



## Fevereiro de 2018

Fevereiro/2018 apresentou precipitação abaixo da média<sup>1</sup>, com total de precipitação de 62,5mm. Trata-se do mês de fevereiro mais seco desde 1984. O mês de fevereiro mais seco da série foi fevereiro/1977 (52,2mm), seguido por fevereiro/1984 (52,3mm). Sendo assim, fevereiro/2018 foi o 3º mês de fevereiro mais seco, considerando toda a série.

Outro destaque do mês foram as temperaturas abaixo da média: a temperatura média, a temperatura média máxima e a temperatura média mínima ficaram abaixo das médias climatológicas. A insolação total ficou ligeiramente abaixo da média climatológica: 144,1h, enquanto a média é 147,1h.

<b>Chuva</b>	
<b>Total Mensal (mm):</b>	62,5 mm (média climatológica: 212,5mm) [recorde mensal de máximo: 430,5mm em fev/1995] [recorde mensal de mínimo: 52,2mm em fev/1977]
<b>Posição no ranking:</b>	3º (do menos para o mais chuvoso)
<b>Dia mais chuvoso:</b>	26 de fevereiro, com 36,4mm [recorde mensal: 131,6mm em 25 de fevereiro de 1971]
<b>Máxima altura horária (mm):</b>	14,8mm, entre 18h-19h, dia 26 de fevereiro. [recorde mensal: 75,0mm, entre 15h-16h, em 08 de fevereiro de 2006]
<b>Nº dias com chuva:</b>	15 dias (média climatológica: 19 dias)
<b>Temperatura</b>	
<b>Média mensal (°C):</b>	21,5°C (média climatológica: 21,9°C)
<b>Média máxima mensal (°C):</b>	27,4°C (média climatológica: 28,0°C)
<b>Média mínima mensal (°C):</b>	17,7°C (média climatológica: 18,0°C)
<b>Temperatura máxima diária registrada no mês (°C) :</b>	34,4°C em 9 de fevereiro [recorde mensal: 36,1°C em 01/02/2014]
<b>Temperatura mínima diária registrada no mês (°C)</b>	15,5°C em 8 de fevereiro [recorde mensal: 9,9°C em 05/02/1943]
<b>Umidade Relativa</b>	
<b>Média mensal (%):</b>	80,9% (média climatológica: 81,9%)
<b>Média mínima mensal (%):</b>	58,5% (média climatológica: 57,1%)
<b>Menor valor registrado (%):</b>	31%, dia 9 de fevereiro [recorde mensal: 21% em 01/02/2014]
<b>Nº dias com UR&lt;40%:</b>	4 dias (média climatológica: 3 dias)
<b>Fenômenos</b>	
<b>Nº dias com trovoada:</b>	3 dias (média climatológica: 14 dias)
<b>Nº dias com garoa:</b>	12 dias (média climatológica: 6 dias)
<b>Nº dias com orvalho:</b>	9 dias (média climatológica: 11 dias)
<b>Nº dias com granizo:</b>	0 dia (média climatológica: 0 dia)
<b>Nº dias com nevoeiro:</b>	1 dia (média climatológica: 6 dias)
<b>Nº dias com geada:</b>	0 dia (média climatológica: 0 dia)
<b>Radiação</b>	
<b>Nº horas de brilho solar</b>	144,1 h (média climatológica: 147,1h) [recorde mensal de máximo: 227,4h em fev/1968] [recorde mensal de mínimo: 75,9h em fev/1952]
<b>Vento</b>	
<b>Maior rajada horária (m/s):</b>	10 m/s N (10 de fevereiro, por volta de 15h12min)

<sup>1</sup> <http://www.iag.usp.br/noticia/estacao-meteorologica-fevereiro-2018>



A seguir, gráficos de precipitação, temperatura e umidade relativa dos últimos 12 meses, com destaque para fevereiro/2018:

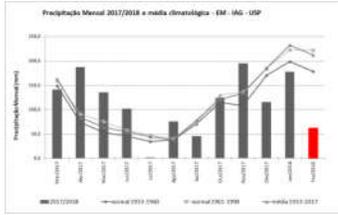


Figura 1: Precipitação mensal de março de 2017 a fevereiro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

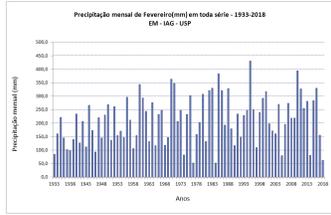


Figura 2: Precipitação mensal em fevereiro de 1933 a 2018.

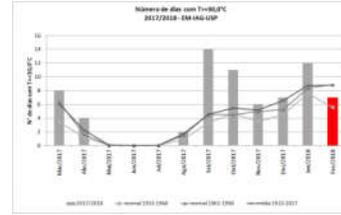


Figura 3: Número de dias com  $T \geq 30,0^{\circ}\text{C}$  de março de 2017 a fevereiro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

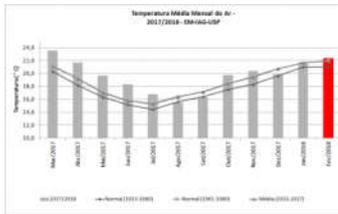


Figura 4: Temperatura média de março de 2017 a fevereiro de 2018, além de médias e normais climatológicas.



Figura 5: Valores médios mensais de temperatura máxima e valor máximo registrado da temperatura do ar em cada mês, de março de 2017 a fevereiro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

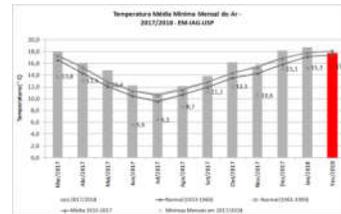


Figura 6: Valores médios mensais de temperatura mínima e valor mínimo registrado da temperatura do ar em cada mês, de março de 2017 a fevereiro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

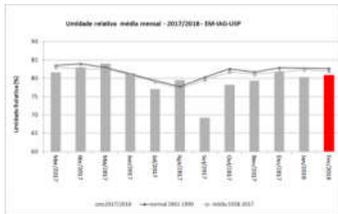


Figura 7: Umidade relativa média mensal de março de 2017 a fevereiro de 2018, além de médias e normais climatológicas.



Figura 8: Médias mensais da umidade relativa mínima e valores mínimos mensais de umidade relativa de março de 2017 a fevereiro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

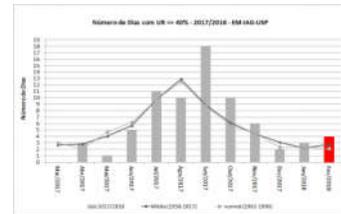


Figura 9: Número mensal de dias com  $UR \leq 40\%$  de março de 2017 a fevereiro de 2018, além de médias e normais climatológicas.