



Monitoria Climática de Moçambique

Boletim mensal de Monitoria a Seca

Boletim n° 70

Janeiro de 2026



INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA, IP

www.inam.gov.mz

- A época chuvosa 2025/26 está a decorrer sob a fase neutral do ENSO e IOD;
- O início da época chuvosa 2025/26 foi precoce em Mocambique;
- O mês de Dezembro de 2025 foi bastante chuvoso em todo o país;
- A primeira metade da época chuvosa 2025/26 foi húmida em todo o país;
- Houve registo de chuvas extremas nas zonas norte e centro;
- A vegetação, culturas e pasto encontram-se saudáveis um pouco por todo o país;
- Para o período de JFM 2026 espera-se chuvas acima da média em grande parte do país.

Principais Factores Climáticos em Moçambique



Global (ENSO)

O verão de 2025 decorre sob a influência da fase neutra do ENSO. Perspectivas apontam menor probabilidade de ocorrência de um La Niña fraco e de curta duração, durante a época chuvosa 2025/26.

Importa salientar que a fase neutra do ENSO não exerce a sua influência na precipitação, contudo, factores climáticos locais, como continentalidade, latitude, altitude, vegetação, etc, exacerbam o seu efeito.

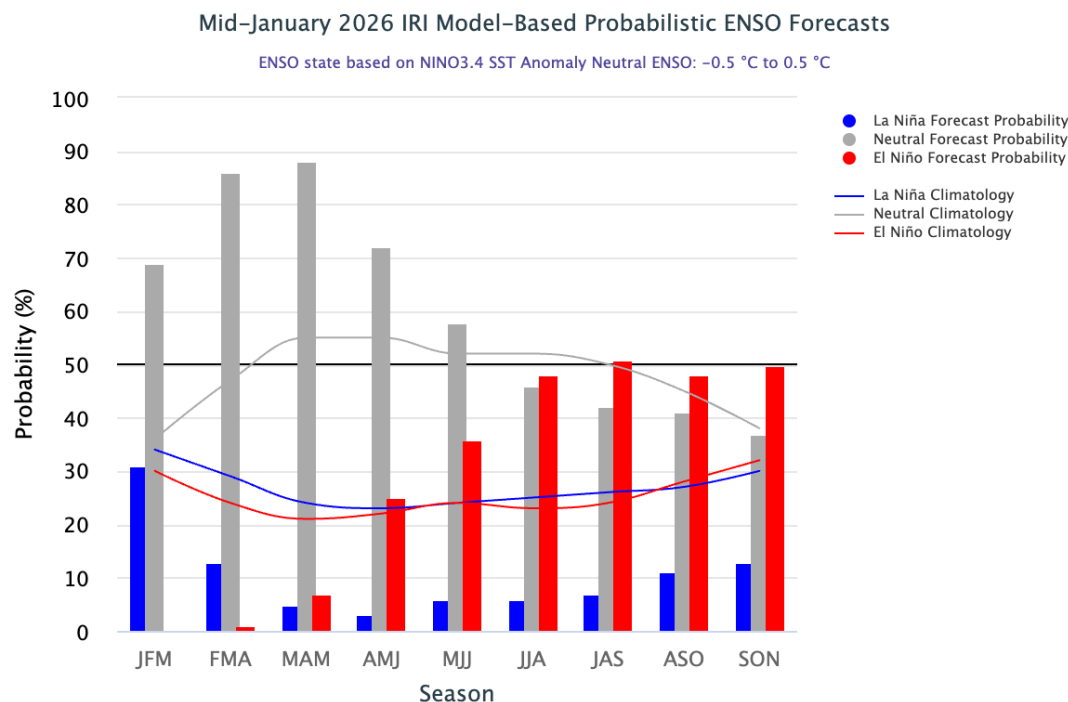


Fig 1.1: Projecção do ENSO (El Niño Oscilação Sul), em meados de Janeiro de 2026. Barras de Azul para La Niña, barras de Vermelho para El Niño e barras de cinza para Neutro. **Fonte:** IRI (International Research Institute)

Regional (IOD)

IOD (Indian Ocean Dipole – “na sigla inglesa” ou Dipolo do Oceano Índico – em português) é um dos importantes factores climáticos de nível regional de Moçambique. Este influencia mais a precipitação, na costa da zona Centro e Norte do País.

Segundo a **Figura 1.2**, IOD encontra-se na fase **NEUTRA** e com projecções a apontar a sua permanência nesta fase durante o verão (2025/26) do hemisfério sul.

A região norte e parte da centro, sofrem ainda a influência da Zona de Convergência Intertropical - ITCZ (que se encontra a influenciar o tempo e clima na zona norte de Moçambique).

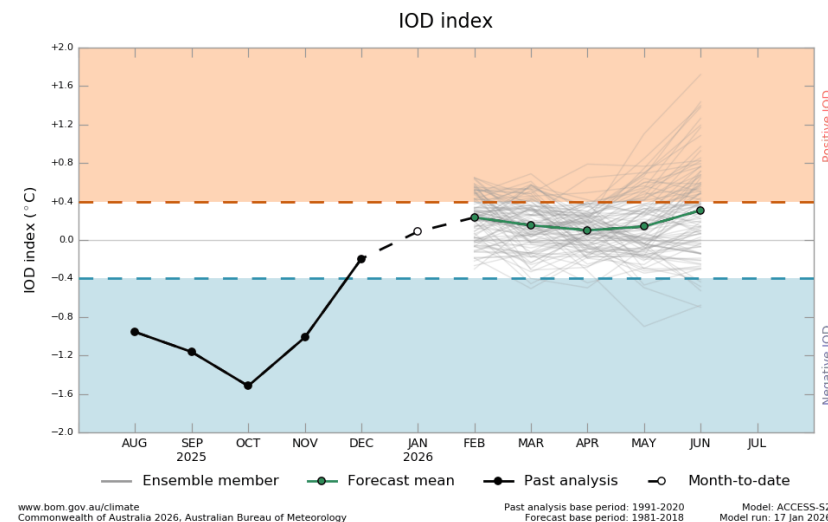


Fig 1.2: Projecção de IOD (Dipolo do Oceano Indico), em meados de Janeiro de 2026. Tons de vermelho para Positivo, tons de lilas para Negativo e Tons a Branco para fase Neutra. **Fonte:** BOM (Australian Bureau of Meteorology)

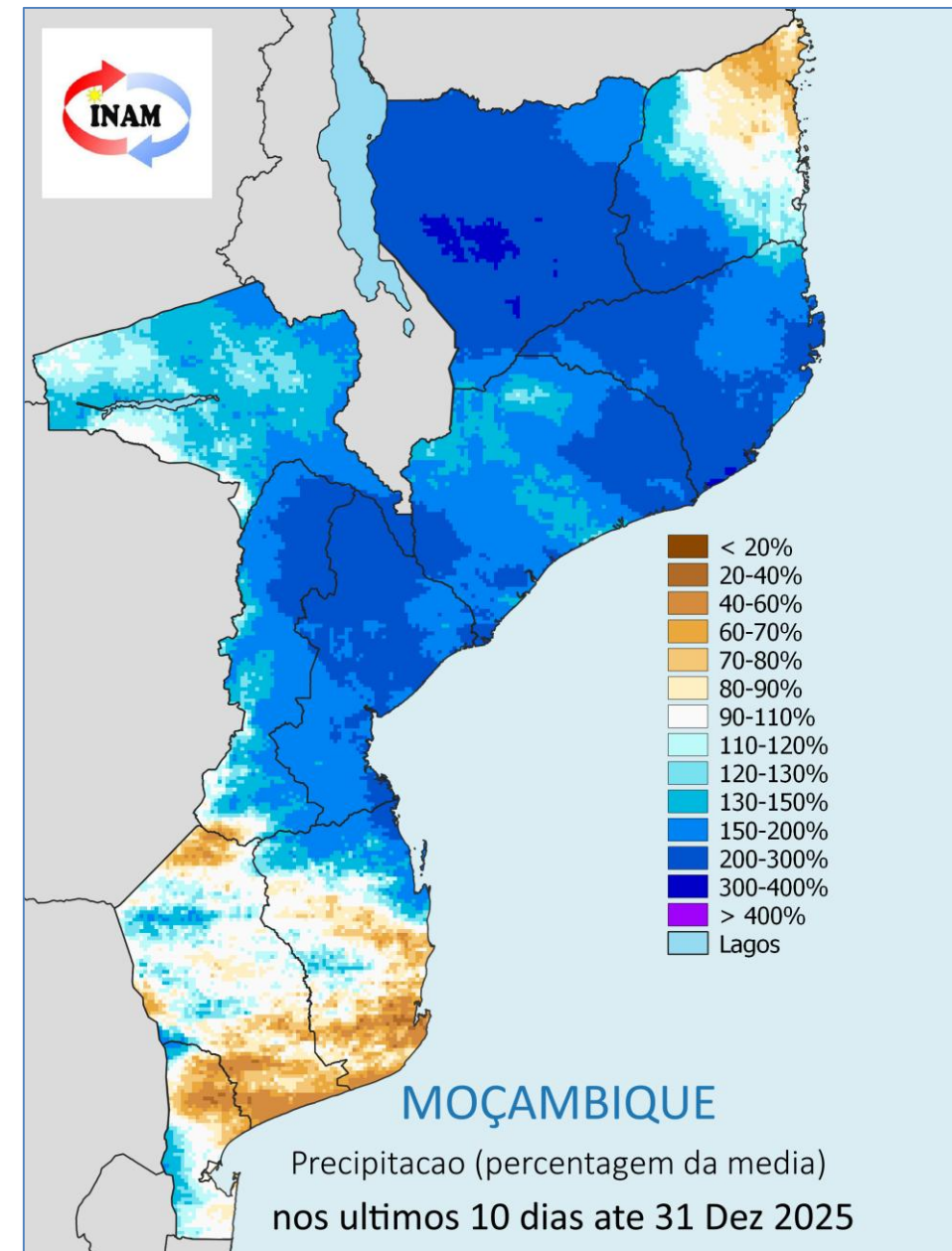
Precipitação Recente (de 21 a 31 de Dezembro de 2025)



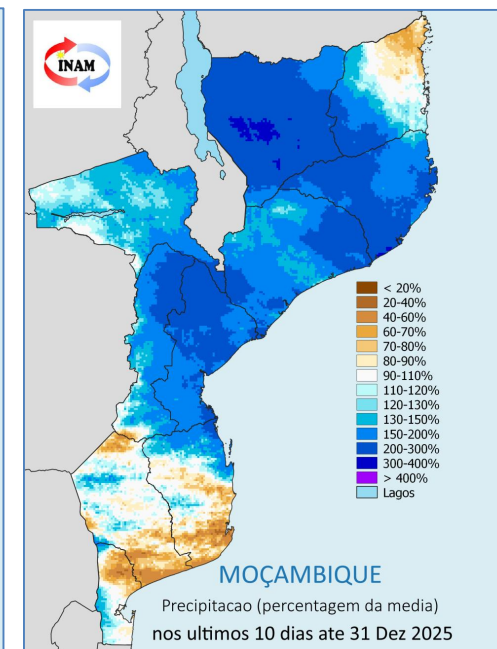
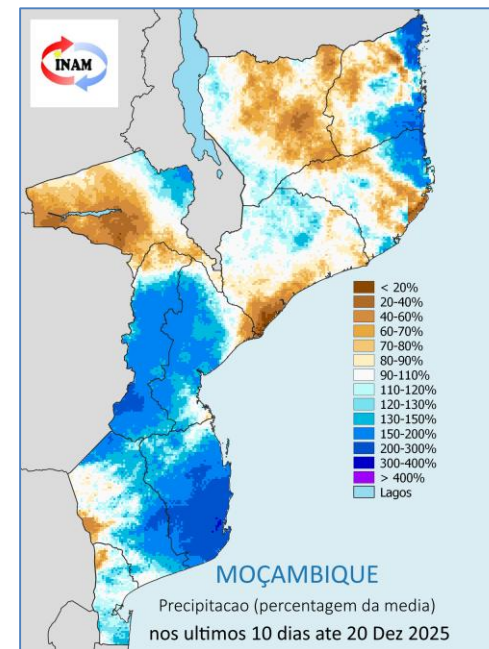
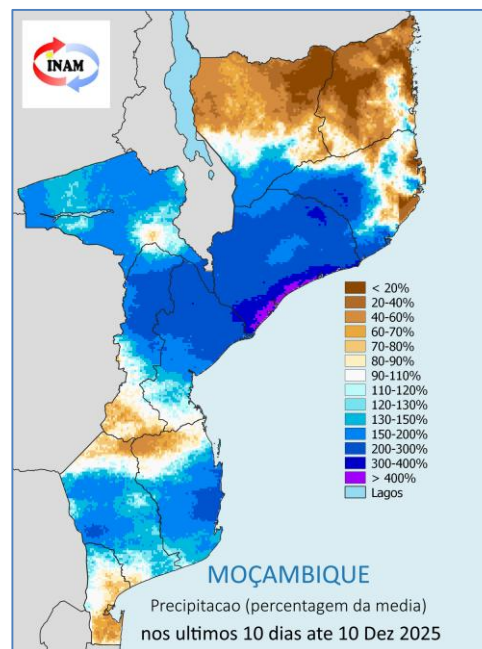
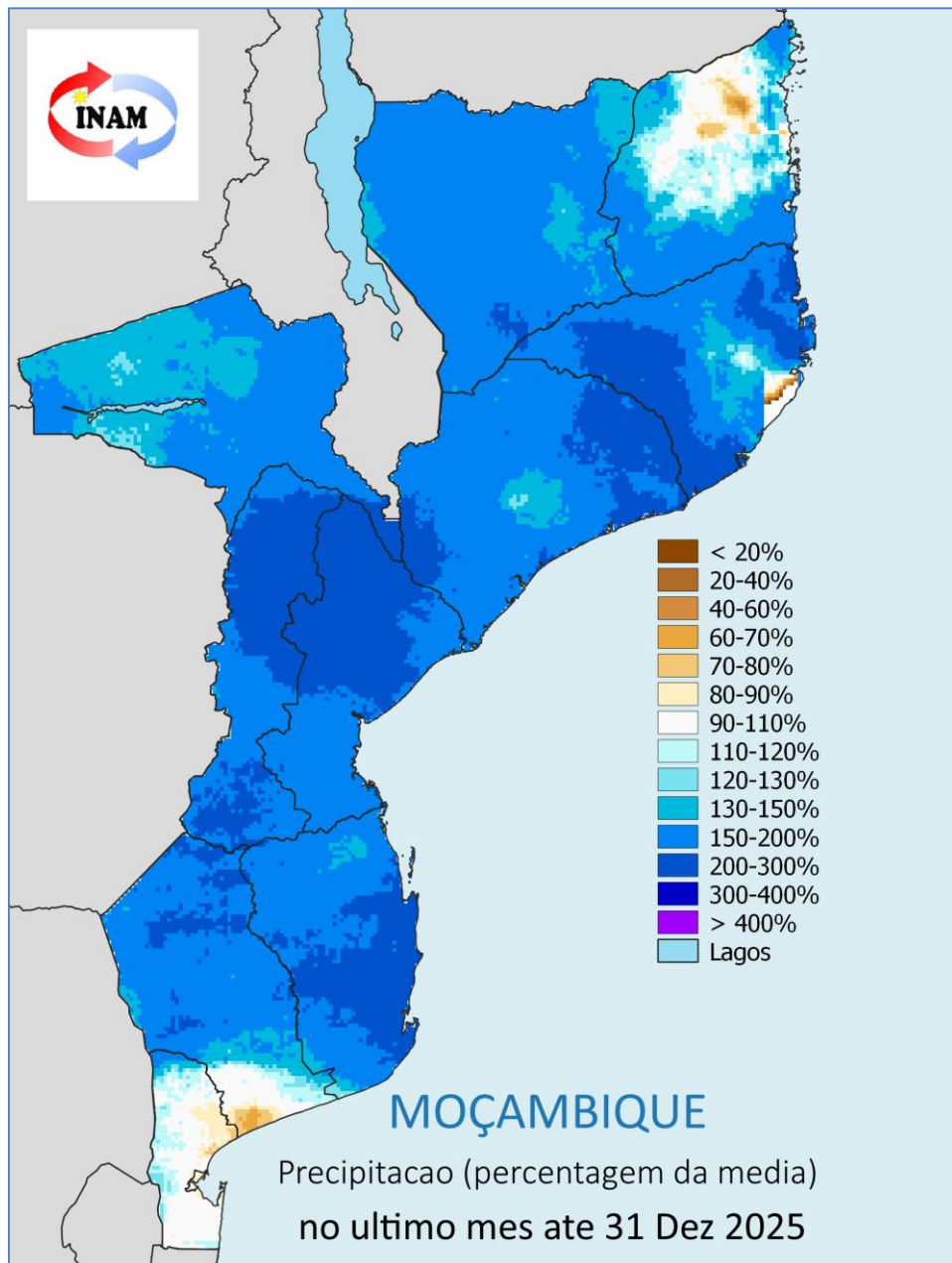
De uma maneira geral, a terceira década de Dezembro de 2025, foi dominada pela precipitação espacialmente irregular e início da época chuvosa em algumas áreas da zona norte de Moçambique, como ilustra o mapa da **figura 2**, ao lado.

Grande parte das províncias da zona norte e centro do país registaram precipitação acima da média para o período em análise, enquanto que as províncias da zona sul registaram chuvas normais.

Fig. 2: Precipitação de 21 a 31 de Dezembro de 2025. Expressa em percentagem da média de longo prazo. Tons de castanho para condições mais secas que a média, Tons de azul para condições mais húmidas que a média.



Precipitação do mês de Dezembro de 2025



A irregularidade temporal e espacial, caracterizou a distribuição da precipitação durante o mês de Dezembro de 2025, segundo os mapas da figura 3.

De uma maneira geral o mês de Dezembro foi chuvoso para todo o país. Facto que mostra condições necessárias para a prática agrícola e pasto para animais domésticos e selvagens.

Fig. 3: Precipitação de Dezembro (a), 01-10/12 (b), 11-20/12 (c), 21-31/12 (d) 2025. Expressa em percentagem da média de longo prazo. Tons de castanho para chuvas abaixo da média, tons de azul para chuvas acima da média.

Distribuição quantitativa e temporal das Chuvas em Dezembro de 2025

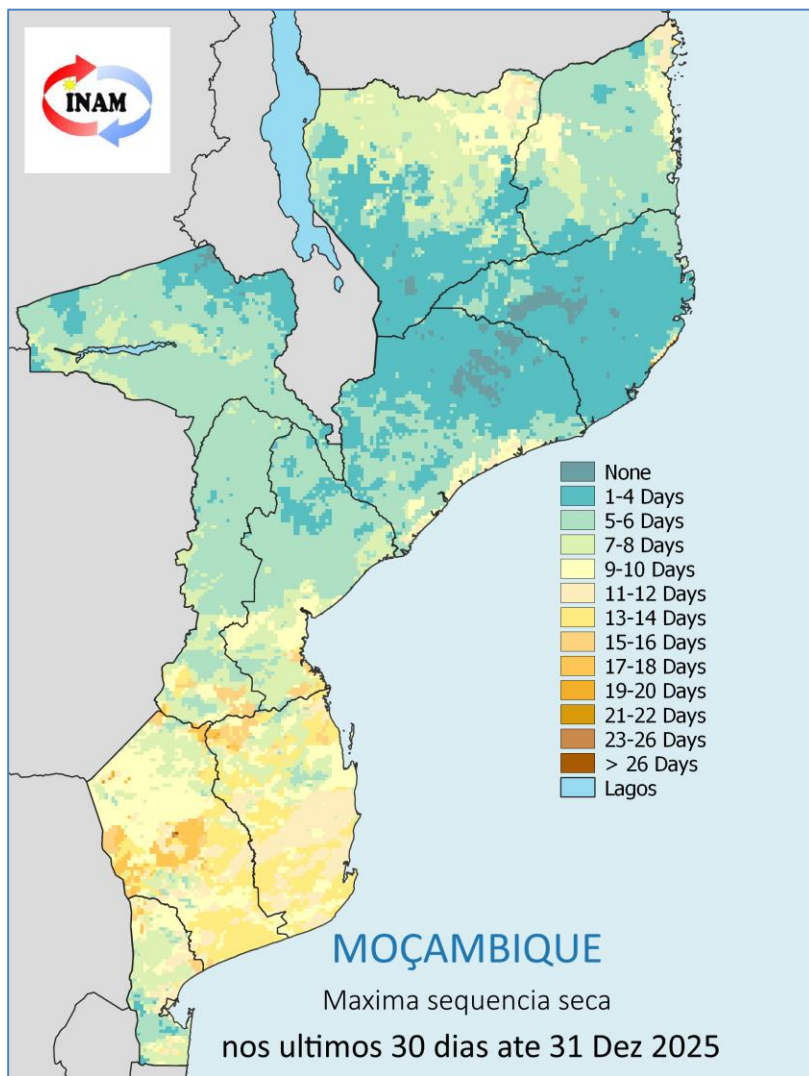


Fig. 4a: Máxima sequência seca em Dezembro de 2025. Tons de castanho / laranja indicam os períodos secos mais longos, tons de azul para períodos secos mais curtos

Em Dezembro de 2025, a consistência e a regularidade temporal das chuvas na zona centro do país, permitiu um registo de humidade suficiente para a actividade agrícola, nesta região (Fig. 4b).

A sul do país foram registados cerca de 19 dias consecutivos sem precipitação significativa, mas sem provocar um stress hídrico para as plantas e culturas (figura 4a).

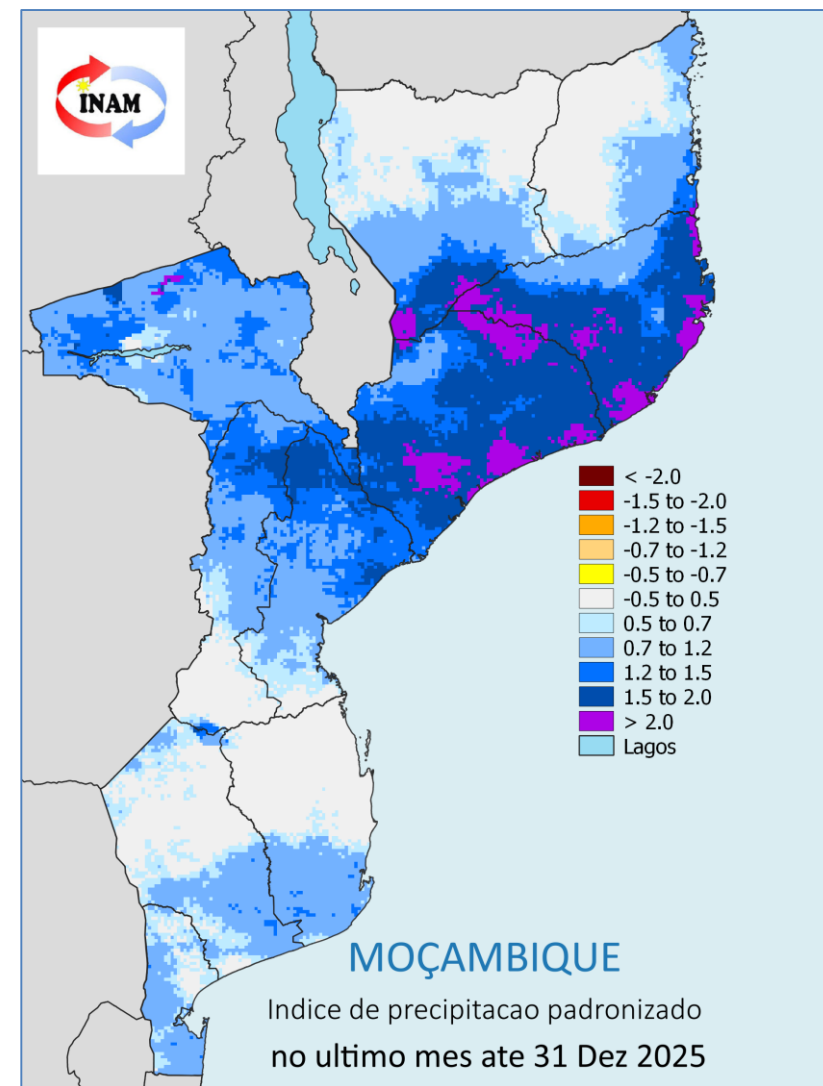
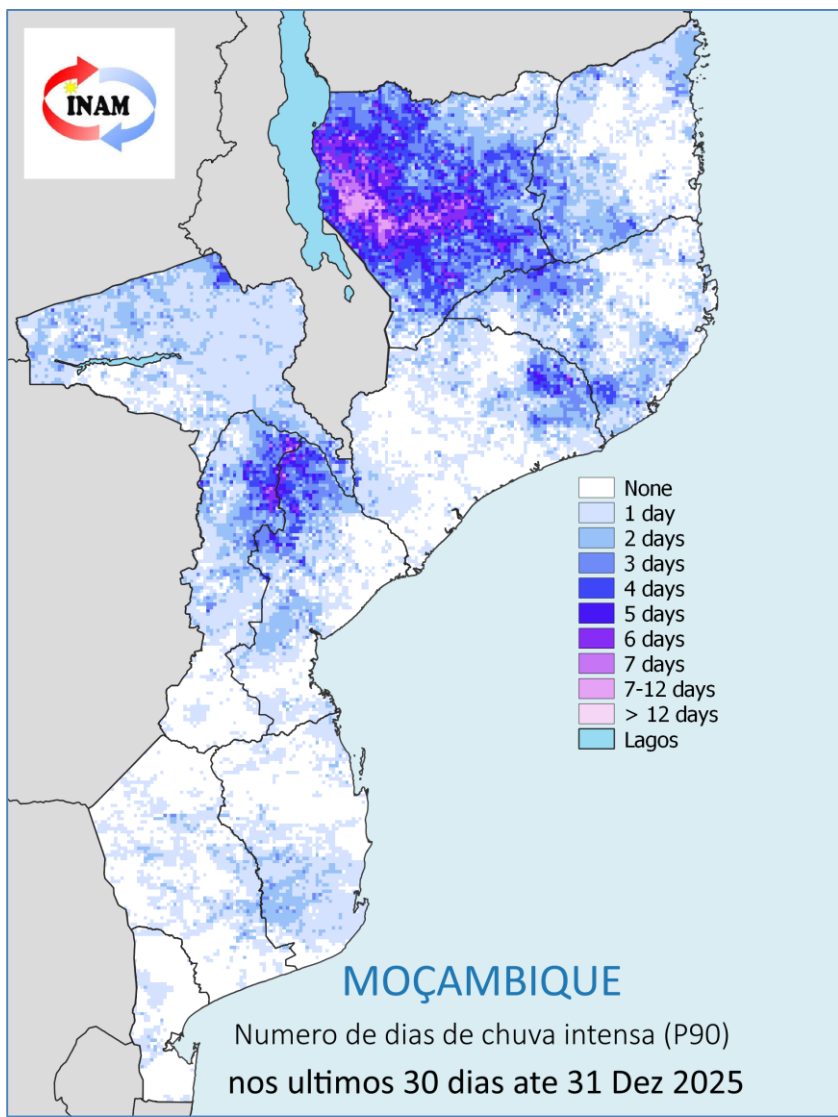


Fig. 4b: Índice de Precipitação Padronizada do mês de Dezembro de 2025. Tons de castanho para condições mais secas que a média e tons de violeta para condições mais húmidas que a média.

Precipitação Extrema em Dezembro de 2025



Chuvas extremas fazem parte de características do padrão de precipitação acima da média, geralmente registado durante o verão de Moçambique. Chuva esta que pode provocar impactos diversos, como cheias, inundações urbanas, erosão de solos, destruição de culturas e infraestruturas, eclosão de doenças de origem hídrica, etc.

Em Dezembro de 2025 foram registados este tipo de chuvas um pouco por todo o país, principalmente nas províncias de Niassa, Manica, Sofala e Inhambane, como mostram os mapas da figura 5 ao lado.

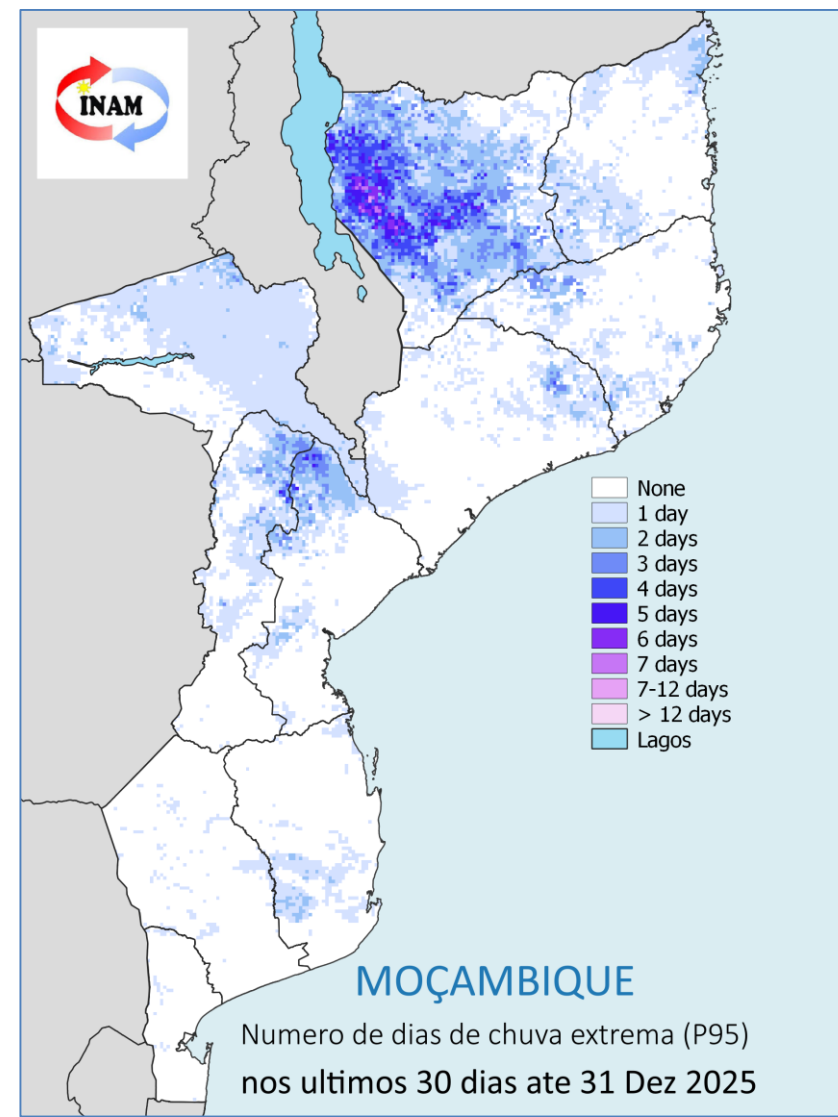


Fig. 5: Numero de dias com Precipitação extrema durante o mês de Dezembro de 2025. Tons de azul para menor frequência que a média, Tons de violeta para maior frequência que a média.

Precipitação Mensal de Setembro a Dezembro de 2025

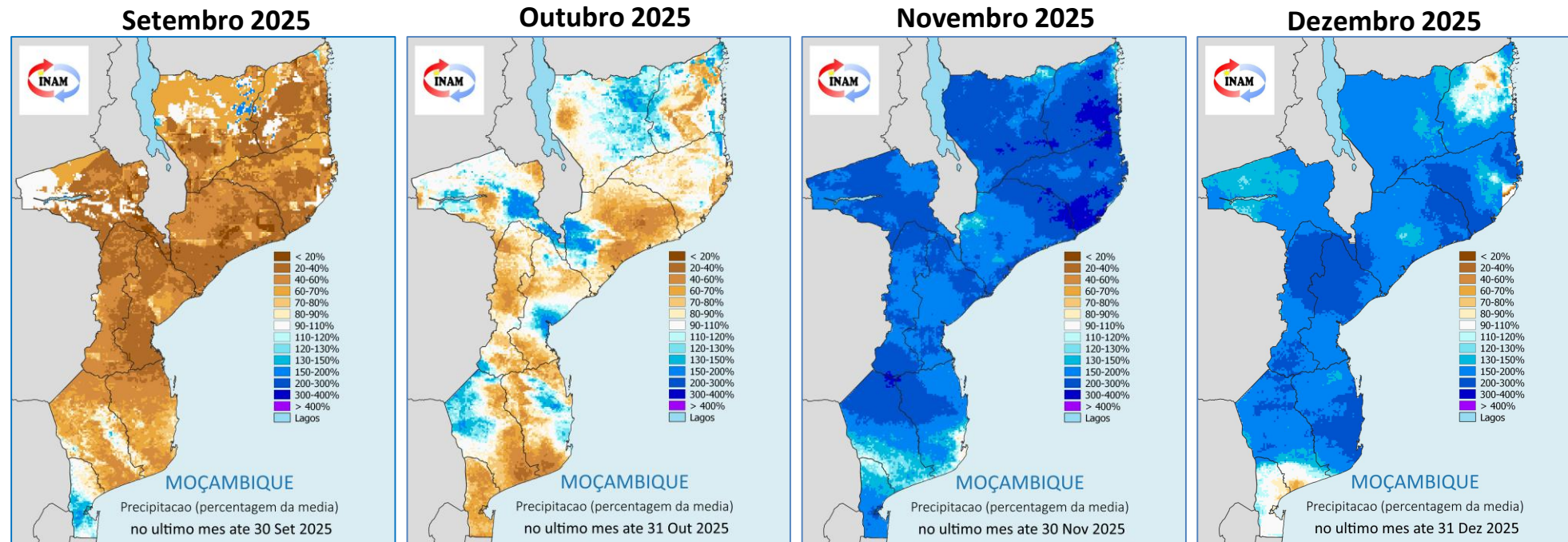


Fig. 6: Precipitação em Setembro (a), Outubro (b), Novembro (c) e Dezembro (d) de 2025. Expressa em percentagem da média de longo prazo.
Tons de castanho para condições mais secas que a média, Tons de azul para condições mais húmidas que a média

Os mapas de precipitação mensal (de Setembro a Dezembro de 2025) destacam a pouca chuva que foi caindo durante o inverno passado. O Verão iniciou com chuvas meio tímidas, um pouco por todo o país, a pesar de certos distritos da zona norte terem registado chuvas precoces da época chuvosa 2025/26.

Em Novembro e Dezembro foi registada a consolidação de chuvas em todo o país, algo que beneficia bastante a produção de alimentos e actividade agrícola ou pasto para animais domésticos e selvagens (Figura 6).

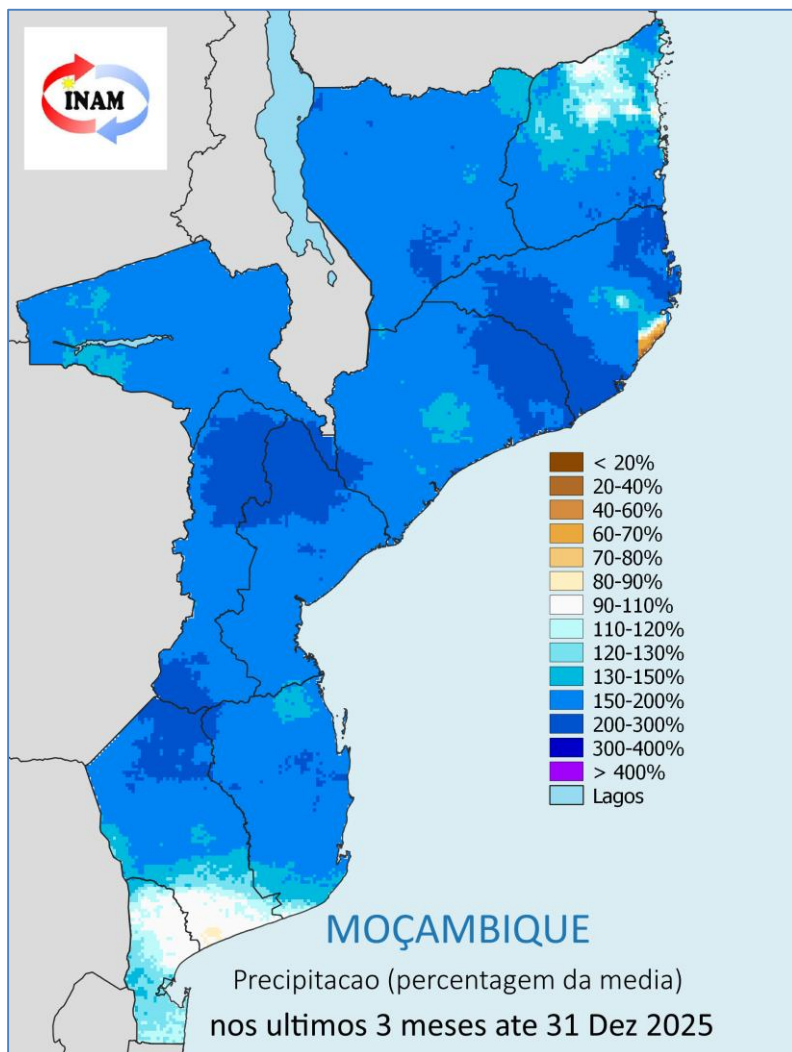


Fig. 7.1: Anomalia de Precipitação dos meses de OND de 2025. Expressa em percentagem da média de longo prazo. Tons de castanho para chuvas abaixo da média, tons de azul para chuvas acima da média.

Numa análise trimestral e cumulativa, de acordo com os mapas da figura 7, pode-se dizer que, de uma maneira geral, grande parte do país registou chuvas acima do normal climatológico, (figura 7.1), o que provocou humidade suficiente para a actividade agrícola e pasto para animais, segundo o mapa da **figura 7.2**, ao lado.

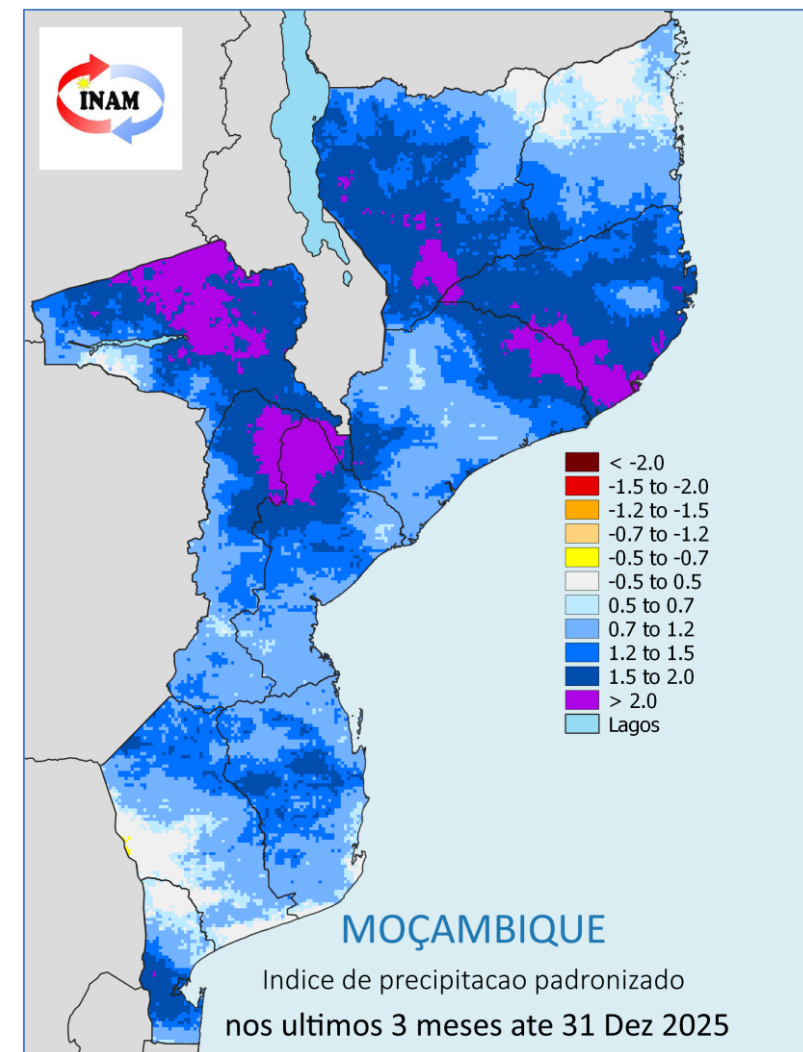
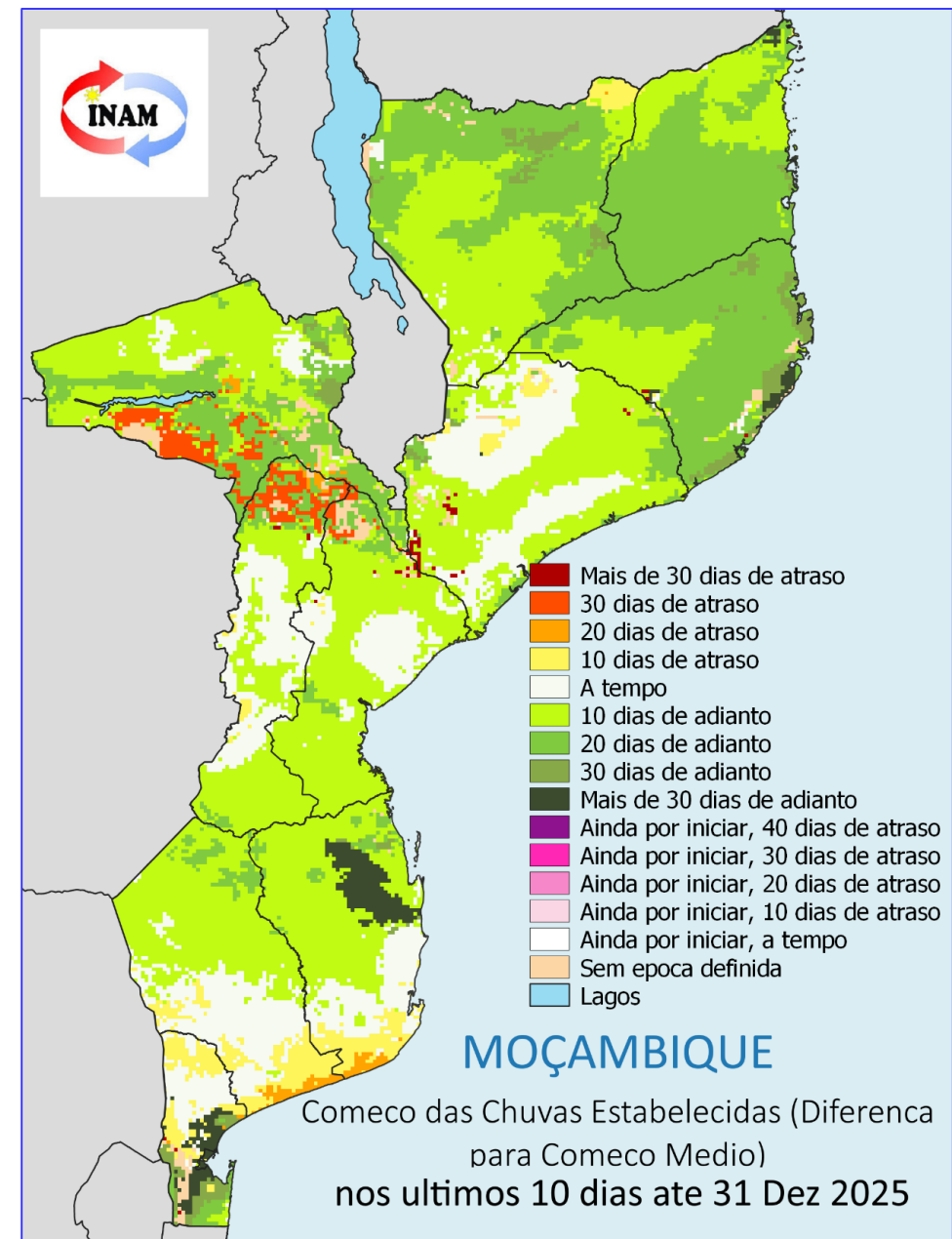


Fig. 7.2: Índice de Precipitação Padronizada dos meses de OND de 2025. Tons de castanho para condições mais secas que a média e tons de violeta para condições mais húmidas que a média.

Segundo o mapa da figura 8 ao lado, o início da época chuvosa 2025/26 foi precoce que a média, em grande parte do país. Apenas pequena parte do sul da província de Tete, norte de Manica e Sofala, incluindo o sul de Inhambane e Gaza onde o início foi tardio que a média climática. Situação favorável para o cumprimento do calendário agrícola para a primeira campanha agrícola 2025/26.

Fig. 8: Início de chuvas significativas ($precip \geq 2mm$ em 24 horas), referentes a época chuvosa 2025/26, até 31 de Dezembro de 2025. Tons de vermelho para atraso que a média; tons de verde para precoce que a média; tons de branco para início normal.



Resposta do terreno (NDVI e Temperatura de superfície do solo)

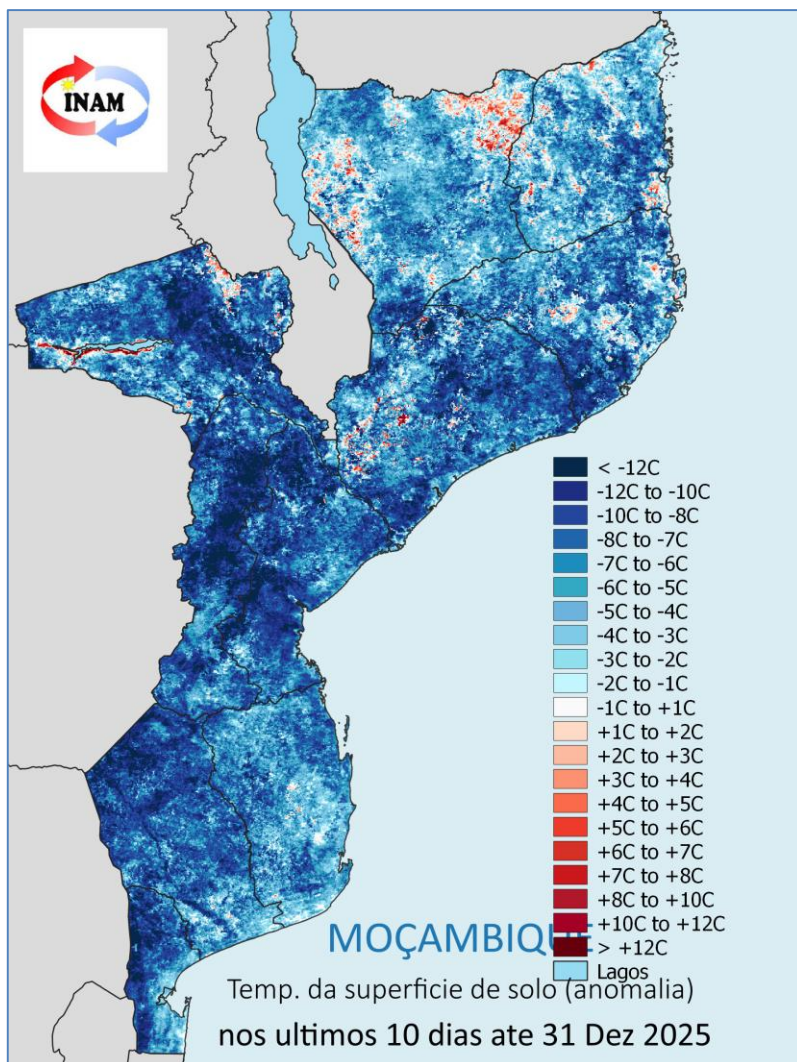


Fig. 9a: Temperatura da superfície do solo de 21 a 31 de Dezembro de 2025. Tons de castanho para condições mais quentes que a média e tons de azul para condições mais frescas que a média.

O início das chuvas relacionada com a época chuvosa 2025/26, tem restaurado uma boa saúde das plantas e culturas, em grande parte do país. Há áreas que se fazem sentir do impacto da falta de chuvas da época seca, com plantas não saudáveis e temperatura da superfície do solo acima da média, em parte das províncias de Niassa, Nampula, Zambézia e Tete.

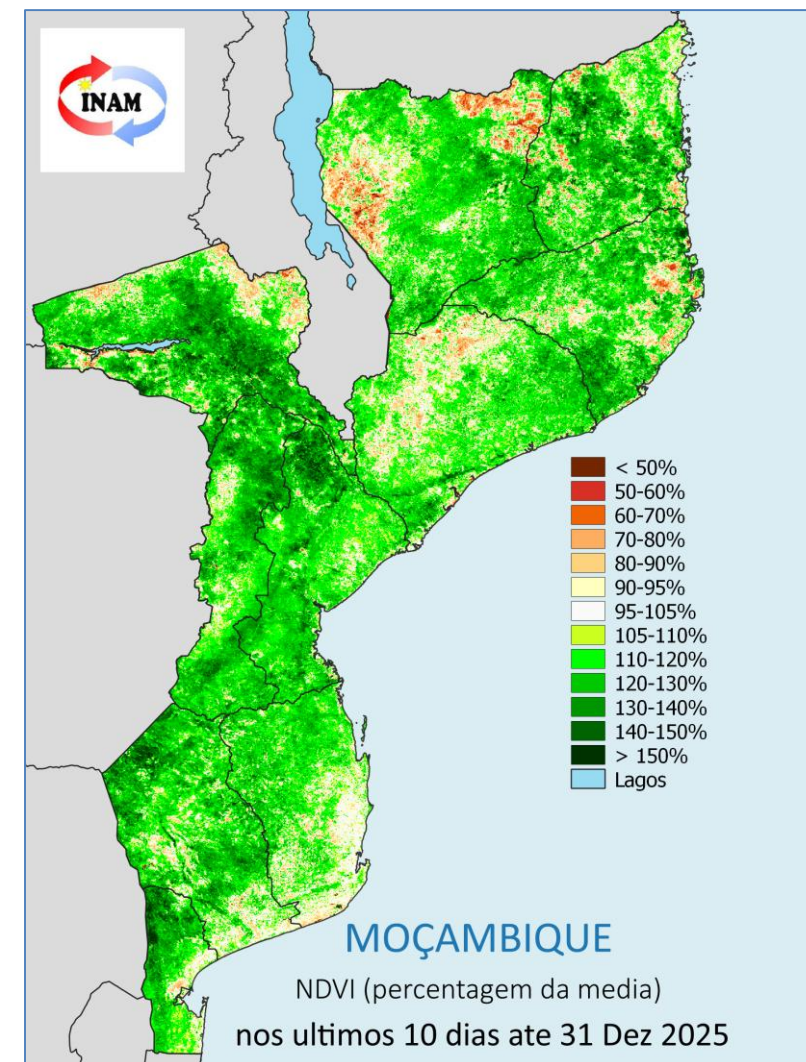


Fig. 9b: Índice padronizado de vegetação de 21 a 31 de Dezembro de 2025, Expressa em percentagem da média de longo prazo. Tons de castanho para menos saudável que a média, tons de verde para condições mais saudáveis que a média.

Perspectivas para Janeiro – Fevereiro - Março de 2026

Precipitação

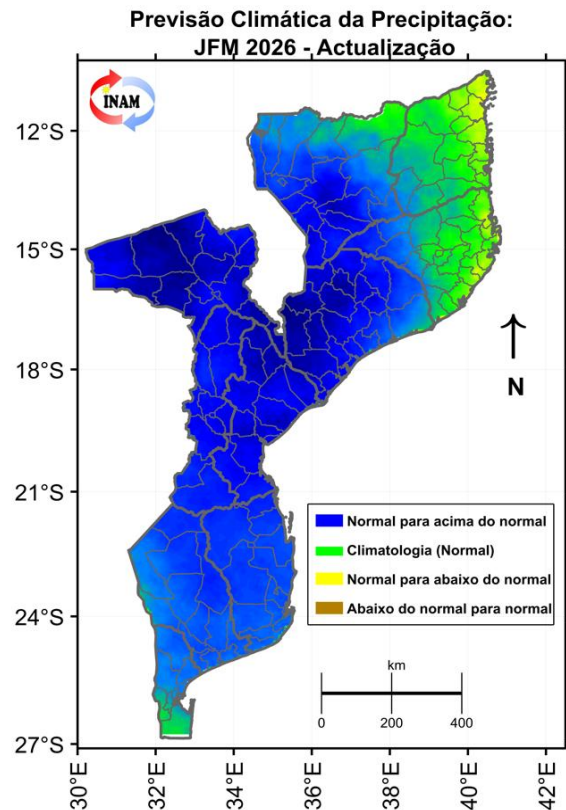


Fig 10.1: Previsão Climática Sazonal de precipitação (atualizada em Dezembro de 2025), para Janeiro, Fevereiro e Março de 2026. Tons de Azul para chuvas acima da média e tons de Amarelo/castanho para chuvas abaixo da média.

Para o período **Janeiro-Fevereiro-Marco (JFM) de 2026** (Figura 9.1), 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, Inhambane, Gaza e grande parte das províncias de Niassa, Maputo, oeste de Nampula e sudoeste de Cabo Delgado.
- II. **Chuvas normais:** para grande parte da extensão da província de Cabo Delgado, parte leste de Nampula e parte sul de Maputo.
- III. **Chuvas normais com tendência para abaixo do normal:** para uma pequena parte a norte dos distritos da costa da província de Cabo Delgado.

Temperatura máxima

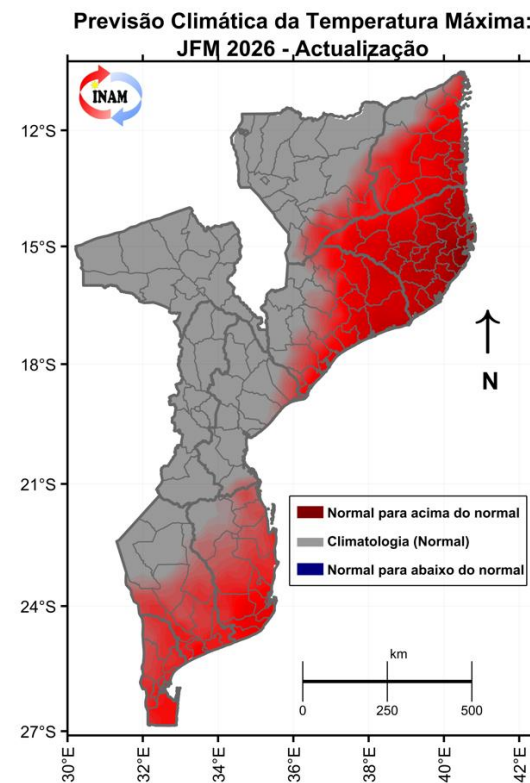


Fig 10.2: Previsão Climática Sazonal de Temperatura Máxima (atualizada em Dezembro de 2025), para Janeiro, Fevereiro e Março de 2026. Tons de vermelho para condições mais quentes e tons de cinza para condições normais.

Para o período **Janeiro-Fevereiro-Marco (JFM) de 2026** (Figura 9.2. A), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

- I. **Temperatura máxima normal com tendência para acima do normal:** para toda a extensão das províncias de Maputo, Nampula, grande extensão de Cabo Delgado, Zambézia, Inhambane, Gaza, uma pequena parte sul de Niassa.
- II. **Temperatura máxima normal:** para toda a extensão das províncias de Manica, Sofala, Tete, grande parte da extensão de Niassa, Zambézia e parte norte das províncias de Inhambane, Gaza e uma pequena parte a norte de Cabo Delgado.

Perspectivas para Fevereiro – Março - Abril de 2026

Precipitação

Previsão Climática da Precipitação: FMA 2026

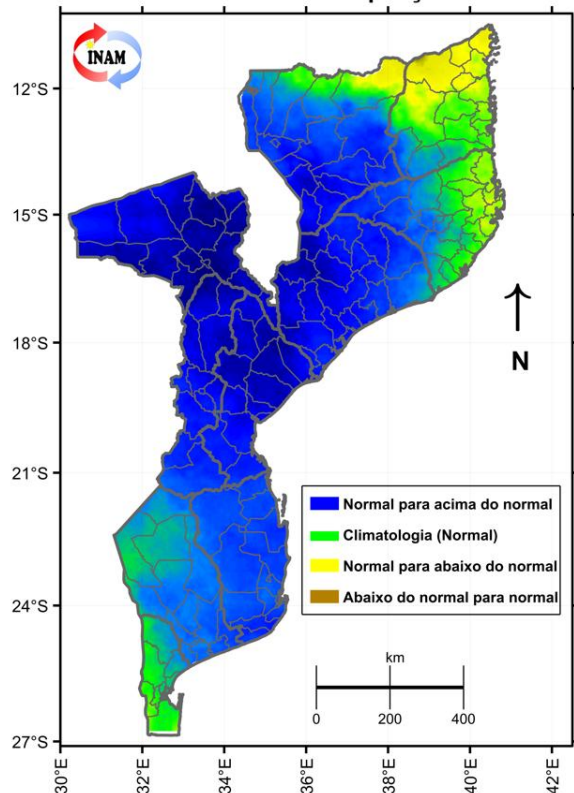


Fig 11.1: Previsão Climática Sazonal de precipitação, para Fevereiro, Março e Abril de 2026. Tons de Azul para chuva acima da média e tons de Amarelo/castanho para chuva abaixo da média;

Para o período **Fevereiro-Março-Abril (FMA) de 2026** (Figura 10.1), 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, Inhambane e grande parte das províncias de Niassa, Gaza, Nampula e extremo sul de Cabo Delgado e norte de Maputo.
- II. **Chuvas normais:** para grande parte da extensão da província de Maputo, todos parte da costa da Nampula, sudeste de Cabo Delgado, extremo oeste de Gaza e uma pequena extensão a norte de Niassa.
- III. **Chuvas normais com tendência para abaixo do normal:** para uma pequena extensão ao nordeste da província de Niassa, toda a extensão norte de Cabo Delgado.

Temperatura máxima

Previsão Climática da Temperatura Máxima: FMA 2026

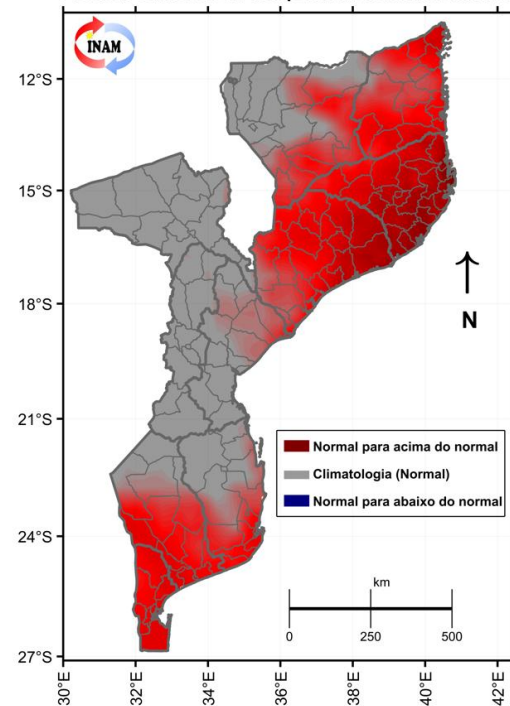


Fig 11.2: Previsão Climática Sazonal de Temperatura Máxima, para Fevereiro, Março e Abril de 2026. Tons de vermelho para condições mais quentes e tons de cinza para condições normais.

Para o período **Fevereiro-Março-Abril (FMA) de 2026** (Figura 10.2), há uma maior probabilidade de ocorrência de:

- I. **Temperatura máxima normal com tendência para acima do normal:** para toda extensão das províncias de Maputo, Cabo Delgado, Nampula, grande parte da extensão de Gaza, parte sul de Inhambane, extremo sul e leste de Niassa
- II. **Temperatura máxima normal:** para toda a extensão das províncias de Manica, Sofala, Tete, parte oeste da extensão de Niassa, e parte norte das províncias de Inhambane e Gaza.

- Este boletim Sazonal é produzido mensalmente pelo Instituto Nacional de Meteorologia, IP (INAM IP), apoiado pelo Programa Mundial de Alimentação (PMA/WFP). Actualizações a cada 10 dias serão produzidas consoante o desenrolar da estação (Inverno ou Verão).
- Este Boletim tem como foco o monitoramento da precipitação ao longo da estação das chuvas ou seca, de forma a detectar atempadamente e avaliar os prováveis impactos de eventuais secas ou precipitações extremas.
- Os dados de precipitação usados pelo INAM IP neste boletim resultam da combinação de dados da rede nacional de estações meteorológicas do INAM IP com dados de satélite (CHIRP), o que permite uma melhor representação dos padrões de precipitação em Moçambique.
- Dados da plataforma MODIS disponibilizam informação sobre a cobertura vegetal e a temperatura de superfície do solo.

O direito de publicação impressa, eletrônica e ou qualquer outra forma em qualquer língua é reservado ao INAM, IP. Pequenos extratos das publicações podem ser reproduzidos sem autorização, desde que a fonte esteja claramente indicada. Correspondência editorial e pedidos para publicar, reproduzir ou traduzir total ou parcialmente esta publicação deve ser dirigida ao INAM, IP.

Informações adicionais contactar:

Telefone: +258823056523

E-mail: dppinam.mz@gmail.com

www.inam.gov.mz

ou

