



### Maio de 2017

A precipitação total de maio/2017 foi o maior destaque do mês: choveu 135,9mm, quando a média climatológica para o trimestre é 63,8mm. Foi o 78º mês de maio em total de chuva, do menos chuvoso para o mais chuvoso (desde maio/1933).

As temperaturas média, média máxima e média mínima, mensais, ficaram acima das correspondentes médias climatológicas. A umidade relativa média e a umidade relativa média mínima também ficaram acima de suas médias climatológicas. Ao longo do mês, foi observado apenas 1 dia com umidade relativa abaixo de 40% (a média é de 4 dias com essa característica).

<b>Chuva</b>	
<b>Total Mensal (mm):</b>	135,9mm (média climatológica 63,8mm) [recorde mensal de máximo: 246,3mm em maio/1987] [recorde mensal de mínimo: 3,1mm em maio/1943]
<b>Posição no ranking:</b>	78º (do menos chuvoso para o mais chuvoso)
<b>Dia mais chuvoso:</b>	21 de maio, com 45,5mm [recorde mensal: 96,3mm, em 24 de maio de 2005]
<b>Máxima altura horária (mm):</b>	12,6mm, das 22h-23h, de 21 de maio [recorde mensal: 38,8mm, 15h-16h, em 08 de maio de 1987]
<b>Nº dias com chuva:</b>	12 dias (média climatológica: 14 dias)
<b>Temperatura</b>	
<b>Média mensal (°C):</b>	18,3°C (média climatológica: 17,0°C)
<b>Média máxima mensal (°C):</b>	23,8°C (média climatológica: 22,9°C)
<b>Média mínima mensal (°C):</b>	14,8°C (média climatológica: 12,8°C)
<b>Temperatura máxima diária registrada no mês (°C) :</b>	29,9°C em 26 de maio [recorde mensal: 30,9°C, em 03 de maio de 2001]
<b>Temperatura mínima diária registrada no mês (°C)</b>	12,4°C em 15 de maio [recorde mensal: 1,4°C, em 31 de maio de 1979]
<b>Umidade Relativa</b>	
<b>Média mensal (%):</b>	84,0% (média climatológica: 82,4%)
<b>Média mínima mensal (%):</b>	62,2% (média climatológica: 57,1%)
<b>Menor valor registrado (%):</b>	40%, em 9 de maio [recorde mensal: 22%, em 30 de maio de 2000]
<b>Nº dias com UR&lt;40%:</b>	1 dia (4 dias)
<b>Fenômenos</b>	
<b>Nº dias com trovoada:</b>	3 dias (média climatológica: 2 dias)
<b>Nº dias com garoa:</b>	11 dias (média climatológica: 6 dias)
<b>Nº dias com orvalho:</b>	17 dias (média climatológica: 16 dias)
<b>Nº dias com granizo:</b>	0 dia (0 dia)
<b>Nº dias com nevoeiro:</b>	10 dias (média climatológica: 13 dias)
<b>Nº dias com geada:</b>	0 dias (0 dia)
<b>Radiação</b>	
<b>Nº horas de brilho solar</b>	149,1h (média climatológica: 164,1h)
<b>Vento</b>	
<b>Maior rajada horária (m/s):</b>	13 m/s NW, dia 14 de maio, por volta de 08h55min



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

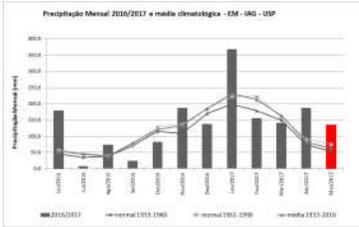


Figura 1: Precipitação mensal de junho de 2016 a maio de 2017, além de médias e normais climatológicas.

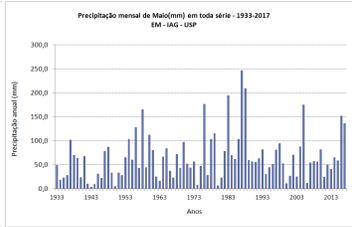


Figura 2: Precipitação mensal em maio de 1933 a 2017.

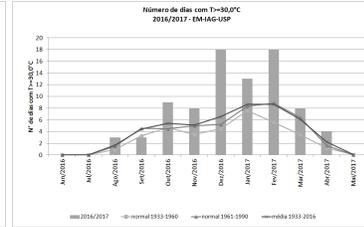


Figura 3: Número de dias com  $T \geq 30,0^\circ\text{C}$  de junho de 2016 a maio de 2017, além de médias e normais climatológicas.

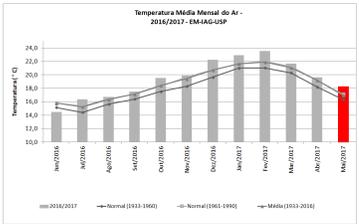


Figura 4: Temperatura média de junho de 2016 a maio de 2017, além de médias e normais climatológicas.

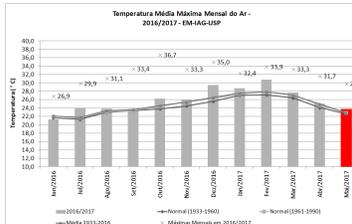


Figura 5: Valores médios mensais de temperatura máxima e valor máximo registrado da temperatura do ar em cada mês, de junho de 2016 a maio de 2017, além de médias e normais climatológicas.

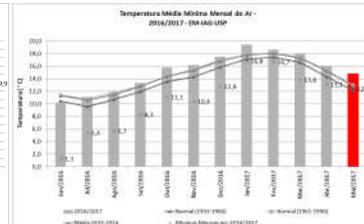


Figura 6: Valores médios mensais de temperatura mínima e valor mínimo registrado da temperatura do ar em cada mês, de junho de 2016 a maio de 2017, além de médias e normais climatológicas.

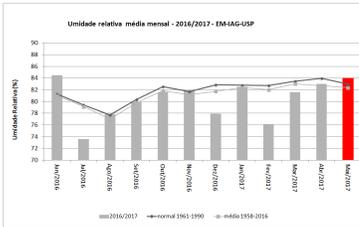


Figura 7: Umidade relativa média mensal de junho de 2016 a maio de 2017, além de médias e normais climatológicas.

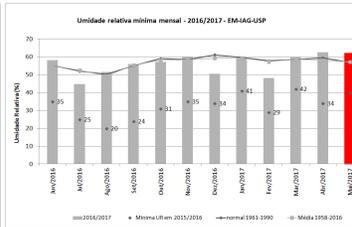


Figura 8: Médias mensais da umidade relativa mínima e valores mínimos mensais de umidade relativa de junho de 2016 a maio de 2017, além de médias e normais climatológicas.

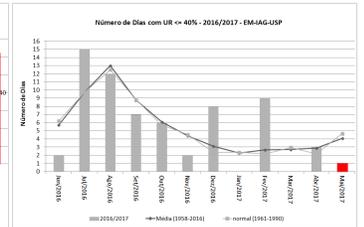


Figura 9: Número mensal de dias com  $UR \leq 40\%$  de junho de 2016 a maio de 2017, além de médias e normais climatológicas.