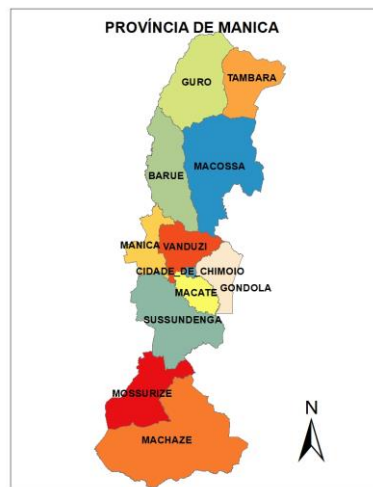




Monitoria Climática da Província de MANICA

Boletim n° 034

Abril 2026

- O principal objectivo deste boletim é 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;
- Este boletim Sazonal é produzido mensalmente pela Delegação Provincial do Instituto Nacional de Meteorologia, Instituto Público (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);
- 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; e
- O direito de publicação impressa , eletrónica 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.

- As condições actuais do ENSO , mostram que ainda persiste a fase neutra;
- A época chuvosa 2025/26 está a decorrer sob a fase neutra do ENSO;
- A província de Manica, registou precipitação acima do normal durante o mês de Março de 2026;
- O valor mais alto da precipitação registado na Província, foi de **146.0** mm;
- O valor mais alto da temperatura máxima foi de **35.6°C** e o valor da temperatura mínima mais baixo foi de **17.4°C**;
- Na última década do mês de Março de 2026, toda a província de Manica apresentou boa cobertura vegetal.

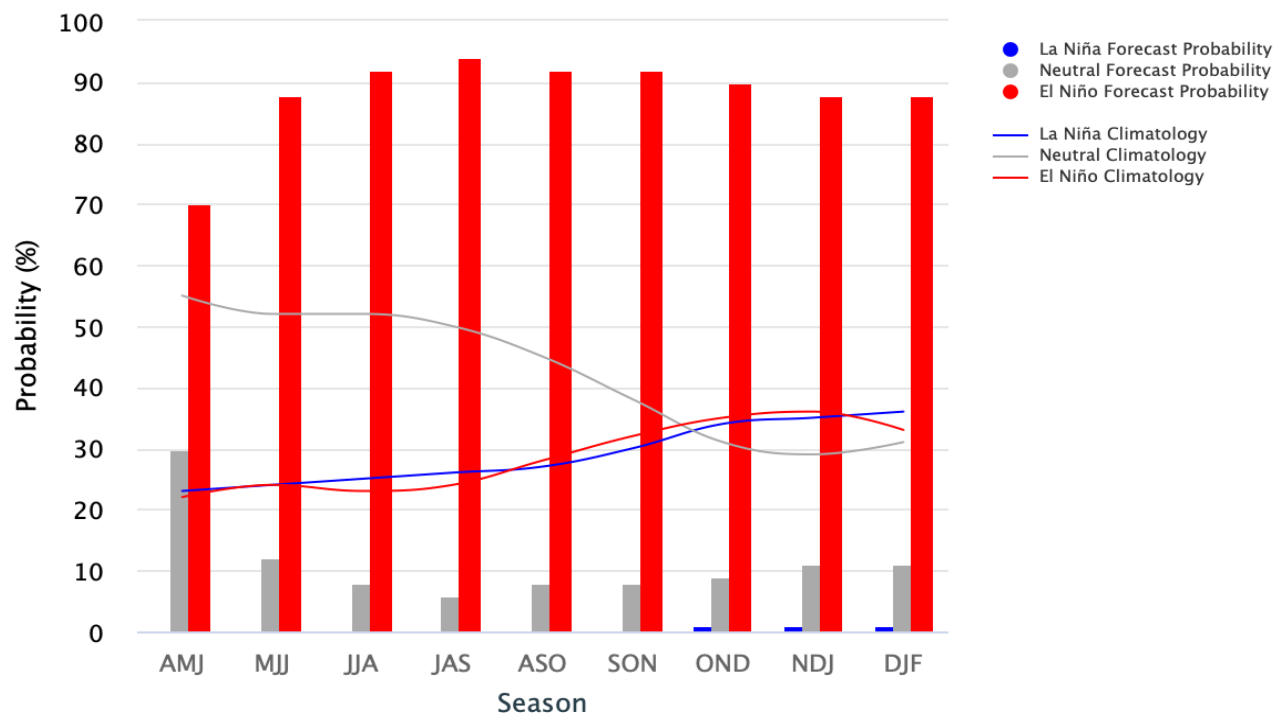
1. Principais Factores Climáticos de Moçambique



Proiecção de El Niño Oscilação Sul Global (ENSO)

Mid-April 2026 IRI Model-Based Probabilistic ENSO Forecasts

ENSO state based on NINO3.4 SST Anomaly Neutral ENSO: -0.5 °C to 0.5 °C

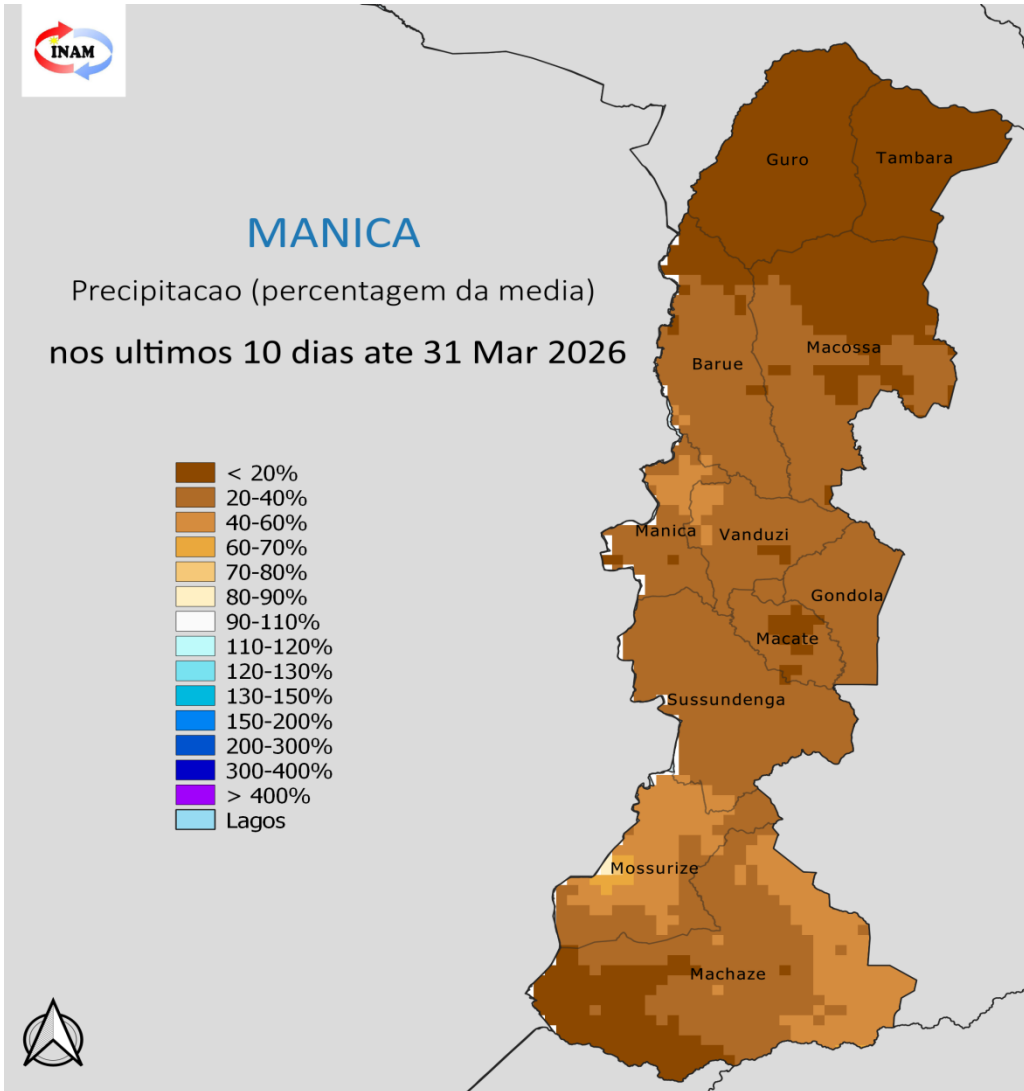


As condições actuais do ENSO ,mostram que ainda persiste a fase neutra, no entanto, para o período de AMJ há chances de 70% de ocorrência de El Niño.

O El Niño só tem impactos significativos em Moçambique durante o verão, período no qual se enquadra a época chuvosa.

Fig 1.0: Proiecção do ENSO (El Niño Oscilação Sul).Tons de Azul para La Nina. tons de Vermelho para El Nino e tons de cinza para Neutro. **Fonte:** IRI (International Research Institute)

2. Precipitação recente (últimos 11 dias de Março de 2026)

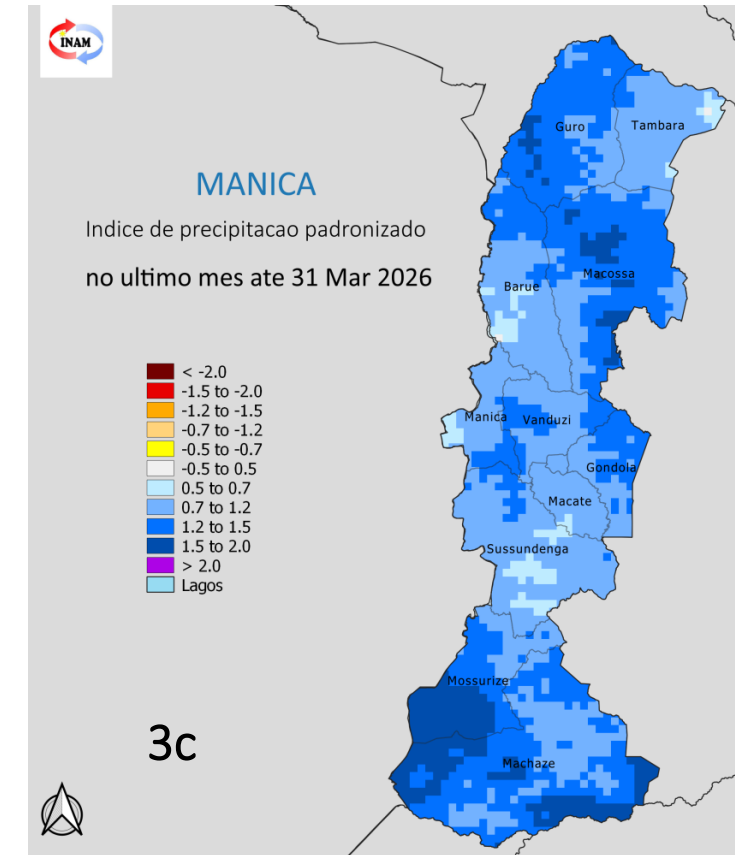
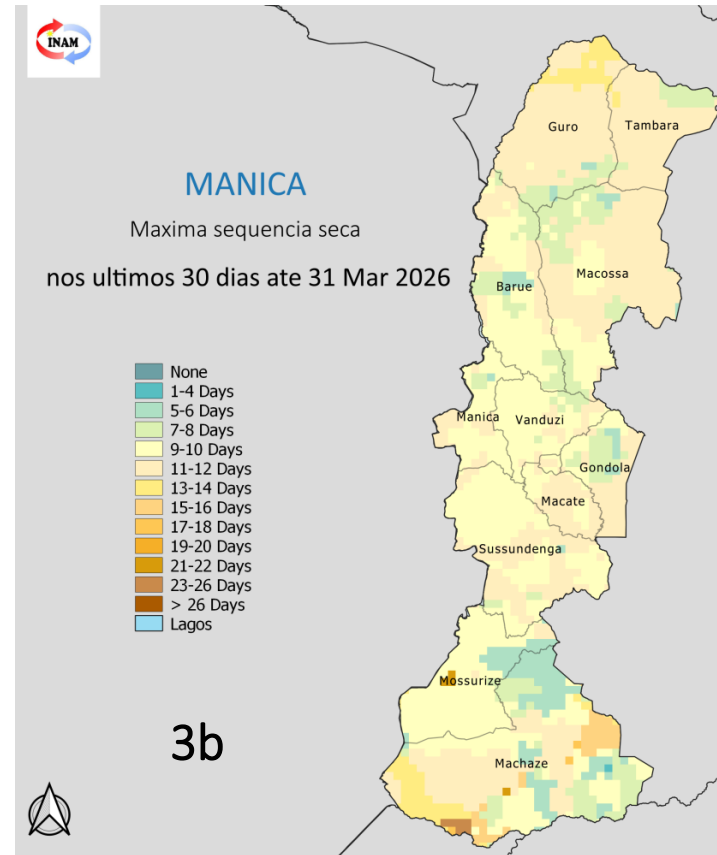
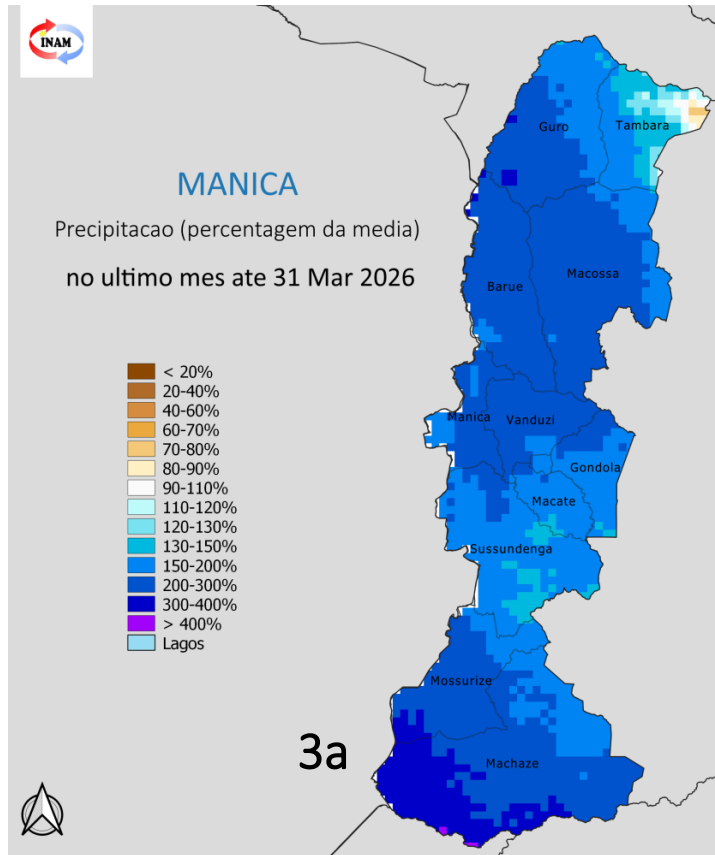


2.1. Anomalia de Precipitação dos últimos 11 dias até 31 de Março de 2026

Nos últimos 11 dias do mês de Março de 2026, toda a província de Manica foi caracterizada por défice de precipitação, **Fig 2**.

Fig. 2 Valores de Precipitação dos últimos 11 dias de Março 2026. expressa em mm. Tons de castanho para condições mais secas que a média. Tons de azul para condições mais húmidas que a média.

3. Precipitação do mês de Março de 2026

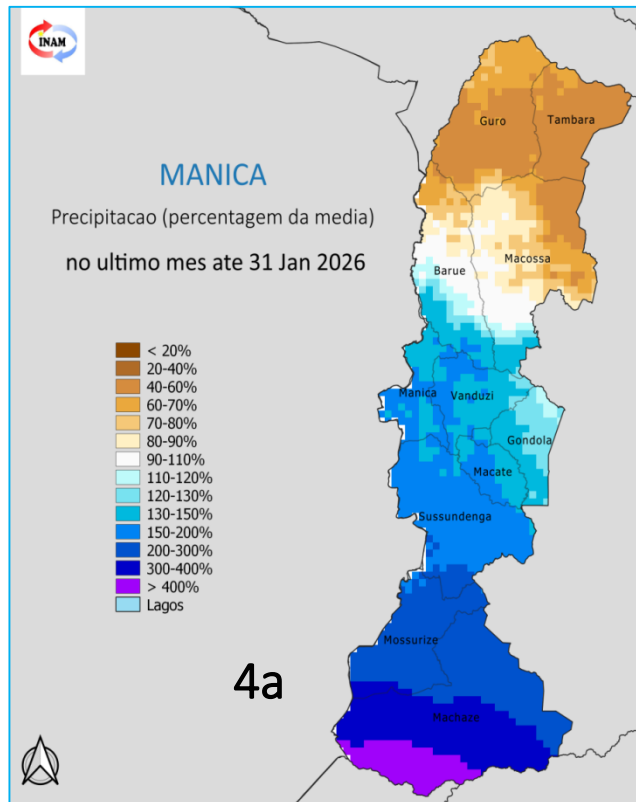


Para o mês de Março de 2026, toda a Província foi caracterizada por ocorrência de precipitação acima da média, excepto pequena parte ao norte de Tambara onde houve escassez, **fig.3a** e no mesmo período, em todos os distritos da Província, houve muita humidade, **fig.3c**.

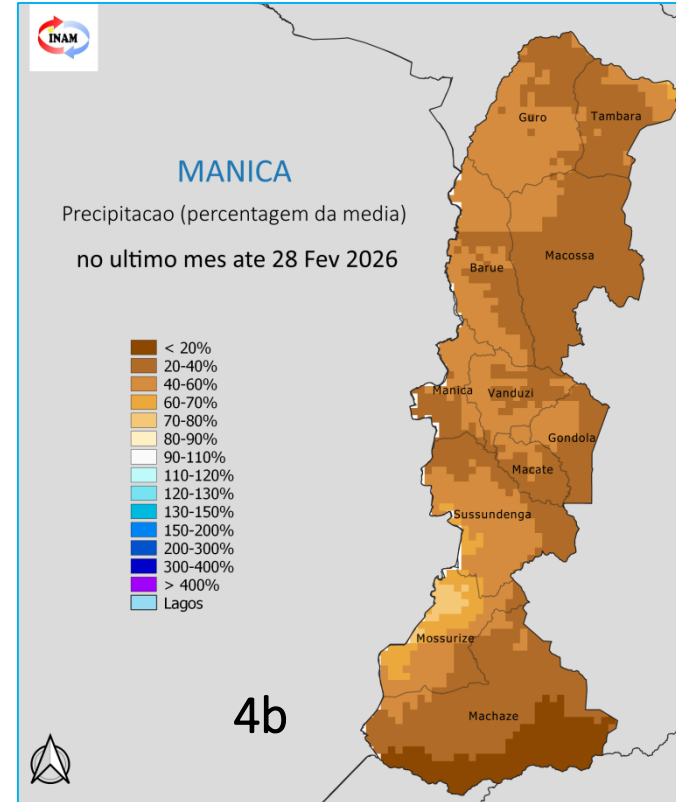
No geral, a Província registou menos de 12 dias consecutivos sem precipitação significativa, **fig.3b**.

4. Precipitação mensal (Janeiro à Março de 2026)

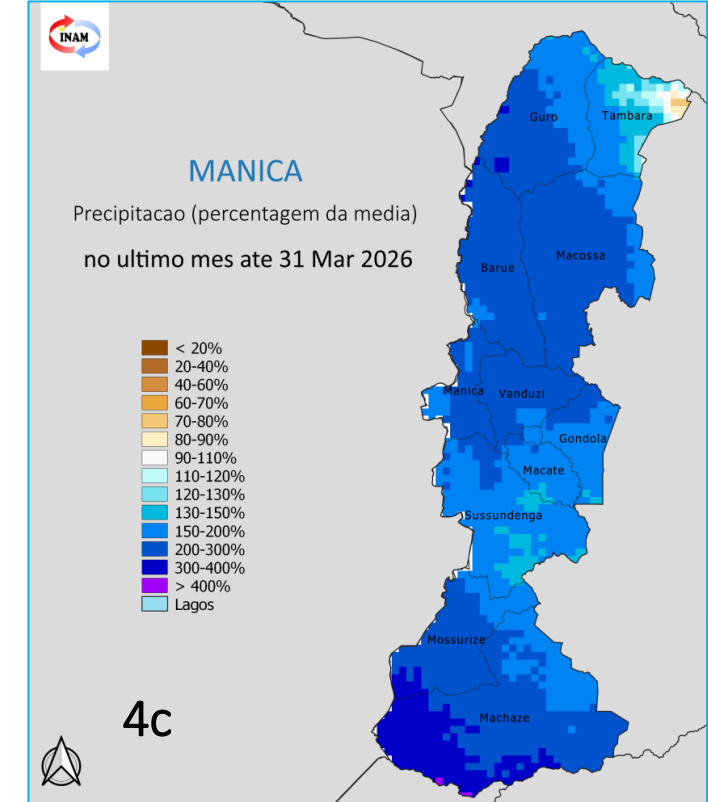
Janeiro 2026



Fevereiro 2026



Março 2026



Precipitação do mês de Janeiro de 2025 à Março de 2026

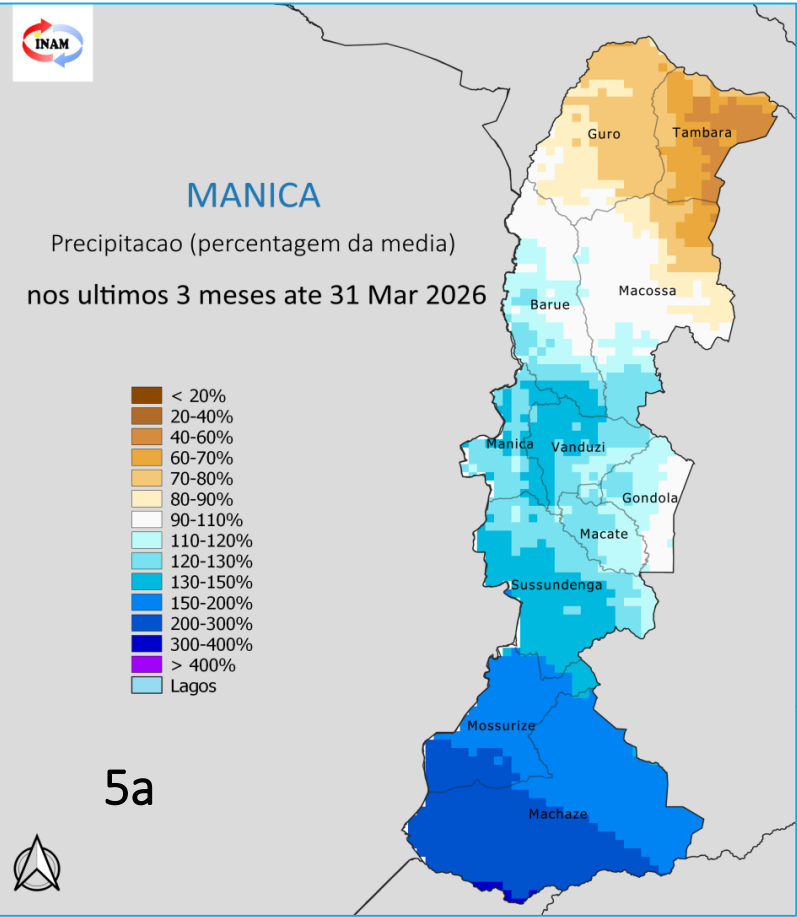
Nos meses de Janeiro e Março de 2026, registou-se anomalias positivas de precipitação em toda província de Manica, excepto ao norte da província para o mês de Janeiro, onde houve défice de precipitação -**fig.4a,4c**. O mês de Fevereiro foi caracterizado por défice de precipitação em toda a extensão da província de Manica - **fig.4b**.

Fig 4: Anomalia de Precipitação de Janeiro à Março de 2026 em percentagem. Tons de azul para condições mais húmidas que a média e tons de castanho para condições mais secas.

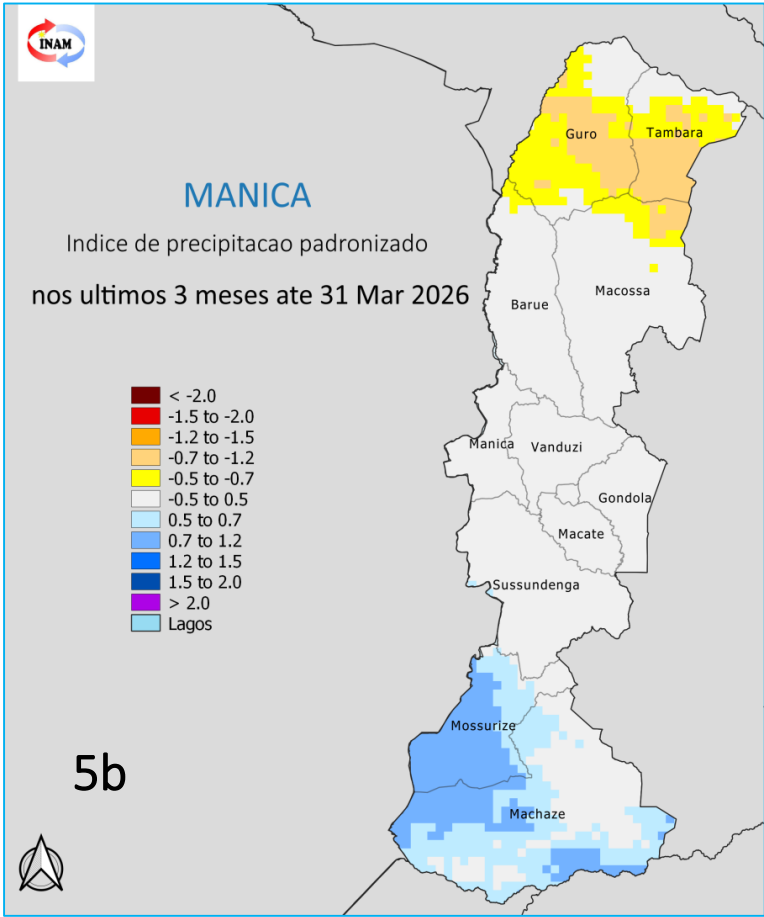
5. Precipitação e SPI Sazonal (Janeiro de 2026 à Março de 2026)



Janeiro de 2026 à Março de 2026



Janeiro de 2026 à Março de 2026

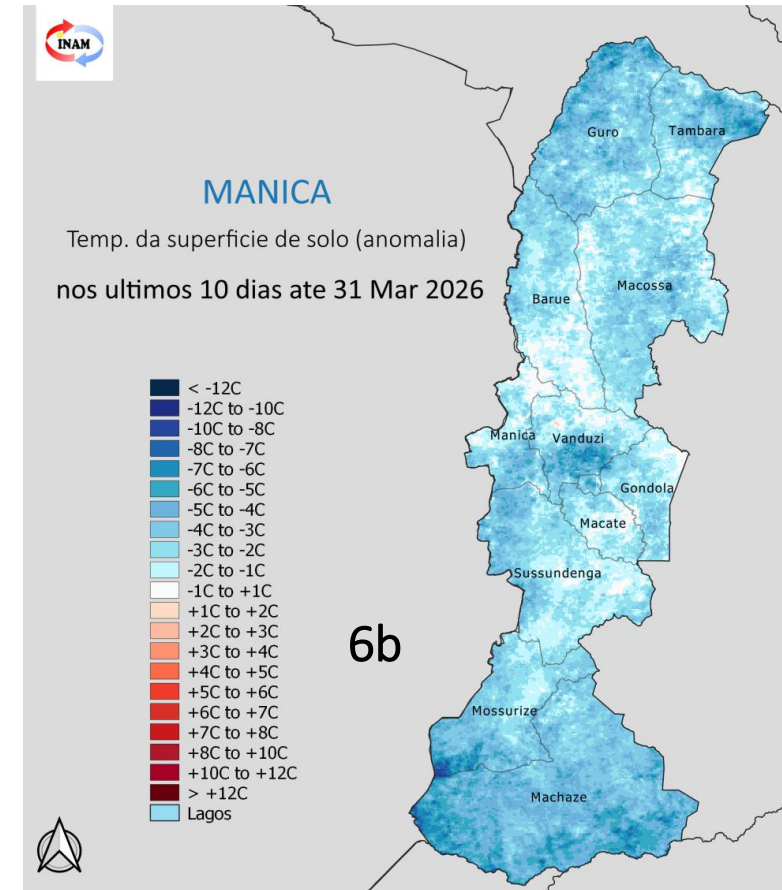
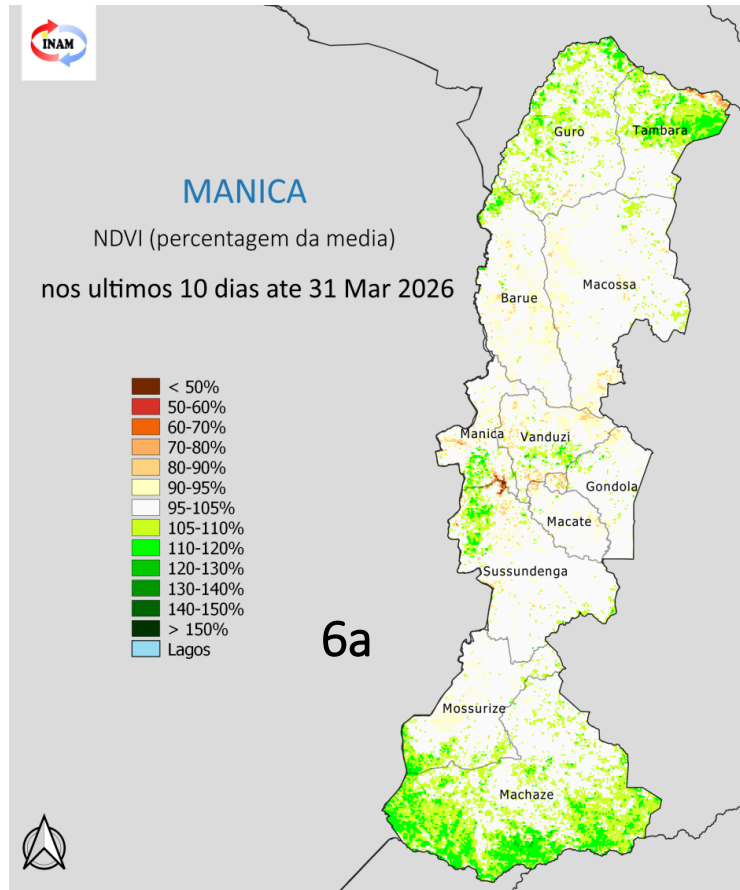


Nos últimos 3 meses (Janeiro à Março 2026), houve registo de precipitação acumulada acima do normal climatológico para as regiões sul e centro da Província enquanto que a região norte registou défice, **fig.5a**.

De acordo com o Índice de precipitação padronizado (**SPI**), grande parte da Província registou humidade normal excepto parte significativa da região norte onde registou pouca humidade (seca), **fig.5b**.

Fig 5: Anomalia de Precipitação de Janeiro a Março de 2026. expressa em percentagem da média. Tons de castanho para condições mais secas que a média e Tons de azul para condições mais húmidas que a média.

6. Condições do terreno e temperatura da superfície do solo

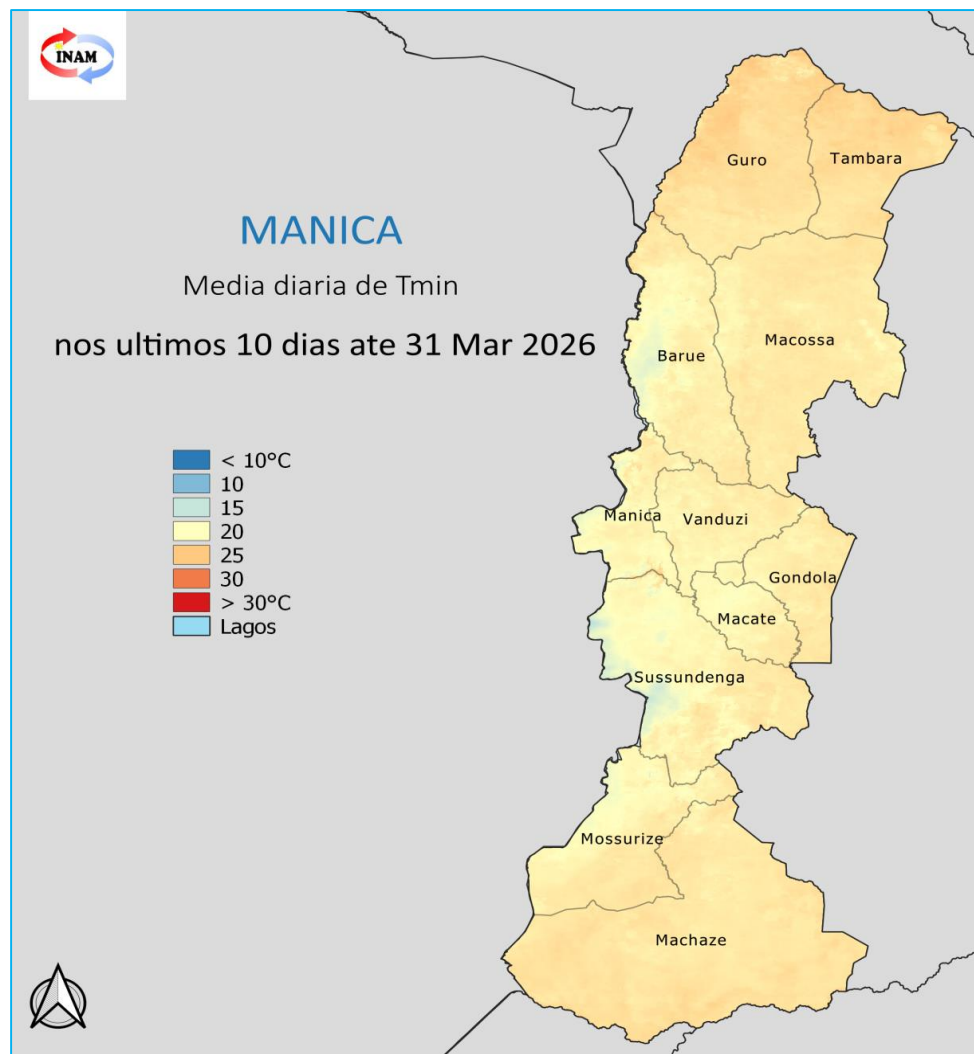


6. Cobertura Vegetal (NDVI) e Temperatura da Superfície do Solo (Últimos 11 dias do mês de Março)

No geral, toda a província de Manica apresentou boa cobertura vegetal, **fig.6a**, e também foram observadas temperaturas da superfície do solo abaixo do normal climatológico durante a última década do mês (**fig. 6b**).

Fig 6: Cobertura Vegetal (**a**) e Temperatura da superfície do solo (**b**) na ultima década (11 dias) 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.

7. Temperatura da Superfície



7. Temperatura da Superfície

Em relação a temperaturas médias diárias das mínimas até a última década do mês, toda a Província registou temperaturas acima da média em relação ao normal climatológico.

Fig 7: Média da Temperatura mínima Tons vermelhos para condições mais quentes e tons de azul para condições menos quente.

8. Temperatura e Precipitação registados no mês de Março de 2026

Estações	Temperatura média mensal (°C)	Temperatura Máxima (°C)	Data	Temperatura Mínima (°C)	Data	Precipitação mensal (mm)	Precipitação Máxima (mm)	Data
Chimoio	24,0	32,7	01.03.2026	17,4	11.03.2026	307,0	42,3	03.03.2026
Catadinca	25,8	34,1	01.03.2026	19,8	11.03.2026	615,1	146,0	20.03.2026
Vanduzi	25,0	33,8	02.03.2026	19,1	11.03.2026	301,4	41,4	09.03.2026
Dombe	27,3	35,6	02.03.2026	19,1	11.03.2026	180,4	25,6	19.03.2026

Tabela: Valores extremos registados no mês de Março de 2026 (Temperatura Máxima. mínima e Precipitação)

No mês de Março de 2026 na província de Manica, a estação meteorológica de Dombe registou a temperatura máxima mais elevada de 35.6°C, enquanto a temperatura mínima mais baixa foi de 17.4°C registada na estação meteorológica de Chimoio e a precipitação mais elevada foi de 146.0 mm registada na estação meteorológica de Catandica no dia 20 de Março de 2026, segundo os dados da tabela acima.

Coordenação:

Alexandre Tique - Delegado Provincial

EQUIPE TÉCNICA:

Titosse Evaristo Matinhanhe

Félix Mafala Gimo

Celso Santana

Belino Salvador dos Santos

Contactos:

867718210/828770080

875951734/ 845951733

845908498 / 864323203

876676321/ 842203035

878573966 / 844689349

Email:

alexandretique@gmail.com

matinhanhe@gmail.com

felixmafalag@gmail.com

santanacelso45@gmail.com

belinosalvador@gmail.com

Para Informações adicionais contactar:

Telefone: 876552603

E-mail:meteochoimoio@gmail.com

