



São Paulo, dois de maio de 2017.

INMET- SP: balanço de abril na Capital

Abril teve tardes mais frias e chuva acima da média

Precipitação

O mês de abril de 2017 apresentou um total de 143,1 mm de precipitação na estação meteorológica convencional do INMET no Mirante de Santana, zona norte da capital. O montante de chuva representa um valor 78% (61,1 mm) acima da média histórica, iniciada em 1943, que é de 80,2 mm para abril.

Além de ter sido mais chuvoso em relação ao volume, o mês também contou com mais dias de chuva. No total foram 12 dias com registro de precipitação, enquanto que a média é de 9 dias.

Entre os dias 6 e 8 ocorreu o principal evento responsável pelas chuvas atípicas, que foi decorrente da convergência de ventos úmidos, associada a uma frente fria ao largo da costa, e ao transporte continental de umidade amazônica para o estado de SP. A chuva de 82,1 mm, totalizada na manhã do dia 7, foi o maior volume registrado em 24 horas para um mês de abril desde o início da série histórica.

Abril de 2017 ficou na nona posição dos mais chuvosos de abril, o que contrasta fortemente com o do ano passado, quando choveu apenas 2,4 mm, o segundo mais seco do histórico.

Temperaturas

A maior temperatura do mês foi de 30,4 °C, registrada na tarde do dia 5. A média das temperaturas máximas ficou em 24,9 °C, frente à média histórica de 25,4 °C; este é o menor valor para o mês de abril em 29 anos, já que desde abril de 1988, quando a média das máximas ficou em 24,6 °C, este parâmetro não ficava tão baixo.

Destaca-se também a mudança de sinal em relação a abril do ano passado, que apresentou anomalias muito quentes de temperatura máxima, com aquele mês fechando em 29,5 °C de média, o recorde da série histórica de abril.

Em relação às temperaturas mínimas, o menor valor foi de 13,4 °C, ocorrido na madrugada do dia 29 e que corresponde também ao menor do ano até a presente data. Porém, a média desse parâmetro no mês foi de 17,1 °C, ficando acima da média histórica que é de 16,3 °C.

A anomalia fria das temperaturas máximas e quente das mínimas se deve à maior nebulosidade, ao número de dias de chuva e ao conteúdo de umidade na coluna



INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA

www.inmet.gov.br

7º Distrito de Meteorologia

Av. Indianópolis, 189 - Moema

CEP: 04063-000 - São Paulo-SP

Tel./Fax: (+55) 11 5051-5700

atmosférica acima da média para o período. Isso resulta em menor incidência da radiação solar à superfície, diminuindo a amplitude do ciclo diurno da temperatura máxima e também em menor resfriamento noturno, promovido pela cobertura de nuvens. As noites e madrugadas mais frias de outono e inverno são geralmente registradas sob condição de céu claro ou pouca nebulosidade.

O registro das temperaturas e da precipitação dos últimos anos está apresentado na Tabela 1, subsequente:

Tabela 1: temperaturas médias e precipitação dos últimos anos na estação Mirante de Santana, São Paulo, SP (código OMM 83781).

Ano	Mín. (°C)	Máx. (°C)	Precipitação (mm)
2017	17,1	24,9	143,1
2016	19,0	29,5	2,4
2015	17,8	26,0	108,1
2014	17,6	26,4	79,7
2013	16,4	25,2	70,7
2012	17,9	26,9	155,9
2011	18,1	27,2	133,0
2010	17,0	25,7	124,5
2009	16,9	25,6	69,6

Estaremos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

Seção de Previsão do Tempo – SEPRE

Núcleo de Telecomunicações – NUTEL

INMET - 7º DISME/SP

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.