



Recife, 05 de junho de 2023.

Balanco de maio de 2023 em Teresina (PI)

No mês de maio, o total de chuva em Teresina (PI), na estação automática (A312) foi de 126,8 mm, o que corresponde aproximadamente a 11% acima da normal climatológica da estação convencional (1991-2020), que é de 114,7 mm (Figura 1). Esse total é o 5º maior valor para maio desde a instalação da estação automática (24/11/2004), ficando atrás dos seguintes anos: 2009 (407,8 mm), 2011 (206,2 mm), 2008 (164,2 mm) e 2017 (144,8 mm). Foram 11 dias de chuva no mês (acima de 1,0 mm), quatro dias a menos do que em maio de 2022 quando o total mensal de chuva foi de 114,0 mm. O maior total diário foi de 43,2 mm registrados no dia 20/05.

A temperatura mínima média foi de 23,2°C (0,4°C acima da climatologia da estação convencional que é 22,8°C). O valor representa a 5ª menor temperatura mínima média para maio desde 2005, ficando acima de 2021 (22,3°C), 2012 (22,6°C), 2011 e 2022 (23,0°C) e 2009 e 2015 (23,1°C). A **menor mínima do mês foi de 22,0°C**, registrada nos dias **07 e 09/05**. Já a maior temperatura mínima foi de 24,4°C no dia 15/05.

A temperatura máxima média foi de 33,1°C (0,8°C acima da climatologia da estação convencional que é 32,3°C). O valor representa a 3ª maior temperatura máxima média para maio desde 2005, ficando abaixo de 2012 (34,1°C) e 2010 e 2016 (33,5°C). A **maior temperatura máxima do mês foi de 34,1°C** no dia **09/05**. Já a menor temperatura máxima foi de 31,9°C no dia 19/05.

Durante todo o mês de maio a temperatura máxima ficou acima Normal Climatológica, exceto no dia 19/05. A menor umidade relativa do ar, no mês, 37% observada no dia 29/05. Já as maiores rajadas de vento foram de 11,4 m/s (~41 km/h) e 11,3 m/s (~40 km/h) ambas no dia 29/05.

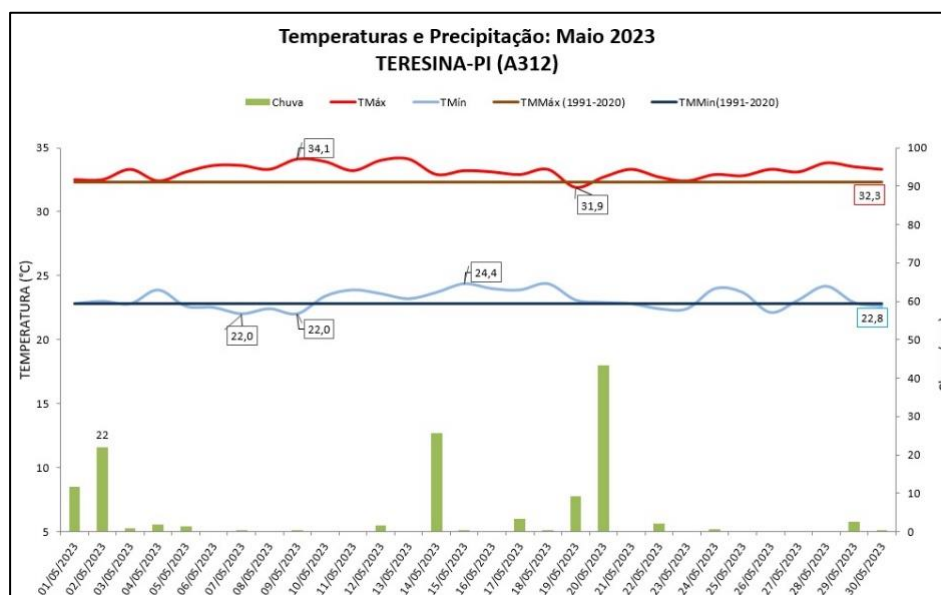


Figura 1 – Gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação da estação automática/aeroporto, com suas respectivas climatologias da estação convencional (1991-2021).

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

