



Recife, 03 de agosto de 2023.

João Pessoa (PB): boletim climatológico de julho/2023

Em julho deste ano, João Pessoa (PB) registrou 317,5 milímetros (mm) de chuva na estação meteorológica convencional do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet). O valor corresponde a aproximadamente 11% acima da Normal Climatológica de 1991-2020 (média histórica) para o mês, que é de 284,9 mm. Veja **figura 1**.

Ao todo, a capital paraibana teve 26 dias com chuva em julho, cinco dias a mais do que no ano passado, quando o acumulado do período foi de 509,5 mm. Neste ano, o maior volume em 24h foi registrado no dia 07/07, com 177,6 mm.

O volume total de chuva em 24h (177,6 mm) é o novo recorde para julho da série histórica (1961-2023), superando os 150,1 mm, em 05/07/1963. O valor também é o sétimo maior da série anual (considerando todos os meses), ficando abaixo apenas dos 194,0 mm, em 18/06/1986; 191,0 mm, em 11/08/1970; 189,0 mm, em 14/05/2021; 186,2 mm, em 08/04/1964; 186,0 mm, em 30/05/1996, e 182,4 mm, em 14/06/2019.

Temperatura

A **média** das temperaturas mínimas em julho foi de 22,3°C, sendo 0,4°C acima da Normal Climatológica (21,9°C). O valor é o 4º maior para julho da série histórica (1961-2023), ficando abaixo dos seguintes registros: 22,7°C (2015), 22,5°C (2013, 1998, 2011, 2002) e 22,4°C (1995 e 2006).

A **menor temperatura mínima** do mês foi de 21,0°C, no dia 12/07, enquanto a maior mínima foi de 24,3°C, no dia 16/07.

Já a **média** das temperaturas máximas foi de 30,3°C, sendo 1,6°C acima da Normal Climatológica (28,7°C). O valor é o novo recorde para julho da série histórica (1961-2023), superando os 29,7°C, registrados em julho de 2018.

A **maior temperatura máxima** do mês foi de 33,0°C, no dia 29/07, valor que também corresponde ao novo recorde da série histórica (1961-2023) para julho, ultrapassando os 31,6°C, registrados em 24/07/2000.

Vale destacar que, desde o dia 08/07/2023, as temperaturas máximas diárias ficaram acima da média em, no mínimo, 1,0°C (exceto no dia 24).

Já a menor temperatura máxima do mês foi de 25,4°C, no dia 07/07.

Vento e umidade

Na segunda quinzena do mês, houve uma intensificação dos ventos, com rajadas superiores a 9 m/s (ou ~32 km/h), sendo que a média de julho foi de 7,5 m/s (~27 km/h)

As máximas rajadas diárias foram registradas nos dias 18 e 20/07 e foram de 9,9 m/s (~36 km/h) e 9,7 m/s (~ 34 km/h), respectivamente.

Já a umidade relativa do ar apresentou os menores valores nos últimos dez dias do mês, com 47% e 48% nos dias 21 e 29, respectivamente.

Temperaturas e Precipitação: Julho 2023
João Pessoa-PB (OMM 82798)

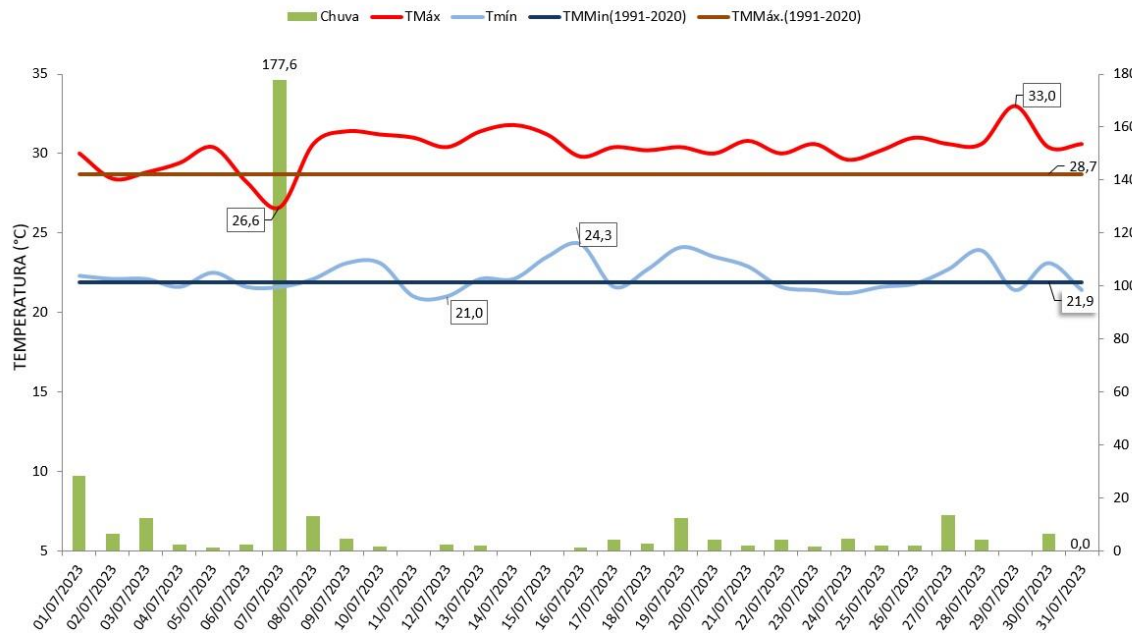


Figura 1: Gráfico com temperaturas máximas, mínimas e precipitação (chuva). Valor de referência: Normal Climatológica (1991-2020).

SEPRE-3•DISME

Meteorologistas: Flaviano Fernandes & Morgana Almeida.

Auxiliar de meteorologista: Geraldo Filho.

Para maiores informações: inmet.gov.br , e-mail: sepre.pe@inmet.gov.br.