



Recife, 04 de setembro de 2023.

Balanço de Fortaleza (CE) em agosto de 2023

Em agosto, o total de chuva na estação meteorológica automática (A305) de Fortaleza (CE) foi de 14,2 milímetros (mm). Esse valor corresponde a 29% abaixo da climatológica (1991-2020), que é de 20,0 mm (**figura 1**).

Esse acumulado do mês é considerado o sexto maior valor para agosto, desde 1961. Ele fica abaixo de 2009 (41,0 mm); 2019 (20,4 mm); 2018 (20,0 mm); 2011 (19,4 mm) e 2006 (18,2 mm).

Em agosto, a capital do Ceará teve cinco dias com chuva superior a 1,0 milímetro (mm). Foram três dias a mais que em agosto de 2022, quando choveu 7,2 mm. O maior total em 24 horas foi de 4,0 mm, registrado no dia 21.

Temperatura

Em relação às temperaturas, a mínima média da estação automática foi de 24,2°C (1,3°C acima da série climatológica (1991-2020) da estação convencional, que é de 22,9°C. Essa temperatura mínima média de agosto de 2023 é considerada a maior desde a instalação da estação automática, superando os 24,1°C, registrados em 2021.

A **menor** temperatura **mínima** em 24 horas do mês foi de 22,8°C no dia 17. Essa temperatura mínima é igual a registrada em 15/08/2007 e 04/08/2009. Ela é, também, a quarta menor para o mês, desde a instalação da estação em 2003. A **menor** temperatura **mínima** de 22,8°C fica acima somente de:

- 20,8°C, em 17/08/2009;
- 21,1°C, em 20/08/2005 e 07/08/2020;
- 21,2°C, em 15/08/2007.

A **maior** temperatura **mínima** em 24 horas de agosto foi de 25,7°C nos dias 6 e 30/08. Essa temperatura mínima é igual a registrada em 26/08/2004 e 10/08/2021.

Já a temperatura máxima média da estação automática foi de 32,0°C (0,9°C acima da série climatológica da estação convencional, que é de 31,1°C).

A temperatura máxima média de agosto de 2023 é a segunda maior, desde 2003, e fica abaixo de 2021, quando os termômetros marcaram 32,4°C.

A **maior** temperatura **máxima** do mês foi de 33,4°C no dia 10. Já a **menor** temperatura **máxima** foi de 29,8°C, em 19 de agosto.

Vento e umidade

Sobre vento, as máximas rajadas ficaram acima de 10 m/s (36 km/h) em praticamente todo o mês. Nos dias 3, 04, 13, 26, 27, 28 e 29 as rajadas variaram de 8,7 m/s (31,3 km/h) a 9,0 m/s (32,4 km/h).

A máxima rajada de vento do mês foi de 12,8 m/s (~46 km/h), registradas às 16 horas no dia 7.

Sobre a umidade relativa do ar, em praticamente todo o mês, ela ficou acima de 59%. No dia 4 de agosto, a menor umidade foi de 47%.

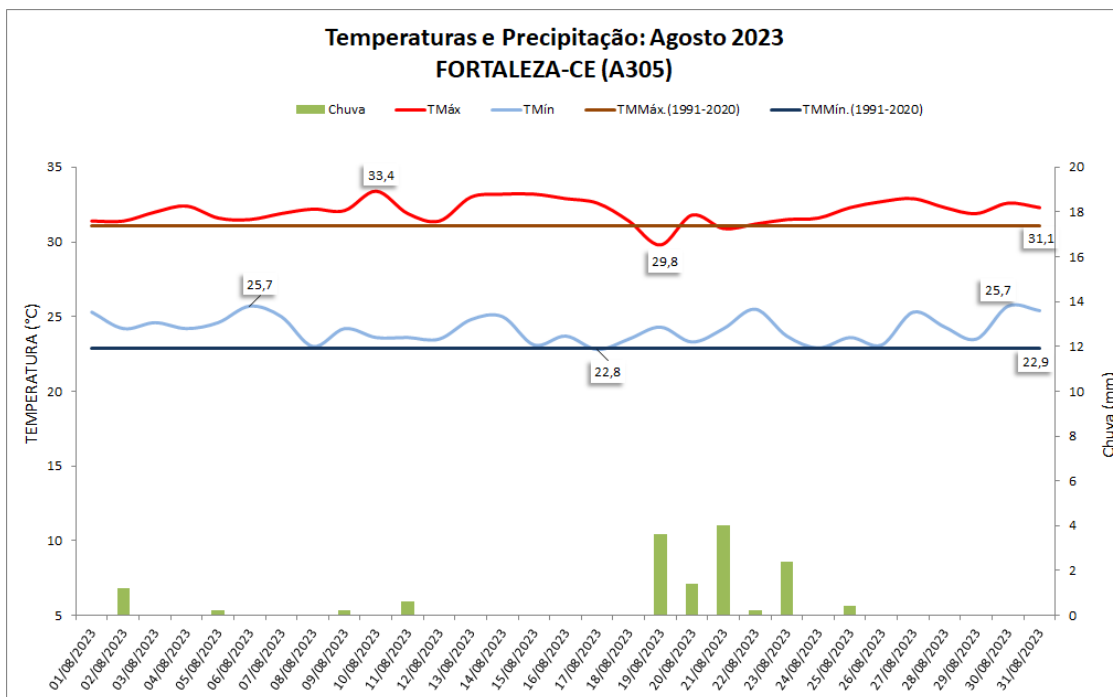


Figura 1: Gráfico com as temperaturas máximas, mínimas e precipitação (chuva) da estação automática de Fortaleza (CE), com suas respectivas séries climatológicas da estação convencional (1981-2010).

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

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