

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **MARAGOTA / TAVIRA**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac | |
|----------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|----------|----------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------|--------------|------------|--------------|--------|------|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) | (nh) |
| 01/01/2020 | 23:59:00 | 10.8 | 17.8 | 7.2 | 85 | 94 | 65 | 8577 | 33 | 0.5 | 3.6 | 0.2 | 11.2 | 12.8 | 10.1 | 8.8 | 15.2 | 6.7 | 1.7 | 1202 | 5.7 | 0.0 | 10.6 | 27.8 | |
| 02/01/2020 | 23:59:00 | 11.9 | 14.4 | 8.4 | 88 | 92 | 84 | 3116 | 26 | 0.4 | 2.7 | 0.0 | 11.8 | 12.8 | 10.7 | 10.0 | 12.1 | 7.2 | 0.6 | 1202 | 2.3 | 0.0 | 7.5 | 27.8 | |
| 03/01/2020 | 23:59:00 | 13.0 | 17.9 | 7.4 | 79 | 88 | 61 | 4307 | 12 | 0.2 | 2.4 | 0.0 | 13.1 | 13.9 | 12.5 | 11.0 | 14.1 | 7.8 | 0.9 | 1202 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 27.8 | |
| 04/01/2020 | 23:59:00 | 10.6 | 17.7 | 6.7 | 82 | 94 | 59 | 8633 | 18 | 0.5 | 3.3 | 0.0 | 11.8 | 13.0 | 10.7 | 8.6 | 14.8 | 6.4 | 1.7 | 1202 | 5.7 | 0.0 | 9.6 | 28.5 | |
| 05/01/2020 | 23:59:00 | 10.9 | 17.0 | 6.8 | 81 | 94 | 60 | 7765 | 22 | 0.8 | 4.2 | 0.2 | 11.6 | 13.1 | 10.5 | 9.2 | 14.7 | 6.9 | 1.6 | 1202 | 6.4 | 0.0 | 9.2 | 29.4 | |
| 06/01/2020 | 23:59:00 | 10.7 | 17.2 | 7.1 | 80 | 91 | 56 | 8863 | 32 | 0.6 | 3.1 | 0.0 | 11.2 | 12.6 | 10.2 | 8.6 | 15.0 | 6.6 | 1.8 | 1202 | 5.8 | 0.0 | 0.6 | 29.4 | |
| 07/01/2020 | 23:59:00 | 11.2 | 19.2 | 6.0 | 76 | 91 | 56 | 9061 | 30 | 0.5 | 3.4 | 0.0 | 10.8 | 12.4 | 9.6 | 8.1 | 15.3 | 5.8 | 1.9 | 1202 | 5.8 | 0.0 | 5.7 | 31.8 | |
| 08/01/2020 | 23:59:00 | 11.7 | 20.1 | 6.9 | 68 | 92 | 48 | 9041 | 18 | 0.3 | 2.0 | 0.0 | 10.3 | 11.9 | 9.0 | 7.5 | 15.2 | 4.6 | 2.0 | 1202 | 5.8 | 0.0 | 1.8 | 31.9 | |
| 09/01/2020 | 23:59:00 | 11.9 | 20.0 | 6.8 | 83 | 97 | 58 | 8538 | 353 | 0.4 | 4.7 | 0.2 | 10.3 | 12.2 | 8.9 | 8.2 | 15.7 | 4.9 | 1.8 | 1202 | 5.7 | 0.2 | 8.6 | 32.2 | |
| 10/01/2020 | 23:59:00 | 11.2 | 17.2 | 6.8 | 69 | 92 | 44 | 9193 | 348 | 0.9 | 4.3 | 0.0 | 10.5 | 11.6 | 9.4 | 8.0 | 14.5 | 5.5 | 2.1 | 1202 | 5.8 | 0.0 | 8.7 | 32.9 | |
| 11/01/2020 | 23:59:00 | 11.1 | 16.9 | 7.0 | 63 | 80 | 42 | 9224 | 27 | 0.9 | 5.2 | 0.0 | 10.0 | 11.3 | 8.9 | 7.6 | 13.7 | 5.2 | 2.1 | 1202 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 32.9 | |
| 12/01/2020 | 23:59:00 | 10.7 | 19.1 | 6.0 | 69 | 83 | 45 | 9374 | 20 | 0.5 | 2.6 | 0.0 | 9.9 | 11.6 | 8.7 | 7.5 | 14.3 | 5.4 | 2.0 | 1202 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 38.1 | |
| 13/01/2020 | 23:59:00 | 9.8 | 17.9 | 3.9 | 76 | 94 | 50 | 9128 | 355 | 0.5 | 3.9 | 0.0 | 9.6 | 11.2 | 8.4 | 7.1 | 14.0 | 4.3 | 1.9 | 1202 | 5.9 | 0.0 | 3.1 | 43.7 | |
| 14/01/2020 | 23:59:00 | 10.8 | 15.3 | 6.2 | 86 | 94 | 69 | 2609 | 27 | 0.4 | 3.6 | 0.0 | 10.0 | 11.0 | 9.0 | 8.1 | 12.1 | 5.8 | 0.6 | 1202 | 1.1 | 0.0 | 11.3 | 48.2 | |
| 15/01/2020 | 23:59:00 | 15.0 | 19.6 | 11.9 | 88 | 97 | 71 | 8725 | 213 | 0.9 | 5.9 | 0.2 | 12.0 | 14.0 | 10.5 | 11.2 | 16.5 | 8.1 | 1.8 | 1202 | 7.1 | 0.0 | 9.6 | 48.2 | |
| 16/01/2020 | 23:59:00 | 13.7 | 20.0 | 9.9 | 91 | 99 | 64 | 8311 | 336 | 0.6 | 4.2 | 1.0 | 12.7 | 14.3 | 11.4 | 11.0 | 16.3 | 8.5 | 1.6 | 1202 | 7.1 | 0.0 | 12.4 | 48.2 | |
| 17/01/2020 | 23:59:00 | 13.7 | 20.2 | 9.9 | 90 | 98 | 66 | 8241 | 24 | 0.2 | 2.0 | 0.4 | 13.0 | 14.3 | 12.1 | 10.8 | 15.4 | 8.5 | 1.7 | 1202 | 6.2 | 0.0 | 10.9 | 48.2 | |
| 18/01/2020 | 23:59:00 | 13.9 | 17.3 | 10.3 | 96 | 99 | 84 | 2373 | 267 | 0.4 | 4.8 | 5.0 | 13.2 | 14.5 | 12.2 | 11.6 | 14.3 | 9.0 | 0.5 | 1202 | 1.1 | 0.8 | 20.7 | 48.2 | |
| 19/01/2020 | 23:59:00 | 12.6 | 17.6 | 9.2 | 65 | 95 | 44 | 9427 | 342 | 1.8 | 6.5 | 0.0 | 12.5 | 13.6 | 11.5 | 9.8 | 14.9 | 7.4 | 2.6 | 1202 | 5.8 | 0.0 | 5.5 | 48.2 | |
| 20/01/2020 | 23:59:00 | 9.4 | 14.2 | 6.5 | 50 | 68 | 39 | 9100 | 24 | 2.1 | 6.1 | 0.0 | 10.3 | 11.5 | 9.3 | 7.1 | 11.7 | 5.1 | 2.6 | 1202 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 51.3 | |
| 21/01/2020 | 23:59:00 | 10.6 | 18.0 | 6.4 | 62 | 72 | 43 | 9752 | 8 | 1.0 | 4.0 | 0.0 | 10.0 | 11.5 | 8.7 | 7.8 | 13.0 | 5.2 | 2.2 | 1202 | 6.3 | 0.0 | 0.0 | 58.1 | |
| 22/01/2020 | 23:59:00 | 9.2 | 11.5 | 7.6 | 86 | 94 | 71 | 3317 | 26 | 0.5 | 3.7 | 0.6 | 10.9 | 11.5 | 10.4 | 8.7 | 10.4 | 7.7 | 0.6 | 1202 | 3.2 | 0.0 | 11.8 | 58.1 | |
| 23/01/2020 | 23:59:00 | 11.1 | 18.1 | 7.7 | 87 | 97 | 57 | 8302 | 26 | 0.2 | 3.0 | 3.2 | 11.6 | 13.2 | 10.6 | 9.7 | 14.4 | 7.8 | 1.6 | 1202 | 5.9 | 0.0 | 7.8 | 58.1 | |
| 24/01/2020 | 23:59:00 | 10.1 | 12.4 | 8.3 | 97 | 99 | 94 | 1592 | 14 | 0.4 | 4.4 | 22.8 | 11.6 | 12.1 | 11.1 | 9.3 | 10.7 | 8.0 | 0.3 | 1202 | 0.3 | 0.0 | 15.7 | 58.1 | |
| 25/01/2020 | 23:59:00 | 10.7 | 17.2 | 7.4 | 93 | 99 | 67 | 8242 | 7 | 0.3 | 3.3 | 10.8 | 11.8 | 13.2 | 10.9 | 9.7 | 13.6 | 7.6 | 1.5 | 1202 | 5.9 | 0.0 | 5.0 | 58.1 | |
| 26/01/2020 | 23:59:00 | 11.5 | 18.6 | 6.2 | 87 | 98 | 59 | 9109 | 317 | 0.4 | 3.7 | 0.2 | 11.6 | 13.0 | 10.2 | 9.5 | 15.0 | 6.5 | 1.8 | 1202 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 60.9 | |
| 27/01/2020 | 23:59:00 | 11.8 | 19.8 | 7.9 | 89 | 98 | 60 | 7267 | 344 | 0.3 | 4.3 | 0.2 | 12.2 | 13.6 | 11.1 | 10.0 | 16.5 | 7.8 | 1.5 | 1202 | 5.8 | 0.0 | 9.6 | 60.9 | |
| 28/01/2020 | 23:59:00 | 13.1 | 17.1 | 9.4 | 93 | 99 | 78 | 4415 | 291 | 0.2 | 2.3 | 0.0 | 12.5 | 13.8 | 11.6 | 10.4 | 13.5 | 7.9 | 0.9 | 1202 | 4.8 | 0.8 | 12.6 | 60.9 | |
| 29/01/2020 | 23:59:00 | 12.9 | 18.4 | 9.5 | 93 | 98 | 75 | 8083 | 19 | 0.1 | 2.8 | 0.2 | 13.0 | 14.4 | 12.1 | 10.8 | 15.2 | 8.7 | 1.6 | 1202 | 6.6 | 0.1 | 14.6 | 60.9 | |
| 30/01/2020 | 23:59:00 | 12.9 | 19.8 | 8.9 | 92 | 99 | 66 | 8613 | 24 | 0.2 | 2.8 | 0.2 | 13.2 | 14.7 | 11.8 | 11.2 | 16.5 | 8.3 | 1.7 | 1202 | 7.2 | 0.0 | 11.5 | 60.9 | |
| 31/01/2020 | 23:59:00 | 14.3 | 19.3 | 11.2 | 93 | 98 | 76 | 5547 | 356 | 0.1 | 1.6 | 0.0 | 14.1 | 15.2 | 13.2 | 12.2 | 14.6 | 10.4 | 1.1 | 1202 | 6.4 | 0.3 | 11.4 | 60.9 | |
| MÉDIAS | | 11.7 | 17.6 | 7.8 | 82 | 93 | 62 | 7350 | 6 | 0.6 | 3.7 | | 11.6 | 12.9 | 10.5 | 9.3 | 14.3 | 7.0 | 1.6 | | 5.2 | 0.1 | 7.7 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 227845 | | | | 45.4 | | | | | | | 48.3 | | 162.0 | 2.2 | 238.8 | | |
| MÁXIMOS | | | 20.2 | | | | | 9752 | | | 6.5 | 22.8 | | 15.2 | | | 16.5 | | | | 7.2 | 0.8 | 20.7 | | |
| MÍNIMOS | | | | 3.9 | | | 39 | 1592 | | | | | | | 8.4 | | | 4.3 | | | 0.3 | | | | |
| | | | | | | | | | | nº dias | | 7 | | | | | | | | | | | | | |

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direção 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 **MARAGOTA / TAVIRA**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac | |
|--------------|------------|------|------|------|-------|-------|-------|-----------------------|---------|----------------------|----------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------------|-------|--------|------|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) | (nh) |
| 01/02/2020 | 23:59:00 | 14.8 | 21.5 | 10.8 | 89 | 99 | 63 | 10711 | 22 | 0.1 | 2.4 | 0.2 | 14.3 | 15.8 | 13.3 | 12.1 | 17.5 | 10.1 | 2.3 | 1202 | 6.1 | 1.1 | 14.7 | 60.9 | |
| 02/02/2020 | 23:59:00 | 16.1 | 23.7 | 11.3 | 79 | 95 | 51 | 12598 | 30 | 0.8 | 4.9 | 0.2 | 14.4 | 16.0 | 13.2 | 12.5 | 17.5 | 10.5 | 2.7 | 1202 | 6.7 | 0.8 | 10.5 | 60.9 | |
| 03/02/2020 | 23:59:00 | 15.4 | 21.2 | 11.3 | 79 | 93 | 58 | 12525 | 41 | 0.6 | 3.6 | 0.0 | 14.4 | 15.8 | 13.3 | 12.4 | 17.6 | 10.3 | 2.7 | 1202 | 6.8 | 0.0 | 3.2 | 60.9 | |
| 04/02/2020 | 23:59:00 | 18.1 | 28.3 | 11.3 | 61 | 85 | 27 | 12974 | 11 | 0.6 | 5.1 | 0.0 | 14.2 | 16.0 | 12.8 | 12.3 | 18.8 | 9.6 | 3.3 | 1202 | 6.9 | 0.0 | 2.2 | 60.9 | |
| 05/02/2020 | 23:59:00 | 15.0 | 19.0 | 11.1 | 72 | 90 | 55 | 10140 | 58 | 1.1 | 5.1 | 0.0 | 13.9 | 15.0 | 12.8 | 11.7 | 15.8 | 9.5 | 2.3 | 1202 | 7.1 | 0.0 | 0.0 | 60.9 | |
| 06/02/2020 | 23:59:00 | 13.9 | 18.2 | 10.0 | 84 | 94 | 70 | 10715 | 85 | 1.1 | 4.8 | 0.0 | 13.9 | 15.0 | 12.9 | 12.1 | 15.3 | 10.3 | 2.1 | 1202 | 7.4 | 0.0 | 3.1 | 60.9 | |
| 07/02/2020 | 23:59:00 | 14.5 | 19.5 | 11.1 | 87 | 98 | 67 | 8306 | 66 | 0.5 | 2.8 | 0.0 | 14.7 | 15.6 | 14.0 | 12.7 | 16.4 | 10.7 | 1.7 | 1202 | 5.1 | 0.0 | 6.7 | 60.9 | |
| 08/02/2020 | 23:59:00 | 13.8 | 20.2 | 8.6 | 88 | 98 | 65 | 8021 | 303 | 0.2 | 3.5 | 0.4 | 14.3 | 15.4 | 13.0 | 12.1 | 16.2 | 9.2 | 1.7 | 1202 | 6.9 | 1.4 | 11.1 | 60.9 | |
| 09/02/2020 | 23:59:00 | 14.3 | 21.0 | 10.2 | 80 | 95 | 57 | 12324 | 349 | 0.5 | 2.9 | 0.0 | 14.7 | 15.9 | 13.7 | 12.6 | 17.1 | 10.5 | 2.6 | 1202 | 7.5 | 0.0 | 0.1 | 60.9 | |
| 10/02/2020 | 23:59:00 | 15.7 | 22.2 | 11.6 | 76 | 87 | 57 | 13662 | 345 | 0.8 | 3.3 | 0.0 | 14.6 | 16.0 | 13.5 | 12.6 | 17.3 | 10.6 | 3.1 | 1202 | 7.6 | 0.0 | 0.0 | 60.9 | |
| 11/02/2020 | 23:59:00 | 15.0 | 21.1 | 10.6 | 84 | 97 | 63 | 13094 | 10 | 0.4 | 3.3 | 0.0 | 14.5 | 15.8 | 13.3 | 12.6 | 18.4 | 9.6 | 2.8 | 1202 | 7.4 | 0.2 | 6.6 | 60.9 | |
| 12/02/2020 | 23:59:00 | 14.5 | 20.4 | 9.2 | 84 | 97 | 63 | 10729 | 303 | 0.3 | 3.4 | 0.0 | 14.9 | 16.1 | 13.8 | 13.1 | 17.2 | 10.2 | 2.2 | 1202 | 7.8 | 0.0 | 9.2 | 60.9 | |
| 13/02/2020 | 23:59:00 | 14.0 | 20.5 | 10.3 | 82 | 96 | 55 | 12280 | 340 | 0.3 | 3.1 | 0.0 | 15.0 | 16.1 | 14.1 | 12.5 | 16.8 | 10.6 | 2.6 | 1202 | 7.2 | 0.0 | 2.5 | 60.9 | |
| 14/02/2020 | 23:59:00 | 14.2 | 21.4 | 9.0 | 78 | 96 | 51 | 14567 | 11 | 0.6 | 4.2 | 0.2 | 14.3 | 15.6 | 13.2 | 12.0 | 17.0 | 9.4 | 3.1 | 1202 | 8.0 | 0.7 | 9.8 | 60.9 | |
| 15/02/2020 | 23:59:00 | 14.8 | 21.0 | 9.4 | 81 | 98 | 65 | 14738 | 16 | 0.4 | 3.2 | 0.0 | 14.3 | 15.7 | 13.2 | 12.3 | 17.9 | 9.5 | 3.1 | 1202 | 8.1 | 0.0 | 3.7 | 60.9 | |
| 16/02/2020 | 23:59:00 | 14.5 | 21.5 | 9.1 | 84 | 97 | 60 | 14974 | 336 | 0.3 | 3.2 | 0.2 | 14.2 | 15.6 | 13.0 | 12.2 | 18.1 | 8.7 | 3.2 | 1202 | 8.2 | 1.2 | 12.8 | 60.9 | |
| 17/02/2020 | 23:59:00 | 15.0 | 22.2 | 8.9 | 81 | 97 | 58 | 10692 | 322 | 0.5 | 3.5 | 0.2 | 14.1 | 15.3 | 12.8 | 12.2 | 17.3 | 8.2 | 2.3 | 1202 | 7.2 | 0.8 | 9.5 | 60.9 | |
| 18/02/2020 | 23:59:00 | 14.4 | 22.0 | 9.0 | 63 | 79 | 35 | 16126 | 344 | 1.2 | 4.5 | 0.0 | 14.2 | 15.3 | 13.1 | 12.1 | 18.9 | 9.5 | 3.8 | 1202 | 8.4 | 0.0 | 0.0 | 60.9 | |
| 19/02/2020 | 23:59:00 | 14.7 | 21.4 | 10.0 | 68 | 85 | 52 | 15170 | 71 | 0.7 | 5.7 | 0.0 | 14.0 | 15.4 | 13.0 | 14.0 | 32.3 | 9.3 | 4.4 | 1202 | 8.2 | 0.0 | 0.0 | 60.9 | |
| 20/02/2020 | 23:59:00 | 14.1 | 20.6 | 8.6 | 75 | 93 | 49 | 15396 | 50 | 0.8 | 4.5 | 0.0 | 14.0 | 15.3 | 13.0 | 13.5 | 33.3 | 7.1 | 3.2 | 1202 | 8.6 | 0.0 | 4.6 | 60.9 | |
| 21/02/2020 | 23:59:00 | 14.3 | 21.2 | 10.9 | 79 | 95 | 50 | 15655 | 39 | 0.4 | 4.2 | 0.0 | 14.0 | 15.5 | 13.5 | 14.1 | 32.0 | 8.2 | 3.1 | 1202 | 8.6 | 0.0 | 4.2 | 60.9 | |
| 22/02/2020 | 23:59:00 | 14.5 | 22.0 | 9.2 | 74 | 94 | 48 | 16412 | 43 | 0.8 | 4.4 | 0.2 | 13.8 | 16.6 | 11.9 | 14.0 | 33.9 | 7.4 | 3.4 | 1202 | 8.7 | 0.0 | 6.9 | 60.9 | |
| 23/02/2020 | 23:59:00 | 14.3 | 21.3 | 8.8 | 67 | 92 | 36 | 16930 | 40 | 0.9 | 5.5 | 0.0 | 13.6 | 16.5 | 11.6 | 13.7 | 34.1 | 6.5 | 3.8 | 1202 | 8.7 | 0.0 | 7.0 | 60.9 | |
| 24/02/2020 | 23:59:00 | 14.6 | 22.0 | 9.2 | 68 | 87 | 47 | 16343 | 256 | 0.2 | 3.0 | 0.0 | 13.7 | 16.9 | 11.3 | 13.8 | 35.0 | 5.7 | 3.6 | 1202 | 8.8 | 0.2 | 6.5 | 60.9 | |
| 25/02/2020 | 23:59:00 | 14.6 | 20.5 | 7.9 | 67 | 90 | 48 | 16482 | 360 | 0.3 | 3.3 | 0.0 | 13.6 | 16.7 | 11.1 | 14.0 | 34.8 | 5.1 | 3.5 | 1202 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 60.9 | |
| 26/02/2020 | 23:59:00 | 14.4 | 22.2 | 8.6 | 67 | 95 | 41 | 16714 | 348 | 0.7 | 5.1 | 0.0 | 14.0 | 17.1 | 11.9 | 14.3 | 35.1 | 6.3 | 3.6 | 1202 | 8.8 | 0.0 | 0.7 | 60.9 | |
| 27/02/2020 | 23:59:00 | 15.4 | 24.5 | 8.3 | 60 | 76 | 33 | 17740 | 9 | 0.9 | 4.7 | 0.0 | 13.9 | 17.6 | 11.2 | 14.6 | 38.2 | 5.0 | 4.1 | 1202 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 60.9 | |
| 28/02/2020 | 23:59:00 | 15.1 | 20.8 | 10.1 | 61 | 82 | 39 | 15663 | 6 | 0.7 | 5.0 | 0.0 | 14.4 | 17.5 | 12.2 | 14.4 | 34.7 | 7.2 | 3.5 | 1202 | 8.7 | 0.0 | 0.0 | 60.9 | |
| 29/02/2020 | 23:59:00 | 13.4 | 19.2 | 8.5 | 88 | 98 | 63 | 6685 | 253 | 0.4 | 4.3 | 1.8 | 14.3 | 16.2 | 12.4 | 13.2 | 27.5 | 6.4 | 1.4 | 1202 | 6.3 | 1.3 | 13.0 | 60.9 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------|----------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|--------------|------------|-------------|--------------|
| MÉDIAS | | 14.7 | 21.4 | 9.8 | 76 | 92 | 53 | 13392 | 9 | 0.6 | 4.0 | | 14.2 | 16.0 | 12.8 | 13.0 | 23.5 | 8.7 | 2.9 | | 7.7 | 0.3 | 5.1 |
| SOMAS | | | | | | | | 388366 | | | | 3.4 | | | | | | | 85.2 | 223.3 | | 7.6 | 148.5 |
| MÁXIMOS | | | 28.3 | | | 99 | | 17740 | | | 5.7 | 1.8 | | 17.6 | | | 38.2 | | | 8.9 | 1.4 | 14.7 | |
| MÍNIMOS | | | | 7.9 | | | 27 | 6685 | | | | | | | 11.1 | | | 5.0 | | 5.1 | | | |
| | | | | | | | | | nº dias | | | 2 | | | | | | | | | | | |

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direção 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 **MARAGOTA / TAVIRA**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac | |
|----------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|------------|----------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------------|--------------|-------------|------------|--------------|--------|------|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | (mm) | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) | (nh) |
| 01/03/2020 | 23:59:00 | 15.1 | 19.8 | 8.8 | 89 | 99 | 70 | 9186 | 243 | 0.6 | 4.8 | 0.0 | 15.2 | 17.5 | 13.2 | 15.5 | 29.2 | 8.0 | 1.9 | 1202 | 7.7 | 0.0 | 10.4 | 60.9 | |
| 02/03/2020 | 23:59:00 | 16.5 | 23.4 | 8.5 | 71 | 93 | 35 | 14385 | 274 | 0.7 | 5.1 | 0.2 | 16.7 | 19.4 | 15.0 | 16.7 | 36.4 | 7.5 | 3.4 | 1202 | 8.4 | 0.0 | 2.1 | 60.9 | |
| 03/03/2020 | 23:59:00 | 13.3 | 20.1 | 6.7 | 82 | 96 | 58 | 9743 | 285 | 0.3 | 4.1 | 0.0 | 14.6 | 16.6 | 12.5 | 13.1 | 26.4 | 6.0 | 2.0 | 1202 | 8.7 | 0.0 | 6.4 | 61.2 | |
| 04/03/2020 | 23:59:00 | 16.4 | 23.7 | 10.8 | 75 | 96 | 46 | 14952 | 314 | 0.3 | 3.6 | 0.0 | 16.1 | 19.6 | 14.1 | 16.9 | 39.5 | 8.9 | 3.3 | 1202 | 8.4 | 0.0 | 7.2 | 61.2 | |
| 05/03/2020 | 23:59:00 | 13.9 | 22.1 | 8.0 | 75 | 98 | 40 | 13835 | 327 | 0.8 | 5.0 | 0.2 | 15.2 | 17.9 | 13.0 | 14.0 | 36.5 | 6.7 | 3.2 | 1202 | 9.7 | 0.3 | 8.1 | 61.2 | |
| 06/03/2020 | 23:59:00 | 13.7 | 21.7 | 6.6 | 66 | 97 | 38 | 18644 | 329 | 1.1 | 5.2 | 0.0 | 14.5 | 18.0 | 12.1 | 14.6 | 37.9 | 5.4 | 4.2 | 1202 | 9.6 | 0.4 | 7.9 | 62.4 | |
| 07/03/2020 | 23:59:00 | 13.7 | 22.6 | 6.2 | 57 | 86 | 33 | 19798 | 21 | 0.8 | 4.2 | 0.0 | 14.5 | 18.3 | 11.8 | 14.0 | 38.3 | 5.0 | 4.4 | 1202 | 9.8 | 0.0 | 0.0 | 64.3 | |
| 08/03/2020 | 23:59:00 | 16.7 | 23.8 | 10.5 | 52 | 72 | 31 | 20147 | 340 | 1.0 | 5.2 | 0.0 | 15.0 | 19.1 | 12.2 | 16.2 | 41.1 | 6.5 | 4.9 | 1202 | 9.8 | 0.0 | 0.0 | 64.3 | |
| 09/03/2020 | 23:59:00 | 17.8 | 26.6 | 10.3 | 53 | 86 | 22 | 19956 | 348 | 1.6 | 5.4 | 0.0 | 16.0 | 19.6 | 13.5 | 17.8 | 42.6 | 7.6 | 5.3 | 1202 | 9.8 | 0.0 | 0.0 | 64.3 | |
| 10/03/2020 | 23:59:00 | 18.6 | 26.0 | 12.8 | 48 | 68 | 31 | 19723 | 37 | 0.9 | 5.2 | 0.0 | 16.6 | 20.3 | 14.0 | 17.8 | 41.1 | 8.7 | 4.9 | 1202 | 9.8 | 0.0 | 0.0 | 64.3 | |
| 11/03/2020 | 23:59:00 | 18.0 | 25.8 | 12.1 | 57 | 74 | 38 | 15217 | 45 | 0.6 | 4.2 | 0.0 | 16.5 | 19.1 | 14.3 | 16.9 | 35.2 | 9.1 | 3.7 | 1202 | 9.6 | 0.0 | 0.0 | 64.3 | |
| 12/03/2020 | 23:59:00 | 16.0 | 22.3 | 10.9 | 82 | 97 | 62 | 16835 | 160 | 0.3 | 3.4 | 0.0 | 17.5 | 20.8 | 15.7 | 18.1 | 39.6 | 9.7 | 3.6 | 1202 | 9.1 | 0.0 | 3.6 | 64.3 | |
| 13/03/2020 | 23:59:00 | 14.4 | 20.2 | 10.1 | 88 | 99 | 68 | 14983 | 228 | 0.4 | 4.6 | 0.8 | 17.3 | 19.8 | 15.8 | 17.1 | 36.1 | 9.6 | 3.0 | 1202 | 8.8 | 0.0 | 10.1 | 64.3 | |
| 14/03/2020 | 23:59:00 | 14.5 | 20.6 | 10.1 | 85 | 98 | 64 | 14881 | 41 | 0.2 | 3.1 | 0.2 | 16.5 | 19.0 | 14.4 | 15.3 | 33.3 | 8.2 | 3.1 | 1202 | 9.7 | 1.2 | 12.4 | 64.3 | |
| 15/03/2020 | 23:59:00 | 15.4 | 22.5 | 10.1 | 77 | 96 | 54 | 17899 | 326 | 0.8 | 6.7 | 0.2 | 16.8 | 20.1 | 14.2 | 17.5 | 40.5 | 8.4 | 4.0 | 1202 | 9.2 | 0.8 | 9.3 | 64.3 | |
| 16/03/2020 | 23:59:00 | 13.0 | 19.8 | 6.3 | 53 | 79 | 29 | 20840 | 334 | 2.2 | 7.0 | 0.0 | 16.1 | 19.1 | 13.6 | 15.8 | 40.5 | 5.4 | 4.8 | 1202 | 9.8 | 0.0 | 0.0 | 64.9 | |
| 17/03/2020 | 23:59:00 | 10.0 | 12.5 | 6.9 | 85 | 95 | 67 | 5494 | 23 | 1.1 | 7.7 | 16.4 | 14.3 | 15.6 | 13.7 | 10.6 | 18.6 | 7.0 | 1.1 | 1202 | 3.8 | 0.0 | 16.4 | 65.2 | |
| 18/03/2020 | 23:59:00 | 15.7 | 22.1 | 10.7 | 79 | 98 | 52 | 14228 | 59 | 1.0 | 4.7 | 23.4 | 15.1 | 17.8 | 13.0 | 15.3 | 28.7 | 9.6 | 3.1 | 1202 | 8.3 | 0.0 | 2.0 | 65.2 | |
| 19/03/2020 | 23:59:00 | 15.6 | 20.2 | 12.8 | 78 | 92 | 57 | 9993 | 74 | 0.5 | 5.7 | 0.0 | 16.1 | 17.7 | 14.9 | 14.9 | 25.6 | 11.5 | 2.2 | 1202 | 8.6 | 0.0 | 0.0 | 65.2 | |
| 20/03/2020 | 23:59:00 | 13.0 | 14.8 | 7.6 | 92 | 97 | 87 | 1447 | 65 | 0.5 | 4.6 | 17.2 | 15.6 | 16.0 | 14.5 | 12.4 | 14.8 | 8.1 | 0.3 | 1202 | 0.2 | 0.0 | 12.6 | 65.2 | |
| 21/03/2020 | 23:59:00 | 11.2 | 19.3 | 6.6 | 85 | 99 | 52 | 14422 | 319 | 0.4 | 4.1 | 5.0 | 14.6 | 16.9 | 12.7 | 12.7 | 29.0 | 6.9 | 2.8 | 1202 | 8.7 | 0.1 | 12.3 | 66.2 | |
| 22/03/2020 | 23:59:00 | 11.4 | 18.5 | 5.4 | 83 | 99 | 59 | 15960 | 4 | 0.3 | 3.0 | 0.0 | 14.1 | 16.6 | 12.1 | 12.4 | 31.2 | 6.0 | 3.1 | 1202 | 9.8 | 0.0 | 10.3 | 73.3 | |
| 23/03/2020 | 23:59:00 | 13.1 | 20.2 | 7.6 | 79 | 95 | 58 | 15561 | 11 | 0.7 | 4.2 | 3.2 | 14.6 | 16.9 | 12.8 | 13.8 | 32.1 | 7.3 | 3.2 | 1202 | 9.6 | 0.0 | 11.5 | 73.3 | |
| 24/03/2020 | 23:59:00 | 14.3 | 23.0 | 8.0 | 75 | 93 | 46 | 15936 | 11 | 0.6 | 3.8 | 0.0 | 15.3 | 17.8 | 13.1 | 14.9 | 33.6 | 8.1 | 3.4 | 1202 | 9.2 | 0.0 | 7.3 | 73.3 | |
| 25/03/2020 | 23:59:00 | 14.6 | 20.0 | 10.5 | 87 | 96 | 67 | 10723 | 185 | 0.2 | 3.1 | 0.6 | 16.0 | 17.9 | 14.5 | 14.7 | 28.9 | 9.6 | 2.2 | 1202 | 7.8 | 0.0 | 7.6 | 73.3 | |
| 26/03/2020 | 23:59:00 | 15.7 | 25.2 | 7.8 | 70 | 98 | 35 | 20879 | 335 | 0.4 | 3.4 | 0.2 | 16.3 | 19.0 | 14.1 | 16.1 | 36.5 | 8.3 | 4.7 | 1202 | 10.1 | 0.5 | 8.3 | 73.3 | |
| 27/03/2020 | 23:59:00 | 12.3 | 19.1 | 5.6 | 78 | 98 | 52 | 21400 | 334 | 0.6 | 4.2 | 0.2 | 15.4 | 18.3 | 13.0 | 14.7 | 34.5 | 5.9 | 4.3 | 1202 | 10.2 | 0.0 | 8.0 | 78.2 | |
| 28/03/2020 | 23:59:00 | 13.1 | 19.8 | 7.4 | 81 | 97 | 56 | 18448 | 43 | 0.8 | 4.4 | 0.0 | 15.6 | 18.3 | 13.4 | 14.8 | 34.4 | 7.4 | 3.6 | 1202 | 10.1 | 0.0 | 2.5 | 78.2 | |
| 29/03/2020 | 23:59:00 | 13.7 | 19.6 | 9.3 | 85 | 96 | 62 | 19099 | 56 | 0.6 | 4.6 | 0.0 | 16.1 | 18.7 | 14.3 | 15.7 | 33.7 | 9.3 | 3.7 | 1202 | 10.1 | 0.3 | 11.0 | 78.2 | |
| 30/03/2020 | 23:59:00 | 12.5 | 17.6 | 10.1 | 92 | 97 | 74 | 6072 | 43 | 0.3 | 3.4 | 13.8 | 15.6 | 16.3 | 14.7 | 13.0 | 19.2 | 10.3 | 1.2 | 1202 | 5.4 | 0.2 | 15.2 | 78.2 | |
| 31/03/2020 | 23:59:00 | 13.5 | 19.9 | 8.8 | 82 | 99 | 49 | 18082 | 258 | 0.3 | 4.6 | 16.8 | 16.0 | 18.1 | 14.1 | 15.3 | 30.6 | 8.7 | 3.6 | 1202 | 9.5 | 0.0 | 4.9 | 78.2 | |
| MÉDIAS | | 14.4 | 21.1 | 8.8 | 75 | 93 | 51 | 15122 | 356 | 0.7 | 4.6 | | 15.7 | 18.3 | 13.7 | 15.1 | 33.1 | 7.9 | 3.3 | | 8.7 | 0.1 | 6.7 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 468768 | | | | 98.4 | | | | | | 102.1 | | 269.2 | | 3.7 | 207.6 | | |
| MÁXIMOS | | | 26.6 | | | 99 | | 21400 | | | 7.7 | 23.4 | | 20.8 | | | 42.6 | | | | 10.2 | 1.2 | 16.4 | | |
| MÍNIMOS | | | | 5.4 | | | 22 | 1447 | | | | | | | 11.8 | | | 5.0 | | | 0.2 | | | | |
| | | | | | | | | | | nº dias | | 9 | | | | | | | | | | | | | |

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **MARAGOTA / TAVIRA**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac | |
|--------------|------------|------|------|------|-------|-------|-------|-----------------------|---------|----------------------|----------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------------|-------|--------|------|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) | (nh) |
| 01/04/2020 | 23:59:00 | 11.3 | 17.5 | 5.6 | 85 | 98 | 54 | 15211 | 302 | 0.6 | 5.8 | 5.8 | 15.6 | 17.4 | 13.9 | 13.9 | 30.0 | 7.5 | 2.9 | 1202 | 9.2 | 0.1 | 12.3 | 81.9 | |
| 02/04/2020 | 23:59:00 | 12.7 | 20.6 | 6.4 | 73 | 98 | 44 | 20621 | 340 | 0.9 | 4.5 | 0.2 | 15.3 | 17.3 | 13.6 | 14.2 | 30.4 | 7.6 | 4.1 | 1202 | 10.2 | 0.0 | 2.9 | 83.6 | |
| 03/04/2020 | 23:59:00 | 15.3 | 21.6 | 7.6 | 67 | 88 | 47 | 24081 | 64 | 0.5 | 3.8 | 0.0 | 15.9 | 18.9 | 13.5 | 15.7 | 33.2 | 7.5 | 5.2 | 1202 | 10.5 | 0.0 | 0.0 | 83.6 | |
| 04/04/2020 | 23:59:00 | 15.0 | 19.4 | 11.4 | 82 | 93 | 69 | 9787 | 91 | 1.0 | 5.2 | 0.8 | 16.2 | 17.4 | 15.1 | 14.4 | 22.6 | 10.9 | 2.1 | 1202 | 8.1 | 0.0 | 1.4 | 83.6 | |
| 05/04/2020 | 23:59:00 | 16.3 | 18.0 | 13.9 | 94 | 98 | 90 | 5124 | 187 | 0.7 | 4.7 | 8.0 | 16.9 | 17.6 | 16.3 | 15.4 | 19.5 | 13.4 | 1.0 | 1202 | 5.4 | 2.5 | 9.4 | 83.6 | |
| 06/04/2020 | 23:59:00 | 16.5 | 21.7 | 11.8 | 89 | 99 | 66 | 18421 | 217 | 0.5 | 4.1 | 0.0 | 17.7 | 19.7 | 16.0 | 18.2 | 34.0 | 11.4 | 3.8 | 1202 | 9.1 | 0.0 | 1.1 | 83.6 | |
| 07/04/2020 | 23:59:00 | 15.8 | 18.5 | 12.7 | 94 | 98 | 84 | 3877 | 126 | 0.3 | 3.0 | 5.8 | 18.0 | 18.4 | 17.2 | 15.6 | 19.9 | 12.4 | 0.8 | 1202 | 3.7 | 0.1 | 11.8 | 83.6 | |
| 08/04/2020 | 23:59:00 | 16.2 | 22.0 | 12.8 | 82 | 98 | 51 | 12372 | 35 | 0.2 | 3.2 | 0.0 | 17.6 | 18.9 | 16.5 | 16.2 | 28.0 | 12.6 | 2.6 | 1202 | 10.0 | 1.2 | 9.1 | 83.6 | |
| 09/04/2020 | 23:59:00 | 16.1 | 21.2 | 13.4 | 84 | 94 | 65 | 12411 | 24 | 0.1 | 3.3 | 2.0 | 17.9 | 19.3 | 16.8 | 16.8 | 29.0 | 12.8 | 2.6 | 1202 | 7.6 | 1.5 | 8.5 | 83.6 | |
| 10/04/2020 | 23:59:00 | 17.5 | 22.9 | 14.4 | 83 | 96 | 60 | 18787 | 81 | 0.3 | 3.2 | 0.0 | 18.9 | 20.9 | 17.6 | 18.9 | 33.5 | 14.4 | 4.1 | 1202 | 9.0 | 0.0 | 0.2 | 83.6 | |
| 11/04/2020 | 23:59:00 | 17.4 | 22.7 | 13.2 | 76 | 97 | 49 | 18321 | 45 | 0.3 | 3.8 | 0.0 | 18.8 | 20.2 | 17.6 | 17.8 | 30.9 | 12.9 | 4.0 | 1202 | 10.3 | 0.0 | 0.1 | 83.6 | |
| 12/04/2020 | 23:59:00 | 16.3 | 21.8 | 11.8 | 82 | 97 | 60 | 18312 | 304 | 0.4 | 4.2 | 0.2 | 18.5 | 20.0 | 17.2 | 17.0 | 30.5 | 12.0 | 3.9 | 1202 | 10.2 | 1.6 | 10.2 | 83.6 | |
| 13/04/2020 | 23:59:00 | 15.3 | 21.1 | 11.2 | 82 | 98 | 57 | 20084 | 299 | 0.6 | 5.0 | 0.2 | 18.4 | 20.4 | 16.8 | 17.5 | 34.8 | 11.5 | 4.1 | 1202 | 9.8 | 0.6 | 10.3 | 83.6 | |
| 14/04/2020 | 23:59:00 | 16.1 | 21.1 | 12.8 | 87 | 98 | 64 | 15102 | 189 | 0.5 | 4.1 | 13.8 | 18.5 | 19.6 | 17.5 | 17.0 | 28.4 | 13.8 | 3.1 | 1202 | 9.7 | 0.7 | 5.9 | 83.6 | |
| 15/04/2020 | 23:59:00 | 16.4 | 20.2 | 12.9 | 80 | 96 | 57 | 20596 | 203 | 1.5 | 7.5 | 3.0 | 18.8 | 20.3 | 17.5 | 17.8 | 32.5 | 12.9 | 4.1 | 1202 | 10.0 | 0.6 | 5.2 | 83.6 | |
| 16/04/2020 | 23:59:00 | 16.9 | 21.5 | 15.0 | 88 | 97 | 64 | 13487 | 201 | 1.4 | 6.6 | 14.8 | 18.8 | 19.9 | 18.0 | 17.9 | 32.8 | 14.4 | 2.7 | 1202 | 6.8 | 0.6 | 8.5 | 83.6 | |
| 17/04/2020 | 23:59:00 | 16.9 | 23.7 | 12.7 | 85 | 97 | 55 | 16429 | 217 | 0.7 | 6.4 | 3.0 | 19.2 | 20.5 | 18.3 | 18.5 | 34.3 | 13.3 | 3.5 | 1202 | 9.4 | 1.2 | 8.7 | 83.6 | |
| 18/04/2020 | 23:59:00 | 16.9 | 23.9 | 11.6 | 77 | 96 | 54 | 20530 | 335 | 0.6 | 4.1 | 0.0 | 19.1 | 20.7 | 17.6 | 18.4 | 33.7 | 12.3 | 4.5 | 1202 | 10.3 | 0.5 | 8.1 | 83.6 | |
| 19/04/2020 | 23:59:00 | 17.0 | 24.2 | 10.6 | 64 | 91 | 44 | 23554 | 336 | 1.1 | 5.7 | 0.0 | 19.2 | 20.9 | 17.8 | 18.3 | 36.9 | 12.0 | 5.3 | 1202 | 10.8 | 0.0 | 0.0 | 83.6 | |
| 20/04/2020 | 23:59:00 | 13.5 | 19.8 | 10.1 | 86 | 97 | 59 | 11994 | 238 | 0.6 | 6.7 | 6.0 | 18.1 | 18.7 | 17.3 | 15.0 | 25.3 | 11.4 | 2.3 | 1202 | 8.9 | 0.3 | 9.1 | 83.6 | |
| 21/04/2020 | 23:59:00 | 14.9 | 22.0 | 9.3 | 79 | 98 | 41 | 19000 | 309 | 1.0 | 4.9 | 6.2 | 17.5 | 18.9 | 16.4 | 16.4 | 32.0 | 10.6 | 3.9 | 1202 | 9.6 | 0.1 | 7.9 | 83.6 | |
| 22/04/2020 | 23:59:00 | 16.5 | 23.0 | 9.2 | 72 | 94 | 47 | 24946 | 329 | 0.7 | 4.3 | 0.0 | 18.1 | 20.0 | 16.3 | 18.0 | 34.7 | 10.1 | 5.4 | 1202 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | 83.6 | |
| 23/04/2020 | 23:59:00 | 17.4 | 23.6 | 12.3 | 72 | 89 | 50 | 23403 | 44 | 0.8 | 4.6 | 0.0 | 18.8 | 20.6 | 17.3 | 18.4 | 33.0 | 12.4 | 5.1 | 1202 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | 83.6 | |
| 24/04/2020 | 23:59:00 | 17.8 | 24.1 | 13.0 | 74 | 89 | 49 | 21024 | 52 | 0.3 | 2.9 | 0.0 | 19.2 | 20.7 | 17.8 | 18.6 | 32.5 | 13.0 | 4.7 | 1202 | 10.5 | 0.0 | 0.0 | 83.6 | |
| 25/04/2020 | 23:59:00 | 16.8 | 21.7 | 13.7 | 76 | 92 | 58 | 8828 | 348 | 0.3 | 3.0 | 0.0 | 18.9 | 19.5 | 18.4 | 16.7 | 25.4 | 13.7 | 2.0 | 1202 | 6.0 | 0.2 | 0.3 | 83.6 | |
| 26/04/2020 | 23:59:00 | 16.4 | 22.0 | 12.0 | 72 | 94 | 53 | 26220 | 231 | 0.6 | 5.2 | 0.8 | 19.2 | 20.9 | 17.7 | 19.0 | 36.1 | 12.9 | 5.4 | 1202 | 10.6 | 0.0 | 2.5 | 83.6 | |
| 27/04/2020 | 23:59:00 | 14.7 | 21.3 | 10.4 | 86 | 97 | 57 | 12539 | 345 | 0.5 | 3.7 | 23.8 | 18.4 | 19.2 | 17.5 | 15.8 | 23.0 | 11.7 | 2.6 | 1202 | 8.6 | 0.0 | 3.0 | 83.6 | |
| 28/04/2020 | 23:59:00 | 16.3 | 22.4 | 9.4 | 70 | 95 | 45 | 25866 | 328 | 0.6 | 3.8 | 0.2 | 18.4 | 20.4 | 16.7 | 17.8 | 31.4 | 11.0 | 5.7 | 1202 | 10.7 | 0.2 | 7.3 | 83.6 | |
| 29/04/2020 | 23:59:00 | 16.6 | 23.5 | 8.9 | 71 | 94 | 47 | 26338 | 246 | 0.6 | 5.2 | 0.0 | 18.9 | 21.0 | 16.9 | 18.3 | 34.0 | 10.5 | 5.7 | 1202 | 11.2 | 0.0 | 2.2 | 83.6 | |
| 30/04/2020 | 23:59:00 | 18.0 | 23.9 | 13.7 | 78 | 97 | 53 | 16845 | 241 | 0.5 | 3.8 | 0.6 | 19.3 | 20.6 | 18.4 | 18.2 | 31.8 | 13.6 | 3.8 | 1202 | 10.3 | 0.0 | 6.3 | 83.6 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------|------|------|----|----|----|--------|-----|-----|-----|-----|------|---------|------|------|------|------|------|-------|--|-------|------|-------|--|
| MÉDIAS | 16.0 | 21.7 | 11.5 | 80 | 95 | 57 | 17470 | 316 | 0.6 | 4.5 | | | 18.1 | 19.6 | 16.8 | 17.1 | 30.5 | 11.9 | 3.7 | | 9.3 | 0.4 | 5.1 | |
| SOMAS | | | | | | | 524110 | | | | | 95.2 | | | | | | | 111.1 | | 278.5 | 11.9 | 152.1 | |
| MÁXIMOS | | 24.2 | | | | | 26338 | | | | 7.5 | 23.8 | | 21.0 | | | 36.9 | | | | 11.2 | 2.5 | 12.3 | |
| MÍNIMOS | | | 5.6 | | | | 3877 | | | | | | | | 13.5 | | | | 7.5 | | 3.7 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | nº dias | 14 | | | | | | | | | | |

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **MARAGOTA / TAVIRA**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac | |
|----------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|------------|----------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------|------|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) | (nh) |
| 01/05/2020 | 23:59:00 | 18.2 | 24.9 | 10.9 | 73 | 92 | 52 | 26418 | 263 | 0.4 | 4.1 | 0.0 | 19.4 | 21.5 | 17.4 | 19.3 | 34.2 | 11.4 | 5.8 | 1202 | 11.3 | 0.0 | 0.0 | | |
| 02/05/2020 | 23:59:00 | 20.9 | 27.9 | 14.2 | 73 | 96 | 49 | 27301 | 281 | 0.5 | 3.8 | 0.0 | 20.6 | 23.0 | 18.6 | 21.3 | 38.3 | 14.2 | 6.4 | 1202 | 11.2 | 1.1 | 7.3 | | |
| 03/05/2020 | 23:59:00 | 22.5 | 28.6 | 16.7 | 63 | 81 | 42 | 26102 | 50 | 0.8 | 4.2 | 0.0 | 21.4 | 23.4 | 19.7 | 21.6 | 36.9 | 15.3 | 6.3 | 1202 | 11.5 | 0.0 | 0.0 | | |
| 04/05/2020 | 23:59:00 | 19.7 | 24.8 | 12.8 | 77 | 96 | 56 | 24353 | 226 | 0.6 | 5.4 | 0.0 | 21.6 | 23.4 | 20.1 | 21.1 | 33.8 | 14.1 | 5.4 | 1202 | 10.6 | 0.0 | 1.6 | | |
| 05/05/2020 | 23:59:00 | 18.2 | 24.3 | 11.9 | 75 | 97 | 53 | 27071 | 304 | 0.7 | 4.8 | 0.2 | 21.0 | 23.2 | 19.1 | 20.3 | 37.4 | 12.6 | 6.0 | 1202 | 10.9 | 1.9 | 9.0 | | |
| 06/05/2020 | 23:59:00 | 20.6 | 28.1 | 11.9 | 62 | 92 | 38 | 27193 | 355 | 0.9 | 4.6 | 0.0 | 21.1 | 23.5 | 18.9 | 21.2 | 39.5 | 12.5 | 6.6 | 1202 | 11.7 | 0.0 | 0.0 | | |
| 07/05/2020 | 23:59:00 | 21.0 | 26.6 | 17.3 | 69 | 95 | 44 | 24217 | 73 | 1.0 | 4.8 | 0.0 | 21.9 | 23.9 | 20.2 | 21.8 | 36.9 | 15.8 | 5.8 | 1202 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 08/05/2020 | 23:59:00 | 19.3 | 25.2 | 13.0 | 78 | 97 | 57 | 24707 | 179 | 0.6 | 4.7 | 0.0 | 22.4 | 24.6 | 20.8 | 21.9 | 37.9 | 14.5 | 5.4 | 1202 | 10.3 | 0.0 | 5.5 | | |
| 09/05/2020 | 23:59:00 | 16.0 | 21.6 | 11.0 | 83 | 97 | 60 | 18148 | 254 | 0.6 | 4.6 | 5.8 | 20.7 | 21.8 | 19.4 | 17.5 | 26.5 | 12.5 | 3.8 | 1202 | 9.8 | 1.5 | 7.7 | | |
| 10/05/2020 | 23:59:00 | 17.3 | 23.6 | 11.8 | 79 | 99 | 53 | 21604 | 226 | 0.5 | 4.1 | 0.8 | 20.5 | 22.7 | 18.6 | 19.0 | 33.7 | 12.7 | 4.7 | 1202 | 11.4 | 0.7 | 6.8 | | |
| 11/05/2020 | 23:59:00 | 17.9 | 22.7 | 12.8 | 79 | 96 | 56 | 21117 | 227 | 1.1 | 5.6 | 1.8 | 21.1 | 22.9 | 19.7 | 19.6 | 32.1 | 14.3 | 4.5 | 1202 | 11.5 | 0.5 | 6.4 | | |
| 12/05/2020 | 23:59:00 | 16.0 | 21.6 | 11.6 | 81 | 98 | 53 | 22273 | 218 | 0.4 | 4.4 | 13.0 | 20.5 | 22.1 | 19.2 | 17.7 | 28.8 | 13.1 | 4.7 | 1202 | 10.7 | 0.2 | 8.1 | | |
| 13/05/2020 | 23:59:00 | 13.9 | 20.7 | 10.0 | 90 | 98 | 60 | 11420 | 207 | 0.3 | 3.8 | 14.4 | 18.9 | 19.9 | 18.0 | 14.9 | 23.6 | 11.5 | 2.3 | 1202 | 8.2 | 1.2 | 14.3 | | |
| 14/05/2020 | 23:59:00 | 14.4 | 21.1 | 10.6 | 90 | 98 | 58 | 14525 | 160 | 0.6 | 5.0 | 31.0 | 18.3 | 20.5 | 16.3 | 16.3 | 29.7 | 11.6 | 2.8 | 1202 | 8.2 | 0.0 | 13.0 | | |
| 15/05/2020 | 23:59:00 | 16.0 | 20.2 | 13.1 | 85 | 98 | 63 | 20515 | 85 | 1.2 | 7.5 | 1.6 | 19.4 | 21.3 | 18.1 | 17.6 | 27.9 | 13.7 | 3.8 | 1202 | 10.2 | 0.9 | 10.2 | | |
| 16/05/2020 | 23:59:00 | 17.3 | 23.3 | 11.1 | 80 | 97 | 52 | 22335 | 228 | 0.4 | 3.7 | 0.2 | 20.2 | 22.8 | 18.2 | 18.6 | 32.6 | 12.6 | 4.8 | 1202 | 10.2 | 1.1 | 10.1 | | |
| 17/05/2020 | 23:59:00 | 19.5 | 25.7 | 12.9 | 78 | 97 | 57 | 27315 | 158 | 0.4 | 3.8 | 0.0 | 21.0 | 23.9 | 18.6 | 20.2 | 33.2 | 13.1 | 6.2 | 1202 | 11.6 | 2.6 | 8.9 | | |
| 18/05/2020 | 23:59:00 | 21.1 | 27.5 | 13.1 | 68 | 93 | 48 | 28095 | 29 | 0.5 | 3.7 | 0.0 | 22.1 | 25.0 | 19.7 | 21.5 | 35.2 | 14.4 | 6.5 | 1202 | 11.7 | 0.1 | 0.2 | | |
| 19/05/2020 | 23:59:00 | 23.9 | 29.9 | 17.8 | 59 | 78 | 38 | 27612 | 344 | 0.9 | 3.7 | 0.0 | 23.0 | 26.0 | 20.7 | 22.5 | 35.7 | 16.1 | 7.0 | 1202 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | | |
| 20/05/2020 | 23:59:00 | 25.3 | 32.4 | 19.7 | 55 | 78 | 31 | 28515 | 266 | 0.9 | 3.8 | 0.0 | 23.9 | 27.2 | 21.4 | 23.9 | 39.4 | 17.2 | 7.5 | 1202 | 11.7 | 0.0 | 0.0 | | |
| 21/05/2020 | 23:59:00 | 24.3 | 31.8 | 16.2 | 64 | 89 | 40 | 27912 | 206 | 0.5 | 3.0 | 0.0 | 24.2 | 27.2 | 21.6 | 23.5 | 37.9 | 15.9 | 7.0 | 1202 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | | |
| 22/05/2020 | 23:59:00 | 26.4 | 33.1 | 20.2 | 52 | 69 | 31 | 28570 | 332 | 1.1 | 4.0 | 0.0 | 24.8 | 28.0 | 22.1 | 24.8 | 40.2 | 17.5 | 7.8 | 1202 | 11.8 | 0.0 | 0.0 | | |
| 23/05/2020 | 23:59:00 | 27.9 | 35.9 | 20.0 | 50 | 67 | 28 | 27984 | 10 | 1.2 | 4.2 | 0.0 | 25.5 | 28.8 | 22.7 | 25.6 | 41.4 | 18.0 | 7.9 | 1202 | 11.8 | 0.0 | 0.0 | | |
| 24/05/2020 | 23:59:00 | 25.7 | 31.5 | 18.4 | 51 | 78 | 30 | 28374 | 81 | 0.5 | 3.7 | 0.0 | 25.9 | 29.1 | 23.5 | 24.9 | 39.4 | 18.1 | 7.4 | 1202 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | | |
| 25/05/2020 | 23:59:00 | 23.4 | 31.9 | 16.6 | 59 | 80 | 34 | 28026 | 15 | 0.5 | 4.3 | 0.0 | 25.4 | 28.8 | 22.6 | 24.1 | 40.4 | 16.4 | 7.1 | 1202 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | | |
| 26/05/2020 | 23:59:00 | 22.5 | 30.2 | 16.0 | 62 | 83 | 32 | 28514 | 59 | 0.6 | 4.3 | 0.0 | 25.3 | 28.8 | 22.5 | 23.8 | 40.0 | 16.4 | 7.0 | 1202 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | | |
| 27/05/2020 | 23:59:00 | 22.4 | 29.4 | 16.6 | 64 | 83 | 41 | 28274 | 64 | 0.9 | 5.0 | 0.0 | 25.3 | 29.0 | 22.5 | 24.0 | 40.7 | 16.1 | 6.8 | 1202 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | | |
| 28/05/2020 | 23:59:00 | 22.6 | 30.0 | 16.3 | 62 | 88 | 36 | 28647 | 84 | 0.6 | 3.9 | 0.0 | 25.5 | 29.3 | 22.5 | 24.1 | 41.3 | 15.7 | 6.9 | 1202 | 12.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 29/05/2020 | 23:59:00 | 22.7 | 29.3 | 15.7 | 65 | 93 | 37 | 28103 | 155 | 0.4 | 3.3 | 0.0 | 25.8 | 29.5 | 22.8 | 24.4 | 42.1 | 15.7 | 6.9 | 1202 | 11.9 | 1.2 | 5.0 | | |
| 30/05/2020 | 23:59:00 | 22.6 | 29.5 | 16.5 | 58 | 91 | 30 | 26516 | 69 | 0.4 | 3.7 | 0.0 | 26.0 | 29.5 | 23.1 | 24.1 | 42.2 | 16.4 | 6.5 | 1202 | 12.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 31/05/2020 | 23:59:00 | 20.7 | 25.7 | 16.6 | 75 | 93 | 54 | 17338 | 92 | 0.7 | 5.5 | 0.0 | 24.9 | 26.4 | 23.1 | 21.2 | 31.1 | 15.9 | 3.9 | 1202 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| MÉDIAS | | 20.6 | 27.1 | 14.6 | 70 | 90 | 46 | 24809 | 140 | 0.7 | 4.4 | | 22.5 | 25.1 | 20.4 | 21.4 | 35.8 | 14.7 | 5.9 | | 11.1 | 0.4 | 3.7 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 769094 | | | | 68.8 | | | | | | 181.5 | | 344.8 | | 12.9 | 114.2 | | |
| MÁXIMOS | | | 35.9 | | | | | 28647 | | | | 7.5 | 31.0 | | | | | 42.2 | | | 12.0 | 2.6 | 14.3 | | |
| MÍNIMOS | | | | 10.0 | | | 28 | 11420 | | | | | | | 16.3 | | | 11.4 | | | 8.2 | | | | |
| | | | | | | | | | | nº dias | | 7 | | | | | | | | | | | | | |

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direção 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 **MARAGOTA / TAVIRA**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac | |
|--------------|------------|------|-------------|------|-------|-------|-------|-----------------------|---------|----------------------|----------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|------|------|-------|------------|-------|--------|------|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) | (nh) |
| 01/06/2020 | 23:59:00 | 21.2 | 26.2 | 17.3 | 83 | 97 | 61 | 16657 | 140 | 0.4 | 3.3 | 0.0 | 24.9 | 26.9 | 23.4 | 22.1 | 31.5 | 17.1 | 3.8 | 1202 | 10.3 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | |
| 02/06/2020 | 23:59:00 | 21.4 | 27.2 | 17.1 | 76 | 97 | 50 | 22902 | 249 | 0.7 | 4.9 | 0.0 | 25.5 | 28.7 | 23.3 | 24.0 | 41.1 | 17.9 | 5.3 | 1202 | 11.1 | 0.5 | 7.4 | 7.4 | |
| 03/06/2020 | 23:59:00 | 21.5 | 28.0 | 14.9 | 69 | 88 | 45 | 28457 | 267 | 0.7 | 5.4 | 0.0 | 26.2 | 30.5 | 22.7 | 25.0 | 43.6 | 15.4 | 6.7 | 1202 | 12.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 04/06/2020 | 23:59:00 | 20.3 | 26.5 | 15.2 | 83 | 96 | 54 | 19228 | 222 | 0.5 | 5.3 | 2.4 | 25.6 | 28.5 | 23.8 | 22.7 | 38.0 | 16.7 | 4.4 | 1202 | 10.5 | 1.8 | 7.4 | 7.4 | |
| 05/06/2020 | 23:59:00 | 20.9 | 27.5 | 13.4 | 62 | 89 | 40 | 29054 | 287 | 0.8 | 4.7 | 0.2 | 25.9 | 30.8 | 22.2 | 24.7 | 46.8 | 14.7 | 6.8 | 1202 | 12.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 06/06/2020 | 23:59:00 | 20.5 | 26.4 | 14.3 | 65 | 82 | 51 | 28627 | 293 | 0.9 | 5.8 | 0.0 | 26.8 | 32.7 | 22.1 | 27.0 | 48.3 | 13.2 | 6.5 | 1202 | 12.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 07/06/2020 | 23:59:00 | 20.3 | 28.9 | 12.9 | 64 | 93 | 41 | 21518 | 330 | 0.8 | 4.6 | 0.0 | 26.4 | 29.9 | 23.1 | 25.1 | 49.6 | 13.2 | 5.3 | 1202 | 12.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 08/06/2020 | 23:59:00 | 20.2 | 29.2 | 9.6 | 53 | 87 | 29 | 28927 | 336 | 1.0 | 5.5 | 0.0 | 26.7 | 32.9 | 21.7 | 28.0 | 53.7 | 10.1 | 7.3 | 1202 | 11.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 09/06/2020 | 23:59:00 | 21.7 | 28.0 | 14.7 | 53 | 74 | 28 | 29581 | 264 | 1.1 | 4.5 | 0.0 | 27.9 | 33.8 | 23.2 | 28.9 | 51.4 | 14.0 | 7.4 | 1202 | 12.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 10/06/2020 | 23:59:00 | 21.8 | 28.9 | 15.0 | 50 | 73 | 32 | 28222 | 297 | 1.0 | 5.0 | 0.0 | 28.4 | 34.0 | 24.1 | 28.8 | 53.0 | 14.9 | 7.2 | 1202 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 11/06/2020 | 23:59:00 | 19.4 | 28.5 | 10.3 | 67 | 92 | 38 | 25508 | 298 | 0.5 | 3.8 | 0.0 | 27.8 | 32.4 | 23.4 | 27.2 | 52.3 | 11.1 | 6.0 | 1202 | 11.8 | 0.6 | 2.3 | 2.3 | |
| 12/06/2020 | 23:59:00 | 18.8 | 24.3 | 13.5 | 64 | 90 | 41 | 22111 | 271 | 0.6 | 6.0 | 0.0 | 27.4 | 31.5 | 24.8 | 25.4 | 48.0 | 13.8 | 5.0 | 1202 | 11.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 13/06/2020 | 23:59:00 | 18.7 | 25.9 | 10.5 | 65 | 95 | 37 | 29356 | 261 | 0.6 | 5.0 | 0.0 | 27.4 | 33.4 | 22.5 | 27.4 | 51.1 | 11.0 | 6.7 | 1202 | 12.2 | 1.0 | 4.1 | 4.1 | |
| 14/06/2020 | 23:59:00 | 20.5 | 26.4 | 12.3 | 55 | 84 | 40 | 29415 | 265 | 0.9 | 5.8 | 0.0 | 28.3 | 34.0 | 23.8 | 28.8 | 52.2 | 12.7 | 7.0 | 1202 | 12.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 15/06/2020 | 23:59:00 | 21.0 | 28.6 | 12.4 | 56 | 89 | 32 | 29232 | 302 | 1.1 | 5.0 | 0.0 | 28.6 | 34.3 | 23.9 | 29.3 | 53.1 | 12.6 | 7.2 | 1202 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 16/06/2020 | 23:59:00 | 22.9 | 30.7 | 14.1 | 58 | 79 | 40 | 25830 | 325 | 0.9 | 5.8 | 0.0 | 29.1 | 34.0 | 25.0 | 30.0 | 54.6 | 14.8 | 6.5 | 1202 | 11.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 17/06/2020 | 23:59:00 | 22.6 | 29.9 | 15.8 | 55 | 73 | 36 | 28605 | 327 | 1.3 | 5.6 | 0.0 | 29.6 | 35.3 | 25.1 | 31.0 | 54.0 | 15.3 | 7.3 | 1202 | 11.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 18/06/2020 | 23:59:00 | 22.2 | 31.3 | 13.0 | 53 | 81 | 28 | 28817 | 332 | 1.4 | 5.5 | 0.0 | 29.8 | 35.3 | 25.1 | 30.8 | 52.2 | 13.5 | 7.5 | 1202 | 11.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 19/06/2020 | 23:59:00 | 21.8 | 27.9 | 15.6 | 52 | 68 | 39 | 29693 | 287 | 1.2 | 5.0 | 0.0 | 30.0 | 35.6 | 25.5 | 30.5 | 53.7 | 15.3 | 7.4 | 1202 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 20/06/2020 | 23:59:00 | 25.4 | 32.8 | 18.9 | 39 | 56 | 23 | 29802 | 288 | 1.4 | 4.6 | 0.0 | 30.7 | 36.7 | 25.9 | 33.1 | 58.0 | 16.8 | 8.4 | 1202 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 21/06/2020 | 23:59:00 | 27.3 | 34.8 | 19.4 | 41 | 58 | 25 | 29964 | 321 | 1.7 | 5.8 | 0.0 | 31.8 | 37.6 | 27.0 | 34.8 | 59.1 | 17.8 | 8.9 | 1202 | 12.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 22/06/2020 | 23:59:00 | 29.5 | 37.6 | 22.8 | 39 | 57 | 22 | 29889 | 32 | 1.0 | 4.0 | 0.0 | 32.9 | 38.7 | 28.4 | 36.6 | 61.6 | 20.6 | 8.6 | 1202 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 23/06/2020 | 23:59:00 | 26.2 | 33.2 | 20.0 | 51 | 73 | 31 | 25282 | 153 | 0.4 | 3.5 | 0.0 | 32.4 | 36.4 | 28.7 | 30.8 | 42.7 | 20.9 | 6.5 | 1202 | 12.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 24/06/2020 | 23:59:00 | 24.0 | 29.5 | 18.1 | 69 | 92 | 53 | 28068 | 105 | 0.6 | 4.5 | 0.0 | 32.1 | 37.2 | 28.3 | 30.3 | 44.4 | 21.1 | 6.8 | 1202 | 12.1 | 0.0 | 1.2 | 1.2 | |
| 25/06/2020 | 23:59:00 | 22.6 | 29.2 | 17.3 | 71 | 91 | 55 | 25125 | 137 | 0.5 | 4.0 | 0.0 | 31.3 | 35.7 | 27.8 | 28.1 | 40.8 | 19.2 | 6.0 | 1202 | 12.1 | 0.7 | 7.0 | 7.0 | |
| 26/06/2020 | 23:59:00 | 22.6 | 29.4 | 12.9 | 59 | 90 | 40 | 28807 | 332 | 1.0 | 4.4 | 0.0 | 30.8 | 35.9 | 26.3 | 28.4 | 43.6 | 15.7 | 7.2 | 1202 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 27/06/2020 | 23:59:00 | 24.6 | 30.0 | 18.2 | 62 | 82 | 47 | 28942 | 300 | 1.4 | 4.7 | 0.0 | 31.7 | 37.2 | 27.4 | 30.5 | 45.0 | 19.6 | 7.5 | 1202 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 28/06/2020 | 23:59:00 | 27.3 | 33.7 | 20.4 | 55 | 74 | 39 | 29035 | 299 | 1.3 | 4.6 | 0.0 | 32.9 | 38.4 | 28.4 | 32.6 | 47.8 | 21.2 | 8.0 | 1202 | 12.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 29/06/2020 | 23:59:00 | 27.8 | 33.8 | 23.0 | 52 | 62 | 38 | 28970 | 243 | 1.1 | 4.6 | 0.0 | 33.7 | 39.1 | 29.5 | 33.2 | 47.9 | 23.0 | 7.9 | 1202 | 12.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 30/06/2020 | 23:59:00 | 26.6 | 33.0 | 19.2 | 54 | 76 | 36 | 29421 | 120 | 0.4 | 3.4 | 0.0 | 33.7 | 39.1 | 29.4 | 31.9 | 47.6 | 20.9 | 7.5 | 1202 | 12.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---------------|------------|------------|----------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------|-------------|--|
| MÉDIAS | 22.7 | 29.6 | 15.7 | 59 | 81 | 39 | 27168 | 290 | 0.9 | 4.8 | | | 29.2 | 34.2 | 25.2 | 28.9 | 48.9 | 16.1 | 6.8 | 11.9 | 0.2 | 1.0 | | |
| SOMAS | | | | | | | 815045 | | | | | 2.6 | | | | | | | 204.8 | | 357.3 | 4.6 | 31.2 | |
| MÁXIMOS | | 37.6 | | | | | 29964 | | | | 6.0 | 2.4 | | 39.1 | | | 61.6 | | | | 12.3 | 1.8 | 7.4 | |
| MÍNIMOS | | | 9.6 | | | | 16657 | | | | | | | | 21.7 | | | | 10.1 | | 10.3 | | | |
| | | | | | | | | | | nº dias | | 1 | | | | | | | | | | | | |

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direção 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 **MARAGOTA / TAVIRA**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac | |
|----------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|------------|----------------------|----------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------|--------------|------------|-------------|--------|------|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) | (nh) |
| 01/07/2020 | 23:59:00 | 24.7 | 30.6 | 16.8 | 65 | 97 | 45 | 28696 | 260 | 0.7 | 4.6 | 0.0 | 33.0 | 38.2 | 28.6 | 30.8 | 45.3 | 19.0 | 7.1 | 1202 | 12.1 | 1.7 | 5.3 | | |
| 02/07/2020 | 23:59:00 | 27.4 | 36.9 | 19.2 | 47 | 72 | 25 | 28530 | 340 | 1.1 | 4.4 | 0.0 | 33.5 | 39.2 | 29.0 | 32.7 | 49.8 | 20.2 | 8.2 | 1202 | 11.6 | 0.0 | 0.0 | | |
| 03/07/2020 | 23:59:00 | 23.8 | 32.2 | 15.2 | 47 | 67 | 32 | 29488 | 292 | 0.8 | 4.2 | 0.0 | 32.8 | 38.2 | 28.3 | 30.1 | 46.3 | 17.6 | 7.6 | 1202 | 12.3 | 0.0 | 0.0 | | |
| 04/07/2020 | 23:59:00 | 26.7 | 33.9 | 17.8 | 44 | 73 | 28 | 29307 | 202 | 0.7 | 4.5 | 0.0 | 33.1 | 38.6 | 28.6 | 31.6 | 47.5 | 19.3 | 7.8 | 1202 | 12.2 | 0.0 | 0.0 | | |
| 05/07/2020 | 23:59:00 | 28.2 | 35.7 | 19.1 | 48 | 86 | 30 | 28676 | 43 | 0.5 | 4.2 | 0.0 | 33.7 | 39.1 | 29.1 | 32.8 | 48.7 | 20.0 | 7.7 | 1202 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | | |
| 06/07/2020 | 23:59:00 | 29.6 | 37.4 | 20.5 | 40 | 74 | 23 | 28295 | 275 | 0.7 | 4.6 | 0.0 | 34.1 | 39.4 | 29.6 | 33.5 | 49.1 | 20.5 | 8.0 | 1202 | 12.2 | 0.0 | 0.0 | | |
| 07/07/2020 | 23:59:00 | 30.5 | 38.4 | 20.8 | 36 | 64 | 24 | 25427 | 218 | 0.3 | 3.1 | 0.0 | 34.5 | 39.3 | 30.3 | 33.9 | 48.7 | 21.7 | 7.0 | 1202 | 11.6 | 0.0 | 0.0 | | |
| 08/07/2020 | 23:59:00 | 27.5 | 36.0 | 18.7 | 42 | 70 | 24 | 29287 | 29 | 0.5 | 5.1 | 0.0 | 34.6 | 40.1 | 30.3 | 33.0 | 50.0 | 20.9 | 7.8 | 1202 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | | |
| 09/07/2020 | 23:59:00 | 22.5 | 28.8 | 14.8 | 69 | 92 | 53 | 27838 | 162 | 0.5 | 4.3 | 0.0 | 33.3 | 38.3 | 29.1 | 29.7 | 44.9 | 18.2 | 6.6 | 1202 | 12.1 | 0.8 | 3.2 | | |
| 10/07/2020 | 23:59:00 | 25.7 | 33.6 | 17.8 | 62 | 92 | 37 | 28036 | 155 | 0.6 | 3.8 | 0.0 | 33.4 | 38.8 | 29.1 | 31.3 | 46.9 | 20.0 | 7.1 | 1202 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | | |
| 11/07/2020 | 23:59:00 | 27.6 | 34.4 | 19.1 | 56 | 91 | 39 | 28065 | 102 | 0.5 | 4.3 | 0.0 | 33.9 | 39.2 | 29.7 | 32.4 | 47.8 | 21.1 | 7.3 | 1202 | 12.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 12/07/2020 | 23:59:00 | 27.6 | 35.2 | 21.0 | 56 | 77 | 36 | 27822 | 207 | 0.5 | 4.6 | 0.0 | 34.3 | 39.8 | 30.0 | 32.9 | 49.4 | 21.4 | 7.3 | 1202 | 11.8 | 0.0 | 0.0 | | |
| 13/07/2020 | 23:59:00 | 28.0 | 34.6 | 19.2 | 61 | 96 | 38 | 27392 | 206 | 0.8 | 4.2 | 0.0 | 34.6 | 39.9 | 30.3 | 33.3 | 48.6 | 21.6 | 7.4 | 1202 | 11.7 | 1.1 | 3.3 | | |
| 14/07/2020 | 23:59:00 | 27.4 | 34.3 | 20.1 | 60 | 95 | 36 | 27516 | 189 | 0.6 | 5.4 | 0.0 | 35.0 | 40.0 | 31.0 | 33.5 | 48.0 | 23.1 | 7.4 | 1202 | 11.8 | 0.5 | 1.8 | | |
| 15/07/2020 | 23:59:00 | 26.9 | 34.4 | 19.8 | 59 | 92 | 38 | 27668 | 93 | 0.6 | 5.0 | 0.0 | 34.4 | 39.3 | 30.4 | 32.2 | 46.9 | 21.6 | 7.2 | 1202 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | | |
| 16/07/2020 | 23:59:00 | 28.6 | 37.0 | 21.4 | 50 | 71 | 28 | 28043 | 80 | 0.6 | 5.0 | 0.0 | 34.5 | 39.8 | 30.3 | 33.1 | 49.3 | 22.0 | 7.6 | 1202 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | | |
| 17/07/2020 | 23:59:00 | 28.1 | 35.4 | 21.0 | 49 | 69 | 29 | 26934 | 51 | 0.5 | 4.6 | 0.0 | 34.5 | 39.5 | 30.5 | 32.8 | 47.5 | 21.5 | 7.2 | 1202 | 11.8 | 0.0 | 0.0 | | |
| 18/07/2020 | 23:59:00 | 26.4 | 32.4 | 20.9 | 64 | 87 | 45 | 26793 | 182 | 0.5 | 3.5 | 0.0 | 34.6 | 39.5 | 30.6 | 32.3 | 46.6 | 22.0 | 6.8 | 1202 | 11.8 | 0.0 | 0.0 | | |
| 19/07/2020 | 23:59:00 | 25.9 | 32.8 | 18.1 | 60 | 87 | 37 | 27373 | 135 | 0.5 | 4.2 | 0.0 | 34.0 | 39.1 | 29.6 | 31.2 | 46.8 | 19.2 | 7.0 | 1202 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | | |
| 20/07/2020 | 23:59:00 | 29.5 | 40.3 | 19.5 | 51 | 92 | 23 | 26778 | 91 | 0.5 | 4.3 | 0.0 | 34.4 | 39.9 | 29.8 | 33.5 | 50.4 | 20.3 | 7.5 | 1202 | 11.6 | 0.0 | 2.6 | | |
| 21/07/2020 | 23:59:00 | 25.3 | 29.9 | 19.3 | 73 | 91 | 48 | 24677 | 170 | 1.0 | 5.6 | 0.0 | 34.6 | 38.3 | 32.0 | 31.5 | 42.5 | 23.1 | 6.2 | 1202 | 11.1 | 0.0 | 0.0 | | |
| 22/07/2020 | 23:59:00 | 25.3 | 31.1 | 18.9 | 71 | 93 | 47 | 26296 | 251 | 0.5 | 4.2 | 0.0 | 33.7 | 38.6 | 29.7 | 31.2 | 45.0 | 21.1 | 6.5 | 1202 | 11.7 | 0.8 | 6.1 | | |
| 23/07/2020 | 23:59:00 | 30.6 | 38.7 | 22.4 | 42 | 62 | 27 | 27163 | 269 | 0.9 | 4.5 | 0.0 | 34.6 | 40.2 | 30.2 | 34.1 | 50.9 | 22.1 | 8.0 | 1202 | 11.7 | 0.0 | 0.0 | | |
| 24/07/2020 | 23:59:00 | 30.7 | 38.4 | 23.1 | 35 | 59 | 21 | 28206 | 294 | 1.0 | 4.3 | 0.0 | 35.2 | 40.7 | 30.7 | 34.7 | 51.5 | 22.5 | 8.6 | 1202 | 11.7 | 0.0 | 0.0 | | |
| 25/07/2020 | 23:59:00 | 29.1 | 36.9 | 18.9 | 44 | 83 | 27 | 27928 | 226 | 0.8 | 4.2 | 0.0 | 35.1 | 40.7 | 30.5 | 33.7 | 50.6 | 20.9 | 8.0 | 1202 | 11.7 | 0.0 | 0.0 | | |
| 26/07/2020 | 23:59:00 | 30.8 | 38.1 | 22.8 | 39 | 82 | 27 | 27047 | 213 | 0.8 | 4.1 | 0.0 | 35.5 | 40.9 | 31.3 | 34.9 | 50.5 | 24.1 | 8.0 | 1202 | 11.7 | 0.0 | 0.0 | | |
| 27/07/2020 | 23:59:00 | 26.6 | 31.9 | 22.8 | 70 | 92 | 51 | 23844 | 114 | 0.7 | 4.2 | 0.0 | 35.2 | 39.7 | 32.2 | 32.0 | 46.0 | 24.6 | 6.0 | 1202 | 10.5 | 0.0 | 0.0 | | |
| 28/07/2020 | 23:59:00 | 26.3 | 32.3 | 18.3 | 60 | 82 | 41 | 27744 | 291 | 0.7 | 5.0 | 0.0 | 34.3 | 39.6 | 29.8 | 31.6 | 47.3 | 19.7 | 7.1 | 1202 | 11.7 | 0.0 | 0.0 | | |
| 29/07/2020 | 23:59:00 | 26.7 | 33.8 | 19.5 | 60 | 77 | 40 | 27720 | 205 | 0.6 | 4.1 | 0.0 | 34.3 | 39.8 | 30.1 | 32.0 | 47.8 | 21.2 | 7.1 | 1202 | 11.7 | 0.0 | 0.0 | | |
| 30/07/2020 | 23:59:00 | 24.6 | 31.5 | 19.3 | 76 | 93 | 56 | 19007 | 96 | 0.6 | 3.8 | 0.0 | 32.9 | 36.8 | 30.5 | 28.8 | 43.8 | 22.1 | 4.7 | 1202 | 9.8 | 0.0 | 2.4 | | |
| 31/07/2020 | 23:59:00 | 25.0 | 31.3 | 18.4 | 75 | 95 | 48 | 23468 | 55 | 0.6 | 3.5 | 0.0 | 32.4 | 37.0 | 28.5 | 29.7 | 43.6 | 20.0 | 5.8 | 1202 | 11.4 | 1.6 | 8.3 | | |
| MÉDIAS | | 27.2 | 34.5 | 19.5 | 55 | 82 | 36 | 27131 | 184 | 0.6 | 4.4 | | 34.1 | 39.3 | 30.0 | 32.3 | 47.7 | 21.1 | 7.2 | | 11.7 | 0.2 | 1.1 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 841064 | | | | 0.0 | | | | | | | 223.8 | | 363.2 | 6.5 | 32.9 | | |
| MÁXIMOS | | | 40.3 | | | | | 29488 | | | | 0.0 | | 40.9 | | | 51.5 | | | | 12.3 | 1.7 | 8.3 | | |
| MÍNIMOS | | | | 14.8 | | | 21 | 19007 | | | | | | | 28.3 | | | 17.6 | | | 9.8 | | | | |
| | | | | | | | | | | nº dias | | 0 | | | | | | | | | | | | | |

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **MARAGOTA / TAVIRA**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac | |
|----------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|------------|----------------------|----------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------|--------------|------------|-------------|--------|------|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) | (nh) |
| 01/08/2020 | 23:59:00 | 30.0 | 38.5 | 20.8 | 42 | 70 | 19 | 25146 | 328 | 1.1 | 4.7 | 0.0 | 33.6 | 38.8 | 29.3 | 33.2 | 48.7 | 21.0 | 7.6 | 1202 | 11.3 | 0.0 | 0.0 | | |
| 02/08/2020 | 23:59:00 | 28.1 | 33.8 | 22.4 | 40 | 52 | 25 | 26878 | 298 | 1.4 | 5.4 | 0.0 | 34.2 | 39.2 | 30.2 | 32.6 | 47.6 | 22.7 | 8.0 | 1202 | 11.4 | 0.0 | 0.0 | | |
| 03/08/2020 | 23:59:00 | 28.1 | 37.3 | 20.0 | 37 | 56 | 21 | 24097 | 347 | 1.4 | 5.3 | 0.0 | 33.4 | 38.6 | 29.2 | 32.1 | 50.3 | 20.6 | 7.7 | 1202 | 10.4 | 0.0 | 0.0 | | |
| 04/08/2020 | 23:59:00 | 26.2 | 33.4 | 18.1 | 54 | 76 | 41 | 25950 | 253 | 0.8 | 4.4 | 0.0 | 33.8 | 38.9 | 29.7 | 31.5 | 46.8 | 20.7 | 6.9 | 1202 | 11.5 | 0.0 | 0.0 | | |
| 05/08/2020 | 23:59:00 | 27.8 | 35.8 | 21.0 | 59 | 72 | 40 | 26000 | 101 | 0.4 | 3.9 | 0.0 | 34.1 | 39.5 | 30.0 | 32.3 | 48.4 | 22.0 | 6.7 | 1202 | 11.3 | 0.0 | 0.0 | | |
| 06/08/2020 | 23:59:00 | 26.5 | 32.5 | 21.1 | 66 | 81 | 53 | 25131 | 99 | 0.6 | 5.4 | 0.0 | 33.9 | 38.7 | 30.1 | 31.1 | 45.0 | 21.4 | 6.3 | 1202 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | | |
| 07/08/2020 | 23:59:00 | 24.6 | 29.8 | 20.1 | 80 | 97 | 58 | 19229 | 155 | 0.5 | 3.4 | 0.0 | 33.2 | 37.0 | 31.0 | 29.5 | 42.8 | 23.7 | 4.7 | 1202 | 9.3 | 0.0 | 4.8 | | |
| 08/08/2020 | 23:59:00 | 26.4 | 34.3 | 19.2 | 71 | 97 | 39 | 23535 | 158 | 0.4 | 3.2 | 0.0 | 33.4 | 38.6 | 29.5 | 31.2 | 46.6 | 21.9 | 6.0 | 1202 | 10.9 | 0.8 | 7.1 | | |
| 09/08/2020 | 23:59:00 | 27.4 | 33.9 | 19.1 | 59 | 92 | 37 | 24916 | 99 | 0.6 | 4.0 | 0.0 | 33.7 | 38.8 | 29.5 | 31.6 | 46.7 | 20.7 | 6.7 | 1202 | 11.3 | 0.6 | 3.0 | | |
| 10/08/2020 | 23:59:00 | 25.8 | 31.1 | 20.1 | 52 | 71 | 40 | 25856 | 310 | 0.6 | 3.4 | 0.0 | 33.6 | 38.9 | 29.4 | 30.9 | 45.9 | 20.8 | 6.6 | 1202 | 11.1 | 0.0 | 0.0 | | |
| 11/08/2020 | 23:59:00 | 24.5 | 32.2 | 18.0 | 59 | 81 | 37 | 24744 | 311 | 0.8 | 5.1 | 0.0 | 32.9 | 38.3 | 28.8 | 29.6 | 46.0 | 19.4 | 6.5 | 1202 | 10.2 | 0.0 | 0.0 | | |
| 12/08/2020 | 23:59:00 | 23.3 | 33.0 | 15.4 | 67 | 95 | 37 | 22451 | 290 | 0.5 | 5.7 | 0.0 | 31.7 | 36.6 | 28.0 | 28.2 | 45.3 | 18.0 | 5.7 | 1202 | 11.0 | 0.7 | 3.5 | | |
| 13/08/2020 | 23:59:00 | 24.0 | 31.8 | 16.3 | 64 | 93 | 41 | 25036 | 222 | 0.7 | 4.3 | 0.0 | 31.8 | 37.3 | 27.5 | 29.0 | 44.9 | 18.2 | 6.4 | 1202 | 11.1 | 0.6 | 3.8 | | |
| 14/08/2020 | 23:59:00 | 24.8 | 32.1 | 17.3 | 48 | 67 | 34 | 25646 | 288 | 1.3 | 4.7 | 0.0 | 32.1 | 37.6 | 27.8 | 29.6 | 45.6 | 18.7 | 7.2 | 1202 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | | |
| 15/08/2020 | 23:59:00 | 23.8 | 33.2 | 15.1 | 54 | 84 | 29 | 25379 | 338 | 1.4 | 5.1 | 0.0 | 31.7 | 37.0 | 27.4 | 28.9 | 44.4 | 17.3 | 7.0 | 1202 | 10.9 | 0.0 | 0.0 | | |
| 16/08/2020 | 23:59:00 | 24.5 | 33.4 | 16.2 | 53 | 79 | 30 | 25120 | 337 | 1.2 | 4.3 | 0.0 | 31.6 | 37.2 | 27.3 | 29.4 | 46.7 | 18.0 | 7.0 | 1202 | 10.9 | 0.0 | 0.0 | | |
| 17/08/2020 | 23:59:00 | 24.8 | 34.1 | 17.0 | 65 | 94 | 36 | 24174 | 301 | 0.9 | 5.1 | 0.0 | 31.8 | 37.0 | 27.7 | 29.4 | 43.6 | 18.9 | 6.3 | 1202 | 10.8 | 0.4 | 0.9 | | |
| 18/08/2020 | 23:59:00 | 26.9 | 34.1 | 19.5 | 56 | 83 | 33 | 24908 | 329 | 1.1 | 4.6 | 0.0 | 32.4 | 38.1 | 28.2 | 31.2 | 47.1 | 20.3 | 6.9 | 1202 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 19/08/2020 | 23:59:00 | 27.0 | 36.7 | 19.0 | 41 | 68 | 19 | 26054 | 255 | 0.6 | 4.9 | 0.0 | 32.2 | 38.1 | 27.7 | 30.3 | 48.4 | 18.1 | 7.2 | 1202 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | | |
| 20/08/2020 | 23:59:00 | 23.7 | 32.8 | 15.4 | 63 | 85 | 38 | 25312 | 253 | 0.7 | 4.8 | 0.0 | 31.6 | 37.4 | 27.0 | 28.8 | 46.7 | 16.7 | 6.4 | 1202 | 11.1 | 0.0 | 0.0 | | |
| 21/08/2020 | 23:59:00 | 26.2 | 32.9 | 18.2 | 66 | 95 | 50 | 25180 | 304 | 1.1 | 6.6 | 0.0 | 32.2 | 37.7 | 27.9 | 30.8 | 46.7 | 19.6 | 6.7 | 1202 | 11.0 | 0.5 | 4.9 | | |
| 22/08/2020 | 23:59:00 | 28.0 | 34.6 | 21.6 | 42 | 61 | 24 | 25611 | 324 | 2.1 | 6.0 | 0.0 | 32.9 | 38.3 | 28.9 | 31.8 | 47.6 | 21.8 | 8.2 | 1202 | 11.1 | 0.0 | 0.0 | | |
| 23/08/2020 | 23:59:00 | 29.1 | 37.1 | 19.6 | 34 | 50 | 19 | 25747 | 339 | 2.1 | 6.0 | 0.0 | 32.8 | 38.4 | 28.2 | 32.2 | 49.2 | 19.7 | 9.0 | 1202 | 11.1 | 0.0 | 0.0 | | |
| 24/08/2020 | 23:59:00 | 25.7 | 31.0 | 20.1 | 57 | 79 | 37 | 25300 | 232 | 1.2 | 5.6 | 0.0 | 29.6 | 32.7 | 25.9 | 26.8 | 35.3 | 21.3 | 6.9 | 1202 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 25/08/2020 | 23:59:00 | 26.9 | 33.8 | 19.0 | 59 | 84 | 42 | 24461 | 12 | 0.6 | 3.8 | 0.0 | 28.3 | 31.9 | 25.5 | 26.3 | 35.6 | 19.5 | 6.4 | 1202 | 10.9 | 0.0 | 0.0 | | |
| 26/08/2020 | 23:59:00 | 28.8 | 35.3 | 22.0 | 37 | 54 | 26 | 24034 | 242 | 0.6 | 3.8 | 0.0 | 28.2 | 31.6 | 25.5 | 26.3 | 35.4 | 19.5 | 6.7 | 1202 | 10.7 | 0.0 | 0.0 | | |
| 27/08/2020 | 23:59:00 | 31.1 | 39.1 | 24.0 | 43 | 61 | 23 | 24463 | 345 | 1.4 | 5.3 | 0.0 | 28.5 | 32.4 | 25.8 | 28.0 | 37.9 | 21.3 | 7.9 | 1202 | 10.7 | 0.0 | 0.0 | | |
| 28/08/2020 | 23:59:00 | 26.4 | 35.7 | 18.4 | 50 | 76 | 18 | 24917 | 343 | 1.7 | 7.6 | 0.0 | 27.7 | 31.6 | 25.1 | 26.4 | 37.8 | 19.5 | 7.6 | 1202 | 10.9 | 0.0 | 0.0 | | |
| 29/08/2020 | 23:59:00 | 23.0 | 30.3 | 15.6 | 42 | 63 | 23 | 25213 | 350 | 2.9 | 13.4 | 0.0 | 25.3 | 28.4 | 22.9 | 23.5 | 33.0 | 16.8 | 8.0 | 1202 | 10.9 | 0.0 | 0.0 | | |
| 30/08/2020 | 23:59:00 | 25.0 | 33.4 | 19.1 | 38 | 57 | 18 | 24268 | 345 | 2.1 | 6.9 | 0.0 | 25.2 | 29.5 | 22.3 | 24.3 | 35.5 | 17.8 | 7.7 | 1202 | 10.3 | 0.0 | 0.0 | | |
| 31/08/2020 | 23:59:00 | 25.1 | 32.4 | 17.8 | 40 | 61 | 27 | 24347 | 45 | 1.2 | 4.1 | 0.0 | 25.3 | 29.4 | 22.2 | 24.2 | 34.4 | 17.3 | 6.9 | 1202 | 10.7 | 0.0 | 0.0 | | |
| MÉDIAS | | 26.3 | 33.9 | 18.9 | 53 | 75 | 33 | 24810 | 314 | 1.1 | 5.2 | | 31.4 | 36.2 | 27.6 | 29.4 | 43.7 | 19.8 | 7.0 | | 10.9 | 0.1 | 0.9 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 769103 | | | | 0.0 | | | | | | | 215.9 | | 337.9 | 3.6 | 28.0 | | |
| MÁXIMOS | | | 39.1 | | | | | 26878 | | | | 0.0 | | 39.5 | | | 50.3 | | | | 11.5 | 0.8 | 7.1 | | |
| MÍNIMOS | | | | 15.1 | | | 18 | 19229 | | | | | | | 22.2 | | | 16.7 | | | 9.3 | | | | |
| | | | | | | | | | | nº dias | | 0 | | | | | | | | | | | | | |

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **MARAGOTA / TAVIRA**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac | |
|--------------|------------|------|------|------|-------|-------|-------|-----------------------|---------|----------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) | (nh) |
| 01/09/2020 | 23:59:00 | 24.6 | 30.6 | 18.2 | 42 | 63 | 24 | 22462 | 290 | 1.4 | 5.2 | 0.0 | 25.6 | 29.6 | 22.8 | 24.1 | 34.4 | 18.1 | 6.6 | 1202 | 9.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 02/09/2020 | 23:59:00 | 22.9 | 29.2 | 17.5 | 58 | 79 | 40 | 23854 | 272 | 0.6 | 4.9 | 0.0 | 25.7 | 29.7 | 22.8 | 24.0 | 32.9 | 17.7 | 6.0 | 1202 | 10.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 03/09/2020 | 23:59:00 | 25.2 | 33.2 | 18.0 | 47 | 63 | 29 | 23477 | 52 | 1.5 | 5.8 | 0.0 | 25.7 | 29.8 | 22.7 | 24.1 | 33.6 | 17.5 | 6.9 | 1202 | 10.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 04/09/2020 | 23:59:00 | 25.2 | 32.5 | 19.4 | 50 | 76 | 30 | 23805 | 67 | 1.1 | 5.7 | 0.0 | 25.9 | 30.0 | 22.8 | 24.5 | 34.0 | 18.2 | 6.6 | 1202 | 10.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 05/09/2020 | 23:59:00 | 25.0 | 32.7 | 18.4 | 57 | 84 | 29 | 22860 | 69 | 0.8 | 5.1 | 0.0 | 26.5 | 30.6 | 23.4 | 25.0 | 34.5 | 18.8 | 6.1 | 1202 | 10.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 06/09/2020 | 23:59:00 | 24.5 | 31.1 | 19.1 | 60 | 79 | 40 | 22624 | 53 | 0.9 | 4.4 | 0.0 | 26.6 | 30.6 | 23.8 | 24.9 | 33.6 | 19.1 | 5.9 | 1202 | 10.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 07/09/2020 | 23:59:00 | 25.6 | 33.0 | 18.4 | 56 | 76 | 28 | 22344 | 262 | 0.8 | 5.0 | 0.0 | 26.9 | 31.0 | 23.8 | 25.3 | 34.1 | 18.7 | 6.1 | 1202 | 10.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 08/09/2020 | 23:59:00 | 24.8 | 30.3 | 19.4 | 65 | 86 | 34 | 21905 | 104 | 0.6 | 5.8 | 0.0 | 27.1 | 31.0 | 24.2 | 25.3 | 33.4 | 19.5 | 5.4 | 1202 | 10.3 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | |
| 09/09/2020 | 23:59:00 | 25.1 | 31.3 | 19.0 | 57 | 86 | 36 | 21803 | 51 | 0.7 | 4.3 | 0.0 | 27.1 | 30.7 | 24.4 | 25.1 | 33.0 | 19.6 | 5.7 | 1202 | 10.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 10/09/2020 | 23:59:00 | 25.9 | 31.9 | 18.8 | 55 | 77 | 39 | 21489 | 208 | 0.7 | 3.8 | 0.0 | 27.1 | 31.2 | 24.1 | 25.3 | 33.6 | 19.1 | 5.8 | 1202 | 10.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 11/09/2020 | 23:59:00 | 26.3 | 32.9 | 20.5 | 50 | 77 | 33 | 20608 | 40 | 1.0 | 4.8 | 0.0 | 27.2 | 31.0 | 24.5 | 25.3 | 33.2 | 20.4 | 5.9 | 1202 | 9.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 12/09/2020 | 23:59:00 | 26.2 | 32.9 | 20.9 | 50 | 66 | 34 | 19464 | 58 | 1.1 | 6.1 | 0.0 | 27.2 | 30.5 | 24.4 | 25.0 | 32.1 | 19.9 | 5.6 | 1202 | 10.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 13/09/2020 | 23:59:00 | 24.6 | 29.0 | 21.3 | 75 | 87 | 58 | 15632 | 136 | 1.1 | 6.7 | 0.0 | 27.2 | 29.7 | 25.4 | 24.8 | 30.2 | 21.7 | 4.1 | 1202 | 9.8 | 0.0 | 3.0 | 0.0 | |
| 14/09/2020 | 23:59:00 | 24.3 | 29.6 | 18.4 | 73 | 89 | 45 | 17933 | 145 | 0.4 | 4.4 | 0.0 | 27.4 | 31.0 | 25.6 | 24.9 | 32.1 | 20.5 | 4.4 | 1202 | 9.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 15/09/2020 | 23:59:00 | 22.7 | 29.3 | 17.1 | 67 | 87 | 45 | 21363 | 272 | 0.9 | 3.8 | 0.0 | 26.6 | 30.6 | 23.6 | 23.6 | 31.6 | 18.2 | 5.4 | 1202 | 10.1 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | |
| 16/09/2020 | 23:59:00 | 21.2 | 28.7 | 15.7 | 70 | 86 | 50 | 14117 | 225 | 0.5 | 3.4 | 0.0 | 25.7 | 28.3 | 23.2 | 22.1 | 28.9 | 17.5 | 3.5 | 1202 | 8.6 | 0.0 | 4.7 | 0.0 | |
| 17/09/2020 | 23:59:00 | 20.0 | 24.9 | 16.1 | 87 | 95 | 73 | 8216 | 210 | 0.6 | 4.2 | 4.0 | 24.3 | 26.1 | 23.0 | 20.6 | 24.5 | 17.9 | 1.9 | 1202 | 7.6 | 1.0 | 10.3 | 0.0 | |
| 18/09/2020 | 23:59:00 | 20.8 | 25.1 | 17.1 | 84 | 97 | 65 | 15361 | 208 | 1.8 | 11.1 | 24.8 | 23.3 | 25.5 | 20.2 | 20.6 | 25.6 | 18.4 | 3.4 | 1202 | 8.2 | 0.5 | 6.0 | 0.0 | |
| 19/09/2020 | 23:59:00 | 21.4 | 27.4 | 17.6 | 80 | 96 | 52 | 19995 | 210 | 0.6 | 5.7 | 0.2 | 24.1 | 27.7 | 22.0 | 21.9 | 28.2 | 18.5 | 4.7 | 1202 | 9.7 | 0.6 | 5.3 | 0.0 | |
| 20/09/2020 | 23:59:00 | 21.3 | 27.8 | 16.5 | 79 | 97 | 56 | 18780 | 288 | 0.8 | 4.6 | 0.2 | 24.0 | 27.2 | 21.5 | 21.5 | 26.9 | 17.5 | 4.5 | 1202 | 9.8 | 1.4 | 8.7 | 0.0 | |
| 21/09/2020 | 23:59:00 | 23.1 | 28.8 | 19.6 | 63 | 76 | 43 | 18348 | 335 | 1.7 | 4.7 | 0.0 | 24.5 | 28.3 | 22.1 | 21.8 | 28.0 | 18.5 | 5.1 | 1202 | 9.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 22/09/2020 | 23:59:00 | 22.4 | 27.4 | 17.7 | 65 | 81 | 49 | 17457 | 273 | 0.9 | 4.6 | 0.0 | 24.1 | 27.3 | 21.7 | 21.3 | 26.6 | 17.5 | 4.5 | 1202 | 9.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 23/09/2020 | 23:59:00 | 21.9 | 27.6 | 18.2 | 78 | 93 | 58 | 14596 | 217 | 0.6 | 4.6 | 0.0 | 24.2 | 27.3 | 22.1 | 21.5 | 26.9 | 18.4 | 3.5 | 1202 | 9.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 24/09/2020 | 23:59:00 | 23.7 | 30.7 | 19.3 | 71 | 85 | 46 | 14588 | 28 | 0.7 | 3.3 | 0.0 | 24.9 | 28.1 | 22.5 | 22.4 | 27.8 | 19.2 | 3.8 | 1202 | 9.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 25/09/2020 | 23:59:00 | 21.2 | 27.6 | 17.2 | 53 | 74 | 35 | 19885 | 356 | 2.7 | 7.6 | 0.0 | 24.2 | 28.1 | 21.5 | 20.6 | 26.6 | 16.9 | 5.9 | 1202 | 9.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 26/09/2020 | 23:59:00 | 20.9 | 28.6 | 13.7 | 51 | 69 | 32 | 20139 | 358 | 2.0 | 7.4 | 0.0 | 23.1 | 27.5 | 19.9 | 19.8 | 26.6 | 14.9 | 5.9 | 1202 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 27/09/2020 | 23:59:00 | 21.8 | 28.9 | 17.2 | 61 | 80 | 36 | 19498 | 340 | 2.4 | 9.8 | 0.0 | 23.7 | 28.2 | 20.9 | 20.6 | 27.7 | 16.8 | 5.3 | 1202 | 9.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 28/09/2020 | 23:59:00 | 23.0 | 29.0 | 18.8 | 53 | 69 | 38 | 18270 | 1 | 1.9 | 7.1 | 0.0 | 23.9 | 27.7 | 21.0 | 21.0 | 27.1 | 17.0 | 5.4 | 1202 | 9.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 29/09/2020 | 23:59:00 | 23.9 | 30.7 | 15.9 | 47 | 82 | 29 | 19465 | 14 | 1.1 | 4.4 | 0.0 | 24.2 | 28.4 | 21.1 | 21.0 | 27.9 | 16.4 | 5.6 | 1202 | 9.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 30/09/2020 | 23:59:00 | 21.9 | 27.4 | 17.9 | 67 | 84 | 52 | 14700 | 302 | 0.9 | 4.9 | 0.0 | 24.2 | 27.4 | 21.7 | 20.4 | 34.4 | 15.7 | 3.8 | 1202 | 8.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---------------|------------|------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|------------|-------------|--|--|
| MÉDIAS | 23.4 | 29.7 | 18.1 | 62 | 81 | 42 | 19168 | 337 | 1.1 | 5.4 | | | 25.4 | 29.0 | 22.8 | 22.9 | 30.3 | 18.3 | 5.1 | 9.7 | 0.1 | 1.3 | | |
| SOMAS | | | | | | | 575038 | | | | | | 29.2 | | | | | | 153.4 | 291.3 | 3.6 | 38.6 | | |
| MÁXIMOS | | 33.2 | | | | | 23854 | | | | 11.1 | 24.8 | | 31.2 | | | 34.5 | | | 10.6 | 1.4 | 10.3 | | |
| MÍNIMOS | | | 13.7 | | | 24 | 8216 | | | | | | | | 19.9 | | | 14.9 | | 7.6 | | | | |
| | | | | | | | | | | nº dias | 2 | | | | | | | | | | | | | |

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direção 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 **MARAGOTA / TAVIRA**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac | |
|----------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|------------|----------------------|----------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------|--------------|------------|-------------|--------|------|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) | (nh) |
| 01/10/2020 | 23:59:00 | 20.5 | 28.7 | 13.9 | 63 | 79 | 45 | 18009 | 326 | 1.3 | 6.2 | 0.0 | 23.4 | 27.0 | 20.3 | 21.2 | 42.4 | 12.0 | 4.7 | 1202 | 9.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 02/10/2020 | 23:59:00 | 18.1 | 23.7 | 12.2 | 76 | 96 | 54 | 8632 | 275 | 1.0 | 7.4 | 1.8 | 21.9 | 23.8 | 20.0 | 17.9 | 34.8 | 10.9 | 2.2 | 1202 | 6.4 | 1.6 | 3.0 | 0.0 | |
| 03/10/2020 | 23:59:00 | 17.2 | 24.6 | 10.8 | 62 | 84 | 35 | 16540 | 328 | 1.3 | 5.5 | 0.0 | 20.0 | 23.4 | 17.5 | 17.8 | 40.9 | 9.6 | 4.1 | 1202 | 9.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 04/10/2020 | 23:59:00 | 17.9 | 24.6 | 10.6 | 66 | 87 | 50 | 15212 | 327 | 1.2 | 6.3 | 0.0 | 20.3 | 23.5 | 17.5 | 18.9 | 39.0 | 9.7 | 3.8 | 1202 | 9.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 05/10/2020 | 23:59:00 | 19.2 | 26.2 | 13.0 | 60 | 80 | 39 | 18225 | 346 | 1.8 | 6.6 | 0.0 | 20.9 | 24.8 | 18.0 | 20.0 | 42.0 | 10.9 | 4.8 | 1202 | 9.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 06/10/2020 | 23:59:00 | 20.9 | 28.7 | 14.3 | 67 | 90 | 42 | 18077 | 351 | 1.1 | 5.3 | 0.0 | 21.8 | 25.9 | 18.9 | 21.4 | 43.0 | 12.8 | 4.5 | 1202 | 9.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 07/10/2020 | 23:59:00 | 24.7 | 32.7 | 19.3 | 52 | 70 | 34 | 18188 | 5 | 1.6 | 5.5 | 0.0 | 22.9 | 26.8 | 20.2 | 23.3 | 44.6 | 15.2 | 5.5 | 1202 | 9.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 08/10/2020 | 23:59:00 | 23.5 | 30.7 | 17.6 | 46 | 62 | 32 | 16787 | 32 | 0.7 | 5.8 | 0.0 | 23.1 | 26.6 | 20.6 | 22.7 | 43.8 | 14.3 | 4.7 | 1202 | 9.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 09/10/2020 | 23:59:00 | 21.6 | 28.3 | 16.4 | 56 | 80 | 40 | 16215 | 25 | 0.6 | 2.7 | 0.0 | 22.6 | 26.1 | 20.1 | 21.3 | 42.2 | 13.3 | 4.2 | 1202 | 8.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 10/10/2020 | 23:59:00 | 21.1 | 27.9 | 14.9 | 64 | 84 | 44 | 16993 | 243 | 0.4 | 3.5 | 0.0 | 22.2 | 25.7 | 19.8 | 21.1 | 41.1 | 12.8 | 4.1 | 1202 | 9.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 11/10/2020 | 23:59:00 | 21.3 | 27.7 | 15.3 | 59 | 90 | 40 | 17352 | 91 | 0.3 | 3.8 | 0.0 | 21.8 | 25.4 | 19.3 | 20.5 | 41.1 | 12.2 | 4.3 | 1202 | 8.8 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | |
| 12/10/2020 | 23:59:00 | 20.8 | 27.4 | 16.5 | 34 | 48 | 21 | 17730 | 41 | 1.5 | 6.1 | 0.0 | 21.1 | 24.5 | 19.0 | 19.1 | 39.2 | 12.3 | 5.3 | 1202 | 8.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 13/10/2020 | 23:59:00 | 20.3 | 27.2 | 14.9 | 42 | 71 | 24 | 17728 | 335 | 1.5 | 6.4 | 0.0 | 20.2 | 23.9 | 17.6 | 19.1 | 41.4 | 10.4 | 5.3 | 1202 | 8.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 14/10/2020 | 23:59:00 | 17.6 | 24.3 | 13.4 | 51 | 69 | 29 | 16997 | 343 | 2.2 | 7.2 | 0.0 | 20.0 | 23.1 | 17.8 | 17.8 | 38.9 | 10.5 | 4.8 | 1202 | 8.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 15/10/2020 | 23:59:00 | 16.7 | 24.5 | 12.1 | 57 | 74 | 31 | 17006 | 332 | 2.3 | 5.4 | 0.0 | 19.3 | 22.8 | 17.0 | 17.2 | 39.1 | 9.9 | 4.7 | 1202 | 8.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 16/10/2020 | 23:59:00 | 17.5 | 24.0 | 12.5 | 50 | 60 | 33 | 16840 | 305 | 1.1 | 4.0 | 0.0 | 18.9 | 22.2 | 16.8 | 16.7 | 37.5 | 9.5 | 4.4 | 1202 | 8.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 17/10/2020 | 23:59:00 | 16.0 | 23.5 | 10.8 | 64 | 84 | 44 | 16165 | 2 | 0.7 | 3.0 | 0.0 | 18.2 | 21.4 | 15.8 | 15.8 | 35.8 | 7.9 | 3.8 | 1202 | 8.7 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | |
| 18/10/2020 | 23:59:00 | 16.5 | 23.7 | 10.5 | 68 | 87 | 44 | 16135 | 42 | 1.1 | 5.0 | 0.0 | 18.1 | 21.2 | 15.8 | 16.4 | 35.8 | 8.6 | 3.7 | 1202 | 8.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 19/10/2020 | 23:59:00 | 19.4 | 24.1 | 15.1 | 82 | 95 | 70 | 9451 | 138 | 1.1 | 4.0 | 0.0 | 19.7 | 21.7 | 17.6 | 19.3 | 31.0 | 12.5 | 2.3 | 1202 | 8.3 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | |
| 20/10/2020 | 23:59:00 | 18.5 | 19.9 | 15.3 | 96 | 99 | 91 | 1357 | 202 | 1.7 | 11.0 | 75.6 | 20.1 | 20.8 | 19.0 | 17.5 | 19.2 | 15.1 | 0.4 | 1202 | 0.1 | 0.0 | 21.9 | 0.0 | |
| 21/10/2020 | 23:59:00 | 17.6 | 22.8 | 14.3 | 89 | 98 | 63 | 11970 | 217 | 0.6 | 6.8 | 3.6 | 19.3 | 21.1 | 17.8 | 17.8 | 28.7 | 13.4 | 2.5 | 1202 | 7.1 | 1.2 | 16.7 | 0.0 | |
| 22/10/2020 | 23:59:00 | 17.0 | 23.2 | 12.6 | 85 | 98 | 55 | 13420 | 288 | 0.6 | 4.5 | 5.0 | 19.2 | 21.4 | 17.9 | 17.2 | 29.0 | 13.0 | 2.9 | 1202 | 8.2 | 0.5 | 10.5 | 0.0 | |
| 23/10/2020 | 23:59:00 | 16.6 | 23.4 | 11.5 | 79 | 95 | 58 | 14179 | 343 | 1.0 | 4.2 | 0.2 | 18.3 | 20.5 | 16.5 | 16.4 | 30.3 | 11.7 | 3.3 | 1202 | 8.3 | 1.2 | 9.3 | 0.0 | |
| 24/10/2020 | 23:59:00 | 16.2 | 22.4 | 11.8 | 72 | 90 | 48 | 15357 | 268 | 0.5 | 4.6 | 0.0 | 17.6 | 19.5 | 16.1 | 15.1 | 26.4 | 10.9 | 3.5 | 1202 | 8.6 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | |
| 25/10/2020 | 23:59:00 | 16.1 | 22.2 | 11.2 | 87 | 96 | 67 | 8417 | 272 | 0.7 | 6.0 | 2.0 | 17.4 | 19.1 | 15.5 | 15.8 | 25.0 | 10.8 | 1.8 | 1202 | 7.5 | 1.0 | 17.2 | 0.0 | |
| 26/10/2020 | 23:59:00 | 14.7 | 20.4 | 10.7 | 73 | 96 | 45 | 13323 | 340 | 1.2 | 6.5 | 0.0 | 17.3 | 18.9 | 16.2 | 14.8 | 25.1 | 11.3 | 3.0 | 1202 | 7.4 | 0.0 | 7.2 | 0.0 | |
| 27/10/2020 | 23:59:00 | 14.8 | 20.5 | 10.4 | 70 | 85 | 50 | 14405 | 323 | 1.2 | 3.7 | 0.0 | 16.1 | 18.0 | 14.5 | 13.7 | 23.5 | 9.7 | 3.3 | 1202 | 8.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 28/10/2020 | 23:59:00 | 16.9 | 22.9 | 12.0 | 77 | 89 | 59 | 13169 | 337 | 0.9 | 3.3 | 0.0 | 16.7 | 18.8 | 14.9 | 15.2 | 25.0 | 10.9 | 3.0 | 1202 | 7.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 29/10/2020 | 23:59:00 | 19.5 | 25.8 | 15.8 | 73 | 87 | 53 | 13769 | 29 | 1.4 | 6.6 | 0.0 | 17.7 | 19.8 | 16.4 | 16.3 | 25.3 | 13.4 | 3.4 | 1202 | 7.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 30/10/2020 | 23:59:00 | 18.3 | 25.7 | 14.2 | 66 | 87 | 40 | 11446 | 26 | 0.8 | 3.7 | 0.0 | 17.4 | 19.0 | 16.0 | 15.5 | 23.9 | 12.3 | 2.8 | 1202 | 7.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 31/10/2020 | 23:59:00 | 19.0 | 25.4 | 13.4 | 69 | 87 | 55 | 12658 | 330 | 0.9 | 4.2 | 0.0 | 17.3 | 19.3 | 15.7 | 15.5 | 24.9 | 11.6 | 3.3 | 1202 | 7.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| MÉDIAS | | 18.6 | 25.1 | 13.5 | 66 | 84 | 46 | 14573 | 337 | 1.1 | 5.3 | | 19.7 | 22.5 | 17.6 | 18.0 | 34.2 | 11.6 | 3.7 | | 8.1 | 0.2 | 2.9 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 451752 | | | | | 88.2 | 75.6 | | | | | 114.4 | | 251.6 | 5.5 | 90.4 | | |
| MÁXIMOS | | | 32.7 | | | | | 18225 | | | | | | 11.0 | 75.6 | | | | | | 9.4 | 1.6 | 21.9 | | |
| MÍNIMOS | | | | 10.4 | | | 21 | 1357 | | | | | | | | 14.5 | 44.6 | | | | 0.1 | | | | |
| | | | | | | | | | | 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 (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste) |
| VV | velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias) |
| P | precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma |
| Ts | temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| Tr | temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| ET0 | acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith) |
| Ins | insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻² |
| HF>75 & T>15 & R>120 | somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²) |
| HF>75 | acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75% |
| T<7 ac | acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C |

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **MARAGOTA / TAVIRA**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac | |
|--------------|------------|------|------|------|-------|-------|-------|-----------------------|---------|----------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------------|-------|--------|------|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | (mm) | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) | (nh) |
| 01/11/2020 | 23:59:00 | 20.1 | 27.4 | 15.5 | 72 | 85 | 50 | 10554 | 1 | 1.3 | 4.2 | 0.0 | 17.8 | 19.7 | 16.3 | 16.1 | 24.4 | 12.7 | 2.9 | 1202 | 6.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 02/11/2020 | 23:59:00 | 21.0 | 28.0 | 17.6 | 72 | 84 | 43 | 12223 | 348 | 2.6 | 7.9 | 0.0 | 18.5 | 20.4 | 17.1 | 17.3 | 24.7 | 14.3 | 3.6 | 1202 | 7.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 03/11/2020 | 23:59:00 | 18.9 | 23.4 | 16.3 | 69 | 87 | 56 | 7762 | 353 | 2.0 | 5.4 | 0.2 | 18.9 | 20.0 | 18.1 | 16.8 | 20.5 | 13.8 | 2.5 | 1202 | 6.4 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | |
| 04/11/2020 | 23:59:00 | 16.9 | 21.9 | 14.0 | 73 | 92 | 57 | 8818 | 45 | 1.2 | 6.4 | 0.0 | 17.8 | 19.0 | 16.6 | 15.6 | 20.9 | 12.8 | 2.4 | 1202 | 7.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 05/11/2020 | 23:59:00 | 15.8 | 18.2 | 11.8 | 87 | 95 | 74 | 1807 | 177 | 0.7 | 5.0 | 18.4 | 17.1 | 18.0 | 16.1 | 14.5 | 16.0 | 13.3 | 0.5 | 1202 | 0.9 | 0.1 | 12.9 | 0.0 | |
| 06/11/2020 | 23:59:00 | 16.7 | 20.2 | 13.8 | 91 | 97 | 66 | 3582 | 193 | 0.5 | 9.7 | 27.4 | 17.5 | 18.7 | 16.8 | 15.7 | 19.2 | 14.3 | 0.8 | 1202 | 3.9 | 0.0 | 10.9 | 0.0 | |
| 07/11/2020 | 23:59:00 | 16.3 | 21.8 | 11.8 | 87 | 99 | 63 | 10860 | 204 | 0.6 | 5.0 | 3.0 | 17.1 | 18.6 | 15.7 | 15.0 | 21.3 | 11.9 | 2.3 | 1202 | 6.2 | 0.4 | 9.1 | 0.0 | |
| 08/11/2020 | 23:59:00 | 17.4 | 22.3 | 14.8 | 88 | 97 | 68 | 9834 | 217 | 0.7 | 4.6 | 13.4 | 17.7 | 19.3 | 16.6 | 16.2 | 21.9 | 13.7 | 2.1 | 1202 | 6.2 | 0.1 | 11.6 | 0.0 | |
| 09/11/2020 | 23:59:00 | 16.3 | 22.3 | 11.9 | 88 | 98 | 64 | 10525 | 339 | 0.5 | 3.0 | 1.6 | 17.7 | 19.0 | 16.3 | 15.5 | 21.5 | 12.5 | 2.3 | 1202 | 6.1 | 0.0 | 5.4 | 0.0 | |
| 10/11/2020 | 23:59:00 | 16.6 | 23.0 | 13.2 | 78 | 90 | 55 | 11247 | 17 | 1.5 | 4.6 | 0.0 | 17.2 | 18.6 | 16.0 | 15.0 | 20.8 | 12.9 | 2.7 | 1202 | 6.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 11/11/2020 | 23:59:00 | 16.0 | 20.5 | 12.9 | 79 | 91 | 65 | 9673 | 35 | 1.6 | 5.0 | 0.0 | 16.4 | 17.6 | 15.4 | 14.4 | 18.2 | 12.7 | 2.2 | 1202 | 6.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 12/11/2020 | 23:59:00 | 16.5 | 20.6 | 13.9 | 79 | 94 | 59 | 11042 | 43 | 1.6 | 4.9 | 0.0 | 16.7 | 18.1 | 15.7 | 14.7 | 19.2 | 13.0 | 2.5 | 1202 | 7.3 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | |
| 13/11/2020 | 23:59:00 | 16.9 | 20.1 | 13.8 | 90 | 97 | 81 | 5330 | 31 | 0.8 | 4.6 | 2.0 | 17.1 | 18.2 | 16.2 | 15.5 | 18.3 | 13.2 | 1.1 | 1202 | 4.4 | 0.0 | 8.8 | 0.0 | |
| 14/11/2020 | 23:59:00 | 17.6 | 21.8 | 14.7 | 95 | 98 | 81 | 5360 | 283 | 0.4 | 3.0 | 14.6 | 18.1 | 19.4 | 17.2 | 16.6 | 19.5 | 14.8 | 1.2 | 1202 | 4.9 | 0.7 | 10.3 | 0.0 | |
| 15/11/2020 | 23:59:00 | 18.2 | 22.5 | 15.5 | 93 | 99 | 76 | 9313 | 43 | 0.9 | 5.9 | 0.4 | 18.7 | 19.9 | 18.0 | 17.0 | 21.0 | 15.3 | 1.9 | 1202 | 6.5 | 0.0 | 13.4 | 0.0 | |
| 16/11/2020 | 23:59:00 | 17.3 | 23.5 | 13.7 | 91 | 98 | 71 | 9334 | 337 | 0.4 | 2.8 | 0.2 | 18.3 | 19.7 | 17.3 | 16.2 | 20.4 | 14.2 | 2.1 | 1202 | 6.0 | 0.2 | 13.5 | 0.0 | |
| 17/11/2020 | 23:59:00 | 15.5 | 21.1 | 12.9 | 95 | 99 | 77 | 5201 | 33 | 0.9 | 2.7 | 0.4 | 17.6 | 18.7 | 16.8 | 15.1 | 18.0 | 13.6 | 1.1 | 1202 | 5.0 | 0.0 | 13.6 | 0.0 | |
| 18/11/2020 | 23:59:00 | 16.8 | 21.5 | 13.8 | 88 | 96 | 74 | 9686 | 32 | 1.4 | 5.0 | 0.2 | 17.3 | 18.7 | 16.2 | 15.5 | 19.2 | 13.7 | 2.1 | 1202 | 5.9 | 0.3 | 10.0 | 0.0 | |
| 19/11/2020 | 23:59:00 | 17.0 | 22.0 | 13.2 | 82 | 95 | 62 | 9642 | 38 | 1.2 | 5.0 | 0.0 | 17.1 | 18.4 | 16.1 | 15.2 | 18.9 | 13.4 | 2.2 | 1202 | 5.7 | 0.0 | 3.3 | 0.0 | |
| 20/11/2020 | 23:59:00 | 16.7 | 22.7 | 11.5 | 79 | 96 | 58 | 9850 | 37 | 1.5 | 5.0 | 0.0 | 16.7 | 17.9 | 15.6 | 14.6 | 18.3 | 12.7 | 2.4 | 1202 | 5.7 | 0.0 | 6.3 | 0.0 | |
| 21/11/2020 | 23:59:00 | 16.0 | 20.1 | 11.9 | 79 | 93 | 66 | 9700 | 54 | 1.8 | 4.7 | 0.0 | 16.1 | 17.2 | 15.1 | 14.1 | 17.2 | 12.1 | 2.3 | 1202 | 5.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 22/11/2020 | 23:59:00 | 14.6 | 19.5 | 11.6 | 77 | 89 | 58 | 9686 | 42 | 1.6 | 6.3 | 0.0 | 15.8 | 16.8 | 15.0 | 13.4 | 16.6 | 11.9 | 2.3 | 1202 | 5.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 23/11/2020 | 23:59:00 | 13.0 | 18.7 | 9.1 | 76 | 85 | 58 | 9611 | 29 | 1.4 | 5.1 | 0.0 | 14.7 | 15.8 | 13.6 | 12.3 | 16.2 | 10.4 | 2.2 | 1202 | 5.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 24/11/2020 | 23:59:00 | 13.2 | 17.7 | 9.9 | 84 | 96 | 68 | 6911 | 25 | 0.9 | 3.7 | 0.0 | 14.7 | 16.0 | 13.8 | 12.4 | 15.4 | 10.9 | 1.5 | 1202 | 5.8 | 0.0 | 3.9 | 0.0 | |
| 25/11/2020 | 23:59:00 | 13.5 | 16.6 | 10.3 | 92 | 98 | 79 | 3607 | 198 | 0.4 | 6.5 | 36.6 | 14.0 | 14.8 | 11.4 | 12.2 | 14.2 | 10.8 | 0.7 | 1202 | 4.4 | 0.1 | 14.8 | 0.0 | |
| 26/11/2020 | 23:59:00 | 10.9 | 13.2 | 8.4 | 95 | 99 | 88 | 1994 | 20 | 1.3 | 8.2 | 100.0 | 13.1 | 14.5 | 10.8 | 10.6 | 12.5 | 8.6 | 0.4 | 1202 | 1.3 | 0.0 | 11.0 | 0.0 | |
| 27/11/2020 | 23:59:00 | 11.7 | 17.6 | 8.5 | 86 | 97 | 59 | 5916 | 7 | 1.0 | 3.7 | 3.4 | 12.1 | 13.2 | 11.2 | 10.0 | 13.0 | 8.6 | 1.2 | 1202 | 4.5 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | |
| 28/11/2020 | 23:59:00 | 13.1 | 19.2 | 8.1 | 88 | 98 | 67 | 5725 | 276 | 0.4 | 4.1 | 3.4 | 12.5 | 13.7 | 11.3 | 10.7 | 14.3 | 8.2 | 1.2 | 1202 | 4.8 | 0.0 | 7.0 | 0.0 | |
| 29/11/2020 | 23:59:00 | 13.1 | 18.4 | 9.6 | 92 | 97 | 77 | 5592 | 12 | 1.0 | 2.9 | 7.6 | 13.2 | 14.3 | 12.1 | 11.6 | 15.1 | 9.7 | 1.1 | 1202 | 4.8 | 0.8 | 9.7 | 0.0 | |
| 30/11/2020 | 23:59:00 | 14.0 | 17.3 | 11.3 | 91 | 99 | 78 | 3283 | 37 | 1.6 | 6.7 | 66.2 | 13.9 | 14.7 | 13.3 | 12.2 | 14.3 | 11.1 | 0.7 | 1202 | 3.0 | 0.0 | 6.8 | 0.0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|----------------|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------------|--------------|--|
| MÉDIAS | 15.9 | 20.8 | 12.5 | 85 | 95 | 67 | 7789 | 17 | 1.1 | 5.1 | | | 16.4 | 17.6 | 15.3 | 14.4 | 18.4 | 12.4 | 1.8 | 5.3 | 0.1 | 6.1 | |
| SOMAS | | | | | | | 233670 | | | | | 299.0 | | | | | | | 54.4 | 159.6 | 2.9 | 184.4 | |
| MÁXIMOS | | 28.0 | | | | 99 | 12223 | | | 9.7 | 100.0 | | 20.4 | | | 24.7 | | | | 7.3 | 0.8 | 14.8 | |
| MÍNIMOS | | | 8.1 | | | 43 | 1807 | | | | | | | | 10.8 | | | 8.2 | | 0.9 | | | |
| | | | | | | | | | nº dias | 15 | | | | | | | | | | | | | |

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direção 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 **MARAGOTA / TAVIRA**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac | |
|----------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------------|------------|----------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------|------|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) | (nh) |
| 01/12/2020 | 23:59:00 | 14.3 | 20.1 | 11.4 | 85 | 94 | 65 | 8757 | 31 | 1.0 | 3.3 | 0.0 | 14.0 | 15.2 | 13.3 | 12.5 | 16.5 | 10.8 | 1.9 | 1202 | 5.3 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | |
| 02/12/2020 | 23:59:00 | 14.5 | 22.5 | 9.6 | 75 | 93 | 47 | 8768 | 350 | 0.6 | 2.7 | 0.0 | 13.2 | 14.4 | 12.2 | 11.6 | 16.4 | 9.5 | 2.1 | 1202 | 5.3 | 0.0 | 10.3 | 0.0 | |
| 03/12/2020 | 23:59:00 | 12.3 | 19.2 | 8.3 | 72 | 91 | 52 | 8765 | 26 | 0.9 | 3.4 | 0.0 | 12.7 | 13.6 | 11.8 | 10.8 | 14.7 | 9.2 | 2.0 | 1202 | 5.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 04/12/2020 | 23:59:00 | 10.9 | 16.9 | 5.9 | 82 | 93 | 62 | 7631 | 289 | 0.9 | 7.6 | 1.4 | 12.4 | 13.5 | 11.7 | 10.4 | 14.2 | 8.0 | 1.5 | 1202 | 5.9 | 0.0 | 11.1 | 4.4 | |
| 05/12/2020 | 23:59:00 | 8.5 | 15.1 | 4.4 | 74 | 92 | 47 | 8729 | 333 | 1.0 | 6.9 | 0.0 | 10.9 | 11.9 | 10.0 | 8.3 | 11.9 | 6.7 | 1.8 | 1202 | 5.0 | 0.0 | 3.3 | 16.9 | |
| 06/12/2020 | 23:59:00 | 9.5 | 18.0 | 4.6 | 84 | 96 | 54 | 5414 | 229 | 0.1 | 2.8 | 0.0 | 10.3 | 11.4 | 9.1 | 8.2 | 11.5 | 5.9 | 1.1 | 1202 | 4.5 | 0.0 | 6.9 | 25.5 | |
| 07/12/2020 | 23:59:00 | 13.0 | 19.6 | 8.3 | 85 | 99 | 53 | 6845 | 243 | 0.3 | 5.0 | 0.2 | 11.3 | 12.8 | 10.2 | 10.0 | 13.9 | 7.9 | 1.4 | 1202 | 5.0 | 0.4 | 10.1 | 25.5 | |
| 08/12/2020 | 23:59:00 | 13.3 | 19.3 | 8.5 | 82 | 96 | 60 | 4862 | 281 | 0.7 | 6.7 | 0.0 | 12.0 | 12.9 | 11.4 | 10.3 | 13.0 | 8.9 | 1.2 | 1202 | 3.6 | 0.0 | 3.7 | 25.5 | |
| 09/12/2020 | 23:59:00 | 12.1 | 19.1 | 7.2 | 89 | 98 | 66 | 6233 | 267 | 0.2 | 3.4 | 0.4 | 11.8 | 13.2 | 10.6 | 10.2 | 13.5 | 7.8 | 1.3 | 1202 | 5.3 | 0.0 | 16.0 | 25.5 | |
| 10/12/2020 | 23:59:00 | 16.0 | 21.3 | 11.8 | 90 | 98 | 71 | 5044 | 236 | 0.4 | 4.2 | 0.0 | 13.3 | 14.8 | 12.0 | 12.5 | 15.5 | 9.9 | 1.1 | 1202 | 5.5 | 0.0 | 7.2 | 25.5 | |
| 11/12/2020 | 23:59:00 | 17.1 | 23.4 | 14.5 | 86 | 97 | 61 | 7063 | 239 | 0.5 | 4.2 | 0.0 | 15.1 | 16.1 | 14.5 | 14.0 | 18.6 | 12.8 | 1.6 | 1202 | 5.1 | 0.0 | 0.6 | 25.5 | |
| 12/12/2020 | 23:59:00 | 16.7 | 23.6 | 13.5 | 90 | 99 | 63 | 6512 | 272 | 0.4 | 3.8 | 0.2 | 15.2 | 16.4 | 14.2 | 13.9 | 17.9 | 12.1 | 1.5 | 1202 | 5.8 | 1.7 | 11.4 | 25.5 | |
| 13/12/2020 | 23:59:00 | 15.2 | 18.6 | 12.6 | 90 | 97 | 76 | 3296 | 350 | 0.3 | 2.4 | 0.0 | 15.1 | 15.9 | 14.4 | 13.5 | 15.3 | 12.3 | 0.7 | 1202 | 3.6 | 0.0 | 0.0 | 25.5 | |
| 14/12/2020 | 23:59:00 | 14.4 | 20.0 | 10.3 | 92 | 98 | 72 | 4725 | 238 | 0.3 | 4.2 | 1.4 | 15.1 | 15.9 | 14.5 | 13.2 | 16.3 | 11.3 | 1.0 | 1202 | 4.2 | 0.0 | 0.7 | 25.5 | |
| 15/12/2020 | 23:59:00 | 13.0 | 19.7 | 8.5 | 86 | 99 | 61 | 8154 | 306 | 0.4 | 3.4 | 0.2 | 13.9 | 14.8 | 12.9 | 11.8 | 15.7 | 9.4 | 1.7 | 1202 | 5.9 | 0.0 | 9.3 | 25.5 | |
| 16/12/2020 | 23:59:00 | 13.3 | 16.2 | 9.7 | 90 | 97 | 77 | 2809 | 244 | 1.1 | 6.4 | 5.4 | 14.5 | 15.1 | 13.7 | 12.3 | 13.9 | 10.4 | 0.7 | 1202 | 2.5 | 0.0 | 7.2 | 25.5 | |
| 17/12/2020 | 23:59:00 | 11.8 | 17.4 | 8.2 | 82 | 95 | 58 | 8254 | 358 | 1.4 | 5.7 | 0.0 | 13.2 | 13.9 | 12.5 | 10.6 | 14.2 | 9.1 | 1.8 | 1202 | 5.4 | 0.0 | 0.0 | 25.5 | |
| 18/12/2020 | 23:59:00 | 11.5 | 18.8 | 7.1 | 89 | 98 | 67 | 7745 | 22 | 0.4 | 2.8 | 0.0 | 12.3 | 13.3 | 11.4 | 10.1 | 14.4 | 7.9 | 1.6 | 1202 | 5.4 | 0.0 | 3.3 | 25.5 | |
| 19/12/2020 | 23:59:00 | 12.4 | 15.3 | 9.3 | 97 | 99 | 95 | 1975 | 327 | 0.7 | 5.4 | 19.8 | 13.0 | 14.1 | 12.1 | 11.1 | 13.1 | 9.3 | 0.4 | 1202 | 1.2 | 0.0 | 12.4 | 25.5 | |
| 20/12/2020 | 23:59:00 | 12.5 | 19.8 | 9.2 | 84 | 97 | 60 | 7362 | 327 | 0.7 | 4.4 | 0.2 | 12.6 | 13.4 | 11.9 | 10.6 | 14.6 | 9.1 | 1.6 | 1202 | 5.3 | 0.0 | 0.0 | 25.5 | |
| 21/12/2020 | 23:59:00 | 12.5 | 19.1 | 8.4 | 83 | 94 | 63 | 8008 | 34 | 0.8 | 3.1 | 0.0 | 12.2 | 13.2 | 11.5 | 10.4 | 14.2 | 8.6 | 1.7 | 1202 | 5.4 | 0.0 | 0.0 | 25.5 | |
| 22/12/2020 | 23:59:00 | 13.0 | 17.3 | 10.0 | 88 | 97 | 76 | 6153 | 36 | 1.2 | 3.7 | 0.0 | 12.4 | 13.3 | 11.6 | 10.9 | 13.9 | 9.3 | 1.3 | 1202 | 5.1 | 0.0 | 0.5 | 25.5 | |
| 23/12/2020 | 23:59:00 | 14.2 | 19.4 | 11.1 | 90 | 100 | 71 | 5322 | 334 | 0.5 | 2.8 | 0.2 | 13.2 | 14.1 | 12.4 | 11.9 | 14.8 | 10.0 | 1.1 | 1202 | 4.9 | 1.0 | 11.0 | 25.5 | |
| 24/12/2020 | 23:59:00 | 12.8 | 19.2 | 9.4 | 77 | 93 | 51 | 8308 | 348 | 1.6 | 4.6 | 0.0 | 13.1 | 13.9 | 12.5 | 11.3 | 14.7 | 9.4 | 2.0 | 1202 | 6.5 | 0.0 | 0.0 | 25.5 | |
| 25/12/2020 | 23:59:00 | 11.7 | 17.0 | 8.2 | 76 | 89 | 55 | 7285 | 28 | 1.9 | 5.1 | 0.0 | 12.5 | 13.2 | 11.7 | 10.2 | 13.5 | 8.1 | 1.8 | 1202 | 6.9 | 0.0 | 0.0 | 25.5 | |
| 26/12/2020 | 23:59:00 | 8.5 | 13.9 | 4.3 | 53 | 79 | 35 | 8578 | 38 | 2.2 | 6.2 | 0.0 | 10.8 | 12.2 | 9.8 | 7.1 | 10.6 | 5.6 | 2.4 | 1202 | 5.4 | 0.0 | 0.0 | 33.2 | |
| 27/12/2020 | 23:59:00 | 8.4 | 16.7 | 2.5 | 68 | 93 | 43 | 8595 | 359 | 1.0 | 3.3 | 0.0 | 9.4 | 10.2 | 8.5 | 6.7 | 11.3 | 4.4 | 2.0 | 1202 | 5.5 | 0.0 | 0.0 | 45.0 | |
| 28/12/2020 | 23:59:00 | 11.8 | 15.3 | 6.5 | 77 | 91 | 58 | 4618 | 292 | 0.8 | 5.0 | 0.0 | 10.8 | 12.1 | 9.5 | 9.1 | 11.6 | 6.8 | 1.1 | 1202 | 5.0 | 0.0 | 0.0 | 45.4 | |
| 29/12/2020 | 23:59:00 | 9.0 | 17.2 | 5.0 | 81 | 94 | 53 | 6593 | 319 | 0.7 | 6.6 | 0.2 | 10.5 | 11.4 | 9.6 | 7.8 | 12.3 | 5.7 | 1.4 | 1202 | 5.4 | 0.0 | 6.7 | 56.5 | |
| 30/12/2020 | 23:59:00 | 8.9 | 15.1 | 5.4 | 70 | 87 | 47 | 8495 | 351 | 2.0 | 6.0 | 0.0 | 9.7 | 10.5 | 9.1 | 7.1 | 11.2 | 5.7 | 2.0 | 1202 | 5.4 | 0.0 | 0.0 | 65.1 | |
| 31/12/2020 | 23:59:00 | 9.3 | 16.7 | 4.4 | 83 | 95 | 57 | 6593 | 263 | 0.4 | 4.1 | 0.0 | 9.3 | 10.4 | 8.2 | 7.2 | 11.6 | 4.5 | 1.3 | 1202 | 4.1 | 0.0 | 2.1 | 73.8 | |
| MÉDIAS | | 12.3 | 18.4 | 8.3 | 82 | 95 | 61 | 6693 | 321 | 0.8 | 4.5 | | 12.4 | 13.5 | 11.6 | 10.5 | 14.0 | 8.6 | 1.5 | | 5.0 | 0.1 | 4.4 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 207488 | | | | 29.6 | | | | | | 45.9 | | 154.4 | 3.1 | 135.2 | | | |
| MÁXIMOS | | | 23.6 | | | 100 | | 8768 | | | 7.6 | 19.8 | | 16.4 | | 18.6 | | | | 6.9 | 1.7 | 16.0 | | | |
| MÍNIMOS | | | | 2.5 | | | 35 | 1975 | | | | | | 8.2 | | | | 4.4 | | 1.2 | | | | | |
| | | | | | | | | | | 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 (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste) |
| VV | velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias) |
| P | precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma |
| Ts | temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| Tr | temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| ET0 | acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith) |
| Ins | insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻² |
| HF>75 & T>15 & R>120 | somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²) |
| HF>75 | acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75% |
| T<7 ac | acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C |

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

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