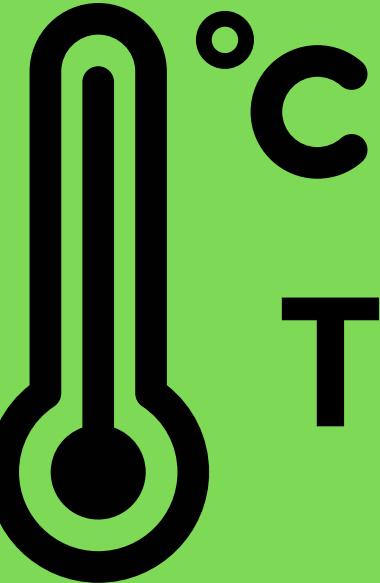


# **Boletim Agrometeorológico**



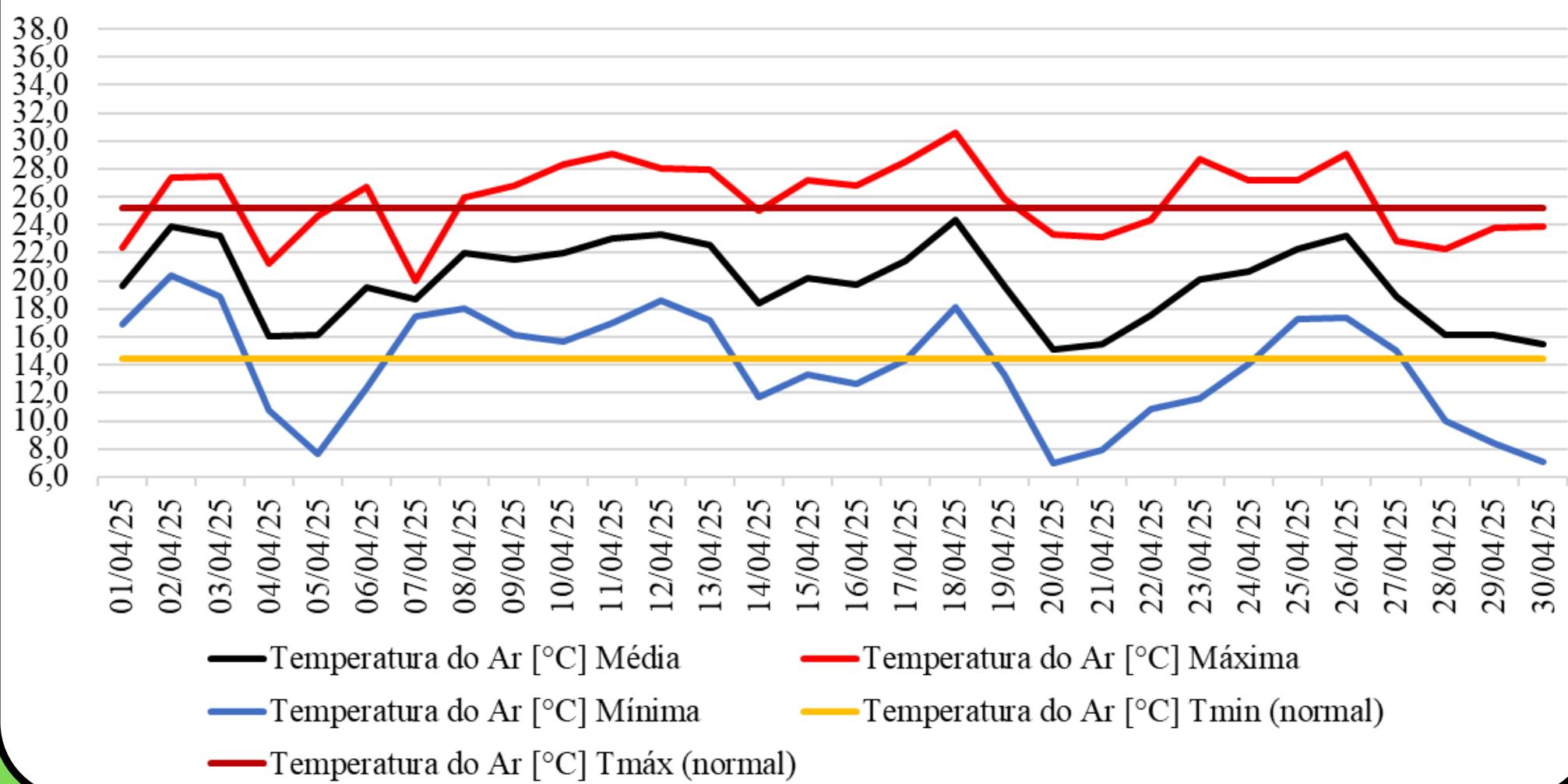
**UFSM Cachoeira do Sul/  
Grupo Metos Brasil**

**Abril de 2025**

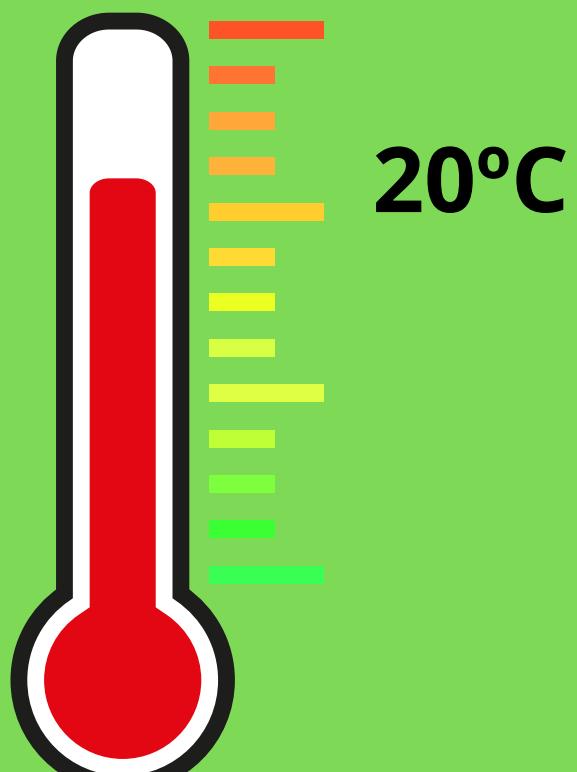
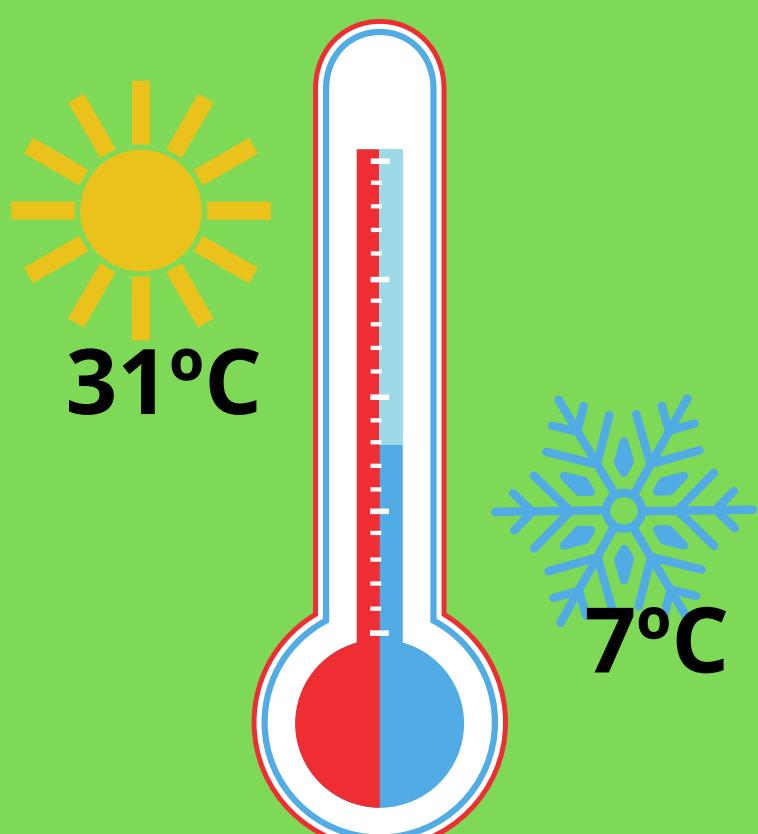


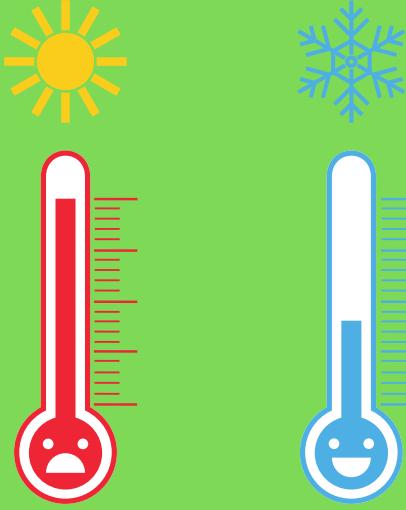
# Temperatura do ar

Temperatura do ar (°C)



O mês de abril apresentou temperatura bem mais amena que o mês de março e elevada amplitude térmica entre 7 e 31°C, o que é bem característico dos meses de outono. A temperatura média do mês foi de 20°C e ficou muito próxima da normal climatológica que é de 19°C.

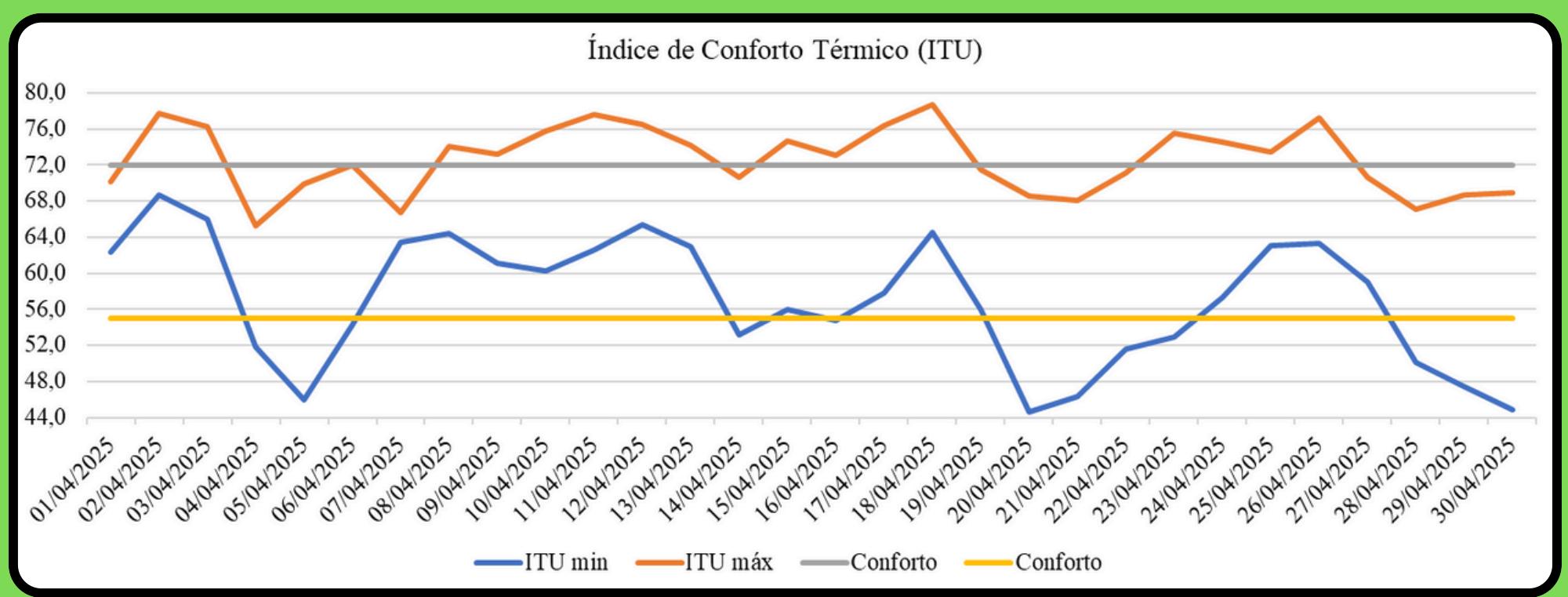




# Temperatura do ar

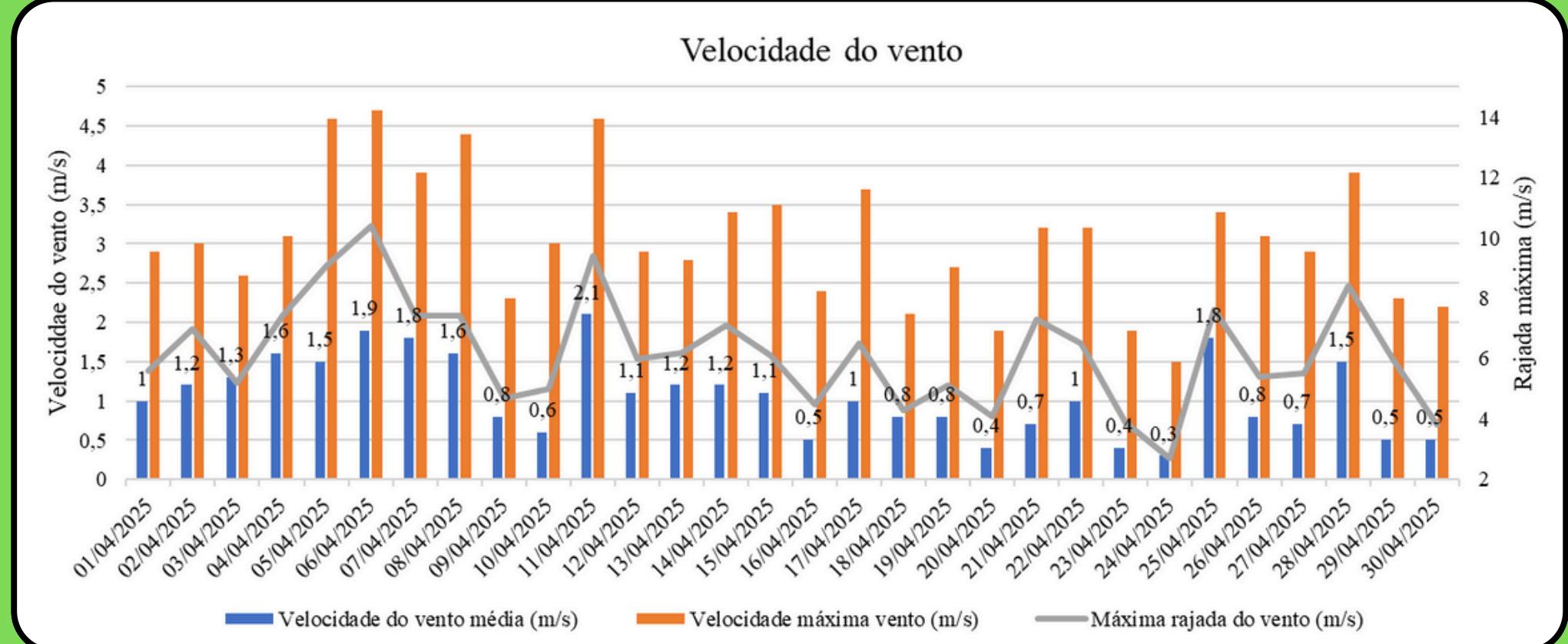
## Aplicações

O índice de conforto térmico ITU tem um padrão bem similar ao da temperatura e foi indicativo de conforto em praticamente todos os dias do mês na parte da manhã (ITU mínimo), com indicativos de desconforto por frio em alguns dias e, na parte da tarde (ITU máximo), prevaleceu o conforto, com alguns dias de desconforto por calor (ITU>72).



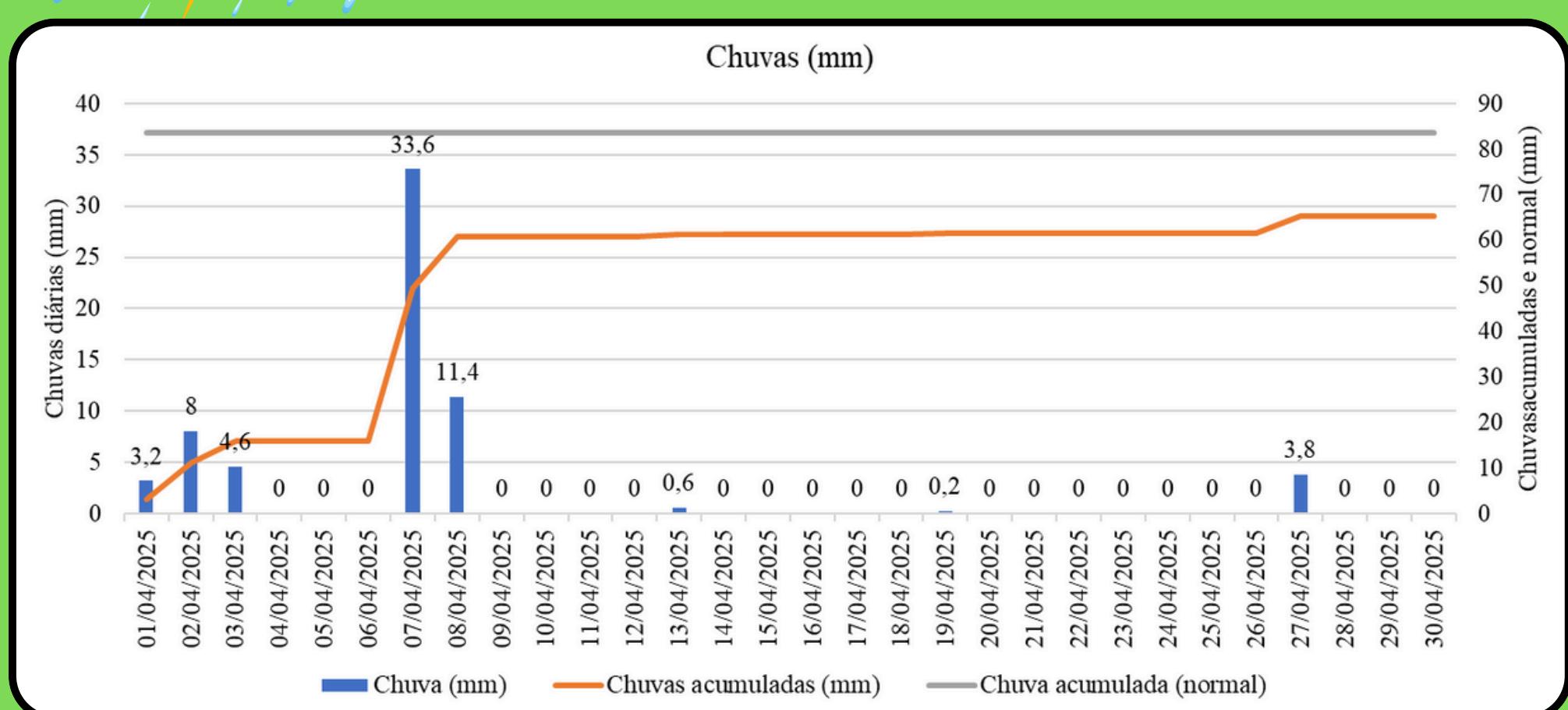
# Velocidade do vento

A velocidade média do vento de 1,05 m/s foi um pouco maior que a de março de 0,9 m/s. A rajada máxima de vento de 10,4 m/s, ou seja, 37,4 km/h foi no dia 06/04, valor este classificado como brisa forte pela escala de Beaufort, o que não deve ter causado nenhum tipo de sinistro em função de vento na região.

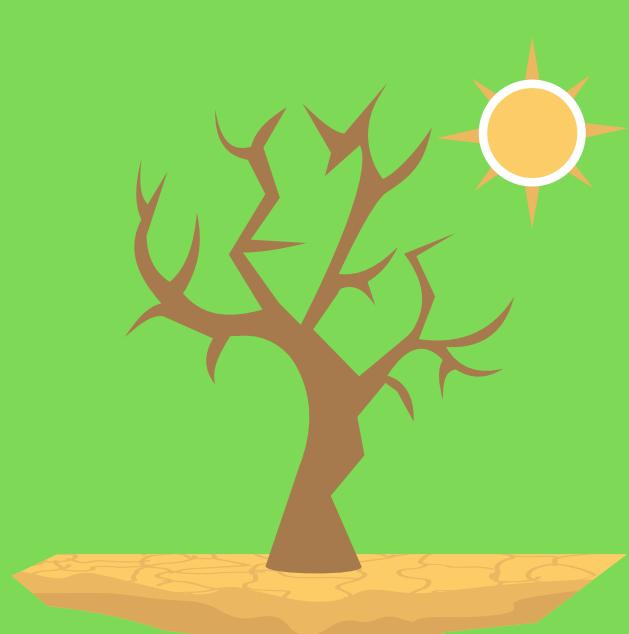
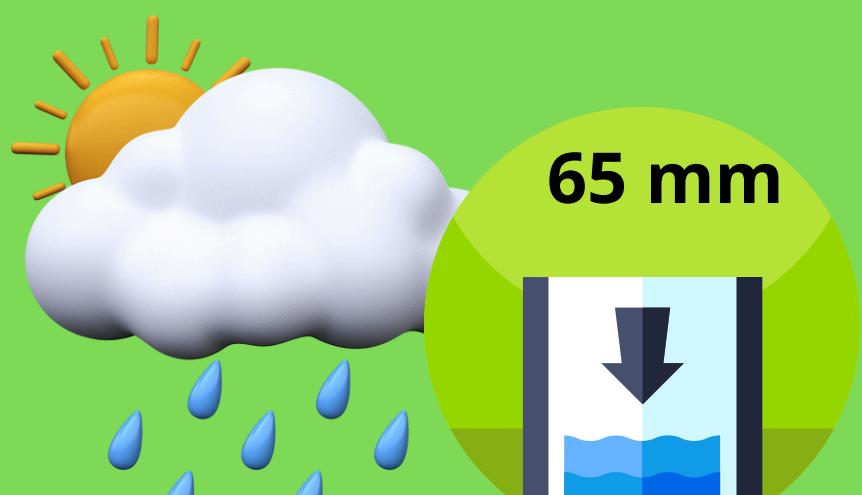


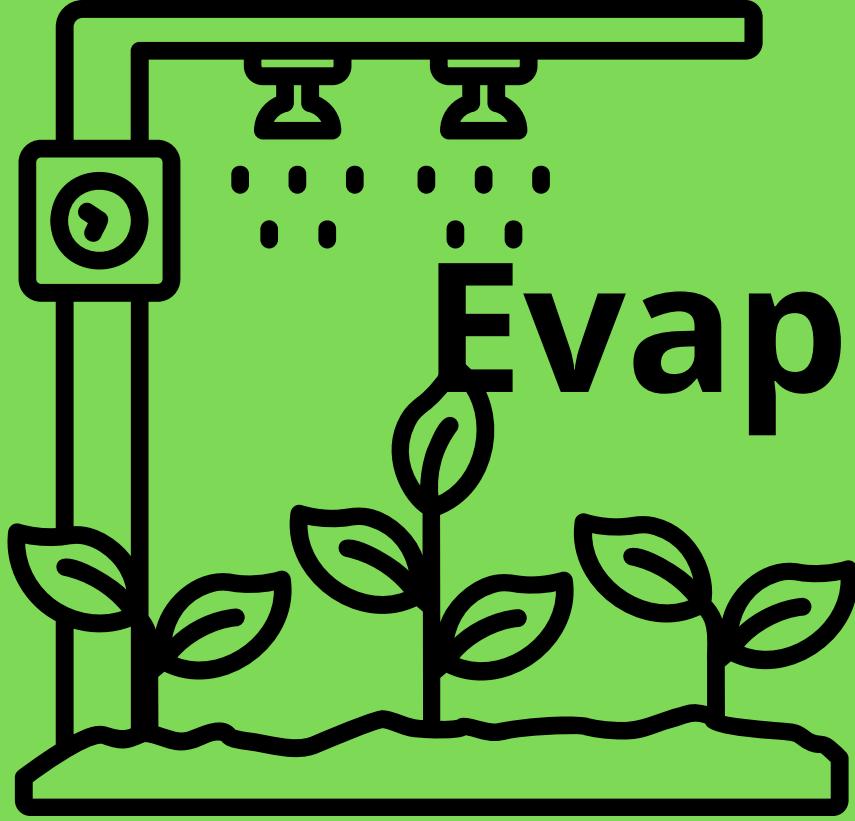


# Chuvas



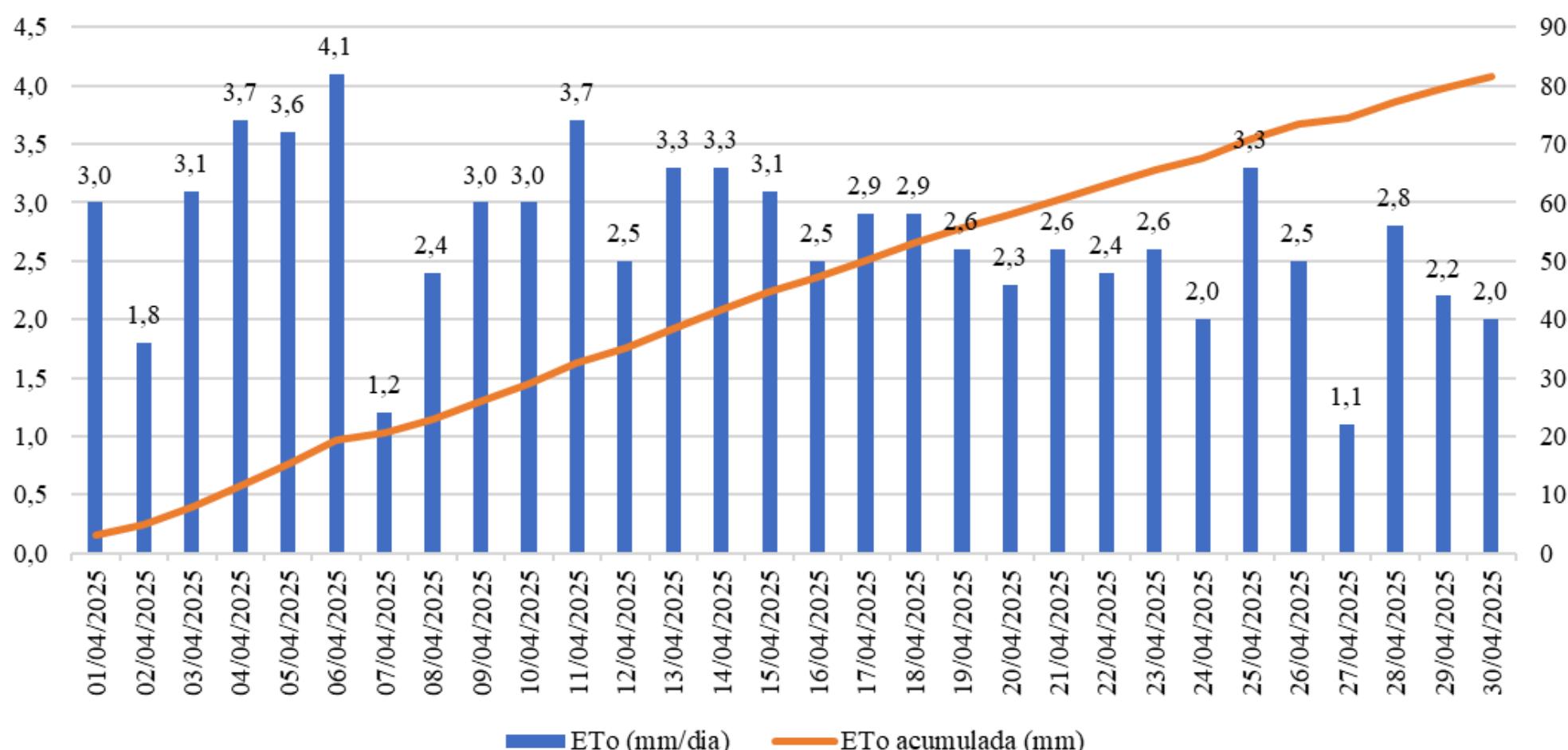
As chuvas se concentraram no primeiro decêndio do mês, pois não houve nenhum evento mais significativo a partir do dia 08/04 e somaram apenas **65 mm** (NC 84,5 mm). No local, as chuvas ficam abaixo da média climatológica desde novembro de 2024, indicando elevada severidade do déficit hídrico, que pode impactar negativamente as atividades agropecuárias. O abril de 2025 encerra de forma muito distinta do abril de 2024, quando iniciava uma das maiores catástrofes climáticas no RS.



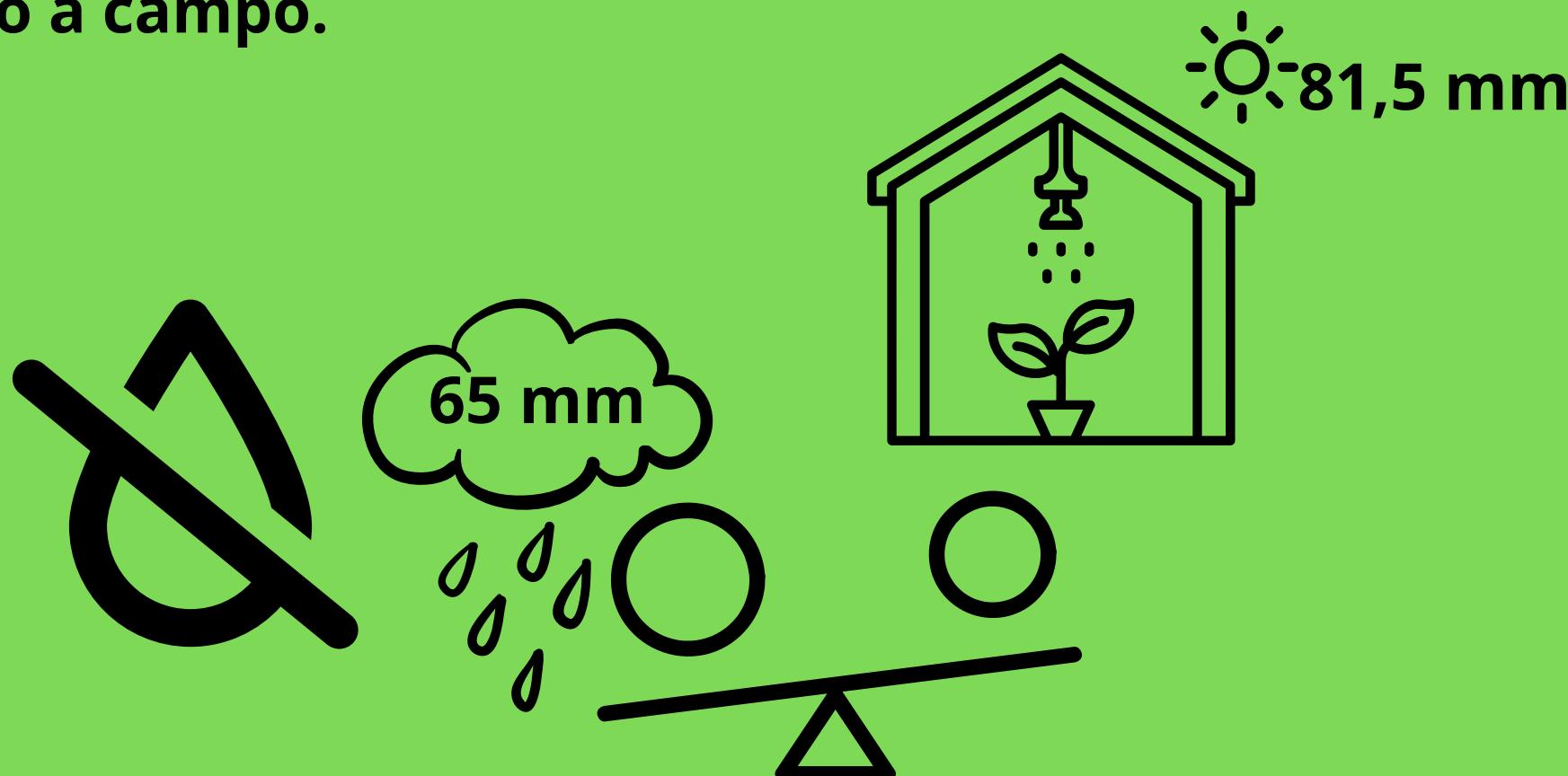


# Evapotranspiração

Evapotranspiração



A redução do comprimento dos dias e a redução da temperatura do ar (outono), reduzem a evapotranspiração que foi média 2,7 mm/dia, com valor máximo de até 4 mm/dia, perfazendo um acumulado mensal de 81,5 mm. Valor este, superior ao acumulado de chuvas (65 mm). Considerando que as chuvas estão abaixo da média desde novembro, o armazenamento de água no solo passar a ser crítico para as culturas de primavera-verão que ainda estão à campo.





# Resumo

- O mês de abril apresentou temperatura próximo a Normal Climatológica, com elevada amplitude térmica de 7 a 31°C, bem característico do período de outono.
- As chuvas concentraram-se no primeiro decêndio do mês, e permaneceram por mais um mês abaixo da média no município, com um acumulado de apenas 65 mm.
- A evapotranspiração reduziu bastante em comparação aos meses anteriores, com valores médios de 2,7 mm/dia.
- A velocidade média do vento foi um pouco maior que no mês anterior de 1,05 m/s.