



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac | |
|----------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------------|------------|----------------------|----------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------|--------------|------------|-------------|--------------|--|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) | |
| 01-01-2011 | 23:59:00 | 13.1 | 18.7 | 10.1 | 97 | 100 | 68 | 7428 | 291 | 0.4 | 3.3 | 0.2 | 15.5 | 16.6 | 14.7 | 14.3 | 21.4 | 10.2 | 1.5 | 9999 | 5.6 | 0.0 | 12.5 | 117.3 | |
| 02-01-2011 | 23:59:00 | 12.0 | 19.8 | 6.0 | 92 | 100 | 66 | 8548 | 2 | 0.2 | 2.8 | 0.0 | 14.3 | 22.0 | 12.1 | 13.3 | 27.2 | 7.2 | 1.7 | 9999 | 6.5 | 1.4 | 12.5 | 118.1 | |
| 03-01-2011 | 23:59:00 | 12.5 | 17.7 | 9.9 | 91 | 100 | 63 | 4380 | 120 | 0.2 | 1.8 | 0.0 | 14.7 | 15.6 | 14.0 | 13.0 | 20.3 | 10.2 | 0.9 | 9999 | 5.0 | 0.0 | 10.3 | 118.1 | |
| 04-01-2011 | 23:59:00 | 11.9 | 17.6 | 7.3 | 92 | 100 | 67 | 9097 | 100 | 0.4 | 2.7 | 0.2 | 14.6 | 15.9 | 13.6 | 13.5 | 25.3 | 9.0 | 1.8 | 9999 | 6.7 | 0.8 | 13.6 | 118.1 | |
| 05-01-2011 | 23:59:00 | 13.4 | 18.4 | 8.2 | 96 | 100 | 81 | 5846 | 147 | 0.9 | 3.9 | 0.0 | 14.4 | 15.9 | 13.1 | 13.6 | 23.5 | 9.0 | 1.1 | 9999 | 5.3 | 0.9 | 15.5 | 118.1 | |
| 06-01-2011 | 23:59:00 | 16.6 | 18.2 | 15.6 | 94 | 98 | 87 | 4167 | 181 | 2.1 | 5.0 | 0.0 | 16.5 | 17.2 | 15.9 | 16.1 | 20.4 | 14.9 | 0.9 | 9999 | 5.0 | 0.0 | 1.1 | 118.1 | |
| 07-01-2011 | 23:59:00 | 15.9 | 19.0 | 13.9 | 91 | 100 | 75 | 7472 | 209 | 1.5 | 5.2 | 11.2 | 16.8 | 17.6 | 16.1 | 15.9 | 24.3 | 13.3 | 1.5 | 9999 | 5.9 | 0.6 | 10.7 | 118.1 | |
| 08-01-2011 | 23:59:00 | 13.7 | 16.2 | 9.4 | 91 | 100 | 75 | 2774 | 199 | 1.2 | 4.6 | 7.0 | 16.0 | 16.6 | 15.2 | 13.3 | 16.5 | 9.9 | 0.7 | 9999 | 2.4 | 0.0 | 18.1 | 118.1 | |
| 09-01-2011 | 23:59:00 | 11.9 | 16.9 | 8.4 | 87 | 100 | 61 | 5724 | 285 | 0.6 | 4.2 | 0.2 | 14.5 | 15.4 | 13.9 | 11.7 | 19.1 | 8.9 | 1.2 | 9999 | 5.0 | 0.0 | 10.7 | 118.1 | |
| 10-01-2011 | 23:59:00 | 10.7 | 17.5 | 4.1 | 90 | 100 | 67 | 8078 | 149 | 0.3 | 3.1 | 0.2 | 13.5 | 14.7 | 12.0 | 11.7 | 24.6 | 5.9 | 1.6 | 9999 | 5.6 | 0.6 | 12.4 | 125.4 | |
| 11-01-2011 | 23:59:00 | 14.8 | 22.0 | 10.1 | 87 | 100 | 50 | 9632 | 311 | 0.3 | 2.6 | 1.2 | 15.0 | 16.7 | 13.8 | 14.9 | 26.6 | 10.3 | 2.1 | 9999 | 6.6 | 0.4 | 11.4 | 125.4 | |
| 12-01-2011 | 23:59:00 | 13.0 | 20.3 | 8.6 | 86 | 100 | 55 | 10164 | 342 | 0.2 | 2.7 | 0.2 | 14.5 | 15.9 | 13.1 | 13.5 | 26.6 | 8.2 | 2.1 | 9999 | 7.5 | 2.0 | 13.3 | 125.4 | |
| 13-01-2011 | 23:59:00 | 11.8 | 17.9 | 6.3 | 90 | 100 | 65 | 10309 | 108 | 0.3 | 3.2 | 0.0 | 13.9 | 15.3 | 12.4 | 12.9 | 25.8 | 7.3 | 2.0 | 9999 | 7.6 | 1.5 | 12.6 | 127.8 | |
| 14-01-2011 | 23:59:00 | 12.1 | 19.6 | 5.9 | 86 | 100 | 52 | 6273 | 43 | 0.1 | 1.8 | 0.2 | 13.8 | 15.1 | 12.5 | 12.3 | 22.1 | 7.4 | 1.3 | 9999 | 5.6 | 1.6 | 12.2 | 131.2 | |
| 15-01-2011 | 23:59:00 | 11.1 | 19.0 | 5.1 | 84 | 100 | 50 | 10676 | 138 | 0.3 | 2.6 | 0.0 | 13.7 | 15.1 | 12.2 | 12.5 | 25.5 | 6.2 | 2.2 | 9999 | 7.7 | 0.9 | 9.0 | 136.9 | |
| 16-01-2011 | 23:59:00 | 10.2 | 18.0 | 3.5 | 89 | 100 | 61 | 10107 | 121 | 0.3 | 3.0 | 0.2 | 13.0 | 14.5 | 11.4 | 11.8 | 26.0 | 5.4 | 2.0 | 9999 | 7.0 | 1.4 | 13.0 | 145.6 | |
| 17-01-2011 | 23:59:00 | 10.8 | 18.4 | 3.6 | 91 | 100 | 62 | 9751 | 121 | 0.3 | 3.5 | 0.2 | 13.0 | 14.6 | 11.4 | 12.1 | 26.4 | 5.5 | 1.9 | 9999 | 6.6 | 1.2 | 12.1 | 153.1 | |
| 18-01-2011 | 23:59:00 | 12.2 | 18.6 | 8.1 | 88 | 100 | 56 | 9651 | 97 | 0.4 | 3.6 | 0.0 | 13.7 | 15.0 | 12.7 | 13.1 | 25.4 | 8.6 | 2.0 | 9999 | 7.0 | 1.2 | 11.2 | 153.1 | |
| 19-01-2011 | 23:59:00 | 11.9 | 18.4 | 7.9 | 88 | 100 | 62 | 9637 | 105 | 0.4 | 4.2 | 0.0 | 13.9 | 15.5 | 12.6 | 13.0 | 24.8 | 8.1 | 1.9 | 9999 | 7.4 | 1.2 | 12.3 | 153.1 | |
| 20-01-2011 | 23:59:00 | 11.1 | 17.6 | 6.3 | 87 | 100 | 62 | 8707 | 111 | 0.5 | 4.5 | 0.2 | 13.4 | 14.5 | 12.1 | 11.8 | 20.9 | 6.9 | 1.7 | 9999 | 7.3 | 1.1 | 13.2 | 156.5 | |
| 21-01-2011 | 23:59:00 | 11.3 | 18.4 | 6.4 | 77 | 100 | 45 | 8429 | 110 | 0.4 | 4.3 | 0.0 | 12.9 | 14.0 | 11.7 | 11.3 | 21.5 | 6.4 | 1.8 | 9999 | 7.4 | 0.9 | 11.0 | 159.5 | |
| 22-01-2011 | 23:59:00 | 9.5 | 12.2 | 7.5 | 68 | 93 | 52 | 3616 | 97 | 0.6 | 4.1 | 1.4 | 12.2 | 13.0 | 11.7 | 8.8 | 12.7 | 7.2 | 0.9 | 9999 | 3.3 | 0.0 | 6.6 | 159.5 | |
| 23-01-2011 | 23:59:00 | 8.2 | 10.9 | 6.5 | 81 | 98 | 66 | 3127 | 86 | 0.6 | 4.0 | 11.0 | 11.7 | 12.1 | 11.3 | 8.2 | 12.1 | 6.8 | 0.6 | 9999 | 3.5 | 0.0 | 8.1 | 163.5 | |
| 24-01-2011 | 23:59:00 | 10.0 | 11.9 | 7.3 | 88 | 98 | 76 | 2120 | 102 | 1.5 | 6.1 | 11.2 | 11.5 | 12.0 | 11.1 | 9.0 | 11.4 | 7.3 | 0.6 | 9999 | 1.3 | 0.0 | 16.8 | 163.5 | |
| 25-01-2011 | 23:59:00 | 11.6 | 16.3 | 9.5 | 88 | 99 | 72 | 6268 | 102 | 1.0 | 4.7 | 8.6 | 12.6 | 13.8 | 11.9 | 11.1 | 20.6 | 8.7 | 1.2 | 9999 | 6.2 | 0.0 | 9.8 | 163.5 | |
| 26-01-2011 | 23:59:00 | 10.9 | 14.7 | 7.9 | 85 | 96 | 72 | 2877 | 139 | 0.2 | 1.8 | 0.2 | 12.6 | 13.3 | 12.1 | 10.2 | 14.5 | 7.9 | 0.6 | 9999 | 1.1 | 0.0 | 7.8 | 163.5 | |
| 27-01-2011 | 23:59:00 | 9.7 | 15.3 | 3.3 | 86 | 96 | 69 | 8292 | 267 | 0.8 | 4.5 | 1.4 | 12.1 | 13.3 | 10.6 | 9.8 | 20.1 | 4.5 | 1.5 | 9999 | 6.1 | 0.0 | 9.1 | 169.8 | |
| 28-01-2011 | 23:59:00 | 11.3 | 16.6 | 6.8 | 82 | 100 | 53 | 10837 | 268 | 1.1 | 6.8 | 3.8 | 12.5 | 13.8 | 11.4 | 11.1 | 20.0 | 7.2 | 2.1 | 9999 | 7.5 | 0.0 | 15.0 | 170.1 | |
| 29-01-2011 | 23:59:00 | 9.8 | 15.3 | 5.2 | 86 | 100 | 57 | 9070 | 301 | 0.5 | 5.0 | 2.8 | 12.3 | 13.6 | 11.1 | 10.2 | 18.8 | 6.2 | 1.7 | 9999 | 7.8 | 0.0 | 16.7 | 174.4 | |
| 30-01-2011 | 23:59:00 | 8.3 | 15.6 | 4.1 | 81 | 100 | 45 | 11714 | 318 | 0.4 | 4.1 | 1.6 | 11.8 | 13.4 | 10.5 | 9.8 | 23.9 | 5.3 | 2.2 | 9999 | 6.9 | 0.0 | 9.9 | 186.7 | |
| 31-01-2011 | 23:59:00 | 9.2 | 16.2 | 2.9 | 70 | 99 | 40 | 12256 | 326 | 0.5 | 4.6 | 0.0 | 11.2 | 12.8 | 9.8 | 9.5 | 23.0 | 4.5 | 2.4 | 9999 | 7.7 | 0.0 | 0.0 | 198.4 | |
| MÉDIAS | | 11.6 | 17.2 | 7.3 | 87 | 99 | 62 | 7646 | 116 | 0.6 | 3.8 | | 13.6 | 15.0 | 12.5 | 12.0 | 21.7 | 7.9 | 1.5 | | 5.9 | 0.6 | 11.2 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 237026 | | | | | 63.2 | | | | | | 47.8 | | 182.1 | | 17.8 | 348.6 | |
| MÁXIMOS | | | 22.0 | | | 100 | | 12256 | | | | 6.8 | 11.2 | | 22.0 | | 27.2 | | | | 7.8 | 2.0 | 18.1 | | |
| MÍNIMOS | | | | 2.9 | | | 40 | 2120 | | | | | | | 9.8 | | | 4.5 | | | 1.1 | | | | |
| | | | | | | | | | | nº dias | | | 11 | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--|--|
| T | temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| HR | humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| RG int | energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻² |
| DV | média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste) |
| VV | velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias) |
| P | precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma |
| Ts | temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| Tr | temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| ET0 | acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith) |
| Ins | insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻² |
| HF>75 & T>15 & R>120 | somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²) |
| HF>75 | acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75% |
| T<7 ac | acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C |

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac |
|--------------|------------|------|------|------|-------|-------|-------|-----------------------|---------|----------------------|----------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------------|-------|--------|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) |
| 01-02-2011 | 23:59:00 | 7.8 | 16.3 | 2.3 | 68 | 90 | 38 | 12679 | 320 | 0.2 | 2.7 | 0.0 | 10.6 | 12.4 | 8.9 | 8.9 | 23.8 | 2.5 | 2.4 | 9999 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 212.4 |
| 02-02-2011 | 23:59:00 | 8.1 | 18.4 | 0.2 | 68 | 96 | 32 | 13056 | 349 | 0.2 | 2.4 | 0.0 | 10.1 | 12.2 | 8.2 | 9.1 | 25.8 | 2.0 | 2.6 | 9999 | 8.3 | 0.0 | 2.5 | 225.6 |
| 03-02-2011 | 23:59:00 | 9.0 | 19.7 | 0.2 | 69 | 100 | 32 | 12046 | 31 | 0.1 | 1.9 | 0.0 | 10.1 | 12.2 | 8.1 | 9.3 | 26.7 | 2.1 | 2.5 | 9999 | 8.3 | 0.0 | 5.3 | 236.5 |
| 04-02-2011 | 23:59:00 | 9.4 | 18.1 | 1.0 | 77 | 100 | 40 | 13169 | 136 | 0.3 | 2.7 | 0.0 | 10.6 | 12.9 | 8.5 | 10.6 | 26.6 | 2.9 | 2.7 | 9999 | 8.4 | 0.1 | 4.6 | 248.8 |
| 05-02-2011 | 23:59:00 | 10.0 | 19.5 | 2.8 | 79 | 100 | 39 | 13091 | 131 | 0.4 | 3.9 | 0.0 | 11.1 | 13.4 | 9.1 | 11.1 | 25.0 | 3.9 | 2.7 | 9999 | 8.3 | 0.7 | 11.4 | 260.1 |
| 06-02-2011 | 23:59:00 | 9.6 | 18.9 | 1.5 | 84 | 100 | 47 | 13164 | 114 | 0.4 | 3.7 | 0.0 | 11.4 | 13.5 | 9.3 | 11.1 | 25.5 | 3.5 | 2.7 | 9999 | 8.3 | 0.9 | 13.2 | 271.2 |
| 07-02-2011 | 23:59:00 | 9.4 | 18.7 | 1.2 | 89 | 100 | 60 | 13017 | 127 | 0.3 | 2.9 | 0.2 | 11.6 | 14.1 | 9.5 | 11.6 | 27.5 | 3.7 | 2.6 | 9999 | 8.2 | 1.0 | 15.7 | 281.9 |
| 08-02-2011 | 23:59:00 | 11.1 | 17.7 | 3.7 | 84 | 100 | 56 | 11988 | 147 | 0.7 | 3.9 | 0.0 | 12.3 | 14.2 | 10.6 | 12.4 | 26.6 | 5.9 | 2.4 | 9999 | 7.5 | 0.6 | 11.7 | 290.6 |
| 09-02-2011 | 23:59:00 | 13.4 | 17.8 | 8.3 | 89 | 100 | 68 | 5386 | 119 | 1.2 | 4.8 | 0.2 | 13.9 | 14.9 | 13.3 | 13.0 | 22.6 | 9.1 | 1.1 | 9999 | 4.6 | 0.0 | 6.8 | 290.6 |
| 10-02-2011 | 23:59:00 | 11.1 | 18.2 | 5.5 | 89 | 100 | 61 | 12864 | 112 | 0.5 | 4.4 | 0.0 | 13.3 | 15.3 | 11.5 | 12.8 | 25.6 | 6.9 | 2.5 | 9999 | 8.4 | 1.2 | 13.0 | 297.4 |
| 11-02-2011 | 23:59:00 | 11.0 | 17.6 | 4.1 | 91 | 100 | 68 | 11526 | 122 | 0.8 | 4.9 | 9.4 | 12.9 | 14.7 | 11.1 | 12.2 | 25.4 | 5.4 | 2.1 | 9999 | 7.5 | 0.9 | 15.3 | 306.0 |
| 12-02-2011 | 23:59:00 | 11.8 | 18.3 | 5.9 | 88 | 100 | 55 | 13820 | 123 | 0.4 | 3.4 | 0.0 | 13.7 | 15.6 | 11.9 | 13.5 | 25.9 | 7.1 | 2.7 | 9999 | 8.6 | 0.0 | 13.4 | 309.5 |
| 13-02-2011 | 23:59:00 | 9.5 | 15.8 | 4.0 | 92 | 100 | 71 | 5470 | 269 | 1.1 | 6.6 | 11.4 | 12.9 | 14.0 | 11.8 | 10.2 | 17.1 | 6.7 | 1.0 | 9999 | 4.9 | 0.3 | 16.9 | 318.0 |
| 14-02-2011 | 23:59:00 | 10.7 | 14.9 | 5.4 | 91 | 100 | 69 | 6346 | 251 | 1.3 | 6.8 | 5.2 | 12.4 | 13.4 | 11.1 | 10.5 | 16.8 | 6.4 | 1.2 | 9999 | 6.1 | 0.0 | 18.4 | 321.4 |
| 15-02-2011 | 23:59:00 | 12.3 | 16.4 | 8.4 | 91 | 100 | 64 | 8127 | 266 | 1.7 | 7.1 | 22.0 | 13.9 | 14.9 | 13.4 | 12.3 | 19.5 | 8.5 | 1.5 | 9999 | 4.9 | 0.0 | 17.2 | 321.4 |
| 16-02-2011 | 23:59:00 | 11.9 | 16.7 | 8.3 | 82 | 99 | 58 | 10262 | 263 | 2.4 | 9.4 | 18.8 | 13.2 | 14.5 | 12.1 | 11.2 | 21.6 | 8.2 | 2.1 | 9999 | 6.7 | 0.0 | 14.5 | 321.4 |
| 17-02-2011 | 23:59:00 | 12.2 | 16.8 | 9.2 | 73 | 89 | 45 | 13831 | 293 | 1.8 | 8.3 | 1.0 | 13.0 | 14.5 | 11.8 | 11.6 | 20.8 | 7.3 | 2.9 | 9999 | 8.5 | 0.0 | 11.6 | 321.4 |
| 18-02-2011 | 23:59:00 | 12.7 | 18.1 | 5.9 | 86 | 100 | 64 | 12720 | 159 | 0.8 | 4.0 | 0.0 | 13.7 | 15.6 | 12.0 | 13.6 | 26.2 | 7.3 | 2.5 | 9999 | 8.1 | 0.3 | 13.1 | 324.0 |
| 19-02-2011 | 23:59:00 | 14.8 | 18.4 | 11.6 | 94 | 100 | 79 | 6426 | 214 | 1.4 | 5.1 | 4.6 | 15.4 | 16.3 | 14.6 | 14.7 | 24.5 | 11.7 | 1.2 | 9999 | 5.3 | 0.3 | 17.9 | 324.0 |
| 20-02-2011 | 23:59:00 | 14.1 | 19.5 | 9.0 | 86 | 100 | 55 | 15087 | 285 | 0.9 | 4.5 | 0.2 | 15.2 | 16.9 | 13.5 | 14.6 | 24.8 | 9.2 | 3.1 | 9999 | 8.6 | 0.9 | 10.8 | 324.0 |
| 21-02-2011 | 23:59:00 | 13.7 | 19.9 | 8.6 | 86 | 100 | 57 | 13287 | 295 | 0.8 | 4.3 | 0.2 | 15.1 | 16.8 | 13.6 | 14.2 | 23.8 | 9.3 | 2.7 | 9999 | 9.0 | 1.7 | 12.5 | 324.0 |
| 22-02-2011 | 23:59:00 | 14.5 | 20.6 | 10.2 | 79 | 99 | 52 | 15560 | 304 | 0.6 | 4.2 | 0.0 | 15.5 | 17.5 | 14.2 | 15.1 | 26.1 | 9.8 | 3.3 | 9999 | 8.9 | 0.9 | 9.7 | 324.0 |
| 23-02-2011 | 23:59:00 | 13.6 | 21.6 | 7.5 | 81 | 100 | 51 | 16175 | 335 | 0.3 | 2.8 | 0.0 | 15.1 | 17.5 | 13.0 | 14.9 | 27.9 | 7.8 | 3.4 | 9999 | 9.1 | 0.3 | 7.4 | 324.0 |
| 24-02-2011 | 23:59:19 | 15.7 | 22.8 | 7.8 | 75 | 100 | 42 | 16180 | 150 | 0.4 | 3.0 | 0.0 | 15.3 | 18.2 | 13.5 | 16.6 | 28.3 | 8.6 | 4.4 | 9999 | 9.1 | 1.6 | 10.6 | 324.0 |
| 25-02-2011 | 23:59:00 | 19.8 | 27.6 | 9.2 | 60 | 98 | 30 | 16617 | 326 | 0.3 | 3.0 | 0.0 | 16.5 | 18.5 | 13.9 | 20.3 | 36.4 | 8.9 | 5.5 | 9999 | 9.0 | 1.4 | 3.7 | 324.0 |
| 26-02-2011 | 23:59:00 | 16.7 | 26.0 | 8.9 | 73 | 99 | 31 | 16617 | 284 | 0.2 | 2.6 | 0.0 | 16.5 | 18.9 | 14.3 | 18.1 | 38.7 | 8.6 | 3.8 | 9999 | 9.2 | 1.3 | 11.7 | 324.0 |
| 27-02-2011 | 23:59:00 | 15.2 | 22.4 | 9.5 | 64 | 93 | 34 | 16325 | 322 | 0.6 | 5.0 | 0.0 | 16.2 | 18.1 | 14.6 | 16.5 | 35.7 | 7.8 | 3.7 | 9999 | 9.0 | 0.6 | 9.5 | 324.0 |
| 28-02-2011 | 23:59:00 | 12.6 | 20.3 | 6.0 | 58 | 82 | 29 | 17239 | 309 | 0.5 | 3.9 | 0.0 | 14.8 | 16.8 | 12.8 | 14.3 | 35.4 | 4.9 | 3.7 | 9999 | 9.4 | 0.0 | 0.1 | 327.8 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------|------|-----|----|----|----|--------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|-------|-----|------|-------|
| MÉDIAS | 12.2 | 19.2 | 5.9 | 80 | 98 | 51 | 12574 | 260 | 0.7 | 4.4 | | | 13.4 | 15.3 | 11.8 | 13.0 | 26.1 | 6.6 | 2.7 | | 7.9 | 0.5 | 10.7 |
| SOMAS | | | | | | | 352075 | | | | | 73.2 | | | | | | 74.9 | | 220.3 | | 15.1 | 298.3 |
| MÁXIMOS | | 27.6 | | | | | 17239 | | | | 9.4 | 22.0 | | 18.9 | | | 38.7 | | | | 9.4 | 1.7 | 18.4 |
| MÍNIMOS | | | 0.2 | | | 29 | 5386 | | | | | | | | 8.1 | | | 2.0 | | | 4.6 | | |

nº dias 7

| | |
|----------------------|--|
| T | temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| HR | humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| RG int | energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻² |
| DV | média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=Oeste) |
| VV | velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias) |
| P | precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma |
| Ts | temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| Tr | temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| ET0 | acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith) |
| Ins | insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻² |
| HF>75 & T>15 & R>120 | somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²) |
| HF>75 | acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75% |
| T<7 ac | acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C |

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac | |
|----------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------------|------------|----------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------|--------------|-------------|--------------|--------|------|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | | | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) |
| 01-03-2011 | 23:59:00 | 10.2 | 17.5 | 4.5 | 71 | 97 | 39 | 17498 | 128 | 0.5 | 4.1 | 0.0 | 14.0 | 16.2 | 11.9 | 13.7 | 33.9 | 4.8 | 3.4 | 9999 | 9.6 | 0.0 | 7.2 | 336.8 | |
| 02-03-2011 | 23:59:00 | 9.3 | 18.5 | 2.1 | 62 | 92 | 34 | 16611 | 345 | 0.4 | 3.4 | 0.0 | 13.2 | 15.5 | 11.1 | 12.5 | 34.1 | 3.3 | 3.3 | 9999 | 8.9 | 0.0 | 1.5 | 348.8 | |
| 03-03-2011 | 23:59:00 | 9.0 | 17.8 | 1.9 | 71 | 98 | 34 | 10513 | 157 | 0.3 | 2.6 | 0.0 | 12.6 | 14.2 | 10.9 | 10.8 | 32.8 | 3.6 | 2.2 | 9999 | 9.3 | 0.0 | 5.5 | 359.5 | |
| 04-03-2011 | 23:59:00 | 9.7 | 16.2 | 4.2 | 77 | 100 | 39 | 13156 | 111 | 0.5 | 4.0 | 3.6 | 12.8 | 15.1 | 11.0 | 12.9 | 32.1 | 4.8 | 2.5 | 9999 | 8.2 | 0.0 | 11.6 | 366.7 | |
| 05-03-2011 | 23:59:00 | 11.4 | 15.9 | 6.4 | 86 | 100 | 64 | 14824 | 115 | 1.5 | 6.4 | 5.0 | 13.8 | 15.7 | 12.3 | 14.0 | 31.0 | 7.1 | 2.6 | 9999 | 8.8 | 0.0 | 10.2 | 369.2 | |
| 06-03-2011 | 23:59:00 | 12.2 | 16.6 | 8.0 | 89 | 100 | 70 | 14823 | 100 | 1.1 | 6.2 | 5.8 | 14.5 | 16.4 | 13.0 | 14.5 | 29.0 | 8.4 | 2.6 | 9999 | 8.0 | 0.0 | 12.8 | 369.2 | |
| 07-03-2011 | 23:59:00 | 13.8 | 17.0 | 11.4 | 88 | 99 | 75 | 9679 | 110 | 1.8 | 6.2 | 9.4 | 15.3 | 16.4 | 14.3 | 14.7 | 28.0 | 11.0 | 1.8 | 9999 | 6.2 | 0.0 | 12.4 | 369.2 | |
| 08-03-2011 | 23:59:00 | 12.8 | 18.1 | 9.5 | 92 | 100 | 65 | 12884 | 109 | 1.0 | 8.6 | 8.4 | 15.7 | 17.5 | 14.4 | 15.0 | 29.3 | 10.4 | 2.3 | 9999 | 7.7 | 0.2 | 17.3 | 369.2 | |
| 09-03-2011 | 23:59:00 | 12.7 | 18.6 | 7.2 | 87 | 100 | 65 | 15573 | 106 | 0.9 | 6.5 | 0.2 | 15.5 | 17.5 | 13.6 | 15.3 | 32.1 | 8.1 | 2.9 | 9999 | 8.7 | 0.9 | 10.1 | 369.2 | |
| 10-03-2011 | 23:59:00 | 13.0 | 18.4 | 8.0 | 87 | 99 | 67 | 14803 | 97 | 1.0 | 5.5 | 0.0 | 15.9 | 17.7 | 14.3 | 15.4 | 30.8 | 8.9 | 2.8 | 9999 | 9.3 | 0.1 | 7.3 | 369.2 | |
| 11-03-2011 | 23:59:00 | 12.6 | 15.8 | 9.2 | 92 | 100 | 74 | 6861 | 128 | 0.4 | 3.2 | 2.6 | 15.5 | 16.6 | 14.8 | 13.7 | 22.4 | 9.7 | 1.3 | 9999 | 6.2 | 0.0 | 11.5 | 369.2 | |
| 12-03-2011 | 23:59:00 | 12.4 | 18.2 | 6.0 | 88 | 100 | 62 | 16539 | 295 | 0.8 | 4.8 | 0.6 | 15.6 | 17.7 | 13.6 | 15.3 | 32.3 | 7.9 | 3.1 | 9999 | 9.1 | 0.8 | 9.4 | 371.4 | |
| 13-03-2011 | 23:59:00 | 12.5 | 17.2 | 8.7 | 92 | 100 | 72 | 11816 | 102 | 0.6 | 6.2 | 11.2 | 15.9 | 17.6 | 14.6 | 14.9 | 27.9 | 9.9 | 2.1 | 9999 | 8.3 | 0.0 | 11.5 | 371.4 | |
| 14-03-2011 | 23:59:00 | 11.4 | 15.0 | 7.2 | 93 | 100 | 75 | 8049 | 309 | 0.6 | 4.9 | 5.6 | 15.8 | 16.5 | 15.0 | 13.3 | 21.9 | 8.4 | 1.5 | 9999 | 7.8 | 0.0 | 16.2 | 371.4 | |
| 15-03-2011 | 23:59:00 | 10.7 | 16.0 | 3.3 | 81 | 100 | 51 | 19353 | 250 | 0.7 | 4.1 | 1.0 | 14.9 | 17.3 | 12.6 | 14.4 | 31.7 | 5.8 | 3.6 | 9999 | 9.7 | 0.0 | 10.8 | 376.9 | |
| 16-03-2011 | 23:59:00 | 12.7 | 20.0 | 7.4 | 76 | 98 | 40 | 18953 | 298 | 0.9 | 5.2 | 1.0 | 15.4 | 17.7 | 13.5 | 15.1 | 32.4 | 8.0 | 3.9 | 9999 | 9.6 | 0.0 | 8.5 | 376.9 | |
| 17-03-2011 | 23:59:00 | 13.5 | 19.4 | 8.6 | 77 | 97 | 54 | 12959 | 322 | 0.5 | 4.2 | 0.0 | 15.6 | 17.4 | 14.2 | 15.0 | 32.0 | 9.2 | 2.7 | 9999 | 9.6 | 0.0 | 6.6 | 376.9 | |
| 18-03-2011 | 23:59:00 | 14.5 | 21.9 | 6.6 | 74 | 96 | 44 | 19906 | 155 | 0.4 | 2.9 | 0.0 | 15.9 | 19.1 | 13.1 | 17.1 | 36.0 | 6.9 | 4.2 | 9999 | 9.9 | 1.0 | 9.5 | 378.0 | |
| 19-03-2011 | 23:59:00 | 15.5 | 24.4 | 8.9 | 74 | 97 | 37 | 20252 | 85 | 0.5 | 4.1 | 0.0 | 17.0 | 20.0 | 14.3 | 18.0 | 36.4 | 8.3 | 4.4 | 9999 | 10.0 | 1.2 | 11.6 | 378.0 | |
| 20-03-2011 | 23:59:00 | 14.9 | 24.1 | 7.6 | 74 | 100 | 38 | 20275 | 128 | 0.6 | 6.0 | 0.0 | 17.3 | 20.2 | 14.7 | 18.0 | 36.1 | 8.6 | 4.4 | 9999 | 10.0 | 1.3 | 12.7 | 378.0 | |
| 21-03-2011 | 23:59:00 | 13.5 | 19.5 | 7.3 | 83 | 99 | 62 | 19804 | 92 | 0.8 | 5.0 | 0.0 | 17.2 | 19.8 | 14.8 | 17.4 | 35.0 | 8.5 | 3.8 | 9999 | 10.0 | 1.0 | 13.8 | 378.0 | |
| 22-03-2011 | 23:59:00 | 13.4 | 18.8 | 8.6 | 83 | 100 | 56 | 19965 | 86 | 1.0 | 6.0 | 0.0 | 17.1 | 19.6 | 14.9 | 17.1 | 33.8 | 8.9 | 3.8 | 9999 | 10.2 | 0.9 | 14.0 | 378.0 | |
| 23-03-2011 | 23:59:00 | 14.0 | 22.2 | 7.2 | 76 | 100 | 43 | 18137 | 88 | 0.5 | 4.3 | 0.0 | 16.9 | 19.6 | 14.4 | 17.2 | 36.4 | 7.8 | 3.8 | 9999 | 10.2 | 0.5 | 13.4 | 378.0 | |
| 24-03-2011 | 23:59:00 | 15.3 | 19.5 | 9.8 | 86 | 98 | 73 | 17942 | 98 | 1.0 | 6.6 | 0.0 | 17.9 | 20.5 | 16.0 | 19.0 | 35.1 | 10.9 | 3.3 | 9999 | 9.1 | 0.0 | 12.4 | 378.0 | |
| 25-03-2011 | 23:59:00 | 16.1 | 20.2 | 11.8 | 89 | 99 | 70 | 18795 | 125 | 0.9 | 4.2 | 0.0 | 19.1 | 22.0 | 16.9 | 20.3 | 37.2 | 13.0 | 3.6 | 9999 | 10.0 | 1.5 | 14.9 | 378.0 | |
| 26-03-2011 | 23:59:00 | 15.2 | 19.3 | 10.5 | 88 | 100 | 61 | 16690 | 250 | 1.1 | 5.0 | 0.8 | 19.1 | 21.2 | 17.3 | 18.6 | 35.2 | 10.9 | 3.2 | 9999 | 9.3 | 0.5 | 12.1 | 378.0 | |
| 27-03-2011 | 23:59:00 | 12.8 | 18.8 | 6.1 | 84 | 100 | 59 | 12161 | 311 | 0.8 | 4.2 | 0.0 | 17.2 | 18.8 | 15.3 | 15.0 | 29.0 | 8.1 | 2.5 | 9999 | 10.1 | 0.8 | 12.4 | 380.3 | |
| 28-03-2011 | 23:59:00 | 13.4 | 19.0 | 6.6 | 85 | 100 | 61 | 16193 | 271 | 0.8 | 5.1 | 0.0 | 17.0 | 19.7 | 14.4 | 16.9 | 38.0 | 7.7 | 3.2 | 9999 | 9.9 | 1.0 | 11.2 | 381.5 | |
| 29-03-2011 | 23:59:00 | 16.0 | 22.5 | 10.0 | 81 | 99 | 53 | 17909 | 296 | 1.0 | 5.4 | 0.0 | 18.5 | 21.7 | 16.3 | 19.3 | 39.3 | 10.9 | 3.8 | 9999 | 10.3 | 0.9 | 12.5 | 381.5 | |
| 30-03-2011 | 23:59:00 | 16.7 | 25.3 | 10.2 | 75 | 96 | 49 | 21315 | 307 | 0.5 | 3.4 | 0.0 | 18.9 | 23.1 | 15.5 | 20.4 | 41.4 | 9.3 | 4.6 | 9999 | 10.4 | 1.0 | 13.0 | 381.5 | |
| 31-03-2011 | 23:59:00 | 17.8 | 24.3 | 10.7 | 72 | 100 | 42 | 21735 | 104 | 0.8 | 5.8 | 0.0 | 20.0 | 24.0 | 16.6 | 20.9 | 41.5 | 10.2 | 4.9 | 9999 | 10.4 | 1.4 | 11.7 | 381.5 | |
| MÉDIAS | | 13.2 | 19.2 | 7.6 | 82 | 99 | 56 | 15999 | 105 | 0.8 | 5.0 | | 16.2 | 18.5 | 14.2 | 16.0 | 33.0 | 8.4 | 3.2 | | 9.2 | 0.5 | 11.1 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 495973 | | | | 55.2 | | | | | | | 98.2 | | 284.7 | 15.0 | 345.4 | | |
| MÁXIMOS | | | 25.3 | | | 100 | | 21735 | | | 8.6 | 11.2 | | 24.0 | | | 41.5 | | | | 10.4 | 1.5 | 17.3 | | |
| MÍNIMOS | | | | 1.9 | | | 34 | 6861 | | | | | | | 10.9 | | | 3.3 | | | 6.2 | | | | |
| | | | | | | | | | | nº dias | | 12 | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--|--|
| T | temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| HR | humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| RG int | energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻² |
| DV | média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste) |
| VV | velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias) |
| P | precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma |
| Ts | temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| Tr | temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| ET0 | acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith) |
| Ins | insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻² |
| HF>75 & T>15 & R>120 | somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²) |
| HF>75 | acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75% |
| T<7 ac | acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C |

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac |
|--------------|------------|------|------|------|-------|-------|-------|-----------------------|---------|----------------------|----------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------------|-------|--------|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) |
| 01-04-2011 | 23:59:00 | 18.2 | 22.5 | 12.5 | 66 | 93 | 47 | 21421 | 105 | 1.9 | 8.3 | 0.0 | 20.2 | 23.6 | 17.3 | 20.8 | 38.4 | 11.2 | 4.9 | 9999 | 10.0 | 0.0 | 5.9 | 381.5 |
| 02-04-2011 | 23:59:00 | 17.2 | 21.2 | 14.5 | 88 | 98 | 66 | 10781 | 158 | 0.6 | 2.6 | 0.0 | 20.6 | 22.4 | 19.4 | 20.0 | 32.4 | 15.0 | 2.3 | 9999 | 8.5 | 0.0 | 11.0 | 381.5 |
| 03-04-2011 | 23:59:00 | 14.5 | 19.5 | 11.5 | 75 | 95 | 46 | 11652 | 311 | 1.1 | 5.8 | 0.0 | 19.0 | 20.8 | 17.7 | 16.7 | 35.7 | 10.4 | 2.5 | 9999 | 7.9 | 0.0 | 10.3 | 381.5 |
| 04-04-2011 | 23:59:00 | 16.7 | 25.3 | 10.1 | 67 | 89 | 39 | 22019 | 332 | 0.6 | 4.0 | 0.0 | 19.3 | 24.2 | 15.5 | 20.3 | 41.5 | 9.1 | 4.9 | 9999 | 10.4 | 0.0 | 0.0 | 381.5 |
| 05-04-2011 | 23:59:00 | 17.8 | 24.4 | 11.9 | 75 | 94 | 48 | 11627 | 108 | 0.7 | 5.6 | 0.0 | 19.6 | 21.5 | 17.6 | 18.6 | 31.7 | 11.7 | 2.8 | 9999 | 9.4 | 0.4 | 5.8 | 381.5 |
| 06-04-2011 | 23:59:00 | 18.0 | 20.8 | 13.3 | 76 | 96 | 53 | 18000 | 109 | 2.5 | 9.3 | 0.0 | 20.5 | 23.5 | 18.4 | 21.1 | 36.1 | 13.5 | 4.0 | 9999 | 10.3 | 0.0 | 3.4 | 381.5 |
| 07-04-2011 | 23:59:00 | 17.0 | 23.3 | 11.2 | 72 | 97 | 49 | 21486 | 97 | 1.0 | 9.6 | 0.0 | 20.9 | 25.0 | 17.6 | 20.9 | 39.2 | 11.1 | 4.7 | 9999 | 10.4 | 0.9 | 10.0 | 381.5 |
| 08-04-2011 | 23:59:00 | 19.3 | 25.0 | 14.8 | 58 | 86 | 37 | 22393 | 105 | 1.3 | 5.7 | 0.0 | 21.6 | 26.0 | 18.1 | 22.0 | 40.6 | 12.5 | 5.3 | 9999 | 10.4 | 0.0 | 1.5 | 381.5 |
| 09-04-2011 | 23:59:00 | 17.5 | 24.2 | 10.9 | 76 | 99 | 49 | 23161 | 301 | 0.9 | 5.4 | 0.0 | 22.2 | 27.0 | 18.4 | 22.2 | 43.2 | 11.5 | 5.2 | 9999 | 10.5 | 0.9 | 11.9 | 381.5 |
| 10-04-2011 | 23:59:00 | 18.7 | 28.5 | 11.8 | 73 | 96 | 41 | 23327 | 297 | 0.6 | 3.5 | 0.0 | 22.6 | 27.8 | 18.6 | 23.2 | 44.1 | 11.2 | 5.4 | 9999 | 10.5 | 0.7 | 11.5 | 381.5 |
| 11-04-2011 | 23:59:00 | 19.6 | 28.6 | 12.8 | 66 | 92 | 39 | 23370 | 128 | 0.6 | 3.7 | 0.0 | 23.4 | 28.4 | 19.3 | 23.8 | 45.4 | 12.1 | 5.6 | 9999 | 10.5 | 0.5 | 9.0 | 381.5 |
| 12-04-2011 | 23:59:00 | 18.3 | 24.2 | 11.2 | 75 | 100 | 49 | 22768 | 99 | 0.8 | 4.9 | 0.0 | 23.6 | 28.1 | 19.8 | 23.2 | 43.1 | 12.3 | 5.0 | 9999 | 10.4 | 1.0 | 11.2 | 381.5 |
| 13-04-2011 | 23:59:00 | 19.4 | 27.5 | 11.3 | 65 | 100 | 29 | 22736 | 111 | 0.9 | 5.8 | 0.0 | 23.6 | 28.2 | 19.7 | 23.2 | 44.2 | 11.9 | 5.7 | 9999 | 10.4 | 0.8 | 9.7 | 381.5 |
| 14-04-2011 | 23:59:00 | 18.8 | 27.0 | 9.2 | 65 | 99 | 33 | 23509 | 330 | 0.7 | 4.1 | 0.0 | 23.7 | 28.5 | 19.4 | 23.1 | 45.6 | 10.7 | 5.5 | 9999 | 10.6 | 0.5 | 8.1 | 381.5 |
| 15-04-2011 | 23:59:00 | 18.5 | 27.7 | 12.2 | 72 | 100 | 34 | 23128 | 115 | 0.7 | 4.3 | 0.0 | 23.9 | 28.4 | 19.9 | 20.9 | 31.9 | 11.8 | 5.0 | 9999 | 10.6 | 0.0 | 4.9 | 381.5 |
| 16-04-2011 | 23:59:00 | 17.9 | 22.6 | 12.4 | 78 | 100 | 52 | 21610 | 102 | 1.4 | 7.6 | 0.0 | 23.9 | 27.2 | 21.0 | 20.8 | 29.4 | 14.3 | 4.6 | 9999 | 10.5 | 0.3 | 7.9 | 381.5 |
| 17-04-2011 | 23:59:00 | 17.0 | 20.2 | 14.2 | 82 | 91 | 70 | 10594 | 116 | 2.5 | 7.4 | 0.0 | 22.0 | 23.6 | 21.0 | 18.3 | 25.3 | 14.7 | 2.3 | 9999 | 6.9 | 0.0 | 2.9 | 381.5 |
| 18-04-2011 | 23:59:00 | 17.6 | 21.8 | 14.7 | 82 | 93 | 65 | 14385 | 115 | 2.4 | 7.1 | 0.8 | 21.6 | 23.4 | 19.9 | 19.0 | 29.1 | 14.6 | 3.1 | 9999 | 8.5 | 0.4 | 0.6 | 381.5 |
| 19-04-2011 | 23:59:00 | 17.9 | 21.0 | 15.5 | 90 | 100 | 75 | 22117 | 184 | 1.9 | 5.7 | 8.0 | 22.5 | 25.8 | 20.2 | 19.7 | 26.0 | 15.8 | 4.2 | 9999 | 9.7 | 0.3 | 9.3 | 381.5 |
| 20-04-2011 | 23:59:00 | 16.7 | 21.3 | 14.8 | 90 | 100 | 68 | 12640 | 179 | 0.7 | 3.8 | 8.2 | 21.4 | 23.3 | 19.9 | 18.2 | 24.9 | 15.5 | 2.6 | 9999 | 9.6 | 2.4 | 12.9 | 381.5 |
| 21-04-2011 | 23:59:00 | 14.3 | 18.8 | 11.5 | 89 | 100 | 69 | 11038 | 202 | 1.3 | 6.9 | 8.8 | 19.9 | 21.1 | 18.5 | 15.3 | 20.8 | 12.2 | 2.1 | 9999 | 7.3 | 0.3 | 15.9 | 381.5 |
| 22-04-2011 | 23:59:00 | 14.6 | 20.1 | 11.1 | 86 | 99 | 51 | 15419 | 271 | 1.2 | 5.2 | 5.6 | 18.7 | 20.9 | 16.8 | 15.3 | 21.2 | 12.0 | 3.0 | 9999 | 9.7 | 0.4 | 13.7 | 381.5 |
| 23-04-2011 | 23:59:00 | 15.3 | 19.9 | 12.1 | 88 | 100 | 69 | 14223 | 294 | 1.1 | 5.9 | 1.4 | 18.9 | 20.8 | 17.2 | 15.9 | 22.0 | 12.8 | 2.8 | 9999 | 10.1 | 1.0 | 11.2 | 381.5 |
| 24-04-2011 | 23:59:00 | 17.1 | 25.3 | 11.5 | 80 | 99 | 45 | 21911 | 320 | 0.7 | 5.4 | 5.4 | 19.8 | 23.5 | 16.7 | 18.1 | 27.3 | 11.8 | 4.8 | 9999 | 9.6 | 0.7 | 13.0 | 381.5 |
| 25-04-2011 | 23:59:00 | 17.5 | 25.5 | 10.2 | 82 | 100 | 45 | 24445 | 153 | 0.7 | 4.3 | 0.6 | 20.8 | 24.4 | 17.3 | 19.1 | 26.0 | 12.1 | 5.2 | 9999 | 10.7 | 0.3 | 12.1 | 381.5 |
| 26-04-2011 | 23:59:00 | 17.8 | 23.1 | 11.0 | 84 | 100 | 58 | 24670 | 141 | 0.6 | 3.8 | 0.2 | 22.0 | 25.8 | 18.5 | 20.5 | 27.9 | 13.4 | 5.2 | 9999 | 10.6 | 0.6 | 12.1 | 381.5 |
| 27-04-2011 | 23:59:00 | 18.3 | 24.3 | 11.6 | 78 | 99 | 45 | 24397 | 96 | 0.6 | 4.3 | 0.0 | 22.5 | 26.4 | 19.2 | 21.0 | 29.9 | 13.9 | 5.3 | 9999 | 10.7 | 1.0 | 12.1 | 381.5 |
| 28-04-2011 | 23:59:00 | 18.3 | 24.5 | 11.7 | 77 | 100 | 41 | 23320 | 225 | 0.5 | 3.1 | 0.0 | 22.8 | 26.7 | 19.3 | 21.4 | 30.2 | 13.8 | 5.2 | 9999 | 10.0 | 1.1 | 8.7 | 381.5 |
| 29-04-2011 | 23:59:00 | 16.9 | 21.0 | 13.8 | 87 | 99 | 67 | 16796 | 285 | 0.7 | 4.1 | 2.0 | 22.5 | 24.3 | 20.8 | 19.6 | 26.4 | 15.8 | 3.3 | 9999 | 9.3 | 0.6 | 8.8 | 381.5 |
| 30-04-2011 | 23:59:00 | 15.1 | 19.4 | 11.6 | 91 | 100 | 68 | 11718 | 255 | 0.7 | 4.1 | 18.4 | 20.4 | 21.8 | 19.2 | 16.6 | 21.6 | 13.7 | 2.3 | 9999 | 7.9 | 0.7 | 14.6 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------|------|------|----|----|----|--------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|--|
| MÉDIAS | 17.4 | 23.3 | 12.2 | 78 | 97 | 52 | 19022 | 141 | 1.1 | 5.4 | | | 21.5 | 24.7 | 18.7 | 20.0 | 32.7 | 12.7 | 4.2 | 9.7 | 0.5 | 9.0 | |
| SOMAS | | | | | | | 570661 | | | | | 59.4 | | | | | | | 124.8 | 291.8 | 15.8 | 269.6 | |
| MÁXIMOS | | 28.6 | | | | | 24670 | | | | 9.6 | 18.4 | | 28.5 | | | 45.6 | | | 10.7 | 2.4 | 15.9 | |
| MÍNIMOS | | | 9.2 | | | 29 | 10594 | | | | | | | | 15.5 | | | 9.1 | | 6.9 | | | |

nº dias 10

| | |
|--|--|
| T | temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| HR | humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| RG int | energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻² |
| DV | média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste) |
| VV | velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias) |
| P | precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma |
| Ts | temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| Tr | temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| ET0 | acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith) |
| Ins | insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻² |
| HF>75 & T>15 & R>120 | somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²) |
| HF>75 | acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75% |
| T<7 ac | acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C |

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac | |
|----------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|-----------|-----------------------|------------|----------------------|----------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------|--------------|-------------|--------------|-------------|------|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | | | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) |
| 01-05-2011 | 23:59:00 | 13.6 | 18.3 | 10.4 | 98 | 100 | 82 | 6143 | 92 | 0.4 | 4.3 | 56.8 | 18.3 | 19.6 | 17.4 | 14.8 | 19.1 | 12.2 | 1.2 | 9999 | 4.8 | 2.8 | 2.8 | 22.4 | |
| 02-05-2011 | 23:59:00 | 15.4 | 19.6 | 11.8 | 93 | 100 | 77 | 12167 | 354 | 0.5 | 3.7 | 1.0 | 18.7 | 20.8 | 16.9 | 16.6 | 22.4 | 13.1 | 2.4 | 9999 | 8.8 | 2.3 | 2.3 | 16.0 | |
| 03-05-2011 | 23:59:00 | 16.8 | 22.7 | 10.3 | 80 | 100 | 49 | 25084 | 304 | 0.0 | 0.9 | 0.2 | 19.9 | 23.7 | 16.8 | 17.9 | 25.2 | 12.0 | 5.5 | 9999 | 10.9 | 1.2 | 1.2 | 11.5 | |
| 04-05-2011 | 23:59:00 | 17.1 | 24.9 | 10.9 | 75 | 100 | 44 | 24467 | 309 | 0.6 | 4.2 | 0.0 | 20.5 | 24.3 | 17.3 | 18.8 | 27.9 | 12.1 | 5.4 | 9999 | 10.7 | 1.0 | 1.0 | 10.9 | |
| 05-05-2011 | 23:59:00 | 17.4 | 23.7 | 11.1 | 73 | 97 | 37 | 25507 | 294 | 0.7 | 3.6 | 0.0 | 21.0 | 25.0 | 17.6 | 19.5 | 27.9 | 12.4 | 5.7 | 9999 | 10.9 | 0.8 | 0.8 | 10.8 | |
| 06-05-2011 | 23:59:00 | 16.2 | 21.1 | 10.3 | 84 | 100 | 58 | 22276 | 235 | 1.0 | 5.4 | 0.4 | 21.0 | 24.1 | 18.2 | 18.9 | 26.5 | 12.9 | 4.6 | 9999 | 11.2 | 1.1 | 1.1 | 11.3 | |
| 07-05-2011 | 23:59:00 | 16.2 | 20.7 | 11.6 | 79 | 98 | 57 | 24544 | 246 | 1.3 | 5.1 | 3.4 | 21.0 | 23.9 | 18.5 | 18.4 | 25.1 | 13.4 | 4.9 | 9999 | 10.8 | 0.5 | 0.5 | 9.4 | |
| 08-05-2011 | 23:59:00 | 17.2 | 24.5 | 8.1 | 76 | 100 | 42 | 26137 | 335 | 0.5 | 3.6 | 0.0 | 21.0 | 25.4 | 17.1 | 19.9 | 28.8 | 11.4 | 5.7 | 9999 | 10.9 | 1.2 | 1.2 | 9.1 | |
| 09-05-2011 | 23:59:00 | 20.8 | 27.8 | 14.1 | 60 | 87 | 30 | 26264 | 215 | 0.7 | 3.8 | 0.0 | 22.5 | 27.0 | 18.6 | 21.7 | 30.7 | 13.2 | 6.3 | 9999 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | |
| 10-05-2011 | 23:59:00 | 20.3 | 26.8 | 14.3 | 72 | 96 | 42 | 25505 | 100 | 0.9 | 5.5 | 0.0 | 23.6 | 27.7 | 20.1 | 22.2 | 30.8 | 15.5 | 5.9 | 9999 | 10.9 | 0.6 | 0.6 | 9.0 | |
| 11-05-2011 | 23:59:00 | 20.6 | 27.7 | 14.5 | 66 | 91 | 39 | 21053 | 104 | 0.7 | 4.8 | 0.0 | 23.7 | 26.7 | 20.8 | 22.1 | 31.1 | 16.0 | 5.0 | 9999 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | |
| 12-05-2011 | 23:59:00 | 20.1 | 27.4 | 12.5 | 67 | 99 | 36 | 22761 | 97 | 0.7 | 4.8 | 0.0 | 23.6 | 27.5 | 20.4 | 22.0 | 31.1 | 14.8 | 5.5 | 9999 | 11.3 | 1.0 | 1.0 | 8.3 | |
| 13-05-2011 | 23:59:00 | 20.3 | 26.2 | 14.2 | 65 | 87 | 36 | 25051 | 103 | 1.0 | 6.3 | 0.0 | 24.2 | 28.4 | 20.7 | 22.5 | 30.8 | 15.1 | 6.0 | 9999 | 10.9 | 0.0 | 0.0 | 8.0 | |
| 14-05-2011 | 23:59:00 | 21.4 | 27.7 | 14.0 | 68 | 93 | 41 | 24365 | 138 | 0.4 | 3.0 | 0.0 | 25.1 | 29.5 | 21.3 | 24.1 | 33.0 | 15.7 | 5.7 | 9999 | 10.9 | 0.5 | 0.5 | 7.9 | |
| 15-05-2011 | 23:59:00 | 22.5 | 28.0 | 18.2 | 65 | 84 | 40 | 22611 | 120 | 1.1 | 6.6 | 0.0 | 25.9 | 29.6 | 22.9 | 23.9 | 33.0 | 17.9 | 5.5 | 9999 | 11.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 16-05-2011 | 23:59:00 | 20.3 | 24.1 | 18.0 | 79 | 98 | 61 | 23055 | 112 | 2.2 | 7.8 | 0.4 | 25.5 | 28.8 | 22.8 | 22.7 | 30.4 | 17.9 | 5.0 | 9999 | 10.8 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | |
| 17-05-2011 | 23:59:00 | 19.8 | 23.6 | 17.0 | 85 | 100 | 61 | 23422 | 107 | 1.4 | 5.9 | 3.6 | 25.2 | 28.0 | 23.0 | 22.6 | 28.9 | 18.1 | 4.8 | 9999 | 10.1 | 0.6 | 0.6 | 11.8 | |
| 18-05-2011 | 23:59:00 | 17.7 | 22.1 | 15.1 | 91 | 100 | 69 | 9890 | 268 | 0.5 | 3.4 | 17.4 | 22.9 | 24.8 | 21.3 | 19.2 | 24.0 | 16.4 | 2.1 | 9999 | 7.6 | 0.7 | 0.7 | 15.6 | |
| 19-05-2011 | 23:59:00 | 18.8 | 23.1 | 15.5 | 87 | 100 | 66 | 17547 | 92 | 0.7 | 6.0 | 0.2 | 22.7 | 24.9 | 20.8 | 20.6 | 26.7 | 17.0 | 3.7 | 9999 | 10.4 | 0.4 | 0.4 | 10.8 | |
| 20-05-2011 | 23:59:00 | 19.4 | 25.2 | 13.1 | 88 | 100 | 64 | 24112 | 121 | 0.8 | 4.5 | 0.0 | 23.3 | 27.1 | 20.1 | 22.4 | 29.5 | 15.6 | 5.1 | 9999 | 11.0 | 1.0 | 1.0 | 12.3 | |
| 21-05-2011 | 23:59:00 | 20.7 | 26.0 | 15.1 | 80 | 100 | 52 | 25445 | 157 | 0.6 | 3.3 | 0.2 | 24.7 | 28.7 | 21.3 | 23.9 | 32.3 | 16.7 | 5.8 | 9999 | 11.0 | 1.3 | 1.3 | 11.6 | |
| 22-05-2011 | 23:59:00 | 22.3 | 28.7 | 16.2 | 71 | 92 | 49 | 24235 | 144 | 0.4 | 3.6 | 0.0 | 25.4 | 29.5 | 21.9 | 24.7 | 33.3 | 17.3 | 5.7 | 9999 | 11.5 | 0.5 | 0.5 | 8.6 | |
| 23-05-2011 | 23:59:00 | 22.9 | 28.9 | 16.3 | 64 | 99 | 32 | 25957 | 125 | 0.7 | 5.8 | 0.0 | 26.3 | 30.4 | 22.8 | 25.3 | 33.6 | 18.3 | 6.5 | 9999 | 11.1 | 0.7 | 0.7 | 8.9 | |
| 24-05-2011 | 23:59:00 | 22.7 | 31.2 | 13.9 | 59 | 98 | 24 | 25602 | 101 | 0.7 | 5.0 | 0.0 | 26.3 | 30.5 | 22.5 | 24.7 | 34.6 | 16.9 | 6.7 | 9999 | 11.1 | 0.6 | 0.6 | 8.2 | |
| 25-05-2011 | 23:59:00 | 22.6 | 28.8 | 16.9 | 55 | 83 | 39 | 13628 | 104 | 0.9 | 6.0 | 0.0 | 24.9 | 26.9 | 23.2 | 22.5 | 32.1 | 17.3 | 3.8 | 9999 | 10.7 | 0.2 | 0.2 | 1.3 | |
| 26-05-2011 | 23:59:00 | 20.9 | 27.6 | 18.5 | 87 | 99 | 54 | 12254 | 327 | 0.5 | 3.4 | 9.8 | 24.6 | 26.6 | 23.3 | 22.3 | 28.9 | 19.7 | 2.8 | 9999 | 8.0 | 1.5 | 1.5 | 11.1 | |
| 27-05-2011 | 23:59:00 | 23.1 | 29.3 | 19.0 | 74 | 97 | 41 | 23473 | 116 | 1.1 | 4.2 | 0.0 | 25.6 | 29.2 | 22.9 | 24.5 | 32.0 | 19.3 | 5.7 | 9999 | 11.3 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | |
| 28-05-2011 | 23:59:00 | 21.3 | 24.9 | 18.5 | 83 | 97 | 66 | 22830 | 160 | 1.1 | 3.9 | 0.8 | 26.0 | 29.5 | 23.5 | 24.4 | 32.3 | 19.4 | 4.9 | 9999 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | 3.0 | |
| 29-05-2011 | 23:59:00 | 20.6 | 24.0 | 18.6 | 81 | 92 | 65 | 22144 | 174 | 1.7 | 5.1 | 0.4 | 26.0 | 29.4 | 23.3 | 23.7 | 31.3 | 18.9 | 4.8 | 9999 | 10.5 | 0.2 | 0.2 | 5.6 | |
| 30-05-2011 | 23:59:00 | 19.3 | 23.7 | 16.8 | 85 | 98 | 63 | 16699 | 255 | 2.0 | 5.8 | 14.0 | 24.3 | 26.1 | 22.8 | 20.3 | 25.7 | 17.5 | 3.5 | 9999 | 9.4 | 2.4 | 2.4 | 10.0 | |
| 31-05-2011 | 23:59:00 | 21.0 | 27.5 | 16.6 | 76 | 95 | 54 | 25789 | 301 | 0.7 | 3.4 | 0.0 | 24.8 | 28.6 | 22.0 | 23.1 | 31.1 | 17.1 | 5.9 | 9999 | 11.4 | 0.0 | 0.0 | 5.3 | |
| MÉDIAS | | 19.7 | 25.3 | 14.6 | 76 | 96 | 51 | 21613 | 131 | 0.9 | 4.6 | | 23.5 | 26.8 | 20.7 | 21.6 | 29.4 | 15.8 | 4.9 | | 10.4 | 0.7 | 0.7 | 8.7 | |
| SOMAS | | | | | | | | 670016 | | | | 108.6 | | | | | | | 152.0 | | 323.0 | 23.2 | 269.9 | | |
| MÁXIMOS | | | 31.2 | | | 100 | | 26264 | | | 7.8 | 56.8 | | 30.5 | | | 34.6 | | | | 11.5 | 2.8 | 2.8 | 22.4 | |
| MÍNIMOS | | | | 8.1 | | | 24 | 6143 | | | | | | | 16.8 | | | 11.4 | | | 4.8 | | | | |
| | | | | | | | | | | nº dias | | 11 | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--|--|
| T | temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| HR | humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| RG int | energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻² |
| DV | média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste) |
| VV | velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias) |
| P | precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma |
| Ts | temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| Tr | temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| ET0 | acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith) |
| Ins | insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻² |
| HF>75 & T>15 & R>120 | somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²) |
| HF>75 | acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75% |
| T<7 ac | acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C |

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac | |
|--------------|------------|------|------|------|-------|-------|-------|-----------------------|---------|----------------------|----------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|------------|--------|------|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | | | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) |
| 01-06-2011 | 23:59:00 | 23.1 | 30.2 | 15.6 | 69 | 97 | 42 | 26114 | 215 | 0.7 | 4.1 | 0.0 | 25.8 | 30.1 | 22.2 | 24.8 | 33.3 | 17.4 | 6.4 | 9999 | 11.2 | 0.7 | 8.1 | | |
| 02-06-2011 | 23:59:00 | 21.7 | 26.6 | 16.3 | 66 | 93 | 42 | 26407 | 176 | 0.9 | 3.9 | 0.0 | 26.4 | 30.7 | 22.7 | 24.5 | 33.1 | 17.3 | 6.1 | 9999 | 11.2 | 0.0 | 2.3 | | |
| 03-06-2011 | 23:59:00 | 20.5 | 25.5 | 14.6 | 78 | 100 | 52 | 26400 | 148 | 0.9 | 4.5 | 0.0 | 26.6 | 31.0 | 22.9 | 24.5 | 32.9 | 17.5 | 5.9 | 9999 | 11.3 | 0.9 | 10.0 | | |
| 04-06-2011 | 23:59:00 | 20.6 | 25.2 | 15.3 | 78 | 98 | 51 | 23289 | 141 | 0.9 | 4.8 | 0.0 | 26.7 | 30.3 | 23.4 | 24.3 | 32.7 | 17.8 | 5.2 | 9999 | 10.1 | 0.6 | 8.4 | | |
| 05-06-2011 | 23:59:00 | 21.2 | 26.1 | 15.7 | 73 | 94 | 51 | 25867 | 162 | 0.8 | 4.2 | 0.0 | 27.2 | 31.6 | 23.7 | 25.1 | 34.4 | 17.7 | 6.0 | 9999 | 11.3 | 0.5 | 10.2 | | |
| 06-06-2011 | 23:59:00 | 19.8 | 25.5 | 14.6 | 77 | 100 | 49 | 18048 | 303 | 1.2 | 6.1 | 0.0 | 26.1 | 28.9 | 23.8 | 22.7 | 31.3 | 17.8 | 4.3 | 9999 | 10.8 | 1.0 | 8.2 | | |
| 07-06-2011 | 23:59:00 | 18.4 | 23.7 | 14.1 | 66 | 85 | 48 | 21585 | 300 | 1.9 | 6.4 | 0.0 | 25.4 | 28.6 | 22.9 | 21.7 | 32.1 | 16.7 | 5.0 | 9999 | 11.3 | 0.0 | 0.6 | | |
| 08-06-2011 | 23:59:00 | 17.0 | 22.9 | 10.5 | 68 | 93 | 45 | 24598 | 306 | 1.2 | 5.8 | 0.0 | 24.7 | 29.2 | 21.2 | 21.2 | 31.8 | 13.7 | 5.4 | 9999 | 11.3 | 0.4 | 7.9 | | |
| 09-06-2011 | 23:59:00 | 17.4 | 24.5 | 10.5 | 72 | 96 | 45 | 21474 | 278 | 0.9 | 4.6 | 0.0 | 24.5 | 28.8 | 21.1 | 21.5 | 32.7 | 13.6 | 4.9 | 9999 | 11.5 | 0.9 | 8.4 | | |
| 10-06-2011 | 23:59:00 | 18.9 | 25.6 | 12.7 | 76 | 97 | 49 | 25211 | 279 | 1.1 | 5.0 | 0.0 | 25.6 | 30.0 | 21.7 | 23.1 | 33.0 | 15.4 | 5.5 | 9999 | 10.9 | 0.5 | 9.3 | | |
| 11-06-2011 | 23:59:00 | 21.0 | 27.8 | 14.3 | 62 | 88 | 39 | 26399 | 259 | 0.8 | 4.4 | 0.0 | 26.4 | 31.4 | 22.1 | 24.4 | 35.9 | 15.3 | 6.4 | 9999 | 11.0 | 0.0 | 5.9 | | |
| 12-06-2011 | 23:59:00 | 22.2 | 31.0 | 15.4 | 55 | 77 | 29 | 26719 | 136 | 0.9 | 4.7 | 0.0 | 27.4 | 32.6 | 23.0 | 25.3 | 36.4 | 16.2 | 6.8 | 9999 | 10.9 | 0.0 | 0.0 | | |
| 13-06-2011 | 23:59:00 | 21.7 | 31.8 | 14.1 | 65 | 91 | 40 | 26584 | 292 | 0.9 | 5.0 | 0.0 | 27.5 | 32.7 | 23.2 | 25.5 | 38.2 | 16.2 | 6.6 | 9999 | 10.9 | 0.0 | 7.9 | | |
| 14-06-2011 | 23:59:00 | 22.4 | 31.8 | 16.0 | 65 | 89 | 36 | 26775 | 270 | 0.8 | 4.1 | 0.0 | 28.1 | 33.2 | 23.9 | 26.2 | 38.1 | 17.4 | 6.6 | 9999 | 10.9 | 0.0 | 7.4 | | |
| 15-06-2011 | 23:59:00 | 24.7 | 34.1 | 15.8 | 58 | 83 | 35 | 26453 | 305 | 0.8 | 4.0 | 0.0 | 28.8 | 34.0 | 24.4 | 27.6 | 40.4 | 17.6 | 7.0 | 9999 | 10.9 | 0.0 | 0.0 | | |
| 16-06-2011 | 23:59:00 | 23.3 | 32.6 | 17.5 | 60 | 78 | 38 | 26384 | 313 | 1.0 | 4.8 | 0.0 | 29.4 | 34.3 | 25.3 | 27.4 | 40.0 | 18.8 | 6.8 | 9999 | 10.9 | 0.0 | 0.0 | | |
| 17-06-2011 | 23:59:00 | 22.0 | 31.3 | 15.5 | 62 | 86 | 34 | 26551 | 306 | 1.1 | 5.0 | 0.0 | 28.8 | 33.6 | 24.7 | 26.3 | 39.3 | 17.3 | 6.7 | 9999 | 10.8 | 0.0 | 0.3 | | |
| 18-06-2011 | 23:59:00 | 22.8 | 31.6 | 16.2 | 61 | 94 | 29 | 26886 | 312 | 0.6 | 3.2 | 0.0 | 29.1 | 33.9 | 25.0 | 27.2 | 39.0 | 18.5 | 6.8 | 9999 | 10.9 | 0.0 | 6.5 | | |
| 19-06-2011 | 23:59:00 | 23.2 | 30.9 | 15.3 | 54 | 80 | 29 | 26367 | 187 | 0.8 | 4.2 | 0.0 | 29.3 | 34.1 | 24.9 | 27.5 | 39.2 | 17.6 | 6.8 | 9999 | 10.9 | 0.0 | 0.0 | | |
| 20-06-2011 | 23:59:00 | 24.2 | 30.6 | 17.2 | 60 | 86 | 32 | 26116 | 131 | 0.9 | 4.6 | 0.0 | 29.9 | 34.5 | 25.9 | 28.1 | 38.7 | 19.2 | 6.4 | 9999 | 10.9 | 0.0 | 0.4 | | |
| 21-06-2011 | 23:59:00 | 26.5 | 34.1 | 18.5 | 53 | 85 | 30 | 26051 | 162 | 0.7 | 4.5 | 0.0 | 30.6 | 35.3 | 26.5 | 29.4 | 40.2 | 19.9 | 6.8 | 9999 | 10.9 | 0.0 | 2.6 | | |
| 22-06-2011 | 23:59:00 | 26.9 | 36.6 | 19.0 | 49 | 73 | 25 | 25805 | 279 | 0.8 | 4.4 | 0.0 | 31.0 | 35.7 | 26.8 | 29.9 | 42.0 | 20.2 | 7.2 | 9999 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 23-06-2011 | 23:59:00 | 23.2 | 33.9 | 14.4 | 50 | 72 | 20 | 27486 | 296 | 0.8 | 4.0 | 0.0 | 30.4 | 35.2 | 26.0 | 27.8 | 41.9 | 16.9 | 7.3 | 9999 | 10.9 | 0.0 | 0.0 | | |
| 24-06-2011 | 23:59:00 | 23.7 | 31.0 | 14.5 | 57 | 80 | 32 | 26719 | 166 | 0.7 | 4.6 | 0.0 | 30.1 | 35.0 | 25.6 | 28.1 | 39.7 | 17.2 | 6.6 | 9999 | 10.9 | 0.0 | 0.8 | | |
| 25-06-2011 | 23:59:00 | 25.4 | 31.3 | 19.0 | 65 | 89 | 48 | 25021 | 103 | 1.3 | 6.4 | 0.0 | 30.8 | 35.0 | 27.1 | 29.1 | 39.4 | 20.7 | 6.5 | 9999 | 10.9 | 0.0 | 2.6 | | |
| 26-06-2011 | 23:59:00 | 24.8 | 30.4 | 18.8 | 69 | 93 | 47 | 20269 | 109 | 1.3 | 6.2 | 0.0 | 30.6 | 33.3 | 28.1 | 28.4 | 37.5 | 22.4 | 5.4 | 9999 | 11.6 | 0.0 | 3.3 | | |
| 27-06-2011 | 23:59:00 | 22.1 | 27.5 | 16.6 | 84 | 99 | 66 | 22376 | 150 | 0.8 | 3.8 | 0.0 | 30.1 | 34.4 | 26.7 | 27.4 | 38.0 | 19.7 | 5.1 | 9999 | 10.3 | 0.1 | 12.6 | | |
| 28-06-2011 | 23:59:00 | 25.1 | 36.0 | 16.1 | 62 | 99 | 26 | 26231 | 275 | 0.6 | 3.5 | 0.0 | 30.4 | 35.5 | 26.3 | 29.2 | 42.1 | 19.2 | 6.9 | 9999 | 11.2 | 0.3 | 7.7 | | |
| 29-06-2011 | 23:59:00 | 26.2 | 36.7 | 17.9 | 45 | 69 | 15 | 26057 | 295 | 0.7 | 3.6 | 0.0 | 31.1 | 35.8 | 26.9 | 29.8 | 43.7 | 19.6 | 7.2 | 9999 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 30-06-2011 | 23:59:00 | 25.1 | 33.8 | 17.2 | 49 | 73 | 27 | 23565 | 177 | 0.6 | 3.9 | 0.0 | 30.8 | 35.0 | 27.1 | 28.9 | 41.0 | 19.1 | 6.3 | 9999 | 11.1 | 0.0 | 0.0 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------|------|------|----|----|----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-------|--|-------|-----|-------|
| MÉDIAS | 22.5 | 30.0 | 15.6 | 64 | 88 | 38 | 25127 | 239 | 0.9 | 4.6 | | 0.0 | 28.3 | 32.8 | 24.5 | 26.2 | 37.3 | 17.8 | 6.2 | | 11.0 | 0.2 | 4.4 |
| SOMAS | | | | | | | 753807 | | | | | 0.0 | | | | | | | 186.7 | | 329.6 | 5.9 | 131.4 |
| MÁXIMOS | | 36.7 | | | | | 27486 | | | | 6.4 | 0.0 | | 35.8 | | | 43.7 | | | | 11.6 | 1.0 | 12.6 |
| MÍNIMOS | | | 10.5 | | | | 18048 | | | | | | | | 21.1 | | | 13.6 | | | 10.1 | | |

nº dias 0

| | |
|----------------------|--|
| T | temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| HR | humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| RG int | energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻² |
| DV | média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste) |
| VV | velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias) |
| P | precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma |
| Ts | temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| Tr | temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| ET0 | acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith) |
| Ins | insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻² |
| HF>75 & T>15 & R>120 | somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²) |
| HF>75 | acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75% |
| T<7 ac | acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C |

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac | |
|----------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|------------|----------------------|----------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------|-------------|--------|------|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) | (nh) |
| 01-07-2011 | 23:59:00 | 25.4 | 32.5 | 18.4 | 62 | 92 | 45 | 23223 | 145 | 0.7 | 4.0 | 0.0 | 31.3 | 35.5 | 27.7 | 29.9 | 40.9 | 21.3 | 5.9 | 9999 | 11.5 | 0.0 | 2.6 | | |
| 02-07-2011 | 23:59:00 | 24.3 | 33.9 | 17.6 | 63 | 93 | 34 | 24210 | 291 | 1.1 | 5.7 | 0.0 | 31.3 | 35.4 | 27.8 | 28.7 | 40.5 | 20.8 | 6.5 | 9999 | 10.9 | 0.0 | 7.6 | | |
| 03-07-2011 | 23:59:00 | 19.6 | 24.2 | 16.3 | 65 | 80 | 48 | 19537 | 295 | 1.7 | 6.2 | 0.0 | 29.2 | 31.9 | 26.9 | 24.3 | 33.9 | 19.2 | 4.8 | 9999 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 04-07-2011 | 23:59:00 | 22.5 | 31.9 | 16.6 | 62 | 80 | 37 | 26045 | 281 | 0.9 | 4.6 | 0.0 | 29.5 | 34.6 | 25.6 | 27.7 | 40.8 | 19.2 | 6.4 | 9999 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 05-07-2011 | 23:59:00 | 25.2 | 34.4 | 16.9 | 51 | 77 | 30 | 26470 | 275 | 0.9 | 5.1 | 0.0 | 30.6 | 35.7 | 26.1 | 29.2 | 42.6 | 18.2 | 7.2 | 9999 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 06-07-2011 | 23:59:00 | 23.5 | 31.3 | 17.5 | 61 | 88 | 38 | 26529 | 293 | 1.2 | 5.3 | 0.0 | 31.0 | 35.6 | 27.1 | 28.3 | 40.6 | 19.5 | 6.9 | 9999 | 11.1 | 0.0 | 0.3 | | |
| 07-07-2011 | 23:59:00 | 21.6 | 30.1 | 16.1 | 54 | 72 | 34 | 26546 | 313 | 1.3 | 4.7 | 0.0 | 30.1 | 34.8 | 26.0 | 26.6 | 39.8 | 17.4 | 6.9 | 9999 | 11.1 | 0.0 | 0.0 | | |
| 08-07-2011 | 23:59:00 | 22.4 | 32.2 | 15.5 | 59 | 83 | 34 | 26263 | 311 | 1.2 | 5.4 | 0.0 | 29.8 | 34.9 | 25.5 | 27.2 | 41.3 | 17.0 | 6.9 | 9999 | 11.1 | 0.0 | 0.0 | | |
| 09-07-2011 | 23:59:00 | 23.4 | 33.8 | 16.5 | 64 | 83 | 34 | 26389 | 303 | 1.1 | 6.0 | 0.0 | 30.7 | 35.6 | 26.6 | 28.4 | 42.4 | 19.5 | 6.8 | 9999 | 11.2 | 0.0 | 0.4 | | |
| 10-07-2011 | 23:59:00 | 23.0 | 32.7 | 16.3 | 62 | 87 | 34 | 26780 | 307 | 0.9 | 5.4 | 0.0 | 30.5 | 35.4 | 26.3 | 28.0 | 42.0 | 18.4 | 6.9 | 9999 | 11.2 | 0.0 | 6.5 | | |
| 11-07-2011 | 23:59:00 | 22.7 | 31.2 | 15.3 | 57 | 84 | 35 | 26651 | 264 | 0.9 | 4.9 | 0.0 | 30.4 | 35.3 | 26.1 | 27.7 | 40.6 | 17.4 | 6.8 | 9999 | 10.9 | 0.0 | 5.4 | | |
| 12-07-2011 | 23:59:00 | 22.3 | 28.7 | 15.9 | 61 | 79 | 44 | 26194 | 296 | 1.3 | 6.2 | 0.0 | 30.5 | 34.9 | 26.6 | 27.3 | 38.7 | 18.6 | 6.5 | 9999 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | | |
| 13-07-2011 | 23:59:00 | 23.4 | 32.9 | 16.3 | 51 | 72 | 26 | 26438 | 314 | 1.2 | 5.0 | 0.0 | 30.2 | 35.1 | 26.0 | 27.8 | 42.0 | 17.6 | 7.2 | 9999 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | | |
| 14-07-2011 | 23:59:00 | 26.9 | 37.5 | 17.4 | 45 | 70 | 22 | 26215 | 302 | 0.9 | 5.8 | 0.0 | 31.0 | 36.3 | 26.6 | 30.2 | 44.9 | 19.0 | 7.6 | 9999 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | | |
| 15-07-2011 | 23:59:00 | 25.3 | 31.3 | 17.5 | 52 | 73 | 37 | 25843 | 207 | 1.0 | 4.2 | 0.0 | 31.6 | 36.2 | 27.5 | 29.7 | 41.0 | 19.9 | 6.9 | 9999 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | | |
| 16-07-2011 | 23:59:00 | 25.9 | 33.2 | 18.6 | 52 | 72 | 39 | 25803 | 277 | 1.0 | 5.2 | 0.0 | 31.9 | 36.7 | 27.8 | 30.2 | 42.7 | 20.0 | 7.0 | 9999 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | | |
| 17-07-2011 | 23:59:00 | 22.6 | 29.7 | 17.3 | 61 | 83 | 35 | 26295 | 304 | 1.6 | 6.3 | 0.0 | 31.6 | 35.8 | 28.0 | 27.7 | 40.1 | 19.3 | 6.7 | 9999 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | | |
| 18-07-2011 | 23:59:00 | 21.5 | 30.5 | 15.2 | 58 | 88 | 29 | 25975 | 300 | 1.2 | 5.2 | 0.0 | 30.2 | 34.9 | 26.0 | 26.7 | 39.9 | 16.6 | 6.7 | 9999 | 11.2 | 0.0 | 1.9 | | |
| 19-07-2011 | 23:59:00 | 22.2 | 28.1 | 17.2 | 64 | 90 | 41 | 23996 | 296 | 1.4 | 6.2 | 0.0 | 30.5 | 34.8 | 27.2 | 27.0 | 38.0 | 20.2 | 6.1 | 9999 | 11.2 | 0.0 | 5.7 | | |
| 20-07-2011 | 23:59:00 | 25.1 | 35.2 | 17.0 | 47 | 68 | 24 | 26229 | 210 | 0.9 | 4.7 | 0.0 | 30.5 | 35.3 | 26.1 | 28.6 | 42.4 | 18.1 | 7.0 | 9999 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | | |
| 21-07-2011 | 23:59:00 | 26.5 | 37.0 | 19.1 | 49 | 73 | 27 | 25479 | 291 | 0.8 | 4.0 | 0.0 | 31.7 | 36.6 | 27.5 | 30.5 | 44.7 | 20.4 | 7.1 | 9999 | 11.1 | 0.0 | 0.0 | | |
| 22-07-2011 | 23:59:00 | 22.7 | 30.3 | 16.5 | 58 | 76 | 38 | 25745 | 175 | 0.4 | 3.8 | 0.0 | 31.4 | 35.8 | 27.3 | 28.4 | 40.4 | 18.7 | 6.3 | 9999 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 23-07-2011 | 23:59:00 | 21.0 | 28.5 | 14.0 | 63 | 91 | 41 | 25846 | 267 | 0.9 | 5.4 | 0.0 | 30.5 | 34.9 | 26.7 | 26.6 | 38.3 | 17.8 | 6.2 | 9999 | 11.1 | 0.0 | 3.5 | | |
| 24-07-2011 | 23:59:00 | 21.5 | 29.4 | 12.9 | 64 | 94 | 37 | 25321 | 166 | 0.8 | 4.5 | 0.0 | 29.9 | 34.6 | 25.7 | 26.6 | 37.9 | 16.4 | 6.1 | 9999 | 11.0 | 0.4 | 8.1 | | |
| 25-07-2011 | 23:59:00 | 26.3 | 34.2 | 18.7 | 51 | 79 | 28 | 25060 | 178 | 0.8 | 4.8 | 0.0 | 31.0 | 35.6 | 27.0 | 29.4 | 39.3 | 19.8 | 6.5 | 9999 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 26-07-2011 | 23:59:00 | 28.4 | 37.5 | 20.4 | 48 | 74 | 25 | 24522 | 211 | 0.6 | 4.2 | 0.0 | 32.2 | 36.8 | 28.3 | 31.5 | 43.6 | 21.6 | 6.8 | 9999 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 27-07-2011 | 23:59:00 | 26.4 | 33.5 | 17.6 | 54 | 79 | 34 | 25438 | 178 | 0.3 | 3.4 | 0.0 | 32.2 | 36.6 | 28.1 | 29.7 | 42.5 | 19.9 | 6.6 | 9999 | 11.0 | 0.0 | 0.8 | | |
| 28-07-2011 | 23:59:00 | 23.5 | 28.6 | 18.0 | 80 | 99 | 62 | 21899 | 188 | 1.2 | 5.4 | 0.0 | 31.8 | 35.5 | 29.0 | 26.6 | 35.5 | 20.3 | 5.1 | 9999 | 11.0 | 0.2 | 12.4 | | |
| 29-07-2011 | 23:59:00 | 21.7 | 27.6 | 16.6 | 85 | 100 | 59 | 20197 | 219 | 0.7 | 3.6 | 0.0 | 30.7 | 33.8 | 28.3 | 25.7 | 35.9 | 17.8 | 4.6 | 9999 | 10.8 | 0.6 | 10.3 | | |
| 30-07-2011 | 23:59:00 | 22.4 | 32.8 | 12.8 | 67 | 100 | 33 | 25537 | 298 | 1.0 | 4.7 | 0.0 | 29.5 | 33.8 | 25.4 | 25.4 | 39.0 | 14.4 | 6.8 | 9999 | 10.9 | 0.9 | 10.0 | | |
| 31-07-2011 | 23:59:00 | 23.7 | 32.7 | 14.3 | 60 | 95 | 30 | 24130 | 285 | 0.7 | 3.7 | 0.0 | 29.5 | 33.5 | 25.4 | 26.5 | 39.0 | 15.3 | 6.3 | 9999 | 10.8 | 0.5 | 8.3 | | |
| MÉDIAS | | 23.6 | 31.9 | 16.7 | 59 | 83 | 36 | 25187 | 267 | 1.0 | 4.9 | 0.0 | 30.7 | 35.2 | 26.8 | 28.0 | 40.4 | 18.7 | 6.5 | 11.1 | 0.1 | 2.7 | | | |
| SOMAS | | | | | | | | 780805 | | | | 0.0 | | | | | | | 201.9 | | 343.4 | 2.6 | 84.0 | | |
| MÁXIMOS | | | 37.5 | | | | | 26780 | | | 6.3 | 0.0 | | 36.8 | | | 44.9 | | | | 11.5 | 0.9 | 12.4 | | |
| MÍNIMOS | | | | 12.8 | | | | 19537 | | | | | | | 25.4 | | 14.4 | | | | 10.8 | | | | |
| | | | | | | | | | | nº dias | 0 | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--|--|
| T | temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| HR | humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| RG int | energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻² |
| DV | média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste) |
| VV | velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias) |
| P | precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma |
| Ts | temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| Tr | temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| ET0 | acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith) |
| Ins | insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻² |
| HF>75 & T>15 & R>120 | somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²) |
| HF>75 | acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75% |
| T<7 ac | acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C |

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac | |
|----------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|------------|----------------------|----------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------|--------------|------------|-------------|--------------|--|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) | |
| 01-08-2011 | 23:59:00 | 22.0 | 30.9 | 16.6 | 68 | 97 | 39 | 9198 | 280 | 0.6 | 6.2 | 5.0 | 28.0 | 30.5 | 25.9 | 22.7 | 33.8 | 17.5 | 2.5 | 9999 | 6.2 | 1.7 | 8.3 | | |
| 02-08-2011 | 23:59:00 | 21.4 | 29.9 | 15.4 | 75 | 99 | 48 | 23990 | 284 | 0.9 | 4.6 | 0.0 | 26.7 | 30.9 | 23.5 | 23.5 | 35.2 | 16.0 | 5.7 | 9999 | 11.0 | 0.9 | 8.6 | | |
| 03-08-2011 | 23:59:00 | 22.4 | 33.5 | 15.3 | 67 | 94 | 33 | 25168 | 277 | 0.8 | 4.9 | 0.0 | 27.5 | 32.2 | 23.4 | 24.7 | 37.6 | 15.4 | 6.3 | 9999 | 10.9 | 0.6 | 7.7 | | |
| 04-08-2011 | 23:59:00 | 25.5 | 37.9 | 18.4 | 58 | 80 | 24 | 24788 | 293 | 0.8 | 5.0 | 0.0 | 29.0 | 34.0 | 24.7 | 27.4 | 42.7 | 17.6 | 6.8 | 9999 | 10.9 | 0.0 | 0.0 | | |
| 05-08-2011 | 23:59:00 | 25.5 | 36.0 | 19.4 | 60 | 84 | 26 | 22828 | 291 | 1.1 | 5.3 | 0.0 | 30.0 | 33.9 | 26.6 | 27.7 | 41.2 | 20.3 | 6.5 | 9999 | 10.8 | 0.0 | 0.0 | | |
| 06-08-2011 | 23:59:00 | 23.9 | 32.1 | 17.5 | 70 | 90 | 45 | 24008 | 295 | 1.0 | 5.5 | 0.0 | 30.0 | 34.1 | 26.4 | 26.7 | 38.3 | 18.3 | 6.1 | 9999 | 10.8 | 0.0 | 4.6 | | |
| 07-08-2011 | 23:59:00 | 26.5 | 37.8 | 18.6 | 58 | 97 | 18 | 24786 | 310 | 0.8 | 4.2 | 0.0 | 30.6 | 35.0 | 26.9 | 28.7 | 42.6 | 19.4 | 6.9 | 9999 | 11.1 | 0.7 | 8.2 | | |
| 08-08-2011 | 23:59:00 | 28.7 | 40.4 | 19.6 | 41 | 60 | 22 | 24350 | 308 | 0.7 | 4.0 | 0.0 | 31.2 | 35.7 | 27.2 | 30.3 | 44.8 | 19.7 | 7.1 | 9999 | 10.8 | 0.0 | 0.0 | | |
| 09-08-2011 | 23:59:00 | 26.8 | 32.6 | 19.9 | 55 | 73 | 35 | 22929 | 114 | 1.1 | 6.3 | 0.0 | 31.3 | 34.8 | 27.7 | 28.6 | 38.5 | 19.1 | 6.1 | 9999 | 10.7 | 0.0 | 0.0 | | |
| 10-08-2011 | 23:59:00 | 25.7 | 31.9 | 18.4 | 65 | 87 | 43 | 22896 | 115 | 1.1 | 7.1 | 0.0 | 30.9 | 34.0 | 27.8 | 28.0 | 37.2 | 19.7 | 6.0 | 9999 | 10.6 | 0.0 | 3.8 | | |
| 11-08-2011 | 23:59:00 | 25.1 | 32.0 | 18.9 | 67 | 89 | 36 | 22446 | 102 | 1.1 | 6.2 | 0.0 | 30.6 | 33.6 | 27.7 | 27.4 | 35.9 | 19.6 | 5.8 | 9999 | 10.6 | 0.0 | 3.7 | | |
| 12-08-2011 | 23:59:00 | 24.5 | 29.0 | 19.9 | 72 | 89 | 54 | 21416 | 173 | 0.8 | 4.2 | 0.0 | 31.0 | 34.3 | 28.6 | 27.7 | 35.8 | 21.5 | 5.2 | 9999 | 10.5 | 0.0 | 0.3 | | |
| 13-08-2011 | 23:59:00 | 25.3 | 34.7 | 17.5 | 62 | 91 | 31 | 23144 | 218 | 0.8 | 4.4 | 0.0 | 30.7 | 34.5 | 27.2 | 28.0 | 38.7 | 18.7 | 6.1 | 9999 | 10.6 | 0.0 | 5.3 | | |
| 14-08-2011 | 23:59:00 | 26.7 | 35.8 | 19.0 | 58 | 85 | 31 | 23928 | 260 | 0.7 | 3.9 | 0.0 | 31.0 | 35.2 | 27.3 | 28.9 | 41.6 | 19.3 | 6.5 | 9999 | 10.6 | 0.0 | 2.1 | | |
| 15-08-2011 | 23:59:00 | 26.1 | 34.8 | 18.6 | 64 | 93 | 40 | 23758 | 255 | 0.8 | 4.6 | 0.0 | 31.2 | 35.2 | 27.5 | 28.6 | 40.5 | 19.4 | 6.4 | 9999 | 10.7 | 0.1 | 4.6 | | |
| 16-08-2011 | 23:59:00 | 24.6 | 34.3 | 16.5 | 64 | 97 | 29 | 24085 | 299 | 0.6 | 4.1 | 0.0 | 31.0 | 35.1 | 27.0 | 27.7 | 41.4 | 17.7 | 6.6 | 9999 | 10.8 | 0.8 | 9.9 | | |
| 17-08-2011 | 23:59:00 | 24.1 | 33.1 | 15.7 | 60 | 97 | 30 | 24002 | 267 | 0.7 | 4.0 | 0.0 | 30.3 | 34.4 | 26.4 | 26.9 | 39.8 | 16.9 | 6.4 | 9999 | 10.7 | 0.6 | 8.3 | | |
| 18-08-2011 | 23:59:00 | 23.7 | 32.7 | 15.4 | 56 | 86 | 25 | 23497 | 150 | 0.7 | 3.9 | 0.0 | 30.0 | 33.7 | 26.2 | 26.3 | 37.5 | 16.4 | 6.1 | 9999 | 10.5 | 0.0 | 2.7 | | |
| 19-08-2011 | 23:59:00 | 25.2 | 32.9 | 16.5 | 67 | 93 | 47 | 15281 | 113 | 0.9 | 6.9 | 3.4 | 29.3 | 31.9 | 26.4 | 26.5 | 36.6 | 17.2 | 4.2 | 9999 | 9.4 | 0.0 | 6.7 | | |
| 20-08-2011 | 23:59:00 | 25.6 | 32.3 | 20.9 | 73 | 96 | 44 | 6122 | 164 | 0.8 | 6.9 | 1.4 | 28.1 | 30.3 | 26.9 | 24.5 | 29.3 | 21.3 | 1.8 | 9999 | 4.8 | 1.1 | 9.7 | | |
| 21-08-2011 | 23:59:00 | 22.1 | 25.7 | 19.8 | 86 | 97 | 69 | 21560 | 181 | 1.9 | 6.0 | 0.0 | 27.5 | 30.4 | 25.3 | 24.2 | 32.0 | 20.0 | 4.6 | 9999 | 10.4 | 0.0 | 9.0 | | |
| 22-08-2011 | 23:59:00 | 22.2 | 28.2 | 17.2 | 78 | 99 | 51 | 22453 | 250 | 1.4 | 5.6 | 0.0 | 28.1 | 31.5 | 25.2 | 24.5 | 32.5 | 18.3 | 5.3 | 9999 | 10.6 | 0.4 | 10.5 | | |
| 23-08-2011 | 23:59:00 | 22.1 | 30.1 | 15.2 | 67 | 98 | 40 | 22737 | 311 | 1.0 | 6.1 | 0.0 | 27.8 | 31.6 | 24.3 | 24.0 | 36.6 | 16.5 | 5.8 | 9999 | 10.6 | 0.9 | 8.6 | | |
| 24-08-2011 | 23:59:00 | 22.4 | 31.3 | 16.4 | 58 | 83 | 34 | 22836 | 279 | 1.1 | 5.1 | 0.0 | 27.8 | 31.9 | 24.3 | 24.4 | 36.4 | 16.7 | 6.0 | 9999 | 10.6 | 0.0 | 0.0 | | |
| 25-08-2011 | 23:59:00 | 22.2 | 30.6 | 14.7 | 66 | 84 | 44 | 22789 | 270 | 1.2 | 5.8 | 0.0 | 27.9 | 31.9 | 24.1 | 24.1 | 36.2 | 15.0 | 5.9 | 9999 | 10.4 | 0.0 | 0.0 | | |
| 26-08-2011 | 23:59:00 | 21.7 | 30.2 | 14.8 | 68 | 95 | 39 | 19164 | 269 | 0.9 | 4.6 | 0.0 | 27.7 | 30.8 | 24.7 | 23.8 | 35.4 | 16.2 | 4.8 | 9999 | 10.5 | 0.2 | 6.2 | | |
| 27-08-2011 | 23:59:00 | 22.0 | 29.8 | 13.3 | 51 | 82 | 27 | 21472 | 242 | 0.8 | 4.0 | 0.0 | 27.0 | 30.6 | 23.3 | 23.7 | 36.4 | 13.2 | 5.7 | 9999 | 10.4 | 0.0 | 2.3 | | |
| 28-08-2011 | 23:59:00 | 22.2 | 29.7 | 15.4 | 52 | 70 | 32 | 22550 | 153 | 0.8 | 4.2 | 0.0 | 27.3 | 31.6 | 23.4 | 24.0 | 36.7 | 14.2 | 5.9 | 9999 | 10.4 | 0.0 | 0.0 | | |
| 29-08-2011 | 23:59:00 | 21.5 | 30.5 | 14.4 | 57 | 83 | 30 | 22122 | 273 | 0.9 | 4.7 | 0.0 | 27.4 | 31.3 | 23.9 | 23.5 | 36.8 | 15.2 | 5.8 | 9999 | 10.5 | 0.0 | 1.6 | | |
| 30-08-2011 | 23:59:00 | 20.9 | 29.4 | 12.7 | 71 | 99 | 41 | 22164 | 278 | 1.2 | 6.1 | 0.0 | 26.9 | 30.8 | 23.0 | 22.8 | 35.3 | 13.2 | 5.6 | 9999 | 10.3 | 1.0 | 10.1 | | |
| 31-08-2011 | 23:59:00 | 21.3 | 24.7 | 18.8 | 85 | 97 | 66 | 17291 | 200 | 1.3 | 4.3 | 0.0 | 27.7 | 30.0 | 25.7 | 23.7 | 31.7 | 19.7 | 3.8 | 9999 | 9.9 | 0.1 | 10.1 | | |
| MÉDIAS | | 23.9 | 32.1 | 17.1 | 64 | 89 | 38 | 21605 | 252 | 0.9 | 5.1 | | 29.1 | 32.8 | 25.7 | 25.9 | 37.2 | 17.7 | 5.6 | | 10.2 | 0.3 | 4.9 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 669759 | | | | 9.8 | | | | | | | 174.3 | | 317.5 | | 9.1 | 153.1 | |
| MÁXIMOS | | | 40.4 | | | | | 25168 | | | 7.1 | 5.0 | | | 35.7 | | 44.8 | | | | 11.1 | 1.7 | 10.5 | | |
| MÍNIMOS | | | | 12.7 | | | 18 | 6122 | | | | | | | 23.0 | | | 13.2 | | | 4.8 | | | | |
| | | | | | | | | | | | nº dias | | 3 | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--|--|
| T | temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| HR | humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| RG int | energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻² |
| DV | média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste) |
| VV | velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias) |
| P | precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma |
| Ts | temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| Tr | temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| ET0 | acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith) |
| Ins | insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻² |
| HF>75 & T>15 & R>120 | somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²) |
| HF>75 | acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75% |
| T<7 ac | acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C |

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac | |
|--------------|------------|------|------|------|-------|-------|-------|-----------------------|---------|----------------------|----------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|------------|--------|------|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | | | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) |
| 01-09-2011 | 23:59:00 | 19.9 | 24.7 | 16.1 | 91 | 100 | 68 | 14713 | 185 | 1.5 | 5.4 | 6.2 | 26.4 | 28.0 | 24.7 | 21.3 | 29.7 | 16.5 | 3.1 | 9999 | 8.3 | 1.2 | | 14.5 | |
| 02-09-2011 | 23:59:00 | 19.4 | 26.2 | 14.9 | 83 | 100 | 51 | 16838 | 283 | 0.8 | 4.6 | 0.0 | 24.5 | 27.0 | 22.3 | 20.8 | 28.8 | 15.8 | 3.9 | 9999 | 9.7 | 0.2 | | 11.2 | |
| 03-09-2011 | 23:59:00 | 19.7 | 26.5 | 13.3 | 77 | 100 | 48 | 19352 | 287 | 1.0 | 4.9 | 0.0 | 24.3 | 27.9 | 21.0 | 21.2 | 31.6 | 13.9 | 4.6 | 9999 | 10.3 | 1.4 | | 10.7 | |
| 04-09-2011 | 23:59:00 | 20.2 | 28.7 | 12.7 | 73 | 100 | 42 | 14815 | 303 | 0.8 | 5.0 | 0.0 | 24.2 | 27.4 | 21.2 | 21.4 | 31.6 | 13.9 | 3.8 | 9999 | 10.4 | 1.1 | | 8.8 | |
| 05-09-2011 | 23:59:00 | 23.4 | 34.5 | 14.5 | 54 | 82 | 24 | 22080 | 315 | 0.6 | 3.5 | 0.0 | 25.3 | 30.4 | 20.9 | 24.2 | 37.8 | 14.1 | 5.9 | 9999 | 10.4 | 0.0 | | 0.0 | |
| 06-09-2011 | 23:59:00 | 24.7 | 34.0 | 16.2 | 53 | 83 | 26 | 21706 | 150 | 0.7 | 4.5 | 0.0 | 26.7 | 31.1 | 22.5 | 25.3 | 37.8 | 14.8 | 6.0 | 9999 | 10.4 | 0.2 | | 5.0 | |
| 07-09-2011 | 23:59:00 | 26.0 | 33.8 | 16.7 | 49 | 82 | 27 | 20258 | 151 | 0.6 | 3.4 | 0.0 | 27.6 | 31.8 | 23.7 | 26.6 | 39.0 | 16.2 | 5.6 | 9999 | 9.3 | 0.0 | | 0.0 | |
| 08-09-2011 | 23:59:00 | 25.8 | 34.1 | 16.6 | 44 | 74 | 24 | 21399 | 164 | 0.6 | 3.3 | 0.0 | 28.1 | 32.2 | 24.2 | 26.9 | 39.8 | 16.6 | 6.0 | 9999 | 10.4 | 0.0 | | 0.0 | |
| 09-09-2011 | 23:59:00 | 24.7 | 35.5 | 15.7 | 43 | 73 | 23 | 20477 | 152 | 0.6 | 4.5 | 0.0 | 27.9 | 31.7 | 24.2 | 25.9 | 39.0 | 15.9 | 5.7 | 9999 | 10.4 | 0.0 | | 0.0 | |
| 10-09-2011 | 23:59:00 | 21.7 | 29.9 | 14.4 | 71 | 94 | 42 | 19801 | 278 | 1.0 | 5.0 | 0.0 | 27.3 | 30.7 | 23.8 | 23.9 | 35.6 | 15.3 | 4.9 | 9999 | 10.3 | 0.5 | | 6.5 | |
| 11-09-2011 | 23:59:00 | 22.7 | 33.4 | 15.9 | 65 | 93 | 29 | 19282 | 306 | 0.6 | 4.1 | 0.0 | 27.1 | 30.7 | 23.9 | 24.3 | 36.1 | 15.1 | 5.0 | 9999 | 10.2 | 0.6 | | 8.2 | |
| 12-09-2011 | 23:59:00 | 25.1 | 36.2 | 16.2 | 57 | 85 | 25 | 20708 | 276 | 0.7 | 4.9 | 0.0 | 27.6 | 31.6 | 23.8 | 26.3 | 40.8 | 15.8 | 5.7 | 9999 | 10.3 | 0.0 | | 2.1 | |
| 13-09-2011 | 23:59:00 | 23.8 | 29.1 | 17.9 | 70 | 92 | 51 | 19898 | 153 | 0.7 | 4.4 | 0.0 | 28.0 | 31.4 | 24.8 | 25.8 | 35.2 | 18.2 | 4.9 | 9999 | 10.3 | 0.6 | | 6.7 | |
| 14-09-2011 | 23:59:00 | 23.5 | 29.5 | 17.2 | 74 | 93 | 52 | 19412 | 100 | 1.2 | 5.9 | 0.0 | 27.7 | 30.6 | 24.8 | 24.9 | 34.2 | 17.4 | 4.8 | 9999 | 10.2 | 0.4 | | 7.9 | |
| 15-09-2011 | 23:59:00 | 22.4 | 27.5 | 17.6 | 84 | 99 | 62 | 10667 | 122 | 1.2 | 5.8 | 0.0 | 27.4 | 29.2 | 26.2 | 24.1 | 32.3 | 19.0 | 2.7 | 9999 | 9.1 | 0.0 | | 8.7 | |
| 16-09-2011 | 23:59:00 | 21.6 | 27.7 | 15.6 | 77 | 100 | 52 | 17062 | 224 | 0.7 | 3.8 | 0.0 | 26.8 | 29.8 | 24.1 | 23.9 | 33.9 | 16.6 | 4.1 | 9999 | 9.8 | 1.2 | | 10.9 | |
| 17-09-2011 | 23:59:00 | 22.2 | 29.1 | 16.4 | 71 | 93 | 48 | 19303 | 127 | 0.6 | 4.6 | 0.0 | 26.8 | 30.0 | 23.8 | 24.1 | 34.7 | 16.9 | 4.6 | 9999 | 10.1 | 0.7 | | 8.3 | |
| 18-09-2011 | 23:59:00 | 22.1 | 33.6 | 15.7 | 54 | 79 | 23 | 20010 | 302 | 1.0 | 5.8 | 0.0 | 26.5 | 30.1 | 23.4 | 23.5 | 37.0 | 15.6 | 5.5 | 9999 | 10.2 | 0.0 | | 0.0 | |
| 19-09-2011 | 23:59:00 | 21.1 | 29.6 | 14.2 | 59 | 81 | 28 | 19673 | 181 | 0.7 | 4.6 | 0.0 | 26.0 | 29.4 | 22.8 | 23.0 | 34.7 | 14.3 | 4.9 | 9999 | 10.1 | 0.0 | | 0.0 | |
| 20-09-2011 | 23:59:00 | 22.5 | 30.2 | 14.8 | 62 | 87 | 37 | 18571 | 106 | 0.9 | 5.9 | 0.0 | 26.1 | 29.2 | 23.0 | 23.9 | 35.1 | 15.5 | 4.9 | 9999 | 10.0 | 0.0 | | 0.9 | |
| 21-09-2011 | 23:59:00 | 21.2 | 27.0 | 16.5 | 75 | 94 | 44 | 16140 | 131 | 0.8 | 3.8 | 0.0 | 26.3 | 29.3 | 23.9 | 23.3 | 33.1 | 17.2 | 3.8 | 9999 | 9.7 | 0.6 | | 8.3 | |
| 22-09-2011 | 23:59:00 | 20.1 | 28.6 | 13.3 | 69 | 95 | 41 | 18206 | 310 | 0.7 | 4.0 | 0.0 | 25.7 | 29.0 | 22.6 | 22.2 | 33.3 | 14.0 | 4.5 | 9999 | 10.0 | 0.6 | | 9.0 | |
| 23-09-2011 | 23:59:00 | 18.9 | 26.8 | 11.9 | 73 | 99 | 44 | 16452 | 252 | 0.6 | 4.6 | 0.0 | 24.6 | 27.6 | 21.9 | 20.6 | 32.1 | 13.2 | 4.0 | 9999 | 9.2 | 1.1 | | 11.3 | |
| 24-09-2011 | 23:59:00 | 19.4 | 27.4 | 13.4 | 71 | 92 | 46 | 18547 | 272 | 0.8 | 5.0 | 0.0 | 24.3 | 27.5 | 21.1 | 20.8 | 32.9 | 12.7 | 4.4 | 9999 | 9.4 | 0.6 | | 10.9 | |
| 25-09-2011 | 23:59:00 | 21.0 | 29.4 | 13.9 | 72 | 100 | 38 | 18633 | 163 | 0.6 | 4.0 | 0.0 | 24.6 | 28.1 | 21.3 | 22.5 | 34.2 | 13.6 | 4.7 | 9999 | 9.9 | 1.3 | | 11.7 | |
| 26-09-2011 | 23:59:00 | 21.6 | 29.1 | 14.6 | 77 | 99 | 40 | 17579 | 114 | 0.9 | 6.3 | 0.0 | 25.0 | 27.9 | 22.0 | 22.9 | 32.3 | 14.7 | 4.2 | 9999 | 9.8 | 1.1 | | 11.5 | |
| 27-09-2011 | 23:59:00 | 22.3 | 29.0 | 15.9 | 71 | 95 | 43 | 15906 | 99 | 0.9 | 5.9 | 0.0 | 25.2 | 27.9 | 22.7 | 23.3 | 33.1 | 16.1 | 4.2 | 9999 | 9.8 | 1.1 | | 8.6 | |
| 28-09-2011 | 23:59:00 | 22.5 | 29.1 | 16.5 | 68 | 86 | 47 | 16763 | 112 | 0.8 | 6.0 | 0.0 | 25.8 | 28.8 | 23.2 | 24.1 | 33.8 | 17.1 | 4.3 | 9999 | 9.6 | 0.0 | | 0.0 | |
| 29-09-2011 | 23:59:00 | 22.1 | 28.5 | 14.4 | 68 | 91 | 45 | 16859 | 118 | 0.8 | 5.3 | 0.0 | 25.7 | 28.6 | 22.9 | 23.7 | 33.4 | 15.4 | 4.3 | 9999 | 9.6 | 0.2 | | 5.9 | |
| 30-09-2011 | 23:59:00 | 22.2 | 29.2 | 14.7 | 70 | 91 | 46 | 15602 | 106 | 1.1 | 7.1 | 0.0 | 25.7 | 28.2 | 23.1 | 23.4 | 33.6 | 15.8 | 4.1 | 9999 | 9.7 | 0.0 | | 3.9 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|------|------|------|----|----|----|--------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|--|--|
| MÉDIAS | | 22.1 | 29.9 | 15.3 | 68 | 91 | 41 | 18224 | 174 | 0.8 | 4.9 | | 26.2 | 29.4 | 23.1 | 23.6 | 34.6 | 15.6 | 4.6 | 9.9 | 0.5 | 6.4 | | | |
| SOMAS | | | | | | | | 546712 | | | | 6.2 | | | | | | | 139.3 | 296.7 | 14.7 | 191.4 | | | |
| MÁXIMOS | | | 36.2 | | | | | 22080 | | | 7.1 | 6.2 | | | 32.2 | | 40.8 | | | | 10.4 | 1.4 | 14.5 | | |
| MÍNIMOS | | | | 11.9 | | | 23 | 10667 | | | | | | | 20.9 | | | | | | 8.3 | | | | |

nº dias 1

| | |
|----------------------|--|
| T | temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| HR | humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| RG int | energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻² |
| DV | média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=Oeste) |
| VV | velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias) |
| P | precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma |
| Ts | temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| Tr | temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| ET0 | acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith) |
| Ins | insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻² |
| HF>75 & T>15 & R>120 | somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²) |
| HF>75 | acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75% |
| T<7 ac | acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C |

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac | |
|----------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|-----------|-----------------------|------------|----------------------|----------------------|-------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------|--------------|-------------|--------------|--------|--|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) | |
| 01-10-2011 | 23:59:00 | 23.2 | 27.0 | 19.3 | 73 | 91 | 59 | 16077 | 106 | 1.9 | 9.1 | 0.0 | 25.8 | 28.1 | 23.9 | 23.9 | 30.7 | 19.1 | 4.1 | 9999 | 9.4 | 0.0 | 3.8 | 0.0 | |
| 02-10-2011 | 23:59:00 | 23.2 | 27.6 | 18.5 | 77 | 94 | 60 | 15333 | 99 | 1.4 | 6.6 | 0.0 | 26.4 | 28.8 | 24.9 | 24.4 | 31.6 | 19.1 | 3.8 | 9999 | 8.8 | 0.0 | 6.4 | 0.0 | |
| 03-10-2011 | 23:59:00 | 22.7 | 31.0 | 16.2 | 75 | 99 | 44 | 15223 | 131 | 0.5 | 3.8 | 0.0 | 25.9 | 28.7 | 23.4 | 24.3 | 34.5 | 16.8 | 3.8 | 9999 | 9.0 | 1.8 | 9.3 | 0.0 | |
| 04-10-2011 | 23:59:00 | 23.2 | 29.8 | 16.5 | 65 | 98 | 39 | 16478 | 140 | 0.5 | 3.7 | 0.0 | 26.3 | 29.0 | 23.6 | 24.8 | 34.5 | 16.1 | 4.1 | 9999 | 9.5 | 0.0 | 5.4 | 0.0 | |
| 05-10-2011 | 23:59:00 | 21.6 | 29.7 | 14.5 | 75 | 100 | 42 | 16375 | 135 | 0.6 | 4.0 | 0.0 | 25.5 | 28.5 | 22.7 | 23.6 | 33.4 | 15.7 | 4.0 | 9999 | 9.4 | 0.6 | 8.5 | 0.0 | |
| 06-10-2011 | 23:59:00 | 22.7 | 29.9 | 13.4 | 63 | 92 | 32 | 16299 | 135 | 0.6 | 3.8 | 0.0 | 25.1 | 28.1 | 22.1 | 23.8 | 35.1 | 13.5 | 4.3 | 9999 | 9.4 | 0.7 | 6.4 | 0.0 | |
| 07-10-2011 | 23:59:00 | 24.1 | 32.0 | 19.2 | 50 | 68 | 31 | 16374 | 317 | 0.9 | 4.0 | 0.0 | 25.7 | 28.5 | 23.3 | 24.9 | 35.1 | 18.2 | 4.7 | 9999 | 9.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 08-10-2011 | 23:59:00 | 22.1 | 30.9 | 15.2 | 52 | 87 | 24 | 16169 | 178 | 0.7 | 4.6 | 0.0 | 25.2 | 27.9 | 22.8 | 23.2 | 35.0 | 15.0 | 4.3 | 9999 | 9.1 | 0.0 | 3.0 | 0.0 | |
| 09-10-2011 | 23:59:00 | 20.0 | 29.3 | 11.9 | 57 | 89 | 24 | 16523 | 113 | 0.7 | 5.6 | 0.0 | 23.8 | 26.7 | 21.0 | 20.9 | 32.4 | 11.8 | 4.1 | 9999 | 9.4 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | |
| 10-10-2011 | 23:59:00 | 20.0 | 27.3 | 13.4 | 69 | 90 | 44 | 16049 | 106 | 0.9 | 6.7 | 0.0 | 23.5 | 26.3 | 20.8 | 21.1 | 31.0 | 13.1 | 4.0 | 9999 | 9.3 | 0.2 | 6.8 | 0.0 | |
| 11-10-2011 | 23:59:00 | 19.7 | 26.6 | 12.5 | 77 | 100 | 42 | 16033 | 110 | 0.8 | 5.6 | 0.0 | 23.3 | 26.3 | 20.6 | 20.9 | 31.2 | 12.5 | 3.8 | 9999 | 9.2 | 0.5 | 14.1 | 0.0 | |
| 12-10-2011 | 23:59:00 | 20.1 | 30.1 | 9.9 | 68 | 100 | 32 | 15591 | 104 | 0.5 | 4.0 | 0.0 | 23.3 | 26.5 | 20.4 | 21.7 | 34.2 | 12.0 | 4.1 | 9999 | 9.2 | 1.3 | 9.2 | 0.0 | |
| 13-10-2011 | 23:59:00 | 20.6 | 31.4 | 11.1 | 59 | 89 | 25 | 15461 | 126 | 0.6 | 5.0 | 0.0 | 23.2 | 26.3 | 20.2 | 21.6 | 35.1 | 11.8 | 4.4 | 9999 | 9.1 | 0.0 | 2.1 | 0.0 | |
| 14-10-2011 | 23:59:00 | 21.9 | 31.1 | 12.9 | 51 | 81 | 27 | 15218 | 233 | 0.6 | 3.4 | 0.0 | 23.4 | 26.7 | 20.5 | 22.5 | 35.3 | 13.1 | 4.3 | 9999 | 9.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 15-10-2011 | 23:59:00 | 20.1 | 26.7 | 13.3 | 71 | 95 | 51 | 14783 | 100 | 0.7 | 5.1 | 0.0 | 23.2 | 26.0 | 20.7 | 21.0 | 31.5 | 13.0 | 3.5 | 9999 | 9.0 | 0.0 | 5.2 | 0.0 | |
| 16-10-2011 | 23:59:00 | 20.5 | 27.5 | 14.3 | 71 | 96 | 46 | 12449 | 105 | 0.8 | 6.4 | 0.0 | 22.8 | 24.9 | 20.6 | 20.9 | 31.1 | 14.3 | 3.3 | 9999 | 8.5 | 1.1 | 9.1 | 0.0 | |
| 17-10-2011 | 23:59:00 | 20.1 | 27.3 | 14.0 | 65 | 87 | 36 | 14405 | 113 | 0.8 | 6.5 | 0.0 | 22.7 | 25.3 | 20.3 | 20.8 | 30.8 | 13.2 | 3.8 | 9999 | 8.9 | 0.0 | 2.9 | 0.0 | |
| 18-10-2011 | 23:59:00 | 18.5 | 25.6 | 12.7 | 79 | 98 | 54 | 13490 | 125 | 0.6 | 3.8 | 0.0 | 22.3 | 25.0 | 19.9 | 20.0 | 30.2 | 12.5 | 3.2 | 9999 | 8.8 | 0.8 | 13.9 | 0.0 | |
| 19-10-2011 | 23:59:00 | 18.9 | 28.0 | 12.1 | 75 | 100 | 32 | 13464 | 175 | 0.5 | 3.7 | 0.0 | 22.0 | 24.6 | 19.5 | 19.9 | 31.6 | 12.5 | 3.3 | 9999 | 8.6 | 1.3 | 12.4 | 0.0 | |
| 20-10-2011 | 23:59:00 | 18.3 | 26.1 | 12.0 | 77 | 98 | 44 | 14402 | 156 | 0.3 | 3.3 | 0.0 | 21.6 | 24.4 | 19.1 | 19.4 | 30.8 | 12.1 | 3.4 | 9999 | 8.9 | 1.1 | 14.6 | 0.0 | |
| 21-10-2011 | 23:59:00 | 17.8 | 25.3 | 10.1 | 79 | 99 | 53 | 13328 | 111 | 0.7 | 5.2 | 0.0 | 21.0 | 23.7 | 18.4 | 20.1 | 37.2 | 10.6 | 3.2 | 9999 | 8.7 | 1.2 | 14.4 | 0.0 | |
| 22-10-2011 | 23:59:00 | 19.8 | 24.7 | 15.8 | 80 | 99 | 58 | 12170 | 143 | 1.1 | 5.0 | 0.0 | 22.1 | 24.3 | 20.3 | 22.2 | 38.0 | 14.4 | 2.9 | 9999 | 8.2 | 0.4 | 9.8 | 0.0 | |
| 23-10-2011 | 23:59:00 | 19.6 | 23.4 | 15.8 | 77 | 96 | 56 | 10052 | 200 | 2.3 | 9.4 | 1.2 | 22.0 | 22.8 | 21.0 | 20.8 | 35.9 | 14.8 | 2.8 | 9999 | 6.6 | 0.2 | 7.4 | 0.0 | |
| 24-10-2011 | 23:59:00 | 18.4 | 23.5 | 12.4 | 78 | 98 | 46 | 12358 | 280 | 2.0 | 10.8 | 20.2 | 21.2 | 22.3 | 19.4 | 19.1 | 32.4 | 11.9 | 3.0 | 9999 | 7.8 | 0.4 | 10.7 | 0.0 | |
| 25-10-2011 | 23:59:00 | 16.0 | 22.4 | 10.9 | 79 | 100 | 46 | 12257 | 217 | 0.6 | 4.6 | 0.2 | 19.0 | 20.7 | 17.4 | 18.0 | 34.1 | 10.8 | 2.8 | 9999 | 7.7 | 0.5 | 11.1 | 0.0 | |
| 26-10-2011 | 23:59:00 | 19.2 | 22.0 | 16.4 | 79 | 96 | 65 | 5708 | 178 | 3.5 | 10.1 | 10.4 | 19.2 | 20.0 | 18.4 | 18.1 | 27.9 | 14.7 | 2.0 | 9999 | 5.5 | 0.0 | 9.1 | 0.0 | |
| 27-10-2011 | 23:59:00 | 17.3 | 21.2 | 15.2 | 76 | 95 | 61 | 10403 | 279 | 2.2 | 7.2 | 2.2 | 19.1 | 20.2 | 18.1 | 16.7 | 27.6 | 12.1 | 2.5 | 9999 | 7.2 | 1.7 | 10.2 | 0.0 | |
| 28-10-2011 | 23:59:00 | 17.5 | 26.0 | 12.4 | 63 | 86 | 38 | 13495 | 324 | 0.5 | 4.1 | 0.0 | 17.8 | 19.9 | 15.8 | 18.2 | 37.7 | 8.9 | 3.3 | 9999 | 8.5 | 0.0 | 3.9 | 0.0 | |
| 29-10-2011 | 23:59:00 | 18.0 | 27.7 | 10.7 | 66 | 94 | 31 | 13190 | 356 | 0.3 | 3.1 | 0.0 | 17.6 | 20.2 | 15.4 | 19.4 | 40.8 | 9.5 | 3.3 | 9999 | 8.5 | 1.1 | 10.9 | 0.0 | |
| 30-10-2011 | 23:59:00 | 17.4 | 26.6 | 11.6 | 74 | 96 | 43 | 11770 | 104 | 0.4 | 3.9 | 0.0 | 17.8 | 20.2 | 15.6 | 19.0 | 38.8 | 9.4 | 2.8 | 9999 | 8.0 | 0.0 | 13.3 | 0.0 | |
| 31-10-2011 | 23:59:00 | 17.3 | 23.4 | 12.3 | 89 | 100 | 66 | 7881 | 105 | 0.5 | 4.2 | 0.0 | 18.2 | 20.1 | 16.3 | 18.1 | 33.6 | 11.5 | 1.8 | 9999 | 7.7 | 1.8 | 17.4 | 0.0 | |
| MÉDIAS | | 20.0 | 27.1 | 13.8 | 71 | 94 | 44 | 13833 | 134 | 0.9 | 5.4 | | 22.5 | 24.9 | 20.2 | 21.1 | 33.5 | 13.4 | 3.5 | | 8.6 | 0.5 | 8.1 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 428808 | | | | | 34.2 | | | | | | 108.6 | | 266.6 | 16.7 | 252.3 | | |
| MÁXIMOS | | | 32.0 | | | 100 | | 16523 | | | 10.8 | 20.2 | | 29.0 | | | 40.8 | | | | 9.5 | 1.8 | 17.4 | | |
| MÍNIMOS | | | | 9.9 | | | 24 | 5708 | | | | | | | 15.4 | | | 8.9 | | | 5.5 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | nº dias | 4 | | | | | | | | | | | |

| | |
|--|--|
| T | temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| HR | humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| RG int | energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻² |
| DV | média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste) |
| VV | velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias) |
| P | precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma |
| Ts | temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| Tr | temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| ET0 | acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith) |
| Ins | insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻² |
| HF>75 & T>15 & R>120 | somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²) |
| HF>75 | acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75% |
| T<7 ac | acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C |

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac |
|--------------|------------|------|------|------|-------|-------|-------|-----------------------|---------|----------------------|----------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------------|-------|--------|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) |
| 01-11-2011 | 23:59:00 | 16.8 | 20.7 | 12.1 | 97 | 100 | 84 | 4060 | 120 | 0.9 | 5.1 | 7.4 | 18.5 | 19.6 | 17.1 | 17.2 | 24.6 | 12.3 | 0.9 | 9999 | 4.5 | 0.4 | 17.7 | 0.0 |
| 02-11-2011 | 23:59:00 | 18.5 | 20.2 | 15.3 | 95 | 100 | 83 | 2455 | 179 | 2.3 | 10.6 | 12.0 | 19.6 | 20.2 | 19.2 | 17.8 | 20.8 | 15.6 | 0.6 | 9999 | 1.0 | 0.6 | 18.8 | 0.0 |
| 03-11-2011 | 23:59:00 | 16.7 | 21.4 | 12.4 | 87 | 100 | 60 | 8696 | 236 | 1.5 | 6.2 | 12.4 | 18.9 | 19.9 | 17.6 | 17.2 | 28.2 | 12.8 | 2.0 | 9999 | 6.4 | 0.7 | 15.0 | 0.0 |
| 04-11-2011 | 23:59:00 | 13.0 | 16.5 | 10.1 | 89 | 100 | 73 | 6623 | 271 | 1.1 | 7.2 | 8.8 | 17.1 | 17.9 | 16.0 | 13.3 | 23.4 | 9.7 | 1.3 | 9999 | 5.3 | 0.1 | 19.1 | 0.0 |
| 05-11-2011 | 23:59:00 | 13.1 | 18.6 | 9.3 | 81 | 100 | 51 | 10037 | 303 | 1.0 | 5.3 | 6.2 | 15.5 | 16.9 | 14.3 | 13.4 | 25.3 | 9.3 | 2.2 | 9999 | 7.1 | 0.3 | 10.4 | 0.0 |
| 06-11-2011 | 23:59:00 | 13.7 | 20.0 | 7.6 | 67 | 91 | 40 | 11573 | 309 | 0.8 | 4.9 | 0.0 | 14.6 | 16.3 | 13.1 | 13.6 | 28.0 | 7.1 | 2.7 | 9999 | 8.0 | 0.0 | 7.5 | 0.0 |
| 07-11-2011 | 23:59:00 | 11.3 | 19.0 | 4.0 | 78 | 100 | 43 | 12320 | 289 | 0.5 | 4.4 | 0.0 | 13.6 | 15.8 | 11.5 | 13.5 | 29.1 | 4.8 | 2.6 | 9999 | 8.2 | 0.7 | 14.8 | 5.9 |
| 08-11-2011 | 23:59:00 | 12.6 | 17.9 | 4.3 | 94 | 100 | 69 | 4087 | 196 | 0.8 | 3.8 | 4.2 | 13.7 | 16.1 | 11.5 | 12.6 | 18.7 | 5.8 | 0.8 | 9999 | 4.8 | 2.8 | 22.5 | 13.6 |
| 09-11-2011 | 23:59:00 | 17.8 | 19.5 | 17.1 | 96 | 100 | 90 | 3102 | 158 | 2.1 | 5.0 | 7.8 | 17.3 | 18.3 | 16.1 | 16.8 | 21.7 | 15.5 | 0.7 | 9999 | 2.9 | 1.0 | 14.0 | 13.6 |
| 10-11-2011 | 23:59:00 | 17.9 | 20.9 | 15.7 | 98 | 100 | 86 | 4379 | 143 | 1.5 | 5.5 | 7.2 | 18.6 | 19.7 | 18.0 | 17.6 | 23.6 | 15.3 | 0.8 | 9999 | 3.7 | 0.6 | 18.5 | 13.6 |
| 11-11-2011 | 23:59:00 | 18.6 | 22.6 | 15.8 | 95 | 100 | 72 | 8577 | 141 | 1.2 | 5.6 | 2.0 | 19.3 | 21.0 | 18.2 | 18.7 | 25.5 | 16.0 | 1.7 | 9999 | 6.2 | 0.6 | 13.4 | 13.6 |
| 12-11-2011 | 23:59:00 | 18.4 | 22.0 | 15.4 | 89 | 100 | 72 | 6016 | 108 | 2.4 | 7.4 | 0.0 | 19.1 | 19.8 | 18.5 | 17.1 | 22.0 | 15.4 | 1.5 | 9999 | 5.8 | 0.0 | 5.6 | 13.6 |
| 13-11-2011 | 23:59:00 | 18.9 | 21.6 | 18.1 | 91 | 95 | 81 | 5035 | 117 | 2.9 | 8.1 | 0.0 | 19.3 | 20.0 | 18.9 | 17.6 | 22.0 | 16.7 | 1.3 | 9999 | 4.8 | 0.0 | 1.3 | 13.6 |
| 14-11-2011 | 23:59:00 | 16.0 | 20.0 | 11.1 | 82 | 100 | 55 | 10082 | 211 | 1.9 | 7.4 | 30.2 | 18.1 | 19.2 | 17.0 | 15.4 | 20.7 | 11.8 | 2.3 | 9999 | 6.3 | 0.6 | 12.5 | 13.6 |
| 15-11-2011 | 23:59:00 | 13.6 | 20.0 | 8.7 | 86 | 100 | 52 | 9244 | 315 | 0.5 | 4.2 | 1.6 | 16.6 | 18.2 | 15.1 | 14.4 | 27.7 | 10.1 | 2.0 | 9999 | 7.0 | 0.6 | 13.7 | 13.6 |
| 16-11-2011 | 23:59:00 | 13.4 | 20.7 | 6.8 | 87 | 100 | 57 | 9743 | 84 | 0.4 | 3.9 | 0.0 | 16.0 | 17.6 | 14.3 | 14.6 | 28.0 | 7.6 | 2.0 | 9999 | 6.7 | 1.2 | 15.0 | 13.9 |
| 17-11-2011 | 23:59:00 | 13.7 | 21.9 | 8.5 | 83 | 100 | 41 | 10468 | 90 | 0.2 | 2.7 | 0.0 | 15.9 | 17.7 | 14.2 | 15.1 | 29.1 | 8.2 | 2.3 | 9999 | 7.7 | 1.4 | 15.3 | 13.9 |
| 18-11-2011 | 23:59:00 | 13.6 | 20.4 | 6.8 | 88 | 100 | 55 | 7867 | 118 | 0.6 | 3.6 | 2.2 | 15.3 | 16.8 | 13.4 | 14.3 | 26.5 | 7.0 | 1.7 | 9999 | 6.6 | 1.2 | 14.9 | 15.0 |
| 19-11-2011 | 23:59:00 | 14.2 | 17.5 | 11.7 | 92 | 100 | 70 | 5572 | 253 | 0.5 | 4.5 | 15.2 | 16.6 | 17.5 | 15.8 | 14.9 | 22.0 | 11.2 | 1.1 | 9999 | 6.7 | 0.3 | 16.6 | 15.0 |
| 20-11-2011 | 23:59:00 | 13.1 | 19.5 | 11.0 | 93 | 100 | 66 | 4543 | 307 | 0.2 | 2.6 | 20.6 | 15.9 | 16.8 | 15.2 | 13.3 | 24.2 | 10.0 | 0.9 | 9999 | 4.3 | 0.0 | 10.3 | 15.0 |
| 21-11-2011 | 23:59:00 | 13.4 | 18.9 | 8.0 | 87 | 100 | 68 | 6262 | 306 | 0.8 | 5.0 | 0.2 | 14.9 | 16.2 | 13.4 | 12.7 | 21.7 | 8.1 | 1.4 | 9999 | 7.0 | 2.0 | 12.4 | 15.0 |
| 22-11-2011 | 23:59:00 | 11.6 | 17.2 | 8.3 | 86 | 100 | 55 | 7719 | 295 | 0.8 | 5.4 | 6.8 | 14.5 | 15.6 | 13.3 | 11.4 | 22.0 | 7.3 | 1.5 | 9999 | 6.3 | 0.2 | 14.5 | 15.0 |
| 23-11-2011 | 23:59:00 | 11.8 | 19.9 | 7.7 | 84 | 99 | 49 | 8212 | 116 | 0.3 | 3.4 | 0.0 | 13.8 | 15.6 | 12.2 | 12.3 | 27.0 | 7.0 | 1.7 | 9999 | 7.7 | 0.0 | 12.0 | 15.0 |
| 24-11-2011 | 23:59:00 | 13.6 | 21.5 | 7.0 | 80 | 100 | 45 | 10165 | 97 | 0.3 | 3.7 | 0.8 | 13.7 | 15.8 | 11.5 | 13.7 | 27.9 | 5.9 | 2.2 | 9999 | 7.8 | 1.7 | 14.5 | 15.1 |
| 25-11-2011 | 23:59:00 | 15.0 | 24.4 | 9.1 | 75 | 98 | 39 | 9995 | 58 | 0.1 | 3.0 | 0.0 | 14.5 | 16.6 | 12.7 | 14.5 | 29.9 | 7.7 | 2.3 | 9999 | 7.5 | 0.4 | 9.3 | 15.1 |
| 26-11-2011 | 23:59:00 | 13.4 | 21.9 | 7.8 | 80 | 98 | 46 | 10079 | 103 | 0.2 | 2.6 | 0.0 | 14.2 | 16.2 | 12.4 | 14.0 | 30.2 | 6.7 | 2.2 | 9999 | 7.6 | 1.2 | 9.4 | 15.1 |
| 27-11-2011 | 23:59:00 | 12.3 | 20.1 | 5.7 | 85 | 100 | 50 | 9594 | 82 | 0.2 | 2.5 | 0.0 | 13.8 | 15.7 | 11.9 | 13.2 | 27.1 | 5.9 | 2.0 | 9999 | 7.4 | 1.4 | 14.3 | 17.3 |
| 28-11-2011 | 23:59:00 | 11.6 | 20.6 | 4.7 | 85 | 100 | 48 | 9821 | 48 | 0.3 | 2.6 | 0.2 | 13.5 | 15.5 | 11.5 | 13.0 | 29.6 | 5.3 | 2.1 | 9999 | 7.4 | 1.5 | 13.2 | 24.4 |
| 29-11-2011 | 23:59:00 | 10.9 | 20.9 | 2.6 | 86 | 100 | 48 | 9559 | 29 | 0.2 | 2.5 | 0.0 | 13.0 | 15.1 | 11.0 | 12.4 | 29.0 | 4.1 | 2.0 | 9999 | 7.4 | 1.2 | 13.1 | 31.4 |
| 30-11-2011 | 23:59:00 | 11.5 | 19.1 | 5.4 | 87 | 100 | 54 | 9383 | 88 | 0.3 | 2.6 | 0.2 | 13.0 | 15.1 | 11.1 | 12.6 | 27.4 | 5.4 | 1.9 | 9999 | 7.5 | 1.4 | 14.3 | 35.3 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------|------------|------------|------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------|-------------|--|--|
| MÉDIAS | 14.3 | 20.2 | 9.6 | 87 | 99 | 60 | 7842 | 117 | 0.9 | 4.7 | 15.9 | 17.4 | 14.5 | 14.6 | 25.4 | 9.5 | 1.7 | 6.3 | 0.8 | 13.5 | | | | |
| SOMAS | | | | | | | 235267 | | | | 146.0 | | | | | | 50.9 | 187.7 | 24.2 | 403.7 | | | | |
| MÁXIMOS | | 24.4 | | | | | 12320 | | | | 10.6 | 30.2 | | 21.0 | | 30.2 | | | | 8.2 | 2.8 | 22.5 | | |
| MÍNIMOS | | | 2.6 | | | 39 | 2455 | | | | | | | | | | 11.0 | | 4.1 | 1.0 | | | | |

nº dias 16

| | |
|--|--|
| T | temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| HR | humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| RG int | energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻² |
| DV | média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste) |
| VV | velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias) |
| P | precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma |
| Ts | temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| Tr | temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| ET0 | acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith) |
| Ins | insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻² |
| HF>75 & T>15 & R>120 | somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²) |
| HF>75 | acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75% |
| T<7 ac | acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C |

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac | |
|--------------|------------|------|------|------|-------|-------|-------|-----------------------|---------|----------------------|----------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------------|--------|------|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | | | R>120 | T>15 R>120 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (nh) | (nh) | (nh) | (nh) |
| 01-12-2011 | 23:59:00 | 12.6 | 20.3 | 7.5 | 92 | 100 | 69 | 7116 | 89 | 0.3 | 3.2 | 0.0 | 13.4 | 15.3 | 11.8 | 13.0 | 28.5 | 7.5 | 1.5 | 9999 | 6.7 | 1.8 | 16.0 | 35.3 | |
| 02-12-2011 | 23:59:00 | 12.2 | 17.6 | 8.4 | 79 | 100 | 48 | 7514 | 315 | 0.8 | 6.8 | 1.8 | 13.5 | 14.6 | 12.6 | 11.6 | 23.1 | 7.6 | 1.7 | 9999 | 6.3 | 0.0 | 9.5 | 35.3 | |
| 03-12-2011 | 23:59:00 | 12.1 | 19.6 | 7.7 | 65 | 80 | 40 | 9634 | 307 | 0.5 | 3.1 | 0.0 | 12.6 | 14.3 | 11.2 | 11.4 | 27.1 | 5.1 | 2.2 | 9999 | 7.5 | 0.0 | 0.0 | 35.3 | |
| 04-12-2011 | 23:59:00 | 11.5 | 20.0 | 5.0 | 75 | 97 | 49 | 9063 | 333 | 0.3 | 3.9 | 0.0 | 11.9 | 13.8 | 10.1 | 11.0 | 28.7 | 3.9 | 1.9 | 9999 | 7.3 | 0.0 | 2.7 | 41.9 | |
| 05-12-2011 | 23:59:00 | 13.4 | 22.0 | 7.1 | 83 | 100 | 57 | 8566 | 321 | 0.3 | 3.0 | 0.0 | 12.9 | 15.2 | 11.2 | 12.9 | 31.2 | 6.1 | 1.9 | 9999 | 6.5 | 0.2 | 6.6 | 41.9 | |
| 06-12-2011 | 23:59:00 | 13.8 | 21.1 | 9.4 | 88 | 100 | 55 | 7876 | 345 | 0.2 | 2.8 | 0.0 | 13.5 | 15.5 | 11.7 | 13.3 | 30.0 | 7.4 | 1.7 | 9999 | 6.5 | 1.9 | 14.2 | 41.9 | |
| 07-12-2011 | 23:59:00 | 11.8 | 18.5 | 7.1 | 90 | 100 | 65 | 8448 | 251 | 0.2 | 2.5 | 0.2 | 13.2 | 14.9 | 11.4 | 12.4 | 25.1 | 6.1 | 1.7 | 9999 | 7.7 | 1.6 | 14.9 | 41.9 | |
| 08-12-2011 | 23:59:00 | 10.3 | 17.8 | 4.8 | 93 | 100 | 72 | 6711 | 117 | 0.1 | 2.2 | 0.2 | 12.6 | 14.3 | 10.8 | 11.1 | 23.6 | 5.2 | 1.3 | 9999 | 6.8 | 1.2 | 15.6 | 49.6 | |
| 09-12-2011 | 23:59:00 | 11.3 | 18.4 | 5.8 | 88 | 100 | 63 | 7268 | 115 | 0.2 | 2.4 | 0.0 | 12.9 | 14.6 | 11.4 | 11.9 | 25.9 | 6.5 | 1.5 | 9999 | 6.5 | 0.6 | 11.3 | 53.6 | |
| 10-12-2011 | 23:59:00 | 10.9 | 16.4 | 3.9 | 96 | 100 | 81 | 4598 | 340 | 0.4 | 4.0 | 1.0 | 12.8 | 14.3 | 11.1 | 11.2 | 19.8 | 5.1 | 0.9 | 9999 | 4.9 | 0.0 | 14.0 | 59.8 | |
| 11-12-2011 | 23:59:00 | 12.3 | 18.2 | 7.8 | 86 | 100 | 58 | 6714 | 318 | 0.4 | 3.7 | 0.0 | 13.6 | 15.0 | 12.8 | 12.3 | 23.0 | 7.9 | 1.4 | 9999 | 6.4 | 0.3 | 9.7 | 59.8 | |
| 12-12-2011 | 23:59:00 | 11.8 | 20.2 | 5.2 | 88 | 100 | 63 | 7680 | 333 | 0.3 | 3.2 | 0.4 | 13.5 | 15.5 | 11.8 | 12.7 | 31.1 | 6.2 | 1.6 | 9999 | 5.7 | 0.1 | 8.0 | 62.9 | |
| 13-12-2011 | 23:59:00 | 13.6 | 19.1 | 7.2 | 94 | 100 | 79 | 5921 | 237 | 0.3 | 2.8 | 1.6 | 14.5 | 16.1 | 13.3 | 14.3 | 29.1 | 8.6 | 1.2 | 9999 | 3.9 | 0.3 | 5.8 | 62.9 | |
| 14-12-2011 | 23:59:00 | 13.0 | 19.1 | 7.6 | 94 | 100 | 74 | 5361 | 296 | 0.3 | 3.0 | 0.4 | 15.0 | 16.4 | 13.6 | 13.2 | 23.3 | 8.4 | 1.1 | 9999 | 5.6 | 0.4 | 13.3 | 62.9 | |
| 15-12-2011 | 23:59:00 | 10.8 | 20.0 | 4.0 | 86 | 100 | 48 | 8080 | 332 | 0.2 | 2.3 | 0.2 | 13.4 | 15.1 | 11.7 | 11.8 | 29.0 | 5.3 | 1.7 | 9999 | 6.5 | 1.0 | 12.5 | 70.0 | |
| 16-12-2011 | 23:59:00 | 12.3 | 19.6 | 3.9 | 89 | 100 | 60 | 6156 | 273 | 0.9 | 5.6 | 0.4 | 13.2 | 15.0 | 11.5 | 12.6 | 24.3 | 5.5 | 1.4 | 9999 | 5.3 | 0.1 | 15.7 | 76.7 | |
| 17-12-2011 | 23:59:00 | 12.9 | 18.2 | 8.5 | 76 | 97 | 50 | 7472 | 314 | 0.4 | 3.1 | 0.0 | 14.5 | 15.5 | 13.5 | 13.0 | 25.4 | 7.8 | 1.6 | 9999 | 6.9 | 0.0 | 9.3 | 76.7 | |
| 18-12-2011 | 23:59:00 | 10.5 | 18.3 | 4.0 | 80 | 100 | 40 | 8190 | 26 | 0.2 | 2.1 | 3.2 | 13.7 | 15.2 | 12.6 | 11.9 | 25.7 | 4.5 | 1.7 | 9999 | 6.5 | 0.0 | 9.0 | 80.5 | |
| 19-12-2011 | 23:59:00 | 8.7 | 18.6 | 2.8 | 70 | 95 | 35 | 7722 | 63 | 0.1 | 2.2 | 0.0 | 11.4 | 13.0 | 9.7 | 8.4 | 24.8 | 1.8 | 1.6 | 9999 | 7.1 | 0.0 | 8.7 | 92.6 | |
| 20-12-2011 | 23:59:00 | 10.2 | 19.7 | 3.0 | 64 | 90 | 27 | 9002 | 5 | 0.2 | 2.3 | 0.0 | 10.5 | 12.7 | 8.5 | 9.7 | 32.4 | 0.1 | 1.9 | 9999 | 7.2 | 0.0 | 0.0 | 101.2 | |
| 21-12-2011 | 23:59:00 | 13.4 | 21.4 | 8.4 | 83 | 100 | 57 | 8657 | 41 | 0.2 | 2.2 | 0.0 | 11.8 | 14.2 | 10.1 | 13.5 | 33.5 | 5.3 | 1.9 | 9999 | 7.0 | 1.0 | 9.3 | 101.2 | |
| 22-12-2011 | 23:59:00 | 14.6 | 25.3 | 7.1 | 80 | 100 | 37 | 8685 | 32 | 0.1 | 2.2 | 0.2 | 12.7 | 15.0 | 10.7 | 14.3 | 36.3 | 5.4 | 2.0 | 9999 | 7.0 | 1.4 | 12.3 | 101.2 | |
| 23-12-2011 | 23:59:00 | 12.1 | 21.1 | 5.7 | 85 | 100 | 54 | 8799 | 5 | 0.2 | 2.7 | 0.0 | 12.4 | 14.2 | 10.6 | 12.6 | 32.0 | 4.1 | 1.8 | 9999 | 7.0 | 0.5 | 13.0 | 104.4 | |
| 24-12-2011 | 23:59:00 | 11.5 | 19.4 | 6.7 | 83 | 100 | 55 | 8839 | 65 | 0.2 | 2.3 | 0.2 | 12.3 | 14.1 | 10.7 | 12.3 | 32.3 | 5.0 | 1.8 | 9999 | 7.1 | 0.8 | 12.9 | 104.5 | |
| 25-12-2011 | 23:59:00 | 10.7 | 20.2 | 4.1 | 82 | 100 | 51 | 8512 | 77 | 0.3 | 4.4 | 0.0 | 11.6 | 13.5 | 9.7 | 11.5 | 30.7 | 3.1 | 1.8 | 9999 | 6.9 | 0.6 | 11.3 | 113.7 | |
| 26-12-2011 | 23:59:00 | 10.9 | 18.7 | 5.2 | 80 | 100 | 47 | 8571 | 77 | 0.6 | 6.7 | 0.0 | 11.4 | 13.2 | 9.7 | 11.2 | 29.5 | 3.5 | 1.9 | 9999 | 7.0 | 1.0 | 11.0 | 122.8 | |
| 27-12-2011 | 23:59:00 | 11.1 | 20.3 | 5.6 | 83 | 100 | 49 | 8936 | 59 | 0.3 | 4.5 | 0.0 | 11.4 | 13.6 | 9.5 | 12.0 | 33.6 | 3.6 | 1.9 | 9999 | 7.3 | 0.9 | 10.6 | 131.0 | |
| 28-12-2011 | 23:59:00 | 10.5 | 19.8 | 3.3 | 73 | 98 | 39 | 8841 | 138 | 0.3 | 4.3 | 0.0 | 11.2 | 13.0 | 9.4 | 11.0 | 32.2 | 2.3 | 1.9 | 9999 | 7.1 | 0.3 | 10.5 | 137.8 | |
| 29-12-2011 | 23:59:00 | 10.5 | 18.7 | 4.3 | 78 | 97 | 42 | 8890 | 82 | 0.3 | 3.0 | 0.0 | 10.7 | 12.8 | 9.0 | 10.9 | 30.7 | 2.7 | 1.8 | 9999 | 7.1 | 0.1 | 10.3 | 146.7 | |
| 30-12-2011 | 23:59:00 | 9.7 | 18.7 | 2.7 | 72 | 95 | 37 | 9054 | 79 | 0.2 | 2.6 | 0.0 | 10.3 | 12.3 | 8.3 | 10.3 | 33.4 | 1.1 | 1.9 | 9999 | 7.2 | 0.2 | 9.9 | 157.0 | |
| 31-12-2011 | 23:59:00 | 11.5 | 21.3 | 3.7 | 72 | 98 | 40 | 8730 | 25 | 0.1 | 2.2 | 0.0 | 10.3 | 12.7 | 8.2 | 11.4 | 34.7 | 1.5 | 1.9 | 9999 | 7.1 | 0.0 | 3.3 | 165.3 | |
| MÉDIAS | | 11.7 | 19.6 | 5.7 | 82 | 98 | 53 | 7923 | 13 | 0.3 | 3.3 | | 12.5 | 14.4 | 10.9 | 12.0 | 28.7 | 5.0 | 1.7 | | 6.6 | 0.5 | 10.0 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 245602 | | | | 9.8 | | | | | | | 52.0 | | 205.4 | 16.2 | 311.3 | | |
| MÁXIMOS | | | 25.3 | | | 100 | | 9634 | | | 6.8 | 3.2 | | 16.4 | | | 36.3 | | | | 7.7 | 1.9 | 16.0 | | |
| MÍNIMOS | | | | 2.7 | | | 27 | 4598 | | | | | | | 8.2 | | | | | | 0.1 | 3.9 | | | |

nº dias 7

| | |
|----------------------|--|
| T | temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| HR | humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| RG int | energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻² |
| DV | média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste) |
| VV | velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias) |
| P | precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma |
| Ts | temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| Tr | temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| ET0 | acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith) |
| Ins | insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻² |
| HF>75 & T>15 & R>120 | somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²) |
| HF>75 | acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75% |
| T<7 ac | acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C |

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.