

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, Campus de Alta Floresta e referem-se ao período de janeiro a dezembro/2022 e Janeiro e Fevereiro de 2023..

Os elementos climáticos temperatura (°C) e umidade do ar (%) são vistos nas figuras 3 e 4.

Figura 1 - Precipitação Pluviométrica (acumulada mensal)

A precipitação acumulada registrada de janeiro a dezembro/2022 foi de **1651,95mm**. O acúmulo de chuva médio esperado é de 2.166mm. Ou seja, uma diminuição de **414,05 mm**.

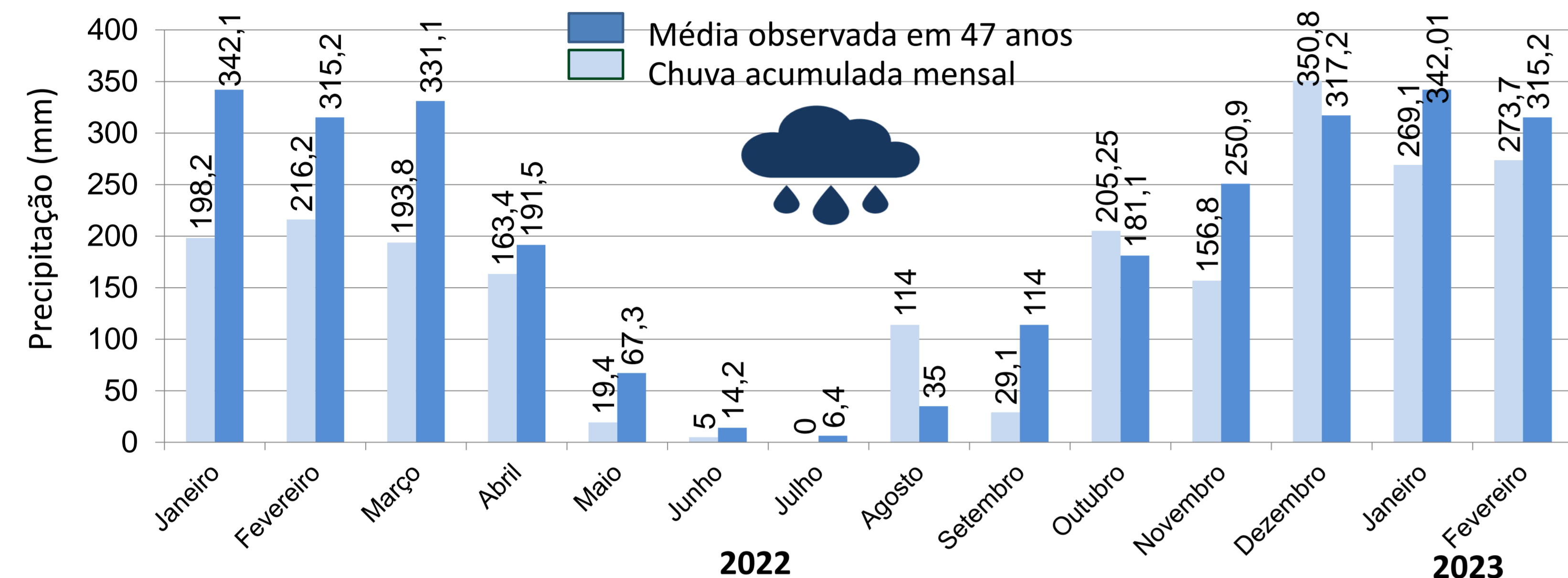


Figura 2 - Balanço Hídrico Climatológico (BHC)

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

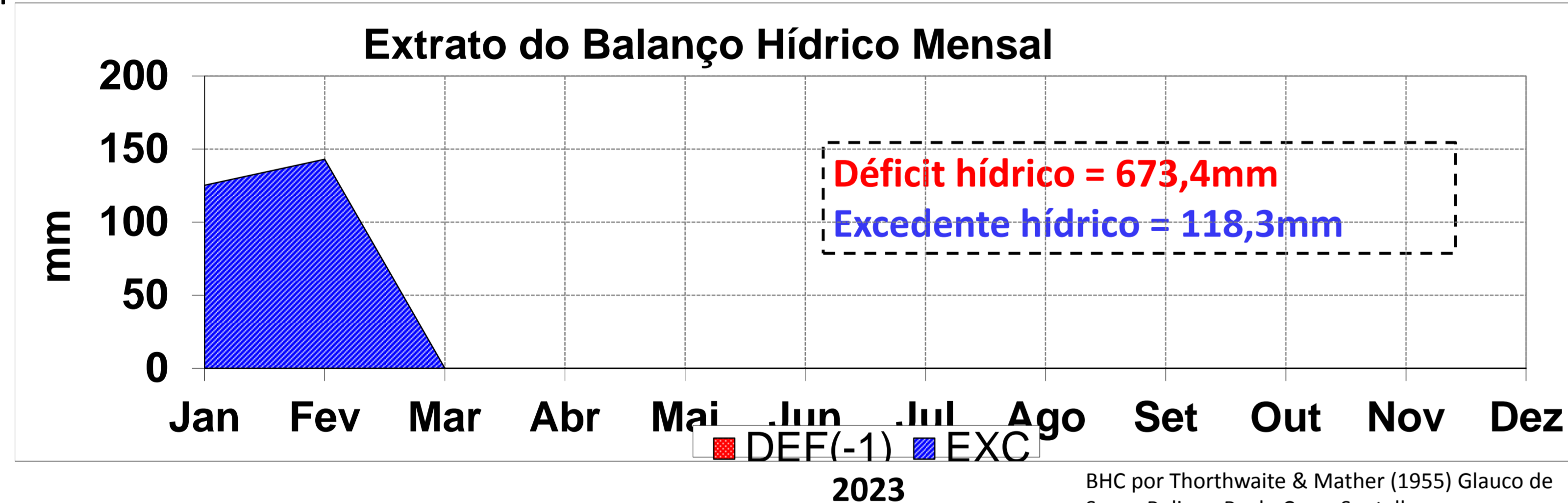


Figura 3 - Temperatura do Ar (média mensal)

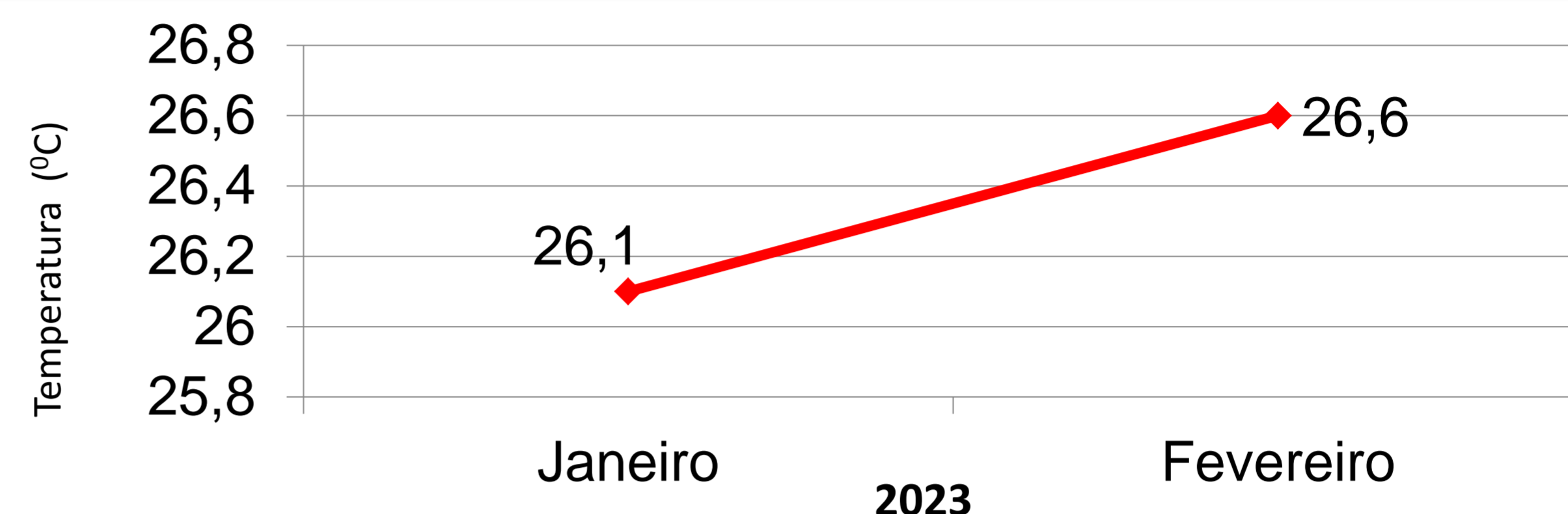
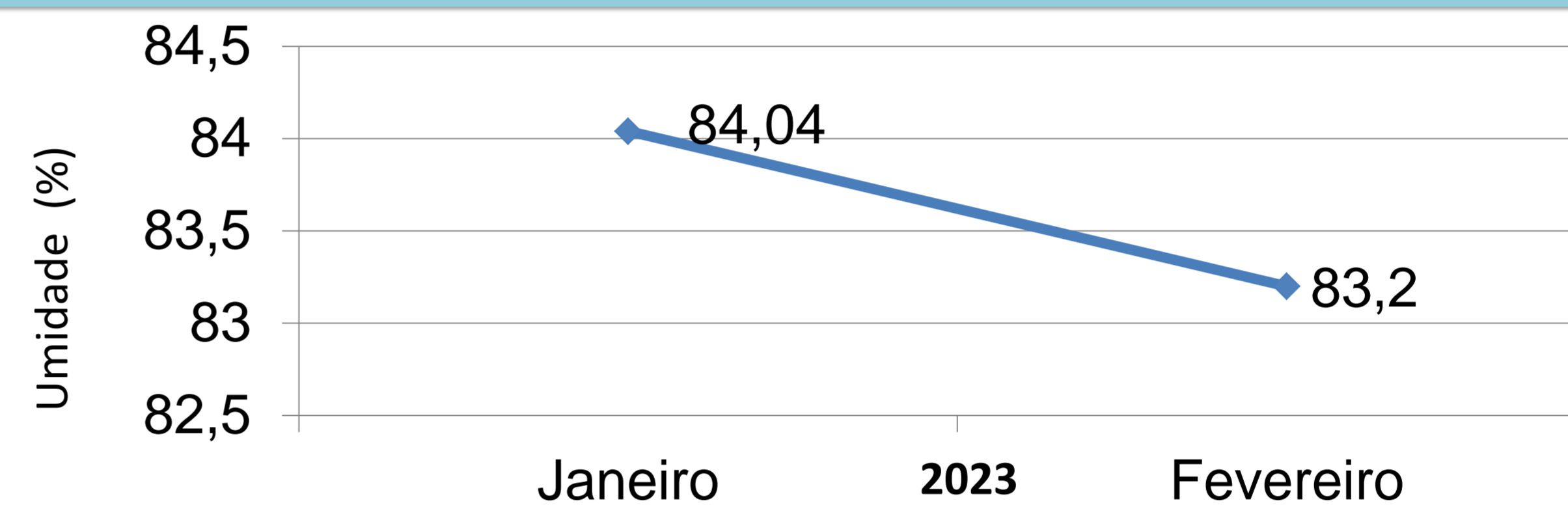


Figura 4 - Umidade do Ar (média mensal)



Doença do Milho

Dentre as doenças que atacam a cultura do milho no Brasil, merecem destaque a mancha branca, a cercosporiose, a ferrugem polissora, a ferrugem tropical, os enfezamentos vermelho e pálido, as podridões de colmo e os grãos ardidos. Além destas, nos últimos anos algumas doenças (como a antracnose foliar e a mancha foliar de Diplodia).

As principais medidas recomendadas para o manejo de doenças na cultura do milho são: utilizar cultivares resistentes; realizar o plantio em época adequada, de modo a evitar que os períodos críticos para a cultura coincidam com condições ambientais mais favoráveis ao desenvolvimento da doença; utilizar sementes tratadas com fungicidas; utilizar rotação com culturas e cultivares, adubação equilibrada (N e K), população de plantas adequada, controle de pragas e de invasoras e colheita na época correta.

No gráfico, podemos observar para as condições de Alta Floresta e Região a possibilidade da ocorrência das doenças na lavoura nos meses de março, abril e maio.

A previsão da ocorrência das doenças foliares para a região de Alta Floresta, leva em consideração a temperatura, umidade e chuvas no período. Alta temperaturas, associadas com alta umidade e chuvas em abundância favorecem a ocorrência de doenças.

	Março	Abril	Maio
Cercosporiose	●	●	●
Mancha Branca	●	●	●
Ferrugem	●	●	●
Helminthosporiose	●	●	●
Mancha de Bipolaris maydis	●	●	●

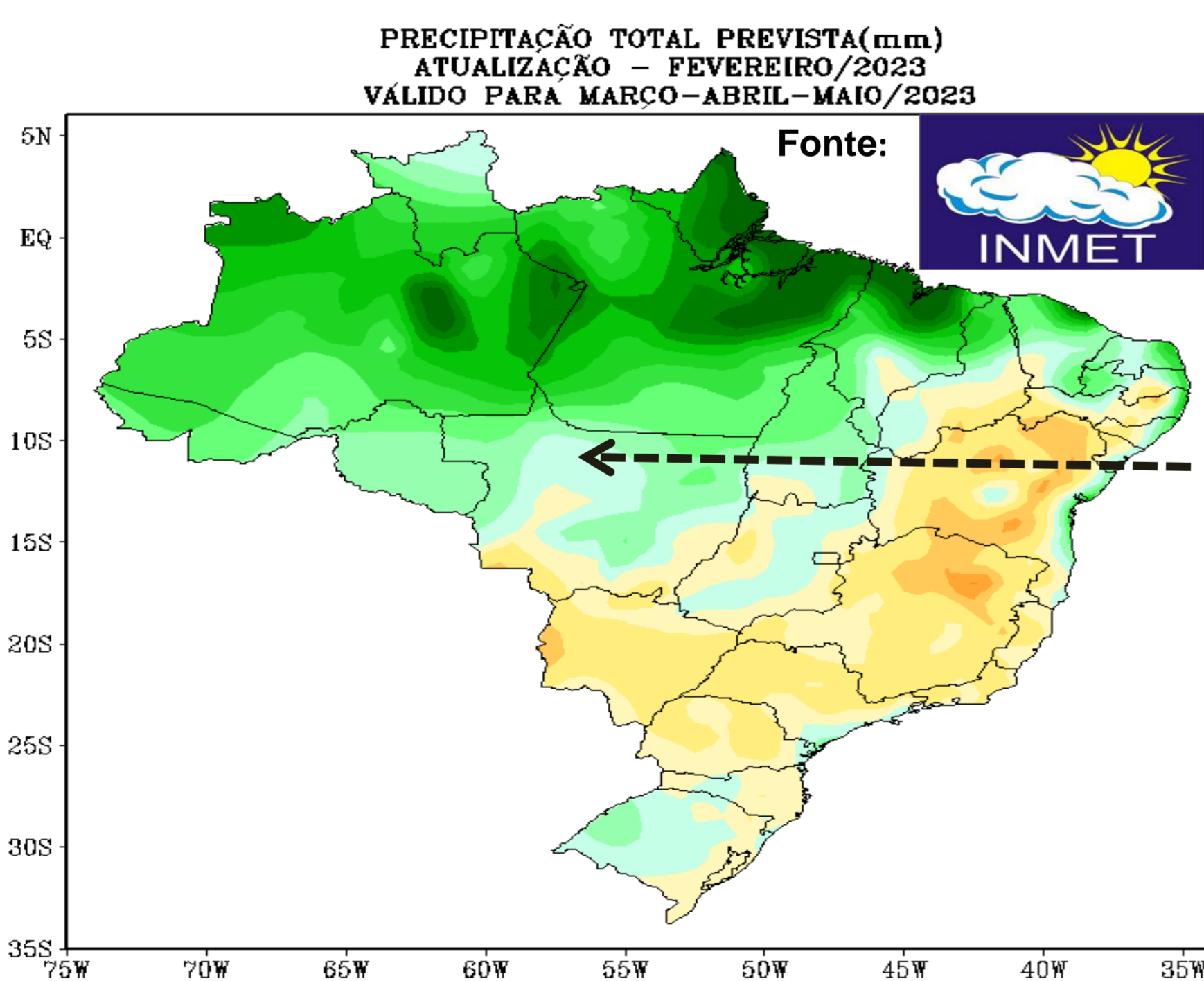
● Ambiente MUITO favorável para a ocorrência da doença
● Ambiente MODERADAMENTE FAVORÁVEL para a ocorrência da doença
● Ambiente POUCO favorável para a ocorrência da doença

Cotações *

Produtos	A vista (06/12/2022)	A vista (15/03/2023)
Boi Gordo	R\$ 249,51 @ (Fonte: IMEA)	R\$ 239,58 @ (Fonte: IMEA)
Vaca Gorda	R\$ 233,75 @ (Fonte: IMEA)	R\$ 215,32 @ (Fonte: IMEA)
Leite	R\$ 2,45* litro (Fonte: COMOV)	R\$ 2,34* litro (Fonte: COMOV)
Soja	R\$ 160,59 Sc (Fonte: IMEA)	R\$ 140,52 Sc (Fonte: IMEA)
Milho	R\$ 59,50 Sc (Fonte: IMEA)	R\$ 58,50 Sc (Fonte: IMEA)

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

Previsão de chuvas



O Mapa ao lado apresenta a previsão acumulada de chuvas para os meses de Março, Abril e Maio/2023 de acordo com o INMET, tendo uma estimativa de 500 a 600 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