



Balanço climatológico do verão 2023/2024 em Porto Alegre (RS)

A capital teve chuva e temperatura acima da média. O verão começou no dia 22 de dezembro de 2023, à 0h27, e terminou no dia 20 de março deste ano, à 0h06, quando começou o outono

No verão 2023/2024, Porto Alegre registrou 413,2 milímetros (mm) de chuva na estação meteorológica convencional (código: 83967) do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet). O valor ficou cerca de 18% acima da média sazonal (1991 a 2020), que é de aproximadamente 350 mm. Ao todo, a capital teve 22 dias com registro de chuva maior ou igual a 1 mm ao longo do período.

No fim da noite do dia 16 de janeiro, uma tempestade severa atingiu a cidade de Porto Alegre, com fortes rajadas de vento, chuva intensa e queda de granizo em um curto espaço de tempo, provocando transtornos, como alagamentos, queda de árvores e corte de energia elétrica.

Temperatura

A média das temperaturas mínimas no verão 2023/2024 ficou em 21,5°C, valor acima da média sazonal (1991-2020), que é de 20,5°C. Esta foi a terceira maior média da série desde 1961, empatando com a média do verão de 2013/2014 e sendo superada apenas pelos verões de 2000/2001 e 1983/1984, que registraram 22,0°C e 21,8°C, respectivamente.

Em 19 de março, a temperatura mínima chegou a 24,9°C, maior mínima para o mês desde 2002, quando foram verificadas mínimas de 25,0°C; 25,8°C, e 26,4°C nos dias 8/03, 11/03 e 10/03, respectivamente. Em comparação com o valor (24,9°C) registrado no verão 2023/2024, apenas no ano de 1963, a mínima chegou a 25,3°C, em 07/03. Portanto, considerando a série de 1961 a 2024 com mínima elevada em março, o registro de 24,9°C foi o terceiro ano mais quente no período de 63 anos.

A média das temperaturas máximas ficou em 30,7°C, valor ligeiramente acima da média sazonal (1991-2020) do verão, que é de 30,5°C. A maior temperatura deste verão na estação convencional ocorreu no dia 14/03, com 37,1°C e, na virada do verão para o primeiro dia de outono, 20/02, com o mesmo valor (37,1°C).

Já a temperatura média do verão 2023/2024 fechou em 25,2°C, valor pouco acima da média para o período 1991-2020, que é de 24,7°C.

Confira dados importantes do verão 2023/2024 em Porto Alegre (RS):



- Total de precipitação pluviométrica (chuva): 413,2 mm;
- Maior chuva em 24h: 67,0 mm, totalizado em 17 janeiro;
- Maior temperatura: 37,1°C, em 14 e 20 de março;
- Menor temperatura: 15,2°C, em 31 de dezembro 2023;
- Maior rajada de vento: 24,7 m/s (88,9 km/h), em 17 de dezembro de 2023 (*automática A801*).

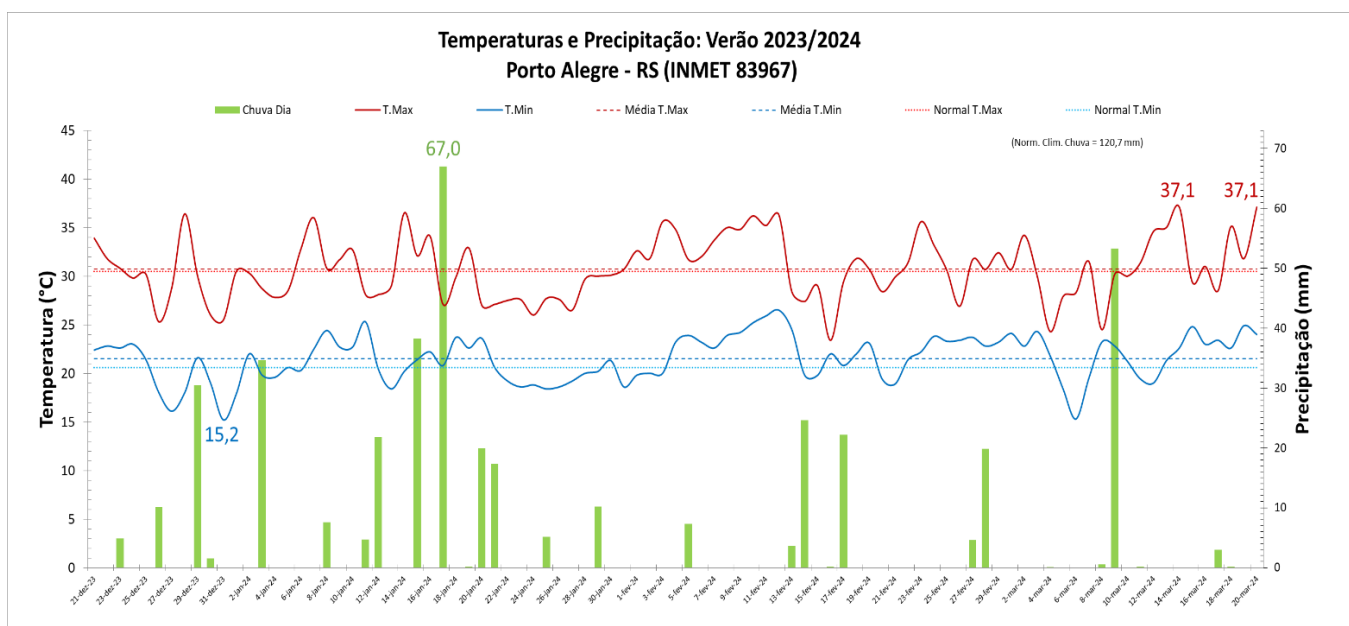


Figura 1: Gráfico com chuva e temperaturas diárias no verão de 2023/2024 na estação convencional de Porto Alegre-RS (INMET 83967).

Para mais informações, previsão do tempo e avisos meteorológicos de tempo severo, acesse: portal.inmet.gov.br/

A previsão de tempo e os avisos meteorológicos são divulgados diariamente no portal, aplicativo e redes sociais do Inmet:

Instagram: @inmet.oficial

Twitter: @inmet_

Facebook: @INMETBR

Tiktok: @inmetoficial

Youtube: INMET



INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
6º Distrito de Meteorologia (RS/SC/PR)
Avenida Cristiano Fisher, 1297
CEP: 91410-001, Bairro Jardim Botânico – Porto Alegre/RS
Tel/Fax: (+55) 5133347412
portal.inmet.gov.br

Atenciosamente,

Seção de Previsão do Tempo – SEPRE INMET 6º DISME/RS-SC-PR e Seção de Observação e Meteorologia Aplicada – SEOMA/INMET – 6º DISME/RS-SC-PR

E-mail: seoma.rs@inmet.gov.br

E-mail: sepre.rs@inmet.gov.br