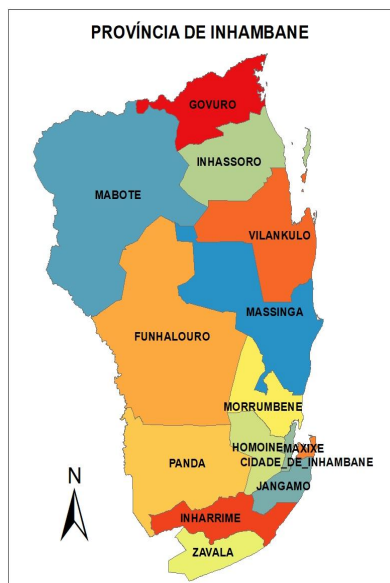




Monitoria Climática da Província de INHAMBANE

Boletim de Monitoria a Seca



Boletim n° 037

Junho 2026

O Inverno de 2026 decorre sob condições neutras do SIOD e com previsão de manutenção desta condição até ao final do terceiro trimestre de 2026;

O fenómeno ENSO (El Niño–Oscilação Sul) encontra-se actualmente na fase de El Niño fraco, com tendência de intensificação nos próximos meses.

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

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

O maior extremo diário de precipitação registado foi de 14,6 mm, enquanto o maior acumulado mensal atingiu 51,0 mm;

A temperatura máxima registada foi de 31,3 °C e a mínima de 10,5 °C;

De forma geral, a vegetação manteve-se saudável e as temperaturas apresentaram-se abaixo de normal.

1a

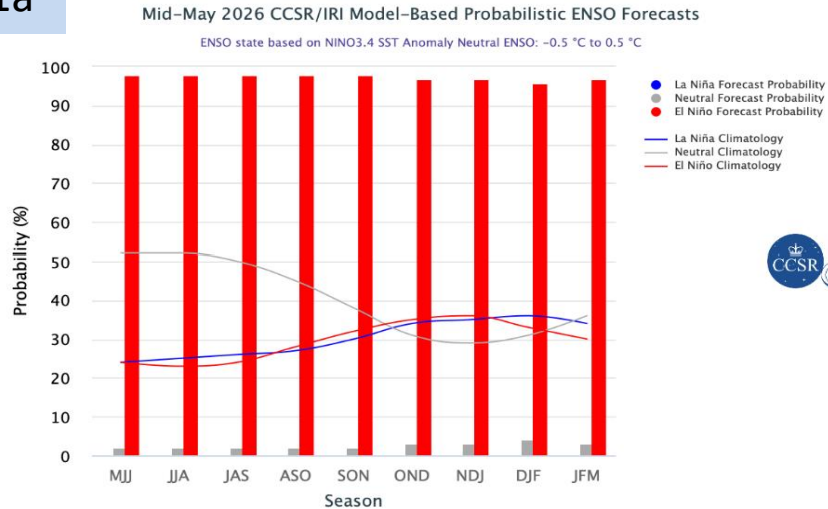


Fig 1a Estado actual e projecao do ENSO (El niño Oscilação Sul). Barra de azul para La Niña, barra de vermelho para El Niño e barra de cinza para Neutro. **Fonte:** IRI (International Research Institute)

1.1 Regional (SIOD)

O SIOD (Dipolo Subtropical do Oceano Índico) encontra-se em fase neutra, com previsão de manutenção desta condição até ao final do terceiro trimestre de 2026. Nestas condições, espera-se uma influência reduzida deste fenómeno sobre os padrões de precipitação na Província de Inhambane.

1.0 Global (ENSO)

O fenómeno ENSO (El Niño—Oscilação Sul) encontra-se actualmente na fase de El Niño fraco, com tendência de intensificação nos próximos meses. As previsões climáticas indicam elevada probabilidade de o fenómeno atingir o seu pico entre Setembro de 2026 e Janeiro de 2027, mantendo-se activo até ao início de 2027. A confirmar-se este cenário, poderão ocorrer alterações nos padrões de precipitação e temperatura durante a época chuvosa 2026/2027 na Província de Inhambane.

1b

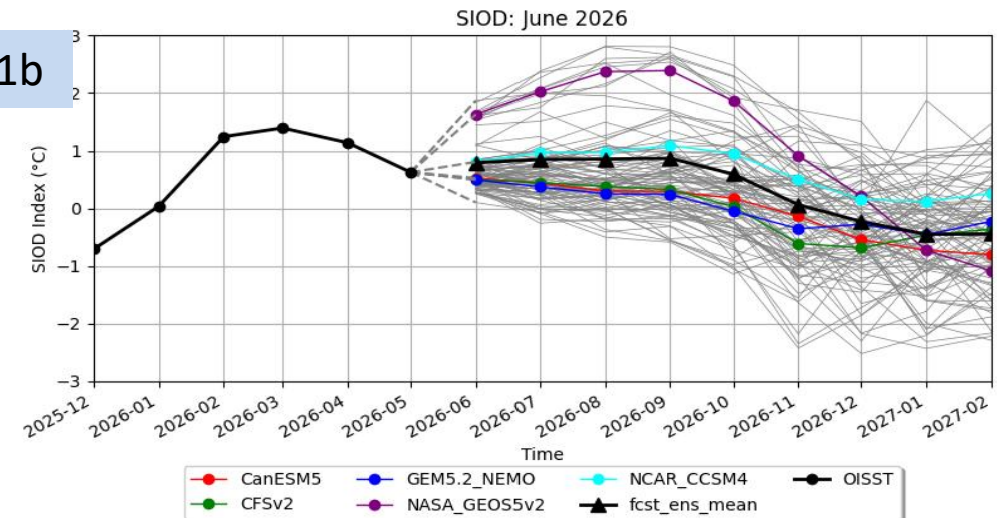


Fig 1b: Estado actual e projecção do do Índice do SIOD para Junho de 2026, baseada em diferentes modelos climáticos. A linha preta representa as observações, a linha tracejada a média dos modelos e as linhas coloridas as previsões individuais.. **Fonte:** Agrometeorology.Info (2026).

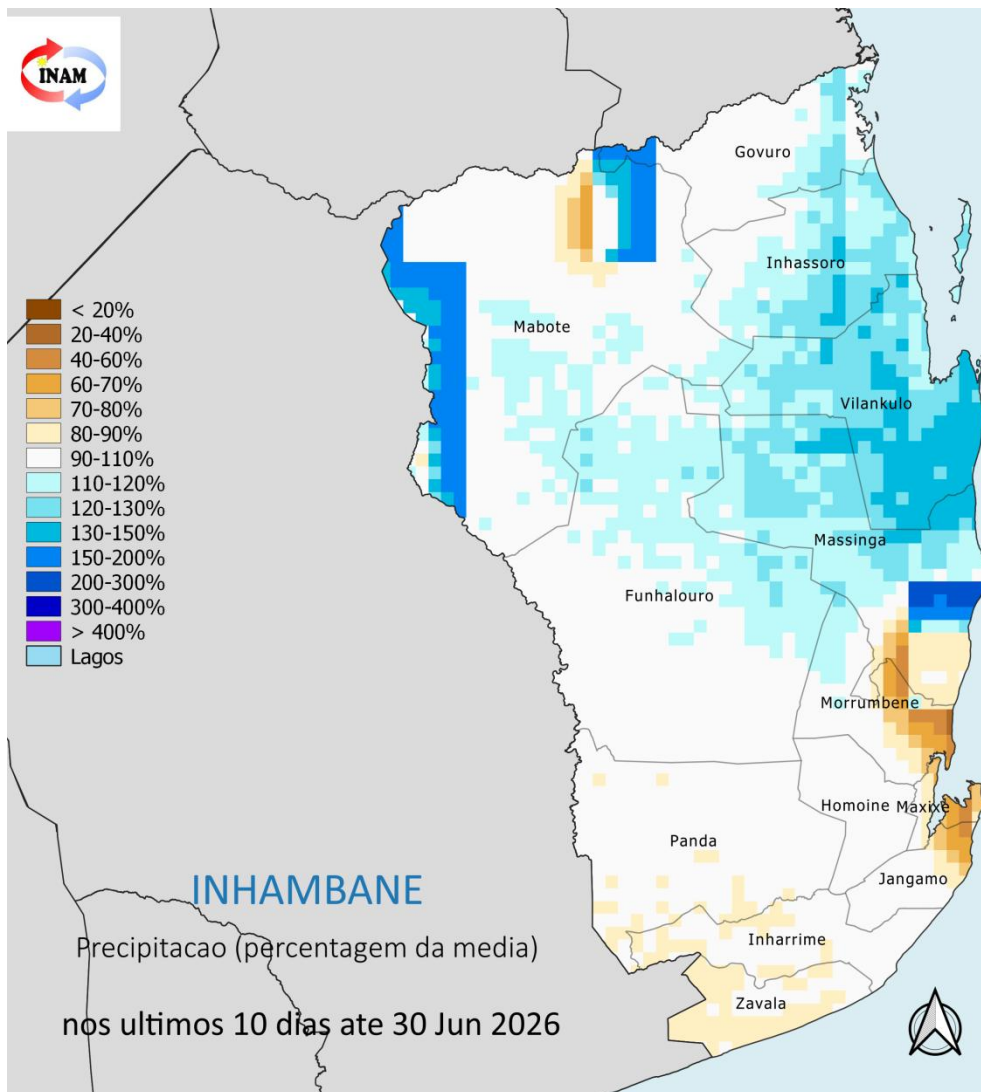


Fig. 2: Anomalia de precipitação da última década (21 a 30 de Junho de 2026): expressa em percentagem da média de longo prazo. Tons de castanho para condições mais secas que a média, tons a branco para condições médias, e tons de azul para condições húmidas que a média.

Na última década de Junho de 2026, a precipitação apresentou variabilidade espacial na Província de Inhambane, com valores acima da média climatológica em áreas da zona centro e norte, condições próximas do normal na maior parte da província e défices de precipitação localizados no leste da região sul.

Apesar do registo de chuvas acima do normal em algumas áreas, a persistência de défices de precipitação desde Abril, sobretudo na zona leste, contribuiu para a redução da humidade do solo, podendo condicionar o desenvolvimento das culturas agrícolas e a disponibilidade de pastagens.

Comportamento da precipitação mensal

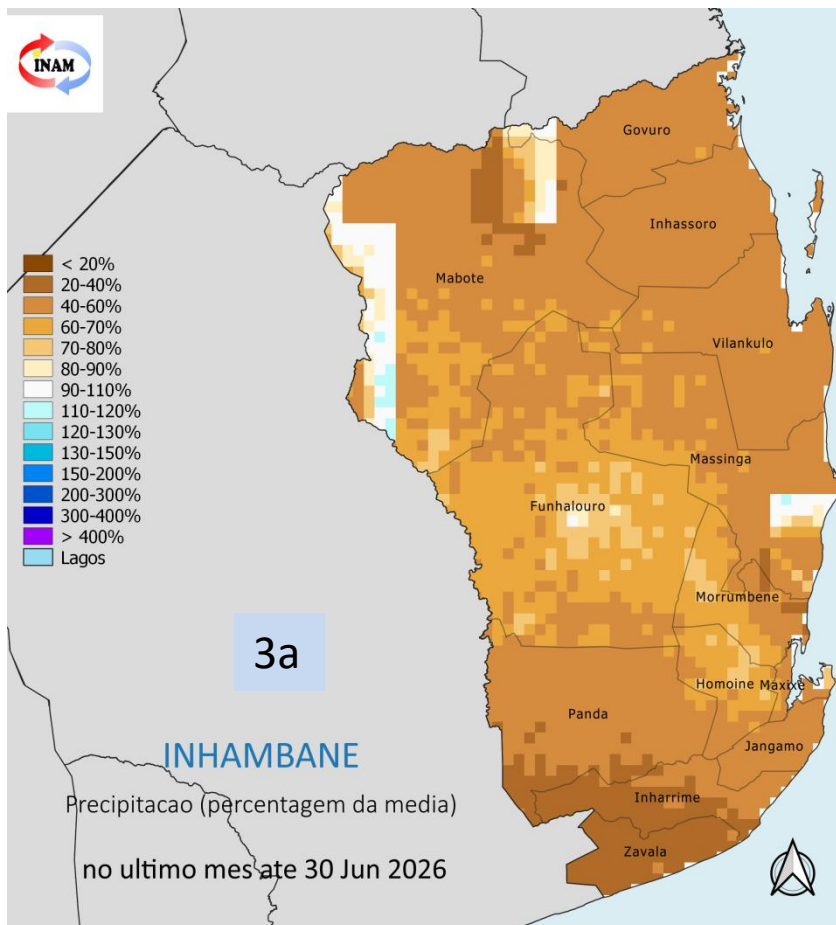


Fig. 3a: Anomalia de Precipitação de Junho de 2026 expressa em percentagem da média de longo prazo. Tons de castanho para condições secas, tons de branco para condições médias e tons de azul e violeta para condições mais húmidas que a média.

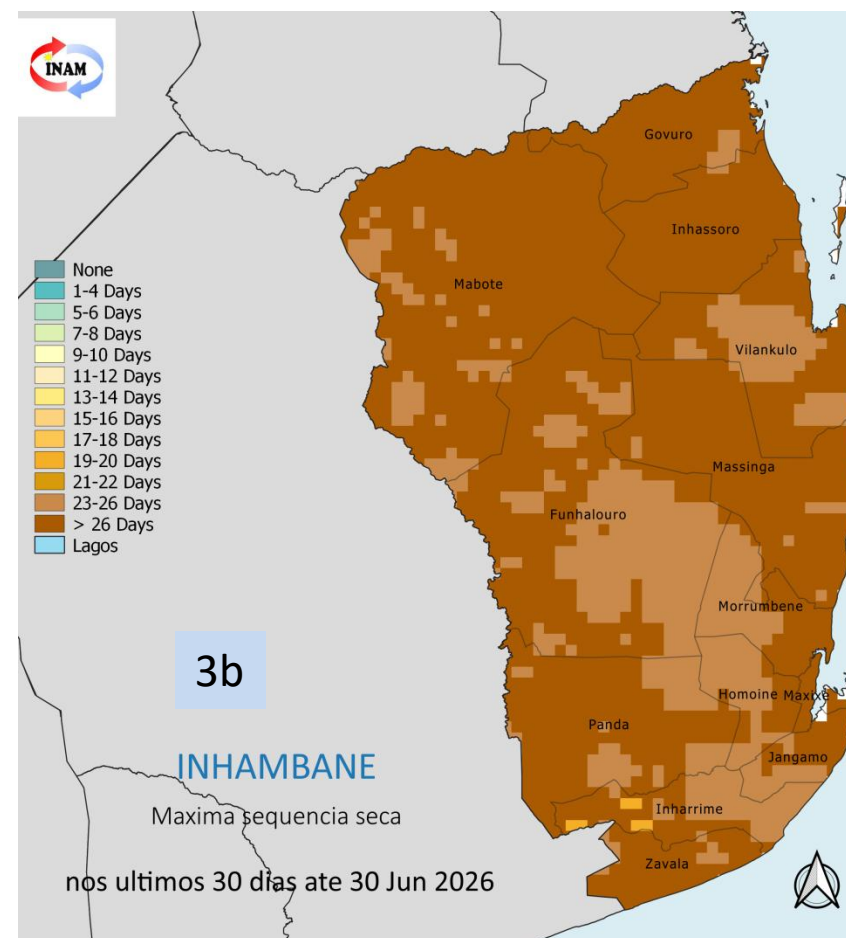


Fig. 3b: Máxima sequência seca durante o mês de Junho de 2026. Tons de castanho indicam os períodos secos mais longo, tons de creme indicam períodos médios e tons de laranja indicam períodos secos menos longos.

Em Junho de 2026, a Província de Inhambane registou precipitação abaixo da média climatológica na maior parte do território, com excepção de pequenas áreas dos Distritos de Mabote, Govuro e Massinga. A distribuição das chuvas foi irregular, tendo-se observado períodos superiores a 26 dias consecutivos sem ocorrência de precipitação significativa (2mm por dia), em grande parte da província.

A persistência das condições secas desde Abril, sobretudo nas zonas do leste, contribuiu para o agravamento do défice hídrico, afectando o desenvolvimento das culturas agrícolas e a disponibilidade de pastagens.

Precipitação mensal (últimos 4 meses)

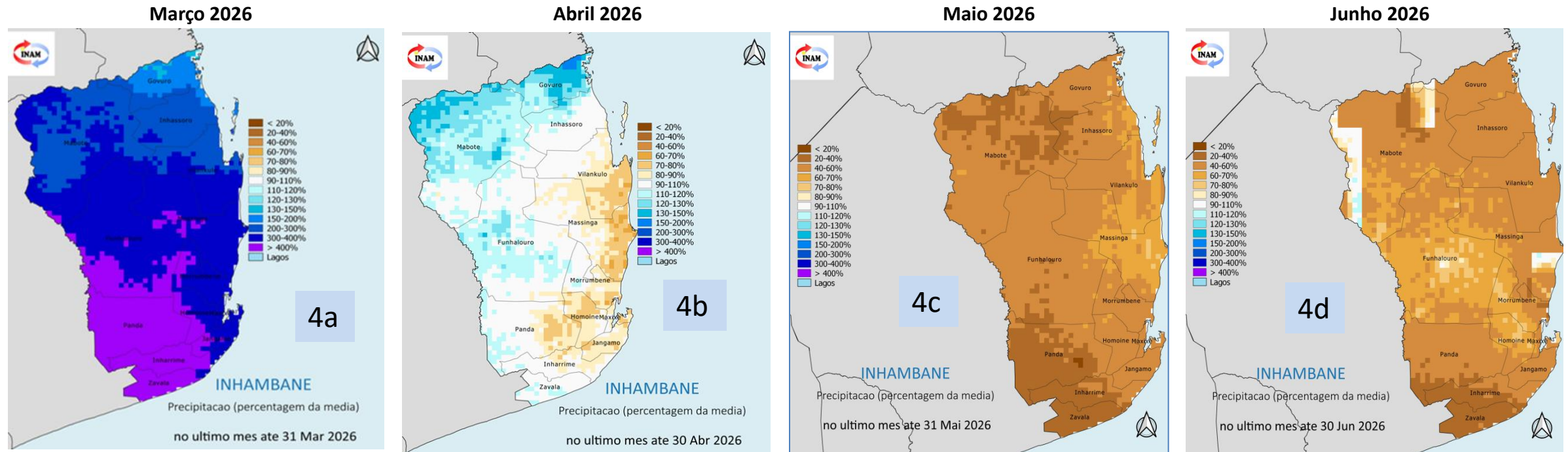


Fig 4. : Anomalia de Precipitação de Março (a) , Abril (b), Maio (c) e Junho (d) de 2026: expressa em percentagem da média de longo prazo. Tons de castanho para condições mais secas que a média, tons a branco para condições médias, e tons de azul e violeta para condições húmidas que a média.

Entre Março e Junho de 2026, a precipitação apresentou variabilidade espacial e temporal na Província de Inhambane.

Os meses de Março e Abril registaram, de forma geral, condições mais húmidas, com valores de precipitação acima da média climatológica em grande parte da província. Contudo, durante Abril, algumas áreas das regiões centro e sul apresentaram acumulados próximos da normal climatológica ou abaixo do normal.

Nos meses de Maio e Junho apresentaram precipitação abaixo da média climatológica em toda província, marcando o estabelecimento gradual da estação seca.

A irregularidade das chuvas condicionou a disponibilidade hídrica para as culturas e pastagens, com maior impacto nas zonas do leste da província, onde se registaram défices de precipitação desde Abril.

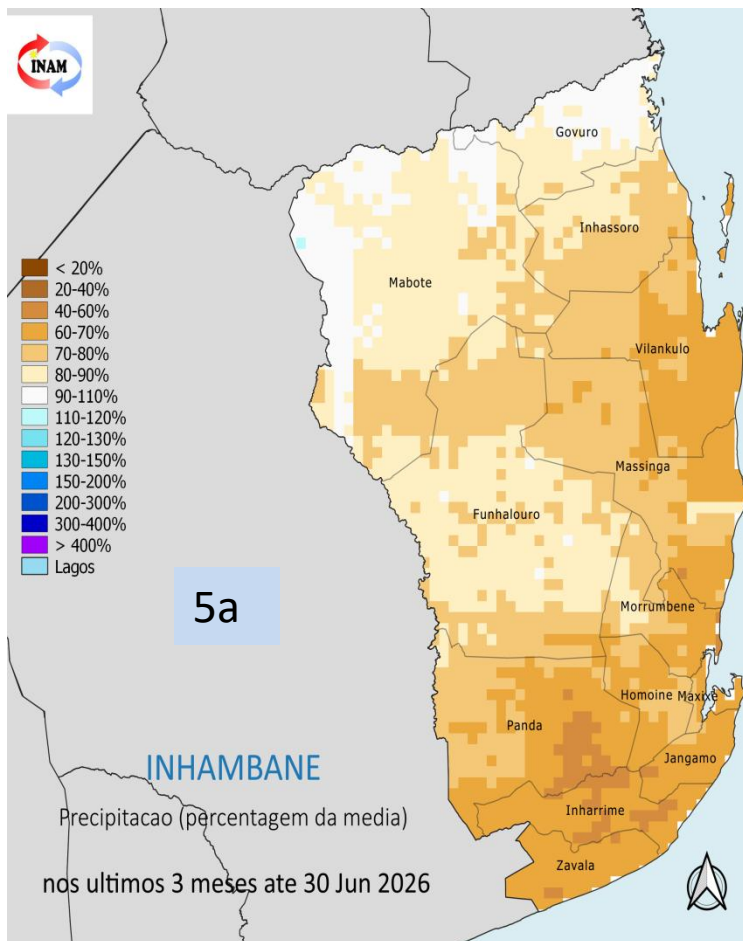


Fig 5a. Anomalia de precipitação de Abril a Junho de 2026: expressa em percentagem da média de longo prazo. Tons de castanho para condições mais secas que a média, tons a branco para condições medias, e tons de azul para condições húmidas que a média.

A análise das anomalias de precipitação acumulada nos períodos Maio–Junho e Abril–Junho (Figuras 5a e b) indica a predominância de valores abaixo da média climatológica em grande parte da Província de Inhambane. No período bimensal (Maio–Junho), verificaram-se condições mais secas em toda a província. Para o período trimestral (Abril–Junho), algumas áreas das regiões norte e centro apresentaram precipitação próxima da média climatológica, devido às chuvas normais a acima da normal registadas no mês de Abril. De forma geral, observou-se uma redução da precipitação nos últimos meses, com predomínio de condições mais secas na maior parte da província.

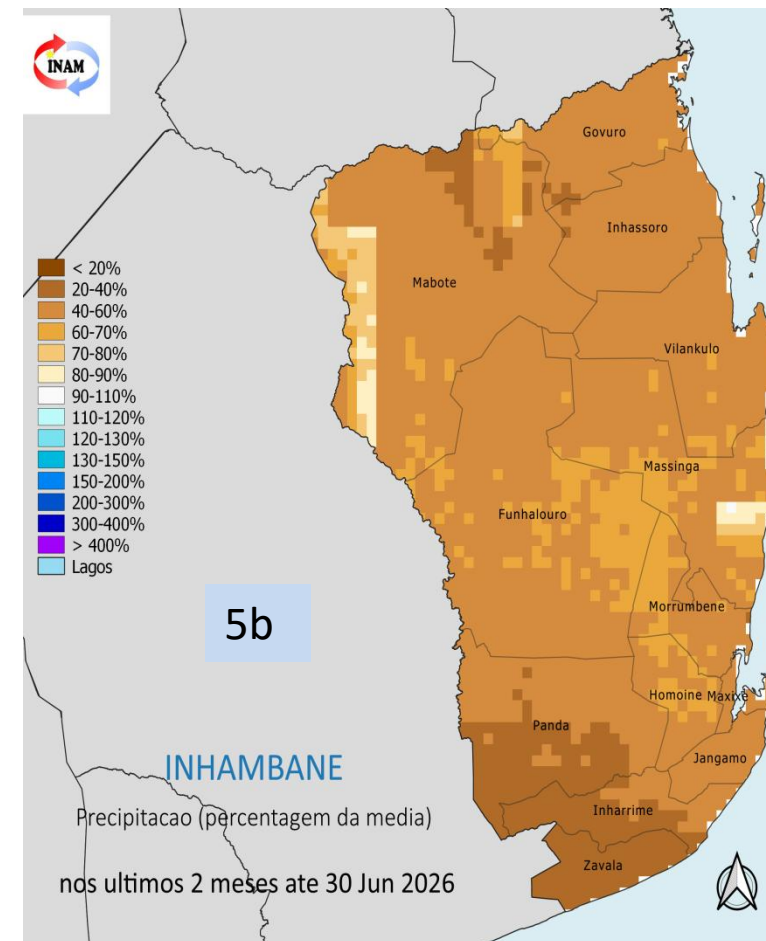


Fig 5b. Anomalia de precipitação de Maio a Junho de 2026: expressa em percentagem da média de longo prazo. Tons de castanho para condições mais secas que a média, tons a branco para condições medias, e tons de azul para condições húmidas que a média.

Índice Padronizado de Precipitação (SPI) de Junho e Precipitação Acumulada

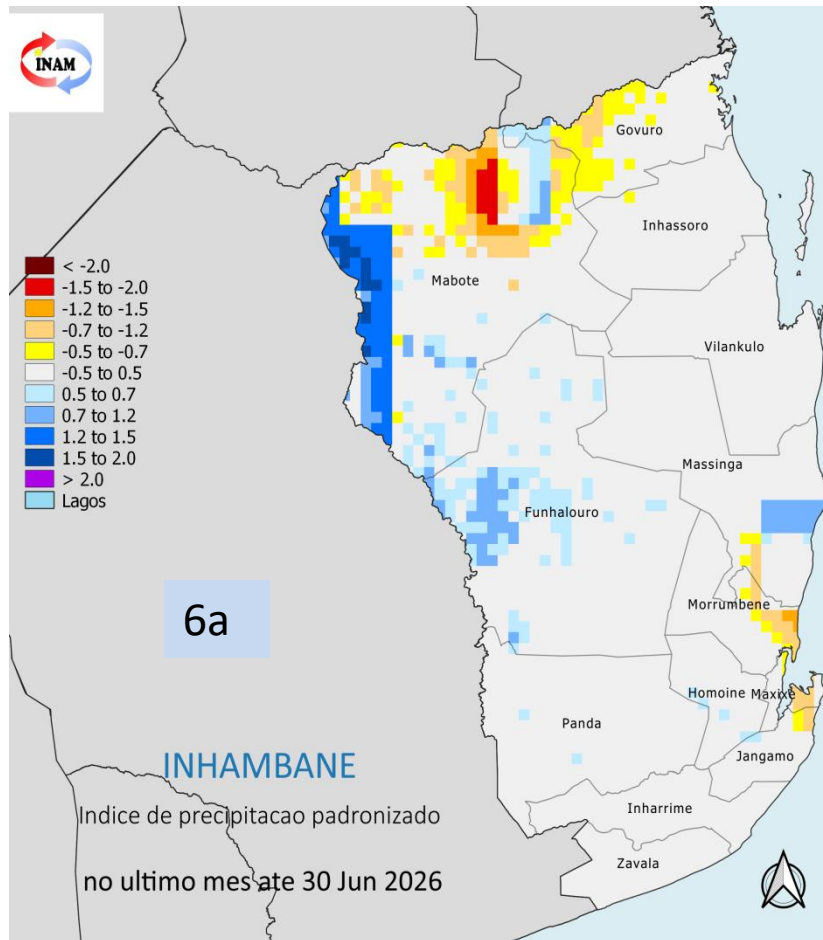


Fig 6a: Índice de precipitação padronizado do mês de Junho de 2026, expressa em intervalo percentual. Tons de cinza para condições média, tons de castanho, rosa e amarelo para condições abaixo da média e tons de azul para condições mais húmidas que a média.

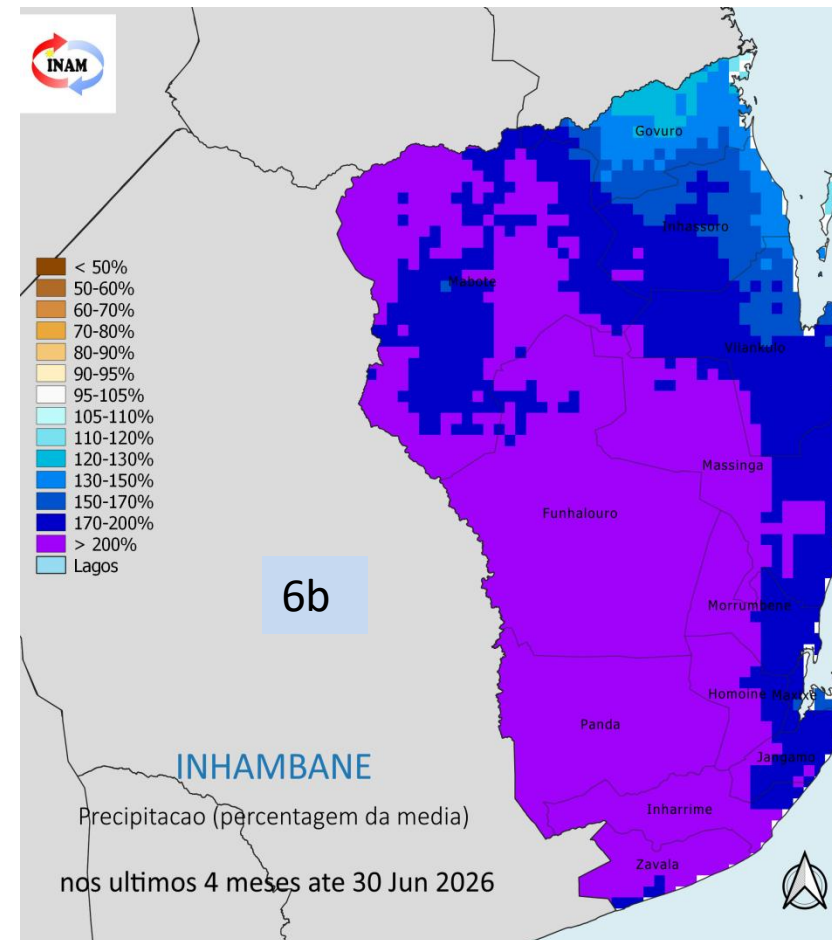


Fig.6b Anomalia de precipitação dos últimos 4 meses (Marco a Junho), expressa em percentagem da média de longo prazo. Tons de azul e violeta para condições húmidas que a média.

A Figura 6a mostra que o SPI se manteve predominantemente na categoria normal em grande parte da Província de Inhambane. Este comportamento esteve associado aos acumulados de precipitação dos últimos quatro meses (Figura 6b), que se mantiveram acima da média climatológica. Embora a precipitação dos dois meses mais recentes tenha sido inferior à média, os acumulados anteriores contribuíram para a manutenção de condições hídricas favoráveis na maior parte da província.

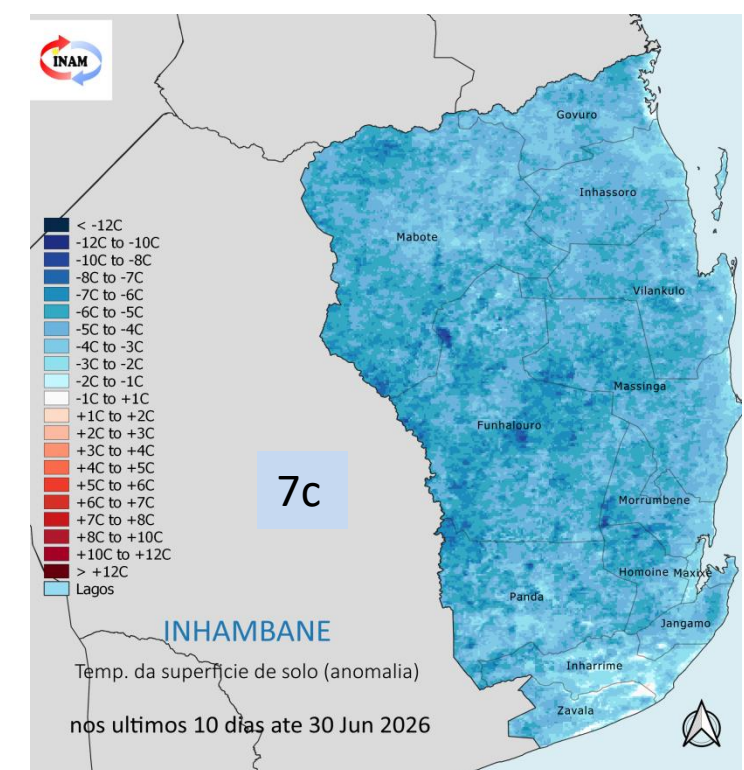
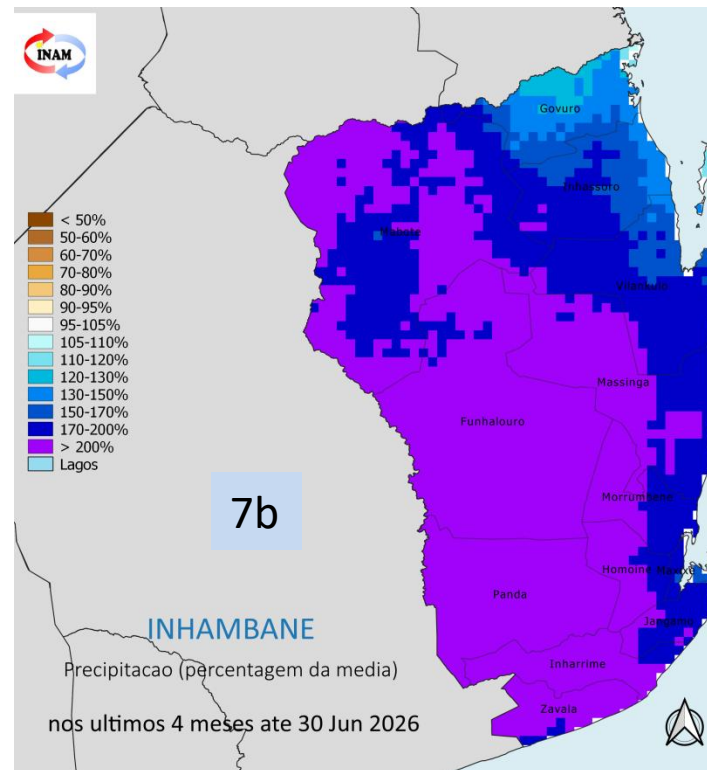
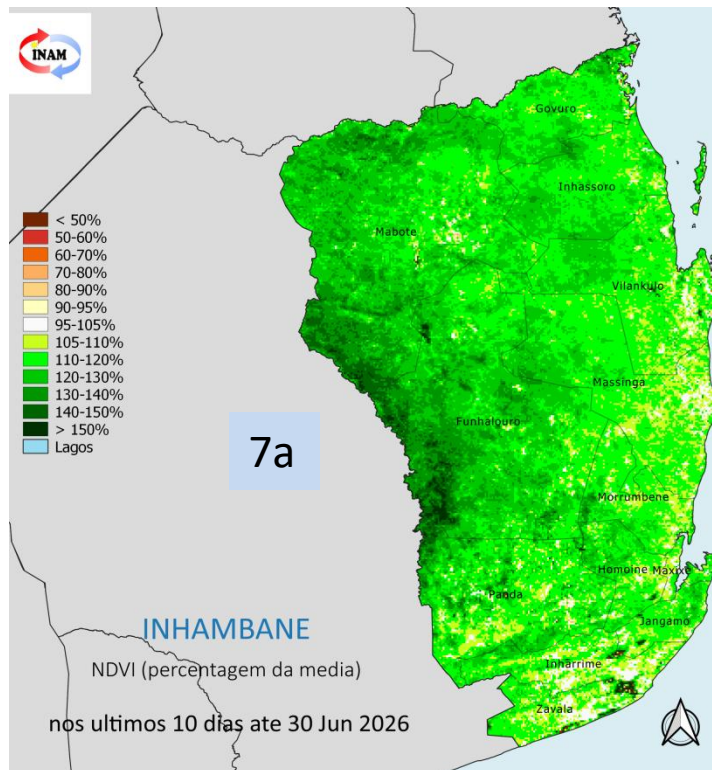
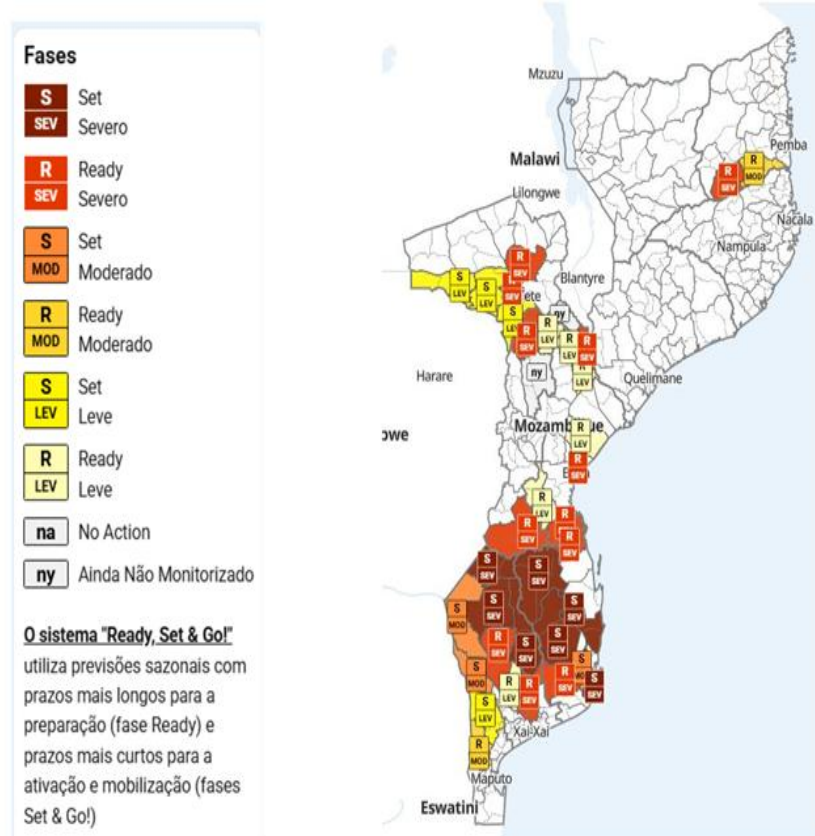


Fig 7a: Anomalia de Índice padronizado de vegetação de 21 a 30 de Junho de 2026. Tons de cinza para condições normais e tons de verde para condições acima da média.

Fig.7b Anomalia de precipitação dos últimos 4 meses (Marco a Junho), expressa em percentagem da média de longo prazo. Tons de azul e violeta para condições húmidas que a média.

Fig 7c: Anomalia de temperatura de superfície do solo de 21 a 30 de Junho de 2026. Tons azul para condições abaixo de normal

As anomalias positivas do NDVI observadas em grande parte da Província de Inhambane durante última década do mês de Junho indicam condições favoráveis da cobertura vegetal. Estas condições estiveram associadas à humidade residual no solo resultante das chuvas acima da média registadas nos meses de Março e Abril (Fig. 7b), bem como às temperaturas da superfície abaixo da média (Fig. 7c), que contribuíram para a redução das perdas de água e para a manutenção do vigor da vegetação..



Com base nas previsões sazonais de precipitação do ECMWF, prevê-se risco de seca durante a Campanha Agrícola 2026/2027 em algumas zonas da Província de Inhambane.

Na Janela 1 (Outubro–Janeiro), destaca-se o risco de seca severa nos distritos de Mabote, Funhalouro, Jangamo e Massinga, e de seca moderada em Homoine.

Na Janela 2 (Janeiro–Março), prevê-se risco de seca severa nos distritos de Govuro e Panda, sugerindo a necessidade de acompanhamento contínuo das condições climáticas e de adopção de medidas de gestão do risco no sector agrícola..

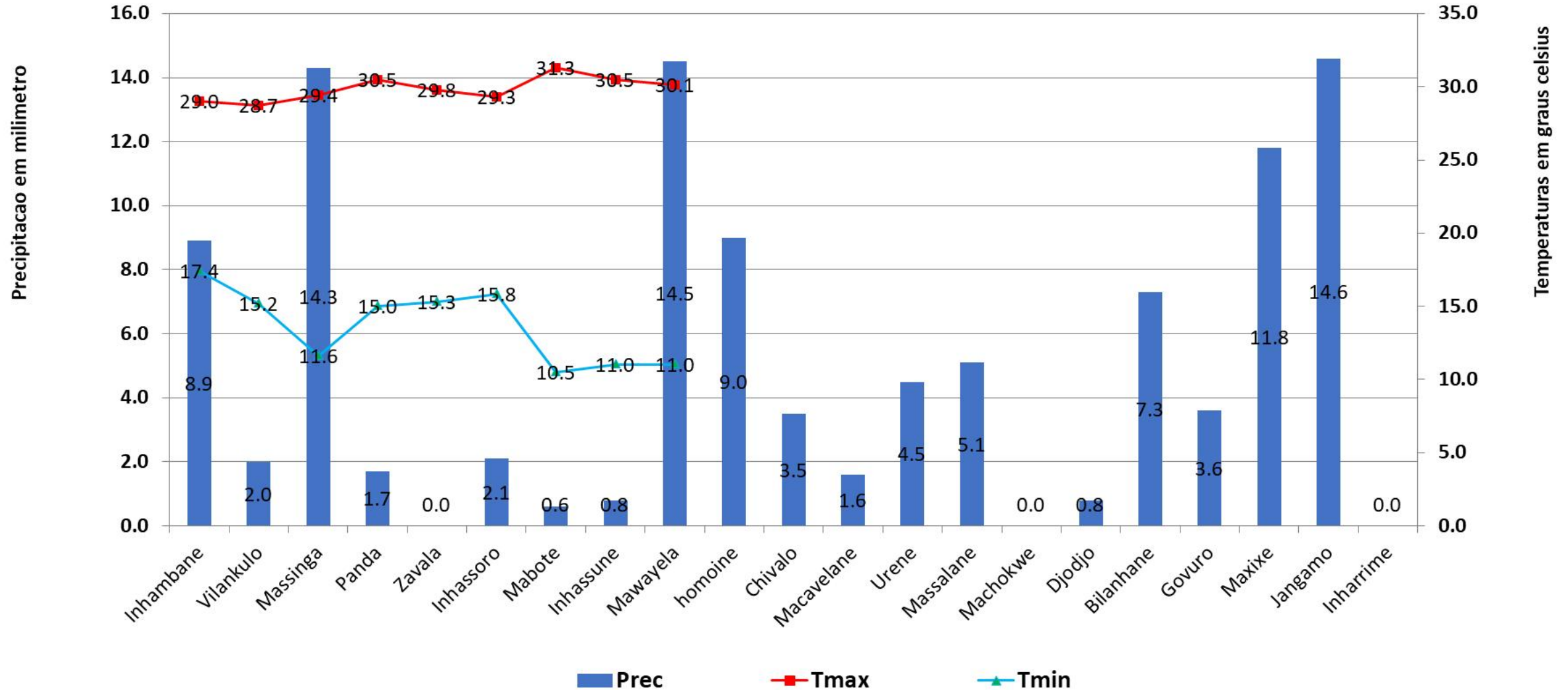
Fig 8a: O tom alaranjado representa a fase Ready (prontidão) e o tom acastanhado representa a fase Set (activação dos PAAs e implementação das acções antecipadas à seca)

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	03/06/2026	29,8	12/06/2026	15,3		0,0	0,0
2	Panda	05/06/2026	30,5	09/06/2026	15,0	07/06/2026	1,7	2,9
3	Inhambane	05/06/2026	29,0	03/06/2026	17,4	30/06/2026	8,9	51,0
4	Massinga	05/06/2026	29.4	02/06/2026	11,6	28/06/2026	14,3	37,7
5	Vilankulo	06/06/2026	28,7	02/06/2026	15.2	21/06/2026	2,0	4,0
6	Inhassoro	07/06/2026	29,3	20/06/2026	15.8	26/06/2026	2,1	3,6
7	Mabote	06/06/2026	31,3	03/06/2026	10,5	01/06/2026	0,6	1,5
8	Inhassune	05/06/2026	30,5	03/06/2026	11,0	28/06/2026	0,8	1,4
9	Maxixe					11/06/2026	11,8	44,1
10	Inharrime						0,0	0,0
11	Jangamo					28/06/2026	14,6	22,6
12	Mawayela					20/06/2026	14,5	19,8
13	Homoine					28/06/2026	9,0	13,7
14	Govuro					26/06/2026	3,6	7,0
15	Chivalo					20/06/2026	3,5	5,6
16	Macavelane					20/06/2026	1,6	1,6
17	Urene					20/06/2026	4,5	7,2
18	Massalane					20/06/2026	5,1	8,6
19	Machokwe						0,0	0,0
20	Djodjo					20/06/2026	0,8	0,8
21	Bilanhane					20/06/2026	7,3	11,8
22	Mapinhane					--	0,0	0,0

Gráfico dos extremos de temperatura máxima e mínima e precipitação

Valores de Extremos Registrados no Mês de Junho 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

