



São Paulo, 2 de fevereiro de 2022.

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

### Chuva de janeiro ficou 30 % acima da climatologia; Temperaturas ficaram ligeiramente acima.

No mês de janeiro, na capital paulista, foi registrado um acumulado de 378,6 mm de chuva na Estação Automática do Inmet no Mirante de Santana. O valor superou em 90 mm o da referência da Normal Climatológica (1981-2010), o que significa um desvio de 31 % acima da climatologia/média (Tabela 1). Na estação convencional o acumulado foi de 382,2 mm (vide informe sobre as estações ao fim deste boletim).

Para janeiro, o total de chuva de 378,6 mm é o maior desde de 2017, quando se mediu 485,8 mm na mesma estação. Considerando a série mista das estações localizadas no Mirante de Santana, o recorde para janeiro, em 80 anos de série histórica mista, é de 493,7 registrado em 2011.

Na Tabela 1 estão expressas as precipitações dos últimos meses, e os correspondentes valores da referência climatológica.

**Tabela 1: Comparação da precipitação dos últimos meses com a Normal Climatológica (1981-2010) para as estações Inmet-Mirante de Santana (Código OMM 86910 e 83781).**

| Precipitação Pluviométrica Mensal (mm) |       |       |       |       |       |       |      |      |       |       |       |       |              |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|--------------|
|  | 2021  |       |       |       |       |       |      |      |       |       |       |       | 2022         |
|  | Jan   | Fev   | Mar   | Abr   | Mai   | Jun   | Jul  | Ago  | Set   | Out   | Nov   | Dez   | Jan          |
| <b>Registro (mm)</b>                   | 215,0 | 180,6 | 138,4 | 54,4  | 44,4  | 16,2  | 39,4 | 41,4 | 38,4  | 156,6 | 96,8  | 167,6 | <b>378,6</b> |
| <b>Normal (mm)</b>                     | 288,2 | 246,2 | 214,5 | 82,1  | 78,1  | 50,3  | 47,8 | 36   | 84,8  | 126,6 | 137   | 224,4 | <b>288,2</b> |
| <b>Desvio (mm)</b>                     | -73,2 | -65,6 | -76,1 | -27,7 | -33,7 | -34,1 | -8,4 | 5,4  | -46,4 | 30,0  | -40,2 | -56,8 | <b>90,4</b>  |
| <b>Desvio (%)</b>                      | -25   | -27   | -35   | -34   | -43   | -68   | -18  | 15   | -55   | 24    | -29   | -25   | <b>31</b>    |

*Em amarelo (azul), valores climatologicamente significantes abaixo (acima) da Normal (1981-2010).*

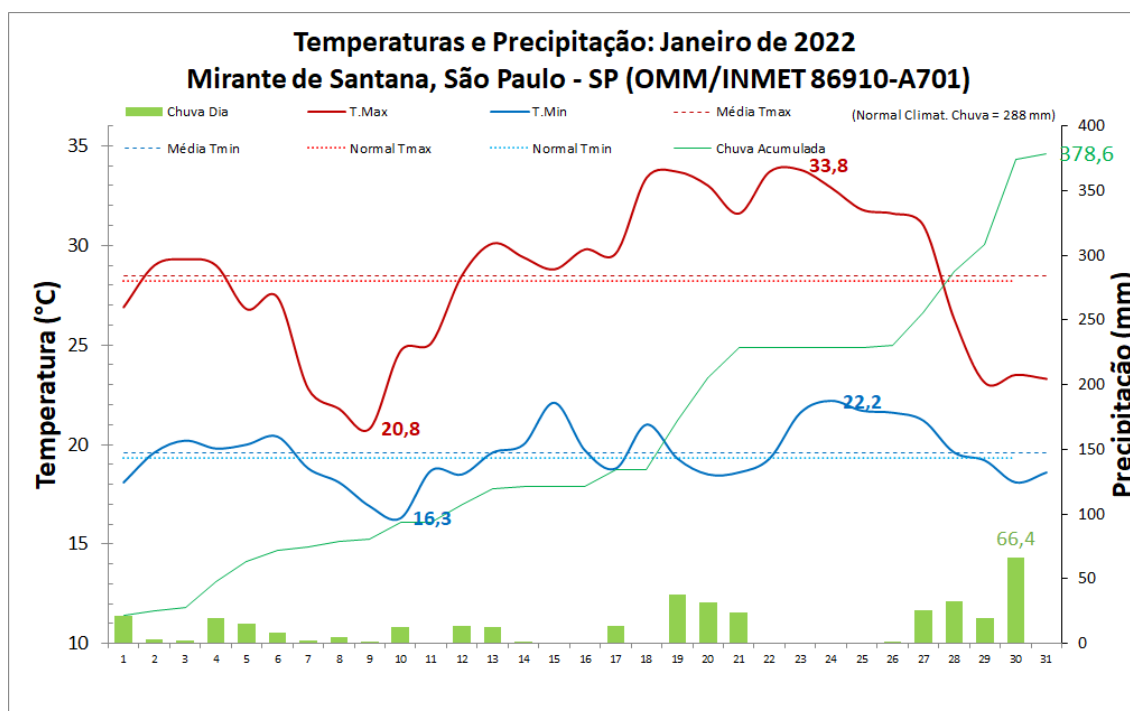
O maior volume de chuva em 24 horas foi de 66,4 mm, totalizado na manhã do dia 30. Foram 23 dias com registro de precipitação acima ou igual a 1 mm, valor acima da climatologia, que é de 18.

Com média de 28,5°C, as temperaturas máximas fecharam o mês ligeiramente acima da Normal Climatológica, que é de 28,2°C. A maior temperatura do mês foi de 33,8°C, registrada na tarde do dia 23. Por sua vez, as temperaturas mínimas fecharam o mês com média de 19,6°C, valor também 0,3°C acima da Normal Climatológica de 19,3°C. A menor temperatura mínima foi de 16,3°C no dia 10.



A menor amplitude térmica diária—diferença entre a temperatura máxima e a mínima em um dia—foi de 3,7 °C, no dia 08. Por sua vez, a maior amplitude se deu no dia 20, com registro de variação de temperatura intradiurna de 14,5°C.

Em relação aos ventos, a maior rajada foi de 16,2 m/s (66 km/h), ocorrida na tarde do dia 19. Na Figura 1, a seguir, é apresentado o gráfico com as séries diárias das temperaturas e precipitação ao longo do mês de janeiro de 2022.



**Figura 1: Temperaturas e precipitações diárias em janeiro de 2022 no Mirante de Santana-SP. Referência: Normal Climatológica Inmet de 1981 a 2010.**

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

Nossas Redes Sociais:

Instagram: @inmet.official

Youtube: INMET

Twitter: @inmet\_

Facebook: INMETBR

LinkedIn:/company/inmetbr

Tiktok: @inmetoficial



Atenciosamente,

Seção de Previsão do Tempo – SEPRE

INMET - 7º DISME/SP e MS

Tel.: +55 (11) 5051-5700

E-mails: [sepre.sp@inmet.gov.br](mailto:sepre.sp@inmet.gov.br)

*AVISOS ACERCA DA UTILIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES DESTES 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 ser perdidos ou representar um período maior que 24h, como no caso da precipitação acumulada. Para suprir a ausência de algumas medições, serão utilizados integralmente 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.*



---

**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](http://portal.inmet.gov.br)**

---