



São Paulo, 1 de setembro de 2022

SÃO PAULO-CAPITAL, BALANÇO CLIMATOLÓGICO: AGOSTO DE 2022

Em agosto, voltou a fazer frio e as chuvas ficaram dentro da normalidade

Em agosto, foram registrados 37,2 mm de precipitação (chuva) acumulada na capital paulista, conforme mostrou a estação automáticaⁱ do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) no Mirante de Santana. O valor superou ligeiramente a climatologia para o mês, de 32,3 mm, mas ainda é considerado dentro da faixa da normalidade.

A tabela 1 mostra as chuvas dos últimos meses e os correspondentes valores da referência da Normal Climatológica (1991-2020). O desvio de chuva deste ano permanece negativo em cerca de 200 mm, o que representa um déficit de 18 % em relação à climatologia parcial do período.

Tabela 1: Comparação das chuvas dos últimos meses com a Normal Climatológica (1991-2020) para as estações Inmet-Mirante de Santana, São Paulo (SP) - Códigos A701/86910 e 83781.

	Precipitação Pluviométrica Mensal (mm)												
	2021					2022							
	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago
Registro (mm)	41,4	38,4	156,6	96,8	167,6	378,6	69,2	233,8	61,0	52,0	34,6	9,2	37,2
Normal (mm)	32,3	83,3	127,2	143,9	231,3	292,1	257,7	229,1	87,0	66,3	59,7	48,4	32,3
Desvio (mm)	9,1	-44,9	29,4	-47,1	-63,7	86,5	-188,5	4,7	-26	-14,3	-25,1	-39,2	4,9
Desvio (%)	28	-54	23	-33	-28	30	-73	2	-30	-22	-42	-81	15

O maior volume de chuva em 24 horas foi de 16,2 mm, registrado na manhã do dia oito. Ao todo, houve quatro dias com registro de chuva significativa (acima ou igual a 1 mm), valor igual ao da climatologia.

Destaque para a média das temperaturas máximas, que fechou o mês com 23,5°C, na estação automática, um desvio de 1,0°C abaixo da climatologia, que é de 24,5°C. Houve, portanto, a inversão do desvio de temperaturas máximas acima da média registrado para o mês de julho, que havia sido recorde.

A maior temperatura do mês foi de 29,6°C, registrada durante a tarde do dia 28. Para o mês de agosto, este foi o menor registro na estação automática desde 2012, quando a máxima mensal ficou em 28,1°C.

Já a média das temperaturas mínimas na estação automática ficou igual a Normal Climatológica, com valor de 13,3 °C. A menor temperatura deste mês de agosto foi de 8,8°C, registrada no dia vinte.



A menor amplitude térmica diária—diferença entre a temperatura máxima e a mínima em um dia—foi de 3,8°C no dia dez. Por sua vez, a maior amplitude ocorreu no dia primeiro, com registro de variação de temperatura intradiurna de 15,8°C.

A maior rajada de vento foi de 18,3 m/s (66 km/h), ocorrida ao fim da tarde do dia dez.

A figura 1 apresenta um gráfico com as séries diárias das temperaturas e chuvas ao longo do mês de AGOSTO de 2022, registradas na estação automática do Mirante de Santana.

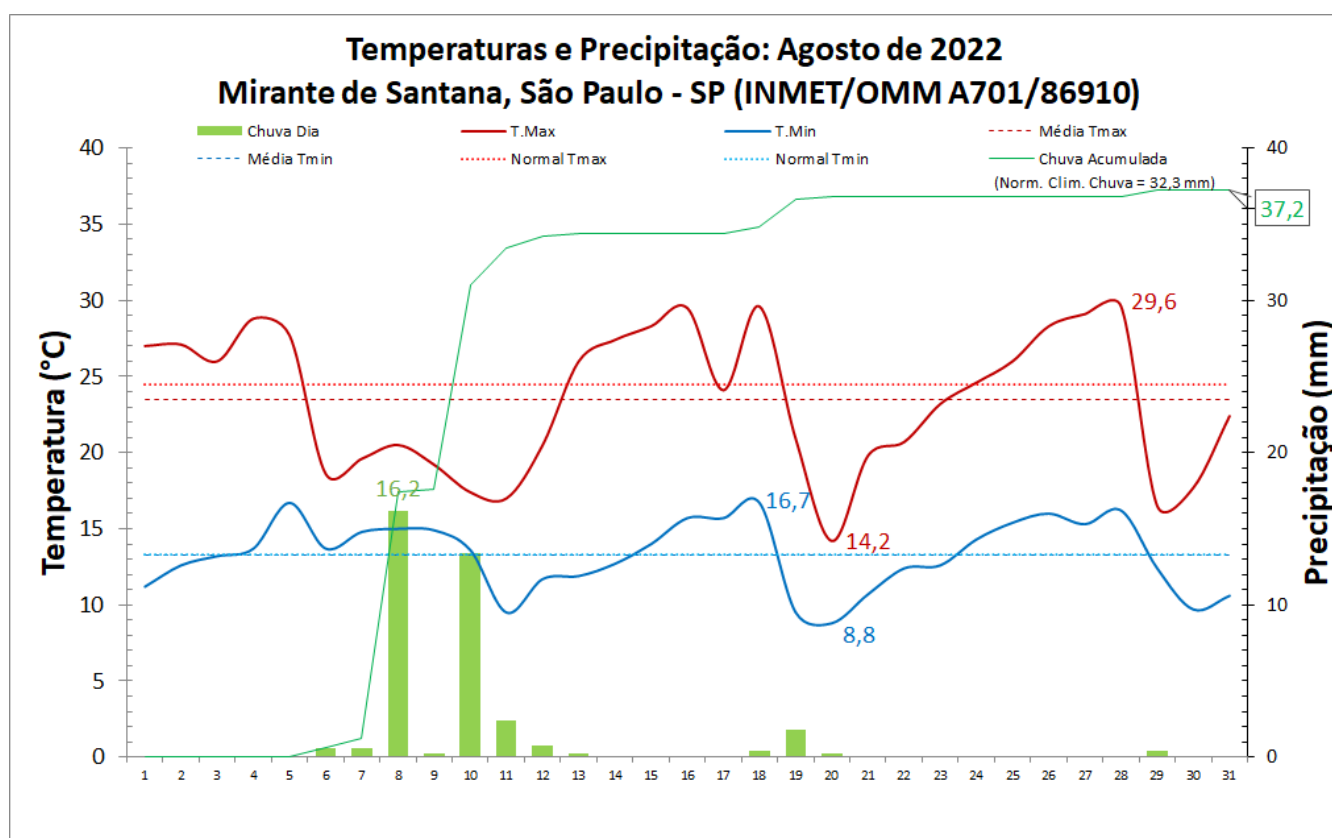


Figura 1: Temperaturas e precipitação diárias em agosto de 2022 na estação automática do Mirante de Santana-SP. Referência: Normal Climatológica Inmet (1991 a 2020).

Para mais informações, previsão do tempo e avisos meteorológicos de tempo severo, acesse: portal.inmet.gov.br/

Atenciosamente,

Seção de Previsão do Tempo – SEPRE

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](https://twitter.com/inmet)

Facebook: [@INMETBR](https://www.facebook.com/INMETBR)

Tiktok: [@inmetoficial](https://www.tiktok.com/@inmetoficial)

Youtube: [INMET](https://www.youtube.com/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.