



Janeiro de 2017

A precipitação total mensal ficou acima da média e foi destaque em janeiro/2017. Foi o 7º mês de janeiro mais chuvoso da série. O total de dias com chuva ficou acima da média climatológica (25 dias, quando a média é de 21 dias).

As temperaturas média, média máxima e média mínima ficaram acima das correspondentes médias climatológicas. A umidade relativa média mensal e a umidade relativa média mínima mensal ficaram muito próximas da média climatológica. Foi observada a ocorrência de granizo, no dia 02 de janeiro.

Chuva	
Total Mensal (mm):	368,2 mm (média climatológica: 231,1mm) [recorde mensal de máximo: 653,2mm em jan/2010] [recorde mensal de mínimo: 71,2mm em jan/1964]
Posição no ranking:	7º mês de janeiro mais chuvoso
Dia mais chuvoso:	2 de janeiro, com 59,8mm [recorde mensal: 117,1mm em 12 de janeiro de 2000]
Máxima altura horária (mm):	46,0mm, entre 16h-17h, dia 2 de janeiro. [recorde mensal: 77,4mm, entre 17h-18h, em 12 de janeiro de 2000]
Nº dias com chuva:	25 dias (média climatológica: 21 dias)
Temperatura	
Média mensal (°C):	22,9°C (média climatológica: 21,6°C)
Média máxima mensal (°C):	28,7°C (média climatológica: 27,5°C)
Média mínima mensal (°C):	19,4°C (média climatológica: 17,8°C)
Temperatura máxima diária registrada no mês (°C) :	32,4°C em 1 de janeiro [recorde mensal: 36,2°C em 19/01/2015]
Temperatura mínima diária registrada no mês (°C)	16,8°C em 22 de janeiro [recorde mensal: 9,6°C em 9 de janeiro de 1943]
Umidade Relativa	
Média mensal (%):	82,5% (média climatológica: 82,4%)
Média mínima mensal (%):	59,3% (média climatológica: 59,4%)
Menor valor registrado (%):	41%, dia 29 de janeiro [recorde mensal: 19% em 31/01/1990]
Nº dias com UR<40%:	0 dias (média climatológica: 2 dias)
Fenômenos	
Nº dias com trovoada:	20 dias (média climatológica: 14 dias)
Nº dias com garoa:	15 dias (média climatológica: 7 dias)
Nº dias com orvalho:	11 dias (média climatológica: 9 dias)
Nº dias com granizo:	1 dia (média climatológica: 0 dia)
Nº dias com nevoeiro:	1 dia (média climatológica: 5 dias)
Nº dias com geada:	0 dias (média climatológica: 0 dia)
Radiação	
Nº horas de brilho solar	107,4 h (média climatológica: 151,9h) [recorde mensal de máximo: 248,0h em jan/1971] [recorde mensal de mínimo: 69,7h em jan/1937]
Vento	
Maior rajada horária (m/s):	13 m/s WNW (13 de janeiro, por volta de 11h55min)



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

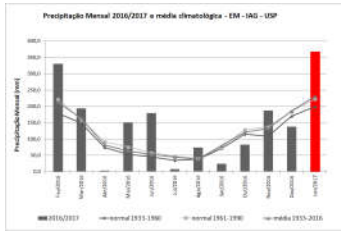


Figura 1: Precipitação mensal em 2016/2017, médias e normais climatológicas.

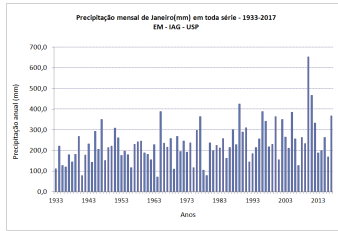


Figura 2: Precipitação mensal em janeiro de 1933 a 2017.

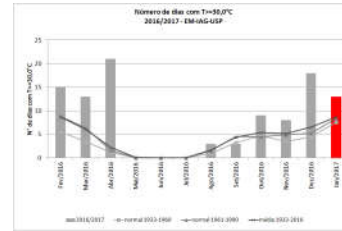


Figura 3: Número de dias com T>=30,0°C.

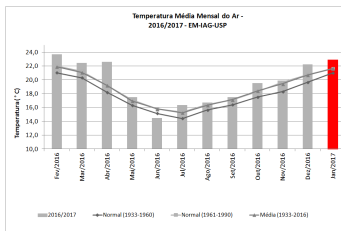


Figura 4: Temperatura média mensal em 2016, médias e normais climatológicas.

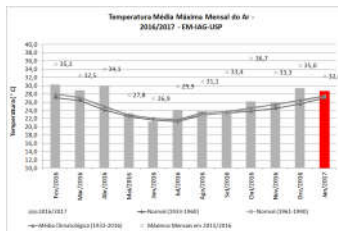


Figura 5: Temperaturas médias máximas e máximas mensais em 2016/2017, além de médias e normais climatológicas.

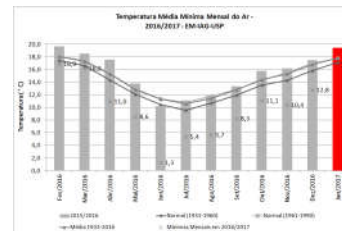


Figura 6: Temperaturas médias mínimas e mínimas mensais em 2016/2017, além de médias e normais climatológicas.

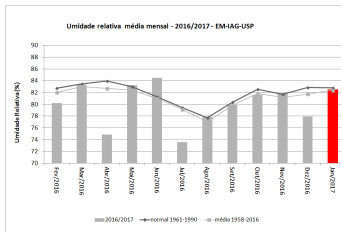


Figura 7: Umidade relativa média mensal em 2016/2017, médias e normais climatológicas.

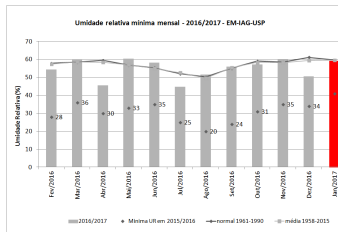


Figura 8: Umidade relativa média mínima mensal e mínimas mensais em 2016/2017, além de médias e normais climatológicas.

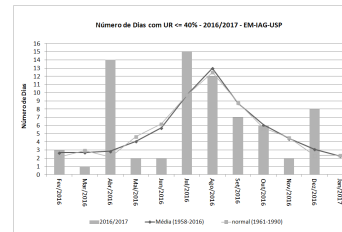


Figura 9: Número mensal de dias com UR<=40% em 2016/2017, médias e normais climatológicas.