

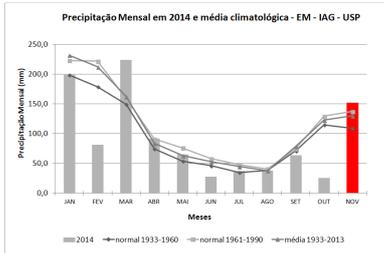


## Novembro de 2014

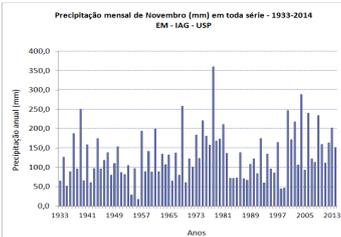
O mês de Novembro de 2014 teve como destaque temperaturas acima da média, embora não com a mesma intensidade de Outubro/2014. A temperatura média, a média máxima e a média mínima ficaram todas acima das correspondentes médias climatológicas. Outro fato deste mês é que o total de chuva também ficou acima da média (151,6mm, quando a média climatológica é de 129,9mm). O mês apresentou muitos dias nublados e com garoa (foram 13 dias com o fenômeno, quando a média é de 9 dias) de modo que o número de horas de brilho solar ficou abaixo da média climatológica (132,3h versus 152,1h). Com relação à umidade relativa, a média e a média mínima ficaram ligeiramente abaixo da média climatológica; entretanto, foram registrados apenas 2 dias com umidade relativa mínima abaixo de 40% (a média é de 5 dias).

| <b>Chuva</b>                           |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Total Mensal (mm):</b>              | 151,6mm (média climatológica: 129,9mm)                       |
| <b>Posição no ranking:</b>             | 29º mês de Novembro mais chuvoso desde 1933                  |
| <b>Dia mais chuvoso:</b>               | Dia 25 de Novembro, 53,5mm                                   |
| <b>Máxima altura horária (mm):</b>     | Dia 25 de Novembro, entre 18h-19h, 22,1mm                    |
| <b>Nº dias com chuva:</b>              | 16 dias com chuva (média climatológica: 16 dias)             |
| <b>Temperatura</b>                     |                                                              |
| <b>Média mensal (°C):</b>              | 20,6°C (média climatológica: 19,4°C)                         |
| <b>Média máxima mensal (°C):</b>       | 27,1°C (média climatológica: 25,4°C)                         |
| <b>Média mínima mensal (°C):</b>       | 16,5°C (média climatológica: 15,3°C)                         |
| <b>Temperatura máxima mensal (°C):</b> | 33,0°C (dia 01 de Novembro)                                  |
| <b>Temperatura mínima mensal (°C):</b> | 9,2°C (dia 17 de Novembro)                                   |
| <b>Umidade Relativa</b>                |                                                              |
| <b>Média mensal (%):</b>               | 80,4% (média climatológica: 81,2%)                           |
| <b>Média mínima mensal (%):</b>        | 55,3% (média climatológica: 58,2%)                           |
| <b>Menor valor registrado (%):</b>     | 30% (dias 19 de Novembro)                                    |
| <b>Nº dias com UR&lt;40%:</b>          | 2 dias (média climatológica: 5 dias)                         |
| <b>Fenômenos</b>                       |                                                              |
| <b>Nº dias com trovoadas:</b>          | 5 dias (média climatológica: 8 dias)                         |
| <b>Nº dias com garoa:</b>              | 13 dias (média climatológica: 9 dias)                        |
| <b>Nº dias com orvalho:</b>            | 7 dias (média climatológica: 7 dias)                         |
| <b>Nº dias com granizo:</b>            | 0 dia (0 dia)                                                |
| <b>Nº dias com nevoeiro:</b>           | 7 dias (média climatológica: 7 dias)                         |
| <b>Radiação</b>                        |                                                              |
| <b>Nº horas de brilho solar</b>        | 132,3h (152,1h)                                              |
| <b>Vento</b>                           |                                                              |
| <b>Maior rajada horária (m/s):</b>     | 7 m/s, na direção W, em 26 de Novembro por volta de 14h58min |

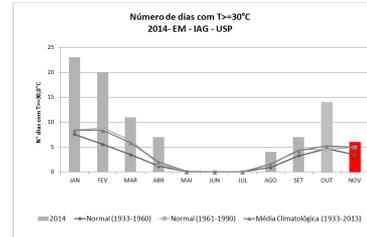
A seguir, gráficos de precipitação, temperatura e umidade relativa de Janeiro a Novembro de 2014, com destaque feito para Novembro/2014.



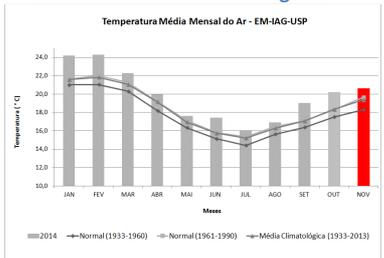
**Figura 1: Precipitação Mensal em 2014, médias e normais climatológicas.**



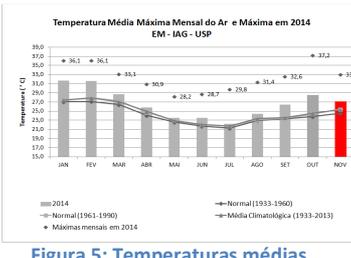
**Figura 2: Precipitação mensal em Novembro de 1933 a 2014.**



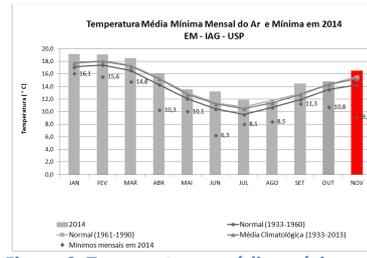
**Figura 3: Número de dias com T>=30,0°C. 2014-EM - IAG - USP**



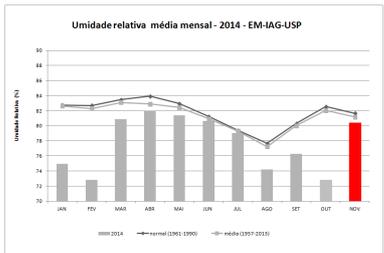
**Figura 4: Temperatura média mensal em 2014, médias e normais climatológicas.**



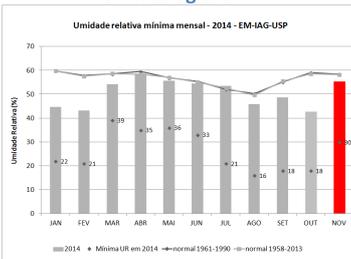
**Figura 5: Temperaturas médias máximas e máximas mensais em 2014, além de médias e normais climatológicas.**



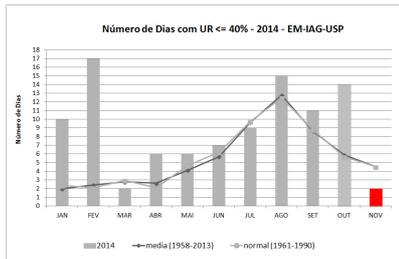
**Figura 6: Temperaturas médias mínimas mensais em 2014, além de médias e normais climatológicas.**



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



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



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