



Outono 2023: Balanço Climatológico em Porto Alegre (RS)

Na capital gaúcha, a estação foi de chuva e temperaturas acima da média

Neste outono*, a estação meteorológica convencional de Porto Alegre (83967), na capital do Rio Grande do Sul, teve um total de precipitação (chuva) de 452,4 milímetros (mm). Esse valor é acima da climatologia (1991 a 2020), de 350,4 mm.

O volume de chuva ficou 29% acima da climatologia. Em 21 dias, foi registrado volume maior ou igual a 1 mm.

Temperatura

A média das temperaturas mínimas ficou em 15,5°C. Este valor é pouco acima da média sazonal, que é de 14,8°C. Até o momento, as menores temperatura mínimas observadas do ano, na estação convencional da capital, foi de 5,2°C, registrada em 13 de junho e 5,1°C, ocorrida no dia 19 do mesmo mês.

A média das temperaturas máximas ficou em 25,1°C, valor acima da média climatológica (1991-2020) da estação (24,0°C). A maior temperatura deste outono foi de 35,5°C, registrada no dia 29 de março.

A relação abaixo apresenta dados do outono de 2023, em Porto Alegre (RS):

- Total de precipitação pluviométrica: 452,4 mm;
- Maior chuva em 24h: 141,7 mm, em 16 de junho;
- Maior temperatura: 35,5 °C, em 29 de março;
- Menor temperatura: 5,1 °C, em 19 de junho;
- Maior rajada de vento: 19,8 m/s (71,3 km/h), em 16 de junho (*automática A801*);

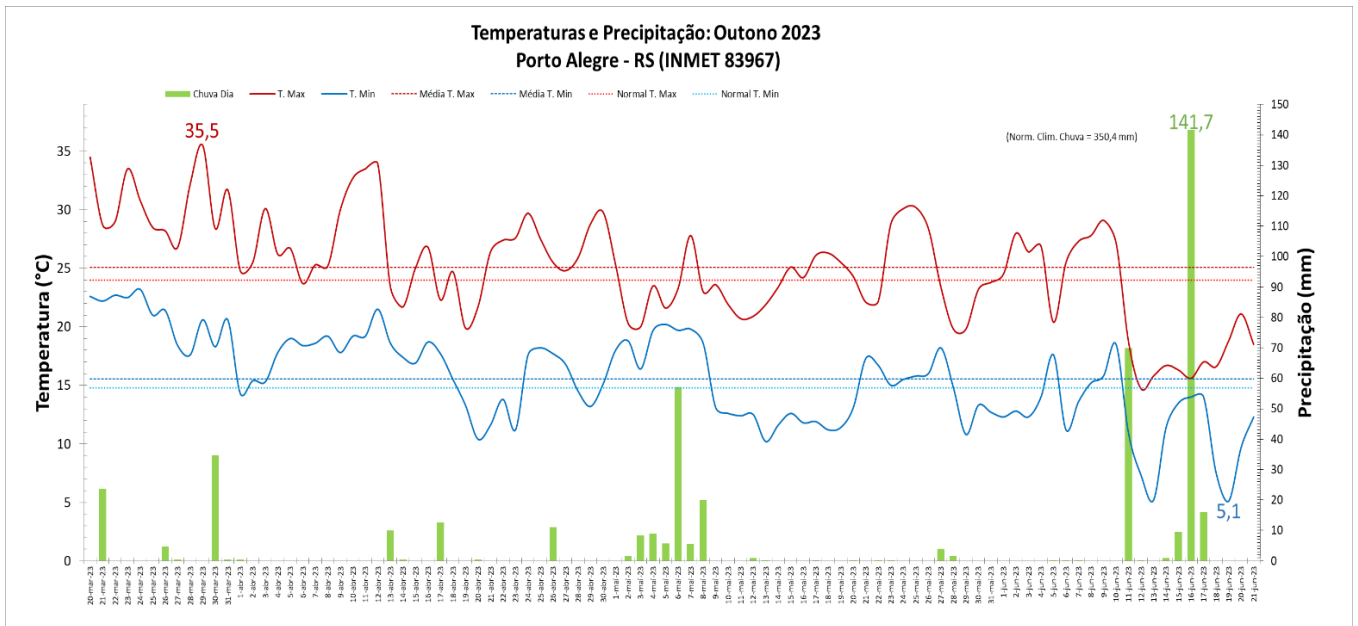


Figura 1: Temperaturas e precipitação (chuva) diária no outono de 2023, na estação convencional (INMET 83967) de Porto Alegre (RS).

Para efeitos de comparação, a estação meteorológica automática do Inmet (B807), em parceria com o Aeroclube do Rio Grande Sul, e com o apoio da prefeitura municipal, localizada na zona sul de Porto Alegre, no bairro Belém Novo, indicou precipitação acumulada de 100,6 milímetros (mm) em 24 horas, no dia 16 de junho.

A menor temperatura registrada na zona sul, no outono, foi de 2,7°C, em 13 de junho. Esse valor foi a menor temperatura registrada, até o final de junho, na capital gaúcha. A maior temperatura foi de 34,8°C, registrada no dia 29 de março. A maior rajada de vento, registrada na estação automática do Belém Novo, foi de 30 m/s (108 Km/h), verificada no dia 16 de abril.

Ciclone extratropical, chuvas intensas e impactos no estado

Entre os dias 15 e 16 de junho, um sistema de baixa pressão próximo da costa do Rio Grande do Sul trouxe chuva volumosa em curto espaço de tempo sobre as áreas a leste e nordeste do estado, especialmente nas proximidades da região metropolitana e nas áreas de encosta da serra.

De acordo com o Inmet, em 38 anos de observação, em Campo Bom, houve recorde de precipitação (chuva) em 24h, com 209 mm. (O valor anterior foi 154 mm, em 23/04/2011). Já em Teutônia, em 25 anos de observação, houver recorde de 158,4 mm (O valor anterior era de 135,8 mm, em 12/10/2000).

Em Porto Alegre, na estação convencional do Distrito de Meteorologia de Porto Alegre, a precipitação (chuva) observada em 24h chegou a 141,7 mm, o segundo maior registro desde o ano de

1916. Esse valor só foi menor que 149,6 mm, registrado em 03/05/2008. Considerando apenas o mês de junho, o valor de 141,7 mm foi recorde, superando o registro de 138,8 mm, em 15/06/1982 (dados de Porto Alegre, desde o ano de 1916).

Os volumes de precipitação registrados no fim da noite do dia 15 e o amanhecer do dia 16 de junho, contribuiu para a ocorrência de inundações, deslizamentos de encostas e de barreiras, além da cheia de rios, 16 óbitos e 214 feridos, de acordo com a Defesa Civil do estado. A figura 2 mostra o acumulado de chuva em 24h, entre 15 e 16/06/2023.

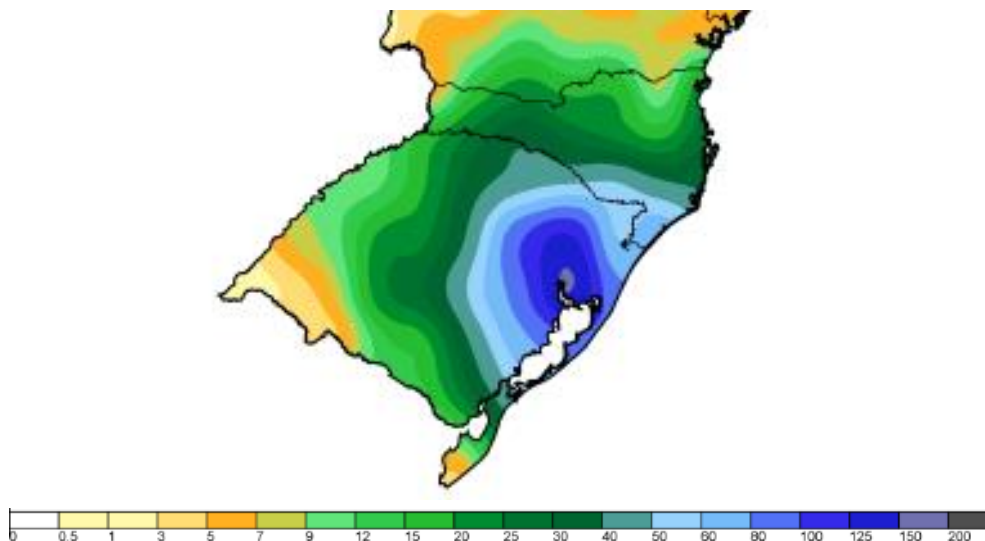


Figura 2: Acumulado de chuva em 24h, no dia 16/06/2023, de acordo com as estações do INMET.

**O outono de 2023 começou em 20/03, às 18h52, e terminou às 11h58, de 21/06, quando começou o inverno.*

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 em nosso portal, aplicativo e redes sociais:

Instagram: @inmet.oficial

Twitter: @inmet_

Facebook: @INMETBR

Tiktok: @inmetoficial



INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
6º Distrito de Meteorologia (RS/SC/PR)
Avenida Cristiano Fisher, 1297
CEP: 91410-001, Bairro Jardim Botânico – Porto Alegre/RS
seoma.rs@inmet.gov.br
<https://portal.inmet.gov.br>

Youtube: INMET

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

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

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