

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 Novembro de 2024 e comparado com a média mensal.

Figura 1 - Precipitação Pluviométrica (acumulada mensal)

A precipitação acumulada registrada de Janeiro a Novembro/2024 foi de **1.535,8 mm**. O acúmulo de chuva médio anual esperado é de **1.835,4 mm**. **Uma diminuição de 299,6 mm** para o mesmo período.

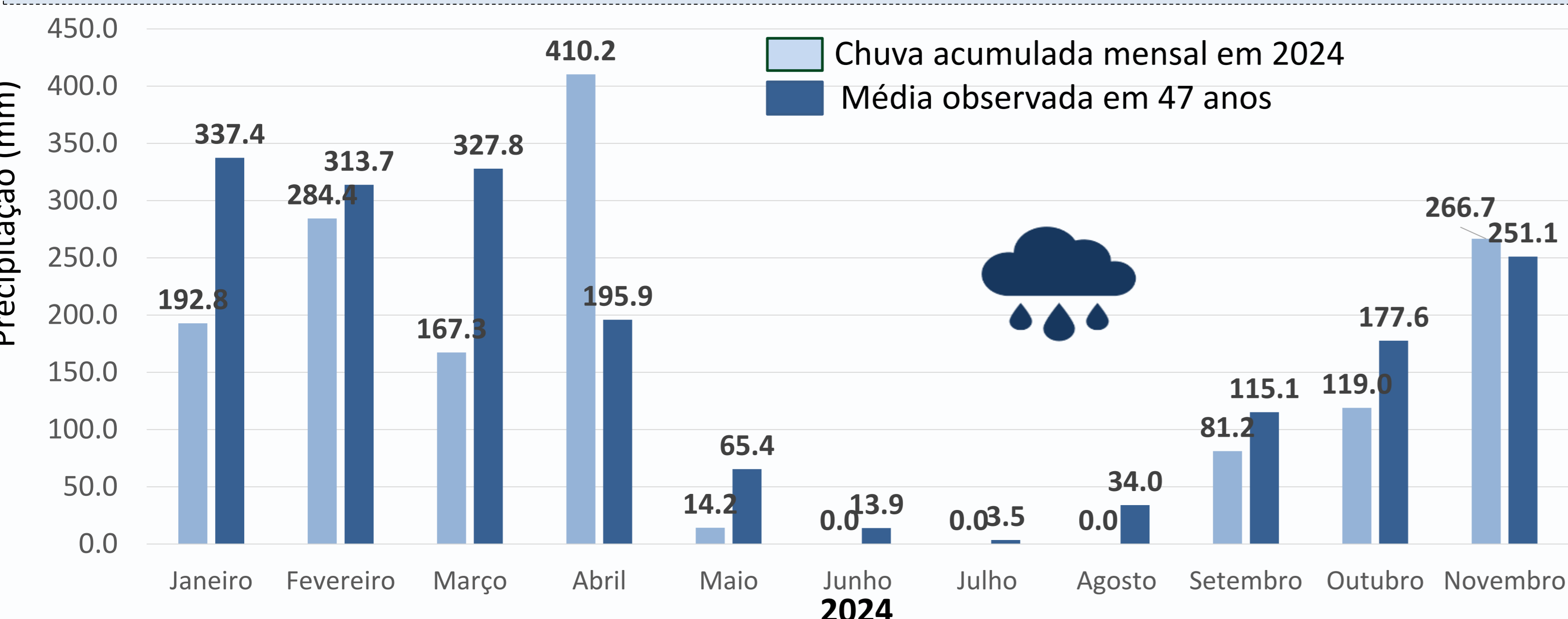
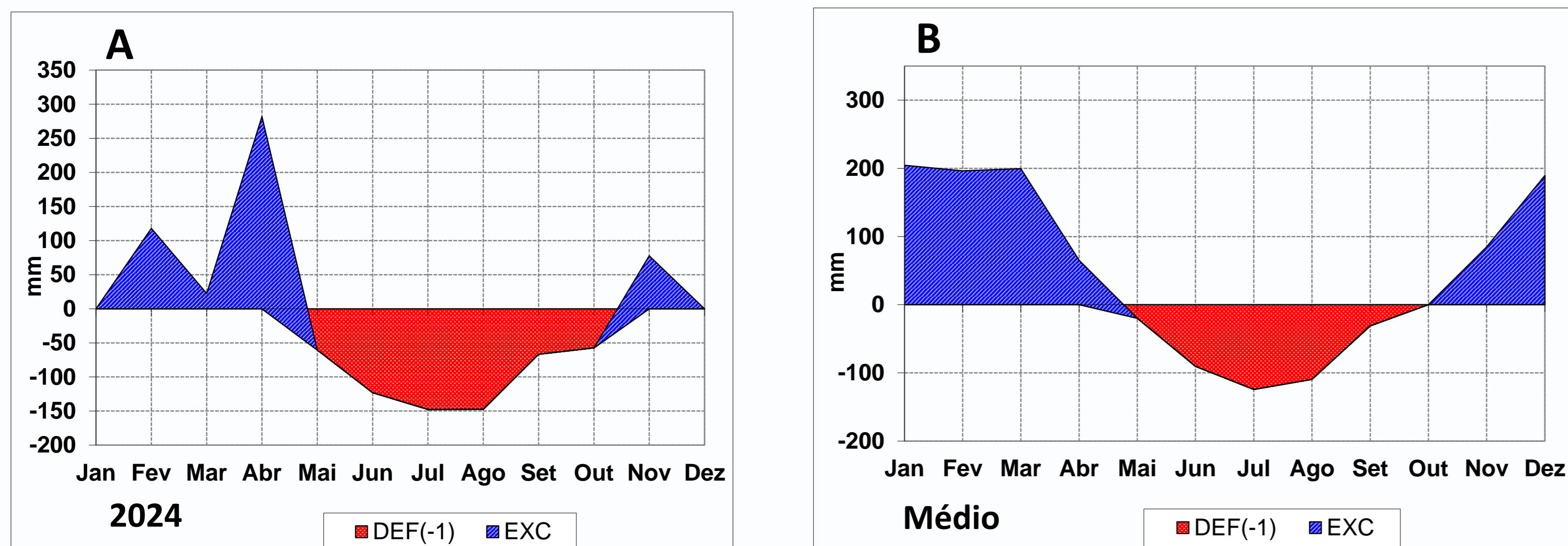


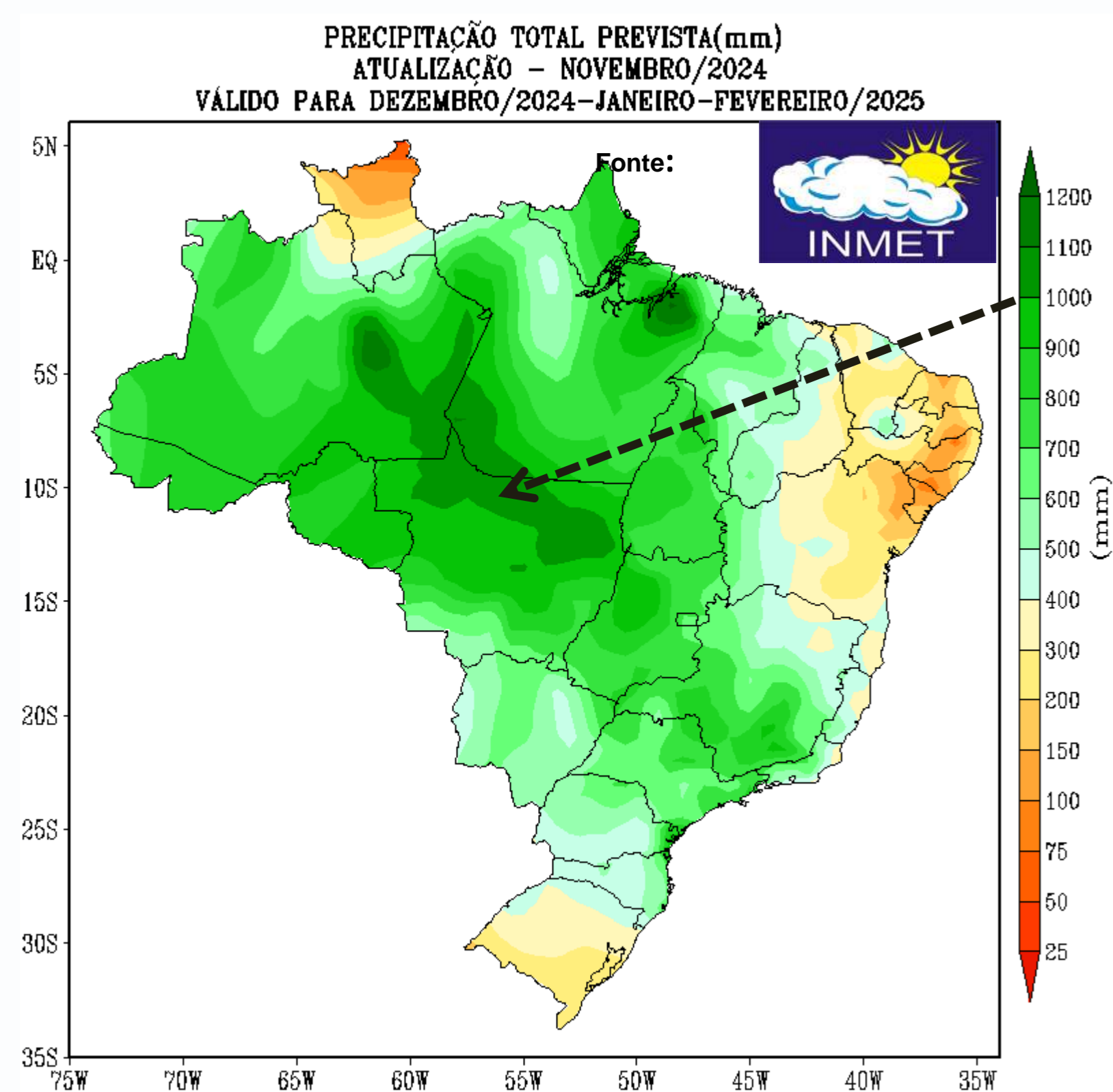
Figura 2 - Balanço Hídrico Climatológico (BHC)

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



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

O Mapa ao lado apresenta a previsão acumulada de chuvas para os meses de Dezembro/2024, Janeiro e Fevereiro/2025, de acordo com o INMET, tendo uma estimativa de 900 a 1100 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 aumento da umidade relativa do ar, no período de Janeiro a Novembro/2024.

Figura 4 - Temperatura do Ar (média mensal)

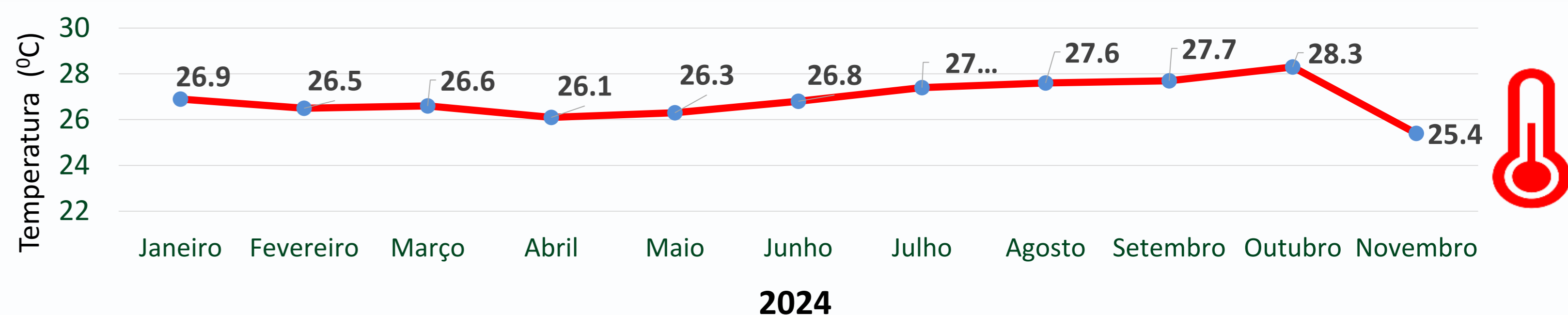
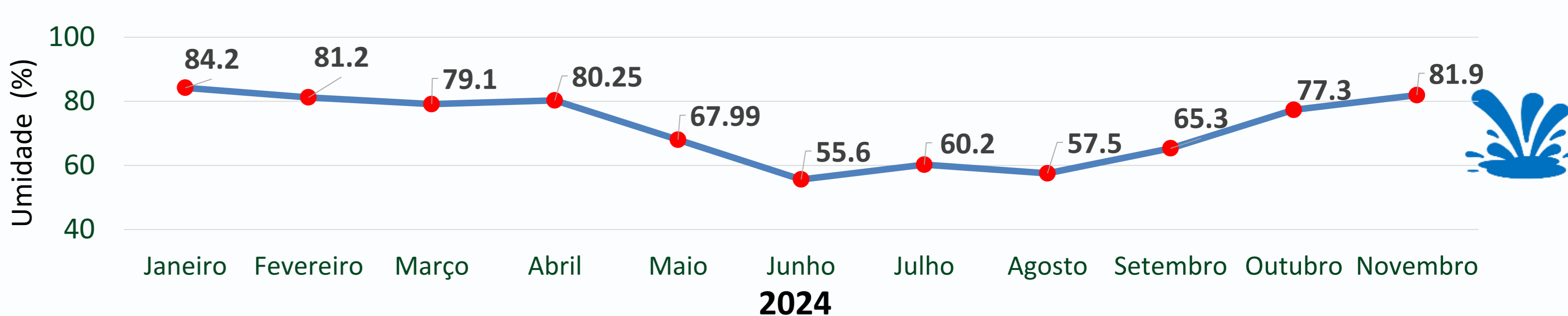


Figura 5 - Umidade do Ar (média mensal)



Manejo de Doenças da Soja em Alta Floresta

A safra de soja em Alta Floresta exige atenção redobrada devido às condições climáticas locais, que favorecem o desenvolvimento de doenças. A combinação de altas temperaturas e elevada umidade no período chuvoso cria um ambiente ideal para a proliferação de doenças que podem comprometer a produtividade da cultura.

Entre as doenças mais importantes da soja em Alta Floresta está a ferrugem asiática, que se desenvolve rapidamente em condições de alta umidade e temperaturas entre 20°C e 30°C. Considerada uma das mais graves, exige monitoramento constante e aplicação preventiva de fungicidas no momento certo. A mancha-alvo também preocupa, pois aparece em ambientes úmidos, causando manchas escuras nas folhas e reduzindo a fotossíntese e a produtividade.

A antracnose, que afeta folhas, hastes e vagens, é comum em áreas de cultivo contínuo de soja, sendo a rotação de culturas, como com milho, uma prática essencial para seu controle. Já o míldio, favorecido por manhãs com orvalho e temperaturas amenas, demanda atenção para evitar danos significativos à lavoura.

O manejo eficiente inclui o uso de variedades resistentes, espaçamento adequado para reduzir a umidade e aplicação estratégica de fungicidas, aliados à rotação de culturas para diminuir a pressão de doenças.

Em Alta Floresta, as condições climáticas tornam o surgimento de doenças inevitável, mas o manejo eficiente e o suporte técnico adequado garantem boas produtividades e minimizam prejuízos. Não hesite em buscar orientação de agrônomos e extensionistas para proteger sua lavoura e alcançar uma safra de sucesso.

por Luiz Fernando Caldeira Ribeiro



Cotações *

Produtos	A vista (04/11/2024)	A vista (30/11/2024)
Boi Gordo	R\$ 301,36 @ (Fonte: IMEA)	R\$ 301,42 @ (Fonte: IMEA)
Vaca Gorda	R\$ 282,08 @ (Fonte: IMEA)	R\$ 295,89 @ (Fonte: IMEA)
Leite	R\$ 2,49** litro (Fonte: COMOV)	R\$ 2,45** litro (Fonte: COMOV)
Soja	R\$ 139,25 Sc (Fonte: IMEA)	R\$ 139,31 Sc (Fonte: IMEA)
Milho	R\$ 51,00 Sc (Fonte: IMEA)	R\$ 57,21 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.