



São Paulo, 2 de maio de 2022

## SÃO PAULO-CAPITAL, BALANÇO CLIMATOLÓGICO: ABRIL DE 2022

### Abril foi de chuva abaixo da climatologia e temperaturas ligeiramente acima

Em abril a capital paulista registrou 61,0 mm de precipitação acumulada na Estação automática do Inmet no Mirante de Santana. O valor ficou 30 % abaixo da referência da Normal Climatológica (1991-2020), que é de 87 mm. Na Tabela 1 estão expressas as precipitações dos últimos meses, e os correspondentes valores da referência climatológica mais recente. No ano, o desvio de precipitação está negativo em 123 mm, ou seja, um déficit de 14 % em relação da climatologia para os quatro primeiros meses.

Tabela 1: comparação da precipitação dos últimos meses com a Normal Climatológica (1991-2020) para as estações Inmet-Mirante de Santana (Código OMM 86910 e 83781).

|               | Precipitação Pluviométrica Mensal (mm) |       |       |      |      |       |       |       |       |       |        |       |      |
|---------------|--|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------|
|               | 2021                                   |       |       |      |      | 2022  |       |       |       |       |        |       |      |
|               | Abr                                    | Mai   | Jun   | Jul  | Ago  | Set   | Out   | Nov   | Dez   | Jan   | Fev    | Mar   | Abr  |
| Registro (mm) | 54,4                                   | 44,4  | 16,2  | 39,4 | 41,4 | 38,4  | 156,6 | 96,8  | 167,6 | 378,6 | 69,2   | 233,8 | 61,0 |
| 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)   | -32,6                                  | -21,9 | -43,5 | -9,0 | 9,1  | -44,9 | 29,4  | -47,1 | -63,7 | 86,5  | -188,5 | 4,7   | -26  |
| Desvio (%)    | -37                                    | -33   | -73   | -19  | 28   | -54   | 23    | -33   | -28   | 30    | -73    | 2     | -30  |

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

O maior volume de chuva em 24 horas foi de 35,8 mm, totalizado na manhã do dia 9. Ao todo foram nove dias com registro de precipitação acima ou igual a 1 mm, três dias a mais do que a climatologia.

Com média de 26,9 °C, as temperaturas máximas fecharam o mês ligeiramente acima da Normal Climatológica, que é de 26,6 °C. A maior temperatura do mês foi de 31,1 °C, registrada na tarde do dia 26. Por sua vez, a média das temperaturas mínimas ficou em 17,7 °C, valor um pouco acima da referência, que é de 17,5 °C. A temperatura mínima de abril foi de 13,1 °C, ocorrida no dia 16. Esta é a menor temperatura do ano até o momento.

A menor amplitude térmica diária—diferença entre a temperatura máxima e a mínima em um dia—foi de 4,1 °C, no dia primeiro. Por sua vez, a maior amplitude ocorreu no dia 26, com registro de variação de temperatura intradiurna de 12,8 °C.



Em relação aos ventos, a maior rajada foi de 17,1 m/s (62 km/h), ocorrida na tarde do dia 23. Na Figura 1, a seguir, é apresentado o gráfico com as séries diárias das temperaturas e precipitação ao longo do mês de ABRIL de 2022.

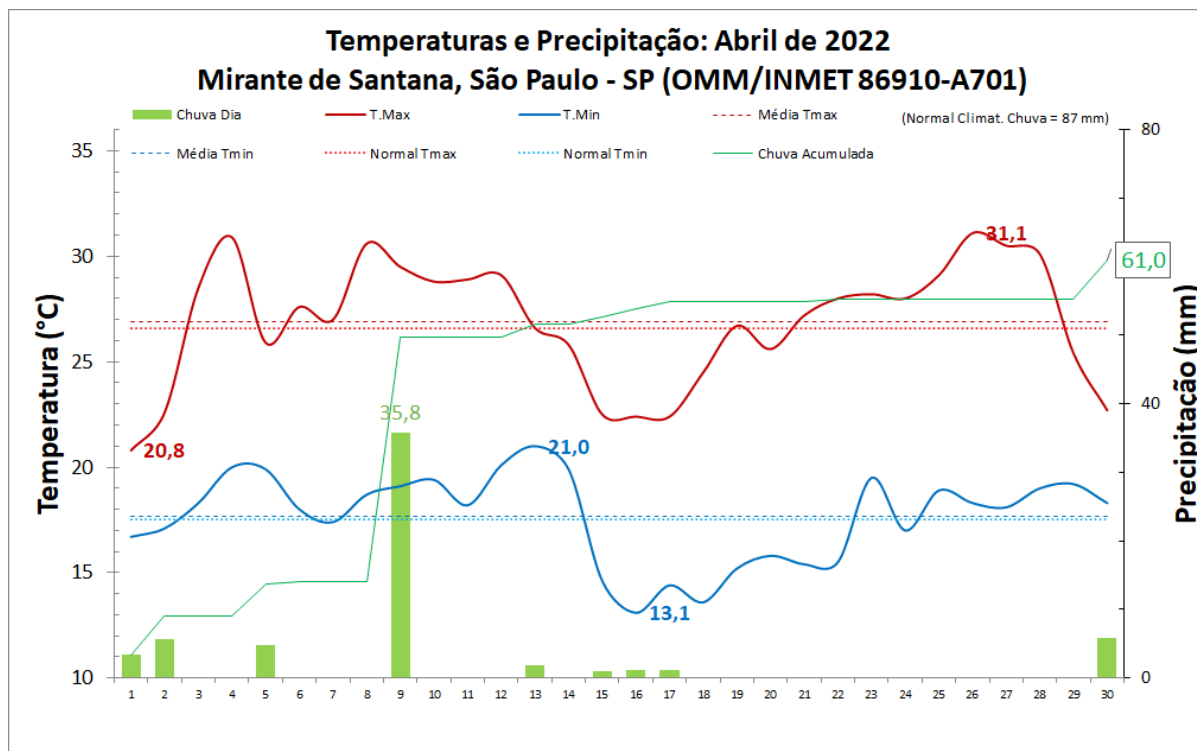


Figura 1: temperaturas e precipitação diárias em ABRIL de 2022 no Mirante de Santana-SP. Referência: Normal Climatológica Inmet (1991 a 2020).

Para mais informações, previsão do tempo e avisos meteorológicos de tempo severo, acesse: <http://www.portal.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](#)

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](mailto:sepre.sp@inmet.gov.br)



*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.*

---

**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 – está operando parcialmente por motivo de pessoal e de medidas sanitárias relacionadas à prevenção do Coronavírus/COVID-19. Dessa forma, alguns dados podem estar ausentes ou representar um período maior que 24h, como no caso da precipitação acumulada. 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.*