



São Paulo, 01 de setembro de 2020

SÃO PAULO CAPITAL, BALANÇO DE AGOSTO DE 2020

O mês foi de chuvas acima da média e temperaturas próximas do normal, com frio tardio

O balanço de chuva de agosto apresentou padrão chuvoso para o mês, com mudança de sinal em relação ao mês de julho, que havia sido de chuva abaixo da média.

Na estação meteorológica do Mirante de Santana (A701), o acumulado mensal de chuva foi de 66,2 mm, o que corresponde a um excedente de 83 % a mais do valor da referência da Normal Climatológica (1981-2010) de 36 mm. Foi a maior chuva para o mês desde 2016, quando se registrou 82,4 mm. Na Tabela 1 estão expressas as precipitações mensais do último ano e os correspondentes valores de referência.

Tabela 1: comparação da precipitação dos últimos 13 meses com a Normal Climatológica (1981-2010) para a estação Inmet-Mirante de Santana (Código OMM 83781).

Precipitação Pluviométrica Mensal (mm)													
	2019					2020							
	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago
Normal	36,0	84,8	126,6	137,0	224,4	288,2	246,2	214,5	82,1	78,1	50,3	47,8	36,0
Registro	3,3	78,5	46,2	110,6	266,5	287,5	496,7	70,6	7,4	11,0	152,4	12,6	66,2

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

A maior chuva em 24 horas foi de 13,2 mm, totalizada na manhã do dia 22. Houve sete dias com chuva mensurável; a média desse parâmetro é de seis dias. A chuva foi distribuída basicamente entre os dias 16 e 23, de forma estratificada, com ausência de intensidades elevadas duradouras. Além disso, houve também quatro dias com traço de precipitação, sendo, provavelmente, devido à ocorrência de condensação de orvalho no pluviômetro (valores de 0,2 mm). Em relação ao agosto do ano passado, que foi seco, choveu 63 mm a mais. No balanço do ano, a precipitação está ligeiramente acima da Normal Climatológica (1981-2010).

Em termos médios de temperatura, o mês apresentou para as temperaturas máximas, média de 23,8 °C, um desvio de 0,3 °C abaixo da referência climatológica, tendência de anomalia essa que vem se repetindo desde 2017. As temperaturas mínimas, porém, mesmo com a onda de frio no último decêndio, ficaram um pouco acima da média, as quais fecharam o mês com média de 13,3 °C, enquanto que sua normal climatológica é de 13,1 °C.

A maior temperatura deste mês foi 31,5 °C na tarde de ontem, dia 30, sob condições de aquecimento pré-frontal; foi também a máxima deste inverno meteorológico, o qual considera os meses de junho, julho e agosto como representativos da estação mais fria do ano.

A mínima temperatura deste mês foi de 8,2 °C, ocorrida na madrugada do dia 22, ela é também a menor do ano até o momento. A onda de frio nos fins de agosto, a qual promoveu esta mínima, é considerada relativamente tardia, uma vez que as mínimas anuais são mais prováveis de ocorrerem em junho ou julho.

A menor amplitude térmica diária, que é a diferença entre a temperatura máxima e a mínima em um dia, foi de 3,0 °C, no dia 18, quando se registrou predomínio de céu encoberto com chuvas. Por sua vez, a maior amplitude se deu no dia 28, com 15,6 °C de variação de temperatura intradiurna, denotando a pouca nebulosidade e a baixa umidade troposférica no dia.

A velocidade do vento no Mirante de Santana atingiu seu valor máximo antes do amanhecer do dia 17, quando as rajadas de vento chegaram a 42 km/h (11,7 m/s).

Na Figura 1 subsequente é apresentado o gráfico com as séries diárias das temperaturas e precipitação ao longo do mês de AGOSTO de 2020:

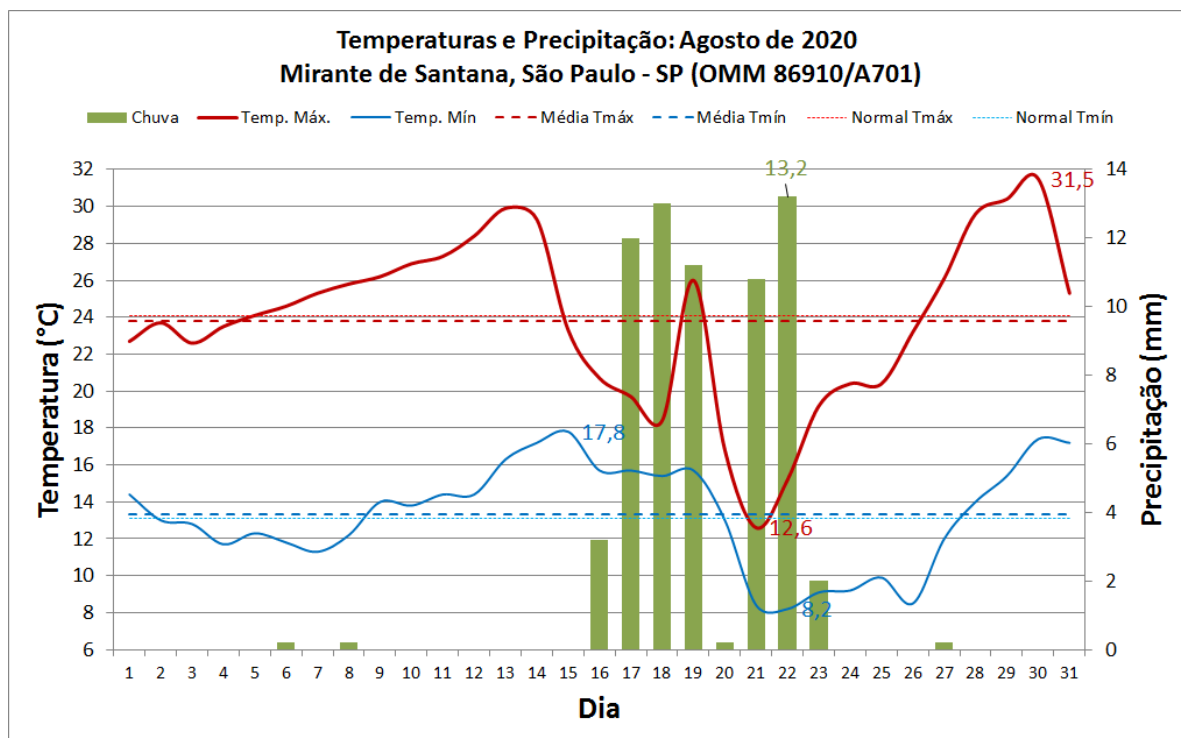


Figura 1: temperaturas e precipitações diárias em AGOSTO de 2020 no Mirante de Santana-SP. Referência: Normal Climatológica Inmet de 1981 a 2010.



Outros destaques do mês de agosto de 2020 na Capital:

- De acordo com as medições da estação meteorológica automática do INMET- Mirante de Santana, Zona Norte da Capital, a temperatura mínima até à tarde de 22 de agosto de 2020 foi a menor do ano com 8,2°C. Para um mês de agosto, é a menor temperatura desde 2013 quando os termômetros registraram 7,6 °C no dia 15.
<https://portal.inmet.gov.br/noticias/s%C3%A3o-paulo-capital-registra-m%C3%ADnima-do-ano-de-8-2-c-a-menor-para-agosto-desde-2013>
- Com 9,3°, temperatura da tarde do dia 21 de agosto às 15h na Capital foi a segunda menor em 60 anos para o mês de agosto.
https://portal.inmet.gov.br/uploads/notastecnicas/Nota_SP_minima_madrugada_22082020.pdf

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 CONVENCIONAIS EM SP

Devido às medidas de precaução relacionadas ao Coronavírus/COVID-19, informamos que, a partir do dia 24/mar/2020, as seguintes estações convencionais – aquelas operadas manualmente e que contam com pessoas para ler, aferir, regular e manter os instrumentos, além de fazer observações meteorológicas visuais – tiveram de interromper por tempo indeterminado sua operação:

- São Paulo - Mirante de Santana - 83781;
- São Carlos – 83726;
- Sorocaba – 83851 (a partir de 22/maio/2020).

Para suprir a falta dessas estações convencionais, serão utilizados, sempre que possível, os dados correlatos das estações automáticas do mesmo local ou município. As estações que substituirão as observações ausentes são:

- São Paulo - Mirante de Santana - A701/86910;
- São Carlos - A711/86845;
- Sorocaba/Iperó (Fazenda Ipanema) – A713/86907.

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.