



Recife, 05 de Junho de 2023.

Natal (RN): balanço climatológico de maio/2023

Em maio deste ano, Natal (RN) registrou 62,4 milímetros (mm) de chuva na estação meteorológica convencional do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet). O valor é 71% abaixo da Normal Climatológica de 1991-2020 (média histórica), que é de 221,8 mm. Veja figura 1.

O volume total de chuva no mês é o 4º menor para maio desde 1961, superando apenas os seguintes anos: 2001 (14,4 mm), 1996 (34,9 mm) e 1970 (60,8 mm).

Ao todo, a capital teve nove dias chuvosos, 12 a menos do que em 2022, quando o total de chuva chegou a 383,9 mm. Em 2023, o maior volume em 24h ocorreu no dia 29, com 20,1 mm.

Temperaturas

Ainda em março deste ano, a **média** das temperaturas mínimas ficou em 24,8°C, sendo 1,7°C acima da Normal Climatológica (23,1°C). O valor é o 3º maior da série histórica de 1961-2023, ficando atrás dos registros de 2016 (25,5°C) e 2018 (25,4°C).

Ao longo do mês, as temperaturas mínimas diárias foram superiores à média climatológica (média histórica). A **menor mínima** de maio ocorreu no dia 27, com 23,5°C, enquanto a maior mínima foi registrada nos dias 4 e 15, com 27,1°C. O valor corresponde a 2ª maior temperatura mínima diária para o período desde 1961, perdendo apenas para os 27,4°C, em 03/05/1998.

Já a **média** das temperaturas máximas ficou em 30,5°C, sendo 0,7°C acima da Normal Climatológica (29,8°C). O valor é o 2º maior da série histórica de 1961-2023, perdendo apenas para os 31,3°C, em 2010.

Em praticamente todo o mês, as temperaturas máximas diárias ficaram acima de média para maio, exceto nos dias 18 (29,7°C), 29 (28,9°C) e 30 (29,6°C). A **maior temperatura máxima** do mês foi de 31,4°C, no dia 7, enquanto a menor máxima foi de 28,9°C, no dia 29.

Rajadas de vento e umidade

As maiores rajadas de vento foram de 12,7 m/s (~ 46km/h) e 12,1 m/s (~ 43km/h), registradas nos dias 23 e 25, respectivamente.

Já a menor umidade relativa do ar foi de 58%, no dia 7.

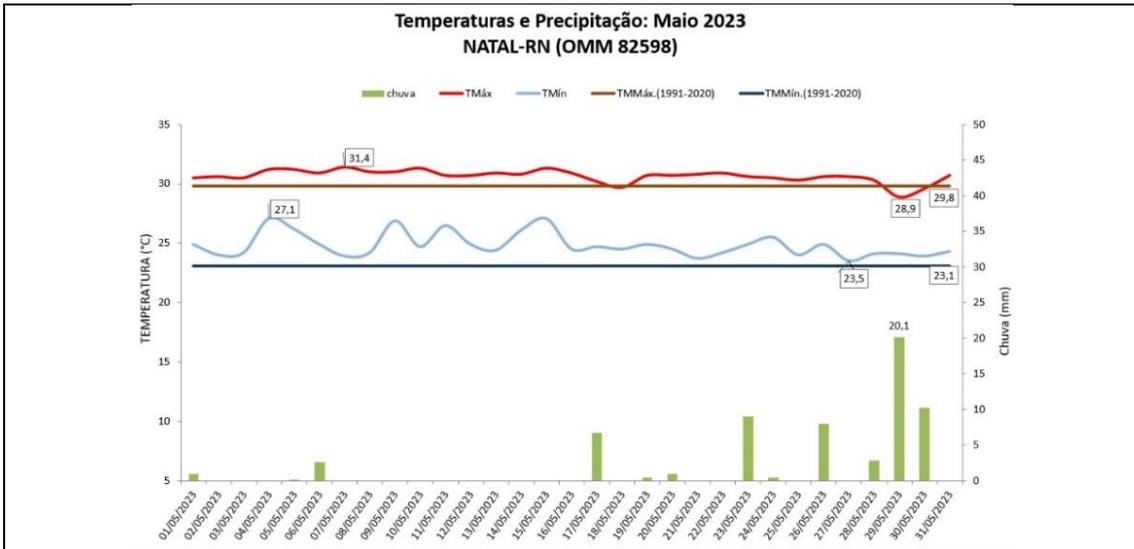


Figura 1: Gráfico com as temperaturas máximas, mínimas e precipitação (chuva) da estação convencional com suas respectivas normais climatológicas (1991-2020).

SEPPE/3•

Meteorologistas: Flaviano Fernandes e Morgana Almeida.

Auxiliar de meteorologista: Geraldo Filho.

Para mais informações: portal.inmet.gov.br e e-mail sepre.pe@inmet.gov.br.