



São Paulo, 2 de maio de 2024

Balanço de abril de 2024 em São Paulo (SP)

Na capital paulista, a chuva ficou bem abaixo da climatologia e as temperaturas muito acima

Na estação meteorológica convencional da capital paulista no Mirante de Santana, o volume de precipitação (chuva) acumulado em abril foi de somente 16,6 milímetros (mm)¹. O valor ficou 70,4 mm (81 %) abaixo da Normal Climatológica (1991 a 2020), de 87,0 mm. Neste ano é o maior desvio mensal, seja em termos absolutos ou relativos (vide tabela 1).

O maior volume de chuva em 24 horas foi de 9,4 mm, registrado na manhã do dia 17. Em todo o mês, foram registrados 2 dias com chuva acima ou igual a 1,0 mm. Isso representa um desvio de 4 dias a menos que a média climatológica, que soma de 6 dias. Neste ano o déficit de chuva está em 55,5 mm, o que significa um desvio negativo de 6% em relação aos quatro primeiros meses do ano. Na **tabela 1** estão expressas as precipitações (chuva) 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							
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr
Registro (mm)	106,8	51,1	46,2	11,0	28,3	77,6	356,0	182,8	95,9	285,0	225,3	283,5	16,6
Normal (mm)	87,0	66,3	59,7	48,4	32,3	83,3	127,2	143,9	231,3	292,1	257,7	229,1	87,0
Desvio (mm)	19,8	-15,2	-13,5	-37,4	-4,0	-5,7	228,8	38,9	-135,4	-7,1	-32,4	54,4	-70,4
Desvio (%)	23	-23	-23	-77	-12	-7	180	27	-59	-2,4	-13	24	-81

Valores climatologicamente significativos abaixo (amarelo) e acima (azul) da Normal (1991-2020)

Temperaturas

Com média de 29,5°C, as temperaturas máximas fecharam o mês em 2,9°C acima da Normal Climatológica, que é de 26,6°C. Ela divide o recorde mensal de abril da série histórica com o ano de 2016, que também registrou os mesmos 29,5°C. A **maior máxima** temperatura do mês foi de 32,8°C, registrada no dia 5.

¹ A precipitação em 24 horas considera a chuva acumulada até as 9h da manhã (12 UTC) do dia. Após este horário, o volume acumulado será totalizado no dia seguinte. Cada milímetro (mm) de chuva equivale a um litro de água por metro quadrado.

A média das temperaturas mínimas ficou em 19,4°C, configurando-se em um desvio de 1,9°C acima da referência climatológica de 17,5 °C. A **menor** temperatura **mínima** do mês foi de 14,2°C, registrada dia 19, ao amanhecer.

A menor amplitude térmica diária (diferença entre a temperatura máxima e a mínima em um mesmo dia) foi de 6,0°C, no dia 14 (mín. 20,9°C e máx. 26,9°C). Por sua vez, a maior amplitude ocorreu no dia 23, com registro de variação de temperatura de 13,8°C (mín. 16,8°C e máx. 30,6°C).

Em relação aos ventos, a maior rajada foi de 10,5 m/s (38 km/h), na tarde do dia 17.

A **figura 1** apresenta o gráfico com as séries diárias das temperaturas e precipitação (chuva) ao longo do mês de abril de 2024.

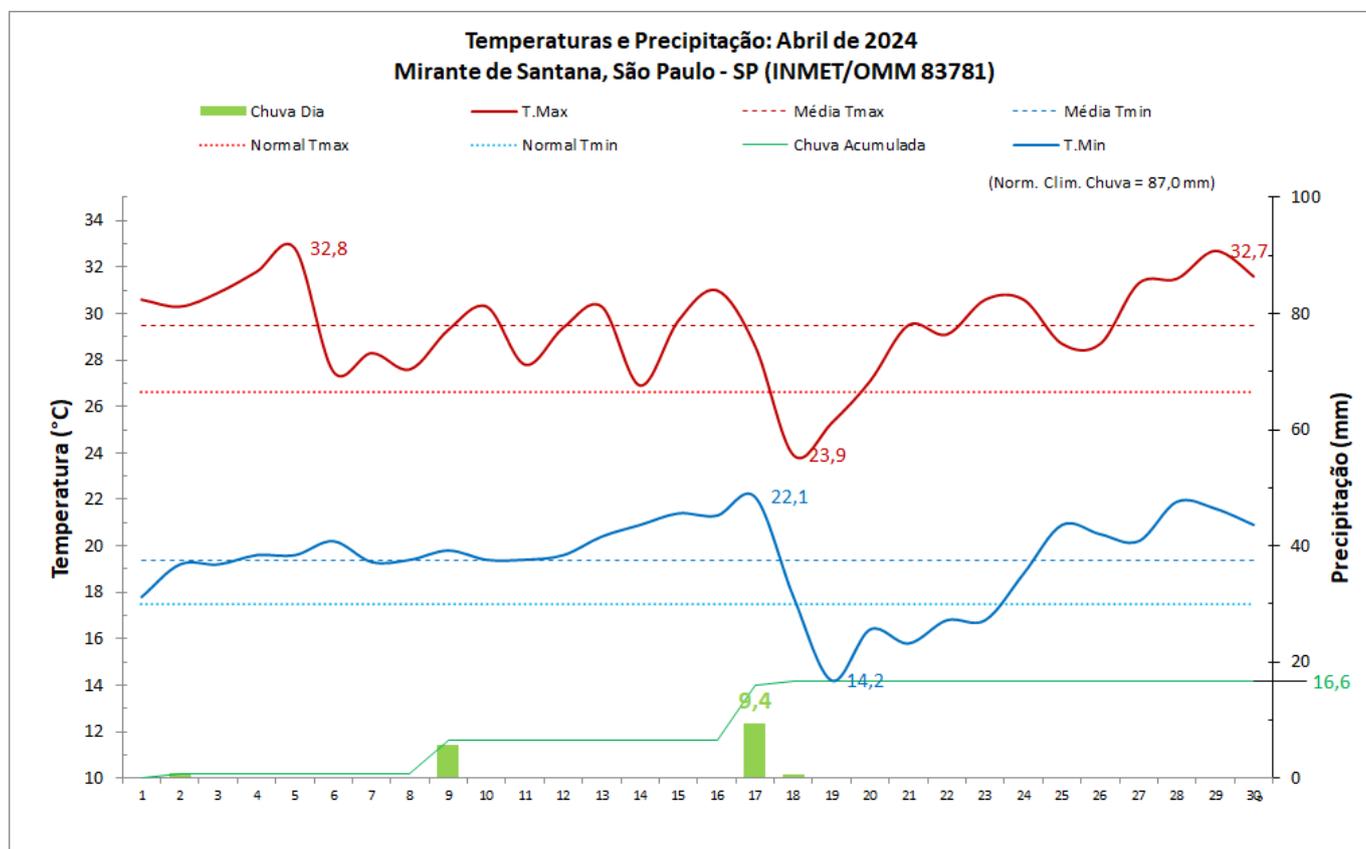


Figura 1: Temperaturas e precipitações (chuva) diárias em abril de 2024 no Mirante de Santana-SP. Referência: Normal Climatológica de 1991 a 2020.

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

Atenciosamente,

Seção de Previsão do Tempo – SEPRE/SP

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



A previsão de tempo e os [avisos meteorológicos](#) são divulgados diariamente em pelo [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) O resultado da utilização das informações contidas nesse boletim é de inteira responsabilidade do usuário;*
- 2) É permitido o uso das informações aqui contidas desde que citada explicitamente a fonte.*