



Recife, 05 de maio de 2023.

Balanco de abril de 2023 em Maceió (AL)

No mês de abril, o total de chuva em Maceió (AL) (estação A303) foi de 163,2 mm, o que corresponde a 16% abaixo da normal climatológica da estação convencional (1991-2020) que é de 194,3 mm (Figura 1). Esse acumulado é o 9º menor em abril desde o início da operação da estação automática (25/03/2003), ficando acima dos seguintes anos 2015 (17,2 mm), 2012 (56,4 mm), 2016 (120,2 mm), 2019 (122,4 mm), 2003 e 2014 (134,0 mm), 2010 (139,8 mm), 2005 (145,0 mm) e 2004 (145,8 mm). Foram 14 dias com chuva no mês (oito dias a menos do que em 2022, quando o total mensal de chuva foi de 198,2 mm). O maior total diário de chuva foi de 28,8 mm, registrado no dia 09.

A temperatura mínima média foi de 23,3°C (0,8°C acima da série climatológica da estação convencional, 22,5°C). Valor que corresponde a 3ª maior mínima média desde 2003 (juntamente com 2005, 2009 e 2014), ficando abaixo de 2010 e 2017 (23,5°C), 2019, 2013, 2015 e 2006 (23,4°C). **A menor temperatura mínima do mês foi 21,1°C** registrada no dia 14 (sendo a 5ª menor mínima diária, ficando acima de 18,4°C em 28/05/2012, 19,8°C em 30/04/2012, 20,7°C em 23/04/2018 e 27/04/2012 e 21,0°C em 29/04/2012). Enquanto que, a maior temperatura mínima do mês foi de 24,6°C no dia 08 (sendo a 7ª maior mínima diária, ficando abaixo de 25,6°C em 12/04/2013, 25,2°C em 16/04/2016, 25,1°C em 11/04/2017, 11 e 19/04/2013, 24,9°C em 08/04/2010, 24,8°C em 05/04/2020 e 12/04/2017 e 24,7°C em 06/04/2010).

Já a temperatura máxima média foi de 31,1°C, (0,4 °C acima da série climatológica da estação convencional, 30,7°C). O valor representa a 5ª maior temperatura máxima média desde 2003 (juntamente com 2014) e ficando abaixo de 34,0°C em 2005, 32,4°C em 2015, 31,4°C 2009, 31,3°C em 2019 e 2013. **A menor temperatura máxima do mês foi de 27,2°C** no dia 30/04. Enquanto que, **a maior temperatura máxima do mês foi 34,2°C** registrada no dia 19 (sendo essa a maior temperatura de 2023 até o momento).

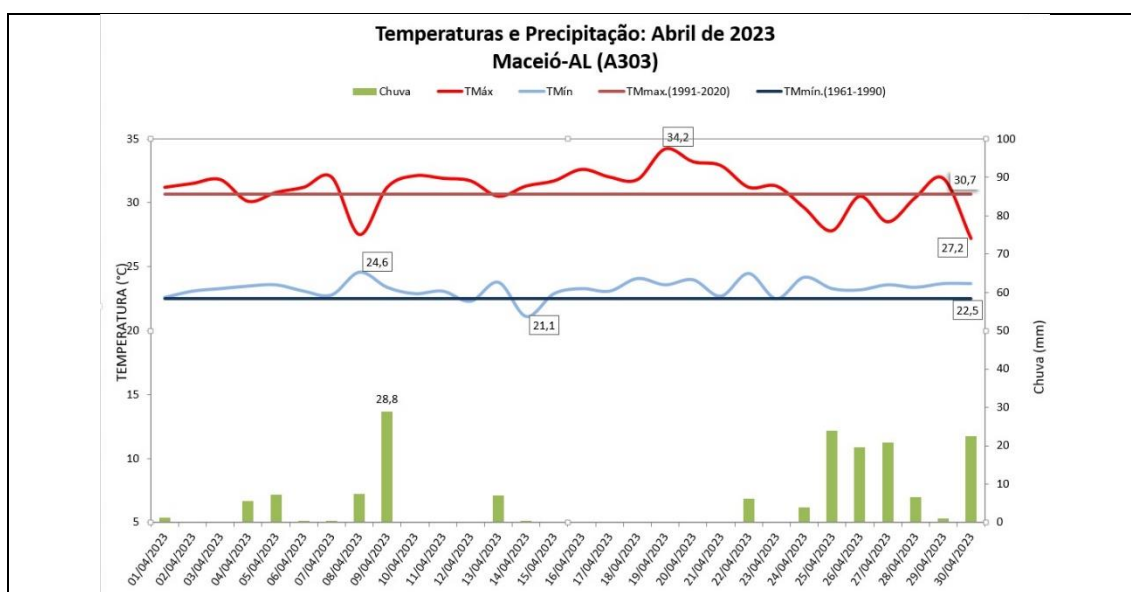


Figura 1– gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação da estação automática, com suas respectivas séries climatológicas da estação convencional (1991-2020 e 1961-1990).