Atividade 2 – 28/04/2015

NOME: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

A tabela abaixo mostra os valores de temperatura e temperatura de bulbo úmido no dia 28 de abril de 2013 registrados na estação meteorológica do IAG na Água Funda. Calcule a UR e faça um gráfico da variação da temperatura, temperatura de bulbo úmido e UR ao longo do tempo.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **TEMP. DO AR** | |  |  |
| Bulbo | Bulbo |
| Hora  Local | Seco | Úmido | T-Tw  (ºC) | UR  (%) |
|  | (ºC) | (ºC) |  |  |
| 7 | 14,6 | 14,0 |  |  |
| 8 | 16,0 | 15,4 |  |  |
| 9 | 18,2 | 15,2 |  |  |
| 10 | 20,7 | 15,8 |  |  |
| 11 | 21,7 | 16,0 |  |  |
| 12 | 22,8 | 16,6 |  |  |
| 13 | 23,5 | 17,0 |  |  |
| 14 | 23,8 | 18,0 |  |  |
| 15 | 22,4 | 17,8 |  |  |
| 16 | 21,8 | 17,4 |  |  |
| 17 | 19,6 | 16,4 |  |  |
| 18 | 17,8 | 15,8 |  |  |
| 19 | 17,4 | 15,8 |  |  |
| 20 | 16,8 | 15,4 |  |  |
| 21 | 15,8 | 14,8 |  |  |
| 22 | 16,6 | 15,4 |  |  |
| 23 | 16,4 | 15,4 |  |  |
| 24 | 15,8 | 14,8 |  |  |

