



Recife, 01 de março de 2024.

Balanco de fevereiro de 2024 em Maceió (AL)

Em fevereiro, o total de chuva registrado na estação A303, em Maceió (AL), foi de 77,8 milímetros (mm). Esse valor corresponde a aproximadamente 3% abaixo da normal climatológica da estação convencional (1991-2020), que é de 80,2 mm (**figura 1**).

O acumulado de fevereiro de 2024 é o nono maior do mês desde o início da operação da estação automática, em 25/03/2003. Ele fica atrás dos seguintes anos: 2009 (173,8 mm); 2004 (147,8 mm); 2010 (145,4 mm); 2018 (139,4 mm); 2011 (137,6 mm); 2014 (105,2 mm); 2015 (95,6 mm) e 2019 (95,2 mm).

Em todo o mês foram registrados 17 dias com chuva acima de 1,0 mm, nove dias a mais que em 2023, quando o total do mês foi 69,8 mm. O maior total diário de chuva foi de 11,6 mm, registrado no dia 16.

Temperatura

A temperatura mínima média foi de 24,6°C (2,0°C acima da normal climatológica da estação convencional (1961-1990), que é de 22,6°C). Essa temperatura mínima média é considerada a maior desde a instalação da estação, superando o ano de 2020 (24,2°C).

A **menor mínima** do mês foi de 22,3°C, no dia 11. Já a **maior temperatura mínima** do mês foi de 26,7°C, no dia 26. Ela é considerada a maior temperatura mínima para fevereiro, superando os 25,8°C ocorridos em 10/02/2010.

A temperatura máxima média foi de 32,2°C (0,9°C acima da normal climatológica da estação convencional (1991-2020), que é de 31,3°C). Essa temperatura máxima média de fevereiro de 2024 superou o recorde de 2004 (30,3°C).

A **menor temperatura máxima** do mês foi de 30,2°C, no dia 18. A **maior temperatura máxima** do mês foi de 33,7°C, nos dias 8 e 9. Ela é considerada a sexta maior temperatura máxima para o mês e é igual a registrada em 10 e 12/02/2022. A temperatura fica abaixo de: 35,0°C (19/02/2022); 34,6°C (03/02/2020); 34,2°C (28/02/2020); 33,9°C (16/02/2022) e 33,8°C (28/02/2004),

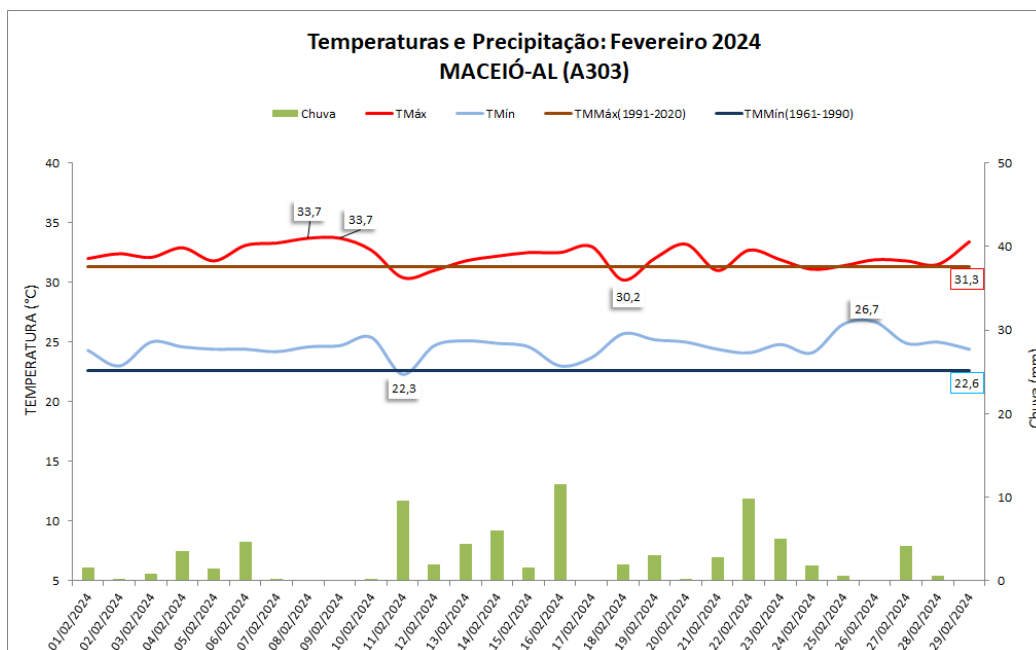


Figura 1: Gráfico com as temperaturas máximas, mínimas e precipitação (chuva) da estação automática, com suas respectivas séries climatológicas da estação convencional (1991-2020 e 1961-1990).

Equipe: SEPRE-3*DISME

Meteorologistas: Flávio Fernandes & Morgana Almeida.

Auxiliar de meteorologista: Geraldo Filho

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

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