



São Paulo, 16 de março de 2023

SÃO PAULO (SP) - BALANÇO CLIMATOLÓGICO: FEVEREIRO DE 2023

Fevereiro foi o 3º mais chuvoso em 81 anos

Em fevereiro a capital paulista teve chuvas bem acima da média, acumulando **428,9 mm** na estação convencional do INMET no Mirante de Santana. O valor ficou **66 % acima** da média histórica para o mês (Normal Climatológica 1991 a 2020), que é de 257,7 mm. A Tabela 1, apresenta as precipitações (chuvas) registradas nos últimos meses, e os valores correspondentes da referência climatológica.

Este foi o 3º fevereiro mais chuvoso nos últimos 81 anos, quando teve início a série histórica mensal do Inmet, na cidade de São Paulo, em 1943. O volume de chuva registrado no mês ficou atrás apenas dos meses de fevereiro de 1995 (445,5 mm) e de 2020 (505,7 mm). A tabela 2 apresenta os 5 fevereiro mais chuvosos da série histórica na capital paulista.

Tabela 1: Comparação da precipitação dos últimos meses (A701/ 86910 e 83781) com a Normal Climatológica (1991-2020) para a estação convencional do INMET-Mirante de Santana (83781).

Precipitação Pluviométrica Mensal (mm)													
	2022												2023
	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV
Registro (mm)	69,2	233,8	61,0	52,0	34,2	9,2	37,2	146,0	117,2	178,4	166,2	212,4	428,9
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)	-188,5	4,7	-26	-14,3	-25,5	-39,2	4,9	62,7	-10	34,5	-65,1	-79,7	171,2
Desvio (%)	-73%	2%	-30%	-22%	-43%	-81%	15%	75%	-8%	24%	-28%	-27%	66%

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

Posição	Ano	Chuva (mm)
1	2020	505,7
2	1995	445,5
3	2023	428,9
4	1970	416,2
5	1998	394,2

Tabela 2: Maiores volumes de chuva para fevereiro em São Paulo (SP) (desde 1943).



O maior volume de chuva em 24 horas foi de 65,0 mm, registrado na manhã do dia 21. Foram 22 dias com registro de precipitação acima ou igual a 1 mm, número bem acima da média, que é de 14 dias.

Com média de 28,5°C, as temperaturas máximas fecharam o mês abaixo da média (Normal Climatológica), que é de 29,0°C. A temperatura máxima do mês foi de 31,5°C, registrada dia 02 à tarde.

Já as temperaturas mínimas fecharam o mês com média de 19,7°C, valor próximo da média que é 19,6°C. A temperatura mínima foi de 17,8°C, valor registrado tanto no dia 19 como no dia 20.

A menor amplitude térmica diária—diferença entre a temperatura máxima e a mínima em um dia—foi de 3,8°C, no dia 19. Por sua vez, a maior amplitude se deu no dia 9, com registro de variação de temperatura intradiurna de 12,4°C.

Em relação aos ventos, a maior rajada foi de 21,4 m/s (77 km/h), ocorrida na tarde do dia 15. Na Figura 1, a seguir, é apresentado o gráfico com as séries diárias das temperaturas e precipitação ao longo do mês de FEVEREIRO de 2023.

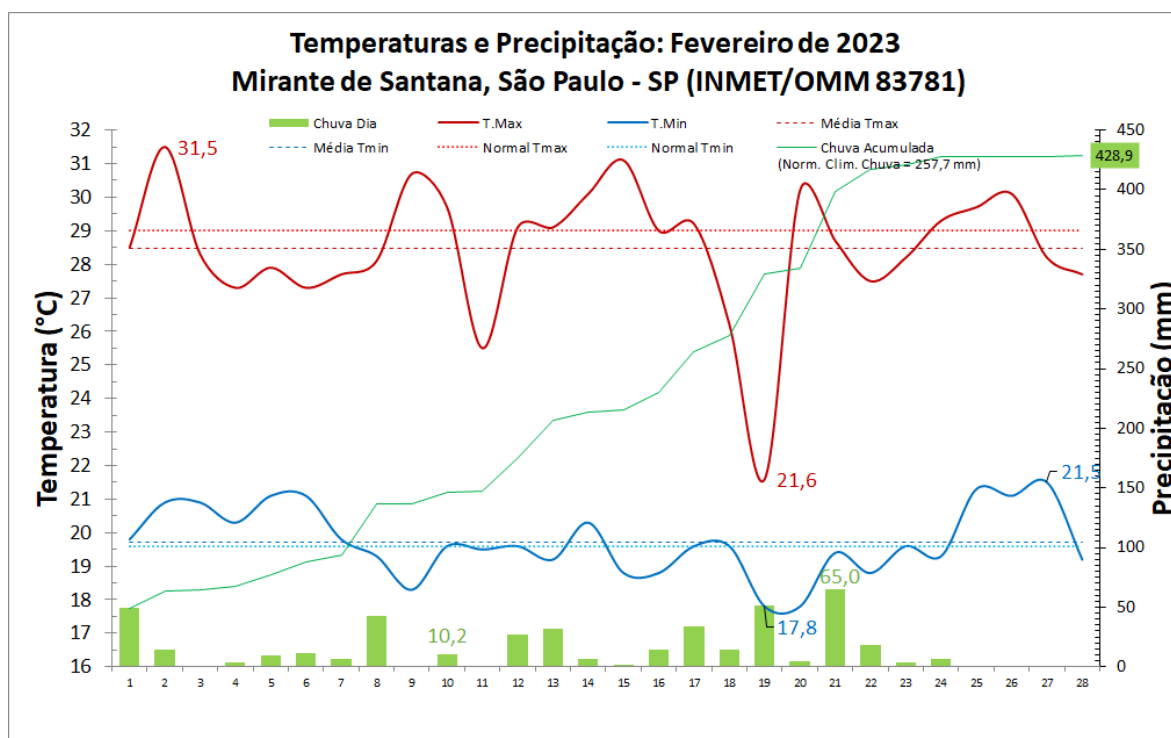


Figura 1: temperaturas e precipitações diárias em fevereiro de 2023 no Mirante de Santana-SP.
Referência: Normal Climatológica de 1991 a 2020.

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

Seção de Previsão do Tempo – SEPRE
INMET - 7º DISME/SP e MS
Tel.: +55 (11) 5051-5700
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](#)

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.

INFORME SOBRE AS OBSERVAÇÕES DAS ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS DO MIRANTE DE SANTANA

A estação convencional 83781 – operada manualmente e que conta com observadores para ler, aferir, regular e manter os instrumentos, além de fazer observações meteorológicas visuais – está operando parcialmente por motivo de pessoal e de medidas sanitárias relacionadas à prevenção do Coronavírus/COVID-19. Dessa forma, alguns dados podem ser perdidos ou representar um período maior que 24h, como no caso da precipitação acumulada. Para suprir a ausência de algumas medições, serão utilizados integralmente ou parcialmente os dados correlatos da estação automática no Mirante de Santana A701-86910. Para fins de divulgação de pesquisas de histórico e de séries temporais, os dados disponíveis de ambas estações poderão ser considerados conjuntamente.