



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 Outubro de 2024 e comparado com a média mensal.

Figura 1 - Precipitação Pluviométrica (acumulada mensal)

A precipitação acumulada registrada de Janeiro a Outubro/2024 foi de **1.284,4mm**. O acúmulo de chuva médio anual esperado é de **1.584,4 mm**. **Uma diminuição de 315,3 mm** para o mesmo período.

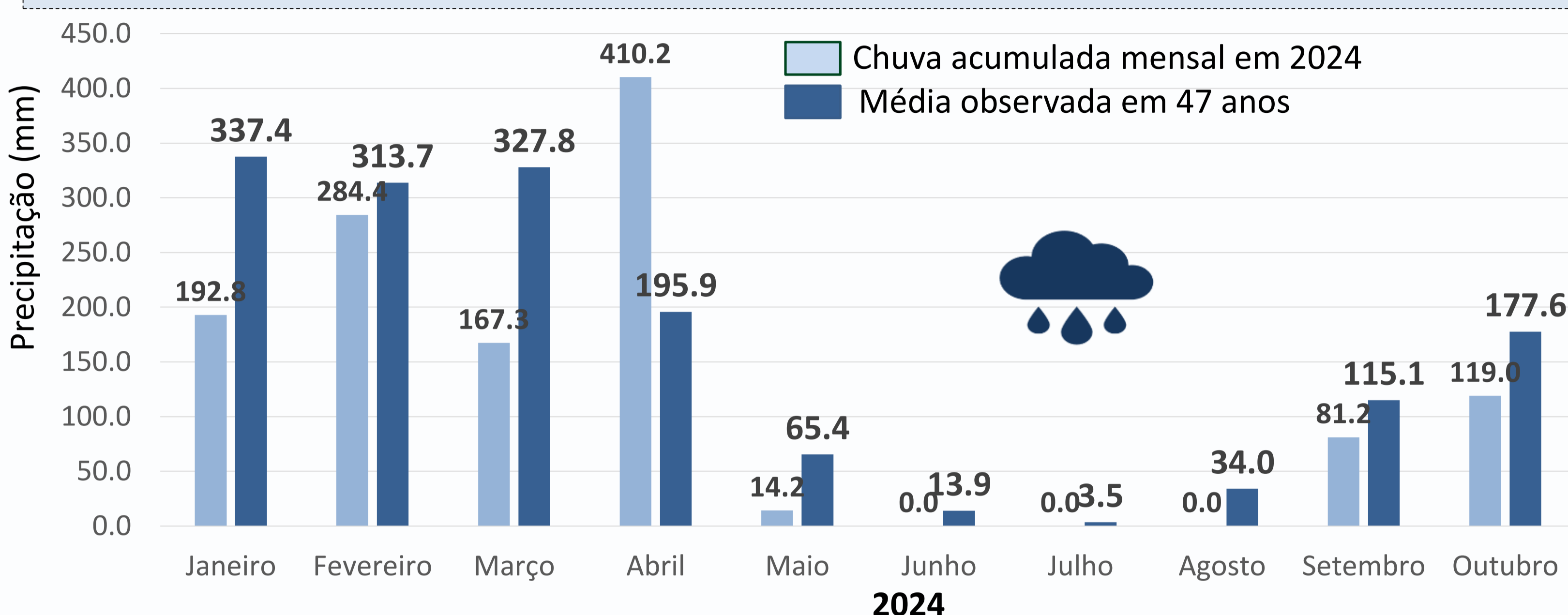
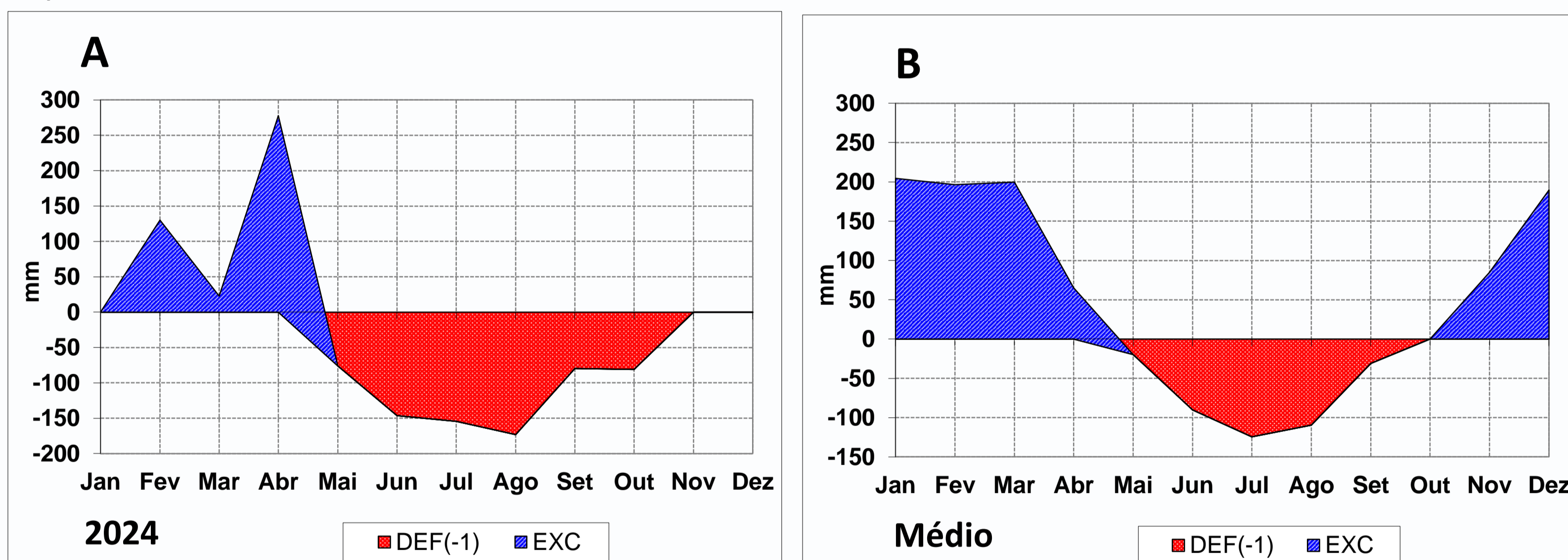


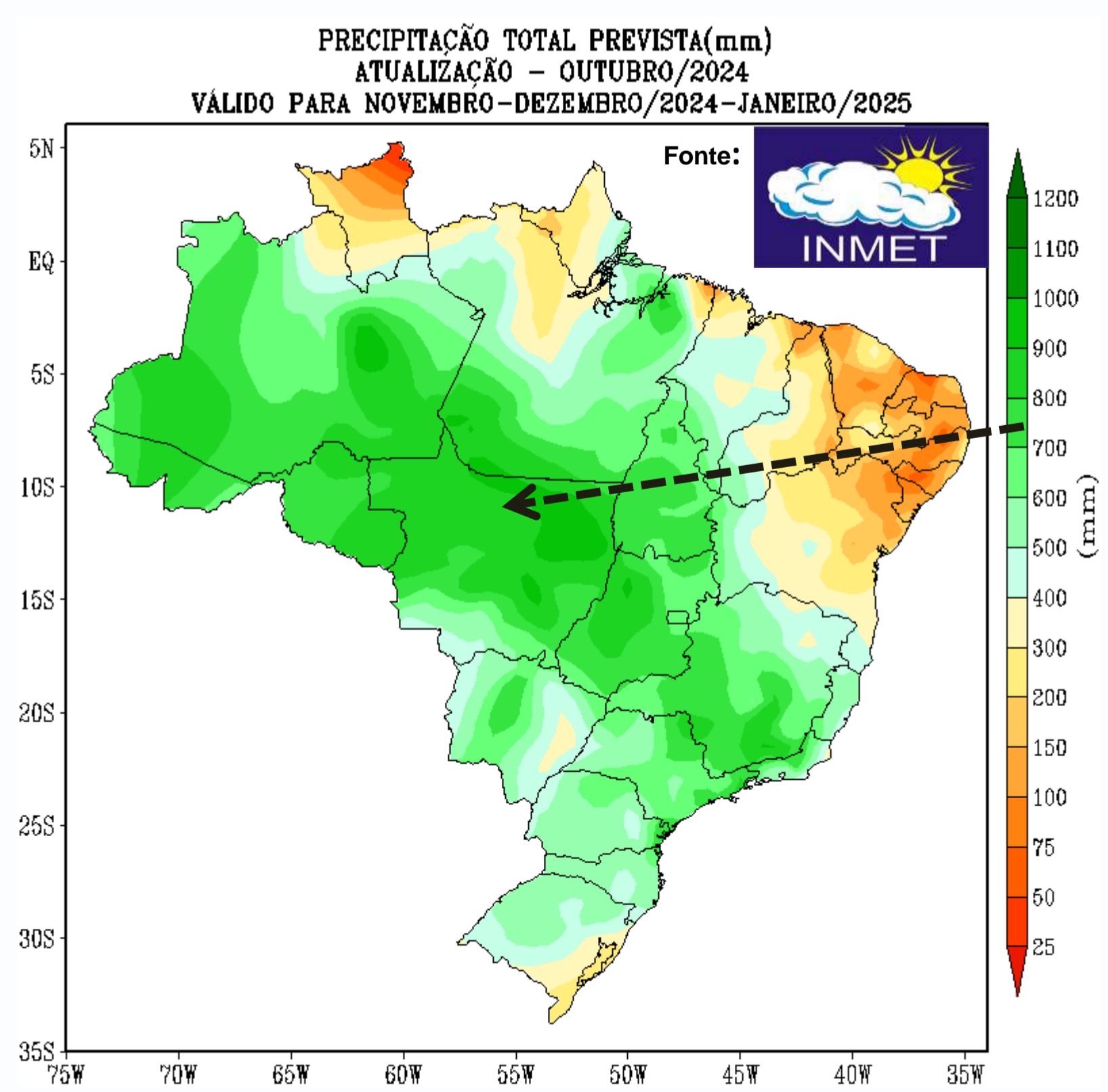
Figura 2 - Balanço Hídrico Climatológico (BHC)

O Balanço Hídrico Climatológico – BHC (figura 2A), refere-se ao período de Janeiro a Outubro 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

Figura 3 - Previsão de chuvas pelo INMET



O Mapa ao lado apresenta a previsão acumulada de chuvas para os meses de Outubro, Novembro e Dezembro/2024, de acordo com o INMET, tendo uma estimativa de 700 a 800 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 Outubro/2024.

Figura 4 - Temperatura do Ar (média mensal)

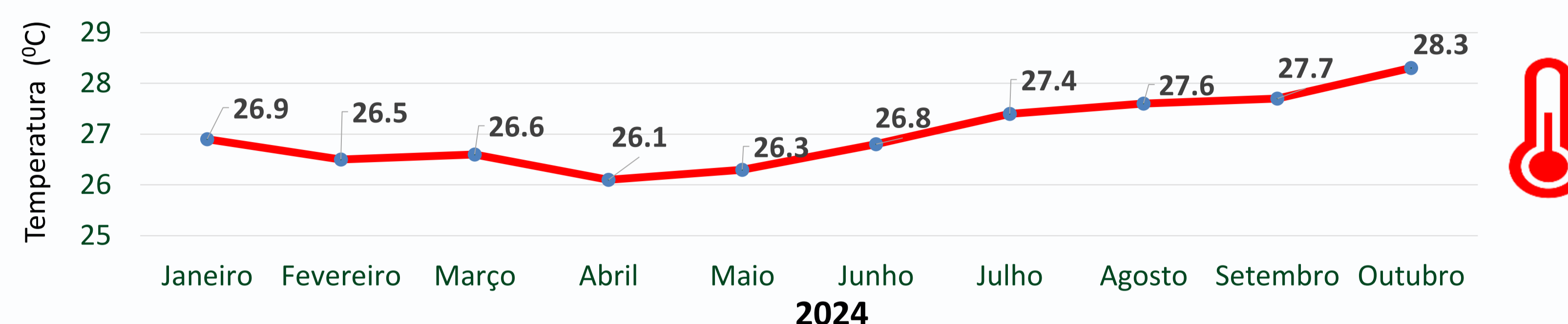
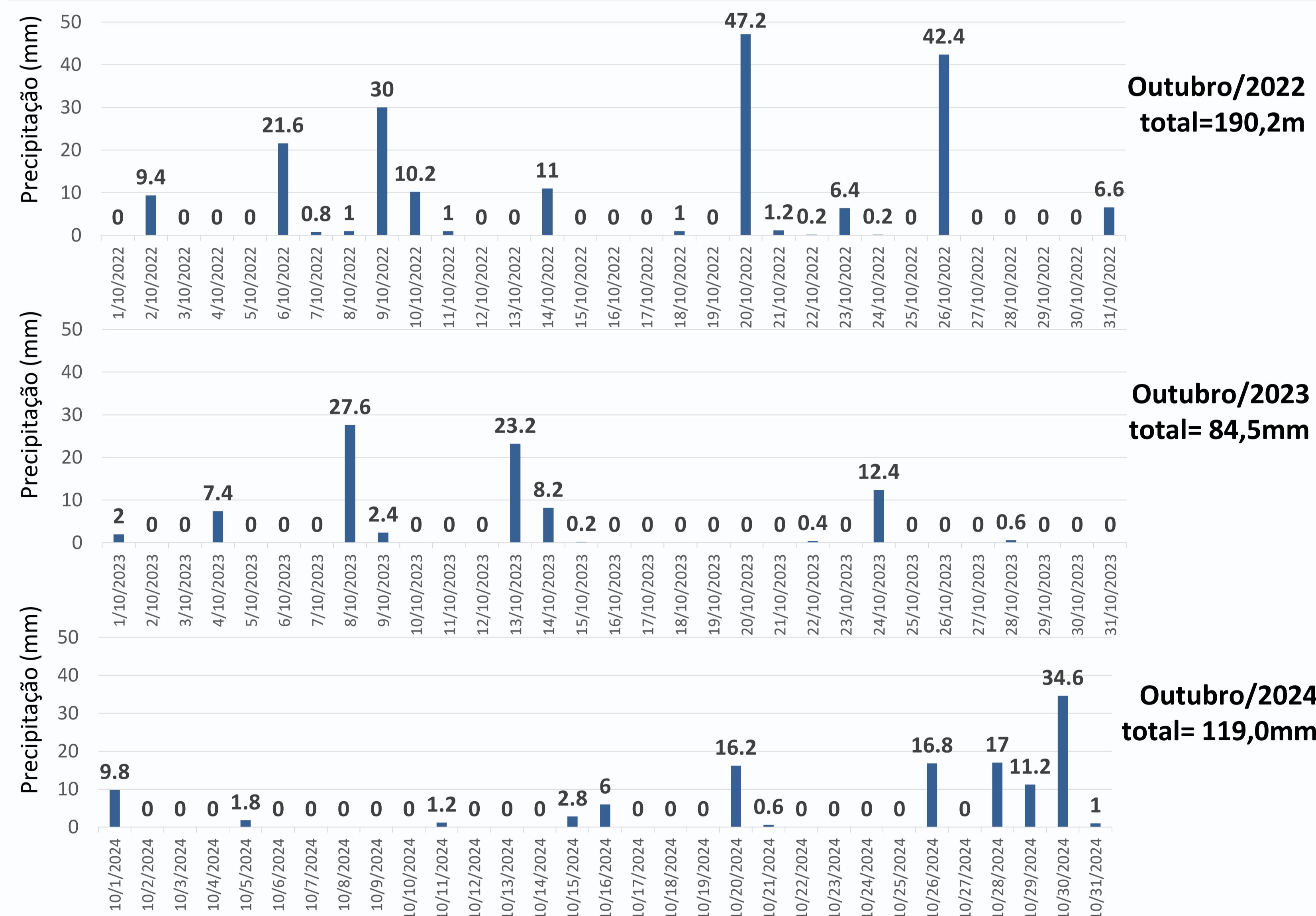


Figura 5 - Umidade do Ar (média mensal)



Figura 6 - Precipitação pluviométrica (chuvas em mm) em Outubro município de Alta Floresta MT, nos anos de 2022, 2023 e 2024



Cotações *

Produtos	A vista (27/09/2024)	A vista (04/11/2024)
Boi Gordo	R\$ 222,50 @ (Fonte: IMEA)	R\$ 301,36 @ (Fonte: IMEA)
Vaca Gorda	R\$ 207,43 @ (Fonte: IMEA)	R\$ 282,08 @ (Fonte: IMEA)
Leite	R\$ 2,46** litro (Fonte: COMOV)	R\$ 2,49** litro (Fonte: COMOV)
Soja	R\$ 125,00 Sc (Fonte: IMEA)	R\$ 139,25 Sc (Fonte: IMEA)
Milho	R\$ 45,75 Sc (Fonte: IMEA)	R\$ 51,00 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.