



## BALANÇO CLIMATOLÓGICO DE MARÇO DE 2023 EM PORTO ALEGRE (RS)

### **Março termina com temperaturas muito acima e chuvas dentro climatologia na capital gaúcha**

Em março de 2023, Porto Alegre (RS) registrou 95,1 milímetros (mm) de precipitação (chuva) acumulada na estação convencional do Instituto Nacional de Meteorologia (83967), localizada no bairro Jardim Botânico. O valor é ligeiramente abaixo da Normal Climatológica (média histórica), sendo 8,3 mm ou 8% a menos do que a referência da Normal Climatológica (1991-2020), que é de 103,3 mm.

Ao todo, a capital gaúcha teve nove dias com registro de precipitação significativa (acima ou igual a 1 mm), se igualando à Normal Climatológica (1991-2020), sendo que o maior volume de chuva em 24 horas foi de 34,7 mm, no dia 30.

#### **Temperatura**

Ainda em março, a média das temperaturas mínimas na estação convencional ficou em 21,9°C, sendo 2,4°C acima da Normal Climatológica (1991-2020), que é de 19,5°C. Este foi o terceiro maior registro da base 1961-2023 e o maior em 21 anos, perdendo apenas para os 22,1°C, em 2002, e 22,0°C, em 1980.

Já a média das temperaturas máximas fechou o mês com 31,8°C na estação convencional, sendo 2,6°C acima da Normal Climatológica (1991-2020), que é de 29,2°C. Este é o maior registro em 35 anos, perdendo somente para os 32,0°C, registrados em 1988 (último maior da base disponível em 1961-2023).

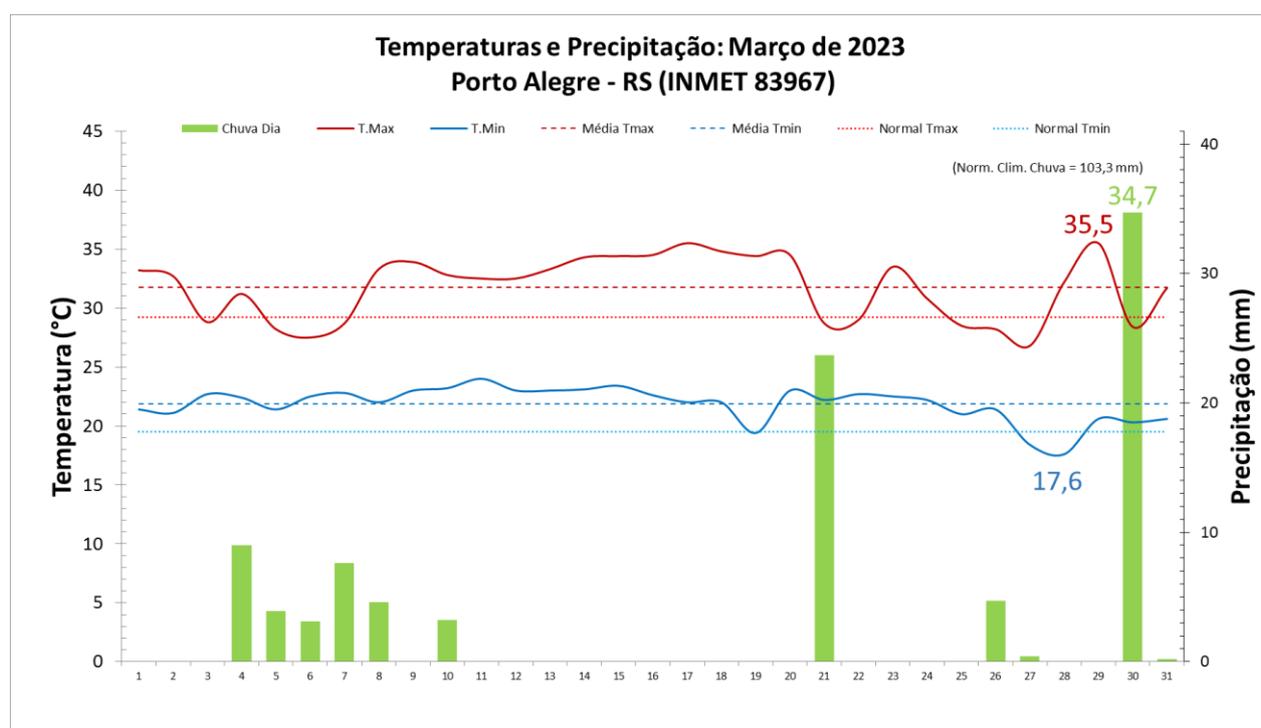
Além disso, a temperatura média mensal ficou em 25,7°C, segunda maior desde 1961, perdendo apenas para o registro de 25,8°C, em 2002.

A menor temperatura registrada em março chegou a 17,6°C, no dia 28. O valor é o terceiro maior desde 1961, perdendo para 2007 (18,2°C) e 2002 (18,6°C). Já a maior temperatura do mês foi de 35,5°C, no dia 29.

A menor amplitude térmica diária - diferença entre a temperatura máxima e a mínima em um dia - foi de 5,0°C, no dia 6, enquanto a maior ocorreu no dia 19, com registro de variação de temperatura intradiurna de 15,0°C.

A maior rajada de vento, registrada na estação automática, foi de 12,0 m/s (43,2 Km/h) na noite do dia 29.

A figura 1 mostra o gráfico com as séries diárias das temperaturas e precipitação ao longo do mês de março de 2023, registradas na estação convencional de Porto Alegre/RS (83967).



**Figura 1:** Gráfico com as temperaturas e precipitação diárias em março de 2023 na estação convencional de Porto Alegre/RS (INMET 83967). Referência: Normal Climatológica INMET (1991 a 2020).

Para efeito de comparação, a recém inaugurada estação meteorológica automática do Inmet (B807), em parceria com o Aeroclube do Rio Grande do Sul e localizada na zona sul da capital, indicou precipitação acumulada de 91,4 mm em março deste ano, com o maior volume (40,4 mm) em 24h no dia 21.

Já a média das temperaturas mínimas na estação do Belém Novo ficou em 20,9°C e a menor temperatura do mês chegou a 15,5°C, registrada no dia 28.



Além disso, na zona sul, a média das máximas ficou em 30,4°C e a maior temperatura do mês foi de 34,8°C, no dia 29.

Por fim, a maior rajada de vento, registrada na estação automática, foi de 24,0 m/s (86,4 Km/h), na tarde do dia.

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)