



São Paulo, 3 de maio de 2021

SÃO PAULO CAPITAL, BALANÇO CLIMATOLÓGICO: ABRIL DE 2021

Abril foi de temperaturas e chuva abaixo da climatologia

No balanço de chuva, abril apresentou um desvio abaixo da Normal Climatológica (1981-2010). O mês terminou com um acumulado de 54,4 mm na Estação Meteorológica do Inmet no Mirante de Santana, o que representa 34 % a menos de chuva que o valor de referência de 82,1 mm.

As temperaturas também apresentaram comportamento médio abaixo da referência climatológica: as máximas, com média mensal de 25,4 °C, com um desvio de -0,8 °C, o mesmo valor de desvio das temperaturas mínimas, as quais fecharam com 16,6 °C de média, frente a um valor de referência de 17,4 °C para o mês.

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	Abr
Normal	288,2	246,2	214,5	82,1
Registro	215,0	180,6	138,4	54,4

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

O maior volume de chuva em 24 horas foi de 24,0 mm, totalizado na manhã do dia 18; houve seis dias com chuva, de valores acima ou iguais a 1 mm (valores menores podem estar relacionados com condensação de orvalho); a média desse parâmetro é de cerca de nove dias. No balanço do ano a precipitação apresenta déficit de 243 mm em relação à Normal Climatológica.

Os primeiros doze dias do mês foram marcados por temperaturas acima da média para a época, sendo registrada a temperatura máxima do mês no dia 12, de 29,7 °C, decorrente da aproximação de uma frente fria. Por sua vez, a mínima de abril ocorreu no fim do mês, nos dias 29 e 30, quando a mínima entre a madrugada e o nascer do sol ficou em 14,1°C.

A menor amplitude térmica diária—diferença entre a temperatura máxima e a mínima em um dia—foi de 4,6 °C, no dia 27 com registro de céu predominantemente nublado e precipitação esparsa de fraca intensidade. Por sua vez, a maior amplitude se deu no dia 25, com 12,2 °C de variação de

temperatura intradiurna, sob condições de céu com pouca nebulosidade. Na Figura 1 é apresentado o gráfico com as séries diárias das temperaturas e precipitação ao longo do mês de ABRIL de 2021.

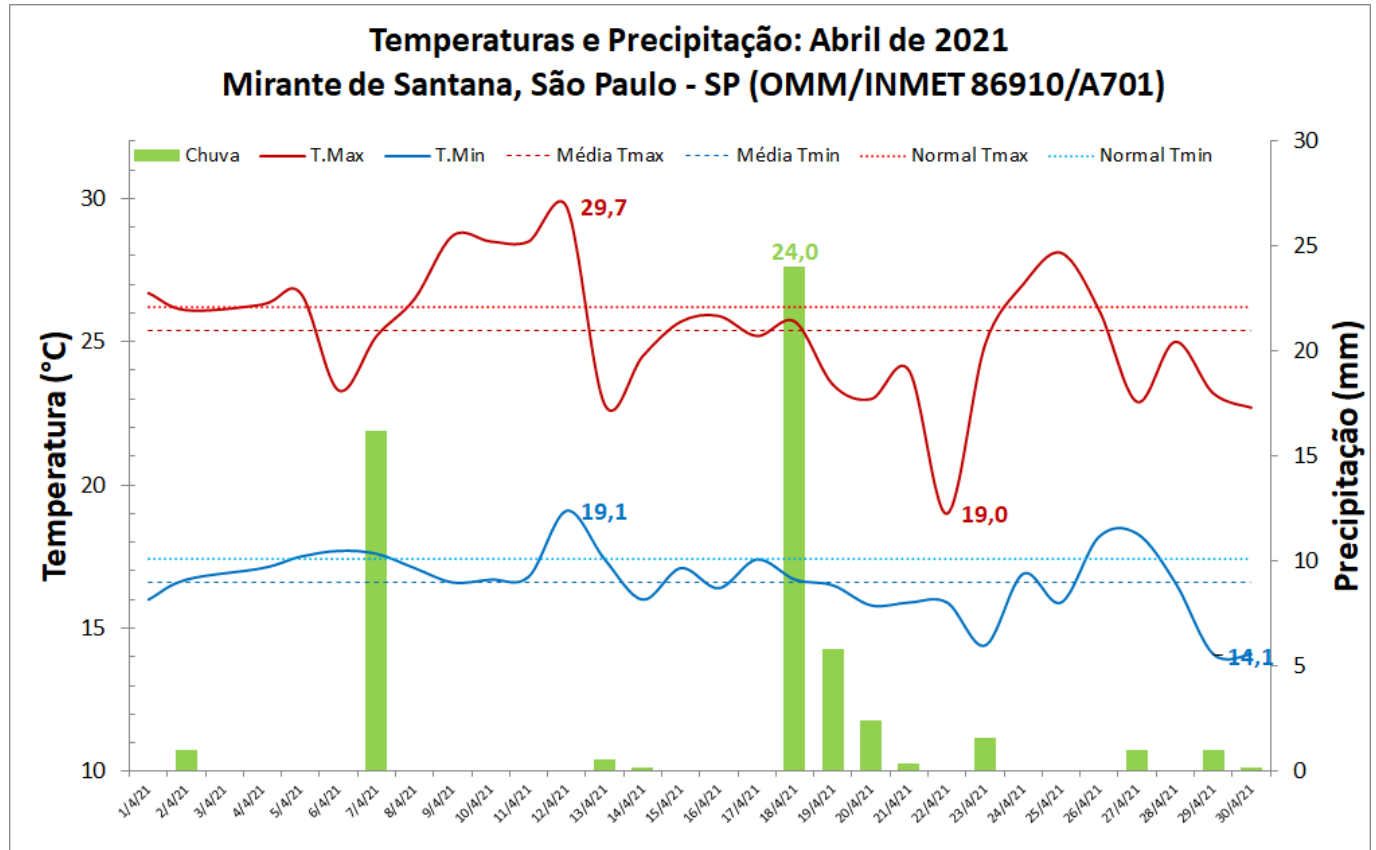


Figura 1: temperaturas e precipitações diárias em ABRIL de 2021 no Mirante de Santana-SP.
Referência: Normal Climatológica Inmet de 1981 a 2010.

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

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



INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
www.portal.inmet.gov.br
7º Distrito de Meteorologia (SP e MS)
Tel.:/Fax: (+55) 11 5051-5700

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.