



Recife, 03 de abril de 2023.

Balanco de Março de 2023 em Fortaleza (CE)

No mês de março, o total de chuva em Fortaleza (CE) (estação A305) foi de 353,4 mm, o que corresponde a aproximadamente 5% acima da normal climatológica da estação convencional (1991-2020) que é de 336,9 mm (Figura 1). Esse total mensal de chuva é o 9º maior desde a instalação da estação automática (18/02/2003), ficando atrás dos seguintes anos: 2022 (594,8 mm), 2003 (546,6 mm), 2004 (524,6 mm), 2009 (491,8 mm), 2017 (471,0 mm), 2021 (411,0 mm), 2020 (392,2 mm) e 2015 (377,8 mm). Foram 23 dias de chuva acima de 1,0 mm no mês, seis dias a menos que março de 2022 (quando o total mensal foi de 594,8 mm). O maior total diário de chuva foi de 51,0 mm, registrado no dia 03.

A temperatura mínima média foi de 23,8°C (0,1°C abaixo da série climatológica da estação convencional, 23,9°C). A temperatura média mínima do mês de março de 2023 é considerada a 5ª menor (igualando com 2007 e 2022) desde a instalação da estação automática, ficando acima de 2008 (23,4°C), 2003 e 2011 (23,5°C), 2021 (23,6°C), 2009 e 2017 (23,7°C).

A **menor temperatura mínima** diária do mês foi de **21,9°C** no dia 23 (6ª menor para março desde 2003, ficando acima de 20,4°C em 26/03/2021, 20,6°C em 27/03/2021, 21,4°C em 16/03/2003 e 08/03/2008, 21,6°C em 13/03/2007, 22/03/2012, 17/03/2017 e 21,7°C em 09/03/2011). Enquanto que, a maior temperatura mínima diária do mês foi de 26,1°C no dia 05.

Já a temperatura máxima média foi de 30,6°C (0,2°C abaixo da série climatológica da estação convencional, 30,8°C). A temperatura máxima média do mês de março de 2023 também é a 5ª menor (igualando com 2012 e 2023), desde a instalação da estação automática, superando os anos de 2003 (29,9°C), 2009 (30,0°C), 2008 (30,3°C) e 2017 e 2021 (30,5°C). A **maior temperatura máxima do mês** foi de **33,2°C** no dia 22. Enquanto que, a menor temperatura máxima foi de 26,9°C no dia 14.

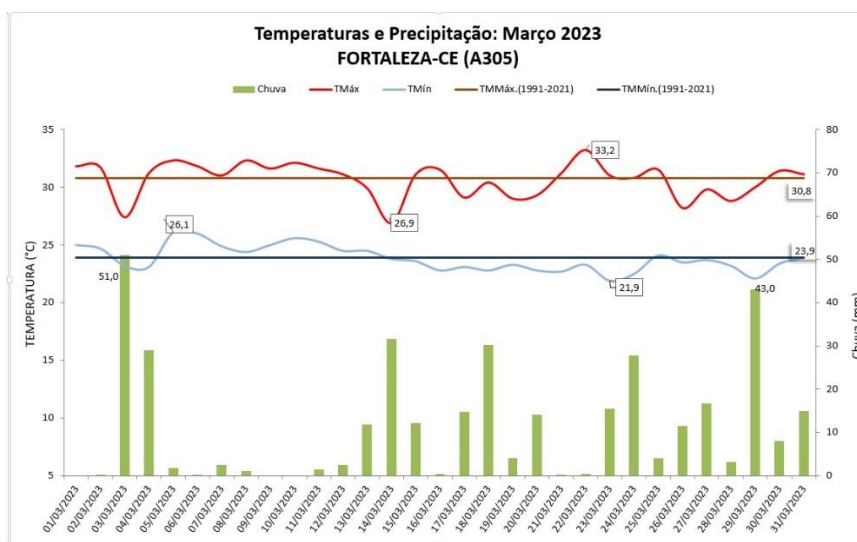


Figura 1– Gráfico das temperaturas máximas, mínimas e precipitação da estação automática, com suas respectivas séries climatológicas da estação convencional (1991-2021).

