

Este material apresenta informações agrometeorológicas que influenciam diretamente as atividades agropecuárias em Alta Floresta/MT e região, fornecendo dados que auxiliam na tomada de decisão de agricultores(as) e demais pessoas envolvidas com o meio rural.

A figura abaixo (1) apresenta o acumulado de precipitação pluviométrica mensal para o município de Alta Floresta – MT. Os dados foram coletados nas estações meteorológicas da UNEMAT e referem-se ao período de Janeiro a Junho de 2024.

Figura 1 - Precipitação Pluviométrica (acumulada mensal)

A precipitação acumulada registrada de janeiro/2024 a junho/2024 foi de **1.068,94 mm**. O acúmulo de chuva médio anual esperado é de **1.254,16 mm**. Ou seja, uma **diminuição de 185,22 mm**.

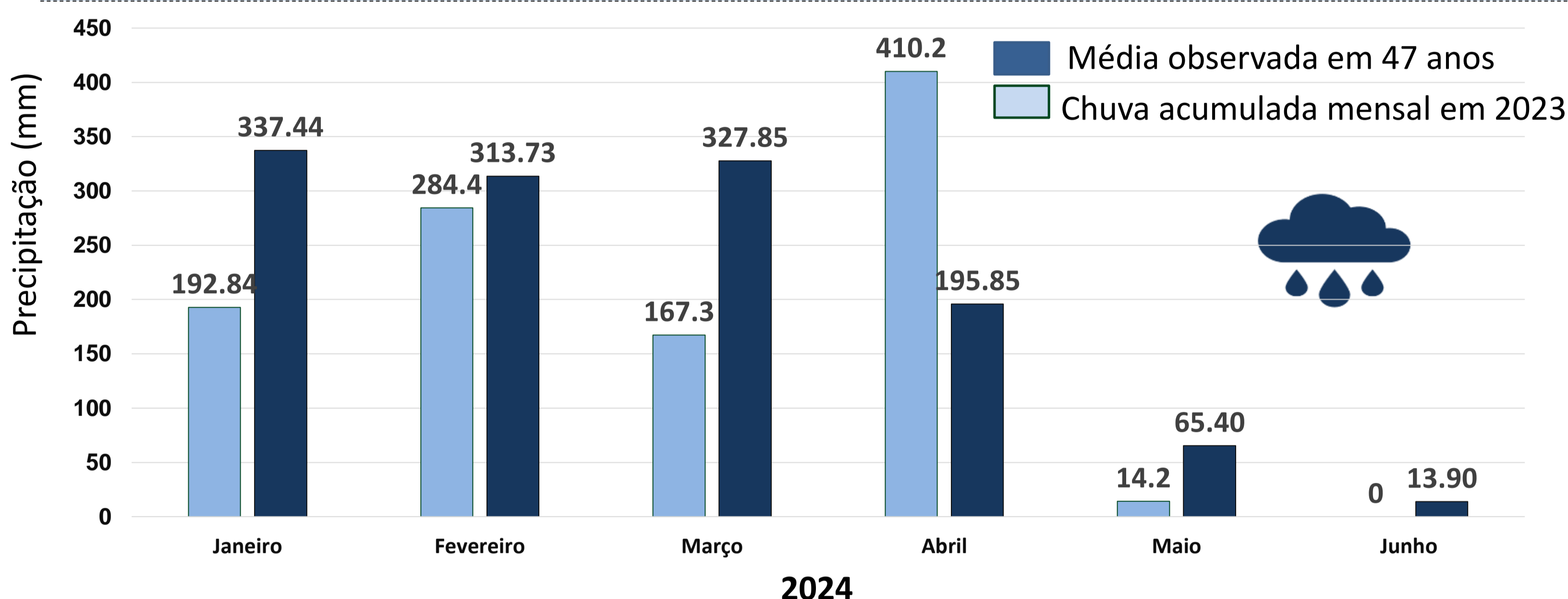
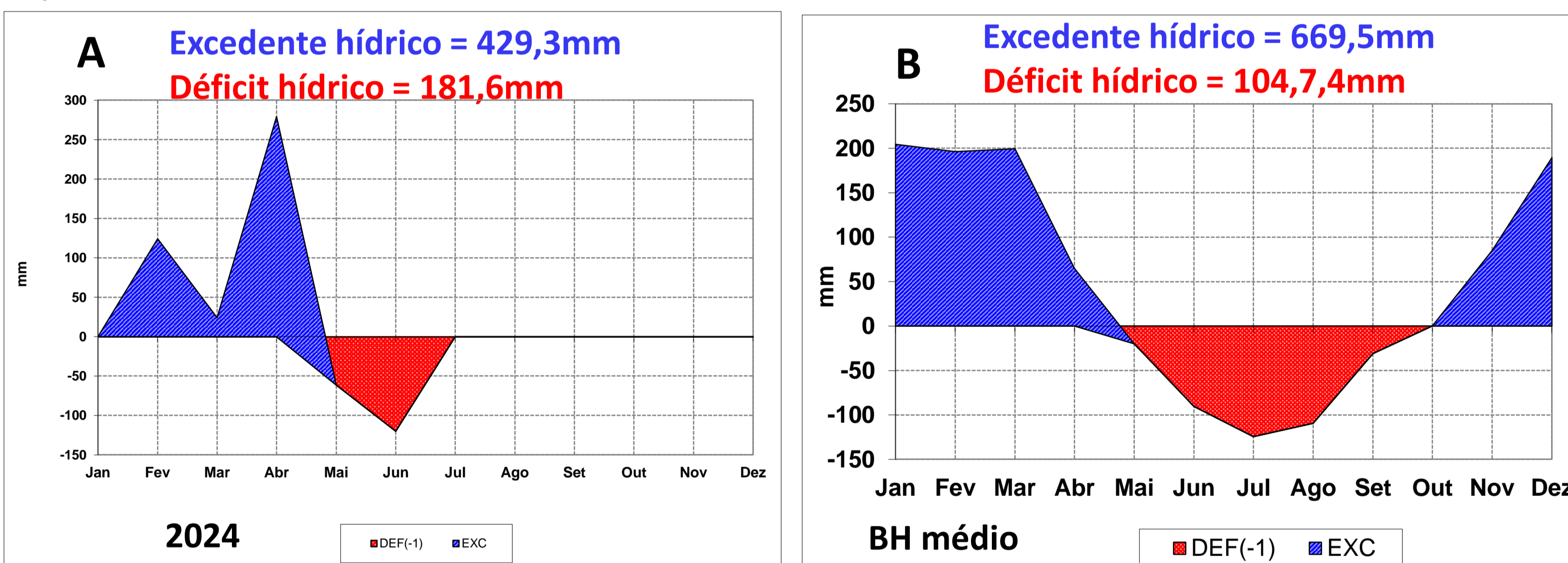


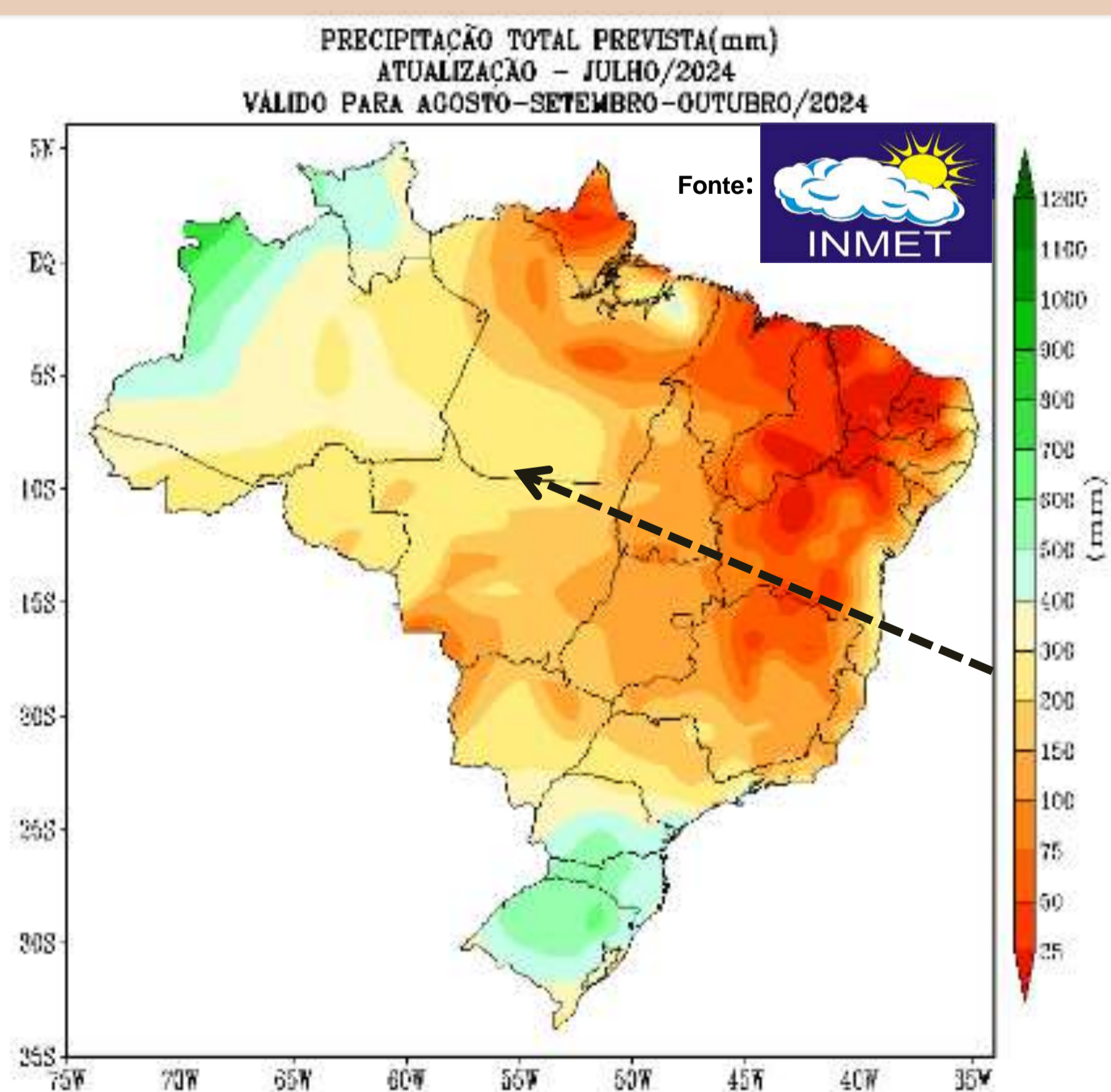
Figura 2 - Balanço Hídrico Climatológico (BHC)

O Balanço Hídrico Climatológico – BHC (figura 2A), refere-se ao período de janeiro a Junho de 2024, em azul é demonstrado os meses com excedente hídrico. Na figura 2B, tem-se o comportamento médio do BHC.



BHC por Thornthwaite & Mather (1955) Glauco de Souza Rolim e Paulo Cesar Sentelhas

Previsão de chuvas



Acesso: <https://clima.inmet.gov.br/progp/0>

O Mapa ao lado apresenta a previsão acumulada de chuvas para os meses de Agosto, Setembro e Outubro/2024, de acordo com o INMET, tendo uma estimativa de 200 a 300 mm de chuva nesses 3 meses.

Estações do ano 2024

OUTONO: 20 de março – 00:06h.
INVERNO: 21 de junho – 17:51h
PRIMAVERA: 22 de setembro – 09:44h
VERÃO: 21 de dezembro – 06:21h

Fonte: INMET

Quanto aos elementos climáticos temperatura (°C) (Figura 3) e umidade do ar (%) (Figura 4), observa-se uma pequena variação na média de temperatura e diminuição da umidade relativa do ar, no período de Janeiro a Junho/2024.

Figura 3 - Temperatura do Ar (média mensal)

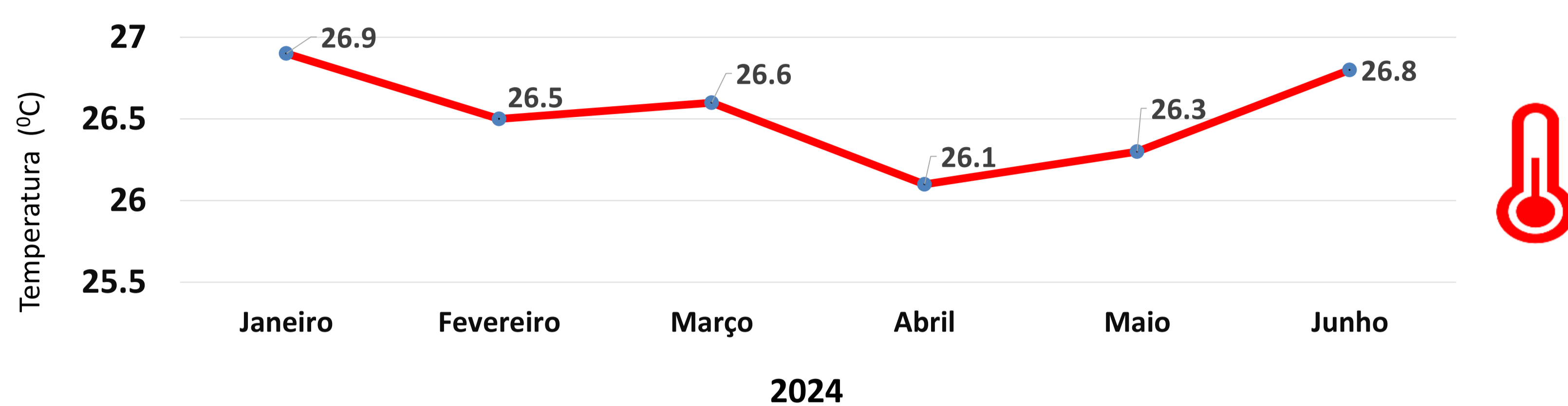
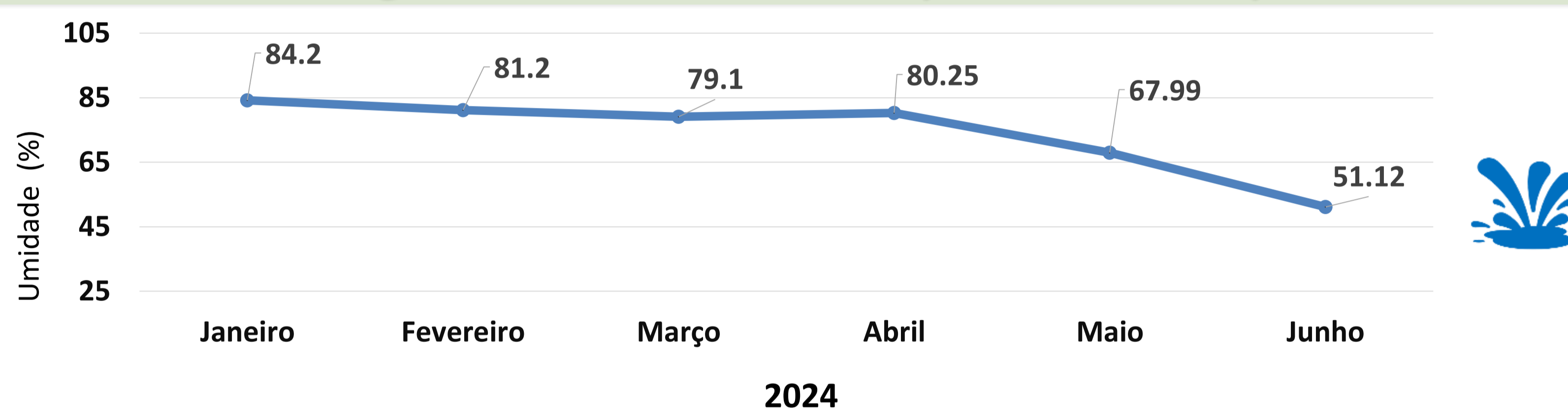
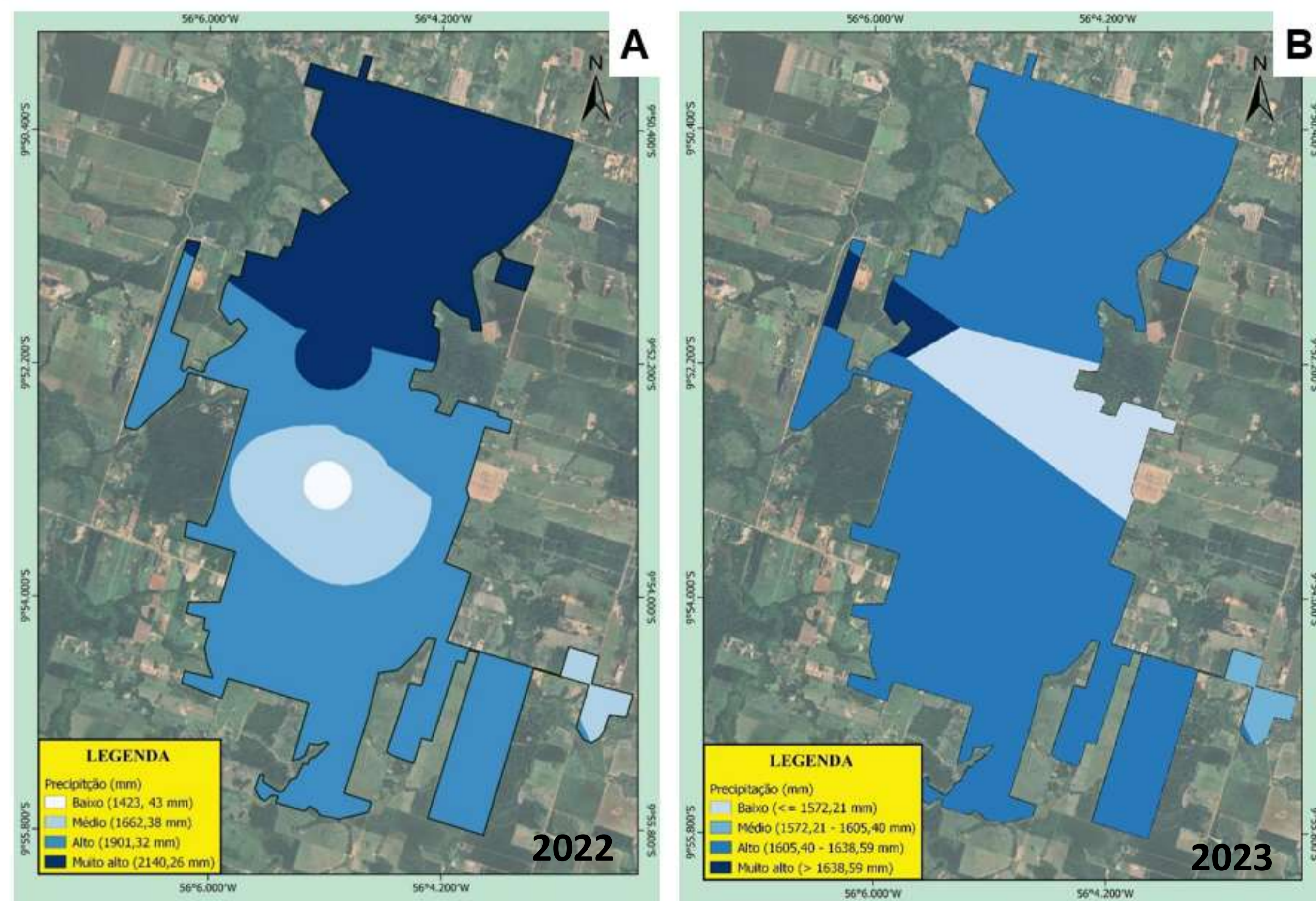


Figura 4 - Umidade do Ar (média mensal)



Distribuição das chuvas na área urbana do município de Alta Floresta-MT nos anos de 2022 e 2023



Por Joao Victor da Silva Santos, Trabalho de conclusão de Curso em Agronomia. UNEMAT/AF

Cotações *

Produtos	A vista (02/05/2024)	A vista (08/07/2024)
Boi Gordo	R\$ 210,71 @ (Fonte: IMEA)	R\$ 202,55 @ (Fonte: IMEA)
Vaca Gorda	R\$ 191,39 @ (Fonte: IMEA)	R\$ 180,24 @ (Fonte: IMEA)
Leite	R\$ 2,17** litro (Fonte: COMOV)	R\$ 2,45** litro (Fonte: COMOV)
Soja	R\$ 107,75 Sc (Fonte: IMEA)	R\$ 117,60 Sc (Fonte: IMEA)
Milho	R\$ 34,82 Sc (Fonte: IMEA)	R\$ 35,62 Sc (Fonte: IMEA)

*Soja, Milho, boi e vaca gorda é a média de preço de MT. ** Valor médio referente ao mês de abril/2023, que pode sofrer variação de acordo com os critérios estabelecido pela cooperativa.