



São Paulo, 1º de novembro de 2024

## SÃO PAULO-CAPITAL, BALANÇO CLIMATOLÓGICO:

### OUTUBRO DE 2024

#### **Em outubro voltou a chover acima da média e temperaturas ficaram mais próximas da Normal**

A estação meteorológica convencional do Inmet na capital paulista, localizada no Mirante de Santana, registrou 176,0 mm de precipitação acumulada em outubro. Este valor é 48,8 mm (38 %) acima da Normal Climatológica (1991 a 2020), que é de 127,2 mm. A maior chuva em 24h foi de 52,4 mm, registrada na manhã do dia 24.

Foram 9 os dias de chuva de volume acima ou igual a 1 mm, o que significa 1 dia a menos que os 10 apontados na climatologia. No acumulado do ano, o déficit de precipitação está em cerca de 90 mm, o que corresponde a um desvio negativo de 7%. 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									
	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out
Registro (mm)	356,0	182,8	95,9	286,6	231,9	283,6	16,6	61,7	0,0	68,0	59,0	15,2	<b>176,0</b>
Normal (mm)	127,2	143,9	231,3	292,1	257,7	229,1	87,0	66,3	59,7	48,4	32,3	88,3	<b>127,2</b>
Desvio (mm)	228,8	38,9	-135,4	-7,1	-32,4	54,4	-70,4	-8,4	-59,7	19,6	26,7	73,1	<b>48,8</b>
Desvio (%)	180	27	-59	-2	-13	24	-81	-13	-100	40	83	-83	<b>38</b>

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

Com média de 27,4°C, as temperaturas máximas fecharam o mês em 0,9°C acima da Normal Climatológica, que é de 26,5°C. O desvio positivo deste parâmetro caiu bastante no mês, já que em setembro havia ficado em quase 5°C acima da referência. A máxima temperatura foi de 36,7°C no dia 02. Esta marca representa o vice-recorde para outubro, na estação convencional do Inmet em São Paulo, perdendo somente para máxima absoluta de toda a série histórica que pertence a um mês de outubro, registrada em 17/10/2014, de 37,8°C.

A média das temperaturas mínimas também arrefeceram em outubro, ela ficou em 17,7°C, apresentando um desvio de 1,2°C acima da climatologia de 16,5°C. Desvio também menos significativo em relação ao do mês anterior de 2,7°C acima da referência. A temperatura mínima mensal foi de 14,6°C, registrada no dia 20.

A menor amplitude térmica diária—diferença entre a temperatura máxima e a mínima em um mesmo dia — foi de apenas 0,9°C, no dia 19 (mín. 18,3°C e máx. 19,2°C). Por sua vez, a maior amplitude ocorreu no último dia 8, com registro de variação de temperatura de elevados 18 °C (mín. 16,3°C e máx. 34,3°C).

Em relação aos ventos, a maior rajada no Mirante de Santana (estação automática) foi de 20,7 m/s (75 km/h), na noite do dia 11. Dentro da mesma hora, no entanto, na estação automática do Inmet no Sesc-Interlagos, Zona Sul da capital, foi registrada rajada de vento ainda mais forte: 29,9 m/s (107,6 km/h). Os ventos fortes, acompanhados de pancadas de chuva e trovoadas, atingiram a capital e outras cidades da Região Metropolitana e do interior. Foram registrados óbitos e feridos, além de centenas de quedas de árvores, interrupção ampla e persistente de fornecimento de energia elétrica decorrentes da condição de tempo severo no Estado de SP.

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

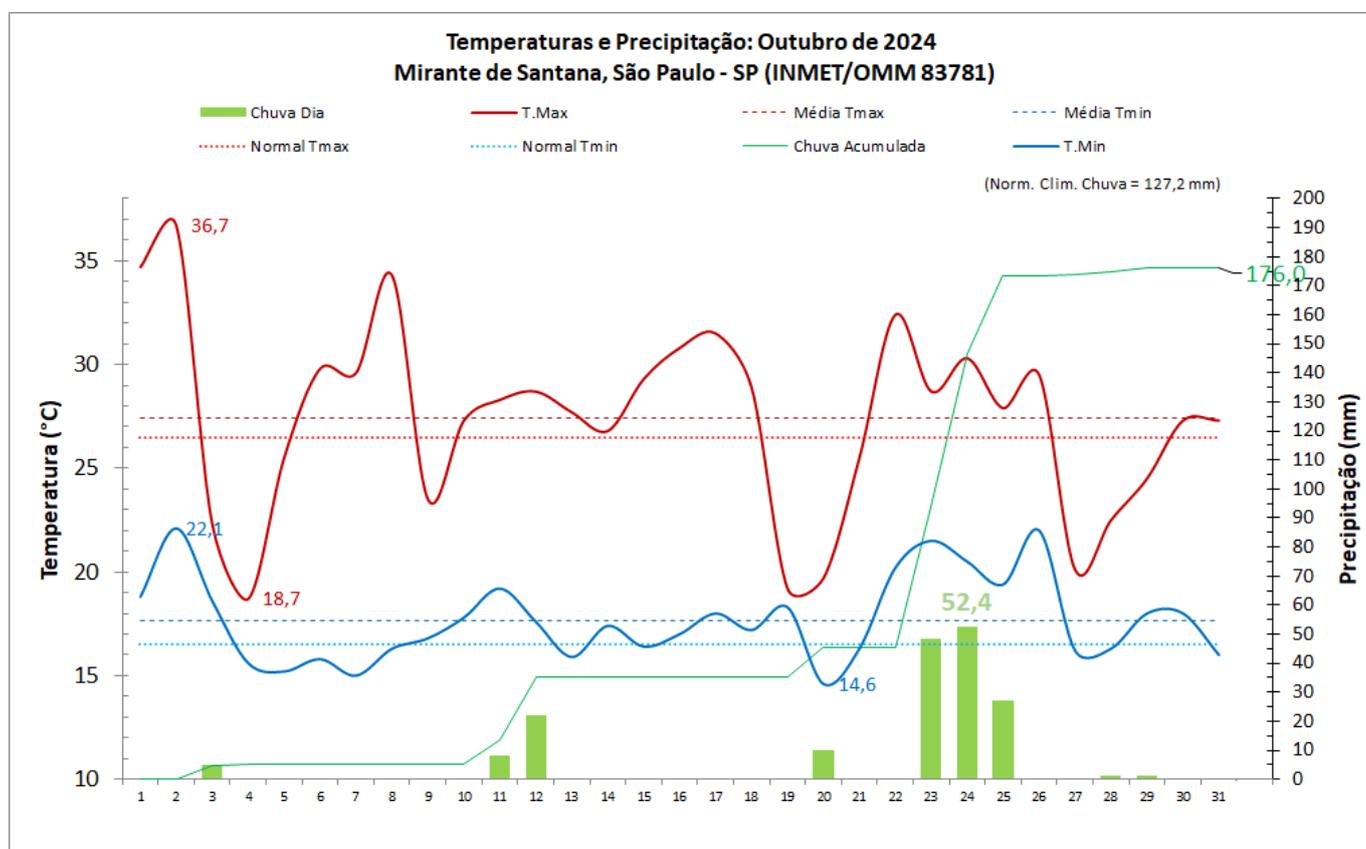


Figura 1: temperaturas e precipitações diárias em outubro de 2024 no Mirante de Santana-SP. Referência: Normal Climatológica de 1991 a 2020



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

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.oficial](#)

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.*