



São Paulo, 3 de julho de 2023

São Paulo (SP): Balanço climatológico de junho/2023

O mês fechou com chuva um pouco abaixo e temperatura discretamente acima da climatologia (média histórica)

Em junho deste ano, São Paulo (SP) registrou 45,6 milímetros (mm) de chuva na estação meteorológica convencional do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), no Mirante de Santana. O valor é 24% abaixo da Normal Climatológica de 1991/2020 (média histórica) para o mês, que é de 59,7 mm, e representa, portanto, um déficit de 14,1 mm em volume.

Ao todo, a capital paulista teve quatro dias com chuva acima ou igual a 1 mm, um dia a menos do que a média climatológica (média histórica), sendo que o maior volume em 24h foi registrado na manhã do dia 1º, com 20,1 mm.

Até o momento, o acumulado de chuva deste ano chegou a 1.080,8 mm, o que corresponde a 9% (88,9 mm) acima da climatologia para os meses de janeiro a junho de 2023. O desvio positivo (diferença entre o valor previsto e a média histórica) é influenciado pelo excedente hídrico de fevereiro.

A tabela 1, a seguir, mostra os volumes de chuva dos últimos meses e os correspondentes valores da referência climatológica.

Tabela 1: Comparativo da precipitação (chuva) dos últimos meses (A701/86910* e 83781) com a Normal Climatológica (1991-2020) para a estação convencional do INMET, no Mirante de Santana (83781).

	2022							2023					
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun
Registro (mm)	34,2*	9,2*	37,2*	146,0*	117,2*	178,4*	166,2*	211,0	428,9	239,2	104,6	51,5	45,6
Normal (mm)	59,7	48,4	32,3	83,3	127,2	143,9	231,3	292,1	257,7	229,1	87,0	66,3	59,7
Desvio (mm)	-25,5	-39,2	4,9	62,7	-10,0	34,5	-65,1	-81,1	171,2	10,1	17,6	-14,8	-14,1
Desvio (%)	-43%	-81%	15%	75%	-8%	24%	-28%	-28%	66%	4%	20%	-22%	24%

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

Temperatura

Ainda em junho, a **média** das temperaturas máximas ficou em 23,4°C, 0,5°C acima da Normal Climatológica (22,9°C). A **maior temperatura do mês** foi de 27,7°C, registrada na tarde do dia 12,

enquanto a menor máxima foi de 16,9°C, no dia 16. Esta foi a menor temperatura máxima do ano até o momento, assim como ocorreu em 31 de maio, quando os termômetros também marcaram 16,9°C.

Já a **média** das mínimas ficou em 13,8°C, com desvio de 0,3°C acima da climatologia (13,5°C). A **menor temperatura mínima** do mês foi de 9,3°C, no dia 17, sendo a menor do ano até o momento. A marca anterior era de 10,8°C, em 16/05.

A menor amplitude térmica diária (diferença entre a temperatura máxima e a mínima em um dia) foi de 2,1°C, no dia 14, enquanto a maior ocorreu no dia 26, com registro de variação de temperatura intradiurna de 13,0°C.

Em relação aos ventos, a maior rajada foi de 14,2 m/s (51 km/h), registrada na tarde do dia 11.

A figura 1, a seguir, mostra o gráfico com as séries diárias de temperatura e precipitação (chuva) no mês de junho de 2023.

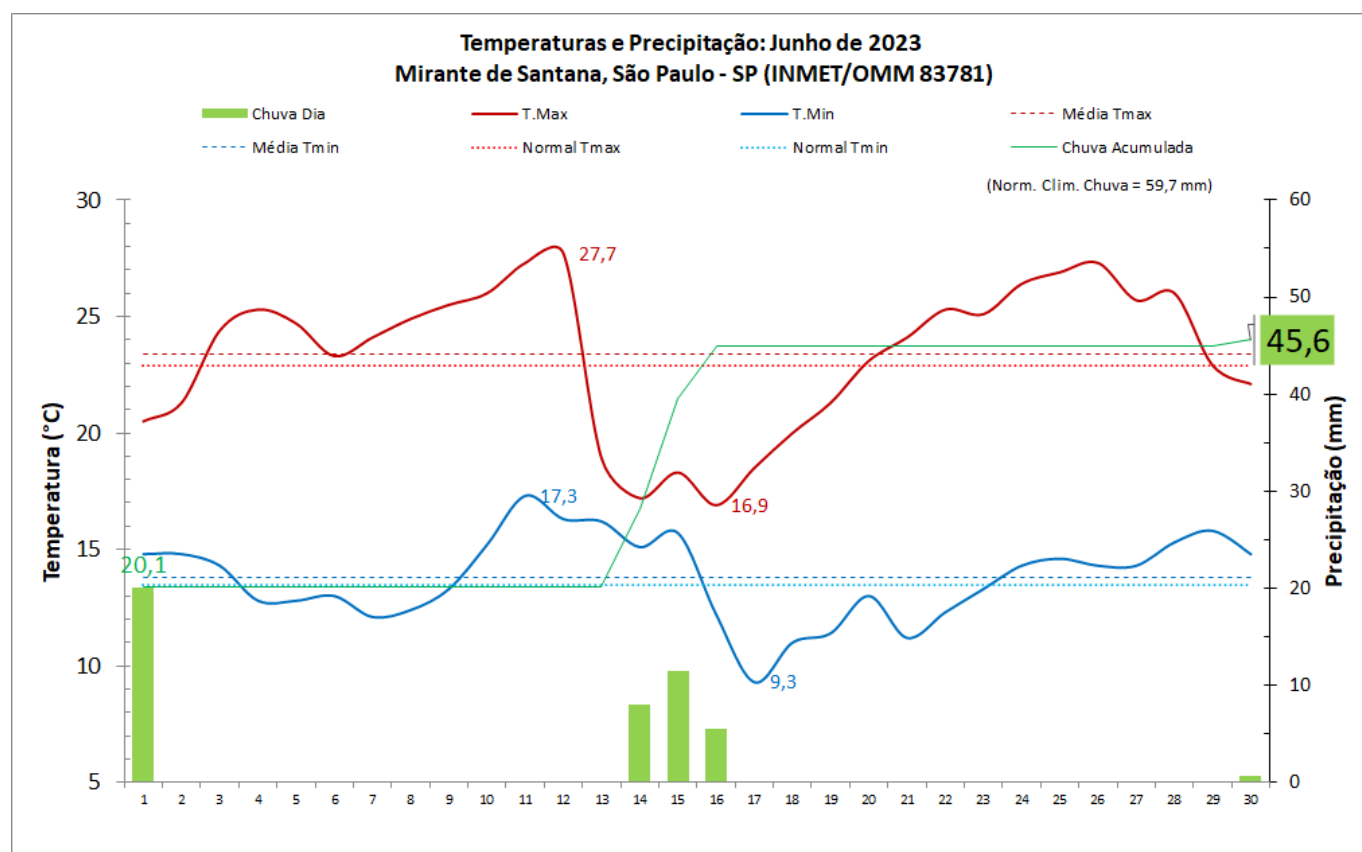


Figura 1: Gráfico com valores de temperatura e precipitação (chuva) diários em junho de 2023 no Mirante de Santana (SP). Referência: Normal Climatológica de 1991 a 2020.



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

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.