



### Outubro de 2017

Outubro foi um mês com precipitação muito próxima de sua média climatológica. A temperatura média, a temperatura média máxima e a temperatura média mínima ficaram acima das médias climatológicas.

Foi um mês relativamente seco, com 10 dias de umidade relativa abaixo de 40 % (a média do mês é de 6 dias com essa característica).

<b>Chuva</b>	
<b>Total Mensal (mm):</b>	<b>123,0mm (média climatológica 120,8mm)</b> [recorde mensal de máximo: 225,7mm em outubro/2001] [recorde mensal de mínimo: 17,5mm em outubro /1984]
<b>Posição no ranking:</b>	48º (do menos para o mais chuvoso)
<b>Dia mais chuvoso:</b>	26 de outubro, com 31,3mm [recorde mensal: 103,6mm, em 01 de outubro de 2001]
<b>Máxima altura horária (mm):</b>	21,2mm (das 12h-13h, de 8 de outubro) [recorde mensal: 79,6mm, 17h-18h, em 16 de outubro de 1967]
<b>Nº dias com chuva:</b>	<b>19 dias (média climatológica: 17 dias)</b>
<b>Temperatura</b>	
<b>Média mensal (°C):</b>	<b>20,4°C (média climatológica: 18,4°C)</b>
<b>Média máxima mensal (°C):</b>	<b>27,1°C (média climatológica: 24,6°C)</b>
<b>Média mínima mensal (°C):</b>	<b>16,2°C (média climatológica: 15,3°C)</b>
<b>Temperatura máxima diária registrada no mês (°C) :</b>	36,1°C em 13 de outubro [recorde mensal: 37,2°C, em 17 de outubro de 2014]
<b>Temperatura mínima diária registrada no mês (°C)</b>	12,1°C em 4 de outubro [recorde mensal: 4,7°C, 13 de outubro de 1934]
<b>Umidade Relativa</b>	
<b>Média mensal (%):</b>	<b>78,3% (média climatológica: 81,8%)</b>
<b>Média mínima mensal (%):</b>	<b>52,8% (média climatológica: 58,2%)</b>
<b>Menor valor registrado (%):</b>	26%, em 13 de outubro [recorde mensal: 16%, em 16/10/1985 e 09/10/2004]
<b>Nº dias com UR&lt;40%:</b>	<b>10 dias (6 dias)</b>
<b>Fenômenos</b>	
<b>Nº dias com trovoada:</b>	<b>8 dias (média climatológica: 6 dias)</b>
<b>Nº dias com garoa:</b>	<b>11 dias (média climatológica: 10 dias)</b>
<b>Nº dias com orvalho:</b>	<b>7 dias (média climatológica: 8 dias)</b>
<b>Nº dias com granizo:</b>	0 dia (média climatológica: 0 dias)
<b>Nº dias com neveiro:</b>	<b>3 dias (média climatológica: 9 dias)</b>
<b>Nº dias com geada:</b>	0 dia (média climatológica: 0 dias)
<b>Radiação</b>	
<b>Nº horas de brilho solar</b>	<b>142,6h (média climatológica: 141,4h)</b>
<b>Vento</b>	
<b>Maior rajada horária (m/s):</b>	13 m/s WSW, dia 26 de outubro (por volta de 04h25min) 13 m/s NW, dia 28 de outubro (por volta de 06h53min)



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

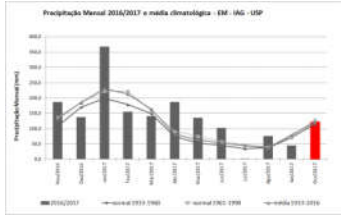


Figura 1: Precipitação mensal de novembro de 2016 a outubro de 2017, além de médias e normais climatológicas.

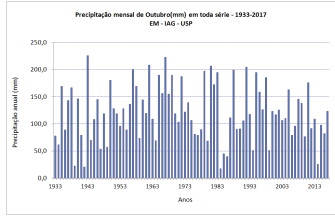


Figura 2: Precipitação mensal em outubro de 1933 a 2017.

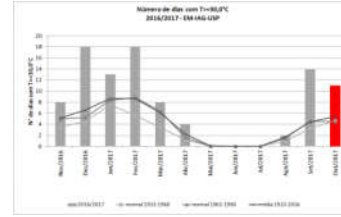


Figura 3: Número de dias com  $T \geq 30,0^\circ\text{C}$  de novembro de 2016 a outubro de 2017, além de médias e normais climatológicas.

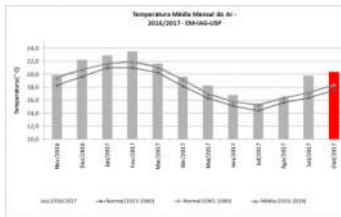


Figura 4: Temperatura média de novembro de 2016 a outubro de 2017, além de médias e normais climatológicas.

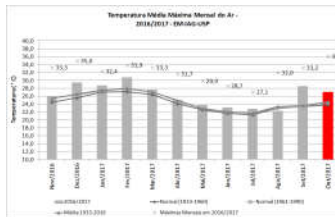


Figura 5: Valores médios mensais de temperatura máxima e valor máximo registrado da temperatura do ar em cada mês, de novembro de 2016 a outubro de 2017, além de médias e normais climatológicas.



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

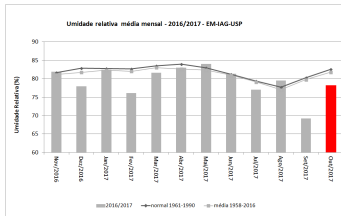


Figura 7: Umidade relativa média mensal de novembro de 2016 a outubro de 2017, além de médias e normais climatológicas.

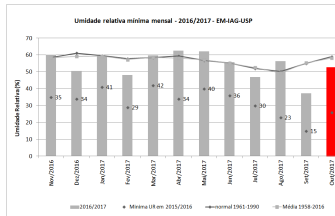


Figura 8: Médias mensais da umidade relativa mínima e valores mínimos mensais de umidade relativa de novembro de 2016 a outubro de 2017, além de médias e normais climatológicas.

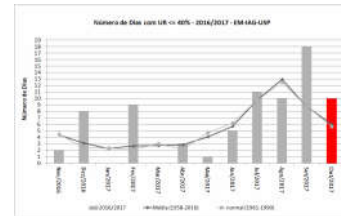


Figura 9: Número mensal de dias com  $UR \leq 40\%$  de novembro de 2016 a outubro de 2017, além de médias e normais climatológicas.