



Dezembro de 2017

Em dezembro de 2017, a precipitação mensal acumulada ficou abaixo da média climatológica (115,6mm e a média climatológica é 185,5mm). A temperatura média, a temperatura média máxima e a temperatura média mínima ficaram acima das médias climatológicas.

Com relação à umidade relativa, dezembro/2017 apresentou umidade relativa média e umidade relativa média mínima muito próximas das respectivas médias climatológicas.

Chuva	
Total Mensal (mm):	115,6mm (média climatológica 185,5mm) [recorde mensal de máximo: 386,4mm em dezembro/1996] [recorde mensal de mínimo: 49,2mm em dezembro/1963]
Posição no ranking:	14° (do menos para o mais chuvoso)
Dia mais chuvoso:	20 de dezembro, com 26,7mm [recorde mensal: 111,5mm, em 18 de dezembro de 1960]
Máxima altura horária (mm):	13,3mm (das 23h-24h, de 20 de dezembro) [recorde mensal: 65,4mm, 15h-16h, em 31 de dezembro de 2006]
N° dias com chuva:	21 dias (média climatológica: 18 dias)
Temperatura	
Média mensal (°C):	21,7°C (média climatológica: 20,7°C)
Média máxima mensal (°C):	27,7°C (média climatológica: 26,5°C)
Média mínima mensal (°C):	18,2°C (média climatológica: 16,8°C)
Temperatura máxima diária registrada no mês (°C):	34,0°C em 17 de dezembro [recorde mensal: 35,6°C, em 7 de dezembro de 1940]
Temperatura mínima diária registrada no mês (°C):	15,1°C em 10 de dezembro [recorde mensal: 9,1°C, 15 de dezembro de 1951]
Umidade Relativa	
Média mensal (%):	81,7% (média climatológica: 81,7%)
Média mínima mensal (%):	60,1% (média climatológica: 59,3%)
Menor valor registrado (%):	36%, em 17 de dezembro [recorde mensal: 24%, em 02/12/2007 e em 09/12/2008]
N° dias com UR<40%:	2 dias (3 dias)
Fenômenos	
N° dias com trovoada:	6 dias (média climatológica: 11 dias)
N° dias com garoa:	19 dias (média climatológica: 9 dias)
N° dias com orvalho:	8 dias (média climatológica: 8 dias)
N° dias com granizo:	0 dia (média climatológica: 0 dia)
N° dias com nevoeiro:	2 dia (média climatológica: 5 dias)
N° dias com geada:	0 dia (média climatológica: 0 dia)
Radiação	
N° horas de brilho solar	138,8h (média climatológica: 149,0h) [Fitas danificadas por urubu e ausentes em 28 e 31 de dezembro].
Vento	
Maior rajada horária (m/s):	10 m/s NNW, dia 23 de dezembro (por volta de 11h08min) 10 m/s WNW, dia 24 de dezembro (por volta de 11h43min)



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

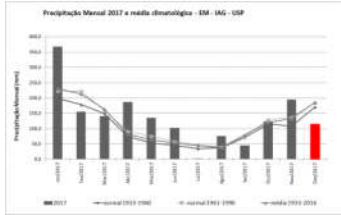


Figura 1: Precipitação mensal de janeiro a dezembro de 2017, além de médias e normais climatológicas.

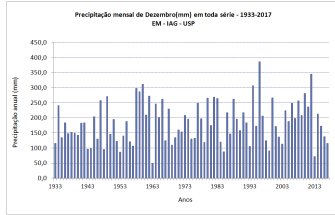


Figura 2: Precipitação mensal em dezembro de 1933 a 2017.

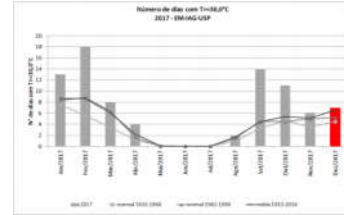


Figura 3: Número de dias com $T \geq 30^{\circ}\text{C}$ de janeiro a dezembro de 2017, além de médias e normais climatológicas.

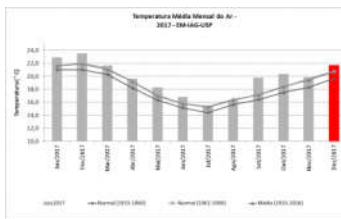


Figura 4: Temperatura média de janeiro a dezembro de 2017, além de médias e normais climatológicas.



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

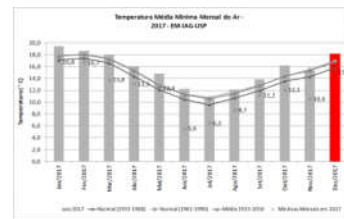


Figura 6: Valores médios mensais de temperatura mínima e valor mínimo registrado da temperatura do ar em cada mês, de janeiro a dezembro de 2017, além de médias e normais climatológicas.

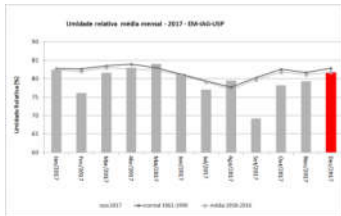


Figura 7: Umidade relativa média mensal de janeiro a dezembro de 2017, além de médias e normais climatológicas.

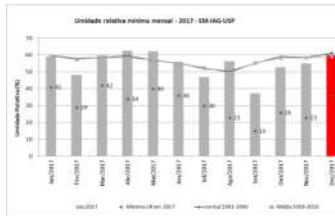


Figura 8: Médias mensais da umidade relativa mínima e valores mínimos mensais de umidade relativa de janeiro a dezembro de 2017, além de médias e normais climatológicas.

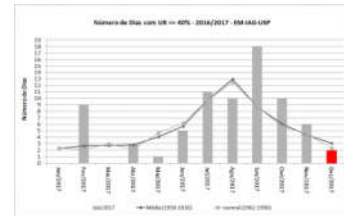


Figura 9: Número mensal de dias com $UR < 40\%$ de janeiro a dezembro de 2017, além de médias e normais climatológicas.