

## Boletim Meteorológico de Junho de 2017

*Observatório Geofísico e Astronómico da Universidade de Coimbra (OGAUC)*

| Dia             | Temperatura do ar (° C) |             |             | Humidade relativa (%) |             |              | Pressão atmosférica (mb) |               |               | Dir. & Vel. do Vento (km/h) |             |             | Precipitação (mm) |            | Rad. Global (W/m <sup>2</sup> ) |               |
|-----------------|-------------------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|--------------|--------------------------|---------------|---------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------------|------------|---------------------------------|---------------|
|                 | Média                   | Mínima      | Máxima      | Média                 | Mínima      | Máxima       | Média                    | Mínima        | Máxima        | Quadrante                   | Méd/dia     | Máx/hora    | Total/dia         | Máx/hora   | Média                           | Máxima        |
| 1               | 18,2                    | 15,6        | 25,0        | 88,8                  | 69,7        | 97,9         | 1003,6                   | 1003,1        | 1004,3        | NNW                         | 6,7         | 14,4        | 0,0               | 0,0        | 217,2                           | 967,6         |
| 2               | 18,7                    | 15,1        | 25,9        | 81,8                  | 54,8        | 93,9         | 1003,4                   | 1002,4        | 1004,4        | NNW                         | 10,0        | 21,9        | 0,0               | 0,0        | 283,9                           | 946,8         |
| 3               | 17,5                    | 13,7        | 22,3        | 82,1                  | 61,6        | 97,2         | 1004,3                   | 1003,3        | 1005,5        | NW                          | 11,8        | 21,9        | 0,0               | 0,0        | 254,9                           | 855,2         |
| 4               | 16,7                    | 11,3        | 22,9        | 79,0                  | 55,2        | 99,9         | 1004,8                   | 1004,0        | 1006,5        | NW                          | 10,9        | 22,1        | 0,0               | 0,0        | 345,8                           | 996,5         |
| 5               | 18,1                    | 12,8        | 24,6        | 79,5                  | 46,3        | 100,0        | 1004,9                   | 1003,1        | 1006,4        | WNW                         | 5,0         | 12,8        | 2,5               | 1,1        | 334,5                           | 979,1         |
| 6               | 18,6                    | 13,9        | 23,6        | 81,6                  | 59,5        | 100,0        | 1003,6                   | 1002,0        | 1005,3        | NW                          | 9,1         | 16,5        | 1,0               | 0,6        | 340,1                           | 1017,6        |
| 7               | 21,1                    | 11,8        | 31,8        | 64,0                  | 40,0        | 99,6         | 1002,5                   | 999,7         | 1005,2        | NW                          | 5,1         | 16,6        | 0,0               | 0,0        | 358,5                           | 986,5         |
| 8               | 19,3                    | 13,8        | 24,9        | 69,5                  | 52,1        | 93,7         | 999,6                    | 998,3         | 1001,5        | NW                          | 6,0         | 14,5        | 0,0               | 0,0        | 252,6                           | 771,2         |
| 9               | 20,9                    | 16,4        | 27,3        | 74,0                  | 51,3        | 98,2         | 1002,0                   | 1000,7        | 1003,3        | NW                          | 6,1         | 11,6        | 0,0               | 0,0        | 311,4                           | 950,2         |
| 10              | 20,7                    | 13,5        | 28,7        | 72,5                  | 48,3        | 94,7         | 1002,2                   | 1001,0        | 1003,1        | NW                          | 6,2         | 15,0        | 0,0               | 0,0        | 329,4                           | 970,7         |
| 11              | 21,1                    | 16,3        | 28,6        | 81,7                  | 56,8        | 98,0         | 1002,0                   | 1001,0        | 1003,4        | NW                          | 8,3         | 16,3        | 0,0               | 0,0        | 327,4                           | 974,1         |
| 12              | 22,2                    | 14,6        | 32,1        | 78,9                  | 50,8        | 100,0        | 998,3                    | 995,8         | 1000,9        | WNW                         | 3,6         | 7,9         | 0,0               | 0,0        | 343,9                           | 955,9         |
| 13              | 24,2                    | 16,5        | 35,2        | 70,9                  | 37,5        | 100,0        | 995,9                    | 994,1         | 997,1         | NNW                         | 4,0         | 14,6        | 0,0               | 0,0        | 267,4                           | 838,3         |
| 14              | 21,6                    | 16,2        | 29,3        | 80,6                  | 59,2        | 100,0        | 999,0                    | 996,7         | 1001,8        | WNW                         | 5,4         | 10,7        | 0,0               | 0,0        | 333,2                           | 949,4         |
| 15              | 20,9                    | 15,8        | 28,6        | 81,9                  | 56,5        | 100,0        | 1002,1                   | 1001,1        | 1003,1        | NW                          | 5,1         | 10,0        | 0,0               | 0,0        | 293,7                           | 949,1         |
| 16              | 24,0                    | 14,9        | 34,3        | 73,8                  | 42,6        | 100,0        | 1002,3                   | 1001,4        | 1003,3        | WNW                         | 3,2         | 8,6         | 0,0               | 0,0        | 348,6                           | 963,0         |
| 17              | 28,2                    | 18,2        | 39,7        | 62,8                  | 30,1        | 94,2         | 1000,0                   | 997,9         | 1002,2        | NW                          | 3,5         | 13,1        | 0,0               | 0,0        | 315,8                           | 922,2         |
| 18              | 28,3                    | 23,8        | 35,5        | 52,3                  | 37,3        | 70,1         | 996,6                    | 995,5         | 998,4         | N                           | 1,2         | 10,6        | 0,0               | 0,0        | 147,2                           | 749,1         |
| 19              | 27,4                    | 19,5        | 37,3        | 61,2                  | 31,6        | 86,6         | 997,5                    | 995,9         | 999,6         | E                           | 3,1         | 20,2        | 0,2               | 0,1        | 234,8                           | 951,1         |
| 20              | 28,6                    | 21,5        | 38,4        | 57,4                  | 32,0        | 77,8         | 999,0                    | 997,6         | 999,7         | WNW                         | 3,5         | 9,2         | 0,0               | 0,0        | 301,7                           | 863,4         |
| 21              | 23,8                    | 18,4        | 30,8        | 79,3                  | 57,7        | 99,8         | 1000,2                   | 998,7         | 1002,3        | WNW                         | 4,5         | 11,1        | 0,0               | 0,0        | 315,7                           | 945,1         |
| 22              | 21,7                    | 17,2        | 28,0        | 82,1                  | 56,3        | 100,0        | 1004,1                   | 1001,6        | 1007,8        | WNW                         | 7,5         | 12,8        | 0,9               | 0,4        | 282,8                           | 1012,8        |
| 23              | 21,0                    | 15,2        | 29,0        | 76,0                  | 51,0        | 100,0        | 1007,8                   | 1007,1        | 1009,1        | NW                          | 6,2         | 14,1        | 0,0               | 0,0        | 354,2                           | 983,5         |
| 24              | 20,1                    | 15,1        | 25,7        | 77,6                  | 51,4        | 100,0        | 1006,0                   | 1003,6        | 1008,7        | NW                          | 6,8         | 15,4        | 0,0               | 0,0        | 256,5                           | 891,0         |
| 25              | 20,1                    | 15,5        | 27,3        | 82,6                  | 55,1        | 97,7         | 999,4                    | 996,9         | 1002,8        | WNW                         | 2,3         | 7,5         | 0,0               | 0,0        | 191,5                           | 810,7         |
| 26              | 20,3                    | 16,8        | 24,8        | 81,3                  | 60,0        | 97,2         | 998,4                    | 997,7         | 999,1         | WNW                         | 3,8         | 9,0         | 0,0               | 0,0        | 223,0                           | 835,1         |
| 27              | 20,3                    | 17,1        | 25,3        | 85,1                  | 61,1        | 100,0        | 999,4                    | 997,4         | 1000,5        | WNW                         | 6,4         | 14,2        | 0,2               | 0,2        | 226,8                           | 820,2         |
| 28              | 19,0                    | 15,6        | 22,6        | 83,0                  | 60,9        | 100,0        | 999,9                    | 997,3         | 1002,8        | WNW                         | 9,4         | 19,7        | 9,8               | 3,5        | 216,3                           | 808,2         |
| 29              | 17,3                    | 14,2        | 21,0        | 78,3                  | 57,0        | 99,0         | 1003,2                   | 1001,9        | 1005,8        | NW                          | 9,2         | 19,0        | 0,8               | 0,4        | 240,3                           | 586,6         |
| 30              | 16,8                    | 12,5        | 21,5        | 77,6                  | 56,2        | 100,0        | 1007,3                   | 1005,3        | 1009,5        | NW                          | 11,4        | 23,6        | 0,5               | 0,3        | 295,0                           | 758,3         |
| <b>Médias</b>   | <b>21,2</b>             | <b>15,8</b> | <b>28,4</b> | <b>75,9</b>           | <b>51,3</b> | <b>96,5</b>  | <b>1001,6</b>            | <b>1000,1</b> | <b>1003,4</b> | <b>NW</b>                   | <b>6,2</b>  |             | <b>15,9</b>       |            | <b>284,8</b>                    | <b>900,3</b>  |
| <b>Extremos</b> |                         | <b>11,3</b> | <b>39,7</b> |                       | <b>30,1</b> | <b>100,0</b> |                          |               |               |                             | <b>11,8</b> | <b>23,6</b> | <b>9,8</b>        | <b>3,5</b> |                                 | <b>1017,6</b> |

Valores médios (totais no caso da precipitação) e extremos (mínimos e máximos absolutos) diários e mensais, com base em médias horárias calculadas a partir dos valores de minuto registados na estação digital Lufft do OGAUC (Lat: 40,2° N; Long: 8,41° W; Alt: 140 m).