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

São Paulo, 08 de maio de 2023

SÃO PAULO (SP): BALANÇO CLIMATOLÓGICO DE ABRIL/2023

Em abril deste ano, São Paulo (SP) registrou 104,6 milímetros (mm) de chuva na estação convencional do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), no Mirante de Santana. O valor ficou 20% acima da Normal Climatológica de 1991/2020 (média histórica), que é de 87,0 mm.

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

Precipitação Pluviométrica Mensal (mm)													
	2022									**2023**			
	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	**Jan**	**Fev**	**Mar**	**Abr**
Registro (mm)	61,0*	52,0*	34,2*	9,2*	37,2*	146,0*	117,2*	178,4*	166,2*	211,0	428,9	239,2	**104,6**
Normal (mm)	87,0	66,3	59,7	48,4	32,3	83,3	127,2	143,9	231,3	292,1	257,7	229,1	**87,0**
Desvio (mm)	-26	-14,3	-25,5	-39,2	4,9	62,7	-10,0	34,5	-65,1	-81,1	171,2	10,1	**17,6**
Desvio (%)	-30%	-22%	-43%	-81%	15%	75%	-8%	24%	-28%	-28%	66%	4%	**20%**

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-Mirante de Santana (83781). Valores climatologicamente significativos abaixo (amarelo) e acima (azul) da Normal (1991-2020).

Ao todo, a cidade de São Paulo teve nove dias com chuva acima ou igual a 1 mm no mês, três dias a mais do que em abril do ano passado. Em 2023, o maior volume em 24 horas foi de 55,0 mm, registrado na manhã do dia 19/04.

Desde o início do ano até o momento, o acumulado de chuva já chegou a 983,7 mm, valor 14% acima da climatologia (média) para o mesmo período.

Temperatura

Com **média** de 26,1°C, as temperaturas máximas fecharam o mês com 0,5°C abaixo da Normal Climatológica, que é de 26,6°C. A **maior temperatura máxima** de abril foi de 30,8°C, registrada no dia 2.

Da mesma forma, a **média** das temperaturas mínimas (17,1°C) também fechou o mês com 0,4°C abaixo da climatologia (17,5°C). A **menor temperatura mínima** foi de 12,3°C, registrada no dia 21, sendo a menor do ano até agora.

A menor amplitude térmica diária — diferença entre a temperatura máxima e a mínima em um dia — foi de 3,3°C, no dia 8. Já a maior amplitude ocorreu no dia 2, com registro de variação de temperatura intradiurna de 13,8°C. Em relação aos ventos, a maior rajada foi de 16,8 m/s (60 km/h), ocorrida na tarde do dia 17.

A figura 1 apresenta o gráfico com as séries diárias das temperaturas e da precipitação (chuva) em abril/2023.

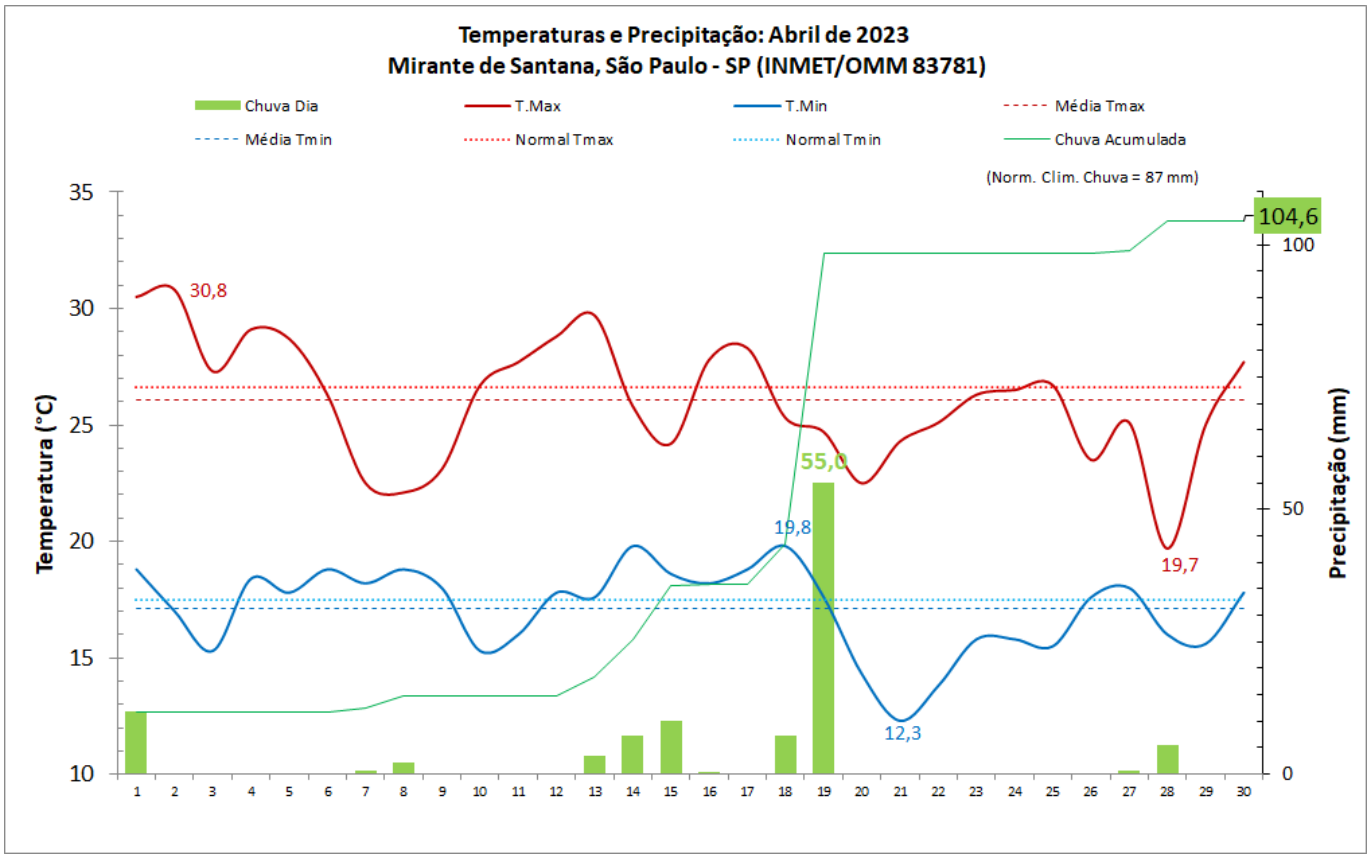

Figura 1: Gráfico com temperaturas e precipitações (chuvas) diárias em abril de 2023 no Mirante de Santana (SP). Referência: Normal Climatológica de 1991 a 2020.

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.