

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

| 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 | Ev |
|----------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|-----------|-----------------------|----------|----------------------|----------------------|-------------|----------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|------|--------------|------------|--------------|--------|------|
| (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) | (mm) |
| 01-01-2015 | 23:59:00 | 8.5 | 20.5 | 0.0 | 77 | 100 | 23 | 10985 | 56 | 0.6 | 4.2 | 0.0 | 9.7 | 14.2 | 7.5 | 5.2 | 20.6 | -2.8 | 2.5 | 1102 | 7.4 | 0.0 | 7.5 | 258.5 | |
| 02-01-2015 | 23:59:00 | 7.1 | 18.4 | -0.1 | 82 | 100 | 43 | 10752 | 57 | 0.6 | 3.4 | 0.0 | 9.9 | 14.2 | 7.5 | 5.3 | 20.3 | -2.9 | 2.4 | 1102 | 7.3 | 0.0 | 9.8 | 273.0 | |
| 03-01-2015 | 23:59:00 | 7.9 | 21.1 | 0.1 | 81 | 100 | 39 | 11505 | 101 | 0.4 | 3.5 | 0.2 | 10.4 | 14.4 | 7.9 | 5.3 | 21.4 | -2.7 | 2.4 | 1102 | 7.4 | 0.0 | 10.1 | 287.8 | |
| 04-01-2015 | 23:59:00 | 7.9 | 21.8 | -0.2 | 81 | 100 | 30 | 11511 | 60 | 0.4 | 3.6 | 0.0 | 10.6 | 14.4 | 8.2 | 5.6 | 22.0 | -2.3 | 2.5 | 1102 | 7.5 | 0.2 | 9.6 | 302.5 | |
| 05-01-2015 | 23:59:00 | 10.1 | 18.8 | 2.6 | 93 | 100 | 66 | 9512 | 61 | 0.3 | 2.4 | 0.0 | 11.6 | 15.2 | 8.9 | 8.4 | 20.2 | -0.8 | 1.9 | 1102 | 6.8 | 0.0 | 4.8 | 309.3 | |
| 06-01-2015 | 23:59:00 | 9.2 | 18.6 | 2.6 | 86 | 100 | 44 | 10859 | 32 | 0.3 | 3.4 | 0.2 | 11.9 | 15.0 | 9.8 | 7.0 | 20.7 | -0.4 | 2.1 | 1102 | 7.0 | 0.0 | 5.9 | 319.0 | |
| 07-01-2015 | 23:59:00 | 7.1 | 18.2 | -0.3 | 87 | 100 | 48 | 10987 | 71 | 0.2 | 2.7 | 0.2 | 10.9 | 14.5 | 8.6 | 5.1 | 20.2 | -2.5 | 2.2 | 1102 | 7.4 | 0.0 | 8.1 | 334.0 | |
| 08-01-2015 | 23:59:00 | 8.5 | 19.6 | -0.4 | 80 | 100 | 44 | 10992 | 52 | 0.7 | 4.1 | 0.2 | 10.7 | 14.4 | 8.3 | 6.1 | 21.1 | -2.5 | 2.3 | 1102 | 7.4 | 0.0 | 4.2 | 343.3 | |
| 09-01-2015 | 23:59:00 | 11.1 | 19.7 | 4.1 | 69 | 91 | 40 | 11771 | 74 | 1.3 | 6.2 | 0.0 | 11.3 | 14.6 | 9.3 | 7.9 | 21.5 | -0.1 | 2.7 | 1102 | 7.4 | 0.0 | 0.0 | 349.5 | |
| 10-01-2015 | 23:59:00 | 10.9 | 20.6 | 3.7 | 73 | 100 | 36 | 10338 | 88 | 0.5 | 3.7 | 0.0 | 11.6 | 14.6 | 9.4 | 8.4 | 22.7 | 0.6 | 2.3 | 1102 | 7.1 | 0.0 | 0.0 | 355.7 | |
| 11-01-2015 | 23:59:00 | 8.7 | 20.3 | 1.3 | 81 | 100 | 34 | 11246 | 300 | 0.4 | 3.9 | 0.0 | 11.4 | 14.6 | 9.1 | 6.7 | 22.8 | -1.4 | 2.4 | 1102 | 7.4 | 0.0 | 8.6 | 369.8 | |
| 12-01-2015 | 23:59:00 | 10.7 | 20.3 | 1.9 | 84 | 100 | 46 | 9454 | 70 | 0.3 | 3.1 | 0.0 | 11.9 | 14.9 | 9.9 | 8.9 | 23.6 | -0.4 | 2.0 | 1102 | 6.7 | 0.1 | 2.3 | 377.9 | |
| 13-01-2015 | 23:59:00 | 11.1 | 19.8 | 4.6 | 89 | 100 | 55 | 10113 | 79 | 0.3 | 2.6 | 0.2 | 12.3 | 15.4 | 10.1 | 8.8 | 22.1 | 1.1 | 2.1 | 1102 | 7.4 | 0.3 | 5.1 | 382.4 | |
| 14-01-2015 | 23:59:00 | 9.3 | 18.7 | 3.1 | 91 | 100 | 55 | 6255 | 346 | 0.2 | 3.9 | 0.2 | 12.1 | 14.4 | 10.2 | 7.7 | 20.7 | 0.7 | 1.3 | 1102 | 6.0 | 0.0 | 5.5 | 394.4 | |
| 15-01-2015 | 23:59:00 | 10.8 | 17.9 | 2.5 | 92 | 100 | 70 | 6407 | 276 | 1.4 | 6.9 | 19.8 | 12.3 | 14.4 | 10.0 | 9.4 | 21.1 | 0.1 | 1.3 | 1102 | 5.1 | 0.1 | 7.7 | 403.2 | |
| 16-01-2015 | 23:59:00 | 8.8 | 14.9 | 2.9 | 86 | 100 | 56 | 9189 | 262 | 0.6 | 6.2 | 0.8 | 12.1 | 14.2 | 10.0 | 7.1 | 17.1 | 0.4 | 1.7 | 1102 | 6.7 | 0.0 | 11.1 | 412.6 | |
| 17-01-2015 | 23:59:00 | 9.0 | 15.3 | 1.0 | 82 | 100 | 54 | 10811 | 258 | 0.5 | 4.1 | 1.2 | 11.0 | 14.2 | 8.3 | 7.6 | 18.9 | -0.5 | 2.1 | 1102 | 7.1 | 0.0 | 11.8 | 420.7 | |
| 18-01-2015 | 23:59:00 | 13.3 | 19.1 | 10.3 | 90 | 100 | 64 | 7876 | 278 | 1.5 | 8.2 | 25.6 | 13.9 | 16.9 | 12.0 | 12.1 | 24.6 | 7.7 | 1.7 | 1102 | 5.0 | 0.2 | 10.9 | 420.7 | |
| 19-01-2015 | 23:59:00 | 9.9 | 14.3 | 7.0 | 59 | 92 | 36 | 12914 | 346 | 3.3 | 10.9 | 0.4 | 11.8 | 13.9 | 10.1 | 7.7 | 16.3 | 2.9 | 3.1 | 1102 | 7.8 | 0.0 | 0.2 | 420.8 | |
| 20-01-2015 | 23:59:00 | 8.9 | 14.7 | 3.7 | 80 | 100 | 53 | 7912 | 345 | 1.5 | 8.8 | 2.8 | 11.3 | 14.0 | 9.8 | 7.4 | 18.5 | 1.9 | 1.6 | 1102 | 5.9 | 0.0 | 3.8 | 427.1 | |
| 21-01-2015 | 23:59:00 | 9.7 | 15.6 | 5.3 | 76 | 92 | 51 | 9596 | 310 | 1.7 | 6.6 | 0.2 | 10.8 | 13.3 | 8.6 | 7.7 | 18.5 | 2.0 | 2.0 | 1102 | 6.6 | 0.0 | 0.0 | 433.9 | |
| 22-01-2015 | 23:59:00 | 11.0 | 16.8 | 3.6 | 81 | 100 | 55 | 8913 | 302 | 1.3 | 6.6 | 0.0 | 11.6 | 14.5 | 9.3 | 9.1 | 21.0 | 1.8 | 1.9 | 1102 | 6.9 | 0.0 | 1.6 | 436.7 | |
| 23-01-2015 | 23:59:00 | 12.9 | 16.8 | 8.7 | 83 | 99 | 64 | 6462 | 321 | 1.0 | 6.1 | 0.0 | 12.9 | 15.1 | 11.2 | 11.2 | 19.3 | 5.3 | 1.4 | 1102 | 7.0 | 0.0 | 0.0 | 436.7 | |
| 24-01-2015 | 23:59:00 | 9.7 | 17.6 | 3.7 | 75 | 98 | 37 | 10158 | 33 | 0.9 | 4.5 | 0.0 | 11.9 | 15.4 | 9.8 | 7.5 | 19.9 | 1.2 | 2.1 | 1102 | 7.5 | 0.0 | 4.6 | 444.1 | |
| 25-01-2015 | 23:59:00 | 11.2 | 23.5 | 1.9 | 60 | 97 | 28 | 13690 | 25 | 0.5 | 3.3 | 0.0 | 11.3 | 16.0 | 8.2 | 8.1 | 24.5 | -1.1 | 3.1 | 1102 | 7.9 | 0.0 | 0.0 | 453.8 | |
| 26-01-2015 | 23:59:00 | 10.0 | 21.3 | 1.9 | 69 | 100 | 26 | 13733 | 206 | 0.4 | 3.8 | 0.0 | 11.5 | 15.6 | 8.6 | 7.9 | 23.7 | -0.2 | 3.0 | 1102 | 7.9 | 0.0 | 0.4 | 466.2 | |
| 27-01-2015 | 23:59:00 | 8.4 | 19.4 | 0.4 | 82 | 100 | 35 | 13428 | 148 | 0.3 | 2.9 | 0.0 | 11.3 | 15.6 | 8.3 | 7.1 | 22.8 | -1.1 | 3.0 | 1102 | 7.9 | 0.3 | 5.4 | 479.9 | |
| 28-01-2015 | 23:59:00 | 9.7 | 20.8 | 1.8 | 81 | 100 | 40 | 13076 | 54 | 0.6 | 4.1 | 0.2 | 11.4 | 15.7 | 8.5 | 7.7 | 23.1 | -0.6 | 3.3 | 1102 | 7.9 | 0.0 | 1.4 | 491.9 | |
| 29-01-2015 | 23:59:00 | 12.4 | 19.4 | 4.2 | 87 | 100 | 60 | 10087 | 302 | 0.5 | 4.4 | 0.2 | 12.4 | 15.9 | 9.7 | 11.0 | 24.0 | 1.5 | 2.1 | 1102 | 7.4 | 0.0 | 2.1 | 496.2 | |
| 30-01-2015 | 23:59:00 | 15.4 | 20.0 | 12.6 | 85 | 95 | 65 | 10959 | 274 | 1.0 | 6.5 | 0.0 | 14.8 | 17.2 | 13.3 | 14.7 | 25.3 | 9.2 | 2.6 | 1102 | 7.1 | 0.0 | 0.0 | 496.2 | |
| 31-01-2015 | 23:59:00 | 13.3 | 17.8 | 6.3 | 76 | 98 | 45 | 13188 | 290 | 1.5 | 8.0 | 0.2 | 15.0 | 17.4 | 12.5 | 12.3 | 24.2 | 1.5 | 3.5 | 1102 | 7.1 | 0.0 | 2.1 | 497.4 | |
| MÉDIAS | | 10.1 | 18.8 | 3.2 | 81 | 99 | 47 | 10474 | 9 | 0.8 | 4.9 | | 11.7 | 15.0 | 9.4 | 8.1 | 21.4 | 0.5 | 2.3 | | 7.1 | 0.0 | 4.7 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 324679 | | | | 52.6 | | | | | | | 70.4 | | 219.1 | 1.0 | 144.7 | | |
| MÁXIMOS | | | 23.5 | | | 100 | | 13733 | | | | 10.9 | 25.6 | | | | | | | | 7.9 | 0.3 | 11.8 | | |
| MÍNIMOS | | | | -0.4 | | | 23 | 6255 | | | | | | | | | | | | | 5.0 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | nº dias | 6 | | | | | | | | | | | |

| | |
|--|--|
| 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=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 |
| Ev | acumulado diário da evaporação em mm medida numa tina evaporimétrica |

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@drapal.min-agricultura.pt

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

| 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 | Ev |
|--------------|------------|------|------|------|-------|-------|-------|-----------------------|---------|----------------------|----------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------------|-------|--------|------|
| (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) | (mm) | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) | (mm) |
| 01-02-2015 | 23:59:00 | 8.2 | 15.9 | 0.7 | 74 | 100 | 41 | 13940 | 332 | 1.5 | 5.7 | 0.0 | 12.2 | 15.5 | 10.1 | 6.9 | 23.6 | -1.0 | 3.2 | 1102 | 7.8 | 0.0 | 0.4 | 510.8 | |
| 02-02-2015 | 23:59:00 | 8.0 | 14.2 | -0.3 | 92 | 100 | 66 | 6440 | 283 | 0.5 | 4.0 | 0.6 | 11.7 | 13.8 | 9.3 | 7.3 | 19.7 | -2.0 | 1.2 | 1102 | 5.7 | 0.0 | 14.0 | 519.9 | |
| 03-02-2015 | 23:59:00 | 11.3 | 15.4 | 6.7 | 85 | 100 | 56 | 5354 | 289 | 0.5 | 3.8 | 0.2 | 13.0 | 14.4 | 11.7 | 10.1 | 19.5 | 4.1 | 2.0 | 1102 | 5.2 | 0.0 | 11.0 | 520.1 | |
| 04-02-2015 | 23:59:00 | 10.0 | 14.8 | 7.1 | 62 | 89 | 29 | 14394 | 349 | 2.1 | 8.0 | 0.6 | 12.5 | 14.8 | 10.9 | 8.3 | 17.7 | 3.3 | 3.3 | 1102 | 8.4 | 0.0 | 5.0 | 520.1 | |
| 05-02-2015 | 23:59:00 | 7.9 | 14.4 | 2.7 | 54 | 86 | 26 | 15576 | 344 | 1.9 | 8.0 | 0.0 | 11.2 | 14.4 | 9.1 | 6.2 | 21.0 | -1.4 | 3.3 | 1102 | 8.8 | 0.0 | 0.0 | 533.5 | |
| 06-02-2015 | 23:59:00 | 7.8 | 15.6 | 2.0 | 65 | 98 | 27 | 15462 | 328 | 1.0 | 7.1 | 0.0 | 11.0 | 14.7 | 8.6 | 6.7 | 23.1 | -1.6 | 3.0 | 1102 | 8.7 | 0.0 | 0.0 | 546.7 | |
| 07-02-2015 | 23:59:00 | 5.5 | 15.4 | -1.2 | 85 | 100 | 41 | 10285 | 19 | 0.2 | 3.0 | 0.0 | 10.8 | 13.7 | 8.5 | 4.8 | 22.8 | -3.6 | 1.8 | 1102 | 6.9 | 0.0 | 9.0 | 562.0 | |
| 08-02-2015 | 23:59:00 | 7.5 | 16.3 | 1.1 | 72 | 100 | 39 | 15307 | 57 | 0.9 | 4.4 | 0.0 | 10.9 | 15.0 | 8.3 | 6.4 | 23.0 | -2.3 | 2.9 | 1102 | 8.4 | 0.0 | 2.8 | 576.3 | |
| 09-02-2015 | 23:59:00 | 10.5 | 16.2 | 2.8 | 68 | 88 | 50 | 13874 | 85 | 1.8 | 6.1 | 0.0 | 11.5 | 14.9 | 9.0 | 9.0 | 21.9 | -1.6 | 2.9 | 1102 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 582.9 | |
| 10-02-2015 | 23:59:00 | 11.6 | 14.2 | 9.3 | 82 | 98 | 69 | 4492 | 88 | 1.8 | 6.6 | 3.8 | 12.8 | 14.1 | 12.1 | 10.5 | 16.9 | 7.7 | 1.2 | 1102 | 4.9 | 0.0 | 7.2 | 582.9 | |
| 11-02-2015 | 23:59:00 | 10.7 | 14.7 | 7.1 | 91 | 100 | 71 | 6731 | 69 | 0.5 | 3.8 | 1.6 | 12.6 | 14.4 | 10.5 | 9.7 | 17.9 | 3.8 | 1.2 | 1102 | 6.3 | 0.0 | 8.2 | 582.9 | |
| 12-02-2015 | 23:59:00 | 12.0 | 18.2 | 4.6 | 82 | 100 | 54 | 14277 | 218 | 0.4 | 3.0 | 0.0 | 13.9 | 17.7 | 11.5 | 11.8 | 25.6 | 2.3 | 2.9 | 1102 | 8.6 | 0.0 | 0.5 | 584.4 | |
| 13-02-2015 | 23:59:00 | 9.8 | 17.3 | 1.2 | 83 | 100 | 53 | 15091 | 282 | 0.6 | 4.7 | 0.0 | 13.1 | 16.9 | 9.9 | 9.2 | 25.0 | -0.7 | 3.0 | 1102 | 8.8 | 0.0 | 0.7 | 593.7 | |
| 14-02-2015 | 23:59:00 | 11.9 | 18.1 | 5.0 | 92 | 100 | 67 | 9908 | 267 | 1.2 | 5.9 | 0.2 | 13.6 | 16.3 | 11.1 | 11.5 | 24.6 | 1.9 | 1.9 | 1102 | 7.6 | 0.0 | 2.3 | 597.1 | |
| 15-02-2015 | 23:59:00 | 13.3 | 16.1 | 10.3 | 84 | 99 | 64 | 6287 | 285 | 1.1 | 5.6 | 0.8 | 14.6 | 16.0 | 13.8 | 12.5 | 21.9 | 6.9 | 1.3 | 1102 | 6.0 | 0.0 | 3.0 | 597.1 | |
| 16-02-2015 | 23:59:00 | 12.2 | 16.7 | 8.7 | 74 | 94 | 52 | 7923 | 313 | 0.8 | 4.7 | 0.0 | 14.1 | 16.1 | 12.6 | 11.2 | 23.1 | 3.6 | 1.7 | 1102 | 6.7 | 0.0 | 0.0 | 597.1 | |
| 17-02-2015 | 23:59:00 | 12.5 | 17.6 | 8.6 | 54 | 82 | 36 | 17285 | 19 | 3.5 | 12.2 | 0.0 | 13.3 | 16.1 | 11.4 | 11.2 | 21.4 | 5.4 | 4.2 | 1102 | 9.4 | 0.0 | 0.0 | 597.1 | |
| 18-02-2015 | 23:59:00 | 12.6 | 20.2 | 5.8 | 61 | 96 | 40 | 17235 | 64 | 1.6 | 6.2 | 0.0 | 13.9 | 17.8 | 11.3 | 12.0 | 27.0 | 3.2 | 3.9 | 1102 | 9.4 | 0.0 | 0.0 | 598.1 | |
| 19-02-2015 | 23:59:00 | 11.3 | 20.7 | 3.5 | 73 | 100 | 34 | 17124 | 73 | 0.6 | 5.0 | 0.0 | 14.0 | 18.1 | 11.3 | 10.5 | 27.5 | 0.7 | 3.6 | 1102 | 8.9 | 0.0 | 0.1 | 606.2 | |
| 20-02-2015 | 23:59:00 | 10.1 | 17.0 | 1.4 | 79 | 100 | 56 | 10535 | 281 | 0.4 | 3.2 | 0.0 | 13.2 | 16.0 | 10.7 | 9.6 | 24.6 | -1.1 | 2.1 | 1102 | 8.4 | 0.0 | 0.8 | 614.1 | |
| 21-02-2015 | 23:59:00 | 13.7 | 20.2 | 9.7 | 72 | 100 | 38 | 15473 | 317 | 1.8 | 8.7 | 0.4 | 14.8 | 17.8 | 13.2 | 13.8 | 27.6 | 7.3 | 3.5 | 1102 | 8.8 | 0.0 | 6.0 | 614.1 | |
| 22-02-2015 | 23:59:00 | 13.3 | 20.7 | 9.9 | 69 | 93 | 47 | 17734 | 336 | 3.0 | 12.2 | 0.0 | 14.9 | 18.4 | 12.6 | 13.6 | 29.0 | 5.8 | 4.0 | 1102 | 9.6 | 0.0 | 0.0 | 614.1 | |
| 23-02-2015 | 23:59:00 | 13.4 | 17.9 | 9.2 | 82 | 97 | 58 | 9614 | 291 | 1.1 | 5.4 | 0.0 | 14.9 | 17.0 | 13.3 | 12.9 | 27.0 | 4.8 | 2.0 | 1102 | 8.4 | 0.0 | 8.3 | 614.1 | |
| 24-02-2015 | 23:59:00 | 12.3 | 17.7 | 1.2 | 64 | 100 | 42 | 17900 | 3 | 2.4 | 8.0 | 0.0 | 14.3 | 17.2 | 11.2 | 13.1 | 27.2 | -1.5 | 4.9 | 1102 | 9.4 | 0.0 | 0.7 | 620.1 | |
| 25-02-2015 | 23:59:00 | 12.6 | 18.7 | 7.5 | 62 | 91 | 43 | 18201 | 353 | 1.7 | 6.2 | 0.0 | 14.4 | 18.1 | 11.7 | 12.5 | 29.2 | 2.4 | 4.0 | 1102 | 9.2 | 0.0 | 0.0 | 620.1 | |
| 26-02-2015 | 23:59:00 | 13.7 | 24.3 | 3.7 | 70 | 100 | 42 | 18055 | 306 | 1.0 | 5.7 | 0.0 | 14.9 | 19.2 | 11.5 | 13.4 | 34.1 | 0.5 | 4.0 | 1102 | 9.3 | 0.0 | 0.1 | 622.9 | |
| 27-02-2015 | 23:59:00 | 15.0 | 21.6 | 10.8 | 67 | 83 | 35 | 17219 | 332 | 2.2 | 9.7 | 0.0 | 15.8 | 19.5 | 13.6 | 15.1 | 32.7 | 6.3 | 4.0 | 1102 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 622.9 | |
| 28-02-2015 | 23:59:00 | 14.8 | 21.8 | 6.2 | 66 | 97 | 43 | 16902 | 329 | 1.3 | 5.8 | 0.0 | 15.8 | 19.3 | 13.0 | 15.0 | 33.0 | 3.7 | 3.9 | 1102 | 9.6 | 0.0 | 0.0 | 623.6 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------|------|------|----|-----|----|--------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|--|-------|-----|------|------|--|
| MÉDIAS | 11.2 | 17.6 | 5.2 | 74 | 96 | 47 | 13165 | 337 | 1.3 | 6.2 | | 13.3 | 16.3 | 11.1 | 10.5 | 24.6 | 2.0 | 2.9 | | 8.1 | 0.0 | 2.9 | | |
| SOMAS | | | | | | | 368619 | | | | 8.2 | | | | | | | 80.8 | | 226.4 | 0.0 | 80.1 | | |
| MÁXIMOS | | 24.3 | | | 100 | | 18201 | | | | 12.2 | 3.8 | | 19.5 | | | | | | | 9.6 | 0.0 | 14.0 | |
| MÍNIMOS | | | -1.2 | | | 26 | 4492 | | | | | | | | 8.3 | | | | | | 4.9 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

| 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 | Ev |
|----------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------------|-----------|----------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|--------------|------|--------------|------------|-------------|--------|------|
| (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) | (mm) |
| 01-03-2015 | 23:59:00 | 14.9 | 20.8 | 8.1 | 74 | 96 | 47 | 17830 | 305 | 1.0 | 4.3 | 0.0 | 16.2 | 19.6 | 13.3 | 15.2 | 33.7 | 4.5 | 3.7 | 1102 | 9.9 | 0.0 | 0.0 | 623.6 | |
| 02-03-2015 | 23:59:00 | 13.6 | 19.9 | 7.7 | 86 | 100 | 65 | 18926 | 203 | 0.5 | 3.5 | 0.0 | 16.5 | 20.7 | 13.3 | 13.5 | 28.7 | 3.8 | 3.8 | 1102 | 9.9 | 0.0 | 7.0 | 623.6 | |
| 03-03-2015 | 23:59:00 | 12.9 | 20.3 | 5.5 | 87 | 100 | 59 | 18136 | 190 | 0.4 | 3.3 | 0.0 | 16.3 | 20.6 | 13.0 | 13.4 | 29.9 | 2.5 | 3.7 | 1102 | 9.9 | 0.4 | 1.1 | 627.3 | |
| 04-03-2015 | 23:59:00 | 15.5 | 24.3 | 9.6 | 71 | 96 | 36 | 15906 | 102 | 0.7 | 4.9 | 0.2 | 16.3 | 20.3 | 13.5 | 14.5 | 31.8 | 5.2 | 3.7 | 1102 | 9.1 | 0.2 | 0.3 | 627.3 | |
| 05-03-2015 | 23:59:00 | 15.3 | 19.9 | 6.1 | 52 | 94 | 32 | 19407 | 84 | 2.4 | 9.3 | 0.0 | 16.7 | 20.4 | 14.2 | 15.3 | 29.7 | 3.0 | 5.0 | 1102 | 9.4 | 0.0 | 0.0 | 627.5 | |
| 06-03-2015 | 23:59:00 | 13.4 | 20.6 | 6.1 | 44 | 96 | 16 | 21074 | 82 | 2.0 | 7.4 | 0.0 | 15.7 | 20.0 | 12.4 | 12.8 | 30.9 | 0.4 | 5.2 | 1102 | 10.2 | 0.0 | 0.0 | 628.6 | |
| 07-03-2015 | 23:59:00 | 12.5 | 21.5 | 2.9 | 50 | 93 | 24 | 21162 | 81 | 1.3 | 5.9 | 0.0 | 15.7 | 20.8 | 12.1 | 12.4 | 32.7 | -0.2 | 4.8 | 1102 | 10.2 | 0.0 | 0.0 | 633.5 | |
| 08-03-2015 | 23:59:00 | 11.6 | 22.4 | 1.0 | 71 | 98 | 36 | 20895 | 77 | 0.4 | 3.5 | 0.0 | 15.7 | 21.1 | 11.5 | 12.4 | 35.3 | -2.1 | 4.6 | 1102 | 10.2 | 0.0 | 0.7 | 642.1 | |
| 09-03-2015 | 23:59:00 | 12.8 | 21.5 | 4.7 | 82 | 100 | 51 | 20021 | 341 | 0.5 | 3.4 | 0.0 | 16.4 | 21.5 | 12.3 | 13.2 | 34.6 | 0.3 | 4.2 | 1102 | 9.7 | 0.0 | 0.7 | 648.7 | |
| 10-03-2015 | 23:59:00 | 12.4 | 22.6 | 3.7 | 81 | 100 | 47 | 19550 | 152 | 0.4 | 3.6 | 0.2 | 16.7 | 21.8 | 12.6 | 13.5 | 36.6 | 0.1 | 4.1 | 1102 | 10.0 | 0.0 | 11.3 | 657.9 | |
| 11-03-2015 | 23:59:00 | 13.3 | 23.1 | 3.7 | 80 | 100 | 43 | 20264 | 287 | 0.4 | 3.4 | 0.2 | 17.0 | 22.2 | 12.8 | 14.4 | 38.0 | 0.5 | 4.4 | 1102 | 10.2 | 0.0 | 8.0 | 665.2 | |
| 12-03-2015 | 23:59:00 | 13.9 | 23.7 | 2.9 | 67 | 100 | 27 | 20976 | 49 | 0.8 | 5.6 | 0.0 | 16.9 | 22.1 | 12.7 | 13.6 | 30.5 | 1.5 | 4.9 | 1102 | 10.0 | 0.4 | 0.8 | 672.6 | |
| 13-03-2015 | 23:59:00 | 14.2 | 22.6 | 6.7 | 70 | 100 | 41 | 20544 | 27 | 0.7 | 5.8 | 0.0 | 17.4 | 22.4 | 13.6 | 14.0 | 32.4 | 4.3 | 4.4 | 1102 | 10.1 | 0.0 | 5.1 | 672.9 | |
| 14-03-2015 | 23:59:00 | 14.4 | 25.0 | 3.8 | 56 | 100 | 18 | 20756 | 9 | 0.9 | 5.6 | 0.0 | 17.1 | 22.3 | 13.0 | 13.6 | 30.6 | 1.6 | 5.2 | 1102 | 10.3 | 0.2 | 3.2 | 680.2 | |
| 15-03-2015 | 23:59:00 | 13.7 | 20.3 | 4.8 | 54 | 74 | 30 | 21295 | 328 | 0.8 | 4.2 | 0.0 | 17.0 | 22.3 | 13.0 | 12.9 | 29.7 | 1.1 | 4.6 | 1102 | 10.3 | 0.0 | 0.0 | 681.7 | |
| 16-03-2015 | 23:59:00 | 11.8 | 18.4 | 2.2 | 68 | 95 | 40 | 22139 | 244 | 0.7 | 4.6 | 0.0 | 16.7 | 21.9 | 12.4 | 12.6 | 29.2 | -0.6 | 4.4 | 1102 | 10.4 | 0.0 | 0.1 | 687.6 | |
| 17-03-2015 | 23:59:00 | 11.4 | 16.2 | 5.7 | 82 | 100 | 60 | 10540 | 129 | 0.8 | 5.2 | 10.2 | 16.6 | 19.6 | 14.0 | 11.3 | 26.2 | 3.3 | 2.0 | 1102 | 7.2 | 0.0 | 1.3 | 689.9 | |
| 18-03-2015 | 23:59:00 | 10.6 | 17.4 | 4.9 | 88 | 100 | 54 | 10449 | 63 | 1.0 | 5.0 | 3.6 | 14.9 | 18.7 | 12.3 | 10.4 | 28.1 | 2.5 | 1.9 | 1102 | 6.9 | 0.0 | 12.0 | 693.7 | |
| 19-03-2015 | 23:59:00 | 12.1 | 15.5 | 9.7 | 86 | 98 | 70 | 7000 | 55 | 1.3 | 5.6 | 1.2 | 15.2 | 17.0 | 13.5 | 11.0 | 16.5 | 7.4 | 1.4 | 1102 | 8.5 | 0.0 | 2.1 | 693.7 | |
| 20-03-2015 | 23:59:00 | 13.4 | 19.7 | 9.3 | 88 | 100 | 57 | 9482 | 57 | 0.5 | 3.6 | 0.4 | 16.0 | 19.2 | 13.8 | 13.8 | 29.3 | 8.0 | 1.9 | 1102 | 7.3 | 0.0 | 5.5 | 693.7 | |
| 21-03-2015 | 23:59:00 | 13.8 | 19.1 | 9.1 | 89 | 100 | 63 | 15396 | 96 | 0.8 | 4.9 | 0.2 | 17.8 | 22.7 | 14.9 | 14.8 | 29.3 | 7.2 | 2.9 | 1102 | 8.6 | 0.0 | 8.2 | 693.7 | |
| 22-03-2015 | 23:59:00 | 12.6 | 17.8 | 7.6 | 92 | 100 | 70 | 7368 | 35 | 0.4 | 3.4 | 0.0 | 16.6 | 18.8 | 14.9 | 13.1 | 29.4 | 5.9 | 1.4 | 1102 | 6.8 | 0.0 | 11.3 | 693.7 | |
| 23-03-2015 | 23:59:00 | 11.8 | 18.4 | 5.7 | 81 | 100 | 57 | 15540 | 306 | 1.1 | 5.8 | 1.0 | 16.0 | 20.2 | 12.7 | 12.4 | 29.1 | 3.3 | 3.1 | 1102 | 9.5 | 0.2 | 8.6 | 697.6 | |
| 24-03-2015 | 23:59:00 | 12.0 | 17.5 | 7.4 | 68 | 88 | 44 | 14477 | 341 | 2.6 | 9.8 | 0.0 | 15.1 | 18.5 | 12.6 | 11.2 | 26.1 | 3.4 | 3.0 | 1102 | 8.3 | 0.0 | 0.5 | 697.6 | |
| 25-03-2015 | 23:59:00 | 13.3 | 18.4 | 8.9 | 52 | 74 | 28 | 23641 | 0 | 4.0 | 10.2 | 0.0 | 16.3 | 20.6 | 13.1 | 13.7 | 31.0 | 5.8 | 5.5 | 1102 | 10.8 | 0.0 | 0.0 | 697.6 | |
| 26-03-2015 | 23:59:00 | 14.7 | 22.9 | 8.7 | 62 | 87 | 37 | 18819 | 342 | 1.4 | 7.7 | 0.0 | 17.1 | 22.0 | 13.5 | 14.9 | 35.6 | 4.5 | 4.4 | 1102 | 10.5 | 0.0 | 0.0 | 697.6 | |
| 27-03-2015 | 23:59:00 | 16.6 | 21.4 | 11.2 | 72 | 91 | 56 | 23799 | 280 | 1.0 | 4.8 | 0.0 | 18.9 | 24.0 | 15.0 | 17.8 | 37.4 | 7.0 | 5.0 | 1102 | 10.9 | 0.0 | 0.0 | 697.6 | |
| 28-03-2015 | 23:59:00 | 19.2 | 28.5 | 8.5 | 66 | 100 | 30 | 23608 | 250 | 0.7 | 4.6 | 0.0 | 19.7 | 25.3 | 15.0 | 19.1 | 41.5 | 5.3 | 5.7 | 1102 | 10.8 | 0.6 | 0.6 | 697.6 | |
| 29-03-2015 | 23:59:00 | 18.7 | 29.4 | 6.4 | 52 | 93 | 18 | 24396 | 350 | 1.2 | 6.2 | 0.0 | 19.8 | 25.4 | 15.0 | 18.8 | 44.5 | 2.9 | 6.6 | 1102 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | 698.9 | |
| 30-03-2015 | 23:59:00 | 18.9 | 28.6 | 8.2 | 54 | 85 | 29 | 24863 | 223 | 0.5 | 3.6 | 0.0 | 20.2 | 26.3 | 15.5 | 17.3 | 38.1 | 3.7 | 6.0 | 1102 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | 698.9 | |
| 31-03-2015 | 23:59:00 | 20.1 | 28.2 | 8.7 | 58 | 95 | 36 | 24258 | 191 | 0.4 | 3.1 | 0.0 | 20.9 | 26.8 | 16.0 | 19.1 | 40.5 | 5.6 | 5.9 | 1102 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | 698.9 | |
| MÉDIAS | | 14.0 | 21.5 | 6.4 | 70 | 95 | 43 | 18468 | 25 | 1.0 | 5.2 | | 17.0 | 21.4 | 13.5 | 14.1 | 32.2 | 3.3 | 4.1 | | 9.6 | 0.1 | 2.9 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 572517 | | | | 17.2 | | | | | | | 127.5 | | 298.9 | 2.1 | 88.5 | | |
| MÁXIMOS | | 29.4 | | | | 100 | | 24863 | | | 10.2 | | 26.8 | | | 44.5 | | | | | 11.0 | 0.6 | 12.0 | | |
| MÍNIMOS | | | 1.0 | | | | 16 | 7000 | | | | | | | 11.5 | | | | | | 6.8 | | | | |
| | | | | | | | | | | 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 |
| Ev | acumulado diário da evaporação em mm medida numa tina evaporimétrica |

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@drapal.min-agricultura.pt

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

| 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 | Ev | |
|----------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|-----------|-----------------------|------------|----------------------|----------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------|--------------|------------|-------------|--------|------|------|
| (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) | (mm) | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) | (nh) | (mm) |
| 01-04-2015 | 23:59:00 | 20.5 | 31.3 | 10.4 | 56 | 87 | 27 | 25152 | 130 | 0.6 | 3.5 | 0.0 | 21.6 | 27.8 | 16.6 | 19.7 | 45.0 | 6.2 | 6.4 | 1102 | 11.1 | 0.0 | 0.0 | 698.9 | | |
| 02-04-2015 | 23:59:00 | 17.8 | 25.7 | 11.3 | 66 | 94 | 35 | 23786 | 89 | 1.0 | 5.0 | 0.0 | 21.5 | 27.1 | 17.1 | 18.4 | 40.5 | 6.7 | 5.6 | 1102 | 10.6 | 0.0 | 0.0 | 698.9 | | |
| 03-04-2015 | 23:59:00 | 16.2 | 22.4 | 10.3 | 79 | 100 | 53 | 18869 | 99 | 0.6 | 4.2 | 0.0 | 21.0 | 25.1 | 17.4 | 17.5 | 36.1 | 7.2 | 4.0 | 1102 | 10.4 | 0.4 | 0.8 | 698.9 | | |
| 04-04-2015 | 23:59:00 | 17.4 | 24.4 | 9.0 | 76 | 100 | 50 | 20430 | 276 | 0.6 | 4.7 | 0.0 | 21.2 | 26.4 | 16.8 | 19.1 | 39.8 | 5.6 | 4.6 | 1102 | 9.9 | 0.5 | 4.0 | 698.9 | | |
| 05-04-2015 | 23:59:00 | 16.9 | 22.0 | 12.0 | 86 | 100 | 64 | 11278 | 115 | 0.9 | 4.2 | 0.0 | 21.1 | 23.4 | 19.1 | 17.6 | 34.0 | 9.5 | 2.4 | 1102 | 8.8 | 0.0 | 0.0 | 698.9 | | |
| 06-04-2015 | 23:59:00 | 15.6 | 19.7 | 12.2 | 87 | 100 | 62 | 7666 | 92 | 1.1 | 5.3 | 2.4 | 19.5 | 21.7 | 18.0 | 14.7 | 26.3 | 9.2 | 1.7 | 1102 | 6.7 | 1.6 | 9.0 | 698.9 | | |
| 07-04-2015 | 23:59:00 | 16.6 | 20.5 | 14.3 | 69 | 81 | 52 | 19925 | 112 | 3.1 | 7.5 | 0.0 | 19.6 | 23.7 | 16.4 | 17.2 | 34.9 | 10.3 | 4.6 | 1102 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | 698.9 | | |
| 08-04-2015 | 23:59:00 | 14.7 | 15.2 | 13.4 | 83 | 98 | 69 | 1926 | 109 | 2.9 | 7.5 | 6.4 | 18.0 | 19.1 | 17.1 | 13.0 | 14.7 | 12.2 | 1.0 | 1102 | 0.2 | 0.0 | 4.5 | 698.9 | | |
| 09-04-2015 | 23:59:00 | 16.6 | 20.9 | 14.3 | 87 | 100 | 65 | 19312 | 142 | 1.1 | 4.4 | 3.8 | 20.1 | 25.3 | 16.8 | 18.0 | 35.0 | 12.5 | 3.9 | 1102 | 9.5 | 0.0 | 2.2 | 698.9 | | |
| 10-04-2015 | 23:59:00 | 16.3 | 20.9 | 11.6 | 84 | 98 | 63 | 17952 | 137 | 1.0 | 4.2 | 0.0 | 21.0 | 24.9 | 18.1 | 17.0 | 19.6 | 12.5 | 3.6 | 1102 | 10.1 | 0.0 | 5.0 | 698.9 | | |
| 11-04-2015 | 23:59:00 | 15.6 | 22.3 | 8.1 | 81 | 100 | 51 | 23641 | 198 | 0.6 | 4.3 | 1.2 | 20.5 | 25.0 | 16.6 | 18.8 | 19.7 | 18.1 | 5.0 | 1102 | 10.6 | 0.2 | 10.0 | 698.9 | | |
| 12-04-2015 | 23:59:00 | 15.5 | 23.0 | 9.3 | 79 | 100 | 43 | 22642 | 81 | 0.9 | 4.9 | 0.2 | 21.2 | 25.4 | 17.9 | 18.9 | 19.8 | 18.2 | 4.7 | 1102 | 11.2 | 0.0 | 6.0 | 698.9 | | |
| 13-04-2015 | 23:59:00 | 16.5 | 23.3 | 9.4 | 77 | 100 | 51 | 24634 | 81 | 1.3 | 7.4 | 0.0 | 21.3 | 25.8 | 17.8 | 20.0 | 32.3 | 13.7 | 5.2 | 1102 | 11.0 | 0.5 | 3.0 | 698.9 | | |
| 14-04-2015 | 23:59:00 | 16.9 | 21.6 | 12.7 | 80 | 99 | 65 | 11256 | 119 | 1.5 | 6.6 | 0.0 | 20.3 | 22.4 | 18.8 | 16.7 | 27.6 | 12.7 | 2.6 | 1102 | 9.1 | 0.0 | 0.0 | 698.9 | | |
| 15-04-2015 | 23:59:00 | 14.9 | 21.1 | 10.0 | 87 | 100 | 61 | 17862 | 74 | 0.5 | 3.8 | 2.2 | 20.5 | 24.6 | 17.4 | 16.8 | 29.9 | 10.4 | 3.6 | 1102 | 9.6 | 0.4 | 8.7 | 698.9 | | |
| 16-04-2015 | 23:59:00 | 15.5 | 21.1 | 7.2 | 78 | 100 | 55 | 23893 | 267 | 0.9 | 4.7 | 0.0 | 20.4 | 25.1 | 16.3 | 18.8 | 41.9 | 7.9 | 4.9 | 1102 | 11.1 | 0.2 | 0.8 | 698.9 | | |
| 17-04-2015 | 23:59:00 | 16.8 | 22.6 | 10.0 | 71 | 99 | 51 | 25338 | 299 | 0.9 | 5.1 | 0.0 | 21.1 | 25.9 | 17.3 | 20.2 | 43.7 | 9.8 | 5.5 | 1102 | 10.9 | 0.0 | 0.0 | 698.9 | | |
| 18-04-2015 | 23:59:00 | 16.6 | 23.3 | 9.5 | 60 | 79 | 33 | 25213 | 305 | 1.2 | 6.1 | 0.0 | 20.7 | 25.5 | 17.0 | 20.1 | 51.6 | 8.5 | 5.6 | 1102 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | 698.9 | | |
| 19-04-2015 | 23:59:00 | 16.4 | 23.3 | 7.5 | 63 | 97 | 36 | 26580 | 337 | 1.4 | 6.1 | 0.0 | 20.8 | 25.7 | 16.7 | 20.5 | 52.6 | 7.1 | 6.0 | 1102 | 11.1 | 0.0 | 0.5 | 698.9 | | |
| 20-04-2015 | 23:59:00 | 17.6 | 24.0 | 9.3 | 60 | 85 | 37 | 26302 | 334 | 0.7 | 3.4 | 0.0 | 21.3 | 26.5 | 17.2 | 15.2 | 20.0 | 8.0 | 5.9 | 1102 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | 698.9 | | |
| 21-04-2015 | 23:59:00 | 17.1 | 22.6 | 9.1 | 72 | 94 | 44 | 22332 | 101 | 1.3 | 5.8 | 0.0 | 21.5 | 25.5 | 18.2 | 17.2 | 28.7 | 9.3 | 4.8 | 1102 | 10.7 | 0.0 | 0.8 | 698.9 | | |
| 22-04-2015 | 23:59:00 | 17.0 | 21.6 | 9.7 | 76 | 100 | 50 | 22996 | 297 | 1.0 | 5.6 | 0.0 | 22.1 | 25.8 | 19.5 | 19.7 | 39.0 | 10.0 | 4.8 | 1102 | 10.9 | 0.4 | 2.7 | 698.9 | | |
| 23-04-2015 | 23:59:00 | 16.3 | 22.9 | 7.6 | 70 | 98 | 47 | 26362 | 229 | 0.6 | 4.0 | 0.0 | 21.6 | 26.2 | 17.7 | 19.7 | 42.6 | 7.8 | 5.8 | 1102 | 11.1 | 0.1 | 1.3 | 698.9 | | |
| 24-04-2015 | 23:59:00 | 15.3 | 20.8 | 7.2 | 81 | 97 | 54 | 13833 | 271 | 0.9 | 5.2 | 0.0 | 20.5 | 22.9 | 18.2 | 17.1 | 27.6 | 8.1 | 2.9 | 1102 | 10.4 | 0.0 | 0.0 | 698.9 | | |
| 25-04-2015 | 23:59:00 | 17.7 | 21.5 | 15.2 | 87 | 98 | 64 | 16421 | 239 | 1.3 | 4.5 | 0.0 | 21.4 | 24.2 | 19.6 | 19.6 | 31.4 | 14.1 | 3.3 | 1102 | 9.4 | 0.0 | 1.7 | 698.9 | | |
| 26-04-2015 | 23:59:00 | 17.0 | 20.5 | 11.2 | 85 | 100 | 60 | 23012 | 251 | 2.2 | 8.7 | 5.0 | 21.8 | 24.9 | 19.6 | 19.5 | 37.2 | 11.1 | 4.3 | 1102 | 9.4 | 0.2 | 8.0 | 698.9 | | |
| 27-04-2015 | 23:59:00 | 16.3 | 21.6 | 10.2 | 76 | 100 | 48 | 19208 | 288 | 1.2 | 6.2 | 0.2 | 20.7 | 24.0 | 18.2 | 17.4 | 29.7 | 10.2 | 4.1 | 1102 | 10.8 | 0.0 | 5.2 | 698.9 | | |
| 28-04-2015 | 23:59:00 | 17.3 | 22.9 | 9.9 | 63 | 92 | 38 | 27936 | 283 | 1.3 | 5.4 | 0.0 | 21.2 | 25.7 | 17.3 | 19.5 | 40.6 | 9.0 | 6.3 | 1102 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | 698.9 | | |
| 29-04-2015 | 23:59:00 | 17.7 | 24.3 | 9.5 | 64 | 89 | 43 | 27754 | 302 | 1.2 | 5.0 | 0.0 | 21.5 | 25.6 | 17.6 | 20.5 | 44.5 | 8.2 | 6.1 | 1102 | 11.7 | 0.0 | 0.0 | 698.9 | | |
| 30-04-2015 | 23:59:00 | 18.4 | 23.5 | 10.8 | 70 | 94 | 46 | 27900 | 288 | 0.8 | 4.2 | 0.0 | 22.1 | 26.3 | 18.3 | 21.4 | 45.6 | 9.5 | 6.0 | 1102 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | 698.9 | | |
| MÉDIAS | | 16.7 | 22.4 | 10.4 | 75 | 96 | 51 | 20714 | 197 | 1.1 | 5.3 | | 20.9 | 24.9 | 17.7 | 18.3 | 34.4 | 10.1 | 4.5 | | 10.1 | 0.1 | 2.4 | | | |
| SOMAS | | | | | | | | 621411 | | | | 21.4 | | | | | | | 135.2 | | 302.7 | 4.5 | 74.5 | | | |
| MÁXIMOS | | | 31.3 | | | 100 | | 27936 | | | 8.7 | 6.4 | | 27.8 | | | 52.6 | | | | 11.9 | 1.6 | 10.0 | | | |
| MÍNIMOS | | | | 7.2 | | | 27 | 1926 | | | | | | | 16.3 | | | 5.6 | | | 0.2 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | nº dias | 6 | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--|--|
| 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 |
| Ev | acumulado diário da evaporação em mm medida numa tina evaporimétrica |

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@drapal.min-agricultura.pt

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

| 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 | Ev |
|----------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|-----------|----------------------|----------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------------|------|--------------|------------|------------|--------|------|
| (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) | (mm) |
| 01-05-2015 | 23:59:00 | 19.3 | 27.5 | 9.6 | 60 | 92 | 31 | 26822 | 139 | 0.4 | 3.4 | 0.0 | 22.5 | 26.9 | 18.6 | 21.9 | 46.9 | 9.1 | 6.3 | 1102 | 11.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 02-05-2015 | 23:59:00 | 20.4 | 27.8 | 10.0 | 59 | 97 | 32 | 28265 | 263 | 0.8 | 4.0 | 0.0 | 22.7 | 27.3 | 18.9 | 22.7 | 47.8 | 9.4 | 6.9 | 1102 | 11.6 | 0.2 | 0.3 | 0.0 | |
| 03-05-2015 | 23:59:00 | 17.9 | 25.7 | 9.8 | 76 | 95 | 43 | 16618 | 254 | 0.6 | 4.6 | 0.0 | 21.9 | 25.0 | 19.1 | 20.0 | 38.6 | 9.2 | 3.8 | 1102 | 10.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 04-05-2015 | 23:59:00 | 17.6 | 20.8 | 15.8 | 90 | 99 | 76 | 7459 | 252 | 1.2 | 6.6 | 0.0 | 21.2 | 22.2 | 20.2 | 17.8 | 25.8 | 14.0 | 1.6 | 1102 | 6.7 | 0.6 | 1.1 | 0.0 | |
| 05-05-2015 | 23:59:00 | 17.2 | 22.4 | 8.3 | 67 | 100 | 42 | 25401 | 288 | 1.3 | 5.5 | 0.0 | 21.3 | 25.3 | 17.9 | 20.0 | 43.7 | 7.8 | 5.6 | 1102 | 11.5 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | |
| 06-05-2015 | 23:59:00 | 17.9 | 23.2 | 11.5 | 56 | 76 | 41 | 28699 | 277 | 1.0 | 4.2 | 0.0 | 21.8 | 26.5 | 18.0 | 22.0 | 50.6 | 8.8 | 6.5 | 1102 | 12.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 07-05-2015 | 23:59:00 | 17.1 | 24.1 | 6.9 | 71 | 94 | 41 | 29371 | 261 | 0.9 | 4.7 | 0.0 | 21.9 | 26.9 | 17.5 | 22.2 | 50.8 | 6.1 | 6.5 | 1102 | 12.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | |
| 08-05-2015 | 23:59:00 | 19.4 | 23.6 | 15.8 | 80 | 97 | 61 | 26196 | 264 | 1.1 | 4.2 | 0.0 | 23.4 | 27.6 | 20.6 | 24.7 | 49.3 | 13.2 | 5.5 | 1102 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 09-05-2015 | 23:59:00 | 22.1 | 28.7 | 12.4 | 61 | 93 | 38 | 28811 | 279 | 0.8 | 3.8 | 0.0 | 23.7 | 28.8 | 19.4 | 25.7 | 53.6 | 9.8 | 7.2 | 1102 | 11.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 10-05-2015 | 23:59:00 | 22.4 | 31.0 | 13.1 | 59 | 89 | 29 | 29080 | 94 | 0.8 | 5.4 | 0.0 | 24.6 | 30.0 | 20.1 | 25.7 | 55.0 | 10.7 | 7.4 | 1102 | 11.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 11-05-2015 | 23:59:00 | 21.5 | 28.0 | 13.2 | 58 | 91 | 34 | 29941 | 92 | 1.0 | 5.6 | 0.0 | 24.7 | 30.4 | 20.5 | 25.1 | 52.2 | 11.2 | 7.3 | 1102 | 12.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 12-05-2015 | 23:59:00 | 21.4 | 30.7 | 11.8 | 65 | 100 | 34 | 27113 | 81 | 0.7 | 4.6 | 0.0 | 24.7 | 30.1 | 20.1 | 24.6 | 50.9 | 9.4 | 6.7 | 1102 | 11.6 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | |
| 13-05-2015 | 23:59:00 | 25.3 | 36.2 | 13.1 | 45 | 87 | 16 | 26430 | 73 | 0.6 | 5.0 | 0.0 | 25.4 | 31.1 | 20.6 | 29.0 | 61.9 | 10.4 | 7.4 | 1102 | 11.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 14-05-2015 | 23:59:00 | 26.1 | 34.9 | 16.4 | 34 | 60 | 13 | 27855 | 0 | 2.1 | 8.4 | 0.0 | 25.9 | 31.3 | 21.6 | 30.9 | 66.5 | 12.1 | 9.2 | 1102 | 11.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 15-05-2015 | 23:59:00 | 22.1 | 31.3 | 13.5 | 38 | 63 | 17 | 28775 | 351 | 1.8 | 5.9 | 0.0 | 24.5 | 31.1 | 20.8 | 29.0 | 70.5 | 9.8 | 8.2 | 1102 | 10.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 16-05-2015 | 23:59:00 | 24.2 | 31.2 | 14.8 | 40 | 87 | 22 | 30167 | 71 | 1.5 | 6.2 | 0.0 | 23.3 | 25.9 | 21.3 | 20.4 | 23.2 | 18.3 | 8.7 | 1102 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 17-05-2015 | 23:59:00 | 22.6 | 31.8 | 13.0 | 49 | 89 | 21 | 29500 | 78 | 0.5 | 3.8 | 0.0 | 23.5 | 26.2 | 21.5 | 20.8 | 24.0 | 18.9 | 7.6 | 1102 | 12.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 18-05-2015 | 23:59:00 | 21.4 | 28.3 | 13.6 | 54 | 81 | 28 | 20917 | 96 | 0.6 | 4.6 | 0.0 | 23.9 | 27.4 | 21.7 | 21.3 | 33.1 | 14.7 | 5.3 | 1102 | 12.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 19-05-2015 | 23:59:00 | 21.6 | 28.9 | 15.4 | 47 | 76 | 25 | 29509 | 353 | 2.5 | 7.4 | 0.0 | 23.7 | 28.6 | 20.0 | 25.5 | 56.6 | 12.3 | 8.2 | 1102 | 11.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 20-05-2015 | 23:59:00 | 21.3 | 29.1 | 13.5 | 43 | 64 | 20 | 28430 | 2 | 2.6 | 8.7 | 0.0 | 23.0 | 28.0 | 18.7 | 24.9 | 58.2 | 10.2 | 8.1 | 1102 | 11.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 21-05-2015 | 23:59:00 | 21.3 | 27.1 | 14.0 | 53 | 91 | 33 | 29548 | 84 | 1.3 | 5.6 | 0.0 | 24.0 | 30.0 | 19.0 | 25.6 | 52.4 | 12.8 | 7.5 | 1102 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 22-05-2015 | 23:59:00 | 19.5 | 26.0 | 11.3 | 64 | 98 | 38 | 28952 | 112 | 0.7 | 3.8 | 0.0 | 24.4 | 29.8 | 20.0 | 25.3 | 54.7 | 9.8 | 6.8 | 1102 | 11.7 | 0.4 | 0.6 | 0.0 | |
| 23-05-2015 | 23:59:00 | 19.5 | 27.0 | 12.0 | 67 | 98 | 33 | 28347 | 111 | 0.7 | 4.0 | 0.0 | 24.7 | 30.3 | 20.4 | 25.1 | 54.3 | 10.6 | 6.7 | 1102 | 11.3 | 0.4 | 1.1 | 0.0 | |
| 24-05-2015 | 23:59:00 | 19.7 | 26.1 | 12.0 | 66 | 99 | 38 | 27606 | 117 | 0.6 | 3.6 | 0.0 | 24.9 | 30.1 | 20.6 | 25.3 | 55.1 | 10.2 | 6.4 | 1102 | 12.0 | 0.7 | 0.7 | 0.0 | |
| 25-05-2015 | 23:59:00 | 19.6 | 24.7 | 13.0 | 65 | 93 | 42 | 25678 | 250 | 0.7 | 3.8 | 0.0 | 25.2 | 29.9 | 21.7 | 26.3 | 58.2 | 11.3 | 5.9 | 1102 | 10.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 26-05-2015 | 23:59:00 | 20.0 | 26.8 | 10.7 | 67 | 94 | 37 | 28880 | 228 | 0.5 | 3.8 | 0.0 | 25.0 | 29.5 | 21.0 | 26.9 | 58.3 | 9.7 | 6.7 | 1102 | 11.9 | 0.4 | 0.4 | 0.0 | |
| 27-05-2015 | 23:59:00 | 21.9 | 29.5 | 11.8 | 57 | 92 | 31 | 29116 | 137 | 0.5 | 3.8 | 0.0 | 25.6 | 30.3 | 21.5 | 26.8 | 57.3 | 10.4 | 7.2 | 1102 | 11.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 28-05-2015 | 23:59:00 | 23.3 | 32.3 | 13.0 | 51 | 76 | 28 | 29696 | 100 | 0.5 | 3.9 | 0.0 | 25.9 | 30.7 | 21.8 | 27.9 | 60.0 | 10.6 | 7.6 | 1102 | 12.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 29-05-2015 | 23:59:00 | 21.4 | 27.9 | 14.3 | 73 | 98 | 51 | 28409 | 290 | 0.5 | 3.8 | 0.0 | 26.1 | 30.5 | 22.4 | 27.3 | 58.4 | 11.6 | 6.6 | 1102 | 12.0 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | |
| 30-05-2015 | 23:59:00 | 21.1 | 25.7 | 13.9 | 74 | 100 | 47 | 28655 | 233 | 0.7 | 4.1 | 0.0 | 26.1 | 30.3 | 22.8 | 27.7 | 59.7 | 11.7 | 6.4 | 1102 | 11.9 | 0.9 | 1.3 | 0.0 | |
| 31-05-2015 | 23:59:00 | 23.8 | 32.0 | 13.7 | 47 | 67 | 25 | 30049 | 264 | 1.2 | 6.3 | 0.0 | 25.8 | 30.2 | 21.9 | 28.7 | 62.0 | 10.0 | 7.9 | 1102 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| MÉDIAS | | 21.0 | 28.1 | 12.6 | 59 | 88 | 34 | 27106 | 58 | 1.0 | 4.9 | | 24.0 | 28.7 | 20.3 | 24.7 | 51.3 | 11.1 | 6.8 | | 11.5 | 0.1 | 0.3 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 840295 | | | | 0.0 | | | | | | 209.7 | | | 355.7 | 4.2 | 8.3 | | |
| MÁXIMOS | | | 36.2 | | | | | 30167 | | | 8.7 | 0.0 | | 31.3 | | | 70.5 | | | | 12.1 | 0.9 | 1.5 | | |
| MÍNIMOS | | | | 6.9 | | | 13 | 7459 | | | | | | | 17.5 | | | 6.1 | | | 6.7 | | | | |
| | | | | | | | | | | 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=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 |
| Ev | acumulado diário da evaporação em mm medida numa tina evaporimétrica |

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@drapal.min-agricultura.pt

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

| 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 | Ev | |
|----------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|-----------|-----------------------|------------|----------------------|----------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------|--------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| (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) | (mm) |
| 01-06-2015 | 23:59:00 | 22.8 | 27.0 | 15.4 | 58 | 80 | 43 | 30088 | 273 | 1.0 | 5.9 | 0.0 | 26.1 | 30.5 | 22.4 | 28.9 | 60.9 | 11.6 | 7.3 | 1102 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 02-06-2015 | 23:59:00 | 24.0 | 30.9 | 13.5 | 56 | 88 | 33 | 29540 | 200 | 0.6 | 3.8 | 0.0 | 26.5 | 31.1 | 22.5 | 29.2 | 61.7 | 11.3 | 7.5 | 1102 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 03-06-2015 | 23:59:00 | 25.2 | 34.1 | 15.1 | 48 | 79 | 25 | 29715 | 79 | 0.7 | 4.3 | 0.0 | 27.0 | 31.9 | 22.9 | 29.3 | 61.2 | 12.0 | 8.0 | 1102 | 12.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 04-06-2015 | 23:59:00 | 24.8 | 31.1 | 15.3 | 47 | 76 | 24 | 29776 | 89 | 0.9 | 4.6 | 0.0 | 27.0 | 32.0 | 23.1 | 28.8 | 60.4 | 12.1 | 7.9 | 1102 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 05-06-2015 | 23:59:00 | 23.0 | 31.5 | 12.7 | 60 | 89 | 31 | 30061 | 90 | 0.6 | 3.5 | 0.0 | 27.1 | 32.7 | 22.5 | 28.5 | 63.3 | 9.6 | 7.6 | 1102 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 06-06-2015 | 23:59:00 | 24.6 | 32.6 | 15.2 | 57 | 90 | 32 | 24276 | 100 | 0.5 | 4.1 | 0.0 | 27.2 | 31.5 | 23.3 | 28.6 | 62.1 | 12.1 | 6.3 | 1102 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 07-06-2015 | 23:59:00 | 25.0 | 31.4 | 19.6 | 46 | 74 | 25 | 14673 | 92 | 0.8 | 5.5 | 0.0 | 26.4 | 28.9 | 24.5 | 25.5 | 46.2 | 16.8 | 4.3 | 1102 | 10.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 08-06-2015 | 23:59:00 | 22.7 | 28.0 | 15.9 | 52 | 74 | 32 | 9140 | 74 | 0.5 | 3.8 | 0.2 | 24.7 | 26.0 | 22.8 | 21.6 | 36.8 | 11.9 | 2.6 | 1102 | 10.6 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | |
| 09-06-2015 | 23:59:00 | 22.2 | 29.8 | 15.0 | 68 | 95 | 43 | 28838 | 85 | 0.6 | 3.5 | 0.0 | 25.6 | 29.3 | 22.6 | 26.5 | 50.6 | 16.0 | 6.9 | 1102 | 12.1 | 0.0 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | |
| 10-06-2015 | 23:59:00 | 19.5 | 23.2 | 15.6 | 84 | 99 | 68 | 12957 | 256 | 1.0 | 4.4 | 0.0 | 25.0 | 27.1 | 23.8 | 21.9 | 42.3 | 14.7 | 2.9 | 1102 | 8.4 | 0.0 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | |
| 11-06-2015 | 23:59:00 | 20.1 | 23.7 | 16.2 | 71 | 88 | 49 | 25455 | 268 | 1.5 | 6.4 | 0.0 | 25.3 | 28.8 | 23.2 | 26.3 | 55.1 | 14.5 | 5.6 | 1102 | 10.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 12-06-2015 | 23:59:00 | 19.4 | 24.7 | 14.5 | 60 | 89 | 38 | 26475 | 287 | 1.4 | 6.6 | 0.0 | 25.2 | 28.4 | 22.8 | 25.1 | 58.0 | 12.5 | 6.1 | 1102 | 12.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 13-06-2015 | 23:59:00 | 17.6 | 22.2 | 11.1 | 66 | 89 | 44 | 23062 | 271 | 1.3 | 6.2 | 0.0 | 24.3 | 27.6 | 21.8 | 23.2 | 56.4 | 10.3 | 5.1 | 1102 | 9.9 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | |
| 14-06-2015 | 23:59:00 | 18.3 | 22.9 | 12.8 | 79 | 99 | 58 | 26034 | 272 | 1.4 | 6.1 | 6.4 | 24.5 | 27.8 | 21.8 | 23.6 | 53.4 | 11.6 | 5.4 | 1102 | 11.7 | 0.4 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | |
| 15-06-2015 | 23:59:00 | 19.0 | 24.0 | 12.0 | 70 | 100 | 48 | 22928 | 291 | 1.4 | 5.9 | 0.0 | 24.4 | 27.9 | 21.5 | 24.6 | 56.4 | 10.3 | 5.2 | 1102 | 11.8 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | |
| 16-06-2015 | 23:59:00 | 21.8 | 26.3 | 12.8 | 60 | 88 | 41 | 28065 | 257 | 1.3 | 6.6 | 0.0 | 23.9 | 26.6 | 21.6 | 20.3 | 45.8 | 10.8 | 6.9 | 1102 | 12.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 17-06-2015 | 23:59:00 | 25.4 | 32.2 | 16.9 | 49 | 81 | 28 | 28289 | 30 | 1.2 | 4.7 | 0.0 | 25.8 | 30.5 | 22.4 | 27.2 | 52.5 | 15.8 | 7.8 | 1102 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 18-06-2015 | 23:59:00 | 23.9 | 30.9 | 15.5 | 57 | 88 | 35 | 28341 | 93 | 0.4 | 3.8 | 0.0 | 26.6 | 32.0 | 22.3 | 27.8 | 55.1 | 13.7 | 7.1 | 1102 | 12.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 19-06-2015 | 23:59:00 | 24.4 | 31.4 | 14.7 | 55 | 89 | 28 | 28176 | 297 | 0.6 | 3.7 | 0.0 | 26.9 | 32.0 | 22.7 | 31.2 | 65.2 | 13.2 | 7.3 | 1102 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 20-06-2015 | 23:59:00 | 25.5 | 32.3 | 16.9 | 50 | 86 | 29 | 28272 | 104 | 0.5 | 3.8 | 0.0 | 27.5 | 32.5 | 23.2 | 30.8 | 61.3 | 14.6 | 7.4 | 1102 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 21-06-2015 | 23:59:00 | 22.9 | 28.5 | 16.8 | 71 | 96 | 56 | 26907 | 141 | 0.7 | 3.8 | 0.0 | 27.7 | 32.9 | 23.6 | 29.7 | 60.0 | 14.5 | 6.4 | 1102 | 11.5 | 0.0 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | |
| 22-06-2015 | 23:59:00 | 22.5 | 31.2 | 13.5 | 64 | 98 | 24 | 27693 | 275 | 1.1 | 6.1 | 0.0 | 26.8 | 30.8 | 24.0 | 25.4 | 52.6 | 12.6 | 6.8 | 1102 | 12.1 | 0.0 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | |
| 23-06-2015 | 23:59:00 | 21.6 | 27.1 | 13.9 | 60 | 84 | 43 | 28262 | 281 | 1.4 | 5.8 | 0.0 | 26.0 | 30.3 | 22.5 | 27.5 | 56.7 | 12.1 | 6.8 | 1102 | 12.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 24-06-2015 | 23:59:00 | 21.2 | 26.7 | 14.2 | 62 | 88 | 39 | 28716 | 298 | 1.1 | 5.2 | 0.0 | 26.0 | 30.5 | 22.3 | 26.6 | 54.5 | 12.1 | 6.7 | 1102 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 25-06-2015 | 23:59:00 | 22.4 | 29.5 | 11.2 | 59 | 95 | 34 | 28909 | 272 | 0.5 | 3.7 | 0.0 | 26.4 | 31.6 | 22.0 | 27.1 | 57.1 | 10.2 | 7.2 | 1102 | 12.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | |
| 26-06-2015 | 23:59:00 | 26.6 | 33.6 | 16.7 | 47 | 76 | 28 | 29099 | 194 | 0.6 | 3.5 | 0.0 | 27.3 | 32.2 | 23.3 | 29.7 | 59.9 | 13.3 | 7.8 | 1102 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 27-06-2015 | 23:59:00 | 30.8 | 40.4 | 19.6 | 33 | 60 | 17 | 29275 | 63 | 0.8 | 3.8 | 0.0 | 28.3 | 33.3 | 24.5 | 32.0 | 62.9 | 15.9 | 8.9 | 1102 | 12.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 28-06-2015 | 23:59:00 | 27.2 | 35.7 | 18.2 | 43 | 62 | 24 | 29208 | 114 | 0.4 | 4.2 | 0.0 | 28.3 | 32.8 | 24.6 | 30.2 | 61.1 | 14.5 | 7.7 | 1102 | 12.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 29-06-2015 | 23:59:00 | 22.8 | 28.3 | 15.4 | 71 | 97 | 59 | 28277 | 163 | 0.6 | 3.1 | 0.0 | 27.7 | 31.4 | 24.4 | 25.6 | 49.4 | 13.2 | 6.6 | 1102 | 12.2 | 0.0 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | |
| 30-06-2015 | 23:59:00 | 20.2 | 23.7 | 14.7 | 86 | 100 | 70 | 14079 | 184 | 0.6 | 3.8 | 0.0 | 26.5 | 28.2 | 25.0 | 21.9 | 27.2 | 16.2 | 3.1 | 1102 | 10.8 | 0.0 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | |
| MÉDIAS | | 22.9 | 29.2 | 15.0 | 60 | 87 | 38 | 25820 | 207 | 0.9 | 4.7 | | 26.3 | 30.3 | 23.0 | 26.8 | 54.9 | 13.0 | 6.4 | | 11.7 | 0.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| SOMAS | | | | | | | | 774586 | | | | 6.6 | | | | | | | 192.9 | | 351.3 | 1.2 | 30.4 | 30.4 | 30.4 | 30.4 |
| MÁXIMOS | | | 40.4 | | | 100 | | 30088 | | | 6.6 | 6.4 | | | 33.3 | | 65.2 | | | | 12.3 | 0.5 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 8.6 |
| MÍNIMOS | | | | 11.1 | | | 17 | 9140 | | | | | | | | | | 21.5 | | | 9.6 | 8.4 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | nº dias | 1 | | | | | | | | | 8.4 | | | | |

| | |
|--|--|
| 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 (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 |
| Ev | acumulado diário da evaporação em mm medida numa tina evaporimétrica |

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@drapal.min-agricultura.pt

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

| 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 | Ev | |
|----------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|-----------|-----------------------|------------|----------------------|----------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------|--------------|------------|------------|--------|------|------|
| (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) | (mm) |
| 01-07-2015 | 23:59:00 | 21.2 | 27.0 | 12.8 | 76 | 100 | 44 | 22356 | 296 | 1.1 | 6.2 | 0.2 | 26.1 | 29.4 | 23.2 | 22.6 | 33.9 | 14.3 | 5.4 | 1102 | 11.3 | 0.8 | 1.1 | | | |
| 02-07-2015 | 23:59:00 | 24.2 | 31.2 | 16.3 | 53 | 84 | 21 | 30092 | 319 | 1.1 | 4.7 | 0.0 | 26.8 | 30.4 | 23.8 | 24.4 | 37.3 | 15.9 | 7.8 | 1102 | 12.2 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 03-07-2015 | 23:59:00 | 24.5 | 29.9 | 14.3 | 45 | 78 | 26 | 30081 | 271 | 1.1 | 4.6 | 0.0 | 26.8 | 30.7 | 23.6 | 24.0 | 37.3 | 14.8 | 7.9 | 1102 | 12.2 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 04-07-2015 | 23:59:00 | 25.7 | 32.1 | 15.0 | 45 | 69 | 25 | 29842 | 254 | 0.9 | 3.9 | 0.0 | 26.9 | 30.9 | 23.3 | 24.8 | 39.1 | 13.6 | 8.0 | 1102 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 05-07-2015 | 23:59:00 | 28.7 | 34.4 | 22.7 | 46 | 63 | 30 | 29202 | 261 | 1.0 | 5.0 | 0.0 | 28.0 | 32.0 | 24.9 | 27.3 | 40.8 | 18.6 | 8.2 | 1102 | 12.2 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 06-07-2015 | 23:59:00 | 26.9 | 33.9 | 17.1 | 53 | 74 | 36 | 28512 | 176 | 0.5 | 3.4 | 0.0 | 28.3 | 32.3 | 24.9 | 26.9 | 41.1 | 16.7 | 7.4 | 1102 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 07-07-2015 | 23:59:00 | 28.6 | 35.7 | 18.3 | 43 | 70 | 23 | 28028 | 248 | 0.8 | 4.1 | 0.0 | 28.3 | 32.1 | 25.1 | 27.1 | 42.1 | 16.6 | 7.9 | 1102 | 12.0 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 08-07-2015 | 23:59:00 | 28.1 | 33.7 | 19.2 | 41 | 67 | 24 | 27828 | 241 | 0.8 | 3.8 | 0.0 | 24.9 | 27.5 | 23.4 | 22.1 | 28.3 | 16.4 | 7.7 | 1102 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 09-07-2015 | 23:59:00 | 24.0 | 31.5 | 15.6 | 59 | 96 | 37 | 29749 | 254 | 0.6 | 3.7 | 0.0 | 26.1 | 30.3 | 22.9 | 24.9 | 34.8 | 18.7 | 7.5 | 1102 | 12.1 | 0.0 | 1.0 | | | |
| 10-07-2015 | 23:59:00 | 23.4 | 33.7 | 13.4 | 62 | 91 | 33 | 28852 | 303 | 0.6 | 4.1 | 0.0 | 27.0 | 30.9 | 23.4 | 24.5 | 35.9 | 15.9 | 6.9 | 1102 | 12.1 | 0.0 | 2.6 | | | |
| 11-07-2015 | 23:59:00 | 27.1 | 37.4 | 16.7 | 46 | 74 | 25 | 29271 | 257 | 0.9 | 6.2 | 0.0 | 27.8 | 32.0 | 24.2 | 25.9 | 38.6 | 17.0 | 8.0 | 1102 | 12.0 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 12-07-2015 | 23:59:00 | 26.2 | 31.5 | 16.8 | 45 | 70 | 25 | 29722 | 257 | 0.8 | 3.6 | 0.0 | 27.9 | 31.8 | 24.6 | 25.7 | 38.7 | 17.0 | 7.8 | 1102 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 13-07-2015 | 23:59:00 | 24.7 | 32.1 | 13.6 | 53 | 88 | 24 | 29489 | 242 | 0.7 | 3.7 | 0.0 | 27.4 | 31.2 | 23.0 | 25.3 | 39.0 | 15.8 | 7.6 | 1102 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 14-07-2015 | 23:59:00 | 25.7 | 32.5 | 17.0 | 57 | 88 | 25 | 27671 | 212 | 0.6 | 3.4 | 0.0 | 27.9 | 31.5 | 24.7 | 26.0 | 39.0 | 17.4 | 7.1 | 1102 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 15-07-2015 | 23:59:00 | 28.7 | 34.8 | 17.5 | 39 | 76 | 23 | 26124 | 251 | 0.7 | 3.9 | 0.0 | 28.2 | 31.5 | 25.3 | 26.7 | 39.2 | 18.1 | 7.4 | 1102 | 11.8 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 16-07-2015 | 23:59:00 | 30.1 | 38.2 | 21.9 | 34 | 53 | 12 | 26461 | 228 | 0.8 | 6.2 | 0.0 | 28.5 | 31.5 | 25.9 | 27.6 | 40.8 | 19.6 | 7.7 | 1102 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 17-07-2015 | 23:59:00 | 27.6 | 34.0 | 22.9 | 55 | 75 | 35 | 19304 | 143 | 0.6 | 3.3 | 0.0 | 28.7 | 30.5 | 26.5 | 26.4 | 34.7 | 20.7 | 5.2 | 1102 | 11.4 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 18-07-2015 | 23:59:00 | 27.5 | 34.5 | 19.9 | 55 | 79 | 28 | 28281 | 281 | 1.2 | 5.8 | 0.0 | 28.4 | 31.8 | 25.7 | 27.0 | 40.7 | 18.2 | 7.8 | 1102 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 19-07-2015 | 23:59:00 | 27.8 | 32.5 | 23.3 | 50 | 64 | 33 | 28584 | 304 | 1.4 | 4.9 | 0.0 | 28.5 | 31.8 | 26.0 | 27.5 | 41.8 | 18.9 | 7.9 | 1102 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 20-07-2015 | 23:59:00 | 27.1 | 33.4 | 17.6 | 55 | 81 | 36 | 28631 | 280 | 0.8 | 4.1 | 0.0 | 28.4 | 31.6 | 25.7 | 27.5 | 42.4 | 17.3 | 7.5 | 1102 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 21-07-2015 | 23:59:00 | 28.1 | 32.7 | 19.6 | 56 | 82 | 41 | 27755 | 255 | 0.8 | 3.7 | 0.0 | 28.7 | 32.0 | 26.1 | 28.4 | 43.2 | 18.6 | 7.4 | 1102 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 22-07-2015 | 23:59:00 | 30.4 | 38.2 | 21.8 | 42 | 68 | 24 | 28887 | 268 | 1.0 | 5.2 | 0.0 | 28.9 | 33.1 | 25.6 | 29.2 | 43.1 | 19.0 | 8.4 | 1102 | 12.0 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 23-07-2015 | 23:59:00 | 28.4 | 36.9 | 16.5 | 38 | 62 | 23 | 28777 | 274 | 0.9 | 5.4 | 0.0 | 28.4 | 32.6 | 24.8 | 26.3 | 37.2 | 16.2 | 8.2 | 1102 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 24-07-2015 | 23:59:00 | 26.9 | 34.6 | 21.0 | 53 | 71 | 37 | 28191 | 313 | 1.6 | 5.9 | 0.0 | 28.5 | 32.9 | 25.2 | 27.4 | 40.4 | 19.6 | 7.9 | 1102 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 25-07-2015 | 23:59:00 | 25.1 | 31.3 | 17.3 | 52 | 74 | 32 | 28635 | 312 | 1.2 | 4.6 | 0.0 | 28.2 | 32.3 | 24.7 | 26.5 | 38.7 | 17.3 | 7.4 | 1102 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 26-07-2015 | 23:59:00 | 25.0 | 31.0 | 14.6 | 47 | 73 | 29 | 28601 | 221 | 0.7 | 3.6 | 0.0 | 28.1 | 32.5 | 24.4 | 26.5 | 40.7 | 16.0 | 7.3 | 1102 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 27-07-2015 | 23:59:00 | 29.1 | 35.4 | 22.3 | 46 | 65 | 33 | 28200 | 249 | 1.0 | 5.2 | 0.0 | 29.1 | 33.8 | 25.4 | 29.0 | 43.3 | 19.3 | 8.0 | 1102 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 28-07-2015 | 23:59:00 | 28.0 | 35.4 | 17.5 | 44 | 69 | 27 | 28020 | 261 | 1.0 | 6.2 | 0.0 | 29.2 | 33.8 | 25.2 | 28.7 | 43.1 | 17.3 | 7.9 | 1102 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 29-07-2015 | 23:59:00 | 30.1 | 38.3 | 23.8 | 40 | 65 | 25 | 28308 | 335 | 1.7 | 6.8 | 0.0 | 30.1 | 35.1 | 26.1 | 30.9 | 45.4 | 21.2 | 9.0 | 1102 | 11.6 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 30-07-2015 | 23:59:00 | 26.0 | 32.0 | 21.3 | 64 | 79 | 48 | 27865 | 283 | 1.5 | 5.8 | 0.0 | 30.1 | 34.5 | 26.5 | 28.5 | 41.7 | 19.1 | 7.0 | 1102 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 31-07-2015 | 23:59:00 | 23.7 | 29.4 | 18.2 | 69 | 95 | 40 | 27562 | 275 | 1.5 | 7.4 | 0.0 | 29.8 | 34.3 | 26.5 | 27.2 | 41.3 | 18.6 | 6.7 | 1102 | 11.6 | 0.1 | 0.9 | | | |
| MÉDIAS | | 26.7 | 33.5 | 18.3 | 50 | 76 | 30 | 28028 | 265 | 1.0 | 4.8 | | 28.1 | 31.9 | 24.9 | 26.5 | 39.5 | 17.5 | 7.5 | | 11.9 | 0.0 | 0.2 | | | |
| SOMAS | | | | | | | | 868881 | | | | 0.2 | | | | | | | 233.8 | | 369.2 | 0.9 | 5.5 | | | |
| MÁXIMOS | | | 38.3 | | | 100 | | 30092 | | | 7.4 | 0.2 | | 35.1 | | | 45.4 | | | | 12.3 | 0.8 | 2.6 | | | |
| MÍNIMOS | | | | 12.8 | | | 12 | 19304 | | | | | | | 22.9 | | | 13.6 | | | 11.0 | | | | | |
| | | | | | | | | | | nº dias | | 0 | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--|--|
| T | temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| HR | humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| RG int | energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻² |
| DV | média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0º=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 |
| Ev | acumulado diário da evaporação em mm medida numa tina evaporimétrica |

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@drapal.min-agricultura.pt

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

| 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 | Ev | |
|----------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|-----------|-----------------------|------------|----------------------|----------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------|-------------|--------|------|------|
| (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) | (mm) |
| 01-08-2015 | 23:59:00 | 23.3 | 29.4 | 14.6 | 60 | 93 | 36 | 28544 | 282 | 0.7 | 3.4 | 0.0 | 29.3 | 34.6 | 25.1 | 26.6 | 43.1 | 15.2 | 6.9 | 1102 | 12.0 | 0.3 | 0.6 | | | |
| 02-08-2015 | 23:59:00 | 26.9 | 35.5 | 16.0 | 64 | 85 | 42 | 25154 | 102 | 0.5 | 3.2 | 0.0 | 29.9 | 35.2 | 25.4 | 28.5 | 44.3 | 16.2 | 6.6 | 1102 | 11.8 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 03-08-2015 | 23:59:00 | 24.3 | 28.1 | 19.4 | 82 | 98 | 64 | 18121 | 138 | 0.7 | 3.9 | 0.0 | 30.1 | 33.3 | 28.2 | 27.3 | 36.2 | 22.2 | 4.3 | 1102 | 11.6 | 0.0 | 0.8 | | | |
| 04-08-2015 | 23:59:00 | 24.0 | 30.2 | 17.8 | 68 | 100 | 39 | 26625 | 272 | 0.9 | 4.4 | 0.0 | 28.5 | 32.1 | 24.5 | 22.2 | 28.4 | 18.9 | 6.6 | 1102 | 11.3 | 0.6 | 6.9 | | | |
| 05-08-2015 | 23:59:00 | 24.4 | 31.8 | 14.1 | 47 | 78 | 22 | 28160 | 244 | 0.7 | 3.7 | 0.0 | 25.8 | 30.4 | 21.8 | 25.1 | 33.5 | 20.7 | 7.4 | 1102 | 12.0 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 06-08-2015 | 23:59:00 | 26.1 | 33.4 | 16.8 | 50 | 71 | 28 | 23532 | 262 | 0.7 | 5.0 | 0.0 | 27.4 | 31.3 | 24.1 | 25.7 | 35.0 | 18.3 | 6.4 | 1102 | 11.6 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 07-08-2015 | 23:59:00 | 28.9 | 35.7 | 23.6 | 37 | 56 | 22 | 17815 | 3 | 1.3 | 7.0 | 0.0 | 27.8 | 30.4 | 25.5 | 26.4 | 34.3 | 21.5 | 6.1 | 1102 | 10.3 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 08-08-2015 | 23:59:00 | 27.6 | 35.1 | 22.3 | 37 | 64 | 22 | 20670 | 306 | 0.5 | 3.4 | 0.0 | 28.1 | 31.5 | 25.5 | 26.3 | 35.4 | 21.1 | 5.7 | 1102 | 11.3 | 0.3 | 0.3 | | | |
| 09-08-2015 | 23:59:00 | 29.1 | 34.9 | 23.6 | 49 | 71 | 23 | 9725 | 77 | 0.6 | 5.0 | 0.2 | 27.9 | 29.6 | 26.6 | 25.5 | 30.2 | 22.7 | 3.1 | 1102 | 9.0 | 0.2 | 1.8 | | | |
| 10-08-2015 | 23:59:00 | 26.5 | 33.4 | 21.5 | 66 | 79 | 50 | 24264 | 233 | 0.9 | 4.6 | 0.0 | 29.0 | 33.2 | 26.2 | 27.4 | 37.7 | 21.9 | 6.3 | 1102 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 11-08-2015 | 23:59:00 | 24.0 | 29.3 | 16.1 | 57 | 81 | 40 | 22972 | 261 | 0.6 | 3.1 | 0.0 | 28.2 | 31.3 | 25.5 | 25.5 | 34.4 | 18.9 | 5.7 | 1102 | 11.5 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 12-08-2015 | 23:59:00 | 24.6 | 30.4 | 17.2 | 60 | 87 | 40 | 16696 | 302 | 0.9 | 4.5 | 0.0 | 27.4 | 29.8 | 25.3 | 24.7 | 33.2 | 19.0 | 4.7 | 1102 | 10.3 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 13-08-2015 | 23:59:00 | 23.3 | 31.2 | 15.9 | 55 | 86 | 28 | 25810 | 327 | 1.5 | 5.8 | 0.0 | 27.2 | 30.8 | 24.3 | 24.9 | 36.8 | 17.3 | 6.9 | 1102 | 11.5 | 0.1 | 0.1 | | | |
| 14-08-2015 | 23:59:00 | 22.3 | 31.6 | 16.2 | 52 | 70 | 20 | 27932 | 337 | 2.1 | 8.2 | 0.0 | 26.7 | 30.2 | 24.0 | 24.1 | 36.1 | 16.4 | 7.5 | 1102 | 12.0 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 15-08-2015 | 23:59:00 | 22.9 | 30.5 | 16.5 | 61 | 83 | 36 | 26379 | 308 | 1.7 | 7.0 | 0.0 | 26.7 | 30.0 | 24.1 | 24.6 | 36.2 | 17.0 | 6.9 | 1102 | 11.8 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 16-08-2015 | 23:59:00 | 23.2 | 28.0 | 18.3 | 69 | 88 | 50 | 24843 | 278 | 1.4 | 5.6 | 0.0 | 27.0 | 29.9 | 24.7 | 25.2 | 36.3 | 18.6 | 5.9 | 1102 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 17-08-2015 | 23:59:00 | 23.6 | 30.9 | 16.7 | 64 | 92 | 43 | 26989 | 325 | 1.0 | 4.6 | 0.0 | 27.1 | 30.2 | 24.2 | 24.4 | 33.3 | 17.4 | 6.5 | 1102 | 11.9 | 0.3 | 0.4 | | | |
| 18-08-2015 | 23:59:00 | 22.6 | 28.2 | 15.8 | 61 | 83 | 43 | 26686 | 225 | 0.7 | 3.5 | 0.0 | 26.9 | 30.3 | 24.2 | 24.4 | 34.8 | 17.4 | 6.5 | 1102 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 19-08-2015 | 23:59:00 | 21.8 | 29.2 | 13.8 | 74 | 97 | 47 | 25890 | 138 | 0.5 | 4.5 | 0.0 | 26.9 | 30.4 | 23.9 | 24.2 | 35.1 | 16.9 | 6.1 | 1102 | 11.6 | 0.5 | 2.2 | | | |
| 20-08-2015 | 23:59:00 | 24.9 | 34.1 | 16.5 | 70 | 94 | 40 | 25628 | 102 | 0.5 | 4.0 | 0.0 | 27.5 | 31.2 | 24.6 | 25.6 | 36.7 | 18.5 | 6.5 | 1102 | 11.6 | 0.3 | 0.7 | | | |
| 21-08-2015 | 23:59:00 | 22.4 | 26.7 | 18.3 | 85 | 99 | 62 | 19467 | 220 | 0.7 | 3.4 | 0.0 | 27.6 | 30.5 | 26.0 | 25.1 | 34.6 | 21.2 | 4.5 | 1102 | 9.9 | 0.0 | 0.1 | | | |
| 22-08-2015 | 23:59:00 | 21.8 | 29.5 | 16.9 | 80 | 100 | 39 | 22303 | 278 | 0.8 | 5.0 | 0.0 | 27.6 | 30.7 | 25.7 | 25.3 | 35.1 | 20.1 | 5.3 | 1102 | 10.3 | 0.5 | 8.5 | | | |
| 23-08-2015 | 23:59:00 | 21.0 | 24.8 | 16.4 | 71 | 94 | 53 | 24637 | 271 | 1.5 | 6.7 | 0.0 | 26.8 | 29.6 | 24.7 | 23.7 | 34.0 | 17.8 | 5.6 | 1102 | 11.5 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 24-08-2015 | 23:59:00 | 22.0 | 26.9 | 17.4 | 68 | 96 | 44 | 23713 | 271 | 1.2 | 5.4 | 0.0 | 26.7 | 29.7 | 24.7 | 24.1 | 34.6 | 18.2 | 5.7 | 1102 | 11.0 | 0.0 | 1.2 | | | |
| 25-08-2015 | 23:59:00 | 23.8 | 29.5 | 19.3 | 47 | 68 | 31 | 26007 | 338 | 1.6 | 5.7 | 0.0 | 26.5 | 30.2 | 23.9 | 23.3 | 33.1 | 17.3 | 7.3 | 1102 | 11.7 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 26-08-2015 | 23:59:00 | 23.8 | 30.3 | 14.9 | 57 | 80 | 34 | 25514 | 269 | 0.7 | 4.0 | 0.0 | 26.7 | 30.6 | 23.7 | 24.1 | 34.7 | 16.8 | 6.5 | 1102 | 11.3 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 27-08-2015 | 23:59:00 | 25.2 | 31.6 | 16.0 | 56 | 86 | 36 | 25561 | 264 | 0.8 | 3.7 | 0.0 | 27.2 | 31.0 | 24.2 | 25.0 | 35.4 | 17.8 | 6.7 | 1102 | 11.6 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 28-08-2015 | 23:59:00 | 27.0 | 33.2 | 21.0 | 56 | 82 | 35 | 25415 | 346 | 1.1 | 5.5 | 0.0 | 27.8 | 32.1 | 24.8 | 26.1 | 37.0 | 19.6 | 7.1 | 1102 | 11.4 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 29-08-2015 | 23:59:00 | 27.3 | 33.5 | 22.8 | 65 | 82 | 44 | 20265 | 90 | 0.9 | 4.9 | 0.0 | 28.5 | 32.0 | 25.7 | 26.3 | 34.8 | 21.3 | 5.5 | 1102 | 10.6 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 30-08-2015 | 23:59:00 | 25.1 | 31.2 | 18.1 | 78 | 99 | 58 | 21486 | 110 | 0.6 | 4.2 | 0.0 | 28.7 | 32.8 | 25.7 | 25.9 | 34.7 | 20.4 | 5.3 | 1102 | 10.7 | 0.0 | 2.9 | | | |
| 31-08-2015 | 23:59:00 | 21.9 | 27.6 | 15.6 | 81 | 100 | 61 | 22159 | 275 | 1.1 | 5.6 | 0.0 | 28.1 | 32.3 | 24.9 | 24.4 | 34.9 | 17.7 | 5.2 | 1102 | 10.1 | 0.5 | 8.0 | | | |
| MÉDIAS | | 24.4 | 30.8 | 17.7 | 62 | 85 | 40 | 23515 | 283 | 1.0 | 4.8 | | 27.7 | 31.2 | 24.9 | 25.2 | 35.3 | 18.8 | 6.0 | | 11.2 | 0.1 | 1.1 | | | |
| SOMAS | | | | | | | | 728962 | | | | 0.2 | | | | | | | 187.1 | | 347.9 | 3.4 | 34.4 | | | |
| MÁXIMOS | | | 35.7 | | | 100 | | 28544 | | | 8.2 | 0.2 | | 35.2 | | | 44.3 | | | 12.0 | 0.6 | 8.5 | | | | |
| MÍNIMOS | | | | 13.8 | | | 20 | 9725 | | | | | | | 21.8 | | | 15.2 | | | 9.0 | | | | | |
| | | | | | | | | | | nº dias | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |

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

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@drapal.min-agricultura.pt

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

| 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 | Ev | |
|----------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|-----------|-----------------------|------------|----------------------|----------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------|--------------|------------|-------------|--------|------|------|
| (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) | (mm) | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) | (nh) | (mm) |
| 01-09-2015 | 23:59:00 | 22.0 | 28.2 | 13.8 | 74 | 100 | 47 | 24597 | 277 | 0.8 | 3.8 | 0.0 | 27.5 | 31.7 | 23.9 | 23.0 | 31.6 | 15.8 | 5.8 | 1102 | 11.3 | 0.8 | 5.5 | 0.0 | | |
| 02-09-2015 | 23:59:00 | 21.9 | 28.2 | 14.8 | 66 | 94 | 41 | 24102 | 311 | 1.2 | 6.1 | 0.0 | 27.3 | 31.4 | 24.0 | 21.4 | 33.6 | 16.3 | 6.1 | 1102 | 11.2 | 0.2 | 0.7 | 0.0 | | |
| 03-09-2015 | 23:59:00 | 20.5 | 25.7 | 14.8 | 63 | 85 | 42 | 21839 | 291 | 1.6 | 5.8 | 0.0 | 26.2 | 28.7 | 23.9 | 20.8 | 29.8 | 15.1 | 5.5 | 1102 | 11.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 04-09-2015 | 23:59:00 | 20.3 | 25.9 | 14.6 | 61 | 86 | 41 | 23134 | 300 | 1.4 | 5.2 | 0.0 | 25.9 | 28.7 | 23.5 | 21.4 | 31.3 | 14.9 | 5.7 | 1102 | 11.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 05-09-2015 | 23:59:00 | 18.0 | 24.3 | 11.8 | 71 | 90 | 48 | 12558 | 256 | 0.5 | 3.0 | 0.0 | 24.8 | 26.6 | 23.2 | 19.3 | 25.8 | 14.1 | 3.0 | 1102 | 10.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 06-09-2015 | 23:59:00 | 19.9 | 28.8 | 10.4 | 66 | 97 | 35 | 23311 | 244 | 0.6 | 3.4 | 0.0 | 25.0 | 28.7 | 22.0 | 21.5 | 33.4 | 12.6 | 5.7 | 1102 | 10.8 | 0.5 | 0.7 | 0.0 | | |
| 07-09-2015 | 23:59:00 | 20.6 | 27.5 | 13.2 | 70 | 91 | 47 | 23727 | 116 | 0.6 | 3.8 | 0.0 | 25.8 | 29.4 | 23.0 | 22.6 | 33.7 | 14.9 | 5.6 | 1102 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 08-09-2015 | 23:59:00 | 20.5 | 27.2 | 13.1 | 71 | 98 | 32 | 21455 | 252 | 0.6 | 3.6 | 0.0 | 25.7 | 28.9 | 23.1 | 22.6 | 33.3 | 14.8 | 5.2 | 1102 | 10.5 | 0.3 | 0.7 | 0.0 | | |
| 09-09-2015 | 23:59:00 | 21.9 | 29.2 | 12.9 | 60 | 92 | 34 | 22202 | 247 | 0.5 | 3.2 | 0.0 | 25.7 | 29.0 | 23.1 | 22.8 | 34.4 | 14.8 | 5.6 | 1102 | 10.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 10-09-2015 | 23:59:00 | 20.9 | 28.6 | 12.7 | 64 | 87 | 47 | 23307 | 245 | 0.7 | 4.6 | 0.0 | 25.7 | 29.1 | 22.8 | 22.7 | 35.0 | 14.3 | 5.6 | 1102 | 11.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 11-09-2015 | 23:59:00 | 20.8 | 26.6 | 12.3 | 62 | 88 | 44 | 23215 | 269 | 0.7 | 3.5 | 0.0 | 25.4 | 28.9 | 22.7 | 22.4 | 34.1 | 14.2 | 5.6 | 1102 | 10.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 12-09-2015 | 23:59:00 | 22.0 | 26.8 | 17.1 | 61 | 73 | 46 | 22167 | 296 | 1.4 | 6.2 | 0.0 | 25.7 | 28.8 | 23.6 | 23.1 | 34.0 | 17.3 | 5.6 | 1102 | 10.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 13-09-2015 | 23:59:00 | 18.5 | 23.4 | 10.0 | 78 | 98 | 56 | 20868 | 270 | 1.3 | 6.2 | 0.0 | 24.9 | 27.7 | 22.3 | 20.8 | 31.5 | 12.8 | 4.5 | 1102 | 10.6 | 0.1 | 0.6 | 0.0 | | |
| 14-09-2015 | 23:59:00 | 21.1 | 25.6 | 16.4 | 71 | 100 | 47 | 18928 | 280 | 1.0 | 4.4 | 0.0 | 25.5 | 28.4 | 23.6 | 22.5 | 32.2 | 17.1 | 4.6 | 1102 | 9.6 | 0.0 | 5.5 | 0.0 | | |
| 15-09-2015 | 23:59:00 | 18.9 | 23.9 | 10.0 | 73 | 91 | 53 | 18537 | 247 | 1.3 | 5.2 | 0.0 | 24.5 | 27.1 | 22.0 | 21.2 | 32.5 | 12.7 | 4.1 | 1102 | 9.7 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | | |
| 16-09-2015 | 23:59:00 | 19.6 | 23.4 | 13.5 | 90 | 100 | 78 | 7557 | 244 | 1.8 | 9.6 | 1.6 | 24.5 | 25.4 | 23.1 | 20.2 | 24.9 | 14.8 | 1.7 | 1102 | 8.0 | 3.1 | 10.5 | 0.0 | | |
| 17-09-2015 | 23:59:00 | 18.3 | 26.2 | 8.5 | 70 | 100 | 34 | 20005 | 341 | 1.2 | 6.1 | 0.0 | 23.6 | 27.0 | 20.6 | 19.8 | 32.4 | 10.5 | 5.0 | 1102 | 10.8 | 0.1 | 7.7 | 0.0 | | |
| 18-09-2015 | 23:59:00 | 21.4 | 29.6 | 14.8 | 49 | 67 | 27 | 22662 | 10 | 1.5 | 5.7 | 0.0 | 24.2 | 28.0 | 21.6 | 21.9 | 34.5 | 14.5 | 6.3 | 1102 | 10.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 19-09-2015 | 23:59:00 | 22.8 | 32.3 | 11.3 | 57 | 85 | 36 | 21666 | 71 | 0.6 | 4.0 | 0.0 | 24.7 | 29.1 | 21.2 | 22.6 | 36.0 | 12.1 | 5.7 | 1102 | 10.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 20-09-2015 | 23:59:00 | 23.6 | 30.8 | 17.8 | 73 | 97 | 46 | 21088 | 78 | 0.6 | 4.1 | 0.0 | 25.8 | 29.7 | 22.9 | 24.2 | 35.9 | 16.3 | 5.3 | 1102 | 10.5 | 0.1 | 0.9 | 0.0 | | |
| 21-09-2015 | 23:59:00 | 22.3 | 28.9 | 16.5 | 76 | 92 | 55 | 17521 | 285 | 0.6 | 4.2 | 0.0 | 25.9 | 29.2 | 23.9 | 23.4 | 35.3 | 17.0 | 4.2 | 1102 | 9.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 22-09-2015 | 23:59:00 | 22.4 | 30.9 | 14.0 | 55 | 88 | 17 | 20612 | 281 | 0.9 | 4.6 | 0.0 | 25.2 | 28.5 | 22.6 | 23.1 | 36.6 | 14.4 | 5.5 | 1102 | 10.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 23-09-2015 | 23:59:00 | 19.1 | 27.6 | 10.0 | 69 | 94 | 46 | 20816 | 272 | 0.7 | 4.7 | 0.0 | 24.5 | 28.2 | 21.5 | 21.6 | 35.3 | 11.3 | 4.9 | 1102 | 10.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 24-09-2015 | 23:59:00 | 19.4 | 28.7 | 11.6 | 80 | 100 | 45 | 20921 | 92 | 0.4 | 4.6 | 0.0 | 24.7 | 28.9 | 21.5 | 21.5 | 35.0 | 12.0 | 4.9 | 1102 | 10.3 | 0.4 | 0.6 | 0.0 | | |
| 25-09-2015 | 23:59:00 | 20.3 | 27.1 | 13.8 | 80 | 100 | 52 | 15997 | 85 | 0.4 | 3.5 | 0.0 | 25.1 | 28.9 | 22.7 | 21.4 | 33.1 | 14.7 | 3.8 | 1102 | 9.1 | 0.0 | 2.6 | 0.0 | | |
| 26-09-2015 | 23:59:00 | 19.3 | 27.2 | 12.9 | 76 | 99 | 51 | 18681 | 91 | 0.5 | 3.4 | 0.0 | 24.7 | 28.6 | 22.0 | 21.6 | 35.4 | 13.5 | 4.4 | 1102 | 9.5 | 0.2 | 1.0 | 0.0 | | |
| 27-09-2015 | 23:59:00 | 20.4 | 31.6 | 11.2 | 64 | 98 | 23 | 20254 | 75 | 0.3 | 3.1 | 0.0 | 24.5 | 29.0 | 21.2 | 21.5 | 36.5 | 11.5 | 5.2 | 1102 | 10.3 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | | |
| 28-09-2015 | 23:59:00 | 21.9 | 29.4 | 13.6 | 66 | 91 | 42 | 20233 | 80 | 0.8 | 5.0 | 0.0 | 24.7 | 29.0 | 21.6 | 22.2 | 35.4 | 12.5 | 5.1 | 1102 | 10.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 29-09-2015 | 23:59:00 | 21.6 | 29.1 | 14.4 | 70 | 93 | 39 | 20028 | 93 | 0.7 | 4.6 | 0.0 | 25.2 | 28.9 | 22.4 | 23.0 | 35.0 | 15.1 | 4.9 | 1102 | 10.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 30-09-2015 | 23:59:00 | 19.1 | 27.3 | 12.4 | 77 | 96 | 44 | 17303 | 93 | 0.4 | 3.3 | 0.0 | 24.5 | 28.4 | 21.7 | 20.6 | 33.6 | 12.2 | 4.1 | 1102 | 10.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| MÉDIAS | | 20.7 | 27.7 | 13.1 | 69 | 92 | 43 | 20310 | 289 | 0.9 | 4.6 | | 25.2 | 28.7 | 22.6 | 21.9 | 33.4 | 14.1 | 5.0 | | 10.4 | 0.2 | 1.3 | | | |
| SOMAS | | | | | | | | 609291 | | | | 1.6 | | | | | | | 149.1 | | 311.5 | 6.5 | 37.7 | | | |
| MÁXIMOS | | | 32.3 | | | 100 | | 24597 | | | 9.6 | 1.6 | | 31.7 | | | 36.6 | | | | 11.3 | 3.1 | 10.5 | | | |
| MÍNIMOS | | | | 8.5 | | | 17 | 7557 | | | | | | | 20.6 | | | 10.5 | | | 8.0 | | | | | |
| | | | | | | | | | | nº dias | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |

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

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 **PATAÇÃO / FARO**

| 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 | Ev |
|----------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------------|-----------|----------------------|----------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------|--------------|-------------|--------------|--------|------|
| (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) | (mm) |
| 01-11-2015 | 23:59:00 | 15.0 | 17.7 | 12.8 | 94 | 100 | 79 | 1038 | 348 | 1.7 | 9.8 | 117.2 | 18.5 | 20.3 | 17.3 | 13.7 | 17.5 | 11.5 | 0.3 | 1102 | 0.5 | 0.5 | 14.4 | 0.0 | |
| 02-11-2015 | 23:59:00 | 16.5 | 20.6 | 13.9 | 86 | 99 | 64 | 9229 | 235 | 1.6 | 6.4 | 8.4 | 19.2 | 20.9 | 18.0 | 15.4 | 24.4 | 11.3 | 2.0 | 1102 | 6.1 | 1.2 | 17.2 | 0.0 | |
| 03-11-2015 | 23:59:00 | 16.7 | 22.1 | 11.9 | 94 | 100 | 70 | 6762 | 355 | 0.3 | 2.9 | 0.0 | 19.7 | 21.5 | 18.0 | 16.2 | 26.6 | 9.7 | 1.4 | 1102 | 6.4 | 0.0 | 8.5 | 0.0 | |
| 04-11-2015 | 23:59:00 | 16.9 | 21.6 | 13.0 | 96 | 100 | 76 | 5521 | 196 | 0.5 | 4.0 | 3.4 | 20.0 | 21.3 | 18.9 | 15.6 | 24.1 | 11.1 | 1.2 | 1102 | 5.2 | 1.8 | 11.3 | 0.0 | |
| 05-11-2015 | 23:59:00 | 17.2 | 23.0 | 12.6 | 93 | 100 | 73 | 6082 | 51 | 0.1 | 2.2 | 0.2 | 20.2 | 22.4 | 18.6 | 16.7 | 24.9 | 10.6 | 1.3 | 1102 | 6.5 | 0.0 | 5.6 | 0.0 | |
| 06-11-2015 | 23:59:00 | 18.0 | 25.8 | 12.6 | 86 | 100 | 55 | 13736 | 63 | 0.4 | 3.5 | 0.0 | 20.2 | 22.9 | 18.3 | 16.3 | 29.3 | 10.4 | 3.1 | 1102 | 8.8 | 0.9 | 10.5 | 0.0 | |
| 07-11-2015 | 23:59:00 | 18.2 | 25.6 | 11.7 | 81 | 100 | 50 | 14118 | 84 | 0.4 | 4.2 | 0.2 | 19.9 | 22.6 | 18.0 | 16.3 | 29.5 | 9.4 | 3.3 | 1102 | 8.8 | 0.4 | 0.4 | 0.0 | |
| 08-11-2015 | 23:59:00 | 19.1 | 24.4 | 14.0 | 81 | 100 | 60 | 13776 | 84 | 1.0 | 4.5 | 0.0 | 20.3 | 22.8 | 18.9 | 17.2 | 28.9 | 10.8 | 3.2 | 1102 | 8.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 09-11-2015 | 23:59:00 | 16.9 | 24.7 | 11.3 | 86 | 100 | 53 | 14120 | 72 | 0.4 | 3.5 | 0.2 | 19.7 | 22.3 | 18.0 | 15.1 | 29.0 | 8.6 | 3.1 | 1102 | 8.8 | 0.7 | 10.5 | 0.0 | |
| 10-11-2015 | 23:59:00 | 16.1 | 24.5 | 10.3 | 85 | 100 | 54 | 13721 | 68 | 0.4 | 3.4 | 0.2 | 19.1 | 21.8 | 17.3 | 14.2 | 28.5 | 7.7 | 3.1 | 1102 | 8.6 | 0.8 | 0.9 | 0.0 | |
| 11-11-2015 | 23:59:00 | 14.8 | 23.4 | 8.5 | 90 | 100 | 60 | 13487 | 49 | 0.3 | 3.2 | 0.0 | 18.6 | 21.3 | 16.6 | 13.4 | 27.5 | 6.2 | 2.9 | 1102 | 8.5 | 0.9 | 5.6 | 0.0 | |
| 12-11-2015 | 23:59:00 | 14.6 | 23.5 | 8.9 | 90 | 100 | 62 | 12543 | 50 | 0.3 | 3.8 | 0.2 | 18.4 | 21.1 | 16.4 | 13.3 | 27.3 | 6.3 | 2.7 | 1102 | 7.8 | 0.7 | 15.6 | 0.0 | |
| 13-11-2015 | 23:59:00 | 14.7 | 23.8 | 8.8 | 90 | 100 | 64 | 12876 | 56 | 0.2 | 2.5 | 0.2 | 18.3 | 20.8 | 16.4 | 13.4 | 28.4 | 6.5 | 2.8 | 1102 | 8.4 | 0.0 | 14.5 | 0.0 | |
| 14-11-2015 | 23:59:00 | 15.2 | 23.3 | 8.6 | 86 | 100 | 55 | 13099 | 45 | 0.6 | 4.3 | 0.2 | 18.2 | 20.7 | 16.4 | 13.3 | 27.6 | 6.6 | 2.9 | 1102 | 8.4 | 0.5 | 11.5 | 0.0 | |
| 15-11-2015 | 23:59:00 | 15.7 | 22.7 | 11.2 | 87 | 100 | 61 | 10950 | 51 | 0.5 | 3.3 | 0.2 | 18.4 | 20.7 | 16.8 | 13.5 | 26.4 | 7.4 | 2.4 | 1102 | 7.8 | 0.8 | 0.9 | 0.0 | |
| 16-11-2015 | 23:59:00 | 15.3 | 23.6 | 10.1 | 89 | 100 | 59 | 11980 | 59 | 0.3 | 3.5 | 0.0 | 18.3 | 20.6 | 16.6 | 13.5 | 26.7 | 7.1 | 2.6 | 1102 | 8.1 | 0.6 | 0.7 | 0.0 | |
| 17-11-2015 | 23:59:00 | 14.6 | 22.3 | 7.8 | 84 | 100 | 54 | 12401 | 198 | 0.4 | 3.6 | 0.2 | 17.9 | 20.0 | 16.4 | 12.6 | 27.3 | 5.3 | 2.7 | 1102 | 8.3 | 1.0 | 2.0 | 0.0 | |
| 18-11-2015 | 23:59:00 | 13.1 | 23.1 | 5.6 | 86 | 100 | 51 | 12802 | 68 | 0.2 | 2.7 | 0.2 | 17.2 | 19.5 | 15.4 | 11.0 | 26.4 | 3.3 | 2.8 | 1102 | 8.3 | 0.7 | 11.4 | 4.1 | |
| 19-11-2015 | 23:59:00 | 12.5 | 23.6 | 4.8 | 85 | 100 | 47 | 11844 | 36 | 0.2 | 2.5 | 0.2 | 16.8 | 19.1 | 15.0 | 10.5 | 25.9 | 3.1 | 2.6 | 1102 | 8.4 | 0.4 | 11.4 | 10.7 | |
| 20-11-2015 | 23:59:00 | 12.7 | 23.6 | 4.5 | 86 | 100 | 49 | 12322 | 305 | 0.2 | 2.2 | 0.0 | 16.6 | 18.9 | 14.7 | 10.9 | 27.8 | 2.8 | 2.7 | 1102 | 8.0 | 0.5 | 10.8 | 18.3 | |
| 21-11-2015 | 23:59:00 | 15.2 | 22.2 | 9.0 | 70 | 100 | 47 | 9164 | 317 | 1.5 | 6.8 | 0.2 | 16.8 | 18.6 | 15.7 | 11.6 | 26.2 | 4.5 | 2.5 | 1102 | 7.4 | 0.0 | 1.0 | 18.3 | |
| 22-11-2015 | 23:59:00 | 11.1 | 17.8 | 3.7 | 69 | 91 | 42 | 12795 | 332 | 1.2 | 8.3 | 0.0 | 15.7 | 17.0 | 14.2 | 9.0 | 21.6 | 0.4 | 2.7 | 1102 | 8.1 | 0.0 | 0.0 | 23.7 | |
| 23-11-2015 | 23:59:00 | 11.8 | 19.2 | 5.5 | 68 | 100 | 39 | 11860 | 40 | 0.9 | 5.3 | 0.0 | 15.8 | 17.4 | 14.6 | 9.1 | 24.5 | 0.8 | 2.7 | 1102 | 8.3 | 0.0 | 0.6 | 27.2 | |
| 24-11-2015 | 23:59:00 | 10.1 | 20.0 | 2.9 | 61 | 91 | 24 | 12436 | 43 | 0.6 | 4.1 | 0.0 | 14.9 | 16.9 | 13.4 | 7.5 | 22.9 | -0.1 | 2.8 | 1102 | 7.8 | 0.0 | 0.0 | 38.8 | |
| 25-11-2015 | 23:59:00 | 13.1 | 22.1 | 3.6 | 70 | 100 | 32 | 11959 | 344 | 1.0 | 7.1 | 0.0 | 15.1 | 16.9 | 13.5 | 10.0 | 24.4 | 1.0 | 3.0 | 1102 | 7.8 | 0.0 | 0.0 | 46.1 | |
| 26-11-2015 | 23:59:00 | 13.8 | 23.1 | 5.7 | 69 | 100 | 29 | 12441 | 9 | 0.9 | 5.8 | 0.0 | 15.6 | 17.4 | 14.2 | 11.4 | 25.2 | 2.1 | 3.6 | 1102 | 8.3 | 0.0 | 8.1 | 46.9 | |
| 27-11-2015 | 23:59:00 | 14.0 | 22.6 | 7.3 | 76 | 100 | 44 | 10798 | 61 | 0.6 | 4.7 | 0.0 | 17.0 | 20.9 | 14.2 | 13.1 | 23.8 | 3.0 | 2.5 | 1102 | 8.0 | 0.0 | 0.1 | 46.9 | |
| 28-11-2015 | 23:59:00 | 12.8 | 21.2 | 5.5 | 83 | 100 | 54 | 11509 | 99 | 0.4 | 2.7 | 0.0 | 18.8 | 21.3 | 17.4 | 17.5 | 18.5 | 16.9 | 2.5 | 1102 | 8.1 | 0.5 | 6.1 | 50.2 | |
| 29-11-2015 | 23:59:00 | 14.7 | 22.1 | 9.7 | 66 | 84 | 42 | 12298 | 60 | 1.0 | 4.6 | 0.0 | 19.1 | 21.2 | 17.9 | 17.6 | 18.5 | 16.7 | 3.0 | 1102 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 50.2 | |
| 30-11-2015 | 23:59:00 | 14.6 | 20.9 | 8.1 | 75 | 99 | 55 | 10586 | 75 | 0.9 | 4.9 | 0.0 | 18.8 | 20.1 | 18.0 | 16.2 | 21.7 | 9.9 | 2.4 | 1102 | 7.6 | 0.0 | 0.0 | 50.2 | |
| MÉDIAS | | 14.8 | 22.5 | 8.8 | 82 | 99 | 54 | 11275 | 45 | 0.6 | 4.3 | | 18.1 | 20.3 | 16.5 | 13.5 | 25.4 | 7.0 | 2.6 | | 7.7 | 0.4 | 6.0 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 338253 | | | | 131.4 | | | | | | | 76.9 | | 230.3 | 13.1 | 179.6 | | |
| MÁXIMOS | | | 25.8 | | | 100 | | 14120 | | | 9.8 | 117.2 | | 22.9 | | | | | | | 8.8 | 1.8 | 17.2 | | |
| MÍNIMOS | | | | 2.9 | | | 24 | 1038 | | | | | | | | | | | | | 0.5 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 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 (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 |
| Ev | acumulado diário da evaporação em mm medida numa tina evaporimétrica |

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@drapal.min-agricultura.pt

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PATAÇÃO / FARO**

| 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 | Ev |
|----------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------------|----------------|----------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------|--------------|------------|--------------|--------|------|
| (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) | (mm) |
| 01-12-2015 | 23:59:00 | 14.7 | 19.6 | 9.6 | 90 | 100 | 68 | 7426 | 77 | 0.6 | 3.4 | 0.0 | 18.4 | 19.6 | 17.4 | 13.7 | 21.3 | 8.0 | 1.5 | 1102 | 7.7 | 0.2 | 0.5 | 50.2 | |
| 02-12-2015 | 23:59:00 | 12.5 | 20.9 | 7.7 | 90 | 100 | 55 | 7410 | 46 | 0.2 | 3.0 | 0.2 | 17.2 | 18.6 | 16.1 | 10.9 | 19.2 | 6.1 | 1.5 | 1102 | 5.6 | 0.1 | 12.5 | 50.2 | |
| 03-12-2015 | 23:59:00 | 13.4 | 21.5 | 5.5 | 80 | 99 | 45 | 10200 | 74 | 0.5 | 4.3 | 0.0 | 16.5 | 18.5 | 15.0 | 10.5 | 19.5 | 5.9 | 2.5 | 1102 | 6.6 | 0.0 | 0.0 | 57.2 | |
| 04-12-2015 | 23:59:00 | 13.0 | 21.4 | 6.0 | 85 | 100 | 54 | 9754 | 66 | 0.5 | 4.5 | 0.0 | 16.4 | 18.0 | 14.5 | 10.2 | 19.0 | 5.5 | 2.1 | 1102 | 6.5 | 0.0 | 0.0 | 62.2 | |
| 05-12-2015 | 23:59:00 | 12.6 | 20.0 | 6.0 | 90 | 100 | 60 | 9752 | 54 | 0.4 | 4.6 | 0.0 | 16.4 | 17.8 | 14.5 | 10.4 | 19.0 | 6.1 | 2.0 | 1102 | 6.5 | 0.0 | 2.4 | 67.2 | |
| 06-12-2015 | 23:59:00 | 13.0 | 17.5 | 7.2 | 95 | 99 | 68 | 4719 | 36 | 0.8 | 5.9 | 0.2 | 16.7 | 17.8 | 15.0 | 11.0 | 18.7 | 7.2 | 1.0 | 1102 | 4.7 | 0.0 | 11.2 | 67.2 | |
| 07-12-2015 | 23:59:00 | 13.1 | 17.5 | 12.0 | 90 | 99 | 70 | 4021 | 66 | 0.8 | 5.4 | 0.0 | 17.1 | 18.2 | 16.2 | 11.3 | 18.5 | 8.0 | 1.0 | 1102 | 3.9 | 0.0 | 0.0 | 67.2 | |
| 08-12-2015 | 23:59:00 | 13.7 | 18.5 | 9.0 | 90 | 100 | 65 | 5041 | 97 | 0.3 | 4.6 | 0.0 | 17.0 | 18.3 | 16.1 | 11.1 | 19.0 | 7.4 | 1.1 | 1102 | 5.0 | 0.0 | 0.0 | 67.2 | |
| 09-12-2015 | 23:59:00 | 15.6 | 20.9 | 11.0 | 74 | 100 | 50 | 5145 | 78 | 0.7 | 5.2 | 0.0 | 16.7 | 18.4 | 16.1 | 12.5 | 20.0 | 7.6 | 1.3 | 1102 | 5.6 | 0.0 | 0.0 | 67.2 | |
| 10-12-2015 | 23:59:00 | 15.4 | 20.9 | 9.5 | 77 | 99 | 55 | 9775 | 65 | 1.1 | 5.0 | 0.2 | 16.6 | 18.8 | 15.3 | 13.1 | 21.5 | 7.6 | 2.3 | 1102 | 7.2 | 0.0 | 0.0 | 67.2 | |
| 11-12-2015 | 23:59:00 | 14.5 | 18.5 | 10.0 | 80 | 99 | 63 | 5324 | 74 | 1.0 | 5.0 | 0.0 | 15.8 | 17.5 | 14.9 | 12.0 | 19.2 | 7.8 | 1.3 | 1102 | 6.3 | 0.0 | 0.0 | 67.2 | |
| 12-12-2015 | 23:59:00 | 14.6 | 20.2 | 9.8 | 87 | 100 | 66 | 8947 | 96 | 0.7 | 5.4 | 0.6 | 16.0 | 18.4 | 14.5 | 13.0 | 23.5 | 7.1 | 1.8 | 1102 | 6.5 | 0.0 | 2.0 | 67.2 | |
| 13-12-2015 | 23:59:00 | 16.8 | 20.7 | 13.1 | 88 | 100 | 70 | 7345 | 175 | 0.7 | 3.8 | 0.4 | 17.1 | 18.8 | 16.0 | 14.8 | 20.6 | 10.9 | 1.6 | 1102 | 6.2 | 0.3 | 8.5 | 67.2 | |
| 14-12-2015 | 23:59:00 | 17.4 | 20.6 | 12.9 | 91 | 100 | 78 | 4769 | 164 | 0.6 | 4.4 | 0.0 | 17.7 | 19.1 | 16.6 | 15.2 | 21.7 | 9.9 | 1.1 | 1102 | 4.7 | 0.0 | 5.2 | 67.2 | |
| 15-12-2015 | 23:59:00 | 14.5 | 21.4 | 8.9 | 94 | 100 | 71 | 9758 | 80 | 0.6 | 3.9 | 0.2 | 16.7 | 19.4 | 15.0 | 12.2 | 22.8 | 6.3 | 1.9 | 1102 | 7.5 | 1.3 | 17.5 | 67.2 | |
| 16-12-2015 | 23:59:00 | 13.3 | 22.3 | 7.8 | 73 | 100 | 36 | 10134 | 67 | 0.6 | 4.1 | 0.2 | 15.5 | 18.0 | 13.7 | 10.3 | 22.2 | 4.7 | 2.4 | 1102 | 7.5 | 0.5 | 6.0 | 67.2 | |
| 17-12-2015 | 23:59:00 | 13.2 | 21.5 | 7.2 | 91 | 100 | 70 | 9353 | 63 | 0.4 | 3.4 | 0.0 | 15.4 | 18.3 | 13.4 | 10.8 | 22.8 | 4.6 | 1.9 | 1102 | 6.9 | 0.6 | 5.0 | 67.2 | |
| 18-12-2015 | 23:59:00 | 13.8 | 20.6 | 7.9 | 92 | 100 | 65 | 9341 | 75 | 0.5 | 3.3 | 0.2 | 16.0 | 18.7 | 14.5 | 12.2 | 22.3 | 5.4 | 1.9 | 1102 | 7.0 | 0.8 | 16.0 | 67.2 | |
| 19-12-2015 | 23:59:00 | 13.3 | 20.6 | 6.3 | 92 | 100 | 60 | 10310 | 79 | 0.6 | 4.2 | 0.0 | 15.3 | 17.8 | 13.3 | 11.2 | 22.1 | 3.9 | 2.1 | 1102 | 7.4 | 0.3 | 11.0 | 69.1 | |
| 20-12-2015 | 23:59:00 | 13.6 | 18.7 | 8.3 | 96 | 100 | 71 | 3860 | 22 | 0.2 | 4.4 | 6.4 | 16.2 | 17.9 | 14.6 | 11.9 | 18.5 | 6.4 | 0.8 | 1102 | 3.5 | 0.0 | 15.2 | 69.1 | |
| 21-12-2015 | 23:59:00 | 13.2 | 22.0 | 7.0 | 83 | 100 | 47 | 11092 | 66 | 0.5 | 4.5 | 0.2 | 14.8 | 17.6 | 12.9 | 10.0 | 21.5 | 4.1 | 2.4 | 1102 | 7.9 | 0.1 | 8.2 | 69.2 | |
| 22-12-2015 | 23:59:00 | 12.5 | 21.3 | 7.1 | 89 | 100 | 59 | 9010 | 56 | 0.2 | 3.0 | 0.4 | 14.7 | 17.5 | 12.8 | 9.9 | 21.5 | 4.7 | 1.9 | 1102 | 7.6 | 0.4 | 6.1 | 69.2 | |
| 23-12-2015 | 23:59:00 | 11.4 | 20.1 | 5.7 | 92 | 100 | 64 | 9273 | 32 | 0.1 | 2.5 | 0.0 | 14.6 | 17.3 | 12.7 | 10.0 | 21.4 | 4.1 | 1.9 | 1102 | 7.2 | 0.2 | 16.1 | 74.7 | |
| 24-12-2015 | 23:59:00 | 12.9 | 20.3 | 7.3 | 92 | 100 | 65 | 10021 | 34 | 0.2 | 3.0 | 0.2 | 15.4 | 18.1 | 13.8 | 11.7 | 24.5 | 5.6 | 2.1 | 1102 | 7.5 | 0.2 | 16.2 | 74.7 | |
| 25-12-2015 | 23:59:00 | 11.8 | 18.3 | 5.4 | 92 | 100 | 64 | 9619 | 57 | 0.5 | 3.4 | 0.0 | 14.6 | 16.9 | 12.7 | 10.2 | 20.8 | 3.8 | 1.9 | 1102 | 7.0 | 0.0 | 15.2 | 79.7 | |
| 26-12-2015 | 23:59:00 | 14.2 | 18.3 | 11.9 | 88 | 99 | 73 | 8076 | 81 | 1.0 | 4.2 | 0.2 | 15.1 | 17.1 | 13.9 | 11.8 | 20.3 | 8.1 | 1.6 | 1102 | 6.9 | 0.4 | 8.5 | 79.7 | |
| 27-12-2015 | 23:59:00 | 15.8 | 19.8 | 12.4 | 83 | 92 | 67 | 7903 | 106 | 2.0 | 6.5 | 0.0 | 15.4 | 17.2 | 14.0 | 13.1 | 20.5 | 8.7 | 1.9 | 1102 | 6.5 | 0.0 | 0.0 | 79.7 | |
| 28-12-2015 | 23:59:00 | 17.5 | 19.6 | 14.2 | 89 | 100 | 80 | 4814 | 210 | 1.7 | 5.4 | 32.0 | 17.0 | 18.1 | 16.0 | 15.3 | 18.7 | 12.5 | 1.2 | 1102 | 5.6 | 0.0 | 4.2 | 79.7 | |
| 29-12-2015 | 23:59:00 | 13.3 | 21.0 | 8.6 | 90 | 100 | 55 | 9962 | 36 | 0.1 | 2.2 | 0.4 | 16.2 | 18.4 | 14.5 | 11.9 | 21.4 | 7.0 | 2.1 | 1102 | 7.5 | 0.0 | 8.6 | 79.7 | |
| 30-12-2015 | 23:59:00 | 15.2 | 20.9 | 8.6 | 92 | 100 | 59 | 6312 | 255 | 0.3 | 3.8 | 0.4 | 16.1 | 18.0 | 14.4 | 13.5 | 21.9 | 7.1 | 1.4 | 1102 | 3.8 | 0.1 | 14.5 | 79.7 | |
| 31-12-2015 | 23:59:00 | 16.7 | 21.0 | 12.6 | 95 | 100 | 73 | 4059 | 242 | 0.6 | 4.5 | 10.4 | 17.9 | 19.6 | 16.8 | 15.9 | 21.4 | 11.6 | 0.9 | 1102 | 4.0 | 0.0 | 9.7 | 79.7 | |
| MÉDIAS | | 14.1 | 20.2 | 8.9 | 88 | 100 | 63 | 7823 | 71 | 0.6 | 4.2 | | 16.2 | 18.2 | 14.7 | 12.0 | 20.8 | 6.9 | 1.7 | | 6.3 | 0.2 | 8.1 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 242522 | | | | 52.8 | | | | | | | 52.4 | | 194.3 | 5.4 | 220.3 | | |
| MÁXIMOS | | | 22.3 | | | 100 | | 11092 | | | 6.5 | 32.0 | | 19.6 | | | 24.5 | | | | 7.9 | 1.3 | 17.5 | | |
| MÍNIMOS | | | | 5.4 | | | 36 | 3860 | | | | | | | 12.7 | | | 3.8 | | | 3.5 | | | | |
| | | | | | | | | | 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=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 |
| Ev | acumulado diário da evaporação em mm medida numa tina evaporimétrica |

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@drapal.min-agricultura.pt