



Recife, 04 de setembro de 2023.

Balanço de Teresina (PI) em agosto de 2023

No mês de agosto, Teresina, a capital do Piauí, não teve registro de chuva. A normal climatológica (1991-2020) de chuva para o mês é de 7,6 mm (**figura 1**). Sem o registro, a capital ficou 100% abaixo da média.

Assim como em 2010, 2012, 2014 e 2016, agosto de 2023 é considerado um dos mais secos, desde 2003.

Temperatura

Sobre as temperaturas, observou-se que a temperatura mínima média foi de 21,5°C (0,6°C acima da climatologia da estação convencional (1961-1990), que é de 20,9°C). Essa temperatura mínima média é a quinta maior para o mês, desde 2003. Ela fica abaixo de 23,4°C (2008); 22,9°C (2018); 22,1°C (2013) e 21,6°C (2017).

A **menor mínima** do mês foi de 18,7°C no dia 15. Já a **maior temperatura mínima** foi de 25,3°C no dia 30. Essa temperatura é considerada a sexta maior para o mês, desde 2003. Ela é e igual a temperatura registrada em 29/08/2008 e 03/08/2018 e fica abaixo de 26,6°C (31/08/2008); 26,3°C (28/08/2008); 26,2°C (09/08/2008); 25,7°C (23/08/2008 e 02/08/2018) e 25,4°C (08/08/2008).

A temperatura máxima média foi de 36,3°C (0,8°C acima da climatologia de 1991-2020, que é de 35,5°C). Essa temperatura máxima média é a quarta maior para agosto, desde a instalação da estação automática (2003). Ela fica abaixo de 36,9°C (2016); 36,6°C (2012) e 36,5°C (2013 e 2015).

A **maior temperatura máxima** do mês foi de 38,8°C no dia 21. Essa temperatura é considerada a segunda maior para o mês de agosto, desde 2003. Ela é igual a registrada em 27/08/2021 e fica abaixo de 39,1°C (27/08/2015 e 29/08/2021). Já a **menor temperatura máxima** foi de 34,7°C no dia 28.

Vento e umidade

Sobre o vento, a máxima rajada foi de 10,1 m/s (~36,3 km/h) no dia 21.

Sobre a umidade relativa do ar, os valores variaram entre 40% e 23%. O menor valor registrado foi 23% no dia 23.

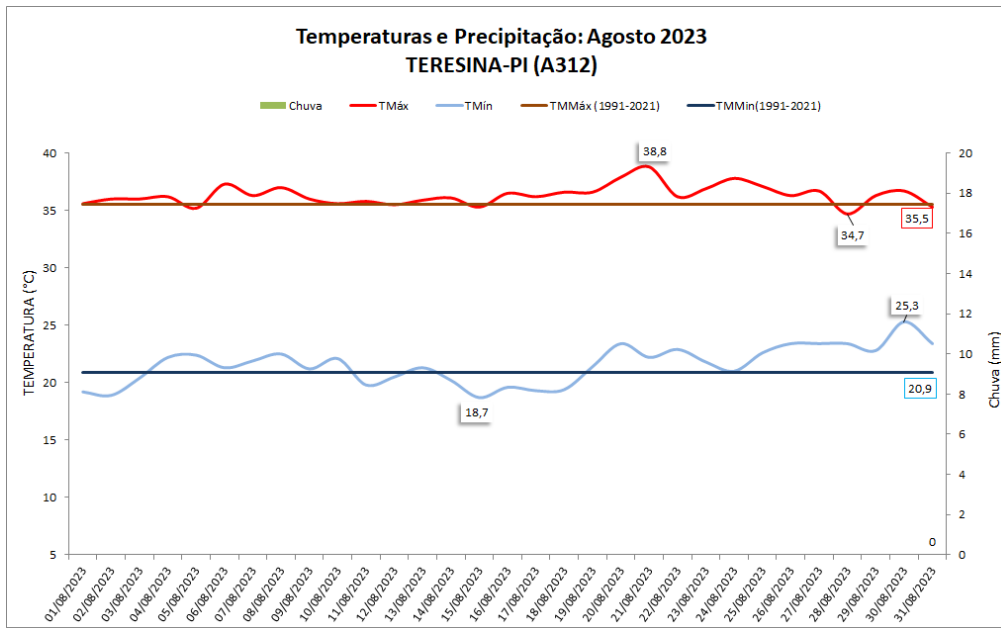


Figura 1: Gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação (chuva) da estação automática, com suas respectivas climatologias da estação convencional (1961-1990 e 1991-2021).

Equipe: SEPRE-3* Meteorologistas: Flaviano Fernandes, & Morgana Almeida. Auxiliar de meteorologista: Geraldo Filho **Obs.:** Para maiores informações: portal.inmet.gov.br ou pelo e-mails: sepre.pe@inmet.gov.br.