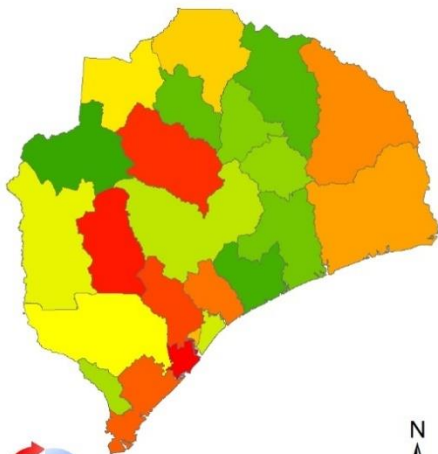




PROVÍNCIA DE ZAMBÉZIA



Monitoria Climática da Província de ZAMBÉZIA

Boletim de Monitoria a Seca

Boletim n° 015

Agosto, 2026

1. Destaques



- Durante o mês de Julho houve registo de défice de precipitação em quase toda Província da Zambézia;
- O mês foi caracterizado por estabelecimento do fenómeno **El Niño** e IOD positivo;
- A temperatura mais alta do mês foi de 33.0°C - registada no dia 01 de Julho 2026, no distrito de Mocuba;
- A temperatura mínima mais baixa do mês foi de 9.1°C - registada no dia 20 de Julho no distrito de Namarroi;
- A precipitação mais elevada do mês foi de 30.0 mm - registada no dia 10 de Julho, no distrito de Pebane.

2. Principais Factores Climáticos da província da Zambézia

2.1. ENSO - Factor Global

O gráfico apresenta a fase positiva do El Niño Oscilação Sul (ENSO), que influencia os padrões de precipitação e temperatura durante a época chuvosa do hemisfério sul, incluindo Moçambique e província da Zambézia.

De salientar que este factor climático proporciona redução da precipitação e temperaturas altas que a média, e perspectiva-se prolongar até o verão de 2026/27.

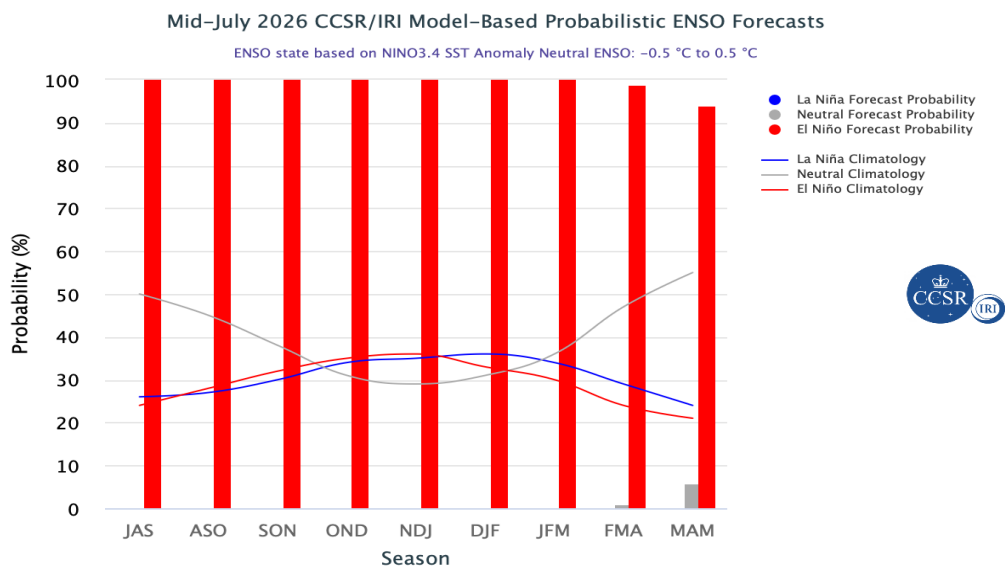


Fig 1.1: Projecção do ENSO (El Niño Oscilação Sul), em meados de Julho de 2026. Tons de Azul para La Niña, tons de Vermelho para El Niño e tons de cinza para Neutro. **Fonte:** IRI (International Research Institute)

2.2. IOD - Factor Regional

O Dipolo do Oceano Índico (IOD)- encontra-se na sua fase positiva e perspectiva-se que permaneça nesta fase até o final do verão de 2026/27.

Esse factor poderá influenciar significativamente os padrões climáticos, podendo afectar a distribuição das chuvas e as temperaturas.

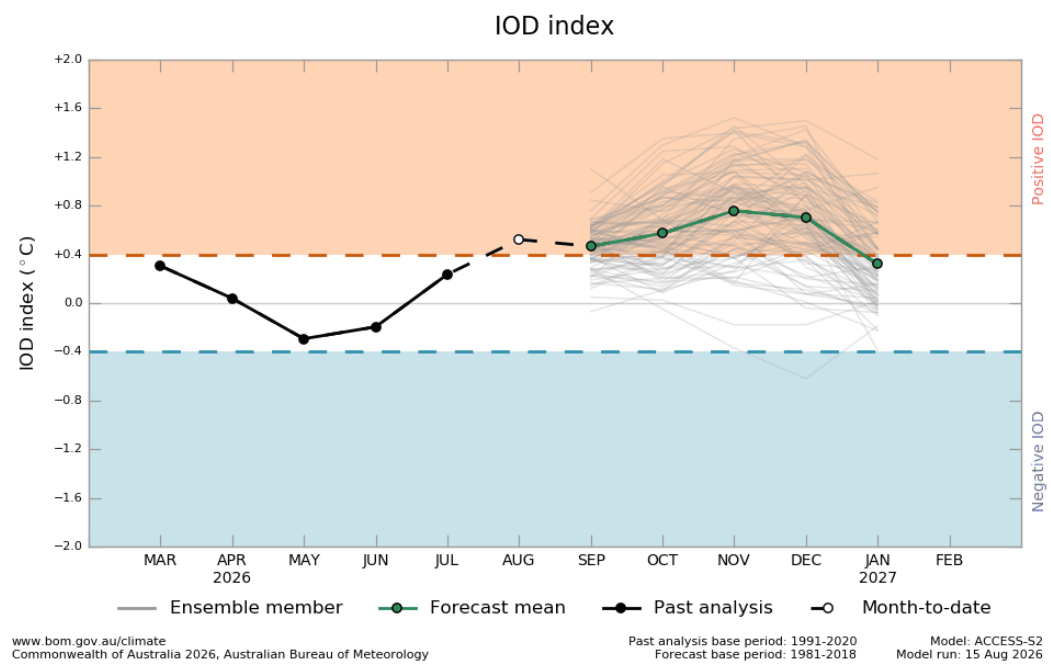


Fig 1.2: Projecção de IOD (Dipolo do Oceano Indico), em meados de Julho de 2026. Tons de vermelho para Positivo, tons de azul para Negativo e Tons a Branco para fase Neutra. **Fonte:** BOM (Australian Boreau of Meteorology)

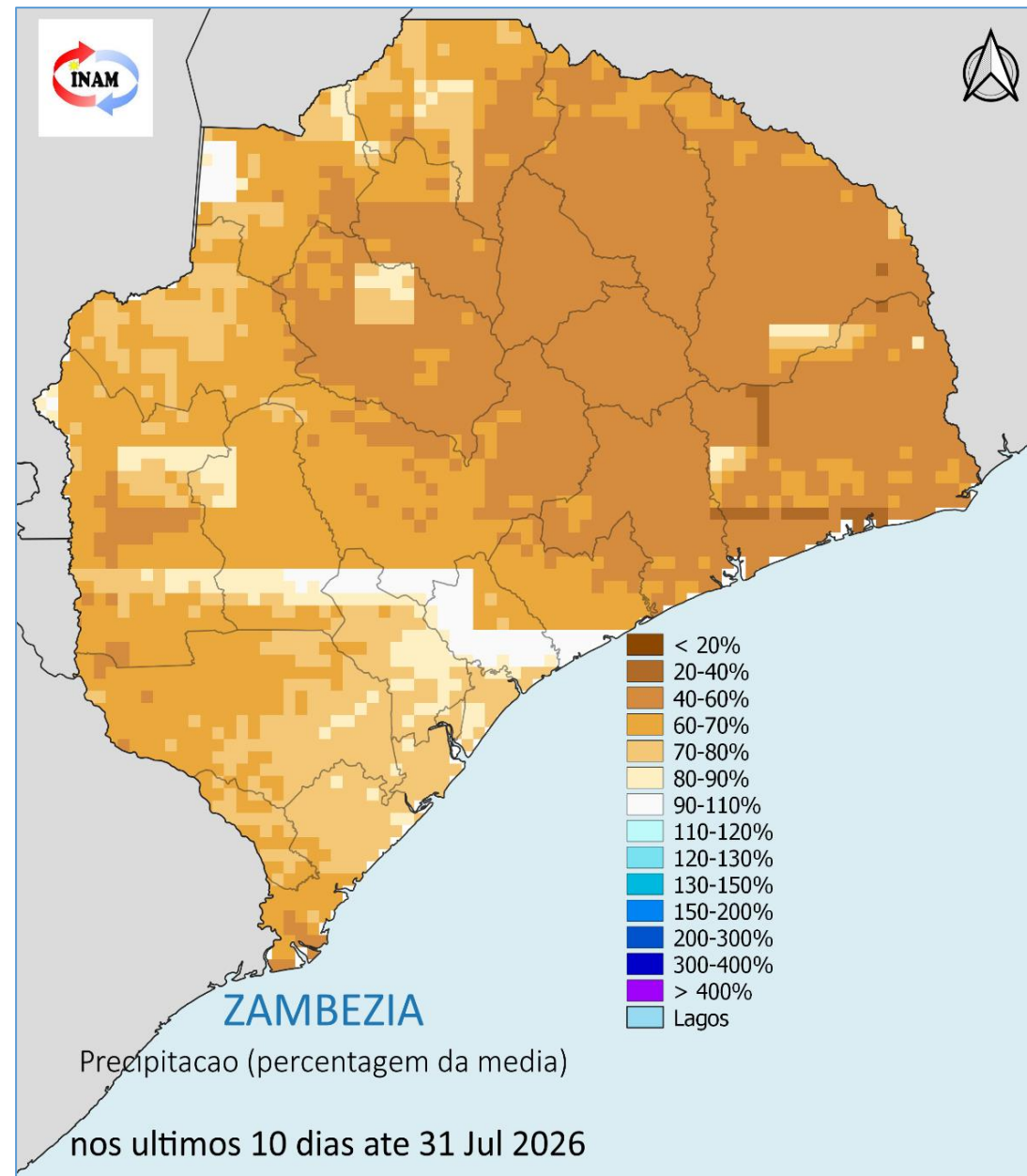
3. Precipitação Recente (ultimos 10 dias de Julho de 2026)

De 21 a 31 de Julho de 2026

O mapa ao lado indica que grande parte da Província da Zambézia registou precipitação abaixo da média climatológica durante os 10 dias analisados, (Fig.3).

Este facto pode ter dificultado o desenvolvimento de culturas e pasto no terreno.

Fig. 3: Anomalia de precipitação; de 21 a 30 de Junho 2026, expressa em percentagem da média de longo prazo. Tons de azuis para condições mais húmidas que a média e tons castanhos para condições mais secas.



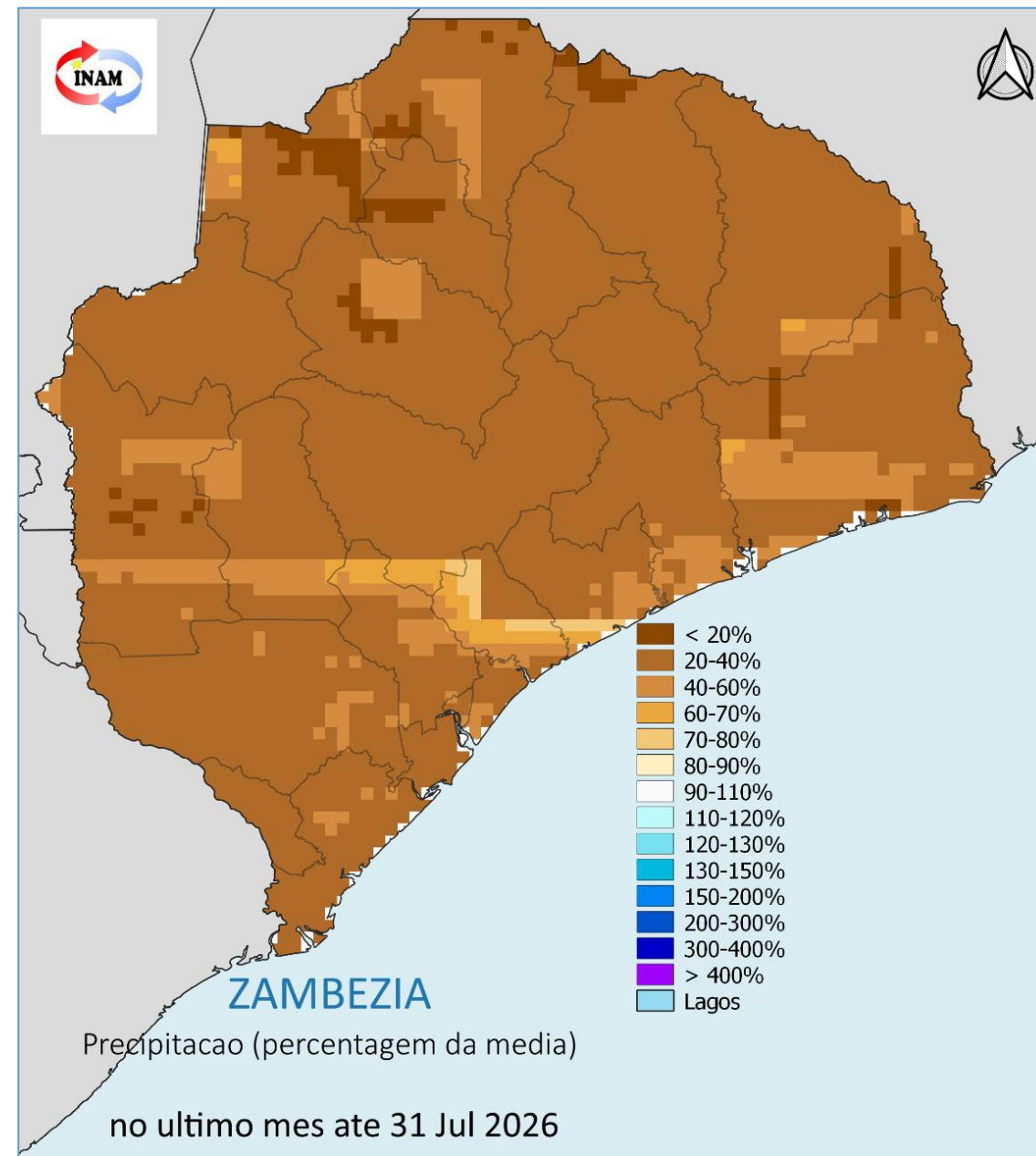
4. Precipitação do mês de Julho de 2026

Anomalia de Precipitação de Julho de 2026

O mapa da Fig.4, demonstra que o mês de Julho de 2026, caracterizou-se por déficit pluviométrico generalizado, mostrando que o inverno tem sido mais seco que a media climática.

As condições descritas acima, não possibilitam o desenvolvimento das culturas assim como o pastos para animais.

Fig. 4: Anomalia de precipitação; de Julho de 2026, expressa em percentagem da média de longo prazo. Tons de castanho para condições mais secas que a média. Tons de azul para condições mais húmidas



5. Precipitação do mês de Julho de 2026

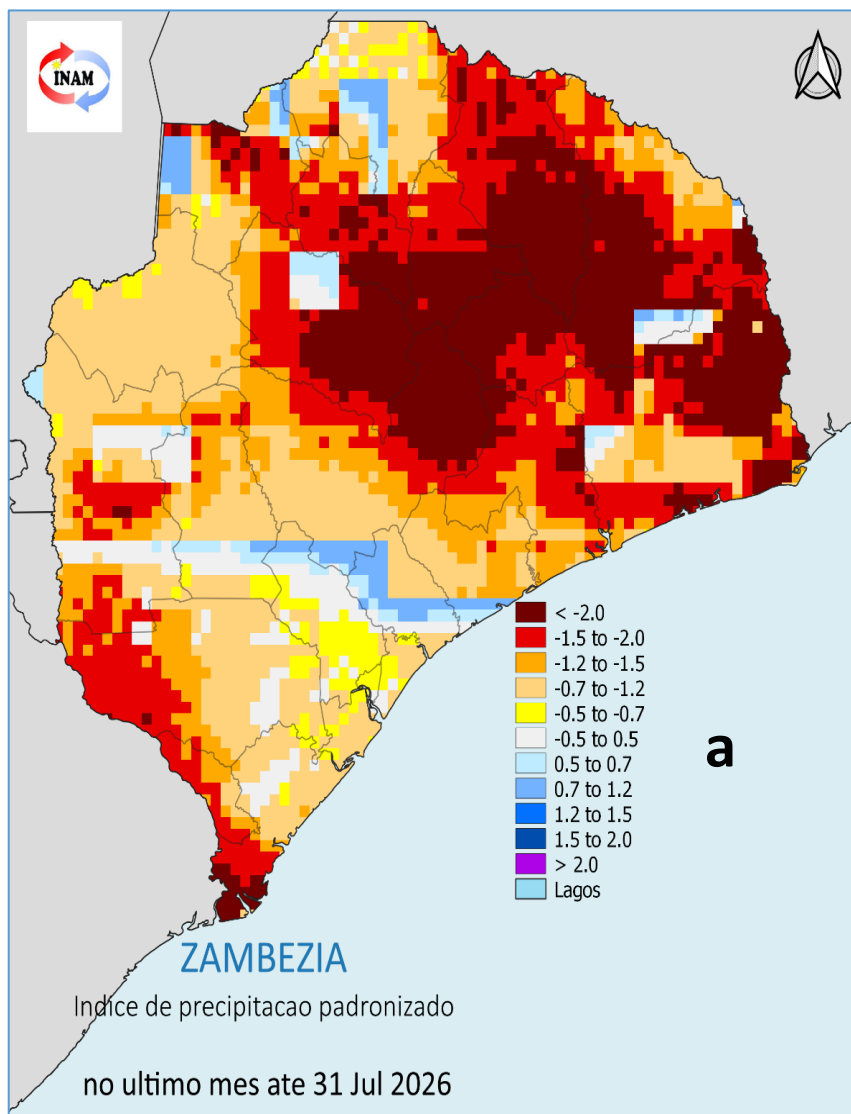


Fig. 5a : Índice padronizado de precipitação de Julho de 2026. tons de castanho para condições mais secas que a média e tons azuis para condições mais húmidas.

Índice de Precipitação

Padronizada e dias Secos

O mês de Julho de 2026, foi caracterizado de forma geral por uma seca significativa; resultados de mais de 26 dias consecutivos sem precipitação significativa.

Isto quer dizer que o inverno tem sido mais seco que o normal.

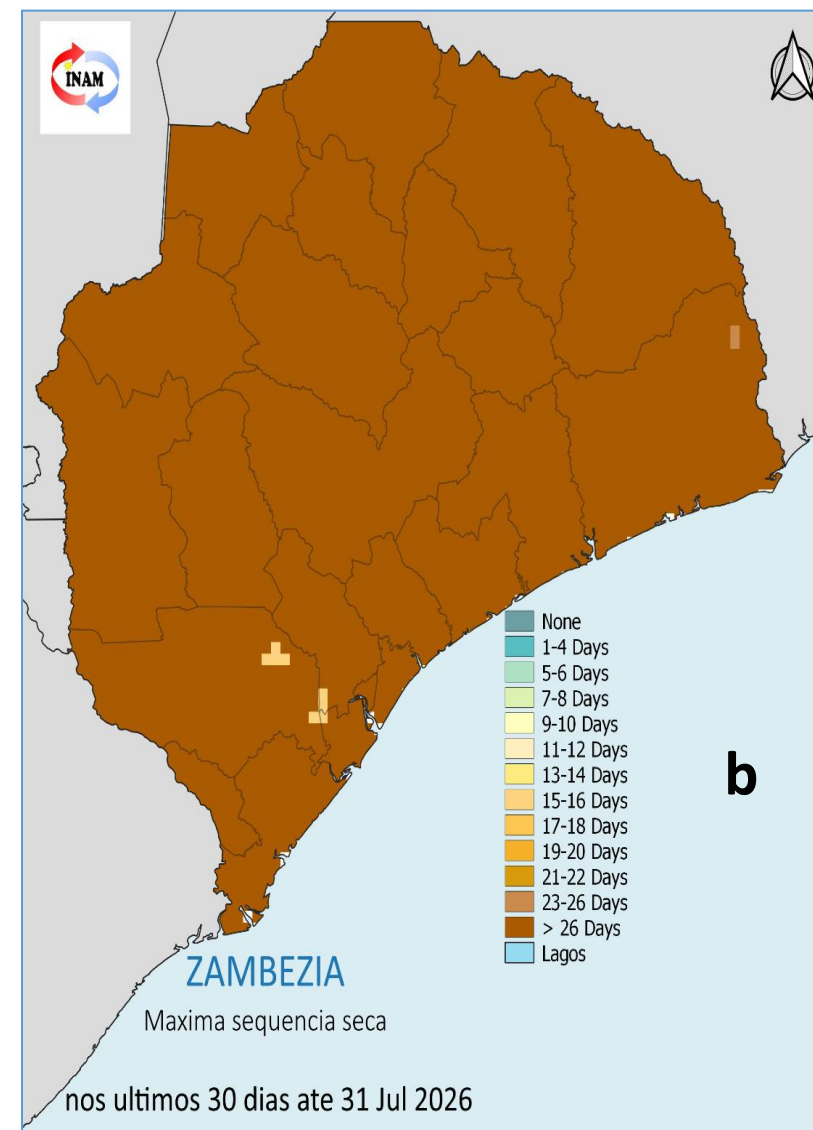


Fig. 5b : Sequência máxima dos dias secos do mês de Julho de 2026. Tons castanhos para condições mais secas que a média e tons de azul para condições mais húmidas que a média

6. Precipitação mensal durante 3 meses de 2026

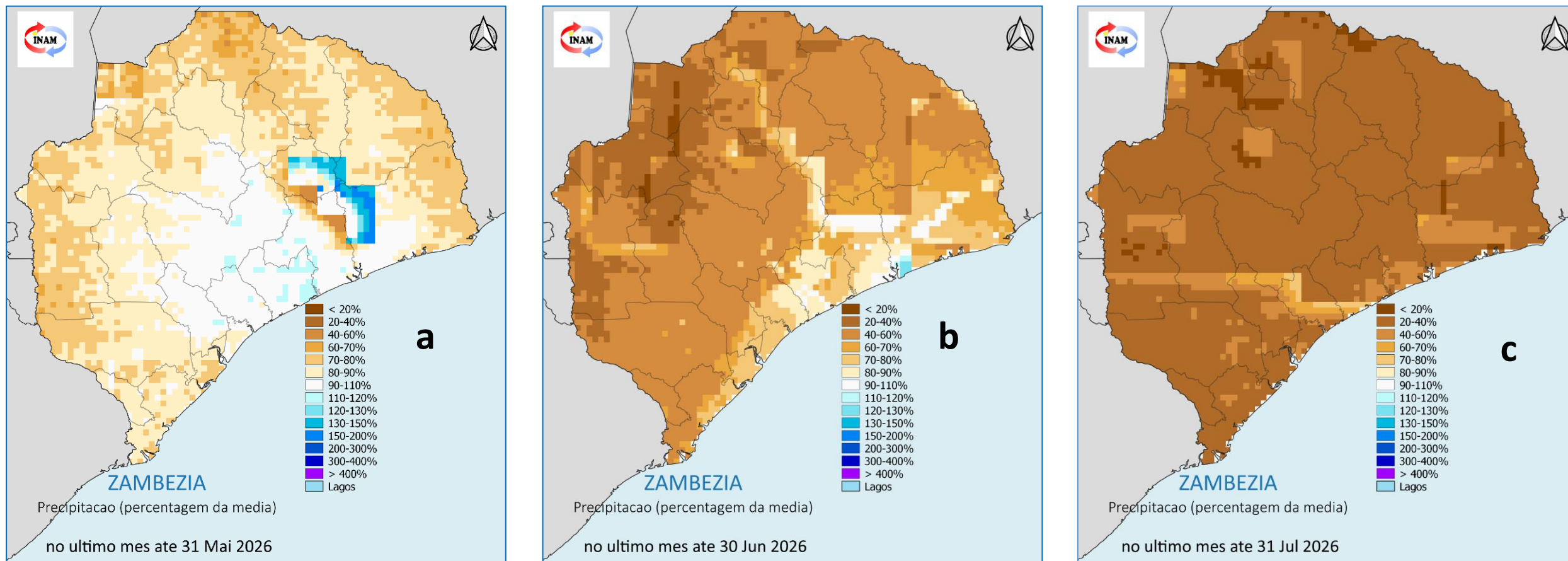


Fig 6: Anomalia de Precipitação de Maio (a), Junho(b) e Julho (c) de 2026, expressa em percentagem da média. Tons azuis para condições húmidas, tons de castanhos para condições mais secas.

Os mapas da figura 6 mostram, de uma maneira geral, que o inverno tem sido gradualmente mais seco com o tempo. O mês de Maio foi menos seco que os seguintes de Junho e Julho. Este cenário pode estar a dificultar a produção de alimentos e pasto para animais.

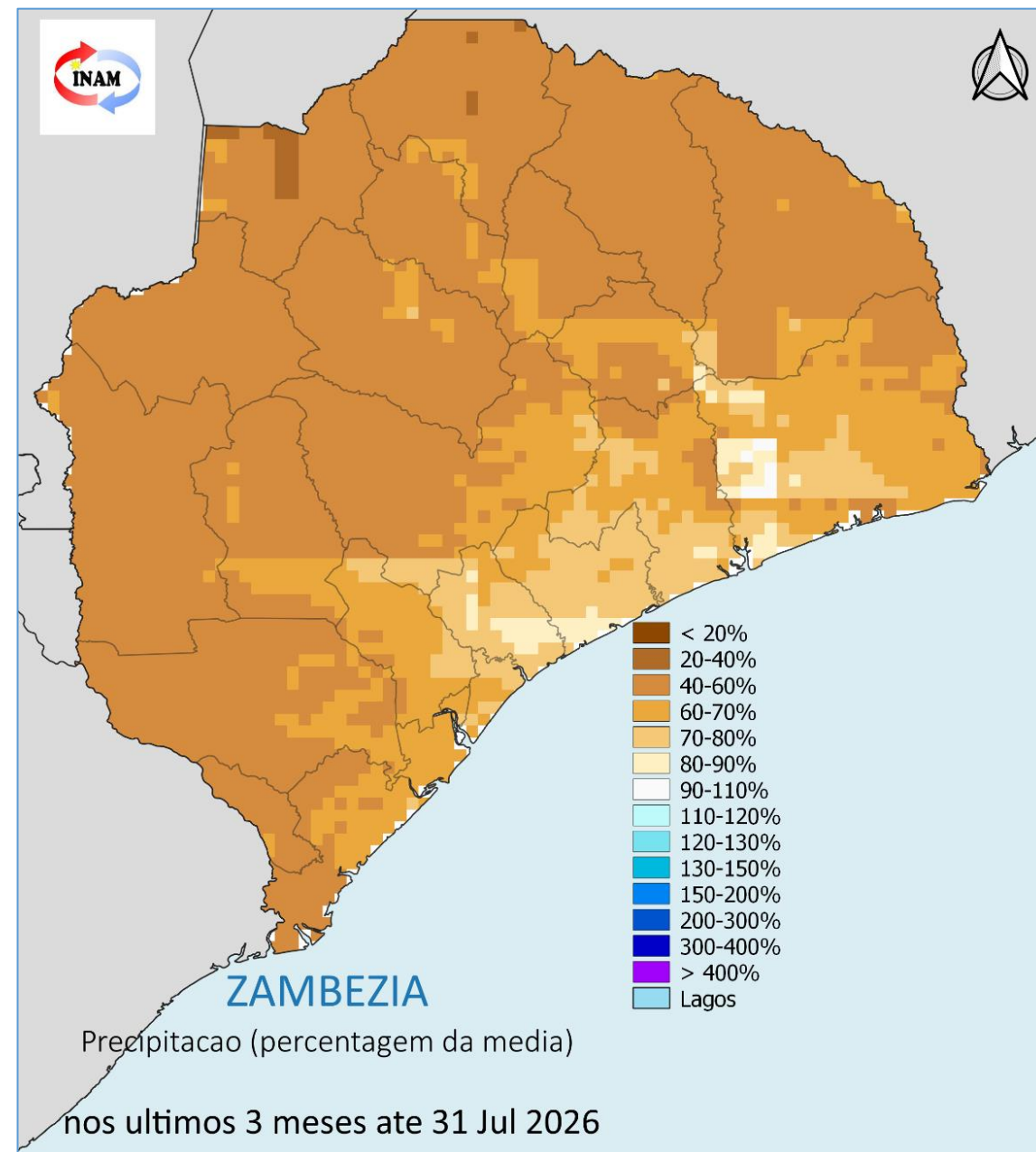
7. Precipitação sazonal (3 meses)

Anomalia de precipitação de Maio a Julho de 2026.

Em síntese, o mapa evidencia que a maior parte da Província da Zambézia registou precipitação abaixo da média climatológica nos últimos três meses consecutivos até 31 de Julho de 2026, com maior défice nas regiões do norte e noroeste.

A Fig.7, indica condições relativamente secas e requer atenção nas actividades agrícolas e pastagem.

Fig 7: Anomalia de Precipitação sazonal de Abril a Julho de 2026, expressa em percentagem da média. Tons azuis para condições húmidas, tons de castanhos para condições mais secas.



8. Condições do terreno

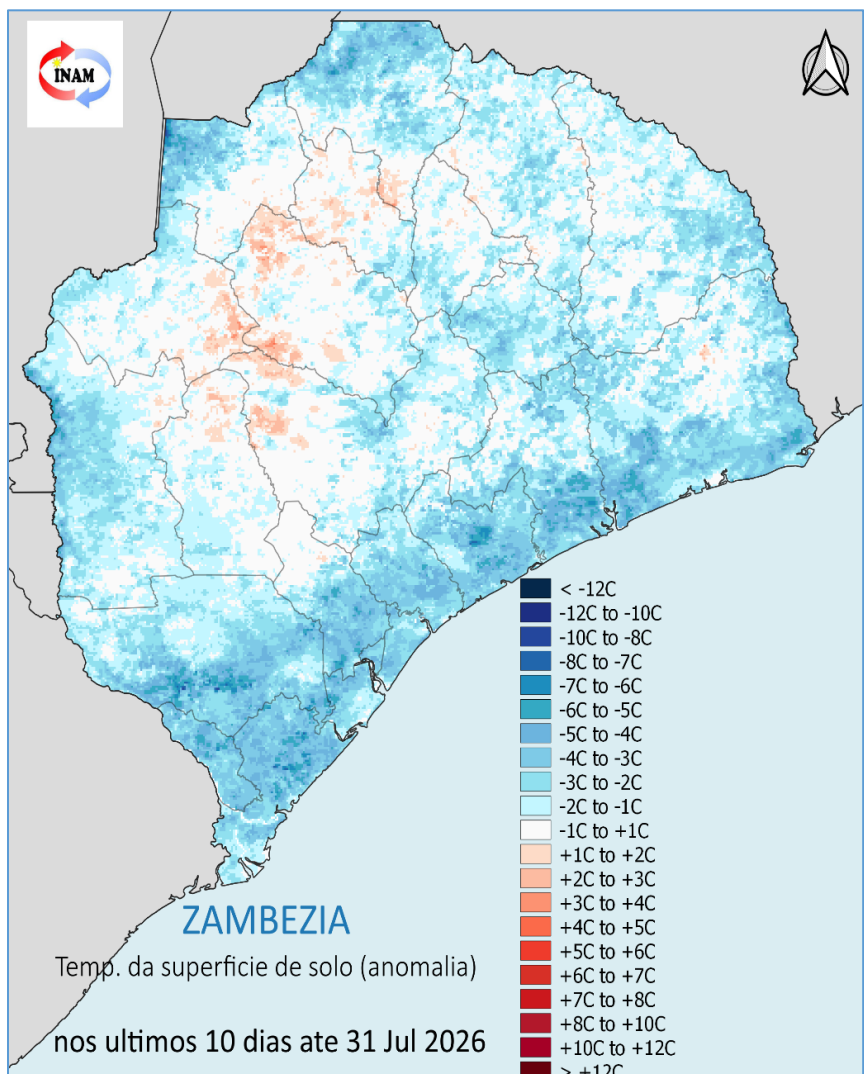


Fig. 8a: Anómalia de Temperatura de superfície do solo de 2ª década de Julho de 2026: Tons vermelhos para condições mais quente que a média e Tons de azuis para condições mais frescas que a média.

Índice Normalizado de Vegetação (NDVI) e Temperatura da Superfície do solo

A Província da Zambézia apresentou o estado da vegetação menos saudável devido a falta de humidade, Fig. 8a.

As condições de temperatura da superfície do solo foram, em geral, relativamente mais frescas, embora tenham ocorrido áreas pontuais mais quentes. Fig.8b

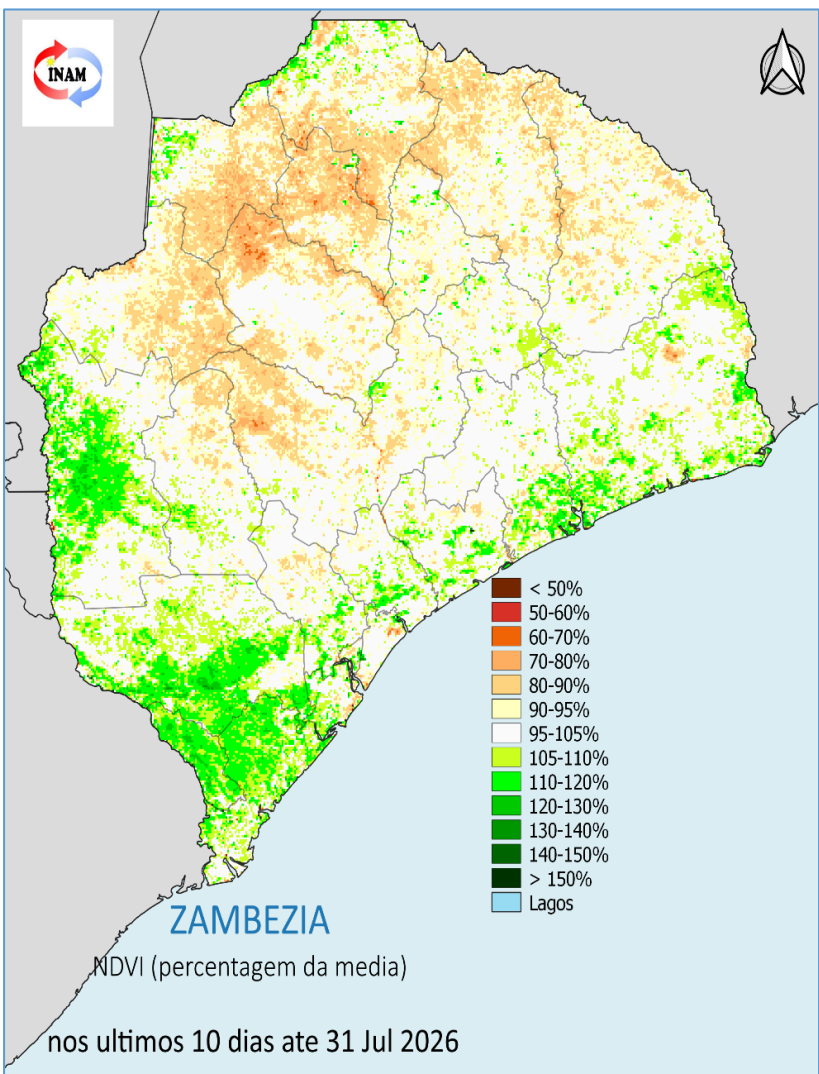
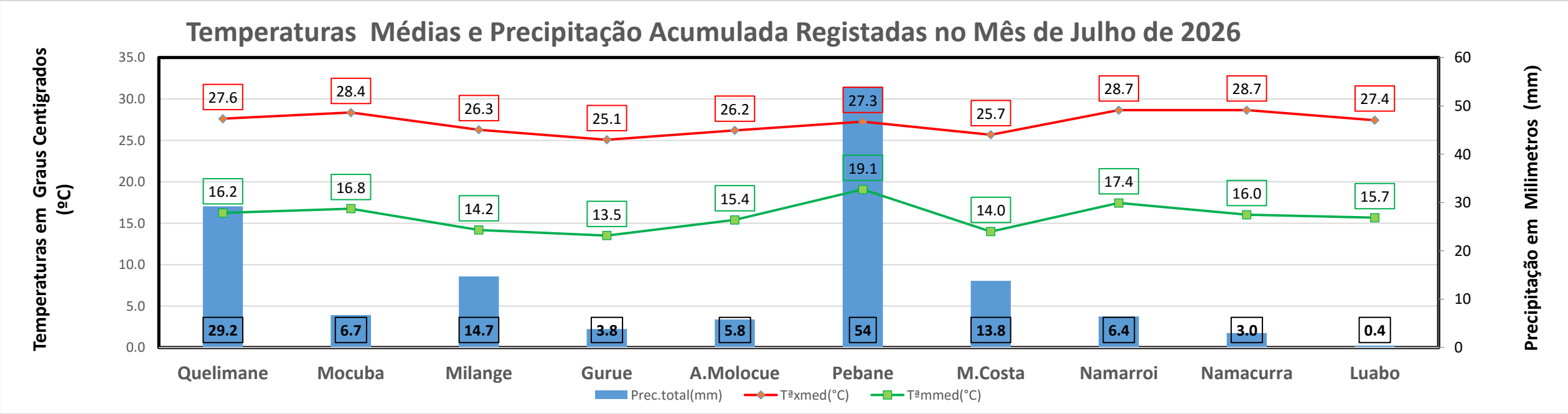


Fig. 8b: Anomalia de Índice padronizado de Vegetação (NDVI) de 2ª década de Julho de 2026 : Tons de castanho para condições mais secas que a média, Tons de verde para condições mais húmidas que a média.

Temperaturas Extremas e Precipitação Máxima , Registadas no Mês de Julho de 2026;

Estação	Tªxmed(°C)	Data	Tªmmed(°C)	Data	Prec.total(mm)	Data
Quelimane	30.5	03.07.2026	14.2	18.07.2026	14.9	26.07.2026
Mocuba	33.0	01.07.2026	13.0	20.07.2026	3.9	06.07.2026
Milange	30.0	21.07.2026	12.5	27.07.2026	9.2	27.07.2026
Gurue	29.2	21.07.2026	9.9	16.07.2026	2.8	26.07.2026
A.Molocue	28.8	25.07.2026	10.4	17.07.2026	3.1	26.07.2026
Pebane	30.0	21.07.2026	15.7	24.07.2026	30.0	10.07.2026
Namarroi	30.9	21.07.2026	9.1	20.07.2026	7.4	11.07.2026
Namacurra	31.6	03.07.2026	15.0	16.07.2026	3.4	27.07.2026
Luabo	31.6	02.07.2026	13.5	19.07.2026	1.8	25.07.2026
Mulevala	31.2	03.07.2026	10.9	20.07.2026	0.3	07.07.2026



- ❖ Este Boletim Climático Provincial (BCP) é produzido mensalmente pela Delegação Provincial de Meteorologia da Zambézia (DPMZ), apoiado pelo Programa Mundial de Alimentação (PMA/WFP). Actualizações a cada mês serão produzidas consoante o desenrolar da estação (Inverno ou Verão).
- ❖ Este Boletim tem como foco 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.
- ❖ Os dados de precipitação usados pelo INAM IP neste boletim resultam da combinação de dados da rede provincial 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.
- ❖ O direito de publicação impressa, eletrônica 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.

EQUIPE TÉCNICA:

Ana Maria Inverno Libelela

Lídia Cândica da Silva

Sérgio Alferes Mugoa

Contactos:

878540353/823865079

864025401/823860594

842746531/871166722

Email

analibelela1980@gmail.com

lidiadasilvaa16@gmail.com

jsamugoa36@gmail.com

Para Informações adicionais contactar:
Delegação Provincial da Zambézia
Telefone: 878254412
E-mail: zambeziadelegacao@gmail.com

