



São Paulo, 10 de janeiro de 2025

SÃO PAULO-CAPITAL, BALANÇO CLIMATOLÓGICO: DEZEMBRO DE 2024

Volume de chuva normal e temperaturas acima da climatologia

A estação meteorológica convencional do Inmet na capital paulista, localizada no Mirante de Santana, registrou 231,0 mm de precipitação acumulada em dezembro. Este valor é apenas 0,3 mm (-0,1%) abaixo da Normal Climatológica (1991 a 2020), que é de 231,3 mm. A maior chuva em 24h foi de 62,8 mm, registrada na manhã do dia vinte e sete.

Foram 12 os dias de chuva com volume acima ou igual a 1 mm, o que significa um dia a menos que os 13 apontados na climatologia.

No acumulado do ano choveu 1553,5 mm, o déficit de precipitação ficou em 104,8 mm, o que corresponde a um desvio negativo de 6% da Normal Climatológica (1991 a 2020), que é de 1658,3 mm. Na Tabela 1 estão expressas as precipitações dos últimos meses e os correspondentes valores da referência climatológica.

Tabela 1: comparação da precipitação dos últimos meses com a Normal Climatológica (1991-2020) para a estação convencional do INMET-Mirante de Santana (83781).

Precipitação Pluviométrica Mensal (mm)													
	2023						2024						
	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Registro (mm)	95,9	286,6	231,9	283,6	16,6	61,7	0,0	68,0	59,0	15,2	177,4	122,5	231,0
Normal (mm)	231,3	292,1	257,7	229,1	87,0	66,3	59,7	48,4	32,3	88,3	127,2	143,9	231,3
Desvio (mm)	-135,4	-7,1	-32,4	54,4	-70,4	-8,4	-59,7	19,6	26,7	73,1	50,2	-21,4	-0,3
Desvio (%)	-59	-2	-13	24	-81	-13	-100	40	83	-83	39	-15	-0,0

Em amarelo (azul), valores climatologicamente significantes abaixo (acima) da Normal (1991-2020)

Com média de 28,5°C, as temperaturas máximas fecharam o mês em 0,2°C acima da Normal Climatológica, que é de 28,3°C. O desvio positivo deste parâmetro caiu em relação a novembro que havia ficado em 0,7°C acima da referência. A máxima temperatura do mês foi de 33,8°C, no dia 01.

A média das temperaturas mínimas em novembro ficou em 19,9°C, apresentando um desvio de 1,2°C acima da climatologia de 18,7°C. Desvio este ligeiramente abaixo em relação ao do mês anterior, de 1,4°C acima da referência. A temperatura mínima mensal foi de 16,6°C, registrada no dia 12.



A menor amplitude térmica diária—diferença entre a temperatura máxima e a mínima em um mesmo dia — foi de 3,2°C, no dia 04 (mín. 17,8°C e máx. 21,0°C). Por sua vez, a maior amplitude ocorreu no dia 19, com registro de variação de temperatura de 13,1°C (mín. 19,0°C e máx. 32,1°C).

Em relação aos ventos, a maior rajada no Mirante de Santana (estação automática) foi de 20,5 m/s (73,8 km/h), na tarde do dia 20.

Na Figura 1, a seguir, é apresentado o gráfico com as séries diárias das temperaturas e precipitação ao longo do mês de dezembro de 2024.

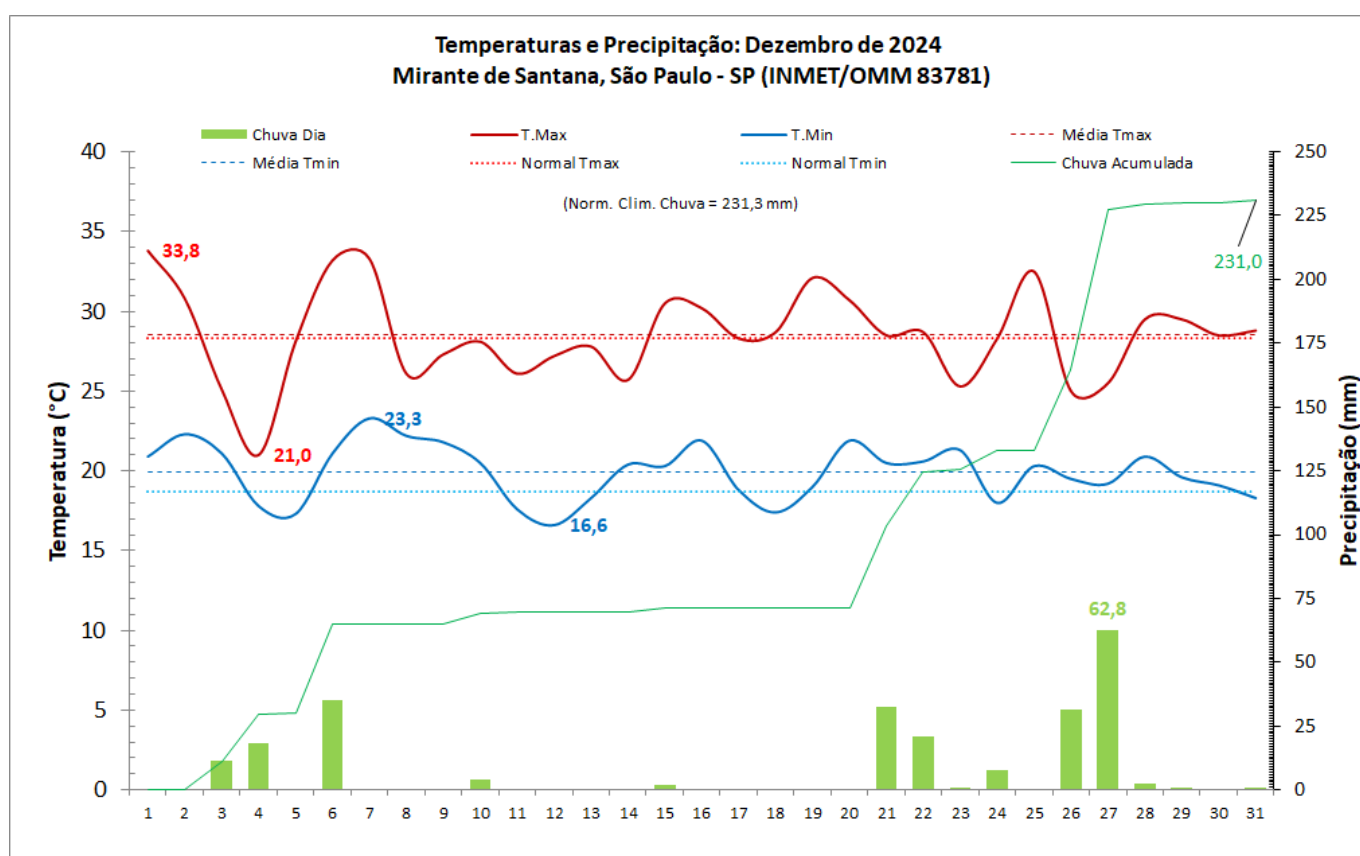


Figura 1: temperaturas e precipitações diárias em dezembro de 2024 no Mirante de Santana-SP. Referência: Normal Climatológica de 1991 a 2020

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-SP

sepre.sp@inmet.gov.br

Distrito de Meteorologia em São Paulo (SP e MS)

Alameda Campinas, 433 – 4º andar

CEP: 01404-901 - Jardim Paulista- São Paulo/SP



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

Instagram: [@inmet.oficial](#)

X (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.