

- A Província ficou marcada pela precipitação significativa em alguns Distritos. O pico de precipitação foi registada na Província foi de **85.6mm** em **24horas** registado no dia **16 de Fevereiro de 2026** na estação de Furancungo.
- Actualmente, o **fenômeno ENSO (El Niño-Oscilação Sul)** está a decorrer sob influência da fase NEUTRA e o **Dipolo do Oceano Indico (IOD)**, está a decorrer sob influência da **fase POSETIVA**.
- A temperatura mais alta da Província foi de **39.3°C**, registada na estação meteorológica da cidade de Tete, no dia **03 de Fevereiro de 2026**. A temperatura mais baixa, foi de **14.0°C**, registada na estação meteorológica de Tsangano no dia **24 de Fevereiro de 2026**.
- O índice de cobertura vegetal (NDVI), indica condições vegetadas um pouco por toda Província, com pequena excepção nas zonas norte de Chifunde, Marávia e Zumbo.
- A temperatura da superfície do solo da Província apresenta temperatura da superfície do solo abaixo da media, não minimizando alguns pontos da Província que se destacou por temperaturas da superfície do solo acima do normal.

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**).

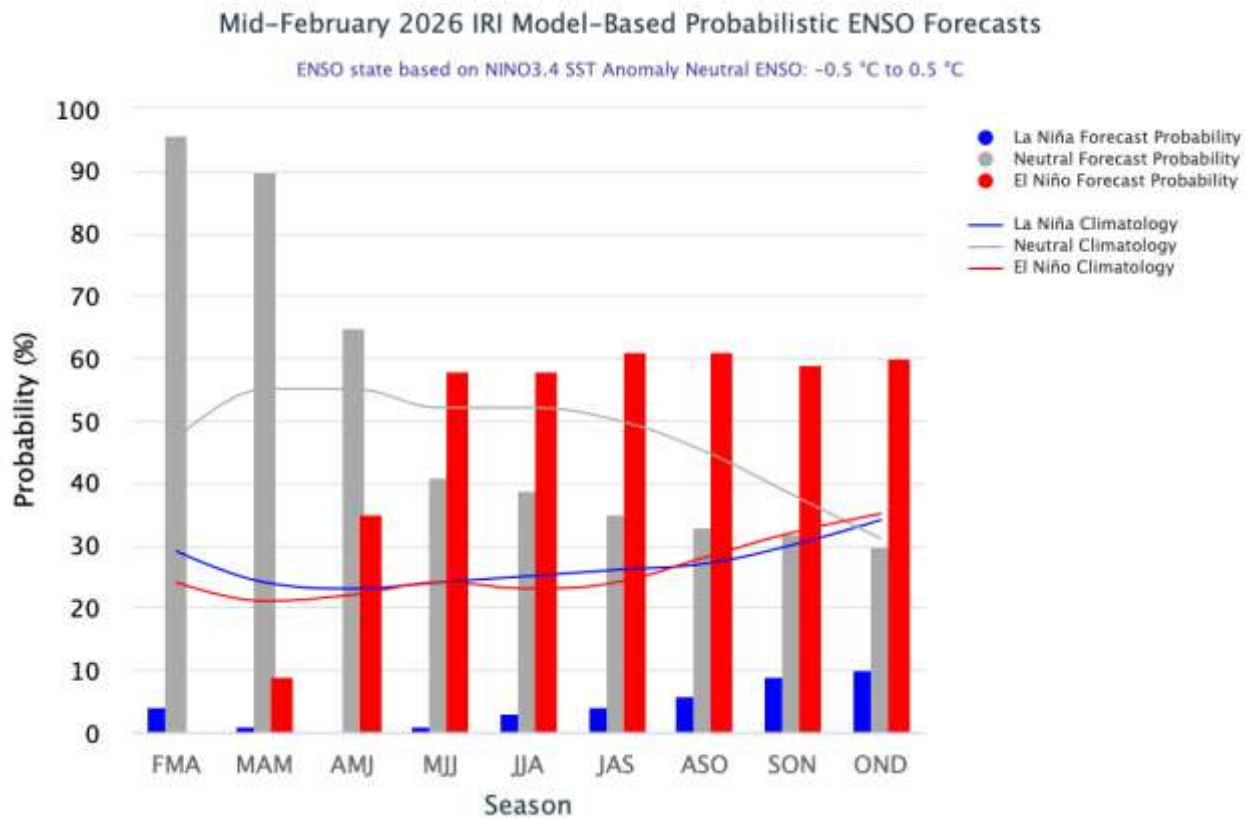


Fig 1.1: Projecção do ENSO (El niño Oscilação Sul). Barras de Azul para La Nina, Barras de Vermelho para El Nino e de cinza para Neutro. **Fonte:** IRI (International Research Institute)

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 POSETIVA**, (**Figura 1.2**).

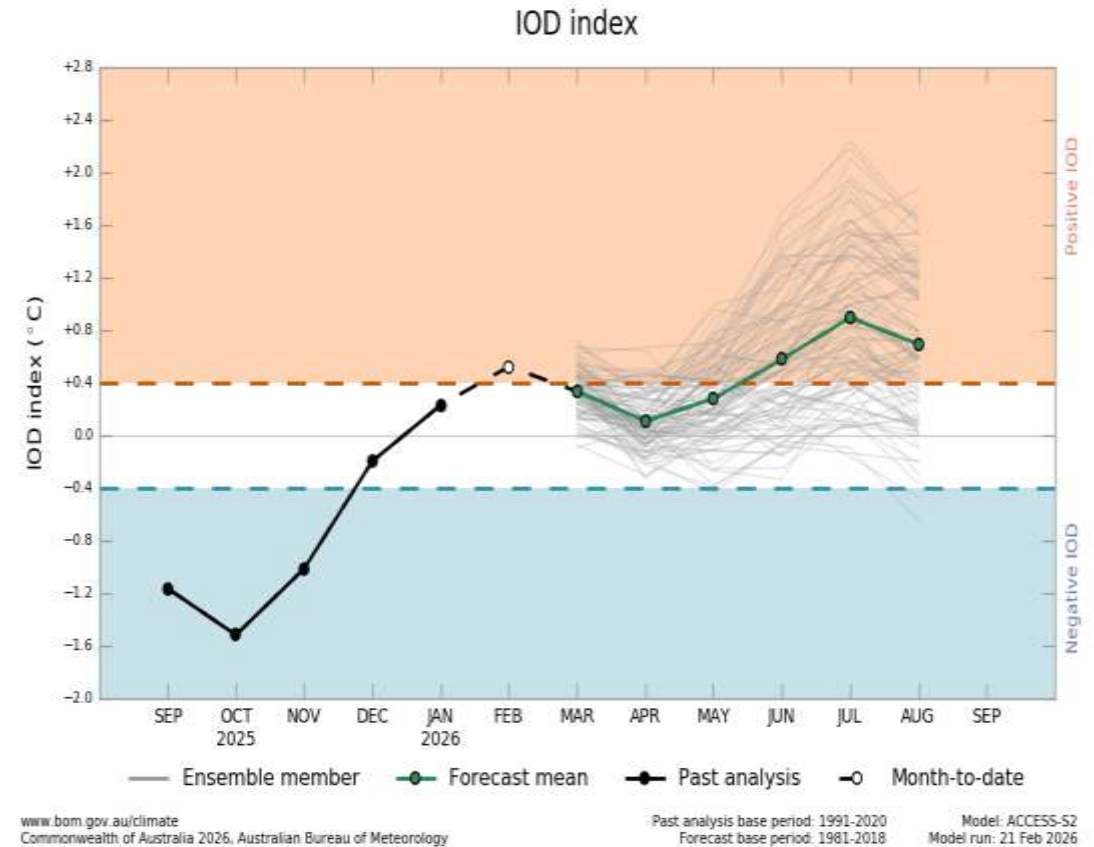


Fig 1.2: Projecção de IOD (Dipolo do Oceano Indico). Tons de vermelho para Positivo, tons de lilas para Negativo e Tons a Branco para fase Neutra. **Fonte:** BOM (Australian Bureau of Meteorology)

2. Precipitação Recente

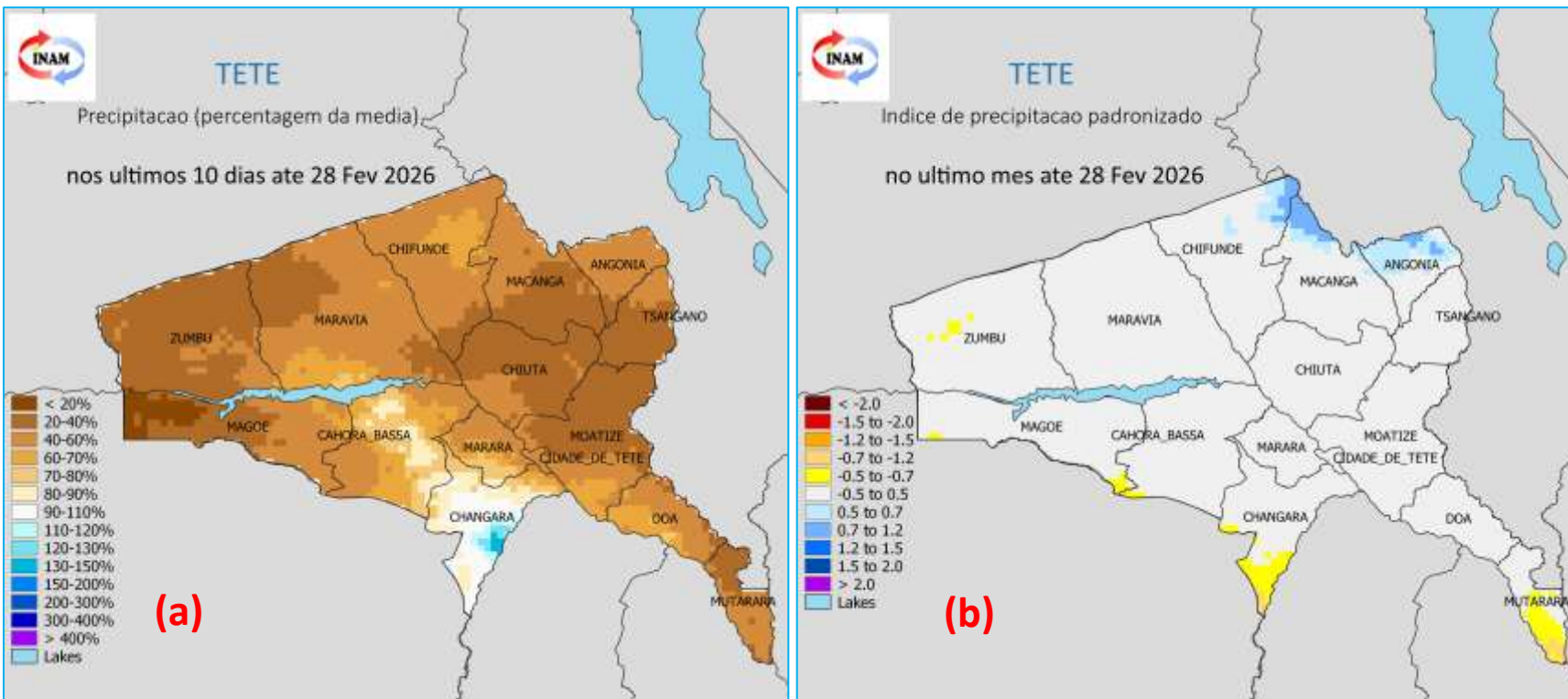


Fig. 2: Precipitação de 21 à 28 de Fevereiro de 2026 (a) e 1 à 28 de Fevereiro de 2026 (b): expressa em percentagem da média de longo prazo. Tons de branco para condições normais, tons castanhos para condições mais secas que a média, Tons azul para condições mais húmidas que a média.

Anomalia de Precipitação

Apesar do mês em alusão ter registado uma precipitação significativa (2mm), mas na última década do mês de Fevereiro, **(Figura 2a)** houve escassez de precipitação significativas em toda Província.

No que diz respeito ao período em referência, o Índice de Precipitação padronizada (SPI) **(Figura 2b)**, registou-se chuvas normais em grande parte da província, com excepção as zonas sul de Mutarara e Changara.

3. Precipitação e Dias Secos

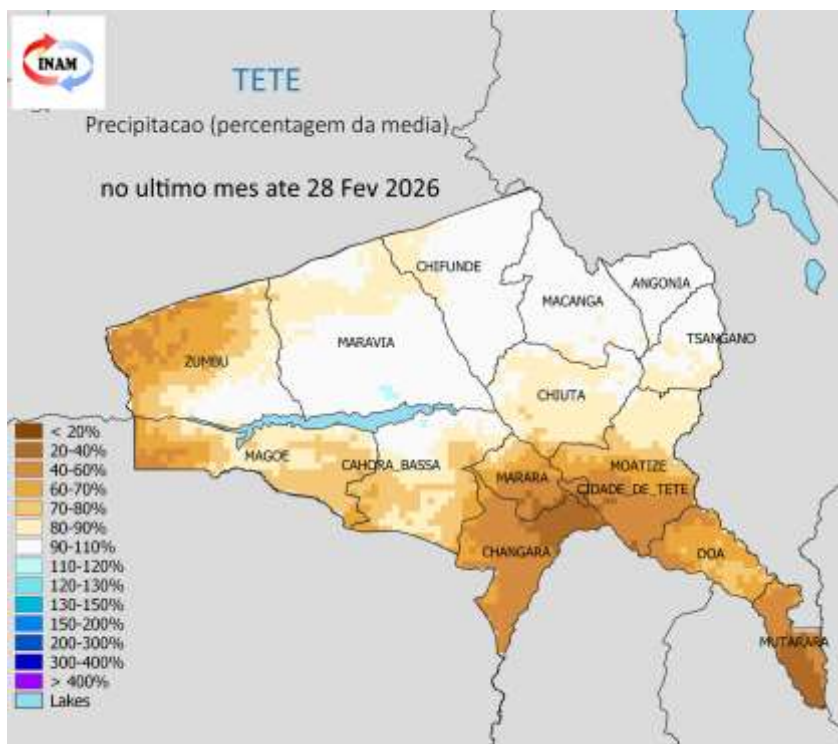


Fig 3.1: Precipitação no último mês até 28 de Fevereiro de 2026, expressa em percentagem média. Tons de branco para condições normais, tons castanhos para condições mais secas que a média, Tons azul para condições mais húmidas que a media.

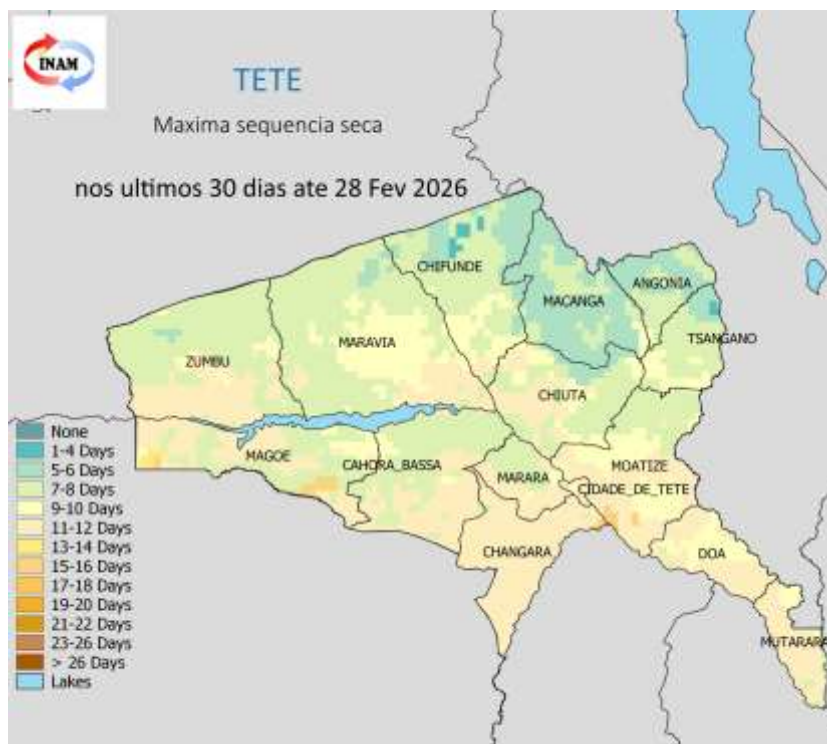
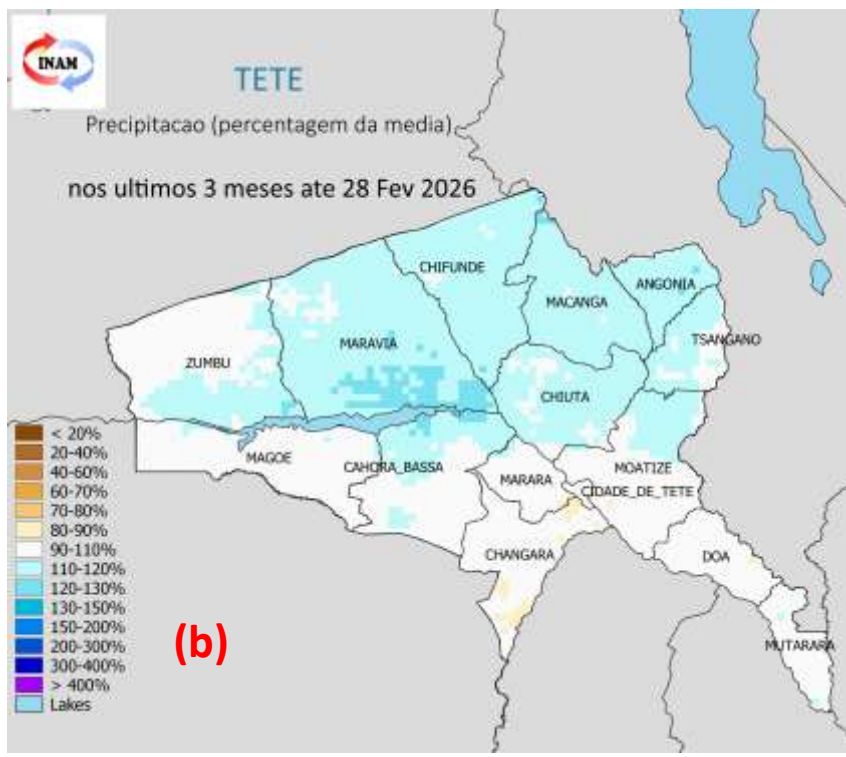
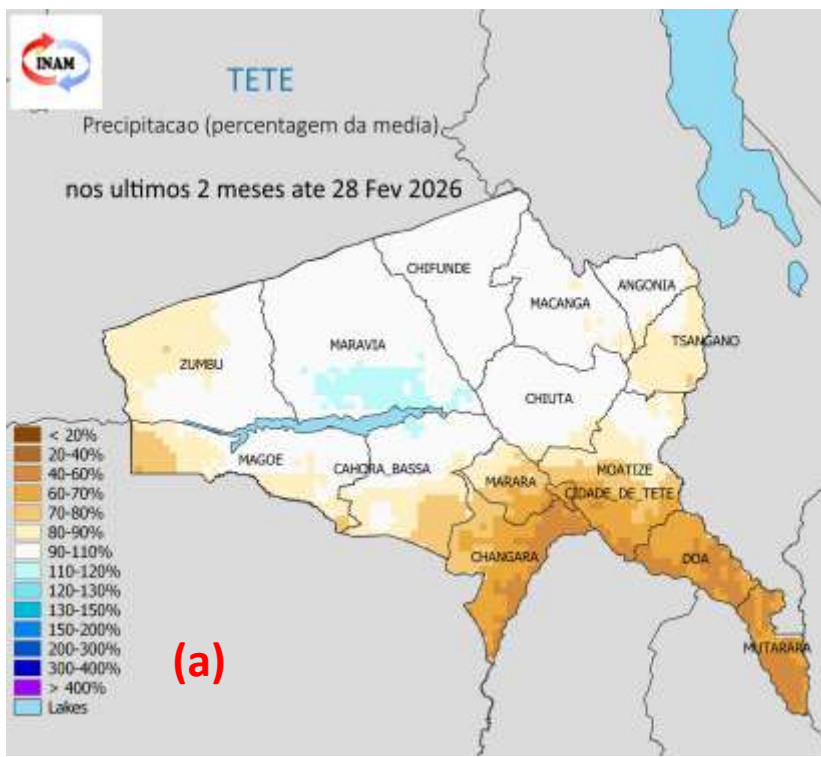


Fig 3.2: Máxima sequência seca durante o mês de Fevereiro de 2026, expressa em dias. Tons de castanho / laranja indicam os períodos secos mais importantes, tons de azul para períodos secos menos relevantes.

Na **Figura 3.1:** No período em referencia, os Distritos da província tete registaram défice de chuvas significativas (acima de 2mm), pese embora os Distritos a norte do rio Zambeze registaram chuvas significativas.

No mapa da **Figura 3.2,** observa-se com excepção de algumas partes do norte de Tsangano, Angonia, Macanga, Chifunde e Norte de Maravia, os restantes Distritos registaram períodos superiores a 08 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 meses até 28 de Fevereiro de 2026 (Figura 4a) e nos últimos três meses até 28 de Fevereiro de 2026 (Figura 4b), a precipitação acumulada tendeu para baixo do normal climatológica em alguns pontos da Província, com maior incidência no acumulado de dois meses, do diz respeito na zona sul do rio Zambeze.

Fig 4: (a) Precipitação de Janeiro à Fevereiro de 2026, (b) Dezembro à Fevereiro de 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.

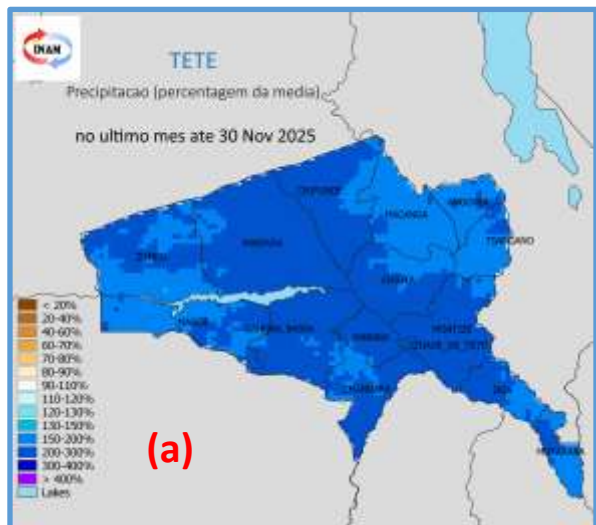
5. Precipitação Mensal

Novembro 2025

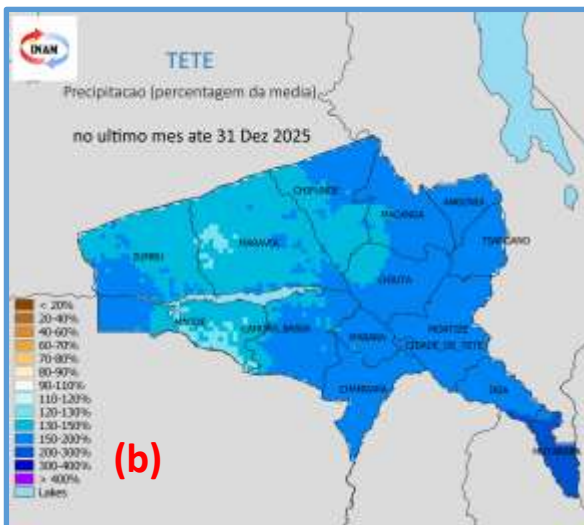
Dezembro 2025

Janeiro 2026

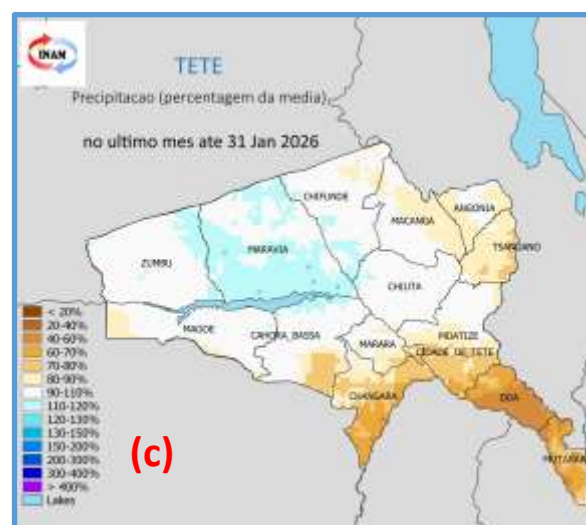
Fevereiro 2026



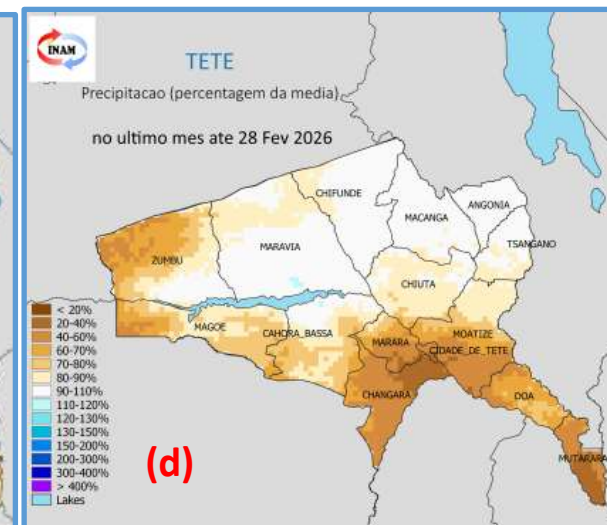
(a)



(b)



(c)



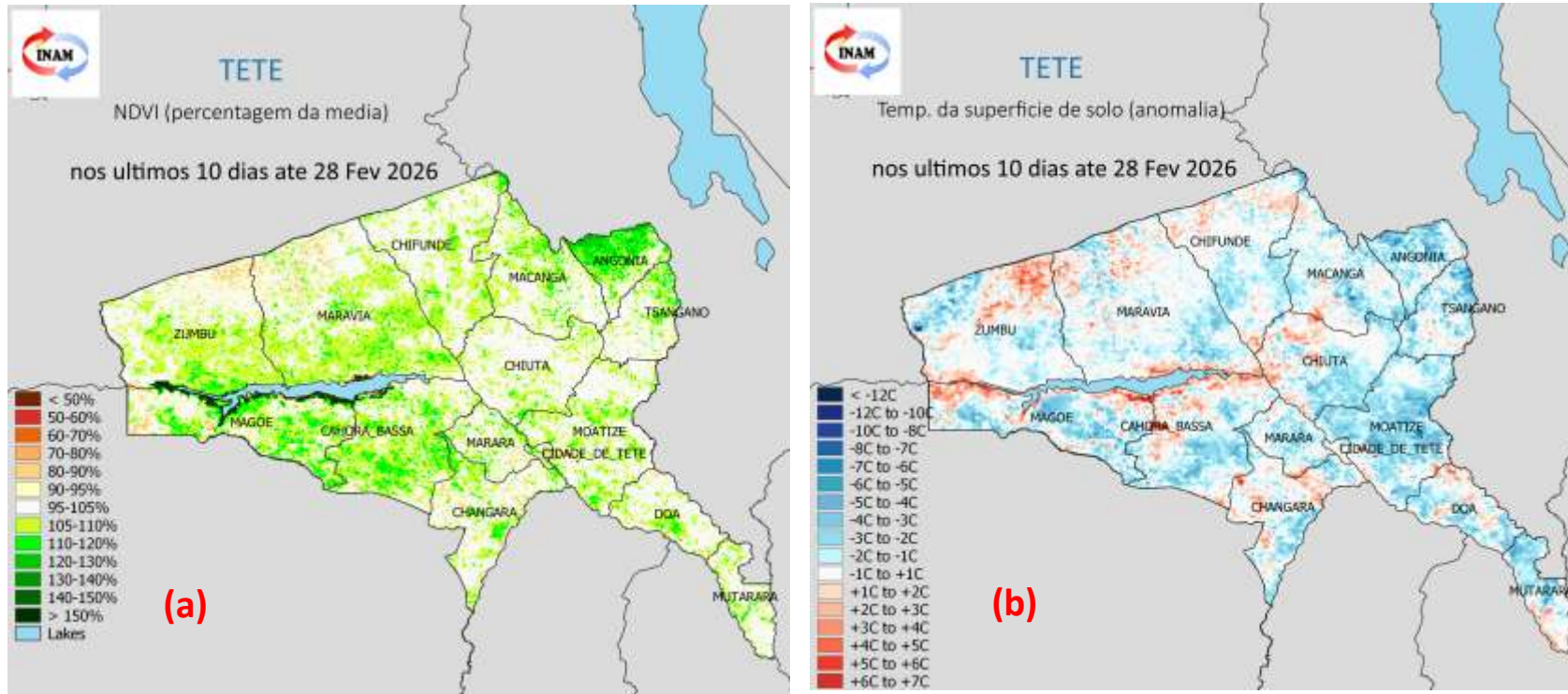
(d)

Fig 5: Precipitação mensal de Novembro de 2025 à Fevereiro de 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 **Novembro de 2025 à Fevereiro de 2026**. É de salientar que ao longo desses meses, houve registo de precipitação (**Figuras 5a, 5b**) como ilustram as figuras , mas em contrapartida (**Figura 5c e 5d**) mostra défice de chuvas em grande partes da província.

6. Condições de Terreno



Cobertura Vegetal e Temperatura de Superfície do Solo.

A cobertura vegetal (NDVI, Figura 6a) indica condições vegetadas um pouco por toda Província, com pequena exceção nas zonas norte de Chifunde, Maravia e Zumbo.

A temperatura da superfície do solo (Figura 6b) mostra que nos últimos 10 dias até 28 de Fevereiro de 2026 a Província apresenta temperatura da superfície do solo abaixo da média, não minimizando alguns pontos da Província que se destacou por temperaturas da superfície do solo acima do normal.

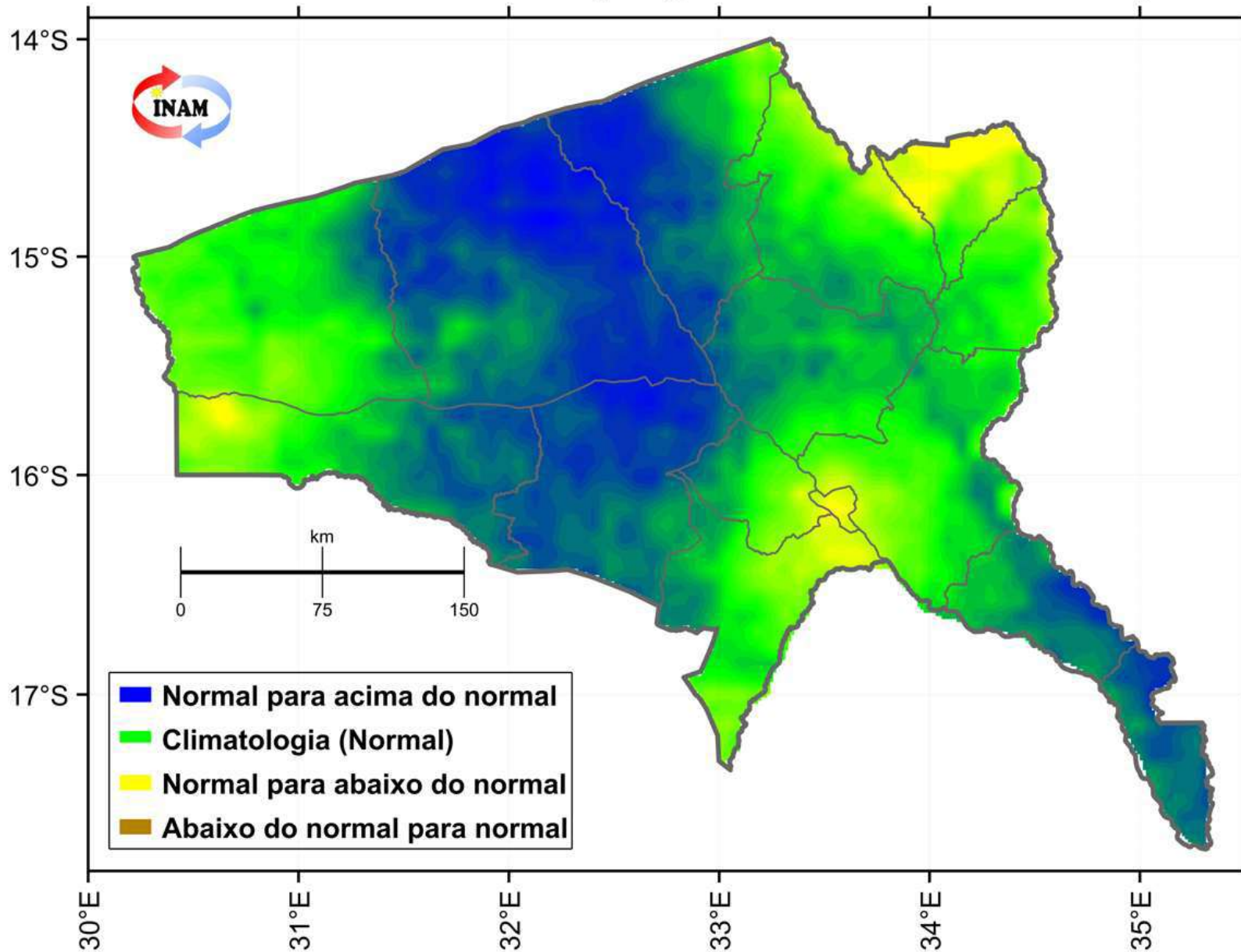
Fig 6: (a) Cobertura Vegetal nos últimos 10 dias até 28 de Fevereiro de 2026 e (b) Temperatura de Superfície do Solo nos últimos 10 dias até 28 de Fevereiro de 2026. Tons de castanho / laranja para condições mais quentes / menos vegetadas que a média Tons de azul / verde para condições mais frias / mais vegetadas que a média.

6. Valores mais altos e baixos registados em Fevereiro de 2026



Cidade/vila	Registado					
	Data/Mês	Temperatura máxima (°C)	Data/Mês	Temperatura mínima (°C)	Data/Mês	Precipitação (mm)
Cidade de Tete	26/02	39.3	16/02	21.9	21/02	21.6
Zumbu	08/02	35.8	23/02	21.0	15/02	44.2
Tsangano	14/02	26.0	24/02	14.0	16/02	74.2
Ulónguè	01/02	30.0	23/02	15.0	13/02	46.5
M'phende	26/02	35.5	17/02	18.2	20/02	26.3
Changara	26/02	38.0	23/02	19.0	21/02	56.4
Furancungo	26/02	31.4	17/02	15.8	16/02	81.3
Songo	26/02	35.6	01/02	16.5	16/02	85.6
Chitima	25/02	39.2	17/02	19.0	28/02	25.1
Chingodzi	14/02	37.4	11/02	18.5	16/02	48.9
Mutarara	14/02	38.7	02/02	20.4	28/02	55.0
Moatize	26/02	38.0	17/02	21.0	16/02	10.8

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, Magoe, 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

