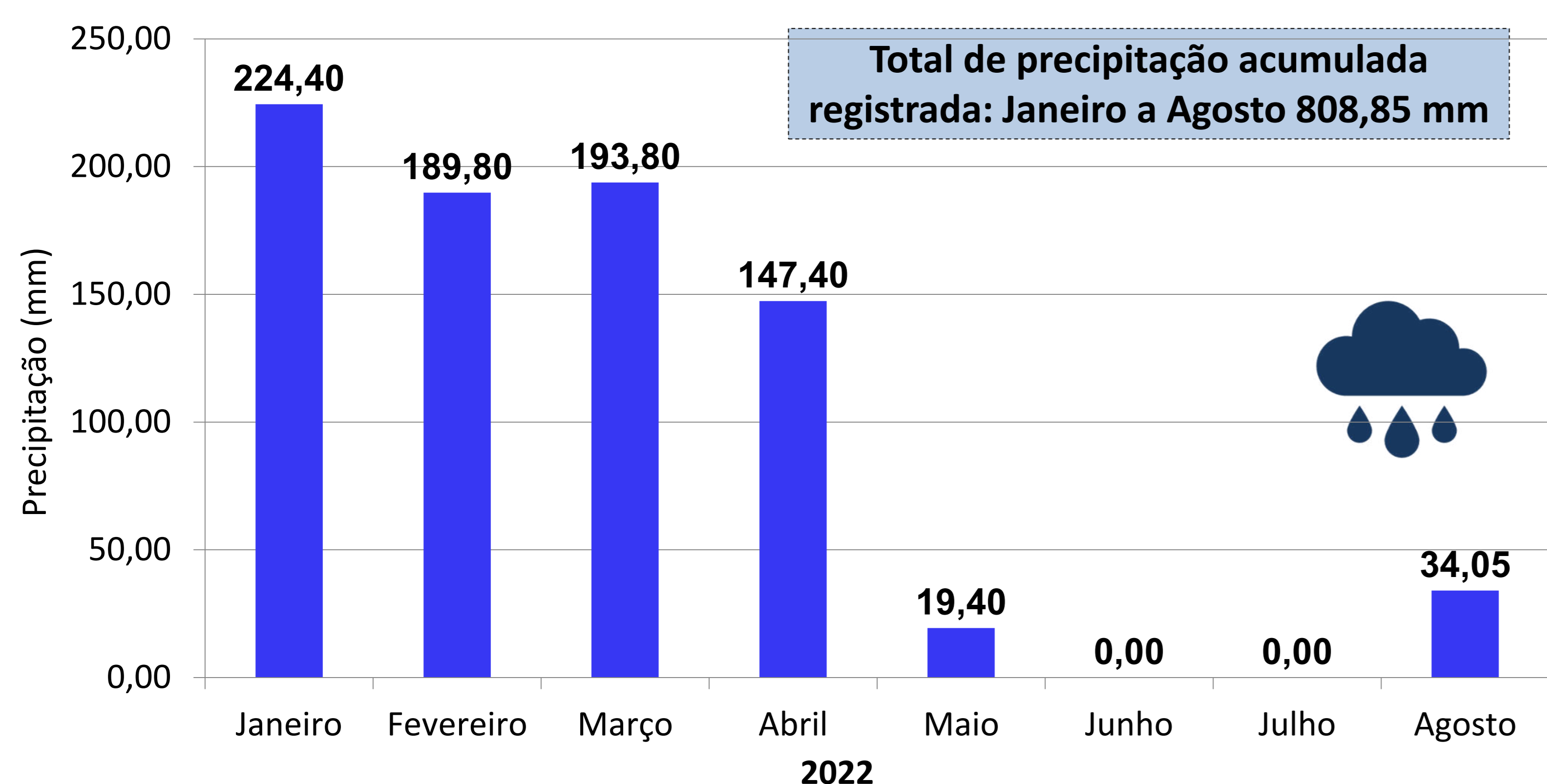




Este material apresenta informações agrometeorológicas que influenciam diretamente as atividades agropecuárias em Alta Floresta/MT e região, fornecendo dados que auxiliam na tomada de decisão de Agricultores(as) e demais pessoas envolvidas com o meio rural.

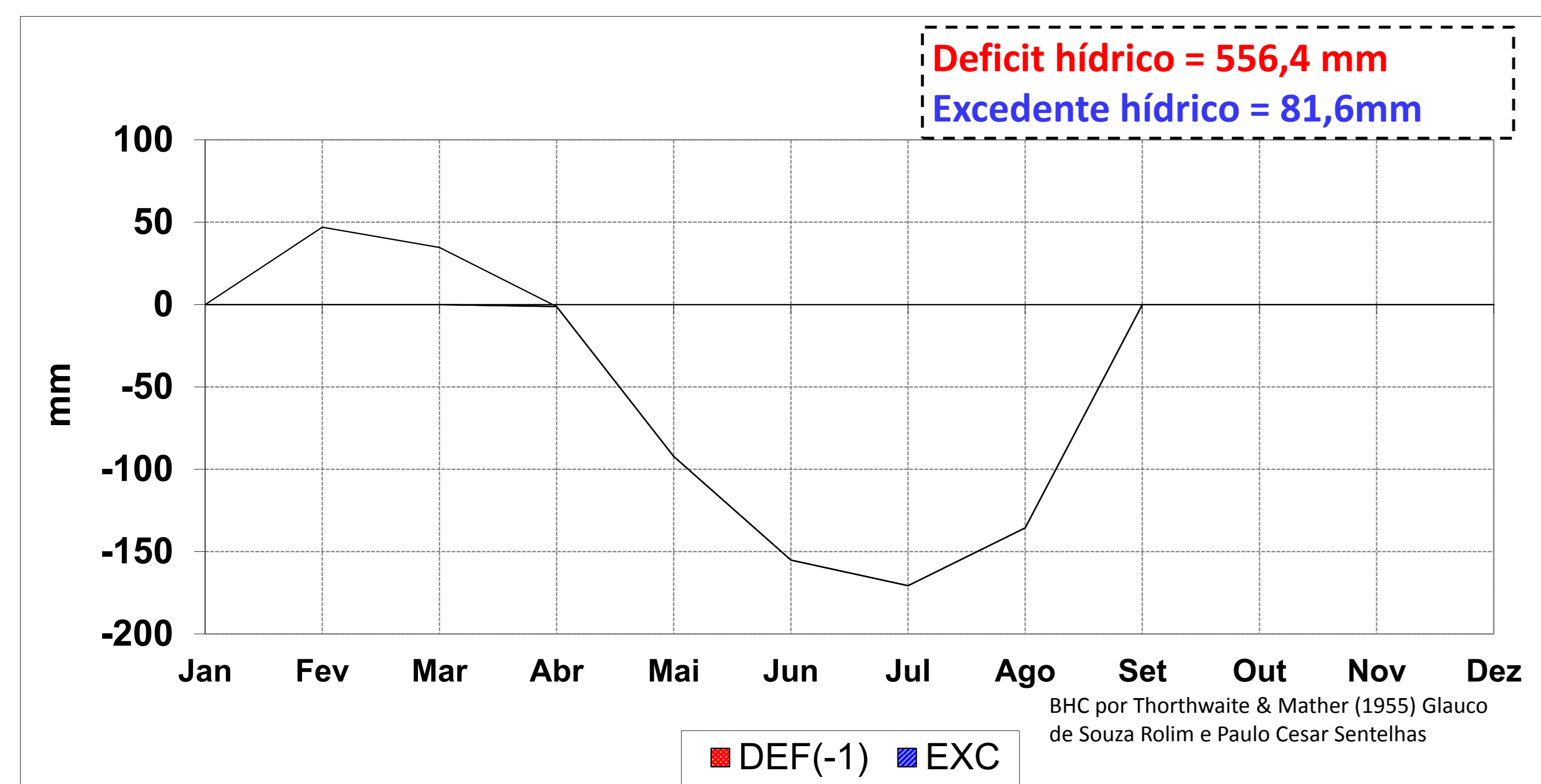
A figura abaixo (1) apresenta o acumulado de precipitação pluviométrica mensal para o município de Alta Floresta – MT. Os dados foram coletados na estação meteorológica de superfície, situada na unidade II da UNEMAT de Alta Floresta e referem-se ao período de Janeiro a Agosto de 2022.

**Figura 1 - Precipitação Pluviométrica (acumulada mensal)**

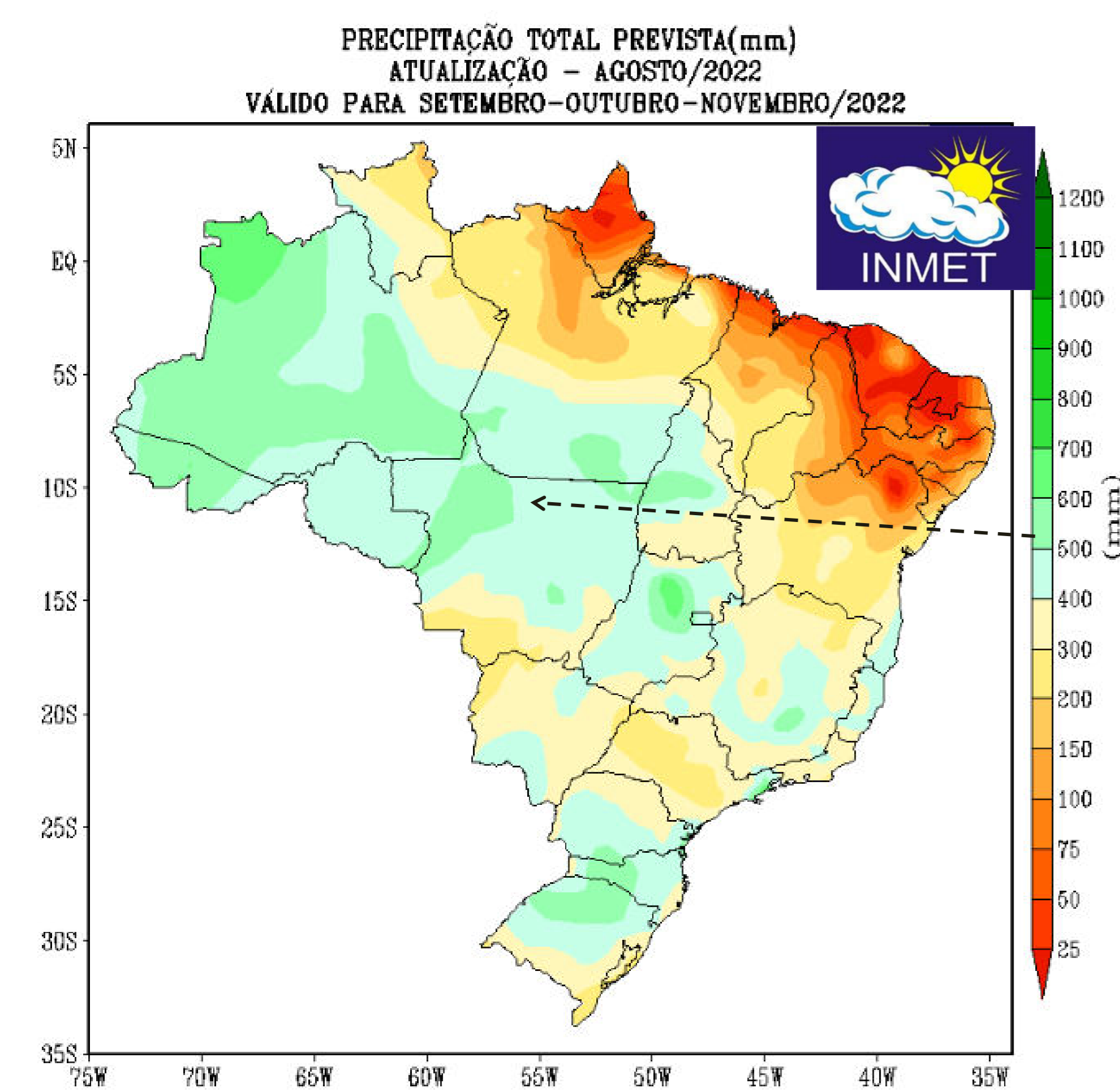


O Balanço Hídrico Climatológico – BHC (figura 2), refere-se ao período de Janeiro a Agosto/2022, em azul é demonstrado os meses com excedente hídrico e em vermelho o período de déficit hídrico.

**Figura 2 - Balanço Hídrico Climatológico (BHC)**



**Previsão de chuvas**



O Mapa ao lado apresenta a previsão acumulada de chuvas para os meses de Setembro, Outubro e Novembro de 2022 de acordo com o INMET, tendo uma estimativa de 500 a 600 mm de chuva nesses 3 meses.

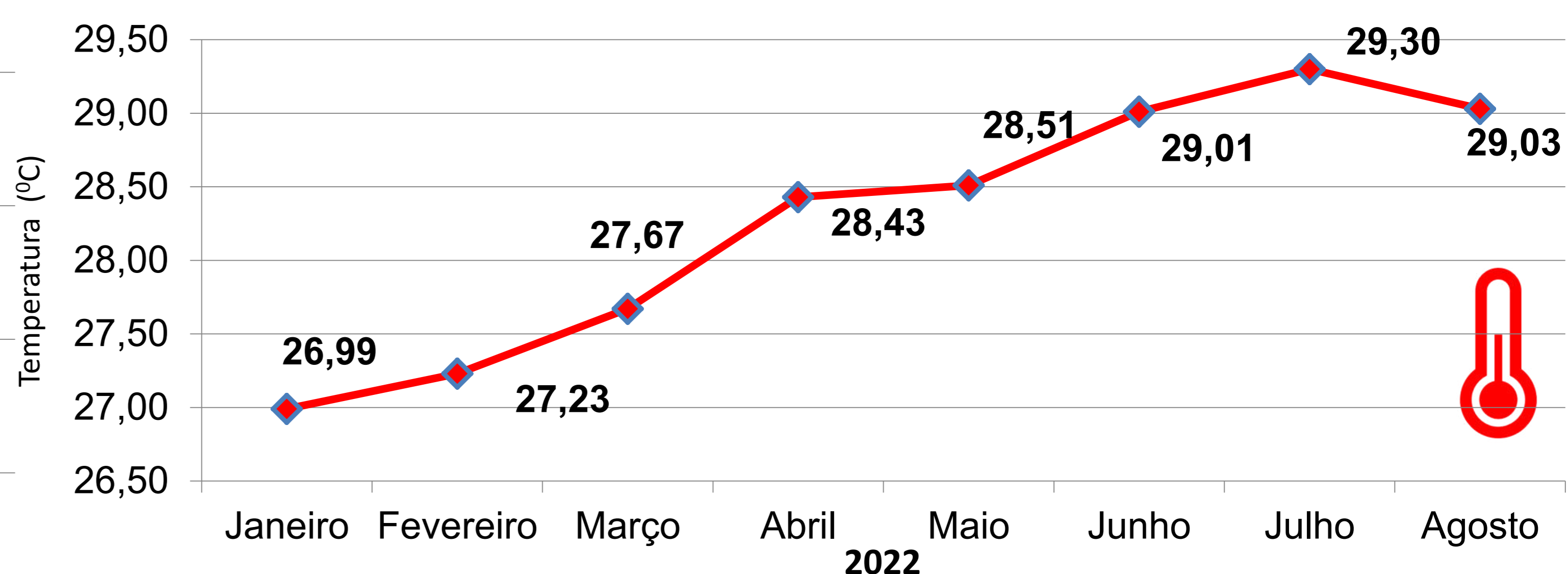
**Estações do ano 2022**

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

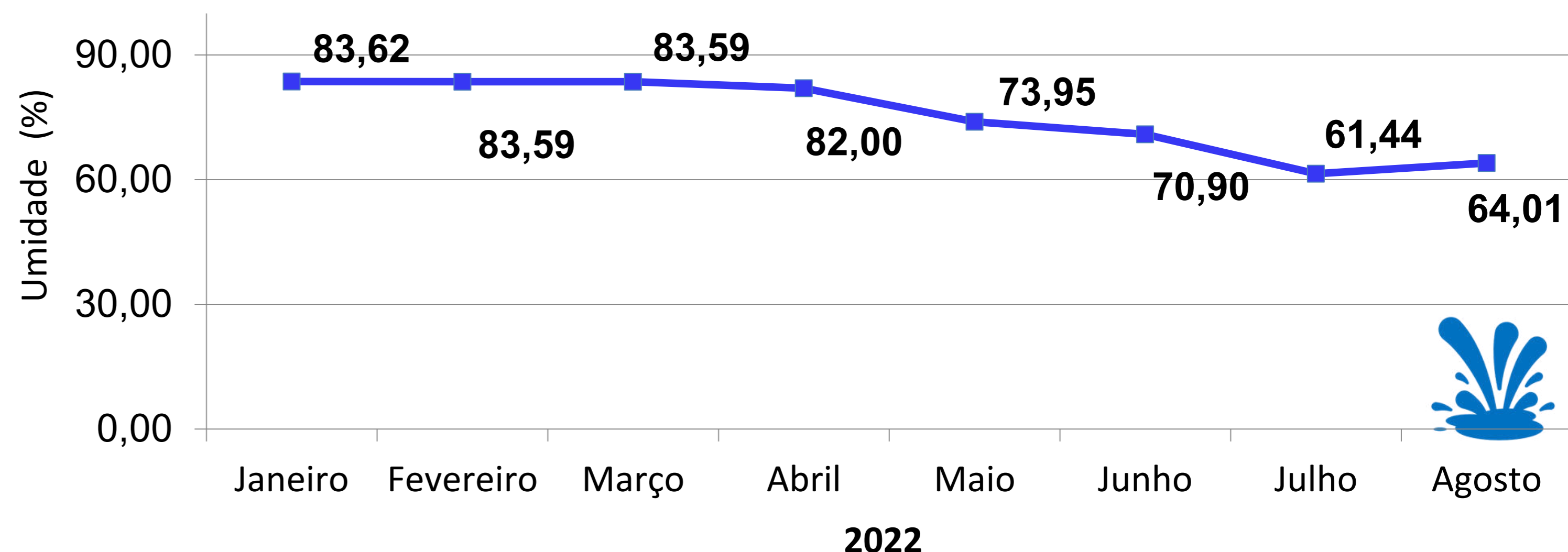
Fonte: INMET

Os elementos climáticos temperatura (°C) e umidade do ar (%) são vistos nas figuras 3 e 4. Observa-se da figura 3 Julho e Agosto/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 da Soja – Previsão de Outubro a Dezembro/2022**

O Mato Grosso é um dos maiores produtores de soja do Brasil e do Mundo. Para manter o posto e, ao mesmo tempo, a produtividade em alta, o controle eficiente é vital para manter doenças longe da plantação.

As doenças da soja podem ocorrer no início, meio e fim do ciclo da cultura e um dos principais fatores para que fungos e bactérias ataquem as plantas é o Ambiente. As condições de Temperatura e Umidade alta favorecem a ocorrência de Mancha Alvo, Mela, Antracnose, Ferrugem e Crestamento Bacteriano. Somente a doença Oídio e Podridão Branca precisa de clima seco e temperaturas menores para serem vistas no campo.

O uso de cultivares resistentes e a adoção de rotação de cultivares com a rotação de cultura e a utilização do controle químico em dose certa e na hora correta são métodos de manter as doenças em controle.

	Outubro	Novembro	Dezembro
Mancha Alvo	●	●	●
Mela	●	●	●
Antracnose	●	●	●
Podridão Branca	●	●	●
Ferrugem	●	●	●
Oídio	●	●	●
Crestamento	●	●	●

● 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 na lavouras nos meses de Outubro a Dezembro.

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

O monitoramento na cultura é essencial para a tomada de decisão na forma de controle.

**Cotações \***

Produtos	A vista (Junho) - 2022	A vista (28/08/2022)
Boi Gordo	R\$ 288,17 @ (Fonte: IMEA)	R\$ 265,25 @ (Fonte: IMEA)
Vaca Gorda	-	R\$ 250,82 @ (Fonte: IMEA)
Leite	R\$ 2,31* litro (Fonte: COMOV)	R\$ 2,96* litro (Fonte: COMOV)
Soja	R\$ 163,13 Sc (Fonte: IMEA)	R\$ 162,37 Sc (Fonte: IMEA)
Milho	R\$ 59,35 Sc (Fonte: IMEA)	R\$ 63,77 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.