



Abril de 2017

A precipitação total mensal ficou acima da média climatológica no mês. Foi o 5º mês de abril mais chuvoso da série, com total mensal de 187,5 mm (mais de duas vezes maior que a média climatológica, de 82,4 mm). O total de dias com chuva ficou acima da média climatológica (17 dias, quando a média é de 15 dias). A precipitação total do dia 06 de abril de 2017 foi 90,8 mm. Trata-se de um novo recorde de máximo absoluto de precipitação diária para o mês de abril. O recorde anterior era 80,0 mm e aconteceu em 7 de abril de 1966.

A temperatura média mensal e a temperatura média mínima mensal ficaram ligeiramente acima das correspondentes médias climatológicas. Com relação à temperatura média máxima mensal, a média de abril/2017 se igualou à média climatológica (25,0°C).

A umidade relativa média e a umidade relativa média mínima ficaram ligeiramente acima da média climatológica. Um destaque interessante é que não houve o registro de nevoeiro ao longo do mês de abril, apesar de a média climatológica ser de 9 dias para o fenômeno.

Chuva	
Total Mensal (mm):	187,5 mm (média climatológica: 82,4 mm) [recorde mensal de máximo: 215,4 mm em abr/1983] [recorde mensal de mínimo: 2,8 mm em abr/2016]
Posição no ranking:	5º mês de abril mais chuvoso
Dia mais chuvoso:	6 de abril, com 90,8 mm (novo recorde) [recorde anterior: 80,0 mm em 7 de abril de 1966]
Máxima altura horária (mm):	37,6 mm, entre 22h-23h, dia 6 de abril. [recorde mensal: 65,8 mm, entre 21h-22h, em 07 de abril de 1966]
Nº dias com chuva:	17 dias (média climatológica: 15 dias)
Temperatura	
Média mensal (°C):	19,6°C (média climatológica: 19,2°C)
Média máxima mensal (°C):	25,0°C (média climatológica: 25,0°C)
Média mínima mensal (°C):	16,1°C (média climatológica: 15,3°C)
Temperatura máxima diária registrada no mês (°C) :	31,7°C em 5 de abril [recorde mensal: 34,1°C em 09 de abril de 2016]
Temperatura mínima diária registrada no mês (°C)	13,1°C em 19 de abril [recorde mensal: 4,0°C em 25 de abril de 1971]
Umidade Relativa	
Média mensal (%):	83,0% (média climatológica: 82,7%)
Média mínima mensal (%):	62,7% (média climatológica: 58,2%)
Menor valor registrado (%):	34%, dia 5 de abril [recorde mensal: 24% em 28/04/2001]
Nº dias com UR<40%:	3 dias (média climatológica: 3 dias)
Fenômenos	
Nº dias com trovoada:	3 dias (média climatológica: 4 dias)
Nº dias com garoa:	13 dias (média climatológica: 7 dias)
Nº dias com orvalho:	10 dias (média climatológica: 15 dias)
Nº dias com granizo:	0 dia (média climatológica: 0 dia)
Nº dias com nevoeiro:	0 dia (média climatológica: 9 dias)
Nº dias com geada:	0 dias (média climatológica: 0 dia)
Radiação	
Nº horas de brilho solar	142,7 h (média climatológica: 165,1h) [recorde mensal de máximo: 239,5h em abr/2016] [recorde mensal de mínimo: 95,0h em abr/1988]
Vento	
Maior rajada horária (m/s):	11 m/s NW (26 de abril, por volta de 10h40min)



A seguir, gráficos de precipitação, temperatura e umidade relativa dos últimos 12 meses, com destaque para abril/2017:

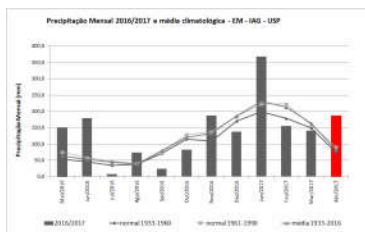


Figura 1: Precipitação mensal de maio de 2016 a abril de 2017, além de médias e normais climatológicas.

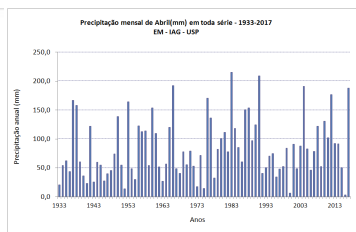


Figura 2: Precipitação mensal em abril de 1933 a 2017.

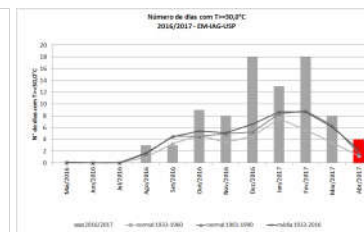


Figura 3: Número de dias com $T \geq 30,0^{\circ}\text{C}$ de maio de 2016 a abril de 2017, além de médias e normais climatológicas.

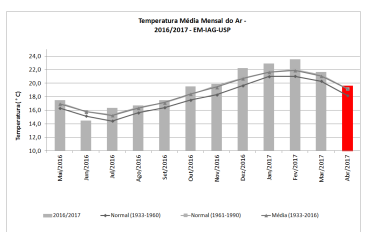


Figura 4: Temperatura média mensal de maio de 2016 a abril de 2017, além de médias e normais climatológicas.

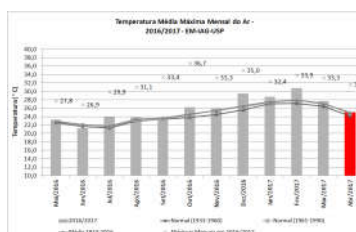


Figura 5: Valores médios mensais de temperatura máxima e valor máximo registrado da temperatura do ar em cada mês, de maio de 2016 a abril de 2017, além de médias e normais climatológicas.

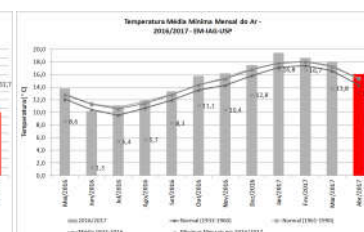


Figura 6: Valores médios mensais de temperatura mínima e valor mínimo registrado da temperatura do ar em cada mês, de maio de 2016 a abril de 2017, além de médias e normais climatológicas.

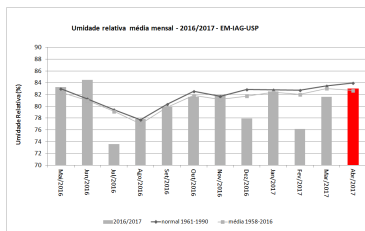


Figura 7: Umidade relativa média mensal de maio de 2016 a abril de 2017, além de médias e normais climatológicas.

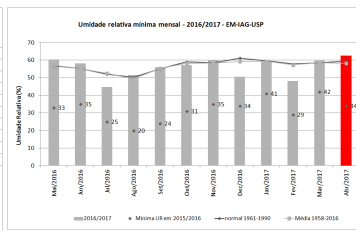


Figura 8: Médias mensais da umidade relativa mínima e valores mínimos mensais de umidade relativa de maio de 2016 a abril de 2017, além de médias e normais climatológicas.

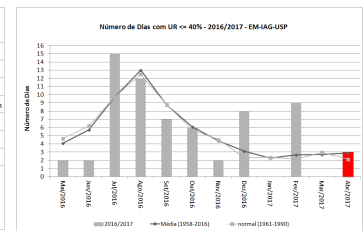


Figura 9: Número mensal de dias com $UR \leq 40\%$ de maio de 2016 a abril de 2017, além de médias e normais climatológicas.