

Boletim Meteorológico do Mês de Abril de 2016
Observatório Geofísico e Astronómico da Universidade de Coimbra (OGAUC)

| Dia | Temperatura do ar (° C) | | | Humidade relativa (%) | | | Pressão atmosférica (mb) | | | Dir. & Vel. do Vento | | Precipitação (mm) | | Rad. Global (W/m2) | |
|-----------------|-------------------------|------------|-------------|-----------------------|-------------|--------------|--------------------------|--------------|---------------|----------------------|-------------|-------------------|------------|--------------------|--------------|
| | Média | Mínima | Máxima | Média | Mínima | Máxima | Média | Mínima | Máxima | Quadrante | (km/h) | Total/dia | Máx/hora | Média | Máxima |
| 1 | 10,6 | 4,4 | 17,7 | 77,2 | 46,2 | 100,0 | 1004,2 | 1000,2 | 1008,2 | NW | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 266,3 | 865,6 |
| 2 | 10,5 | 5,1 | 15,5 | 88,5 | 66,2 | 100,0 | 996,0 | 993,3 | 999,5 | S | 8,7 | 0,5 | 0,3 | 148,5 | 561,0 |
| 3 | 10,8 | 8,7 | 14,1 | 92,3 | 68,5 | 100,0 | 995,8 | 993,6 | 997,3 | S | 8,0 | 6,8 | 1,7 | 120,3 | 479,0 |
| 4 | 11,4 | 10,5 | 13,1 | 95,3 | 83,1 | 100,0 | 991,4 | 988,3 | 995,3 | WNW | 5,3 | 17,4 | 2,6 | 79,7 | 398,8 |
| 5 | 12,3 | 8,2 | 16,9 | 82,1 | 61,6 | 97,7 | 999,3 | 995,3 | 1003,2 | NW | 10,0 | 0,0 | 0,0 | 249,3 | 906,9 |
| 6 | 13,7 | 8,1 | 21,6 | 80,6 | 47,1 | 100,0 | 1002,9 | 1001,8 | 1004,1 | N | 3,1 | 0,0 | 0,0 | 283,1 | 887,2 |
| 7 | 14,6 | 10,1 | 22,0 | 81,6 | 59,3 | 100,0 | 1003,1 | 1001,6 | 1004,7 | NW | 6,3 | 0,0 | 0,0 | 276,4 | 885,0 |
| 8 | 11,2 | 6,8 | 17,0 | 73,5 | 52,4 | 96,1 | 1005,5 | 1004,2 | 1006,9 | NW | 9,4 | 0,0 | 0,0 | 252,7 | 887,8 |
| 9 | 10,5 | 7,9 | 12,8 | 90,1 | 71,7 | 100,0 | 1000,8 | 995,7 | 1006,0 | W | 1,5 | 1,0 | 0,5 | 81,5 | 325,7 |
| 10 | 9,8 | 7,0 | 13,4 | 88,5 | 66,1 | 99,4 | 989,9 | 988,6 | 994,9 | SSW | 11,0 | 18,9 | 7,5 | 180,9 | 844,0 |
| 11 | 10,8 | 6,9 | 16,3 | 81,1 | 50,3 | 100,0 | 991,5 | 988,9 | 993,8 | S | 9,4 | 2,5 | 1,3 | 228,9 | 814,5 |
| 12 | 13,0 | 10,1 | 18,2 | 78,5 | 53,9 | 93,8 | 993,3 | 991,9 | 995,8 | S | 12,3 | 0,9 | 0,5 | 214,1 | 737,1 |
| 13 | 13,4 | 9,7 | 17,0 | 82,6 | 65,1 | 96,3 | 997,0 | 995,5 | 998,4 | SSE | 15,0 | 1,4 | 0,9 | 193,8 | 680,4 |
| 14 | 14,1 | 12,2 | 17,5 | 95,6 | 82,7 | 100,0 | 996,0 | 994,3 | 997,2 | S | 12,6 | 35,2 | 7,4 | 88,5 | 426,1 |
| 15 | 14,8 | 13,2 | 17,8 | 94,5 | 79,5 | 100,0 | 994,3 | 993,3 | 996,3 | S | 10,5 | 8,1 | 2,6 | 115,5 | 490,2 |
| 16 | 14,5 | 11,9 | 17,9 | 89,4 | 68,8 | 100,0 | 994,5 | 991,1 | 998,5 | SW | 6,7 | 11,6 | 3,3 | 216,9 | 782,3 |
| 17 | 13,2 | 10,2 | 18,2 | 90,0 | 68,8 | 100,0 | 1000,5 | 998,2 | 1002,9 | SSW | 1,8 | 2,5 | 0,6 | 211,7 | 755,2 |
| 18 | 16,1 | 9,4 | 20,8 | 73,1 | 52,8 | 100,0 | 997,7 | 994,4 | 1002,1 | ESSE | 11,6 | 0,0 | 0,0 | 169,6 | 621,6 |
| 19 | 15,8 | 13,2 | 18,8 | 82,1 | 70,5 | 91,3 | 994,4 | 993,2 | 997,0 | SE | 19,1 | 4,4 | 2,7 | 104,7 | 650,8 |
| 20 | 14,4 | 11,2 | 18,7 | 81,9 | 57,0 | 98,6 | 998,7 | 996,6 | 1002,7 | SSE | 8,7 | 0,8 | 0,4 | 200,4 | 820,5 |
| 21 | 13,8 | 11,8 | 17,8 | 91,2 | 70,9 | 99,5 | 1004,5 | 1002,8 | 1006,1 | SSE | 7,5 | 3,0 | 3,0 | 146,7 | 818,0 |
| 22 | 15,7 | 11,3 | 21,2 | 80,4 | 57,6 | 100,0 | 1004,7 | 1003,0 | 1006,0 | WNW | 1,5 | 0,4 | 0,3 | 264,5 | 998,2 |
| 23 | 15,6 | 12,7 | 20,7 | 83,0 | 62,2 | 98,7 | 1003,0 | 1001,9 | 1004,4 | NW | 5,8 | 0,0 | 0,0 | 259,6 | 843,3 |
| 24 | 16,3 | 10,5 | 23,0 | 77,6 | 46,8 | 100,0 | 1002,7 | 1001,2 | 1004,0 | NNW | 2,3 | 0,0 | 0,0 | 299,3 | 903,8 |
| 25 | 16,8 | 9,7 | 24,8 | 70,1 | 40,9 | 99,1 | 1000,7 | 999,0 | 1002,1 | NW | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 319,0 | 935,1 |
| 26 | 15,1 | 12,0 | 21,0 | 87,2 | 67,1 | 100,0 | 998,6 | 997,2 | 999,7 | WNW | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 227,4 | 912,3 |
| 27 | 14,1 | 12,3 | 18,5 | 84,2 | 65,1 | 96,2 | 997,7 | 997,1 | 998,7 | WNW | 4,6 | 0,0 | 0,0 | 172,6 | 836,0 |
| 28 | 15,3 | 9,8 | 21,7 | 79,1 | 55,8 | 99,4 | 998,7 | 997,5 | 1000,2 | NW | 3,1 | 0,0 | 0,0 | 300,3 | 970,3 |
| 29 | 16,2 | 9,8 | 23,7 | 75,7 | 52,5 | 98,2 | 1000,4 | 999,1 | 1003,6 | NW | 3,4 | 0,0 | 0,0 | 288,5 | 859,9 |
| 30 | 14,8 | 9,7 | 21,4 | 76,2 | 52,2 | 100,0 | 1006,4 | 1003,8 | 1009,0 | NW | 6,4 | 0,0 | 0,0 | 328,1 | 965,7 |
| Médias | 13,6 | 9,8 | 18,6 | 83,4 | 61,4 | 98,8 | 998,8 | 996,7 | 1001,3 | NW | 7,1 | 115,4 | | 209,6 | 762,1 |
| Extremos | | 4,4 | 24,8 | | 40,9 | 100,0 | | 988,3 | 1009,0 | | 33,0 | 35,2 | 7,5 | | 998,2 |

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