



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) | |
| 01-01-2010 | 23:59:00 | 12.9 | 18.1 | 6.7 | 75 | 100 | 46 | 9436 | 271 | 1.2 | 5.8 | 0.4 | 14.1 | 15.0 | 13.4 | 12.6 | 23.0 | 8.6 | 2.2 | 9999 | 6.7 | 0.0 | 9.1 | 90.5 | |
| 02-01-2010 | 23:59:00 | 12.0 | 17.0 | 6.1 | 92 | 100 | 76 | 5726 | 111 | 0.7 | 4.6 | 0.0 | 13.4 | 14.6 | 12.3 | 12.1 | 21.3 | 7.7 | 1.1 | 9999 | 5.9 | 0.9 | 11.9 | 94.3 | |
| 03-01-2010 | 23:59:00 | 15.4 | 16.2 | 13.9 | 96 | 100 | 87 | 1372 | 165 | 2.0 | 5.7 | 10.2 | 15.2 | 15.8 | 14.6 | 14.2 | 15.9 | 13.1 | 0.3 | 9999 | 0.2 | 0.2 | 18.7 | 94.3 | |
| 04-01-2010 | 23:59:00 | 14.5 | 18.2 | 11.5 | 93 | 100 | 73 | 5926 | 214 | 2.4 | 8.4 | 29.2 | 15.7 | 16.2 | 15.3 | 14.1 | 21.0 | 11.5 | 1.2 | 9999 | 4.8 | 1.1 | 19.9 | 94.3 | |
| 05-01-2010 | 23:59:00 | 13.1 | 17.6 | 8.8 | 85 | 100 | 61 | 6582 | 291 | 1.1 | 5.8 | 0.6 | 14.7 | 15.3 | 14.1 | 12.8 | 20.9 | 9.1 | 1.4 | 9999 | 6.0 | 1.3 | 11.1 | 94.3 | |
| 06-01-2010 | 23:59:00 | 10.9 | 14.5 | 7.8 | 97 | 100 | 85 | 3060 | 72 | 0.2 | 2.9 | 6.6 | 13.6 | 14.2 | 12.9 | 11.3 | 16.2 | 8.8 | 0.5 | 9999 | 2.4 | 0.0 | 16.4 | 94.3 | |
| 07-01-2010 | 23:59:00 | 9.9 | 13.9 | 5.8 | 72 | 100 | 43 | 9864 | 315 | 1.3 | 6.1 | 14.6 | 13.1 | 14.0 | 11.7 | 10.4 | 19.2 | 4.8 | 2.1 | 9999 | 7.3 | 0.0 | 6.4 | 96.2 | |
| 08-01-2010 | 23:59:00 | 7.5 | 12.8 | 4.0 | 57 | 89 | 29 | 10510 | 319 | 0.8 | 4.6 | 0.0 | 10.4 | 11.7 | 9.4 | 7.6 | 19.2 | 2.8 | 2.2 | 9999 | 7.6 | 0.0 | 0.0 | 110.9 | |
| 09-01-2010 | 23:59:00 | 7.4 | 14.6 | 0.6 | 68 | 98 | 32 | 10509 | 16 | 0.2 | 3.0 | 0.0 | 9.6 | 11.0 | 8.3 | 8.8 | 22.6 | 2.4 | 2.0 | 9999 | 7.5 | 0.0 | 1.3 | 125.1 | |
| 10-01-2010 | 23:59:00 | 11.0 | 16.2 | 4.6 | 83 | 100 | 57 | 3790 | 182 | 1.9 | 8.5 | 30.4 | 10.8 | 12.2 | 9.7 | 9.7 | 20.0 | 4.9 | 1.0 | 9999 | 2.6 | 0.2 | 12.4 | 127.7 | |
| 11-01-2010 | 23:59:00 | 14.3 | 18.1 | 11.2 | 85 | 100 | 62 | 7053 | 260 | 1.5 | 7.6 | 0.8 | 12.7 | 13.8 | 11.9 | 12.7 | 20.8 | 9.2 | 1.6 | 9999 | 6.2 | 0.2 | 8.4 | 127.7 | |
| 12-01-2010 | 23:59:00 | 13.5 | 16.0 | 9.2 | 97 | 100 | 92 | 1522 | 223 | 1.9 | 8.1 | 9.4 | 14.0 | 14.7 | 13.3 | 12.8 | 15.3 | 10.1 | 0.3 | 9999 | 0.5 | 0.0 | 20.3 | 127.7 | |
| 13-01-2010 | 23:59:00 | 13.8 | 16.5 | 9.5 | 99 | 100 | 82 | 2337 | 198 | 1.5 | 7.1 | 3.8 | 13.9 | 15.2 | 13.1 | 13.1 | 15.7 | 10.1 | 0.5 | 9999 | 1.6 | 1.2 | 23.6 | 127.7 | |
| 14-01-2010 | 23:59:00 | 14.4 | 18.1 | 9.8 | 77 | 100 | 51 | 9977 | 291 | 1.7 | 6.3 | 0.0 | 14.6 | 15.2 | 13.9 | 13.5 | 20.5 | 10.4 | 2.3 | 9999 | 7.2 | 0.0 | 2.0 | 127.7 | |
| 15-01-2010 | 23:59:00 | 12.9 | 17.1 | 8.4 | 91 | 100 | 72 | 6108 | 136 | 0.7 | 3.3 | 0.0 | 13.9 | 15.0 | 12.8 | 12.9 | 18.7 | 9.5 | 1.3 | 9999 | 6.4 | 0.2 | 12.6 | 127.7 | |
| 16-01-2010 | 23:59:00 | 15.3 | 17.6 | 13.4 | 100 | 100 | 95 | 3610 | 173 | 1.1 | 4.0 | 2.4 | 15.4 | 16.3 | 14.7 | 14.9 | 21.0 | 13.0 | 0.6 | 9999 | 3.1 | 3.1 | 24.0 | 127.7 | |
| 17-01-2010 | 23:59:00 | 14.9 | 17.7 | 12.9 | 96 | 100 | 82 | 5126 | 123 | 0.9 | 4.3 | 0.0 | 16.1 | 16.8 | 15.5 | 14.9 | 22.9 | 12.3 | 1.0 | 9999 | 5.4 | 1.4 | 16.2 | 127.7 | |
| 18-01-2010 | 23:59:00 | 15.6 | 17.7 | 13.6 | 98 | 100 | 85 | 4017 | 208 | 0.9 | 3.9 | 0.8 | 15.8 | 16.8 | 15.0 | 15.1 | 19.0 | 12.3 | 0.7 | 9999 | 4.9 | 3.7 | 22.3 | 127.7 | |
| 19-01-2010 | 23:59:00 | 14.6 | 18.1 | 9.8 | 95 | 100 | 71 | 4587 | 265 | 0.6 | 3.7 | 0.0 | 16.2 | 16.7 | 15.5 | 14.6 | 21.4 | 10.7 | 0.9 | 9999 | 5.0 | 1.7 | 14.9 | 127.7 | |
| 20-01-2010 | 23:59:00 | 11.9 | 17.6 | 6.8 | 98 | 100 | 80 | 5785 | 155 | 0.2 | 2.4 | 1.0 | 14.7 | 15.8 | 13.4 | 13.1 | 23.9 | 8.5 | 1.1 | 9999 | 6.1 | 3.3 | 24.0 | 128.2 | |
| 21-01-2010 | 23:59:00 | 12.2 | 17.8 | 9.4 | 92 | 100 | 67 | 6244 | 98 | 0.2 | 2.8 | 0.0 | 14.9 | 15.8 | 14.2 | 13.4 | 24.8 | 10.5 | 1.2 | 9999 | 6.2 | 0.7 | 11.8 | 128.2 | |
| 22-01-2010 | 23:59:00 | 11.8 | 18.0 | 7.2 | 89 | 100 | 60 | 8536 | 105 | 0.4 | 3.3 | 0.0 | 14.2 | 15.2 | 13.0 | 12.9 | 22.7 | 8.6 | 1.7 | 9999 | 6.9 | 1.2 | 11.3 | 128.2 | |
| 23-01-2010 | 23:59:00 | 13.0 | 17.7 | 10.1 | 89 | 100 | 67 | 6501 | 339 | 0.8 | 4.8 | 19.8 | 14.4 | 15.5 | 13.8 | 13.0 | 23.4 | 10.0 | 1.3 | 9999 | 4.7 | 0.0 | 11.6 | 128.2 | |
| 24-01-2010 | 23:59:00 | 13.5 | 19.1 | 9.4 | 80 | 99 | 51 | 11195 | 324 | 0.7 | 4.2 | 0.0 | 14.2 | 15.5 | 13.3 | 13.6 | 26.2 | 9.7 | 2.3 | 9999 | 7.0 | 0.0 | 0.0 | 128.2 | |
| 25-01-2010 | 23:59:00 | 11.5 | 18.6 | 6.7 | 77 | 100 | 49 | 10636 | 318 | 0.4 | 3.4 | 0.0 | 13.3 | 14.4 | 12.0 | 12.2 | 23.2 | 7.1 | 2.2 | 9999 | 8.0 | 0.6 | 10.8 | 128.9 | |
| 26-01-2010 | 23:59:00 | 8.6 | 15.1 | 4.5 | 73 | 88 | 53 | 8612 | 270 | 0.4 | 4.4 | 0.4 | 11.7 | 13.2 | 10.5 | 8.8 | 21.3 | 4.2 | 1.7 | 9999 | 6.9 | 0.0 | 2.7 | 137.1 | |
| 27-01-2010 | 23:59:00 | 9.3 | 16.9 | 5.0 | 67 | 93 | 45 | 9918 | 214 | 0.3 | 2.5 | 0.0 | 11.2 | 12.5 | 10.1 | 9.5 | 23.1 | 5.1 | 2.0 | 9999 | 6.8 | 0.0 | 1.1 | 145.1 | |
| 28-01-2010 | 23:59:00 | 11.5 | 19.7 | 5.2 | 65 | 94 | 41 | 12151 | 30 | 0.4 | 3.1 | 1.8 | 11.5 | 13.5 | 10.1 | 11.6 | 26.4 | 5.4 | 2.6 | 9999 | 8.1 | 0.0 | 6.1 | 147.9 | |
| 29-01-2010 | 23:59:00 | 9.9 | 17.9 | 0.7 | 74 | 100 | 47 | 8925 | 292 | 0.6 | 4.7 | 0.0 | 11.1 | 12.3 | 9.4 | 9.5 | 23.6 | 3.2 | 1.9 | 9999 | 7.0 | 0.0 | 0.0 | 156.3 | |
| 30-01-2010 | 23:59:00 | 11.4 | 16.7 | 7.3 | 76 | 98 | 46 | 7612 | 309 | 0.5 | 3.8 | 0.0 | 11.9 | 13.0 | 10.8 | 10.9 | 19.1 | 7.0 | 1.6 | 9999 | 7.0 | 0.0 | 0.0 | 156.3 | |
| 31-01-2010 | 23:59:00 | 11.3 | 16.6 | 7.6 | 80 | 95 | 47 | 6241 | 13 | 0.3 | 3.2 | 0.0 | 12.9 | 13.9 | 12.2 | 11.6 | 21.2 | 8.0 | 1.2 | 9999 | 6.0 | 0.0 | 0.0 | 156.3 | |
| MÉDIAS | | 12.3 | 17.0 | 8.0 | 84 | 98 | 62 | 6886 | 255 | 0.9 | 4.7 | | 13.5 | 14.5 | 12.6 | 12.2 | 21.1 | 8.3 | 1.4 | | 5.5 | 0.7 | 10.7 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 213468 | | | | 132.2 | | | | | | 43.9 | | 171.9 | | 20.9 | 330.9 | | |
| MÁXIMOS | | | 19.7 | | | 100 | | 12151 | | | 8.5 | 30.4 | | 16.8 | | | 26.4 | | | | 8.1 | 3.7 | 24.0 | | |
| MÍNIMOS | | | 0.6 | | | | 29 | 1372 | | | | | | | 8.3 | | | 2.4 | | | 0.2 | | | | |
| | | | | | | | | | 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) |
| 01-02-2010 | 23:59:00 | 10.2 | 17.5 | 4.5 | 79 | 100 | 39 | 13249 | 111 | 0.4 | 4.5 | 0.0 | 12.3 | 13.7 | 10.8 | 12.0 | 25.5 | 5.6 | 2.7 | 9999 | 8.4 | 0.0 | 6.3 | 163.6 |
| 02-02-2010 | 23:59:00 | 10.5 | 16.4 | 4.0 | 83 | 99 | 55 | 9525 | 103 | 0.7 | 5.5 | 0.0 | 11.7 | 13.1 | 10.3 | 10.9 | 21.2 | 5.4 | 1.9 | 9999 | 7.3 | 0.0 | 10.5 | 171.0 |
| 03-02-2010 | 23:59:00 | 13.1 | 16.7 | 10.8 | 90 | 100 | 75 | 7848 | 100 | 1.2 | 5.8 | 15.6 | 13.2 | 14.6 | 12.1 | 13.2 | 22.5 | 9.2 | 1.5 | 9999 | 6.6 | 0.0 | 7.5 | 171.0 |
| 04-02-2010 | 23:59:00 | 14.3 | 17.6 | 11.6 | 96 | 100 | 77 | 4840 | 245 | 1.2 | 6.0 | 2.8 | 14.6 | 15.4 | 13.9 | 13.8 | 18.8 | 11.5 | 0.9 | 9999 | 4.7 | 0.4 | 17.7 | 171.0 |
| 05-02-2010 | 23:59:00 | 14.2 | 19.3 | 7.9 | 85 | 100 | 48 | 13681 | 279 | 0.7 | 4.4 | 1.4 | 15.3 | 16.7 | 14.4 | 15.3 | 27.0 | 9.8 | 2.8 | 9999 | 8.3 | 0.4 | 10.3 | 171.0 |
| 06-02-2010 | 23:59:00 | 11.0 | 18.8 | 5.2 | 85 | 100 | 51 | 13187 | 135 | 0.3 | 3.1 | 0.0 | 13.9 | 15.4 | 12.3 | 13.4 | 27.0 | 7.3 | 2.7 | 9999 | 8.4 | 0.9 | 11.2 | 178.5 |
| 07-02-2010 | 23:59:00 | 11.7 | 16.7 | 5.8 | 92 | 100 | 73 | 8065 | 163 | 0.5 | 4.5 | 0.4 | 13.6 | 15.0 | 12.1 | 12.8 | 21.4 | 7.7 | 1.5 | 9999 | 7.6 | 0.6 | 13.8 | 185.2 |
| 08-02-2010 | 23:59:00 | 14.7 | 18.5 | 10.9 | 88 | 100 | 58 | 12251 | 268 | 1.6 | 5.9 | 5.8 | 15.4 | 16.6 | 14.8 | 15.2 | 25.3 | 10.9 | 2.4 | 9999 | 7.4 | 1.2 | 17.6 | 185.2 |
| 09-02-2010 | 23:59:00 | 13.0 | 18.3 | 9.8 | 83 | 98 | 56 | 13172 | 296 | 1.4 | 5.3 | 0.2 | 14.7 | 15.8 | 13.7 | 13.6 | 25.4 | 9.9 | 2.6 | 9999 | 8.1 | 0.4 | 10.0 | 185.2 |
| 10-02-2010 | 23:59:00 | 12.7 | 16.4 | 9.4 | 95 | 100 | 81 | 4548 | 276 | 1.5 | 7.0 | 14.8 | 14.3 | 15.3 | 13.5 | 12.6 | 19.2 | 10.0 | 0.8 | 9999 | 4.1 | 2.0 | 15.5 | 185.2 |
| 11-02-2010 | 23:59:00 | 13.5 | 18.2 | 9.5 | 72 | 89 | 50 | 13850 | 304 | 0.8 | 4.1 | 0.0 | 14.8 | 16.1 | 13.9 | 14.5 | 25.6 | 10.4 | 3.0 | 9999 | 8.4 | 0.0 | 0.0 | 185.2 |
| 12-02-2010 | 23:59:00 | 7.9 | 9.7 | 5.8 | 95 | 100 | 79 | 2951 | 95 | 0.4 | 4.1 | 27.6 | 13.4 | 14.8 | 12.6 | 9.7 | 12.1 | 8.5 | 0.4 | 9999 | 1.8 | 0.0 | 17.6 | 186.8 |
| 13-02-2010 | 23:59:00 | 8.2 | 15.2 | 2.8 | 81 | 100 | 43 | 14727 | 334 | 0.4 | 3.2 | 0.2 | 12.5 | 14.0 | 11.5 | 11.2 | 24.1 | 5.7 | 2.6 | 9999 | 8.2 | 0.0 | 10.7 | 199.9 |
| 14-02-2010 | 23:59:00 | 7.1 | 12.0 | 1.7 | 91 | 100 | 63 | 5445 | 107 | 1.1 | 7.9 | 8.4 | 11.1 | 12.4 | 10.0 | 8.3 | 13.3 | 4.6 | 0.9 | 9999 | 5.4 | 0.0 | 16.9 | 209.2 |
| 15-02-2010 | 23:59:00 | 13.8 | 15.8 | 11.2 | 96 | 100 | 81 | 4691 | 177 | 2.1 | 8.6 | 29.0 | 13.2 | 14.3 | 11.8 | 12.8 | 17.0 | 10.5 | 0.8 | 9999 | 5.0 | 0.6 | 21.9 | 209.2 |
| 16-02-2010 | 23:59:00 | 14.0 | 17.0 | 12.0 | 85 | 100 | 60 | 13135 | 242 | 2.5 | 7.9 | 3.0 | 14.3 | 15.5 | 13.6 | 13.8 | 22.4 | 10.6 | 2.4 | 9999 | 7.9 | 0.0 | 12.9 | 209.2 |
| 17-02-2010 | 23:59:00 | 12.2 | 16.3 | 6.4 | 78 | 99 | 52 | 10835 | 256 | 2.0 | 7.1 | 1.0 | 14.0 | 15.0 | 13.3 | 12.2 | 21.5 | 8.3 | 2.3 | 9999 | 8.0 | 0.1 | 8.2 | 210.6 |
| 18-02-2010 | 23:59:00 | 8.5 | 10.4 | 6.2 | 96 | 100 | 85 | 2071 | 128 | 0.6 | 5.1 | 11.2 | 12.4 | 13.6 | 11.9 | 9.0 | 11.3 | 7.6 | 0.4 | 9999 | 0.8 | 0.0 | 23.2 | 215.9 |
| 19-02-2010 | 23:59:00 | 10.5 | 16.0 | 4.9 | 75 | 97 | 45 | 13821 | 303 | 1.2 | 5.9 | 0.4 | 12.1 | 13.7 | 10.9 | 10.7 | 21.4 | 6.5 | 2.7 | 9999 | 7.9 | 0.0 | 2.8 | 217.5 |
| 20-02-2010 | 23:59:00 | 10.0 | 15.7 | 3.1 | 87 | 100 | 54 | 10666 | 128 | 2.0 | 10.0 | 11.4 | 11.8 | 13.0 | 10.3 | 10.8 | 19.6 | 5.3 | 2.1 | 9999 | 7.4 | 0.0 | 15.3 | 226.1 |
| 21-02-2010 | 23:59:00 | 15.5 | 18.2 | 11.8 | 92 | 100 | 76 | 11135 | 219 | 2.6 | 9.4 | 12.0 | 14.4 | 15.9 | 13.0 | 15.1 | 21.9 | 11.9 | 2.0 | 9999 | 7.0 | 1.0 | 11.7 | 226.1 |
| 22-02-2010 | 23:59:00 | 16.3 | 19.3 | 14.8 | 89 | 98 | 75 | 12343 | 215 | 3.2 | 7.8 | 0.6 | 15.9 | 17.1 | 15.1 | 16.2 | 24.0 | 13.0 | 2.4 | 9999 | 8.4 | 0.0 | 6.4 | 226.1 |
| 23-02-2010 | 23:59:00 | 16.2 | 19.1 | 14.0 | 88 | 98 | 74 | 15400 | 235 | 2.7 | 7.4 | 4.4 | 16.5 | 17.7 | 15.4 | 16.5 | 24.9 | 12.6 | 2.8 | 9999 | 8.7 | 1.0 | 11.0 | 226.1 |
| 24-02-2010 | 23:59:00 | 15.7 | 18.8 | 13.4 | 93 | 100 | 79 | 12367 | 214 | 1.6 | 5.0 | 0.0 | 16.5 | 17.6 | 15.3 | 16.2 | 24.1 | 12.3 | 2.3 | 9999 | 8.5 | 1.3 | 9.6 | 226.1 |
| 25-02-2010 | 23:59:00 | 15.9 | 18.4 | 13.7 | 97 | 100 | 89 | 6976 | 217 | 2.4 | 6.3 | 9.8 | 17.1 | 18.0 | 16.6 | 16.1 | 21.1 | 14.0 | 1.2 | 9999 | 6.8 | 0.4 | 13.8 | 226.1 |
| 26-02-2010 | 23:59:00 | 14.5 | 16.0 | 13.2 | 99 | 100 | 92 | 3841 | 105 | 0.8 | 5.3 | 5.2 | 16.7 | 17.2 | 16.2 | 15.0 | 17.3 | 13.8 | 0.7 | 9999 | 3.6 | 2.2 | 19.0 | 226.1 |
| 27-02-2010 | 23:59:00 | 15.5 | 19.9 | 11.8 | 87 | 100 | 71 | 5698 | 183 | 2.7 | 10.7 | 3.2 | 16.8 | 17.3 | 16.0 | 14.7 | 19.3 | 11.6 | 1.3 | 9999 | 5.6 | 0.0 | 10.0 | 226.1 |
| 28-02-2010 | 23:59:00 | 11.7 | 17.2 | 8.4 | 88 | 100 | 64 | 8499 | 208 | 1.3 | 8.4 | 5.2 | 15.2 | 16.0 | 14.4 | 12.4 | 18.9 | 9.9 | 1.6 | 9999 | 6.7 | 0.1 | 10.0 | 226.1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------|------|-----|----|----|----|--------|-----|-----|-----|------|-------|------|------|------|------|------|-----|------|--|-------|------|-------|
| MÉDIAS | 12.6 | 16.8 | 8.7 | 88 | 99 | 66 | 9601 | 203 | 1.4 | 6.3 | | | 14.2 | 15.4 | 13.2 | 13.1 | 21.2 | 9.4 | 1.9 | | 6.7 | 0.5 | 12.2 |
| SOMAS | | | | | | | 268817 | | | | | 173.6 | | | | | | | 51.8 | | 187.0 | 12.7 | 341.3 |
| MÁXIMOS | | 19.9 | | | | | 15400 | | | | 10.7 | 29.0 | | 18.0 | | | 27.0 | | | | 8.7 | 2.2 | 23.2 |
| MÍNIMOS | | | 1.7 | | | | 2071 | | | | | | | | 10.0 | | | | 4.6 | | 0.8 | | |

nº dias 21

| | |
|----------------------|--|
| 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) | |
| 01-03-2010 | 23:59:00 | 11.4 | 17.5 | 4.9 | 83 | 100 | 54 | 14335 | 132 | 0.6 | 3.9 | 0.0 | 14.3 | 15.9 | 12.6 | 12.7 | 20.8 | 7.6 | 2.8 | 9999 | 9.0 | 0.2 | 10.1 | 231.1 | |
| 02-03-2010 | 23:59:00 | 13.8 | 18.1 | 7.9 | 84 | 98 | 69 | 6989 | 153 | 2.1 | 6.5 | 0.0 | 14.5 | 15.6 | 13.4 | 12.7 | 19.7 | 9.4 | 1.5 | 9999 | 7.2 | 0.0 | 1.3 | 231.1 | |
| 03-03-2010 | 23:59:00 | 13.8 | 17.2 | 10.7 | 90 | 100 | 72 | 7117 | 211 | 2.7 | 8.1 | 18.0 | 14.7 | 15.7 | 13.9 | 12.9 | 18.5 | 10.5 | 1.3 | 9999 | 5.8 | 1.5 | 19.8 | 231.1 | |
| 04-03-2010 | 23:59:00 | 14.5 | 19.1 | 10.2 | 90 | 100 | 66 | 14816 | 238 | 0.8 | 4.2 | 0.2 | 15.6 | 17.4 | 14.0 | 15.4 | 24.6 | 10.8 | 2.8 | 9999 | 9.2 | 0.7 | 9.6 | 231.1 | |
| 05-03-2010 | 23:59:00 | 14.2 | 16.1 | 11.9 | 96 | 100 | 85 | 4086 | 119 | 1.9 | 6.6 | 1.6 | 15.9 | 16.5 | 15.4 | 14.0 | 16.5 | 12.7 | 0.8 | 9999 | 4.1 | 1.2 | 17.0 | 231.1 | |
| 06-03-2010 | 23:59:00 | 15.3 | 19.5 | 11.2 | 92 | 100 | 66 | 13768 | 174 | 1.1 | 4.7 | 2.2 | 16.8 | 18.5 | 15.6 | 16.5 | 25.5 | 12.9 | 2.7 | 9999 | 8.1 | 0.7 | 16.7 | 231.1 | |
| 07-03-2010 | 23:59:00 | 12.7 | 17.6 | 8.3 | 96 | 100 | 74 | 10636 | 270 | 0.7 | 6.4 | 9.0 | 16.5 | 17.6 | 15.2 | 14.5 | 23.7 | 10.3 | 1.9 | 9999 | 7.8 | 2.6 | 21.9 | 231.1 | |
| 08-03-2010 | 23:59:00 | 13.5 | 15.2 | 11.8 | 96 | 100 | 86 | 2877 | 251 | 1.4 | 7.8 | 19.2 | 15.9 | 16.7 | 15.4 | 13.3 | 15.0 | 11.8 | 0.6 | 9999 | 0.8 | 0.0 | 22.5 | 231.1 | |
| 09-03-2010 | 23:59:00 | 11.7 | 17.8 | 5.8 | 74 | 99 | 35 | 19593 | 301 | 0.7 | 6.8 | 3.6 | 15.8 | 17.5 | 14.5 | 14.4 | 24.0 | 8.6 | 3.8 | 9999 | 9.9 | 0.0 | 8.5 | 234.7 | |
| 10-03-2010 | 23:59:00 | 10.3 | 16.6 | 3.6 | 66 | 99 | 26 | 16000 | 214 | 0.5 | 3.8 | 0.0 | 14.5 | 16.2 | 12.7 | 12.4 | 23.1 | 6.2 | 3.2 | 9999 | 9.3 | 0.0 | 2.8 | 243.0 | |
| 11-03-2010 | 23:59:00 | 10.7 | 15.8 | 6.0 | 75 | 93 | 47 | 6628 | 78 | 0.3 | 3.0 | 0.0 | 14.6 | 15.3 | 13.7 | 11.6 | 17.6 | 8.1 | 1.3 | 9999 | 7.1 | 0.0 | 7.4 | 244.1 | |
| 12-03-2010 | 23:59:00 | 10.3 | 17.7 | 2.9 | 71 | 100 | 39 | 16016 | 295 | 0.6 | 5.2 | 0.0 | 13.7 | 15.5 | 11.9 | 11.5 | 23.3 | 5.6 | 3.3 | 9999 | 9.9 | 0.0 | 9.8 | 253.0 | |
| 13-03-2010 | 23:59:00 | 10.9 | 19.2 | 3.9 | 69 | 97 | 32 | 19907 | 323 | 0.6 | 4.2 | 0.0 | 13.6 | 15.9 | 11.5 | 12.3 | 24.9 | 5.0 | 4.1 | 9999 | 9.9 | 0.0 | 2.0 | 260.2 | |
| 14-03-2010 | 23:59:00 | 10.5 | 18.9 | 3.2 | 74 | 100 | 32 | 19237 | 123 | 0.5 | 4.8 | 0.0 | 13.8 | 15.9 | 11.7 | 12.3 | 25.1 | 5.2 | 3.8 | 9999 | 9.6 | 0.0 | 5.7 | 268.8 | |
| 15-03-2010 | 23:59:00 | 10.9 | 17.9 | 3.9 | 63 | 89 | 30 | 20658 | 117 | 1.1 | 6.4 | 0.0 | 13.7 | 15.6 | 11.8 | 12.2 | 24.0 | 5.3 | 4.1 | 9999 | 9.8 | 0.0 | 0.4 | 276.9 | |
| 16-03-2010 | 23:59:00 | 11.9 | 19.0 | 4.4 | 80 | 97 | 60 | 18885 | 108 | 0.8 | 5.1 | 0.0 | 14.0 | 16.4 | 11.7 | 13.7 | 26.6 | 5.6 | 3.6 | 9999 | 9.9 | 0.0 | 0.3 | 284.5 | |
| 17-03-2010 | 23:59:00 | 14.5 | 18.9 | 10.2 | 88 | 100 | 69 | 15597 | 107 | 1.1 | 6.4 | 0.0 | 15.5 | 17.3 | 14.0 | 15.5 | 26.5 | 10.4 | 2.9 | 9999 | 9.3 | 0.5 | 9.9 | 284.5 | |
| 18-03-2010 | 23:59:00 | 16.2 | 19.8 | 13.8 | 92 | 100 | 73 | 11246 | 146 | 0.9 | 4.4 | 0.0 | 17.0 | 18.5 | 15.8 | 17.0 | 26.6 | 13.0 | 2.3 | 9999 | 7.7 | 0.2 | 9.0 | 284.5 | |
| 19-03-2010 | 23:59:00 | 17.4 | 21.7 | 14.8 | 88 | 100 | 63 | 10576 | 131 | 1.2 | 4.3 | 0.2 | 17.8 | 19.1 | 16.8 | 17.4 | 26.0 | 14.6 | 2.3 | 9999 | 7.2 | 0.0 | 8.1 | 284.5 | |
| 20-03-2010 | 23:59:00 | 17.0 | 22.0 | 14.5 | 87 | 100 | 63 | 8676 | 113 | 0.6 | 3.8 | 0.0 | 18.1 | 19.1 | 17.2 | 17.1 | 25.4 | 14.6 | 1.9 | 9999 | 7.4 | 1.4 | 5.3 | 284.5 | |
| 21-03-2010 | 23:59:00 | 16.6 | 22.2 | 12.7 | 88 | 100 | 57 | 17207 | 93 | 0.7 | 5.0 | 0.0 | 18.6 | 20.4 | 17.0 | 18.3 | 29.3 | 13.5 | 3.5 | 9999 | 9.8 | 1.0 | 14.3 | 284.5 | |
| 22-03-2010 | 23:59:00 | 15.6 | 21.9 | 9.9 | 84 | 100 | 50 | 17570 | 176 | 0.3 | 2.9 | 0.0 | 18.5 | 20.4 | 16.5 | 17.6 | 28.8 | 11.0 | 3.7 | 9999 | 9.4 | 1.2 | 14.7 | 284.5 | |
| 23-03-2010 | 23:59:00 | 16.0 | 21.3 | 12.4 | 85 | 99 | 56 | 14010 | 103 | 0.6 | 4.6 | 0.0 | 18.5 | 19.8 | 17.3 | 17.2 | 25.8 | 13.3 | 2.9 | 9999 | 9.5 | 0.7 | 13.0 | 284.5 | |
| 24-03-2010 | 23:59:00 | 14.5 | 18.4 | 11.8 | 86 | 100 | 60 | 12468 | 251 | 0.9 | 5.1 | 1.8 | 18.0 | 19.1 | 16.9 | 15.7 | 23.9 | 12.0 | 2.5 | 9999 | 9.3 | 2.4 | 10.8 | 284.5 | |
| 25-03-2010 | 23:59:00 | 13.7 | 17.5 | 9.4 | 81 | 99 | 56 | 11000 | 235 | 2.1 | 7.6 | 2.0 | 16.9 | 17.9 | 16.3 | 14.4 | 23.9 | 10.4 | 2.4 | 9999 | 7.9 | 0.0 | 5.7 | 284.5 | |
| 26-03-2010 | 23:59:00 | 12.5 | 18.5 | 5.9 | 80 | 100 | 47 | 21073 | 258 | 0.8 | 5.0 | 0.6 | 16.4 | 18.6 | 14.5 | 15.0 | 27.2 | 8.2 | 4.1 | 9999 | 9.9 | 0.0 | 8.6 | 287.5 | |
| 27-03-2010 | 23:59:00 | 13.5 | 21.4 | 5.7 | 80 | 100 | 40 | 22029 | 191 | 0.6 | 4.4 | 0.0 | 16.9 | 19.4 | 14.6 | 16.1 | 29.0 | 7.8 | 4.5 | 9999 | 10.2 | 0.9 | 10.8 | 290.2 | |
| 28-03-2010 | 23:59:00 | 13.8 | 19.7 | 7.8 | 82 | 99 | 60 | 21287 | 239 | 0.8 | 4.7 | 0.0 | 17.2 | 19.7 | 15.0 | 16.2 | 29.2 | 8.7 | 4.2 | 9999 | 10.3 | 0.7 | 7.5 | 290.2 | |
| 29-03-2010 | 23:59:00 | 14.2 | 19.2 | 9.2 | 89 | 100 | 75 | 15322 | 250 | 1.7 | 7.0 | 9.4 | 17.4 | 19.0 | 16.0 | 15.9 | 27.1 | 10.8 | 2.7 | 9999 | 7.2 | 0.2 | 12.0 | 290.2 | |
| 30-03-2010 | 23:59:00 | 13.1 | 18.7 | 7.6 | 71 | 96 | 43 | 21129 | 302 | 1.0 | 4.8 | 0.0 | 17.3 | 19.1 | 15.7 | 15.5 | 27.8 | 9.8 | 4.2 | 9999 | 10.2 | 0.0 | 9.1 | 290.2 | |
| 31-03-2010 | 23:59:00 | 12.0 | 17.9 | 7.4 | 77 | 98 | 47 | 12145 | 300 | 0.6 | 4.3 | 0.0 | 16.4 | 17.5 | 15.3 | 14.0 | 23.7 | 9.2 | 2.5 | 9999 | 9.7 | 0.0 | 2.9 | 290.2 | |
| MÉDIAS | | 13.4 | 18.8 | 8.5 | 83 | 99 | 56 | 14287 | 189 | 1.0 | 5.2 | | 16.1 | 17.6 | 14.6 | 14.7 | 24.3 | 9.8 | 2.8 | | 8.5 | 0.5 | 9.6 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 442883 | | | | 67.8 | | | | | | | 88.3 | | 262.2 | 16.2 | 297.8 | | |
| MÁXIMOS | | | 22.2 | | | 100 | | 22029 | | | 8.1 | 19.2 | | 20.4 | | | 29.3 | | | | 10.3 | 2.6 | 22.5 | | |
| MÍNIMOS | | | | 2.9 | | | 26 | 2877 | | | | | | | 11.5 | | | 5.0 | | | 0.8 | | | | |
| | | | | | | | | | | 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) |
| 01-04-2010 | 23:59:00 | 12.3 | 19.8 | 6.2 | 73 | 100 | 38 | 22216 | 319 | 0.7 | 4.6 | 0.0 | 16.3 | 18.7 | 14.3 | 15.0 | 29.6 | 8.1 | 4.6 | 9999 | 10.4 | 0.0 | 10.4 | 291.6 | |
| 02-04-2010 | 23:59:00 | 12.7 | 21.1 | 5.7 | 71 | 94 | 40 | 23207 | 323 | 0.5 | 4.1 | 0.0 | 16.4 | 19.2 | 13.9 | 15.4 | 30.1 | 6.5 | 4.7 | 9999 | 10.5 | 0.0 | 6.8 | 296.2 | |
| 03-04-2010 | 23:59:00 | 12.9 | 20.0 | 5.7 | 75 | 100 | 49 | 20188 | 309 | 1.0 | 5.4 | 0.0 | 16.5 | 18.7 | 14.5 | 15.1 | 29.2 | 7.8 | 4.1 | 9999 | 10.2 | 0.8 | 6.8 | 297.8 | |
| 04-04-2010 | 23:59:00 | 13.5 | 22.3 | 6.2 | 59 | 89 | 28 | 24127 | 301 | 0.5 | 4.3 | 0.0 | 16.6 | 19.6 | 14.0 | 15.7 | 30.4 | 7.0 | 5.0 | 9999 | 10.5 | 0.0 | 2.3 | 301.4 | |
| 05-04-2010 | 23:59:00 | 15.5 | 24.6 | 9.3 | 57 | 95 | 26 | 23149 | 151 | 0.5 | 4.6 | 0.0 | 17.6 | 20.7 | 15.1 | 17.1 | 32.5 | 9.3 | 5.2 | 9999 | 10.6 | 0.0 | 1.9 | 301.4 | |
| 06-04-2010 | 23:59:00 | 14.1 | 20.3 | 6.8 | 84 | 100 | 53 | 19797 | 199 | 0.6 | 4.2 | 0.0 | 18.0 | 20.4 | 15.6 | 17.1 | 31.1 | 8.8 | 4.0 | 9999 | 9.9 | 0.9 | 13.4 | 301.5 | |
| 07-04-2010 | 23:59:00 | 16.4 | 25.1 | 9.6 | 68 | 94 | 34 | 24360 | 299 | 0.4 | 3.9 | 0.0 | 18.8 | 22.0 | 16.0 | 18.9 | 34.3 | 10.1 | 5.4 | 9999 | 10.6 | 0.7 | 12.3 | 301.5 | |
| 08-04-2010 | 23:59:00 | 16.0 | 22.4 | 9.6 | 68 | 95 | 45 | 23092 | 131 | 0.8 | 6.2 | 0.0 | 19.2 | 22.2 | 16.5 | 18.3 | 31.3 | 9.6 | 4.8 | 9999 | 10.6 | 0.0 | 11.3 | 301.5 | |
| 09-04-2010 | 23:59:00 | 15.6 | 22.6 | 9.2 | 73 | 100 | 40 | 22703 | 111 | 0.9 | 5.1 | 0.0 | 19.5 | 22.2 | 17.0 | 18.3 | 32.7 | 10.4 | 4.9 | 9999 | 10.5 | 0.8 | 13.8 | 301.5 | |
| 10-04-2010 | 23:59:00 | 14.7 | 20.7 | 7.9 | 73 | 95 | 43 | 21312 | 110 | 1.1 | 6.8 | 0.0 | 19.2 | 21.6 | 16.8 | 17.4 | 30.2 | 9.4 | 4.4 | 9999 | 10.7 | 0.3 | 13.7 | 301.5 | |
| 11-04-2010 | 23:59:00 | 15.8 | 21.9 | 9.8 | 77 | 98 | 45 | 23494 | 118 | 1.1 | 6.0 | 0.0 | 19.7 | 22.8 | 17.0 | 18.8 | 31.4 | 11.0 | 4.8 | 9999 | 10.6 | 0.8 | 13.9 | 301.5 | |
| 12-04-2010 | 23:59:00 | 16.3 | 21.2 | 11.2 | 84 | 100 | 58 | 22429 | 208 | 0.9 | 4.6 | 0.0 | 20.9 | 23.7 | 18.6 | 20.5 | 35.1 | 12.8 | 4.5 | 9999 | 10.6 | 0.8 | 13.0 | 301.5 | |
| 13-04-2010 | 23:59:00 | 14.7 | 20.9 | 8.6 | 91 | 100 | 61 | 16920 | 143 | 0.9 | 5.0 | 13.8 | 20.4 | 22.7 | 18.3 | 18.2 | 34.4 | 11.8 | 3.3 | 9999 | 7.9 | 1.5 | 18.4 | 301.5 | |
| 14-04-2010 | 23:59:00 | 16.0 | 17.4 | 14.7 | 95 | 100 | 84 | 5509 | 133 | 2.8 | 8.1 | 12.0 | 19.3 | 20.2 | 18.8 | 16.0 | 18.5 | 15.1 | 1.4 | 9999 | 5.8 | 1.4 | 11.9 | 301.5 | |
| 15-04-2010 | 23:59:00 | 16.9 | 20.7 | 15.0 | 89 | 97 | 66 | 17666 | 153 | 3.2 | 8.2 | 3.2 | 19.6 | 21.8 | 18.1 | 17.5 | 27.2 | 14.7 | 3.0 | 9999 | 8.2 | 0.8 | 4.7 | 301.5 | |
| 16-04-2010 | 23:59:00 | 16.2 | 19.3 | 13.7 | 88 | 100 | 68 | 12347 | 152 | 2.9 | 9.8 | 3.6 | 19.3 | 20.4 | 18.3 | 16.6 | 24.8 | 14.4 | 2.5 | 9999 | 7.8 | 0.8 | 9.1 | 301.5 | |
| 17-04-2010 | 23:59:00 | 15.9 | 18.9 | 13.6 | 90 | 100 | 57 | 15998 | 154 | 1.8 | 6.2 | 3.4 | 19.3 | 20.6 | 18.0 | 16.9 | 26.1 | 13.7 | 3.0 | 9999 | 10.0 | 0.6 | 13.4 | 301.5 | |
| 18-04-2010 | 23:59:00 | 15.8 | 19.0 | 13.5 | 91 | 100 | 72 | 13966 | 216 | 1.7 | 5.4 | 23.0 | 19.1 | 20.2 | 18.2 | 17.0 | 24.7 | 14.3 | 2.5 | 9999 | 8.5 | 0.3 | 12.6 | 301.5 | |
| 19-04-2010 | 23:59:00 | 16.2 | 20.0 | 11.4 | 90 | 100 | 60 | 20543 | 161 | 0.7 | 3.8 | 0.2 | 19.7 | 21.9 | 17.8 | 18.4 | 26.3 | 13.5 | 4.0 | 9999 | 10.4 | 0.5 | 8.1 | 301.5 | |
| 20-04-2010 | 23:59:00 | 17.2 | 22.0 | 12.7 | 83 | 98 | 54 | 23673 | 112 | 0.9 | 5.6 | 0.0 | 20.9 | 23.2 | 18.9 | 19.5 | 28.2 | 14.1 | 4.7 | 9999 | 10.0 | 0.9 | 8.0 | 301.5 | |
| 21-04-2010 | 23:59:00 | 17.2 | 21.6 | 13.8 | 88 | 99 | 66 | 16530 | 137 | 1.0 | 5.4 | 0.4 | 21.1 | 22.7 | 19.6 | 19.2 | 27.9 | 15.2 | 3.6 | 9999 | 9.4 | 0.1 | 11.9 | 301.5 | |
| 22-04-2010 | 23:59:00 | 17.4 | 21.8 | 14.1 | 86 | 100 | 59 | 23062 | 249 | 1.1 | 5.0 | 0.4 | 21.4 | 23.3 | 19.9 | 20.5 | 31.5 | 15.6 | 4.0 | 9999 | 10.3 | 0.7 | 8.1 | 301.5 | |
| 23-04-2010 | 23:59:00 | 16.8 | 22.8 | 11.7 | 85 | 100 | 59 | 18238 | 290 | 0.9 | 4.6 | 0.0 | 20.7 | 22.0 | 19.2 | 19.2 | 31.5 | 14.2 | 3.6 | 9999 | 10.5 | 1.7 | 9.3 | 301.5 | |
| 24-04-2010 | 23:59:00 | 16.7 | 23.6 | 10.6 | 86 | 100 | 50 | 15440 | 298 | 0.6 | 3.6 | 0.2 | 19.9 | 21.2 | 18.4 | 18.4 | 27.9 | 13.1 | 3.3 | 9999 | 9.7 | 1.3 | 13.1 | 301.5 | |
| 25-04-2010 | 23:59:00 | 20.5 | 29.2 | 13.3 | 72 | 97 | 32 | 25859 | 143 | 0.6 | 3.6 | 0.0 | 21.1 | 24.1 | 18.6 | 21.2 | 32.3 | 14.2 | 5.8 | 9999 | 10.8 | 0.0 | 0.3 | 301.5 | |
| 26-04-2010 | 23:59:00 | 20.5 | 28.2 | 13.0 | 75 | 100 | 43 | 25891 | 114 | 0.6 | 5.0 | 0.0 | 22.4 | 25.2 | 19.9 | 21.7 | 32.8 | 15.1 | 5.8 | 9999 | 10.8 | 1.1 | 6.1 | 301.5 | |
| 27-04-2010 | 23:59:00 | 21.1 | 30.2 | 12.5 | 70 | 97 | 34 | 24777 | 109 | 0.5 | 3.6 | 0.0 | 22.6 | 25.1 | 20.2 | 21.6 | 31.4 | 14.7 | 5.8 | 9999 | 10.9 | 1.0 | 6.7 | 301.5 | |
| 28-04-2010 | 23:59:00 | 19.0 | 24.8 | 14.0 | 74 | 95 | 37 | 22517 | 107 | 1.3 | 8.3 | 0.0 | 22.8 | 24.1 | 20.7 | 19.7 | 35.6 | 15.5 | 4.9 | 9999 | 10.3 | 0.0 | 7.6 | 301.5 | |
| 29-04-2010 | 23:59:00 | 21.0 | 27.0 | 15.9 | 79 | 97 | 53 | 24617 | 7 | 0.7 | 4.2 | 0.0 | 24.1 | 27.7 | 21.5 | 26.2 | 47.3 | 16.7 | 5.6 | 9999 | 10.9 | 0.0 | 8.9 | 301.5 | |
| 30-04-2010 | 23:59:00 | 18.2 | 26.5 | 12.7 | 71 | 91 | 45 | 24441 | 308 | 0.7 | 4.5 | 0.0 | 23.9 | 26.8 | 21.3 | 22.6 | 47.0 | 13.2 | 5.5 | 9999 | 11.2 | 0.4 | 9.6 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------|------|------|----|----|----|--------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|-------|------|-------|--|
| MÉDIAS | 16.4 | 22.5 | 11.1 | 79 | 98 | 50 | 20602 | 157 | 1.1 | 5.3 | | | 19.9 | 22.2 | 17.8 | 18.6 | 31.1 | 12.3 | 4.3 | | 10.0 | 0.6 | 9.6 | |
| SOMAS | | | | | | | 618068 | | | | | 60.2 | | | | | | | 128.8 | | 299.1 | 18.3 | 287.6 | |
| MÁXIMOS | | 30.2 | | | | | 25891 | | | | 9.8 | 23.0 | | 27.7 | | | 47.3 | | | | 11.2 | 1.7 | 18.4 | |
| MÍNIMOS | | | 5.7 | | | 26 | 5509 | | | | | | | | 13.9 | | 6.5 | | | | 5.8 | | | |

nº dias 8

| | |
|--|--|
| 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) |
| 01-05-2010 | 23:59:00 | 17.2 | 23.5 | 11.4 | 75 | 93 | 56 | 23660 | 309 | 1.1 | 5.0 | 0.0 | 22.7 | 25.5 | 20.1 | 21.2 | 40.6 | 11.8 | 5.1 | 9999 | 11.0 | 0.8 | 10.9 | | |
| 02-05-2010 | 23:59:00 | 17.7 | 25.5 | 13.1 | 68 | 90 | 43 | 24660 | 317 | 0.9 | 4.8 | 0.0 | 22.6 | 25.8 | 19.9 | 21.7 | 44.2 | 12.0 | 5.6 | 9999 | 10.8 | 0.0 | 5.7 | | |
| 03-05-2010 | 23:59:00 | 16.8 | 24.5 | 11.8 | 56 | 74 | 27 | 27764 | 314 | 1.7 | 6.1 | 0.0 | 22.2 | 25.3 | 19.4 | 20.4 | 43.6 | 10.4 | 6.5 | 9999 | 11.1 | 0.0 | 0.0 | | |
| 04-05-2010 | 23:59:00 | 15.4 | 23.1 | 9.7 | 52 | 79 | 24 | 28157 | 317 | 1.1 | 5.3 | 0.0 | 21.6 | 24.7 | 18.8 | 19.7 | 43.8 | 9.0 | 6.3 | 9999 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | | |
| 05-05-2010 | 23:59:00 | 14.9 | 21.3 | 6.9 | 59 | 85 | 31 | 27497 | 250 | 1.0 | 5.6 | 0.0 | 21.1 | 24.2 | 18.1 | 19.4 | 41.0 | 7.1 | 5.8 | 9999 | 11.1 | 0.0 | 2.4 | | |
| 06-05-2010 | 23:59:00 | 15.4 | 21.7 | 9.4 | 62 | 81 | 33 | 21130 | 275 | 0.9 | 4.4 | 0.0 | 20.8 | 23.2 | 18.5 | 19.1 | 36.2 | 9.3 | 4.8 | 9999 | 11.3 | 0.0 | 0.0 | | |
| 07-05-2010 | 23:59:00 | 14.3 | 21.5 | 6.5 | 75 | 100 | 48 | 18967 | 303 | 1.0 | 5.5 | 0.0 | 20.0 | 22.2 | 17.7 | 17.2 | 37.1 | 7.8 | 4.1 | 9999 | 10.5 | 0.5 | 11.2 | | |
| 08-05-2010 | 23:59:00 | 14.8 | 17.5 | 11.0 | 90 | 100 | 69 | 5367 | 157 | 1.4 | 5.8 | 7.4 | 19.2 | 20.3 | 18.7 | 15.7 | 23.6 | 12.0 | 1.2 | 9999 | 4.7 | 1.4 | 15.1 | | |
| 09-05-2010 | 23:59:00 | 17.2 | 21.0 | 14.3 | 87 | 100 | 69 | 26971 | 219 | 1.8 | 6.2 | 0.6 | 20.3 | 23.6 | 17.9 | 21.1 | 39.4 | 13.4 | 5.0 | 9999 | 11.1 | 0.6 | 12.0 | | |
| 10-05-2010 | 23:59:00 | 16.2 | 20.8 | 12.6 | 84 | 100 | 61 | 21592 | 232 | 0.7 | 4.1 | 1.8 | 20.8 | 23.5 | 18.5 | 19.6 | 40.6 | 12.5 | 4.3 | 9999 | 9.5 | 0.7 | 13.5 | | |
| 11-05-2010 | 23:59:00 | 15.3 | 20.8 | 10.5 | 74 | 96 | 45 | 21159 | 284 | 1.1 | 5.1 | 0.0 | 20.4 | 22.9 | 18.2 | 18.6 | 38.7 | 10.9 | 4.4 | 9999 | 10.7 | 0.3 | 8.8 | | |
| 12-05-2010 | 23:59:00 | 14.6 | 20.4 | 9.2 | 74 | 100 | 43 | 22763 | 297 | 0.9 | 4.9 | 0.0 | 19.9 | 22.8 | 17.3 | 18.6 | 37.7 | 9.4 | 4.7 | 9999 | 11.0 | 0.6 | 10.4 | | |
| 13-05-2010 | 23:59:00 | 14.6 | 20.3 | 10.0 | 70 | 100 | 41 | 25778 | 303 | 1.1 | 5.6 | 0.4 | 20.2 | 23.4 | 17.6 | 18.7 | 37.3 | 9.7 | 5.4 | 9999 | 11.1 | 0.0 | 7.7 | | |
| 14-05-2010 | 23:59:00 | 15.1 | 21.2 | 9.5 | 69 | 88 | 44 | 21015 | 301 | 1.6 | 6.0 | 0.0 | 19.5 | 21.7 | 17.0 | 17.2 | 37.2 | 8.5 | 4.4 | 9999 | 10.5 | 0.2 | 0.3 | | |
| 15-05-2010 | 23:59:00 | 16.6 | 22.8 | 11.1 | 64 | 85 | 41 | 27771 | 308 | 1.1 | 5.4 | 0.0 | 21.0 | 24.8 | 18.3 | 21.4 | 42.4 | 11.3 | 6.1 | 9999 | 10.9 | 0.0 | 1.8 | | |
| 16-05-2010 | 23:59:00 | 16.7 | 23.4 | 8.2 | 66 | 92 | 40 | 28181 | 227 | 0.8 | 3.9 | 0.0 | 21.3 | 24.9 | 17.8 | 22.2 | 45.6 | 8.2 | 6.1 | 9999 | 11.3 | 0.0 | 7.6 | | |
| 17-05-2010 | 23:59:00 | 19.9 | 26.9 | 12.7 | 59 | 85 | 33 | 28306 | 162 | 0.7 | 3.9 | 0.0 | 22.5 | 26.3 | 19.0 | 24.9 | 49.1 | 11.1 | 6.6 | 9999 | 11.3 | 0.0 | 4.7 | | |
| 18-05-2010 | 23:59:00 | 20.4 | 30.0 | 10.9 | 55 | 89 | 26 | 27984 | 131 | 0.5 | 4.2 | 0.0 | 23.4 | 27.1 | 19.8 | 25.9 | 52.0 | 11.2 | 6.8 | 9999 | 11.2 | 0.0 | 7.3 | | |
| 19-05-2010 | 23:59:00 | 23.0 | 32.9 | 11.4 | 53 | 85 | 26 | 28053 | 145 | 0.6 | 4.2 | 0.0 | 24.4 | 28.3 | 20.7 | 27.7 | 54.1 | 11.7 | 7.2 | 9999 | 11.2 | 0.0 | 2.2 | | |
| 20-05-2010 | 23:59:00 | 21.7 | 28.6 | 13.9 | 51 | 78 | 30 | 28182 | 109 | 0.9 | 5.2 | 0.0 | 25.0 | 28.1 | 21.9 | 26.6 | 50.0 | 13.4 | 7.0 | 9999 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | | |
| 21-05-2010 | 23:59:00 | 21.0 | 29.4 | 13.1 | 56 | 85 | 28 | 26669 | 110 | 1.0 | 7.1 | 0.0 | 24.6 | 27.4 | 21.7 | 25.6 | 45.7 | 13.0 | 6.6 | 9999 | 11.1 | 0.0 | 2.3 | | |
| 22-05-2010 | 23:59:00 | 19.7 | 23.5 | 15.5 | 72 | 94 | 47 | 26671 | 111 | 1.2 | 5.5 | 0.0 | 24.6 | 27.3 | 22.3 | 25.4 | 44.7 | 14.6 | 5.7 | 9999 | 11.2 | 0.0 | 4.2 | | |
| 23-05-2010 | 23:59:00 | 18.8 | 22.8 | 16.8 | 84 | 95 | 67 | 14231 | 153 | 1.2 | 4.5 | 0.0 | 23.9 | 25.4 | 22.7 | 22.9 | 39.6 | 16.4 | 3.0 | 9999 | 9.3 | 0.0 | 7.6 | | |
| 24-05-2010 | 23:59:00 | 18.2 | 22.4 | 12.0 | 77 | 99 | 53 | 26673 | 191 | 1.3 | 4.6 | 0.0 | 23.8 | 26.9 | 21.1 | 25.1 | 46.9 | 13.0 | 5.6 | 9999 | 11.7 | 1.0 | 8.0 | | |
| 25-05-2010 | 23:59:00 | 18.9 | 23.1 | 14.0 | 79 | 92 | 56 | 23430 | 222 | 1.5 | 4.6 | 0.0 | 24.6 | 27.2 | 22.7 | 25.6 | 47.5 | 14.6 | 5.0 | 9999 | 11.5 | 0.0 | 4.4 | | |
| 26-05-2010 | 23:59:00 | 18.0 | 26.5 | 10.4 | 75 | 100 | 48 | 25539 | 301 | 1.1 | 5.3 | 0.0 | 23.9 | 26.9 | 21.0 | 23.4 | 46.3 | 11.9 | 5.7 | 9999 | 11.1 | 1.0 | 8.6 | | |
| 27-05-2010 | 23:59:00 | 18.6 | 24.4 | 13.7 | 70 | 92 | 43 | 23894 | 305 | 1.3 | 6.0 | 0.0 | 23.8 | 26.3 | 21.6 | 22.7 | 41.7 | 13.9 | 5.4 | 9999 | 11.2 | 0.0 | 5.4 | | |
| 28-05-2010 | 23:59:00 | 18.8 | 24.3 | 13.4 | 71 | 94 | 47 | 27488 | 302 | 1.5 | 5.7 | 0.0 | 23.8 | 26.9 | 21.0 | 23.2 | 42.3 | 13.1 | 6.2 | 9999 | 11.1 | 0.2 | 8.2 | | |
| 29-05-2010 | 23:59:00 | 20.6 | 29.4 | 12.3 | 67 | 92 | 41 | 27211 | 310 | 0.8 | 5.1 | 0.0 | 24.4 | 28.2 | 21.0 | 25.6 | 49.4 | 12.0 | 6.6 | 9999 | 11.9 | 0.5 | 7.2 | | |
| 30-05-2010 | 23:59:00 | 23.2 | 30.8 | 16.3 | 60 | 83 | 36 | 27865 | 248 | 0.8 | 3.6 | 0.0 | 25.8 | 29.3 | 22.5 | 28.8 | 52.3 | 15.6 | 7.0 | 9999 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | | |
| 31-05-2010 | 23:59:00 | 26.3 | 33.8 | 18.0 | 55 | 85 | 33 | 27873 | 216 | 0.7 | 4.9 | 0.0 | 27.1 | 30.8 | 23.7 | 30.8 | 55.4 | 16.7 | 7.4 | 9999 | 11.3 | 0.0 | 1.1 | | |
| MÉDIAS | | 18.1 | 24.5 | 11.9 | 68 | 91 | 43 | 24597 | 258 | 1.1 | 5.1 | | 22.6 | 25.5 | 19.9 | 22.5 | 43.4 | 11.8 | | | 10.8 | 0.2 | 5.8 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 762501 | | | | | 10.2 | | | | | | 171.5 | | 335.2 | 7.7 | 178.5 | | |
| MÁXIMOS | | | 33.8 | | | 100 | | 28306 | | | 7.1 | 7.4 | | 30.8 | | | 55.4 | | | | 11.9 | 1.4 | 15.1 | | |
| MÍNIMOS | | | | 6.5 | | | 24 | 5367 | | | | | | | 17.0 | | | | 7.1 | | 4.7 | | | | |
| | | | | | | | | | | 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) |
| 01-06-2010 | 23:59:00 | 28.1 | 37.3 | 19.8 | 47 | 76 | 23 | 28266 | 185 | 0.7 | 4.1 | 0.0 | 28.2 | 31.8 | 24.8 | 31.9 | 56.6 | 17.5 | 8.0 | 9999 | 11.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 02-06-2010 | 23:59:00 | 24.7 | 33.3 | 17.2 | 57 | 81 | 29 | 18512 | 277 | 0.7 | 3.9 | 0.0 | 27.4 | 29.2 | 25.2 | 27.0 | 47.1 | 16.5 | 5.2 | 9999 | 10.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 03-06-2010 | 23:59:00 | 21.5 | 30.8 | 14.8 | 67 | 93 | 39 | 28531 | 288 | 1.0 | 6.2 | 0.0 | 26.9 | 30.2 | 23.7 | 26.9 | 50.6 | 14.7 | 7.0 | 9999 | 11.2 | 0.4 | 8.9 | 8.9 |
| 04-06-2010 | 23:59:00 | 23.0 | 32.0 | 13.0 | 60 | 97 | 29 | 27393 | 305 | 0.7 | 3.8 | 0.0 | 26.8 | 30.3 | 23.4 | 28.3 | 53.0 | 14.2 | 7.1 | 9999 | 11.2 | 0.8 | 8.2 | 8.2 |
| 05-06-2010 | 23:59:00 | 21.9 | 30.1 | 15.3 | 66 | 95 | 34 | 28272 | 287 | 0.9 | 5.4 | 0.0 | 27.1 | 30.3 | 24.1 | 27.3 | 51.5 | 15.3 | 6.9 | 9999 | 11.2 | 0.4 | 6.4 | 6.4 |
| 06-06-2010 | 23:59:00 | 20.7 | 29.6 | 14.8 | 63 | 83 | 37 | 28511 | 302 | 1.1 | 5.1 | 0.0 | 26.5 | 29.6 | 23.6 | 25.9 | 48.8 | 14.6 | 6.8 | 9999 | 11.2 | 0.0 | 1.4 | 1.4 |
| 07-06-2010 | 23:59:00 | 21.5 | 29.8 | 15.2 | 62 | 87 | 38 | 28421 | 279 | 1.0 | 5.1 | 0.0 | 26.5 | 29.9 | 23.4 | 26.6 | 47.5 | 14.8 | 7.1 | 9999 | 11.1 | 0.0 | 2.4 | 2.4 |
| 08-06-2010 | 23:59:00 | 18.8 | 24.9 | 13.4 | 72 | 94 | 47 | 17803 | 289 | 1.2 | 4.6 | 0.0 | 25.3 | 26.8 | 23.4 | 21.9 | 40.9 | 14.0 | 4.2 | 9999 | 10.7 | 0.6 | 8.0 | 8.0 |
| 09-06-2010 | 23:59:00 | 17.9 | 22.6 | 14.6 | 84 | 100 | 54 | 17255 | 259 | 2.0 | 7.0 | 10.2 | 23.7 | 25.0 | 22.1 | 20.2 | 35.3 | 14.1 | 3.6 | 9999 | 8.9 | 0.8 | 10.5 | 10.5 |
| 10-06-2010 | 23:59:00 | 16.8 | 22.6 | 12.7 | 79 | 98 | 51 | 17281 | 266 | 1.2 | 5.5 | 1.4 | 21.7 | 23.2 | 20.2 | 18.6 | 36.4 | 12.7 | 3.7 | 9999 | 10.1 | 0.9 | 12.9 | 12.9 |
| 11-06-2010 | 23:59:00 | 16.9 | 23.6 | 10.5 | 80 | 99 | 54 | 19691 | 269 | 1.0 | 5.0 | 0.0 | 20.9 | 23.6 | 18.4 | 19.9 | 40.7 | 11.1 | 4.2 | 9999 | 10.8 | 0.8 | 9.6 | 9.6 |
| 12-06-2010 | 23:59:00 | 17.6 | 24.1 | 13.3 | 77 | 96 | 50 | 16036 | 305 | 1.1 | 4.8 | 0.0 | 21.3 | 23.4 | 19.3 | 19.9 | 40.1 | 12.7 | 3.7 | 9999 | 11.4 | 1.6 | 8.4 | 8.4 |
| 13-06-2010 | 23:59:00 | 19.8 | 29.1 | 11.3 | 70 | 99 | 40 | 22124 | 293 | 0.9 | 5.4 | 0.0 | 22.2 | 25.7 | 19.0 | 23.0 | 47.5 | 11.9 | 5.3 | 9999 | 9.9 | 0.6 | 7.8 | 7.8 |
| 14-06-2010 | 23:59:00 | 21.3 | 29.7 | 14.6 | 67 | 90 | 40 | 28164 | 270 | 1.2 | 5.3 | 0.0 | 24.1 | 28.2 | 20.6 | 25.8 | 47.1 | 14.1 | 6.9 | 9999 | 11.0 | 0.0 | 5.0 | 5.0 |
| 15-06-2010 | 23:59:00 | 20.6 | 31.0 | 11.1 | 65 | 98 | 35 | 28818 | 297 | 1.0 | 5.0 | 0.0 | 24.5 | 28.5 | 20.6 | 26.3 | 53.4 | 12.1 | 7.0 | 9999 | 11.1 | 1.0 | 8.5 | 8.5 |
| 16-06-2010 | 23:59:00 | 22.0 | 29.1 | 14.4 | 53 | 76 | 29 | 28728 | 261 | 1.0 | 5.7 | 0.0 | 25.2 | 28.7 | 21.8 | 26.6 | 50.0 | 13.3 | 7.1 | 9999 | 11.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 17-06-2010 | 23:59:00 | 21.6 | 30.5 | 13.7 | 57 | 85 | 30 | 28579 | 265 | 1.2 | 5.0 | 0.0 | 25.6 | 29.3 | 22.3 | 26.5 | 48.7 | 14.0 | 7.3 | 9999 | 11.0 | 0.0 | 3.4 | 3.4 |
| 18-06-2010 | 23:59:00 | 17.6 | 23.7 | 10.1 | 68 | 95 | 43 | 28980 | 303 | 1.6 | 6.4 | 0.0 | 24.5 | 27.5 | 21.4 | 22.5 | 41.2 | 11.8 | 6.4 | 9999 | 11.1 | 0.5 | 7.5 | 7.5 |
| 19-06-2010 | 23:59:00 | 18.7 | 25.1 | 13.1 | 68 | 91 | 47 | 28470 | 281 | 1.5 | 6.5 | 0.0 | 24.4 | 27.8 | 21.4 | 23.9 | 42.9 | 13.1 | 6.4 | 9999 | 11.1 | 0.0 | 3.4 | 3.4 |
| 20-06-2010 | 23:59:00 | 19.1 | 26.2 | 12.3 | 71 | 96 | 44 | 25585 | 286 | 1.0 | 5.9 | 0.0 | 24.1 | 27.1 | 21.1 | 23.9 | 42.6 | 12.6 | 5.9 | 9999 | 11.1 | 0.9 | 9.3 | 9.3 |
| 21-06-2010 | 23:59:00 | 20.9 | 28.2 | 12.4 | 66 | 97 | 40 | 27954 | 273 | 0.8 | 4.0 | 0.0 | 25.0 | 28.8 | 21.5 | 26.9 | 49.9 | 13.6 | 6.7 | 9999 | 11.1 | 0.6 | 8.1 | 8.1 |
| 22-06-2010 | 23:59:00 | 23.5 | 32.8 | 14.8 | 50 | 84 | 28 | 28220 | 313 | 0.9 | 4.9 | 0.0 | 26.1 | 29.9 | 22.7 | 28.0 | 52.0 | 14.5 | 7.5 | 9999 | 11.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 23-06-2010 | 23:59:00 | 22.7 | 29.6 | 15.7 | 56 | 80 | 35 | 28177 | 184 | 0.8 | 3.7 | 0.0 | 26.7 | 30.3 | 23.4 | 28.5 | 51.6 | 15.2 | 7.1 | 9999 | 11.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 24-06-2010 | 23:59:00 | 21.8 | 29.1 | 13.7 | 62 | 93 | 35 | 28076 | 183 | 0.7 | 4.6 | 0.0 | 26.9 | 30.4 | 23.6 | 28.3 | 51.2 | 15.0 | 7.0 | 9999 | 11.1 | 0.2 | 8.0 | 8.0 |
| 25-06-2010 | 23:59:00 | 18.5 | 23.6 | 13.8 | 78 | 96 | 58 | 23178 | 239 | 0.8 | 3.7 | 0.0 | 26.2 | 28.8 | 24.0 | 25.7 | 45.9 | 15.3 | 5.0 | 9999 | 11.5 | 0.6 | 10.4 | 10.4 |
| 26-06-2010 | 23:59:00 | 19.6 | 24.8 | 13.2 | 79 | 100 | 59 | 27395 | 150 | 0.7 | 3.8 | 0.0 | 25.9 | 29.2 | 22.9 | 26.8 | 46.6 | 14.3 | 6.0 | 9999 | 11.1 | 0.9 | 11.5 | 11.5 |
| 27-06-2010 | 23:59:00 | 22.2 | 29.0 | 16.1 | 72 | 94 | 45 | 23919 | 132 | 0.6 | 3.5 | 0.0 | 26.6 | 29.7 | 23.9 | 28.0 | 48.7 | 16.6 | 5.7 | 9999 | 11.5 | 0.1 | 10.4 | 10.4 |
| 28-06-2010 | 23:59:00 | 23.6 | 32.1 | 15.7 | 66 | 97 | 36 | 27152 | 143 | 0.7 | 4.2 | 0.0 | 27.4 | 30.6 | 24.3 | 29.1 | 48.0 | 17.1 | 6.6 | 9999 | 11.1 | 0.6 | 8.2 | 8.2 |
| 29-06-2010 | 23:59:00 | 24.5 | 32.8 | 16.4 | 63 | 94 | 32 | 27595 | 151 | 0.7 | 4.0 | 0.0 | 28.0 | 31.3 | 24.8 | 29.9 | 49.1 | 17.2 | 6.9 | 9999 | 11.1 | 0.1 | 6.2 | 6.2 |
| 30-06-2010 | 23:59:00 | 25.9 | 33.2 | 18.1 | 52 | 77 | 28 | 27314 | 149 | 0.7 | 3.7 | 0.0 | 28.6 | 32.0 | 25.4 | 30.6 | 49.8 | 17.9 | 7.1 | 9999 | 11.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|------|------|------|----|----|----|--------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|-------|------|-------|--|
| MÉDIAS | | 21.1 | 28.7 | 14.2 | 66 | 91 | 40 | 25480 | 262 | 1.0 | 4.9 | | 25.5 | 28.6 | 22.5 | 25.8 | 47.2 | 14.4 | 6.2 | | 11.0 | 0.4 | 6.1 | |
| SOMAS | | | | | | | | 764400 | | | | 11.6 | | | | | | | 185.4 | | 328.6 | 12.4 | 184.5 | |
| MÁXIMOS | | | 37.3 | | | | | 28980 | | | 7.0 | 10.2 | | 32.0 | | | 56.6 | | | | 11.5 | 1.6 | 12.9 | |
| MÍNIMOS | | | | 10.1 | | | 23 | 16036 | | | | | | | 18.4 | | | 11.1 | | | 8.9 | | | |

nº dias 2

| | |
|--|--|
| 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) |
| 01-07-2010 | 23:59:00 | 25.5 | 32.7 | 18.4 | 53 | 79 | 26 | 27298 | 210 | 0.8 | 3.6 | 0.0 | 29.0 | 32.3 | 26.0 | 30.5 | 50.4 | 18.5 | 7.4 | 9999 | 10.9 | 0.0 | 0.0 | |
| 02-07-2010 | 23:59:00 | 25.9 | 35.7 | 17.7 | 54 | 82 | 25 | 25194 | 291 | 0.6 | 4.0 | 0.0 | 29.1 | 32.2 | 26.0 | 29.7 | 51.5 | 18.1 | 6.7 | 9999 | 10.7 | 0.0 | 0.0 | |
| 03-07-2010 | 23:59:00 | 25.7 | 34.9 | 18.2 | 62 | 92 | 32 | 27288 | 240 | 0.8 | 4.9 | 0.0 | 29.4 | 32.7 | 26.3 | 30.9 | 50.2 | 19.1 | 7.1 | 9999 | 11.1 | 0.0 | 3.3 | |
| 04-07-2010 | 23:59:00 | 26.4 | 37.5 | 19.0 | 59 | 83 | 29 | 26886 | 139 | 0.8 | 5.2 | 0.0 | 29.9 | 33.2 | 26.9 | 31.3 | 51.1 | 19.6 | 7.2 | 9999 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | |
| 05-07-2010 | 23:59:00 | 27.2 | 36.8 | 19.1 | 51 | 85 | 26 | 27316 | 156 | 0.8 | 5.8 | 0.0 | 29.9 | 33.1 | 26.9 | 31.4 | 50.0 | 19.2 | 7.5 | 9999 | 11.2 | 0.0 | 1.0 | |
| 06-07-2010 | 23:59:00 | 26.0 | 32.4 | 20.0 | 58 | 74 | 35 | 26754 | 146 | 1.2 | 6.6 | 0.0 | 29.9 | 32.6 | 27.1 | 30.7 | 47.8 | 19.6 | 7.0 | 9999 | 11.2 | 0.0 | 0.1 | |
| 07-07-2010 | 23:59:00 | 26.5 | 31.3 | 22.3 | 58 | 85 | 40 | 25108 | 138 | 1.3 | 7.1 | 0.0 | 30.3 | 32.9 | 28.0 | 31.2 | 46.2 | 20.8 | 6.7 | 9999 | 10.7 | 0.0 | 0.7 | |
| 08-07-2010 | 23:59:00 | 23.3 | 31.8 | 18.8 | 78 | 98 | 44 | 21470 | 155 | 0.7 | 3.8 | 0.0 | 29.6 | 32.1 | 27.6 | 29.3 | 46.2 | 21.0 | 5.0 | 9999 | 9.8 | 0.0 | 7.9 | |
| 09-07-2010 | 23:59:00 | 26.7 | 38.7 | 17.3 | 57 | 95 | 17 | 27640 | 227 | 0.7 | 4.1 | 0.0 | 29.7 | 33.3 | 26.5 | 30.8 | 50.5 | 18.9 | 7.5 | 9999 | 11.3 | 0.2 | 7.8 | |
| 10-07-2010 | 23:59:00 | 28.1 | 37.2 | 18.6 | 44 | 69 | 29 | 28453 | 246 | 0.7 | 4.2 | 0.0 | 30.1 | 33.8 | 26.6 | 31.5 | 51.1 | 18.2 | 7.9 | 9999 | 11.3 | 0.0 | 0.0 | |
| 11-07-2010 | 23:59:00 | 27.8 | 37.5 | 18.6 | 42 | 65 | 23 | 27544 | 228 | 0.7 | 3.9 | 0.0 | 30.3 | 33.7 | 27.1 | 31.3 | 51.4 | 18.7 | 7.6 | 9999 | 11.3 | 0.0 | 0.0 | |
| 12-07-2010 | 23:59:00 | 24.5 | 34.0 | 17.0 | 55 | 81 | 28 | 28473 | 281 | 0.9 | 5.4 | 0.0 | 29.9 | 32.8 | 26.8 | 28.1 | 46.5 | 18.0 | 7.6 | 9999 | 11.3 | 0.0 | 0.0 | |
| 13-07-2010 | 23:59:00 | 23.3 | 33.1 | 16.2 | 64 | 86 | 39 | 27449 | 300 | 0.9 | 6.0 | 0.0 | 29.2 | 32.3 | 26.4 | 27.1 | 46.4 | 17.1 | 7.0 | 9999 | 11.3 | 0.0 | 3.8 | |
| 14-07-2010 | 23:59:00 | 22.2 | 30.2 | 14.1 | 64 | 96 | 38 | 27132 | 305 | 1.0 | 4.9 | 0.0 | 28.7 | 31.6 | 25.9 | 26.4 | 44.9 | 15.8 | 6.9 | 9999 | 11.3 | 0.3 | 7.9 | |
| 15-07-2010 | 23:59:00 | 22.1 | 31.8 | 15.1 | 56 | 79 | 32 | 28571 | 292 | 1.0 | 5.0 | 0.0 | 28.2 | 31.4 | 25.3 | 26.0 | 45.0 | 15.4 | 7.3 | 9999 | 11.3 | 0.0 | 1.3 | |
| 16-07-2010 | 23:59:00 | 24.3 | 34.9 | 15.9 | 60 | 84 | 33 | 27736 | 301 | 1.1 | 5.0 | 0.0 | 28.2 | 31.7 | 25.1 | 27.4 | 48.6 | 16.1 | 7.4 | 9999 | 11.3 | 0.0 | 0.8 | |
| 17-07-2010 | 23:59:00 | 26.3 | 36.0 | 18.0 | 47 | 75 | 25 | 28159 | 275 | 0.7 | 4.1 | 0.0 | 29.1 | 32.5 | 25.9 | 29.5 | 50.3 | 17.3 | 7.8 | 9999 | 11.3 | 0.0 | 0.0 | |
| 18-07-2010 | 23:59:00 | 25.4 | 31.4 | 17.7 | 49 | 67 | 33 | 27959 | 169 | 0.9 | 4.4 | 0.0 | 29.3 | 32.3 | 26.4 | 29.0 | 47.6 | 17.2 | 7.3 | 9999 | 11.3 | 0.0 | 0.0 | |
| 19-07-2010 | 23:59:00 | 26.0 | 37.1 | 15.6 | 50 | 86 | 20 | 28387 | 293 | 0.8 | 4.5 | 0.0 | 29.4 | 32.7 | 26.2 | 29.0 | 50.5 | 16.3 | 8.0 | 9999 | 11.2 | 0.0 | 1.8 | |
| 20-07-2010 | 23:59:00 | 24.1 | 31.0 | 16.7 | 52 | 84 | 33 | 27755 | 292 | 1.4 | 5.4 | 0.0 | 29.1 | 31.8 | 26.3 | 27.0 | 43.1 | 17.1 | 7.4 | 9999 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | |
| 21-07-2010 | 23:59:00 | 24.5 | 32.0 | 18.3 | 62 | 93 | 27 | 26944 | 285 | 1.0 | 5.8 | 0.0 | 29.2 | 32.2 | 26.5 | 28.0 | 45.5 | 19.0 | 7.2 | 9999 | 11.2 | 0.3 | 7.8 | |
| 22-07-2010 | 23:59:00 | 23.2 | 30.6 | 17.4 | 51 | 67 | 34 | 27274 | 278 | 1.1 | 5.3 | 0.0 | 29.0 | 31.8 | 26.4 | 26.8 | 43.5 | 17.8 | 7.1 | 9999 | 11.1 | 0.0 | 0.0 | |
| 23-07-2010 | 23:59:00 | 24.3 | 32.2 | 15.2 | 51 | 81 | 31 | 27626 | 238 | 0.7 | 3.8 | 0.0 | 28.6 | 31.7 | 25.6 | 27.8 | 48.0 | 15.8 | 7.2 | 9999 | 11.1 | 0.0 | 1.0 | |
| 24-07-2010 | 23:59:00 | 26.2 | 31.9 | 18.7 | 53 | 78 | 33 | 25762 | 154 | 0.9 | 4.6 | 0.0 | 29.0 | 32.0 | 26.2 | 28.9 | 46.9 | 17.9 | 6.7 | 9999 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | |
| 25-07-2010 | 23:59:00 | 25.7 | 33.7 | 16.7 | 55 | 88 | 26 | 26793 | 138 | 0.7 | 4.6 | 0.0 | 29.4 | 32.4 | 26.6 | 29.1 | 47.6 | 17.8 | 6.9 | 9999 | 11.1 | 0.0 | 1.7 | |
| 26-07-2010 | 23:59:00 | 26.5 | 31.1 | 21.0 | 53 | 78 | 35 | 26392 | 143 | 1.0 | 6.2 | 0.0 | 29.4 | 32.0 | 26.9 | 29.1 | 45.9 | 19.5 | 6.7 | 9999 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 27-07-2010 | 23:59:00 | 25.4 | 30.7 | 20.1 | 65 | 89 | 41 | 23460 | 112 | 1.4 | 6.5 | 0.0 | 29.5 | 31.6 | 27.5 | 28.6 | 41.8 | 20.8 | 6.2 | 9999 | 11.3 | 0.0 | 5.0 | |
| 28-07-2010 | 23:59:00 | 26.4 | 32.5 | 21.3 | 64 | 96 | 40 | 21777 | 138 | 0.8 | 4.4 | 0.2 | 29.6 | 32.1 | 27.8 | 29.8 | 46.2 | 21.9 | 5.7 | 9999 | 11.2 | 0.7 | 2.1 | |
| 29-07-2010 | 23:59:00 | 27.0 | 37.0 | 20.8 | 56 | 75 | 22 | 25102 | 202 | 1.0 | 5.3 | 0.0 | 30.1 | 32.9 | 27.6 | 29.7 | 46.1 | 21.2 | 6.9 | 9999 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 30-07-2010 | 23:59:00 | 25.7 | 34.6 | 17.1 | 56 | 83 | 30 | 27084 | 165 | 0.8 | 3.8 | 0.0 | 29.8 | 32.9 | 26.8 | 29.0 | 47.2 | 17.8 | 7.3 | 9999 | 11.0 | 0.0 | 0.6 | |
| 31-07-2010 | 23:59:00 | 22.9 | 29.4 | 15.1 | 75 | 92 | 54 | 26075 | 126 | 0.8 | 4.6 | 0.0 | 29.4 | 32.0 | 26.6 | 27.5 | 44.5 | 16.8 | 6.2 | 9999 | 11.0 | 0.4 | 11.9 | |
| MÉDIAS | | 25.3 | 33.6 | 17.9 | 57 | 83 | 32 | 26673 | 215 | 0.9 | 4.9 | | 29.4 | 32.4 | 26.6 | 29.1 | 47.5 | 18.3 | 7.0 | | 11.1 | 0.1 | 2.1 | |
| SOMAS | | | | | | | | 826861 | | | | 0.2 | | | | | | | 218.1 | | 343.9 | 2.1 | 66.4 | |
| MÁXIMOS | | | 38.7 | | | | | 28571 | | | 7.1 | 0.2 | | | 33.8 | | 51.5 | | | | 11.3 | 0.7 | 11.9 | |
| MÍNIMOS | | | | 14.1 | | | 17 | 21470 | | | | | | | 25.1 | | 15.4 | | | | 9.8 | | | |
| | | | | | | | | | 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) |
| 01-08-2010 | 23:59:00 | 24.3 | 32.6 | 15.2 | 65 | 95 | 38 | 26703 | 199 | 0.7 | 3.5 | 0.0 | 29.2 | 32.3 | 26.2 | 27.9 | 45.5 | 17.0 | 6.8 | 9999 | 11.0 | 0.8 | 8.6 | |
| 02-08-2010 | 23:59:00 | 25.2 | 34.4 | 17.7 | 55 | 81 | 27 | 26883 | 271 | 0.8 | 4.4 | 0.0 | 29.3 | 32.4 | 26.4 | 27.7 | 43.9 | 18.1 | 7.3 | 9999 | 11.1 | 0.0 | 6.3 | |
| 03-08-2010 | 23:59:00 | 24.7 | 32.5 | 15.6 | 58 | 90 | 27 | 26728 | 150 | 0.6 | 3.4 | 0.0 | 28.9 | 32.1 | 25.9 | 28.0 | 45.8 | 16.7 | 7.0 | 9999 | 10.9 | 0.2 | 6.5 | |
| 04-08-2010 | 23:59:00 | 25.0 | 31.7 | 19.3 | 66 | 88 | 49 | 25393 | 124 | 0.8 | 3.9 | 0.0 | 29.5 | 32.4 | 26.9 | 28.8 | 44.2 | 19.7 | 6.2 | 9999 | 10.9 | 0.0 | 3.1 | |
| 05-08-2010 | 23:59:00 | 29.2 | 38.2 | 21.2 | 38 | 76 | 21 | 26020 | 231 | 0.7 | 4.6 | 0.0 | 30.0 | 33.3 | 27.0 | 30.1 | 46.9 | 19.7 | 7.6 | 9999 | 11.0 | 0.0 | 0.7 | |
| 06-08-2010 | 23:59:00 | 25.5 | 31.6 | 18.7 | 62 | 74 | 44 | 25718 | 142 | 0.8 | 5.0 | 0.0 | 30.0 | 32.7 | 27.2 | 28.8 | 45.3 | 18.9 | 6.4 | 9999 | 10.9 | 0.0 | 0.0 | |
| 07-08-2010 | 23:59:00 | 26.2 | 33.0 | 18.8 | 65 | 86 | 35 | 23904 | 109 | 1.2 | 6.5 | 0.0 | 29.9 | 32.2 | 27.4 | 28.6 | 40.5 | 19.7 | 6.4 | 9999 | 10.7 | 0.0 | 4.3 | |
| 08-08-2010 | 23:59:00 | 27.2 | 34.9 | 22.9 | 54 | 86 | 23 | 8758 | 113 | 0.8 | 5.2 | 0.0 | 29.3 | 30.7 | 28.6 | 27.5 | 37.1 | 23.5 | 3.0 | 9999 | 9.0 | 0.4 | 3.0 | |
| 09-08-2010 | 23:59:00 | 29.1 | 36.6 | 23.3 | 46 | 75 | 25 | 16242 | 107 | 0.6 | 6.2 | 0.0 | 29.6 | 31.7 | 27.9 | 30.0 | 44.6 | 23.7 | 4.8 | 9999 | 10.8 | 0.0 | 0.7 | |
| 10-08-2010 | 23:59:00 | 30.1 | 39.1 | 21.8 | 44 | 65 | 24 | 23206 | 182 | 0.8 | 4.5 | 0.0 | 30.5 | 33.4 | 27.8 | 31.2 | 45.3 | 21.9 | 6.8 | 9999 | 10.8 | 0.0 | 0.0 | |
| 11-08-2010 | 23:59:00 | 31.6 | 40.3 | 24.3 | 38 | 64 | 23 | 23584 | 195 | 0.9 | 5.2 | 0.0 | 31.6 | 34.4 | 29.0 | 32.2 | 46.7 | 23.6 | 7.4 | 9999 | 10.8 | 0.0 | 0.0 | |
| 12-08-2010 | 23:59:00 | 28.1 | 37.2 | 20.8 | 39 | 75 | 19 | 25608 | 298 | 1.4 | 6.3 | 0.0 | 31.3 | 33.8 | 28.9 | 29.6 | 43.7 | 21.5 | 7.7 | 9999 | 10.9 | 0.0 | 0.0 | |
| 13-08-2010 | 23:59:00 | 26.5 | 37.8 | 17.8 | 55 | 85 | 28 | 24036 | 283 | 0.7 | 4.1 | 0.0 | 30.3 | 33.2 | 27.5 | 28.7 | 46.2 | 18.8 | 6.6 | 9999 | 10.7 | 0.0 | 4.1 | |
| 14-08-2010 | 23:59:00 | 24.7 | 29.9 | 18.6 | 67 | 89 | 47 | 23861 | 119 | 0.8 | 4.7 | 0.0 | 30.2 | 32.7 | 27.8 | 28.4 | 41.9 | 20.0 | 5.8 | 9999 | 10.7 | 0.0 | 4.0 | |
| 15-08-2010 | 23:59:00 | 24.6 | 29.5 | 18.3 | 75 | 93 | 60 | 22787 | 122 | 0.9 | 5.0 | 0.0 | 29.9 | 32.4 | 27.6 | 28.1 | 41.9 | 19.8 | 5.5 | 9999 | 10.6 | 0.2 | 11.0 | |
| 16-08-2010 | 23:59:00 | 23.1 | 31.3 | 17.2 | 68 | 92 | 31 | 23730 | 209 | 0.9 | 4.1 | 0.0 | 29.7 | 32.2 | 27.4 | 26.5 | 41.2 | 19.0 | 6.1 | 9999 | 10.9 | 0.2 | 9.9 | |
| 17-08-2010 | 23:59:00 | 20.7 | 25.9 | 16.0 | 74 | 91 | 54 | 15996 | 180 | 0.7 | 4.8 | 0.0 | 28.1 | 29.6 | 26.4 | 23.5 | 33.2 | 17.9 | 3.7 | 9999 | 9.6 | 0.1 | 8.3 | |
| 18-08-2010 | 23:59:00 | 23.5 | 31.9 | 15.8 | 68 | 95 | 32 | 22979 | 269 | 0.9 | 5.0 | 0.0 | 28.1 | 31.1 | 25.5 | 26.2 | 40.7 | 17.5 | 6.0 | 9999 | 10.8 | 0.4 | 11.0 | |
| 19-08-2010 | 23:59:00 | 24.1 | 30.4 | 18.4 | 65 | 87 | 39 | 24050 | 225 | 0.8 | 4.0 | 0.0 | 28.8 | 31.6 | 26.2 | 27.1 | 41.5 | 18.8 | 6.2 | 9999 | 10.8 | 0.0 | 7.0 | |
| 20-08-2010 | 23:59:00 | 26.1 | 33.8 | 18.0 | 60 | 90 | 35 | 23486 | 158 | 0.8 | 4.3 | 0.0 | 29.2 | 32.2 | 26.4 | 28.3 | 43.0 | 18.7 | 6.3 | 9999 | 10.7 | 0.3 | 7.9 | |
| 21-08-2010 | 23:59:00 | 26.5 | 33.4 | 19.0 | 59 | 86 | 38 | 20078 | 110 | 0.9 | 5.8 | 0.0 | 29.4 | 31.5 | 27.2 | 28.3 | 40.7 | 20.0 | 5.5 | 9999 | 10.7 | 0.0 | 2.2 | |
| 22-08-2010 | 23:59:00 | 25.4 | 32.8 | 17.9 | 61 | 88 | 41 | 23473 | 249 | 0.8 | 4.6 | 0.0 | 29.5 | 32.4 | 26.9 | 28.0 | 41.5 | 19.5 | 6.2 | 9999 | 10.7 | 0.0 | 4.5 | |
| 23-08-2010 | 23:59:00 | 23.9 | 32.5 | 17.0 | 66 | 93 | 34 | 24024 | 296 | 1.0 | 5.8 | 0.0 | 29.1 | 31.9 | 26.3 | 26.1 | 39.9 | 17.8 | 6.4 | 9999 | 10.7 | 0.2 | 8.4 | |
| 24-08-2010 | 23:59:00 | 24.8 | 33.6 | 16.4 | 63 | 99 | 34 | 23698 | 239 | 0.7 | 4.2 | 0.0 | 29.0 | 31.8 | 26.2 | 27.2 | 40.3 | 18.2 | 6.1 | 9999 | 10.6 | 0.7 | 8.4 | |
| 25-08-2010 | 23:59:00 | 27.6 | 37.9 | 20.3 | 50 | 77 | 24 | 23585 | 130 | 0.7 | 4.2 | 0.0 | 29.5 | 32.5 | 26.7 | 29.1 | 43.0 | 19.5 | 6.7 | 9999 | 10.6 | 0.0 | 0.1 | |
| 26-08-2010 | 23:59:00 | 27.1 | 34.9 | 17.4 | 50 | 80 | 31 | 22488 | 158 | 0.6 | 4.5 | 0.0 | 29.7 | 32.6 | 26.9 | 28.8 | 43.3 | 19.1 | 6.3 | 9999 | 10.5 | 0.0 | 0.0 | |
| 27-08-2010 | 23:59:00 | 28.7 | 38.5 | 20.2 | 49 | 73 | 31 | 22983 | 249 | 0.7 | 4.2 | 0.0 | 30.1 | 33.3 | 27.3 | 30.0 | 44.9 | 20.9 | 6.5 | 9999 | 10.6 | 0.0 | 0.0 | |
| 28-08-2010 | 23:59:00 | 27.3 | 37.6 | 19.5 | 37 | 64 | 16 | 23695 | 268 | 0.9 | 5.0 | 0.0 | 30.2 | 32.9 | 27.5 | 28.5 | 42.9 | 19.6 | 7.1 | 9999 | 10.6 | 0.0 | 0.0 | |
| 29-08-2010 | 23:59:00 | 24.7 | 31.7 | 17.9 | 65 | 97 | 33 | 22468 | 126 | 0.7 | 4.4 | 0.0 | 29.4 | 32.1 | 26.8 | 27.5 | 40.8 | 18.4 | 5.7 | 9999 | 10.5 | 0.0 | 4.7 | |
| 30-08-2010 | 23:59:00 | 25.2 | 31.8 | 17.2 | 72 | 99 | 46 | 22041 | 144 | 0.7 | 3.4 | 0.0 | 29.4 | 32.2 | 26.8 | 27.9 | 40.3 | 19.3 | 5.7 | 9999 | 10.4 | 0.9 | 8.5 | |
| 31-08-2010 | 23:59:00 | 25.3 | 30.4 | 20.3 | 72 | 91 | 57 | 14754 | 106 | 0.9 | 6.1 | 0.0 | 29.2 | 30.6 | 27.6 | 27.1 | 36.0 | 21.7 | 3.9 | 9999 | 10.7 | 0.0 | 5.0 | |
| MÉDIAS | | 26.0 | 33.8 | 18.8 | 58 | 85 | 34 | 22676 | 179 | 0.8 | 4.7 | 0.0 | 29.6 | 32.3 | 27.1 | 28.2 | 42.3 | 19.6 | 6.1 | 10.7 | 0.1 | 4.5 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 702959 | | | | 0.0 | | | | | | | 189.9 | 330.2 | | 4.3 | 138.1 | |
| MÁXIMOS | | | 40.3 | | | 99 | | 26883 | | 6.5 | 0.0 | | | 34.4 | | | 46.9 | | | | 11.1 | 0.9 | 11.0 | |
| MÍNIMOS | | | | 15.2 | | | 16 | 8758 | | | | | | | 25.5 | | | 16.7 | | | 9.0 | | | |
| | | | | | | | | | 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) |
| 01-09-2010 | 23:59:00 | 24.3 | 30.8 | 19.8 | 73 | 94 | 41 | 19030 | 275 | 1.1 | 5.4 | 0.0 | 29.1 | 31.4 | 27.4 | 26.6 | 37.9 | 20.9 | 5.0 | 9999 | 10.4 | 0.0 | 6.0 | | |
| 02-09-2010 | 23:59:00 | 25.3 | 35.3 | 18.4 | 61 | 89 | 34 | 21751 | 311 | 0.6 | 5.4 | 0.0 | 28.8 | 31.8 | 26.2 | 26.8 | 40.8 | 18.9 | 5.9 | 9999 | 10.4 | 0.1 | 6.3 | | |
| 03-09-2010 | 23:59:00 | 24.6 | 32.0 | 18.1 | 60 | 77 | 37 | 21637 | 154 | 0.6 | 3.8 | 0.0 | 29.0 | 31.6 | 26.5 | 27.1 | 38.3 | 19.0 | 5.5 | 9999 | 10.4 | 0.0 | 0.0 | | |
| 04-09-2010 | 23:59:00 | 25.7 | 32.3 | 18.6 | 54 | 82 | 36 | 21273 | 133 | 0.8 | 4.3 | 0.0 | 29.0 | 31.5 | 26.5 | 27.3 | 38.5 | 19.5 | 5.7 | 9999 | 10.5 | 0.0 | 0.0 | | |
| 05-09-2010 | 23:59:00 | 25.6 | 34.5 | 18.5 | 51 | 83 | 23 | 21740 | 255 | 0.7 | 4.7 | 0.0 | 28.9 | 31.6 | 26.3 | 27.0 | 38.9 | 19.1 | 6.1 | 9999 | 10.5 | 0.0 | 0.0 | | |
| 06-09-2010 | 23:59:00 | 23.7 | 33.3 | 15.7 | 65 | 94 | 30 | 21823 | 289 | 1.3 | 5.6 | 0.0 | 28.4 | 30.9 | 25.8 | 25.1 | 37.4 | 17.4 | 6.1 | 9999 | 10.4 | 0.9 | 7.5 | | |
| 07-09-2010 | 23:59:00 | 22.5 | 28.2 | 18.5 | 73 | 92 | 46 | 17453 | 277 | 1.7 | 5.6 | 0.0 | 27.9 | 29.6 | 26.2 | 23.8 | 33.3 | 19.0 | 4.6 | 9999 | 9.2 | 0.2 | 7.1 | | |
| 08-09-2010 | 23:59:00 | 20.0 | 28.7 | 14.5 | 71 | 96 | 31 | 19663 | 304 | 1.0 | 5.7 | 0.0 | 27.1 | 29.5 | 24.7 | 20.2 | 34.5 | 15.9 | 6.0 | 9999 | 10.4 | 0.4 | 8.5 | | |
| 09-09-2010 | 23:59:00 | 22.5 | 32.2 | 15.9 | 59 | 85 | 31 | 22196 | 279 | 0.7 | 4.4 | 0.0 | 26.7 | 31.0 | 20.5 | 22.4 | 38.6 | 16.4 | 4.8 | 9999 | 10.4 | 0.0 | 4.7 | | |
| 10-09-2010 | 23:59:00 | 23.4 | 31.5 | 16.3 | 52 | 80 | 26 | 21290 | 151 | 0.2 | 7.2 | 0.0 | 27.3 | 29.6 | 17.3 | 22.6 | 36.7 | 17.2 | 3.2 | 9999 | 2.9 | 0.0 | 0.0 | | |
| 11-09-2010 | 23:59:00 | 22.8 | 34.8 | 11.8 | 56 | 84 | 34 | 21241 | 165 | 0.6 | 3.4 | 0.0 | 27.0 | 30.7 | 19.4 | 24.8 | 40.2 | 13.7 | 5.5 | 9999 | 10.3 | 0.0 | 1.5 | | |
| 12-09-2010 | 23:59:00 | 23.3 | 31.6 | 16.6 | 70 | 92 | 44 | 20081 | 107 | 1.4 | 6.4 | 0.0 | 27.1 | 34.0 | 21.3 | 25.2 | 39.7 | 17.2 | 5.1 | 9999 | 10.2 | 0.0 | 2.4 | | |
| 13-09-2010 | 23:59:00 | 24.1 | 31.6 | 19.2 | 79 | 96 | 53 | 19033 | 114 | 1.3 | 5.5 | 0.0 | 28.1 | 31.8 | 21.9 | 26.8 | 37.7 | 17.8 | 4.7 | 9999 | 9.0 | 0.0 | 6.4 | | |
| 14-09-2010 | 23:59:00 | 24.6 | 32.1 | 15.8 | 69 | 99 | 40 | 19024 | 188 | 0.6 | 3.9 | 0.0 | 27.8 | 31.2 | 24.3 | 26.5 | 39.4 | 17.6 | 5.0 | 9999 | 10.3 | 1.2 | 8.7 | | |
| 15-09-2010 | 23:59:00 | 24.2 | 31.4 | 18.9 | 64 | 89 | 41 | 8176 | 321 | 0.3 | 3.0 | 0.2 | 27.3 | 29.1 | 24.5 | 24.5 | 32.6 | 19.0 | 2.2 | 9999 | 8.3 | 0.1 | 4.7 | | |
| 16-09-2010 | 23:59:00 | 23.2 | 29.9 | 18.4 | 72 | 96 | 43 | 16701 | 179 | 0.7 | 4.3 | 0.6 | 27.1 | 34.1 | 22.9 | 25.1 | 35.9 | 18.1 | 4.2 | 9999 | 9.2 | 0.3 | 8.6 | | |
| 17-09-2010 | 23:59:00 | 21.3 | 28.7 | 15.9 | 76 | 98 | 48 | 19573 | 280 | 1.1 | 5.4 | 8.4 | 26.3 | 29.4 | 21.8 | 21.8 | 30.6 | 16.2 | 4.8 | 9999 | 9.6 | 0.2 | 7.1 | | |
| 18-09-2010 | 23:59:00 | 20.3 | 28.6 | 13.2 | 74 | 99 | 44 | 20820 | 282 | 0.8 | 4.2 | 0.0 | 24.8 | 29.7 | 20.7 | 21.6 | 33.4 | 14.3 | 5.1 | 9999 | 10.2 | 1.5 | 12.0 | | |
| 19-09-2010 | 23:59:00 | 20.1 | 27.2 | 13.4 | 83 | 100 | 58 | 20362 | 133 | 0.6 | 3.8 | 0.0 | 24.7 | 30.0 | 20.7 | 22.5 | 33.8 | 14.2 | 4.6 | 9999 | 9.8 | 1.5 | 14.0 | | |
| 20-09-2010 | 23:59:00 | 20.5 | 28.3 | 15.2 | 79 | 100 | 51 | 16755 | 280 | 1.0 | 4.5 | 0.0 | 24.9 | 27.8 | 21.3 | 22.0 | 33.1 | 16.1 | 4.1 | 9999 | 9.8 | 1.4 | 10.2 | | |
| 21-09-2010 | 23:59:00 | 19.9 | 26.4 | 12.6 | 76 | 100 | 53 | 19729 | 130 | 0.6 | 4.5 | 0.0 | 24.5 | 28.6 | 21.5 | 22.2 | 34.1 | 14.6 | 4.6 | 9999 | 10.0 | 1.5 | 10.5 | | |
| 22-09-2010 | 23:59:00 | 20.1 | 27.4 | 13.8 | 72 | 98 | 45 | 17495 | 277 | 0.8 | 5.1 | 0.0 | 24.3 | 28.6 | 20.7 | 21.7 | 33.0 | 14.4 | 4.3 | 9999 | 9.4 | 0.8 | 8.6 | | |
| 23-09-2010 | 23:59:00 | 19.5 | 24.1 | 15.2 | 81 | 98 | 61 | 6582 | 175 | 0.3 | 3.0 | 0.4 | 23.9 | 27.0 | 21.4 | 20.5 | 27.6 | 15.8 | 1.5 | 9999 | 6.1 | 2.0 | 13.3 | | |
| 24-09-2010 | 23:59:00 | 20.8 | 28.8 | 12.5 | 77 | 100 | 45 | 19024 | 235 | 0.8 | 5.0 | 0.0 | 23.8 | 30.8 | 19.5 | 22.4 | 34.6 | 13.7 | 4.6 | 9999 | 9.6 | 1.2 | 8.9 | | |
| 25-09-2010 | 23:59:00 | 20.2 | 33.1 | 13.7 | 63 | 86 | 34 | 16901 | 298 | 1.0 | 4.9 | 0.0 | 24.3 | 33.4 | 20.2 | 21.0 | 39.1 | 14.9 | 4.4 | 9999 | 9.3 | 0.0 | 0.0 | | |
| 26-09-2010 | 23:59:00 | 18.6 | 27.5 | 9.9 | 72 | 98 | 43 | 19107 | 306 | 1.3 | 5.9 | 0.0 | 23.3 | 28.8 | 18.4 | 19.9 | 31.9 | 12.0 | 4.7 | 9999 | 9.7 | 0.8 | 8.8 | | |
| 27-09-2010 | 23:59:00 | 18.1 | 28.2 | 7.1 | 72 | 100 | 39 | 19302 | 314 | 0.8 | 5.0 | 0.0 | 22.9 | 27.9 | 16.4 | 19.7 | 32.9 | 8.1 | 4.7 | 9999 | 9.8 | 1.2 | 11.9 | | |
| 28-09-2010 | 23:59:00 | 18.5 | 27.2 | 10.2 | 69 | 97 | 30 | 19714 | 284 | 0.7 | 4.3 | 0.0 | 22.6 | 26.9 | 20.0 | 20.3 | 30.7 | 12.2 | 4.7 | 9999 | 9.9 | 1.1 | 10.6 | | |
| 29-09-2010 | 23:59:00 | 18.9 | 28.2 | 13.1 | 74 | 100 | 40 | 19231 | 269 | 0.7 | 4.5 | 0.0 | 22.6 | 25.9 | 20.3 | 20.0 | 32.6 | 13.6 | 4.8 | 9999 | 9.9 | 1.2 | 9.4 | | |
| 30-09-2010 | 23:59:00 | 18.8 | 27.7 | 16.0 | 66 | 94 | 44 | 18858 | 271 | 0.8 | 4.0 | 0.0 | 23.7 | 26.4 | 21.5 | 19.3 | 32.1 | 15.0 | 4.7 | 9999 | 9.7 | 0.5 | 5.3 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------|------|------|----|----|----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-------|--|-------|------|-------|
| MÉDIAS | 21.8 | 30.1 | 15.2 | 69 | 93 | 41 | 18852 | 252 | 0.8 | 4.8 | | | 26.1 | 30.0 | 22.2 | 23.2 | 35.3 | 16.1 | 4.7 | | 9.5 | 0.6 | 6.8 |
| SOMAS | | | | | | | 565564 | | | | | 9.6 | | | | | | | 141.2 | | 285.7 | 18.1 | 203.2 |
| MÁXIMOS | | 35.3 | | | | | 22196 | | | | 7.2 | 8.4 | | 34.1 | | | 40.8 | | | | 10.5 | 2.0 | 14.0 |
| MÍNIMOS | | | 7.1 | | | 23 | 6582 | | | | | | | | 16.4 | | | | 8.1 | | 2.9 | | |

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) | |
| 01-10-2010 | 23:59:00 | 19.0 | 28.3 | 14.3 | 65 | 87 | 32 | 19250 | 263 | 0.8 | 4.2 | 0.0 | 23.1 | 32.6 | 20.8 | 20.6 | 38.6 | 14.2 | 4.7 | 9999 | 9.9 | 0.1 | 3.2 | 0.0 | |
| 02-10-2010 | 23:59:00 | 18.7 | 26.9 | 11.8 | 73 | 99 | 41 | 16796 | 273 | 0.8 | 4.2 | 0.0 | 22.4 | 25.5 | 19.4 | 19.8 | 32.3 | 11.8 | 4.1 | 9999 | 9.7 | 1.4 | 11.4 | 0.0 | |
| 03-10-2010 | 23:59:00 | 19.1 | 24.7 | 14.0 | 88 | 100 | 70 | 8939 | 209 | 1.7 | 6.3 | 2.2 | 22.6 | 24.9 | 20.8 | 20.0 | 28.1 | 15.5 | 2.0 | 9999 | 5.8 | 0.0 | 13.8 | 0.0 | |
| 04-10-2010 | 23:59:00 | 18.4 | 25.6 | 12.9 | 75 | 100 | 42 | 15867 | 308 | 0.9 | 5.5 | 0.0 | 21.9 | 24.5 | 19.4 | 18.7 | 28.7 | 13.4 | 3.9 | 9999 | 9.3 | 0.5 | 8.4 | 0.0 | |
| 05-10-2010 | 23:59:00 | 17.4 | 25.3 | 11.0 | 71 | 95 | 39 | 18233 | 289 | 0.7 | 3.8 | 0.0 | 21.1 | 24.4 | 17.9 | 18.5 | 30.0 | 10.9 | 4.3 | 9999 | 9.6 | 1.0 | 11.9 | 0.0 | |
| 06-10-2010 | 23:59:00 | 17.9 | 25.9 | 9.4 | 82 | 100 | 50 | 17741 | 262 | 0.7 | 4.0 | 0.0 | 21.2 | 24.9 | 17.9 | 19.5 | 31.0 | 11.0 | 4.0 | 9999 | 9.6 | 1.3 | 13.2 | 0.0 | |
| 07-10-2010 | 23:59:00 | 19.8 | 25.8 | 13.4 | 86 | 100 | 64 | 14265 | 137 | 1.6 | 5.1 | 0.0 | 22.4 | 25.0 | 19.9 | 21.7 | 37.6 | 14.9 | 3.3 | 9999 | 8.4 | 0.9 | 8.9 | 0.0 | |
| 08-10-2010 | 23:59:00 | 19.5 | 23.1 | 16.2 | 93 | 100 | 80 | 4773 | 142 | 2.8 | 7.4 | 22.2 | 22.7 | 23.6 | 20.9 | 19.7 | 31.0 | 15.9 | 1.1 | 9999 | 4.2 | 0.6 | 9.8 | 0.0 | |
| 09-10-2010 | 23:59:00 | 16.9 | 21.9 | 13.9 | 92 | 100 | 63 | 8735 | 189 | 0.7 | 4.6 | 8.6 | 20.8 | 22.9 | 19.4 | 18.0 | 35.6 | 13.9 | 1.8 | 9999 | 6.2 | 1.9 | 19.7 | 0.0 | |
| 10-10-2010 | 23:59:00 | 16.8 | 23.2 | 12.7 | 93 | 100 | 67 | 11304 | 252 | 0.6 | 4.6 | 9.4 | 19.9 | 22.4 | 17.8 | 18.3 | 33.9 | 12.3 | 2.3 | 9999 | 7.8 | 2.9 | 18.6 | 0.0 | |
| 11-10-2010 | 23:59:00 | 18.3 | 25.8 | 12.8 | 80 | 100 | 42 | 16801 | 288 | 0.8 | 5.2 | 6.2 | 19.9 | 22.9 | 16.8 | 19.6 | 36.0 | 12.2 | 3.9 | 9999 | 9.3 | 0.6 | 8.1 | 0.0 | |
| 12-10-2010 | 23:59:00 | 18.0 | 25.2 | 12.3 | 84 | 100 | 54 | 14922 | 284 | 0.7 | 4.6 | 0.0 | 20.1 | 23.8 | 17.5 | 19.7 | 38.4 | 12.7 | 3.3 | 9999 | 8.7 | 1.6 | 9.5 | 0.0 | |
| 13-10-2010 | 23:59:00 | 17.6 | 23.9 | 11.4 | 86 | 100 | 61 | 16213 | 265 | 0.9 | 4.7 | 0.0 | 19.7 | 23.4 | 16.9 | 19.7 | 35.4 | 11.1 | 3.5 | 9999 | 9.1 | 1.6 | 12.8 | 0.0 | |
| 14-10-2010 | 23:59:00 | 17.6 | 25.4 | 10.1 | 85 | 100 | 55 | 16746 | 259 | 0.7 | 4.5 | 0.2 | 19.6 | 23.4 | 16.6 | 20.1 | 38.5 | 10.5 | 3.7 | 9999 | 9.2 | 2.0 | 12.6 | 0.0 | |
| 15-10-2010 | 23:59:00 | 17.5 | 26.0 | 10.1 | 83 | 100 | 50 | 16488 | 296 | 0.6 | 5.5 | 0.0 | 19.5 | 24.1 | 15.9 | 20.2 | 41.2 | 10.3 | 3.8 | 9999 | 9.1 | 1.8 | 12.8 | 0.0 | |
| 16-10-2010 | 23:59:00 | 16.0 | 24.9 | 9.2 | 84 | 100 | 50 | 15490 | 250 | 0.6 | 4.2 | 0.2 | 19.0 | 23.0 | 15.0 | 18.8 | 37.0 | 9.9 | 3.4 | 9999 | 8.8 | 1.5 | 11.7 | 0.0 | |
| 17-10-2010 | 23:59:00 | 16.9 | 27.1 | 7.8 | 74 | 100 | 37 | 16148 | 324 | 0.4 | 4.1 | 0.0 | 18.6 | 23.0 | 15.0 | 19.2 | 38.5 | 8.1 | 3.8 | 9999 | 9.1 | 1.5 | 9.8 | 0.0 | |
| 18-10-2010 | 23:59:00 | 16.3 | 25.6 | 8.6 | 67 | 93 | 33 | 14669 | 124 | 0.5 | 4.5 | 0.0 | 18.1 | 22.0 | 14.5 | 17.7 | 35.7 | 8.0 | 3.5 | 9999 | 9.0 | 1.0 | 8.9 | 0.0 | |
| 19-10-2010 | 23:59:00 | 15.4 | 25.9 | 7.7 | 64 | 97 | 25 | 14551 | 134 | 0.4 | 3.9 | 0.0 | 17.3 | 21.7 | 13.2 | 16.7 | 39.3 | 5.9 | 3.5 | 9999 | 8.9 | 0.0 | 8.3 | 0.0 | |
| 20-10-2010 | 23:59:00 | 14.9 | 24.6 | 4.8 | 82 | 100 | 39 | 14653 | 127 | 0.4 | 3.0 | 0.0 | 17.0 | 22.0 | 12.0 | 17.6 | 38.1 | 5.3 | 3.2 | 9999 | 9.0 | 1.2 | 15.2 | 0.8 | |
| 21-10-2010 | 23:59:00 | 15.7 | 26.1 | 6.9 | 86 | 100 | 53 | 14887 | 108 | 0.6 | 4.6 | 0.2 | 17.8 | 22.0 | 13.4 | 18.4 | 38.7 | 6.6 | 3.2 | 9999 | 8.8 | 0.2 | 12.7 | 0.8 | |
| 22-10-2010 | 23:59:00 | 17.1 | 25.8 | 11.5 | 87 | 100 | 59 | 10034 | 96 | 0.5 | 4.2 | 0.0 | 18.5 | 21.5 | 15.3 | 18.7 | 39.3 | 11.7 | 2.2 | 9999 | 7.8 | 1.8 | 11.4 | 0.8 | |
| 23-10-2010 | 23:59:00 | 18.1 | 26.3 | 12.5 | 78 | 99 | 49 | 13747 | 276 | 0.5 | 3.9 | 0.0 | 19.5 | 22.7 | 16.1 | 20.4 | 41.6 | 11.6 | 3.2 | 9999 | 7.9 | 0.9 | 9.7 | 0.8 | |
| 24-10-2010 | 23:59:00 | 18.4 | 27.7 | 13.2 | 70 | 86 | 39 | 14472 | 315 | 0.9 | 4.6 | 0.0 | 19.1 | 22.5 | 16.1 | 19.7 | 37.6 | 10.7 | 3.6 | 9999 | 8.7 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | |
| 25-10-2010 | 23:59:00 | 19.2 | 26.8 | 14.5 | 77 | 94 | 54 | 12742 | 309 | 0.8 | 4.4 | 0.0 | 19.7 | 23.7 | 16.5 | 20.4 | 40.1 | 12.3 | 3.1 | 9999 | 8.4 | 0.1 | 7.0 | 0.8 | |
| 26-10-2010 | 23:59:00 | 16.9 | 25.9 | 9.1 | 68 | 96 | 28 | 14421 | 125 | 0.5 | 3.1 | 0.0 | 19.2 | 21.7 | 15.6 | 19.2 | 39.0 | 9.4 | 3.5 | 9999 | 8.8 | 1.0 | 9.8 | 0.8 | |
| 27-10-2010 | 23:59:00 | 15.4 | 24.6 | 7.2 | 69 | 95 | 25 | 14153 | 123 | 0.4 | 3.8 | 0.0 | 17.9 | 21.6 | 14.7 | 17.9 | 37.4 | 7.3 | 3.4 | 9999 | 8.5 | 0.5 | 14.5 | 0.8 | |
| 28-10-2010 | 23:59:00 | 15.4 | 23.5 | 7.0 | 82 | 100 | 38 | 12168 | 115 | 0.5 | 3.8 | 0.0 | 17.7 | 21.1 | 15.3 | 17.7 | 37.2 | 7.1 | 2.7 | 9999 | 7.9 | 0.4 | 15.2 | 0.8 | |
| 29-10-2010 | 23:59:00 | 15.6 | 21.7 | 10.2 | 95 | 100 | 83 | 5317 | 200 | 0.8 | 9.5 | 4.8 | 18.0 | 19.5 | 15.6 | 16.0 | 28.1 | 10.6 | 1.1 | 9999 | 5.5 | 2.6 | 18.4 | 0.8 | |
| 30-10-2010 | 23:59:00 | 16.1 | 20.8 | 9.1 | 93 | 100 | 81 | 3921 | 223 | 1.7 | 7.6 | 1.8 | 17.5 | 21.7 | 13.5 | 15.9 | 21.7 | 9.7 | 1.0 | 9999 | 3.4 | 0.4 | 13.9 | 0.8 | |
| 31-10-2010 | 23:59:00 | 16.9 | 20.8 | 12.3 | 71 | 93 | 50 | 11776 | 290 | 2.4 | 8.1 | 0.6 | 17.9 | 19.5 | 15.3 | 16.5 | 28.6 | 10.0 | 3.1 | 9999 | 8.0 | 0.8 | 8.3 | 0.8 | |
| MÉDIAS | | 17.3 | 25.0 | 10.9 | 80 | 98 | 50 | 13556 | 238 | 0.9 | 4.9 | | 19.7 | 23.2 | 16.6 | 18.9 | 35.3 | 10.8 | 3.1 | | 8.2 | 1.0 | 11.3 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 420222 | | | | 56.4 | | | | | | | 97.1 | | 254.4 | 32.2 | 349.6 | | |
| MÁXIMOS | | | 28.3 | | | 100 | | 19250 | | | 9.5 | 22.2 | | 32.6 | | | 41.6 | | | | 9.9 | 2.9 | 19.7 | | |
| MÍNIMOS | | | | 4.8 | | | 25 | 3921 | | | | | | | 12.0 | | | 5.3 | | | | 3.4 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | nº dias | 8 | | | | | | | | | | | |

| | |
|--|--|
| 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) |
| 01-11-2010 | 23:59:00 | 16.2 | 22.8 | 10.2 | 69 | 91 | 47 | 12761 | 313 | 1.1 | 5.7 | 0.0 | 16.8 | 21.2 | 13.2 | 16.7 | 34.9 | 8.0 | 3.0 | 9999 | 7.9 | 0.0 | 9.2 | 0.8 | |
| 02-11-2010 | 23:59:00 | 17.2 | 26.9 | 8.3 | 70 | 98 | 34 | 13643 | 281 | 0.3 | 3.0 | 0.0 | 16.7 | 19.9 | 12.2 | 18.5 | 40.3 | 6.5 | 3.3 | 9999 | 8.5 | 1.1 | 15.2 | 0.8 | |
| 03-11-2010 | 23:59:00 | 16.9 | 26.8 | 10.2 | 71 | 96 | 39 | 13539 | 138 | 0.3 | 2.3 | 0.0 | 17.0 | 21.8 | 14.4 | 18.7 | 41.2 | 8.2 | 3.2 | 9999 | 8.5 | 0.9 | 13.8 | 0.8 | |
| 04-11-2010 | 23:59:00 | 17.0 | 27.3 | 8.5 | 71 | 100 | 33 | 13396 | 125 | 0.3 | 3.4 | 0.0 | 17.1 | 21.8 | 14.7 | 19.1 | 42.9 | 8.4 | 3.2 | 9999 | 8.4 | 1.4 | 14.0 | 0.8 | |
| 05-11-2010 | 23:59:00 | 16.8 | 27.3 | 8.2 | 68 | 96 | 34 | 13230 | 113 | 0.7 | 5.4 | 0.0 | 17.0 | 20.8 | 14.2 | 18.3 | 40.0 | 7.2 | 3.5 | 9999 | 8.4 | 1.1 | 13.3 | 0.8 | |
| 06-11-2010 | 23:59:00 | 16.3 | 23.5 | 10.5 | 77 | 100 | 45 | 12685 | 142 | 0.5 | 4.2 | 0.0 | 17.2 | 19.9 | 14.8 | 18.3 | 39.1 | 9.1 | 3.0 | 9999 | 8.3 | 1.1 | 15.0 | 0.8 | |
| 07-11-2010 | 23:59:00 | 15.4 | 22.1 | 9.1 | 76 | 100 | 51 | 9601 | 316 | 1.0 | 4.6 | 0.0 | 16.7 | 19.1 | 14.7 | 16.2 | 34.7 | 8.2 | 2.4 | 9999 | 7.1 | 1.0 | 9.9 | 0.8 | |
| 08-11-2010 | 23:59:00 | 14.6 | 18.7 | 10.5 | 83 | 98 | 65 | 5986 | 274 | 1.4 | 6.6 | 2.4 | 16.1 | 17.9 | 14.2 | 14.3 | 30.0 | 7.8 | 1.3 | 9999 | 5.7 | 0.9 | 13.2 | 0.8 | |
| 09-11-2010 | 23:59:00 | 15.4 | 19.1 | 10.7 | 86 | 97 | 62 | 6348 | 286 | 1.7 | 6.8 | 1.6 | 17.2 | 18.6 | 15.8 | 14.7 | 25.0 | 8.6 | 1.4 | 9999 | 6.4 | 2.3 | 14.8 | 0.8 | |
| 10-11-2010 | 23:59:00 | 13.8 | 20.7 | 9.2 | 84 | 99 | 51 | 10301 | 319 | 0.6 | 4.7 | 2.0 | 16.0 | 18.1 | 14.2 | 14.5 | 31.5 | 8.1 | 2.2 | 9999 | 7.0 | 0.1 | 14.0 | 0.8 | |
| 11-11-2010 | 23:59:00 | 12.8 | 22.3 | 5.4 | 85 | 100 | 53 | 11234 | 312 | 0.4 | 3.4 | 0.2 | 15.0 | 17.7 | 12.3 | 14.9 | 37.3 | 5.3 | 2.4 | 9999 | 7.9 | 1.3 | 14.6 | 4.4 | |
| 12-11-2010 | 23:59:00 | 13.3 | 22.3 | 7.1 | 82 | 100 | 51 | 10327 | 324 | 0.3 | 3.4 | 0.0 | 15.0 | 17.6 | 12.7 | 14.8 | 37.1 | 6.6 | 2.3 | 9999 | 7.6 | 1.3 | 11.6 | 4.4 | |
| 13-11-2010 | 23:59:00 | 13.6 | 21.3 | 5.3 | 84 | 100 | 54 | 8393 | 174 | 0.7 | 3.8 | 0.0 | 14.9 | 17.5 | 12.5 | 15.1 | 37.9 | 5.7 | 1.9 | 9999 | 7.0 | 0.5 | 10.5 | 8.4 | |
| 14-11-2010 | 23:59:00 | 15.2 | 20.1 | 8.6 | 86 | 100 | 54 | 5761 | 276 | 1.1 | 5.0 | 21.8 | 16.8 | 18.3 | 15.3 | 15.2 | 31.3 | 7.9 | 1.4 | 9999 | 4.6 | 0.1 | 8.1 | 8.4 | |
| 15-11-2010 | 23:59:00 | 11.6 | 20.2 | 4.7 | 78 | 100 | 42 | 11779 | 301 | 0.3 | 3.1 | 0.0 | 14.6 | 16.9 | 12.6 | 13.4 | 32.4 | 5.8 | 2.5 | 9999 | 8.1 | 0.7 | 11.3 | 13.3 | |
| 16-11-2010 | 23:59:00 | 10.8 | 18.9 | 4.1 | 79 | 100 | 43 | 11512 | 161 | 0.4 | 3.3 | 0.0 | 13.3 | 15.6 | 9.0 | 12.7 | 34.0 | 2.0 | 2.4 | 9999 | 8.2 | 0.9 | 11.4 | 22.0 | |
| 17-11-2010 | 23:59:00 | 13.1 | 20.3 | 5.5 | 83 | 100 | 47 | 9218 | 289 | 0.8 | 5.2 | 10.8 | 14.1 | 17.0 | 11.9 | 13.5 | 30.2 | 6.5 | 1.9 | 9999 | 6.3 | 0.4 | 10.4 | 23.6 | |
| 18-11-2010 | 23:59:00 | 12.4 | 20.2 | 5.5 | 82 | 100 | 49 | 9835 | 106 | 0.3 | 3.0 | 0.0 | 13.8 | 16.0 | 11.7 | 13.6 | 31.2 | 5.8 | 2.0 | 9999 | 7.0 | 0.0 | 8.8 | 25.0 | |
| 19-11-2010 | 23:59:00 | 13.9 | 18.9 | 9.2 | 85 | 95 | 70 | 7383 | 129 | 0.7 | 3.7 | 0.0 | 14.6 | 16.5 | 12.8 | 14.5 | 28.8 | 8.8 | 1.5 | 9999 | 6.2 | 0.0 | 0.2 | 25.0 | |
| 20-11-2010 | 23:59:00 | 15.9 | 20.6 | 11.5 | 79 | 100 | 43 | 10699 | 278 | 1.4 | 5.4 | 2.8 | 16.3 | 18.0 | 14.6 | 16.5 | 30.6 | 10.2 | 2.4 | 9999 | 7.2 | 0.2 | 7.8 | 25.0 | |
| 21-11-2010 | 23:59:00 | 13.4 | 19.4 | 9.8 | 80 | 96 | 48 | 8876 | 295 | 0.6 | 4.3 | 0.0 | 15.3 | 17.1 | 13.9 | 14.1 | 30.1 | 8.9 | 1.9 | 9999 | 6.9 | 0.1 | 11.8 | 25.0 | |
| 22-11-2010 | 23:59:00 | 12.5 | 18.4 | 8.1 | 87 | 100 | 61 | 5785 | 181 | 0.2 | 2.0 | 0.0 | 14.7 | 16.9 | 12.8 | 13.2 | 28.3 | 7.9 | 1.2 | 9999 | 5.9 | 0.4 | 11.7 | 25.0 | |
| 23-11-2010 | 23:59:00 | 15.0 | 19.1 | 11.5 | 100 | 100 | 96 | 2926 | 175 | 0.8 | 4.2 | 14.8 | 15.8 | 18.5 | 14.2 | 14.7 | 22.1 | 11.4 | 0.5 | 9999 | 2.0 | 0.7 | 21.6 | 25.0 | |
| 24-11-2010 | 23:59:00 | 16.0 | 21.1 | 11.7 | 97 | 100 | 81 | 7642 | 206 | 0.6 | 3.8 | 1.4 | 17.1 | 19.3 | 14.8 | 17.0 | 31.4 | 11.4 | 1.5 | 9999 | 5.9 | 0.8 | 16.2 | 25.0 | |
| 25-11-2010 | 23:59:00 | 13.3 | 20.8 | 7.6 | 89 | 100 | 58 | 9082 | 302 | 0.2 | 2.2 | 0.2 | 16.0 | 17.8 | 13.9 | 14.8 | 30.3 | 8.1 | 1.9 | 9999 | 7.2 | 1.5 | 11.0 | 25.0 | |
| 26-11-2010 | 23:59:00 | 12.0 | 14.9 | 9.9 | 96 | 100 | 89 | 2544 | 110 | 0.1 | 2.3 | 6.0 | 15.3 | 16.6 | 13.9 | 12.1 | 16.1 | 9.6 | 0.5 | 9999 | 1.5 | 0.0 | 17.9 | 25.0 | |
| 27-11-2010 | 23:59:00 | 11.3 | 14.6 | 5.7 | 85 | 99 | 65 | 4180 | 307 | 0.4 | 3.0 | 2.8 | 15.0 | 16.1 | 13.3 | 11.1 | 17.4 | 4.0 | 0.8 | 9999 | 4.6 | 0.0 | 10.8 | 26.5 | |
| 28-11-2010 | 23:59:00 | 9.5 | 15.6 | 2.6 | 85 | 100 | 63 | 6481 | 109 | 0.2 | 2.2 | 0.2 | 12.7 | 15.1 | 10.7 | 10.0 | 21.1 | 3.4 | 1.2 | 9999 | 6.7 | 0.0 | 8.3 | 35.1 | |
| 29-11-2010 | 23:59:00 | 10.6 | 15.5 | 7.0 | 94 | 100 | 70 | 6301 | 113 | 0.4 | 3.4 | 20.8 | 13.6 | 15.9 | 11.9 | 11.8 | 27.7 | 6.9 | 1.2 | 9999 | 5.3 | 0.0 | 12.9 | 35.1 | |
| 30-11-2010 | 23:59:00 | 10.6 | 16.4 | 7.0 | 88 | 100 | 61 | 8475 | 287 | 0.6 | 7.2 | 7.2 | 13.3 | 15.1 | 11.6 | 11.4 | 26.0 | 6.7 | 1.6 | 9999 | 6.2 | 0.0 | 15.3 | 35.1 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|------------|---------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|--|--------------|-------------|--------------|--|
| MÉDIAS | 13.9 | 20.5 | 8.1 | 83 | 99 | 55 | 8997 | 250 | 0.6 | 4.0 | | 15.5 | 18.0 | 13.3 | 14.8 | 31.4 | 7.4 | 2.0 | | 6.6 | 0.6 | 12.1 | |
| SOMAS | | | | | | | 269924 | | | | | 95.0 | | | | | | 59.6 | | 198.5 | 19.0 | 364.4 | |
| MÁXIMOS | | 27.3 | | | | 100 | 13643 | | | 7.2 | 21.8 | | 21.8 | | 42.9 | | | | | 8.5 | 2.3 | 21.6 | |
| MÍNIMOS | | | 2.6 | | | 33 | 2544 | | | | | | | 9.0 | | | | 2.0 | | 1.5 | | | |

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) | |
| 01-12-2010 | 23:59:00 | 10.7 | 17.5 | 6.7 | 90 | 100 | 62 | 7260 | 271 | 0.8 | 6.6 | 18.4 | 12.7 | 14.1 | 11.2 | 10.7 | 23.1 | 6.2 | 1.4 | 9999 | 5.2 | 0.1 | 21.4 | 35.3 | |
| 02-12-2010 | 23:59:00 | 9.1 | 17.2 | 2.7 | 84 | 100 | 48 | 8893 | 317 | 0.3 | 3.6 | 0.2 | 12.1 | 13.8 | 10.2 | 10.1 | 27.1 | 3.4 | 1.8 | 9999 | 7.2 | 0.0 | 10.8 | 46.4 | |
| 03-12-2010 | 23:59:00 | 8.1 | 16.3 | 2.4 | 71 | 100 | 33 | 10390 | 34 | 0.1 | 2.2 | 0.6 | 11.0 | 12.8 | 9.3 | 9.5 | 29.4 | 3.0 | 2.0 | 9999 | 7.6 | 0.0 | 8.7 | 60.3 | |
| 04-12-2010 | 23:59:00 | 9.3 | 16.5 | 0.2 | 84 | 97 | 69 | 5120 | 118 | 1.6 | 9.0 | 0.2 | 10.2 | 12.8 | 8.0 | 8.7 | 16.7 | 1.2 | 1.2 | 9999 | 5.8 | 0.0 | 6.5 | 69.5 | |
| 05-12-2010 | 23:59:00 | 17.5 | 20.6 | 15.3 | 89 | 100 | 76 | 3621 | 150 | 2.7 | 6.8 | 14.8 | 14.5 | 17.1 | 11.9 | 16.1 | 24.3 | 13.0 | 1.1 | 9999 | 3.7 | 0.0 | 10.9 | 69.5 | |
| 06-12-2010 | 23:59:00 | 17.9 | 21.1 | 16.5 | 97 | 100 | 90 | 4185 | 187 | 2.1 | 5.8 | 4.8 | 17.0 | 19.2 | 15.0 | 17.4 | 25.5 | 15.2 | 0.8 | 9999 | 4.3 | 2.4 | 21.6 | 69.5 | |
| 07-12-2010 | 23:59:00 | 17.4 | 21.1 | 12.6 | 94 | 100 | 82 | 4781 | 187 | 2.5 | 8.2 | 13.8 | 17.6 | 19.1 | 16.3 | 16.9 | 26.0 | 13.2 | 1.0 | 9999 | 4.2 | 0.1 | 11.9 | 69.5 | |
| 08-12-2010 | 23:59:00 | 16.3 | 19.0 | 13.9 | 96 | 100 | 83 | 5704 | 171 | 1.0 | 4.2 | 23.2 | 17.3 | 18.8 | 15.8 | 16.5 | 27.4 | 13.6 | 1.2 | 9999 | 5.0 | 1.0 | 14.2 | 69.5 | |
| 09-12-2010 | 23:59:00 | 18.7 | 22.6 | 14.6 | 83 | 100 | 62 | 8136 | 111 | 1.4 | 5.6 | 2.4 | 17.9 | 19.6 | 16.3 | 18.0 | 29.3 | 13.5 | 2.0 | 9999 | 6.1 | 0.0 | 8.8 | 69.5 | |
| 10-12-2010 | 23:59:00 | 17.9 | 21.6 | 14.4 | 73 | 87 | 58 | 6994 | 104 | 1.8 | 7.6 | 0.0 | 17.1 | 18.4 | 15.8 | 16.1 | 27.4 | 11.8 | 2.1 | 9999 | 6.1 | 0.0 | 0.0 | 69.5 | |
| 11-12-2010 | 23:59:00 | 15.7 | 20.2 | 12.2 | 88 | 99 | 75 | 6197 | 102 | 1.0 | 5.1 | 0.0 | 16.6 | 17.9 | 15.2 | 15.2 | 22.8 | 12.0 | 1.3 | 9999 | 6.0 | 0.3 | 2.4 | 69.5 | |
| 12-12-2010 | 23:59:00 | 13.9 | 17.7 | 11.2 | 95 | 100 | 81 | 3245 | 81 | 0.2 | 3.6 | 0.0 | 16.1 | 17.1 | 15.0 | 14.0 | 19.5 | 11.3 | 0.7 | 9999 | 3.2 | 0.9 | 18.3 | 69.5 | |
| 13-12-2010 | 23:59:00 | 14.8 | 22.4 | 9.5 | 87 | 100 | 56 | 9575 | 118 | 0.2 | 2.6 | 0.0 | 16.4 | 18.5 | 14.9 | 16.2 | 30.1 | 10.2 | 2.1 | 9999 | 7.2 | 1.0 | 14.1 | 69.5 | |
| 14-12-2010 | 23:59:00 | 13.3 | 23.7 | 7.2 | 86 | 100 | 51 | 9405 | 38 | 0.1 | 1.9 | 0.0 | 15.3 | 18.3 | 12.9 | 14.5 | 32.4 | 7.7 | 2.0 | 9999 | 7.3 | 1.8 | 16.3 | 69.5 | |
| 15-12-2010 | 23:59:00 | 10.9 | 19.6 | 3.7 | 83 | 100 | 56 | 9210 | 106 | 0.4 | 4.2 | 0.2 | 14.2 | 17.1 | 12.2 | 12.2 | 26.5 | 4.7 | 1.9 | 9999 | 7.4 | 1.3 | 16.1 | 71.9 | |
| 16-12-2010 | 23:59:00 | 7.2 | 16.5 | 1.8 | 59 | 89 | 24 | 7998 | 111 | 0.2 | 2.6 | 0.0 | 11.6 | 13.7 | 10.0 | 7.6 | 21.8 | 1.7 | 1.6 | 9999 | 7.0 | 0.0 | 9.0 | 86.9 | |
| 17-12-2010 | 23:59:00 | 7.6 | 14.4 | 1.1 | 79 | 96 | 55 | 4057 | 114 | 0.3 | 4.6 | 1.2 | 10.2 | 11.9 | 7.6 | 7.0 | 15.1 | 0.8 | 0.8 | 9999 | 4.1 | 0.0 | 9.4 | 96.7 | |
| 18-12-2010 | 23:59:00 | 14.3 | 18.5 | 10.0 | 95 | 100 | 79 | 3523 | 136 | 1.0 | 4.9 | 20.0 | 13.1 | 15.7 | 10.7 | 13.2 | 19.7 | 8.3 | 0.7 | 9999 | 3.6 | 2.1 | 18.3 | 96.7 | |
| 19-12-2010 | 23:59:00 | 12.7 | 16.1 | 9.1 | 87 | 100 | 63 | 4839 | 303 | 1.0 | 5.1 | 0.2 | 14.7 | 15.9 | 13.5 | 12.5 | 17.5 | 9.4 | 1.0 | 9999 | 5.6 | 0.0 | 7.2 | 96.7 | |
| 20-12-2010 | 23:59:00 | 14.5 | 19.7 | 9.1 | 95 | 100 | 82 | 2131 | 126 | 2.0 | 7.0 | 2.6 | 14.4 | 18.4 | 12.8 | 13.4 | 18.8 | 8.7 | 0.5 | 9999 | 0.4 | 0.2 | 15.7 | 96.7 | |
| 21-12-2010 | 23:59:00 | 16.0 | 19.8 | 12.1 | 93 | 100 | 79 | 4408 | 210 | 2.3 | 9.1 | 8.8 | 16.3 | 17.5 | 15.1 | 15.2 | 23.0 | 11.7 | 1.0 | 9999 | 3.9 | 0.7 | 16.6 | 96.7 | |
| 22-12-2010 | 23:59:00 | 13.7 | 18.5 | 10.4 | 90 | 100 | 67 | 5160 | 241 | 2.0 | 6.9 | 22.0 | 15.4 | 16.5 | 14.5 | 13.1 | 21.5 | 10.7 | 1.2 | 9999 | 4.9 | 0.2 | 16.5 | 96.7 | |
| 23-12-2010 | 23:59:00 | 11.3 | 15.9 | 5.5 | 75 | 94 | 52 | 7641 | 303 | 1.6 | 7.3 | 1.0 | 14.1 | 15.5 | 12.8 | 10.6 | 19.7 | 5.9 | 1.8 | 9999 | 6.2 | 0.0 | 14.4 | 98.7 | |
| 24-12-2010 | 23:59:00 | 9.0 | 16.1 | 3.8 | 80 | 100 | 43 | 5903 | 87 | 0.1 | 2.5 | 1.6 | 12.4 | 14.2 | 10.7 | 9.8 | 23.9 | 4.9 | 1.1 | 9999 | 5.3 | 0.0 | 17.4 | 107.7 | |
| 25-12-2010 | 23:59:00 | 12.4 | 18.5 | 8.2 | 93 | 100 | 72 | 5684 | 107 | 1.0 | 7.7 | 42.0 | 13.8 | 16.2 | 11.6 | 12.8 | 21.9 | 9.3 | 1.1 | 9999 | 5.2 | 0.0 | 9.2 | 107.7 | |
| 26-12-2010 | 23:59:00 | 10.4 | 16.5 | 6.1 | 90 | 100 | 64 | 6383 | 100 | 0.1 | 1.8 | 0.0 | 13.8 | 15.2 | 12.5 | 11.8 | 20.7 | 7.2 | 1.2 | 9999 | 6.1 | 0.0 | 2.8 | 108.6 | |
| 27-12-2010 | 23:59:00 | 9.7 | 15.9 | 3.6 | 93 | 100 | 70 | 4793 | 88 | 0.1 | 3.0 | 0.2 | 12.5 | 15.8 | 10.4 | 10.2 | 19.3 | 5.3 | 0.9 | 9999 | 5.4 | 0.0 | 20.8 | 117.3 | |
| 28-12-2010 | 23:59:00 | 14.4 | 18.0 | 11.0 | 93 | 100 | 80 | 6764 | 102 | 1.6 | 6.4 | 0.0 | 14.0 | 15.7 | 12.6 | 13.8 | 22.8 | 10.0 | 1.3 | 9999 | 5.8 | 0.5 | 10.2 | 117.3 | |
| 29-12-2010 | 23:59:00 | 14.7 | 18.3 | 12.1 | 96 | 100 | 81 | 2131 | 120 | 1.9 | 8.0 | 19.8 | 14.9 | 17.4 | 13.1 | 13.7 | 18.5 | 12.1 | 0.5 | 9999 | 1.2 | 0.0 | 21.2 | 117.3 | |
| 30-12-2010 | 23:59:00 | 14.7 | 18.5 | 12.9 | 90 | 96 | 79 | 8286 | 186 | 2.8 | 9.3 | 10.0 | 15.0 | 17.3 | 14.7 | 13.1 | 23.7 | 12.3 | 1.9 | 9999 | 7.0 | 0.0 | 10.8 | 117.3 | |
| 31-12-2010 | 23:59:00 | 14.1 | 18.0 | 12.5 | 93 | 100 | 80 | 6997 | 264 | 1.1 | 5.1 | 11.2 | 15.6 | 16.7 | 14.6 | 12.6 | 19.6 | 11.8 | 2.1 | 9999 | 7.3 | 2.6 | 18.2 | 117.3 | |
| MÉDIAS | | 13.2 | 18.6 | 8.8 | 87 | 99 | 66 | 6110 | 124 | 1.1 | 5.4 | | 14.4 | 16.4 | 12.8 | 13.0 | 23.1 | 8.7 | 1.3 | | 5.3 | 0.5 | 12.9 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 189409 | | | | 219.2 | | | | | | | 41.2 | | 165.4 | 15.1 | 399.5 | | |
| MÁXIMOS | | | 23.7 | | | 100 | | 10390 | | | 9.3 | 42.0 | | 19.6 | | | 32.4 | | | | 7.6 | 2.6 | 21.6 | | |
| MÍNIMOS | | | 0.2 | | | | 24 | 2131 | | | | | | | 7.6 | | | | | | 0.8 | 0.4 | | | |
| | | | | | | | | | | nº dias | | 18 | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--|--|
| 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.