



São Paulo, segunda-feira, 02 de abril de 2018

Nota Meteorológica INMET - SP.

Temperaturas mínimas do mês de Março são as maiores em 76 anos de registro

Chuva na capital volta a ficar acima da média depois de 3 meses com anomalias negativas

O acumulado mensal de chuva para março de 2018 na estação meteorológica do Mirante de Santana foi de 220,5 mm, valor que correspondeu a 32,1 mm acima da média histórica de 188,4 mm para março, (equivalente a 17%) no comparativo da série histórica iniciada em 1943.

O total de chuva voltou a ficar acima da média depois de 3 meses consecutivos com desvios negativos de chuva (novembro de 2017 havia sido o último mês com chuva acima da média na estação do Mirante).

Destaque do mês de março foram os cinco dias com chuva mais intensa (acima de 20 mm/24hs) que ocorreram: 22,1mm (6), 42,8mm (13), 50,1 mm (21) e 22,4 mm (29). Ao longo do mês foram 16 dias com chuva, acima da média de 15 dias de chuva para o mês. Foi muito diferente de fevereiro, que teve a metade, ou seja, somente oito dias com ocorrência de chuva. A rajada de vento mais intensa foi registrada no dia 27 com 17,0 m/s, equivalente a 61,2 km/h.

Abaixo segue a tabela com o resumo da precipitação mensal dos meses de março mais recentes:

*Tabela 1: precipitação para março na estação Mirante de Santana, São Paulo, SP.
(código OMM 83781)*

<i>Ano</i>	<i>Precipitação (mm)</i>
2018	220,5
2017	160,3
2016	256,6
2015	332,7
2014	226,9
2013	174,5
2012	187,6
2011	164,0
2010	184,5



O principal destaque do mês foi realmente a ausência de frio. As poucas frentes frias que passaram ao largo da costa de SP serviram para aumentar a instabilidade e a convergência de umidade entre o oceano (ar ameno e úmido) e o interior do estado (ar quente e úmido), porém sem trazer declínio acentuado nas temperaturas.

Assim, tanto temperaturas máximas e mínimas ao longo do mês estiveram bastante elevadas. A mínima média do mês foi de 20,3°C, ficando 2,1°C acima média histórica que é de 18,2°C. O valor de 20,3°C é o novo recorde histórico na média das mínimas, superando o recorde anterior de 20,0°C que era do ano de 2009 (ver tabela2).

A média das máximas ficou em 29,6°C, bem acima da média histórica de 27,3°C. Foi a maior em 11 anos (desde os 30,7°C registrados em 2007, ano do recorde da série histórica) e a 5ª maior da série histórica (ver tabela3).

Tabela 2: temperatura mínima média mensal em março na estação Mirante de Santana, São Paulo, SP. (código OMM 83781)-histórico 1943-2018

posição	ano	Temperatura em °C
1	2018	20,3
2	2009	20,0
3	2002	19,8
4	2007	19,8
5	1990	19,7
6	1980	19,5

Tabela 3: temperatura máxima média mensal em março na estação Mirante de Santana, São Paulo, SP. (código OMM 83781) -histórico 1943-2018

posição	ano	temperatura em °C
1	2007	30,7
2	2002	30,2
3	1999	30,0
4	2001	29,9
5	2018	29,6
6	1990	28,8

A maior temperatura do mês foi de 33,5°C (dia 14); já a menor foi de 18,3°C, registrada no dia 27, e é novo recorde da série. A maior mínima absoluta anterior na série histórica do mês era de 17,5°C, observada em 2007.

No dia 18 ocorreu a maior amplitude térmica diária de 12,3°C (diferença entre a temperatura máxima e a mínima em um mesmo dia), ao passo que a menor amplitude térmica se deu no dia 8, com apenas 3,6°C de variação ao longo do dia.

Na figura 1 subsequente é apresentado o gráfico com as séries temporais das temperaturas e precipitação ao longo deste mês:

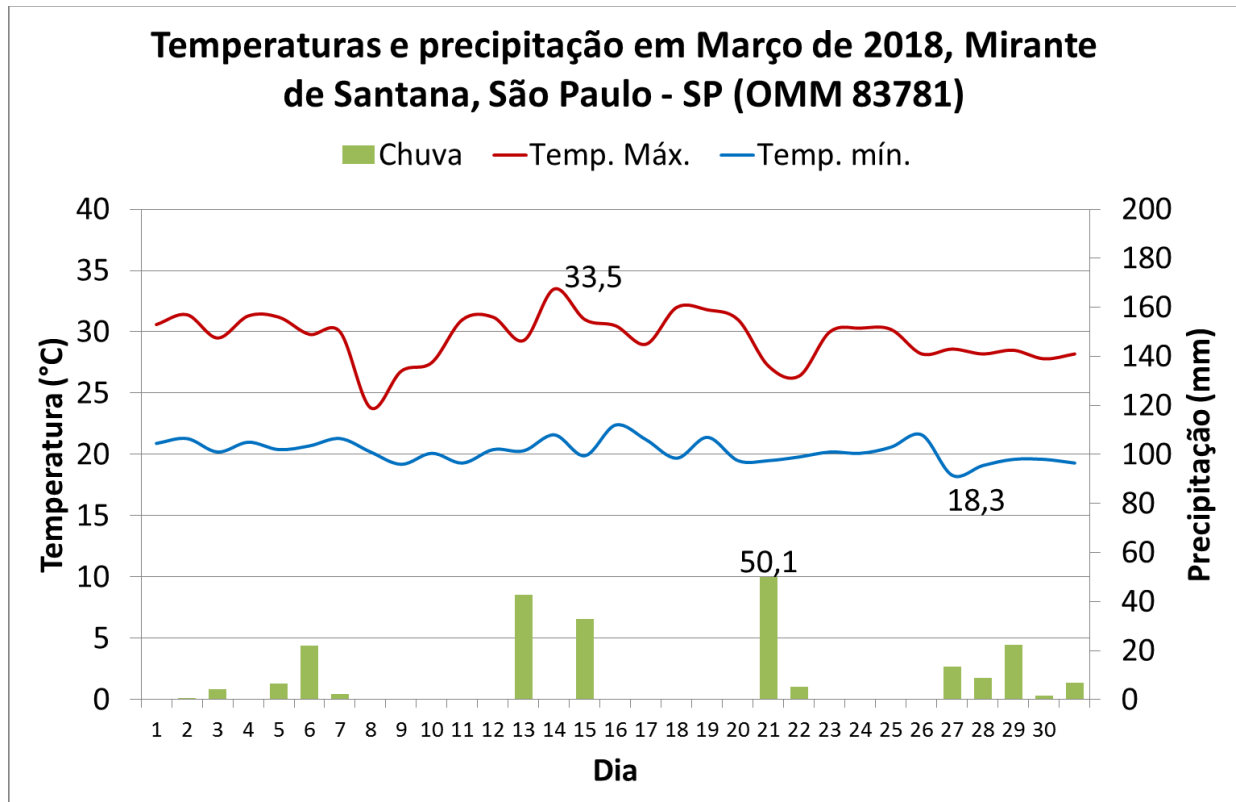


Figura 1: gráfico das temperaturas e precipitações diárias para março de 2018 no Mirante de Santana-SP.

Atenciosamente,

Seção de Previsão do Tempo – SEP
INMET - 7º DISME/SP e MS
Tel.: +55 (11) 5051-5700
E-mail: sepre.sp@inmet.gov.br
www.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.