



São Paulo, 014 de dezembro de 2022

SÃO PAULO-CAPITAL, BALANÇO CLIMATOLÓGICO: NOVEMBRO DE 2022

Novembro foi de chuva acima da climatologia e temperaturas abaixo

Em novembro na capital paulista registrou 178,4mm de precipitação acumulada na estação automáticaⁱ do INMET no Mirante de Santana. O valor ficou 19% acima da climatologia para o mês – que é de 149,5mm. Foi o maior valor acumulado de chuva em novembro desde 2015, quando choveu 253,0mm.

Na Tabela 1 estão expressas as precipitações dos últimos meses e os correspondentes valores da referência da Média Climatológica (2006-2021). O desvio de precipitação deste ano permanece negativo em -47,0 mm, o que representa um déficit de -3,5 % em relação à climatologia parcial do período.

Tabela 1: comparação da precipitação dos últimos meses com a Média Climatológica (2006-2021) para a estação Inmet-Mirante de Santana, São Paulo, SP (Códigos A701/86910).

Precipitação Pluviométrica Mensal (mm)												
	2021	2022										
	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov
Registro (mm)	167,6	378,6	69,2	233,8	61,0	52,0	34,2	9,2	37,2	146,0	117,2	178,4
Normal (mm)	232,9	293,9	246,8	185,2	87,2	51,3	77,1	60,5	37,9	63,5	117,2	147,6
Desvio (mm)	-65,3	79,4	-165,8	45,5	-24,6	0,7	-40,2	-47,9	-0,7	77,7	0,0	28,9
Desvio (%)	-28,0	26,5	-70,6	24,2	-28,7	1,4	-54,0	-83,9	-1,8	113,8	0,0	19,3

Em amarelo (azul), valores climatologicamente significantes abaixo (acima) da Média Climática (2006-2021).

O maior volume de chuva em 24 horas foi de 30,6mm, totalizado na manhã do dia 12 do mês. Ao todo, foram 13 dias com registro de precipitação significativa (acima ou igual a 1 mm), menor que o da climatologia que é de 15 dias.

As temperaturas estiveram ligeiramente abaixo em comparação à climatologia para o mês. A média das temperaturas máximas fechou o mês com 25,9°C, na estação automática, o que corresponde a um desvio de 1,1°C abaixo da climatologia, a qual é de 26,9°C. A maior temperatura máxima registrada do mês foi de 32,7°C, a menor desde 2018, ficando abaixo da maior temperatura do ano de 34,0 °C no dia 27/11.



Em relação à média das temperaturas mínimas, elas também ficaram abaixo da média, fechando o mês com 14,3 °C, valor 3,4 °C a menos que a climatologia de 17,7 °C. A menor temperatura de novembro foi de 9,9°C, ocorrida no dia 04/11, sendo a menor do período de 2006 a 2021. Apenas em 1964, a estação convencional da capital paulista, registrou uma temperatura mínima, abaixo de 10°C, no mês de **novembro**. A menor amplitude térmica diária—diferença entre a temperatura máxima e a mínima em um dia—foi de somente 5,1 °C, no dia 02. Por sua vez, a maior amplitude ocorreu no dia 21, com registro de variação de temperatura intradiurna de 18,7 °C.

A maior rajada de vento foi de 15,1 m/s (54 km/h), ocorrida no dia 28.

Na Figura 1, a seguir, é apresentado o gráfico com as séries diárias das temperaturas e precipitação ao longo do mês de NOVEMBRO de 2022, registradas na estação automática do Mirante de Santana.

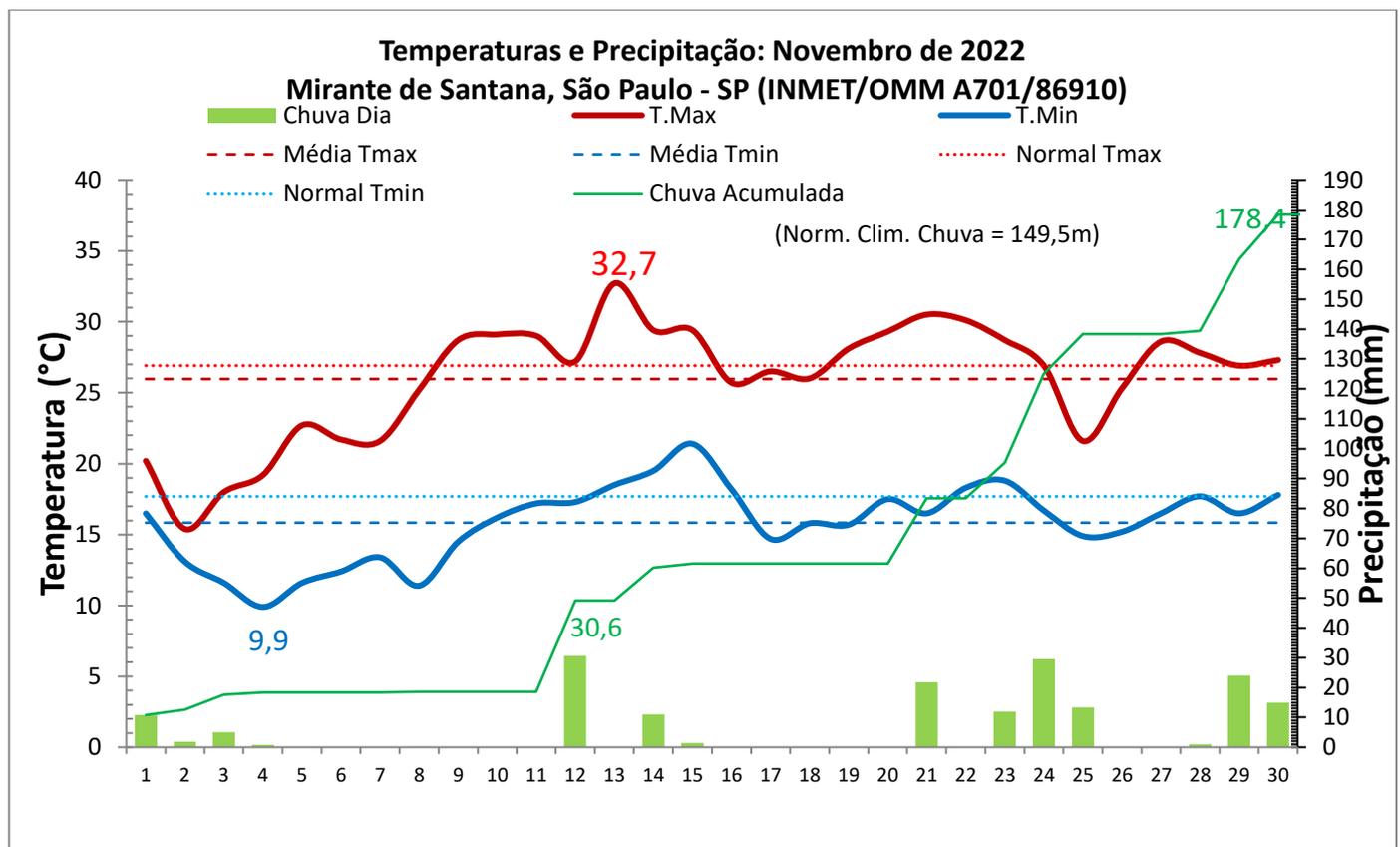


Figura 1: temperaturas e precipitação diárias em novembro de 2022 na estação automática do Mirante de Santana-SP. Referência: Média Climatológica Inmet (2006 a 2021).

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 – SEPPE



INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
7º Distrito de Meteorologia (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

INMET - 7º DISME/SP e MS
Tel.: +55 (11) 5051-5700
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

***i* 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 – tem operado parcialmente por motivo de pessoal e/ou de medidas sanitárias relacionadas à prevenção do Coronavírus/COVID-19. Dessa forma, alguns dados podem estar ausentes, ou representar um período maior que 24h, quando indicado explicitamente. Para suprir as lacunas, serão utilizados, integral 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.