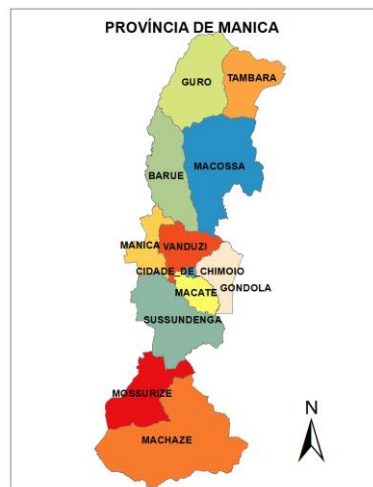




Monitoria Climática da Província de MANICA

Boletim n° 036

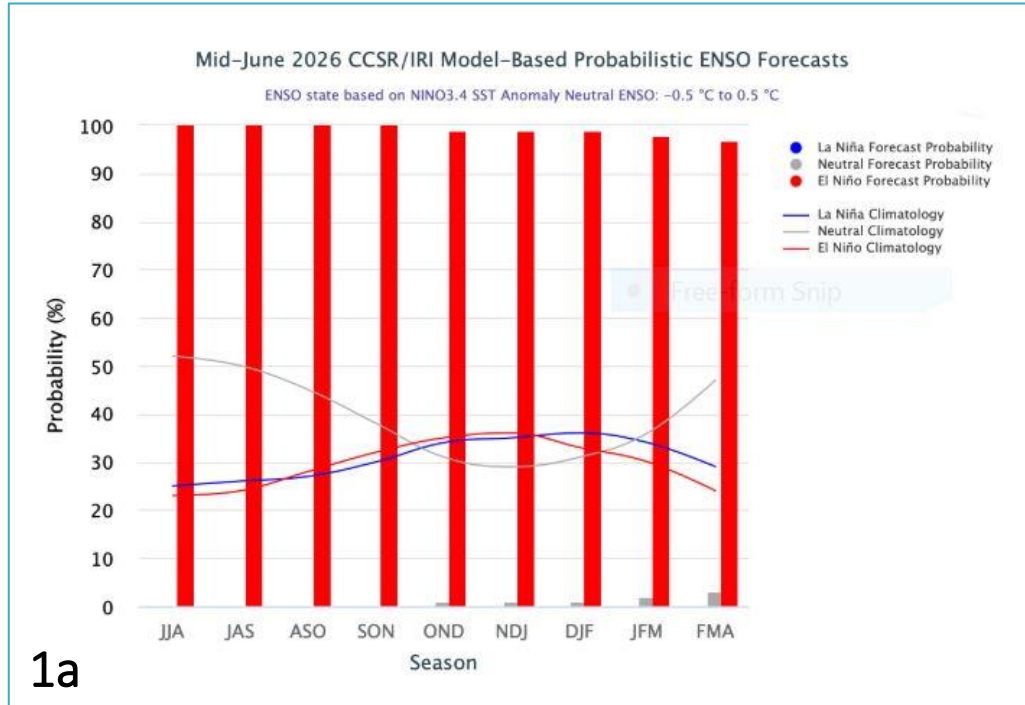
Junho 2026

- 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.

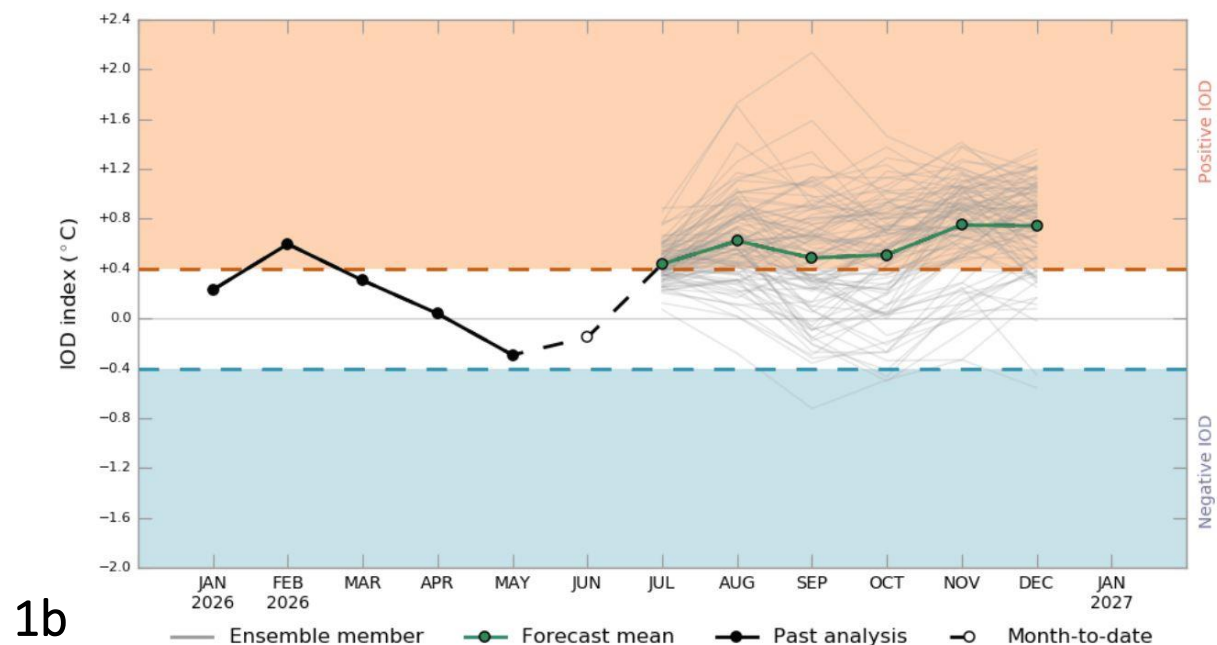
- As condições actuais do ENSO tanto como do IOD, mostram que ainda persiste a fase neutra;
- Há maior probabilidade do ENSO evoluir para a fase **El Niño** nos próximos meses;
- Durante o mês de Maio de 2026, a província de Manica foi caracterizada por défice de precipitação;
- O valor mais alto da precipitação registado na rede meteorológica provincial foi de **13,6** mm na estação de Catandica;
- O valor mais alto da temperatura máxima foi de **34,8°C** registado na estação meteorológica de Catandica, e o valor mais baixo da temperatura mínima foi de **13,0°C** registado em Chimoio;
- Durante a segunda década do mês de Abril de 2026, a província de Manica apresentou boa cobertura vegetal;
- Parte da zona sul e pequena parte do Norte da Província, registou mais de 26 dias consecutivos secos.

1. Principais Factores Climáticos de Moçambique

Projecção de El Niño Oscilação Sul Global (ENSO)



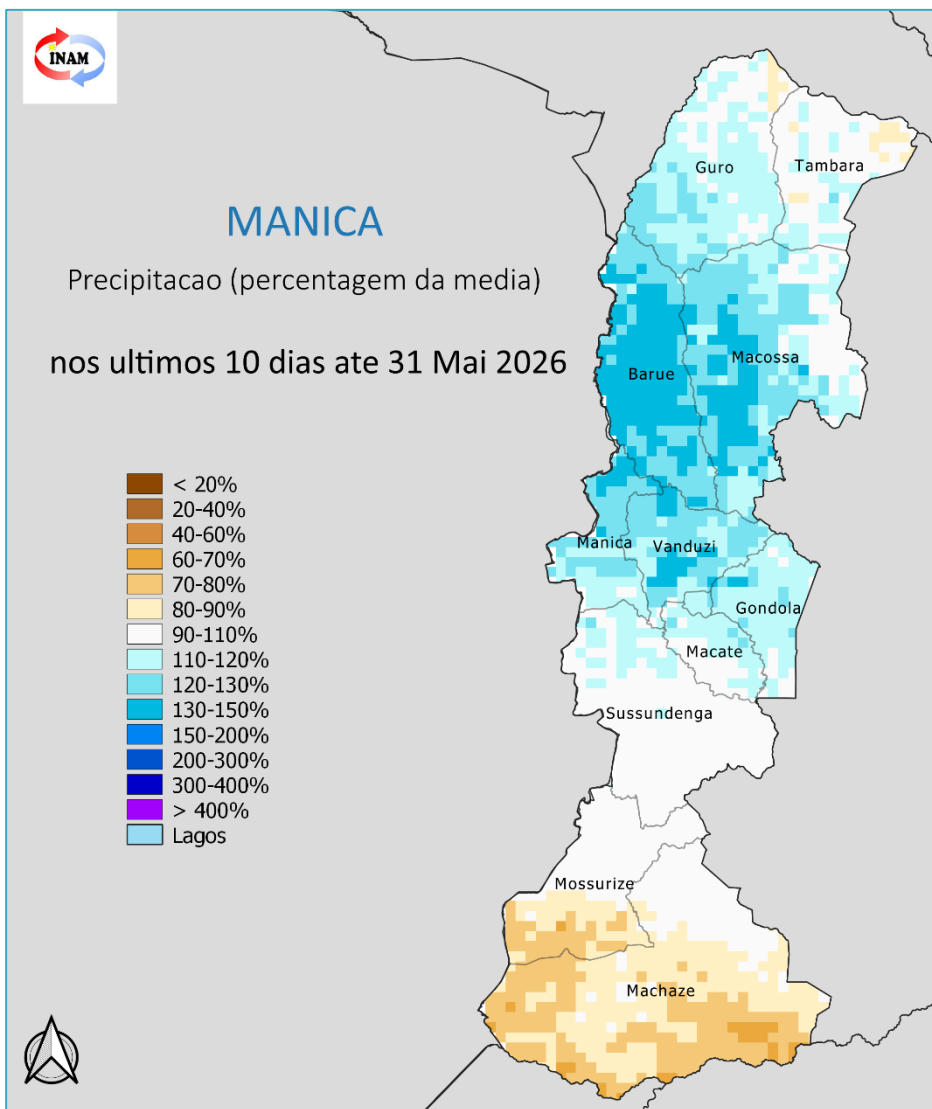
Dipolo do Oceano Índico (IOD)-Regional



As condições actuais do ENSO, indicam que ainda persiste a fase **Neutra**, contudo, há maior probabilidade de transitar para a fase **El Niño** durante os próximos meses, **fig 1a**.

O IOD ainda persiste na fase neutra e para os próximos meses, há maior probabilidade que atinja a fase positiva, **fig 1b**.

2. Precipitação dos últimos 11 dias de Maio de 2026

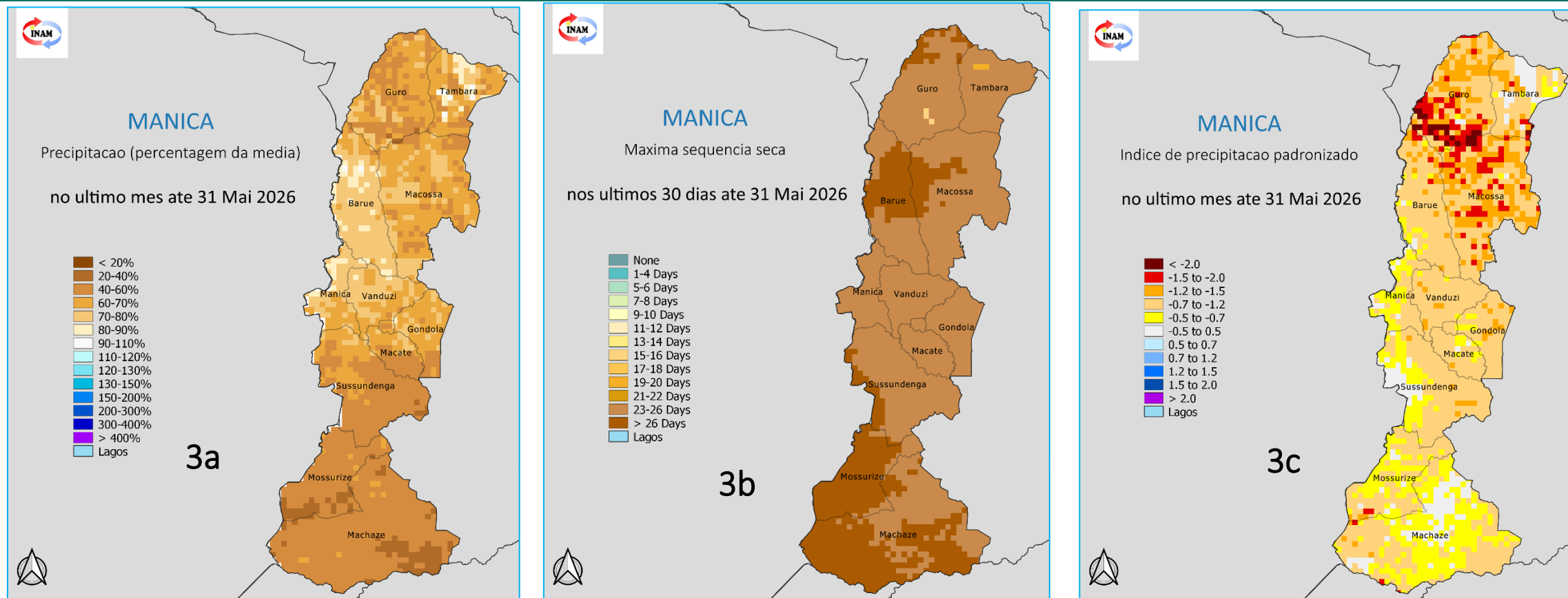


2.1. Anomalia de Precipitação dos últimos 11 dias até 31 de Maio de 2026

Os últimos 11 dias do mês de Maio de 2026, foram caracterizados por défice de precipitação no distrito de Machaze e parte de Mossurize enquanto o resto dos distritos da província de Manica, apresentaram anomalias positivas e média climatológica (**fig.2**).

Fig. 2 Valores de Precipitação dos últimos 11 dias de Maio 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 Maio de 2026



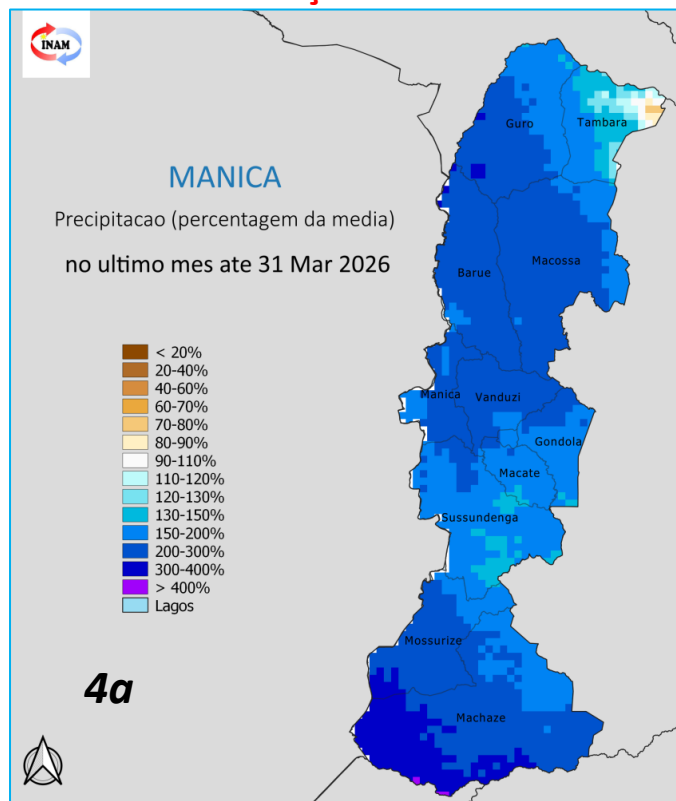
Na província de Manica, o mês de Maio de 2026, foi caracterizado por déficit de precipitação em todos distritos, **fig.3a**. A maior parte dos distritos da Província, registou até 26 dias consecutivos secos ou sem chuvas significativa, $Prec. \leq 2mm$, **fig.3b**.

No período em análise, maior parte da extensão da província de Manica, apresentou seca ou déficit de humidade, enquanto pequena parte apresentou media climatológica de humidade, **fig.3c**.

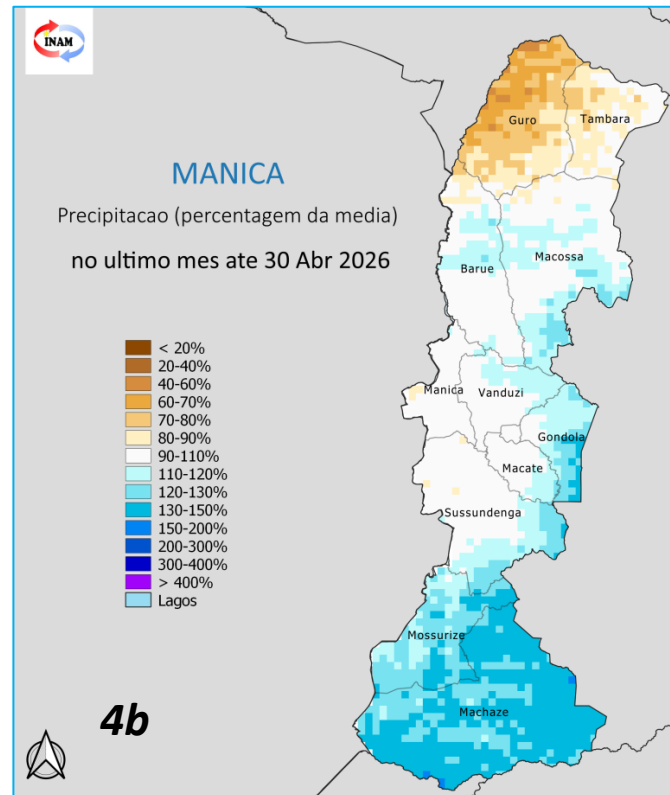
Fig 3a: Anomalia de Precipitação, **Fig 3b:** Sequência máxima dos dias secos do mês de Maio de 2026, **Fig 3c:** índice de Precipitação padronizada, Tons de castanho para secura e Tons de azul para humidade.

4. Precipitação mensal (Março à Maio de 2026)

Março 2026



Abril 2026



Maio 2026

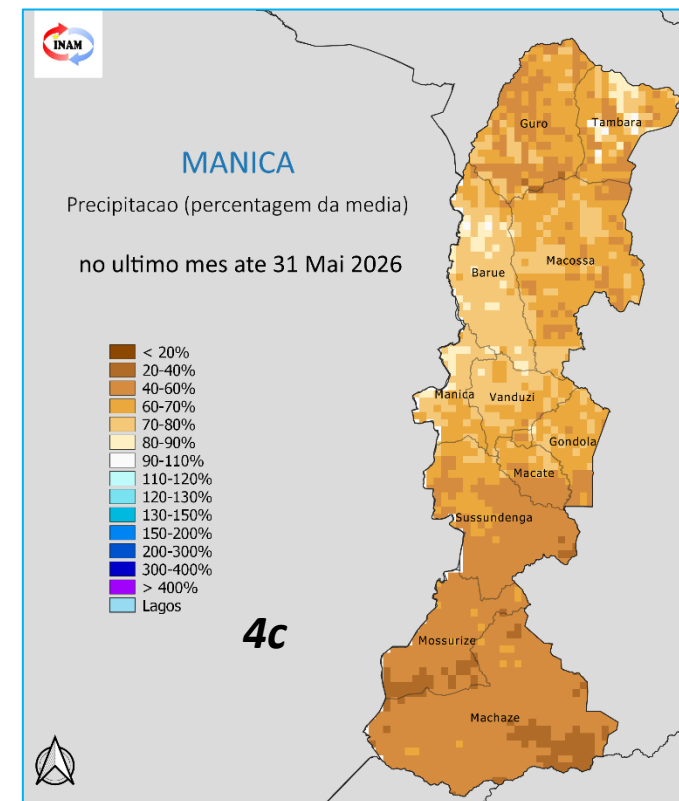


Fig 4:
Anomalia de Precipitação de Março à Maio de 2026 em percentagem. Tons de azul para condições mais húmidas que a média e tons de castanho para condições mais secas.

Precipitação do mês de Março à Maio de 2026

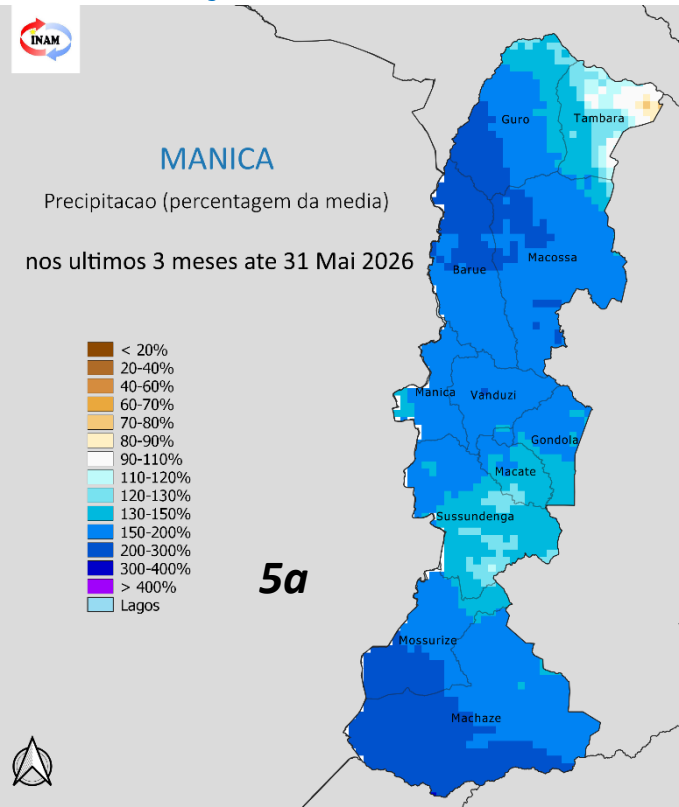
Na província de Manica, houve défice de precipitação em todos distritos durante o mês de Maio e nos distritos de Guro e Tambara durante o mês de Abril, **fig.4 b & c**.

A província de Manica, registou anomalias positivas de precipitação em todos distritos durante o mês de Março e no mês de Abril nas regiões centro e sul, **fig.4 a & b**.

5. Precipitação Sazonal (Março à Maio de 2026)



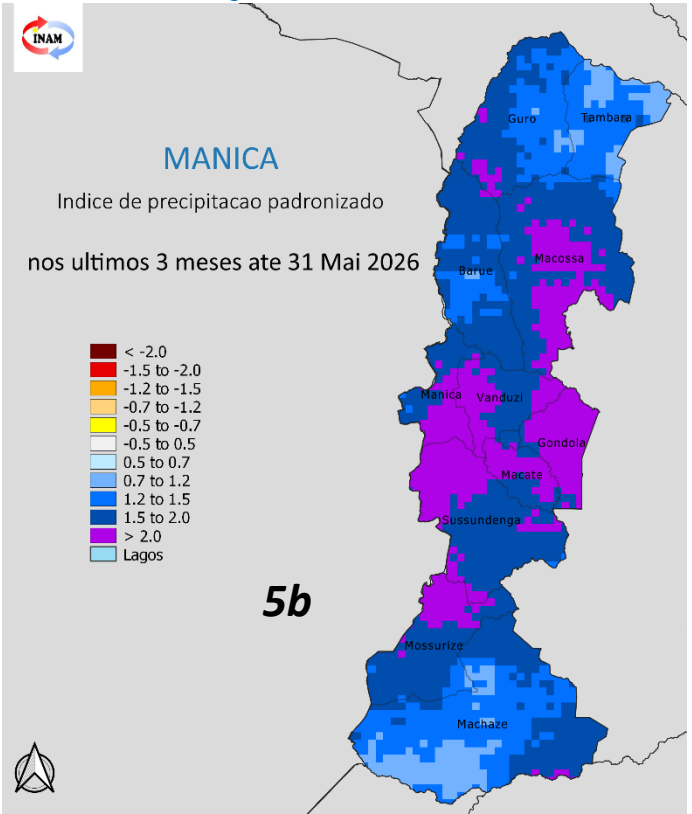
Março à Maio de 2026



5a

Fig 5: Anomalia de Precipitação de Março à Maio 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.

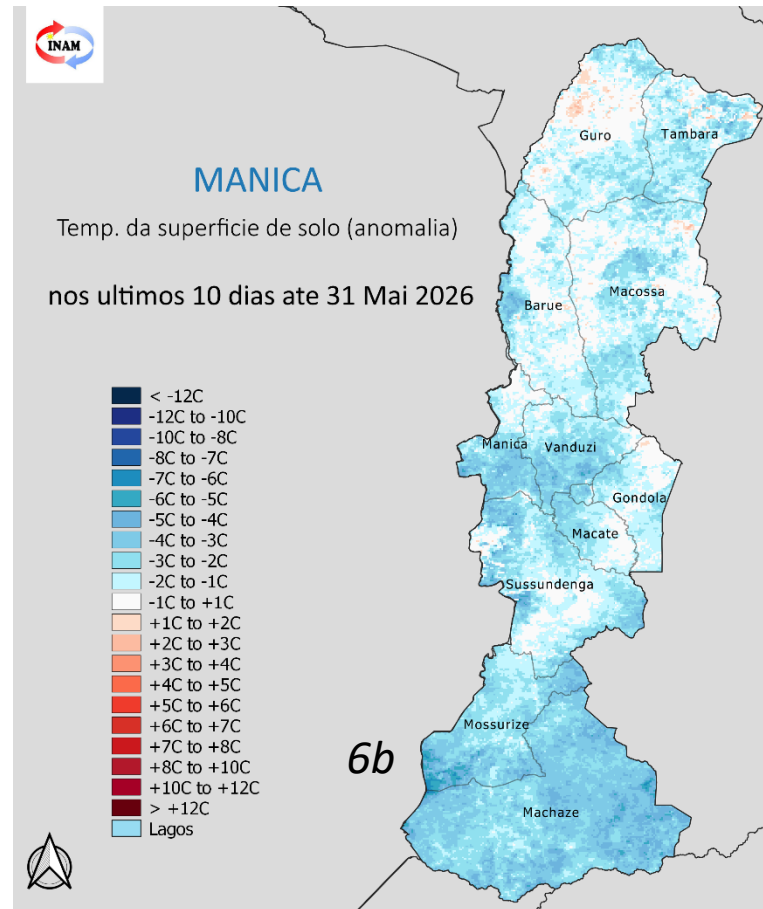
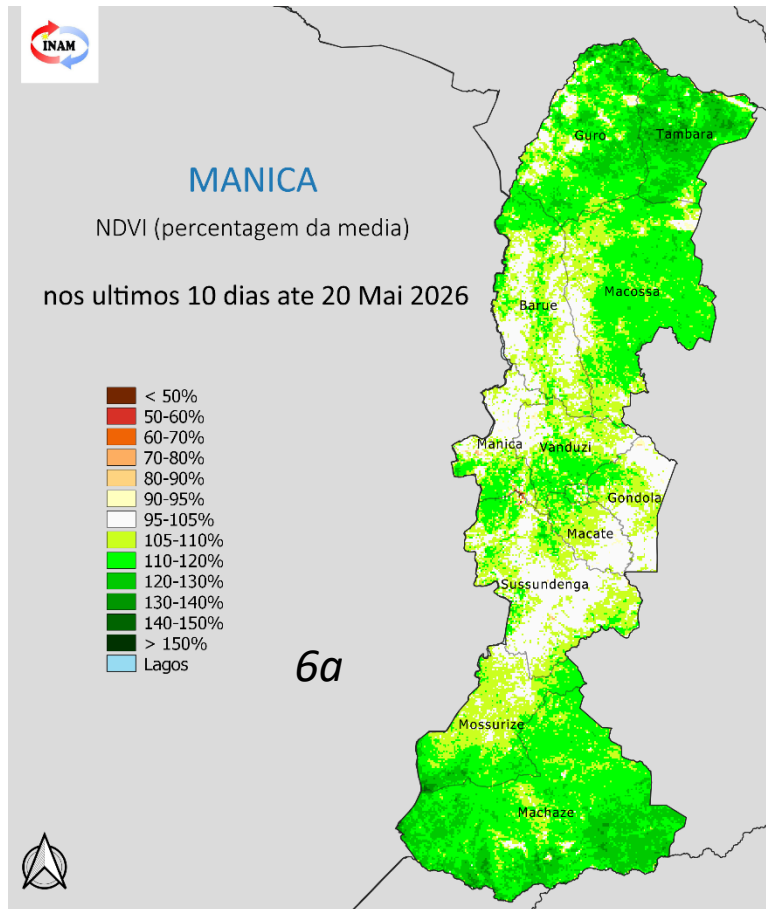
Março à Maio de 2026



5b

Nos últimos 3 meses cumulativos (Março à Maio de 2026), houve défice de precipitação em pequena parte do distrito de Tambara enquanto o resto da Província registou anomalias positivas de precipitação acumulada, (**tons castanhos**) -**fig.5a**, portanto, de acordo com os índices apresentados na **fig 5b**, todos os distritos da província de Manica registaram humidade acima da média.

6. Condições do Terreno

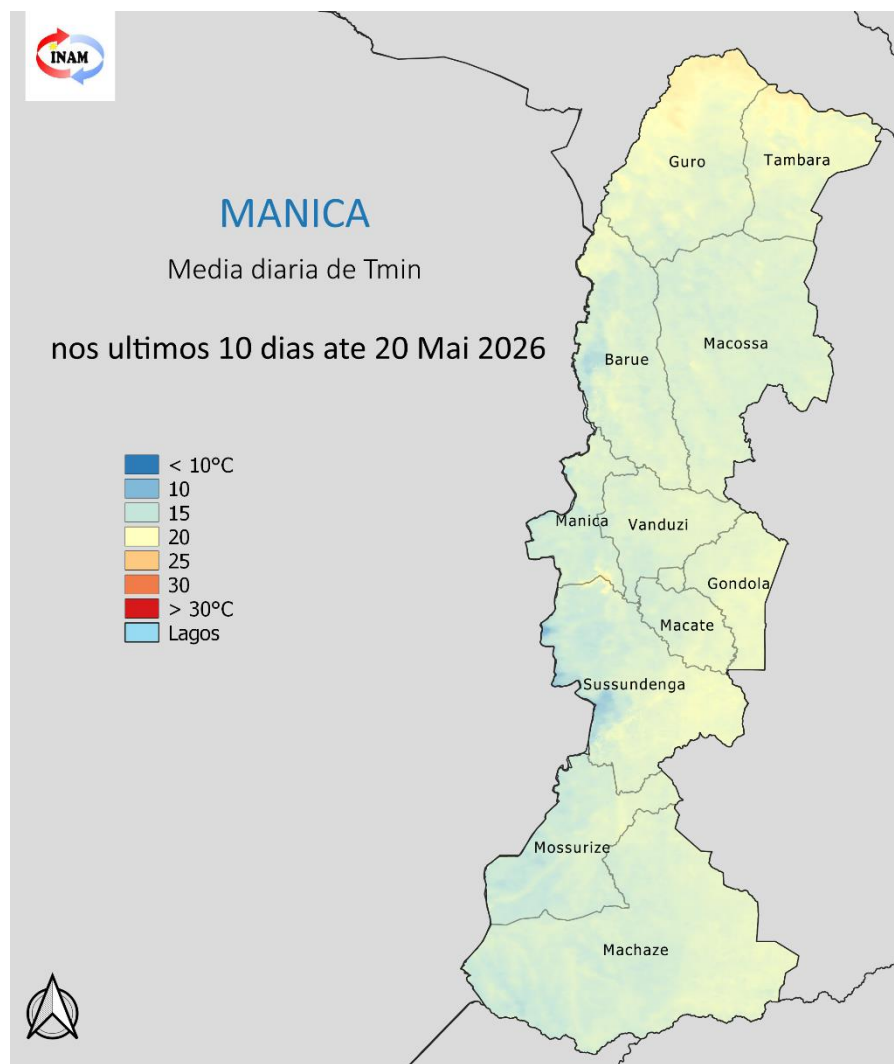


6. Cobertura Vegetal (NDVI) e Temperatura da Superfície do Solo

Na segunda década do mês de Maio de 2026, toda a província de Manica apresentou boa cobertura vegetal, **fig.6a**. Quanto as temperaturas da superfície do solo, pequena parte da região Norte apresentou valores acima da média enquanto o resto da Província registou temperaturas da superfície do solo abaixo do normal, **fig. 6b**.

Fig 6: Cobertura Vegetal **(a)** e Temperatura da superfície do solo **(b)** na segunda e última década (11 dias) de Maio 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

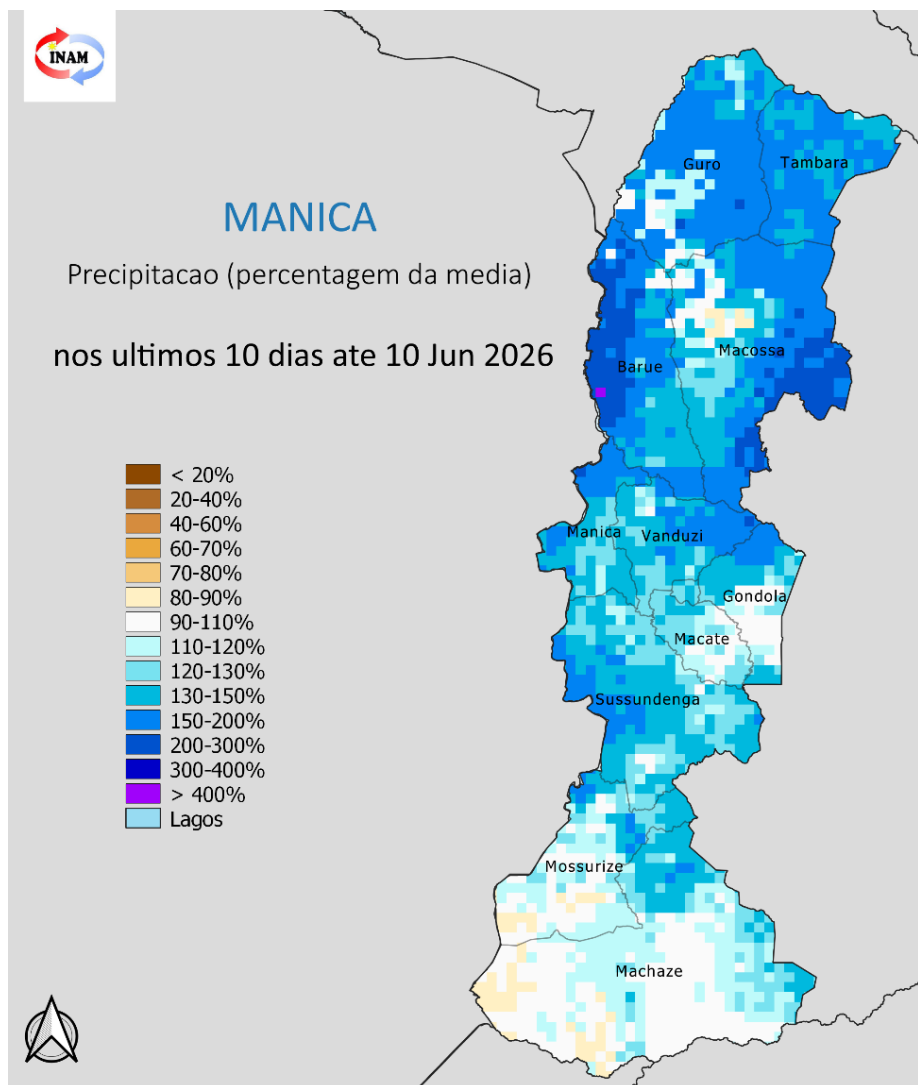


7. Temperatura da Superfície

Em relação a temperatura média diária das mínimas até a segunda década do mês de Maio, toda Província registou temperaturas normais em relação a média climatológica - **fig 7a**.

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

8. Previsão de Precipitação para a primeira década do mês de Junho



8.0. Previsão de precipitação dos primeiros 10 dias de Junho 2026

Para os primeiros 10 dias do mês de Junho, prevê-se défice de precipitação em pequena parte dos distritos de Machaze, Mossurize e Macossa enquanto para o resto da província de Manica, espera-se anomalias positivas de precipitação, **fig.8.**

Fig 8: Previsão da precipitação dos primeiros 10 dias do mês de Junho de 2026. Tons de castanho para condições mais secas que a média, Tons de azul para condições mais húmidas que a média.

09. Temperatura e Precipitação registados no mês de Maio de 2026

Estações	Temperatura média mensal (°C)	Temperatura Máxima (°C)	Data	Temperatura Mínima (°C)	Data	Precipitação mensal (mm)	Precipitação Máxima (mm)	Data
Chimoio	21,7	32,4	11.05.2026	13,0	27.05.2026	3,3	1,8	22.05.2026
Catadinca	23,5	34,8	07.05.2026	14,9	28.05.2026	17,4	13,6	25.05.2026
Vanduzi	23,0	33,9	12.05.2026	13,4	27.05.2026	2,4	0,8	10/11/17.05.2026

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

Durante o mês de Maio de 2026 na província de Manica, a estação meteorológica de Catandica registou a temperatura mais elevada de 34,8°C no dia 07 de Maio e a mais baixa foi de 13,0°C registada na estação meteorológica de Chimoio no dia 27 de Maio de 2026. A precipitação mais elevada foi de 13,6 mm registada na estação meteorológica de Catandica no dia 25 de Maio de 2026.

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

