



Recife, 04 de outubro de 2023.

Balanço de setembro de 2023 em Maceió (AL)

Em setembro, o total de chuva na estação (A303) de Maceió (AL) foi de 130,2 milímetros (mm). Esse valor corresponde a 19% acima da normal climatológica da estação convencional (1991-2020), que é de 109,2 mm (figura 1).

No mês, foram registrados 19 dias com chuva acima de 1,0 mm. O maior volume em 24 horas foi de 25,0 mm, no dia 7.

Temperatura

Sobre as temperaturas, observou-se que a temperatura mínima média foi de 22,0°C (1,3°C acima da normal climatológica da estação convencional, que é de 20,7°C). Essa temperatura mínima média é a maior para o mês, desde a instalação da estação automática, em 2003. Ela supera o antigo valor de 21,8°C, registrado em setembro de 2021.

A **menor** temperatura **mínima** do mês foi de 20,7°C no dia 22. Já a **maior** temperatura **mínima** foi de 23,9°C no dia 20.

Já a temperatura máxima média foi de 28,4°C (0,2°C abaixo da normal climatológica 1991-2020, que é de 28,6°C). Essa temperatura máxima média é a quinta menor, desde 2003 (juntamente com setembro de 2003 e 2012). Ela é a maior do que setembro de 2017 e 2011 (27,7°C); 2010 (27,9°C); 2005 (28,1°C) e 2014 (28,2°C).

A **menor** temperatura **máxima** do mês foi de 25,5°C no dia 7. Essa temperatura máxima é também a quinta menor para setembro, desde a instalação da estação automática em 2003 (juntamente com os dias 24/09/2017 e 29/09/2021). Ela ficou acima de 24,6°C, registrado em 06/09/2022; 25,1°C, em 18/09/2011; 25,2°C nos dias 21/09/2004, 07/09/2014 e 08/09/2014; e 25,4°C, em 19/09/2014. Já a **maior** temperatura **máxima** do mês foi de 31,5°C no dia 28.

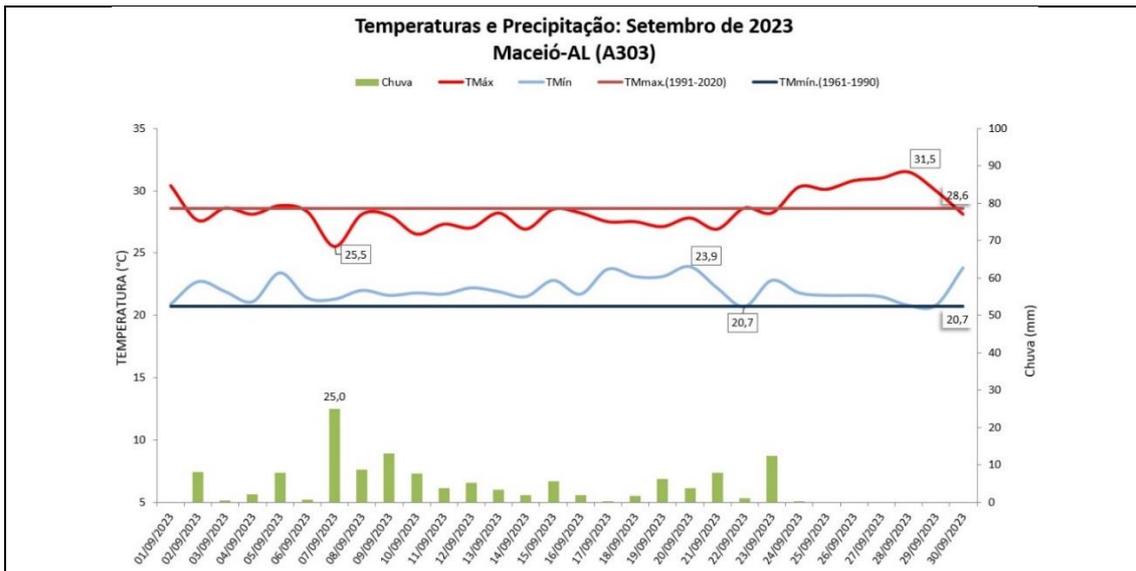


Figura 1: Gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação (chuva) da estação automática, com suas respectivas séries climatológicas da estação convencional (1991-2020 e 1961-1990).

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

Auxiliar de meteorologista: Geraldo Filho

Obs.: Para mais informações: portal.inmet.gov.br/ e-mails: sepre.pe@inmet.gov.br.

*No início do mês (1º a 3), houveram alguns horários com falha na transmissão dos dados. Logo utilizou-se dados do aeroporto.