



Recife, 01 de abril de 2024.

Balanço de março de 2024 em Natal (RN)

Em março, o total de chuva registrado na estação meteorológica convencional (82598) do Inmet em Natal (RN) foi de 262,4 milímetros (mm). Esse valor corresponde a 31% acima da média climatológica (1991-2020), que é de 200,8 mm (**figura 1**).

Em todo o mês foram registrados 15 dias com chuva acima de 1,0 mm. A título de comparação, são dois dias a mais que em 2023 (quando o total mensal de chuva foi de 295,8 mm).

O maior total diário de chuva do mês ocorreu no dia 8, com 98,6 mm. Esse valor corresponde a quinta maior precipitação (chuva) diária para março da série histórica (1961-2024), ficando abaixo dos valores: 119,1 mm (06/03/2022); 111,4 mm (14/03/2014); 104,4 mm (07/03/2004) e 103,8 mm (16/03/1995).

Temperatura

A temperatura mínima média foi de 25,6°C (1,4°C acima da climatológica da estação convencional, que é de 24,2°C). Essa temperatura mínima média é a terceira maior para março da série histórica (1961-2024). Ela fica abaixo de 26,5°C, ocorrido em 2010 e dos 26,2°C, em 2017 e 2018.

A **menor** temperatura **mínima** do mês ocorreu no dia 08, com 23,5°C. Já a **maior mínima** do mês foi de 27,7°C, no dia 20. Esse valor é considerado o quarto maior para março da série histórica (juntamente com 08, 09 e 12/03/2010). Ele fica abaixo dos seguintes valores: 28,3°C, em 06/03/2017; 27,9°C, em 13/03/2010, 22/03/2010, 31/03/2010 e 27,8°C, em 09/03/1998 e 04/03/2018.

A temperatura máxima média foi de 31,4°C (0,7°C acima da climatologia da estação convencional, que é de 30,7°C). Essa temperatura máxima média é a quarta maior para março da série histórica (juntamente com 2006). Ela fica abaixo de 32,5°C, em 2010; 31,8°C, em 1969 e 31,7°C, em 1998 e 2005. A **maior** temperatura **máxima** do mês foi de 32,9°C, no dia 19. A menor temperatura **máxima** foi de 27,3°C, no dia 1º.

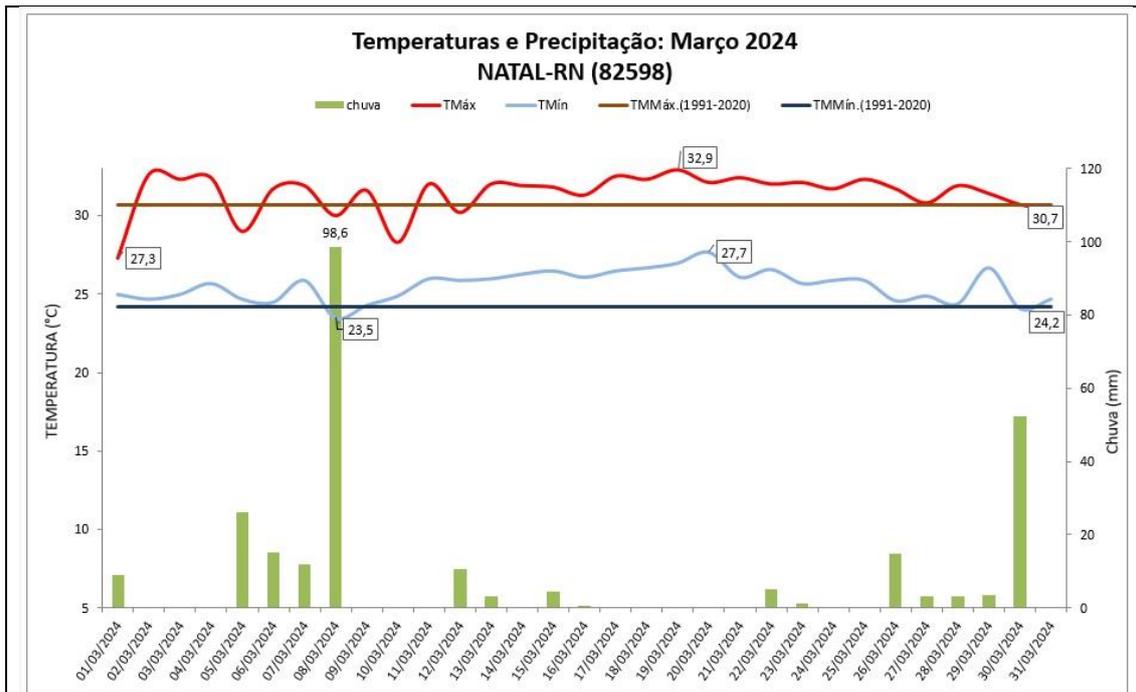


Figura 1: Gráfico com as temperaturas máximas, mínimas e precipitação (chuva) da estação automática, com suas respectivas normais climatológicas (1991-2020) da estação convencional.

SEPRE/3* -Meteorologistas: Flaviano Fernandes & Morgana Almeida.

Auxiliar de meteorologista: Geraldo Filho.

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