



São Paulo, 03 de janeiro de 2023

## SÃO PAULO-CAPITAL, BALANÇO CLIMATOLÓGICO: DEZEMBRO DE 2022

### Dezembro foi de chuvas e temperaturas abaixo da média climatológica

Em dezembro de 2022, a capital paulista registrou 166,2 milímetros (mm) de precipitação (chuva) acumulada na estação automática<sup>i</sup> do INMET, no Mirante de Santana (SP). O valor ficou 66,7 mm abaixo da climatologia para o mês, que é de 232,9 mm. O acumulado em dezembro é o menor desde 2017, quando choveu 153,8 mm e um pouco menor que dezembro de 2021, quando foram totalizados 167,7 mm.

A tabela 1 abaixo mostra as precipitações (chuvas) dos últimos meses e os correspondentes valores de referência da Média Climatológica (média histórica) – 2006/2021. O desvio de precipitação deste ano permanece negativo em -66,7 mm, o que representa um déficit de -28,6 % em relação à climatologia parcial do período.

Precipitação Pluviométrica Mensal (mm)												
2022												
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Registro (mm)	378,6	69,2	233,8	61,0	52,0	34,2	9,2	37,2	146,0	117,2	178,4	166,2
Normal (mm)	293,9	246,8	185,2	87,2	51,3	77,1	60,5	37,9	63,5	117,2	147,6	232,9
Desvio (mm)	79,4	-165,8	45,5	-24,6	0,7	-40,2	-47,9	-0,7	77,7	0,0	28,9	-66,7
Desvio (%)	26,5	-70,6	24,2	-28,7	1,4	-54,0	-83,9	-1,8	113,8	0,0	19,3	-28,6

**Tabela 1:** Tabela com a comparação da precipitação (chuva) dos últimos meses com a Média Climatológica (2006-2021) para a estação Inmet-Mirante de Santana, São Paulo, SP (Códigos A701/86910). Em amarelo e azul, estão os valores climatologicamente significantes abaixo ou acima da Média Climática (2006-2021).

O maior volume de chuva em 24 horas foi de 36,8 mm, ocorrido na manhã do dia 09. Ao todo, 16 dias tiveram registro de precipitação (chuva) significativa (acima ou igual a 1 mm), menor que o da climatologia (17 dias).



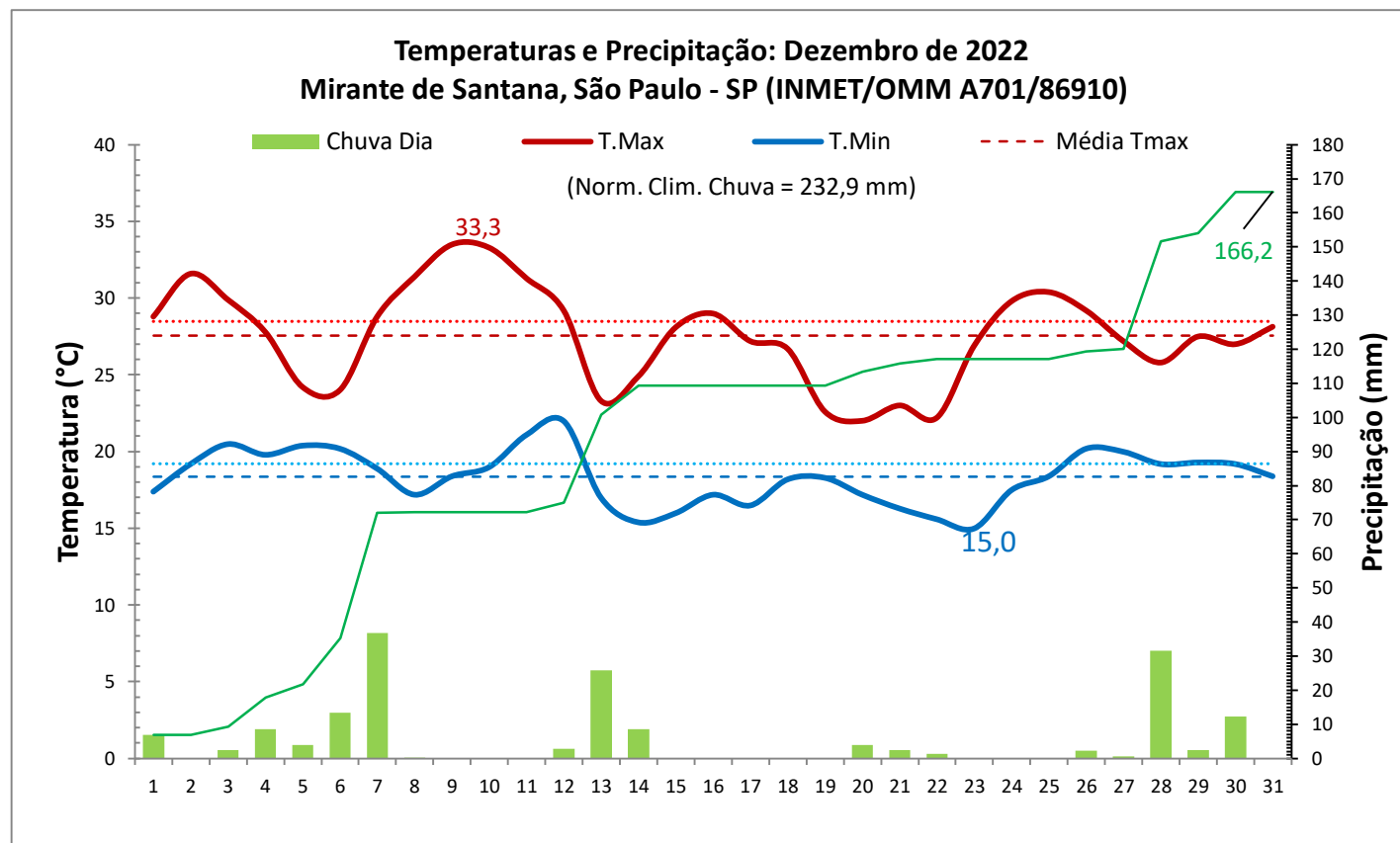
Com isso, o ano de 2022 fechou com total anual de 1.483,4 mm e ficou com 117,7 mm abaixo da média climática da estação (1.601,1 mm).

As temperaturas ficaram ligeiramente abaixo em comparação à climatologia (média) para o mês. A média das temperaturas máximas fechou o mês em 27,6 °C na estação automática, o que corresponde a um desvio de -0,9°C abaixo da climatologia, que é de 28,5 °C. A maior temperatura máxima registrada do mês foi de 33,5°C, no dia 09, e a menor foi de 22,0°C, no dia 20, ou seja, abaixo da maior temperatura do ano de 34,0 °C, registrada no dia 27/11.

A média das temperaturas mínimas também ficou abaixo do previsto, fechando o mês com 18,4 °C, valor -0,8 °C abaixo da climatologia (média), que é de 19,2 °C. A menor temperatura de dezembro foi de 15,0°C, ocorrida no dia 23. A menor amplitude térmica diária—diferença entre a temperatura máxima e a mínima em um dia—foi de apenas 3,8 °C, nos dias 05 e 06. Por sua vez, a maior amplitude ocorreu no dia 09, com registro de variação de temperatura intradiurna de 15,1 °C.

A maior rajada de vento foi de 14,9 m/s (53,6 km/h), ocorrida no dia 12.

A figura 1 abaixo mostra um gráfico com as séries diárias das temperaturas e precipitação (chuva) ao longo do mês de DEZEMBRO de 2022, registradas na estação automática do Mirante de Santana.



**Figura 1:** Gráfico com temperaturas e precipitação (chuva) diárias em dezembro de 2022 na estação automática do Mirante de Santana-SP. Referência: Média Climatológica Inmet (2006 a 2021).

Para mais informações, previsão do tempo e avisos meteorológicos de tempo severo, acesse:  
<http://www.portal.inmet.gov.br/>

Atenciosamente,

Seção de Previsão do Tempo – SEPRE

INMET - 7º DISME/SP e MS

Tel.: +55 (11) 5051-5700

E-mail: [sepre.sp@inmet.gov.br](mailto:sepre.sp@inmet.gov.br)

A previsão de tempo e os [avisos meteorológicos](#) são divulgados diariamente em nosso [portal](#), [aplicativo](#) e redes sociais:

Instagram: [@inmet.official](#)

Twitter: [@inmet\\_](#)

Facebook: [@INMETBR](#)

Tiktok: [@inmetoficial](#)

Youtube: [INMET](#)

**AVISOS ACERCA DA UTILIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES DESTE BOLETIM:** 1) os dados e estatísticas são preliminares e estão sujeitos a alterações à medida que forem revisados; 2) o resultado da utilização das informações contidas nesse boletim é de inteira responsabilidade do usuário; 3) é permitido o uso das informações aqui contidas desde que citada explicitamente a fonte



---

**INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA**  
**7º Distrito de Meteorologia (SP e MS)**  
**Alameda Campinas, 433 – 4º andar**  
**CEP: 01404-901 - Jardim Paulista- São Paulo/SP**  
**Tel/Fax: (+55) 11 5051-5700**  
**[www.portal.inmet.gov.br](http://www.portal.inmet.gov.br)**

---