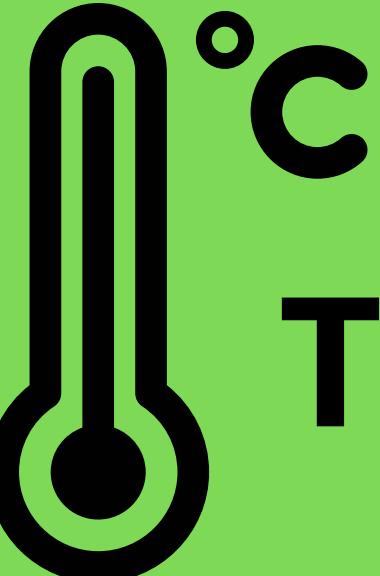


Boletim Agrometeorológico

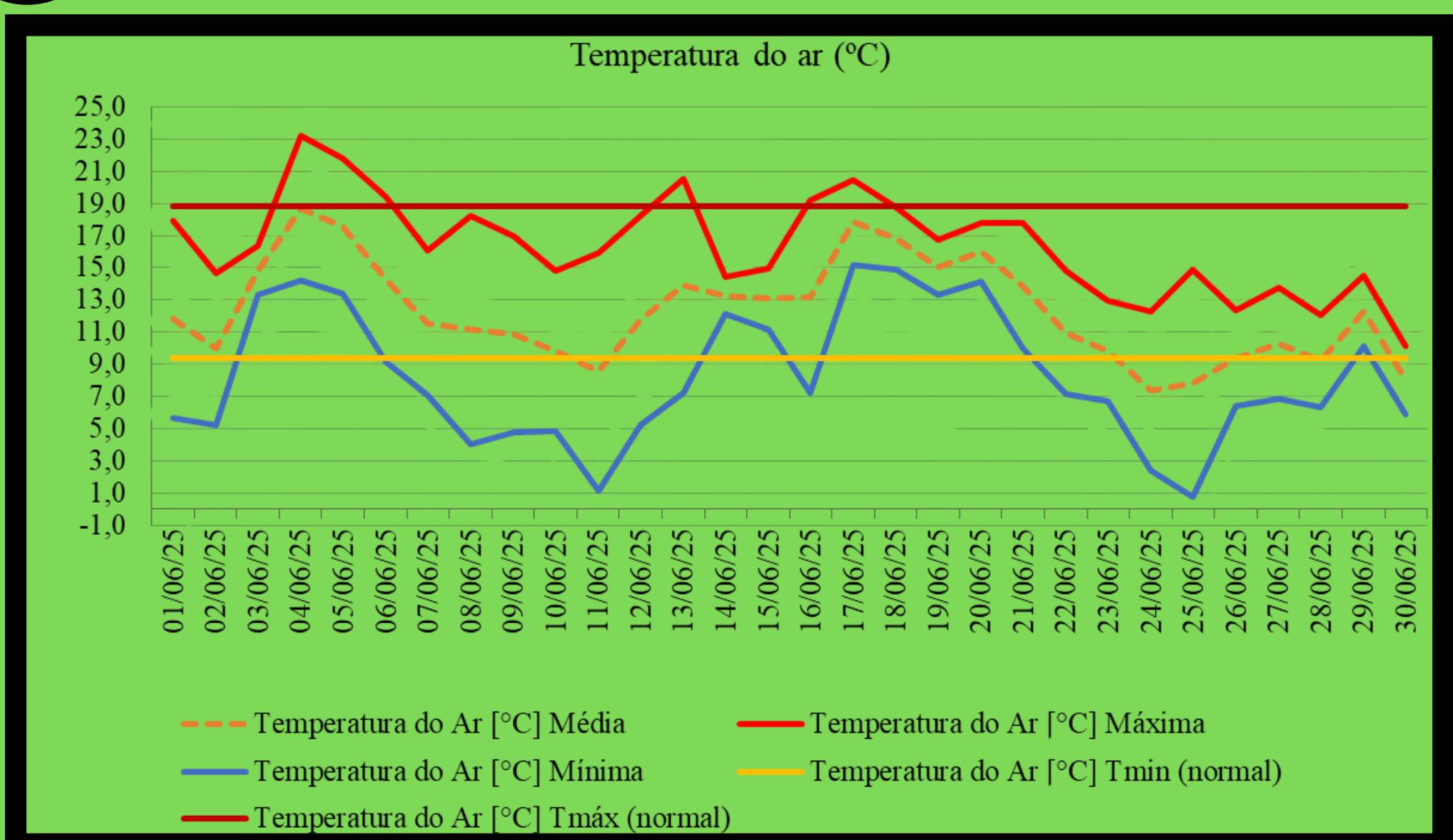


**UFSM Cachoeira do Sul/
Grupo Metos Brasil**

Junho de 2025

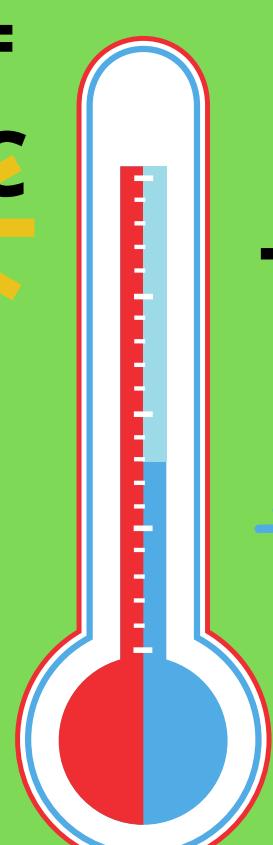


Temperatura do ar



O mês de junho, que se caracteriza pelo início do inverno no hemisfério sul (20/06), foi bastante frio, sua amplitude térmica foi entre 0,79 e 23,20°C e a temperatura média ficou 1,2°C abaixo da normal climatológica para o mês. Ficam evidentes 2 ondas de frio no mês, a primeira entre 06 e 13/06 e a segunda, ainda com temperaturas mais baixas, entre 22 e 28/06.

Tmax= 23,20°C



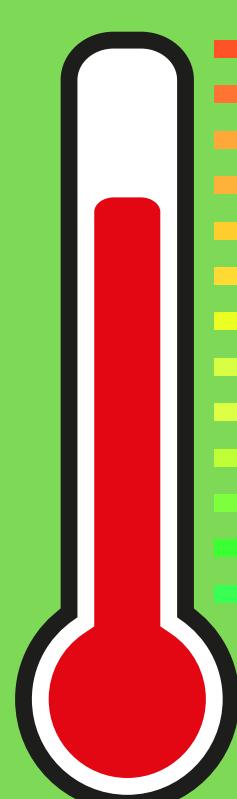
T min= 0,79°C

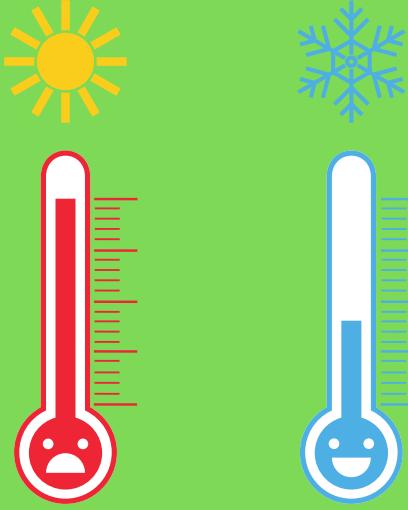


Tmed= 12,3°C

NC =

13,5°C

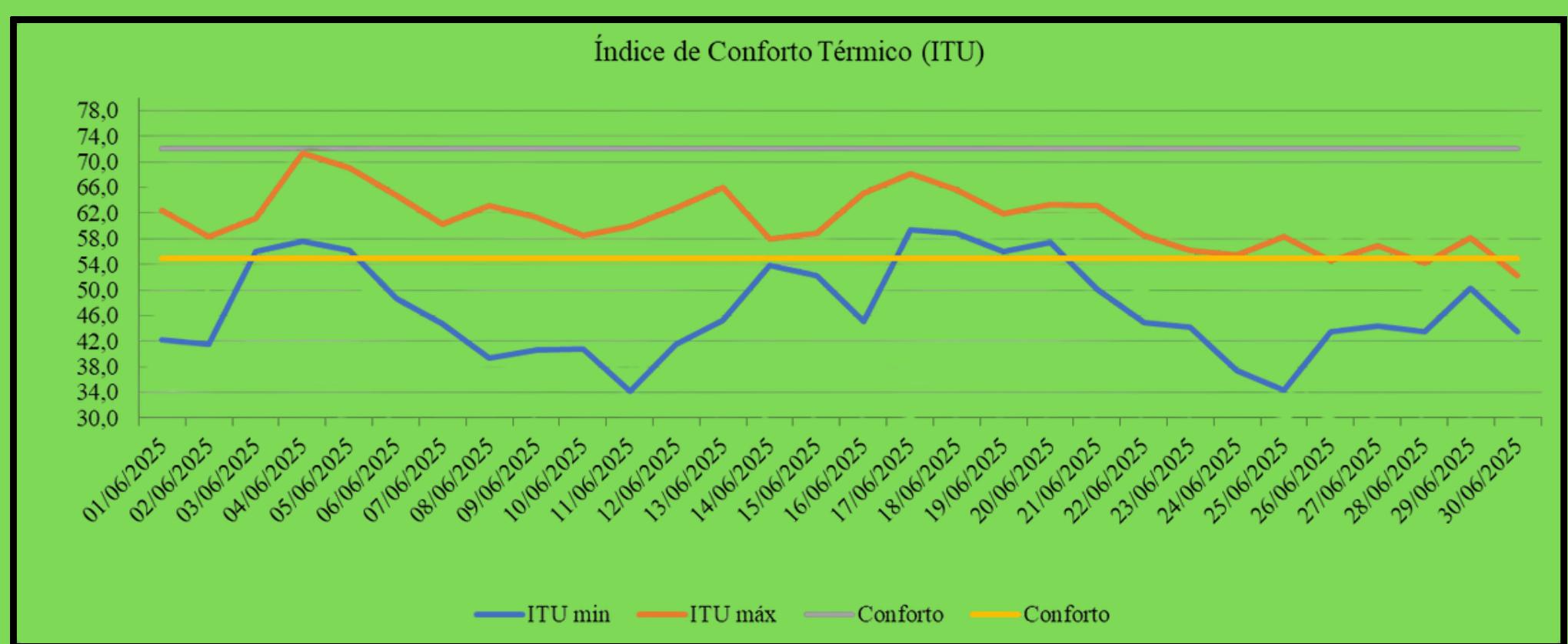




Temperatura do ar

Aplicações

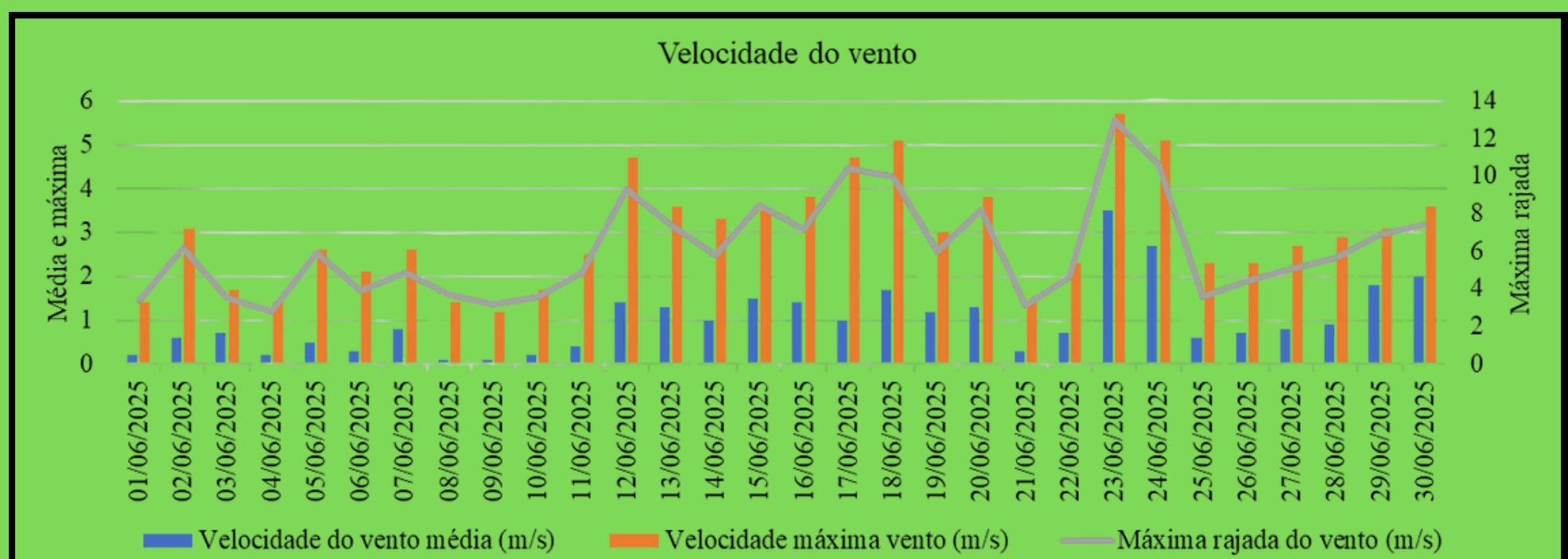
O índice de conforto térmico ITU tem um padrão bem similar ao da temperatura e foi indicativo de desconforto a estresse por frio na maioria dos dias na parte da manhã (T_{min}). Enquanto, na parte da tarde ($T_{\text{máx}}$), a situação de conforto térmico prevaleceu na maioria dos dias do mês.



Velocidade do vento

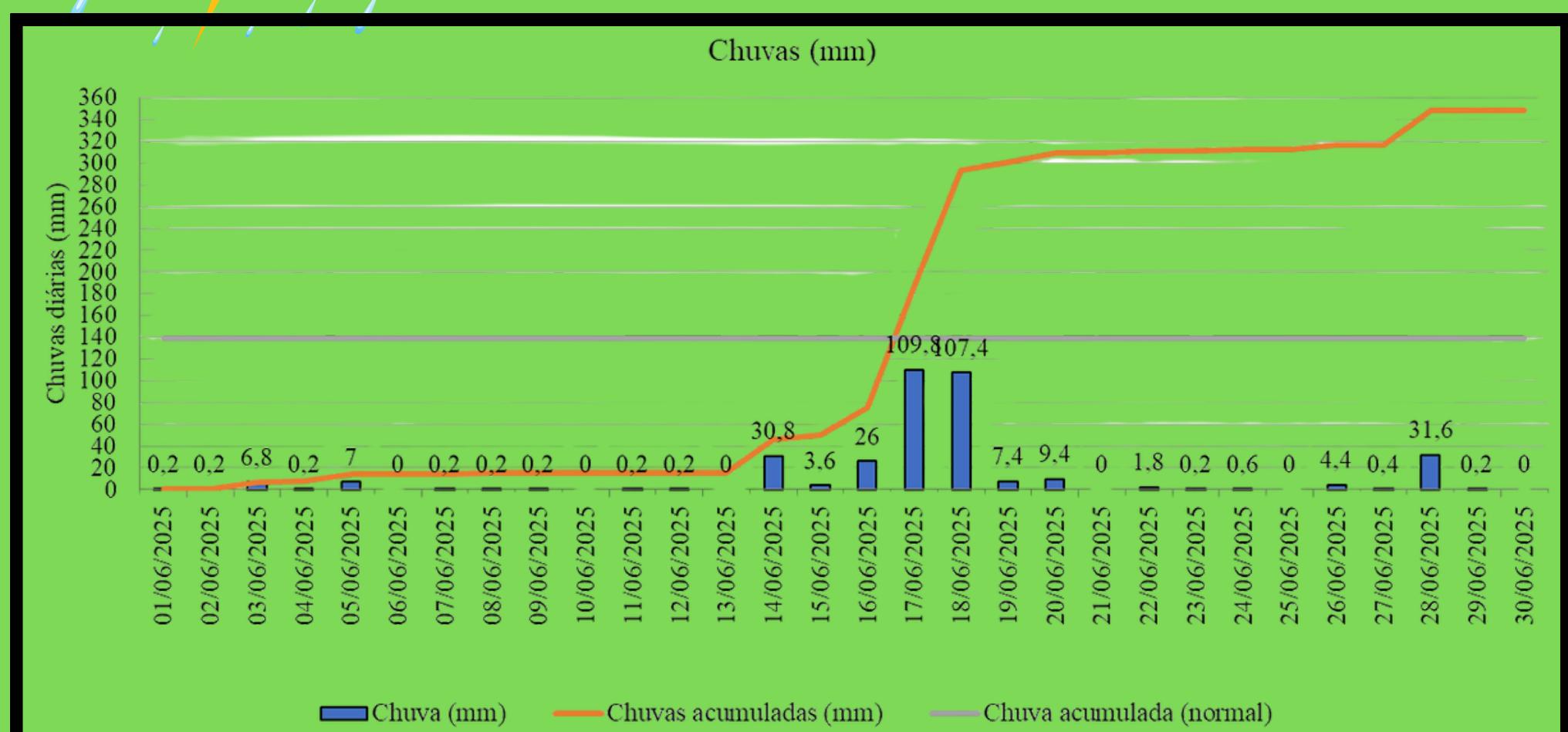


A velocidade média do vento de 0,99 m/s. A rajada máxima de vento de 13,0 m/s, ou seja, 46,8 km/h foi no dia 23/06, após um evento de chuva, quando um ciclone extratropical atuou sobre o oceano. Porém, este valor, classificado como brisa forte pela escala de Beaufort, não deve ter causado nenhum sinistro (destelhamento etc..).



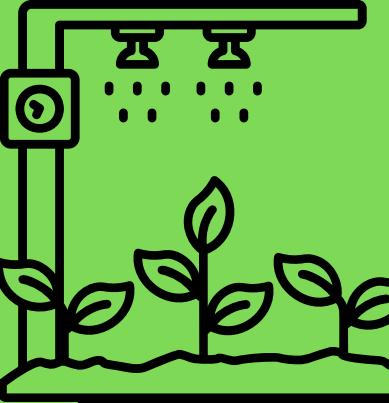


Chuvas



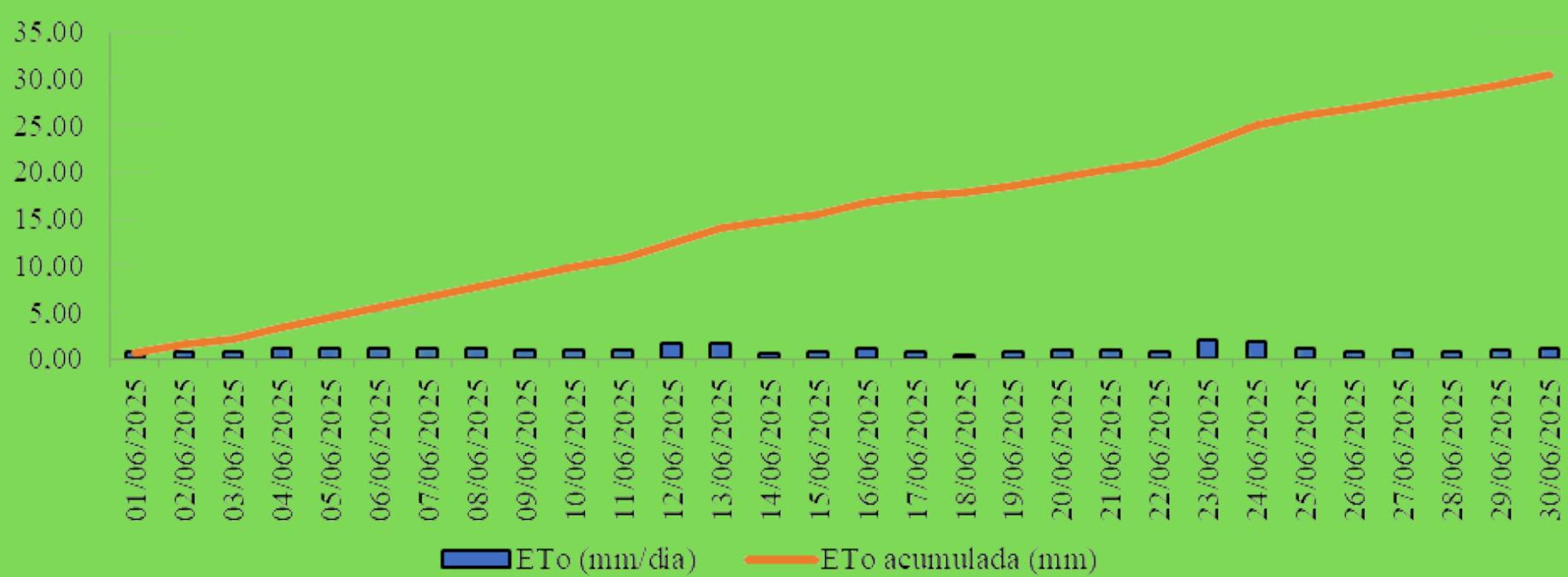
O mês de junho teve vários dias de chuva ou nublados, que geraram um acumulado mensal de 349 mm, superior a NC de 138,6 mm. O evento de maior magnitude foi entre 14 e 18/06. Sendo que, nos dias 17 e 18/06 os acumulados chegaram a 109,8 e 107,4 mm, respectivamente, em 24 h. Essa condição de um volume expressivo de chuva em um curto espaço de tempo, que aconteceu na maior parte do estado do RS, impactou em Cachoeira do Sul, na cheia do Rio Jacuí, que segundo os dados da Prefeitura Municipal ficou entre as três maiores já registradas.





Evapotranspiração

Evapotranspiração



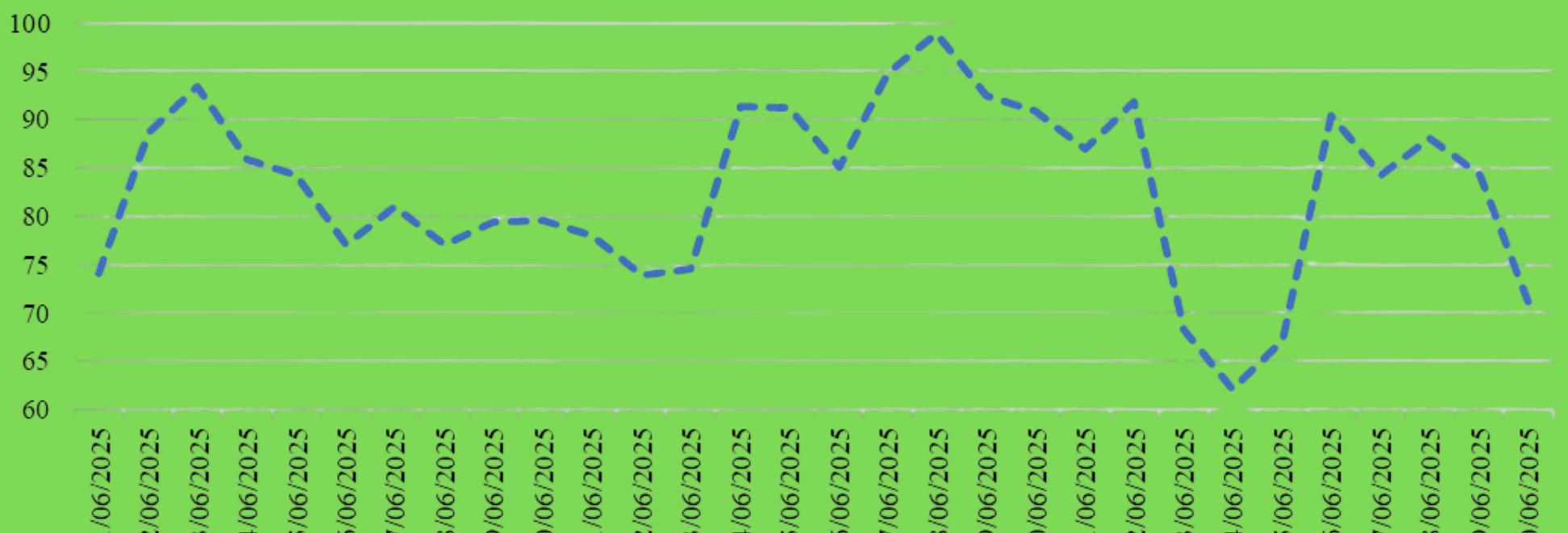
A evapotranspiração foi bem baixa no mês (acumulado mensal de 30,04 mm), em função do menor comprimento do dia, das baixas temperaturas e da umidade relativa elevada, condição essa que contribui para a conservação da umidade no solo, mantendo o solo saturado ou próximo a saturação.



Umidade relativa (%)

A umidade relativa foi bastante elevada com valores médios diários entre 62 e 99%, sendo o valor médio para o mês de 83%.

Umidade Relativa média (%)





Resumo

- O mês de junho fechou com temperatura média abaixo da Normal Climatológica e foi marcado por duas ondas de frio, a primeira entre 06 e 13/06 e a segunda, ainda com temperaturas mais baixas, entre 22 e 28/06.
- O mês de junho, também, foi bastante chuvoso com um acumulado de 349 mm, sendo que, nos dias 17 e 18/06 os acumulados chegaram a 109,8 e 107,4 mm, respectivamente, em 24 h.