



São Paulo, 1º de março de 2024

Balanço de São Paulo (SP) em fevereiro de 2024

No mês, as chuvas ficaram abaixo da climatologia e as temperaturas acima

Na estação meteorológica convencional da cidade de São Paulo, capital paulista, no Mirante de Santana, o volume de precipitação (chuva) acumulado em fevereiro foi de 225,3 milímetros¹ (mm). Esse valor ficou 32,4 mm (13 %) abaixo da Normal Climatológica (1991 a 2020), que é de 257,71 mm. Desde dezembro, as chuvas têm ficado abaixo da climatologia.

O maior volume de chuva em 24 horas foi de 89,6 mm, totalizado na manhã do dia 14. Em todo o mês, foram registrados 13 dias com chuva acima ou igual a 1 mm, um dia a menos que a média climatológica.

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	
	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev
Registro (mm)	428,9	239,2	106,8	51,1	46,2	11,0	28,3	77,6	356,0	182,8	95,9	285,0	225,3
Normal (mm)	257,7	229,1	87,0	66,3	59,7	48,4	32,3	83,3	127,2	143,9	231,3	292,1	257,7
Desvio (mm)	171,2	10,1	19,8	-15,2	-13,5	-37,4	-4,0	-5,7	228,8	38,9	-135,4	-7,1	-32,4
Desvio (%)	66	4	23	-23	-23	-77	-12	-7	180	27	-59	-2,4	-13

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

Temperatura

Com **média** de 30,1°C, as temperaturas máximas fecharam o mês em 1,1°C acima da Normal Climatológica, que é de 29,0°C. A **máxima temperatura** do mês foi de 34,1°C, registrada no dia 13.

A **média** das temperaturas **mínimas** ficou em 20,5°C, configurando-se em um desvio de 0,9°C acima da referência climatológica de 19,6°C. A temperatura mínima foi de 17,4°C, registrada dia 1º.

A menor amplitude térmica diária (diferença entre a temperatura máxima e a mínima em um mesmo dia) foi de 3,5°C, no dia 15 (mín. 19,8°C e máx. 23,3°C). Por sua vez, a maior amplitude se deu no dia 5, com registro de variação de temperatura intradiurna de 13,9°C (mín. 17,6°C e máx. 31,5°C).

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.



Em relação aos ventos, a maior rajada foi de 17,7 m/s (64 km/h), ocorrida na tarde do dia 18.

Na **figura 1**, a seguir, é apresentado o gráfico com as séries diárias das temperaturas e precipitação (chuva) ao longo do mês de fevereiro de 2024.

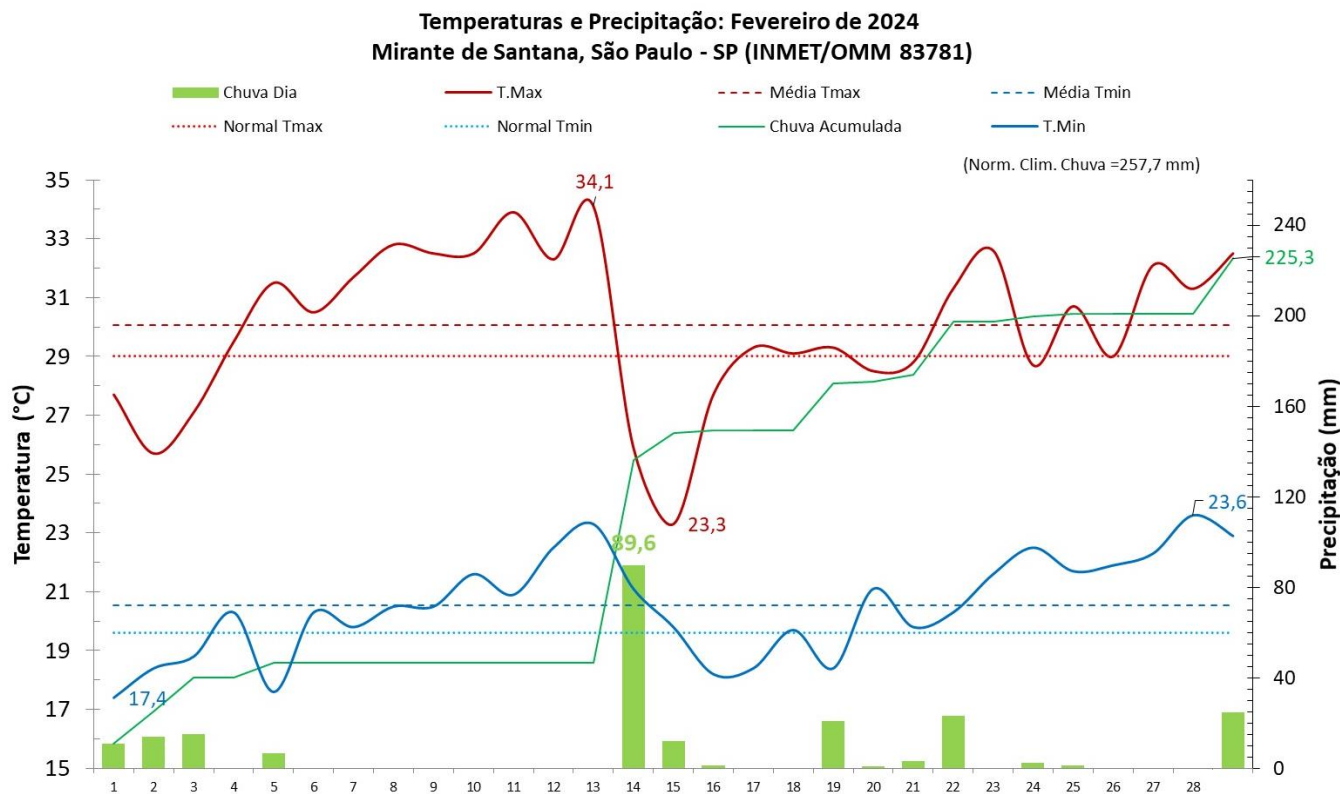


Figura 1: Temperaturas e precipitações (chuva) diárias em fevereiro de 2024 no Mirante de Santana-SP. Referência: Normal Climatológica de 1991 a 2020.

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

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](#)