



Monitoria Climática da Província de TETE

BOLETIM DE MONITORIA A SECA

Boletim n°49

ABRIL 2026

- A Província ficou marcada pela precipitação significativa em alguns Distritos. O pico de precipitação registado foi de **120.3mm** em **24horas**, registado no dia **15 de Março de 2026**, na estação de Songo.
- 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 NEUTRA.
- A temperatura mais alta da Província foi de **38.8°C**, registada na estação meteorológica da cidade de Tete, no dia **07 de Março de 2026**. A temperatura mais baixa, foi de **14.5°C**, registada na estação meteorológica de Tsangano no dia **20 de Março de 2026**.
- A **cobertura vegetal (NDVI)**, indica condições menos vegetadas um pouco por toda Província.
- A **temperatura da superfície do solo** da Província, apresenta temperatura da superfície do solo um pouco acima da media.

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**).

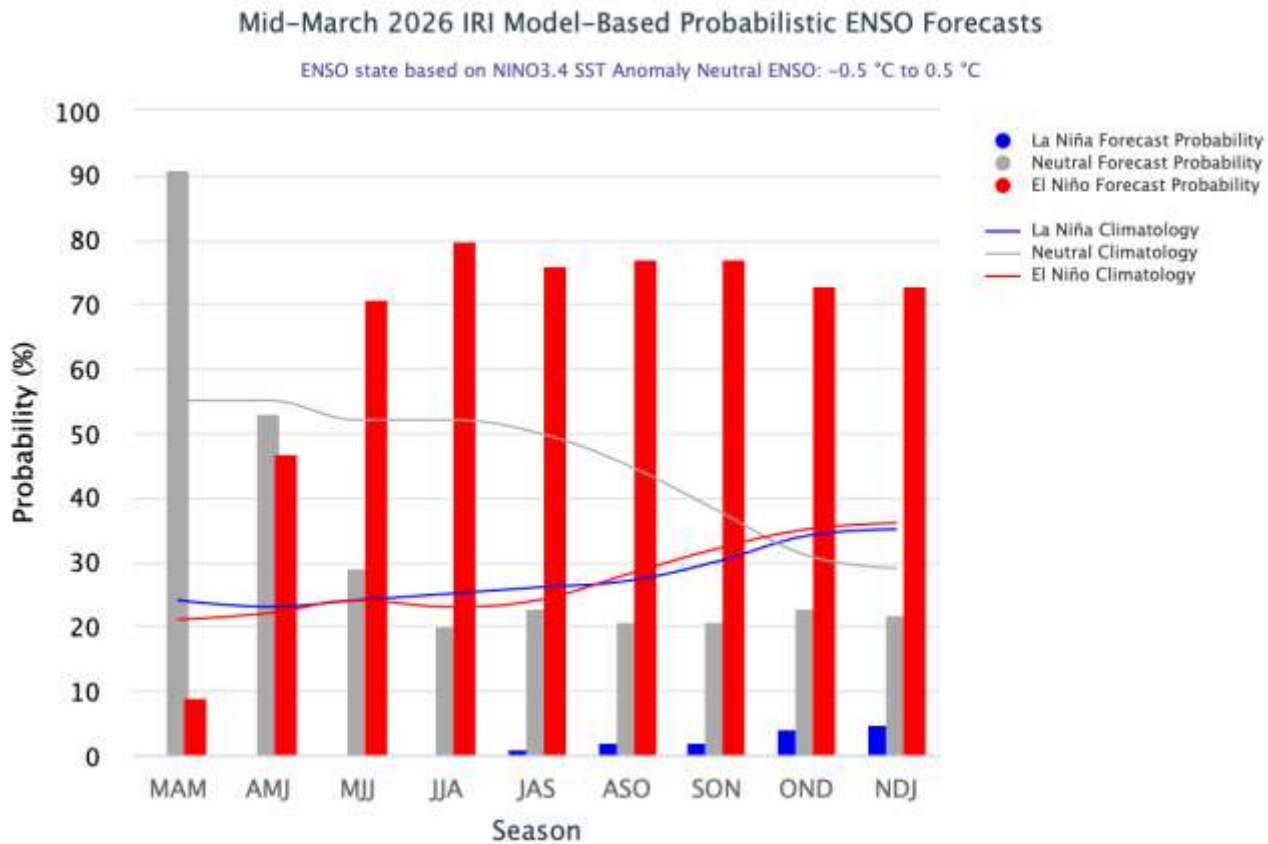


Fig 1.1: Projecção do ENSO (El niño Oscilação Sul). Barras de Azul para La Nina, Barras de Vermelho para El Nino e de cinza para Neutro. **Fonte:** IRI (International Research Institute)

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 **POSITIVA**, (**Figura 1.2**).

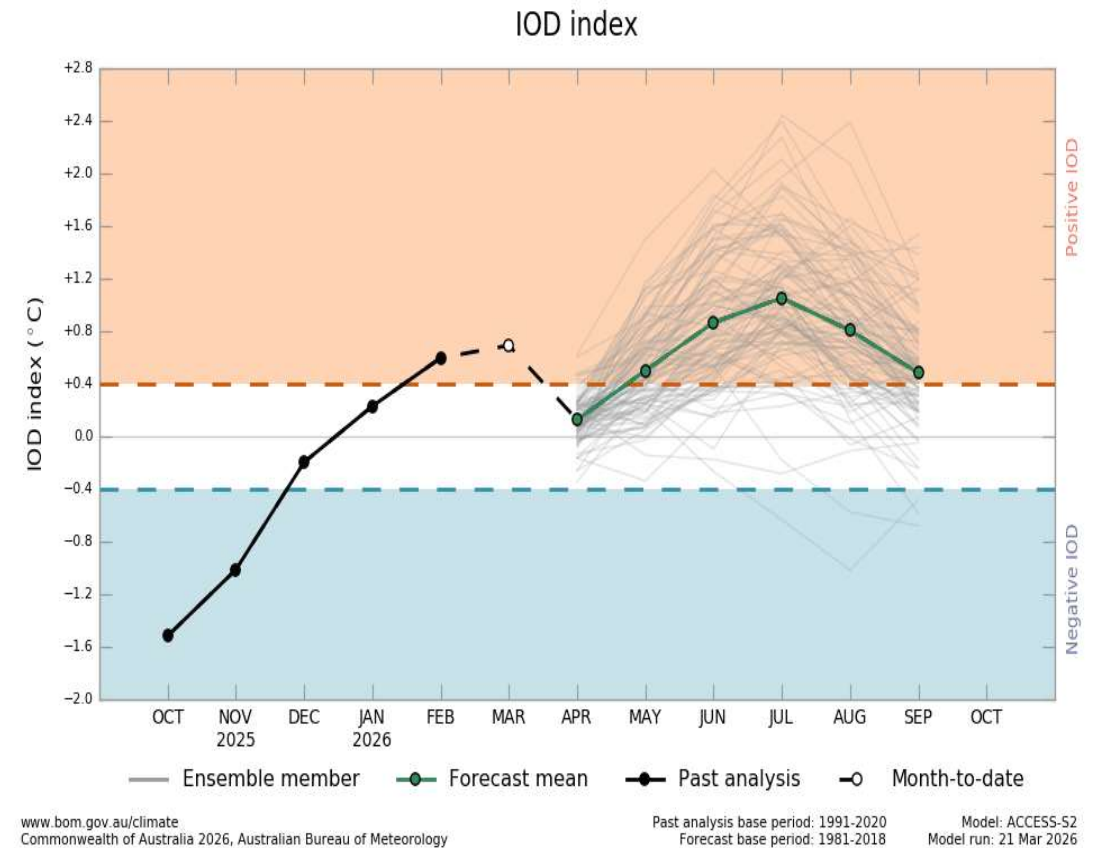
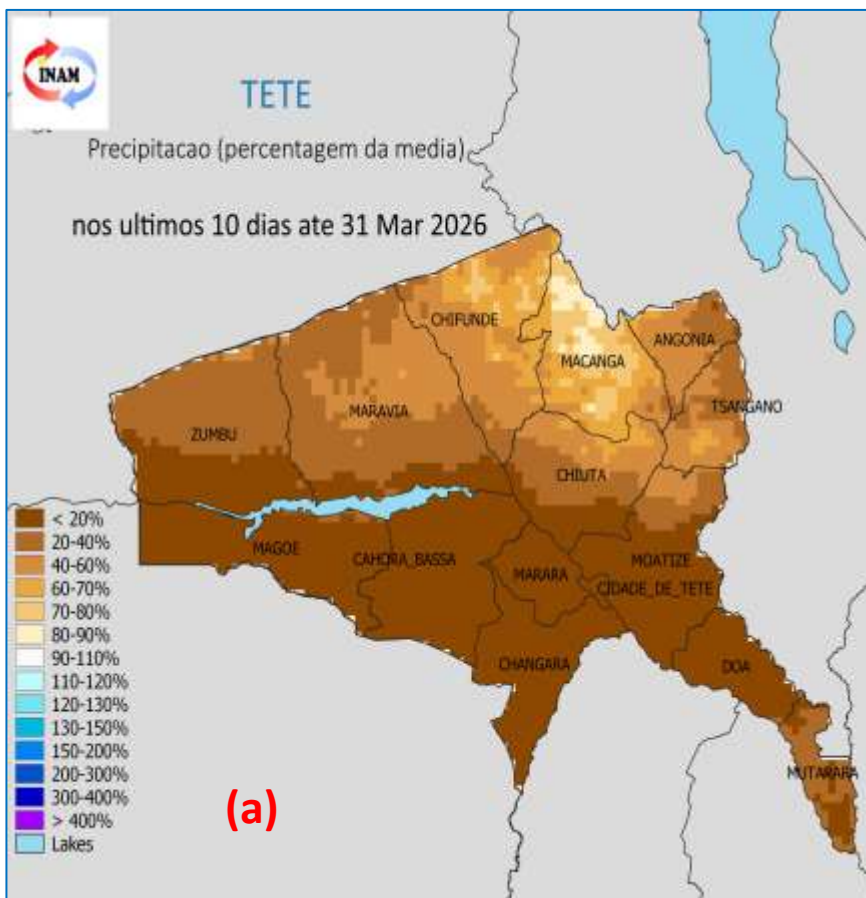


Fig 1.2: Projecção de IOD (Dipolo do Oceano Indico). Tons de vermelho para Positivo, tons de lilas para Negativo e Tons a Branco para fase Neutra. **Fonte:** BOM (Australian Bureau of Meteorology)

2. Precipitação Recente



Anomalia de Precipitação

Nos últimos 10 dias do período em referência, verificou-se défice significativo de precipitação em quase toda a Província, excepto no extremo Norte de Macanga e Chifunde, onde a situação foi normal (Fig. 2a).

Apesar desta escassez registada nos últimos 10 dias, vide a (Fig. 2a), o mês em alusão, de uma forma geral, registou precipitação acumulada normal com tendências para a cima de normal climatológica (Fig. 2b).

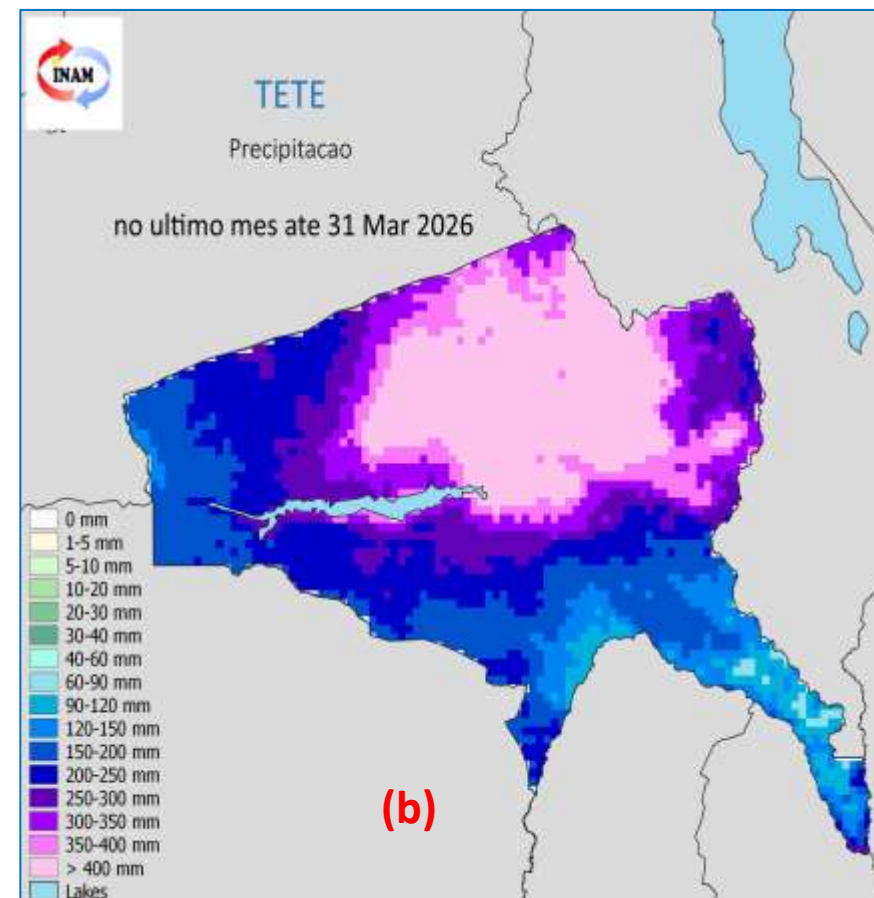


Figura 2: Precipitação de 21 à 31 de Março de 2026 (a) e 1 à 31 de Março de 2026 (b): expressa em percentagem da média de longo prazo. Tons de branco para condições normais, tons castanhos para condições mais secas que a média, Tons azul para condições mais húmidas que a média.

3. Precipitação e Dias Secos

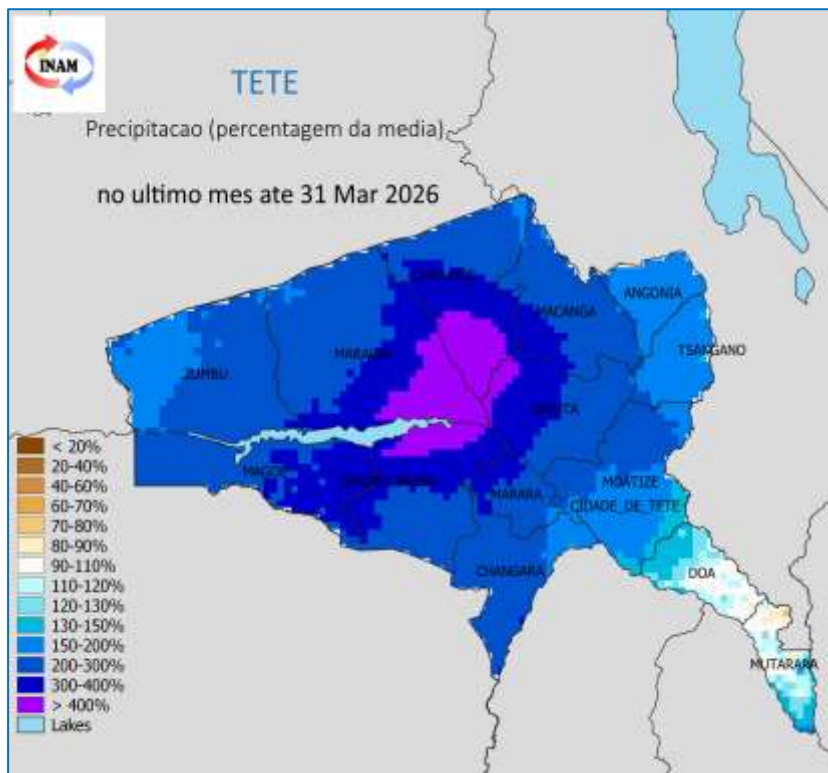


Fig 3.1: Precipitação no último mês até 31 de Março de 2026, expressa em percentagem média. Tons de branco para condições normais, tons castanhos para condições mais secas que a média, Tons azul para condições mais húmidas que a media.

Na **Figura 3.1**, observa-se que o mês em análise foi marcado por condições mais húmidas na maioria da província, excepto no Norte de Mutarara e Sul de Doa, onde prevaleceram condições normais.

A **Figura 3.2** evidencia que Mutarara e grande parte dos distritos do Norte e Nordeste registaram menos dias secos, enquanto Doa, Moatize, Cidade de Tete, Marara, Changara, Cahora Bassa, Magoé, Sul de Zumbo e Marávia apresentaram mais de 08 dias consecutivos sem precipitação significativa.

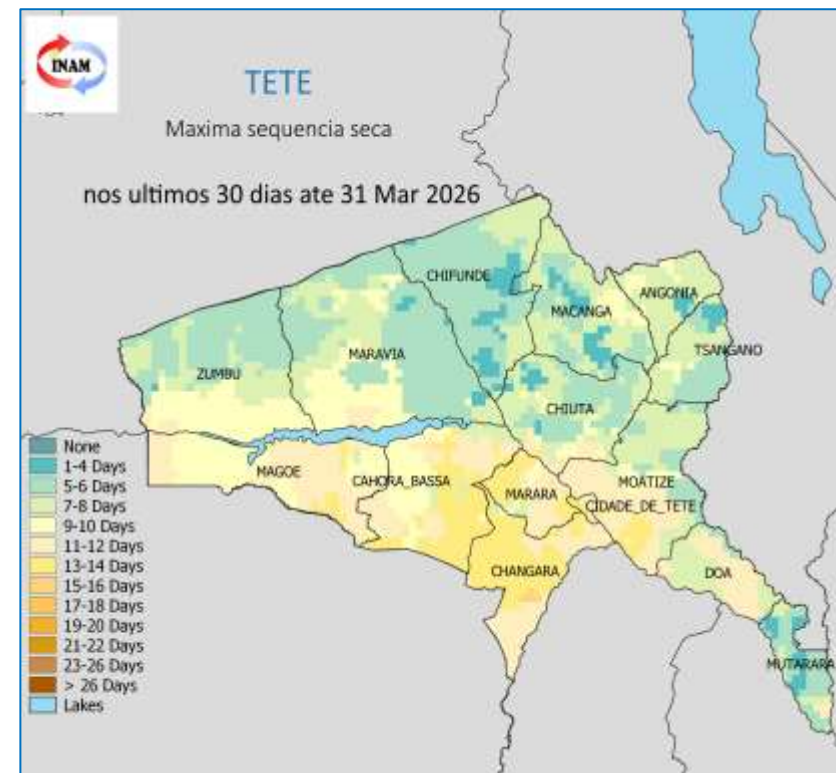
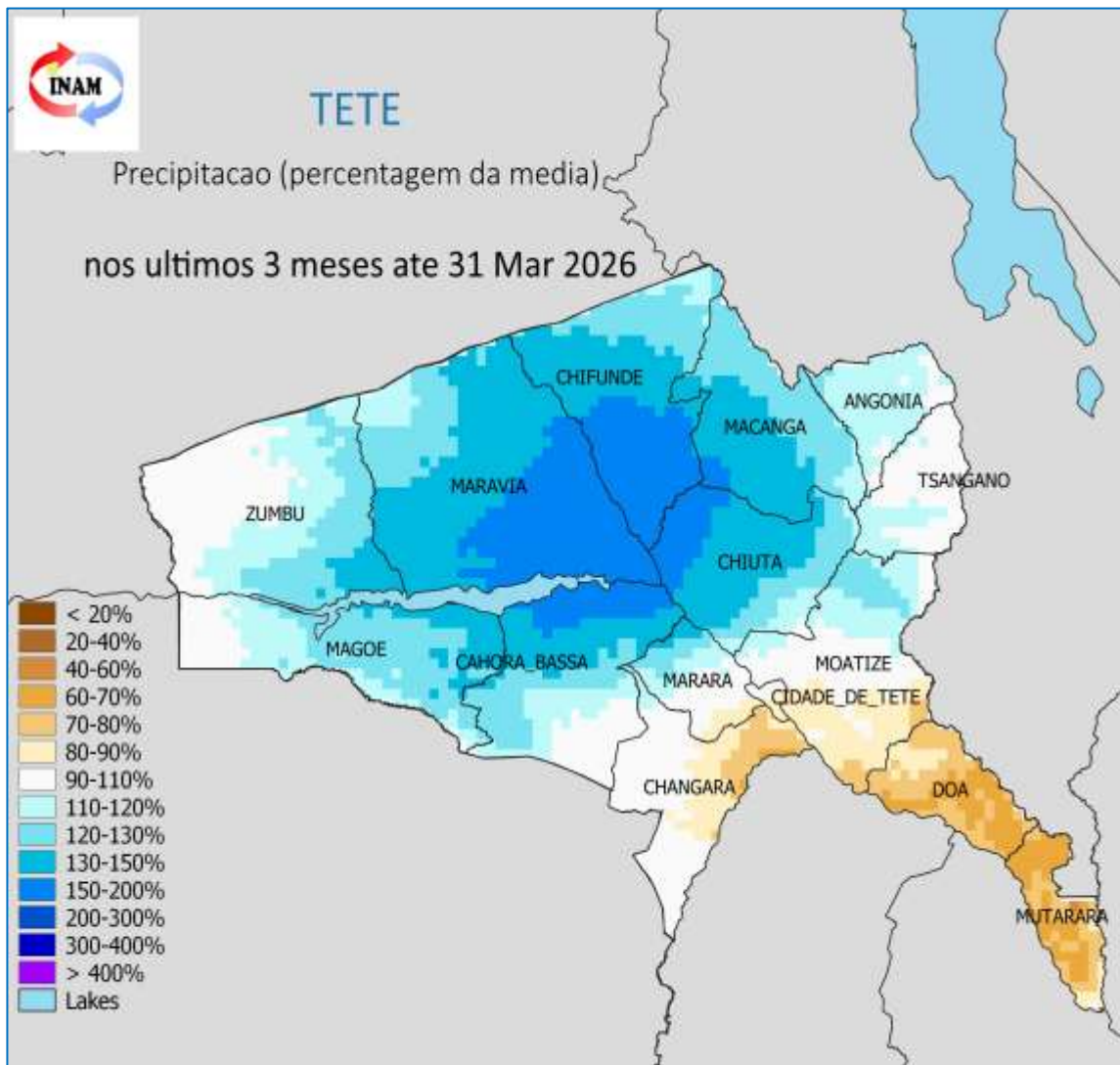


Fig 3.2: Máxima sequência seca durante o mês de Março de 2026, expressa em dias. Tons de castanho / laranja indicam os períodos secos mais importantes, tons de azul para períodos secos menos relevantes.

4. Precipitação Sazonal



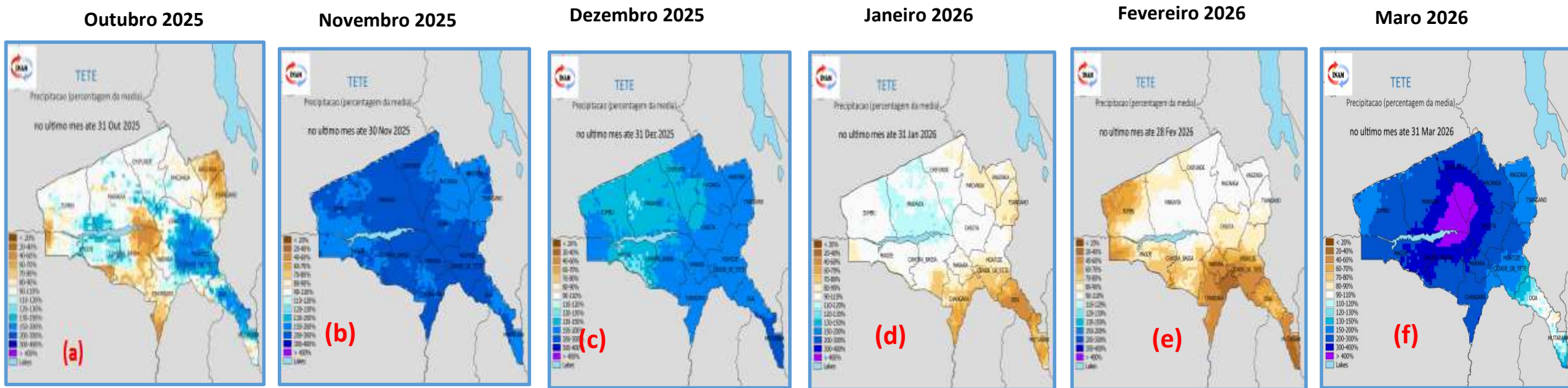
Comportamento da Precipitação Acumulada.

Nos últimos três meses até 31 de Março de 2026 (**Figura 4**), a precipitação acumulada tendeu para condições húmidas em grande parte dos Distritos de Tsangano, Zumbo, Norte de Magoé, Sul de Cahora Bassa, Oeste e sul de Changara.

Menos húmidas, pequenas partes da zona leste de Chanagara, sul Moatize e toda parte de Doa e Mutarara. Mais húmidas, grande parte da zona central da Província e pequenas partes da zona norte.

Fig 4: Janeiro à Março 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



Comportamento de mês a mês

Analisando atentamente a (Figura 5) nos mapas (a,b,c,d,e e f), ilustra as anomalias de precipitação registada em cada mês, entre **OND**, o mês de Outubro foi o que menos precipitação registou comparando com **Novembro e Dezembro de 2025**. E a outra metade **JFM**, os meses de **Janeiro e Fevereiro**, foram os que menos precipitação registou (Figuras 5d e 5e), comparando com o mês de **Março** (Figura 5f) mostra chuvas acima da normal climatológico em grande partes da província.

6. Condições de Terreno

Cobertura Vegetal e Temperatura de Superfície do Solo.

A cobertura vegetal (NDVI, Figura 6a), indica nestes 10 dias, condições pouco vegetadas em grande parte da Província, com maior agravamento nos Distritos a norte do rio Zambeze. A temperatura da superfície do solo (Figura 6b) mostra que nos últimos 10 dias até 31 de Março de 2026 a Província apresenta temperatura da superfície do solo acima da média.

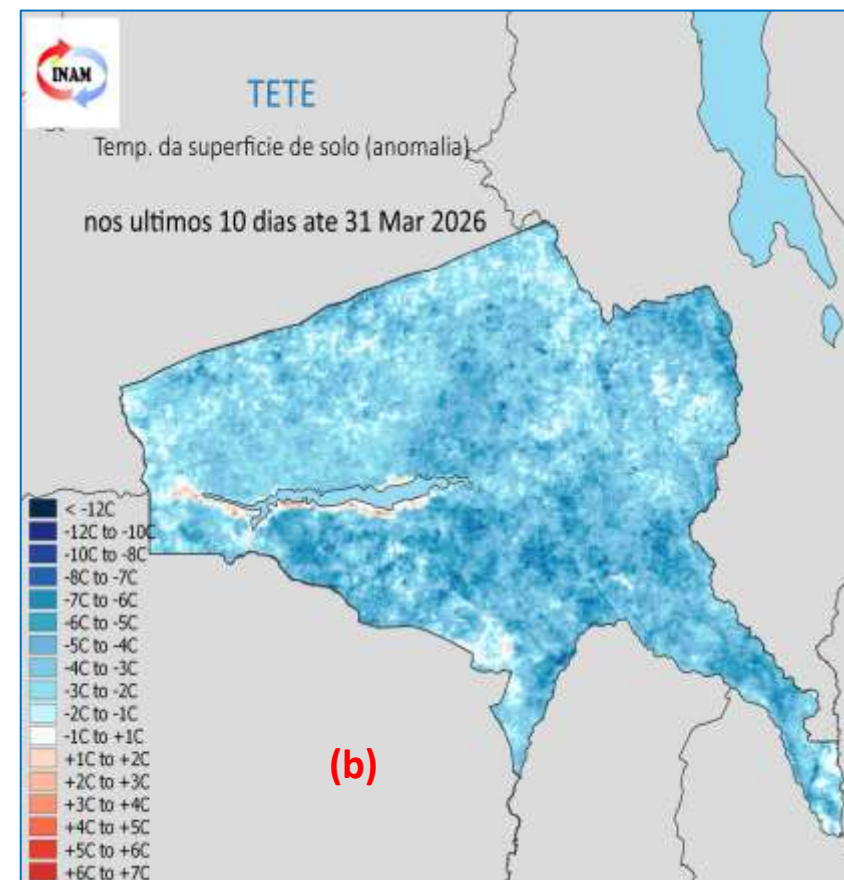
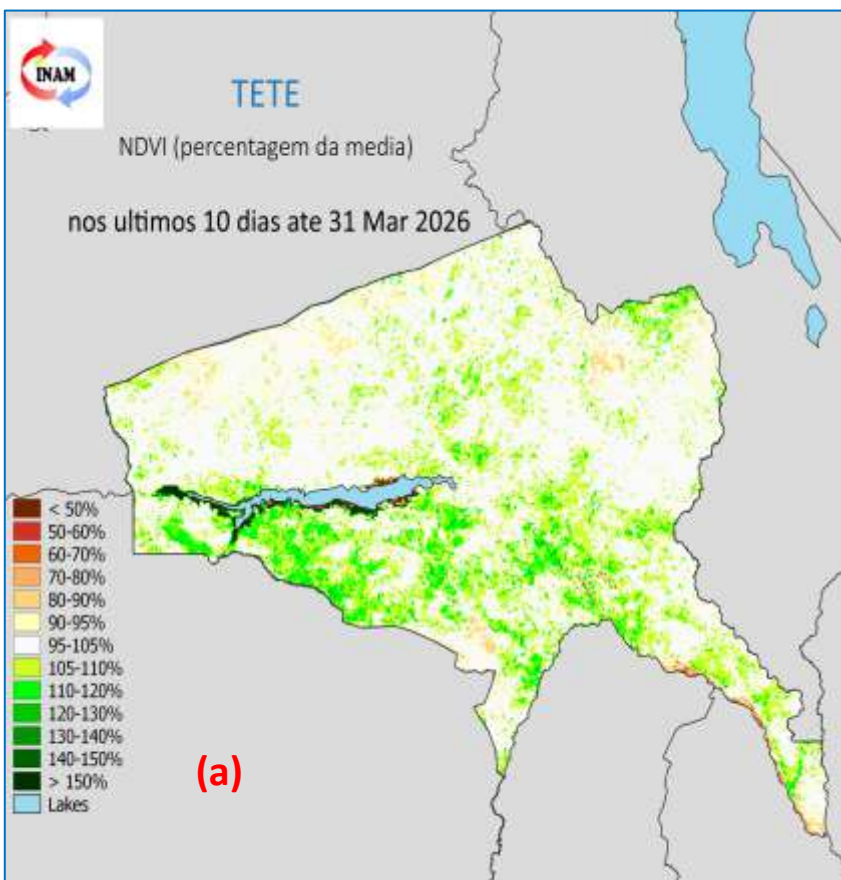


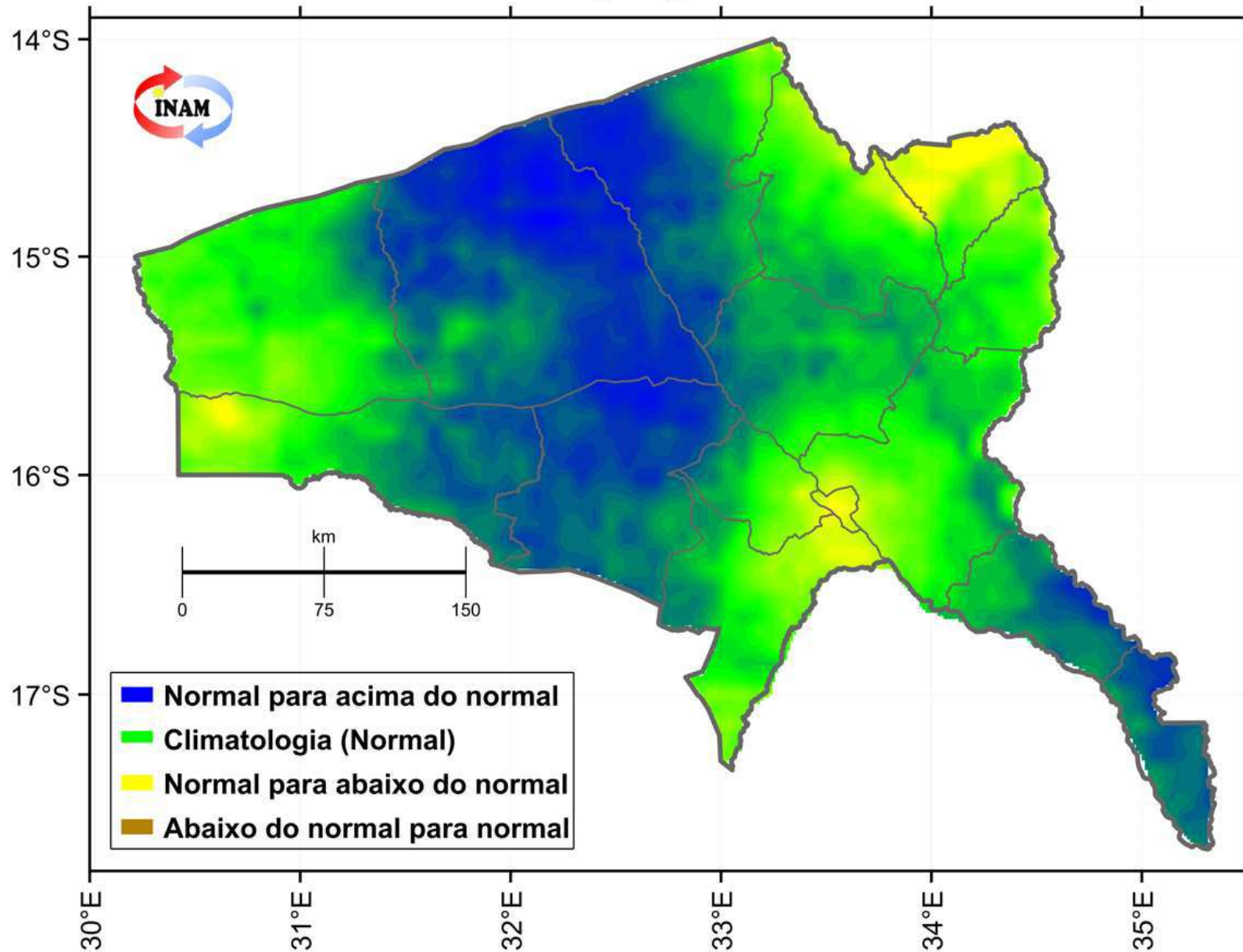
Fig 6: (a) Cobertura Vegetal nos últimos 10 dias até 31 de Março de 2026 e (b) Temperatura de Superfície do Solo nos últimos 10 dias até 31 de Março de 2026. Tons de castanho / laranja para condições mais quentes / menos vegetadas que a média Tons de azul / verde para condições mais frias / mais vegetadas que a média.

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



Cidade/vila	Registado					
	Data/Mês	Temperatura máxima (°C)	Data/Mês	Temperatura mínima (°C)	Data/Mês	Precipitação (mm)
Cidade de Tete	27/03	38.8	09/03	22.7	19/03	13.9
Zumbu	04/03	35.0	20/03	20.0	14/03	65.5
Tsangano	30/03	24.6	20/03	14.5	18/03	40.9
Ulónguè	05/03	28.5	19/03	15.0	17/03	60.5
M'phende	03/03	35.1	09/03	18.0	09/03	47.6
Changara	03/03	37.0	26/03	22.0	19/03	72.2
Furancungo	03/03	28.6	19/03	16.6	18/03	110.1
Songo	28/03	30.6	13/03	16.0	15/03	120.3
Chitima	02/03	35.6	09/03	19.0	17/03	52.2
Chingodzi	03/03	37.6	17/03	20.3	18/03	86.1
Mutarara	07/03	38.2	13/03	20.7	10/03	62.8
Moatize	03/03	37.9	13/03	20.7	18/03	57.8

Previsão Climática da Precipitação: JFM 2026 - Actualização



Previsão Provincial para JFM 2026

- ✓ **Chuvas normais:** para toda a extensão do distrito de Zumbo, 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

