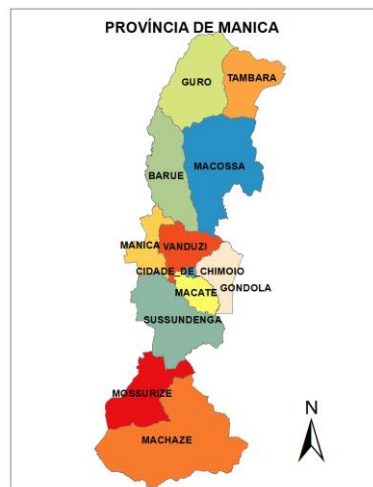




Monitoria Climática da Província de MANICA

Boletim n° 037

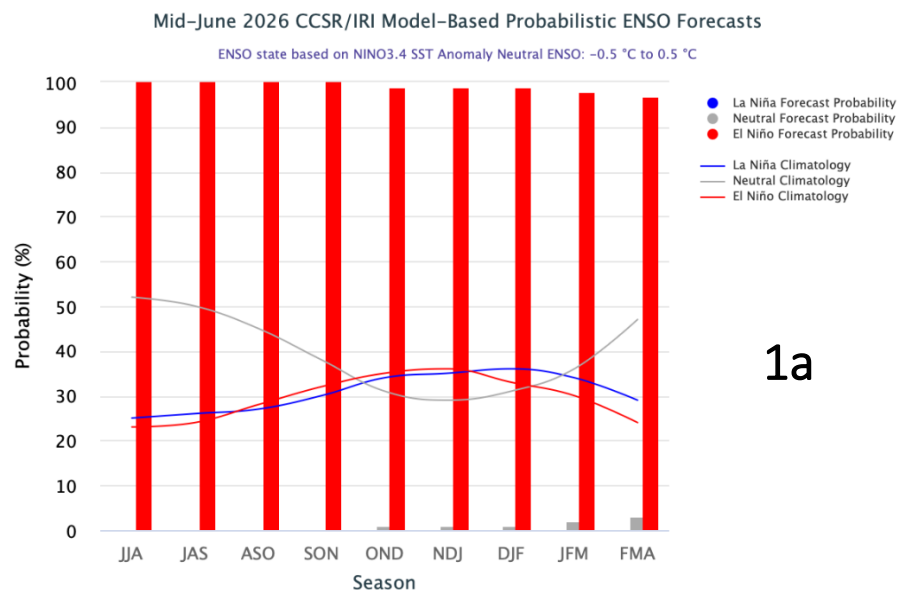
Julho 2026

- 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.

- O ENSO actualmente encontra-se na fase **El Niño fraco** e com maior probabilidade de evoluir;
- Durante o mês de Junho 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 **05,9** mm, na estação de Chimoio no dia 22 de Junho;
- O valor mais alto da temperatura máxima foi de **31,8°C** e o valor mais baixo da temperatura mínima foi de **10,3°C**, ambos registados na estação de Vanduzi;
- Durante a última década do mês de Junho de 2026, pequena parte da província de Manica não apresentou boa cobertura vegetal;
- Toda a província de Manica, registou mais de 26 dias consecutivos secos.

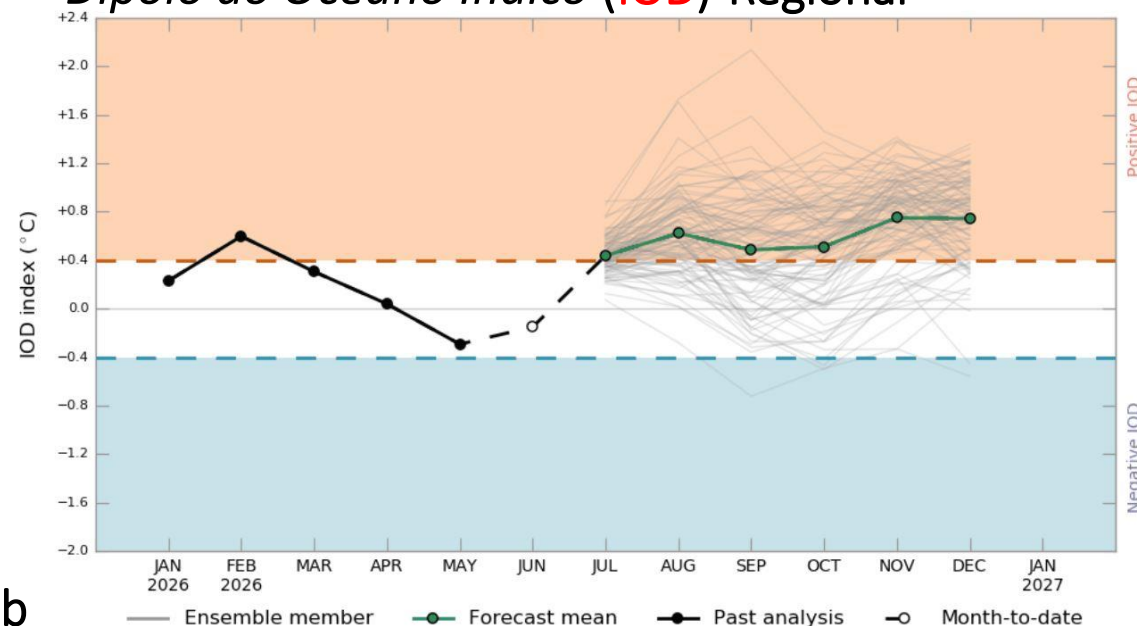
1. Principais Factores Climáticos de Moçambique

Proiecção de El Niño Oscilação Sul Global (ENSO)



1a

Dipolo do Oceano Índico (IOD)-Regional

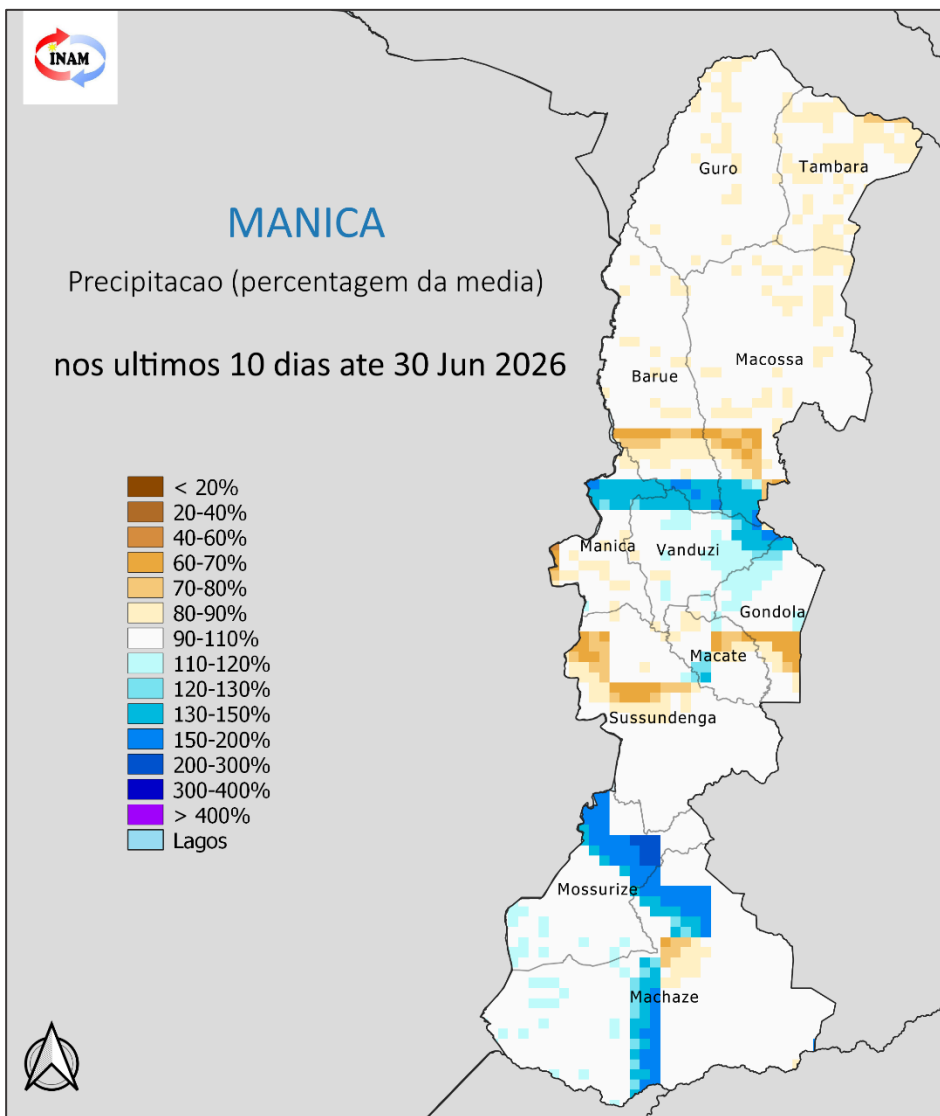


1b

As condições actuais do ENSO, indicam a fase **El Niño fraco** e com maior probabilidade de evoluir no período de Setembro 2026 à Janeiro 2027, **fig 1a**, enquanto para o IOD espera-se que a partir do mês de Julho seja positivo, **fig 1b**.

O **El Niño** evoluindo como o previsto, poderá provocar irregularidade da precipitação durante a época chuvosa 26/27 em Moçambique, sobretudo nas regiões sul e centro, incluindo a província de Manica.

2. Precipitação dos últimos 10 dias de Junho de 2026

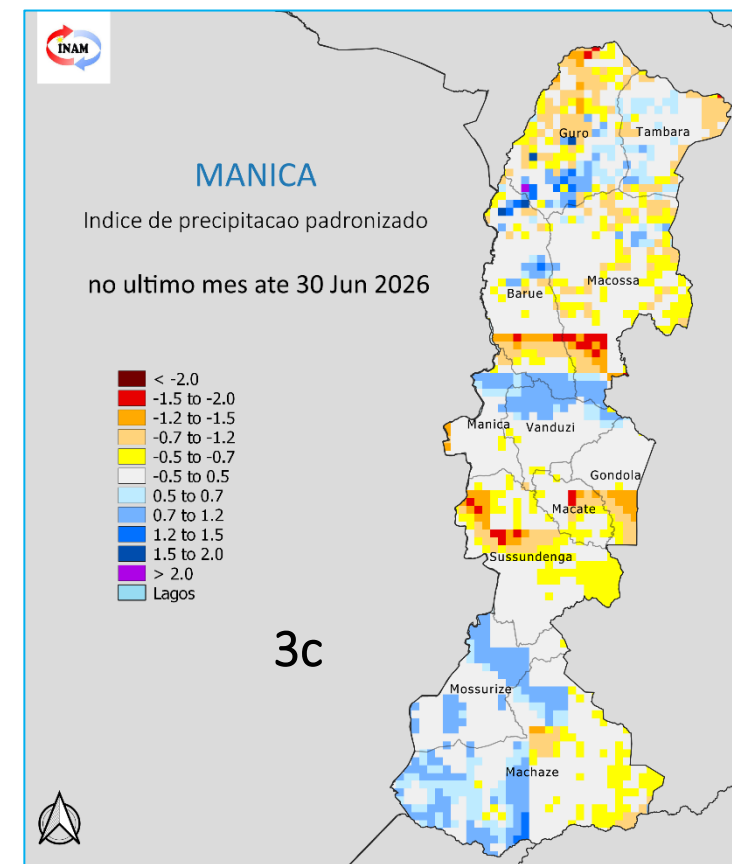
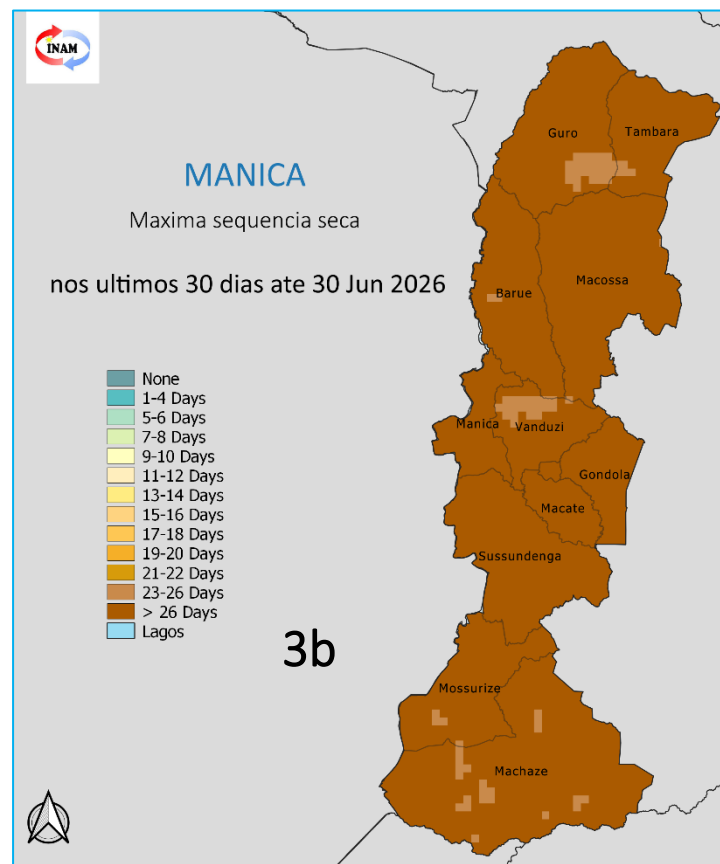
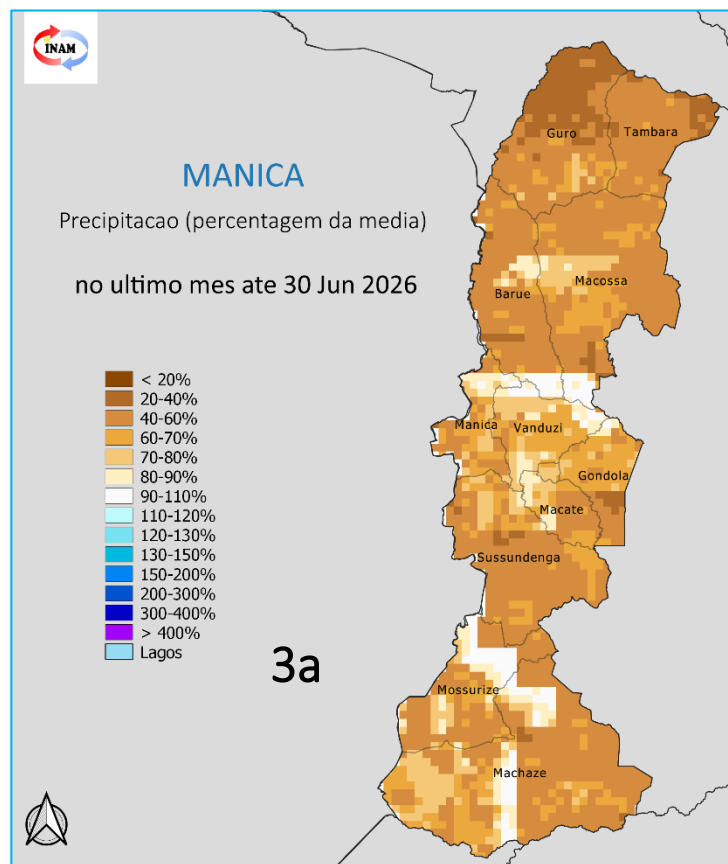


2.1. Anomalia de Precipitação dos últimos 10 dias até 30 de Junho de 2026

Os últimos 10 dias do mês de Junho de 2026, foram caracterizados por défice de precipitação em pequena parte do distrito de Machaze e maior extensão das regiões centro e norte da Província enquanto o resto da província de Manica, apresentou anomalias positivas e média climatológica de precipitação (**fig.2**).

Fig. 2 Valores de Precipitação dos últimos 10 dias de Junho 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 Junho de 2026



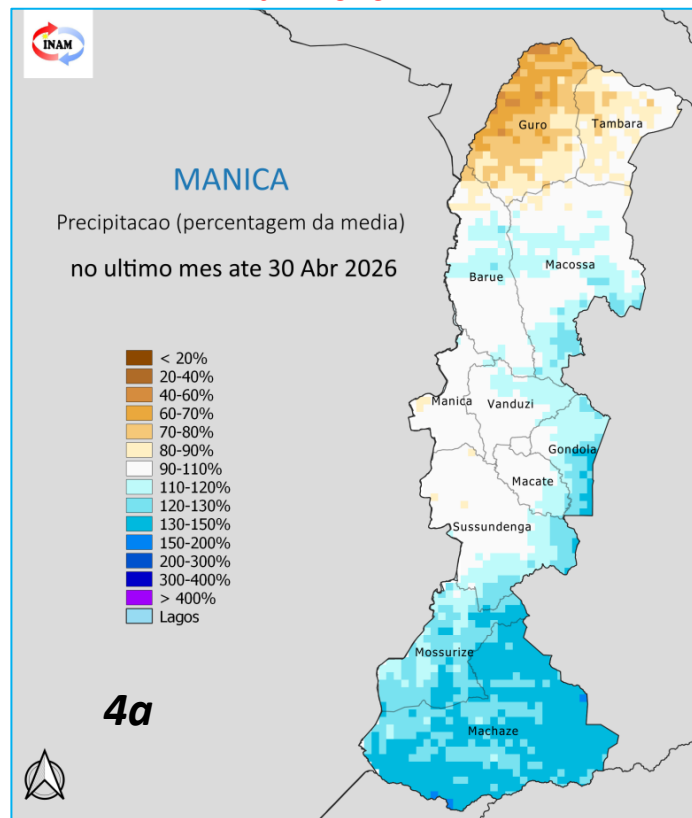
Durante o mês de Junho, a província de Manica foi caracterizada por défice de precipitação em todos distritos, **fig.3a**. Todos distritos da Província registaram mais de 26 dias consecutivos secos ou sem precipitação significativa, $Prec. \leq 2mm$, **fig.3b**.

No período em análise, parte da extensão da província de Manica, apresentou seca ou défice de humidade, enquanto o resto da Província apresentou humidade considerável e média climatológica, **fig.3c**.

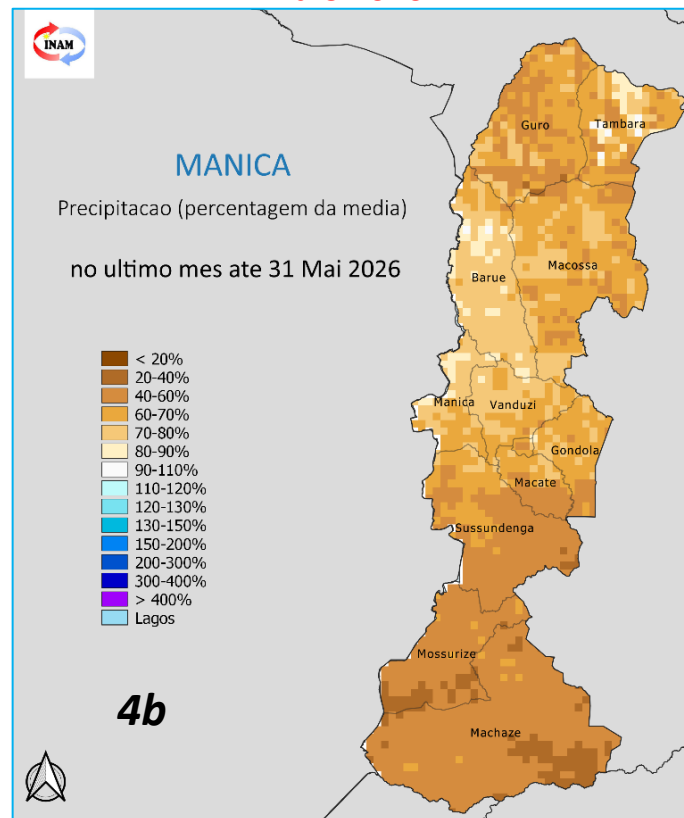
Fig 3a: Anomalia de Precipitação, **Fig 3b:** Sequência máxima dos dias secos do mês de Junho de 2026, **Fig 3c:** Índice de Precipitação padronizada, Tons de castanho para secura e Tons de azul para humidade.

4. Precipitação mensal (Abril à Junho de 2026)

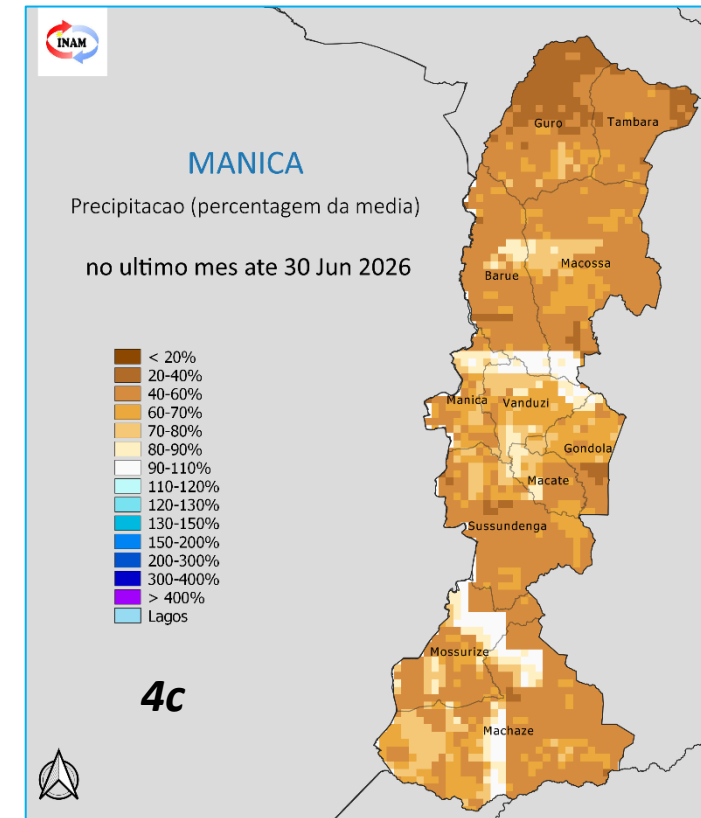
Abril 2026



Maio 2026



Junho 2026



Precipitação do mês de Abril à Junho de 2026

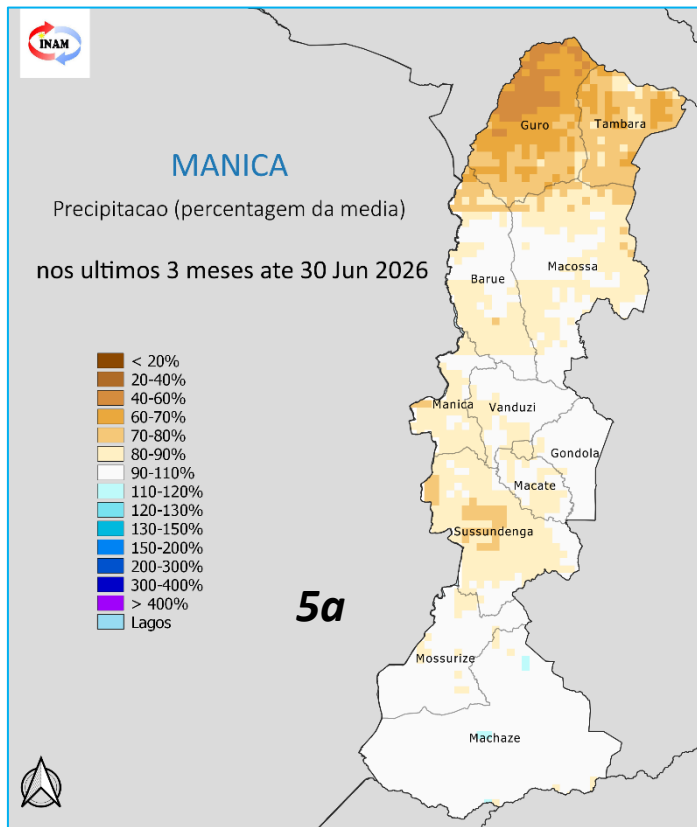
Na província de Manica, houve défice de precipitação em todos distritos durante os meses de Maio e Junho **fig.4 b & c**, enquanto para o mês de Abril, os distritos de Guro e Tambara registaram défice de precipitação e o resto da Província apresentou anomalias positivas e média climatológica, **fig.4 a**.

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

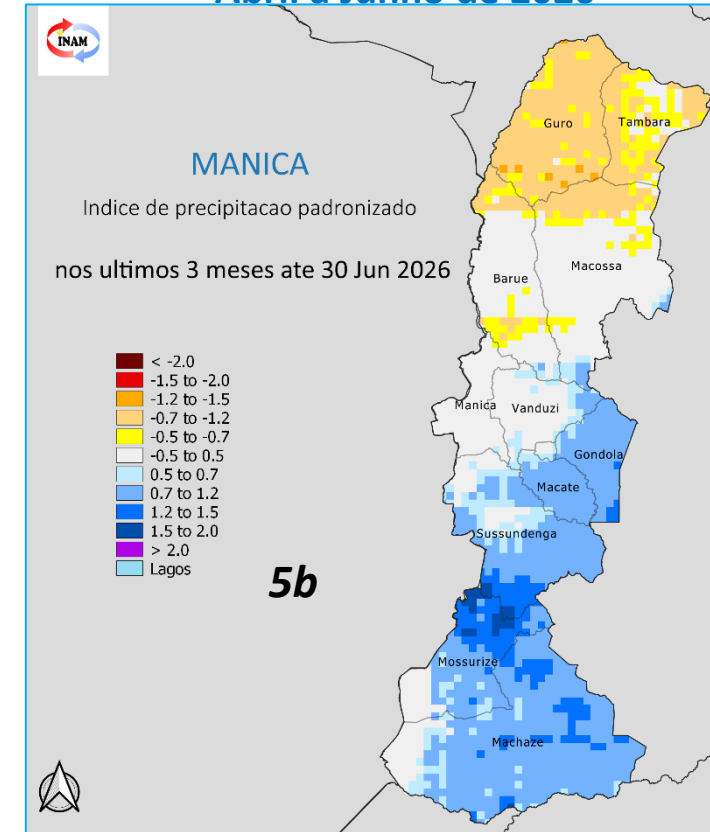
5. Precipitação Sazonal (Abril à Junho de 2026)



Abril à Junho de 2026



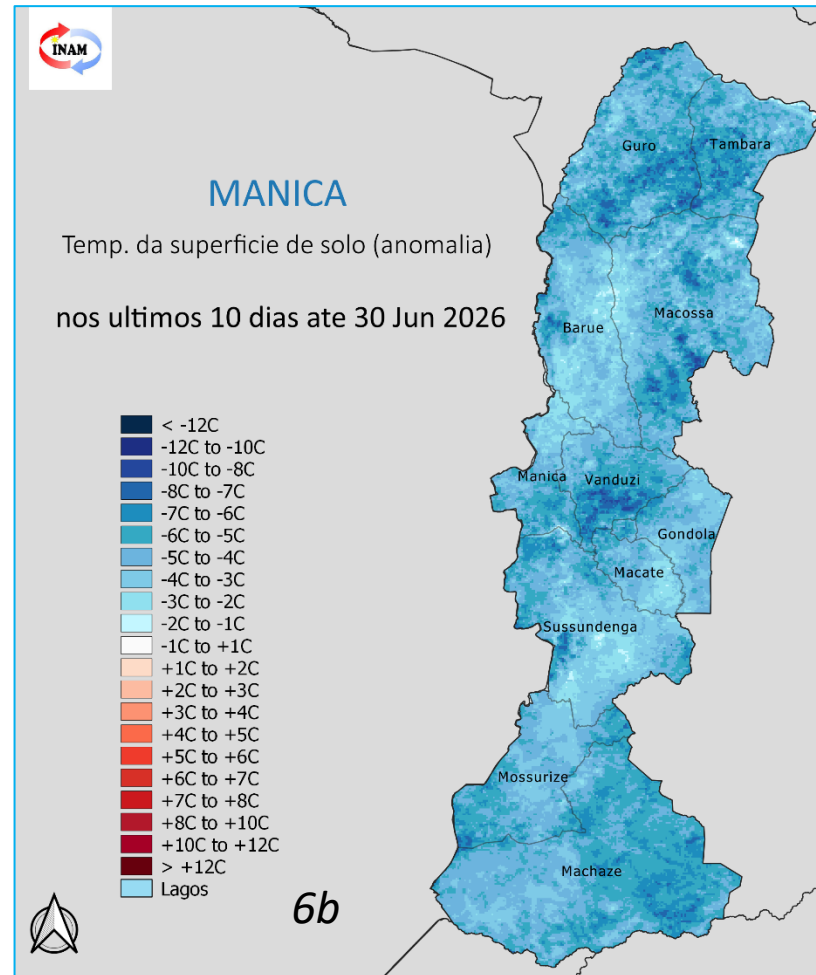
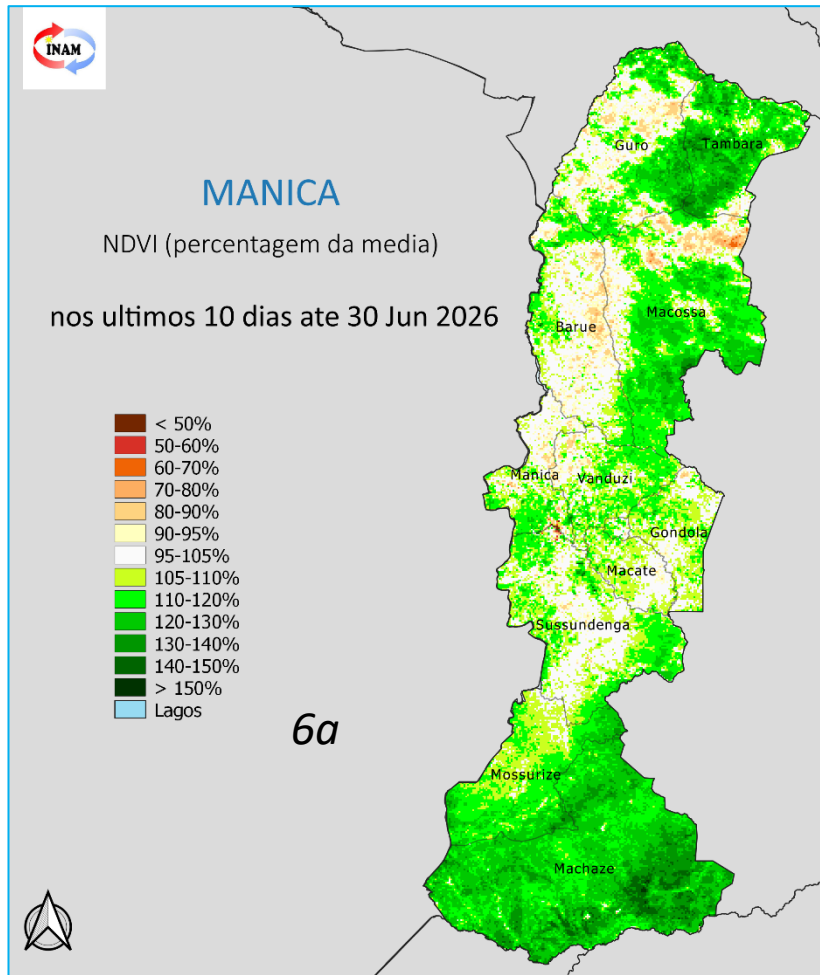
Abril à Junho de 2026



Nos últimos 3 meses cumulativos (Abril à Junho de 2026), houve défice de precipitação nas regiões norte e centro da Província enquanto o resto da Província registou média climatológica, (**tons castanhos**) -fig.5a. Quanto a humidade, a região norte da província de Manica registou baixa humidade enquanto o resto dos distritos registaram humidade acima da média e média climatológica.

Fig 5: Anomalia de Precipitação de Abril à Junho 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

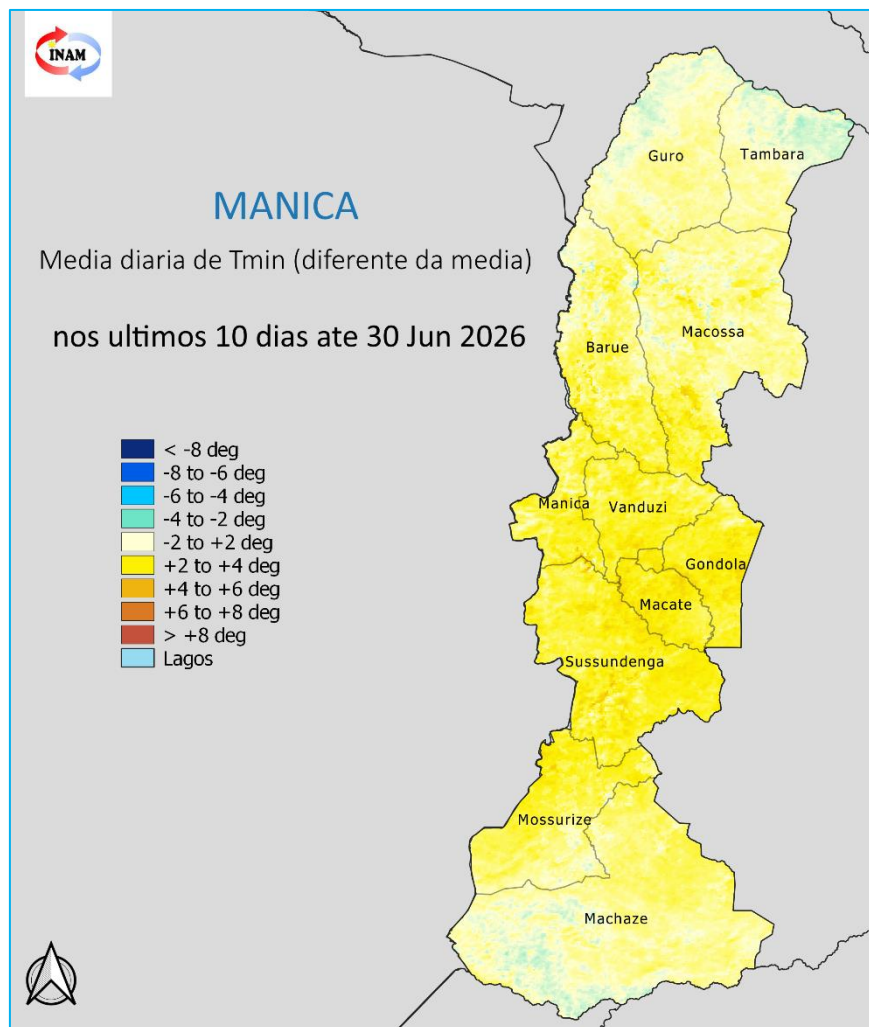


6. Cobertura Vegetal (NDVI) e Temperatura da Superfície do Solo

Na última década do mês de Junho de 2026, pequena parte dos distritos de Guro, Macossa e Barué não apresentou boa cobertura vegetal enquanto o resto da província de Manica apresentou boa cobertura vegetal, **fig.6a**. Quanto as temperaturas da superfície do solo, todos distritos da Província registaram valores abaixo do normal, **fig. 6b**.

Fig 6: Cobertura Vegetal **(a)** e Temperatura da superfície do solo **(b)** na última década (10 dias) de Junho 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

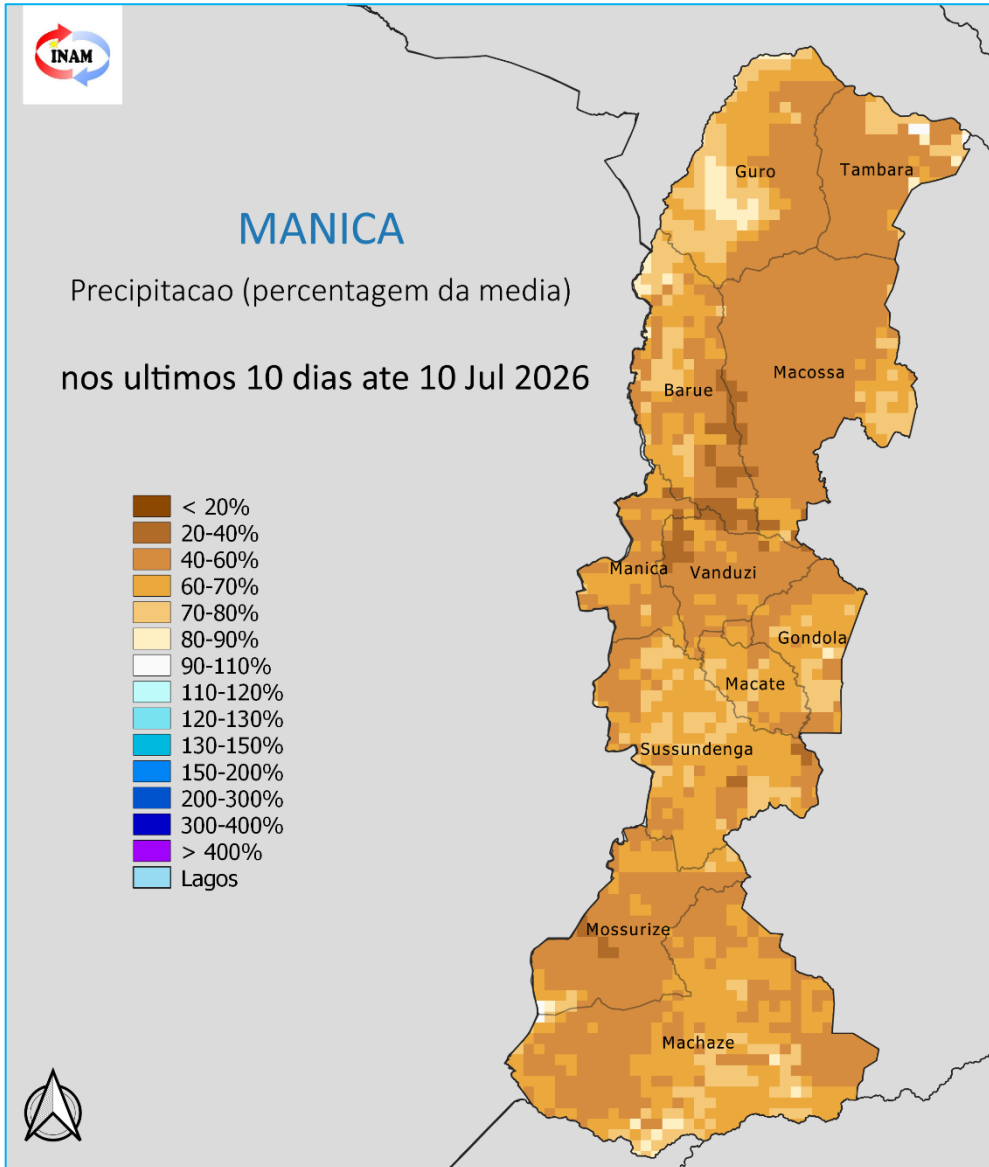


7. Temperatura da Superfície

Durante a última década do mês de Junho, toda a extensão da província de Manica registou noites quentes, com excepção de pequena parte dos distritos de Tambara, Guro e Machaze que registaram noites mais frias (com 2 à 4 graus celsius abaixo da 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 Julho



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

Para os primeiros 10 dias do mês de Julho, prevê-se défice de precipitação em todos os distritos da província de Manica, **fig.8**.

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

No âmbito de monitoria mensal da seca através dos accionadores, a província de Manica para a primeira janela de intervenções (Outubro à Janeiro) atingiram a fase READY para a seca severa os distritos de Guro e Machaze, enquanto o distrito de Tambara atingiu para a seca leve.

De salientar que o boletim de monitoria de accionadores de seca é a base para a activação dos planos de acções antecipadas à seca (PAAs) a nível da Província e do país quando é atingida a fase READY.

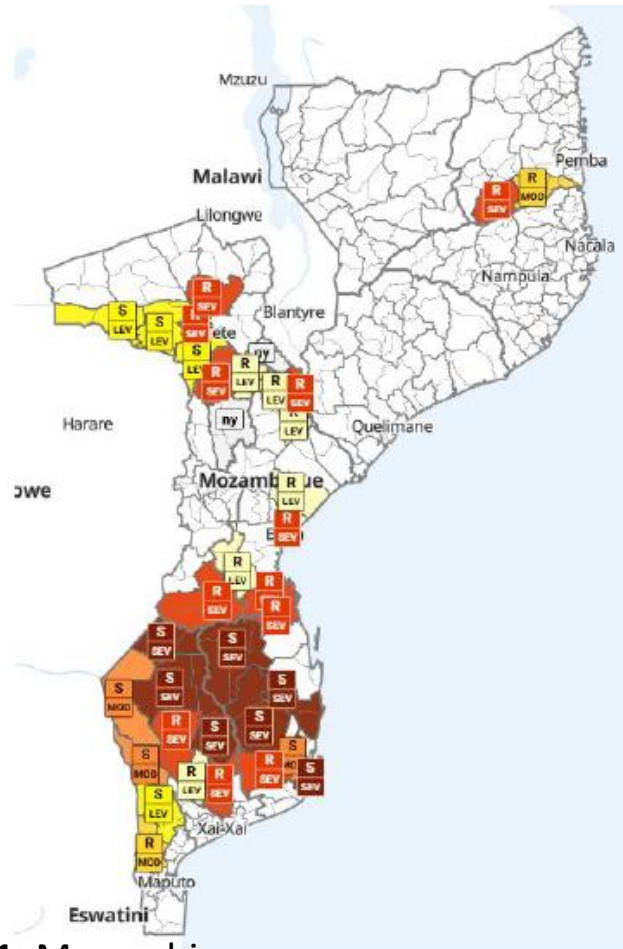


Figura 1: Moçambique-Fonte: INAM

Legenda:

- 1-Distrito de Machaze
- 2- Distrito de Guro
- 3- Distrito de Tambara

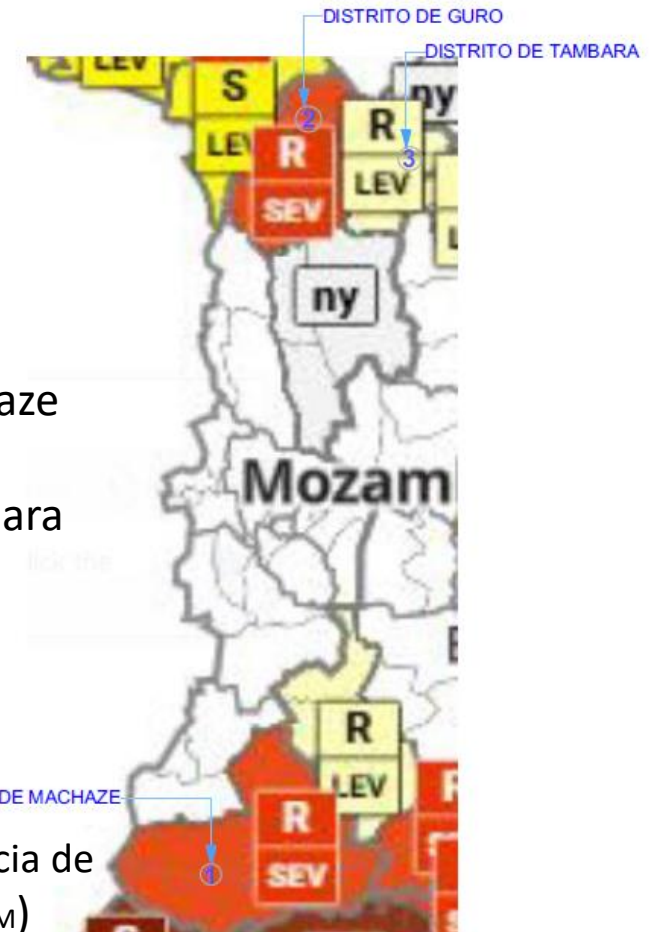


Figura 2: Província de Manica(Fonte-INAM)

10. Temperatura e Precipitação registados no mês de Junho de 2026

Estações	Temperatura média mensal (°C)	Temperatura Máxima (°C)	Data	Temperatura Mínima (°C)	Data	Precipitação mensal (mm)	Precipitação Máxima (mm)	Data
Chimoio	18,8	30,0	05.06.2026	11,0	08.06.2026	14,1	5,9	22.06.2026
Catadinca	20,4	29,4	05.06.2026	11,3	13.06.2026	6,6	3,3	21.06.2026
Vanduzi	20,2	31,8	05.06.2026	10,3	02.06.2026	3,6	3,6	02.06.2026

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

Durante o mês de Junho de 2026 na província de Manica, a estação meteorológica de Vanduzi registou a temperatura mais elevada de 31,8°C no dia 05 de Junho e a mais baixa foi de 10,3°C registada na estação meteorológica de Vanduzi no dia 02 de Junho de 2026. A precipitação mais elevada foi de 5,9 mm registada na estação meteorológica de Chimoio no dia 22 de Junho 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

