

Boletim Meteorológico do Mês de Março 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/m ²) | |
|-----------------|------------------------|------------|-------------|-----------------------|-------------|--------------|--------------------------|---------------|---------------|----------------------|------------|-------------------|------------|---------------------------------|--------------|
| | Média | Mínima | Máxima | Média | Mínima | Máxima | Média | Mínima | Máxima | Quadrante | (km/h) | Total/dia | Máx/hora | Média | Máxima |
| 1 | 10,2 | 3,9 | 18,1 | 83,8 | 60,4 | 100,0 | 1015,3 | 1013,9 | 1016,5 | NW | 3,5 | 0,0 | 0,0 | 199,4 | 697,1 |
| 2 | 11,4 | 9,0 | 14,4 | 92,7 | 81,1 | 100,0 | 1014,2 | 1012,2 | 1016,1 | NW | 4,7 | 0,9 | 0,6 | 84,4 | 394,1 |
| 3 | 10,0 | 5,2 | 16,2 | 86,7 | 61,4 | 100,0 | 1009,1 | 1006,1 | 1011,8 | NNW | 5,3 | 0,0 | 0,0 | 196,5 | 706,1 |
| 4 | 9,0 | 7,0 | 12,1 | 97,9 | 91,0 | 100,0 | 999,8 | 996,0 | 1005,5 | WNW | 4,7 | 3,1 | 1,9 | 60,0 | 288,2 |
| 5 | 8,2 | 4,8 | 13,0 | 93,0 | 69,5 | 100,0 | 1001,5 | 999,7 | 1003,9 | NW | 3,5 | 2,3 | 0,5 | 137,3 | 520,2 |
| 6 | 8,4 | 3,5 | 13,6 | 87,7 | 63,7 | 100,0 | 1005,3 | 1004,1 | 1006,9 | NW | 4,7 | 0,7 | 0,7 | 174,5 | 699,6 |
| 7 | 9,9 | 7,7 | 12,9 | 86,3 | 67,6 | 100,0 | 1001,2 | 997,7 | 1004,8 | NW | 14,5 | 5,3 | 2,3 | 153,4 | 659,8 |
| 8 | 9,3 | 3,2 | 15,8 | 82,6 | 56,8 | 100,0 | 1008,3 | 1005,1 | 1010,2 | NNW | 5,3 | 0,0 | 0,0 | 208,5 | 737,9 |
| 9 | 8,5 | 4,7 | 13,0 | 95,1 | 81,6 | 100,0 | 1007,4 | 1005,2 | 1009,8 | NW | 8,9 | 4,8 | 2,2 | 61,5 | 325,1 |
| 10 | 9,7 | 5,3 | 14,6 | 81,6 | 60,9 | 99,5 | 1007,8 | 1006,3 | 1009,3 | NW | 9,6 | 0,0 | 0,0 | 197,1 | 720,5 |
| 11 | 10,3 | 4,6 | 17,4 | 78,9 | 43,1 | 100,0 | 1008,0 | 1006,1 | 1009,5 | N | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 229,0 | 778,6 |
| 12 | 11,2 | 5,8 | 19,4 | 70,6 | 41,9 | 95,5 | 1007,5 | 1005,5 | 1008,8 | E | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 235,3 | 797,9 |
| 13 | 12,1 | 6,8 | 19,8 | 68,1 | 36,2 | 96,7 | 1004,3 | 1001,6 | 1006,8 | ENE | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 234,7 | 795,1 |
| 14 | 11,6 | 6,3 | 19,6 | 70,6 | 39,2 | 96,5 | 1000,6 | 998,4 | 1002,1 | SE | 3,1 | 0,0 | 0,0 | 221,4 | 795,8 |
| 15 | 11,2 | 9,3 | 14,9 | 94,4 | 80,7 | 100,0 | 1003,6 | 1001,8 | 1005,7 | SSE | 5,3 | 4,1 | 2,0 | 77,1 | 453,4 |
| 16 | 12,9 | 9,6 | 18,7 | 86,5 | 61,9 | 100,0 | 1005,1 | 1003,7 | 1006,2 | NW | 2,3 | 0,0 | 0,0 | 199,4 | 792,9 |
| 17 | 11,1 | 6,6 | 17,9 | 83,8 | 49,3 | 100,0 | 1004,2 | 1002,9 | 1005,3 | SSW | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 213,3 | 688,4 |
| 18 | 10,8 | 8,9 | 14,0 | 98,2 | 94,0 | 100,0 | 1000,0 | 998,2 | 1003,6 | SSE | 4,1 | 10,1 | 4,1 | 49,5 | 187,7 |
| 19 | 10,0 | 7,6 | 12,6 | 98,2 | 91,7 | 100,0 | 997,7 | 996,7 | 998,4 | SSE | 3,5 | 25,8 | 4,3 | 77,3 | 407,8 |
| 20 | 9,6 | 6,5 | 14,8 | 95,0 | 75,3 | 100,0 | 997,8 | 996,7 | 998,6 | S | 0,8 | 4,3 | 2,8 | 130,2 | 793,4 |
| 21 | 11,0 | 7,3 | 17,4 | 89,2 | 60,0 | 100,0 | 996,5 | 994,6 | 997,9 | NE | 1,1 | 4,5 | 3,9 | 171,4 | 687,6 |
| 22 | 11,1 | 6,3 | 17,8 | 86,1 | 56,8 | 100,0 | 996,5 | 995,5 | 997,8 | WNW | 3,5 | 0,1 | 0,1 | 213,1 | 812,7 |
| 23 | 11,8 | 7,3 | 18,0 | 83,4 | 55,5 | 100,0 | 997,3 | 995,2 | 1001,2 | N | 3,7 | 0,0 | 0,0 | 184,2 | 698,6 |
| 24 | 12,3 | 7,7 | 19,8 | 71,1 | 49,1 | 95,8 | 1005,2 | 1001,7 | 1009,7 | N | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 255,9 | 839,9 |
| 25 | 12,4 | 8,4 | 17,3 | 88,5 | 69,5 | 99,1 | 1010,7 | 1009,6 | 1012,0 | W | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 159,3 | 752,1 |
| 26 | 13,2 | 10,2 | 16,4 | 98,3 | 93,9 | 100,0 | 1007,1 | 1004,6 | 1010,1 | SSW | 6,4 | 9,6 | 2,5 | 75,8 | 360,6 |
| 27 | 11,6 | 7,7 | 16,1 | 84,7 | 63,2 | 100,0 | 1007,3 | 1005,7 | 1008,7 | SW | 3,6 | 0,7 | 0,7 | 209,4 | 761,1 |
| 28 | 12,6 | 11,0 | 13,7 | 97,2 | 87,4 | 100,0 | 1004,4 | 1003,7 | 1005,2 | SSW | 9,0 | 4,2 | 1,3 | 29,5 | 120,2 |
| 29 | 14,9 | 12,7 | 20,0 | 86,8 | 65,4 | 100,0 | 1002,1 | 999,7 | 1004,0 | SSW | 6,6 | 0,0 | 0,0 | 179,5 | 669,3 |
| 30 | 11,3 | 7,4 | 18,0 | 91,3 | 61,2 | 100,0 | 996,9 | 993,1 | 999,3 | WSW | 3,0 | 9,1 | 3,7 | 140,8 | 726,9 |
| 31 | 9,9 | 6,1 | 14,2 | 79,2 | 55,0 | 100,0 | 1005,1 | 999,9 | 1008,1 | NW | 14,3 | 3,4 | 1,9 | 255,7 | 889,0 |
| Médias | 10,9 | 7,0 | 16,2 | 86,7 | 65,3 | 99,5 | 1004,1 | 1002,0 | 1006,2 | NW | 4,7 | 93,0 | | 161,8 | 630,9 |
| Extremos | | 3,2 | 20,0 | | 36,2 | 100,0 | | | 993,1 | | 0,0 | 25,8 | 4,3 | | 889,0 |

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).