

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PORTIMÃO**

| 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) |
| 01-01-2015 | 23:59:00 | 9.7 | 19.5 | 1.6 | 58 | 84 | 29 | 10321 | 143 | 0.2 | 2.6 | 0.0 | 8.7 | 10.7 | 7.1 | 7.3 | 28.8 | 0.1 | 2.2 | 1301 | 6.6 | 0.0 | 0.0 | 145.0 |
| 02-01-2015 | 23:59:00 | 8.5 | 17.9 | 1.1 | 78 | 97 | 43 | 10001 | 133 | 0.2 | 2.2 | 0.0 | 8.8 | 10.8 | 6.9 | 7.6 | 29.4 | 0.5 | 2.0 | 1301 | 6.6 | 0.0 | 13.4 | 156.2 |
| 03-01-2015 | 23:59:00 | 9.1 | 20.8 | 1.7 | 76 | 100 | 37 | 10040 | 162 | 0.0 | 1.8 | 0.0 | 8.9 | 11.0 | 7.1 | 8.0 | 30.9 | 0.8 | 2.0 | 1301 | 6.6 | 0.0 | 13.7 | 167.6 |
| 04-01-2015 | 23:59:00 | 9.8 | 21.0 | 3.1 | 77 | 100 | 33 | 10048 | 150 | 0.1 | 2.3 | 0.0 | 9.2 | 11.3 | 7.3 | 8.6 | 31.1 | 1.3 | 2.1 | 1301 | 6.6 | 0.0 | 15.3 | 178.8 |
| 05-01-2015 | 23:59:00 | 9.9 | 18.1 | 3.3 | 90 | 100 | 68 | 9021 | 156 | 0.1 | 2.4 | 0.2 | 9.9 | 12.0 | 8.1 | 9.7 | 29.6 | 2.1 | 1.8 | 1301 | 6.5 | 0.0 | 15.1 | 187.8 |
| 06-01-2015 | 23:59:00 | 9.5 | 17.4 | 4.1 | 84 | 100 | 52 | 9074 | 282 | 0.1 | 2.6 | 0.0 | 10.4 | 12.0 | 8.7 | 9.1 | 31.3 | 2.7 | 1.8 | 1301 | 6.2 | 0.0 | 13.7 | 196.7 |
| 07-01-2015 | 23:59:00 | 8.7 | 18.3 | 2.8 | 85 | 100 | 51 | 9855 | 153 | 0.1 | 1.8 | 0.2 | 9.7 | 11.6 | 8.0 | 8.5 | 29.7 | 1.7 | 2.0 | 1301 | 6.6 | 0.0 | 15.6 | 208.9 |
| 08-01-2015 | 23:59:00 | 9.3 | 19.8 | 1.4 | 78 | 98 | 43 | 9871 | 100 | 0.2 | 2.6 | 0.0 | 9.4 | 11.4 | 7.4 | 8.5 | 29.8 | 0.8 | 2.0 | 1301 | 6.6 | 0.0 | 10.8 | 218.3 |
| 09-01-2015 | 23:59:00 | 11.0 | 20.1 | 4.3 | 72 | 95 | 38 | 10236 | 108 | 0.4 | 3.9 | 0.0 | 9.9 | 11.8 | 8.0 | 9.0 | 29.6 | 1.8 | 2.2 | 1301 | 6.7 | 0.0 | 4.7 | 224.4 |
| 10-01-2015 | 23:59:00 | 10.6 | 19.1 | 4.0 | 78 | 97 | 44 | 10141 | 157 | 0.1 | 2.0 | 0.0 | 10.2 | 12.1 | 8.3 | 10.1 | 30.0 | 2.6 | 2.1 | 1301 | 7.0 | 0.0 | 12.9 | 231.8 |
| 11-01-2015 | 23:59:00 | 11.3 | 22.3 | 3.7 | 73 | 100 | 32 | 10193 | 248 | 0.1 | 2.0 | 0.2 | 10.5 | 12.4 | 8.6 | 9.8 | 31.8 | 2.5 | 2.2 | 1301 | 6.7 | 0.3 | 10.1 | 240.0 |
| 12-01-2015 | 23:59:00 | 12.0 | 19.3 | 5.9 | 78 | 98 | 48 | 9261 | 126 | 0.2 | 2.4 | 0.0 | 10.8 | 12.7 | 9.2 | 10.6 | 29.5 | 3.7 | 1.9 | 1301 | 5.6 | 0.0 | 9.5 | 241.2 |
| 13-01-2015 | 23:59:00 | 11.7 | 19.0 | 6.3 | 89 | 100 | 61 | 8214 | 132 | 0.1 | 2.5 | 0.0 | 11.4 | 13.2 | 9.7 | 10.9 | 29.3 | 4.7 | 1.7 | 1301 | 5.5 | 0.3 | 15.6 | 241.8 |
| 14-01-2015 | 23:59:00 | 10.7 | 18.2 | 5.5 | 90 | 100 | 62 | 8370 | 172 | 0.2 | 3.0 | 0.2 | 11.2 | 12.7 | 9.6 | 10.1 | 29.0 | 4.2 | 1.6 | 1301 | 5.7 | 0.3 | 16.0 | 244.8 |
| 15-01-2015 | 23:59:00 | 11.0 | 17.0 | 5.3 | 94 | 100 | 75 | 5606 | 252 | 0.4 | 4.6 | 16.0 | 11.4 | 13.2 | 9.6 | 10.5 | 20.7 | 4.4 | 1.1 | 1301 | 5.4 | 0.6 | 18.4 | 252.1 |
| 16-01-2015 | 23:59:00 | 10.1 | 15.8 | 6.5 | 79 | 97 | 58 | 8132 | 307 | 0.6 | 5.3 | 1.4 | 11.7 | 12.9 | 10.7 | 9.4 | 27.3 | 4.5 | 1.6 | 1301 | 5.0 | 0.0 | 16.0 | 253.2 |
| 17-01-2015 | 23:59:00 | 10.0 | 15.0 | 3.8 | 79 | 98 | 57 | 8287 | 232 | 0.2 | 3.8 | 3.4 | 10.6 | 11.9 | 9.1 | 9.3 | 22.3 | 3.4 | 1.6 | 1301 | 7.4 | 0.0 | 10.8 | 258.9 |
| 18-01-2015 | 23:59:00 | 13.2 | 17.8 | 10.9 | 91 | 100 | 70 | 7999 | 300 | 1.0 | 6.5 | 40.6 | 13.0 | 14.5 | 11.3 | 12.7 | 26.8 | 9.2 | 1.6 | 1301 | 5.3 | 0.0 | 12.4 | 258.9 |
| 19-01-2015 | 23:59:00 | 10.1 | 14.7 | 6.8 | 59 | 79 | 33 | 11501 | 337 | 1.9 | 8.8 | 0.0 | 11.0 | 13.0 | 10.1 | 9.1 | 23.7 | 4.1 | 2.6 | 1301 | 6.9 | 0.0 | 0.0 | 259.6 |
| 20-01-2015 | 23:59:00 | 9.8 | 14.4 | 6.6 | 78 | 98 | 59 | 7398 | 322 | 1.2 | 7.2 | 2.6 | 10.6 | 11.8 | 9.9 | 9.1 | 24.5 | 4.0 | 1.6 | 1301 | 5.4 | 0.0 | 6.6 | 260.6 |
| 21-01-2015 | 23:59:00 | 10.4 | 14.9 | 6.7 | 74 | 89 | 54 | 8401 | 312 | 1.0 | 4.7 | 1.0 | 10.3 | 11.5 | 8.9 | 9.1 | 28.8 | 2.9 | 1.7 | 1301 | 6.2 | 0.0 | 7.4 | 261.1 |
| 22-01-2015 | 23:59:00 | 12.6 | 16.2 | 10.1 | 78 | 94 | 60 | 10372 | 325 | 1.6 | 5.8 | 0.2 | 11.5 | 12.8 | 10.6 | 11.7 | 26.3 | 7.6 | 2.2 | 1301 | 6.2 | 0.0 | 4.9 | 261.1 |
| 23-01-2015 | 23:59:00 | 13.3 | 17.8 | 10.9 | 82 | 92 | 64 | 6865 | 315 | 0.7 | 3.9 | 0.0 | 12.5 | 13.6 | 11.6 | 12.2 | 24.6 | 8.2 | 1.5 | 1301 | 6.4 | 0.0 | 2.6 | 261.1 |
| 24-01-2015 | 23:59:00 | 10.0 | 15.8 | 6.2 | 73 | 97 | 43 | 7559 | 41 | 0.4 | 2.8 | 0.0 | 11.5 | 12.5 | 10.4 | 8.6 | 20.2 | 3.7 | 1.5 | 1301 | 6.6 | 0.0 | 8.0 | 263.4 |
| 25-01-2015 | 23:59:00 | 12.2 | 20.6 | 5.1 | 52 | 76 | 27 | 12102 | 46 | 0.4 | 3.8 | 0.0 | 10.4 | 12.0 | 8.8 | 9.8 | 35.8 | 1.9 | 2.7 | 1301 | 7.1 | 0.0 | 0.0 | 266.0 |
| 26-01-2015 | 23:59:00 | 12.1 | 22.2 | 4.5 | 63 | 95 | 26 | 12185 | 239 | 0.1 | 2.2 | 0.0 | 10.7 | 12.5 | 9.1 | 10.2 | 36.5 | 2.7 | 2.7 | 1301 | 7.0 | 0.0 | 5.2 | 270.6 |
| 27-01-2015 | 23:59:00 | 10.9 | 20.2 | 3.6 | 75 | 97 | 38 | 12063 | 234 | 0.1 | 2.1 | 0.0 | 10.7 | 12.5 | 9.0 | 10.0 | 35.5 | 2.3 | 2.5 | 1301 | 7.0 | 0.0 | 13.8 | 278.9 |
| 28-01-2015 | 23:59:00 | 10.8 | 18.8 | 4.6 | 80 | 98 | 54 | 11836 | 262 | 0.3 | 4.6 | 0.2 | 10.9 | 12.7 | 9.1 | 10.2 | 33.7 | 2.9 | 2.4 | 1301 | 7.1 | 0.0 | 13.1 | 286.8 |
| 29-01-2015 | 23:59:00 | 12.3 | 17.0 | 6.4 | 91 | 100 | 74 | 5489 | 288 | 0.5 | 4.1 | 0.0 | 11.6 | 13.0 | 10.3 | 11.3 | 28.7 | 4.9 | 1.1 | 1301 | 4.0 | 0.0 | 16.7 | 287.8 |
| 30-01-2015 | 23:59:00 | 14.3 | 16.8 | 13.1 | 94 | 100 | 82 | 8713 | 298 | 1.3 | 5.1 | 1.2 | 13.8 | 15.0 | 12.9 | 14.5 | 26.6 | 11.1 | 1.6 | 1301 | 7.5 | 0.0 | 13.2 | 287.8 |
| 31-01-2015 | 23:59:00 | 12.7 | 16.5 | 7.6 | 82 | 100 | 59 | 9238 | 312 | 1.6 | 7.1 | 1.8 | 13.9 | 14.5 | 12.4 | 12.6 | 28.2 | 5.6 | 1.9 | 1301 | 6.1 | 0.0 | 13.9 | 287.8 |
| MÉDIAS | | 10.9 | 18.1 | 5.4 | 79 | 96 | 51 | 9303 | 239 | 0.5 | 3.8 | | 10.8 | 12.4 | 9.3 | 9.9 | 28.7 | 3.6 | 1.9 | | 6.3 | 0.0 | 10.6 | |
| SOMAS | | | | | | | | 288391 | | | | 69.2 | | | | | | 59.3 | | 196.0 | 1.3 | 329.1 | | |
| MÁXIMOS | | | 22.3 | | | | | 12185 | | | | 40.6 | | 15.0 | | | 36.5 | | | 7.5 | 0.6 | 18.4 | | |
| MÍNIMOS | | | | 1.1 | | | 26 | 5489 | | | | | | | 6.9 | | | 0.1 | | 4.0 | | | | |
| | | | | | | | | | | 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 (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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PORTIMÃO**

| 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) | |
| 01-02-2015 | 23:59:00 | 9.1 | 15.4 | 4.4 | 73 | 96 | 45 | 11722 | 286 | 0.6 | 4.3 | 0.0 | 11.5 | 12.5 | 10.4 | 8.8 | 31.5 | 3.0 | 2.3 | 1301 | 6.8 | 0.0 | 11.3 | 297.9 | |
| 02-02-2015 | 23:59:00 | 9.4 | 15.0 | 3.7 | 90 | 99 | 62 | 5620 | 254 | 0.3 | 3.6 | 1.0 | 11.1 | 12.4 | 9.9 | 9.6 | 24.2 | 3.2 | 1.1 | 1301 | 5.6 | 0.0 | 18.4 | 307.0 | |
| 03-02-2015 | 23:59:00 | 11.7 | 15.9 | 8.6 | 83 | 98 | 58 | 6356 | 293 | 0.7 | 4.5 | 0.6 | 12.2 | 13.0 | 11.4 | 11.2 | 22.2 | 6.6 | 1.3 | 1301 | 6.5 | 0.0 | 14.1 | 307.0 | |
| 04-02-2015 | 23:59:00 | 10.0 | 13.9 | 6.9 | 65 | 91 | 39 | 13303 | 332 | 1.5 | 7.8 | 0.8 | 11.5 | 12.4 | 10.3 | 9.7 | 26.2 | 4.5 | 2.7 | 1301 | 7.4 | 0.0 | 5.9 | 307.1 | |
| 05-02-2015 | 23:59:00 | 8.4 | 14.6 | 2.1 | 55 | 81 | 30 | 13869 | 348 | 0.8 | 5.6 | 0.0 | 9.8 | 11.0 | 8.4 | 8.0 | 29.8 | -0.3 | 2.8 | 1301 | 7.7 | 0.0 | 0.0 | 316.9 | |
| 06-02-2015 | 23:59:00 | 7.9 | 14.8 | 2.5 | 71 | 96 | 32 | 13755 | 306 | 0.5 | 4.2 | 1.0 | 9.5 | 10.9 | 8.0 | 8.0 | 31.2 | 0.8 | 2.6 | 1301 | 7.8 | 0.0 | 9.2 | 329.1 | |
| 07-02-2015 | 23:59:00 | 6.8 | 13.6 | 0.7 | 73 | 100 | 32 | 13128 | 84 | 0.4 | 3.4 | 0.2 | 9.3 | 10.6 | 7.9 | 7.0 | 28.3 | 0.9 | 2.4 | 1301 | 7.7 | 0.0 | 9.3 | 343.0 | |
| 08-02-2015 | 23:59:00 | 7.8 | 14.6 | 2.1 | 68 | 89 | 42 | 13592 | 84 | 0.4 | 3.6 | 0.0 | 9.1 | 10.7 | 7.7 | 7.4 | 29.3 | 0.9 | 2.5 | 1301 | 8.2 | 0.0 | 4.4 | 356.0 | |
| 09-02-2015 | 23:59:00 | 10.4 | 15.8 | 4.6 | 66 | 78 | 53 | 13935 | 88 | 1.4 | 7.0 | 0.0 | 9.8 | 11.3 | 8.3 | 10.1 | 27.4 | 2.2 | 2.8 | 1301 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 364.5 | |
| 10-02-2015 | 23:59:00 | 10.3 | 12.8 | 8.7 | 93 | 100 | 75 | 1201 | 83 | 1.1 | 6.0 | 60.6 | 11.1 | 11.5 | 10.9 | 9.4 | 11.4 | 8.0 | 0.4 | 1301 | 0.1 | 0.0 | 19.7 | 364.5 | |
| 11-02-2015 | 23:59:00 | 10.3 | 14.1 | 7.4 | 93 | 100 | 78 | 6192 | 97 | 0.3 | 2.9 | 0.2 | 11.1 | 12.0 | 10.1 | 10.0 | 17.5 | 5.1 | 1.1 | 1301 | 7.2 | 0.0 | 9.5 | 364.5 | |
| 12-02-2015 | 23:59:00 | 11.0 | 19.0 | 5.0 | 82 | 100 | 48 | 15144 | 239 | 0.2 | 2.9 | 0.0 | 11.6 | 13.5 | 9.9 | 11.8 | 32.7 | 4.1 | 3.1 | 1301 | 8.5 | 0.1 | 12.7 | 371.7 | |
| 13-02-2015 | 23:59:00 | 10.3 | 18.6 | 3.4 | 84 | 100 | 50 | 13490 | 258 | 0.2 | 3.4 | 0.2 | 11.5 | 13.1 | 9.8 | 10.8 | 34.4 | 3.2 | 2.7 | 1301 | 8.2 | 0.0 | 13.2 | 380.5 | |
| 14-02-2015 | 23:59:00 | 12.8 | 17.4 | 8.8 | 91 | 100 | 68 | 7130 | 266 | 0.3 | 3.2 | 0.4 | 12.6 | 13.7 | 11.6 | 12.7 | 24.6 | 7.8 | 1.4 | 1301 | 6.2 | 0.3 | 15.5 | 380.5 | |
| 15-02-2015 | 23:59:00 | 13.3 | 15.9 | 10.3 | 80 | 98 | 66 | 7148 | 301 | 0.9 | 5.2 | 0.6 | 13.4 | 14.0 | 13.0 | 13.0 | 25.1 | 8.2 | 1.5 | 1301 | 7.1 | 0.0 | 5.1 | 380.5 | |
| 16-02-2015 | 23:59:00 | 12.8 | 16.7 | 11.0 | 74 | 85 | 55 | 9697 | 316 | 0.7 | 5.2 | 0.0 | 13.2 | 14.0 | 12.7 | 12.5 | 25.9 | 8.2 | 2.0 | 1301 | 7.5 | 0.0 | 0.0 | 380.5 | |
| 17-02-2015 | 23:59:00 | 12.4 | 17.2 | 8.8 | 53 | 72 | 35 | 16160 | 9 | 2.3 | 8.3 | 0.4 | 12.0 | 13.1 | 10.9 | 11.8 | 27.4 | 6.2 | 3.8 | 1301 | 8.8 | 0.0 | 0.0 | 380.5 | |
| 18-02-2015 | 23:59:00 | 11.9 | 19.1 | 7.6 | 62 | 89 | 42 | 15430 | 38 | 0.9 | 5.1 | 0.0 | 11.8 | 13.5 | 10.3 | 11.9 | 30.2 | 5.7 | 3.3 | 1301 | 8.7 | 0.0 | 0.0 | 380.5 | |
| 19-02-2015 | 23:59:00 | 11.7 | 19.9 | 6.7 | 76 | 94 | 46 | 15911 | 131 | 0.3 | 2.7 | 0.0 | 12.3 | 14.1 | 10.9 | 12.3 | 32.1 | 5.0 | 3.2 | 1301 | 8.8 | 0.0 | 12.6 | 382.2 | |
| 20-02-2015 | 23:59:00 | 11.3 | 17.8 | 6.0 | 71 | 90 | 41 | 9654 | 37 | 0.4 | 3.5 | 0.0 | 12.0 | 13.1 | 10.8 | 10.8 | 24.5 | 4.5 | 2.0 | 1301 | 8.5 | 0.0 | 9.5 | 385.0 | |
| 21-02-2015 | 23:59:00 | 13.4 | 17.9 | 10.1 | 78 | 99 | 57 | 15015 | 297 | 0.8 | 5.0 | 0.2 | 13.5 | 15.0 | 12.5 | 14.4 | 30.6 | 7.7 | 3.0 | 1301 | 8.5 | 0.0 | 6.9 | 385.0 | |
| 22-02-2015 | 23:59:00 | 12.9 | 19.2 | 9.4 | 73 | 92 | 51 | 16399 | 316 | 1.1 | 4.7 | 0.0 | 13.2 | 14.8 | 11.9 | 13.8 | 32.7 | 6.7 | 3.4 | 1301 | 8.9 | 0.0 | 0.7 | 385.0 | |
| 23-02-2015 | 23:59:00 | 13.2 | 17.3 | 9.2 | 85 | 96 | 65 | 7996 | 302 | 0.7 | 4.5 | 0.2 | 13.9 | 14.8 | 13.2 | 13.4 | 27.4 | 7.4 | 1.6 | 1301 | 7.5 | 0.0 | 12.6 | 385.0 | |
| 24-02-2015 | 23:59:00 | 11.8 | 17.1 | 7.1 | 69 | 95 | 48 | 15654 | 324 | 1.0 | 5.7 | 0.0 | 13.0 | 14.1 | 12.0 | 12.3 | 32.7 | 5.8 | 3.1 | 1301 | 8.2 | 0.0 | 4.5 | 385.0 | |
| 25-02-2015 | 23:59:00 | 12.4 | 17.9 | 8.4 | 67 | 87 | 49 | 16338 | 352 | 1.0 | 4.4 | 0.0 | 12.8 | 14.2 | 11.5 | 13.1 | 30.6 | 5.5 | 3.4 | 1301 | 8.7 | 0.0 | 0.0 | 385.0 | |
| 26-02-2015 | 23:59:00 | 12.7 | 20.2 | 6.0 | 76 | 97 | 53 | 17076 | 327 | 0.8 | 5.6 | 0.0 | 13.2 | 15.1 | 11.6 | 13.9 | 33.3 | 5.0 | 3.6 | 1301 | 9.1 | 0.0 | 5.4 | 386.2 | |
| 27-02-2015 | 23:59:00 | 14.1 | 19.5 | 9.4 | 72 | 86 | 49 | 16752 | 323 | 1.5 | 5.3 | 0.0 | 14.1 | 15.7 | 13.1 | 15.5 | 31.9 | 7.8 | 3.5 | 1301 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 386.2 | |
| 28-02-2015 | 23:59:00 | 13.9 | 19.6 | 9.3 | 73 | 95 | 43 | 12044 | 336 | 1.1 | 5.8 | 0.0 | 13.9 | 15.2 | 12.8 | 14.0 | 31.8 | 7.4 | 2.7 | 1301 | 8.8 | 0.0 | 3.4 | 386.2 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------|------|-----|----|-----|----|--------|-----|---------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|--|-------|-----|-------|
| MÉDIAS | 11.2 | 16.8 | 6.7 | 75 | 93 | 50 | 12132 | 331 | 0.8 | 4.8 | | | 11.9 | 13.2 | 10.8 | 11.3 | 28.1 | 5.0 | 2.5 | | 7.6 | 0.0 | 7.3 |
| SOMAS | | | | | | | 339710 | | | | | 66.4 | | | | | | | 69.2 | | 213.8 | 0.3 | 203.7 |
| MÁXIMOS | | 20.2 | | | 100 | | 17076 | | | | 8.3 | 60.6 | | 15.7 | | | 34.4 | | | | 9.1 | 0.3 | 19.7 |
| MÍNIMOS | | | 0.7 | | | 30 | 1201 | | | | | | | | 7.7 | | | | | | 0.1 | | |
| | | | | | | | | | 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 (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 | sommas 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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PORTIMÃO**

| 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) |
| 01-03-2015 | 23:59:00 | 13.1 | 20.6 | 7.7 | 83 | 100 | 55 | 17505 | 252 | 0.5 | 4.8 | 0.2 | 14.1 | 15.8 | 12.5 | 14.9 | 34.0 | 6.5 | 3.6 | 1301 | 9.3 | 0.4 | 12.1 | 386.2 |
| 02-03-2015 | 23:59:00 | 13.9 | 22.6 | 7.8 | 85 | 100 | 58 | 16518 | 271 | 0.2 | 2.4 | 0.0 | 14.5 | 16.5 | 12.7 | 15.8 | 35.2 | 7.1 | 3.5 | 1301 | 8.8 | 0.4 | 12.8 | 386.2 |
| 03-03-2015 | 23:59:00 | 13.7 | 21.6 | 8.0 | 85 | 100 | 58 | 17394 | 315 | 0.2 | 2.5 | 0.2 | 14.9 | 16.7 | 13.2 | 15.8 | 34.8 | 7.0 | 3.6 | 1301 | 9.4 | 0.5 | 13.2 | 386.2 |
| 04-03-2015 | 23:59:00 | 15.1 | 23.3 | 9.4 | 73 | 99 | 40 | 14981 | 75 | 0.7 | 4.6 | 0.0 | 15.0 | 16.4 | 13.8 | 15.4 | 32.2 | 8.6 | 3.2 | 1301 | 9.3 | 0.0 | 8.6 | 386.2 |
| 05-03-2015 | 23:59:00 | 14.9 | 19.6 | 10.1 | 60 | 85 | 39 | 16139 | 89 | 0.9 | 6.6 | 0.0 | 14.9 | 15.8 | 13.9 | 15.3 | 32.8 | 7.3 | 3.6 | 1301 | 9.2 | 0.0 | 0.0 | 386.2 |
| 06-03-2015 | 23:59:00 | 13.1 | 19.9 | 5.9 | 49 | 93 | 17 | 19468 | 98 | 1.0 | 6.2 | 0.0 | 13.8 | 14.8 | 12.5 | 13.4 | 32.0 | 4.3 | 4.5 | 1301 | 9.5 | 0.0 | 3.7 | 388.1 |
| 07-03-2015 | 23:59:00 | 13.5 | 20.2 | 7.0 | 49 | 84 | 28 | 19543 | 108 | 0.8 | 5.0 | 0.0 | 13.7 | 15.3 | 12.3 | 14.0 | 34.1 | 4.4 | 4.3 | 1301 | 9.5 | 0.0 | 0.0 | 388.1 |
| 08-03-2015 | 23:59:00 | 15.4 | 26.8 | 4.1 | 57 | 88 | 22 | 19714 | 119 | 0.4 | 3.9 | 0.0 | 13.9 | 16.3 | 11.6 | 15.4 | 38.0 | 4.4 | 4.7 | 1301 | 9.4 | 0.0 | 8.0 | 394.8 |
| 09-03-2015 | 23:59:00 | 14.0 | 20.2 | 7.7 | 77 | 99 | 55 | 19103 | 148 | 0.3 | 3.3 | 0.0 | 14.9 | 16.7 | 13.1 | 15.7 | 36.7 | 6.3 | 3.9 | 1301 | 9.4 | 0.0 | 4.7 | 394.8 |
| 10-03-2015 | 23:59:00 | 13.2 | 21.3 | 5.4 | 84 | 100 | 56 | 19512 | 172 | 0.3 | 3.2 | 0.0 | 14.8 | 16.9 | 12.8 | 15.8 | 37.0 | 5.7 | 4.0 | 1301 | 9.4 | 0.4 | 14.0 | 398.8 |
| 11-03-2015 | 23:59:00 | 14.5 | 24.2 | 5.9 | 69 | 97 | 35 | 19892 | 250 | 0.2 | 3.2 | 0.2 | 14.9 | 17.0 | 12.9 | 16.3 | 38.8 | 5.9 | 4.4 | 1301 | 9.5 | 0.4 | 11.4 | 401.2 |
| 12-03-2015 | 23:59:00 | 13.2 | 24.0 | 5.9 | 75 | 98 | 36 | 19437 | 291 | 0.5 | 4.2 | 0.0 | 15.0 | 16.9 | 13.1 | 15.7 | 37.9 | 5.8 | 4.2 | 1301 | 9.5 | 0.1 | 9.2 | 405.0 |
| 13-03-2015 | 23:59:00 | 14.2 | 21.2 | 7.8 | 72 | 94 | 47 | 19562 | 331 | 0.7 | 3.9 | 0.0 | 15.2 | 16.9 | 13.7 | 16.2 | 38.1 | 7.0 | 4.1 | 1301 | 9.4 | 0.0 | 5.6 | 405.0 |
| 14-03-2015 | 23:59:00 | 15.4 | 22.8 | 9.6 | 51 | 83 | 21 | 17158 | 357 | 0.6 | 4.8 | 0.0 | 15.2 | 16.6 | 14.0 | 15.6 | 36.6 | 6.6 | 4.0 | 1301 | 9.5 | 0.0 | 0.0 | 405.0 |
| 15-03-2015 | 23:59:00 | 12.7 | 20.4 | 6.4 | 58 | 80 | 28 | 20829 | 232 | 0.4 | 3.4 | 0.0 | 14.6 | 16.4 | 12.9 | 15.0 | 36.9 | 4.9 | 4.4 | 1301 | 9.7 | 0.0 | 0.0 | 406.2 |
| 16-03-2015 | 23:59:00 | 11.3 | 19.6 | 3.8 | 66 | 86 | 30 | 20954 | 182 | 0.2 | 3.0 | 0.0 | 14.1 | 16.1 | 12.1 | 14.9 | 37.8 | 3.8 | 4.3 | 1301 | 9.7 | 0.0 | 7.2 | 413.9 |
| 17-03-2015 | 23:59:00 | 11.0 | 15.8 | 7.1 | 85 | 99 | 65 | 9591 | 170 | 0.2 | 2.9 | 21.8 | 14.3 | 15.1 | 13.3 | 12.6 | 25.7 | 7.8 | 1.8 | 1301 | 7.6 | 0.0 | 10.1 | 413.9 |
| 18-03-2015 | 23:59:00 | 10.7 | 16.7 | 6.4 | 88 | 99 | 54 | 13312 | 93 | 0.4 | 4.5 | 2.6 | 14.0 | 14.9 | 13.0 | 13.3 | 34.4 | 7.7 | 2.4 | 1301 | 7.4 | 0.0 | 15.5 | 416.5 |
| 19-03-2015 | 23:59:00 | 12.0 | 16.1 | 10.1 | 86 | 98 | 66 | 7297 | 40 | 0.7 | 4.5 | 4.0 | 14.1 | 14.5 | 13.6 | 12.3 | 18.5 | 9.2 | 1.4 | 1301 | 8.1 | 0.0 | 11.5 | 416.5 |
| 20-03-2015 | 23:59:00 | 13.0 | 18.8 | 8.4 | 88 | 100 | 61 | 12893 | 82 | 0.3 | 3.4 | 0.6 | 14.6 | 15.8 | 13.5 | 14.9 | 33.7 | 8.5 | 2.5 | 1301 | 7.1 | 0.0 | 13.1 | 416.5 |
| 21-03-2015 | 23:59:00 | 12.9 | 18.0 | 9.1 | 92 | 100 | 70 | 10136 | 132 | 0.2 | 3.3 | 3.6 | 15.1 | 15.9 | 14.2 | 14.5 | 32.3 | 9.2 | 1.9 | 1301 | 8.4 | 0.7 | 17.1 | 416.5 |
| 22-03-2015 | 23:59:00 | 12.4 | 17.1 | 9.2 | 96 | 100 | 82 | 6955 | 104 | 0.1 | 2.2 | 15.6 | 15.2 | 15.8 | 14.6 | 13.7 | 25.4 | 10.0 | 1.3 | 1301 | 5.9 | 0.0 | 18.5 | 416.5 |
| 23-03-2015 | 23:59:00 | 11.8 | 20.0 | 6.3 | 80 | 100 | 56 | 16286 | 308 | 1.0 | 6.6 | 0.2 | 14.4 | 15.6 | 13.4 | 13.4 | 29.8 | 7.7 | 3.5 | 1301 | 9.9 | 0.0 | 8.0 | 418.6 |
| 24-03-2015 | 23:59:00 | 12.1 | 16.6 | 7.9 | 72 | 91 | 52 | 15104 | 342 | 2.0 | 8.2 | 1.8 | 13.6 | 14.5 | 12.8 | 12.8 | 27.6 | 7.8 | 3.0 | 1301 | 8.9 | 0.0 | 6.7 | 418.6 |
| 25-03-2015 | 23:59:00 | 12.7 | 17.3 | 8.3 | 56 | 79 | 32 | 21640 | 340 | 1.8 | 6.7 | 0.0 | 13.7 | 14.6 | 12.8 | 13.9 | 31.3 | 7.1 | 4.6 | 1301 | 9.8 | 0.0 | 0.0 | 418.6 |
| 26-03-2015 | 23:59:00 | 13.8 | 20.5 | 8.8 | 68 | 93 | 47 | 19791 | 314 | 1.0 | 6.0 | 0.0 | 14.1 | 15.7 | 12.6 | 15.2 | 35.6 | 7.2 | 4.2 | 1301 | 9.0 | 0.0 | 0.8 | 418.6 |
| 27-03-2015 | 23:59:00 | 15.4 | 22.4 | 9.4 | 77 | 96 | 55 | 21634 | 244 | 0.4 | 5.5 | 0.0 | 15.5 | 17.2 | 14.0 | 17.3 | 37.8 | 8.8 | 4.6 | 1301 | 9.9 | 0.0 | 10.5 | 418.6 |
| 28-03-2015 | 23:59:00 | 18.0 | 28.9 | 10.0 | 72 | 97 | 31 | 22203 | 311 | 0.4 | 3.4 | 0.0 | 16.5 | 18.4 | 14.7 | 18.7 | 39.8 | 9.6 | 5.2 | 1301 | 10.1 | 0.9 | 8.7 | 418.6 |
| 29-03-2015 | 23:59:00 | 18.7 | 28.2 | 10.1 | 50 | 71 | 27 | 23516 | 351 | 0.9 | 5.0 | 0.0 | 17.0 | 18.6 | 15.5 | 18.5 | 40.5 | 9.5 | 5.7 | 1301 | 10.2 | 0.0 | 0.0 | 418.6 |
| 30-03-2015 | 23:59:00 | 19.4 | 29.2 | 10.9 | 49 | 84 | 29 | 23726 | 346 | 0.7 | 5.4 | 0.0 | 17.1 | 18.7 | 15.4 | 19.1 | 39.9 | 9.2 | 5.9 | 1301 | 10.2 | 0.0 | 0.0 | 418.6 |
| 31-03-2015 | 23:59:00 | 19.1 | 29.0 | 10.1 | 61 | 87 | 25 | 23466 | 49 | 0.5 | 3.5 | 0.0 | 17.5 | 19.1 | 15.9 | 19.2 | 39.5 | 10.2 | 5.7 | 1301 | 10.1 | 0.0 | 6.1 | 418.6 |
| MÉDIAS | | 14.0 | 21.4 | 7.9 | 71 | 93 | 44 | 17589 | 11 | 0.6 | 4.4 | | 14.8 | 16.3 | 13.4 | 15.3 | 34.3 | 7.3 | 3.8 | | 9.1 | 0.1 | 7.6 | |
| SOMAS | | | | | | | | 545259 | | | | 50.8 | | | | | | | 118.2 | | 283.0 | 3.9 | 237.1 | |
| MÁXIMOS | | | 29.2 | | | 100 | | 23726 | | | | 8.2 | 21.8 | | 19.1 | | | 40.5 | | | 10.2 | 0.9 | 18.5 | |
| MÍNIMOS | | | | 3.8 | | | 17 | 6955 | | | | | | | 11.6 | | | | 3.8 | | 5.9 | | | |
| | | | | | | | | | | nº dias | | | 7 | | | | | | | | | | | |

| | |
|--|--|
| T | temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| HR | humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| RG int | energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻² |
| DV | média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PORTIMÃO**

| 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) |
| 01-04-2015 | 23:59:00 | 21.0 | 29.4 | 13.8 | 49 | 83 | 25 | 24371 | 110 | 0.5 | 3.0 | 0.0 | 18.2 | 19.9 | 16.8 | 20.2 | 41.3 | 11.6 | 6.0 | 1301 | 10.1 | 0.0 | 0.0 | 418.6 |
| 02-04-2015 | 23:59:00 | 17.9 | 24.1 | 11.8 | 65 | 89 | 38 | 22046 | 118 | 0.7 | 5.2 | 0.0 | 18.0 | 19.0 | 16.8 | 19.0 | 36.8 | 11.5 | 5.0 | 1301 | 10.2 | 0.0 | 0.0 | 418.6 |
| 03-04-2015 | 23:59:00 | 15.8 | 21.6 | 11.6 | 81 | 95 | 60 | 17786 | 147 | 0.3 | 3.1 | 0.0 | 17.8 | 19.0 | 16.7 | 18.5 | 36.4 | 12.1 | 3.7 | 1301 | 9.9 | 0.1 | 9.6 | 418.6 |
| 04-04-2015 | 23:59:00 | 17.2 | 26.0 | 10.3 | 78 | 100 | 47 | 18701 | 144 | 0.3 | 3.3 | 0.0 | 18.0 | 19.5 | 16.5 | 19.1 | 37.9 | 11.4 | 4.2 | 1301 | 9.9 | 0.8 | 8.6 | 418.6 |
| 05-04-2015 | 23:59:00 | 16.8 | 20.4 | 14.7 | 85 | 95 | 64 | 10150 | 116 | 0.6 | 4.2 | 0.0 | 18.4 | 18.8 | 17.8 | 18.0 | 34.5 | 14.1 | 2.1 | 1301 | 8.2 | 0.0 | 0.0 | 418.6 |
| 06-04-2015 | 23:59:00 | 15.6 | 18.6 | 13.7 | 88 | 100 | 68 | 7818 | 105 | 0.8 | 4.4 | 2.0 | 17.9 | 18.5 | 17.3 | 16.2 | 23.3 | 13.9 | 1.6 | 1301 | 7.6 | 1.7 | 11.0 | 418.6 |
| 07-04-2015 | 23:59:00 | 16.0 | 19.0 | 13.6 | 69 | 81 | 53 | 18902 | 99 | 2.4 | 7.3 | 0.2 | 17.0 | 17.8 | 16.3 | 17.5 | 31.6 | 12.4 | 4.1 | 1301 | 9.8 | 0.0 | 0.0 | 418.6 |
| 08-04-2015 | 23:59:00 | 14.4 | 15.2 | 13.1 | 87 | 100 | 73 | 2370 | 103 | 2.2 | 7.3 | 22.4 | 16.4 | 17.0 | 15.3 | 14.3 | 15.4 | 12.5 | 0.8 | 1301 | 0.6 | 0.0 | 14.0 | 418.6 |
| 09-04-2015 | 23:59:00 | 15.7 | 19.7 | 11.4 | 89 | 100 | 70 | 23362 | 129 | 0.6 | 3.4 | 0.4 | 17.1 | 18.6 | 15.7 | 18.5 | 34.0 | 12.0 | 4.6 | 1301 | 9.9 | 0.0 | 12.2 | 418.6 |
| 10-04-2015 | 23:59:00 | 14.6 | 19.1 | 11.3 | 91 | 100 | 74 | 12993 | 120 | 0.4 | 3.4 | 1.0 | 17.4 | 18.3 | 16.7 | 16.7 | 30.5 | 12.8 | 2.5 | 1301 | 8.0 | 1.8 | 12.5 | 418.6 |
| 11-04-2015 | 23:59:00 | 16.0 | 23.9 | 9.0 | 79 | 100 | 47 | 22201 | 229 | 0.4 | 3.4 | 0.0 | 17.5 | 19.1 | 15.9 | 17.9 | 32.2 | 10.6 | 4.8 | 1301 | 10.3 | 0.7 | 9.1 | 418.6 |
| 12-04-2015 | 23:59:00 | 15.9 | 21.4 | 11.2 | 77 | 97 | 50 | 23619 | 112 | 0.6 | 4.8 | 0.0 | 17.9 | 19.2 | 16.8 | 18.2 | 33.0 | 11.9 | 4.8 | 1301 | 10.4 | 0.6 | 9.6 | 418.6 |
| 13-04-2015 | 23:59:00 | 16.5 | 21.7 | 10.1 | 79 | 99 | 54 | 24181 | 103 | 1.0 | 6.6 | 0.2 | 17.9 | 19.2 | 16.6 | 18.5 | 33.4 | 11.7 | 5.0 | 1301 | 10.5 | 0.8 | 9.5 | 418.6 |
| 14-04-2015 | 23:59:00 | 16.7 | 19.9 | 14.6 | 81 | 94 | 67 | 11309 | 115 | 0.9 | 6.2 | 0.8 | 18.1 | 18.7 | 17.5 | 17.1 | 25.1 | 14.3 | 2.3 | 1301 | 8.7 | 0.0 | 4.4 | 418.6 |
| 15-04-2015 | 23:59:00 | 15.5 | 19.3 | 12.4 | 88 | 100 | 69 | 16998 | 103 | 0.4 | 3.4 | 2.4 | 18.2 | 19.2 | 17.4 | 17.7 | 29.6 | 13.7 | 3.3 | 1301 | 9.5 | 0.0 | 11.3 | 418.6 |
| 16-04-2015 | 23:59:00 | 15.5 | 22.1 | 9.3 | 82 | 100 | 52 | 21935 | 304 | 0.4 | 4.0 | 0.0 | 18.1 | 19.6 | 16.6 | 17.9 | 33.2 | 11.2 | 4.7 | 1301 | 10.9 | 0.0 | 9.5 | 418.6 |
| 17-04-2015 | 23:59:00 | 15.1 | 23.1 | 9.5 | 79 | 100 | 55 | 20183 | 293 | 0.5 | 5.4 | 0.2 | 17.9 | 19.4 | 16.6 | 17.1 | 32.0 | 11.6 | 4.4 | 1301 | 10.6 | 0.7 | 8.7 | 418.6 |
| 18-04-2015 | 23:59:00 | 14.4 | 20.7 | 7.9 | 72 | 97 | 43 | 23700 | 306 | 0.8 | 4.5 | 0.0 | 17.4 | 19.1 | 15.7 | 17.2 | 35.0 | 10.1 | 5.0 | 1301 | 10.5 | 0.2 | 7.3 | 418.6 |
| 19-04-2015 | 23:59:00 | 14.6 | 22.3 | 7.8 | 74 | 99 | 46 | 24192 | 300 | 0.6 | 4.6 | 0.0 | 17.5 | 19.3 | 15.8 | 17.7 | 37.0 | 10.2 | 5.1 | 1301 | 10.6 | 0.2 | 7.1 | 418.6 |
| 20-04-2015 | 23:59:00 | 15.9 | 24.4 | 8.8 | 70 | 97 | 36 | 24042 | 287 | 0.5 | 3.8 | 0.0 | 17.7 | 19.7 | 15.8 | 18.5 | 37.5 | 10.2 | 5.3 | 1301 | 10.6 | 0.1 | 7.4 | 418.6 |
| 21-04-2015 | 23:59:00 | 15.9 | 21.4 | 10.2 | 80 | 97 | 47 | 16780 | 107 | 0.9 | 6.1 | 0.2 | 17.9 | 19.0 | 16.6 | 18.0 | 34.7 | 11.5 | 3.5 | 1301 | 8.2 | 0.4 | 10.0 | 418.6 |
| 22-04-2015 | 23:59:00 | 16.8 | 22.9 | 10.7 | 72 | 94 | 41 | 23623 | 284 | 0.5 | 4.0 | 0.0 | 19.1 | 21.0 | 17.8 | 20.0 | 36.8 | 12.8 | 5.2 | 1301 | 10.6 | 0.0 | 1.8 | 418.6 |
| 23-04-2015 | 23:59:00 | 16.7 | 24.5 | 9.8 | 67 | 89 | 41 | 25138 | 289 | 0.4 | 3.3 | 0.0 | 18.7 | 20.8 | 16.8 | 19.6 | 38.3 | 11.5 | 5.6 | 1301 | 11.0 | 0.0 | 7.1 | 418.6 |
| 24-04-2015 | 23:59:00 | 15.1 | 21.5 | 8.5 | 87 | 97 | 69 | 12154 | 237 | 0.2 | 3.4 | 0.0 | 18.3 | 19.3 | 16.9 | 17.2 | 28.1 | 11.2 | 2.5 | 1301 | 9.6 | 0.2 | 10.3 | 418.6 |
| 25-04-2015 | 23:59:00 | 17.3 | 21.8 | 14.8 | 90 | 100 | 68 | 16440 | 237 | 0.4 | 3.9 | 0.2 | 19.4 | 20.8 | 18.4 | 20.1 | 34.7 | 15.5 | 3.4 | 1301 | 9.5 | 0.3 | 10.4 | 418.6 |
| 26-04-2015 | 23:59:00 | 16.9 | 21.6 | 13.0 | 83 | 98 | 56 | 19298 | 267 | 0.7 | 4.8 | 2.8 | 20.1 | 21.5 | 19.1 | 19.9 | 36.9 | 15.3 | 4.0 | 1301 | 9.8 | 1.5 | 10.6 | 418.6 |
| 27-04-2015 | 23:59:00 | 16.3 | 22.3 | 11.5 | 77 | 95 | 47 | 18415 | 288 | 0.6 | 4.3 | 0.2 | 19.6 | 21.0 | 18.6 | 19.2 | 36.8 | 13.4 | 4.0 | 1301 | 10.1 | 0.2 | 7.7 | 418.6 |
| 28-04-2015 | 23:59:00 | 15.9 | 23.3 | 9.0 | 72 | 100 | 46 | 25262 | 273 | 0.6 | 4.9 | 0.0 | 19.0 | 21.3 | 17.0 | 19.2 | 37.1 | 11.0 | 5.6 | 1301 | 11.2 | 0.5 | 8.1 | 418.6 |
| 29-04-2015 | 23:59:00 | 16.4 | 24.2 | 9.7 | 72 | 94 | 45 | 25562 | 293 | 0.6 | 5.5 | 0.0 | 19.3 | 21.7 | 17.1 | 20.1 | 37.0 | 11.2 | 5.6 | 1301 | 11.3 | 0.5 | 7.5 | 418.6 |
| 30-04-2015 | 23:59:00 | 18.2 | 28.1 | 10.3 | 74 | 100 | 45 | 26462 | 238 | 0.3 | 3.7 | 0.0 | 20.1 | 22.9 | 17.6 | 21.4 | 39.1 | 12.3 | 6.0 | 1301 | 11.2 | 0.8 | 8.1 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| MÉDIAS | | 16.2 | 22.1 | 11.1 | 78 | 96 | 53 | 19333 | 183 | 0.7 | 4.5 | | 18.2 | 19.6 | 16.9 | 18.4 | 33.6 | 12.2 | 4.2 | | 9.6 | 0.4 | 7.8 |
| SOMAS | | | | | | | | 579992 | | | | 33.0 | | | | | | | 124.8 | | 289.4 | 12.0 | 233.6 |
| MÁXIMOS | | | 29.4 | | | | | 26462 | | | 7.3 | 22.4 | | 22.9 | | | 41.3 | | | | 11.3 | 1.8 | 14.0 |
| MÍNIMOS | | | | 7.8 | | | 25 | 2370 | | | | | | | 15.3 | | | | | 10.1 | 0.6 | | |

nº dias 7

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

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

 Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PORTIMÃO**

| 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) | (h) | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) |
| 01-05-2015 | 23:59:00 | 19.0 | 29.6 | 10.4 | 64 | 89 | 37 | 23420 | 244 | 0.3 | 2.8 | 0.0 | 20.6 | 23.2 | 18.2 | 21.7 | 39.4 | 12.6 | 5.4 | 1301 | 11.4 | 0.1 | 6.7 | |
| 02-05-2015 | 23:59:00 | 20.7 | 31.1 | 11.8 | 56 | 88 | 23 | 26942 | 273 | 0.4 | 3.6 | 0.0 | 21.4 | 24.4 | 18.8 | 23.4 | 43.2 | 13.3 | 6.6 | 1301 | 11.3 | 0.0 | 0.0 | |
| 03-05-2015 | 23:59:00 | 18.2 | 25.4 | 12.7 | 80 | 94 | 55 | 17210 | 225 | 0.3 | 3.0 | 0.0 | 21.4 | 23.1 | 19.7 | 21.7 | 34.9 | 14.9 | 3.8 | 1301 | 9.5 | 0.2 | 6.5 | |
| 04-05-2015 | 23:59:00 | 17.7 | 22.2 | 14.2 | 86 | 96 | 61 | 7801 | 237 | 0.4 | 3.8 | 0.0 | 21.1 | 21.7 | 20.4 | 19.7 | 30.1 | 16.1 | 1.7 | 1301 | 6.9 | 0.0 | 3.2 | |
| 05-05-2015 | 23:59:00 | 16.5 | 23.4 | 10.5 | 70 | 99 | 41 | 24716 | 285 | 0.5 | 4.2 | 0.0 | 20.7 | 23.1 | 18.6 | 21.0 | 39.1 | 12.6 | 5.5 | 1301 | 11.4 | 0.5 | 6.1 | |
| 06-05-2015 | 23:59:00 | 16.7 | 24.0 | 9.7 | 60 | 84 | 39 | 27795 | 148 | 0.4 | 3.4 | 0.0 | 20.6 | 23.6 | 18.1 | 21.3 | 39.9 | 11.7 | 6.1 | 1301 | 11.5 | 0.0 | 3.6 | |
| 07-05-2015 | 23:59:00 | 17.3 | 24.1 | 9.0 | 70 | 92 | 39 | 28232 | 239 | 0.4 | 3.8 | 0.0 | 21.2 | 24.3 | 18.3 | 22.7 | 41.3 | 12.0 | 6.2 | 1301 | 11.5 | 0.0 | 5.4 | |
| 08-05-2015 | 23:59:00 | 19.4 | 25.4 | 13.8 | 79 | 98 | 53 | 22652 | 255 | 0.4 | 4.2 | 0.0 | 22.6 | 25.0 | 20.7 | 23.6 | 40.9 | 16.3 | 5.1 | 1301 | 11.4 | 1.0 | 7.3 | |
| 09-05-2015 | 23:59:00 | 21.0 | 30.4 | 11.3 | 65 | 97 | 36 | 27454 | 278 | 0.4 | 3.3 | 0.0 | 23.0 | 26.4 | 19.9 | 25.0 | 43.0 | 13.9 | 6.6 | 1301 | 11.9 | 0.8 | 7.8 | |
| 10-05-2015 | 23:59:00 | 22.4 | 29.9 | 15.2 | 58 | 83 | 29 | 28066 | 143 | 0.8 | 5.9 | 0.0 | 24.1 | 27.5 | 21.5 | 26.4 | 45.3 | 16.1 | 7.1 | 1301 | 11.6 | 0.0 | 0.0 | |
| 11-05-2015 | 23:59:00 | 20.5 | 26.0 | 14.3 | 63 | 93 | 40 | 28976 | 108 | 1.0 | 5.7 | 0.0 | 24.4 | 27.7 | 21.8 | 25.9 | 43.5 | 16.0 | 6.7 | 1301 | 11.7 | 0.0 | 1.4 | |
| 12-05-2015 | 23:59:00 | 21.2 | 27.9 | 13.6 | 66 | 93 | 41 | 26149 | 102 | 0.8 | 5.0 | 0.0 | 24.7 | 27.9 | 22.0 | 26.0 | 43.2 | 16.3 | 6.2 | 1301 | 11.6 | 1.0 | 7.8 | |
| 13-05-2015 | 23:59:00 | 24.4 | 33.9 | 15.3 | 43 | 70 | 16 | 25564 | 129 | 0.6 | 5.9 | 0.0 | 25.2 | 28.6 | 22.3 | 27.4 | 45.5 | 16.7 | 6.9 | 1301 | 11.6 | 0.0 | 0.0 | |
| 14-05-2015 | 23:59:00 | 22.5 | 32.5 | 14.2 | 46 | 66 | 23 | 27791 | 300 | 0.8 | 5.2 | 0.0 | 25.9 | 29.8 | 22.8 | 27.4 | 48.5 | 16.4 | 7.2 | 1301 | 11.8 | 0.0 | 0.0 | |
| 15-05-2015 | 23:59:00 | 19.7 | 27.8 | 12.3 | 47 | 65 | 21 | 29092 | 328 | 1.1 | 5.1 | 0.2 | 25.9 | 30.7 | 22.5 | 24.2 | 37.1 | 14.8 | 7.1 | 1301 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | |
| 16-05-2015 | 23:59:00 | 23.9 | 31.5 | 18.3 | 43 | 71 | 21 | 30018 | 94 | 0.9 | 4.3 | 0.0 | 27.6 | 33.8 | 22.9 | 26.9 | 39.8 | 18.2 | 7.9 | 1301 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | |
| 17-05-2015 | 23:59:00 | 23.2 | 32.3 | 14.7 | 50 | 80 | 22 | 28583 | 109 | 0.5 | 3.4 | 0.0 | 28.4 | 33.7 | 23.8 | 26.6 | 38.4 | 16.1 | 7.2 | 1301 | 12.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 18-05-2015 | 23:59:00 | 21.7 | 27.9 | 16.2 | 53 | 85 | 30 | 25845 | 133 | 0.5 | 4.2 | 0.0 | 28.4 | 33.2 | 24.6 | 25.8 | 37.6 | 17.6 | 6.3 | 1301 | 11.8 | 0.0 | 1.0 | |
| 19-05-2015 | 23:59:00 | 18.4 | 24.0 | 14.2 | 61 | 83 | 46 | 29998 | 317 | 1.6 | 6.3 | 0.0 | 27.4 | 32.0 | 23.9 | 22.2 | 32.5 | 16.0 | 6.7 | 1301 | 12.1 | 0.0 | 4.5 | |
| 20-05-2015 | 23:59:00 | 19.2 | 27.8 | 11.2 | 51 | 77 | 21 | 29736 | 329 | 1.3 | 6.4 | 0.0 | 26.7 | 31.8 | 22.5 | 22.7 | 33.9 | 14.2 | 7.3 | 1301 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | |
| 21-05-2015 | 23:59:00 | 19.8 | 26.1 | 12.0 | 55 | 74 | 34 | 29630 | 155 | 0.8 | 4.0 | 0.0 | 27.4 | 33.3 | 22.8 | 24.3 | 37.3 | 14.9 | 6.9 | 1301 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | |
| 22-05-2015 | 23:59:00 | 21.6 | 27.8 | 15.2 | 46 | 74 | 28 | 29294 | 103 | 0.7 | 4.2 | 0.0 | 28.3 | 33.6 | 23.9 | 25.5 | 37.0 | 16.7 | 7.1 | 1301 | 12.2 | 0.0 | 0.0 | |
| 23-05-2015 | 23:59:00 | 21.8 | 27.1 | 16.2 | 43 | 74 | 29 | 29808 | 132 | 0.7 | 3.5 | 0.0 | 28.9 | 34.4 | 24.6 | 26.1 | 37.2 | 18.0 | 7.2 | 1301 | 12.4 | 0.0 | 0.0 | |
| 24-05-2015 | 23:59:00 | 19.3 | 23.9 | 13.7 | 69 | 90 | 48 | 24741 | 116 | 0.7 | 4.4 | 0.0 | 28.4 | 32.8 | 24.7 | 24.3 | 34.6 | 16.5 | 5.5 | 1301 | 11.4 | 0.5 | 4.8 | |
| 25-05-2015 | 23:59:00 | 19.7 | 26.1 | 14.4 | 66 | 91 | 36 | 25197 | 239 | 0.4 | 3.4 | 0.0 | 28.5 | 33.5 | 24.7 | 25.1 | 37.4 | 17.6 | 5.8 | 1301 | 11.4 | 0.0 | 6.2 | |
| 26-05-2015 | 23:59:00 | 22.1 | 31.6 | 12.6 | 54 | 84 | 32 | 26748 | 206 | 0.5 | 4.2 | 0.0 | 29.0 | 33.9 | 24.5 | 26.1 | 38.4 | 16.1 | 6.6 | 1301 | 12.0 | 0.0 | 1.3 | |
| 27-05-2015 | 23:59:00 | 22.3 | 29.3 | 15.0 | 61 | 89 | 36 | 29572 | 167 | 0.4 | 3.5 | 0.0 | 29.9 | 35.2 | 25.3 | 26.9 | 38.6 | 17.7 | 6.9 | 1301 | 12.5 | 0.0 | 3.6 | |
| 28-05-2015 | 23:59:00 | 23.6 | 30.9 | 14.9 | 50 | 82 | 31 | 29854 | 128 | 0.5 | 4.8 | 0.0 | 30.4 | 35.8 | 25.7 | 27.9 | 40.9 | 17.6 | 7.4 | 1301 | 12.5 | 0.0 | 0.4 | |
| 29-05-2015 | 23:59:00 | 22.2 | 28.2 | 16.0 | 63 | 80 | 44 | 28665 | 152 | 0.5 | 3.4 | 0.0 | 30.8 | 35.8 | 26.6 | 27.3 | 37.8 | 19.0 | 6.7 | 1301 | 12.5 | 0.0 | 0.0 | |
| 30-05-2015 | 23:59:00 | 21.7 | 32.7 | 12.8 | 58 | 92 | 32 | 29983 | 232 | 0.6 | 5.2 | 0.0 | 30.5 | 36.2 | 25.7 | 26.5 | 41.2 | 16.3 | 7.4 | 1301 | 12.4 | 0.8 | 7.0 | |
| 31-05-2015 | 23:59:00 | 20.9 | 28.3 | 14.1 | 57 | 81 | 37 | 30614 | 290 | 1.1 | 6.3 | 0.0 | 30.1 | 35.4 | 25.7 | 25.1 | 36.3 | 16.3 | 7.4 | 1301 | 12.4 | 0.0 | 0.0 | |
| MÉDIAS | | 20.6 | 28.0 | 13.5 | 59 | 84 | 35 | 26779 | 191 | 0.7 | 4.4 | | 25.9 | 30.0 | 22.5 | 24.7 | 39.2 | 15.8 | 6.4 | | 11.7 | 0.2 | 2.7 | |
| SOMAS | | | | | | | | 830146 | | | | 0.2 | | | | | | | 198.4 | | 361.3 | 4.9 | 84.5 | |
| MÁXIMOS | | | 33.9 | | | | | 30614 | | | 6.4 | 0.2 | | 36.2 | | | 48.5 | | | | 12.5 | 1.0 | 7.8 | |
| MÍNIMOS | | | | 9.0 | | | 16 | 7801 | | | | | | | 18.1 | | | | | | 11.7 | 6.9 | | |
| | | | | | | | | | 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 (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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PORTIMÃO**

| 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) |
| 01-06-2015 | 23:59:00 | 22.1 | 30.8 | 13.8 | 64 | 92 | 41 | 30061 | 242 | 0.4 | 3.5 | 0.0 | 30.6 | 36.9 | 25.6 | 27.3 | 42.1 | 16.8 | 7.3 | 1301 | 12.5 | 0.7 | 5.1 | | |
| 02-06-2015 | 23:59:00 | 23.8 | 32.0 | 14.6 | 50 | 78 | 34 | 29846 | 178 | 0.5 | 3.6 | 0.0 | 31.4 | 37.1 | 26.5 | 28.3 | 42.1 | 17.7 | 7.5 | 1301 | 12.5 | 0.0 | 0.0 | | |
| 03-06-2015 | 23:59:00 | 25.6 | 32.2 | 17.8 | 46 | 71 | 27 | 29879 | 118 | 0.6 | 4.2 | 0.0 | 32.3 | 37.8 | 27.7 | 29.9 | 41.8 | 20.4 | 7.7 | 1301 | 12.4 | 0.0 | 0.0 | | |
| 04-06-2015 | 23:59:00 | 24.4 | 30.9 | 17.7 | 45 | 66 | 23 | 30142 | 123 | 1.0 | 6.9 | 0.0 | 31.9 | 36.7 | 27.7 | 28.5 | 39.4 | 19.3 | 7.9 | 1301 | 12.4 | 0.0 | 0.0 | | |
| 05-06-2015 | 23:59:00 | 23.1 | 28.7 | 15.9 | 56 | 86 | 32 | 30039 | 142 | 0.5 | 5.8 | 0.0 | 31.9 | 37.5 | 27.2 | 28.2 | 40.5 | 18.4 | 7.3 | 1301 | 12.5 | 0.0 | 2.4 | | |
| 06-06-2015 | 23:59:00 | 24.5 | 32.0 | 16.6 | 56 | 90 | 32 | 23907 | 148 | 0.3 | 3.3 | 0.0 | 31.9 | 36.1 | 27.9 | 28.6 | 39.5 | 19.7 | 6.0 | 1301 | 11.7 | 0.0 | 5.0 | | |
| 07-06-2015 | 23:59:00 | 24.7 | 30.6 | 21.0 | 50 | 65 | 30 | 14197 | 97 | 1.1 | 6.8 | 0.8 | 30.0 | 31.6 | 28.6 | 26.4 | 32.4 | 21.9 | 4.3 | 1301 | 8.9 | 0.0 | 0.4 | | |
| 08-06-2015 | 23:59:00 | 24.7 | 31.2 | 17.8 | 48 | 72 | 25 | 25012 | 133 | 0.9 | 6.1 | 0.0 | 29.9 | 34.3 | 26.2 | 27.8 | 38.5 | 19.0 | 6.6 | 1301 | 12.7 | 0.0 | 0.0 | | |
| 09-06-2015 | 23:59:00 | 23.7 | 29.7 | 17.3 | 63 | 89 | 37 | 28654 | 132 | 0.5 | 4.0 | 0.0 | 32.2 | 37.3 | 28.3 | 29.2 | 38.4 | 22.4 | 6.8 | 1301 | 12.4 | 0.0 | 3.2 | | |
| 10-06-2015 | 23:59:00 | 20.8 | 28.5 | 16.4 | 74 | 94 | 46 | 23390 | 275 | 0.5 | 3.7 | 0.0 | 31.4 | 35.8 | 28.1 | 26.6 | 39.3 | 20.4 | 5.5 | 1301 | 11.1 | 0.0 | 7.5 | | |
| 11-06-2015 | 23:59:00 | 20.4 | 25.3 | 15.2 | 70 | 93 | 53 | 20768 | 273 | 0.5 | 5.8 | 0.2 | 30.6 | 34.3 | 28.0 | 25.7 | 34.2 | 20.0 | 4.7 | 1301 | 10.5 | 0.0 | 3.9 | | |
| 12-06-2015 | 23:59:00 | 19.0 | 24.9 | 14.2 | 61 | 93 | 35 | 21860 | 301 | 0.6 | 5.5 | 0.0 | 29.0 | 32.5 | 26.4 | 24.2 | 35.8 | 18.4 | 5.1 | 1301 | 11.5 | 0.0 | 3.1 | | |
| 13-06-2015 | 23:59:00 | 17.7 | 24.5 | 12.5 | 67 | 86 | 40 | 16241 | 272 | 0.4 | 3.7 | 0.0 | 27.4 | 30.1 | 24.8 | 22.2 | 30.1 | 16.0 | 3.7 | 1301 | 10.1 | 0.0 | 3.6 | | |
| 14-06-2015 | 23:59:00 | 18.2 | 24.7 | 13.5 | 77 | 95 | 49 | 17585 | 259 | 0.4 | 3.8 | 0.6 | 26.9 | 29.5 | 24.3 | 22.2 | 30.6 | 16.4 | 3.9 | 1301 | 11.4 | 0.7 | 11.7 | | |
| 15-06-2015 | 23:59:00 | 18.7 | 25.7 | 11.9 | 71 | 100 | 37 | 26832 | 304 | 0.8 | 4.8 | 0.0 | 27.6 | 33.2 | 23.2 | 23.5 | 35.6 | 15.5 | 6.2 | 1301 | 11.2 | 0.3 | 7.6 | | |
| 16-06-2015 | 23:59:00 | 21.4 | 31.6 | 11.8 | 61 | 95 | 33 | 28357 | 279 | 0.6 | 5.2 | 0.0 | 29.2 | 35.0 | 24.1 | 25.7 | 38.4 | 15.4 | 7.0 | 1301 | 12.4 | 0.8 | 5.9 | | |
| 17-06-2015 | 23:59:00 | 25.8 | 31.7 | 20.0 | 46 | 64 | 24 | 30163 | 58 | 0.8 | 4.3 | 0.0 | 31.5 | 37.5 | 26.5 | 29.5 | 41.5 | 20.7 | 8.0 | 1301 | 12.2 | 0.0 | 0.0 | | |
| 18-06-2015 | 23:59:00 | 24.2 | 30.2 | 17.5 | 53 | 80 | 34 | 30477 | 152 | 0.8 | 5.0 | 0.0 | 32.2 | 37.5 | 27.6 | 29.0 | 40.0 | 19.9 | 7.6 | 1301 | 12.5 | 0.0 | 0.0 | | |
| 19-06-2015 | 23:59:00 | 24.9 | 33.5 | 15.8 | 53 | 82 | 32 | 30172 | 201 | 0.4 | 3.4 | 0.0 | 32.8 | 38.6 | 27.7 | 29.7 | 42.3 | 19.5 | 7.6 | 1301 | 12.6 | 0.0 | 0.0 | | |
| 20-06-2015 | 23:59:00 | 25.7 | 31.6 | 18.9 | 46 | 73 | 26 | 30316 | 158 | 0.6 | 3.7 | 0.0 | 33.6 | 39.3 | 28.9 | 30.6 | 42.2 | 21.5 | 7.8 | 1301 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | | |
| 21-06-2015 | 23:59:00 | 22.4 | 28.7 | 16.8 | 68 | 86 | 52 | 29378 | 228 | 0.6 | 3.4 | 0.0 | 33.2 | 38.4 | 28.9 | 28.5 | 39.9 | 20.2 | 6.8 | 1301 | 12.6 | 0.0 | 0.0 | | |
| 22-06-2015 | 23:59:00 | 21.6 | 31.2 | 13.4 | 66 | 95 | 32 | 30812 | 304 | 0.8 | 4.2 | 0.0 | 32.6 | 38.6 | 27.7 | 27.6 | 41.6 | 17.9 | 7.6 | 1301 | 12.5 | 0.8 | 6.8 | | |
| 23-06-2015 | 23:59:00 | 20.7 | 27.3 | 13.6 | 65 | 92 | 40 | 30332 | 298 | 1.0 | 5.3 | 0.0 | 32.0 | 37.3 | 27.5 | 26.3 | 38.5 | 18.0 | 7.3 | 1301 | 12.4 | 0.4 | 6.2 | | |
| 24-06-2015 | 23:59:00 | 20.6 | 29.5 | 13.3 | 64 | 94 | 38 | 29209 | 286 | 0.7 | 5.4 | 0.0 | 31.5 | 37.2 | 27.0 | 26.2 | 38.8 | 17.3 | 7.0 | 1301 | 12.4 | 0.6 | 4.4 | | |
| 25-06-2015 | 23:59:00 | 22.8 | 31.1 | 13.7 | 54 | 87 | 29 | 30744 | 240 | 0.4 | 3.1 | 0.0 | 32.1 | 38.3 | 26.7 | 28.1 | 42.5 | 17.1 | 7.5 | 1301 | 12.6 | 0.4 | 4.2 | | |
| 26-06-2015 | 23:59:00 | 27.5 | 36.9 | 16.9 | 39 | 67 | 19 | 30547 | 223 | 0.6 | 4.1 | 0.0 | 33.6 | 40.1 | 28.1 | 31.2 | 46.6 | 19.5 | 8.5 | 1301 | 12.4 | 0.0 | 0.0 | | |
| 27-06-2015 | 23:59:00 | 31.7 | 39.2 | 23.4 | 26 | 42 | 17 | 30850 | 100 | 0.5 | 4.0 | 0.0 | 35.4 | 41.8 | 30.1 | 34.4 | 49.2 | 23.8 | 8.8 | 1301 | 12.4 | 0.0 | 0.0 | | |
| 28-06-2015 | 23:59:00 | 29.2 | 36.2 | 22.2 | 37 | 56 | 19 | 30871 | 168 | 0.3 | 4.2 | 0.0 | 36.0 | 41.6 | 31.2 | 33.4 | 45.8 | 23.9 | 8.1 | 1301 | 12.4 | 0.0 | 0.0 | | |
| 29-06-2015 | 23:59:00 | 23.6 | 27.2 | 18.2 | 68 | 87 | 51 | 29896 | 164 | 0.6 | 3.7 | 0.0 | 35.2 | 40.2 | 31.1 | 30.0 | 40.4 | 23.0 | 6.9 | 1301 | 12.4 | 0.0 | 2.8 | | |
| 30-06-2015 | 23:59:00 | 21.8 | 31.1 | 16.2 | 75 | 95 | 43 | 28142 | 257 | 0.6 | 3.8 | 0.0 | 34.1 | 39.4 | 30.1 | 28.4 | 42.2 | 20.8 | 6.6 | 1301 | 11.5 | 0.0 | 8.1 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|-----------|---------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--|--------------|------------|-------------|
| MÉDIAS | | 23.2 | 30.3 | 16.3 | 57 | 82 | 34 | 27289 | 209 | 0.6 | 4.5 | | 31.7 | 36.7 | 27.5 | 27.9 | 39.7 | 19.4 | 6.8 | | 12.0 | 0.2 | 3.1 |
| SOMAS | | | | | | | | 818679 | | | | 1.6 | | | | | | | 203.6 | | 359.3 | 4.7 | 91.8 |
| MÁXIMOS | | | 39.2 | | | 100 | | 30871 | | | 6.9 | 0.8 | | 41.8 | | | | 49.2 | | | 12.7 | 0.8 | 11.7 |
| MÍNIMOS | | | | 11.8 | | | 17 | 14197 | | | | | | | 23.2 | | | 15.4 | | | 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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PORTIMÃO**

| 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) |
| 01-07-2015 | 23:59:00 | 21.9 | 30.0 | 14.9 | 71 | 97 | 42 | 22225 | 293 | 0.7 | 4.3 | 0.0 | 32.3 | 35.2 | 29.2 | 26.9 | 36.7 | 19.5 | 5.5 | 1301 | 12.2 | 0.4 | 7.4 | |
| 02-07-2015 | 23:59:00 | 22.2 | 31.3 | 13.6 | 57 | 95 | 29 | 30645 | 295 | 0.9 | 5.0 | 0.0 | 32.2 | 38.3 | 27.3 | 27.4 | 40.9 | 17.5 | 7.8 | 1301 | 12.4 | 0.8 | 4.8 | |
| 03-07-2015 | 23:59:00 | 22.8 | 31.8 | 13.9 | 49 | 85 | 24 | 31577 | 272 | 0.6 | 5.4 | 0.0 | 32.8 | 39.2 | 27.6 | 28.0 | 42.4 | 17.9 | 8.1 | 1301 | 12.5 | 0.0 | 0.0 | |
| 04-07-2015 | 23:59:00 | 24.8 | 36.2 | 14.2 | 50 | 76 | 18 | 31346 | 305 | 0.8 | 5.9 | 0.0 | 33.3 | 39.9 | 27.8 | 29.3 | 44.3 | 17.6 | 8.3 | 1301 | 12.5 | 0.0 | 0.0 | |
| 05-07-2015 | 23:59:00 | 27.2 | 37.9 | 18.9 | 50 | 83 | 28 | 30332 | 303 | 0.7 | 4.9 | 0.0 | 34.6 | 41.0 | 29.6 | 31.6 | 45.9 | 22.0 | 8.3 | 1301 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | |
| 06-07-2015 | 23:59:00 | 26.5 | 35.8 | 17.6 | 42 | 66 | 28 | 30447 | 224 | 0.3 | 3.4 | 0.0 | 35.0 | 40.8 | 29.9 | 31.5 | 44.5 | 21.1 | 7.9 | 1301 | 12.5 | 0.0 | 0.0 | |
| 07-07-2015 | 23:59:00 | 28.5 | 39.8 | 17.6 | 37 | 58 | 18 | 29533 | 271 | 0.7 | 5.1 | 0.0 | 35.3 | 41.4 | 30.1 | 32.3 | 47.6 | 20.9 | 8.5 | 1301 | 12.2 | 0.0 | 0.0 | |
| 08-07-2015 | 23:59:00 | 26.8 | 36.5 | 18.0 | 46 | 72 | 26 | 31079 | 290 | 0.5 | 3.8 | 0.0 | 35.5 | 41.7 | 30.5 | 31.7 | 46.6 | 21.4 | 8.3 | 1301 | 12.7 | 0.0 | 0.0 | |
| 09-07-2015 | 23:59:00 | 23.2 | 34.4 | 14.4 | 61 | 88 | 25 | 31024 | 287 | 0.6 | 4.7 | 0.0 | 34.7 | 40.8 | 29.7 | 29.4 | 43.0 | 19.4 | 7.9 | 1301 | 12.5 | 0.4 | 3.7 | |
| 10-07-2015 | 23:59:00 | 22.2 | 30.2 | 14.3 | 63 | 90 | 39 | 30295 | 295 | 0.9 | 5.2 | 0.0 | 33.7 | 39.1 | 29.2 | 27.8 | 39.2 | 19.0 | 7.5 | 1301 | 12.4 | 0.7 | 6.5 | |
| 11-07-2015 | 23:59:00 | 25.1 | 36.6 | 15.8 | 53 | 82 | 24 | 31121 | 273 | 0.9 | 5.8 | 0.0 | 34.0 | 40.3 | 28.9 | 29.7 | 43.9 | 19.4 | 8.5 | 1301 | 12.6 | 0.0 | 0.0 | |
| 12-07-2015 | 23:59:00 | 24.4 | 34.9 | 14.9 | 55 | 89 | 28 | 31035 | 265 | 0.4 | 3.6 | 0.0 | 34.2 | 40.7 | 28.9 | 29.8 | 45.2 | 19.0 | 8.0 | 1301 | 12.6 | 0.5 | 5.4 | |
| 13-07-2015 | 23:59:00 | 25.4 | 35.9 | 14.4 | 52 | 87 | 24 | 30810 | 282 | 0.3 | 3.0 | 0.0 | 34.4 | 41.0 | 28.9 | 30.5 | 46.2 | 18.4 | 8.0 | 1301 | 12.6 | 0.4 | 5.1 | |
| 14-07-2015 | 23:59:00 | 28.3 | 40.0 | 17.9 | 43 | 77 | 19 | 28932 | 275 | 0.4 | 4.0 | 0.0 | 35.3 | 41.6 | 30.2 | 32.5 | 48.0 | 21.6 | 8.0 | 1301 | 12.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 15-07-2015 | 23:59:00 | 28.0 | 39.1 | 18.7 | 45 | 78 | 20 | 27238 | 282 | 0.5 | 4.1 | 0.0 | 35.8 | 41.6 | 31.0 | 32.6 | 47.6 | 22.8 | 7.5 | 1301 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | |
| 16-07-2015 | 23:59:00 | 31.0 | 40.1 | 23.0 | 31 | 51 | 13 | 28508 | 6 | 1.0 | 5.4 | 0.0 | 36.4 | 42.3 | 31.8 | 34.3 | 48.7 | 24.8 | 8.7 | 1301 | 12.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 17-07-2015 | 23:59:00 | 28.4 | 35.7 | 21.4 | 42 | 72 | 25 | 26829 | 323 | 0.9 | 5.4 | 0.0 | 36.8 | 41.7 | 33.0 | 33.2 | 45.3 | 25.9 | 7.7 | 1301 | 11.1 | 0.0 | 0.0 | |
| 18-07-2015 | 23:59:00 | 25.2 | 33.8 | 18.4 | 63 | 87 | 39 | 29495 | 277 | 0.8 | 5.9 | 0.0 | 35.6 | 41.1 | 31.3 | 30.6 | 42.3 | 22.5 | 7.6 | 1301 | 12.3 | 0.0 | 0.2 | |
| 19-07-2015 | 23:59:00 | 25.4 | 33.9 | 17.5 | 56 | 81 | 38 | 29709 | 258 | 0.8 | 5.8 | 0.0 | 35.3 | 41.2 | 30.5 | 30.6 | 44.3 | 21.3 | 7.8 | 1301 | 12.4 | 0.0 | 0.0 | |
| 20-07-2015 | 23:59:00 | 26.6 | 34.9 | 18.6 | 61 | 86 | 38 | 29509 | 266 | 0.6 | 5.7 | 0.0 | 35.6 | 41.6 | 30.7 | 31.6 | 44.9 | 22.0 | 7.8 | 1301 | 12.4 | 0.2 | 5.3 | |
| 21-07-2015 | 23:59:00 | 27.4 | 36.7 | 20.5 | 58 | 84 | 36 | 28925 | 268 | 0.5 | 4.2 | 0.0 | 36.1 | 41.9 | 31.5 | 32.5 | 45.6 | 23.3 | 7.6 | 1301 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | |
| 22-07-2015 | 23:59:00 | 29.0 | 38.4 | 21.0 | 44 | 69 | 23 | 30114 | 325 | 0.7 | 5.1 | 0.0 | 36.4 | 42.4 | 31.6 | 33.0 | 46.4 | 23.9 | 8.6 | 1301 | 12.4 | 0.0 | 0.0 | |
| 23-07-2015 | 23:59:00 | 26.6 | 37.9 | 16.8 | 44 | 69 | 20 | 30169 | 254 | 0.8 | 5.4 | 0.0 | 35.7 | 41.5 | 30.8 | 31.2 | 44.5 | 20.9 | 8.4 | 1301 | 12.4 | 0.0 | 0.0 | |
| 24-07-2015 | 23:59:00 | 24.2 | 30.9 | 19.0 | 63 | 79 | 47 | 28588 | 310 | 1.4 | 6.3 | 0.0 | 34.7 | 39.6 | 31.0 | 28.8 | 40.4 | 22.3 | 7.2 | 1301 | 12.2 | 0.0 | 0.0 | |
| 25-07-2015 | 23:59:00 | 24.0 | 32.2 | 16.4 | 52 | 80 | 32 | 29771 | 298 | 0.9 | 4.7 | 0.0 | 33.9 | 39.6 | 29.3 | 28.9 | 42.0 | 20.0 | 7.8 | 1301 | 12.2 | 0.0 | 0.0 | |
| 26-07-2015 | 23:59:00 | 25.7 | 36.7 | 15.5 | 47 | 70 | 26 | 29787 | 232 | 0.6 | 5.5 | 0.0 | 34.2 | 40.5 | 29.0 | 30.1 | 45.8 | 19.2 | 7.9 | 1301 | 12.2 | 0.0 | 0.0 | |
| 27-07-2015 | 23:59:00 | 28.6 | 37.4 | 21.9 | 46 | 74 | 31 | 29173 | 325 | 0.7 | 4.4 | 0.0 | 35.7 | 42.0 | 30.9 | 32.8 | 47.0 | 24.1 | 8.2 | 1301 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | |
| 28-07-2015 | 23:59:00 | 28.5 | 39.0 | 18.4 | 45 | 65 | 27 | 29279 | 310 | 0.7 | 4.6 | 0.0 | 35.8 | 42.0 | 30.8 | 32.7 | 47.5 | 21.9 | 8.2 | 1301 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | |
| 29-07-2015 | 23:59:00 | 26.7 | 35.2 | 20.7 | 53 | 80 | 34 | 29529 | 281 | 1.1 | 5.6 | 0.0 | 35.7 | 40.9 | 31.3 | 31.0 | 42.1 | 22.9 | 7.9 | 1301 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | |
| 30-07-2015 | 23:59:00 | 25.3 | 32.5 | 20.2 | 70 | 87 | 48 | 28681 | 305 | 1.3 | 5.1 | 0.0 | 35.1 | 40.6 | 31.0 | 30.2 | 42.1 | 22.7 | 7.3 | 1301 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | |
| 31-07-2015 | 23:59:00 | 23.3 | 28.9 | 17.6 | 71 | 92 | 44 | 28038 | 303 | 1.4 | 5.4 | 0.0 | 34.4 | 39.1 | 31.3 | 28.2 | 38.3 | 22.0 | 6.9 | 1301 | 11.2 | 0.0 | 3.9 | |
| MÉDIAS | | 25.9 | 35.3 | 17.6 | 52 | 79 | 29 | 29476 | 287 | 0.8 | 4.9 | 0.0 | 34.9 | 40.7 | 30.1 | 30.7 | 44.2 | 21.2 | 7.9 | | 12.2 | 0.1 | 1.4 | |
| SOMAS | | | | | | | | 913743 | | | | 0.0 | | | | | | | 243.7 | | 378.4 | 3.5 | 42.4 | |
| MÁXIMOS | | | 40.1 | | | | | 31577 | | | 6.3 | 0.0 | | 42.4 | | | | 48.7 | | | 12.7 | 0.8 | 7.4 | |
| MÍNIMOS | | | | 13.6 | | | | 22225 | | | | | | | | 27.3 | | | 17.5 | | 11.1 | | | |
| | | | | | | | | | | nº dias | | 0 | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--|--|
| T | temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| HR | humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| RG int | energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻² |
| DV | média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PORTIMÃO**

| 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) | |
| 01-08-2015 | 23:59:00 | 23.4 | 31.6 | 15.0 | 62 | 94 | 34 | 28790 | 230 | 0.4 | 3.3 | 0.0 | 33.6 | 39.6 | 28.8 | 29.0 | 42.4 | 19.3 | 7.1 | 1301 | 11.6 | 0.8 | 7.0 | | |
| 02-08-2015 | 23:59:00 | 26.2 | 32.5 | 18.4 | 59 | 74 | 39 | 27175 | 162 | 0.6 | 4.0 | 0.0 | 34.4 | 39.7 | 29.8 | 30.9 | 41.9 | 21.3 | 6.9 | 1301 | 11.6 | 0.0 | 0.0 | | |
| 03-08-2015 | 23:59:00 | 25.8 | 30.9 | 21.6 | 64 | 81 | 28 | 26777 | 108 | 1.0 | 5.5 | 0.0 | 35.2 | 40.0 | 32.2 | 31.0 | 40.4 | 25.5 | 6.7 | 1301 | 11.3 | 0.0 | 0.0 | | |
| 04-08-2015 | 23:59:00 | 24.5 | 32.4 | 17.9 | 58 | 87 | 36 | 28750 | 271 | 0.6 | 4.1 | 0.0 | 34.7 | 40.4 | 30.4 | 30.0 | 42.9 | 22.2 | 7.4 | 1301 | 11.6 | 0.0 | 3.8 | | |
| 05-08-2015 | 23:59:00 | 24.6 | 35.6 | 14.5 | 48 | 84 | 21 | 29501 | 272 | 0.4 | 3.4 | 0.0 | 34.0 | 40.4 | 28.8 | 29.6 | 46.1 | 18.5 | 7.7 | 1301 | 11.5 | 0.0 | 2.0 | | |
| 06-08-2015 | 23:59:00 | 26.9 | 36.9 | 17.1 | 45 | 66 | 21 | 26228 | 302 | 0.6 | 4.7 | 0.0 | 34.5 | 40.3 | 29.8 | 30.9 | 45.4 | 21.0 | 7.3 | 1301 | 11.5 | 0.0 | 0.0 | | |
| 07-08-2015 | 23:59:00 | 26.0 | 34.5 | 21.5 | 45 | 57 | 23 | 17443 | 2 | 0.9 | 4.6 | 0.0 | 33.4 | 36.4 | 30.8 | 29.2 | 38.7 | 23.3 | 5.1 | 1301 | 10.3 | 0.0 | 0.0 | | |
| 08-08-2015 | 23:59:00 | 27.5 | 38.4 | 20.0 | 39 | 56 | 12 | 20950 | 349 | 0.5 | 4.4 | 0.0 | 33.3 | 38.4 | 29.7 | 30.8 | 45.2 | 21.8 | 5.9 | 1301 | 10.5 | 0.0 | 0.0 | | |
| 09-08-2015 | 23:59:00 | 28.6 | 33.8 | 24.7 | 45 | 63 | 33 | 10759 | 144 | 0.4 | 6.9 | 0.0 | 33.1 | 34.9 | 31.5 | 30.3 | 36.5 | 26.5 | 3.1 | 1301 | 9.1 | 0.0 | 0.1 | | |
| 10-08-2015 | 23:59:00 | 26.9 | 35.0 | 19.8 | 57 | 73 | 36 | 25011 | 264 | 0.7 | 4.2 | 0.0 | 34.2 | 39.6 | 30.2 | 31.2 | 43.5 | 23.8 | 6.7 | 1301 | 11.3 | 0.0 | 0.1 | | |
| 11-08-2015 | 23:59:00 | 23.7 | 32.8 | 17.0 | 61 | 86 | 32 | 24909 | 293 | 0.6 | 4.6 | 0.0 | 33.6 | 38.5 | 29.7 | 28.8 | 41.7 | 21.1 | 6.4 | 1301 | 11.8 | 0.1 | 2.6 | | |
| 12-08-2015 | 23:59:00 | 23.4 | 33.1 | 18.9 | 62 | 79 | 36 | 15648 | 293 | 0.7 | 5.2 | 0.0 | 32.2 | 35.4 | 30.0 | 27.1 | 38.0 | 22.5 | 4.2 | 1301 | 10.2 | 0.0 | 0.0 | | |
| 13-08-2015 | 23:59:00 | 21.1 | 28.3 | 14.8 | 63 | 92 | 38 | 25040 | 314 | 1.2 | 5.8 | 0.0 | 31.1 | 35.7 | 27.4 | 25.3 | 35.7 | 17.8 | 6.3 | 1301 | 11.2 | 0.4 | 5.5 | | |
| 14-08-2015 | 23:59:00 | 20.9 | 27.9 | 16.0 | 59 | 78 | 37 | 27441 | 327 | 1.6 | 6.0 | 0.0 | 30.5 | 35.7 | 26.6 | 24.6 | 35.8 | 17.6 | 6.9 | 1301 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | | |
| 15-08-2015 | 23:59:00 | 21.8 | 29.6 | 14.4 | 65 | 90 | 37 | 26292 | 306 | 1.1 | 5.5 | 0.0 | 30.7 | 36.0 | 26.5 | 25.8 | 36.8 | 17.6 | 6.5 | 1301 | 11.1 | 0.2 | 4.0 | | |
| 16-08-2015 | 23:59:00 | 23.2 | 29.3 | 17.6 | 71 | 90 | 49 | 22772 | 301 | 0.9 | 5.3 | 0.0 | 31.5 | 36.2 | 27.8 | 27.5 | 37.9 | 20.5 | 5.6 | 1301 | 10.7 | 0.0 | 3.4 | | |
| 17-08-2015 | 23:59:00 | 22.3 | 28.7 | 17.8 | 68 | 87 | 46 | 26854 | 312 | 1.4 | 5.8 | 0.0 | 31.5 | 36.6 | 27.8 | 26.5 | 38.1 | 20.0 | 6.7 | 1301 | 11.1 | 0.0 | 0.0 | | |
| 18-08-2015 | 23:59:00 | 22.5 | 32.4 | 14.7 | 64 | 92 | 31 | 26649 | 230 | 0.4 | 3.4 | 0.0 | 31.3 | 37.2 | 26.8 | 27.3 | 41.9 | 17.9 | 6.6 | 1301 | 11.2 | 0.5 | 7.8 | | |
| 19-08-2015 | 23:59:00 | 22.1 | 28.0 | 16.7 | 67 | 91 | 39 | 25965 | 154 | 0.4 | 3.4 | 0.0 | 31.5 | 36.8 | 27.6 | 27.2 | 38.8 | 19.5 | 6.1 | 1301 | 11.0 | 0.0 | 4.0 | | |
| 20-08-2015 | 23:59:00 | 25.1 | 31.2 | 19.1 | 62 | 84 | 41 | 25446 | 135 | 0.6 | 4.9 | 0.0 | 32.1 | 37.4 | 28.0 | 29.1 | 40.0 | 21.0 | 6.3 | 1301 | 11.0 | 0.0 | 0.8 | | |
| 21-08-2015 | 23:59:00 | 22.2 | 26.5 | 18.1 | 81 | 90 | 65 | 18470 | 172 | 0.4 | 3.0 | 0.0 | 31.9 | 35.9 | 29.6 | 27.0 | 36.6 | 22.4 | 4.1 | 1301 | 9.1 | 0.0 | 3.9 | | |
| 22-08-2015 | 23:59:00 | 22.5 | 29.5 | 16.6 | 73 | 98 | 39 | 25480 | 279 | 1.0 | 6.1 | 0.0 | 31.3 | 36.1 | 27.6 | 26.8 | 37.1 | 19.8 | 6.3 | 1301 | 10.8 | 0.8 | 7.9 | | |
| 23-08-2015 | 23:59:00 | 21.3 | 27.7 | 15.4 | 69 | 95 | 40 | 21479 | 289 | 0.8 | 4.4 | 0.0 | 30.7 | 34.9 | 27.4 | 25.9 | 36.8 | 19.2 | 5.3 | 1301 | 10.8 | 0.4 | 4.8 | | |
| 24-08-2015 | 23:59:00 | 21.6 | 28.4 | 16.8 | 67 | 94 | 37 | 18696 | 290 | 0.7 | 5.0 | 0.0 | 30.1 | 34.3 | 27.7 | 25.6 | 36.7 | 20.1 | 4.7 | 1301 | 9.8 | 0.0 | 7.5 | | |
| 25-08-2015 | 23:59:00 | 22.8 | 31.2 | 15.6 | 48 | 70 | 31 | 25696 | 357 | 0.7 | 4.4 | 0.0 | 30.2 | 36.0 | 25.9 | 26.8 | 40.4 | 18.5 | 6.7 | 1301 | 10.8 | 0.0 | 0.0 | | |
| 26-08-2015 | 23:59:00 | 23.2 | 33.2 | 15.2 | 58 | 82 | 35 | 24998 | 257 | 0.7 | 5.8 | 0.0 | 30.7 | 36.1 | 26.5 | 27.2 | 39.7 | 18.1 | 6.5 | 1301 | 10.9 | 0.0 | 0.0 | | |
| 27-08-2015 | 23:59:00 | 24.4 | 33.7 | 15.5 | 61 | 89 | 34 | 24750 | 272 | 0.6 | 4.6 | 0.0 | 31.3 | 37.1 | 27.0 | 28.4 | 42.6 | 19.0 | 6.6 | 1301 | 10.7 | 0.1 | 3.4 | | |
| 28-08-2015 | 23:59:00 | 26.1 | 36.3 | 17.6 | 58 | 88 | 33 | 25322 | 297 | 0.7 | 4.3 | 0.0 | 32.0 | 37.8 | 27.7 | 29.7 | 44.7 | 20.3 | 6.7 | 1301 | 10.7 | 0.0 | 1.9 | | |
| 29-08-2015 | 23:59:00 | 25.5 | 31.0 | 21.0 | 67 | 82 | 50 | 18413 | 106 | 1.0 | 5.4 | 0.0 | 31.8 | 35.3 | 29.1 | 28.7 | 37.8 | 23.0 | 4.8 | 1301 | 10.3 | 0.0 | 0.0 | | |
| 30-08-2015 | 23:59:00 | 24.4 | 28.6 | 20.8 | 76 | 87 | 59 | 19981 | 124 | 0.8 | 4.8 | 0.0 | 31.5 | 35.5 | 28.6 | 28.2 | 37.7 | 22.6 | 4.8 | 1301 | 10.3 | 0.0 | 4.6 | | |
| 31-08-2015 | 23:59:00 | 23.7 | 30.9 | 19.3 | 74 | 92 | 38 | 21631 | 268 | 0.4 | 4.4 | 0.0 | 31.7 | 36.5 | 28.5 | 28.1 | 39.4 | 22.9 | 5.2 | 1301 | 9.8 | 0.0 | 5.8 | | |
| MÉDIAS | | 24.0 | 31.6 | 17.7 | 61 | 83 | 36 | 23655 | 278 | 0.7 | 4.7 | | 32.2 | 37.1 | 28.6 | 28.2 | 39.9 | 20.8 | 6.0 | | 10.8 | 0.1 | 2.6 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 733316 | | | | 0.0 | | | | | | | 187.4 | | 334.8 | 3.3 | 80.8 | | |
| MÁXIMOS | | | 38.4 | | | | | 29501 | | | 6.9 | 0.0 | | 40.4 | | | | 46.1 | | | 11.8 | 0.8 | 7.9 | | |
| MÍNIMOS | | | | 14.4 | | | 12 | 10759 | | | | | | | 25.9 | | | 17.6 | | | 9.1 | | | | |
| | | | | | | | | | | nº dias | | 0 | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--|--|
| T | temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| HR | humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| RG int | energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻² |
| DV | média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PORTIMÃO**

| 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) |
| 01-09-2015 | 23:59:00 | 22.4 | 31.4 | 16.4 | 73 | 97 | 41 | 23813 | 299 | 1.0 | 5.8 | 0.0 | 31.2 | 36.3 | 27.6 | 26.8 | 39.0 | 19.9 | 6.0 | 1301 | 10.2 | 0.8 | 8.2 | 0.0 | |
| 02-09-2015 | 23:59:00 | 20.5 | 27.2 | 14.7 | 69 | 96 | 44 | 23777 | 305 | 1.4 | 6.6 | 0.0 | 29.9 | 34.4 | 26.7 | 24.5 | 34.8 | 18.5 | 5.9 | 1301 | 10.3 | 0.6 | 5.4 | 0.0 | |
| 03-09-2015 | 23:59:00 | 19.5 | 25.0 | 15.5 | 66 | 86 | 46 | 21957 | 312 | 1.6 | 6.2 | 0.0 | 28.5 | 32.7 | 25.6 | 22.8 | 32.4 | 17.9 | 5.3 | 1301 | 9.7 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | |
| 04-09-2015 | 23:59:00 | 19.2 | 24.6 | 14.9 | 65 | 82 | 42 | 23677 | 313 | 1.8 | 7.3 | 0.0 | 27.9 | 32.0 | 25.0 | 22.6 | 32.9 | 17.3 | 5.6 | 1301 | 10.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 05-09-2015 | 23:59:00 | 18.6 | 27.6 | 11.7 | 69 | 93 | 40 | 13331 | 261 | 0.2 | 2.4 | 0.0 | 26.4 | 29.1 | 24.1 | 21.9 | 32.2 | 15.5 | 3.2 | 1301 | 9.5 | 0.3 | 8.8 | 0.0 | |
| 06-09-2015 | 23:59:00 | 20.8 | 29.4 | 12.5 | 59 | 90 | 32 | 22192 | 225 | 0.4 | 3.1 | 0.0 | 27.3 | 33.0 | 23.0 | 24.4 | 37.7 | 15.1 | 5.5 | 1301 | 10.2 | 0.0 | 7.1 | 0.0 | |
| 07-09-2015 | 23:59:00 | 20.5 | 27.7 | 14.4 | 63 | 83 | 38 | 23320 | 173 | 0.4 | 4.1 | 0.0 | 28.4 | 33.4 | 24.6 | 25.0 | 35.7 | 17.0 | 5.5 | 1301 | 10.2 | 0.0 | 3.3 | 0.0 | |
| 08-09-2015 | 23:59:00 | 20.6 | 25.9 | 14.7 | 66 | 82 | 50 | 21278 | 167 | 0.4 | 3.5 | 0.0 | 28.5 | 32.5 | 25.1 | 25.0 | 34.5 | 17.6 | 4.9 | 1301 | 10.4 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | |
| 09-09-2015 | 23:59:00 | 22.6 | 31.2 | 14.7 | 53 | 85 | 30 | 22168 | 209 | 0.5 | 3.6 | 0.0 | 28.8 | 34.1 | 24.9 | 25.9 | 39.0 | 17.2 | 5.8 | 1301 | 10.1 | 0.0 | 1.8 | 0.0 | |
| 10-09-2015 | 23:59:00 | 21.5 | 30.6 | 15.6 | 62 | 79 | 42 | 23058 | 267 | 0.6 | 4.3 | 0.0 | 29.2 | 34.6 | 25.6 | 25.8 | 38.6 | 18.6 | 5.7 | 1301 | 10.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 11-09-2015 | 23:59:00 | 20.6 | 30.0 | 12.8 | 62 | 90 | 36 | 22949 | 273 | 0.5 | 5.1 | 0.0 | 28.6 | 33.8 | 24.7 | 24.8 | 38.2 | 16.1 | 5.7 | 1301 | 10.1 | 0.3 | 6.1 | 0.0 | |
| 12-09-2015 | 23:59:00 | 21.3 | 28.6 | 16.9 | 65 | 81 | 43 | 20811 | 296 | 0.8 | 5.8 | 0.0 | 28.9 | 33.5 | 25.8 | 25.0 | 36.9 | 19.5 | 5.2 | 1301 | 9.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 13-09-2015 | 23:59:00 | 20.3 | 27.2 | 13.4 | 71 | 95 | 41 | 18841 | 268 | 0.5 | 4.2 | 0.0 | 28.2 | 32.2 | 24.7 | 24.4 | 34.4 | 16.7 | 4.5 | 1301 | 9.6 | 0.6 | 6.4 | 0.0 | |
| 14-09-2015 | 23:59:00 | 21.1 | 28.4 | 16.3 | 71 | 97 | 39 | 19577 | 287 | 0.7 | 5.0 | 0.4 | 28.8 | 33.1 | 26.4 | 25.1 | 35.9 | 19.2 | 4.8 | 1301 | 8.7 | 0.1 | 8.2 | 0.0 | |
| 15-09-2015 | 23:59:00 | 18.4 | 23.2 | 12.5 | 78 | 93 | 62 | 10859 | 227 | 0.4 | 3.4 | 0.4 | 26.1 | 27.6 | 24.1 | 21.5 | 26.6 | 15.9 | 2.4 | 1301 | 8.9 | 0.8 | 1.1 | 0.0 | |
| 16-09-2015 | 23:59:00 | 19.6 | 24.0 | 14.8 | 89 | 98 | 62 | 7951 | 246 | 0.6 | 5.4 | 4.8 | 25.6 | 27.1 | 23.5 | 21.6 | 25.4 | 17.8 | 1.8 | 1301 | 7.0 | 2.5 | 10.9 | 0.0 | |
| 17-09-2015 | 23:59:00 | 18.3 | 25.9 | 11.9 | 73 | 100 | 39 | 19328 | 339 | 0.6 | 4.9 | 0.2 | 23.8 | 28.0 | 20.8 | 21.2 | 31.2 | 14.9 | 4.6 | 1301 | 9.8 | 0.5 | 8.1 | 0.0 | |
| 18-09-2015 | 23:59:00 | 21.0 | 29.2 | 15.2 | 53 | 77 | 29 | 22161 | 4 | 0.9 | 4.6 | 0.0 | 24.7 | 30.1 | 20.9 | 23.0 | 34.5 | 15.9 | 5.7 | 1301 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 19-09-2015 | 23:59:00 | 23.2 | 29.8 | 16.4 | 53 | 69 | 39 | 21578 | 109 | 0.6 | 4.6 | 0.0 | 26.2 | 31.4 | 22.2 | 25.1 | 36.1 | 16.9 | 5.5 | 1301 | 9.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 20-09-2015 | 23:59:00 | 23.1 | 29.1 | 17.9 | 69 | 90 | 49 | 21158 | 127 | 0.7 | 6.2 | 0.0 | 27.6 | 32.3 | 24.2 | 26.0 | 35.8 | 19.5 | 5.2 | 1301 | 9.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 21-09-2015 | 23:59:00 | 24.1 | 32.2 | 18.3 | 58 | 85 | 30 | 20565 | 223 | 0.4 | 3.3 | 0.0 | 28.5 | 33.2 | 25.2 | 26.8 | 36.7 | 20.5 | 5.2 | 1301 | 9.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 22-09-2015 | 23:59:00 | 22.1 | 31.3 | 16.0 | 52 | 74 | 18 | 20612 | 229 | 0.5 | 3.9 | 0.0 | 28.1 | 32.8 | 24.7 | 25.6 | 37.0 | 18.7 | 5.4 | 1301 | 9.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 23-09-2015 | 23:59:00 | 20.3 | 29.6 | 13.7 | 64 | 88 | 39 | 21443 | 270 | 0.4 | 4.2 | 0.0 | 27.3 | 32.1 | 23.6 | 24.3 | 35.7 | 16.6 | 5.2 | 1301 | 9.6 | 0.1 | 1.2 | 0.0 | |
| 24-09-2015 | 23:59:00 | 19.7 | 28.5 | 13.1 | 73 | 94 | 46 | 19918 | 233 | 0.5 | 3.8 | 0.0 | 26.9 | 31.4 | 23.4 | 23.8 | 33.7 | 16.5 | 4.6 | 1301 | 9.7 | 0.5 | 7.7 | 0.0 | |
| 25-09-2015 | 23:59:00 | 19.2 | 25.6 | 14.5 | 78 | 95 | 57 | 18882 | 226 | 0.3 | 3.4 | 0.0 | 27.1 | 31.6 | 24.1 | 23.8 | 33.3 | 17.9 | 4.2 | 1301 | 9.1 | 0.0 | 10.2 | 0.0 | |
| 26-09-2015 | 23:59:00 | 21.0 | 28.5 | 14.2 | 69 | 96 | 44 | 19634 | 207 | 0.3 | 3.0 | 0.0 | 27.1 | 31.9 | 23.6 | 24.5 | 35.2 | 17.3 | 4.7 | 1301 | 9.4 | 0.5 | 8.2 | 0.0 | |
| 27-09-2015 | 23:59:00 | 21.8 | 30.2 | 14.6 | 58 | 91 | 25 | 20415 | 169 | 0.3 | 3.0 | 0.0 | 27.1 | 32.0 | 23.5 | 24.8 | 35.8 | 17.1 | 5.0 | 1301 | 9.6 | 0.2 | 4.1 | 0.0 | |
| 28-09-2015 | 23:59:00 | 22.1 | 28.0 | 16.2 | 60 | 78 | 41 | 19545 | 105 | 0.9 | 6.6 | 0.0 | 26.8 | 30.8 | 23.9 | 24.5 | 33.4 | 18.4 | 4.9 | 1301 | 9.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 29-09-2015 | 23:59:00 | 21.5 | 26.8 | 17.8 | 69 | 82 | 47 | 19810 | 113 | 0.7 | 4.7 | 0.0 | 27.0 | 31.3 | 24.2 | 24.7 | 33.6 | 19.4 | 4.7 | 1301 | 9.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 30-09-2015 | 23:59:00 | 19.5 | 25.8 | 14.5 | 78 | 96 | 45 | 16689 | 147 | 0.4 | 3.4 | 0.0 | 26.5 | 30.5 | 23.5 | 23.1 | 32.4 | 17.3 | 3.8 | 1301 | 9.5 | 0.2 | 11.4 | 0.0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--|------------|--------------|
| MÉDIAS | 20.8 | 28.1 | 14.9 | 66 | 88 | 41 | 20043 | 240 | 0.6 | 4.5 | | | 27.6 | 32.0 | 24.3 | 24.3 | 34.6 | 17.6 | 4.9 | 9.6 | | 0.3 | 4.0 |
| SOMAS | | | | | | | 601297 | | | | | 5.8 | | | | | | | 146.7 | 289.3 | | 8.1 | 120.0 |
| MÁXIMOS | | 32.2 | | | | | 23813 | | | | 7.3 | 4.8 | | 36.3 | | | 39.0 | | | 10.5 | | 2.5 | 11.4 |
| MÍNIMOS | | | 11.7 | | | | 7951 | | | | | | | | | 20.8 | | 14.9 | | 7.0 | | | |

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.

 Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PORTIMÃO**

| 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) |
| 01-10-2015 | 23:59:00 | 20.8 | 28.5 | 13.0 | 65 | 96 | 38 | 19508 | 212 | 0.3 | 3.0 | 0.0 | 26.2 | 31.0 | 22.6 | 23.8 | 34.5 | 16.0 | 4.7 | 1301 | 9.5 | 0.7 | 8.3 | 0.0 | |
| 02-10-2015 | 23:59:00 | 21.5 | 31.1 | 14.8 | 60 | 79 | 34 | 14541 | 253 | 0.2 | 2.6 | 0.0 | 26.3 | 29.5 | 23.3 | 23.8 | 32.6 | 17.3 | 3.6 | 1301 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 03-10-2015 | 23:59:00 | 20.5 | 26.7 | 16.1 | 81 | 94 | 57 | 12830 | 243 | 0.3 | 4.6 | 0.0 | 26.3 | 29.2 | 23.8 | 23.4 | 30.9 | 18.7 | 3.0 | 1301 | 8.5 | 0.1 | 5.6 | 0.0 | |
| 04-10-2015 | 23:59:00 | 21.9 | 25.7 | 19.5 | 88 | 95 | 74 | 7483 | 114 | 0.5 | 3.9 | 1.8 | 25.8 | 27.0 | 24.7 | 23.1 | 27.0 | 20.6 | 1.7 | 1301 | 7.1 | 1.5 | 14.6 | 0.0 | |
| 05-10-2015 | 23:59:00 | 22.0 | 25.8 | 19.5 | 88 | 95 | 73 | 12950 | 228 | 0.9 | 5.0 | 0.6 | 25.7 | 28.4 | 23.9 | 23.4 | 29.9 | 20.1 | 2.9 | 1301 | 7.8 | 0.0 | 6.7 | 0.0 | |
| 06-10-2015 | 23:59:00 | 21.0 | 27.9 | 16.4 | 76 | 100 | 43 | 14386 | 286 | 0.4 | 3.5 | 0.0 | 25.6 | 28.5 | 23.2 | 23.4 | 31.6 | 18.3 | 3.5 | 1301 | 9.1 | 1.2 | 8.8 | 0.0 | |
| 07-10-2015 | 23:59:00 | 18.1 | 24.5 | 13.5 | 67 | 94 | 36 | 16785 | 320 | 0.8 | 5.0 | 0.0 | 24.6 | 28.4 | 21.9 | 21.0 | 30.3 | 15.9 | 4.1 | 1301 | 9.0 | 0.5 | 8.5 | 0.0 | |
| 08-10-2015 | 23:59:00 | 17.7 | 25.7 | 11.0 | 64 | 85 | 38 | 18090 | 306 | 0.5 | 4.2 | 0.0 | 23.9 | 28.5 | 20.4 | 20.7 | 31.7 | 13.1 | 4.3 | 1301 | 9.4 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | |
| 09-10-2015 | 23:59:00 | 17.1 | 23.6 | 10.5 | 77 | 92 | 56 | 16027 | 136 | 0.5 | 3.8 | 0.0 | 23.6 | 27.3 | 20.4 | 20.3 | 30.0 | 13.7 | 3.5 | 1301 | 8.7 | 0.4 | 7.2 | 0.0 | |
| 10-10-2015 | 23:59:00 | 18.4 | 20.8 | 16.7 | 96 | 100 | 82 | 2532 | 138 | 0.5 | 4.0 | 33.4 | 22.8 | 23.7 | 22.0 | 19.4 | 21.4 | 18.2 | 0.5 | 1301 | 1.4 | 0.3 | 16.3 | 0.0 | |
| 11-10-2015 | 23:59:00 | 19.8 | 24.2 | 16.6 | 91 | 100 | 68 | 14264 | 240 | 0.4 | 3.9 | 6.4 | 23.6 | 26.6 | 21.5 | 21.5 | 26.8 | 18.2 | 3.1 | 1301 | 7.8 | 0.2 | 13.6 | 0.0 | |
| 12-10-2015 | 23:59:00 | 19.3 | 23.3 | 16.5 | 90 | 100 | 70 | 8907 | 246 | 0.4 | 4.2 | 0.8 | 23.1 | 24.6 | 21.7 | 20.6 | 23.6 | 18.2 | 2.0 | 1301 | 7.9 | 0.8 | 13.1 | 0.0 | |
| 13-10-2015 | 23:59:00 | 19.2 | 23.8 | 15.8 | 89 | 100 | 69 | 14555 | 167 | 0.3 | 3.0 | 1.4 | 23.3 | 26.5 | 21.2 | 21.1 | 26.7 | 18.1 | 3.2 | 1301 | 8.9 | 1.2 | 12.7 | 0.0 | |
| 14-10-2015 | 23:59:00 | 18.2 | 24.0 | 13.8 | 91 | 100 | 65 | 15811 | 121 | 0.3 | 3.0 | 0.2 | 22.8 | 25.9 | 20.3 | 20.6 | 26.0 | 16.3 | 3.4 | 1301 | 9.0 | 1.5 | 14.1 | 0.0 | |
| 15-10-2015 | 23:59:00 | 17.8 | 23.0 | 14.1 | 90 | 100 | 69 | 16108 | 155 | 0.3 | 3.4 | 0.2 | 22.8 | 26.0 | 20.5 | 20.5 | 26.2 | 16.6 | 3.4 | 1301 | 9.0 | 0.5 | 13.3 | 0.0 | |
| 16-10-2015 | 23:59:00 | 17.9 | 23.2 | 12.7 | 89 | 100 | 67 | 14367 | 121 | 0.5 | 3.6 | 0.0 | 21.9 | 24.8 | 19.5 | 19.8 | 25.1 | 15.4 | 3.1 | 1301 | 8.2 | 1.4 | 9.7 | 0.0 | |
| 17-10-2015 | 23:59:00 | 20.3 | 24.5 | 17.1 | 84 | 95 | 63 | 7582 | 137 | 1.3 | 6.9 | 2.2 | 22.3 | 24.1 | 21.2 | 20.0 | 23.9 | 18.0 | 1.9 | 1301 | 6.3 | 0.9 | 4.6 | 0.0 | |
| 18-10-2015 | 23:59:00 | 18.7 | 23.4 | 16.8 | 91 | 99 | 67 | 7669 | 126 | 0.5 | 5.4 | 3.2 | 22.0 | 23.6 | 21.0 | 19.3 | 23.4 | 17.8 | 1.7 | 1301 | 5.8 | 0.6 | 16.7 | 0.0 | |
| 19-10-2015 | 23:59:00 | 18.8 | 22.8 | 16.4 | 93 | 100 | 76 | 9399 | 90 | 1.3 | 10.6 | 14.0 | 21.4 | 23.0 | 19.9 | 19.1 | 22.5 | 17.4 | 1.9 | 1301 | 7.3 | 1.7 | 17.7 | 0.0 | |
| 20-10-2015 | 23:59:00 | 18.6 | 20.9 | 16.8 | 90 | 100 | 78 | 3360 | 80 | 2.1 | 9.0 | 16.0 | 20.3 | 21.1 | 19.5 | 17.7 | 18.6 | 17.0 | 0.9 | 1301 | 2.2 | 1.2 | 11.7 | 0.0 | |
| 21-10-2015 | 23:59:00 | 20.4 | 25.6 | 15.6 | 78 | 93 | 63 | 15250 | 114 | 0.5 | 3.0 | 0.4 | 21.7 | 25.1 | 19.3 | 20.3 | 26.5 | 16.3 | 3.5 | 1301 | 8.6 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | |
| 22-10-2015 | 23:59:00 | 18.5 | 30.6 | 13.8 | 81 | 97 | 42 | 15434 | 144 | 0.3 | 3.9 | 0.2 | 21.5 | 24.7 | 19.1 | 18.8 | 31.3 | 14.9 | 3.5 | 1301 | 8.8 | 0.9 | 12.9 | 0.0 | |
| 23-10-2015 | 23:59:00 | 17.2 | 21.8 | 13.3 | 87 | 99 | 63 | 5012 | 99 | 0.1 | 1.4 | 0.0 | 20.2 | 21.4 | 18.9 | 17.6 | 24.2 | 13.8 | 1.1 | 1301 | 5.7 | 1.4 | 11.2 | 0.0 | |
| 24-10-2015 | 23:59:00 | 17.0 | 18.0 | 15.9 | 93 | 98 | 83 | 3050 | 65 | 0.2 | 3.3 | 11.8 | 20.2 | 20.9 | 19.6 | 17.3 | 20.0 | 16.1 | 0.6 | 1301 | 2.4 | 2.4 | 10.6 | 0.0 | |
| 25-10-2015 | 23:59:00 | 18.7 | 21.9 | 17.0 | 89 | 97 | 72 | 5507 | 86 | 0.8 | 5.7 | 4.0 | 20.3 | 21.4 | 19.4 | 18.6 | 29.8 | 16.4 | 1.2 | 1301 | 5.2 | 0.0 | 3.6 | 0.0 | |
| 26-10-2015 | 23:59:00 | 19.6 | 23.9 | 15.6 | 87 | 100 | 66 | 13410 | 241 | 0.4 | 4.8 | 9.2 | 21.5 | 24.5 | 19.8 | 21.3 | 37.6 | 15.9 | 3.0 | 1301 | 8.0 | 0.4 | 11.1 | 0.0 | |
| 27-10-2015 | 23:59:00 | 16.0 | 21.4 | 12.8 | 84 | 100 | 52 | 9461 | 253 | 0.3 | 3.5 | 0.4 | 20.2 | 22.2 | 18.8 | 17.8 | 32.9 | 13.1 | 2.1 | 1301 | 7.6 | 0.5 | 11.3 | 0.0 | |
| 28-10-2015 | 23:59:00 | 16.1 | 22.5 | 12.0 | 84 | 100 | 60 | 8699 | 186 | 0.2 | 3.3 | 0.2 | 19.4 | 21.6 | 17.8 | 17.3 | 32.0 | 12.5 | 1.9 | 1301 | 7.5 | 0.3 | 10.4 | 0.0 | |
| 29-10-2015 | 23:59:00 | 16.6 | 22.2 | 12.4 | 87 | 99 | 67 | 14149 | 124 | 0.4 | 3.0 | 0.0 | 19.6 | 22.8 | 17.4 | 18.4 | 35.8 | 12.6 | 3.0 | 1301 | 8.5 | 0.8 | 13.1 | 0.0 | |
| 30-10-2015 | 23:59:00 | 17.0 | 22.5 | 11.2 | 86 | 100 | 66 | 11966 | 119 | 0.6 | 3.8 | 0.4 | 19.4 | 22.0 | 17.1 | 18.3 | 35.6 | 11.5 | 2.6 | 1301 | 7.6 | 0.8 | 11.3 | 0.0 | |
| 31-10-2015 | 23:59:00 | 16.6 | 21.3 | 13.6 | 82 | 99 | 50 | 7092 | 282 | 0.3 | 3.9 | 4.4 | 19.8 | 21.4 | 18.8 | 17.6 | 36.3 | 13.8 | 1.6 | 1301 | 5.4 | 0.0 | 9.0 | 0.0 | |
| MÉDIAS | | 18.7 | 24.0 | 14.9 | 84 | 97 | 61 | 11490 | 160 | 0.5 | 4.3 | | 22.5 | 25.0 | 20.6 | 20.2 | 28.5 | 16.2 | 2.6 | | 7.3 | 0.7 | 10.0 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 356182 | | | | 111.2 | | | | | | | 80.7 | | 227.0 | 21.7 | 311.3 | | |
| MÁXIMOS | | | 31.1 | | | | | 19508 | | | 10.6 | 33.4 | | 31.0 | | | 37.6 | | | | 9.5 | 2.4 | 17.7 | | |
| MÍNIMOS | | | | 10.5 | | | 34 | 2532 | | | | | | | | 17.1 | | | 11.5 | | 1.4 | | | | |
| | | | | | | | | | | nº dias | | | 17 | | | | | | | | | | | | |

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PORTIMÃO**

| 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) |
| 01-11-2015 | 23:59:00 | 13.7 | 15.6 | 12.3 | 96 | 100 | 72 | 633 | 321 | 0.5 | 3.7 | 95.8 | 16.5 | 18.8 | 15.4 | 13.6 | 14.8 | 12.3 | 0.1 | 1301 | 0.0 | 0.0 | 18.9 | 0.0 | |
| 02-11-2015 | 23:59:00 | 15.2 | 18.7 | 12.6 | 93 | 100 | 70 | 5833 | 230 | 0.6 | 6.5 | 20.2 | 17.1 | 18.7 | 15.9 | 15.0 | 23.1 | 12.5 | 1.2 | 1301 | 5.1 | 2.2 | 20.5 | 0.0 | |
| 03-11-2015 | 23:59:00 | 17.0 | 23.3 | 13.2 | 92 | 100 | 61 | 8321 | 216 | 0.2 | 3.4 | 0.2 | 18.2 | 20.7 | 16.1 | 17.8 | 34.6 | 12.5 | 1.8 | 1301 | 6.9 | 0.2 | 9.0 | 0.0 | |
| 04-11-2015 | 23:59:00 | 17.4 | 20.5 | 13.9 | 93 | 100 | 76 | 3487 | 202 | 0.3 | 4.4 | 11.8 | 18.8 | 20.1 | 18.0 | 16.5 | 21.3 | 13.7 | 0.7 | 1301 | 2.6 | 1.5 | 18.2 | 0.0 | |
| 05-11-2015 | 23:59:00 | 17.5 | 20.8 | 14.0 | 96 | 100 | 83 | 4487 | 99 | 0.2 | 1.8 | 0.2 | 19.2 | 20.9 | 17.8 | 17.9 | 24.9 | 13.8 | 0.9 | 1301 | 5.9 | 0.1 | 12.9 | 0.0 | |
| 06-11-2015 | 23:59:00 | 18.3 | 24.5 | 14.1 | 88 | 100 | 61 | 12205 | 133 | 0.2 | 2.2 | 0.2 | 19.5 | 22.5 | 17.4 | 19.2 | 34.6 | 13.6 | 2.8 | 1301 | 7.5 | 1.7 | 14.4 | 0.0 | |
| 07-11-2015 | 23:59:00 | 18.6 | 25.5 | 13.2 | 80 | 100 | 52 | 12356 | 102 | 0.5 | 3.4 | 0.2 | 19.3 | 22.2 | 17.3 | 18.8 | 34.1 | 13.1 | 2.9 | 1301 | 7.5 | 1.6 | 9.9 | 0.0 | |
| 08-11-2015 | 23:59:00 | 18.8 | 22.2 | 14.6 | 81 | 93 | 69 | 12142 | 101 | 1.0 | 5.1 | 0.0 | 19.2 | 21.4 | 17.8 | 18.3 | 31.5 | 13.5 | 2.6 | 1301 | 7.3 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | |
| 09-11-2015 | 23:59:00 | 17.3 | 23.8 | 12.8 | 84 | 100 | 56 | 12422 | 111 | 0.4 | 3.6 | 0.0 | 18.7 | 21.4 | 16.7 | 17.9 | 34.3 | 12.3 | 2.8 | 1301 | 7.2 | 1.3 | 13.4 | 0.0 | |
| 10-11-2015 | 23:59:00 | 16.0 | 23.3 | 11.4 | 87 | 100 | 63 | 9874 | 118 | 0.4 | 3.2 | 0.2 | 18.1 | 21.0 | 16.1 | 16.5 | 34.2 | 11.1 | 2.2 | 1301 | 5.9 | 0.9 | 14.2 | 0.0 | |
| 11-11-2015 | 23:59:00 | 15.8 | 23.1 | 10.2 | 89 | 100 | 60 | 12090 | 143 | 0.2 | 2.6 | 0.2 | 17.8 | 20.8 | 15.5 | 17.0 | 35.0 | 10.3 | 2.6 | 1301 | 7.2 | 1.4 | 15.5 | 0.0 | |
| 12-11-2015 | 23:59:00 | 15.7 | 22.5 | 10.1 | 92 | 100 | 64 | 9794 | 130 | 0.2 | 2.6 | 0.2 | 17.7 | 20.2 | 15.5 | 16.7 | 33.1 | 10.2 | 2.1 | 1301 | 7.2 | 1.3 | 16.1 | 0.0 | |
| 13-11-2015 | 23:59:00 | 16.3 | 23.8 | 11.4 | 91 | 100 | 60 | 11475 | 120 | 0.2 | 3.0 | 0.2 | 18.0 | 20.8 | 15.8 | 17.3 | 34.1 | 10.9 | 2.5 | 1301 | 7.1 | 1.4 | 15.7 | 0.0 | |
| 14-11-2015 | 23:59:00 | 16.2 | 22.2 | 10.8 | 83 | 100 | 59 | 11423 | 114 | 0.5 | 4.4 | 0.2 | 17.5 | 19.9 | 15.5 | 16.4 | 32.4 | 10.4 | 2.5 | 1301 | 7.0 | 1.7 | 13.4 | 0.0 | |
| 15-11-2015 | 23:59:00 | 15.7 | 21.3 | 12.0 | 89 | 100 | 68 | 6287 | 118 | 0.3 | 3.1 | 0.0 | 17.1 | 19.0 | 15.6 | 15.1 | 28.1 | 10.8 | 1.4 | 1301 | 6.0 | 0.5 | 14.8 | 0.0 | |
| 16-11-2015 | 23:59:00 | 16.4 | 24.5 | 11.7 | 85 | 100 | 54 | 11057 | 158 | 0.1 | 2.6 | 0.2 | 17.6 | 20.6 | 15.6 | 17.2 | 37.2 | 11.1 | 2.5 | 1301 | 6.8 | 1.4 | 14.6 | 0.0 | |
| 17-11-2015 | 23:59:00 | 15.9 | 24.2 | 11.3 | 77 | 95 | 47 | 11132 | 349 | 0.1 | 2.5 | 0.0 | 17.2 | 19.9 | 15.2 | 16.1 | 35.2 | 10.1 | 2.5 | 1301 | 6.9 | 1.1 | 13.8 | 0.0 | |
| 18-11-2015 | 23:59:00 | 15.1 | 23.6 | 9.7 | 79 | 99 | 42 | 11560 | 12 | 0.2 | 2.4 | 0.2 | 16.5 | 19.3 | 14.4 | 15.2 | 35.4 | 8.6 | 2.5 | 1301 | 7.0 | 1.0 | 14.3 | 0.0 | |
| 19-11-2015 | 23:59:00 | 14.2 | 22.0 | 8.3 | 86 | 100 | 55 | 10326 | 176 | 0.1 | 2.1 | 0.2 | 15.8 | 18.6 | 13.6 | 14.4 | 34.1 | 7.8 | 2.2 | 1301 | 7.0 | 1.5 | 15.5 | 0.0 | |
| 20-11-2015 | 23:59:00 | 14.9 | 24.2 | 8.1 | 81 | 98 | 43 | 11362 | 200 | 0.1 | 1.9 | 0.0 | 15.7 | 18.7 | 13.2 | 15.0 | 34.6 | 7.4 | 2.5 | 1301 | 7.0 | 1.6 | 15.3 | 0.0 | |
| 21-11-2015 | 23:59:00 | 14.6 | 20.5 | 10.0 | 76 | 99 | 54 | 8034 | 313 | 1.4 | 7.3 | 0.2 | 15.5 | 17.9 | 14.1 | 13.8 | 29.7 | 8.7 | 2.1 | 1301 | 5.7 | 0.8 | 10.1 | 0.0 | |
| 22-11-2015 | 23:59:00 | 12.3 | 17.2 | 9.1 | 63 | 94 | 48 | 7912 | 333 | 1.3 | 7.5 | 0.4 | 13.6 | 14.9 | 12.1 | 11.6 | 25.5 | 5.6 | 2.1 | 1301 | 6.1 | 0.0 | 5.1 | 0.0 | |
| 23-11-2015 | 23:59:00 | 12.0 | 17.8 | 8.4 | 68 | 92 | 45 | 11176 | 34 | 0.7 | 3.9 | 0.0 | 13.6 | 16.0 | 12.1 | 11.9 | 29.7 | 5.3 | 2.3 | 1301 | 6.9 | 0.0 | 5.0 | 0.0 | |
| 24-11-2015 | 23:59:00 | 11.5 | 20.2 | 6.0 | 54 | 77 | 24 | 11332 | 18 | 0.4 | 2.6 | 0.0 | 12.9 | 15.5 | 10.7 | 11.5 | 31.4 | 3.7 | 2.5 | 1301 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | |
| 25-11-2015 | 23:59:00 | 13.9 | 23.2 | 5.7 | 72 | 95 | 43 | 10975 | 301 | 0.5 | 4.0 | 0.0 | 13.7 | 16.6 | 11.4 | 13.4 | 33.8 | 4.9 | 2.5 | 1301 | 7.1 | 0.0 | 1.1 | 5.6 | |
| 26-11-2015 | 23:59:00 | 14.4 | 21.7 | 8.0 | 69 | 100 | 35 | 10862 | 22 | 0.5 | 4.6 | 0.0 | 14.0 | 16.4 | 12.1 | 13.2 | 31.0 | 6.3 | 2.5 | 1301 | 6.8 | 0.4 | 8.3 | 5.6 | |
| 27-11-2015 | 23:59:00 | 15.5 | 23.0 | 10.2 | 69 | 94 | 39 | 10819 | 359 | 0.7 | 4.1 | 0.0 | 14.5 | 17.1 | 12.6 | 14.3 | 32.7 | 7.1 | 2.6 | 1301 | 6.8 | 0.0 | 3.0 | 5.6 | |
| 28-11-2015 | 23:59:00 | 14.1 | 22.4 | 8.2 | 80 | 100 | 46 | 10474 | 128 | 0.2 | 2.5 | 0.0 | 14.4 | 17.1 | 12.3 | 13.7 | 33.7 | 7.0 | 2.3 | 1301 | 6.7 | 1.2 | 12.8 | 5.6 | |
| 29-11-2015 | 23:59:00 | 14.7 | 21.9 | 9.2 | 68 | 89 | 40 | 10774 | 97 | 0.5 | 3.8 | 0.0 | 14.2 | 16.7 | 12.4 | 13.4 | 33.0 | 6.5 | 2.5 | 1301 | 6.8 | 0.0 | 1.0 | 5.6 | |
| 30-11-2015 | 23:59:00 | 14.1 | 19.7 | 8.5 | 80 | 92 | 66 | 7598 | 92 | 0.7 | 5.8 | 0.0 | 14.3 | 16.4 | 12.3 | 13.2 | 29.3 | 6.4 | 1.7 | 1301 | 6.1 | 0.0 | 7.4 | 5.6 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------|------|------|----|-----|----|--------|-----|-----|-----|------|-------|------|------|------|------|-----|------|--|-------|------|-------|--|
| MÉDIAS | 15.4 | 21.9 | 10.6 | 81 | 97 | 55 | 9607 | 104 | 0.4 | 3.7 | | 16.5 | 19.0 | 14.7 | 15.4 | 31.2 | 9.6 | 2.2 | | 6.4 | 0.8 | 11.2 | |
| SOMAS | | | | | | | 288221 | | | | | 130.8 | | | | | | 64.6 | | 191.3 | 24.6 | 334.5 | |
| MÁXIMOS | | 25.5 | | | 100 | | 12422 | | | 7.5 | 95.8 | | 22.5 | | | 37.2 | | | | 7.5 | 2.2 | 20.5 | |
| MÍNIMOS | | | 5.7 | | | 24 | 633 | | | | | | | | 10.7 | | | 3.7 | | 0.0 | | | |

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.

 Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PORTIMÃO**

| 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) |
| 01-12-2015 | 23:59:00 | 15.2 | 19.7 | 12.8 | 91 | 100 | 76 | 5594 | 97 | 0.4 | 3.0 | 0.2 | 15.4 | 17.3 | 14.1 | 14.3 | 28.9 | 10.0 | 1.2 | 1301 | 4.7 | 0.0 | 10.2 | 5.6 | |
| 02-12-2015 | 23:59:00 | 14.6 | 20.5 | 9.6 | 91 | 100 | 64 | 8827 | 108 | 0.3 | 2.6 | 0.0 | 15.9 | 18.0 | 14.7 | 15.2 | 30.8 | 8.8 | 1.8 | 1301 | 6.1 | 1.0 | 15.9 | 5.6 | |
| 03-12-2015 | 23:59:00 | 13.4 | 22.3 | 7.1 | 83 | 100 | 44 | 9764 | 161 | 0.2 | 2.6 | 0.2 | 14.7 | 17.1 | 12.7 | 13.6 | 32.4 | 7.0 | 2.1 | 1301 | 6.6 | 1.1 | 14.4 | 5.6 | |
| 04-12-2015 | 23:59:00 | 13.6 | 21.1 | 7.9 | 81 | 98 | 58 | 8893 | 134 | 0.3 | 3.0 | 0.2 | 14.5 | 16.7 | 12.6 | 13.3 | 29.8 | 7.2 | 1.9 | 1301 | 6.8 | 0.3 | 12.6 | 5.6 | |
| 05-12-2015 | 23:59:00 | 12.9 | 18.7 | 7.6 | 89 | 100 | 71 | 5368 | 103 | 0.3 | 3.3 | 0.0 | 14.1 | 16.0 | 12.3 | 12.3 | 24.4 | 7.0 | 1.1 | 1301 | 6.6 | 0.6 | 15.5 | 5.6 | |
| 06-12-2015 | 23:59:00 | 14.6 | 18.5 | 10.2 | 91 | 100 | 76 | 5461 | 95 | 0.5 | 3.1 | 0.2 | 14.9 | 16.6 | 13.3 | 14.1 | 24.3 | 8.6 | 1.1 | 1301 | 6.4 | 0.3 | 10.6 | 5.6 | |
| 07-12-2015 | 23:59:00 | 15.7 | 18.3 | 14.0 | 91 | 98 | 81 | 4483 | 85 | 0.8 | 4.5 | 0.0 | 16.2 | 17.3 | 15.3 | 15.1 | 23.0 | 12.0 | 0.9 | 1301 | 4.6 | 0.0 | 7.7 | 5.6 | |
| 08-12-2015 | 23:59:00 | 15.2 | 19.3 | 12.4 | 85 | 95 | 69 | 5916 | 99 | 0.2 | 1.7 | 0.0 | 16.2 | 17.7 | 15.2 | 14.6 | 24.3 | 9.9 | 1.2 | 1301 | 6.3 | 0.0 | 4.5 | 5.6 | |
| 09-12-2015 | 23:59:00 | 15.6 | 20.0 | 13.2 | 69 | 81 | 51 | 4341 | 74 | 0.4 | 3.2 | 0.0 | 15.4 | 16.6 | 14.5 | 14.1 | 22.9 | 10.3 | 1.1 | 1301 | 5.8 | 0.0 | 0.2 | 5.6 | |
| 10-12-2015 | 23:59:00 | 16.3 | 21.0 | 11.9 | 71 | 87 | 51 | 9614 | 93 | 0.9 | 4.7 | 0.0 | 16.0 | 17.7 | 15.1 | 15.7 | 29.9 | 9.8 | 2.3 | 1301 | 6.7 | 0.0 | 0.0 | 5.6 | |
| 11-12-2015 | 23:59:00 | 14.7 | 18.6 | 11.9 | 80 | 91 | 67 | 4784 | 91 | 0.8 | 4.6 | 0.0 | 15.3 | 16.5 | 14.6 | 13.5 | 23.5 | 9.9 | 1.2 | 1301 | 5.4 | 0.0 | 0.0 | 5.6 | |
| 12-12-2015 | 23:59:00 | 14.9 | 19.4 | 11.8 | 85 | 94 | 73 | 6876 | 111 | 0.7 | 3.7 | 0.0 | 15.3 | 16.9 | 14.1 | 14.5 | 30.4 | 9.7 | 1.4 | 1301 | 5.5 | 0.0 | 0.4 | 5.6 | |
| 13-12-2015 | 23:59:00 | 17.4 | 20.6 | 15.3 | 84 | 96 | 71 | 7189 | 201 | 0.7 | 4.2 | 3.6 | 16.7 | 18.1 | 15.6 | 16.4 | 26.1 | 12.9 | 1.6 | 1301 | 6.1 | 0.0 | 6.8 | 5.6 | |
| 14-12-2015 | 23:59:00 | 18.0 | 19.8 | 16.7 | 89 | 93 | 84 | 4142 | 189 | 0.7 | 4.2 | 0.8 | 17.6 | 18.9 | 16.8 | 16.7 | 22.6 | 14.0 | 0.9 | 1301 | 4.0 | 0.9 | 2.5 | 5.6 | |
| 15-12-2015 | 23:59:00 | 16.3 | 21.3 | 11.7 | 85 | 98 | 68 | 8952 | 102 | 0.5 | 4.2 | 0.0 | 16.8 | 18.4 | 15.6 | 15.6 | 29.5 | 9.7 | 1.9 | 1301 | 6.5 | 0.9 | 11.2 | 5.6 | |
| 16-12-2015 | 23:59:00 | 13.6 | 21.9 | 8.1 | 74 | 95 | 40 | 8939 | 115 | 0.2 | 2.7 | 0.0 | 15.1 | 16.6 | 13.6 | 13.2 | 30.6 | 7.7 | 2.0 | 1301 | 6.5 | 0.3 | 10.3 | 5.6 | |
| 17-12-2015 | 23:59:00 | 13.8 | 20.5 | 8.4 | 91 | 100 | 74 | 8268 | 103 | 0.3 | 3.0 | 0.2 | 14.8 | 16.9 | 13.1 | 13.8 | 29.8 | 7.6 | 1.7 | 1301 | 5.6 | 0.6 | 15.8 | 5.6 | |
| 18-12-2015 | 23:59:00 | 15.1 | 19.6 | 13.1 | 95 | 100 | 76 | 6082 | 88 | 0.5 | 3.3 | 0.0 | 16.0 | 17.4 | 15.2 | 15.1 | 29.2 | 11.4 | 1.2 | 1301 | 5.4 | 1.1 | 16.8 | 5.6 | |
| 19-12-2015 | 23:59:00 | 15.9 | 20.3 | 12.1 | 91 | 100 | 66 | 9973 | 97 | 0.7 | 3.8 | 0.2 | 16.4 | 17.8 | 15.3 | 16.5 | 30.7 | 11.6 | 2.0 | 1301 | 6.5 | 0.3 | 15.9 | 5.6 | |
| 20-12-2015 | 23:59:00 | 14.7 | 18.7 | 9.2 | 93 | 100 | 75 | 4952 | 260 | 0.1 | 2.6 | 7.6 | 16.8 | 17.9 | 15.4 | 14.7 | 27.6 | 9.1 | 1.0 | 1301 | 5.2 | 0.0 | 15.2 | 5.6 | |
| 21-12-2015 | 23:59:00 | 12.6 | 20.8 | 6.6 | 81 | 100 | 37 | 9704 | 45 | 0.3 | 3.3 | 0.0 | 14.4 | 15.9 | 12.9 | 12.4 | 29.4 | 6.7 | 2.0 | 1301 | 6.5 | 0.7 | 12.9 | 6.5 | |
| 22-12-2015 | 23:59:00 | 12.2 | 20.6 | 8.2 | 90 | 100 | 61 | 4879 | 107 | 0.2 | 1.7 | 0.2 | 14.0 | 15.8 | 12.8 | 11.5 | 27.0 | 7.3 | 1.0 | 1301 | 4.8 | 0.0 | 16.1 | 6.5 | |
| 23-12-2015 | 23:59:00 | 12.5 | 19.6 | 8.3 | 91 | 100 | 63 | 8376 | 169 | 0.1 | 1.7 | 0.2 | 14.1 | 16.0 | 12.5 | 12.9 | 28.0 | 7.4 | 1.7 | 1301 | 7.0 | 0.2 | 15.6 | 6.5 | |
| 24-12-2015 | 23:59:00 | 12.5 | 20.0 | 7.4 | 92 | 100 | 62 | 8394 | 123 | 0.1 | 1.8 | 0.2 | 14.1 | 15.7 | 12.5 | 12.9 | 30.0 | 7.0 | 1.7 | 1301 | 6.5 | 0.6 | 16.3 | 6.5 | |
| 25-12-2015 | 23:59:00 | 12.8 | 18.2 | 8.4 | 91 | 100 | 65 | 8237 | 98 | 0.5 | 3.2 | 0.2 | 14.0 | 15.4 | 12.6 | 12.9 | 26.7 | 7.6 | 1.6 | 1301 | 6.6 | 0.3 | 15.9 | 6.5 | |
| 26-12-2015 | 23:59:00 | 14.4 | 18.2 | 12.3 | 90 | 98 | 79 | 6957 | 85 | 0.9 | 4.4 | 0.0 | 14.8 | 16.2 | 13.9 | 13.7 | 25.0 | 10.3 | 1.4 | 1301 | 6.3 | 0.3 | 14.3 | 6.5 | |
| 27-12-2015 | 23:59:00 | 15.5 | 18.6 | 11.9 | 86 | 95 | 76 | 5359 | 96 | 1.4 | 5.8 | 0.0 | 15.0 | 16.1 | 13.9 | 14.3 | 22.7 | 9.7 | 1.3 | 1301 | 5.7 | 0.0 | 6.6 | 6.5 | |
| 28-12-2015 | 23:59:00 | 17.4 | 20.2 | 13.9 | 88 | 100 | 75 | 5268 | 223 | 0.9 | 4.8 | 15.4 | 16.7 | 17.7 | 15.9 | 16.4 | 26.6 | 13.0 | 1.2 | 1301 | 5.9 | 0.0 | 10.1 | 6.5 | |
| 29-12-2015 | 23:59:00 | 13.8 | 19.6 | 9.6 | 92 | 100 | 65 | 8600 | 129 | 0.2 | 2.3 | 0.2 | 15.9 | 17.0 | 14.7 | 14.6 | 28.7 | 9.7 | 1.8 | 1301 | 6.4 | 0.0 | 14.8 | 6.5 | |
| 30-12-2015 | 23:59:00 | 15.9 | 21.1 | 11.8 | 91 | 100 | 67 | 6658 | 191 | 0.3 | 3.6 | 0.2 | 16.2 | 17.5 | 15.1 | 15.9 | 28.2 | 11.1 | 1.4 | 1301 | 5.8 | 0.7 | 13.8 | 6.5 | |
| 31-12-2015 | 23:59:00 | 15.7 | 19.5 | 11.8 | 94 | 100 | 79 | 4360 | 88 | 0.3 | 3.8 | 8.0 | 17.4 | 18.3 | 16.5 | 16.0 | 26.4 | 11.8 | 0.9 | 1301 | 4.7 | 0.1 | 13.2 | 6.5 | |
| MÉDIAS | | 14.7 | 19.9 | 10.8 | 87 | 97 | 67 | 6942 | 114 | 0.5 | 3.4 | | 15.5 | 17.0 | 14.3 | 14.4 | 27.4 | 9.5 | 1.5 | | 5.9 | 0.3 | 10.8 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 215210 | | | | 37.8 | | | | | | 45.9 | | 183.3 | | 10.3 | 336.1 | | |
| MÁXIMOS | | | 22.3 | | | 100 | | 9973 | | | 5.8 | 15.4 | | 18.9 | | | 32.4 | | | | 7.0 | 1.1 | 16.8 | | |
| MÍNIMOS | | | | 6.6 | | | 37 | 4142 | | | | | | | 12.3 | | | 6.7 | | | 4.0 | | | | |
| | | | | | | | | | nº dias | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt