Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA
Instituto Nacional de Meteorologia – INMET
Seção de Previsão e Análise do Tempo – SEPRE
Endereço: Rua São João, 504, São José.
Recife-PE- CEP: 50020-150

Recife, 04 de maio de 2023.

Balanço de abril de 2023 em Teresina (PI)

No mês de abril, o total de chuva em Teresina (PI) (estação A312) foi de 349,0 mm, o que corresponde aproximadamente a 32% acima da normal climatológica da estação convencional (1991-2020), que é de 264,9 mm (Figura 1). Com esse total, abril de 2023 é o 4º mais chuvoso desde a instalação da estação automática (24/11/2004), ficando atrás somente de abril de 2009 (541,4 mm), 2008 (500,4) e 2019 (361,0 mm). Ao todo, foram 20 dias com chuva no mês, três dias a menos do que abril de 2022 (quando o total mensal foi de 236,2 mm). O maior total diário de chuva no mês foi de 97,4 mm no dia 02/04, já sendo este o 2º maior total diário para abril desde o início da operação da estação meteorológica, ficando atrás apenas dos 101,4 mm registrados em 20/04/2009. Vale destacar que, esse total de chuva foi acumulado em apenas 2 horas, entre às 18 e 19h (horário local) do dia 1º de abril (a precipitação total diária é calculada entre às 12h do dia anterior e às 12h do dia atual).

Em relação às temperaturas, observou-se que a temperatura mínima média foi de 23,0°C (0,1°C acima da climatologia da estação convencional que é 22,9°C) e considerada a 2ª menor mínima média para abril desde 2005, ficando acima somente de abril de 2021 (22,6°C). A **menor temperatura mínima foi 21,7°C** no dia 24/04 (6ª menor temperatura mínima diária para abril desde 2005 – juntamente com o dia 20/04/2022-, ficando acima dos 20,0ºC em 07/04/2021, 20,3°C em 06/04/2021, 21,4°C em 13/04/2009, 21,5°C em 09/04/2015 e 21,6°C em 04/04/2014). Já a máxima temperatura mínima foi de 24,3°C no dia 16/04.

A temperatura máxima média foi de 32,7°C (0,8°C acima da climatologia da estação convencional, 31,9°C). A **maior temperatura máxima** do mês foi de **33,7°C** no dia 25/04. Já a menor temperatura máxima foi de 29,7°C no dia 27/04.

Vale destacar ainda que, entre os dias 21 e 26/04, as temperaturas máximas ficaram acima dos 33°C, mesmo período no qual foram registrados os menores valores de umidade relativa do ar do mês, sendo o menor de 42% registrado às 16 horas do dia 24/04. Por fim, a maior rajada de vento no mês foi de 11,7 m/s (~42 km/h) registrada às 16 horas do dia 11/04.

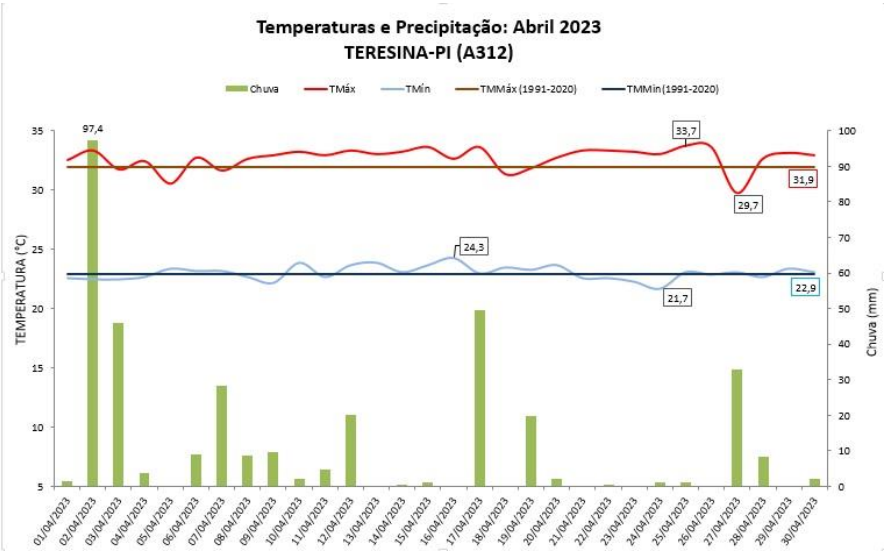

Figura 1 – Gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação da estação automática/aeroporto, com suas respectivas climatologias da estação convencional (1991-2021).

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