



São Paulo, terça-feira, 6 de outubro de 2020.

INMET SP: NOTA METEOROLÓGICA

CALOR CHEGA A 36,4°C EM SÃO PAULO CAPITAL, A 5ª MAIOR TEMPERATURA PARA OUTUBRO

De acordo com as medições da Estação Meteorológica Automática do Inmet-Mirante de Santana, a temperatura máxima desta terça-feira 06/10, foi de 36,4°C, valor registrado perto das 14h, 5º maior valor do histórico de 1943-2020 para um mês de outubro, superando o valor de 35,9°C registrado nesta segunda-feira. Os valores corrigidos e atualizados, incluindo aqueles registrados no dia 01 e 02/10 deste ano de 2020, estão na tabela 1.

Na última sexta-feira 02/10/2020 a capital registrou 37,4°C, sua maior temperatura do ano e a 2ª maior temperatura da série histórica das medições do Inmet no Mirante de Santana na Capital Paulista, as quais datam de 1943. O recorde de temperatura máxima absoluta para a Capital (considerando o Mirante de Santana como referência de comparação) ainda é de 37,8 °C em 17/10/2014 (vide Tabela 2).

Tabela 1: Maiores temperaturas no mês de **OUTUBRO** registradas na Estação do Mirante de Santana-SP (1943-2020):

Posição	Temperatura máx °C	Data
1	37,8	17/10/2014
2	37,4	02/10/2020
3	37,1	01/10/2020
4	36,6	31/10/2012
5	36,4	06/10/2020
6	36,1	30/10/2012
7	36	13/10/2014
8	35,9	19/10/2014, 19/10/2016 e 05/10/2020

Tabela 2: Maiores temperaturas da história (**de todos os meses**) registradas na estação do Mirante de Santana – (1943-2020):

Posição	Temperatura °C	Data
1	37,8	17/10/2014
2	37,4	02/10/2020
3	37,1	30/09/2020 e 01/10/2020
4	37,0	20/01/1999
5	36,7	19/01/1999
6	36,7	21/01/1999
7	36,6	31/10/2012
8	36,5	19/01/2015
9	36,4	07/02/2014 e 06/10/2020

Na estação automática do Inmet localizada na zona sul de São Paulo-SP no Sesc-Interlagos a temperatura máxima também subiu e chegou a 35,9°C nesta terça-feira, depois do registro de 34,7°C da segunda-feira.

A causa do intenso calor que assola grande parte do território brasileiro, ainda é um persistente bloqueio atmosférico que se instalou na área central do Brasil. Os ventos subsidentes (movimentos de cima para baixo) em



níveis médios até a superfície provocam de tempo quente com máximas acima dos 40°C e baixa umidade, valores inferiores a 15%, principalmente do centro para o norte do estado de SP.

Calor continua muito intenso até a quinta-feira mas gradual mudança de padrão atmosférico ocorre a partir desta terça-feira

Embora o calor prossiga com força, ainda com potencial de recordes entre o centro-norte de São Paulo e o nordeste do Mato Grosso do Sul, o gradual aumento de umidade, virá em parte dos ventos de noroeste amazônicos que começam a ficar mais úmidos nesta época do ano, da brisa marítima que vem do Oceano Atlântico, de áreas de instabilidade e aproximação de frente fria do sul do País nos próximos dias. Chuva mais regular e mais generalizada é prevista a partir da próxima quinta-feira e sobretudo a partir da sexta-feira 09/10 quando o padrão de bloqueio atmosférico deve ser rompido e a umidade alcança também o centro e Sudeste do País.

Para mais informações, previsão do tempo e avisos meteorológicos de tempo severo, acesse:

<https://portal.inmet.gov.br/>

Atenciosamente,

Seção de Previsão do Tempo – SEPRE

INMET - 7º DISME/SP e MS

Tel.: +55 (11) 5051-5700

E-mail: sepre.sp@inmet.gov.br

INFORME SOBRE AS OBSERVAÇÕES DAS ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS CONVENCIONAIS EM SP

Devido às medidas de precaução relacionadas ao Coronavírus/COVID19, informamos que a estação convencional São Paulo - Mirante de Santana - 83781 – aquela operada manualmente e que conta com pessoas para ler, aferir, regular e manter os instrumentos, além de fazer observações meteorológicas visuais – interrompeu por tempo indeterminado sua operação:

Para suprir a falta dessa estação convencionada, será utilizada, sempre que possível, os dados correlatos da estação automática de São Paulo - Mirante de Santana - A701/86910

Também, 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.

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.