



## Balanço Climatológico de Porto Alegre (RS) em maio de 2023

*Na capital gaúcha, as temperaturas ficaram acima da média e as chuvas dentro da média climatológica*

Em Porto Alegre (RS), o mês de maio foi marcado por chuvas dentro da normalidade, e por temperaturas (máximas e mínimas) um pouco acima da média.

A capital do Rio Grande do Sul registrou 114,8 mm de precipitação (chuva) acumulada na estação convencional (83967) do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), localizada no bairro Jardim Botânico. O volume ficou apenas 2 mm acima da normal climatológica (1991-2020) para o mês, que é de 112,8 mm.

Nos oito primeiros dias, a precipitação (chuva) acumulou 107,4 mm do total mensal. Foi o maior volume de chuva, desde julho de 2022, quando foi registrado 154,6 mm.

No dia 6 de maio, foi registrado o maior volume de chuva em 24 horas, de 57,1 mm. Dez dias do mês registraram precipitação (chuva) acima ou igual a 1 mm, ligeiramente acima da normal climatológica (1991-2020), que é de 8 dias.

### Temperatura

Na estação convencional, a média das temperaturas mínimas ficou em 14,9°C, valor 1,3°C acima da média climatológica (1991-2020), de 13,6°C.

O mesmo ocorreu com a média das máximas fechando o mês com 23,9°C. Este valor é acima da normal climatológica (1991-2020), que é de 22,6°C.

A menor temperatura no mês de maio e também a menor do ano, até o momento, considerando a estação convencional, foi de 10,2°C, registrada no dia 13.

Considerando os valores mínimos absolutos, a temperatura ficou bem acima da média histórica recente, que é de 6,9°C, verificada entre 1961-2023. Ou seja, não houve massa de ar frio de forte intensidade no mês de maio.

Vale lembrar que a mínima de 10,2°C é igual a temperatura verificada em maio de 2019, sendo esse valor, a maior mínima do mês, desde 2002, quando foi registrado 11°C.

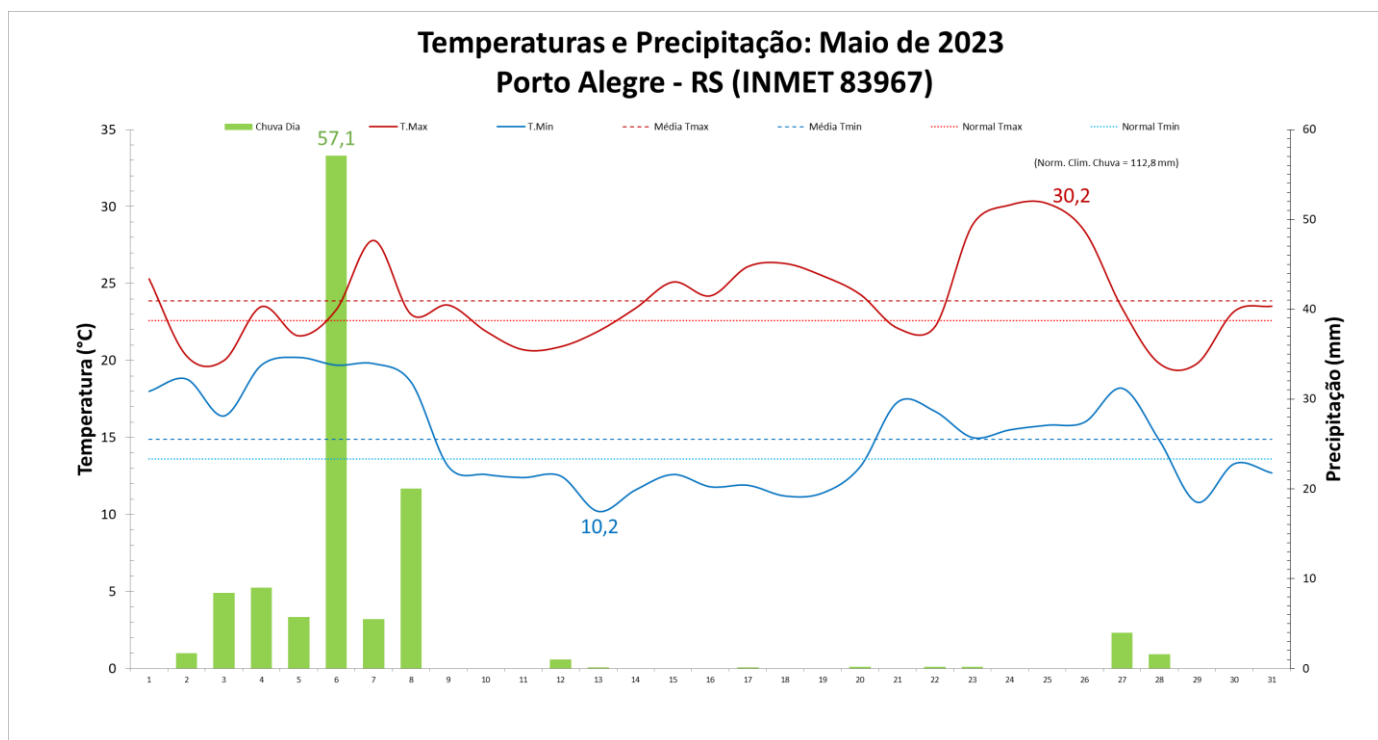
O maior valor de mínima absoluta em maio, no período de 1961 a 2023, é de 12,7°C, registrado em 1967.

Já a maior temperatura de maio foi de 30,2°C, registrada no dia 25.

A menor amplitude térmica diária (diferença entre a temperatura máxima e a mínima em um dia) foi de 1,4 °C, no dia 5 do mês. Já a maior amplitude, ocorreu no dia 18 de maio, com registro de variação de temperatura intradiurna de 15,1°C.

A maior rajada de vento, registrada na estação automática, foi de 12,2 m/s (43,9 Km/h), no dia 2 de maio.

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



**Figura 1:** temperaturas e precipitação (chuva) diárias em maio, na estação convencional de Porto Alegre (RS) - Inmet 83967. Referência: Normal Climatológica, Inmet (1991 - 2020).

A estação meteorológica automática do Inmet (B807), em parceria com o Aeroclub de Rio Grande do Sul e com o apoio da prefeitura municipal, localizada na zona sul de Porto Alegre, indicou precipitação acumulada de 174,0 mm ao longo de maio de 2023, tendo o maior acumulado de 83,6 mm ocorrido no dia 6.

A média das temperaturas mínimas na estação do Belém Novo ficou em 13,6°C, e a menor temperatura registrada foi de 7,3°C, em 29 de maio, sendo esta a menor temperatura deste ano, até o último dia do mês, na capital gaúcha.

A média das máximas na zona sul foi de 22,8°C, sendo a maior temperatura de 28,2°C, registrada no dia 26.



A maior rajada de vento, registrada na estação automática do Belém Novo, foi de 12,4 m/s (44,6 Km/h), verificada nos dias 07, 27 e 28 de maio.

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

A previsão de tempo e os avisos meteorológicos são divulgados diariamente em nosso 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](mailto:seoma.rs@inmet.gov.br)