



## Maio de 2014

A chuva ficou muito próxima da média climatológica no mês de Maio de 2014. Foi registrado um total de 64,6mm, apenas 1,8mm acima da climatologia. Um grande destaque da imprensa foi o granizo que ocorreu em grande quantidade em diversos pontos da RMSP no dia 18 de Maio, e que ficou acumulado até o dia seguinte em muitos locais. No entanto, não foi registrada ocorrência de granizo neste dia na EM-IAG-USP.

Outro destaque são as médias de temperatura, de temperatura máxima e de temperatura mínima, as quais ficaram acima das suas respectivas médias climatológicas. E com relação à umidade relativa, apesar de ter ficado ligeiramente abaixo da média climatológica, não foi registrado nenhum dia com umidade relativa abaixo de 30%.

| <b>Chuva</b>                           |   |
|--|---|
| <b>Total Mensal (mm):</b>              | 64,6mm (média climatológica: 62,8mm)    |
| <b>Posição no ranking:</b>             | 33° mês mais chuvoso da série           |
| <b>Dia mais chuvoso:</b>               | 16,6mm, dia 23 de Maio                  |
| <b>Máxima altura horária (mm):</b>     | 9,5mm, entre 16h-17h, no dia 22 de Maio |
| <b>N° dias com chuva:</b>              | 16 dias (média climatológica: 14 dias)  |
| <b>Temperatura</b>                     |   |
| <b>Média mensal (°C):</b>              | 17,6°C (média climatológica: 17,0°C)    |
| <b>Média máxima mensal (°C):</b>       | 23,6°C (média climatológica: 22,9°C)    |
| <b>Média mínima mensal (°C):</b>       | 13,5°C (média climatológica: 12,8°C)    |
| <b>Temperatura máxima mensal (°C):</b> | 28,2°C, no dia 5 de Maio                |
| <b>Temperatura mínima mensal (°C):</b> | 10,1°C, no dia 30 de Maio               |
| <b>Umidade Relativa</b>                |   |
| <b>Média mensal (%):</b>               | 81,4% (média climatológica: 82,4%)      |
| <b>Média mínima mensal (%):</b>        | 55,7% (média climatológica: 56,7%)      |
| <b>Menor valor registrado (%):</b>     | 36%, no dia 7 de Maio                   |
| <b>N° dias com UR&lt;40%:</b>          | 6 dias (média climatológica: 4 dias)    |
| <b>Fenômenos</b>                       |   |
| <b>N° dias com trovoadas:</b>          | 2 dias (média climatológica: 3 dias)    |
| <b>N° dias com garoa:</b>              | 9 dias (média climatológica: 6 dias)    |
| <b>N° dias com orvalho:</b>            | 21 dias (média climatológica: 16 dias)  |
| <b>N° dias com granizo:</b>            | 0 dia (média climatológica: 0 dia)      |
| <b>N° dias com nevoeiro:</b>           | 5 dias (média climatológica: 13 dias)   |
| <b>Radiação</b>                        |   |
| <b>N° horas de brilho solar</b>        | 138,5h (média climatológica: 165,1h)    |
| <b>Vento</b>                           |   |
| <b>Maior rajada horária (m/s):</b>     | 12 m/s, direção NNW, em 22 de Maio      |