

Recife, 01 de março de 2023.

Balanco das condições do tempo em fevereiro de 2023 em Maceió (AL)

No mês de fevereiro, o total de chuva em Maceió (AL) (A303) foi de 69,8 mm, o que corresponde a 13% abaixo da normal climatológica da estação convencional (1991-2020) que é de 80,2 mm (Figura 1). O acumulado do mês de fevereiro de 2023 é o 9º maior para fevereiro desde o início da operação da estação automática (25/03/2003), ficando 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). Foram 08 dias com chuva (acima de 1,0 mm) no mês. O maior total diário de chuva foi de 18,0 mm, registrado no dia 01.

Em relação às temperaturas, observou-se que a temperatura mínima média foi de 23,2°C, valor 0,6°C acima da normal climatológica da estação convencional/1961-1990 que é de 22,6°C. Essa temperatura mínima média é considerada a 5º menor desde do início das medições em 2003 (25/03/2003), ficando acima de 2014 (22,5°C), 2012 (22,8°C), 2004 (22,9°C) e 2009, 2011 e 2015 (23,0°C), e igualando com 2018 e 2021. A **menor mínima do mês** foi de **21,2°C** no dia 08, sendo considerada a 2º mais fria para o mês de fevereiro, ficando acima de 20,9°C (06/02/2014), e igualando com 19/02/2015. Já a maior temperatura mínima do mês foi de 25,6°C no dia 20, sendo considerada a 2º mais quente para o mês de fevereiro, ficando abaixo de 25,8°C registrada nos dias 10 e 20/02/2010.

Já a temperatura máxima média foi de 31,4°C, valor 0,1 °C acima da normal climatológica da estação convencional (1991-2020) que é 31,3°C. Essa temperatura máxima média é considerada a 6º maior desde (25/03/2003), ficando abaixo de 2022 (33,0°C), 2020 (32,3°C), 2021 (31,8°C), 2013 (31,7°C) e 2019 e 2017 (31,6°C). A menor temperatura máxima do mês foi de 27,4°C no dia 01/02; esse valor é a terceira menor máxima diária para fevereiro desde 2003 (ficando acima de 26,0°C em 22/02/2009 e 27,3°C em 03/02/2004 e 18/02/2015). Enquanto que, **a maior temperatura máxima** do mês foi de **33,3°C** no dia 16/02.

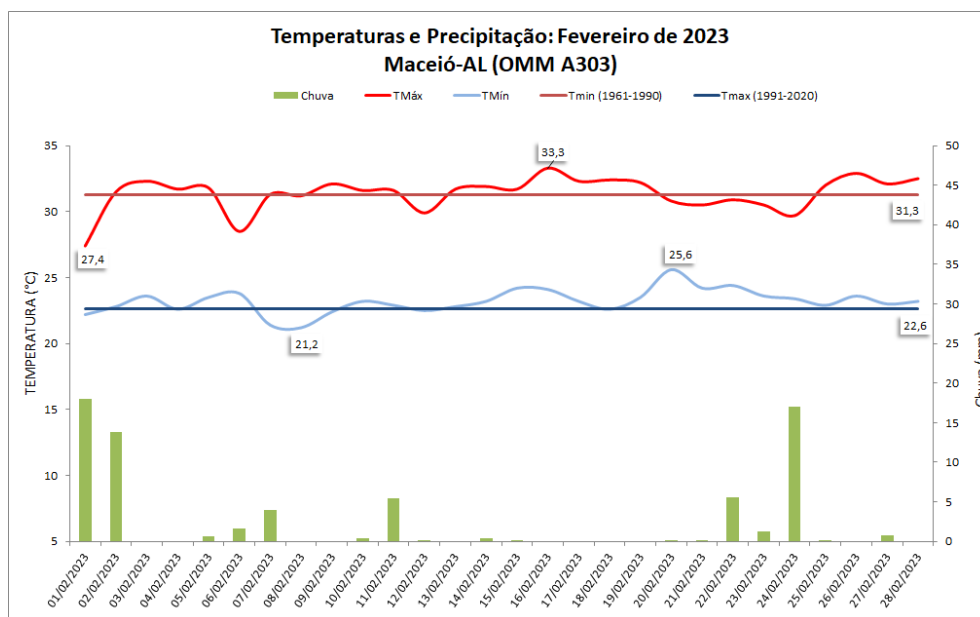


Figura 1– Gráfico contendo as temperaturas máximas, mínimas e precipitação da estação automática, com suas respectivas séries climatológicas da estação convencional (1991-2020 e 1961-1990).

Equipe: SEPRE-3*DISME Meteorologistas: Flaviano Fernandes & Morgana Almeida. Auxiliar de meteorologista: Geraldo Filho
Obs.: Para maiores informações: portal.inmet.gov.br, e-mails: sepre.pe@inmet.gov.br, Fones: (81) 3424-2490/(83) 998433109.