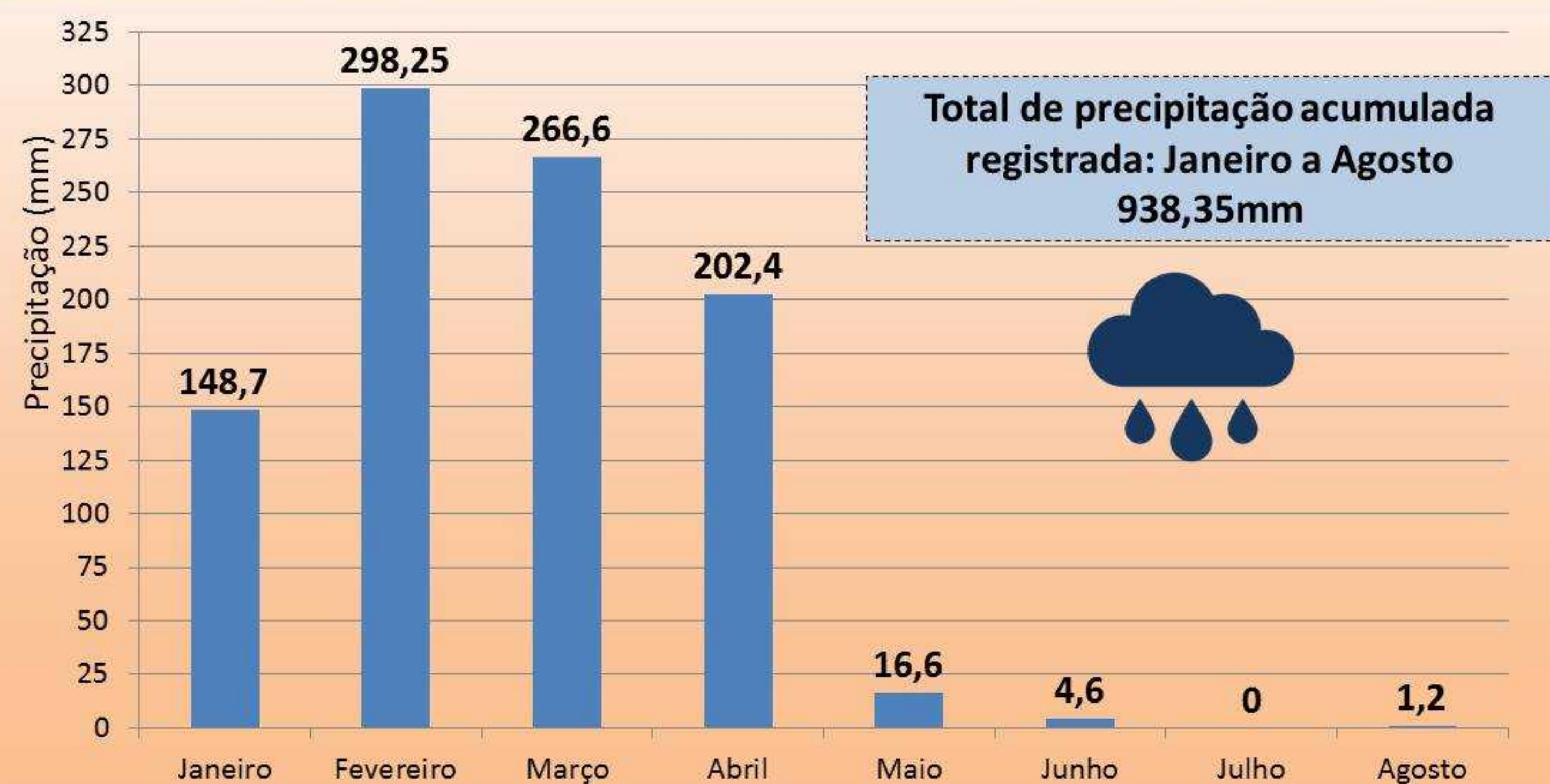




Esse material visa produzir e publicitar informação agrometeorológica que influenciam diretamente as atividades agropecuárias, fornecendo dados que possam orientar a tomada de decisão de Agricultores(as) e demais pessoas envolvidas com o rural em Alta Floresta - MT e região.

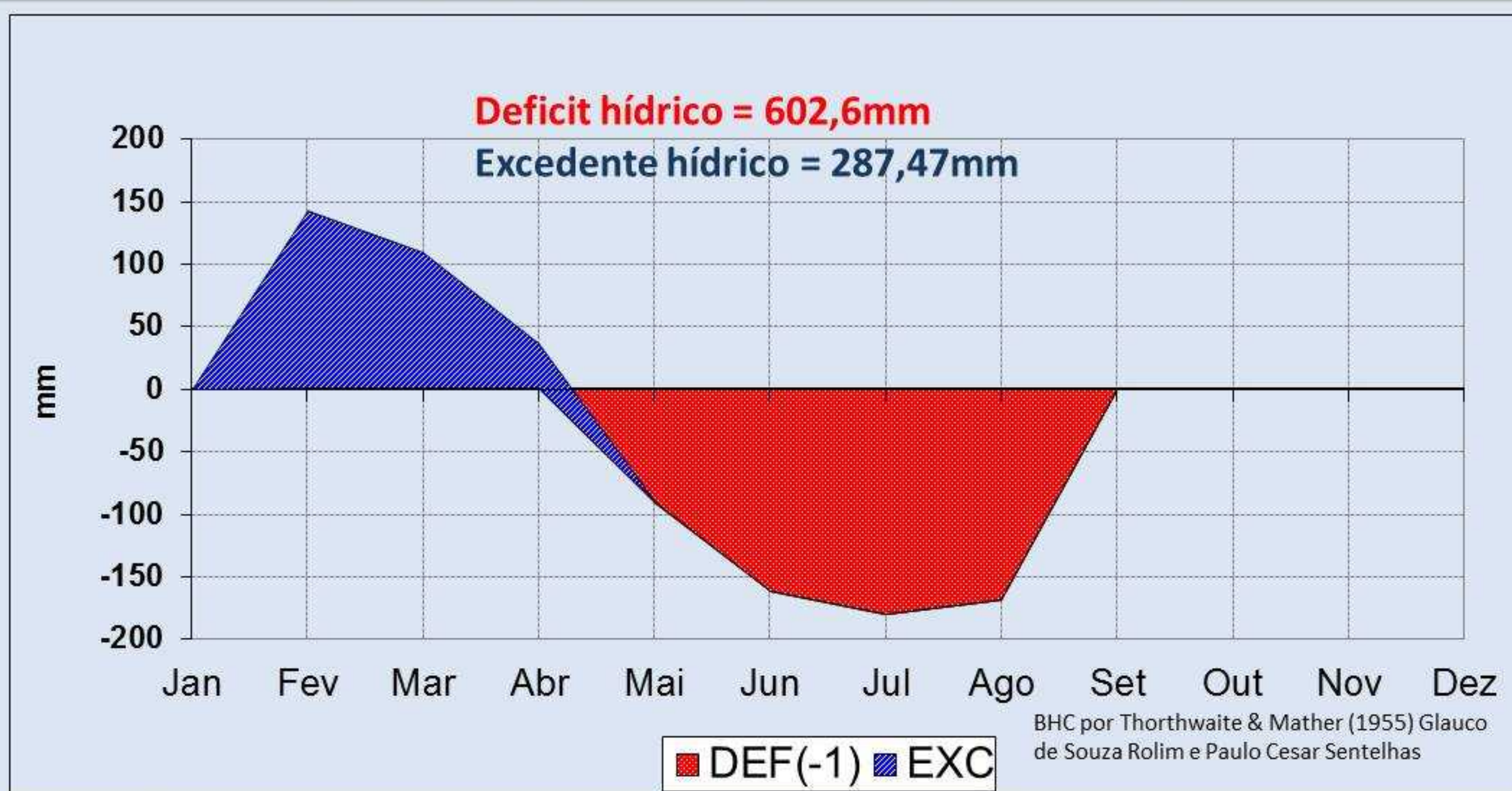
A figura 1 apresenta o acumulado de precipitação pluviométrica mensal para o município de Alta Floresta – MT. Os dados foram coletados na estação meteorológica de superfície referente a Janeiro a Agosto/2021, situada no Campus 2 da UNEMAT.

Figura 1 - Precipitação Pluviométrica (acumulada mensal)



O Balanço Hídrico Climatológico – BHC (Gráfico 4) foi produzido pelo método desenvolvido por Sentelhas e Glauco. O BHC referente a Janeiro a Agosto/2021 mostra em azul o excedente hídrico, em vermelho o déficit hídrico no período de estudo.

Figura 4 - Balanço Hídrico Climatológico (BHC)



Estações do ano

OUTONO: 20 de março

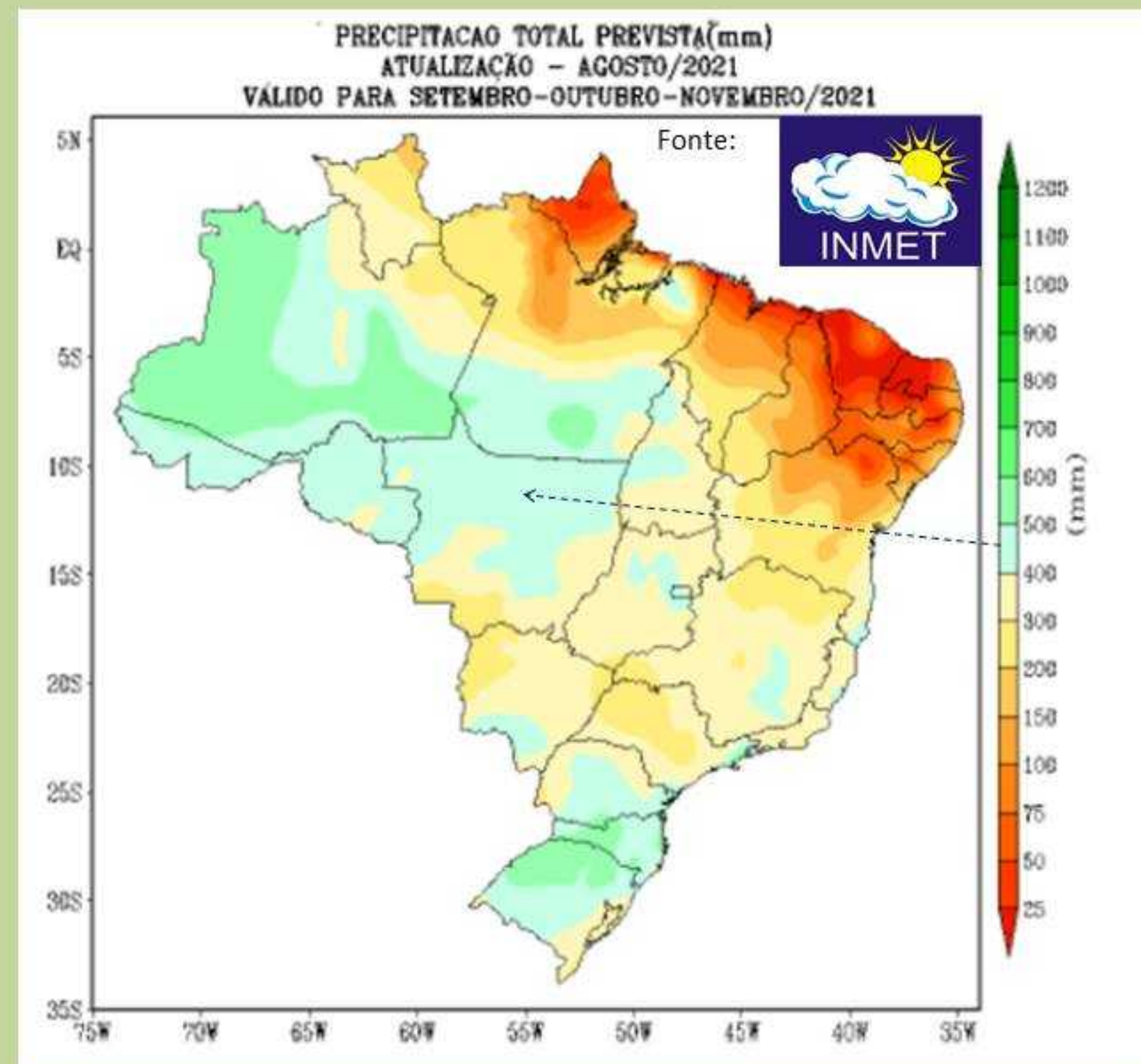
INVERNO: 21 de junho

PRIMAVERA: 22 de setembro

VERÃO: 21 de dezembro

Fonte: INMET

Previsão de chuvas



O Mapa ao lado apresenta a previsão de chuvas para os meses de setembro, outubro e novembro de 2021 de acordo com o INMET, com uma estimativa de 400 a 500 mm de chuva nesses 3 meses.

Os elementos climáticos temperatura (°C) e umidade do ar (%) são vistos nos gráficos 2 e 3. A temperatura do ar referente a média mensal e observa-se em junho e julho as maiores médias. A umidade do ar tem em janeiro o maior registro e em agosto o menor registro.

Figura 2 - Temperatura do Ar (média mensal)



Figura 3 - Umidade do Ar (média mensal)



Doenças da soja: Será que pode ocorrer?

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 seca 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.

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.

Doenças	Outubro	Novembro	Dezembro
Mancha Alvo	Alta	Alta	Alta
Mela	Alta	Alta	Alta
Antracnose	Alta	Alta	Alta
Podridão Branca	Baixa	Baixa	Baixa
Ferrugem	Alta	Alta	Alta
Oídio	Baixa	Baixa	Baixa
Crestamento Bacteriano	Alta	Alta	Alta

Alta Possibilidade da Ocorrência no Campo.
Baixa Possibilidade da Ocorrência no Campo.

Cotações

	A vista
Boi Gordo	R\$ 285,36 @ (Fonte: IMEA)
Leite	R\$ 1,84* litro (Fonte: COMOV)
Soja	R\$ 164,06 SC (Fonte: IMEA)
Milho	R\$ 71,45 SC (Fonte: IMEA)

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