



Balanço de outubro de 2023 em Porto Alegre (RS)

Capital gaúcha teve chuva e temperatura máxima média abaixo da Normal Climatológica

Em outubro de 2023, Porto Alegre (RS) registrou 121,7 milímetros (mm) de precipitação (chuva) na estação convencional (83967) do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), localizada no bairro Jardim Botânico. Esse valor é cerca de 20% abaixo da Normal Climatológica de referência (1991-2020) que é de 153,2 mm. Ainda assim, o mês foi o mais chuvoso desde 2019, quando a estação registrou o total 280,1 mm.

O maior volume de chuva em 24 horas foi de 48,7 mm, registrado no dia 17. No mês foram registrados dez dias com chuva acima ou igual a 1 mm. Está dentro da Normal para o período, que é de dez dias.

Temperatura

A média da temperatura mínima na estação convencional ficou em 15,8°C, apenas 0,1°C acima da Normal Climatológica (1991-2020), que é de 15,7°C.

A média da temperatura máxima fechou o mês com 23,9°C na estação convencional. Esse valor é 1,3°C abaixo da Normal Climatológica (1991-2020), que é de 25,2°C. Foi a menor média de máxima para outubro, desde o ano de 2015, quando foi verificado 23,6°C.

A menor temperatura registrada no mês de outubro foi de 8,8°C, verificada no dia 2. Já a máxima temperatura foi de 31,7°C, no dia 28. Ambas foram registradas na estação climatológica principal de Porto Alegre, localizada no bairro Jardim Botânico. Também foi a menor máxima para outubro desde 2015, quando a estação registrou 31,0°C.

Amplitude térmica diária e vento

A menor amplitude térmica diária (diferença entre a temperatura máxima e a mínima em um dia) foi de 2,1°C, no dia 8. Por outro lado, a maior amplitude ocorreu no dia 27, com registro de variação de temperatura intradiurna de 16,1°C.

A maior rajada de vento registrada na estação automática foi de 13,9 m/s (50 Km/h), no fim da manhã do dia 19.

A figura 1 apresenta o gráfico com as séries diárias das temperaturas e precipitação (chuva) ao longo do mês de outubro de 2023, registradas na estação climatológica principal (83967) de Porto Alegre (RS).

Temperaturas e Precipitação: Outubro de 2023 Porto Alegre - RS (INMET 83967)



Figura 1: Temperaturas e precipitação (chuva) diárias em outubro de 2023 na estação convencional (83967) de Porto Alegre (RS). Referência: Normal Climatológica INMET (1991 a 2020).

Para efeitos comparativos, a estação meteorológica automática auxiliar do Inmet (B807) localizada no bairro Belém Novo, zona sul de Porto Alegre, indicou precipitação acumulada de 99,4 milímetros (mm), tendo o maior acumulado diário de 27,4 mm, registrado no dia 17.

A média das temperaturas mínimas na estação do Belém Novo ficou em 15,0°C. A menor temperatura de 7,9°C foi registrada no dia 2.

A média das temperaturas máximas na zona sul, em outubro, foi de 23,1°C, sendo a maior temperatura de 30,8°C, ocorrida no dia 29.

A maior rajada de vento registrada na estação automática foi de 14,4 m/s (51,8 Km/h), durante o dia 4.

Para mais informações, previsão do tempo e atualização dos avisos meteorológicos, acesse: <https://portal.inmet.gov.br/>. A previsão de tempo e os avisos meteorológicos são divulgados diariamente pelo portal, aplicativo e redes sociais:

Instagram: @inmet.oficial
Twitter: @inmet_
Facebook: @INMETBR
Tiktok: @inmetoficial
Youtube: INMET

Atenciosamente, Seção de Observação e Meteorologia Aplicada de Porto Alegre (SEOMA). E-mail: seoma.rs@inmet.gov.br.