo sul de Niassa e Cabo Delgado e uma parte no extremo nordeste de Tete e Sofala junto à costa.
- iii. Chuvas normais com tendência para abaixo do normal:** para toda a extensão das províncias de Manica, Inhambane, Maputo e grande parte de Sofala e Tete e a parte norte e sul ao longo da província de Gaza.

Para o período Janeiro-Fevereiro-Março (JFM) de 2027 (Figura 11), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

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

iv. Chuvas abaixo do normal, com tendência para o normal:

para grandes extensões das províncias de Gaza, Inhambane, Manica Tete e parte da extensão de Sofala.

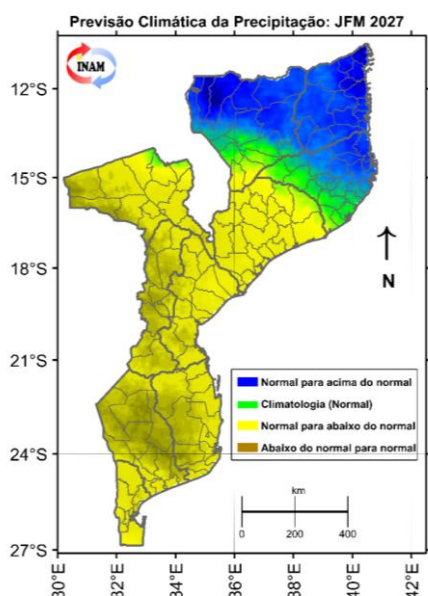


Figura 11: Antevisão climática sazonal da precipitação para o período JFM – 2027.

ii. Temperatura normal para toda a extensão das províncias de Cabo Delgado, Niassa, Nampula, Zambézia, grande parte da extensão de Tete e uma pequena parte na faixa norte de Manica, nordeste de Sofala e ao longo dos distritos costeiros de Inhambane.

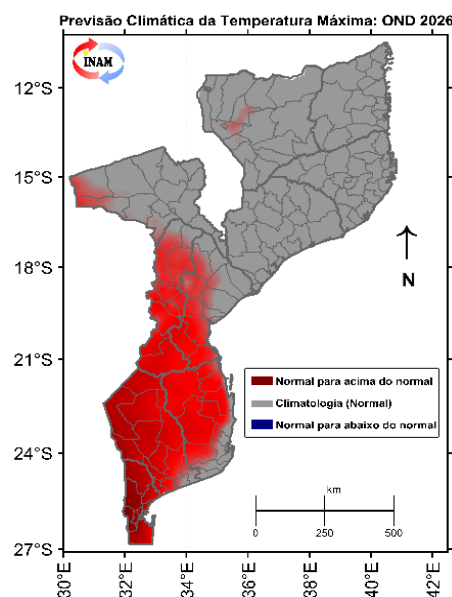


Figura 12: Antevisão climática sazonal da Temperatura Máxima para o período OND-2026.

4. TEMPERATURA MÁXIMA

4.1 ANTEVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL DA TEMPERATURA MÁXIMA PARA MOÇAMBIQUE

Para o período **Outubro - Novembro - Dezembro (OND) de 2026** (Figura 12), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

i. Temperatura normal com tendência para acima do normal para toda a extensão da província de Maputo, Gaza e grande parte da extensão de Inhambane, Manica e Sofala e uma pequena extensão a oeste dos distritos de Tete.

Para o período **Novembro - Dezembro - Janeiro (NDJ) de 2026/27** (Figura 13), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

i. Temperatura normal com tendência para acima da normal para toda a extensão das províncias de Maputo, Gaza, Inhambane, Manica, Sofala, grande parte da extensão oeste de Tete e o extremo a sul de Zambézia.

ii. Temperatura normal para toda a extensão das províncias de Cabo Delgado, Niassa. Nampula, grande parte de Zambézia, e uma metade a leste de Tete.

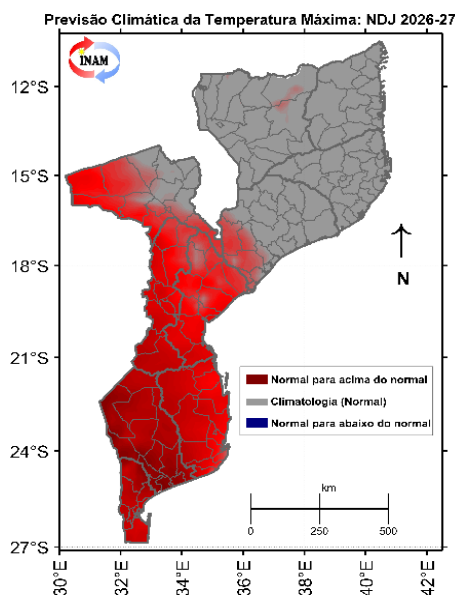


Figura 13: Antevisão climática sazonal da Temperatura Máxima para o período NDJ-2026/27.

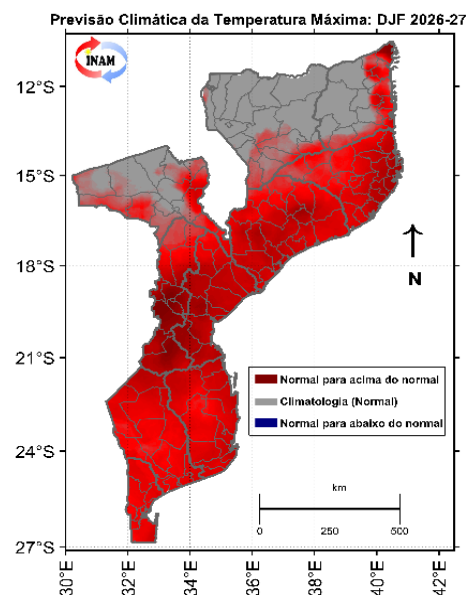


Figura 14: Antevisão climática sazonal da Temperatura Máxima para o período DJF-2026/27.

Para o período **Dezembro - Janeiro - Fevereiro (DJF) de 2026/27** (Figura 14), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

i. **Temperatura normal com tendência para acima do normal** para toda a extensão das províncias de Maputo, Gaza, Inhambane, Manica, Sofala, Zambézia e Nampula, e a parte sul das províncias de Niassa, Cabo Delgado incluindo a faixa costeira, a parte este-sudeste e sudoeste de Tete.

ii. **Temperatura normal** para grande parte das extensões das províncias de Niassa, Cabo Delgado e Tete.

Para o período **Janeiro - Fevereiro - Março (JFM) de 2027** (Figura 15), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

i. **Temperatura normal com tendência para acima do normal** para toda a extensão das províncias de Maputo, Gaza, Inhambane, Manica, Sofala, Tete, Zambézia, Nampula, metade sul da extensão de Niassa e Cabo Delgado incluindo a faixa costeira, grande parte da extensão de Tete.

ii. **Temperatura normal** para metade norte da extensão da província de Niassa, extremo noroeste de Cabo Delgado e uma pequena parte da extensão de Tete.

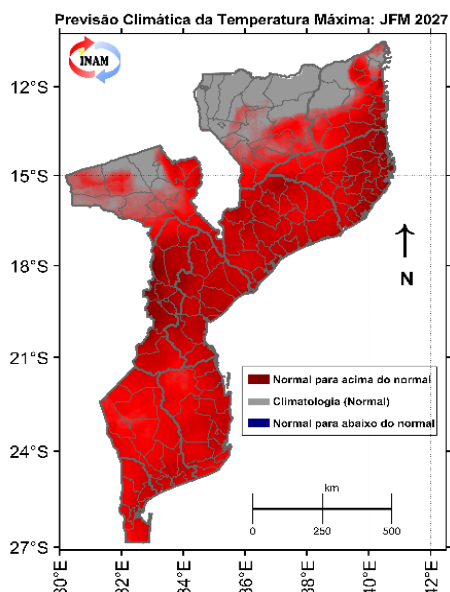


Figura 15: Antevisão climática sazonal da Temperatura Máxima para o período JFM-2027.

5. ANTEVISÃO CLIMÁTICA SUBSAZONAL DE PRECIPITAÇÃO PARA MOÇAMBIQUE

A previsão climática subsazonal serve para complementar a sazonal, pois proporciona um detalhe na distribuição temporal do fenómeno climático. Não pode ser usada para substituir a sazonal.

5.1 Outubro de 2026

Para o mês de Outubro de 2026 (Figura 16), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

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

extensão das províncias de Manica e Tete, grande parte das extensões das províncias de Zambézia, Sofala, centro de Gaza e sul de Maputo.

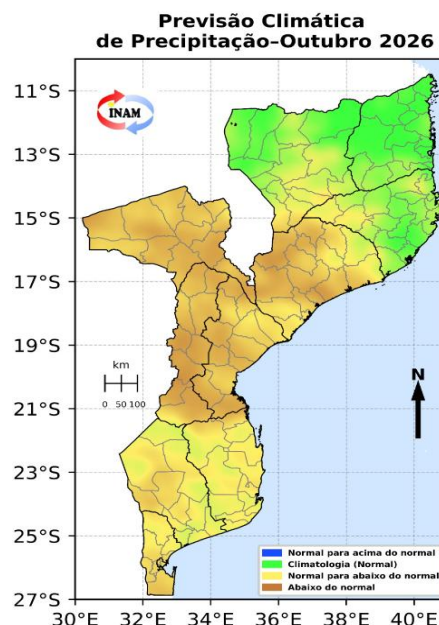


Figura 16: Antevisão climática subsazonal da Precipitação para o mês de Outubro de 2026.

5.2 Novembro de 2026

Para o mês de Novembro de 2026 (Figura 17), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

- i. **Chuvas normais com tendência para acima do normal:** para uma parte da extensão a norte da província de Niassa, extremo nordeste de Cabo delgado e o extremo noroeste de Nampula.
- ii. **Chuvas normais:** para toda a extensão da província de Nampula, partes das extensões de Niassa, Cabo Delgado e o extremo norte da Zambézia.
- iii. **Chuvas normais com tendência para abaixo do normal:** para parte das extensões das províncias de Zambézia, Tete, Sul de Manica, Centro e noroeste de Gaza e oeste de Maputo.
- iv. **Chuvas abaixo do normal, com tendência para o normal:** para toda a

extensão das províncias de Sofala e Inhambane, Grande parte da extensão de Tete, Zambézia, Maputo e noroeste de Gaza.

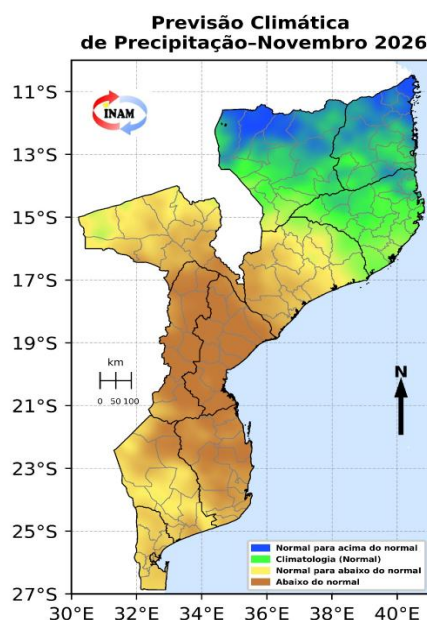


Figura 17: Antevisão climática subsazonal da Precipitação para o mês de Novembro de 2026.

5.3 Dezembro de 2026

Para o mês de Dezembro de 2026 (Figura 18), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

i. Chuvas normais com tendência para acima do normal: para toda a extensão da província de Cabo Delgado e Nampula, grande parte da extensão de Niassa e extremo nordeste da Zambézia.

ii. Chuvas normais: para partes das extensões das províncias da Zambézia, sul de Niassa, uma pequena parte a norte de Tete e a faixa costeira dos distritos costeiros de Sofala.

iii. Chuvas normais com tendência para abaixo do normal: partes das extensões das províncias da Zambézia, Tete e oeste de Sofala.

iv. Chuvas abaixo do normal, com tendência para o normal: para toda a extensão das províncias de Maputo, Gaza, Inhambane, Manica, grande parte da extensão de Tete e o extremo a sul da Zambézia.

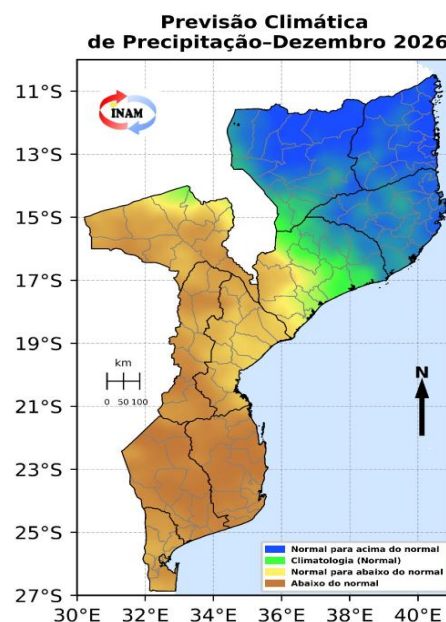


Figura 18: Antevisão climática subsazonal da Precipitação para o mês de Dezembro de 2026
Figuras caracterização as figuras

6. Conclusão

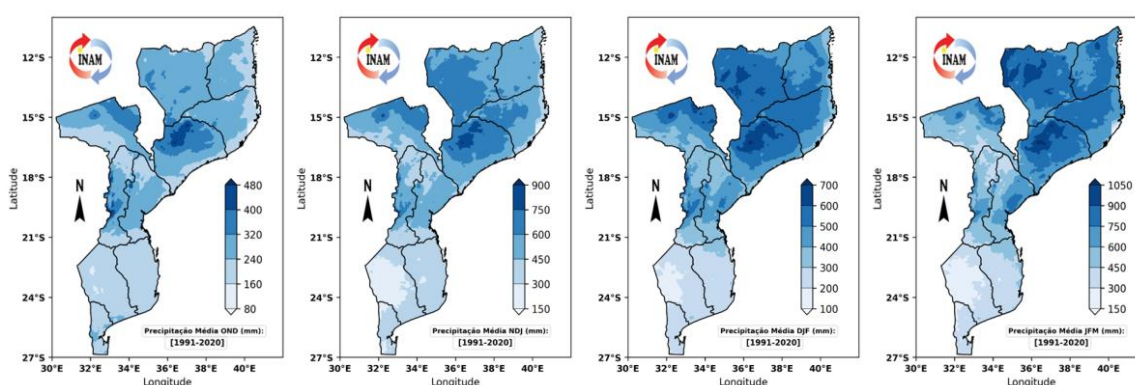
A presente previsão climática sazonal foi elaborada com base em condições iniciais do mês de Agosto de 2026 sob condições de alerta para o ENSO na fase positiva. Nessa altura, as projecções de modelos dinâmicos estatísticos mostram a possibilidade de o sinal positivo atingir o seu ponto mais alto de significância na 1ª metade da época chuvosa (OND 2026). Climatologicamente a ocorrência da fase positiva do ENSO, associa-se ao El Niño que impacta com chuvas irregulares sobretudo nas regiões centro e sul do 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 2026 à Janeiro de 2027 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 avisos que serão emitidos dado o risco de ocorrência de eventos climáticos extremos associados a época chuvosa e ciclónica.

7. Médias Climatológicas

7.1. Mapas climáticos de precipitação



7.2. Mapas climáticos de temperatura máxima

