



Novembro de 2017

Novembro foi um mês com precipitação de 194,6 mm, ficando 46% acima da média climatológica cujo valor é de 132,9 mm. A temperatura média, a temperatura média máxima e a temperatura média mínima também ficaram acima das médias climatológicas.

Com relação à umidade relativa, este foi um mês relativamente seco, com a umidade relativa média e a umidade relativa média mínima abaixo das respectivas médias climatológicas. Foram 6 dias de umidade relativa abaixo de 40% (a média do mês é de 4 dias com essa característica).

Chuva	
Total Mensal (mm):	194,6mm (média climatológica 132,9mm) [recorde mensal de máximo: 359,7mm em novembro/1978] [recorde mensal de mínimo: 17,7mm em novembro/1956]
Posição no ranking:	72º (do menos para o mais chuvoso)
Dia mais chuvoso:	19 de novembro, com 50,0mm [recorde mensal: 100,6mm, em 27 de novembro de 2004]
Máxima altura horária (mm):	25,9mm (das 6h-7h, de 27 de novembro) [recorde mensal: 34,1mm, 15h-16h, em 26 de novembro de 1950]
Nº dias com chuva:	18 dias (média climatológica: 17 dias)
Temperatura	
Média mensal (°C):	19,8°C (média climatológica: 19,4°C)
Média máxima mensal (°C):	26,2°C (média climatológica: 25,4°C)
Média mínima mensal (°C):	15,3°C (média climatológica: 15,3°C)
Temperatura máxima diária registrada no mês (°C) :	33,2°C em 16 de novembro [recorde mensal: 35,5°C, em 16 de novembro de 1958]
Temperatura mínima diária registrada no mês (°C)	10,6°C em 12 de novembro [recorde mensal: 5,3°C, 16 de novembro de 1933]
Umidade Relativa	
Média mensal (%):	79,3% (média climatológica: 81,2%)
Média mínima mensal (%):	52,0% (média climatológica: 58,3%)
Menor valor registrado (%):	23%, em 12 de novembro [recorde mensal: 12%, em 23/11/1968]
Nº dias com UR<40%:	6 dias (4 dias)
Fenômenos	
Nº dias com trovoada:	9 dias (média climatológica: 8 dias)
Nº dias com garoa:	12 dias (média climatológica: 9 dias)
Nº dias com orvalho:	10 dias (média climatológica: 7 dias)
Nº dias com granizo:	0 dia (média climatológica: 0 dia)
Nº dias com nevoeiro:	1 dia (média climatológica: 6 dias)
Nº dias com geada:	0 dia (média climatológica: 0 dia)
Radiação	
Nº horas de brilho solar	163,2h (média climatológica: 150,9h)
Vento	
Maior rajada horária (m/s):	13 m/s NNW, dia 16 de novembro (por volta de 17h05min)



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

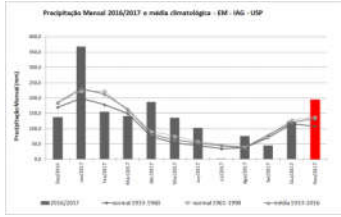


Figura 1: Precipitação mensal de dezembro de 2016 a novembro de 2017, além de médias e normais climatológicas.

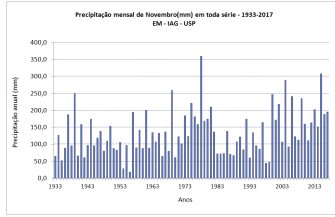


Figura 2: Precipitação mensal em novembro de 1933 a 2017.

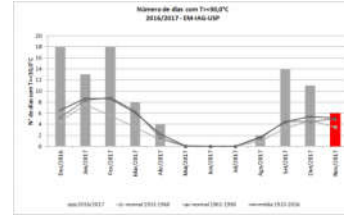


Figura 3: Número de dias com $T \geq 30,0^{\circ}\text{C}$ de dezembro de 2016 a novembro de 2017, além de médias e normais climatológicas.

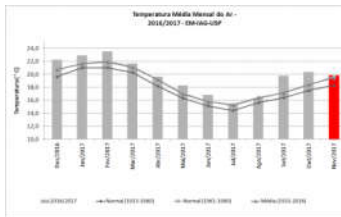


Figura 4: Temperatura média de dezembro de 2016 a novembro de 2017, além de médias e normais climatológicas.

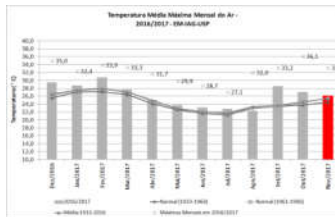


Figura 5: Valores médios mensais de temperatura máxima e valor máximo registrado da temperatura do ar em cada mês, de dezembro de 2016 a novembro de 2017, além de médias e normais climatológicas.



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

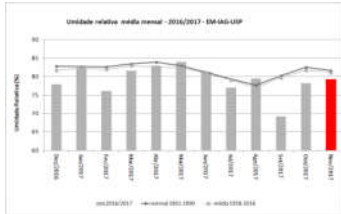


Figura 7: Umidade relativa média mensal de dezembro de 2016 a novembro de 2017, além de médias e normais climatológicas.

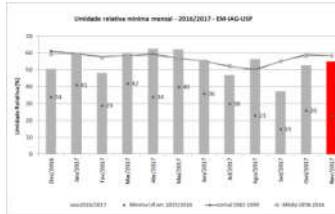


Figura 8: Médias mensais da umidade relativa mínima e valores mínimos mensais de umidade relativa de dezembro de 2016 a novembro de 2017, além de médias e normais climatológicas.

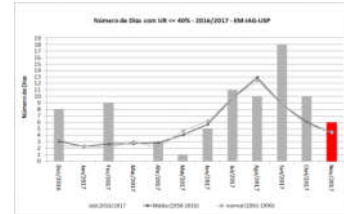


Figura 9: Número mensal de dias com $UR \leq 40\%$ de dezembro de 2016 a novembro de 2017, além de médias e normais climatológicas.