



São Paulo, 04 de abril de 2023

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

### Março foi de chuvas dentro da climatologia, mas de temperaturas acima

Em março de 2023, São Paulo (SP) teve de chuvas dentro da média climatológica, acumulando 239,2 mm na estação convencional do INMET no Mirante de Santana. O valor ficou apenas 4 % acima dos 229,1 mm da Normal Climatológica (1991 a 2020). Na Tabela 1 são apresentadas as chuvas dos últimos meses e os valores correspondentes da referência climatológica.

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

Precipitação Pluviométrica Mensal (mm)													
	2022										2023		
	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar
Registro (mm)	233,8*	61,0*	52,0*	34,2*	9,2*	37,2*	146,0*	117,2*	178,4*	166,2*	212,4	428,9	239,2
Normal (mm)	229,1	87,0	66,3	59,7	48,4	32,3	83,3	127,2	143,9	231,3	292,1	257,7	229,1
Desvio (mm)	4,7	-26	-14,3	-25,5	-39,2	4,9	62,7	-10	34,5	-65,1	-79,7	171,2	10,1
Desvio (%)	2%	-30%	-22%	-43%	-81%	15%	75%	-8%	24%	-28%	-27%	66%	4%

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

O maior volume de chuva em 24 horas foi de 61,4 mm, totalizado na manhã do dia 11. Ao todo, foram 13 dias com registro de chuva acima ou igual a 1 mm, o mesmo número da climatologia recente. Em relação ao acumulado, nos três primeiros meses deste ano, temos um total de 880,5 mm, o que corresponde a 13 % acima da climatologia. O desvio positivo ainda é puxado principalmente pelo volume de chuva registrado em fevereiro.

Com média de 29,6°C, as temperaturas máximas fecharam o mês com +1,6°C acima da Normal Climatológica, que é de 28°C. A **maior temperatura máxima** do mês foi de **32,3°C**, registrada na tarde do dia 26.

Por sua vez, a média das temperaturas mínimas foi de 19,6°C e fechando o mês acima da climatologia, com +0,7°C acima da referência que é 18,9°C. A **menor temperatura mínima** no mês foi de **18°C**, registrada em três ocasiões: no dia 01 e nos dias 17 e 18.

A menor amplitude térmica diária—diferença entre a temperatura máxima e a mínima em um dia— foi de 4,7°C, no dia 12. Por sua vez, a maior amplitude se deu no dia 01, com registro de variação de temperatura intradiurna de 12,1°C.



Em relação aos ventos, as maiores rajadas foram de 19,1 m/s (69 km/h), com ocorrências tanto na tarde do dia 7 como do dia 8.

Na Figura 1, a seguir, é apresentado o gráfico com as séries diárias das temperaturas e precipitação ao longo do mês de março de 2023.

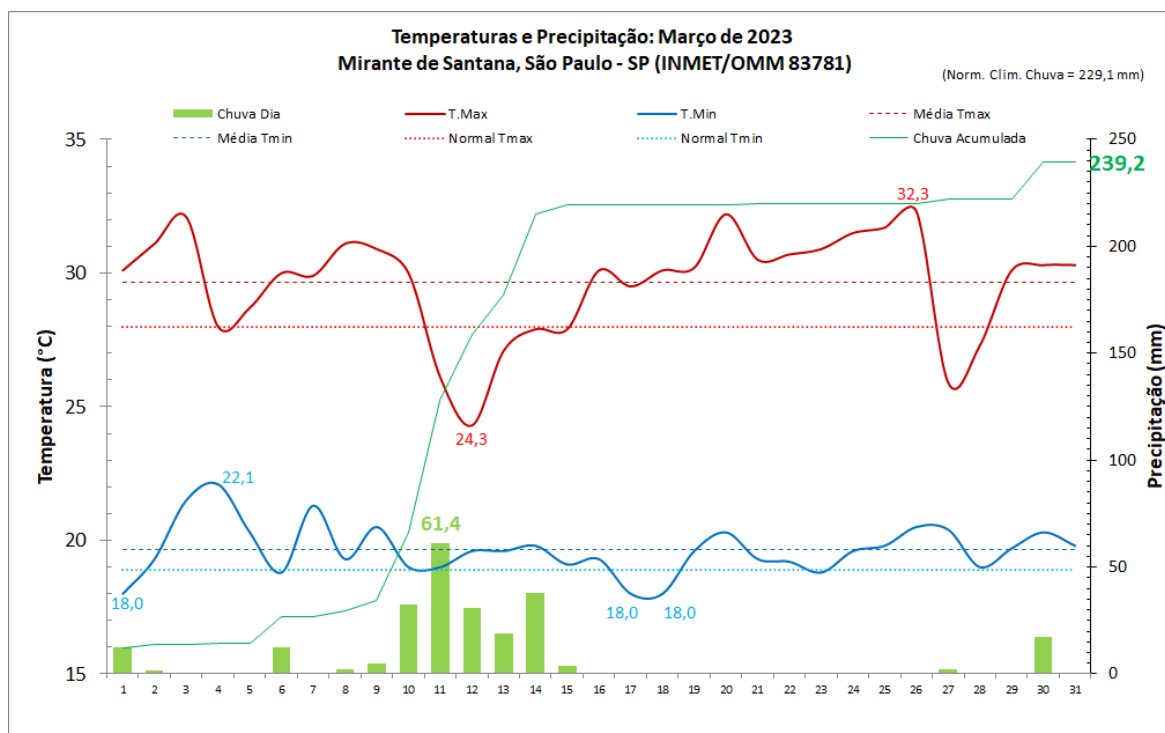


Figura 1: Temperaturas e precipitações diárias em março de 2023 no Mirante de Santana (SP).  
Referência: Normal Climatológica de 1991 a 2020.

Para mais informações, previsão do tempo e avisos meteorológicos de tempo severo, acesse:

<http://www.portal.inmet.gov.br/>

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.official](#)

Twitter: [@inmet](#)

Facebook: [@INMETBR](#)

Tiktok: [@inmetoficial](#)

Youtube: [INMET](#)



*AVISOS ACERCA DA UTILIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES DESTES 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.*