



Recife, 03 de agosto de 2023.

Maceió (AL): boletim climatológico de julho/2023

Em julho deste ano, Maceió (AL) registrou 291,2 milímetros (mm) de chuva na estação (código: A303) meteorológica do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet). O valor corresponde a 8% acima da Normal Climatológica de 1991-2020 (média histórica) da estação convencional, que é de 270,9 mm. Veja **figura 1**.

O total de chuva no mês é o sexto maior para julho desde o início da operação da estação automática (25/03/2003), ficando atrás somente dos seguintes anos: 2017 (480,6 mm), 2013 (359,6 mm), 2011 (348,2 mm), 2004 (332,6 mm) e 2015 (321,4 mm).

Ao todo, a capital alagoana teve 25 dias com chuva em julho/2023, sendo que o maior volume em 24h foi de 81,8 mm, registrado no dia 08/07.

Temperatura

A **média** das temperaturas mínimas ficou em 21,5°C, sendo 1,0°C acima da série climatológica da estação convencional (20,5°C). O valor é o maior para julho desde a instalação da estação automática, em 2003, se igualando a julho de 2022.

A **menor temperatura mínima** do mês foi de 20,1°C, no dia 14/07, enquanto a maior mínima foi de 22,8°C, no dia 07/07. O valor (22,8°C) corresponde a quinta maior temperatura mínima já registrada em julho desde 2003, ficando abaixo dos 23,9°C, em 13/07/2014; 23,2°C, em 02/07/2013; 23,0°C, em 08/07/2003 e 04/07/2015, e 22,9°C, em 01/07/2016, 25/07/2016 e 01/07/2022.

Já a **média** das temperaturas máximas ficou em 27,3°C, sendo 0,3°C abaixo da série climatológica da estação convencional (27,6°C). O valor (27,3°C) é o quinto menor desde 2003, ficando acima dos 26,5°C (2017), 26,9°C (2011), 27,0°C (2022) e 27,1°C (2005), assim como em 2003.

A menor temperatura máxima do mês foi de 24,3°C, no dia 02/07, valor que corresponde a quinta menor temperatura máximas já registrada em julho desde 2003, ficando acima dos 23,1°C (12/07/2011 e 03/07/2013), 23,4°C (20/07/2017), 23,5°C (01/07/2017) e 24,1°C (17/07/2012). Já a **maior temperatura máxima** do mês foi de 29,5°C, no dia 14/07.

Vento e umidade

Entre os dias 19 e 23 de julho, as rajadas de vento foram superiores a 10 m/s (ou ~36 km/h), sendo que a média do mês foi de apenas 4,8 m/s (~17 km/h).

As máximas rajadas diárias foram registradas nos dias 20 e 21/07 e foram de 12,0 m/s (~ 43 km/h) e 11,2 m/s (~ 40 km/h), respectivamente.

Na segunda metade do mês, a baixa umidade relativa do ar predominou. Os menores valores foram de 51% e 55% nos dias 16 e 23, respectivamente.

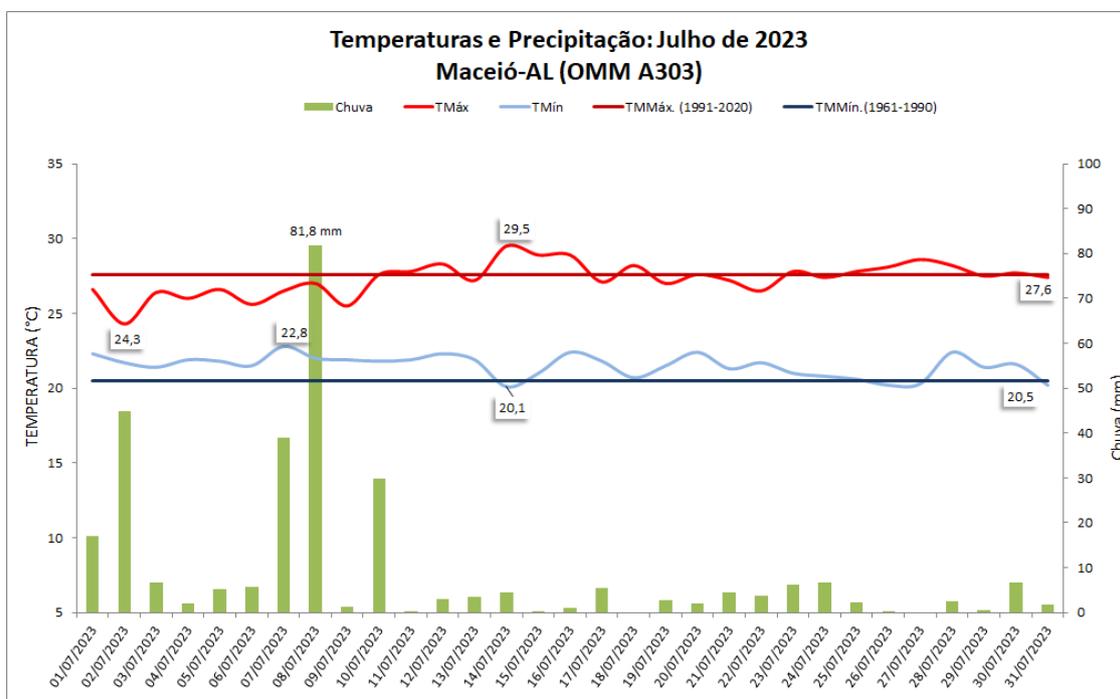


Figura 1: Gráfico com temperaturas máximas, mínimas e precipitação (chuva) da estação automática com suas respectivas séries climatológicas da estação convencional (1991-2020 e 1961-1990).

Equipe: SEPRE-3•DISME

Meteorologistas: Flaviano Fernandes & Morgana Almeida.

Auxiliar de meteorologista: Geraldo Filho

Para mais informações: inmet.gov.br , e-mails: sepre.pe@inmet.gov.br,

Fones: (81) 3424-2490/(83) 998433109.