



São Paulo, 1º de junho de 2023

Balanço climatológico de São Paulo (SP) em maio de 2023

Na capital paulista, chuvas ficaram abaixo da climatologia e temperaturas acima

Apesar das chuvas ocorridas nos últimos dias na capital paulista, o mês de maio foi de volume abaixo da normal climatológica (1991 - 2020). A estação convencional do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), no Mirante de Santana, acumulou 51,5 milímetros (mm). O valor ficou 14,8 mm abaixo dos 66,3 mm de referência para o mês, representando um desvio de 22%.

O maior volume de chuva em 24 horas foi de 13,6 mm, registrado na manhã do dia 11. No mês, foram cinco dias de precipitação (chuva) acima ou igual a 1 mm. Esse total é abaixo da média climatológica que é de seis dias.

No acumulado deste ano, o total de chuva é de 1.035,2 mm, o que corresponde a 11% (103 mm) acima da climatologia para os meses do período. O desvio é puxado pelo excedente hídrico de fevereiro.

A tabela 1 mostra as chuvas dos últimos meses e os valores correspondentes da referência climatológica.

Tabela 1: comparação da precipitação (chuva) dos últimos meses (A701/86910 e 83781) com a normal climatológica (1991-2020) para a estação convencional do Inmet-Mirante de Santana (83781).*

	2022								2023				
	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
Registro (mm)	52,0*	34,2*	9,2*	37,2*	146,0*	117,2*	178,4*	166,2*	211,0	428,9	239,2	104,6	51,5
Normal (mm)	66,3	59,7	48,4	32,3	83,3	127,2	143,9	231,3	292,1	257,7	229,1	87,0	66,3
Desvio (mm)	-14,3	-25,5	-39,2	4,9	62,7	-10,0	34,5	-65,1	-81,1	171,2	10,1	17,6	-14,8
Desvio (%)	-22%	-43%	-81%	15%	75%	-8%	24%	-28%	-28%	66%	4%	20%	-22%

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

Temperatura

Com média de 24,7°C, as temperaturas máximas fecharam o mês com 1,3°C acima da normal climatológica, que é de 23,4°C. A maior temperatura do mês foi de 29,3°C, ocorrida na tarde do dia 5 de maio.

A **menor máxima** do ano, até o momento, foi registrada no dia 31 quando a temperatura não passou dos 16,9°C. Até então, a máxima havia sido de 18,6°C, em 5 de janeiro.

A média das temperaturas mínimas foi de 15,6°C e ficou 0,9°C acima da climatologia de 14,7°C. A temperatura mínima mensal foi de 10,8°C, registrada no dia 16, sendo a menor do ano, até o momento.

A menor amplitude térmica diária (diferença entre a temperatura máxima e a mínima em um dia) foi de 1,5°C, no dia 31. Já a maior amplitude se deu no dia 16, com registro de variação de temperatura intradiurna de 13,3°C.

Em relação aos ventos, a maior rajada foi de 9,7 m/s (35 km/h), ocorrida na tarde do dia 16. Tanto em termos médios, como em relação às rajadas, foi o mês com as menores velocidades registradas neste ano.

A figura 1 apresenta o gráfico com as séries diárias das temperaturas e precipitação (chuva) ao longo do mês de maio de 2023.

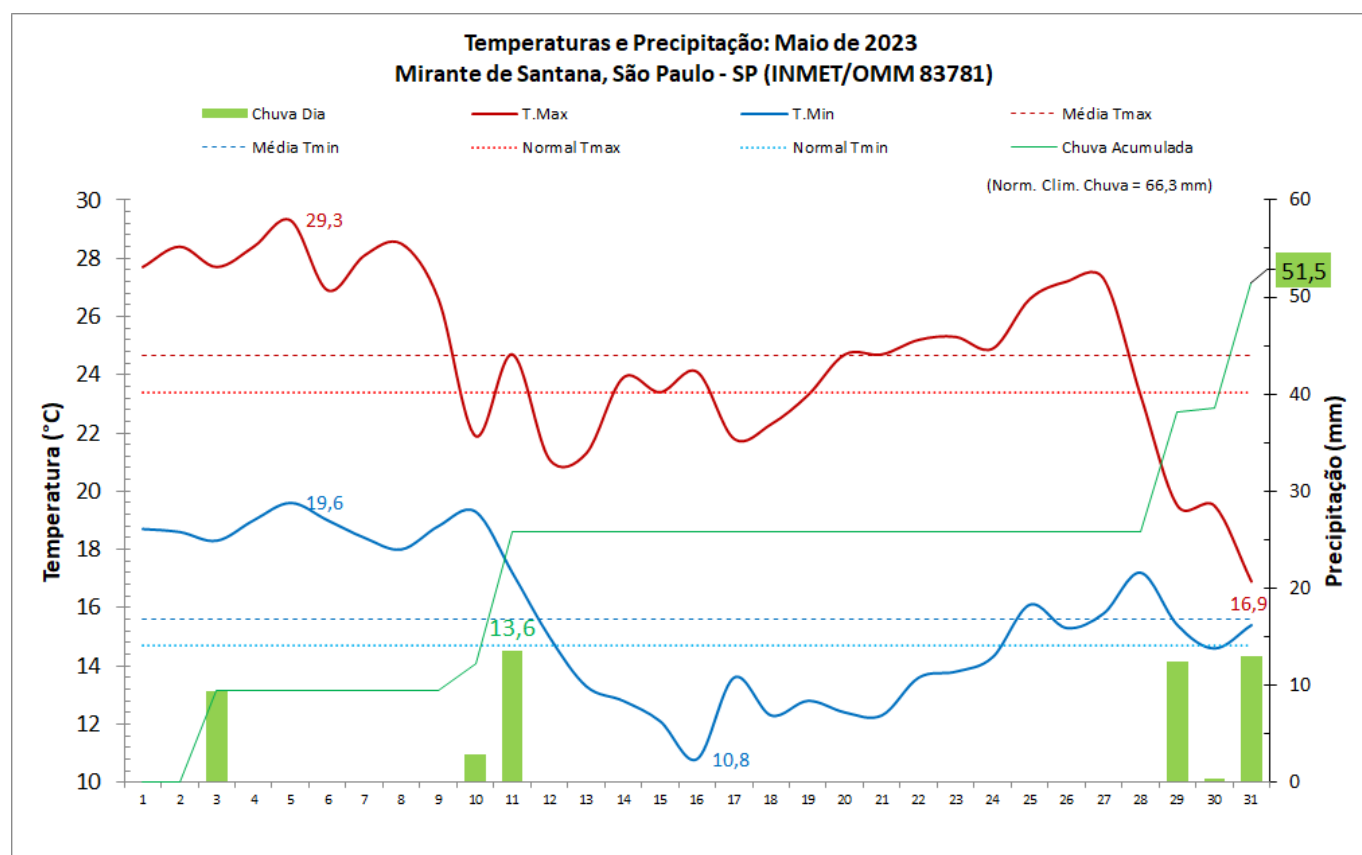


Figura 1: temperaturas e precipitações (chuva) diárias em maio, no Mirante de Santana (SP). Referência: normal climatológica (1991 – 2020).



Para mais informações, previsão do tempo e avisos meteorológicos de tempo severo, acesse: 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.official](#)

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.