BOLETIM Agrometeorológico

ALTA FLORESTA

Edição 20 – Janeiro e Março/2025

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 e Março de 2025, comparado com a média mensal.

Figura 1 - Precipitação Pluviométrica (acumulada mensal)

A precipitação acumulada registrada de Janeiro a Março/2025 foi de **1.112,8 mm.** O acúmulo de chuva médio esperado é de **978,9 mm. E**sses meses estão **139,9mm** acima da média esperada.

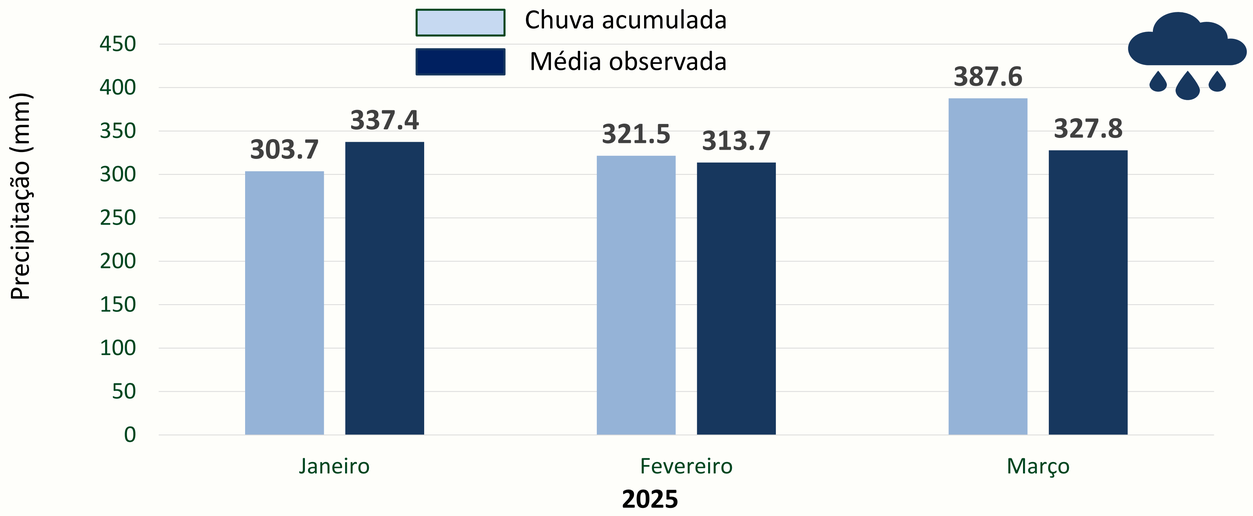
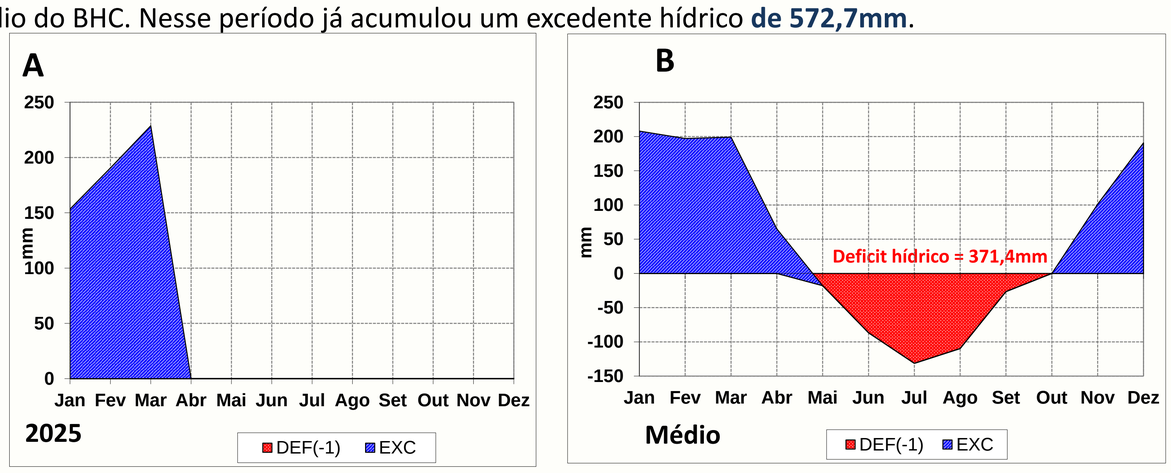


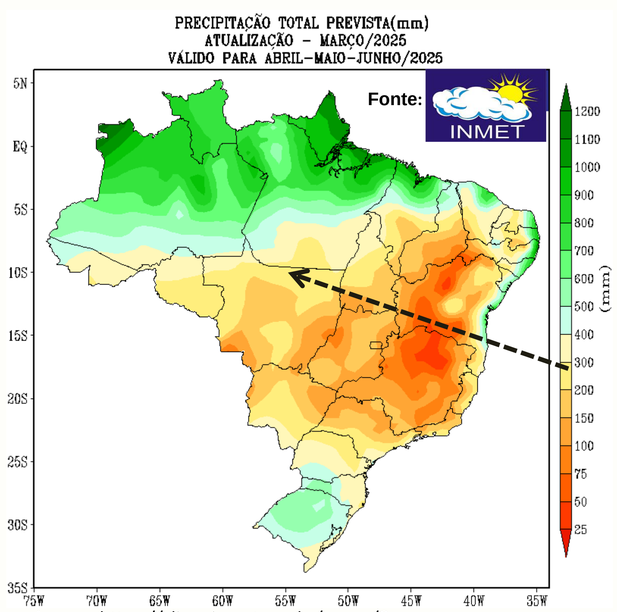
Figura 2 - Balanço Hídrico Climatológico (BHC)

O Balanço Hídrico Climatológico – BHC (figura 2A), refere-se ao período de Janeiro e Março 2025, em azul é demonstrado os meses com excedente hídrico. Na figura 2B, tem-se o comportamento médio do BHC. Nesse período já acumulou um excedente hídrico **de 572,7mm**.



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

Figura 3 - Previsão de chuvas pelo INMET



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

O Mapa ao lado apresenta a previsão acumulada de chuvas para os meses de Abril, Maio e Junho/2025, 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 – 06:01h.
INVERNO: 20 de junho – 23:42h
PRIMAVERA: 22 de setembro – 15:19h
VERÃO: 21 de dezembro - 12:03h
Fonte: INMET

Quanto aos elementos climáticos temperatura (^{0}C) (Figura 3) e umidade do ar (%) (Figura 4), observa-se uma pequena variação na média de temperatura e aumento da umidade relativa do ar, no período de Janeiro a Março/2025.

Figura 4 - Temperatura do Ar (média mensal)

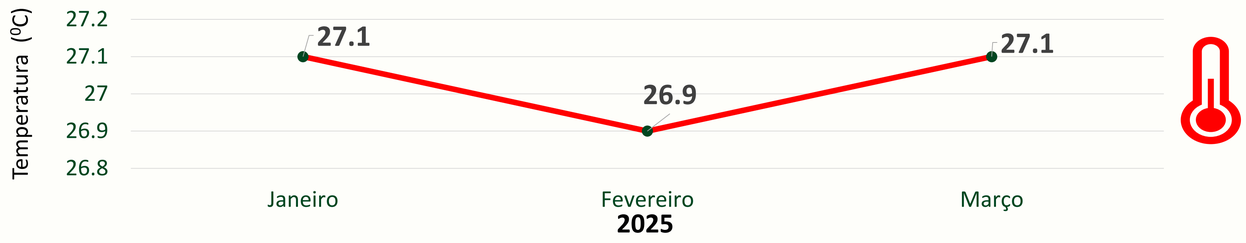


Figura 5 - Umidade do Ar (média mensal)

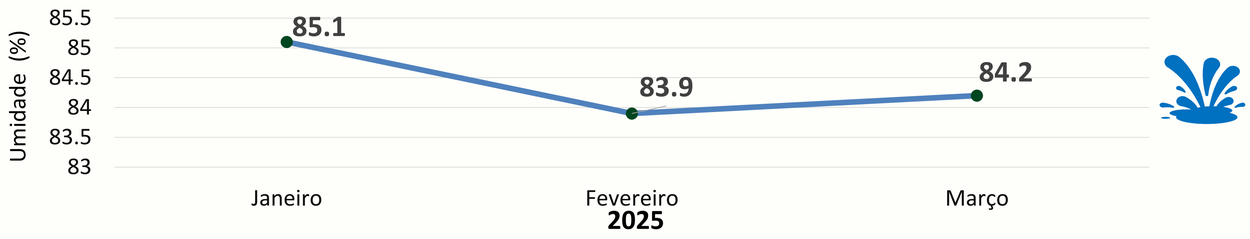
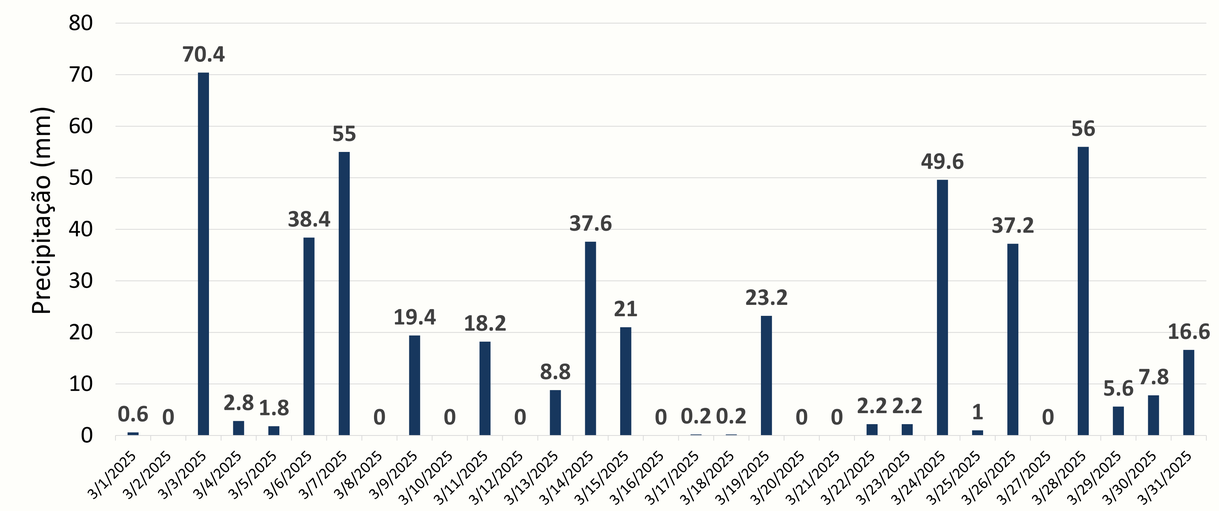


Figura 6 - Chuvas durante o mês de Março/2025

A distribuição das chuvas (figura abaixo), é proveniente da estação meteorológica localizada no ICV. Onde foi registrado o acumulado diário das chuvas durante o mês de Março/2025.



Março/2025

Nesse mês foi registrado 12 dias com chuvas abaixo de 1mm. Portanto, houve chuva acima da média esperada para o mês e uma excelente distribuição das chuvas.

No dia 03/03/2025, obteve o maior volume de precipitação para esse mês com **70,4 mm.**

Cotações *

Produtos	A vista (01/03/2025)	A vista (28/03/2025)
Boi Gordo	R$ 293,71 @ (Fonte: IMEA)	R$ 297,40 @ (Fonte: IMEA)
Vaca Gorda	R$ 267,79 @ (Fonte: IMEA)	R$ 273,48 @ (Fonte: IMEA)
Soja	R$ 106,68 Sc (Fonte: IMEA)	R$ 108,35 Sc (Fonte: IMEA)
Milho	R$ 65,65 Sc (Fonte: IMEA)	R$ 71,55 Sc (Fonte: IMEA)
Leite	R$ 2,37** litro (Fonte: COMOV)	R$ 2,26** litro (Fonte: IMEA)

*Soja, Milho, boi e vaca gorda é a média de preço de MT. ** Pode sofrer variação de acordo com os critérios estabelecido pela cooperativa.

Projeto de extensão: ***Boletim agrometeorológico: uma ferramenta aos produtores rurais do município de Alta Floresta - MT e região.*** **Portaria 1795/2023.**

Contato: Prof Dr. Edgley Pereira edgley.pereira@unemat.br

Dados na integra: http://altafloresta.unemat.br/index.php/servicos/downloads
Instagram: @LaboratorioGeoPaisagem

Realização: UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
Carlos Alberto Reyes Maldonado
Campus Universitário de Alta Floresta

Laboratorio GeoPaisagem – Climatologia e Geoprocessamento

Prefeitura Municipal Alta Floresta

40 Anos Progresso FM 102,1

NAFA