



Outubro de 2016

A precipitação total mensal ficou abaixo da média e foi destaque em outubro/2016. Foi o 22º mês de outubro mais seco da série. O total de dias de chuva foi acima da média climatológica (16 dias, quando a média é 13 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):	82,2 mm (média climatológica: 121,3mm) [recorde mensal de máximo: 116,7mm em out/2001] [recorde mensal de mínimo: 17,5mm em out/1984]
Posição no ranking:	22º mês de outubro mais seco
Dia mais chuvoso:	3 de outubro, com 12,8mm [recorde mensal: 103,6mm em 01 de outubro de 2001]
Máxima altura horária (mm):	6,9mm, entre 21h-22h, dia 26 de outubro. [recorde mensal: 79,6mm, entre 17h-18h, em 16 de outubro de 1967]
Nº dias com chuva:	19 dias (média climatológica: 16 dias)
Temperatura	
Média mensal (°C):	19,5°C (média climatológica: 18,4°C)
Média máxima mensal (°C):	26,2°C (média climatológica: 24,6°C)
Média mínima mensal (°C):	15,8°C (média climatológica: 14,4°C)
Temperatura máxima diária registrada no mês (°C) :	36,7°C em 19 de outubro [recorde mensal: 37,2°C em 17 de outubro de 2014]
Temperatura mínima diária registrada no mês (°C)	11,1°C em 8 de outubro [recorde mensal: 4,7°C em 13 de outubro de 1934]
Umidade Relativa	
Média mensal (%):	81,6% (média climatológica: 81,8%)
Média mínima mensal (%):	57,2% (média climatológica: 58,3%)
Menor valor registrado (%):	31%, dia 19 de outubro [recorde mensal: 16% em 09 de outubro de 2004]
Nº dias com UR<40%:	6 dias (média climatológica: 6 dias)
Fenômenos	
Nº dias com trovoada:	10 dias (média climatológica: 6 dias)
Nº dias com garoa:	16 dias (média climatológica: 9 dias)
Nº dias com orvalho:	4 dias (média climatológica: 8 dias)
Nº dias com granizo:	0 dia (média climatológica: 0 dia)
Nº dias com nevoeiro:	3 dias (média climatológica: 10 dias)
Nº dias com geada:	0 dias (média climatológica: 0 dia)
Radiação	
Nº horas de brilho solar	156,7 h (média climatológica: 141,2h) [recorde mensal de máximo: 224,9h em out/2001] [recorde mensal de mínimo: 79,8h em out/1950]
Vento	
Maior rajada horária (m/s):	13 m/s NW (27 de outubro, por volta de 14h00min)



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

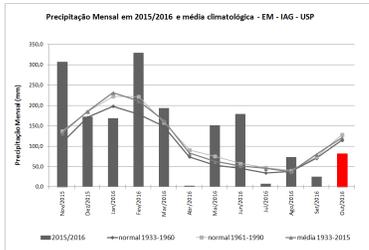


Figura 1: Precipitação mensal em 2015/2016, médias e normais climatológicas.

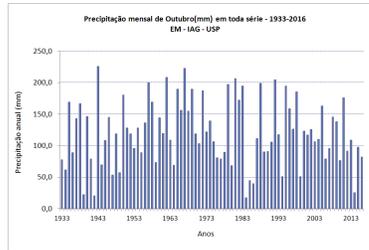


Figura 2: Precipitação mensal em outubro de 1933 a 2016.

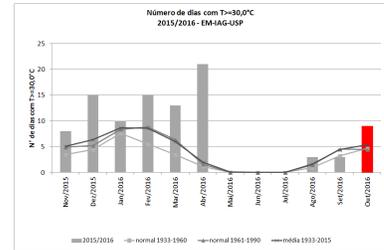


Figura 3: Número de dias com T>=30,0°C.

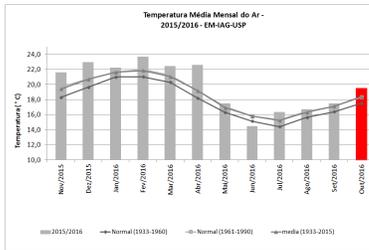


Figura 4: Temperatura média mensal em 2015/2016, médias e normais climatológicas.

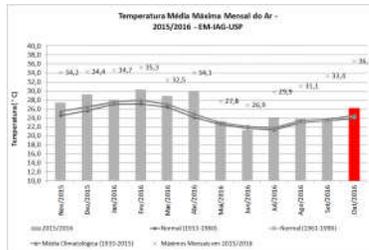


Figura 5: Temperaturas médias máximas e máximas mensais em 2015/2016, além de médias e normais climatológicas.

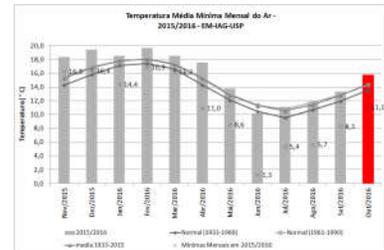


Figura 6: Temperaturas médias mínimas e mínimas mensais em 2015/2016, além de médias e normais climatológicas.

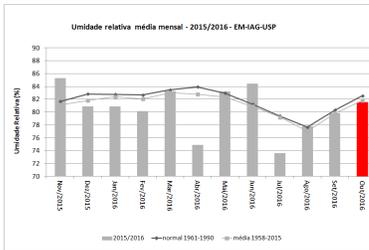


Figura 7: Umidade relativa média mensal em 2015/2016, médias e normais climatológicas.

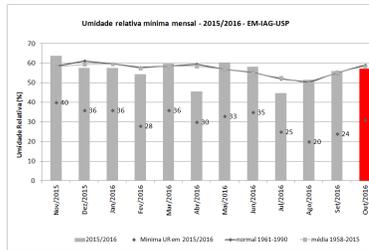


Figura 8: Umidade relativa média mínima mensal e mínimas mensais em 2015/2016, além de médias e normais climatológicas.

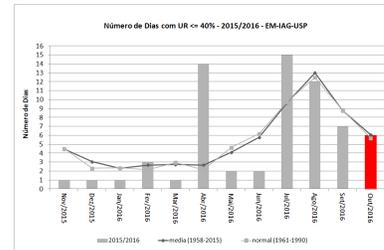


Figura 9: Número mensal de dias com UR<=40% em 2015/2016, médias e normais climatológicas.