

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 2023.

Figura 1 - Precipitação Pluviométrica (acumulada mensal)

A precipitação acumulada registrada de janeiro a outubro/2023 foi de **1.278,5mm**. O acúmulo de chuva médio esperado de **1.593,4mm**. Ou seja, uma diminuição de **314,9 mm**.

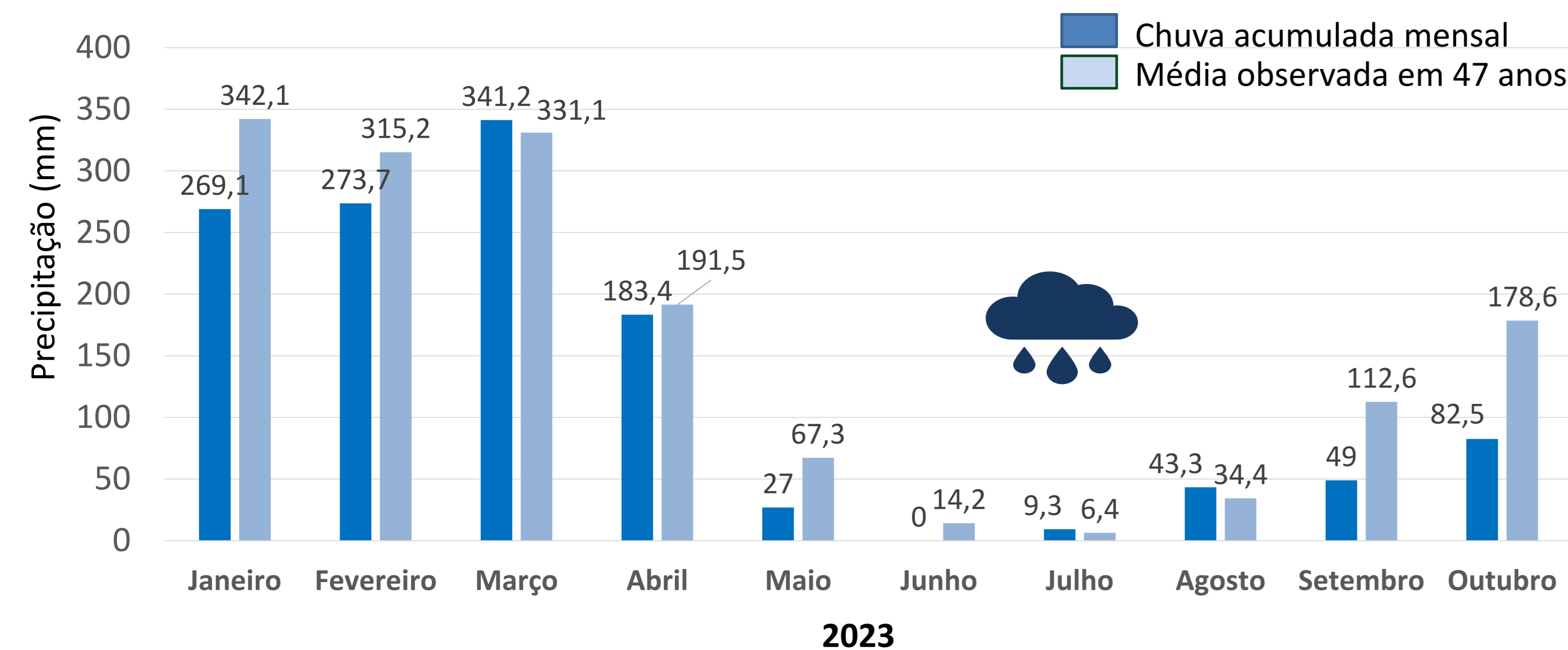
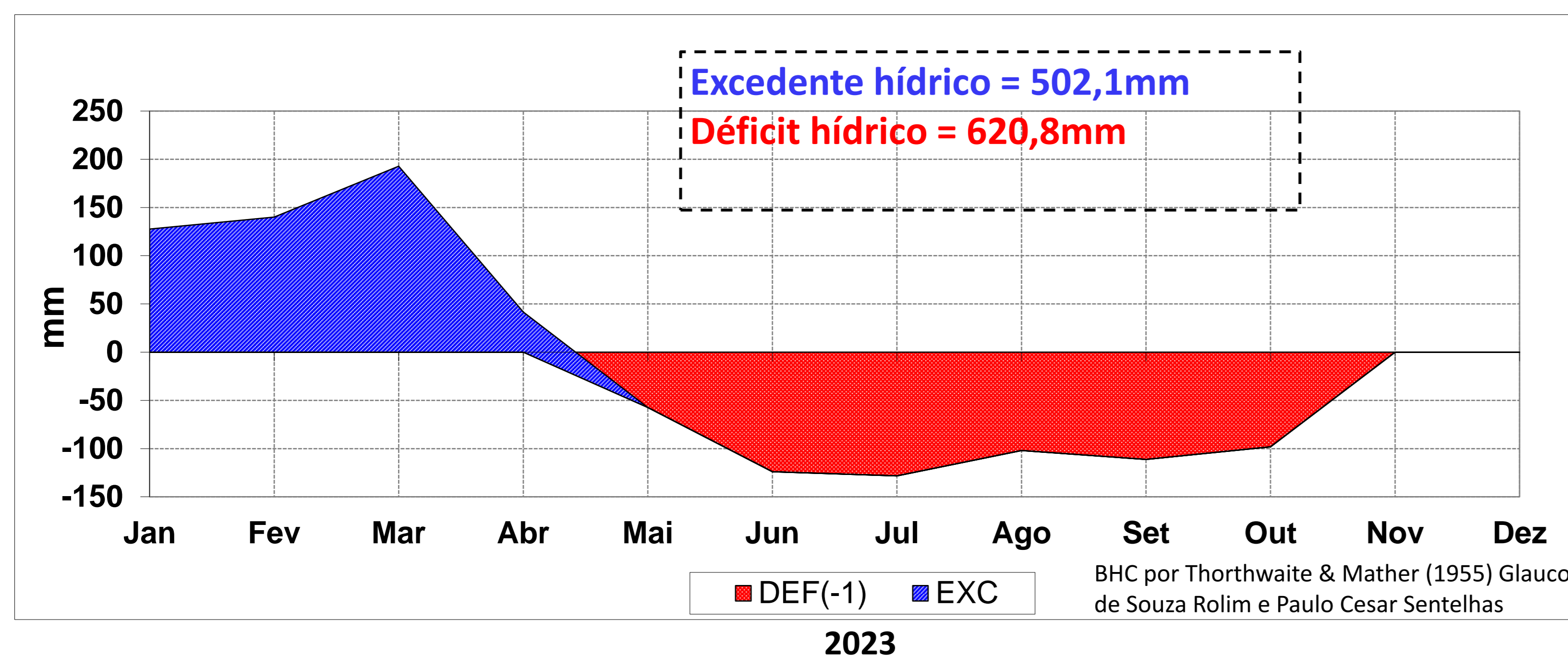


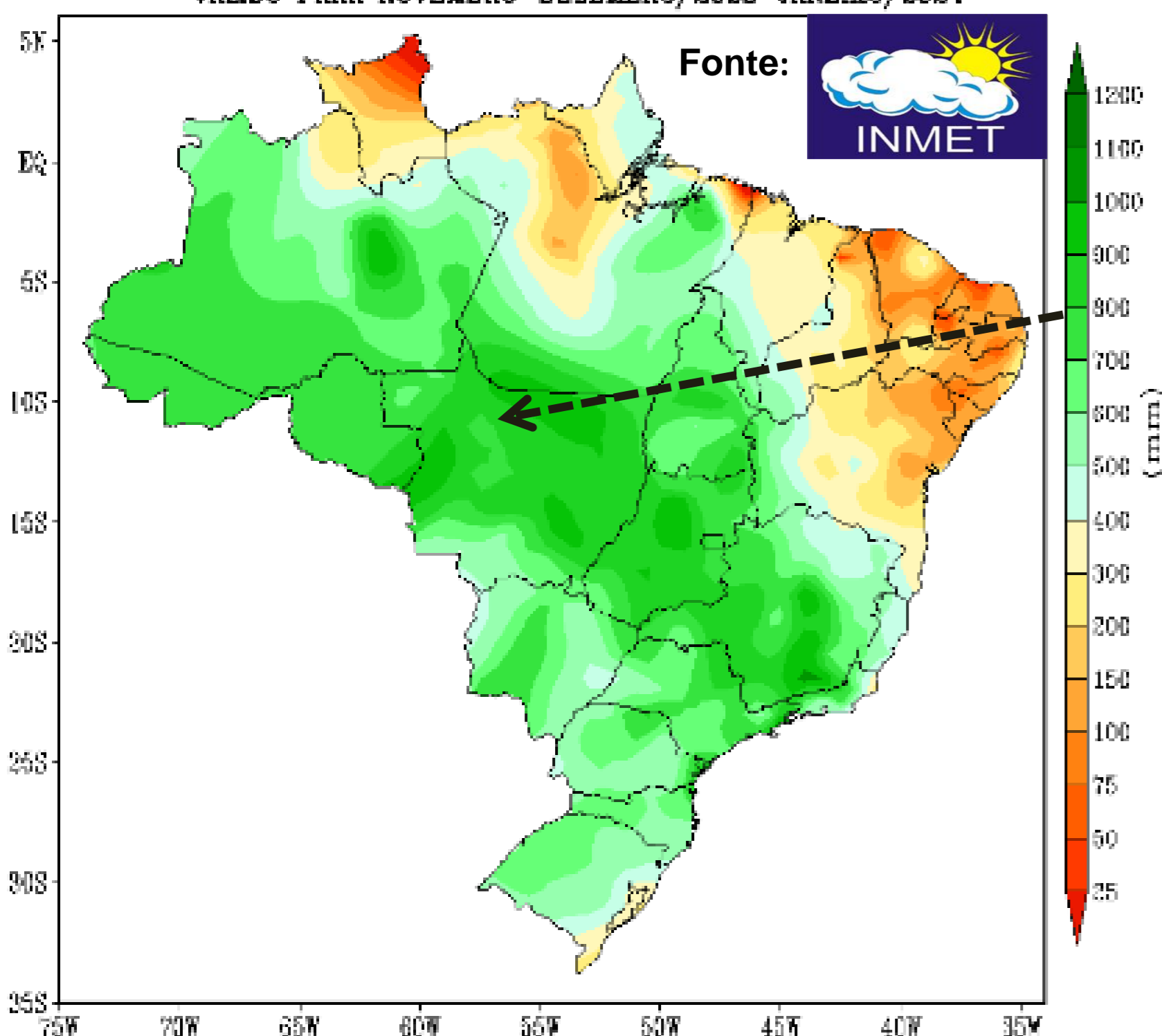
Figura 2 - Balanço Hídrico Climatológico (BHC)

O Balanço Hídrico Climatológico – BHC (figura 2), refere-se ao período de janeiro e outubro/2023, em azul é demonstrado os meses com excedente hídrico.



Previsão de chuvas

PRECIPITAÇÃO TOTAL PREVISTA (mm)
ATUALIZAÇÃO – OUTUBRO/2023
VALIDO PARA NOVEMBRO-DEZEMBRO/2023-JANEIRO/2024



O Mapa ao lado apresenta a previsão acumulada de chuvas para os meses de Novembro e Dezembro/2023 e Janeiro/2024, de acordo com o INMET, tendo uma estimativa de 700 a 800 mm de chuva nesses 3 meses.

Estações do ano 2023

OUTONO: 20 de março – 18:2h.
INVERNO: 21 de junho – 11:58h
PRIMAVERA: 23 de setembro – 03:50h
VERÃO: 22 de dezembro - 00:27h
Fonte: INMET

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

Os elementos climáticos temperatura (°C) e umidade do ar (%) são vistos nas figuras 3 e 4. Observa-se um aumento gradual de temperatura e diminuição da umidade relativa de Janeiro a Outubro/2023.

Figura 3 - Temperatura do Ar (média mensal)

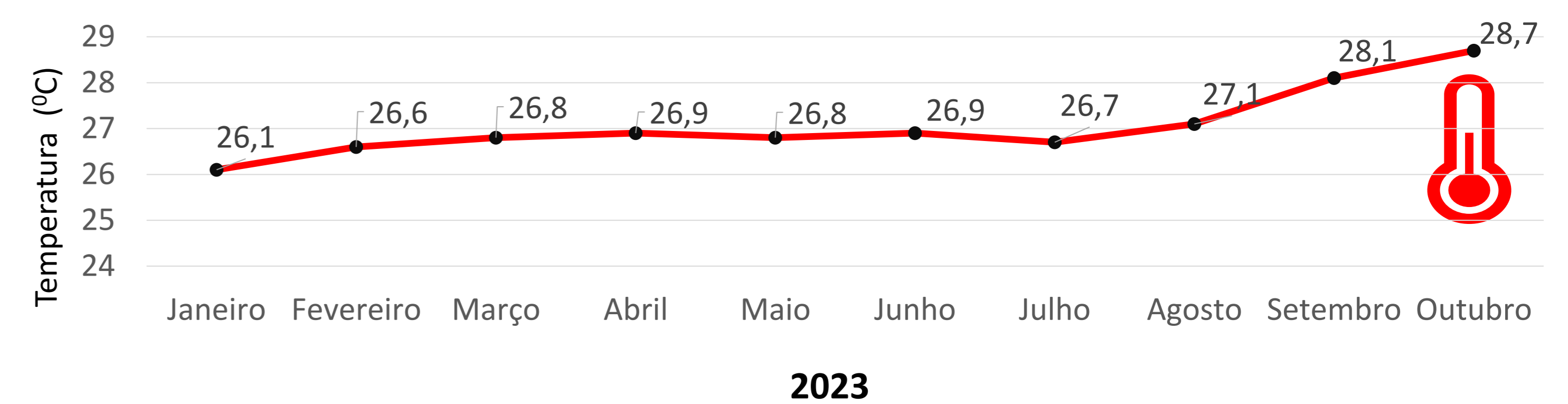
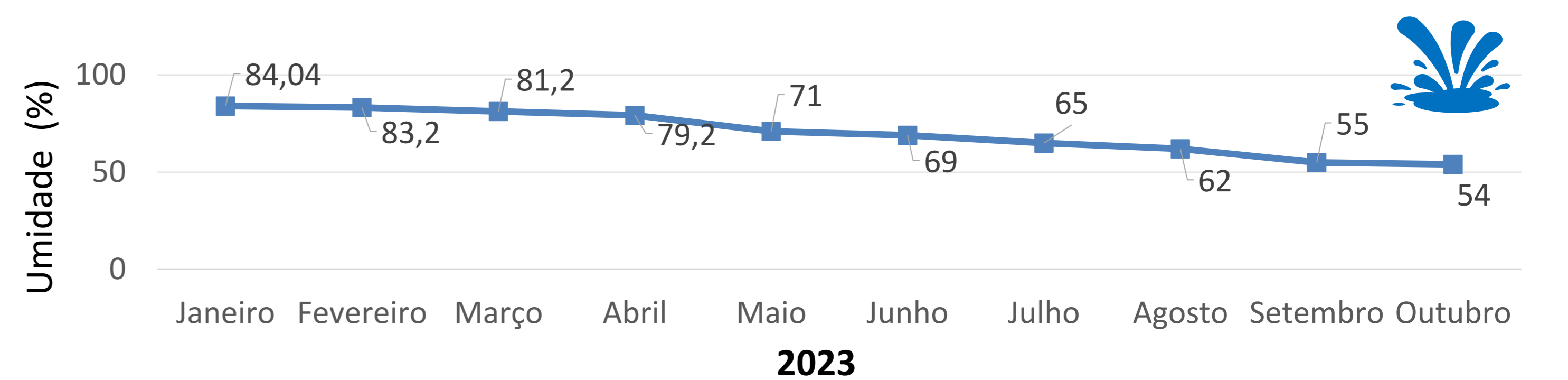


Figura 4 - Umidade do Ar (média mensal)



Chuvas e as Doenças de Soja

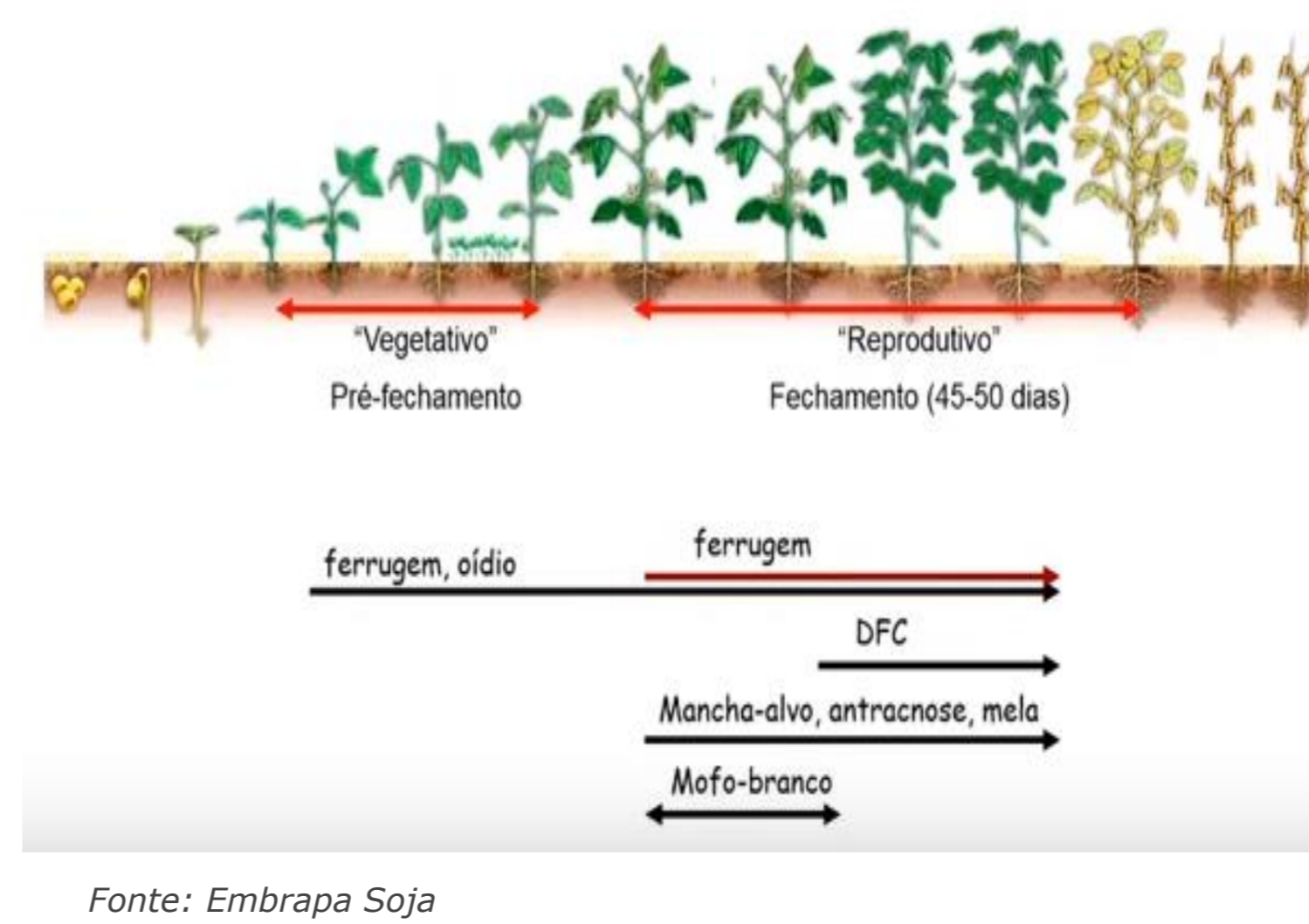
Quem vai plantar soja na Região de Alta Floresta-MT esse ano, deve ficar atento às chuvas que caem nesta época do ano. No período das águas, ocorre um aumento dos riscos de ocorrência das doenças, um dos fatores que limitam a produção desse grão.

Novos padrões climáticos indicam condições distintas das últimas três safras, com possibilidade de aumento da incidência das principais doenças da soja.

A ocorrência de dias chuvosos e a alta umidade do ar favorece a ocorrência de doenças como a mancha-alvo, antracnose, ferrugem, mofo-branco e doenças de final de ciclo, como a mancha-parda e a mancha-púrpura, ou crestamento foliar.

O manejo ideal de pragas e doenças deve começar com a escolha de variedades que apresentem resistência genética e melhor adaptação ao local de cultivo.

Outro fator importante são as práticas culturais, como a correção do solo, a irrigação, a densidade de plantas, a utilização de sementes certificadas e tratadas, o momento certo de aplicação e a escolha adequada dos defensivos a serem aplicados. Deve-se avaliar também o estágio vegetativo da planta e as principais doenças que ocorrem nesse períodos.



Cotações *

Produtos	A vista (14/08/2023)	A vista (03/11/2023)
Boi Gordo	R\$ 197,90 @ (Fonte: IMEA)	R\$ 202,52 @ (Fonte: IMEA)
Vaca Gorda	R\$ 174,83 @ (Fonte: IMEA)	R\$ 183,29 @ (Fonte: IMEA)
Leite	R\$ 2,26** litro (Fonte: COMOV)	R\$ 1,99** litro (Fonte: COMOV)
Soja	R\$ 117,02 Sc (Fonte: IMEA)	R\$ 119,66 Sc (Fonte: IMEA)
Milho	R\$ 32,97 Sc (Fonte: IMEA)	R\$ 34,37 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.

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 íntegra: <http://altafloresta.unemat.br/index.php/servicos/downloads>

Instagram: @LaboratorioGeoPaisagem