



São Paulo, 05 de abril de 2021

## SÃO PAULO CAPITAL, BALANÇO DAS CONDIÇÕES DE TEMPO NO MÊS DE MARÇO/2021

### Março foi de temperaturas acima e chuva abaixo da média

No balanço de chuva, março apresentou um desvio abaixo da Normal Climatológica (1981-2010). O mês terminou com um acumulado de 138,4 mm na Estação Meteorológica do INMET no Mirante de Santana, o que representa 35 % a menos de chuva que o valor de referência de 214,5 mm.

As temperaturas, no entanto, estiveram em março mais elevadas que a referência climatológica: as máximas, com média mensal de 30,1 °C, apresentaram desvio de + 2,1 °C; já as mínimas, apresentaram desvio de +0,9 °C, fechando o mês com média de 19,7 °C.

Na Tabela 1 estão expressas as precipitações mensais deste ano e os correspondentes valores de 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 83781 e 86910).*

Precipitação Pluviométrica Mensal (mm)			
2021			
	Jan	Fev	Mar
<b>Normal</b>	288,2	246,2	214,5
<b>Registro</b>	215,0	180,6	138,4

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

O maior volume de chuva em 24 horas foi de 30,0 mm, totalizado na manhã do dia 6; houve 11 dias com chuva, com valores acima ou igual 1 mm (valores menores podem estar relacionados com condensação de orvalho); a média desse parâmetro é de quinze dias. No balanço do ano, a precipitação está em 214,9 mm abaixo da Normal Climatológica.

O fim do mês foi marcado por altas temperaturas, com uma sequência de onze dias consecutivos de temperaturas acima de 30 °C, sendo registrado o ápice do calor no dia 27, com 34,0 °C, ficando apenas um décimo de grau abaixo da temperatura máxima deste ano, registrada em 30 de janeiro.

A menor amplitude térmica diária, que é a diferença entre a temperatura máxima e a mínima em um dia, foi de 4,5 °C, no dia cinco com registro de precipitação. Por sua vez, a maior amplitude se deu no dia 27 (dia da máxima mensal), com 13,6 °C de variação de temperatura intradiurna.

A velocidade do vento no Mirante de Santana atingiu seu valor máximo na tarde do dia 11, quando as rajadas de vento chegaram a 70 km/h (19,5 m/s).

Na Figura 1 subsequente é apresentado o gráfico com as séries diárias das temperaturas e precipitação ao longo do mês de MARÇO de 2021.

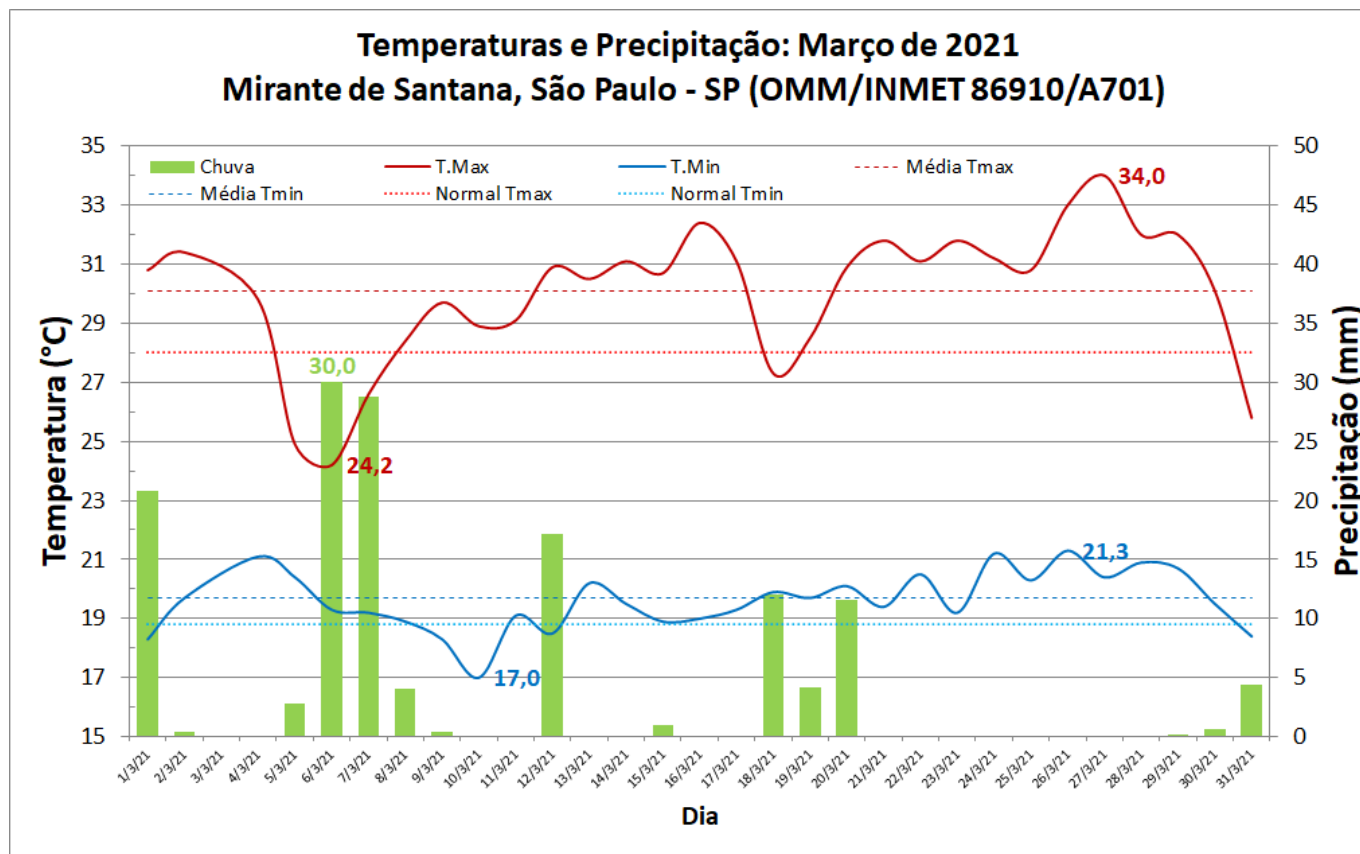


Figura 1: temperaturas e precipitações diárias em MARÇO de 2021 no Mirante de Santana-SP.  
Referência: Normal Climatológica Inmet de 1981 a 2010.

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

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 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**

Devido às medidas de precaução relacionadas ao Coronavírus/COVID-19, informamos que, a partir do dia 24/mar/2020, 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 – tiveram de interromper por tempo indeterminado sua operação. Para suprir a falta dos dados, serão utilizados, sempre que possível, os dados correlatos das estações automáticas



*do mesmo local ou município. A estação que substituirá as observações ausentes é a de São Paulo - também no Mirante de Santana - A701/86910. Para fins de divulgação de pesquisas de histórico e de séries temporais, os dados disponíveis das estações automáticas substituirão os dados ausentes, porém, nos bancos de dados, as bases continuarão distintas até nova resolução.*