



Recife, 01 de junho de 2023.

Balanco de Fortaleza referente ao mês de maio de 2023

Em maio, o total de chuva em Fortaleza (CE), pela estação A305, foi de 169,4 milímetros (mm). Esse valor corresponde a aproximadamente 26% abaixo da Normal Climatológica da estação convencional (1991-2020), que é de 229,0 mm. Veja figura 1.

Desde a instalação da estação automática, em 18 de fevereiro de 2003, esse acumulado é considerado o 6º maior para o mês de maio, ficando abaixo de 2009 (301,6 mm); 2020 (294,4 mm); 2022 (274,4 mm); 2014 (262,8 mm) e 2021 (235,0 mm).

Em todo o mês, foram registrados 18 dias com volumes acima de 1,0 mm. Esse número representa cinco dias de chuva a menos que a marca do ano passado, quando o volume total somou 274,4 mm.

O maior volume em 24 horas ocorreu no dia 30, com acumulado de 38,6 milímetros (mm).

Temperatura

Em relação às temperaturas, a mínima média foi de 24,4°C (0,6°C acima da série climatológica da estação convencional, que é de 23,8°C). A temperatura média mínima do mês de maio de 2023 é considerada 2ª maior desde quando a estação automática foi instalada, ficando abaixo somente dos 24,5°C, registrados em 2015.

A menor temperatura mínima diária do mês foi de 23,4°C, ocorrida no dia 3. Enquanto a maior temperatura mínima diária do mês foi de 25,4°C, em 13 de maio.

A temperatura máxima média foi de 31,5°C (0,7°C acima da série climatológica da estação convencional, que é de 30,8°C). A temperatura máxima média do mês de maio de 2023 é a 3ª maior, desde a instalação da estação automática, não superando os anos de 2015 (31,7°C) e 2017 (31,6°C).

A maior temperatura máxima do mês foi de 33,2°C, no dia 13. Esse valor é considerado a maior temperatura máxima para maio na estação, desde

2003, superando os 33,1°C, registrados em 16 de maio de 2015. A menor temperatura máxima foi de 28,8°C, verificada no dia 26.

No período de 13 a 18 de maio, a temperatura máxima ficou acima de 31°C.

Em maio, a menor umidade relativa do ar foi de 44%, no dia 13 e, as máximas rajadas de vento foram de 11,8 m/s (~42 km/h) e 10,5 m/s (~38 km/h) nos dias 25 e 10, respectivamente.

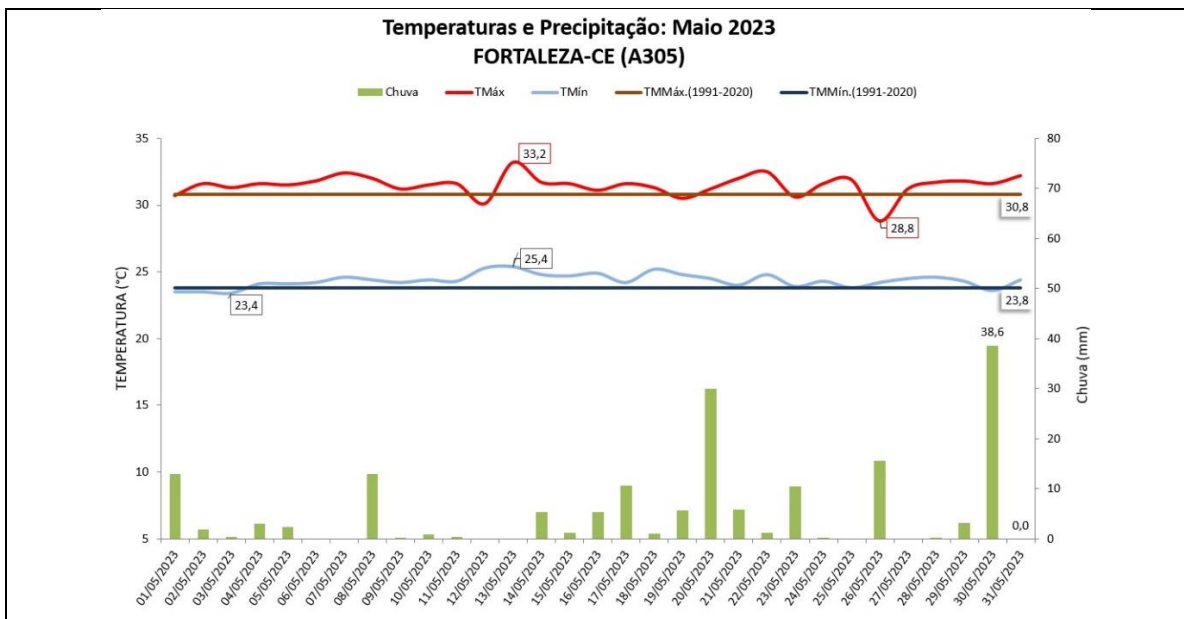


Figura 1: Gráfico com as temperaturas (máximas e mínimas) e precipitação (chuva) da estação automática, com suas respectivas séries climatológicas da estação convencional (1991-2020).

SEPRE-3*DISME Meteorologistas: Flaviano Fernandes & Morgana Almeida.

Auxiliar de meteorologista: Geraldo Filho. Obs.: Para maiores informações: www.inmet.gov.br , e-mail: sepre.pe@inmet.gov.br.