



## Julho de 2017

Julho/2017 foi um mês seco, com apenas 2,2mm de precipitação (a média do mês é 44,9mm). Foi o 4º mês de julho mais seco desde 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 ficaram abaixo de suas médias climatológicas. Ao longo do mês, foram observados 11 dias com umidade relativa abaixo de 40% (a média é de 10 dias com essa característica).

| <b>Chuva</b>   |   |
|--|---|
| <b>Total Mensal (mm):</b>                                | 2,2mm (média climatológica 44,9mm)<br>[recorde mensal de máximo: 206,9mm em junho/1989]<br>[recorde mensal de mínimo: 0,4mm em junho/2008]        |
| <b>Posição no ranking:</b>                               | 4º (do menos para o mais chuvoso)   |
| <b>Dia mais chuvoso:</b>                                 | 1 de julho, com 0,5mm<br>[recorde mensal: 73,8mm, em 11 de julho de 2009]   |
| <b>Máxima altura horária (mm):</b>                       | 0,2mm (das 11h-12h, de 1 de julho; das 13h-14h de 1 de julho; das 6h-7h de 2 de julho)<br>[recorde mensal: 34,8mm, 5h-6h, em 25 de julho de 2007] |
| <b>Nº dias com chuva:</b>                                | 12 dias (média climatológica: 11 dias)  |
| <b>Temperatura</b>                                       |   |
| <b>Média mensal (°C):</b>                                | 15,5°C (média climatológica: 15,3°C)  |
| <b>Média máxima mensal (°C):</b>                         | 22,8°C (média climatológica: 21,8°C)  |
| <b>Média mínima mensal (°C):</b>                         | 10,7°C (média climatológica: 10,5°C)  |
| <b>Temperatura máxima diária registrada no mês (°C):</b> | 27,1°C em 17 de julho [recorde mensal: 30,2°C, em 25 de julho de 2002]  |
| <b>Temperatura mínima diária registrada no mês (°C):</b> | 6,5°C em 5 de julho [recorde mensal: -1,2°C, em 6 e 12 de julho de 1942]  |
| <b>Umidade Relativa</b>                                  |   |
| <b>Média mensal (%):</b>                                 | 77,0% (média climatológica: 79,1%)  |
| <b>Média mínima mensal (%):</b>                          | 47,0% (média climatológica: 52,5%)  |
| <b>Menor valor registrado (%):</b>                       | 30%, em 24 de julho<br>[recorde mensal: 20%, em 09 de julho de 1985]  |
| <b>Nº dias com UR&lt;40%:</b>                            | 11 dias (10 dias)   |
| <b>Fenômenos</b>   |   |
| <b>Nº dias com trovoada:</b>                             | 0 dia (média climatológica: 2 dias)   |
| <b>Nº dias com garoa:</b>                                | 4 dias (média climatológica: 6 dias)  |
| <b>Nº dias com orvalho:</b>                              | 22 dias (média climatológica: 15 dias)  |
| <b>Nº dias com granizo:</b>                              | 0 dia (0 dia)   |
| <b>Nº dias com nevoeiro:</b>                             | 7 dias (média climatológica: 15 dias)   |
| <b>Nº dias com geada:</b>                                | 0 dia (0 dia)   |
| <b>Radiação</b>  |   |
| <b>Nº horas de brilho solar</b>                          | 218,3h (média climatológica: 173,2h)  |
| <b>Vento</b>   |   |
| <b>Maior rajada horária (m/s):</b>                       | 10 m/s NNW, dia 15 de julho (por volta de 12h55min)<br>10 m/s N, dia 16 de julho (por volta de 10h12min)  |



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

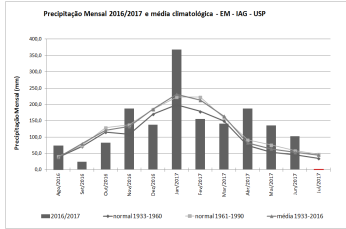


Figura 1: Precipitação mensal de agosto de 2016 a julho de 2017, além de médias e normais climatológicas.

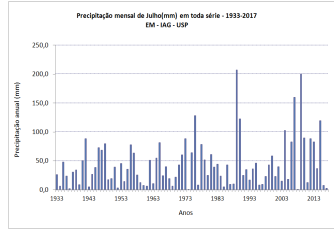


Figura 2: Precipitação mensal em julho de 1933 a 2017.

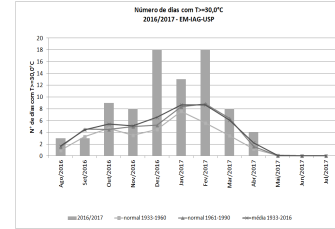


Figura 3: Número de dias com  $T \geq 30,0^\circ\text{C}$  de agosto de 2016 a julho de 2017, além de médias e normais climatológicas.

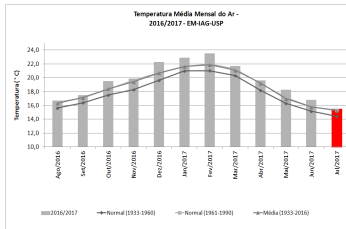


Figura 4: Temperatura média de agosto de 2016 a julho de 2017, além de médias e normais climatológicas.

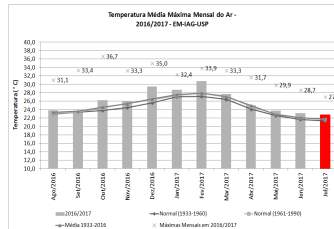


Figura 5: Valores médios mensais de temperatura máxima e valor máximo registrado da temperatura do ar em cada mês, de agosto de 2016 a julho de 2017, além de médias e normais climatológicas.

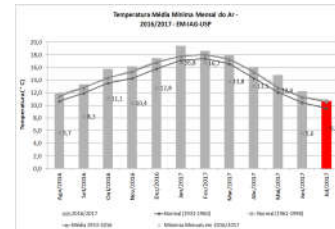


Figura 6: Valores médios mensais de temperatura mínima e valor mínimo registrado da temperatura do ar em cada mês, de agosto de 2016 a julho de 2017, além de médias e normais climatológicas.

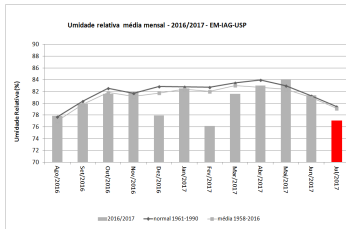


Figura 7: Umidade relativa média mensal de agosto de 2016 a julho de 2017, além de médias e normais climatológicas.

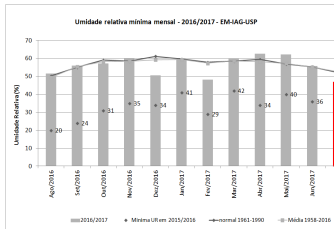


Figura 8: Médias mensais da umidade relativa mínima e valores mínimos mensais de umidade relativa de agosto de 2016 a julho de 2017, além de médias e normais climatológicas.

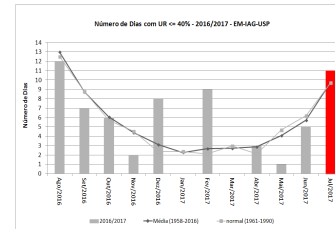


Figura 9: Número mensal de dias com  $UR \leq 40\%$  de agosto de 2016 a julho de 2017, além de médias e normais climatológicas.