

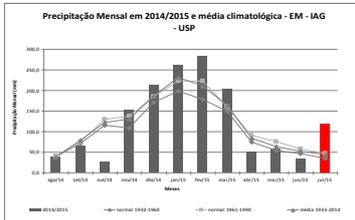


## Julho de 2015

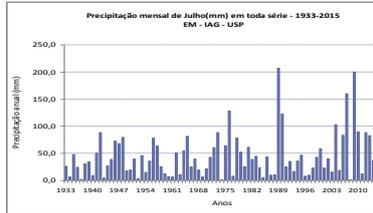
O total mensal de precipitação para o mês de Julho/2015 foi 119,1mm, o que equivale a praticamente três vezes o valor da média climatológica que é de 40,0mm. É importante ressaltar que somente no dia 03 de Julho foram registrados 55,9 mm de precipitação. Os valores de temperatura média mensal, média máxima e média mínima ficaram todos acima de suas correspondentes médias climatológicas. A temperatura máxima mensal para Julho/2015 foi 30,1°C, sendo que a maior temperatura registrada desde 1933 foi de 30,2°C em Julho/2002. Os valores de umidade relativa média mensal e média mínima ficaram todos acima das correspondentes médias climatológicas.

| <b>Chuva</b>                           |   |
|--|---|
| <b>Total Mensal (mm):</b>              | 119,1mm (média climatológica: 40,0mm)     |
| <b>Posição no ranking:</b>             | 7° mês de Julho mais chuvoso              |
| <b>Dia mais chuvoso:</b>               | 55,9mm (dia 3 de Julho)                   |
| <b>Máxima altura horária (mm):</b>     | 21,6mm, entre 04h e 05h do dia 3 de Julho |
| <b>N° dias com chuva:</b>              | 17 dias (média climatológica: 11 dias)    |
| <b>Temperatura</b>                     |   |
| <b>Média mensal (°C):</b>              | 17,1°C (média climatológica: 15,2°C)      |
| <b>Média máxima mensal (°C):</b>       | 23,2°C (média climatológica: 21,7°C)      |
| <b>Média mínima mensal (°C):</b>       | 12,7°C (média climatológica: 10,5°C)      |
| <b>Temperatura máxima mensal (°C):</b> | 30,1°C (em 14 de Julho)                   |
| <b>Temperatura mínima mensal (°C):</b> | 8,2°C (em 27 de Julho)                    |
| <b>Umidade Relativa</b>                |   |
| <b>Média mensal (%):</b>               | 80,8 % (média climatológica: 79,3%)       |
| <b>Média mínima mensal (%):</b>        | 56,4% (média climatológica: 52,5%)        |
| <b>Menor valor registrado (%):</b>     | 28% (em 27 de Julho)                      |
| <b>N° dias com UR&lt;40%:</b>          | 9 dias (média climatológica: 10 dias)     |
| <b>Fenômenos</b>                       |   |
| <b>N° dias com trovoadas:</b>          | 0 dias (média climatológica: 2 dias)      |
| <b>N° dias com garoa:</b>              | 7 dias (média climatológica: 6 dias)      |
| <b>N° dias com orvalho:</b>            | 19 dias (média climatológica: 15 dias)    |
| <b>N° dias com granizo:</b>            | 0 dia (média climatológica: 0 dia)        |
| <b>N° dias com nevoeiro:</b>           | 10 dias (média climatológica: 15 dias)    |
| <b>Radiação</b>                        |   |
| <b>N° horas de brilho solar</b>        | 157,3h (média climatológica: 172,9h)      |
| <b>Vento</b>                           |   |
| <b>Maior rajada horária (m/s):</b>     | 13m/s, direção WNW, em 9 de Julho de 2015 |

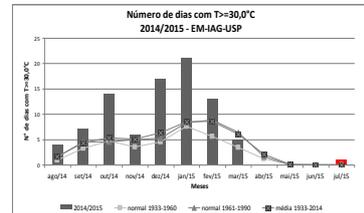
A seguir, gráficos de precipitação, temperatura e umidade relativa dos últimos 12 meses, com destaque para Julho/2015:



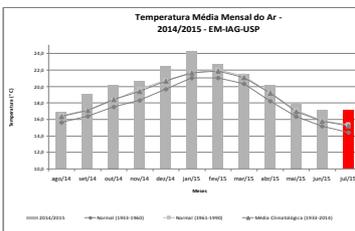
**Figura 1: Precipitação mensal em 2014/2015, médias e normais climatológicas.**



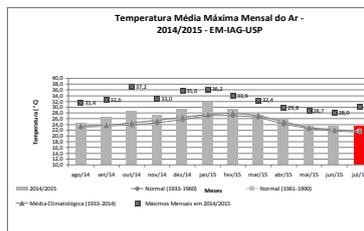
**Figura 2: Precipitação mensal em Julho, de 1933 a 2015.**



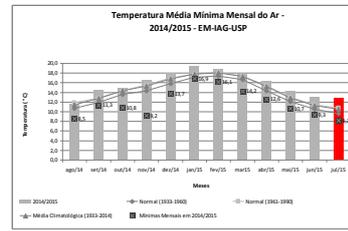
**Figura 3: Número de dias com T>=30,0°C. 2014/2015 - EM-IAG-USP**



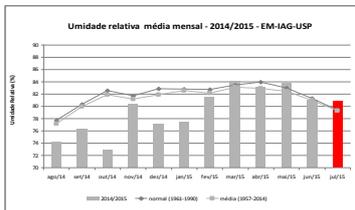
**Figura 4: Temperatura média mensal em 2014/2015, médias e normais climatológicas.**



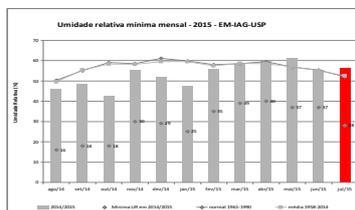
**Figura 5: Temperaturas médias máximas e máximas mensais em 2014/2015, além de médias e normais climatológicas.**



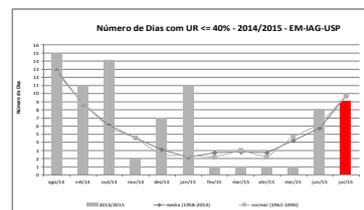
**Figura 6: Temperaturas médias mínimas e mínimas mensais em 2014/2015, além de médias e normais climatológicas.**



**Figura 7: Umidade relativa média mensal em 2014/2015, médias e normais climatológicas.**



**Figura 8: Umidade relativa média mínima mensal e mínimas mensais em 2014/2015, além de médias e normais climatológicas.**



**Figura 9: Número mensal de dias com UR<=40% em 2014/2015, médias e normais climatológicas.**