



Balanço Climatológico de novembro de 2023 em Porto Alegre (RS)

Capital gaúcha registra recorde de chuva no mês

Em novembro de 2023, Porto Alegre (RS) totalizou 325,1 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 três vezes maior do que a Normal Climatológica de referência (1991-2020), que é de 105,5 mm. Foi o novembro mais chuvoso de Porto Alegre da série histórica disponível desde 1916. O registro anterior era de 287,6 mm ocorrido em novembro de 2009.

A **tabela 1** apresenta, em milímetros (mm), a ordem dos **meses de novembro** mais chuvosos na capital gaúcha (INMET 83967):

Posição	Ano	Precipitação - chuva (mm)
1	2023	325,1
2	2009	287,6
3	1986	283,4
4	1919	240,5
5	1990	219,6

Tabela 1: Novembro mais chuvosos em Porto Alegre.

No início da manhã do dia 21, o nível do Lago Guaíba alcançou a cota de 3,46 metros (m). Essa foi a maior cota registrada desde a grande enchente de 1941 que o nível atingiu a cota de 4,75 m. Com esse valor o novo ranking das maiores cotas do Lago Guaíba – Cais Mauá em Porto Alegre é (**veja tabela 2**):

Posição	Ano	Cota (m)
1ª	1941	4,75 m
2ª	1873	3,50 m
3ª	2023	3,46 m
4ª	1936	3,22 m
5ª	1928	3,20 m
6ª	2023	3,18 m
7ª	1967	3,13 m
8ª	2015	2,94 m

Tabela 2: Maiores cotas do Lago Guaíba – Cais Mauá em Porto Alegre

Segundo a Defesa Civil Municipal de Porto Alegre, cerca de 920 pessoas foram removidas das suas casas por agentes do órgão, desde o agravamento da cheia, sendo a maior parte dos atendimentos no bairro Arquipélago.

Detalhes podem ser lidos na nota meteorológica publicada no site do Inmet (<https://shorturl.at/knBNW>).

Em novembro, o maior volume de chuva em 24 horas foi de 79,7 mm, registrado no dia 12. Em todo o mês, foram registrados onze dias com chuva significativa (acima ou igual a 1 mm). Essa quantidade de dias é superior à Normal para o período, que é de oito dias.

Temperatura

A média das temperaturas mínimas na estação convencional ficou em 17,9°C (0,7°C acima da Normal Climatológica (1991-2020), que é de 17,2°C).

A média das temperaturas máximas fechou o mês com 26,3°C na estação convencional (1,3°C abaixo da Normal Climatológica (1991-2020), que é de 27,7°C). Foi a menor média de máximas em novembro, desde o ano de 2015, quando foi verificado 25,7°C.

A **menor** temperatura **mínima** registrada no mês foi de 10,7°C, no dia 5. Já a **maior** temperatura **máxima** foi de 33,3°C no dia 21, registrada na estação climatológica principal de Porto Alegre, localizada no bairro Jardim Botânico.

Amplitude térmica e vento

A menor amplitude térmica diária (diferença entre a temperatura máxima e a mínima em um dia) foi de 1,3°C, no dia 28. Por outro lado, a maior amplitude ocorreu no dia 21, com registro de variação de temperatura intradiurna de 18,0°C.

A maior rajada de vento na estação automática foi de 15,9 m/s (57,2 Km/h), registrada na tarde do dia 28.

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

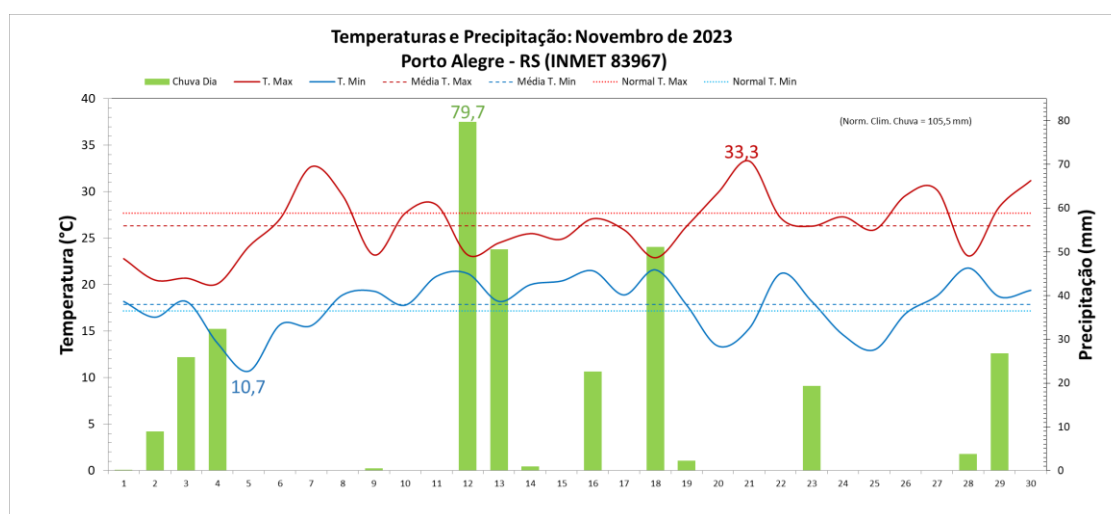


Figura 1: Temperaturas e precipitação (chuva) diárias em novembro de 2023 na estação convencional de Porto Alegre (RS) - INMET 83967. **Referência:** Normal Climatológica INMET (1991 a 2020).



Estação meteorológica automática (B807)

Para efeitos comparativos, a estação meteorológica automática (B807) do Inmet, localizada no bairro Belém Novo, zona sul de Porto Alegre, indicou chuva acumulada de 233,2 milímetros (mm), tendo o maior acumulado diário de 63,6 mm, registrado no dia 12.

A média das temperaturas mínimas na estação do Belém Novo ficou em 17,3°C. A **menor temperatura** de 8,9°C foi registrada no dia 5.

A média das temperaturas máximas na zona sul em novembro foi de 25,6°C, sendo a **maior temperatura** de 33,9°C, verificada no dia 21.

A maior rajada de vento registrada na estação foi de 16,2 m/s (58,3 Km/h), durante o dia 2.

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 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 Seção de previsão do tempo:

E-mails: seoma.rs@inmet.gov.br; sepre.rs@inmet.gov.br.