



Recife, 01 de agosto de 2023.

Balanço de julho de 2023 em Fortaleza (CE)

No mês de julho, o total de chuva na estação meteorológica automática (A305) de Fortaleza (CE) foi de 23,6 milímetros (mm). Esse valor corresponde a 66% abaixo da climatológica da estação convencional (1981-2010), que é de 69,7 mm (**figura 1**).

Esse acumulado do mês é considerado o terceiro menor valor para julho desde a instalação da estação automática (2003), ficando acima de 2016 (6,0 mm) e 2012 (7,2 mm).

Ao todo, no mês, choveu 5 dias com volume acima de 1,0 mm. Em 2022, foram 8 dias com total mensal de 110,2 mm. O maior total diário de chuva foi de 6,8 mm, registrado em 7 de julho.

Temperatura

Sobre as temperaturas, observou-se que a temperatura mínima média foi de 23,7°C (0,9°C acima da série climatológica da estação convencional, que é de 22,8°C). A temperatura média mínima do mês de julho de 2023 se iguala aos recordes de 2016 e 2021.

A **menor mínima** diária do mês foi de 21,1°C, registrada no dia 21. Esse valor de temperatura é igual ao registrado em 24 e 28/07/2006 e ainda, considerado a sexta menor mínima para o mês de julho, ficando acima de:

- 31/07/2012 (20,1°C);
- 14/07/2006 (20,4°C);
- 20/07/2018 (20,8°C);
- 24/07/2011 e 07/07/2022 (20,9°C);
- 15/07/2011 (21,0°C).

Já a **maior temperatura mínima** diária do mês foi de 25,4°C, no dia 24. Esse valor é igual ao registrado em 30/07/2011 e considerado a quarta maior temperatura mínima para o mês de julho, ficando abaixo de 09/07/2016 (26,2°C), 10/07/2016 (26,0°C) e 24/07/2013 (25,7°C).

A temperatura máxima média do mês foi de 31,6°C (1,0°C acima da série climatológica da estação convencional, 30,6°C). Essa temperatura máxima do mês de julho de 2023 é considerada a segunda maior desde a instalação da estação (2003), ficando abaixo de 2016 (32,1°C).

A **maior temperatura máxima** do mês foi de 33,1°C, em 31 de julho. Já a **menor temperatura máxima** foi de 30,3°C, nos dias 8 e 10.

Vento e umidade

Sobre o vento, observou-se que, durante o mês, as dez maiores rajadas foram superiores a 11 m/s ou ~40 km/h, sendo que a média das rajadas do mês foi de 10,5 m/s (~38 km/h).

As máximas rajadas diárias foram registradas nos dias 26 e 27 de julho e foram de 13,7 m/s (~49 km/h) e 13,0 m/s (~ 47 km/h), respectivamente.

Na segunda metade do mês, a umidade relativa do ar apresentou os menores valores, sendo que, o menor valor foi de 35% registrado nos dias 21 e 24, respectivamente.

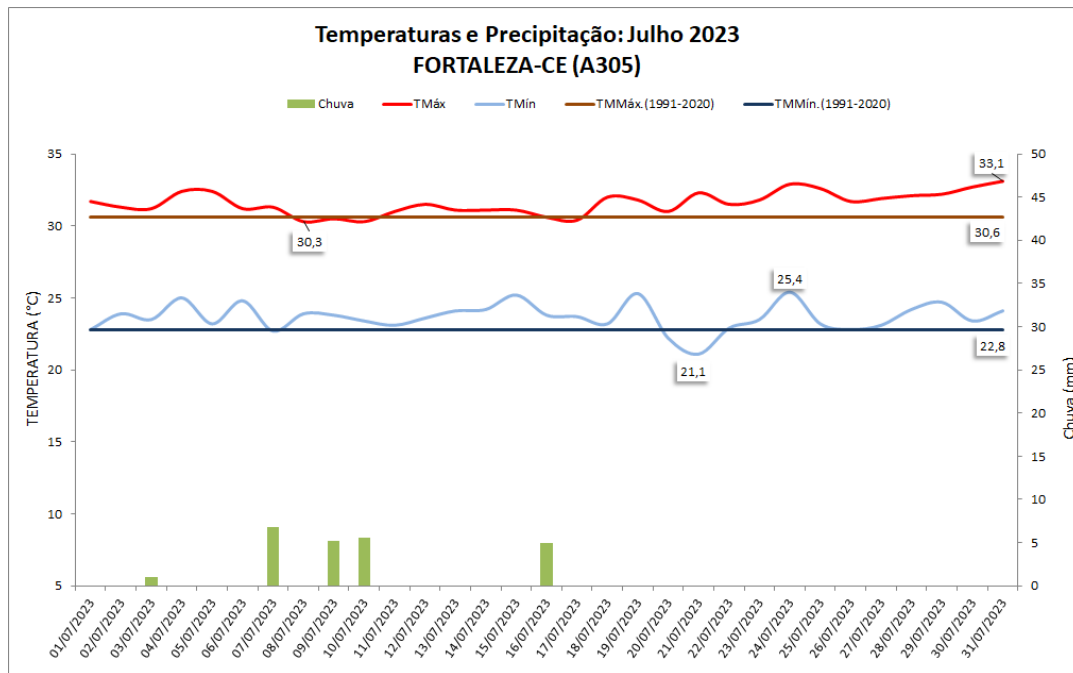


Figura 1: Gráfico com as temperaturas máximas, mínimas e precipitação (chuva) da estação automática, com suas respectivas séries climatológicas da estação convencional (1991-2020).

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

Auxiliar de meteorologista: Geraldo Filho. **Obs.:** Para mais informações: portal.inmet.gov.br ou por e-mail: sepre.pe@inmet.gov.br.