



Janeiro de 2018

Em janeiro de 2018, a precipitação mensal acumulada ficou abaixo da média climatológica (177,9mm e a média climatológica é 232,7mm). Apesar da pouca quantidade de precipitação acumulada, foram registrados 26 dias com chuva, acima da média climatológica (21 dias). Foram registrados 19 dias com garoa, acima da média climatológica (8 dias).

A temperatura média, a temperatura média máxima e a temperatura média mínima ficaram acima das médias climatológicas. Já com relação à umidade relativa, janeiro/2018 apresentou umidade relativa média e umidade relativa média mínima abaixo das respectivas médias climatológicas.

Chuva	
Total Mensal (mm):	177,9 mm (média climatológica: 232,7mm) [recorde mensal de máximo: 653,2mm em jan/2010] [recorde mensal de mínimo: 71,2mm em jan/1964]
Posição no ranking:	21º (do menos para o mais chuvoso)
Dia mais chuvoso:	29 de janeiro, com 28,9mm [recorde mensal: 117,1mm em 12 de janeiro de 2000]
Máxima altura horária (mm):	14,0mm, entre 15h-16h, dia 23 de janeiro. [recorde mensal: 77,4mm, entre 17h-18h, em 12 de janeiro de 2000]
Nº dias com chuva:	26 dias (média climatológica: 21 dias)
Temperatura	
Média mensal (°C):	22,4°C (média climatológica: 21,7°C)
Média máxima mensal (°C):	28,4°C (média climatológica: 27,6°C)
Média mínima mensal (°C):	18,4°C (média climatológica: 17,8°C)
Temperatura máxima diária registrada no mês (°C) :	33,8°C em 23 de janeiro [recorde mensal: 36,2°C em 19/01/2015]
Temperatura mínima diária registrada no mês (°C)	15,3°C em 5 de janeiro [recorde mensal: 9,6°C em 9 de janeiro de 1943]
Umidade Relativa	
Média mensal (%):	80,3% (média climatológica: 82,4%)
Média mínima mensal (%):	56,7% (média climatológica: 59,3%)
Menor valor registrado (%):	38%, dia 24 de janeiro [recorde mensal: 19% em 31/01/1990]
Nº dias com UR<40%:	3 dias (média climatológica: 2 dias)
Fenômenos	
Nº dias com trovoada:	14 dias (média climatológica: 14 dias)
Nº dias com garoa:	19 dias (média climatológica: 8 dias)
Nº dias com orvalho:	6 dias (média climatológica: 9 dias)
Nº dias com granizo:	0 dia (média climatológica: 0 dia)
Nº dias com nevoeiro:	4 dia (média climatológica: 5 dias)
Nº dias com geada:	0 dias (média climatológica: 0 dia)
Radiação	
Nº horas de brilho solar	124,1 h (média climatológica: 151,3h) [recorde mensal de máximo: 248,0h em jan/1971] [recorde mensal de mínimo: 69,7h em jan/1937]
Vento	
Maior rajada horária (m/s):	14 m/s WSW (14 de janeiro, por volta de 15h58min)



A seguir, gráficos de precipitação, temperatura e umidade relativa dos últimos 12 meses, com destaque para janeiro/2018:

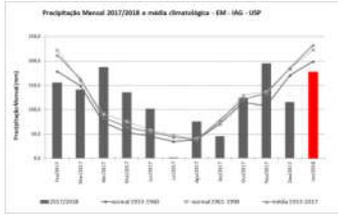


Figura 1: Precipitação mensal de fevereiro de 2017 a janeiro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

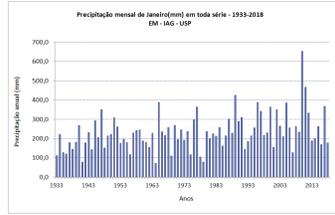


Figura 2: Precipitação mensal em janeiro de 1933 a 2018.

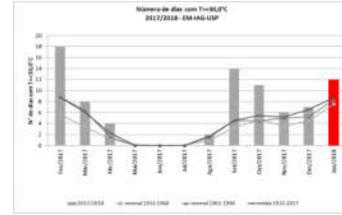


Figura 3: Número de dias com $T \geq 30,0^{\circ}\text{C}$ de fevereiro de 2017 a janeiro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

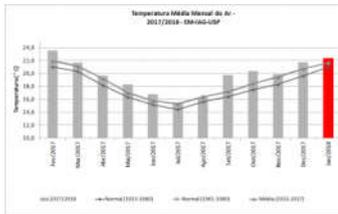


Figura 4: Temperatura média de fevereiro de 2017 a janeiro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

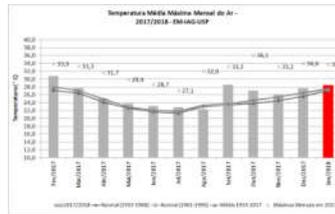


Figura 5: Valores médios mensais de temperatura máxima e valor máximo registrado da temperatura do ar em cada mês, de fevereiro de 2017 a janeiro de 2018, além de médias e normais climatológicas.



Figura 6: Valores médios mensais de temperatura mínima e valor mínimo registrado da temperatura do ar em cada mês, de fevereiro de 2017 a janeiro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

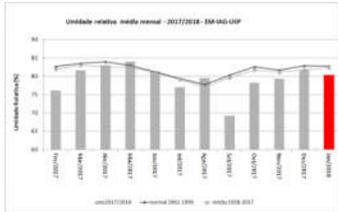


Figura 7: Umidade relativa média mensal de fevereiro de 2017 a janeiro de 2018, além de médias e normais climatológicas.



Figura 8: Médias mensais da umidade relativa mínima e valores mínimos mensais de umidade relativa de fevereiro de 2017 a janeiro de 2018, além de médias e normais climatológicas.

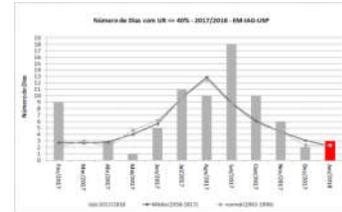


Figura 9: Número mensal de dias com $UR \leq 40\%$ de fevereiro de 2017 a janeiro de 2018, além de médias e normais climatológicas.