

- A Província ficou marcada pela precipitação significativa em alguns Distritos. O pico de precipitação registada na Província foi de **97.4mm** em **24horas** registado no dia **14 de Janeiro de 2026** na estação de Songo.
- Actualmente, o **fenômeno ENSO (El Niño-Oscilação Sul)** e o **Dipolo do Oceano Indico (IOD)** está a decorrer sob influência da fase **NEUTRA**.
- A temperatura mais alta da Província foi de **38.1°C**, registada na estação meteorológica de Chitima, no dia **03 de Janeiro de 2026**. A temperatura mais baixa, foi de **14.3°C**, registada na estação meteorológica de Tsangano no dia **27 de Janeiro de 2026**.
- A **cobertura vegetal (NDVI)**, indica condições mais vegetadas quase em toda Província, com pequena excepção da zona central de Tsangano, norte de Macanga e norte de Marávia.
- A **temperatura da superfície do solo** mostra que na primeira década de Janeiro de 2026, a Província apresenta temperatura da superfície do solo mais abaixo da media, visto que, houve registo de chuvas significativas.

1. Principais Factores Climáticos em Moçambique

1.1. Global (ENSO)

Este período está a decorrer sob influência da fase **NEUTRA** (Fase neutra do ENSO). Os modelos climaticos, mostram que o ENSO permanecerá neutro. (vide **Figura 1.1**).

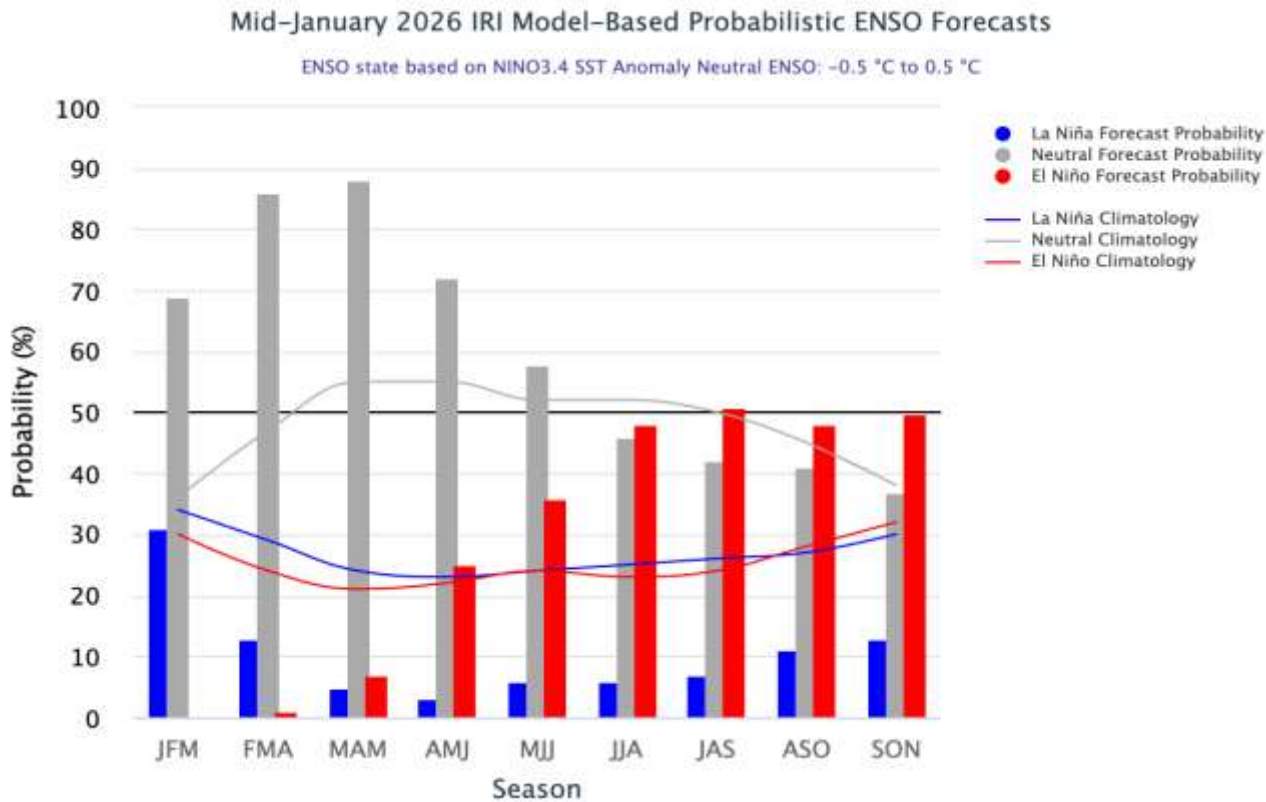
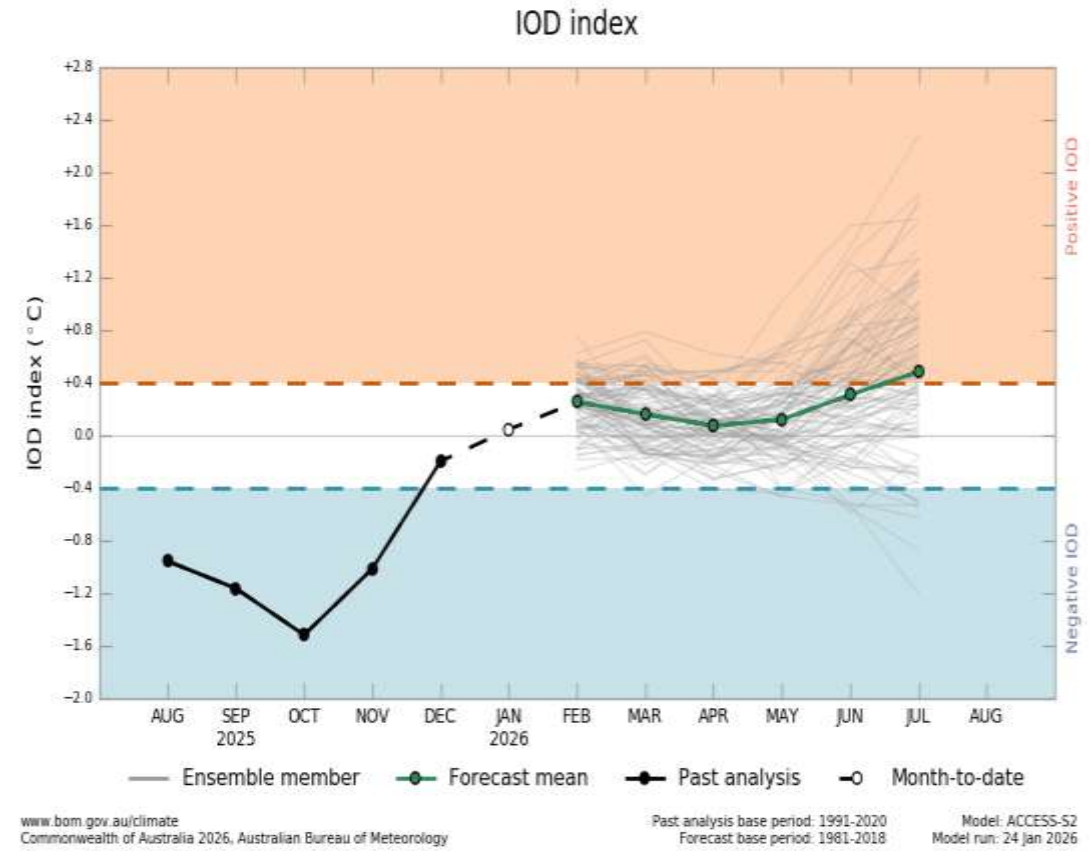


Fig 1.1: Projecção do ENSO (El niño Oscilação Sul). Barras de Azul para La Nina, Barras de Vermelho para El Nino e de cinza para Neutro. **Fonte:** IRI (International Research Institute)

1.2. Regional (IOD)

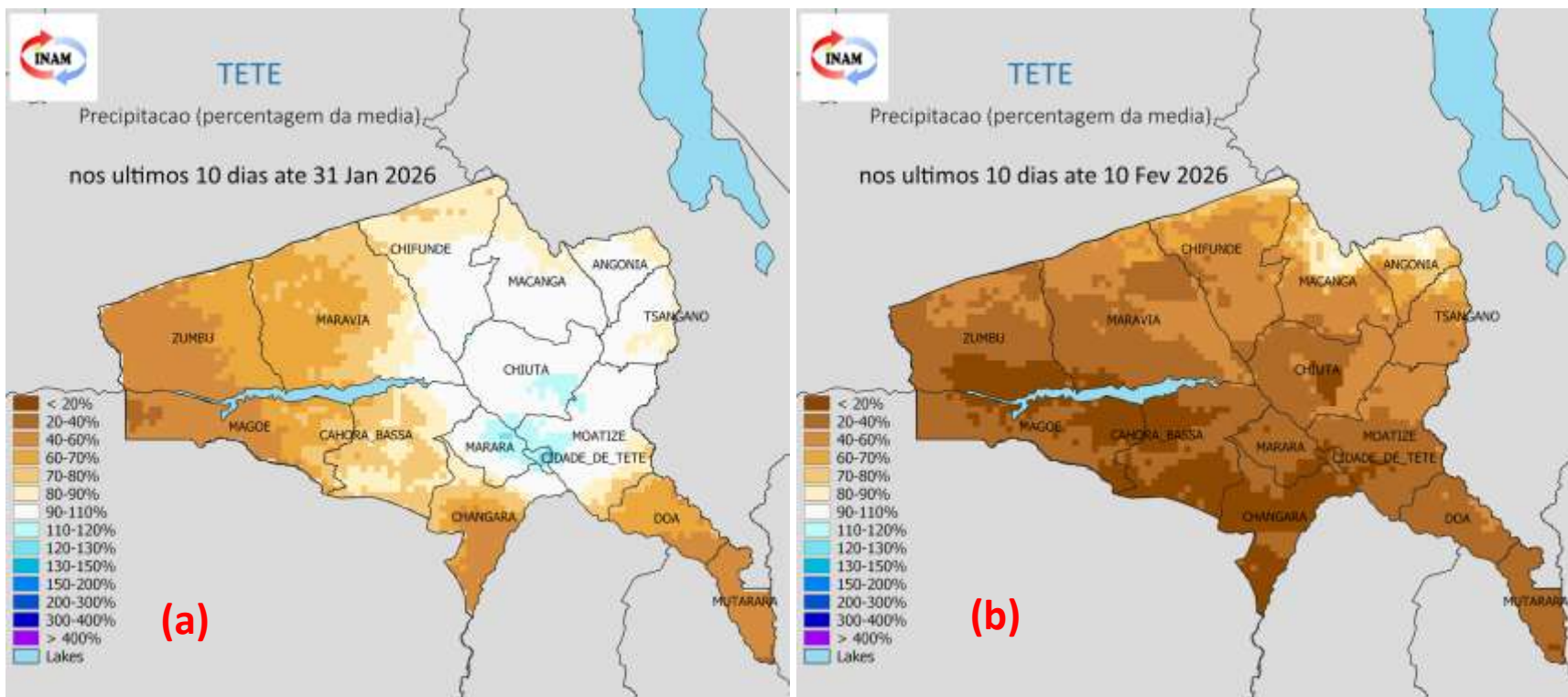
O IOD (Dipolo do Oceano Índico) é um dos importantes factores climáticos de nível regional. O IOD actualmente se encontra na fase **NEUTRA**, (Figura 1.2).



www.bom.gov.au/climate Commonwealth of Australia 2026, Australian Bureau of Meteorology Past analysis base period: 1991-2020 Forecast base period: 1981-2018 Model: ACCESS-S2 Model run: 24 Jan 2026

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

2. Precipitação Recente



Anomalia de Precipitação

Na última década do mês de Janeiro, **(Figura 2a)** houve registo de precipitação significativas em toda Província.

Na primeira década do mês de Fevereiro **(Figura 2b)**, constatou-se défice de chuvas significativas (chuvas acima de 2mm) quase em toda Província de Tete.

Fig. 2: Precipitação de 21 à 31 de Janeiro de 2026 **(a)** e 1 à 10 de Fevereiro de 2026 **(b)**: expressa em percentagem da média de longo prazo. Tons de branco para condições normais, tons castanhos para condições mais secas que a média, Tons azul para condições mais húmidas que a média.

3. Precipitação e Dias Secos

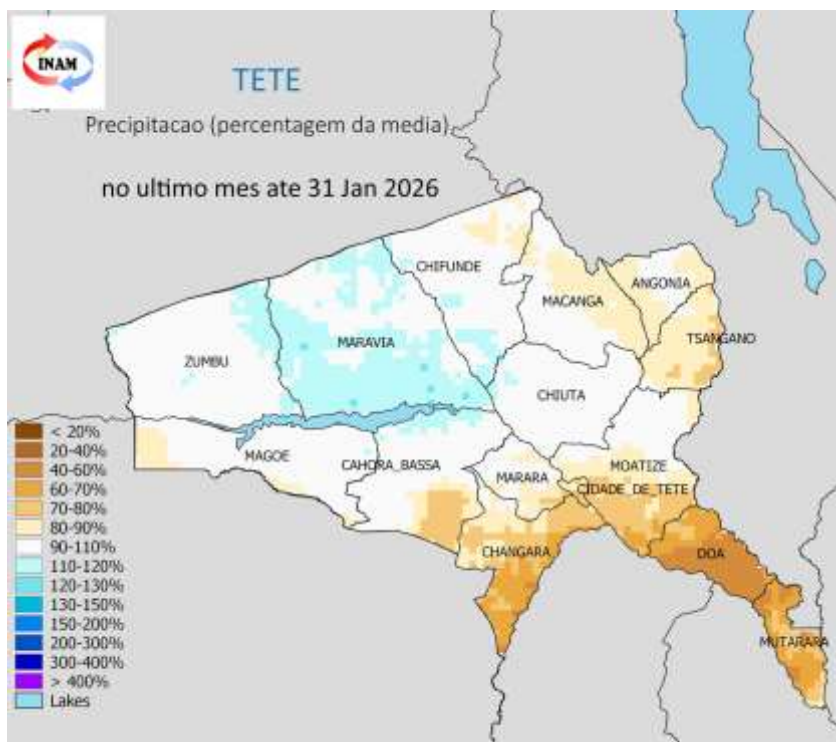


Fig 3.1: Precipitação no último mês até 31 de Janeiro de 2026, expressa em percentagem média. Tons de branco para condições normais, tons castanhos para condições mais secas que a média, Tons azul para condições mais húmidas que a média.

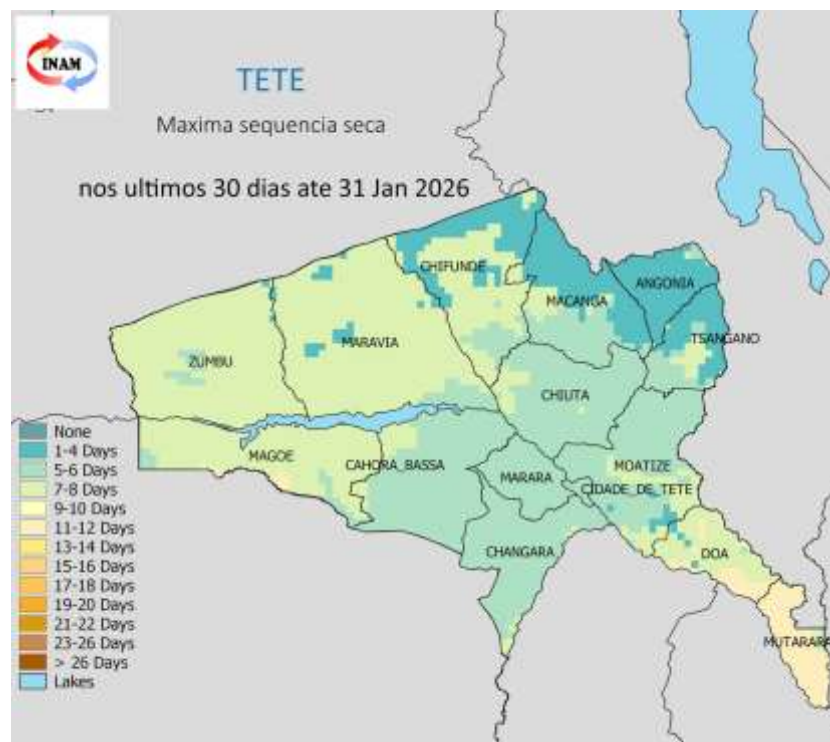
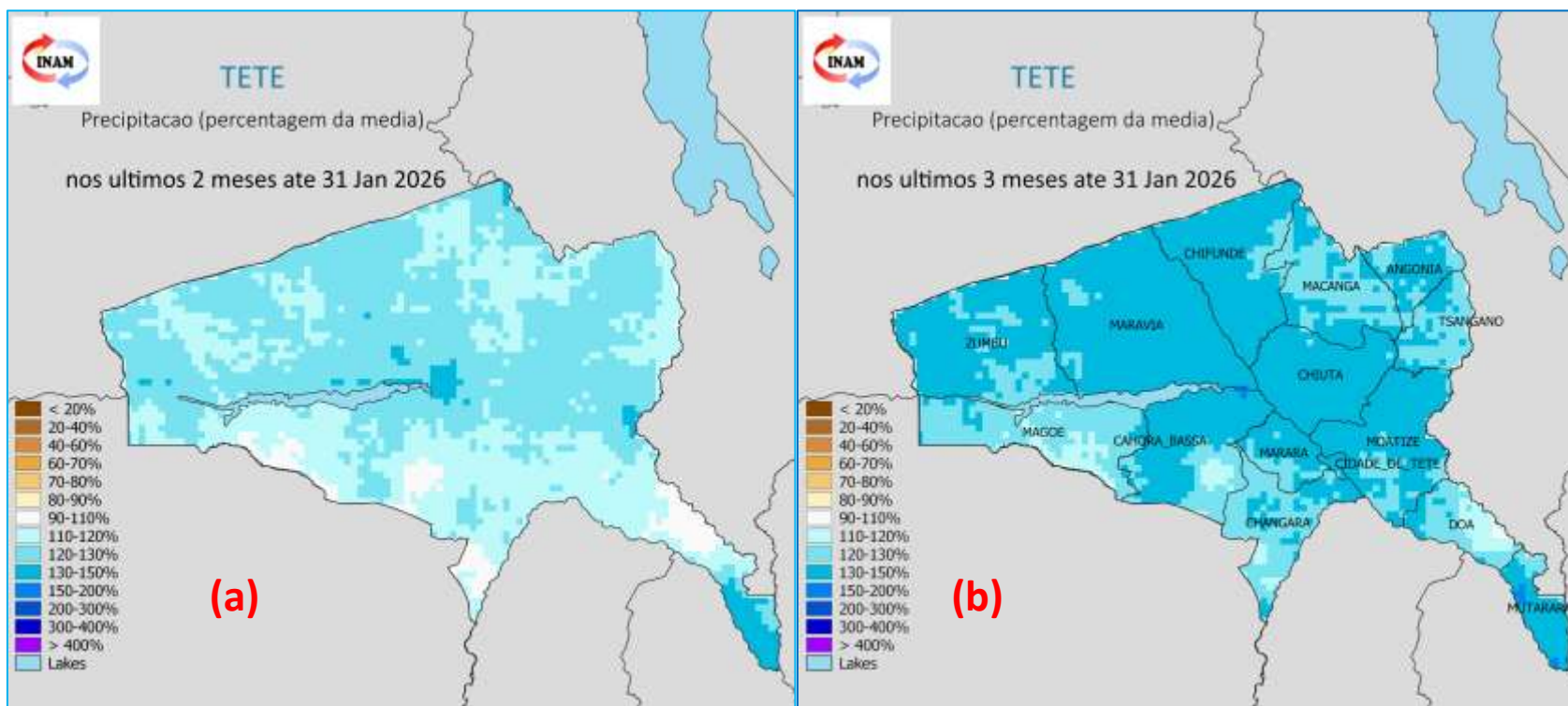


Fig 3.2: Máxima sequência seca durante o mês de Janeiro de 2026, expressa em dias. Tons de castanho / laranja indicam os períodos secos mais importantes, tons de azul para períodos secos menos relevantes.

Na **Figura 3.1:** No período em referência, a província registou chuvas significativas (acima de 2mm) quase em toda sua extensão .

No mapa da **Figura 3.2,** observa-se que com exceção de algumas partes dos Distritos de Mutarara, Doa, Marávia, Zumbo e Magoe, os Distritos registaram períodos não superiores a 07 dias consecutivos sem ocorrência de precipitação significativa (chuvas acima de 2 mm).

4. Precipitação Sazonal



Comportamento da Precipitação Acumulada

A precipitação acumulada nos últimos dois e três meses até 31 de Janeiro de 2026 (Figura 4a e 4b), a precipitação acumulada tende para o normal climatológica com tendencia acima da normal climatologica, pesa embora pode não refletir a destruição regular.

Fig 4: (a) Precipitação de Dezembro/2025 à Janeiro/2026, (b) Novembro/2025 à Janeiro/2026 expressa em percentagem da média de longo prazo. Tons de branco para condições normais, tons castanhos para condições mais secas que a média, Tons azul para condições mais húmidas que a média.

5. Precipitação Mensal



Outubro 2025

Novembro 2025

Dezembro 2025

Janeiro 2026

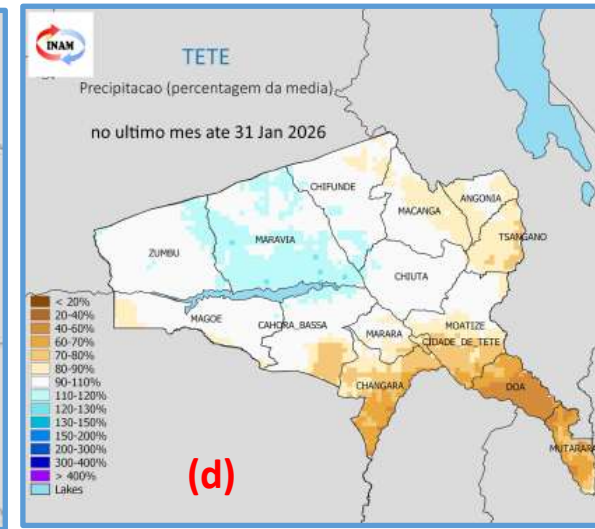
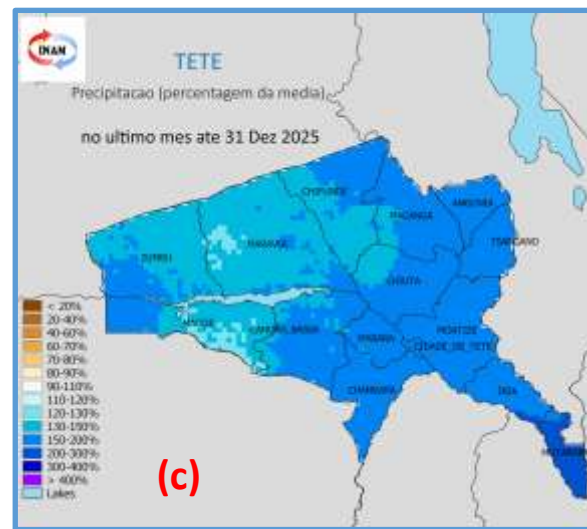
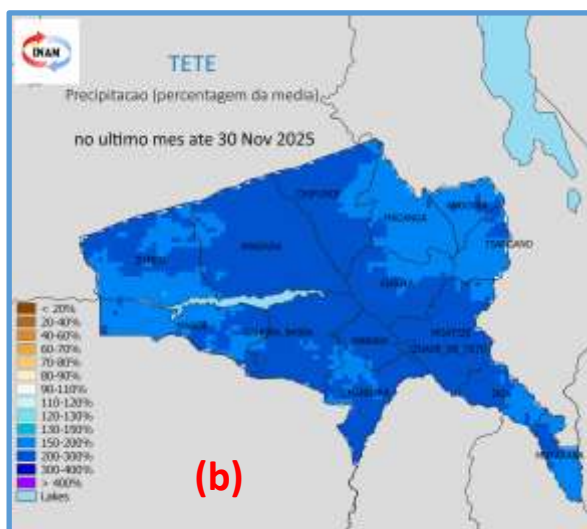
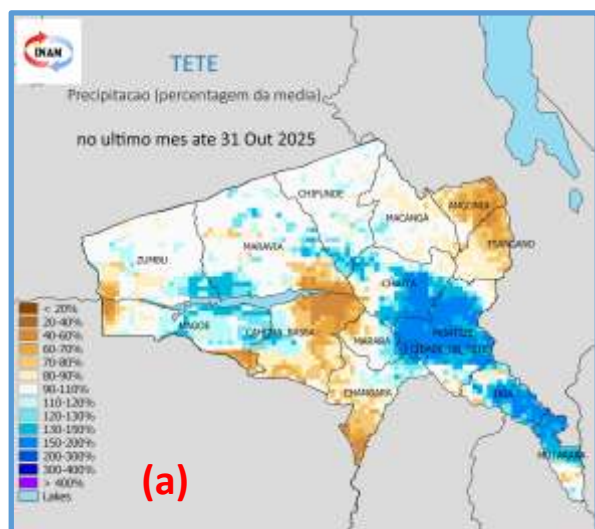


Fig 5: Precipitação mensal de Outubro/2025 à Janeiro/2026, expressa em percentagem da média de longo prazo. Tons de branco para condições normais, Tons castanho para condições mais secas que a média, Tons de azul para condições mais húmidas que a média.

Comportamento de mês a mês

A Figura 5 ilustra as anomalias de precipitação registada em cada mês, de **Outubro/2025 à Janeiro/2026**. É de salientar que o mês de Outubro houve grande défice de precipitação (**Figuras 5a**), mas em contrapartida (**Figura 5b, 5c e 5d**) mostra tendências de chuvas normais e em algumas partes, registou chuvas normais com alguma tendência para acima do normal.

7. Valores mais altos e baixos registados em Janeiro de 2026

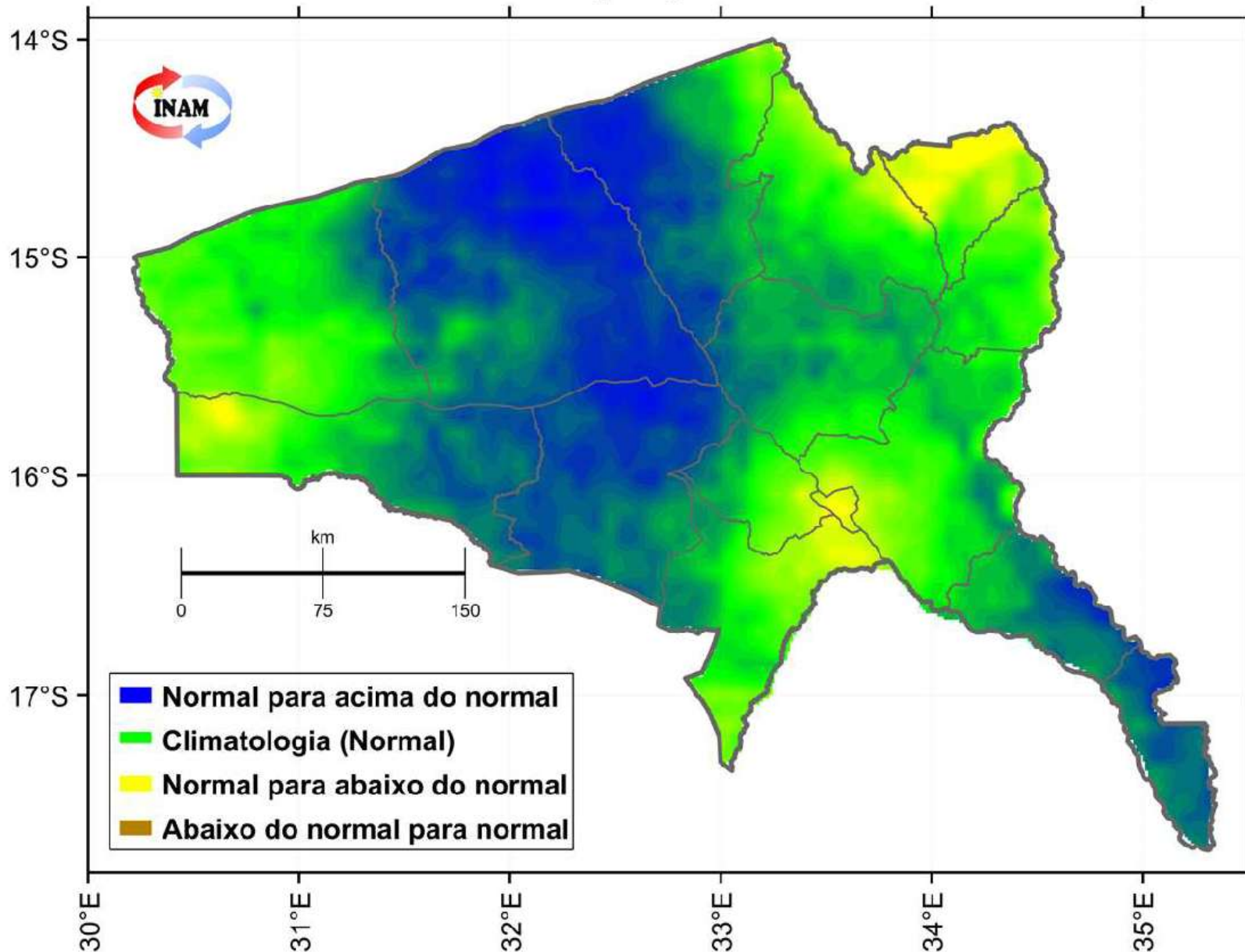


Cidade/vila	Registado					
	Data/Mês	Temperatura máxima (°C)	Data/Mês	Temperatura mínima (°C)	Data/Mês	Precipitação (mm)
Cidade de Tete	03/01	37.7	01/01	22.9	25/01	86.4
Zumbu	07/01	36.8	14/01	19.4	14/01	47.6
Tsangano	03/01	26.7	27/01	14.3	25/01	70.9
Ulónguè	30/01	30.0	26/01	15.0	25/01	83.5
M'phende	03/01	36.1	01/01	18.0	11/01	53.5
Changara	30/01	36.0	26/01	22.0	09/01	25.4
Furancungo	03/01	30.0	01/01	16.4	25/01	40.2
Songo	03/01	33.8	31/01	16.8	14/01	97.4
Chitima	03/01	38.1	14/01	19.0	09/01	40.6
Chingodzi	19/01	37.2	22/01	20.4	25/01	65.2
Mutarara	19/01	36.2	21/01	20.6	10/01	33.4
Moatize	19/01	37.0	28/01	21.0	25/01	80.0

8. Previsão Provincial Sazonal 2025 / 2026



Previsão Climática da Precipitação: JFM 2026 - Actualização



Previsão Provincial para JFM 2026

- ✓ **Chuvas normais:** para toda a extensão do distrito de Zumbu, Moatize, Tsangano, Macanga, metade da extensão de Mágoe, Changara, Marara, Chiuta, Angónia e pequenas partes de Chifunde;
- ✓ **Chuvas normais com tendência para abaixo do normal:** para toda a extensão do distrito de Cidade de Tete, pequenas partes dos distritos de Zumbo, Mágoe, Changara, norte de Macanga e Angónia;
- ✓ **Chuvas normais com tendência para acima do normal:** Mutarara, Doa, Cahora Bassa, Marávia, grande parte da extensão de Chifunde, metade das extensões dos distritos de Mágoe, Changara e Chiuta.

- Este boletim Climático é produzido mensalmente pelo Instituto Nacional de Meteorologia, IP (INAM IP), Delegação Provincial de Tete, 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 Delegação Provincial de Tete. 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 Delegação Provincial de Tete.

EQUIPE TÉCNICA:

Alberto Domingos Macamo	-----	+258842742914	-----	albertomacamo@gmail.com
Aniceto Eduardo Malunguissa	-----	+258862373520	-----	anicetoeduardomalunguissa@yahoo.com.br
Joazinho Majoco Semende	-----	+258844101036	-----	semendezanculira@gmail.com

Para Informações adicionais contacte-nos, pelo:

Telefone: +258 842515331/843292101/842742914/862373520

E-mail: meteotete@gmail.com

Site: www.inam.gov.mz

