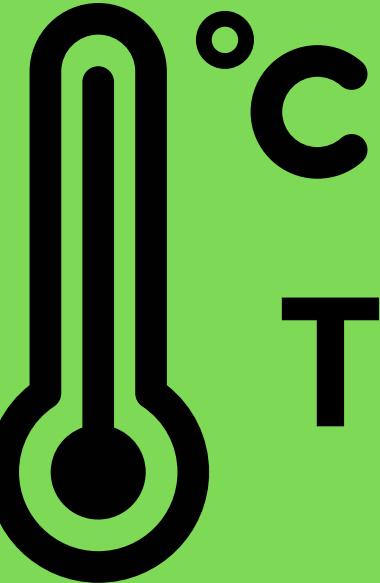


# Boletim Agrometeorológico

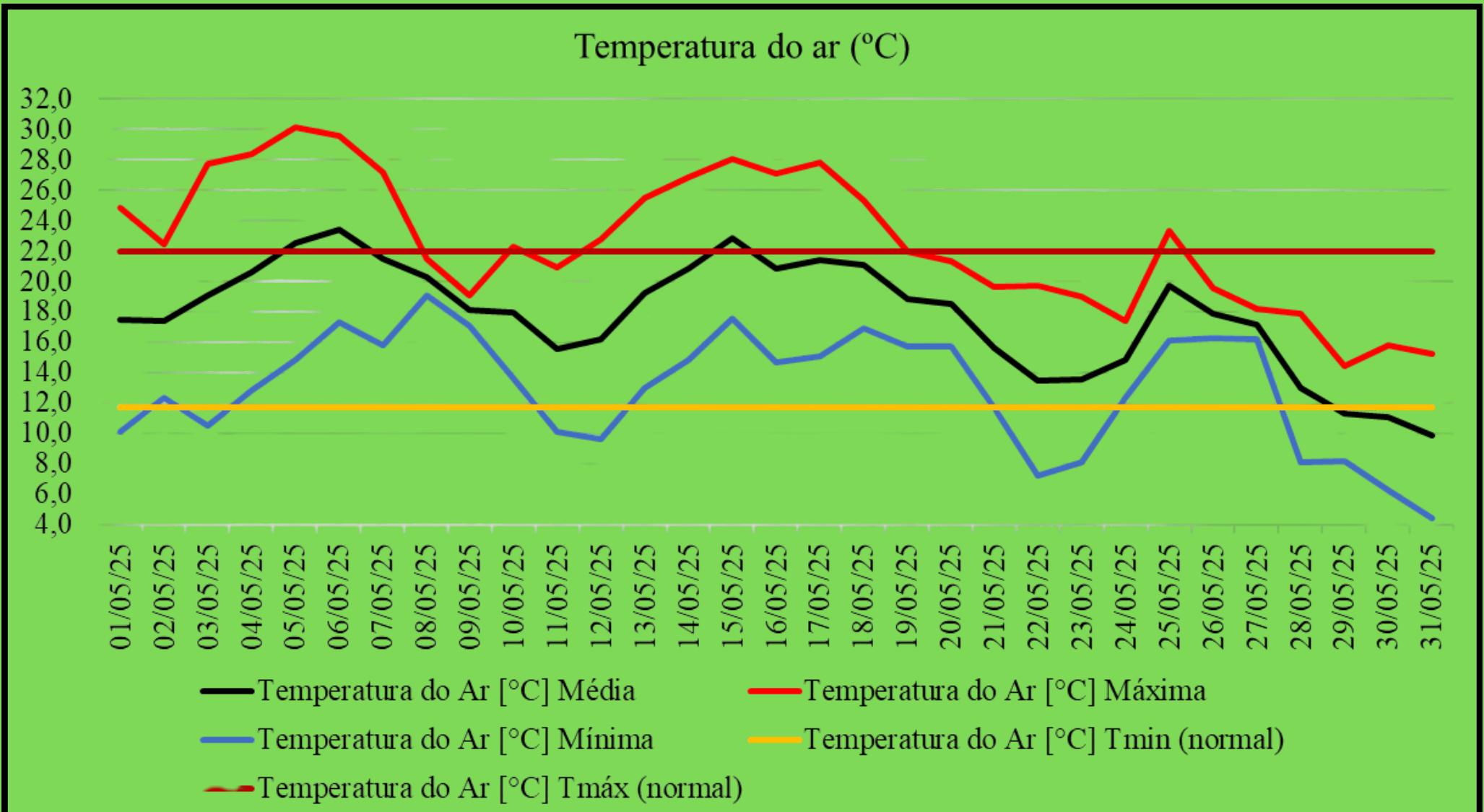


**UFSM Cachoeira do Sul/  
Grupo Metos Brasil**

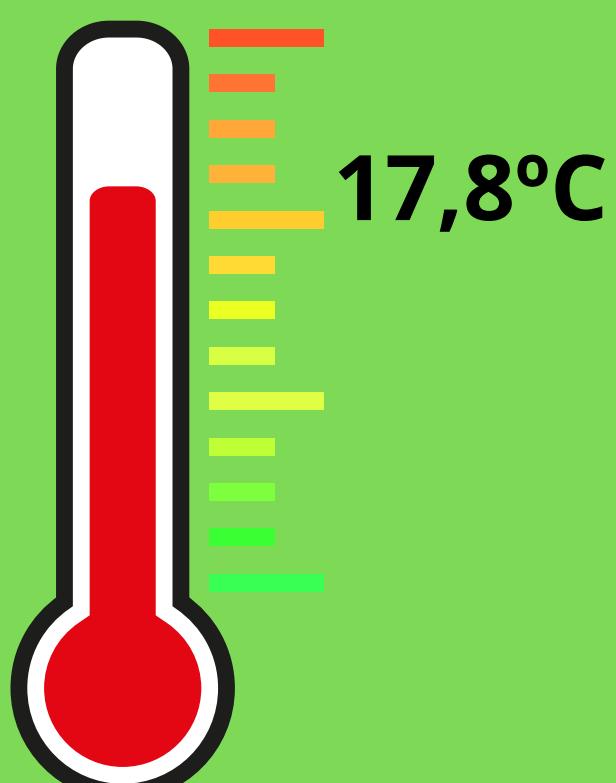
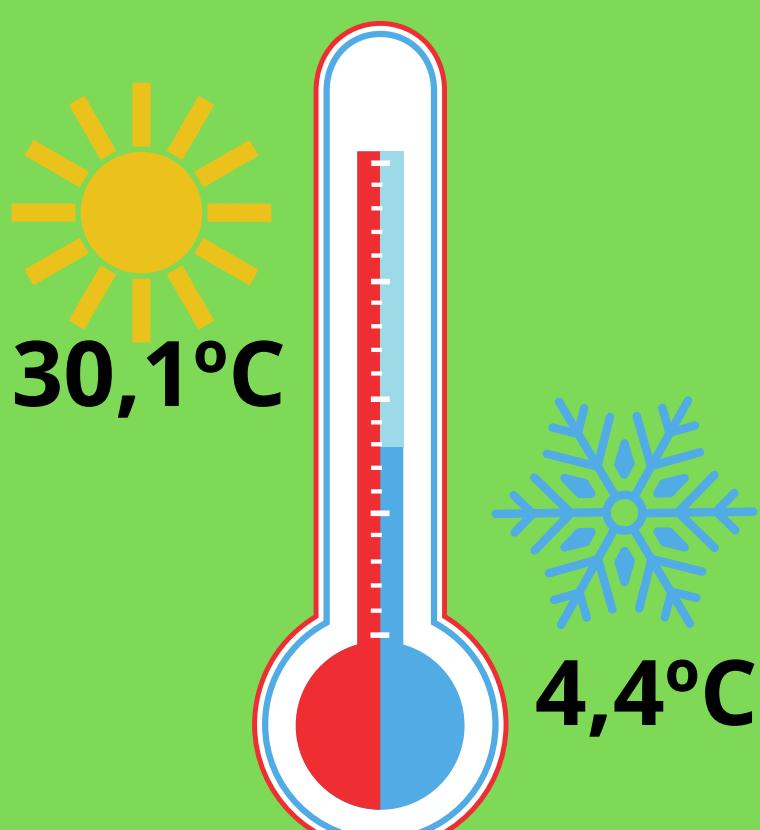
**Maio de 2025**

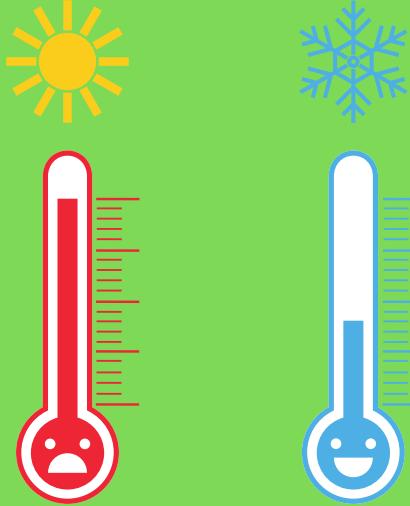


# Temperatura do ar



O mês de maio teve temperaturas mais elevadas na primeira quinzena, com a mínima > 10°C e a máxima atingiu até 30,1°C no dia 05/05. Na segunda quinzena do mês, as temperaturas ficaram mais baixas. Sobretudo, no final do mês, com a primeira onda de frio de 2025, provocando queda acentuada nas temperaturas, encerrando o mês, no dia 31/05, com a T min de 4,4°C.

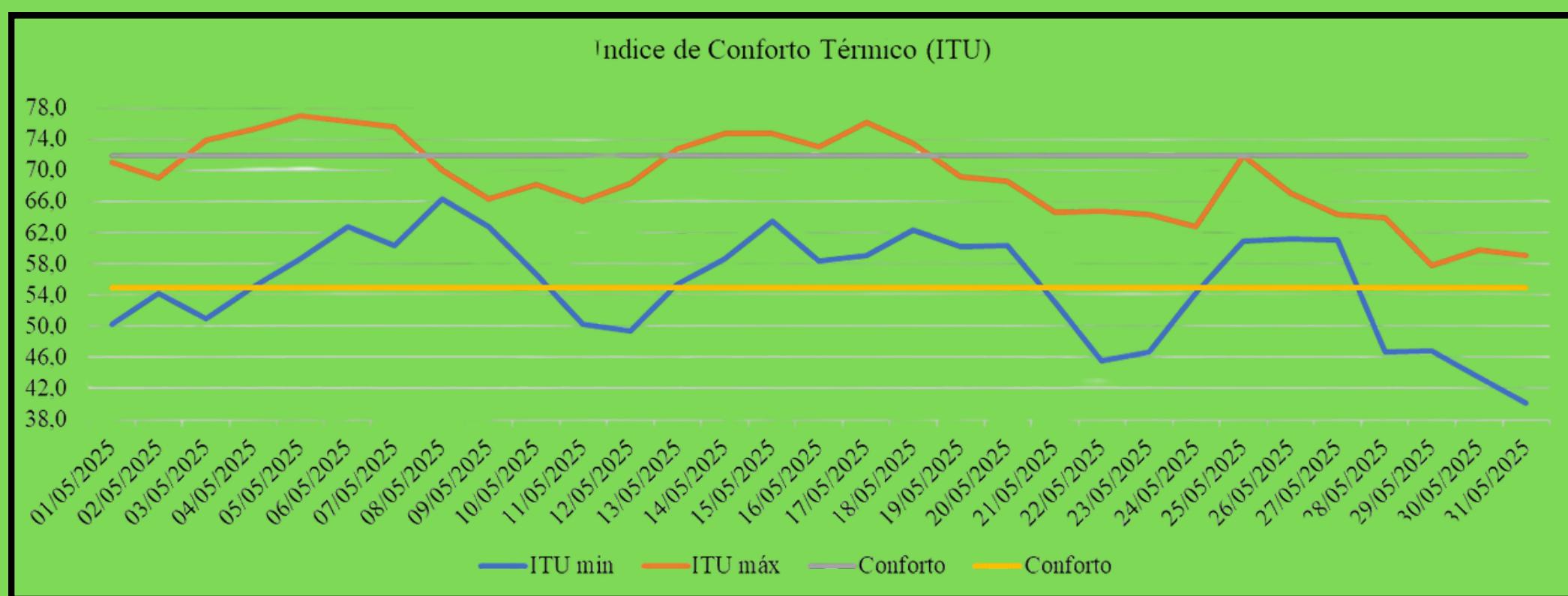




# Temperatura do ar

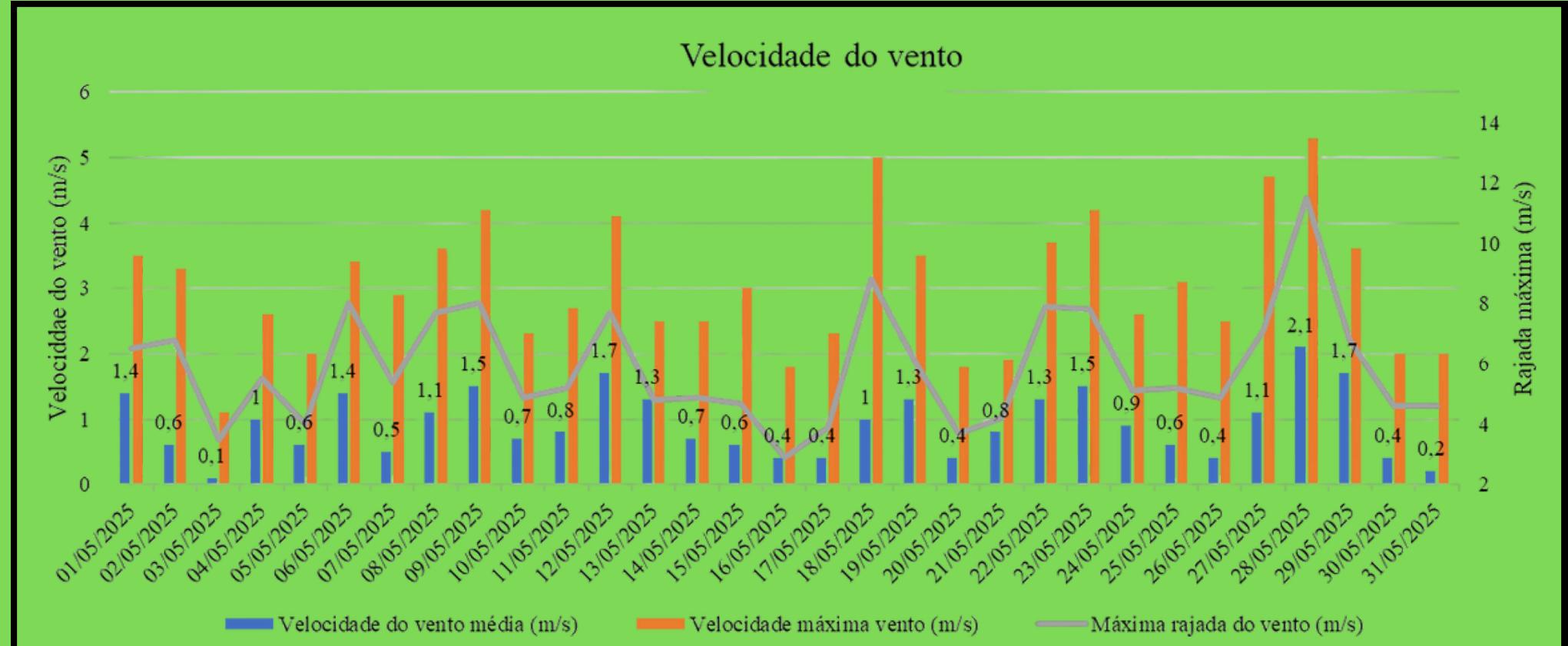
## Aplicações

O índice de conforto térmico ITU tem um padrão bem similar ao da temperatura e foi indicativo de desconforto por calor, por diversos dias no período da tarde até 18/05, quando houve conforto térmico na parte da manhã. Já, a partir de 19/05, foi indicativo de desconforto por frio, na parte da manhã e da tarde.



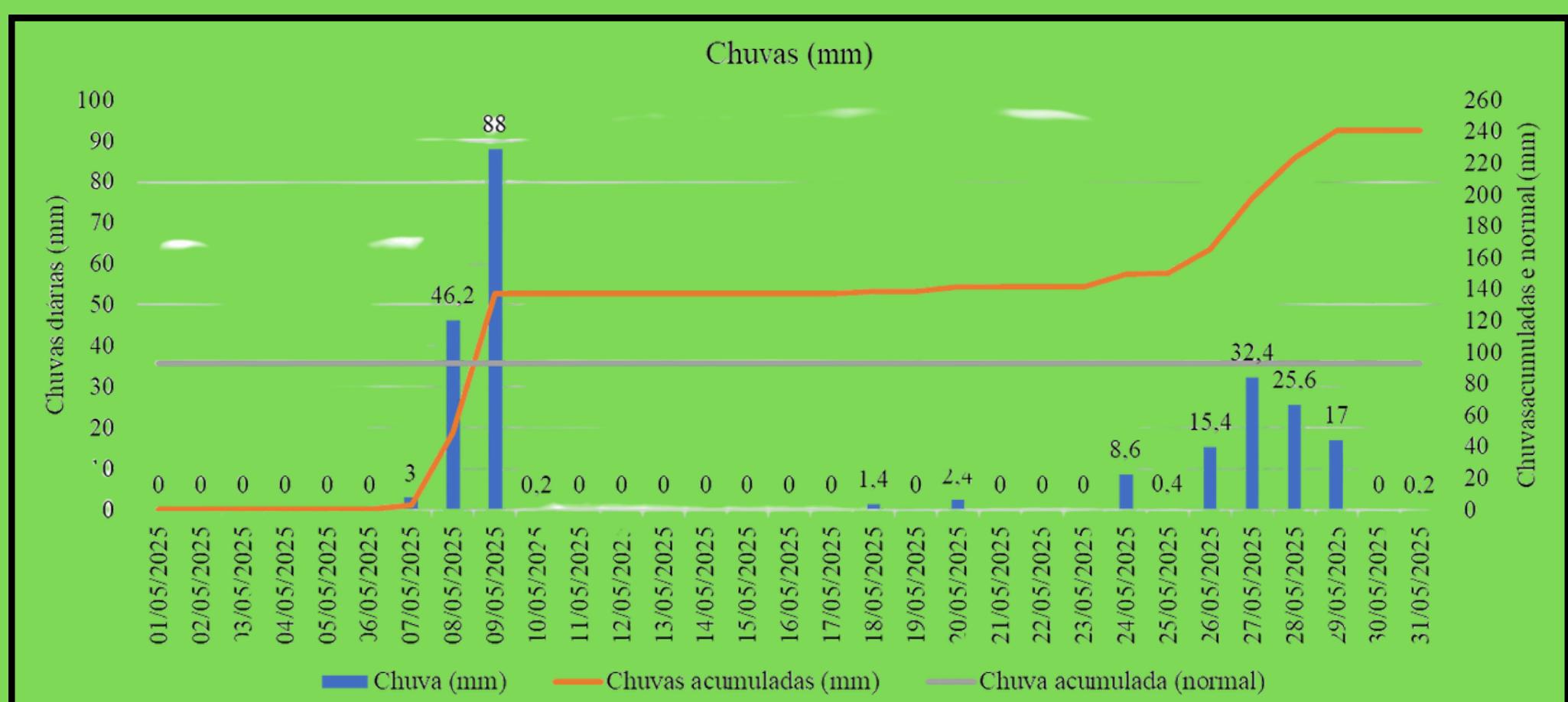
## Velocidade do vento

A velocidade média do vento de 0,91 m/s foi inferior a de abril de 1,1 m/s. A rajada máxima de vento de 11,5 m/s, ou seja, 41,4 km/h foi no dia 28/05, durante o último evento de chuva do mês, quando um ciclone extratropical atuava sobre o oceano. Porém, este valor, classificado como brisa forte pela escala de Beaufort, não deve ter causado nenhum sinistro (destelhamento etc..).

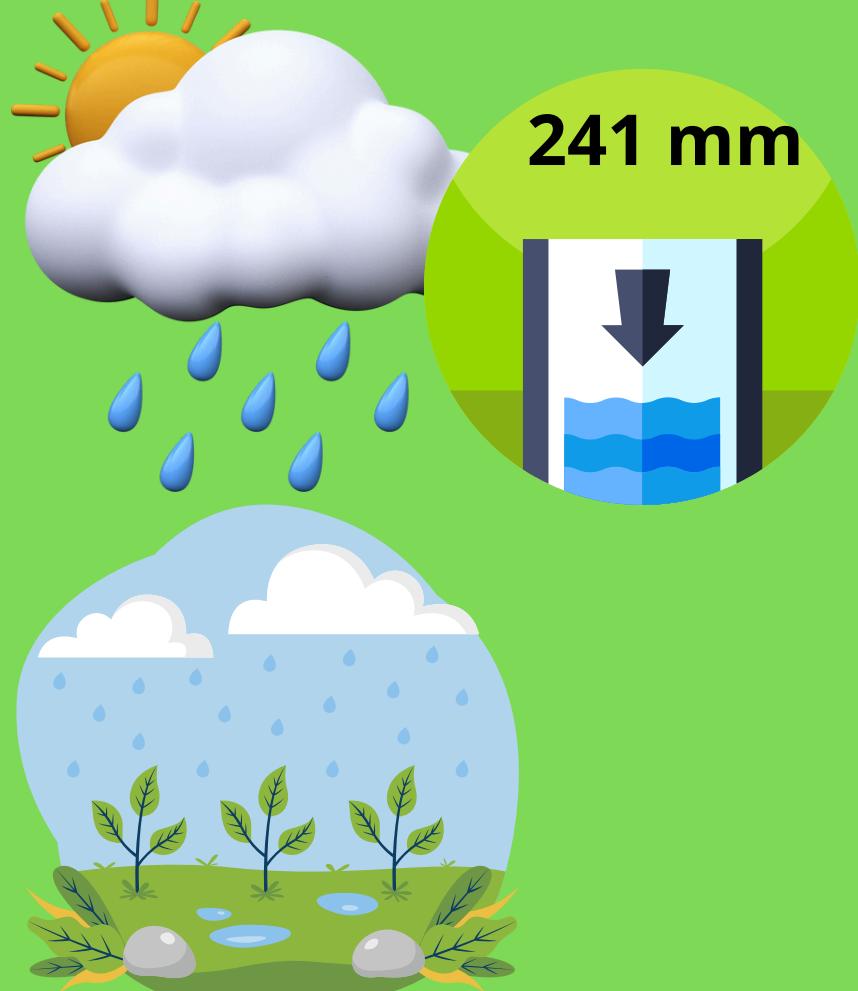


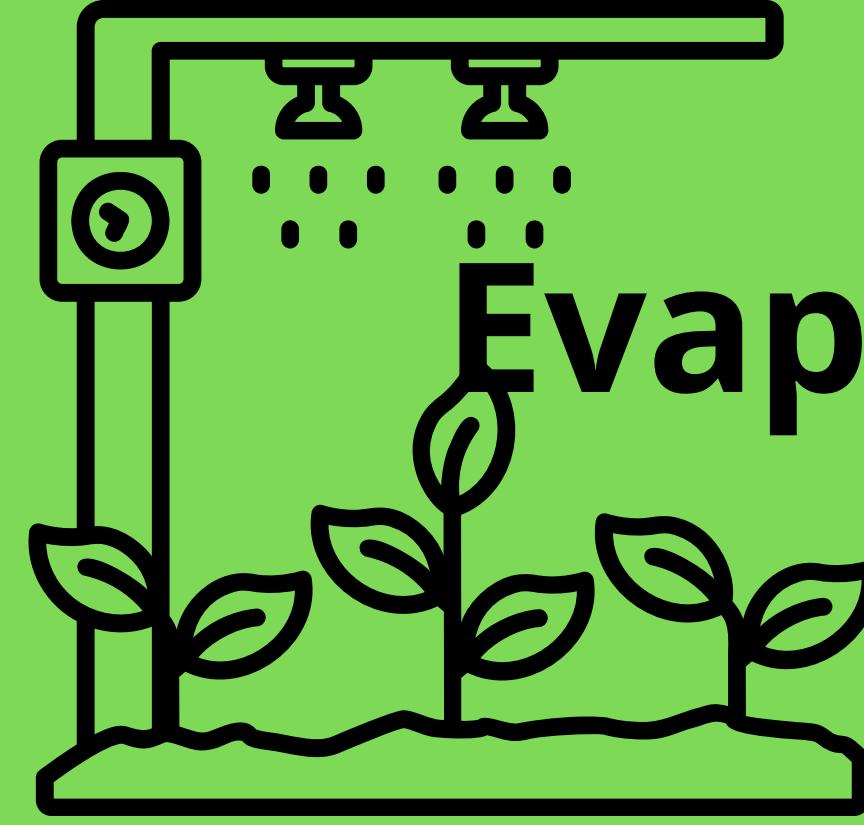


# Chuvas

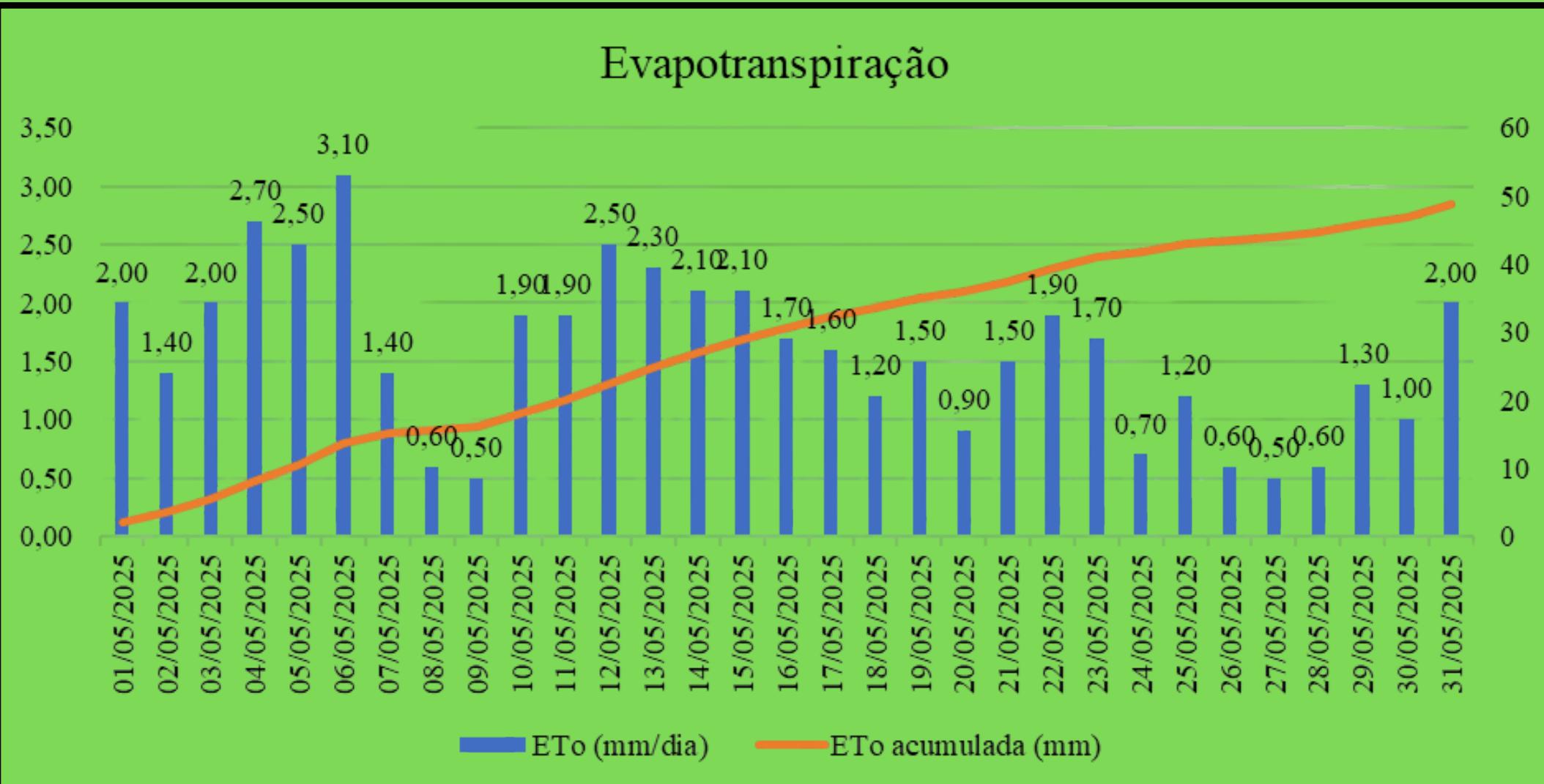


Após vários meses consecutivos com chuva abaixo da NC (desde novembro de 2024), no mês de março, houve o retorno das chuvas com maiores acumulados, ainda que mal distribuídas, pois os acumulados concentraram-se em dois eventos de maior magnitude: 08 e 09/05 e de 24 a 29/05. No cômputo total, as chuvas somaram 241 mm, superando a NC do mês de 93,3 mm.

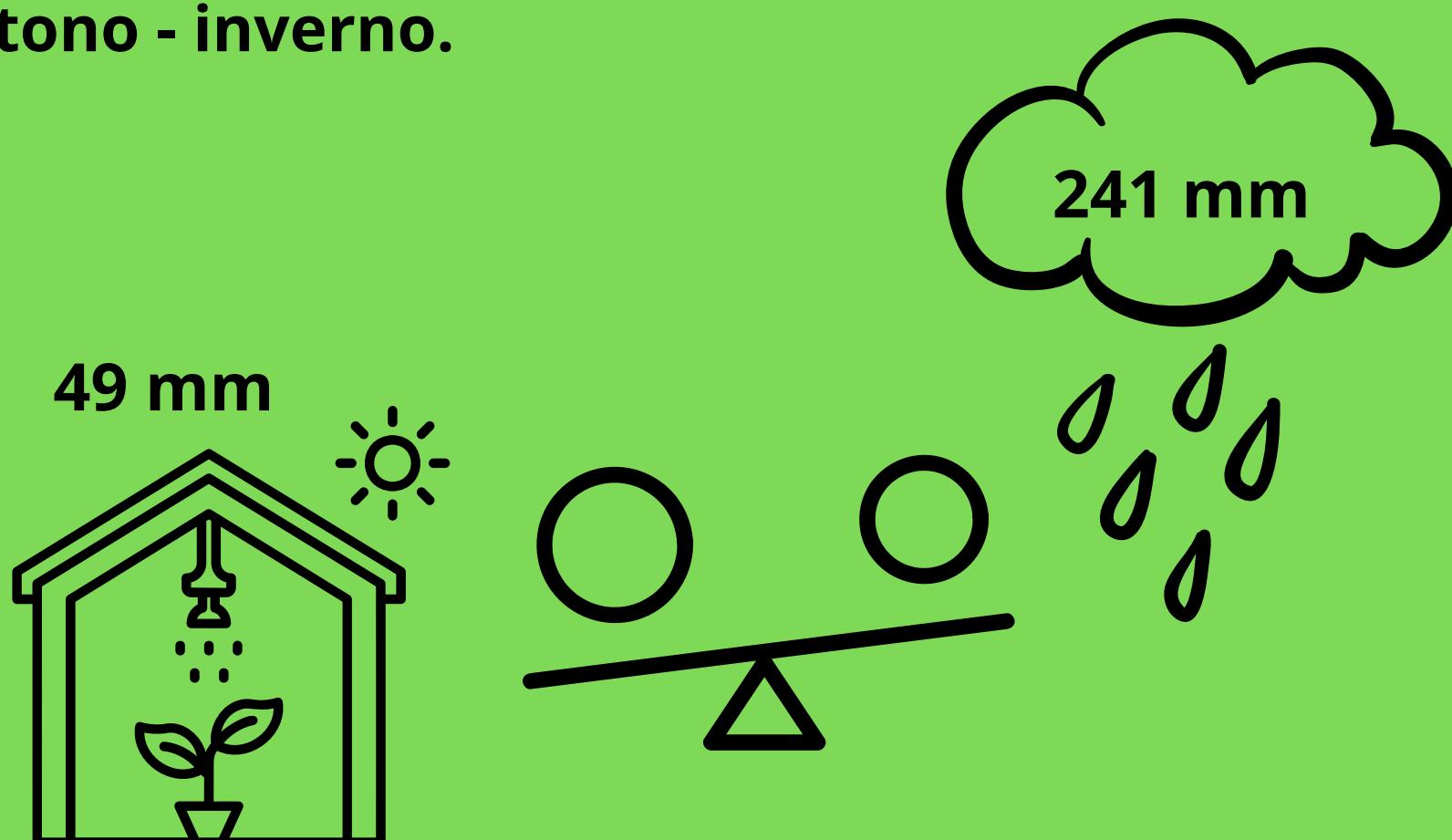




# Evapotranspiração



A redução do comprimento dos dias e a redução da temperatura do ar (outono), reduzem a evapotranspiração que foi média 1,6 mm/dia, com valor máximo de até 3 mm/dia, perfazendo um acumulado mensal de 49 mm. Valor este, bem inferior ao acumulado de chuvas (241 mm). Considerando o acumulado de chuvas do mês e a redução da demanda da atmosfera, a umidade do solo volta a permanecer em níveis adequados para um bom desenvolvimento das culturas de outono - inverno.





# Resumo

- O mês de maio ficou dividindo, na primeira quinzena com temperaturas mais elevadas que atingiram até 30°C na parte da tarde e na segunda quinzena, após vários dias consecutivos com chuvas, houve a queda acentuada das temperaturas, atingindo a mínima de 4,4° C no último dia do mês.
- As chuvas acumuladas no mês de maio somaram 241 mm, ficando acima da NC do mês de 93 mm.