



Recife, 02 de agosto de 2023.

Balanco de julho de 2023 em Teresina (PI)

No mês de julho, o total de chuva em Teresina (PI) registrado na estação (A312) foi de apenas 1,8 milímetro (mm). Esse valor corresponde a 86% abaixo da normal climatológica da estação convencional (1991-2020), que é de 12,6 mm (**figura 1**).

Durante todo o mês, choveu apenas em um dia. O mesmo aconteceu em 2022, quando o total mensal registrado foi de 2,6 mm. É importante ressaltar que, climatologicamente, agosto é o primeiro mês do trimestre (agosto, setembro e outubro) mais seco.

Temperatura

Sobre as temperaturas, observou-se que a temperatura mínima média foi de 21,3°C (0,5°C acima da climatologia da estação convencional, que é de 20,8°C). Essa temperatura mínima média é a sexta maior para o mês, desde 2005 (juntamente com 2011, 2021 e 2022), ficando acima de:

- 2016 (20,4°C);
- 2010 (20,7°C);
- 2009 e 2012 (20,9°C);
- 2017 (21,0°C);
- 2019 (21,1°C).

A **menor mínima** do mês foi de 18,4°C, registrada no dia 22. Já a **máxima** temperatura **mínima** foi de 23,3°C, nos dias 2, 16 e 30 de julho.

A temperatura máxima média foi de 34,7°C (1,0°C acima da climatologia da estação convencional, que é de 33,7°C). Essa temperatura máxima média é a terceira maior para julho, desde 2005, não ultrapassando as temperaturas registradas no mês em 2012 (35,7°C) e 2016 (35,4°C).

A **maior** temperatura **máxima** do mês foi de 36,8°C, no dia 30. Essa temperatura é considerada a terceira maior, desde 2015 (igualando com os dias 09 e 06/07/2012), e não superando as listadas abaixo:

- 37,7°C (27/07/2012);
- 37,1°C (21, 23, 24 e 28/07/2012 e 22/07/2016).

Já a **menor** temperatura **máxima** foi de 32,5°C, ocorrida em 7 de julho.

Vento e umidade

Sobre o vento, observou-se que, ao longo de todo o mês, houve uma intensificação da velocidade, sendo que as dez maiores rajadas foram superiores a 9 m/s ou (~32 km/h).

As máximas rajadas de vento diárias foram registradas nos dias 10 e 21, com 11,6 m/s (~41 km/h) e 11,5 m/s (~41 km/h), respectivamente.

Com a diminuição das chuvas e, consequentemente, o aumento das temperaturas máximas, especialmente nos últimos dez dias do mês, a umidade relativa do ar apresentou valores abaixo de 30%, conforme listado abaixo:

- 29% (31 e 21/07);
- 28% (30/07);
- 27% (27/07);
- 26% (20/07).

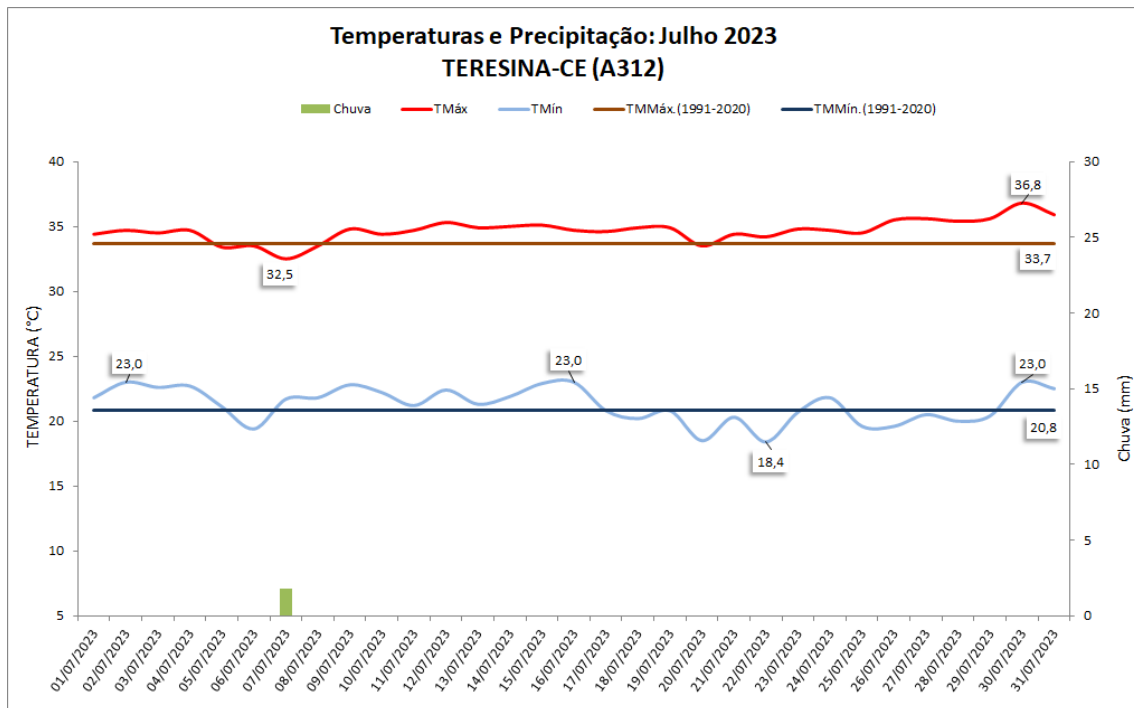


Figura 1: Gráfico com as temperaturas máximas, mínimas e precipitação (chuva) da estação automática/aeroporto, com suas respectivas climatologias da estação convencional (1991-2021).

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