



Monitoria Climática da Província de INHAMBANE

Boletim de Monitoria a Seca



Boletim n° 036

Junho 2026

O Inverno de 2026 decorre sob condições neutras do ENSO e do SIOD;

Existe elevada probabilidade de evolução do ENSO para a fase El Niño durante o Inverno de 2026;

Os factores locais deverão desempenhar um papel importante na ocorrência e distribuição das chuvas;

O mês de Maio de 2026 foi caracterizado por condições secas em toda província;

O maior extremo diário de precipitação registado foi de 21,5 mm, enquanto o maior acumulado mensal atingiu 51,8 mm;

A temperatura máxima registada foi de 35,5 °C e a mínima de 11,5 °C;

A precipitação apresentou distribuição temporal irregular ao longo do mês;

De forma geral, a vegetação manteve-se saudável e as temperaturas apresentaram-se amenas.

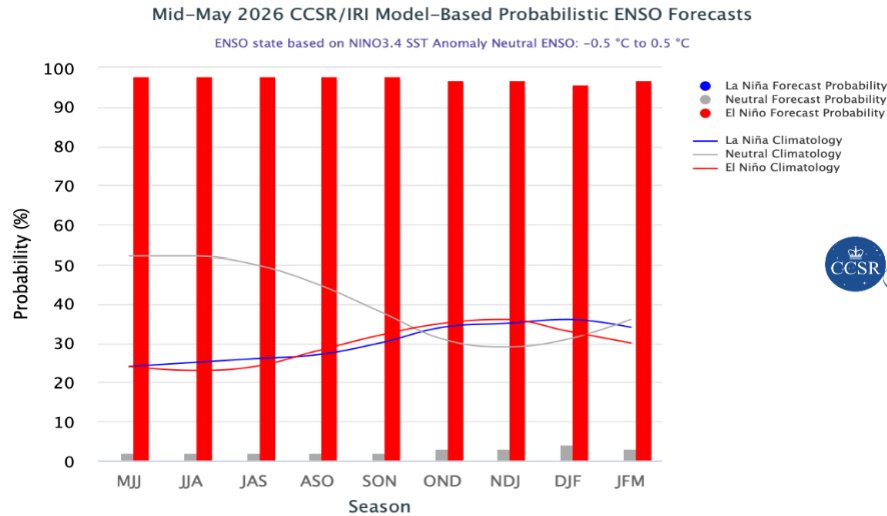


Fig 1a Estado actual e projecao do ENSO (El niño Oscilação Sul). Barra de azul para La Niña, barra de vermelho para El Niño e barra de cinza para Neutro. Fonte: IRI (International Research Institute)

1.1 Regional (SIOD)

O SIOD (Dipolo do Sudoeste do Oceano Índico) encontra-se actualmente na fase neutra, prevendo-se a manutenção desta condição até ao final do terceiro trimestre de 2026. Este fenómeno constitui um dos principais mecanismos de variabilidade climática regional, influenciando os padrões de precipitação no sul de Moçambique, com destaque para a Província de Inhambane.

1.0 Global (ENSO)

O fenómeno ENSO (El Niño–Oscilação Sul) encontra-se actualmente na fase neutra. Contudo, as projecções mais recentes indicam uma probabilidade de aproximadamente 95% de desenvolvimento de condições de El Niño durante o Inverno de 2026. Caso esta evolução se confirme, o fenómeno poderá influenciar significativamente os padrões de precipitação e temperatura durante a época chuvosa de 2026/2027 na Província de Inhambane.

1b

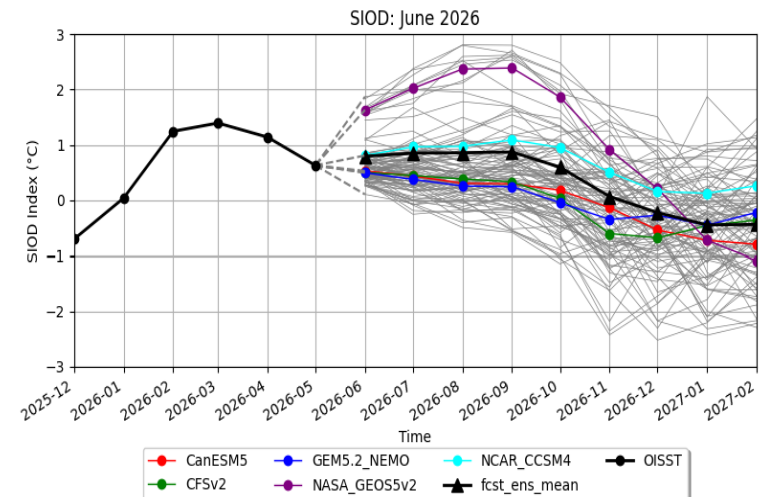
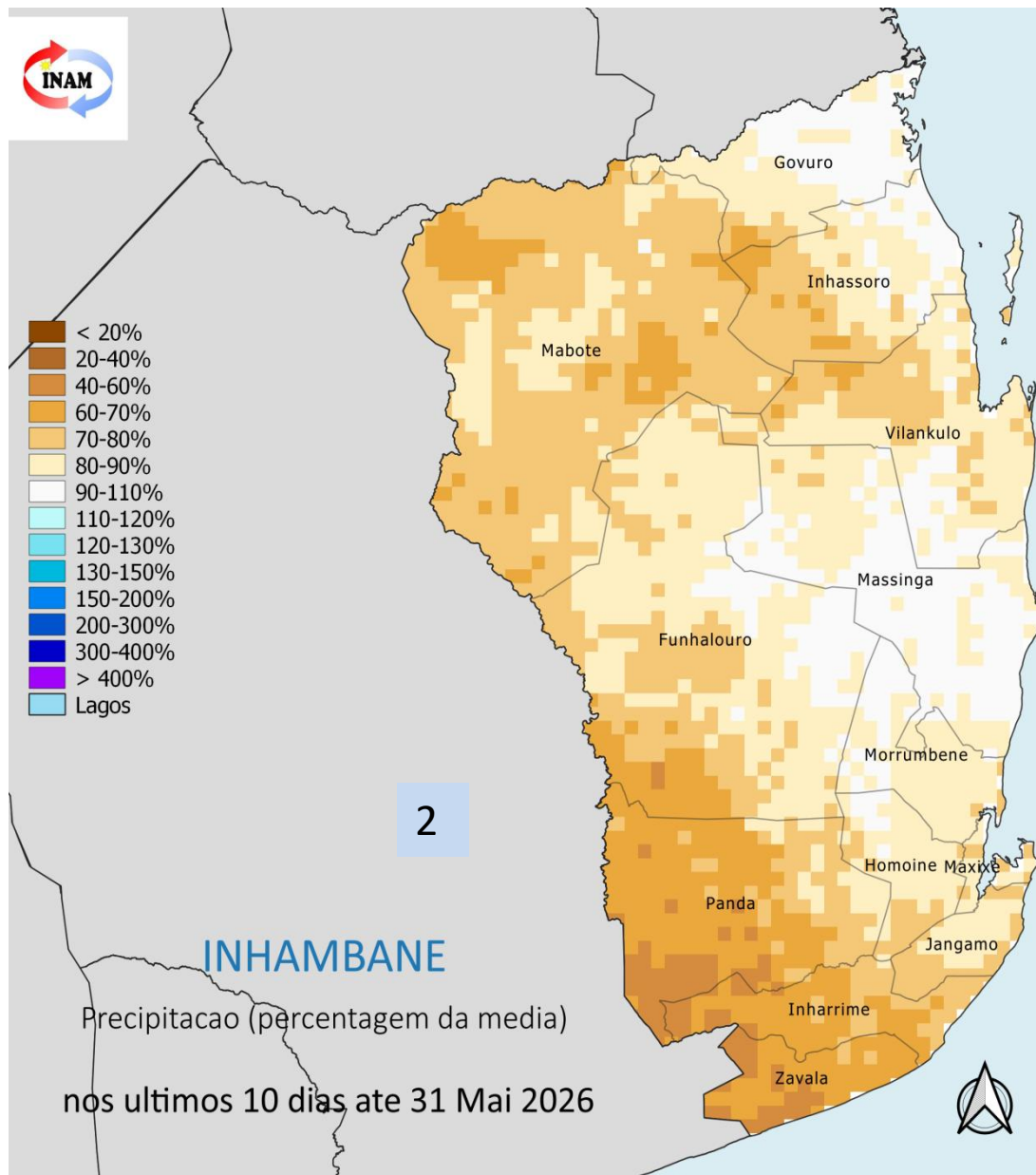


Fig 1b: Estado actual e projecao do IOD (Indian Ocean Dipole). Cor azul para Negativo, cor vermelho para posetivo e cor branca para Neutro. Fonte: BOM (Australian Boreau of Meteorologi)



Na última década de Maio de 2026, observaram-se anomalias negativas de precipitação em grande parte da região oeste da província, indicando valores inferiores à média climatológica.

A persistência deste défice de precipitação desde a segunda década de Abril contribuiu para a redução da humidade do solo, podendo afectar negativamente o desenvolvimento das culturas agrícolas e a disponibilidade de pastagens.

Fig. 2: Anomalia de precipitação da última década (21 a 31 de Maio de 2026): expressa em percentagem da média de longo prazo. Tons de castanho para condições mais secas que a média, tons a branco para condições medias, e tons de azul para condições húmidas que a média.

Comportamento da precipitação mensal

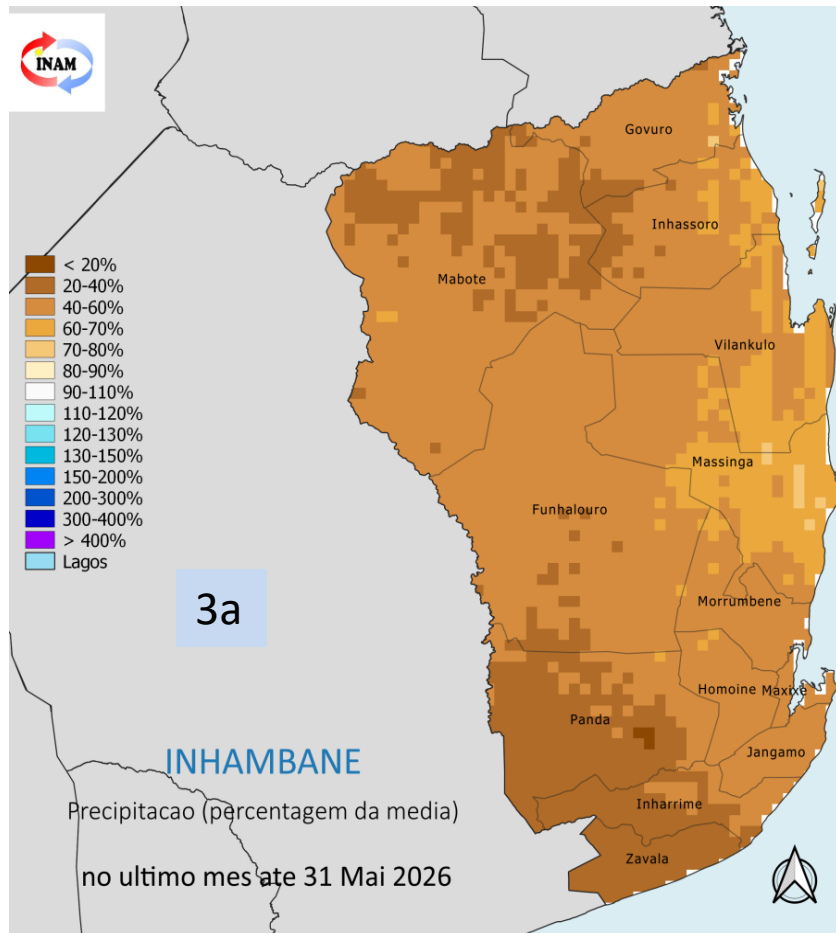


Fig. 3a: Anomalia de Precipitação de Maio de 2026 expressa em percentagem da média de longo prazo. Tons de castanho para condições secas, tons de branco para condições medias e tons de azul e violeta para condições mais húmidas que a média.

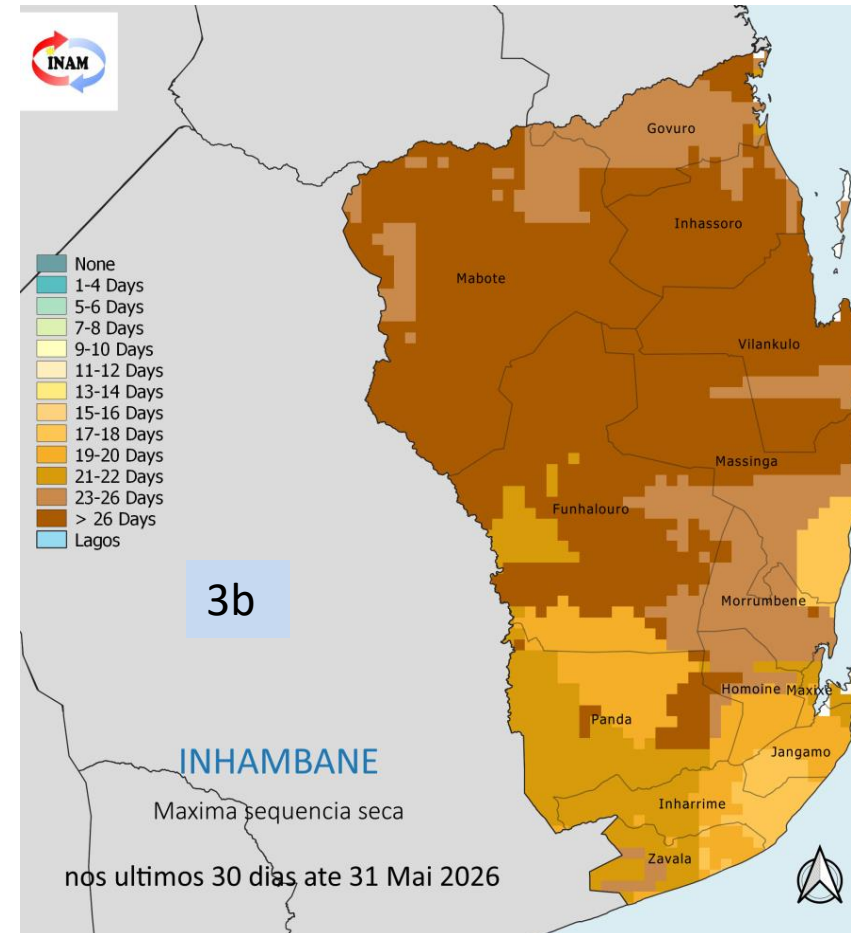


Fig. 3b: Máxima sequência seca durante o mês de Maio de 2026. Tons de castanho indicam os períodos secos mais longo, tons de creme indicam períodos médios e tons de laranja indicam períodos secos menos longos.

Em Maio de 2026, toda a província registou precipitação abaixo da média climatológica. A distribuição da precipitação foi caracterizada por elevada irregularidade temporal, especialmente nas regiões centro e norte, onde se registaram mais de 26 dias consecutivos sem ocorrência de precipitação significativa.

A persistência destas condições secas afectou negativamente o desenvolvimento das culturas agrícolas e das pastagens, em consequência do défice hídrico generalizado observado desde a segunda década de Abril.

Precipitação mensal (últimos 4 meses)

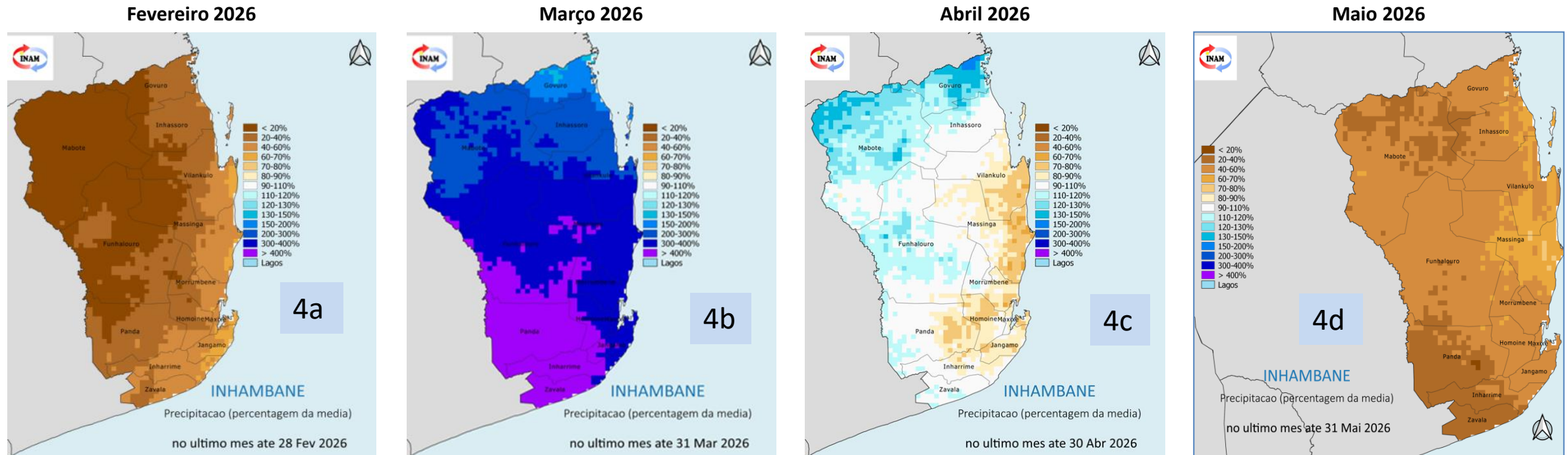


Fig 4. : Anomalia de Precipitação de Fevereiro (a), Março (b) , Abril (c) e Maio (d) de 2026: expressa em percentagem da média de longo prazo. Tons de castanho para condições mais secas que a média, tons a branco para condições medias, e tons de azul para condições húmidas que a média.

Comportamento da precipitação Fevereiro a Maio de 2026

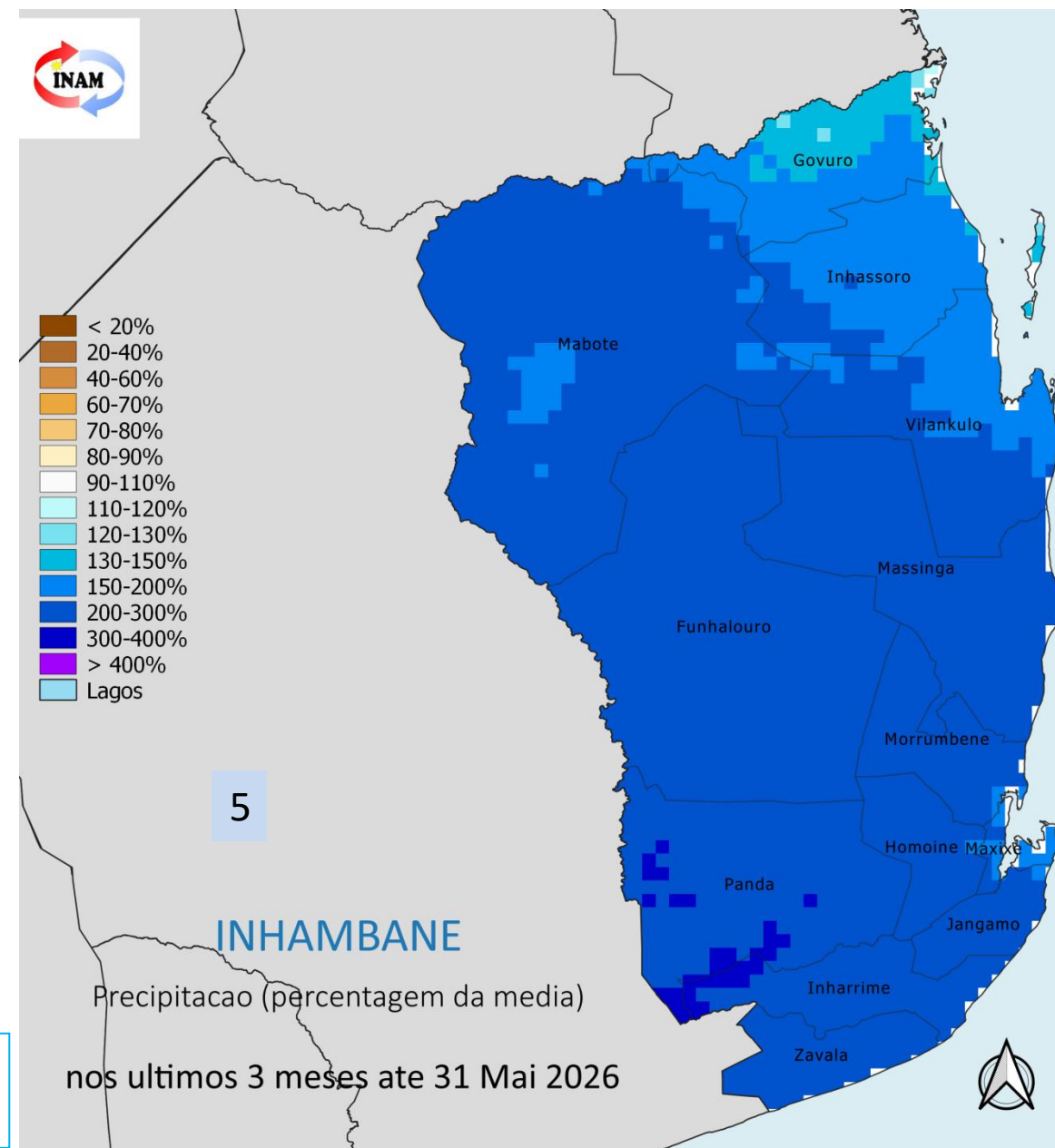
Entre Fevereiro e Maio de 2026, observou-se variabilidade espacial e temporal da precipitação na província. Os meses de Fevereiro e Maio registaram precipitação inferior à média climatológica, enquanto Março e Abril apresentaram condições predominantemente mais chuvosas. Contudo, algumas áreas das regiões centro e sul registaram precipitação normal ou abaixo do normal durante Abril.

Esta distribuição irregular da precipitação afectou a disponibilidade hídrica para as culturas e pastagens, condicionando o seu crescimento e desenvolvimento em várias áreas da província.

A análise da anomalia da precipitação acumulada no trimestre Março–Maio revela valores superiores à média climatológica em toda a província.

Contudo, este comportamento resulta essencialmente da contribuição das chuvas acima do normal registadas em Março e Abril, as quais compensaram o défice hídrico acentuado observado durante o mês de Maio. Desta forma, embora o acumulado trimestral seja positivo, a distribuição temporal da precipitação foi irregular ao longo do período analisado.

Fig 5. Anomalia de precipitação de Março a Maio de 2026: expressa em percentagem da média de longo prazo. Tons de castanho para condições mais secas que a média, tons a branco para condições medias, e tons de azul para condições húmidas que a média.



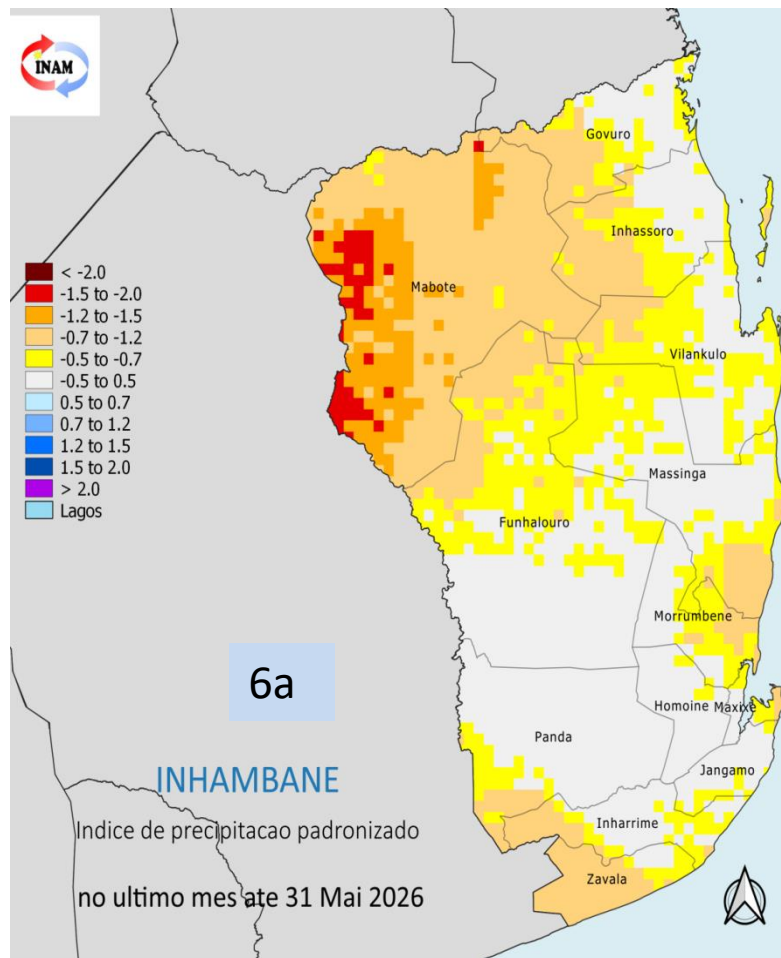


Fig 6a: Índice de precipitação padronizado do mês de Maio de 2026, expressa em intervalo percentual. Tons de cinza para condições média, tons de castanho, rosa e amarelo para condições abaixo da média e tons de azul para condições mais húmidas que a média.

Como característica do inverno, a Figura 6b evidencia períodos superiores a 26 dias secos consecutivos sem precipitação significativa nas regiões centro e norte da província. Por sua vez, a Figura 6a apresenta predominância de anomalias negativas do SPI em grande parte da província, refletindo condições de déficit hídrico. Estas condições poderão afectar a disponibilidade de água para as culturas agrícolas e pastagens, condicionando o seu desenvolvimento.

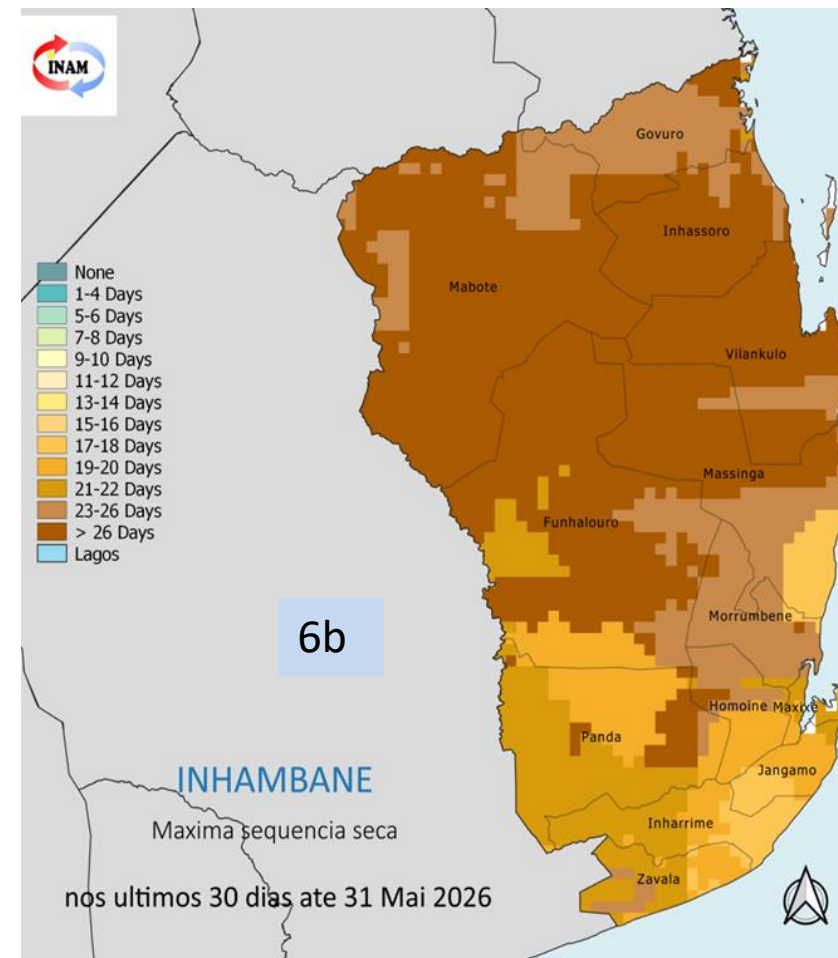


Fig. 6b: Máxima sequência seca durante o mês de Maio de 2026. Tons de castanho indicam os períodos secos mais longo, tons de creme indicam períodos médios e tons de laranja indicam períodos secos menos longos.

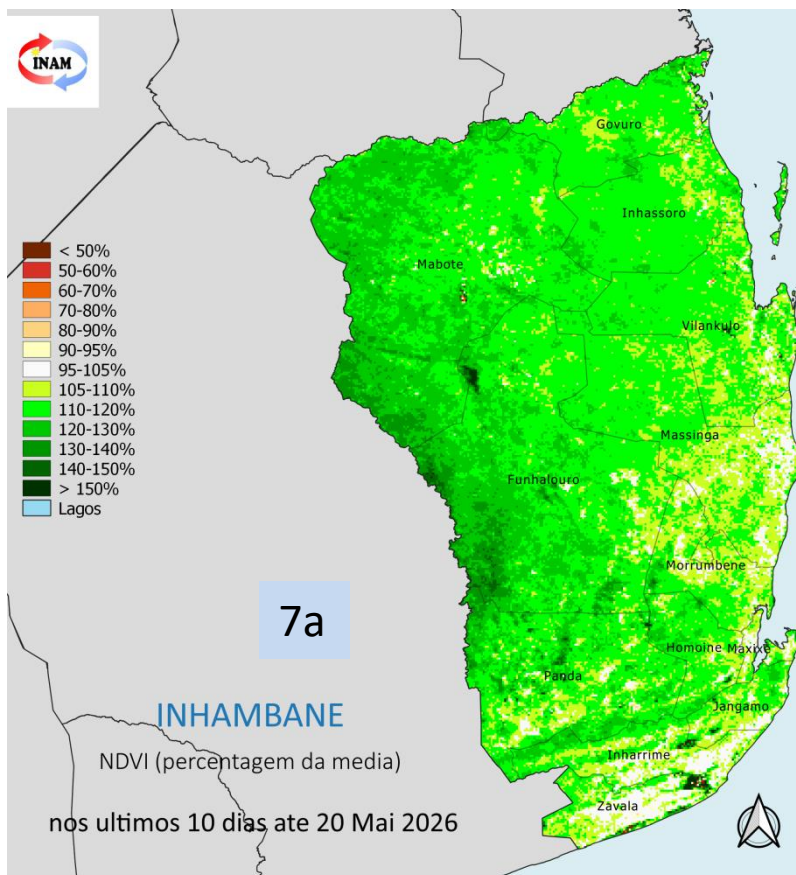


Fig 8a: Anomalia de Índice padronizado de vegetação de 11 a 20 de Maio de 2026. Tons de cinza para condições normais e tons de verde para condições acima da média.

As anomalias positivas do Índice Padronizado de Vegetação observadas na maior parte da província indicam condições vegetativas favoráveis, associadas à boa disponibilidade de humidade no solo. Estas condições resultaram das chuvas acima da média climatológica registadas em Março e Abril, bem como das temperaturas mais amenas, que reduziram a evapotranspiração e o stress hídrico da vegetação.

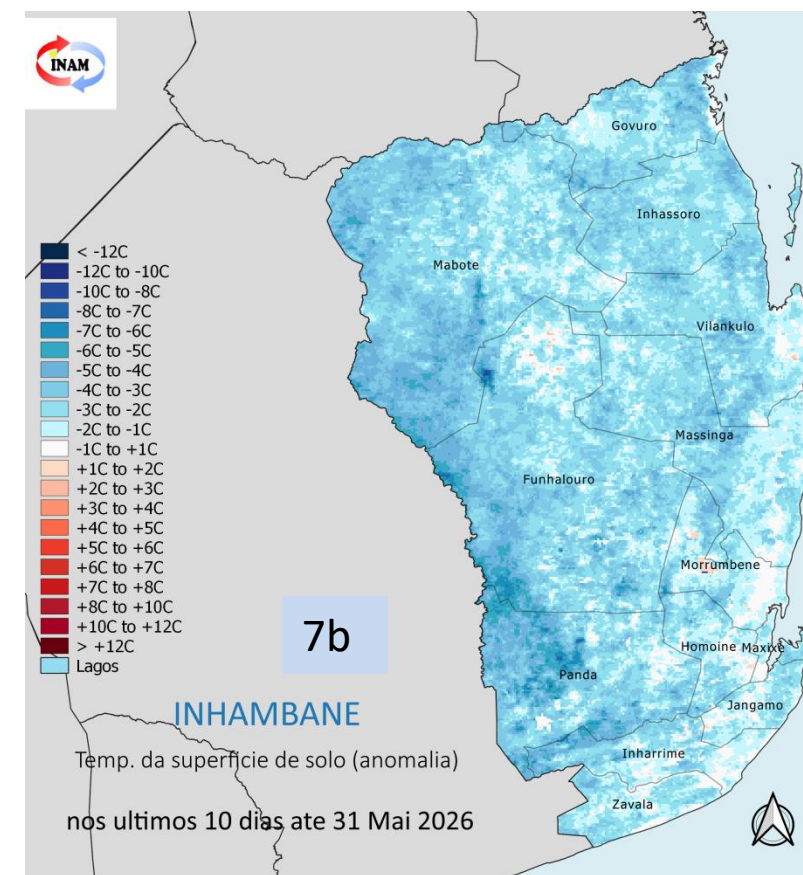


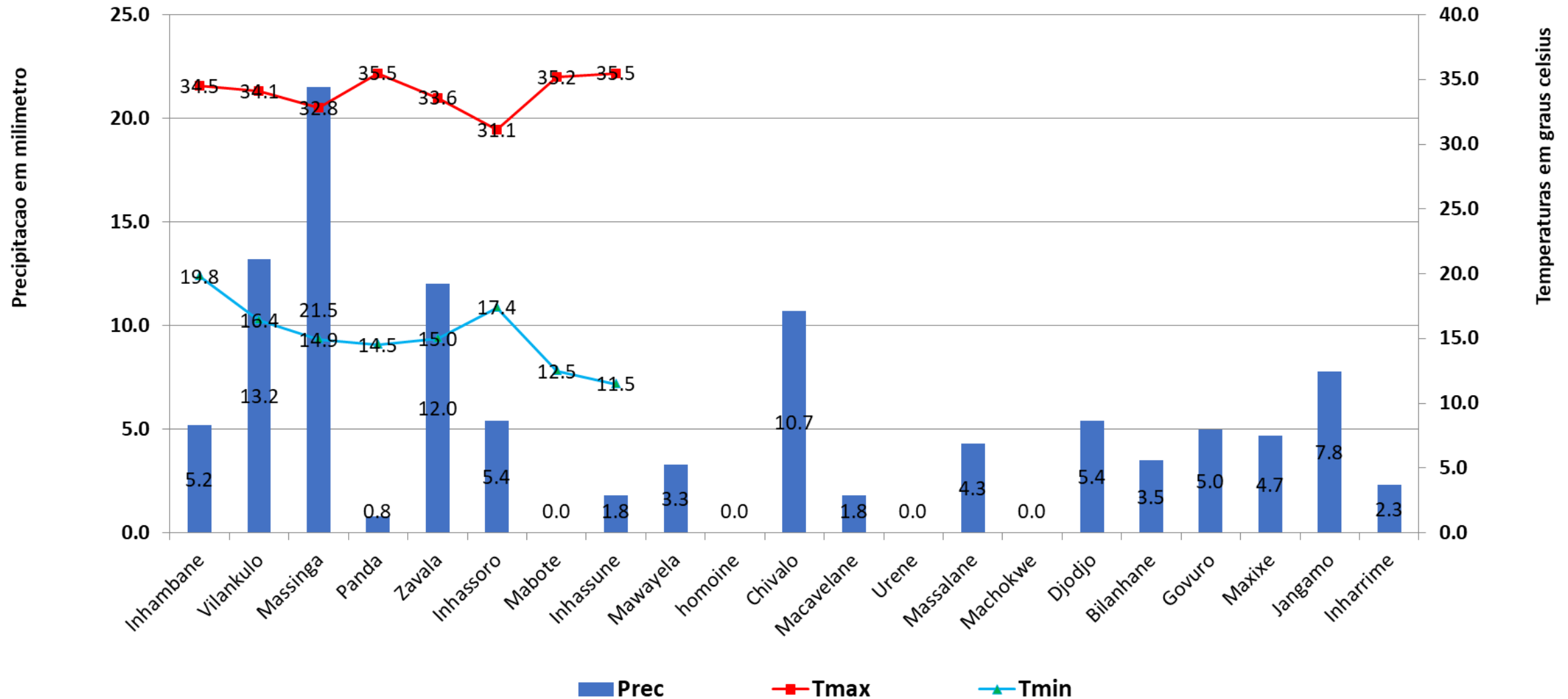
Fig 8b: Anomalia de temperatura de superfície do solo de 21 a 31 de Maio de 2026. Tons azul para condições abaixo de normal, tons de branco para condições normais.

Valores extremos de temperatura máxima e mínima e precipitação

		Temperatura Máxima		Temperatura Mínima		Precipitação extrema		Precipitação
Nr.	Estação meteorológica	Data	Valor	Data	Valor	Data	Valor	mensal
1	Zavala	11/05/2026	33,6	8/05/2026	15,0	17/05/2026	12,0	34,9
2	Panda	11/05/2026	35,5	8/05/2026	14,5	26/05/2026	0,8	2,1
3	Inhambane	11/05/2026	34,5	20/05/2026	19,8	31/05/2026	5,2	12,8
4	Massinga	11/05/2026	32,8	26/05/2026	14,9	18/05/2026	21,5	51,8
5	Vilankulo	12/05/2026	34,1	26/05/2026	16,4	17/05/2026	13,2	17,3
6	Inhassoro	12/05/2026	31,1	22/05/2026	17,4	25/05/2026	5,4	6,1
7	Mabote	11/05/2026	35,2	27/05/2026	12,5		0,0	0,0
8	Inhassune	12/05/2026	35,5	9/05/2026	11,5	22/05/2026	1,8	2,6
9	Maxixe					22/05/2026	4,7	11,9
10	Inharrime					21/05/2026	2,3	2,3
11	Jangamo					30/05/2026	7,8	13,5
12	Mawayela					18/05/2026	3,3	7,1
13	Homoine						0,0	0,0
14	Govuro					10/05/2026	5,0	7,3
15	Chivalo					7/05/2026	10,2	25,4
16	Macavelane					18/05/2026	1,8	1,8
17	Urene						0,0	0,0
18	Massalane					18/05/2026	4,3	4,3
19	Machokwe						0,0	0,0
20	Djodjo					26/05/2026	5,4	5,4
21	Bilanhane					20/05/2026	3,5	3,5
22	Mapinhane					--	0,0	0,0

Gráfico dos extremos de temperatura máxima e mínima e precipitação

Valores de Extremos Registrados no Mês de Maio de 2026



Este boletim climático provincial de monitoria a seca é produzido mensalmente pelo Instituto Nacional de Meteorologia, IP, Delegação Provincial de Inhambane e apoiado pelo Programa Mundial de Alimentação (PMA/WFP). Este Boletim tem como foco o monitoramento da precipitação ao longo das estações de 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 na Província de Inhambane.

O direito de publicação impressa, eletrônica e ou qualquer outra forma em qualquer língua é reservado a Delegação Provincial de Inhambane. 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 de Inhambane.

Equipe técnica: Gabriel Niquice contacto 846275855/876275856 Email: niquice.gabriel@gmail.com

Ilídio Matsinhe contacto 840311682 /865309030 Email: ilidiojor@gmail.com

Viriato Sansão Macaringue contacto 873854707/844170023 Email: vsmacaringue@gmail.com

Para Informações adicionais contactar: Telefone:293 20861
E-mail: meteofqin@gmail.com

