



Fevereiro de 2015

O principal destaque de Fevereiro/2015 foi que o total de chuva ficou 34% acima da média climatológica (283,4mm, enquanto a média é 210,9mm). Essa chuva mereceu destaque na imprensa e, de certa forma, trouxe um pouco de alívio aos reservatórios que abastecem a Região Metropolitana de São Paulo. Foram registrados 2 dias com granizo, em 24 e 25 de Fevereiro. O total de dias com trovoadas em Fevereiro/2015 foi 21 dias, acima da média que é de 14 dias. Também foram registrados 12 dias com garoa, 6 dias acima da média climatológica.

Foi um mês com temperatura média mensal, média máxima e média mínima acima das respectivas médias climatológicas, porém não foi tão quente quanto Janeiro/2015. A umidade relativa e a umidade relativa média mínima ficaram bem próximas da média climatológica.

Chuva	
Total Mensal (mm):	283,4mm (média climatológica: 210,9mm)
Posição no ranking:	18° mês de fevereiro mais chuvoso
Dia mais chuvoso:	51,9mm (dia 5 de Fevereiro)
Máxima altura horária (mm):	22,0mm, das 15h-16h no dia 24 de Fevereiro
N° dias com chuva:	18 dias (média climatológica: 19 dias)
Temperatura	
Média mensal (°C):	22,7°C (média climatológica: 21,9°C)
Média máxima mensal (°C):	29,1°C (média climatológica: 27,9°C)
Média mínima mensal (°C):	18,9°C (média climatológica: 18,0°C)
Temperatura máxima mensal (°C):	33,9°C (em 12 de Fevereiro)
Temperatura mínima mensal (°C):	16,1°C (em 7 de Fevereiro)
Umidade Relativa	
Média mensal (%):	81,5% (média climatológica: 82,1%)
Média mínima mensal (%):	55,9% (média climatológica: 57,3%)
Menor valor registrado (%):	35% (em 22 de Fevereiro)
N° dias com UR<40%:	1 dia (média climatológica: 3 dias)
Fenômenos	
N° dias com trovoadas:	21 dias (média climatológica: 14 dias)
N° dias com garoa:	12 dias (média climatológica: 6 dias)
N° dias com orvalho:	13 dias (média climatológica: 11 dias)
N° dias com granizo:	1 dia (média climatológica: 0 dia)
N° dias com nevoeiro:	2 dias (média climatológica: 6 dias)
Radiação	
N° horas de brilho solar	139,4h (média climatológica: 146,5h)
Vento	
Maior rajada horária (m/s):	15 m/s, na direção NE, nos dias 24 e 25 de Fevereiro de 2015.

A seguir, gráficos de precipitação, temperatura e umidade relativa dos últimos 12 meses, com destaque para Fevereiro/2015:

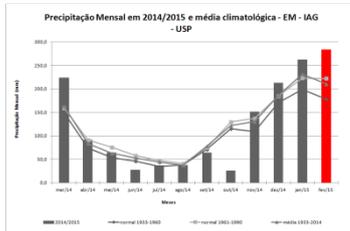


Figura 1: Precipitação Mensal em 2014/2015, médias e normais climatológicas.

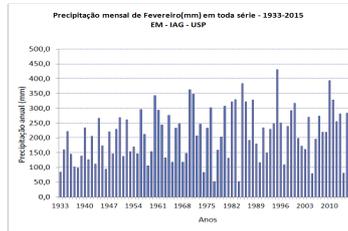


Figura 2: Precipitação mensal em Fevereiro de 1933 a 2015.

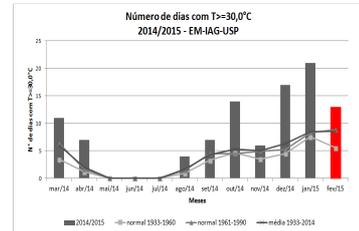


Figura 3: Número de dias com T>=30,0°C. 2014/2015 - EM-IAG-USP

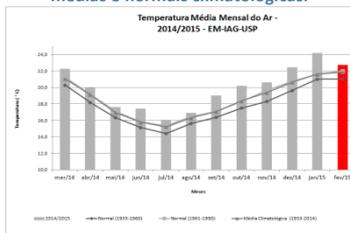


Figura 4: Temperatura média mensal em 2014/2015, médias e normais climatológicas.

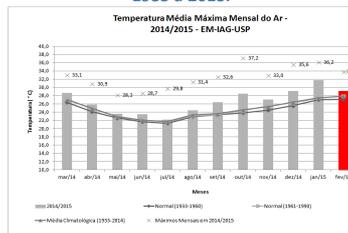


Figura 5: Temperaturas médias máximas e máximas mensais em 2014/2015, além de médias e normais climatológicas.

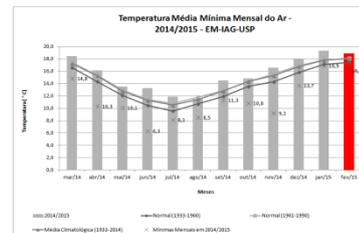


Figura 6: Temperaturas médias mínimas e mínimas mensais em 2014/2015, além de médias e normais climatológicas.

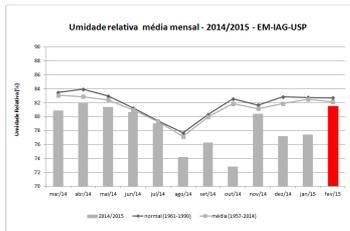


Figura 7: Umidade relativa média mensal em 2014/2015, médias e normais climatológicas.

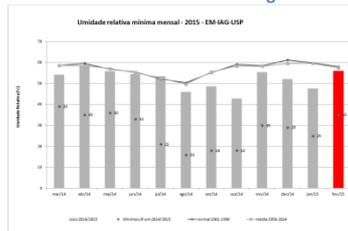


Figura 8: Umidade relativa média mínima mensal e mínimas mensais em 2014/2015, além de médias e normais climatológicas.



Figura 9: Número mensal de dias com UR<=40% em 2014/2015, médias e normais climatológicas.