



Recife, 18 de novembro de 2022.

Balanço de outubro de 2022 em Maceió-AL

Em outubro deste ano, o total de chuva em Maceió-AL (estação A303) foi de 88,6 milímetros (mm), o que corresponde a 26% acima da normal climatológica da estação convencional (1991-2020), que é de 70,2 mm (figura 1). Ao todo, 12 dias registraram chuva no mês, sendo que o maior total diário foi de 51,4 mm, observado no dia 27. O valor é o 4º maior total diário de chuva desde 2003 para outubro, ficando abaixo de 91,2 mm em 13/10/2013, 66,8 mm em 07/10/2014 e 55,0 mm em 06/10/2014.

Em relação às temperaturas, foi verificado que a temperatura mínima média foi de 21,9°C (0,7°C acima da normal climatológica da estação convencional, que é de 21,2°C). O valor é o 4º maior para outubro desde a instalação da estação automática em 2003 (igualmente a 2010), ficando abaixo somente de 2016 (22,6°C), 2021 (22,4°C) e 2018 (22,0°C). A menor mínima do mês foi de 19,7°C, registrada no dia 2, enquanto a maior temperatura mínima foi de 24,3°C, nos dias 10 e 11. Esta é a 3ª maior temperatura máxima diária para outubro, ficando abaixo dos 24,5°C, em 30/10/2016, e dos 24,4°C, em 31/10/2016.

Já a temperatura máxima média foi de 30,1°C (0,2°C acima da climatologia 1991-2020, que é de 29,9°C). Esta é a 6ª maior temperatura máxima média para outubro desde a instalação da estação automática em 2003 (igualmente a 2010), ficando abaixo somente dos seguintes valores: 33,9°C em 2004; 31,3°C em 2009 e 2018; 30,8°C em 2021; 30,7°C em 2016, e 30,3°C em outubro de 2019. A menor temperatura máxima do mês foi de 27,1°C, registrada no dia 15. Já a maior temperatura máxima do mês foi de 32,6°C, no dia 23.

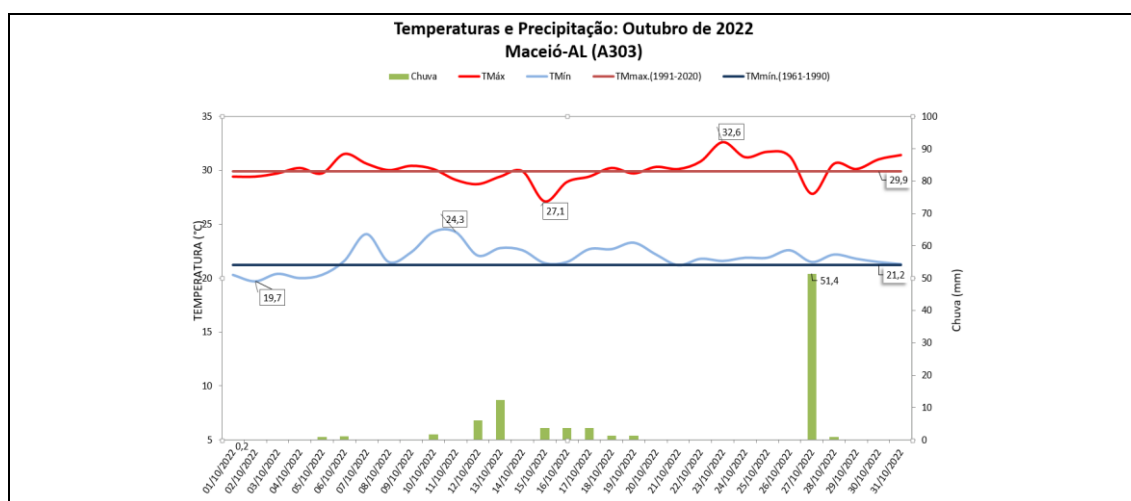


Figura 1: Gráfico das temperaturas máximas e mínimas e da precipitação (chuva) da estação automática com suas respectivas séries climatológicas da estação convencional (1991-2020 e 1961-1990).

*No início do mês (01 a 03), houve alguns horários com falha na transmissão dos dados. Logo utilizou-se dados do aeroporto.