



Setembro de 2016

A precipitação total mensal abaixo da média foi o maior destaque de Setembro/2016. Foi o 16º mês de Setembro mais seco da série, com total acumulado cerca de três vezes menor que a média climatológica. O total de dias de chuva ficou bem próximo da média climatológica (13 dias, quando a média é 14 dias), indicando totais diários modestos para a época do ano.

As temperaturas média, média máxima e média mínima ficaram ligeiramente acima das correspondentes médias climatológicas. Com relação à umidade relativa média e média mínima mensal, tivemos médias muito próximas à climatologia.

Chuva	
Total Mensal (mm):	24,6 mm (média climatológica: 80,2mm) [recorde mensal de máximo: 237,2mm em Set/1957] [recorde mensal de mínimo: 6,2mm em Set/1994]
Posição no ranking:	16º mês de Setembro mais seco
Dia mais chuvoso:	18 de Setembro, com 9,7mm [recorde mensal: 84,2mm em 18 de Setembro de 2009]
Máxima altura horária (mm):	6,7mm, das 19h à 20h, dia 18 de Setembro.
Nº dias com chuva:	13 dias (média climatológica: 14 dias)
Temperatura	
Média mensal (°C):	17,5°C (média climatológica: 17,1°C)
Média máxima mensal (°C):	23,8°C (média climatológica: 23,7°C)
Média mínima mensal (°C):	13,3°C (média climatológica: 12,8°C)
Temperatura máxima mensal (°C):	33,4°C em 18 de Setembro [recorde mensal: 35,3°C em 27 de Setembro de 1988]
Temperatura mínima mensal (°C):	8,3°C em 8 de Setembro [recorde mensal: 0,4°C em 5 de Setembro de 1941]
Umidade Relativa	
Média mensal (%):	79,9% (média climatológica: 79,8%)
Média mínima mensal (%):	55,9% (média climatológica: 55,3%)
Menor valor registrado (%):	24%, dia 13 de Setembro [recorde mensal: 13% em 23 de Setembro de 1994]
Nº dias com UR<40%:	7 dias (média climatológica: 9 dias)
Fenômenos	
Nº dias com trovoada:	2 dias (média climatológica: 6 dias)
Nº dias com garoa:	13 dias (média climatológica: 9 dias)
Nº dias com orvalho:	10 dias (média climatológica: 9 dias)
Nº dias com granizo:	0 dia (média climatológica: 0 dia)
Nº dias com nevoeiro:	3 dias (média climatológica: 12 dias)
Nº dias com geada:	0 dias (média climatológica: 0 dia)
Radiação	
Nº horas de brilho solar	147,8 h (média climatológica: 141,0h) [recorde mensal de máximo: 208,4h em Set/2004] [recorde mensal de mínimo: 52,9h em Set/1983]
Vento	
Maior rajada horária (m/s):	12 m/s NW (13 de Setembro, por volta de 13h26min)



A seguir, gráficos de precipitação, temperatura e umidade relativa dos últimos 12 meses, com destaque para Setembro/2016:

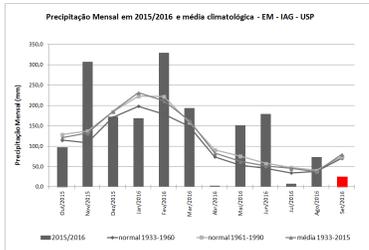


Figura 1: Precipitação mensal em 2015/2016, médias e normais climatológicas.

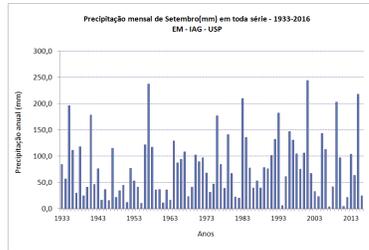


Figura 2: Precipitação mensal em Setembro de 1933 a 2016.

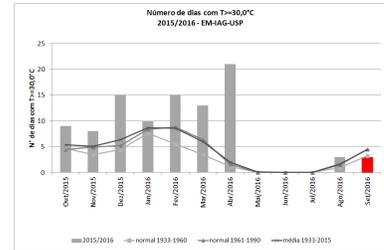


Figura 3: Número de dias com T>=30,0°C. 2015/2016 - EM-IAG-USP

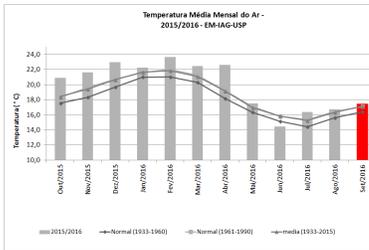


Figura 4: Temperatura média mensal em 2015/2016, médias e normais climatológicas.

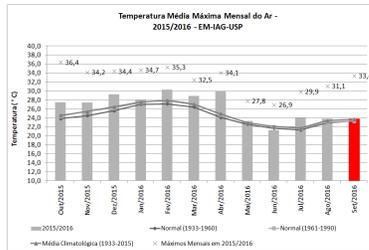


Figura 5: Temperaturas médias máximas e máximas mensais em 2015/2016, além de médias e normais climatológicas.

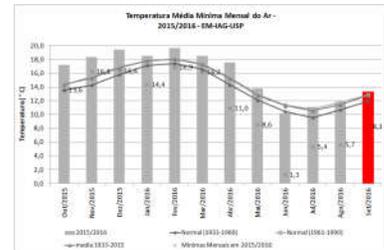


Figura 6: Temperaturas médias mínimas e mínimas mensais em 2015/2016, além de médias e normais climatológicas.

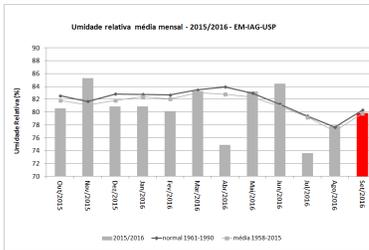


Figura 7: Umidade relativa média mensal em 2015/2016, médias e normais climatológicas.

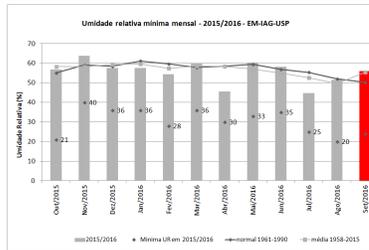


Figura 8: Umidade relativa média mínima mensal e mínimas mensais em 2015/2016, além de médias e normais climatológicas.

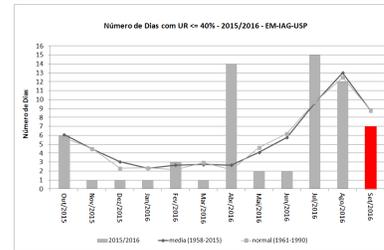


Figura 9: Número mensal de dias com UR<=40% em 2015/2016, médias e normais climatológicas.