



São Paulo, 16 de março de 2023

## SÃO PAULO-CAPITAL, BALANÇO CLIMATOLÓGICO: JANEIRO DE 2023

### Chuva de janeiro ficou 27% abaixo da climatologia Temperaturas ficaram ligeiramente abaixo

Em janeiro a capital paulista registrou acumulado de 212,4 (milímetros) mm na estação automática do INMET no Mirante de Santana. O valor ficou 27% abaixo da referência Normal Climatológica (1991 a 2020) que é de 292,1 mm (tabela 1). Na estação convencional o acumulado foi de 211,0 mm (veja informe sobre as estações no fim deste boletim). Para janeiro, esta é a menor chuva registrada na estação automática desde de 2016, quando foi verificado 181,8 mm. A Tabela 1 abaixo mostra as precipitações (chuvas) dos últimos meses, e os valores correspondentes da referência climatológica.

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

Precipitação Pluviométrica Mensal (mm)													
	2022												2023
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN
Registro (mm)	378,6	69,2	233,8	61,0	52,0	34,2	9,2	37,2	146,0	117,2	178,4	166,2	212,4
Normal (mm)	292,1	257,7	229,1	87,0	66,3	59,7	48,4	32,3	83,3	127,2	143,9	231,3	292,1
Desvio (mm)	86,5	-188,5	4,7	-26	-14,3	-25,5	-39,2	4,9	62,7	-10	34,5	-65,1	-79,7
Desvio (%)	30%	-73%	2%	-30%	-22%	-43%	-81%	15%	75%	-8%	24%	-28%	-27%

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

O maior volume de chuva em 24 horas foi de 46,2 mm, registrado na manhã do dia 5. Ao todo, São Paulo (SP) teve 20 dias com precipitação (chuva) acima ou igual a 1 mm, valor ligeiramente acima da climatologia, que é de 18 dias.

Com média de 27,9°C, as temperaturas máximas fecharam o mês ligeiramente abaixo da Normal Climatológica, que é de 28,6°C. **A temperatura máxima do mês foi de 33,2°C**, registrada na tarde do dia 16. Por sua vez, as temperaturas mínimas fecharam o mês com média de 19,1°C, valor também



ligeiramente abaixo da Normal Climatológica que é de 19,4°C. A **menor temperatura mínima** mensal foi de **15,2°C** no dia 6.

A menor amplitude térmica diária—diferença entre a temperatura máxima e a mínima em um dia—foi de 1,9°C, no dia 05. Por sua vez, a maior amplitude se deu no dia 27, com registro de variação de temperatura intradiurna de 12,7°C.

Em relação aos ventos, a maior rajada foi de 17,1 m/s (62 km/h), registrada na tarde do dia 29. A Figura 1, a seguir, mostra o gráfico com as séries diárias das temperaturas e precipitação (chuva) ao longo do mês de janeiro de 2023.

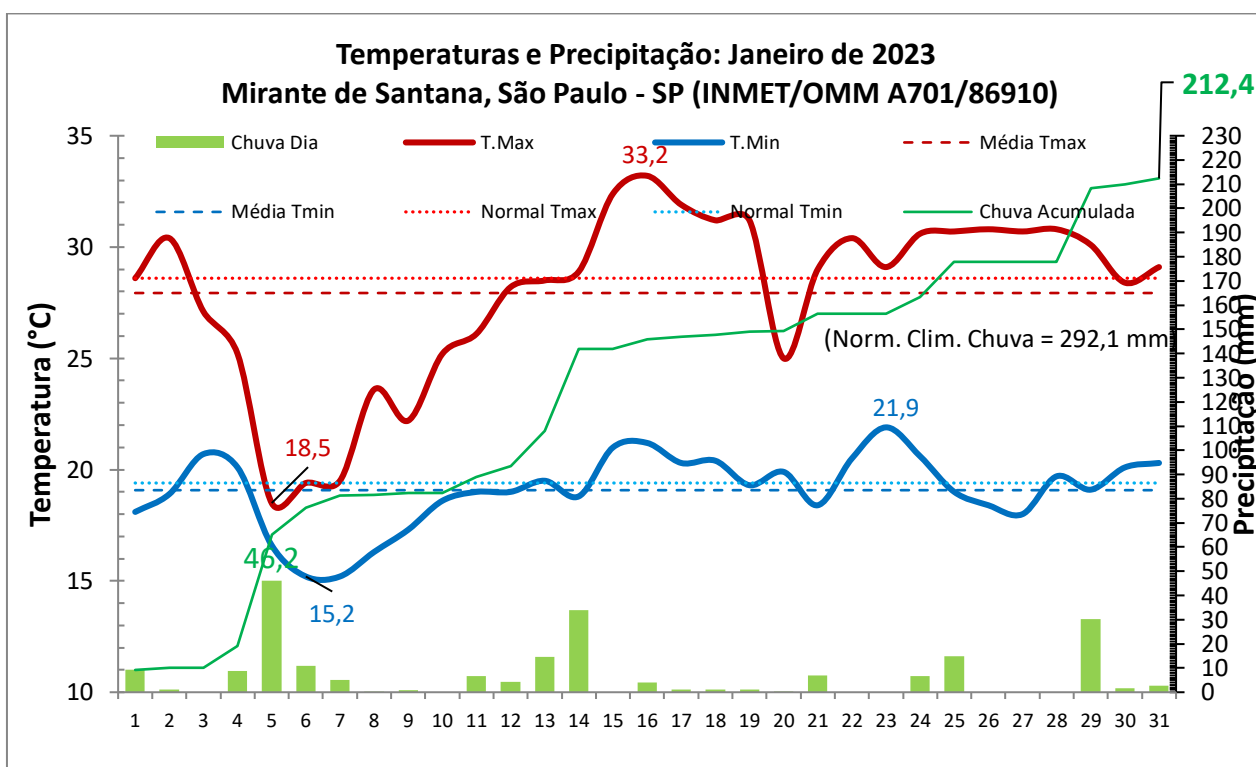


Figura 1: Temperaturas e precipitações (chuvas) diárias em janeiro de 2023 no Mirante de Santana (SP) (A701/86910). Referência: Normal Climatológica de 1991 a 2020 estação convencional (83781).

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  
INMET - 7º DISME/SP e MS  
Tel.: +55 (11) 5051-5700  
E-mails: [sepre.sp@inmet.gov.br](mailto:sepre.sp@inmet.gov.br)



---

**INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA**  
Distrito de Meteorologia de São Paulo (SP e MS)  
Alameda Campinas, 433 – 4º andar  
CEP: 01404-901 - Jardim Paulista- São Paulo/SP  
Tel./Fax: (+55) 11 5051-5700  
[portal.inmet.gov.br](http://portal.inmet.gov.br)

---

*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.*