



Recife, 06 de setembro de 2023.

Balanço de agosto de 2023 em Maceió (AL)

Em agosto, o total de chuva em Maceió (AL) registrado na estação A303 foi de 153,6 milímetros (mm). Esse valor corresponde a 20% abaixo da normal climatológica da estação convencional (1991-2020), que é de 191,5 mm (**figura 1**).

O total mensal de chuva é o quarto menor registrado em agosto, desse o início da operação da estação automática (25/03/2003). Ele fica acima de 2018 (50,4 mm); 2016 (75,2 mm) e 2010 (147,2 mm).

No mês, foram registrados 21 dias com chuva acima de 1 mm. O maior volume em 24 horas foi de 31,4 mm, no dia 20.

Temperatura

Sobre as temperaturas, observou-se que a temperatura mínima média foi de 21,6°C (1,4°C acima da série climatológica da estação convencional, que é de 20,2°C). Essa temperatura mínima média é a maior para agosto, desde a instalação da estação automática em 2003. Ela supera agosto de 2005, quando foi registrado 21,2°C.

A **menor mínima** do mês foi de 19,3°C, no dia 05. A **maior temperatura mínima** do mês foi de 23,3°C, no dia 31. Esse valor corresponde a quarta maior temperatura mínima registrada em agosto, desde 2003. O valor fica abaixo de 24,3°C, registrado em 29/08/2013; 23,8°C, verificado em 30/08/2013 e 23,5°C, observado em 06/08/2015.

Já a temperatura máxima média foi de 28,0°C (0,2 °C acima da série climatológica da estação convencional, que é de 27,8°C). Essa temperatura máxima média é a quarta maior, desde 2003. Ela fica abaixo de 31,3°C (2004); 28,5°C (2018) e 28,4°C (2016).

A **menor temperatura máxima** do mês foi de 24,1°C em 18 de agosto. Esse valor é igual ao registrado em 11/08/2021 e corresponde a quinta menor temperatura máxima registrada no mês, desde 2003. Ele fica acima de 23,0°C (09/08/2021); 23,6°C (20/08/2015); 23,9°C (21/08/2014) e 24,0°C (09/08/2014). A **maior temperatura máxima** do mês foi de 30,3°C no dia 30.

Vento e umidade

Em relação ao vento, as máximas rajadas foram de 11,6 m/s (~41,7 km/h) e 11,7 m/s (~42 km/h) e ocorreram nos dias 02 e 17, respectivamente.

A umidade relativa do ar apresentou valores acima de 59% em praticamente todo o mês, com exceção do dia 04, quando a menor umidade registrada foi de 47%.

Temperaturas e Precipitação: Agosto de 2023 Maceió-AL (OMM A303)

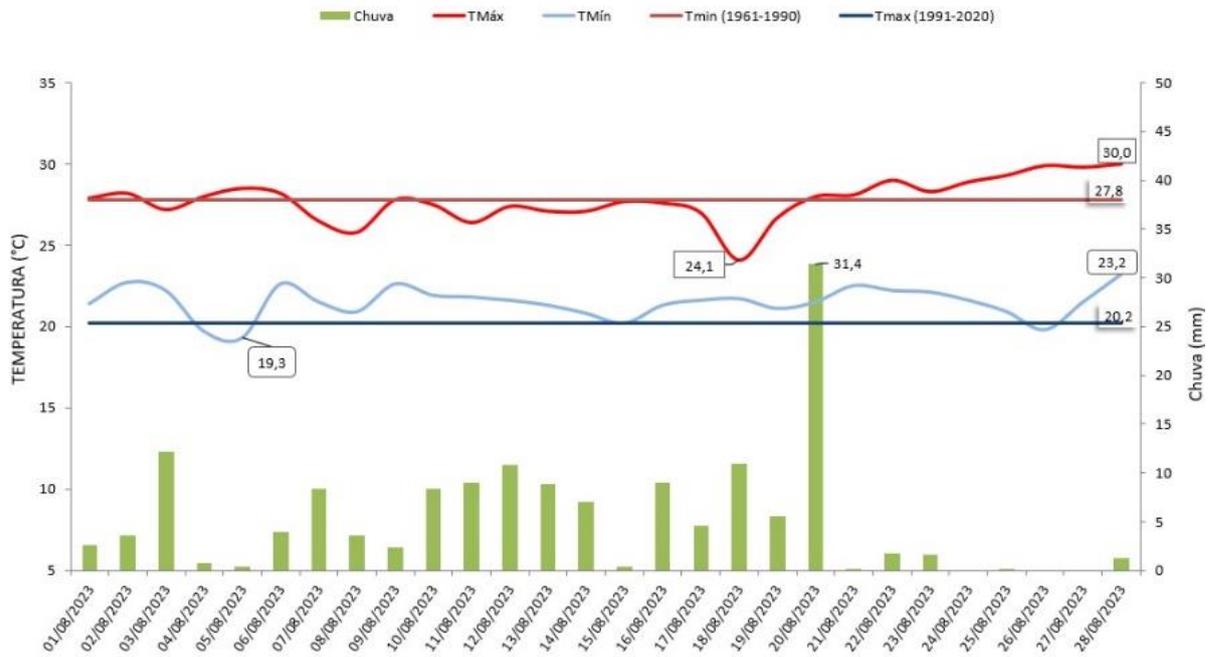


Figura 1: Gráfico com as temperaturas máximas, mínimas e precipitação (chuva) da estação automática, com suas respectivas séries climatológicas da estação convencional (1991-2020 e 1961-1990) em Maceió (AL).

Equipe: SEPRE-3°DISME Meteorologistas: Flaviano Fernandes & Morgana Almeida. Auxiliar de meteorologista: Geraldo Filho
 Obs.: Para mais informações: portal.inmet.gov.br, pelo e-mail: sepre.pe@inmet.gov.br ou pelos telefones: (81) 3424-2490/(83) 998433109.