



Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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) |
| 01/02/2021 | 23:58:44 | 15.0 | 20.8 | 8.9 | 88 | 100 | 61 | 9989 | 308 | 1.1 | 4.8 | 0.2 | 15.8 | 18.0 | 13.7 | 14.4 | 24.3 | 8.1 | 2.1 | 1101 | 8.2 | 0.0 | 8.9 | 286.8 | |
| 02/02/2021 | 23:58:44 | 14.7 | 18.4 | 12.6 | 91 | 99 | 71 | 7667 | 133 | 0.6 | 4.3 | 0.0 | 16.7 | 18.5 | 15.4 | 15.1 | 25.3 | 11.4 | 1.5 | 1101 | 6.7 | 0.0 | 8.1 | 286.8 | |
| 03/02/2021 | 23:58:44 | 15.2 | 19.4 | 12.4 | 87 | 98 | 64 | 9860 | 331 | 1.3 | 5.8 | 2.0 | 16.9 | 18.5 | 15.3 | 14.9 | 23.7 | 10.6 | 2.0 | 1101 | 6.8 | 0.0 | 3.6 | 286.8 | |
| 04/02/2021 | 23:58:44 | 13.8 | 16.5 | 10.6 | 95 | 99 | 82 | 4512 | 13 | 1.0 | 5.7 | 9.2 | 16.7 | 17.8 | 15.8 | 13.6 | 19.5 | 10.5 | 0.8 | 1101 | 5.0 | 0.0 | 14.2 | 286.8 | |
| 05/02/2021 | 23:58:44 | 12.6 | 16.7 | 7.7 | 94 | 99 | 79 | 3605 | 176 | 1.1 | 5.4 | 42.8 | 15.4 | 16.5 | 14.7 | 11.9 | 19.6 | 7.5 | 0.7 | 1101 | 3.1 | 0.0 | 13.2 | 286.8 | |
| 06/02/2021 | 23:58:44 | 11.4 | 15.9 | 6.9 | 85 | 98 | 65 | 6846 | 174 | 1.7 | 6.5 | 0.2 | 13.9 | 15.2 | 12.4 | 10.4 | 18.6 | 6.7 | 1.5 | 1101 | 6.8 | 0.0 | 8.7 | 286.9 | |
| 07/02/2021 | 23:58:44 | 12.1 | 14.8 | 8.5 | 77 | 97 | 55 | 6916 | 217 | 2.0 | 7.1 | 1.4 | 13.5 | 14.7 | 12.0 | 10.7 | 17.2 | 5.6 | 1.7 | 1101 | 7.3 | 0.0 | 2.9 | 286.9 | |
| 08/02/2021 | 23:58:44 | 12.8 | 18.1 | 7.2 | 89 | 100 | 60 | 8811 | 251 | 1.8 | 9.7 | 8.8 | 14.6 | 16.1 | 13.1 | 12.3 | 20.4 | 7.2 | 1.8 | 1101 | 7.9 | 0.0 | 11.5 | 286.9 | |
| 09/02/2021 | 23:58:44 | 13.7 | 16.5 | 9.9 | 93 | 100 | 81 | 3287 | 316 | 2.6 | 9.4 | 2.2 | 14.1 | 15.2 | 13.0 | 11.8 | 16.1 | 8.4 | 0.8 | 1101 | 3.1 | 0.7 | 18.1 | 286.9 | |
| 10/02/2021 | 23:58:44 | 15.5 | 18.0 | 12.9 | 93 | 98 | 82 | 5361 | 43 | 2.9 | 7.9 | 1.8 | 15.7 | 17.2 | 14.5 | 14.3 | 20.1 | 11.4 | 1.1 | 1101 | 5.5 | 0.5 | 10.0 | 286.9 | |
| 11/02/2021 | 23:58:44 | 15.0 | 18.3 | 11.7 | 97 | 100 | 88 | 6019 | 260 | 0.7 | 4.3 | 0.4 | 16.4 | 18.0 | 15.1 | 14.7 | 24.0 | 10.5 | 1.1 | 1101 | 6.1 | 1.4 | 9.5 | 286.9 | |
| 12/02/2021 | 23:58:44 | 14.2 | 20.1 | 8.7 | 87 | 100 | 58 | 12836 | 187 | 0.8 | 3.8 | 1.4 | 16.7 | 19.0 | 14.6 | 14.2 | 23.3 | 8.4 | 2.6 | 1101 | 8.5 | 0.0 | 12.9 | 286.9 | |
| 13/02/2021 | 23:58:44 | 11.5 | 19.7 | 4.9 | 84 | 100 | 51 | 13453 | 159 | 0.5 | 3.8 | 0.2 | 15.0 | 17.9 | 12.4 | 11.6 | 23.6 | 5.3 | 2.7 | 1101 | 8.2 | 0.0 | 13.8 | 290.7 | |
| 14/02/2021 | 23:58:44 | 13.3 | 20.4 | 5.3 | 70 | 94 | 46 | 13703 | 254 | 0.8 | 4.8 | 0.0 | 14.1 | 17.3 | 11.2 | 11.1 | 21.4 | 3.7 | 3.0 | 1101 | 9.0 | 0.0 | 8.8 | 291.7 | |
| 15/02/2021 | 23:58:44 | 13.9 | 18.6 | 9.1 | 79 | 96 | 62 | 13274 | 108 | 1.4 | 5.4 | 0.0 | 14.6 | 17.5 | 12.1 | 12.3 | 21.0 | 6.0 | 2.7 | 1101 | 9.0 | 0.0 | 1.4 | 291.7 | |
| 16/02/2021 | 23:58:44 | 13.2 | 19.0 | 7.4 | 87 | 99 | 70 | 13289 | 320 | 0.8 | 4.6 | 0.2 | 15.2 | 18.3 | 12.9 | 13.2 | 22.1 | 7.5 | 2.6 | 1101 | 8.7 | 0.0 | 13.2 | 291.7 | |
| 17/02/2021 | 23:58:44 | 11.5 | 18.6 | 5.4 | 90 | 100 | 67 | 13861 | 335 | 0.5 | 2.6 | 0.2 | 14.8 | 17.9 | 11.9 | 12.2 | 23.1 | 4.8 | 2.7 | 1101 | 9.2 | 0.0 | 13.9 | 297.9 | |
| 18/02/2021 | 23:58:44 | 10.9 | 17.9 | 5.2 | 93 | 100 | 79 | 12686 | 311 | 0.5 | 3.5 | 0.0 | 14.5 | 17.8 | 11.6 | 11.5 | 23.0 | 4.7 | 2.4 | 1101 | 7.7 | 0.0 | 13.6 | 305.0 | |
| 19/02/2021 | 23:58:44 | 13.6 | 18.0 | 8.2 | 90 | 100 | 73 | 9268 | 19 | 1.1 | 5.0 | 0.2 | 15.1 | 17.3 | 13.2 | 13.2 | 23.4 | 7.4 | 1.8 | 1101 | 7.4 | 0.2 | 9.8 | 305.0 | |
| 20/02/2021 | 23:58:44 | 15.9 | 18.2 | 14.4 | 84 | 90 | 70 | 8704 | 109 | 3.1 | 8.1 | 0.0 | 16.0 | 17.4 | 14.8 | 14.6 | 22.6 | 11.4 | 2.1 | 1101 | 7.3 | 0.0 | 0.2 | 305.0 | |
| 21/02/2021 | 23:58:44 | 11.3 | 16.6 | 5.9 | 82 | 96 | 53 | 8500 | 327 | 1.4 | 6.4 | 3.6 | 15.2 | 16.6 | 13.3 | 11.1 | 21.3 | 5.4 | 1.8 | 1101 | 6.5 | 0.0 | 10.7 | 308.1 | |
| 22/02/2021 | 23:58:44 | 11.1 | 17.3 | 2.8 | 85 | 100 | 61 | 13903 | 45 | 0.8 | 4.6 | 0.2 | 13.8 | 16.9 | 10.6 | 11.5 | 23.0 | 3.0 | 2.6 | 1101 | 8.4 | 0.0 | 8.9 | 315.3 | |
| 23/02/2021 | 23:58:44 | 13.7 | 17.9 | 10.6 | 81 | 98 | 52 | 15675 | 318 | 1.6 | 6.8 | 0.0 | 15.6 | 18.5 | 13.7 | 13.5 | 22.4 | 8.8 | 3.0 | 1101 | 9.4 | 0.0 | 4.7 | 315.3 | |
| 24/02/2021 | 23:58:44 | 14.7 | 18.7 | 9.5 | 79 | 89 | 65 | 13282 | 20 | 2.1 | 7.5 | 0.0 | 15.6 | 18.4 | 13.1 | 14.0 | 23.4 | 6.9 | 2.8 | 1101 | 9.0 | 0.0 | 0.0 | 315.3 | |
| 25/02/2021 | 23:58:44 | 14.8 | 17.6 | 12.5 | 90 | 98 | 82 | 5748 | 192 | 1.6 | 4.7 | 7.6 | 16.4 | 17.8 | 15.5 | 14.2 | 21.2 | 11.6 | 1.2 | 1101 | 5.3 | 0.0 | 6.0 | 315.3 | |
| 26/02/2021 | 23:58:44 | 13.7 | 17.1 | 11.2 | 94 | 98 | 82 | 5954 | 314 | 1.6 | 7.0 | 18.6 | 16.2 | 17.8 | 15.3 | 13.5 | 22.2 | 10.6 | 1.1 | 1101 | 4.5 | 0.0 | 18.7 | 315.3 | |
| 27/02/2021 | 23:58:44 | 12.8 | 18.3 | 8.8 | 88 | 100 | 64 | 9448 | 107 | 0.3 | 2.5 | 0.0 | 15.7 | 17.7 | 13.7 | 13.2 | 23.1 | 8.2 | 1.9 | 1101 | 7.8 | 0.1 | 11.6 | 315.3 | |
| 28/02/2021 | 23:58:44 | 12.9 | 18.5 | 8.2 | 86 | 99 | 63 | 13564 | 133 | 0.7 | 6.2 | 0.2 | 15.5 | 18.5 | 12.9 | 13.3 | 23.9 | 6.9 | 2.6 | 1101 | 8.0 | 0.0 | 9.3 | 315.3 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------|------|-----|----|----|-----|--------|-----|-----|-----|------|-------|------|------|------|------|------|-----|------|--|-------|-----|------|-------|
| MÉDIAS | 13.4 | 18.1 | 8.8 | 87 | 98 | 67 | 9644 | 315 | 1.3 | 5.7 | | | 15.3 | 17.4 | 13.5 | 12.9 | 21.9 | 7.8 | 1.9 | | 7.2 | 0.1 | 9.5 | |
| SOMAS | | | | | | | 270018 | | | | | 101.4 | | | | | | | 54.5 | | 200.6 | | 2.9 | 266.2 |
| MÁXIMOS | | 20.8 | | | | 100 | 15675 | | | 9.7 | 42.8 | | | 19.0 | | | 25.3 | | | | 9.4 | 1.4 | 18.7 | |
| MÍNIMOS | | | 2.8 | | | 46 | 3287 | | | | | | | | 10.6 | | | | | | 3.1 | | | |

n° dias 12

| | |
|----------------------|--|
| T | temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| HR | humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias) |
| RG int | energia acumulada diáriamente(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 diáriamente 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 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) |
| 01/09/2021 | 23:58:44 | 22.0 | 28.4 | 15.6 | 72 | 91 | 49 | 14239 | 255 | 1.3 | 6.3 | 0.0 | 30.2 | 32.9 | 27.6 | 25.0 | 34.6 | 18.0 | 3.7 | 1101 | 9.2 | 0.0 | 0.0 | | |
| 02/09/2021 | 23:58:44 | 22.4 | 27.3 | 16.2 | 67 | 88 | 47 | 19404 | 248 | 1.3 | 5.1 | 0.0 | 30.2 | 33.9 | 26.9 | 25.9 | 34.9 | 17.8 | 4.8 | 1101 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 03/09/2021 | 23:58:44 | 24.0 | 29.8 | 16.2 | 62 | 90 | 42 | 19201 | 250 | 1.5 | 5.6 | 0.0 | 30.5 | 34.2 | 27.2 | 26.6 | 36.1 | 18.3 | 5.3 | 1101 | 10.9 | 0.0 | 0.0 | | |
| 04/09/2021 | 23:58:44 | 23.5 | 29.9 | 16.0 | 62 | 88 | 41 | 19186 | 233 | 1.2 | 4.9 | 0.0 | 30.7 | 34.5 | 27.4 | 26.6 | 36.9 | 18.4 | 5.1 | 1101 | 11.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 05/09/2021 | 23:58:44 | 23.4 | 28.9 | 15.5 | 70 | 92 | 51 | 17886 | 63 | 0.9 | 4.8 | 0.0 | 30.5 | 34.6 | 26.9 | 26.4 | 38.0 | 17.0 | 4.5 | 1101 | 10.2 | 0.3 | 6.3 | | |
| 06/09/2021 | 23:58:44 | 23.6 | 27.2 | 19.3 | 81 | 95 | 70 | 16162 | 174 | 1.1 | 4.8 | 0.0 | 31.0 | 34.2 | 28.4 | 27.1 | 35.6 | 21.0 | 3.8 | 1101 | 10.1 | 0.2 | 3.6 | | |
| 07/09/2021 | 23:58:44 | 23.2 | 27.3 | 19.4 | 83 | 98 | 54 | 19174 | 224 | 1.7 | 6.2 | 0.0 | 30.8 | 34.3 | 28.2 | 26.4 | 34.4 | 21.0 | 4.4 | 1101 | 10.3 | 0.7 | 8.3 | | |
| 08/09/2021 | 23:58:44 | 22.6 | 28.4 | 16.9 | 76 | 97 | 54 | 20099 | 253 | 2.0 | 8.2 | 0.0 | 30.2 | 33.5 | 27.3 | 24.9 | 33.1 | 18.4 | 5.0 | 1101 | 10.8 | 1.2 | 7.7 | | |
| 09/09/2021 | 23:58:44 | 23.3 | 29.4 | 17.1 | 70 | 95 | 45 | 15552 | 267 | 1.8 | 6.5 | 0.0 | 29.6 | 32.6 | 26.8 | 25.1 | 33.4 | 18.1 | 4.4 | 1101 | 10.6 | 0.6 | 4.5 | | |
| 10/09/2021 | 23:58:44 | 22.4 | 26.7 | 14.6 | 71 | 95 | 54 | 18168 | 253 | 1.5 | 5.5 | 0.0 | 29.7 | 33.1 | 26.5 | 25.2 | 33.1 | 17.1 | 4.6 | 1101 | 10.5 | 0.6 | 2.4 | | |
| 11/09/2021 | 23:58:44 | 24.2 | 29.4 | 15.8 | 63 | 91 | 45 | 18005 | 300 | 1.2 | 5.4 | 0.0 | 30.5 | 34.4 | 27.3 | 27.1 | 36.6 | 19.6 | 5.0 | 1101 | 9.9 | 0.0 | 0.0 | | |
| 12/09/2021 | 23:58:44 | 20.7 | 27.3 | 13.3 | 79 | 96 | 48 | 17186 | 240 | 0.9 | 4.0 | 0.0 | 29.6 | 33.2 | 26.4 | 24.5 | 34.6 | 16.3 | 4.0 | 1101 | 10.5 | 0.9 | 8.9 | | |
| 13/09/2021 | 23:58:44 | 22.9 | 26.8 | 19.2 | 85 | 95 | 69 | 9629 | 105 | 1.1 | 4.6 | 0.0 | 29.0 | 30.6 | 27.5 | 24.6 | 31.5 | 20.7 | 2.4 | 1101 | 8.7 | 0.6 | 8.6 | | |
| 14/09/2021 | 23:58:44 | 21.0 | 24.7 | 16.7 | 91 | 98 | 73 | 9668 | 203 | 1.7 | 7.8 | 32.2 | 26.4 | 28.6 | 22.5 | 21.9 | 25.5 | 18.3 | 2.1 | 1101 | 7.1 | 2.0 | 10.2 | | |
| 15/09/2021 | 23:58:44 | 20.3 | 25.5 | 15.5 | 88 | 100 | 69 | 14778 | 260 | 0.9 | 4.3 | 0.2 | 25.6 | 28.1 | 23.3 | 21.4 | 28.6 | 17.2 | 3.2 | 1101 | 8.5 | 0.8 | 10.5 | | |
| 16/09/2021 | 23:58:44 | 21.9 | 27.2 | 16.1 | 79 | 99 | 58 | 18974 | 255 | 1.1 | 5.0 | 0.0 | 25.7 | 28.9 | 22.9 | 22.6 | 29.5 | 17.0 | 4.5 | 1101 | 10.3 | 1.0 | 8.3 | | |
| 17/09/2021 | 23:58:44 | 24.2 | 28.1 | 17.5 | 64 | 88 | 47 | 17593 | 280 | 1.5 | 5.4 | 0.0 | 26.0 | 29.0 | 23.5 | 23.5 | 30.1 | 17.9 | 4.8 | 1101 | 10.4 | 0.0 | 0.0 | | |
| 18/09/2021 | 23:58:44 | 22.5 | 27.1 | 18.1 | 57 | 80 | 37 | 18185 | 327 | 2.3 | 6.2 | 0.0 | 25.4 | 28.3 | 22.9 | 22.2 | 28.9 | 17.1 | 5.3 | 1101 | 10.5 | 0.0 | 0.0 | | |
| 19/09/2021 | 23:58:44 | 23.0 | 29.0 | 16.7 | 54 | 88 | 30 | 17931 | 307 | 1.9 | 5.6 | 0.0 | 25.2 | 28.8 | 22.1 | 22.4 | 30.1 | 16.9 | 5.4 | 1101 | 10.4 | 0.0 | 0.0 | | |
| 20/09/2021 | 23:58:44 | 23.9 | 29.3 | 17.1 | 54 | 84 | 36 | 17654 | 321 | 1.8 | 5.5 | 0.0 | 26.1 | 29.9 | 22.9 | 23.3 | 30.2 | 18.0 | 5.3 | 1101 | 10.4 | 0.0 | 0.0 | | |
| 21/09/2021 | 23:58:44 | 23.7 | 28.9 | 19.3 | 61 | 88 | 43 | 17065 | 35 | 1.4 | 5.4 | 0.0 | 27.0 | 31.0 | 23.6 | 23.9 | 31.7 | 18.2 | 4.7 | 1101 | 10.1 | 0.0 | 0.0 | | |
| 22/09/2021 | 23:58:44 | 22.6 | 28.5 | 18.6 | 74 | 92 | 51 | 13882 | 294 | 0.8 | 4.2 | 0.4 | 27.4 | 30.0 | 25.0 | 24.4 | 41.0 | 18.7 | 3.5 | 1101 | 9.3 | 0.2 | 2.5 | | |
| 23/09/2021 | 23:58:44 | 20.7 | 25.2 | 16.7 | 83 | 96 | 62 | 16172 | 34 | 1.3 | 6.0 | 11.8 | 26.5 | 29.1 | 24.3 | 22.5 | 34.9 | 16.2 | 3.6 | 1101 | 9.1 | 0.2 | 8.3 | | |
| 24/09/2021 | 23:58:44 | 19.3 | 24.2 | 14.6 | 83 | 99 | 58 | 17418 | 253 | 1.3 | 5.9 | 0.2 | 24.7 | 27.0 | 22.5 | 21.3 | 34.1 | 13.9 | 3.8 | 1101 | 10.0 | 0.8 | 8.7 | | |
| 25/09/2021 | 23:58:44 | 19.5 | 25.0 | 14.1 | 86 | 99 | 64 | 17389 | 255 | 1.3 | 6.5 | 0.2 | 24.1 | 26.9 | 21.6 | 21.7 | 34.9 | 13.8 | 3.7 | 1101 | 9.8 | 0.8 | 10.9 | | |
| 26/09/2021 | 23:58:44 | 19.5 | 25.9 | 13.1 | 78 | 99 | 50 | 17863 | 259 | 1.0 | 4.6 | 0.2 | 24.1 | 27.4 | 21.0 | 22.1 | 37.0 | 12.9 | 4.2 | 1101 | 10.0 | 0.9 | 8.3 | | |
| 27/09/2021 | 23:58:44 | 23.2 | 29.8 | 19.6 | 63 | 77 | 39 | 16847 | 321 | 1.9 | 5.4 | 0.0 | 24.9 | 28.5 | 21.9 | 24.0 | 39.9 | 15.9 | 4.8 | 1101 | 10.1 | 0.0 | 0.0 | | |
| 28/09/2021 | 23:58:44 | 23.4 | 28.1 | 18.0 | 59 | 75 | 41 | 16577 | 333 | 2.3 | 7.8 | 0.0 | 25.7 | 29.3 | 22.8 | 24.8 | 38.5 | 15.4 | 5.2 | 1101 | 10.1 | 0.0 | 0.0 | | |
| 29/09/2021 | 23:58:44 | 23.2 | 31.5 | 13.5 | 48 | 74 | 28 | 16930 | 359 | 1.8 | 6.6 | 0.0 | 25.3 | 29.6 | 21.5 | 24.1 | 41.9 | 10.7 | 5.5 | 1101 | 10.2 | 0.0 | 0.0 | | |
| 30/09/2021 | 23:58:44 | 22.5 | 27.5 | 14.9 | 59 | 93 | 39 | 15981 | 257 | 1.2 | 4.9 | 0.0 | 26.3 | 30.0 | 23.3 | 24.8 | 40.6 | 14.2 | 4.5 | 1101 | 9.6 | 0.0 | 0.4 | | |
| MÉDIAS | | 22.4 | 27.7 | 16.5 | 71 | 91 | 50 | 16827 | 274 | 1.4 | 5.6 | | 27.6 | 30.9 | 24.7 | 24.2 | 34.3 | 17.1 | 4.4 | | 10.0 | 0.4 | 3.9 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 504798 | | | | 45.2 | | | | | | | 131.4 | | 299.5 | 11.7 | 118.1 | | |
| MÁXIMOS | | | 31.5 | | | 100 | | 20099 | | | 8.2 | 32.2 | | | 34.6 | | 41.9 | | | | 11.0 | 2.0 | 10.9 | | |
| MÍNIMOS | | | | 13.1 | | | 28 | 9629 | | | | | | | | 21.0 | | | 10.7 | | | 7.1 | | | |
| | | | | | | | | | | nº dias | | 3 | | | | | | | | | | | | | |

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

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



Direção Regional de Agricultura e
Pescas do Algarve

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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) | (nh) |
| 01/11/2021 | 23:58:44 | 21.7 | 27.2 | 18.3 | 87 | 97 | 61 | 10072 | 267 | 2.2 | 6.7 | 0.0 | 23.2 | 25.1 | 21.9 | 21.8 | 35.2 | 16.4 | 2.5 | 1101 | 6.9 | 0.0 | 7.6 | 0.0 |
| 02/11/2021 | 23:58:44 | 17.4 | 20.7 | 12.9 | 79 | 93 | 65 | 8732 | 266 | 1.1 | 5.4 | 0.0 | 21.9 | 23.2 | 20.6 | 18.8 | 32.8 | 12.2 | 2.0 | 1101 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 03/11/2021 | 23:58:44 | 15.5 | 21.2 | 7.9 | 69 | 95 | 42 | 11029 | 308 | 1.2 | 5.7 | 0.0 | 20.1 | 21.8 | 18.5 | 15.5 | 27.9 | 6.9 | 2.8 | 1101 | 7.9 | 0.0 | 1.2 | 0.0 |
| 04/11/2021 | 23:58:44 | 13.6 | 20.4 | 6.0 | 64 | 95 | 39 | 10016 | 326 | 1.0 | 4.6 | 0.0 | 17.6 | 19.7 | 15.5 | 13.2 | 29.1 | 5.3 | 2.5 | 1101 | 7.6 | 0.0 | 7.2 | 2.5 |
| 05/11/2021 | 23:58:44 | 14.8 | 21.6 | 10.3 | 51 | 71 | 28 | 11853 | 355 | 1.5 | 6.1 | 0.0 | 17.1 | 19.7 | 14.8 | 14.3 | 29.7 | 6.6 | 3.3 | 1101 | 8.6 | 0.0 | 0.0 | 2.5 |
| 06/11/2021 | 23:58:44 | 13.9 | 18.3 | 9.8 | 50 | 62 | 36 | 11862 | 10 | 1.6 | 4.9 | 0.0 | 16.7 | 19.1 | 14.5 | 13.5 | 27.7 | 6.2 | 3.2 | 1101 | 8.6 | 0.0 | 0.0 | 2.5 |
| 07/11/2021 | 23:58:44 | 13.2 | 18.7 | 6.2 | 51 | 86 | 29 | 11829 | 348 | 1.4 | 4.2 | 0.0 | 16.2 | 18.7 | 13.9 | 12.9 | 28.6 | 4.6 | 3.1 | 1101 | 8.6 | 0.0 | 0.0 | 2.9 |
| 08/11/2021 | 23:58:44 | 13.1 | 22.8 | 3.4 | 60 | 90 | 32 | 11473 | 281 | 0.8 | 4.3 | 0.0 | 15.8 | 18.6 | 13.2 | 12.7 | 31.0 | 2.0 | 2.8 | 1101 | 8.5 | 0.0 | 0.0 | 8.0 |
| 09/11/2021 | 23:58:44 | 14.0 | 21.4 | 6.3 | 78 | 97 | 48 | 10971 | 268 | 0.8 | 3.6 | 0.0 | 16.4 | 19.2 | 13.8 | 14.4 | 30.7 | 4.7 | 2.5 | 1101 | 8.4 | 0.4 | 4.4 | 9.7 |
| 10/11/2021 | 23:58:44 | 14.0 | 19.4 | 7.2 | 88 | 99 | 71 | 10452 | 16 | 0.7 | 4.2 | 0.0 | 17.0 | 19.4 | 14.6 | 14.8 | 30.5 | 6.0 | 2.1 | 1101 | 8.0 | 0.4 | 13.4 | 9.7 |
| 11/11/2021 | 23:58:44 | 14.5 | 19.9 | 8.9 | 85 | 99 | 64 | 10807 | 305 | 0.7 | 3.3 | 0.2 | 17.4 | 19.8 | 15.2 | 15.5 | 31.6 | 7.3 | 2.3 | 1101 | 8.1 | 0.8 | 10.7 | 9.7 |
| 12/11/2021 | 23:58:44 | 14.7 | 19.7 | 8.0 | 79 | 99 | 62 | 10372 | 325 | 0.9 | 3.8 | 0.2 | 17.4 | 19.6 | 15.6 | 15.0 | 31.8 | 7.2 | 2.3 | 1101 | 8.1 | 0.0 | 4.8 | 9.7 |
| 13/11/2021 | 23:58:44 | 15.4 | 24.0 | 9.3 | 65 | 90 | 39 | 10616 | 22 | 0.7 | 5.0 | 0.0 | 16.9 | 19.5 | 14.7 | 14.7 | 35.5 | 6.3 | 2.6 | 1101 | 8.2 | 0.0 | 0.8 | 9.7 |
| 14/11/2021 | 23:58:44 | 15.7 | 22.2 | 7.5 | 66 | 95 | 43 | 10552 | 321 | 0.8 | 4.1 | 0.0 | 17.0 | 19.4 | 14.7 | 15.0 | 34.8 | 6.0 | 2.7 | 1101 | 8.2 | 0.0 | 1.8 | 9.7 |
| 15/11/2021 | 23:58:44 | 13.6 | 21.1 | 5.5 | 70 | 94 | 41 | 10741 | 324 | 0.7 | 3.9 | 0.0 | 16.5 | 18.8 | 14.2 | 13.3 | 32.9 | 3.6 | 2.5 | 1101 | 8.3 | 0.0 | 0.2 | 11.8 |
| 16/11/2021 | 23:58:44 | 14.0 | 20.4 | 9.0 | 62 | 85 | 44 | 10413 | 22 | 0.9 | 4.5 | 0.0 | 16.1 | 18.4 | 14.1 | 13.5 | 33.4 | 5.8 | 2.5 | 1101 | 8.2 | 0.0 | 0.0 | 11.8 |
| 17/11/2021 | 23:58:44 | 14.6 | 19.9 | 9.1 | 57 | 75 | 42 | 10294 | 24 | 1.1 | 4.0 | 0.0 | 16.0 | 18.2 | 14.1 | 13.7 | 33.4 | 5.7 | 2.7 | 1101 | 8.1 | 0.0 | 0.0 | 11.8 |
| 18/11/2021 | 23:58:44 | 16.1 | 21.4 | 12.1 | 60 | 77 | 47 | 9923 | 52 | 1.5 | 5.3 | 0.0 | 16.2 | 18.4 | 14.3 | 15.0 | 32.2 | 7.3 | 2.8 | 1101 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 11.8 |
| 19/11/2021 | 23:58:44 | 16.7 | 21.0 | 13.2 | 68 | 79 | 53 | 5994 | 74 | 2.0 | 7.1 | 0.0 | 17.0 | 18.7 | 15.4 | 15.8 | 32.1 | 9.6 | 2.1 | 1101 | 5.9 | 0.0 | 0.0 | 11.8 |
| 20/11/2021 | 23:58:44 | 14.6 | 18.7 | 11.8 | 91 | 98 | 74 | 3958 | 60 | 1.4 | 8.8 | 52.2 | 16.9 | 17.9 | 15.5 | 14.0 | 21.3 | 10.0 | 0.9 | 1101 | 3.4 | 0.5 | 15.3 | 11.8 |
| 21/11/2021 | 23:58:44 | 13.5 | 19.2 | 8.8 | 92 | 99 | 75 | 8655 | 323 | 0.6 | 3.1 | 2.0 | 16.4 | 18.1 | 14.7 | 13.6 | 29.2 | 8.4 | 1.7 | 1101 | 5.9 | 0.4 | 19.3 | 11.8 |
| 22/11/2021 | 23:58:44 | 12.3 | 19.1 | 7.6 | 81 | 100 | 50 | 5739 | 290 | 0.8 | 5.3 | 0.2 | 15.2 | 16.5 | 13.8 | 10.8 | 20.9 | 5.9 | 1.4 | 1101 | 5.7 | 0.0 | 9.1 | 11.8 |
| 23/11/2021 | 23:58:44 | 11.1 | 18.5 | 5.3 | 72 | 96 | 46 | 9218 | 302 | 1.3 | 6.6 | 0.0 | 13.4 | 15.1 | 11.7 | 9.3 | 22.8 | 4.0 | 2.2 | 1101 | 7.3 | 0.0 | 3.1 | 16.9 |
| 24/11/2021 | 23:58:44 | 9.9 | 17.6 | 3.1 | 78 | 99 | 54 | 5423 | 293 | 0.6 | 3.6 | 0.0 | 12.5 | 13.9 | 10.8 | 8.2 | 23.4 | 2.9 | 1.2 | 1101 | 3.6 | 0.0 | 3.5 | 26.0 |
| 25/11/2021 | 23:58:44 | 9.8 | 18.7 | 4.5 | 83 | 98 | 46 | 6616 | 284 | 0.9 | 7.5 | 5.8 | 12.3 | 13.8 | 10.8 | 8.4 | 20.4 | 3.7 | 1.5 | 1101 | 4.9 | 0.0 | 10.5 | 33.3 |
| 26/11/2021 | 23:58:44 | 10.4 | 17.4 | 3.9 | 75 | 98 | 44 | 9339 | 334 | 1.2 | 5.9 | 0.2 | 11.8 | 13.7 | 10.2 | 8.4 | 22.1 | 3.9 | 2.1 | 1101 | 7.7 | 0.0 | 8.6 | 36.7 |
| 27/11/2021 | 23:58:44 | 11.0 | 17.6 | 2.4 | 69 | 95 | 49 | 7403 | 318 | 2.0 | 7.4 | 0.0 | 11.6 | 13.4 | 9.7 | 8.1 | 18.8 | 2.2 | 2.2 | 1101 | 6.5 | 0.0 | 2.1 | 42.1 |
| 28/11/2021 | 23:58:44 | 11.3 | 16.5 | 7.3 | 61 | 93 | 39 | 9425 | 318 | 2.1 | 8.1 | 0.0 | 11.2 | 12.8 | 9.7 | 8.2 | 20.2 | 3.6 | 2.6 | 1101 | 7.8 | 0.0 | 0.0 | 42.1 |
| 29/11/2021 | 23:58:44 | 12.6 | 17.8 | 8.5 | 78 | 96 | 52 | 6148 | 297 | 1.2 | 7.7 | 0.0 | 12.3 | 13.8 | 11.0 | 10.2 | 21.9 | 6.1 | 1.5 | 1101 | 5.9 | 0.0 | 5.5 | 42.1 |
| 30/11/2021 | 23:58:44 | 11.9 | 16.3 | 7.0 | 71 | 94 | 53 | 7632 | 345 | 0.6 | 4.0 | 0.0 | 13.4 | 15.0 | 12.4 | 11.0 | 24.5 | 5.7 | 1.6 | 1101 | 6.6 | 0.0 | 0.0 | 42.1 |
| MÉDIAS | | 13.8 | 20.0 | 8.0 | 71 | 91 | 49 | 9252 | 329 | 1.2 | 5.3 | | 16.0 | 18.0 | 14.1 | 13.1 | 28.2 | 6.2 | 2.3 | | 7.2 | 0.1 | 4.3 | |
| SOMAS | | | | | | | | 277557 | | | | 60.8 | | | | | | | 68.3 | | 216.4 | 2.5 | 129.1 | |
| MÁXIMOS | | 27.2 | | | | 100 | | 11862 | | | 8.8 | 52.2 | | 25.1 | | | 35.5 | | | | 8.6 | 0.8 | 19.3 | |
| MÍNIMOS | | | 2.4 | | | | 28 | 3958 | | | | | | | 9.7 | | | | 2.0 | | 3.4 | | | |
| | | | | | | | | | | nº dias | | 3 | | | | | | | | | | | | |

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

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

