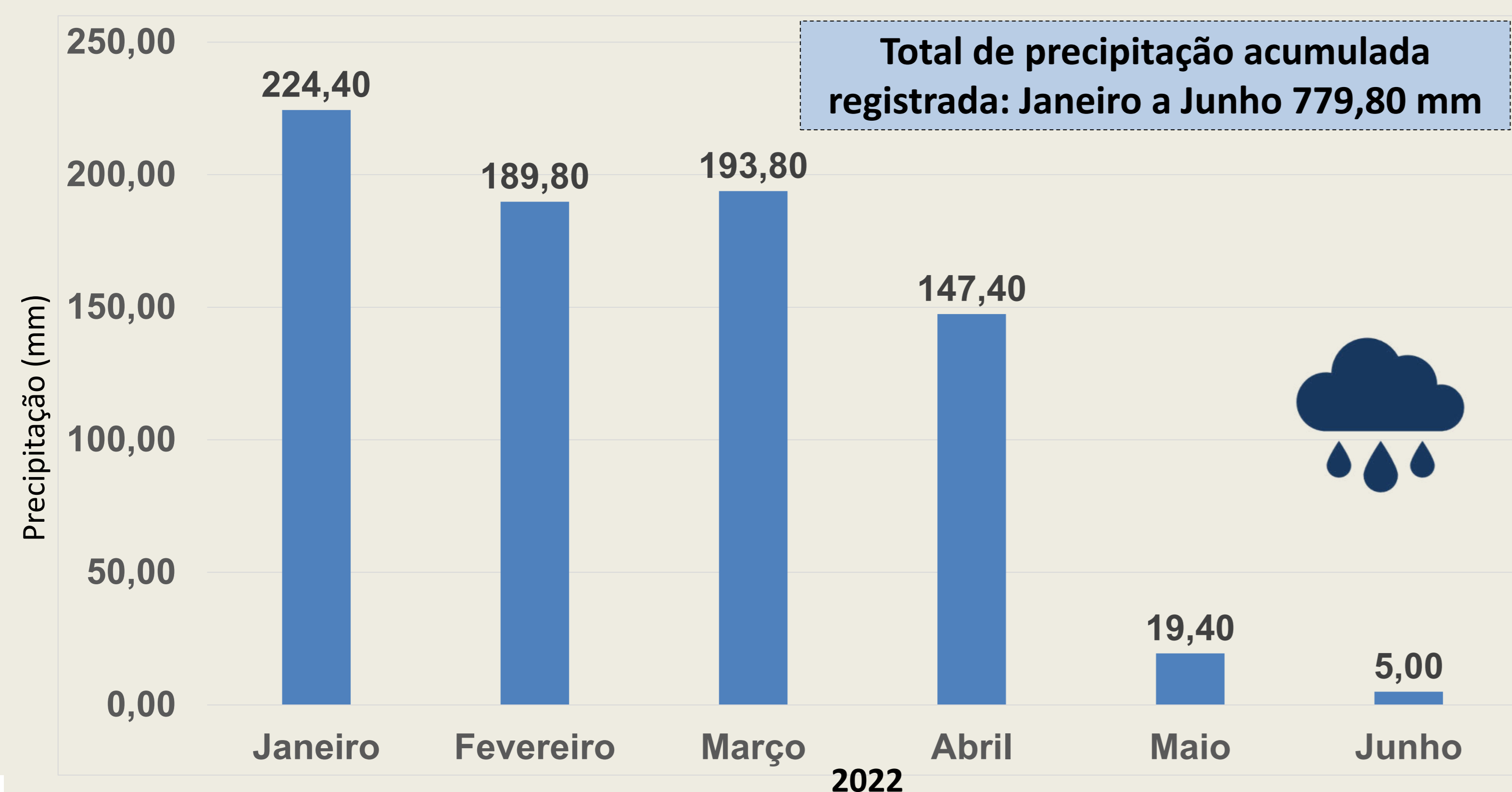




Este material apresenta informações agrometeorológicas que influenciam diretamente as atividades agropecuárias em Alta Floresta/MT e região, fornecendo dados que auxiliam na tomada de decisão de Agricultores(as) e demais pessoas envolvidas com o meio rural.

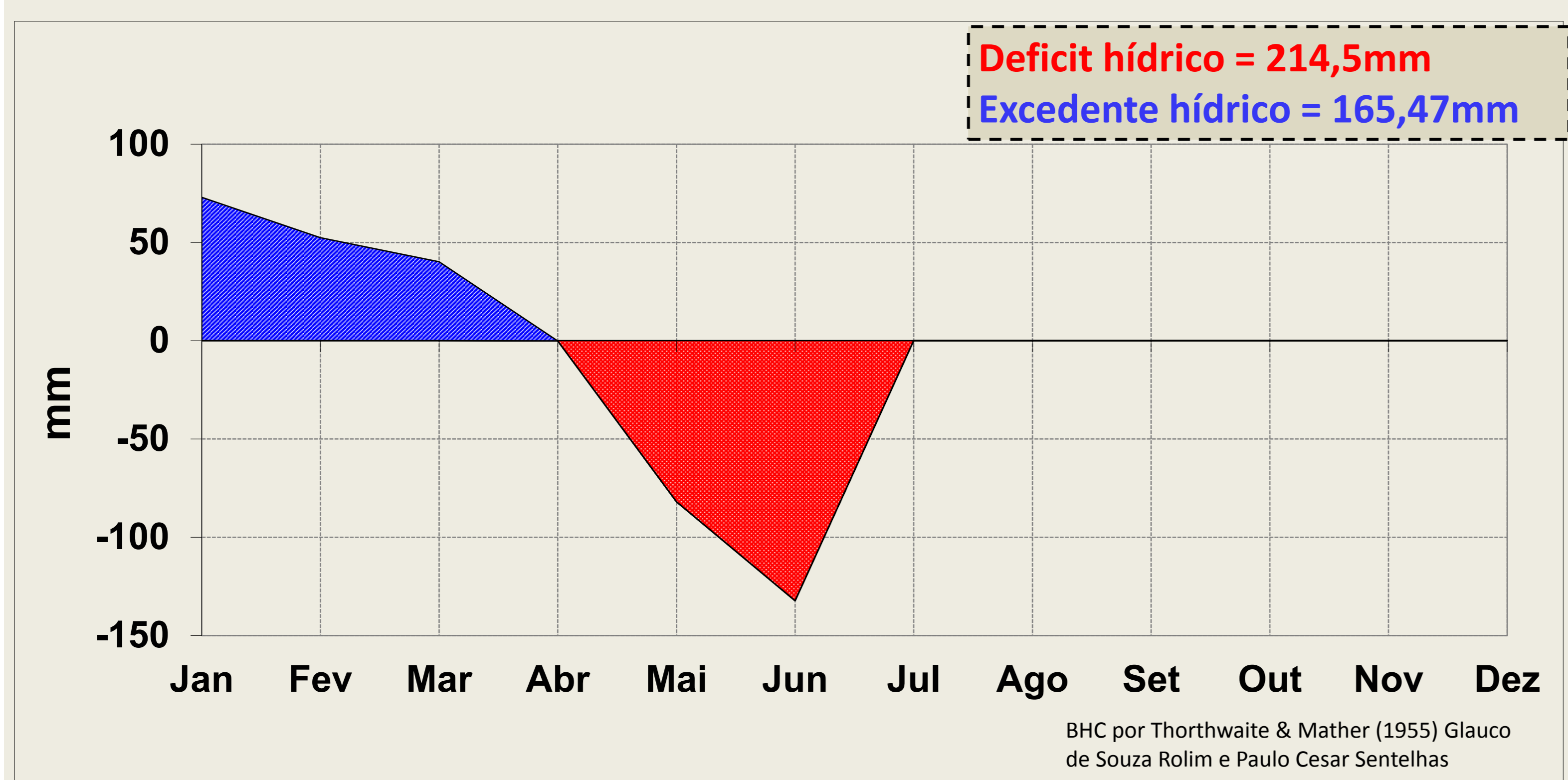
A figura abaixo (1) apresenta o acumulado de precipitação pluviométrica mensal para o município de Alta Floresta – MT. Os dados foram coletados na estação meteorológica de superfície, situada na unidade II da UNEMAT de Alta Floresta e referem-se ao período de Janeiro a Junho de 2022.

Figura 1 - Precipitação Pluviométrica (acumulada mensal)

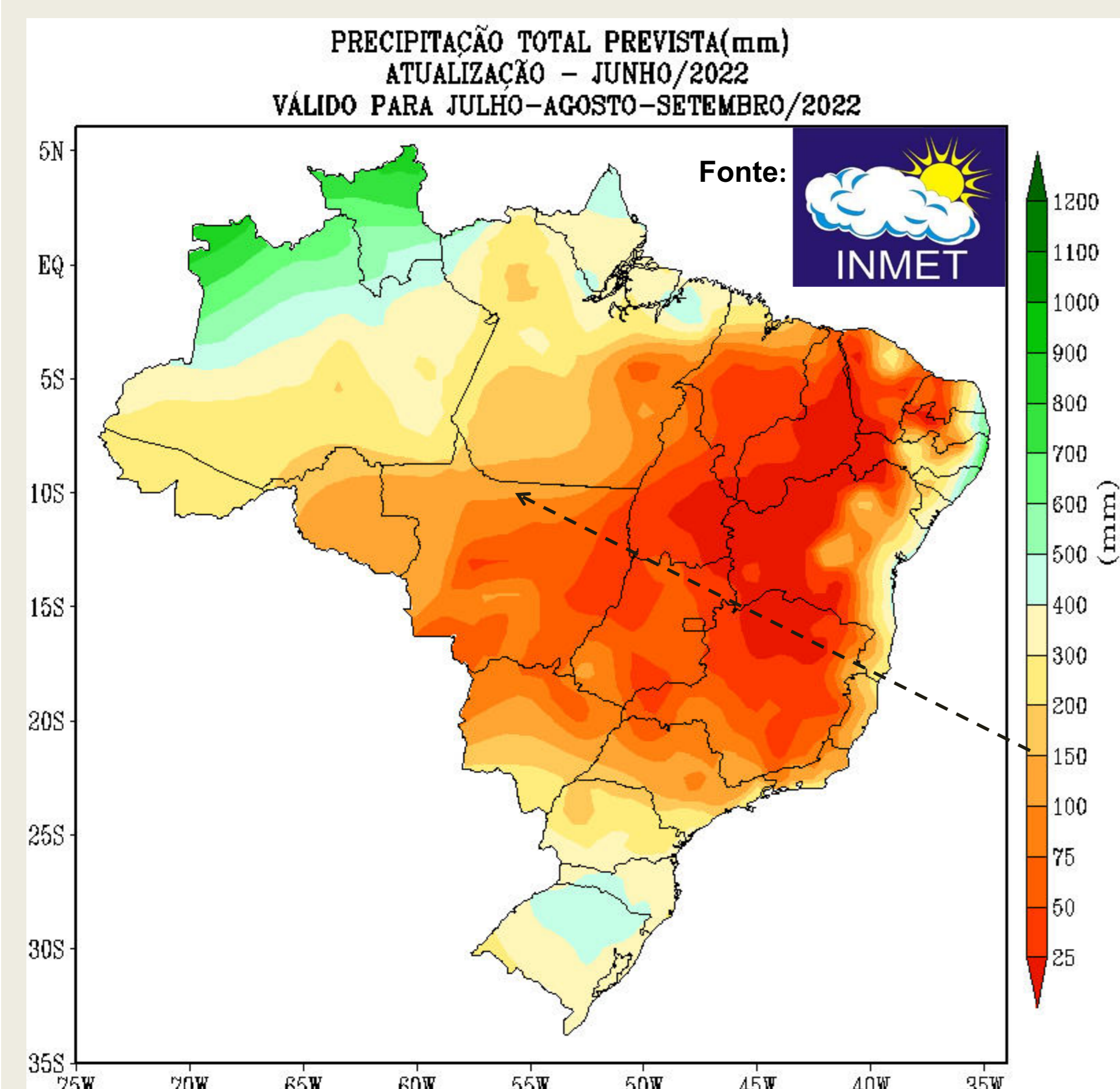


O Balanço Hídrico Climatológico – BHC (figura 2), refere-se ao período de Janeiro a Junho/2022, em azul é demonstrado os meses com excedente hídrico e em vermelho o período de déficit hídrico.

Figura 2 - Balanço Hídrico Climatológico (BHC)



Previsão de chuvas



O Mapa ao lado apresenta a previsão acumulada de chuvas para os meses de Julho, Agosto e Setembro de 2022 de acordo com o INMET, tendo uma estimativa de 100 a 200 mm de chuva nesses 3 meses.

Estações do ano 2022

OUTONO: 20 de março – 12:33h.
INVERNO: 21 de junho – 06:14h
PRIMAVERA: 22 de setembro – 22:04h
VERÃO: 21 de dezembro - 18:48h

Os elementos climáticos temperatura (°C) e umidade do ar (%) são vistos nas figuras 3 e 4. Observa-se da figura 3 que Maio e Junho/2022 são os meses que apresentaram as maiores médias de temperatura do ar. Quanto a umidade (figura 4), o maior registro ocorreu no mês de Janeiro a Março.

Figura 3 - Temperatura do Ar (média mensal)

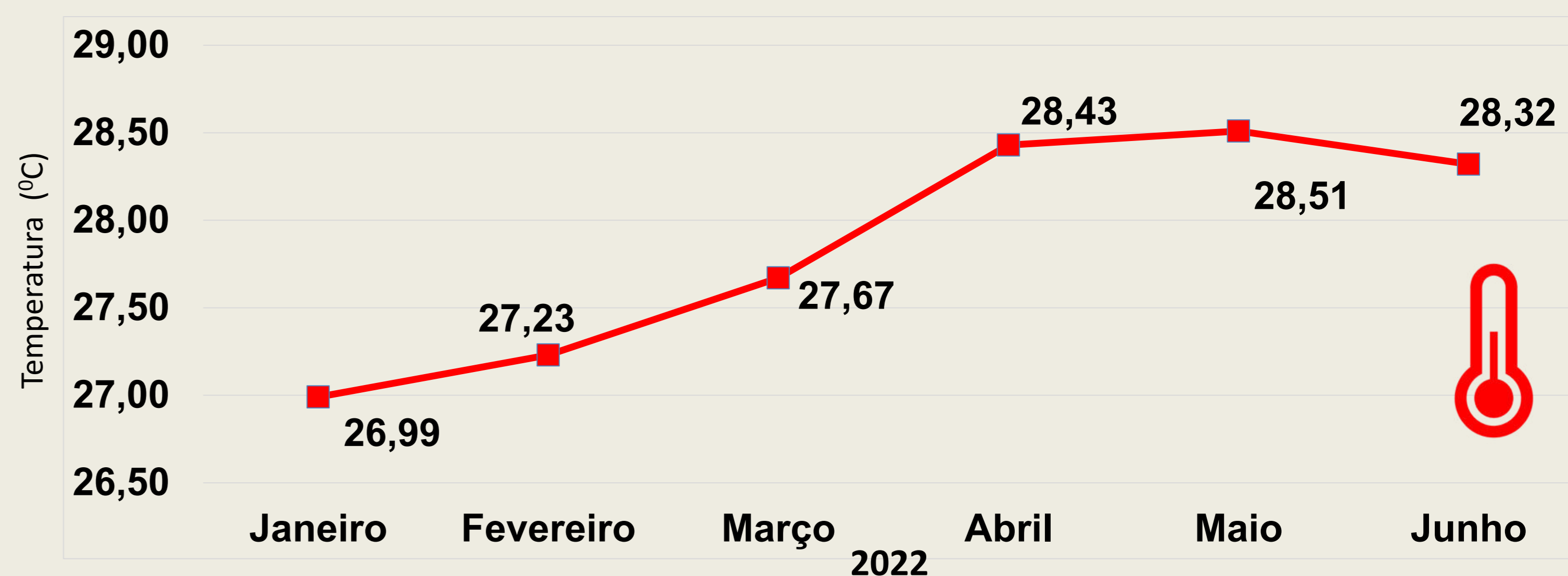
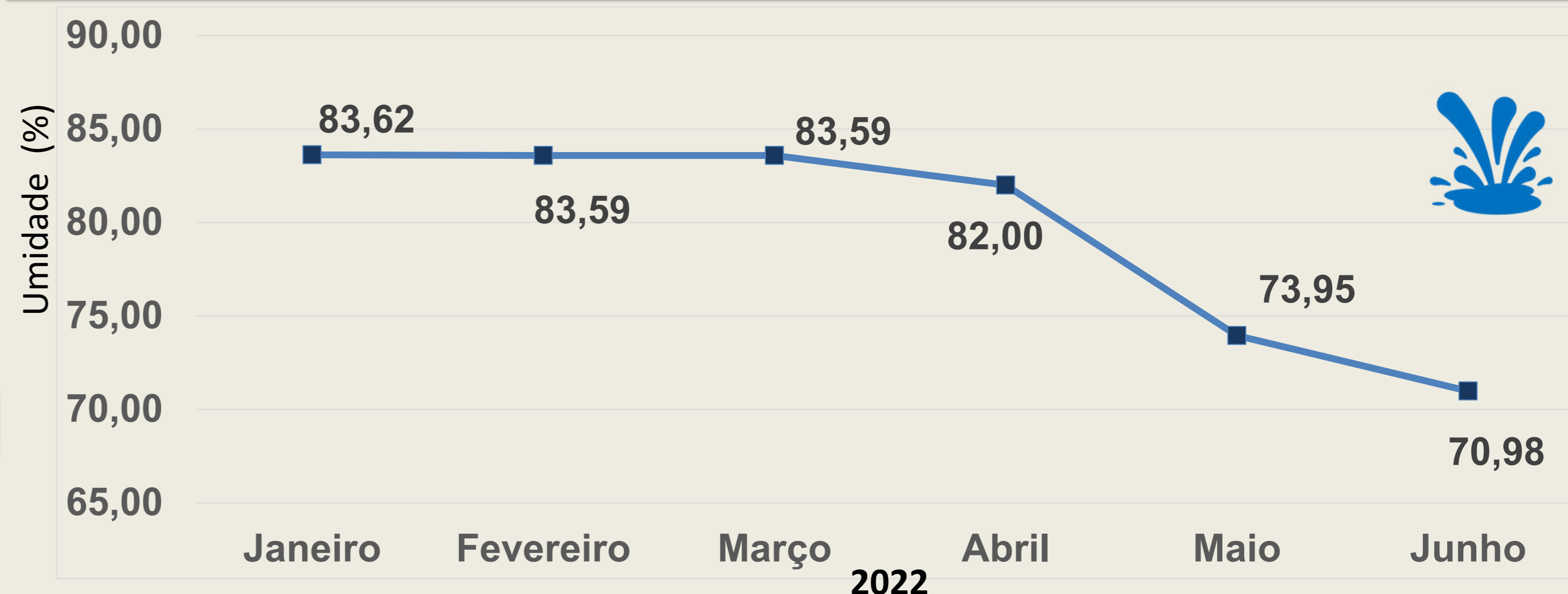


Figura 4 - Umidade do Ar (média mensal)



Doenças em Pastagens – Previsão de Julho a Dezembro

No Brasil, a pecuária de corte vem se consolidando como atividade competitiva, tendo expressiva participação no Produto Interno Bruto (PIB). Estima-se que 90% da produção de carne são realizadas no sistema extensivo de criação e a alimentação do rebanho é exclusivamente com pasto, produzindo o chamado “boi verde” ou “boi de pasto”.

Como decorrência da intensificação no cultivo de pastagens, observou-se o aumento da intensidade de doenças em plantas forrageiras. Estas doenças causam perdas em produtividade e qualidade das pastagens, como também, mortalidade de plantas.

Atualmente, várias doenças têm sido consideradas importantes para os sistemas de produção de pastagens como, por exemplo, a meladas-sementes em Brachiarias e em Panicum maximum; o carvão e a ferrugem em Brachiarias; a mancha foliar de Bipolaris spp. e a cárie-do-sino em P. maximum e, a antracnose em Stylosanthes spp.

	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Mela	●	●	●	●	●	●
Carvão	●	●	●	●	●	●
Ferrugem	●	●	●	●	●	●
Mancha Foliar	●	●	●	●	●	●
Antracnose	●	●	●	●	●	●
Cárie do Sino	●	●	●	●	●	●

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

No gráfico, podemos observar para as condições de Alta Floresta e Região a possibilidade da ocorrência das doenças nas pastagens no 2º Semestre de 2022.

A previsão da ocorrência das doenças leva em consideração a temperatura, umidade e chuvas no período dos últimos 10 anos.

No segundo semestre, a temperatura, umidade relativa e chuvas, tornam um ambiente MODERAVELMENTE favorável a ocorrência de doença. Para uma melhor controle da doença, é necessário o monitoramento na pastagem para a tomada de decisão na forma de controle.

Cotações

Produtos	A vista (Abril)- 2022	A vista (Junho) - 2022
Boi Gordo	R\$ 284,12 @ (Fonte: IMEA)	R\$ 288,17 @ (Fonte: IMEA)
Leite	R\$ 1,86* litro (Fonte: COMOV)	R\$ 2,31* litro (Fonte: COMOV)
Soja	R\$ 169,74 Sc (Fonte: IMEA)	R\$ 163,13 Sc (Fonte: IMEA)
Milho	R\$ 71,07 Sc (Fonte: IMEA)	R\$ 59,35 Sc (Fonte: IMEA)

* Valor médio que pode sofrer variação de acordo com os critérios estabelecido pela cooperativa.