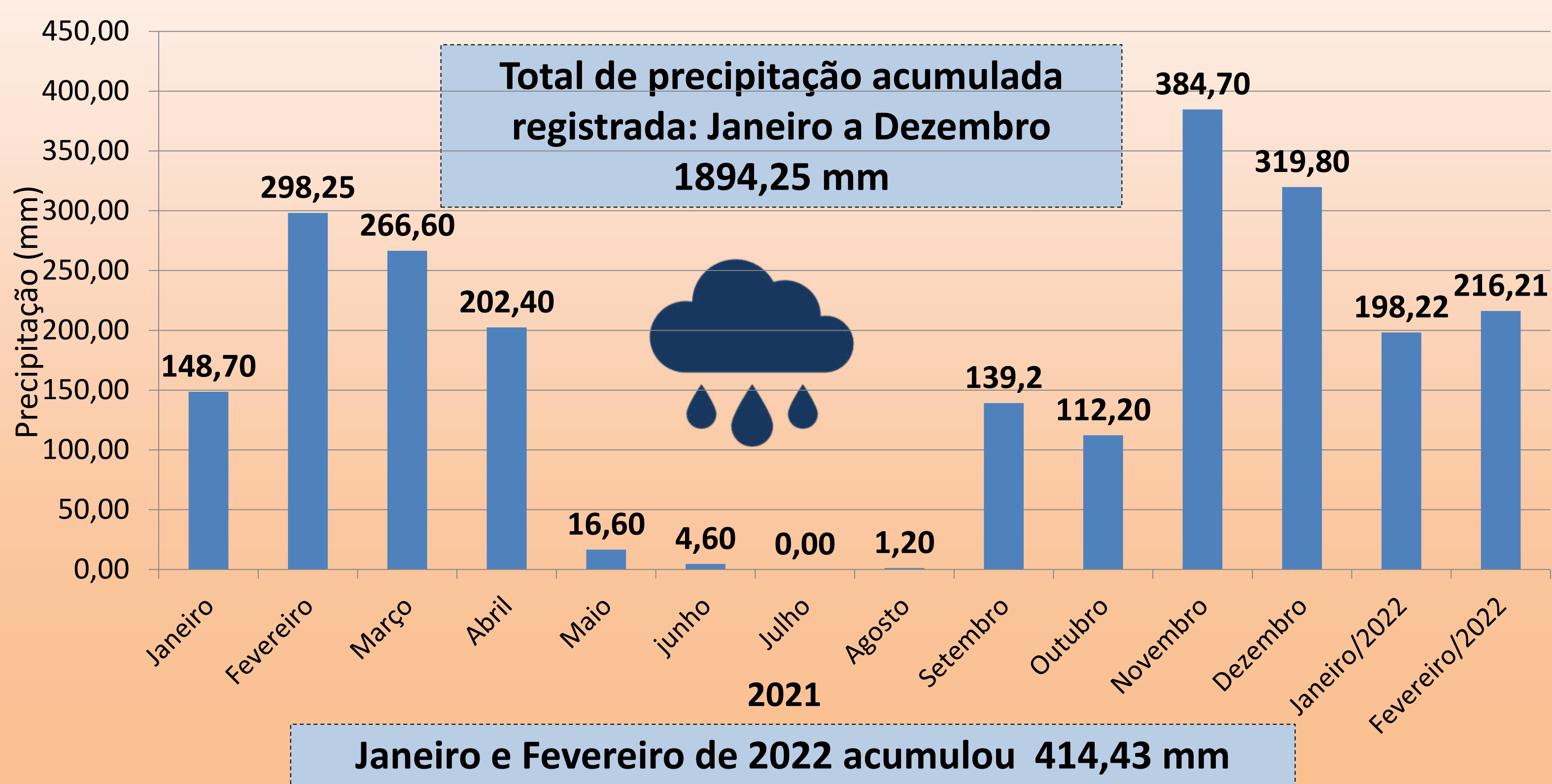


Este material apresenta informações agrometeorológicas que influenciam diretamente as atividades agropecuárias em Alta Floresta/MT e região, fornecendo dados que auxiliam na tomada de decisão de Agricultores(as) e demais pessoas envolvidas com o meio rural.

A figura abaixo (1) mostra 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 de 2021 a Fevereiro de 2022.

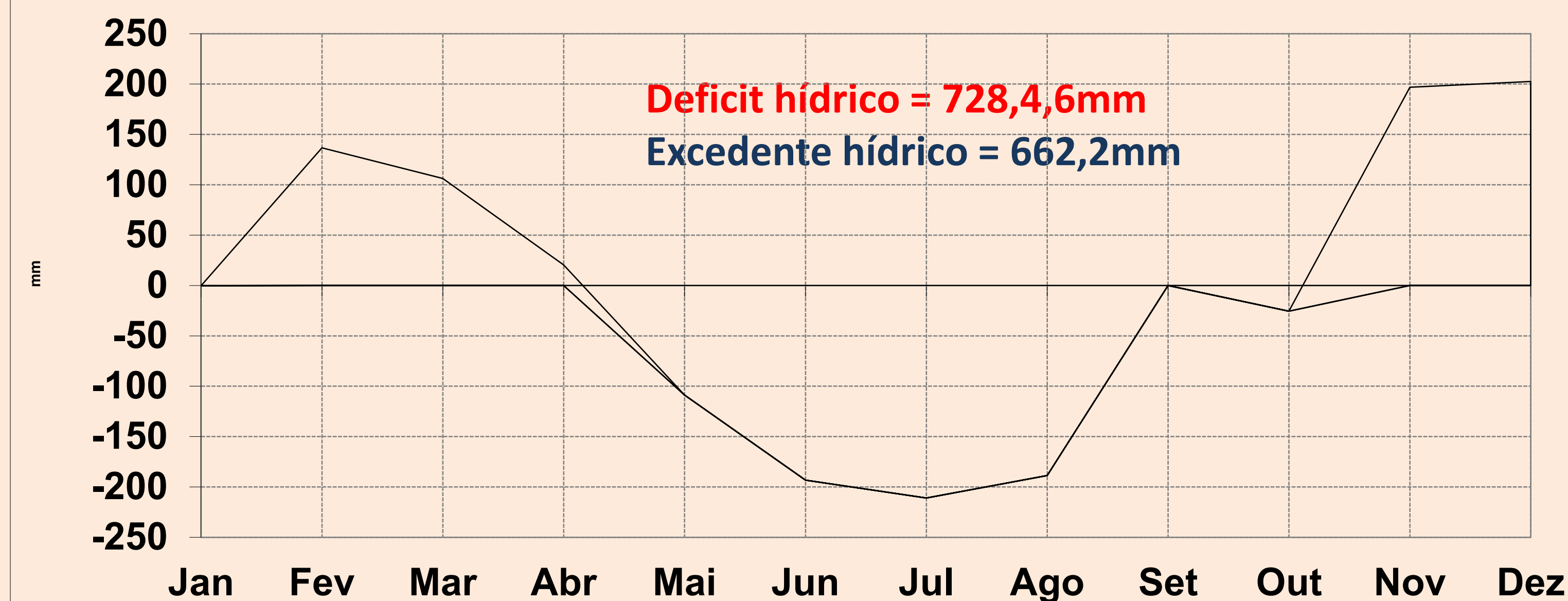
Figura 1 - Precipitação Pluviométrica (acumulada mensal)



O Balanço Hídrico Climatológico – BHC (figura 2), refere-se ao período de Janeiro a Dezembro/2021, em azul é demonstrado os meses com excedente hídrico e em vermelho o período de déficit hídrico.

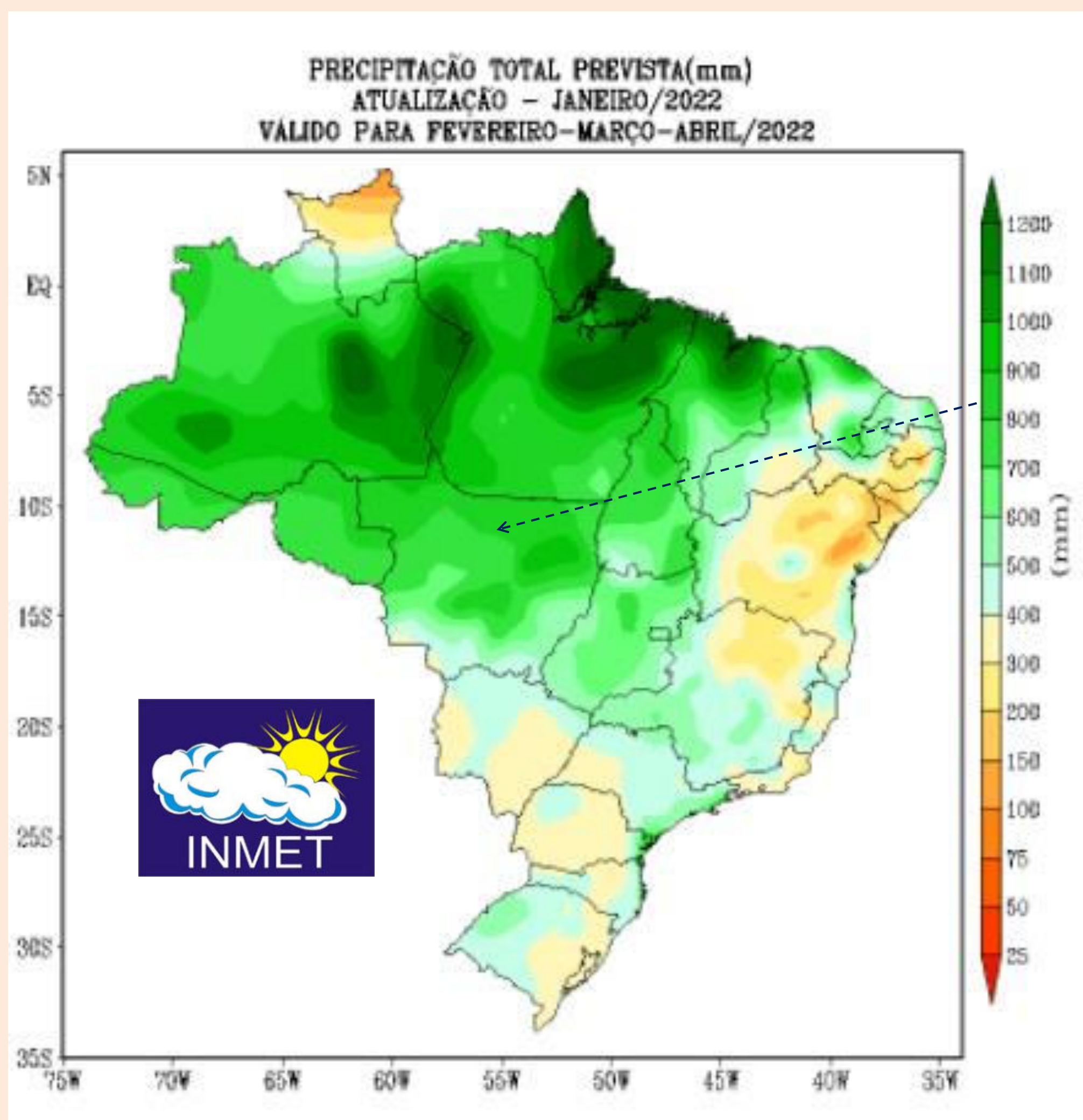
Figura 2 - Balanço Hídrico Climatológico (BHC)

Extrato do Balanço Hídrico Mensal-2021



BHC por Thornthwaite & Mather (1955) Glauco de Souza Rolim e Paulo Cesar Sentelhas

Previsão de chuvas



O Mapa ao lado apresenta a previsão acumulada de chuvas para os meses de Fevereiro, Março e Abril de 2022 de acordo com o INMET, tendo uma estimativa de 800 a 900 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 que junho e julho 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 e em agosto o menor registro.

Figura 3 - Temperatura do Ar (média mensal)

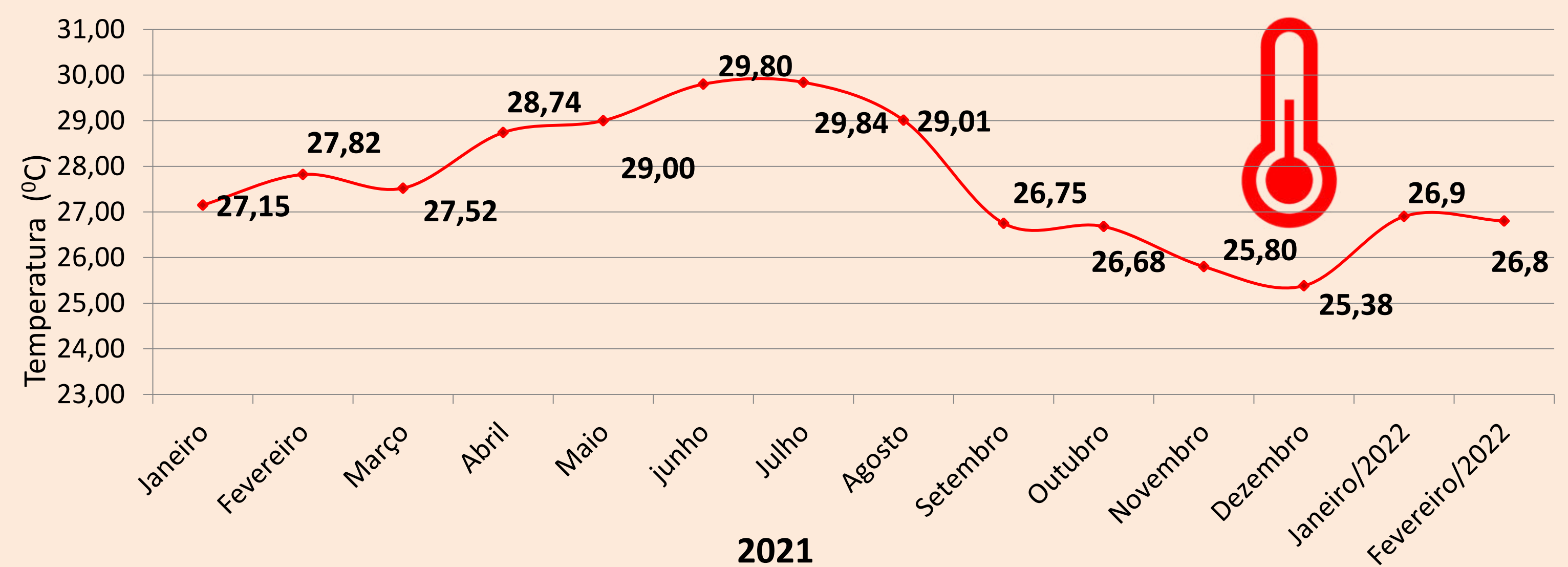
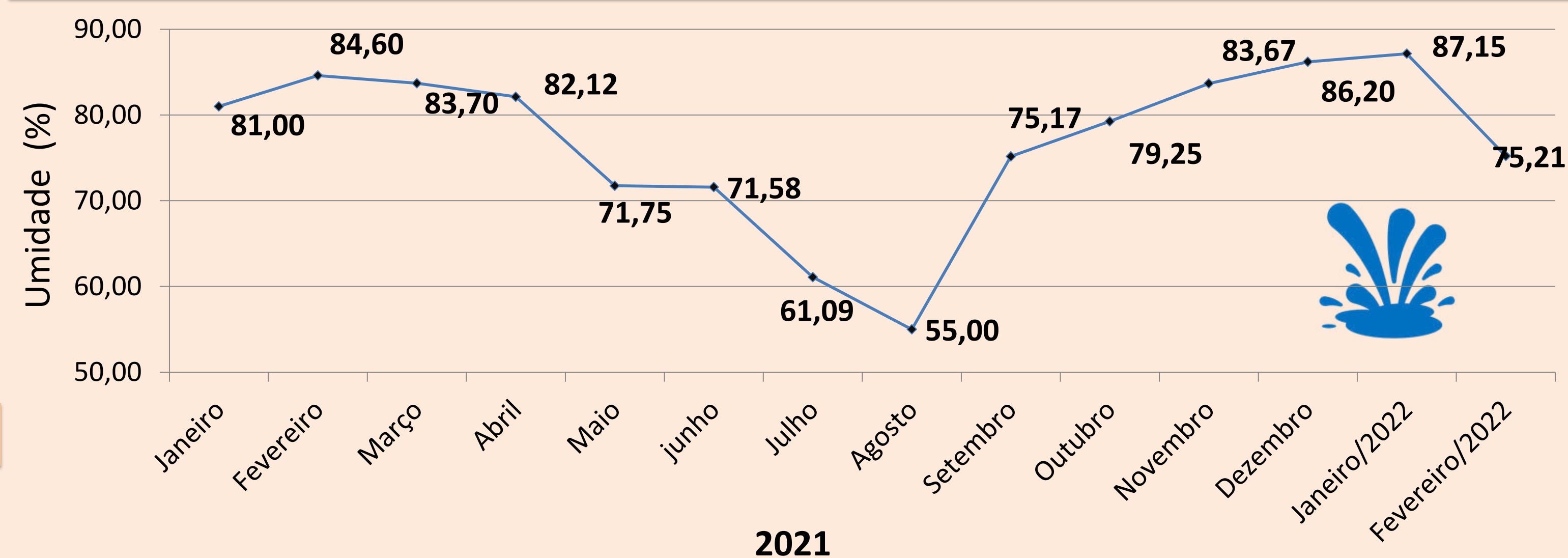


Figura 4 - Umidade do Ar (média mensal)



Doenças no Milho – Previsão para Março – Abril – Maio

A adoção de novas tecnologias e na expansão da fronteira agrícola no Mato Grosso, proporciona um lugar de destaque na produção nacional de grãos.

O cultivo de milho safrinha em Mato Grosso é caracterizado pela semeadura entre os meses de janeiro e fevereiro, após a colheita da safra normal, com predomínio após o cultivo da soja, preferencialmente, de uma cultivar precoce, visando o aproveitamento das chuvas antes do início da seca.

A cada ano, o crescimento de doenças no milho safrinha vem ganhando destaque, principalmente as foliares. Os principais fatores são: ausência de rotação de culturas e de manejo integrado; aumento significativo na área de milho safrinha; utilização de híbridos com elevada susceptibilidade a maioria das doenças e a falta de adesão de 100% dos produtores de milho em aplicar fungicida na cultura.

	Março	Abril	Maio
Cercosporiose	●	●	●
Mancha Branca	●	●	●
Ferrugem	●	●	●
Helmintosporiose	●	●	●
Mancha de Bipolarismaydis	●	●	●

● Ambiente MUITO favorável para a ocorrência da doença
● Ambiente MODERAVELMENTE favorável para a ocorrência da doença
● Ambiente POUCO favorável para a ocorrência da doença

No gráfico ao lado, podemos observar para as condições de Alta Floresta e Região a possibilidade da ocorrência das doenças na lavouras 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. O monitoramento na cultura é essencial para a tomada de decisão na forma de controle.

Cotações

Produtos	A vista (setembro 2021)	A vista (fevereiro 2022)
Boi Gordo	R\$ 285,36 @ (Fonte: IMEA)	R\$ 299,52 @ (Fonte: IMEA)
Leite	R\$ 1,84* litro (Fonte: COMOV)	R\$ 1,75* litro (Fonte: COMOV)
Soja	R\$ 164,06 Sc (Fonte: IMEA)	R\$ 171,27 Sc (Fonte: IMEA)
Milho	R\$ 71,45 Sc (Fonte: IMEA)	R\$ 76,57 Sc (Fonte: IMEA)

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

