

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / 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 <sup>-2</sup> ) | (graus)    | (m.s <sup>-1</sup> ) | (m.s <sup>-1</sup> ) | (mm)        | (°C)        | (°C)        | (°C)        | (°C)        | (°C)        | (°C)        | (mm)        |      |              | R>120       | T>15 R>120   | (nh)   |
| 01-01-2016     | 23:59:50   | 15.4        | 19.7        | 11.6       | 96        | 100       | 83        | 4315                  | 273        | 1.3                  | 6.7                  | 11.4        | 15.6        | 16.9        | 14.3        | 15.5        | 19.6        | 12.6        | 0.9         | 1000 | 3.8          | 1.1         | 13.7         | 12.3   |
| 02-01-2016     | 23:59:50   | 14.0        | 19.4        | 10.9       | 91        | 100       | 57        | 5433                  | 315        | 0.1                  | 2.0                  | 0.6         | 15.4        | 17.0        | 14.4        | 15.0        | 18.3        | 12.5        | 1.1         | 1000 | 5.7          | 0.1         | 18.3         | 12.3   |
| 03-01-2016     | 23:59:50   | 15.3        | 18.7        | 11.0       | 96        | 100       | 78        | 4423                  | 272        | 1.3                  | 5.6                  | 1.4         | 15.5        | 16.8        | 14.3        | 15.6        | 19.3        | 12.6        | 0.9         | 1000 | 4.1          | 0.8         | 15.4         | 12.3   |
| 04-01-2016     | 23:59:50   | 16.9        | 19.2        | 15.4       | 91        | 100       | 74        | 5489                  | 255        | 3.1                  | 8.6                  | 8.6         | 16.2        | 17.1        | 15.6        | 16.4        | 19.4        | 14.9        | 1.3         | 1000 | 5.8          | 1.0         | 14.5         | 12.3   |
| 05-01-2016     | 23:59:50   | 11.6        | 17.1        | 4.8        | 82        | 100       | 53        | 7481                  | 315        | 1.3                  | 6.2                  | 2.6         | 14.1        | 16.1        | 11.6        | 12.4        | 17.8        | 8.5         | 1.6         | 1000 | 5.8          | 0.0         | 2.4          | 15.8   |
| 06-01-2016     | 23:59:50   | 11.5        | 17.9        | 5.2        | 87        | 100       | 62        | 7566                  | 295        | 0.8                  | 5.4                  | 0.2         | 12.5        | 14.7        | 10.4        | 12.0        | 18.7        | 8.2         | 1.6         | 1000 | 7.0          | 0.0         | 9.9          | 22.3   |
| 07-01-2016     | 23:59:50   | 15.4        | 19.2        | 12.6       | 89        | 98        | 72        | 5860                  | 244        | 1.4                  | 5.3                  | 0.0         | 14.4        | 16.4        | 12.6        | 14.9        | 20.2        | 11.7        | 1.3         | 1000 | 5.5          | 0.0         | 0.1          | 22.3   |
| 08-01-2016     | 23:59:50   | 15.7        | 18.2        | 13.6       | 88        | 99        | 75        | 4010                  | 229        | 1.8                  | 6.5                  | 3.1         | 15.1        | 16.0        | 14.3        | 15.2        | 18.3        | 13.6        | 1.0         | 1000 | 4.2          | 0.0         | 8.2          | 22.3   |
| 09-01-2016     | 23:59:50   | 14.0        | 18.2        | 7.0        | 85        | 100       | 59        | 8976                  | 261        | 1.3                  | 5.9                  | 0.8         | 14.3        | 15.8        | 12.6        | 14.1        | 19.0        | 10.2        | 2.0         | 1000 | 6.6          | 0.0         | 10.2         | 22.4   |
| 10-01-2016     | 23:59:50   | 16.1        | 19.4        | 14.6       | 84        | 95        | 66        | 7333                  | 237        | 2.5                  | 7.8                  | 0.7         | 15.0        | 16.9        | 13.9        | 15.3        | 20.7        | 13.4        | 1.8         | 1000 | 5.6          | 0.2         | 9.1          | 22.4   |
| 11-01-2016     | 23:59:50   | 14.2        | 17.3        | 7.8        | 92        | 100       | 79        | 4096                  | 262        | 1.2                  | 7.0                  | 5.7         | 15.2        | 16.7        | 13.1        | 14.6        | 17.8        | 10.7        | 1.0         | 1000 | 3.8          | 0.0         | 7.7          | 22.4   |
| 12-01-2016     | 23:59:50   | 10.8        | 18.2        | 4.9        | 85        | 100       | 53        | 9536                  | 352        | 0.3                  | 3.2                  | 0.1         | 12.8        | 15.6        | 10.9        | 11.9        | 19.4        | 8.7         | 1.9         | 1000 | 7.2          | 1.9         | 13.3         | 29.0   |
| 13-01-2016     | 23:59:50   | 11.9        | 18.2        | 7.4        | 76        | 100       | 51        | 9601                  | 28         | 0.6                  | 3.8                  | 0.0         | 12.3        | 14.9        | 10.8        | 11.8        | 18.7        | 9.1         | 2.0         | 1000 | 7.6          | 0.0         | 8.4          | 29.0   |
| 14-01-2016     | 23:59:50   | 13.5        | 17.7        | 10.4       | 93        | 100       | 72        | 5788                  | 31         | 0.3                  | 2.2                  | 0.1         | 13.5        | 15.6        | 11.6        | 13.5        | 18.6        | 10.1        | 1.1         | 1000 | 5.2          | 0.0         | 10.4         | 29.0   |
| 15-01-2016     | 23:59:50   | 13.0        | 18.1        | 8.1        | 73        | 100       | 42        | 10367                 | 338        | 0.9                  | 4.6                  | 0.0         | 13.4        | 15.8        | 11.7        | 12.8        | 19.0        | 9.7         | 2.3         | 1000 | 7.5          | 0.0         | 2.5          | 29.0   |
| 16-01-2016     | 23:59:50   | 10.8        | 16.1        | 7.6        | 55        | 77        | 29        | 10741                 | 38         | 1.1                  | 6.2                  | 0.0         | 11.1        | 13.3        | 9.8         | 10.2        | 16.5        | 7.2         | 2.5         | 1000 | 7.5          | 0.0         | 0.0          | 29.0   |
| 17-01-2016     | 23:59:51   | 9.9         | 17.2        | 6.8        | 68        | 98        | 50        | 6964                  | 33         | 0.5                  | 6.3                  | 0.0         | 10.7        | 13.0        | 8.8         | 10.2        | 16.8        | 7.0         | 1.5         | 1000 | 6.7          | 0.0         | 3.0          | 29.7   |
| 18-01-2016     | 23:59:50   | 11.6        | 19.4        | 4.9        | 86        | 100       | 54        | 7414                  | 299        | 0.5                  | 4.0                  | 0.0         | 12.0        | 15.1        | 10.0        | 11.5        | 21.1        | 7.6         | 1.5         | 1000 | 6.0          | 0.4         | 9.9          | 33.7   |
| 19-01-2016     | 23:59:50   | 11.2        | 17.3        | 3.8        | 88        | 100       | 61        | 6776                  | 105        | 0.3                  | 3.4                  | 0.8         | 11.7        | 13.9        | 9.3         | 11.4        | 17.7        | 7.0         | 1.3         | 1000 | 6.9          | 0.9         | 16.1         | 41.1   |
| 20-01-2016     | 23:59:50   | 13.5        | 18.6        | 9.6        | 94        | 100       | 72        | 6695                  | 293        | 0.4                  | 4.7                  | 0.5         | 13.6        | 15.9        | 12.2        | 13.6        | 20.0        | 11.0        | 1.3         | 1000 | 5.1          | 0.0         | 12.1         | 41.1   |
| 21-01-2016     | 23:59:50   | 14.4        | 17.7        | 11.0       | 100       | 100       | 95        | 3069                  | 70         | 0.3                  | 2.3                  | 2.4         | 14.1        | 15.8        | 12.6        | 14.3        | 17.2        | 11.4        | 0.6         | 1000 | 2.4          | 0.8         | 13.9         | 41.1   |
| 22-01-2016     | 23:59:50   | 15.5        | 19.2        | 13.6       | 94        | 100       | 77        | 5594                  | 42         | 0.5                  | 3.4                  | 0.5         | 15.5        | 17.3        | 14.5        | 15.5        | 20.0        | 13.2        | 1.1         | 1000 | 5.4          | 0.9         | 11.1         | 41.1   |
| 23-01-2016     | 23:59:50   | 15.4        | 19.5        | 12.9       | 86        | 98        | 69        | 9322                  | 41         | 0.7                  | 3.8                  | 0.0         | 14.8        | 16.9        | 13.5        | 15.8        | 29.6        | 11.8        | 1.9         | 1000 | 7.1          | 0.0         | 2.4          | 41.1   |
| 24-01-2016     | 23:59:50   | 14.4        | 17.7        | 11.7       | 92        | 100       | 79        | 4886                  | 42         | 0.4                  | 3.5                  | 0.0         | 14.7        | 16.5        | 13.5        | 14.8        | 21.4        | 12.1        | 1.0         | 1000 | 5.6          | 0.0         | 12.5         | 41.1   |
| 25-01-2016     | 23:59:50   | 13.3        | 18.4        | 8.6        | 95        | 100       | 76        | 3716                  | 22         | 0.3                  | 6.0                  | 1.2         | 14.3        | 15.9        | 13.0        | 13.9        | 23.0        | 10.1        | 0.7         | 1000 | 3.9          | 1.4         | 19.4         | 41.1   |
| 26-01-2016     | 23:59:50   | 10.4        | 18.8        | 5.4        | 92        | 100       | 56        | 9827                  | 348        | 0.2                  | 2.6                  | 0.2         | 12.7        | 15.5        | 10.8        | 12.8        | 33.4        | 7.6         | 1.9         | 1000 | 6.9          | 0.0         | 12.5         | 49.2   |
| 27-01-2016     | 23:59:50   | 10.2        | 17.4        | 3.9        | 90        | 100       | 61        | 11032                 | 354        | 0.3                  | 3.3                  | 0.1         | 12.0        | 14.9        | 9.9         | 12.4        | 29.1        | 6.7         | 2.1         | 1000 | 7.9          | 1.4         | 13.0         | 57.6   |
| 28-01-2016     | 23:59:50   | 11.0        | 18.4        | 6.3        | 94        | 100       | 65        | 5842                  | 10         | 0.2                  | 2.9                  | 0.5         | 12.5        | 14.9        | 10.9        | 12.3        | 24.1        | 8.1         | 1.2         | 1000 | 5.4          | 0.0         | 12.5         | 59.9   |
| 29-01-2016     | 23:59:50   | 12.1        | 18.0        | 7.6        | 79        | 98        | 52        | 11745                 | 356        | 1.7                  | 5.6                  | 0.0         | 12.2        | 14.8        | 10.6        | 12.8        | 30.6        | 7.9         | 2.5         | 1000 | 8.0          | 0.0         | 9.2          | 59.9   |
| 30-01-2016     | 23:59:50   | 13.0        | 20.2        | 7.0        | 74        | 96        | 47        | 11351                 | 345        | 1.1                  | 5.2                  | 0.0         | 12.2        | 15.0        | 10.3        | 12.9        | 32.3        | 7.1         | 2.6         | 1000 | 8.1          | 0.0         | 0.0          | 60.0   |
| 31-01-2016     | 23:59:50   | 14.3        | 21.2        | 10.0       | 74        | 96        | 54        | 11846                 | 349        | 1.3                  | 5.8                  | 0.0         | 12.7        | 15.7        | 10.5        | 14.1        | 34.4        | 8.2         | 2.7         | 1000 | 8.4          | 0.0         | 0.0          | 60.0   |
| <b>MÉDIAS</b>  |            | <b>13.2</b> | <b>18.4</b> | <b>8.9</b> | <b>86</b> | <b>98</b> | <b>64</b> | <b>7326</b>           | <b>337</b> | <b>0.9</b>           | <b>4.7</b>           |             | <b>13.6</b> | <b>15.7</b> | <b>12.0</b> | <b>13.5</b> | <b>21.7</b> | <b>10.0</b> | <b>1.6</b>  |      | <b>6.0</b>   | <b>0.4</b>  | <b>9.4</b>   |        |
| <b>SOMAS</b>   |            |             |             |            |           |           |           | <b>227093</b>         |            |                      |                      | <b>41.5</b> |             |             |             |             |             |             | <b>48.3</b> |      | <b>186.5</b> | <b>10.9</b> | <b>291.8</b> |        |
| <b>MÁXIMOS</b> |            |             | <b>21.2</b> |            |           |           |           | <b>11846</b>          |            |                      | <b>8.6</b>           | <b>11.4</b> |             | <b>17.3</b> |             |             | <b>34.4</b> |             |             |      | <b>8.4</b>   | <b>1.9</b>  | <b>19.4</b>  |        |
| <b>MÍNIMOS</b> |            |             |             | <b>3.8</b> |           |           | <b>29</b> | <b>3069</b>           |            |                      |                      |             |             |             | <b>8.8</b>  |             |             |             | <b>6.7</b>  |      | <b>2.4</b>   |             |              |        |
|                |            |             |             |            |           |           |           |                       |            | <b>nº dias</b>       |                      | <b>15</b>   |             |             |             |             |             |             |             |      |              |             |              |        |

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / 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 <sup>-2</sup> ) | (graus) | (m.s <sup>-1</sup> ) | (m.s <sup>-1</sup> ) | (mm) | (°C)  | (°C)  | (°C)  | (°C)  | (°C)  | (°C)  | (mm) |      |     | R>120 | T>15 R>120 | (nh)   |
| 01-02-2016   | 23:59:50   | 15.1 | 22.7 | 7.9  | 79    | 100   | 48    | 11946                 | 15      | 0.5                  | 4.6                  | 0.0  | 13.4  | 16.5  | 11.3  | 14.9  | 35.6  | 8.7   | 2.7  | 1000 | 8.0 | 0.4   | 3.8        | 60.0   |
| 02-02-2016   | 23:59:50   | 13.7 | 21.3 | 7.6  | 89    | 100   | 62    | 10200                 | 298     | 0.4                  | 3.4                  | 0.2  | 13.5  | 16.6  | 11.2  | 14.3  | 30.8  | 8.5   | 2.2  | 1000 | 7.9 | 2.1   | 12.0       | 60.0   |
| 03-02-2016   | 23:59:50   | 12.8 | 16.6 | 7.2  | 79    | 100   | 62    | 7369                  | 354     | 1.0                  | 4.5                  | 0.1  | 12.8  | 14.5  | 11.4  | 12.6  | 19.1  | 8.4   | 1.7  | 1000 | 7.5 | 0.0   | 9.7        | 60.0   |
| 04-02-2016   | 23:59:50   | 14.5 | 19.8 | 10.8 | 63    | 84    | 48    | 11602                 | 50      | 1.1                  | 4.9                  | 0.0  | 12.9  | 15.3  | 11.2  | 14.3  | 33.9  | 9.2   | 2.8  | 1000 | 7.3 | 0.0   | 0.0        | 60.0   |
| 05-02-2016   | 23:59:50   | 13.6 | 17.5 | 10.6 | 77    | 89    | 61    | 7428                  | 51      | 0.8                  | 4.4                  | 0.0  | 13.2  | 15.1  | 11.8  | 13.7  | 21.6  | 9.8   | 1.6  | 1000 | 7.0 | 0.0   | 0.0        | 60.0   |
| 06-02-2016   | 23:59:50   | 15.5 | 19.6 | 12.6 | 86    | 100   | 60    | 8646                  | 254     | 1.5                  | 5.8                  | 0.0  | 14.5  | 16.5  | 13.2  | 16.1  | 32.5  | 11.9  | 1.9  | 1000 | 6.5 | 0.2   | 2.5        | 60.0   |
| 07-02-2016   | 23:59:50   | 14.1 | 19.9 | 8.0  | 80    | 99    | 49    | 11753                 | 279     | 1.1                  | 5.4                  | 0.9  | 14.5  | 16.9  | 12.6  | 15.3  | 33.4  | 8.9   | 2.5  | 1000 | 8.3 | 0.0   | 8.4        | 60.0   |
| 08-02-2016   | 23:59:50   | 12.9 | 21.0 | 6.8  | 83    | 99    | 47    | 9833                  | 298     | 0.5                  | 3.8                  | 0.0  | 13.8  | 16.6  | 11.5  | 14.3  | 31.2  | 8.2   | 2.1  | 1000 | 7.4 | 0.5   | 12.0       | 60.1   |
| 09-02-2016   | 23:59:50   | 14.4 | 18.3 | 10.2 | 90    | 99    | 68    | 6304                  | 271     | 1.0                  | 5.3                  | 0.4  | 14.6  | 16.2  | 13.1  | 15.2  | 23.1  | 10.9  | 1.3  | 1000 | 5.8 | 1.3   | 2.7        | 60.1   |
| 10-02-2016   | 23:59:50   | 15.1 | 19.8 | 11.5 | 94    | 100   | 72    | 4919                  | 260     | 1.4                  | 5.8                  | 0.1  | 14.9  | 16.2  | 13.5  | 15.6  | 28.4  | 11.5  | 1.0  | 1000 | 4.6 | 0.2   | 5.9        | 60.1   |
| 11-02-2016   | 23:59:50   | 15.9 | 21.5 | 9.9  | 89    | 100   | 66    | 9666                  | 276     | 1.3                  | 5.9                  | 2.4  | 15.8  | 18.0  | 14.3  | 16.8  | 29.2  | 11.3  | 2.0  | 1000 | 7.5 | 0.2   | 10.9       | 60.1   |
| 12-02-2016   | 23:59:50   | 14.8 | 17.3 | 10.0 | 97    | 100   | 91    | 3677                  | 259     | 1.6                  | 6.3                  | 0.2  | 15.1  | 16.5  | 13.8  | 15.3  | 19.8  | 11.3  | 0.6  | 1000 | 3.6 | 0.6   | 12.4       | 60.1   |
| 13-02-2016   | 23:59:50   | 15.7 | 20.2 | 12.6 | 93    | 100   | 69    | 7587                  | 253     | 1.8                  | 6.6                  | 0.3  | 15.9  | 17.8  | 14.4  | 17.1  | 33.6  | 12.8  | 1.5  | 1000 | 6.3 | 0.0   | 5.1        | 60.1   |
| 14-02-2016   | 23:59:50   | 12.6 | 17.3 | 8.9  | 76    | 100   | 50    | 13187                 | 303     | 3.3                  | 11.1                 | 0.8  | 14.2  | 16.1  | 11.5  | 13.9  | 30.7  | 7.9   | 2.8  | 1000 | 8.4 | 0.2   | 9.7        | 60.1   |
| 15-02-2016   | 23:59:50   | 12.2 | 16.3 | 8.9  | 56    | 74    | 37    | 14474                 | 343     | 4.5                  | 11.0                 | 0.4  | 12.2  | 15.0  | 10.6  | 13.3  | 32.2  | 7.9   | 3.8  | 1000 | 8.6 | 0.0   | 0.0        | 60.1   |
| 16-02-2016   | 23:59:50   | 8.9  | 15.2 | 3.2  | 53    | 83    | 30    | 15036                 | 354     | 1.9                  | 7.8                  | 0.0  | 11.2  | 14.3  | 9.0   | 11.5  | 32.6  | 5.1   | 3.4  | 1000 | 8.7 | 0.0   | 0.0        | 69.7   |
| 17-02-2016   | 23:59:50   | 9.6  | 16.1 | 1.2  | 65    | 97    | 30    | 13880                 | 283     | 0.8                  | 5.3                  | 0.8  | 11.2  | 14.8  | 8.0   | 13.1  | 36.2  | 3.3   | 2.9  | 1000 | 7.9 | 0.0   | 2.2        | 78.0   |
| 18-02-2016   | 23:59:50   | 10.4 | 14.4 | 8.1  | 70    | 99    | 49    | 8558                  | 348     | 1.6                  | 5.5                  | 7.0  | 12.0  | 13.8  | 10.6  | 11.2  | 18.4  | 7.3   | 1.9  | 1000 | 7.4 | 0.0   | 2.7        | 78.0   |
| 19-02-2016   | 23:59:50   | 11.9 | 17.4 | 6.4  | 64    | 79    | 50    | 12049                 | 12      | 1.7                  | 5.4                  | 0.0  | 11.6  | 14.2  | 9.2   | 12.8  | 31.0  | 6.2   | 2.8  | 1000 | 8.2 | 0.0   | 0.0        | 79.9   |
| 20-02-2016   | 23:59:50   | 13.4 | 19.4 | 9.7  | 66    | 95    | 45    | 14745                 | 41      | 1.2                  | 4.6                  | 2.7  | 12.6  | 15.7  | 10.4  | 14.6  | 33.5  | 8.3   | 3.3  | 1000 | 8.7 | 0.0   | 4.2        | 79.9   |
| 21-02-2016   | 23:59:50   | 13.7 | 19.0 | 10.2 | 73    | 91    | 60    | 13509                 | 40      | 1.0                  | 4.5                  | 0.1  | 13.3  | 16.3  | 11.0  | 14.4  | 28.4  | 8.8   | 2.8  | 1000 | 8.5 | 0.0   | 2.1        | 79.9   |
| 22-02-2016   | 23:59:50   | 13.3 | 19.7 | 7.0  | 75    | 99    | 45    | 12923                 | 247     | 0.4                  | 2.9                  | 0.0  | 13.8  | 16.9  | 11.3  | 14.9  | 31.2  | 8.4   | 2.8  | 1000 | 8.5 | 0.0   | 5.4        | 79.9   |
| 23-02-2016   | 23:59:50   | 11.7 | 19.4 | 5.5  | 80    | 100   | 49    | 15646                 | 327     | 0.5                  | 3.6                  | 0.1  | 13.3  | 17.0  | 10.5  | 14.6  | 35.4  | 7.4   | 3.1  | 1000 | 9.0 | 0.0   | 12.8       | 84.0   |
| 24-02-2016   | 23:59:50   | 11.0 | 18.1 | 3.9  | 86    | 100   | 59    | 11818                 | 270     | 1.1                  | 6.2                  | 0.3  | 12.9  | 16.1  | 10.2  | 14.0  | 30.1  | 6.8   | 2.3  | 1000 | 6.7 | 0.0   | 17.5       | 89.4   |
| 25-02-2016   | 23:59:50   | 10.9 | 18.1 | 4.4  | 83    | 100   | 49    | 8810                  | 302     | 0.5                  | 3.6                  | 0.2  | 12.6  | 14.9  | 10.1  | 12.7  | 26.7  | 6.8   | 1.8  | 1000 | 8.1 | 0.0   | 11.6       | 96.7   |
| 26-02-2016   | 23:59:50   | 9.1  | 14.9 | 4.7  | 92    | 100   | 72    | 5046                  | 281     | 1.4                  | 8.2                  | 7.9  | 11.7  | 13.7  | 10.2  | 10.7  | 17.1  | 6.9   | 0.9  | 1000 | 4.4 | 0.0   | 16.8       | 104.3  |
| 27-02-2016   | 23:59:50   | 8.2  | 13.0 | 3.3  | 74    | 99    | 45    | 15747                 | 311     | 2.6                  | 9.6                  | 4.0  | 10.8  | 13.6  | 9.0   | 10.6  | 25.4  | 6.0   | 2.8  | 1000 | 8.9 | 0.0   | 8.7        | 112.3  |
| 28-02-2016   | 23:59:50   | 11.7 | 16.9 | 8.0  | 62    | 74    | 44    | 15905                 | 328     | 3.3                  | 9.7                  | 0.0  | 11.4  | 15.0  | 8.9   | 12.6  | 28.3  | 6.6   | 3.6  | 1000 | 8.5 | 0.0   | 0.0        | 112.3  |
| 29-02-2016   | 23:59:50   | 11.9 | 18.4 | 5.3  | 60    | 86    | 34    | 17092                 | 348     | 2.1                  | 7.0                  | 0.0  | 12.1  | 15.9  | 9.5   | 13.4  | 29.6  | 6.8   | 3.9  | 1000 | 9.3 | 0.0   | 0.0        | 113.1  |

|                |             |             |            |           |            |           |               |            |            |             |            |             |             |             |             |             |             |            |             |              |            |              |
|----------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|---------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|--------------|------------|--------------|
| <b>MÉDIAS</b>  | <b>12.7</b> | <b>18.2</b> | <b>7.7</b> | <b>77</b> | <b>95</b>  | <b>54</b> | <b>11012</b>  | <b>313</b> | <b>1.4</b> | <b>6.0</b>  |            |             | <b>13.2</b> | <b>15.7</b> | <b>11.2</b> | <b>13.9</b> | <b>28.9</b> | <b>8.3</b> | <b>2.4</b>  | <b>7.5</b>   | <b>0.2</b> | <b>6.2</b>   |
| <b>SOMAS</b>   |             |             |            |           |            |           | <b>319355</b> |            |            |             |            | <b>28.9</b> |             |             |             |             |             |            | <b>69.0</b> | <b>217.4</b> | <b>5.5</b> | <b>179.1</b> |
| <b>MÁXIMOS</b> |             | <b>22.7</b> |            |           | <b>100</b> |           | <b>17092</b>  |            |            | <b>11.1</b> | <b>7.9</b> |             | <b>18.0</b> |             |             |             | <b>36.2</b> |            |             | <b>9.3</b>   | <b>2.1</b> | <b>17.5</b>  |
| <b>MÍNIMOS</b> |             |             | <b>1.2</b> |           |            | <b>30</b> | <b>3677</b>   |            |            |             |            |             |             |             | <b>8.0</b>  |             |             |            | <b>3.3</b>  | <b>3.6</b>   |            |              |

nº dias 12

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / 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 <sup>-2</sup> ) | (graus)    | (m.s <sup>-1</sup> ) | (m.s <sup>-1</sup> ) | (mm)        | (°C)        | (°C)        | (°C)        | (°C)        | (°C)        | (°C)       | (mm)         |      |              | R>120      | T>15 R>120   |        |
|                |            |             |             |            |           |           |           |                       |            |                      |                      |             |             |             |             |             |             |            |              |      | (nh)         | (nh)       | (nh)         | (nh)   |
| 01-03-2016     | 23:59:50   | 12.9        | 20.1        | 5.2        | 60        | 96        | 25        | 17371                 | 330        | 0.9                  | 3.7                  | 0.0         | 12.5        | 16.7        | 9.8         | 14.3        | 32.0        | 6.9        | 4.0          | 1000 | 9.4          | 0.0        | 0.0          | 116.0  |
| 02-03-2016     | 23:59:50   | 13.9        | 23.1        | 3.6        | 70        | 97        | 38        | 17009                 | 292        | 0.8                  | 6.4                  | 0.0         | 13.0        | 17.4        | 9.8         | 15.0        | 31.9        | 6.3        | 3.8          | 1000 | 9.4          | 0.0        | 0.0          | 118.3  |
| 03-03-2016     | 23:59:50   | 13.4        | 19.9        | 8.2        | 72        | 95        | 42        | 17255                 | 302        | 0.9                  | 4.1                  | 0.0         | 13.8        | 18.7        | 10.5        | 15.2        | 34.0        | 6.7        | 3.6          | 1000 | 9.4          | 0.0        | 0.0          | 118.3  |
| 04-03-2016     | 23:59:50   | 13.0        | 19.0        | 8.2        | 71        | 94        | 49        | 17121                 | 326        | 1.5                  | 6.5                  | 0.0         | 13.9        | 19.1        | 10.6        | 15.1        | 32.6        | 6.6        | 3.6          | 1000 | 9.1          | 0.0        | 0.0          | 118.3  |
| 05-03-2016     | 23:59:50   | 11.1        | 18.6        | 4.1        | 70        | 99        | 43        | 15184                 | 310        | 1.2                  | 6.1                  | 0.0         | 13.3        | 17.5        | 10.2        | 13.6        | 34.4        | 5.2        | 3.1          | 1000 | 9.2          | 0.0        | 0.0          | 123.0  |
| 06-03-2016     | 23:59:50   | 11.0        | 18.0        | 5.2        | 67        | 97        | 38        | 17804                 | 335        | 1.6                  | 6.5                  | 0.0         | 13.1        | 18.8        | 9.9         | 13.3        | 29.1        | 5.4        | 3.7          | 1000 | 8.7          | 0.0        | 0.0          | 127.3  |
| 07-03-2016     | 23:59:50   | 11.0        | 16.8        | 4.6        | 72        | 98        | 40        | 14557                 | 315        | 2.3                  | 8.1                  | 2.0         | 12.9        | 17.6        | 10.0        | 12.5        | 25.1        | 5.4        | 3.1          | 1000 | 8.5          | 0.0        | 6.4          | 132.7  |
| 08-03-2016     | 23:59:50   | 12.4        | 18.9        | 5.1        | 58        | 96        | 29        | 18173                 | 352        | 1.8                  | 7.3                  | 0.0         | 13.1        | 18.6        | 9.7         | 14.2        | 30.4        | 5.7        | 4.1          | 1000 | 9.5          | 0.0        | 0.0          | 133.7  |
| 09-03-2016     | 23:59:50   | 13.3        | 19.2        | 6.5        | 65        | 82        | 43        | 14763                 | 326        | 1.4                  | 5.2                  | 0.0         | 13.6        | 18.8        | 9.9         | 15.2        | 30.7        | 6.3        | 3.3          | 1000 | 9.6          | 0.0        | 0.0          | 134.1  |
| 10-03-2016     | 23:59:50   | 12.6        | 18.6        | 7.4        | 57        | 75        | 31        | 18568                 | 347        | 3.3                  | 10.9                 | 0.0         | 13.7        | 19.3        | 10.3        | 14.6        | 29.8        | 7.5        | 4.4          | 1000 | 9.7          | 0.0        | 0.0          | 134.1  |
| 11-03-2016     | 23:59:50   | 12.0        | 17.9        | 4.0        | 63        | 93        | 29        | 18942                 | 346        | 1.3                  | 5.0                  | 0.0         | 13.8        | 19.3        | 10.5        | 14.7        | 31.7        | 6.7        | 4.0          | 1000 | 9.8          | 0.0        | 0.0          | 136.7  |
| 12-03-2016     | 23:59:50   | 11.8        | 19.6        | 3.2        | 63        | 96        | 30        | 19150                 | 262        | 0.6                  | 3.5                  | 0.0         | 13.7        | 20.0        | 9.6         | 14.8        | 33.1        | 5.2        | 4.1          | 1000 | 9.8          | 0.0        | 0.0          | 144.5  |
| 13-03-2016     | 23:59:50   | 12.6        | 19.9        | 5.8        | 68        | 94        | 35        | 19095                 | 285        | 0.7                  | 3.8                  | 0.0         | 14.2        | 20.5        | 10.2        | 15.5        | 33.5        | 6.6        | 4.0          | 1000 | 9.9          | 0.2        | 5.0          | 147.2  |
| 14-03-2016     | 23:59:50   | 11.5        | 20.4        | 3.7        | 72        | 98        | 39        | 17559                 | 265        | 0.7                  | 4.6                  | 0.0         | 14.3        | 19.8        | 10.2        | 15.4        | 34.9        | 5.8        | 3.7          | 1000 | 9.6          | 0.0        | 1.0          | 156.0  |
| 15-03-2016     | 23:59:50   | 12.5        | 19.1        | 4.2        | 86        | 100       | 55        | 9218                  | 257        | 0.7                  | 5.0                  | 0.8         | 14.6        | 18.5        | 12.0        | 15.4        | 30.8        | 7.3        | 1.9          | 1000 | 7.1          | 0.0        | 15.6         | 157.8  |
| 16-03-2016     | 23:59:50   | 12.5        | 18.8        | 5.2        | 82        | 100       | 52        | 19732                 | 303        | 0.7                  | 4.2                  | 0.3         | 14.9        | 20.7        | 10.8        | 16.2        | 33.6        | 6.8        | 3.9          | 1000 | 10.0         | 0.0        | 12.3         | 160.7  |
| 17-03-2016     | 23:59:50   | 12.6        | 19.7        | 6.1        | 80        | 100       | 53        | 16793                 | 237        | 0.6                  | 4.6                  | 0.1         | 15.1        | 20.7        | 11.2        | 16.4        | 34.7        | 7.4        | 3.4          | 1000 | 9.5          | 0.7        | 12.2         | 162.6  |
| 18-03-2016     | 23:59:50   | 13.5        | 19.0        | 7.4        | 80        | 100       | 51        | 12837                 | 250        | 0.7                  | 4.6                  | 4.3         | 15.7        | 20.1        | 12.4        | 16.9        | 33.0        | 8.8        | 2.6          | 1000 | 8.7          | 0.2        | 9.0          | 162.6  |
| 19-03-2016     | 23:59:50   | 12.5        | 18.6        | 5.7        | 83        | 100       | 51        | 18710                 | 280        | 1.1                  | 6.8                  | 0.2         | 15.8        | 20.9        | 12.0        | 16.7        | 33.9        | 8.6        | 3.6          | 1000 | 9.8          | 0.0        | 12.3         | 165.3  |
| 20-03-2016     | 23:59:50   | 12.4        | 17.7        | 5.8        | 83        | 100       | 52        | 15689                 | 294        | 0.7                  | 5.2                  | 1.2         | 15.1        | 19.8        | 11.8        | 15.9        | 30.4        | 8.6        | 3.1          | 1000 | 9.2          | 0.0        | 11.1         | 167.4  |
| 21-03-2016     | 23:59:50   | 11.2        | 18.0        | 5.9        | 87        | 100       | 56        | 9316                  | 304        | 0.3                  | 2.7                  | 1.9         | 14.3        | 17.2        | 11.6        | 13.9        | 29.9        | 8.2        | 1.8          | 1000 | 7.2          | 0.2        | 13.5         | 169.8  |
| 22-03-2016     | 23:59:50   | 13.0        | 20.6        | 7.2        | 75        | 99        | 40        | 14469                 | 311        | 1.1                  | 5.4                  | 0.0         | 14.8        | 19.7        | 11.6        | 15.6        | 32.6        | 8.8        | 3.1          | 1000 | 9.1          | 0.0        | 0.0          | 169.8  |
| 23-03-2016     | 23:59:50   | 11.9        | 18.9        | 6.2        | 78        | 100       | 41        | 13329                 | 286        | 0.6                  | 5.0                  | 0.0         | 14.3        | 18.4        | 11.7        | 14.5        | 28.8        | 8.4        | 2.7          | 1000 | 8.5          | 0.0        | 8.0          | 171.0  |
| 24-03-2016     | 23:59:50   | 15.0        | 22.1        | 4.9        | 60        | 93        | 30        | 21195                 | 336        | 1.2                  | 4.9                  | 0.0         | 15.3        | 21.6        | 10.7        | 17.1        | 33.9        | 6.4        | 4.8          | 1000 | 10.3         | 0.0        | 0.0          | 172.0  |
| 25-03-2016     | 23:59:50   | 13.4        | 19.5        | 4.6        | 74        | 98        | 53        | 20975                 | 283        | 0.8                  | 4.1                  | 0.0         | 16.0        | 22.1        | 11.5        | 17.2        | 34.4        | 7.2        | 4.3          | 1000 | 10.3         | 0.0        | 0.0          | 174.8  |
| 26-03-2016     | 23:59:50   | 13.6        | 18.8        | 6.3        | 86        | 100       | 63        | 13477                 | 264        | 1.1                  | 5.4                  | 0.0         | 15.7        | 19.5        | 12.0        | 17.1        | 32.6        | 8.3        | 2.8          | 1000 | 8.9          | 1.1        | 7.0          | 176.9  |
| 27-03-2016     | 23:59:50   | 14.7        | 19.8        | 9.0        | 76        | 100       | 49        | 20329                 | 276        | 1.0                  | 5.8                  | 0.2         | 17.7        | 23.5        | 14.4        | 18.9        | 35.8        | 10.1       | 4.1          | 1000 | 10.4         | 0.0        | 8.6          | 176.9  |
| 28-03-2016     | 23:59:50   | 12.3        | 20.2        | 2.8        | 78        | 100       | 52        | 20176                 | 272        | 0.9                  | 5.3                  | 0.0         | 16.4        | 22.6        | 11.5        | 17.4        | 35.1        | 6.4        | 4.1          | 1000 | 10.5         | 0.0        | 9.0          | 183.4  |
| 29-03-2016     | 23:59:50   | 14.8        | 22.6        | 7.4        | 78        | 100       | 46        | 21740                 | 267        | 0.7                  | 4.1                  | 0.1         | 17.5        | 24.2        | 12.9        | 19.2        | 36.7        | 9.4        | 4.7          | 1000 | 10.4         | 0.7        | 8.0          | 183.4  |
| 30-03-2016     | 23:59:50   | 13.8        | 20.6        | 6.1        | 75        | 100       | 45        | 20250                 | 284        | 1.5                  | 6.6                  | 0.1         | 17.6        | 24.7        | 12.9        | 19.0        | 39.2        | 8.8        | 4.4          | 1000 | 9.9          | 0.9        | 9.0          | 186.7  |
| 31-03-2016     | 23:59:50   | 13.1        | 19.0        | 6.1        | 54        | 88        | 29        | 22175                 | 338        | 2.9                  | 7.6                  | 0.0         | 16.6        | 23.9        | 11.7        | 16.3        | 32.3        | 6.4        | 5.1          | 1000 | 10.3         | 0.0        | 0.0          | 187.2  |
| <b>MÉDIAS</b>  |            | <b>12.8</b> | <b>19.4</b> | <b>5.7</b> | <b>72</b> | <b>96</b> | <b>43</b> | <b>17192</b>          | <b>298</b> | <b>1.1</b>           | <b>5.4</b>           |             | <b>14.7</b> | <b>20.0</b> | <b>11.1</b> | <b>15.7</b> | <b>32.6</b> | <b>7.2</b> | <b>3.6</b>   |      | <b>9.4</b>   | <b>0.1</b> | <b>4.8</b>   |        |
| <b>SOMAS</b>   |            |             |             |            |           |           |           | <b>532962</b>         |            |                      |                      | <b>11.2</b> |             |             |             |             |             |            | <b>112.8</b> |      | <b>291.7</b> | <b>4.0</b> | <b>147.9</b> |        |
| <b>MÁXIMOS</b> |            |             | <b>23.1</b> |            |           |           |           | <b>22175</b>          |            |                      | <b>10.9</b>          | <b>4.3</b>  |             | <b>24.7</b> |             |             | <b>39.2</b> |            |              |      | <b>10.5</b>  | <b>1.1</b> | <b>15.6</b>  |        |
| <b>MÍNIMOS</b> |            |             |             | <b>2.8</b> |           |           | <b>25</b> | <b>9218</b>           |            |                      |                      |             |             |             | <b>9.6</b>  |             |             |            | <b>5.2</b>   |      | <b>7.1</b>   |            |              |        |
|                |            |             |             |            |           |           |           |                       |            | <b>nº dias</b>       | <b>6</b>             |             |             |             |             |             |             |            |              |      |              |            |              |        |

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / 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 <sup>-2</sup> ) | (graus) | (m.s <sup>-1</sup> ) | (m.s <sup>-1</sup> ) | (mm) | (°C)  | (°C)  | (°C)  | (°C)  | (°C)  | (°C)  | (mm) |      |      | R>120 | T>15 R>120 |        |
|              |            |      |      |      |       |       |       |                       |         |                      |                      |      |       |       |       |       |       |       |      |      | (nh) | (nh)  | (nh)       | (nh)   |
| 01-04-2016   | 23:59:50   | 14.1 | 20.6 | 9.1  | 54    | 83    | 26    | 22450                 | 331     | 1.6                  | 5.0                  | 0.0  | 17.6  | 26.4  | 11.7  | 18.5  | 36.6  | 8.0   | 5.2  | 1000 | 10.6 | 0.0   | 0.0        | 187.2  |
| 02-04-2016   | 23:59:50   | 13.3 | 18.9 | 6.4  | 70    | 93    | 43    | 16493                 | 258     | 0.9                  | 4.2                  | 0.0  | 17.4  | 24.0  | 12.3  | 17.2  | 33.9  | 7.3   | 3.5  | 1000 | 10.6 | 0.0   | 2.7        | 189.2  |
| 03-04-2016   | 23:59:50   | 14.7 | 20.3 | 9.4  | 76    | 99    | 46    | 14118                 | 260     | 1.4                  | 5.6                  | 0.1  | 18.0  | 23.9  | 14.8  | 18.9  | 37.1  | 10.7  | 3.1  | 1000 | 8.3  | 0.0   | 8.0        | 189.2  |
| 04-04-2016   | 23:59:50   | 13.6 | 15.9 | 8.2  | 95    | 100   | 79    | 4878                  | 259     | 2.4                  | 7.4                  | 9.6  | 16.0  | 17.6  | 12.6  | 14.8  | 19.9  | 9.6   | 0.8  | 1000 | 4.9  | 2.9   | 16.5       | 189.2  |
| 05-04-2016   | 23:59:50   | 14.6 | 21.1 | 8.7  | 66    | 98    | 38    | 22813                 | 329     | 2.0                  | 7.1                  | 0.1  | 15.9  | 23.0  | 11.4  | 17.5  | 33.8  | 8.8   | 4.8  | 1000 | 10.8 | 0.0   | 4.6        | 189.2  |
| 06-04-2016   | 23:59:50   | 16.8 | 23.4 | 10.6 | 59    | 83    | 32    | 23263                 | 335     | 1.6                  | 5.1                  | 0.0  | 17.9  | 26.5  | 11.7  | 20.4  | 40.3  | 9.5   | 5.5  | 1000 | 10.7 | 0.0   | 0.0        | 189.2  |
| 07-04-2016   | 23:59:50   | 18.5 | 24.9 | 12.9 | 57    | 90    | 28    | 23007                 | 309     | 1.3                  | 4.6                  | 0.0  | 19.6  | 28.0  | 13.6  | 22.1  | 41.3  | 11.2  | 5.7  | 1000 | 11.0 | 0.0   | 1.6        | 189.2  |
| 08-04-2016   | 23:59:50   | 15.9 | 22.1 | 8.8  | 48    | 85    | 24    | 18926                 | 347     | 2.1                  | 8.8                  | 0.0  | 18.4  | 24.8  | 13.9  | 18.6  | 36.9  | 9.0   | 4.9  | 1000 | 10.9 | 0.0   | 0.0        | 189.2  |
| 09-04-2016   | 23:59:50   | 15.1 | 21.1 | 8.7  | 63    | 93    | 39    | 22539                 | 305     | 1.4                  | 6.3                  | 0.0  | 19.0  | 27.4  | 12.8  | 19.8  | 38.1  | 8.4   | 5.0  | 1000 | 10.1 | 0.0   | 1.2        | 189.2  |
| 10-04-2016   | 23:59:50   | 12.5 | 18.6 | 6.3  | 78    | 100   | 40    | 17848                 | 274     | 1.5                  | 7.3                  | 0.3  | 18.3  | 24.3  | 14.3  | 18.4  | 36.2  | 8.9   | 3.4  | 1000 | 10.4 | 0.0   | 10.0       | 190.7  |
| 11-04-2016   | 23:59:50   | 13.4 | 18.5 | 7.4  | 81    | 100   | 55    | 14767                 | 241     | 1.4                  | 6.7                  | 0.9  | 17.5  | 22.4  | 13.8  | 17.5  | 36.9  | 9.6   | 2.9  | 1000 | 9.7  | 0.1   | 13.6       | 190.7  |
| 12-04-2016   | 23:59:50   | 14.0 | 18.8 | 10.4 | 85    | 99    | 64    | 14500                 | 244     | 1.3                  | 6.3                  | 8.5  | 17.3  | 22.1  | 14.6  | 17.2  | 30.5  | 11.9  | 2.8  | 1000 | 8.8  | 0.3   | 13.2       | 190.7  |
| 13-04-2016   | 23:59:50   | 14.5 | 19.8 | 7.5  | 86    | 100   | 60    | 17155                 | 217     | 0.8                  | 4.6                  | 0.2  | 17.4  | 22.8  | 12.5  | 18.4  | 34.4  | 9.7   | 3.4  | 1000 | 9.6  | 0.3   | 7.8        | 190.7  |
| 14-04-2016   | 23:59:50   | 15.5 | 21.1 | 9.4  | 85    | 100   | 57    | 20683                 | 244     | 0.9                  | 9.4                  | 0.0  | 19.1  | 25.8  | 14.1  | 20.3  | 38.5  | 11.4  | 4.1  | 1000 | 10.2 | 1.0   | 11.5       | 190.7  |
| 15-04-2016   | 23:59:50   | 15.7 | 20.8 | 10.9 | 94    | 100   | 71    | 11541                 | 225     | 1.4                  | 6.5                  | 8.6  | 18.4  | 23.7  | 15.7  | 18.8  | 34.3  | 13.1  | 2.2  | 1000 | 7.4  | 1.3   | 17.6       | 190.7  |
| 16-04-2016   | 23:59:50   | 16.8 | 20.3 | 13.1 | 92    | 100   | 71    | 12549                 | 230     | 2.1                  | 7.1                  | 2.0  | 18.7  | 21.8  | 16.8  | 18.9  | 28.7  | 14.4  | 2.3  | 1000 | 8.7  | 0.8   | 12.0       | 190.7  |
| 17-04-2016   | 23:59:50   | 15.1 | 20.7 | 8.2  | 79    | 100   | 49    | 19658                 | 282     | 0.8                  | 3.8                  | 0.1  | 18.3  | 23.5  | 13.7  | 19.2  | 35.5  | 10.9  | 4.1  | 1000 | 11.0 | 0.8   | 10.7       | 190.7  |
| 18-04-2016   | 23:59:50   | 16.6 | 21.4 | 12.0 | 75    | 92    | 57    | 21245                 | 167     | 1.1                  | 4.4                  | 0.0  | 18.7  | 24.8  | 13.6  | 19.8  | 34.7  | 11.1  | 4.8  | 1000 | 10.7 | 0.0   | 0.0        | 190.7  |
| 19-04-2016   | 23:59:50   | 16.2 | 20.1 | 12.5 | 90    | 100   | 70    | 13533                 | 158     | 1.1                  | 5.2                  | 7.2  | 19.1  | 22.1  | 17.0  | 18.7  | 29.6  | 14.5  | 2.6  | 1000 | 8.4  | 1.2   | 11.8       | 190.7  |
| 20-04-2016   | 23:59:50   | 13.5 | 18.9 | 9.1  | 90    | 100   | 64    | 14014                 | 283     | 0.7                  | 5.1                  | 9.9  | 17.5  | 22.3  | 14.9  | 16.8  | 31.8  | 12.3  | 2.7  | 1000 | 9.1  | 0.4   | 13.0       | 190.7  |
| 21-04-2016   | 23:59:50   | 14.6 | 20.4 | 8.1  | 84    | 100   | 54    | 16843                 | 15      | 0.6                  | 3.6                  | 0.1  | 17.6  | 23.1  | 13.1  | 18.4  | 33.0  | 10.7  | 3.4  | 1000 | 9.4  | 1.3   | 9.2        | 190.7  |
| 22-04-2016   | 23:59:50   | 17.2 | 22.3 | 11.6 | 65    | 95    | 36    | 20725                 | 245     | 0.6                  | 3.5                  | 0.0  | 20.0  | 26.1  | 15.2  | 21.6  | 38.8  | 13.1  | 4.6  | 1000 | 10.9 | 0.0   | 0.0        | 190.7  |
| 23-04-2016   | 23:59:50   | 17.6 | 22.0 | 14.4 | 81    | 99    | 62    | 14773                 | 253     | 0.6                  | 4.6                  | 0.0  | 20.8  | 25.5  | 17.7  | 21.8  | 40.8  | 15.9  | 3.1  | 1000 | 10.0 | 0.0   | 3.1        | 190.7  |
| 24-04-2016   | 23:59:50   | 19.2 | 24.6 | 14.0 | 63    | 95    | 40    | 23987                 | 320     | 1.3                  | 4.6                  | 0.0  | 21.9  | 30.3  | 15.9  | 23.0  | 41.4  | 13.2  | 5.7  | 1000 | 11.0 | 0.0   | 1.6        | 190.7  |
| 25-04-2016   | 23:59:50   | 20.6 | 26.4 | 14.9 | 54    | 81    | 30    | 25392                 | 347     | 1.5                  | 4.2                  | 0.0  | 23.1  | 31.3  | 16.8  | 24.3  | 42.4  | 14.0  | 6.5  | 1000 | 11.2 | 0.0   | 0.0        | 190.7  |
| 26-04-2016   | 23:59:50   | 19.8 | 25.2 | 12.0 | 55    | 73    | 27    | 25175                 | 251     | 1.3                  | 5.0                  | 0.0  | 23.9  | 32.4  | 17.9  | 24.6  | 43.0  | 13.8  | 6.2  | 1000 | 11.2 | 0.0   | 0.0        | 190.7  |
| 27-04-2016   | 23:59:50   | 16.9 | 24.5 | 8.7  | 65    | 87    | 42    | 19381                 | 288     | 0.8                  | 4.9                  | 0.0  | 22.2  | 29.2  | 16.8  | 22.1  | 40.2  | 11.3  | 4.4  | 1000 | 10.4 | 0.0   | 1.0        | 190.7  |
| 28-04-2016   | 23:59:50   | 16.9 | 21.7 | 11.2 | 72    | 89    | 51    | 22138                 | 295     | 1.0                  | 4.8                  | 0.0  | 22.7  | 30.3  | 17.2  | 22.5  | 39.8  | 12.8  | 4.7  | 1000 | 10.4 | 0.0   | 0.7        |        |
| 29-04-2016   | 23:59:50   | 17.9 | 21.6 | 15.0 | 76    | 93    | 62    | 13267                 | 25      | 0.9                  | 3.9                  | 0.0  | 21.6  | 26.0  | 18.2  | 21.8  | 35.7  | 15.1  | 3.0  | 1000 | 10.2 | 0.0   | 0.0        |        |
| 30-04-2016   | 23:59:50   | 20.0 | 25.8 | 11.5 | 62    | 98    | 27    | 25726                 | 284     | 1.1                  | 5.4                  | 0.0  | 24.2  | 32.8  | 17.5  | 25.1  | 44.2  | 13.8  | 6.3  | 1000 | 11.3 | 0.3   | 5.4        |        |

|                |      |      |      |    |     |    |        |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |       |  |       |      |       |
|----------------|------|------|------|----|-----|----|--------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|-------|------|-------|
| <b>MÉDIAS</b>  | 16.0 | 21.4 | 10.4 | 73 | 94  | 48 | 18446  | 279 | 1.2 | 5.4 |     |      | 19.3 | 25.5 | 14.7 | 19.9 | 36.3 | 11.5 | 4.1   |  | 9.9   | 0.4  | 5.9   |
| <b>SOMAS</b>   |      |      |      |    |     |    | 553387 |     |     |     |     | 47.6 |      |      |      |      |      |      | 122.0 |  | 297.8 | 10.6 | 176.7 |
| <b>MÁXIMOS</b> |      | 26.4 |      |    | 100 |    | 25726  |     |     |     | 8.8 | 9.9  |      | 32.8 |      |      | 44.2 |      |       |  | 11.3  | 2.9  | 17.6  |
| <b>MÍNIMOS</b> |      |      | 6.3  |    |     | 24 | 4878   |     |     |     |     |      |      |      | 11.4 |      |      |      | 7.3   |  | 4.9   |      |       |

n° dias 8

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / 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 <sup>-2</sup> ) | (graus)    | (m.s <sup>-1</sup> ) | (m.s <sup>-1</sup> ) | (mm)         | (°C)        | (°C)        | (°C)        | (°C)        | (°C)        | (°C)        | (mm)         |      |              | R>120       | T>15 R>120   |        |
|                |            |             |             |             |           |            |           |                       |            |                      |                      |              |             |             |             |             |             |             |              |      | (nh)         | (nh)        | (nh)         | (nh)   |
| 01-05-2016     | 23:59:50   | 22.1        | 27.8        | 17.4        | 34        | 53         | 25        | 26098                 | 45         | 1.7                  | 4.8                  | 0.0          | 24.9        | 33.3        | 18.7        | 25.9        | 44.2        | 15.8        | 7.3          | 1000 | 11.4         | 0.0         | 0.0          |        |
| 02-05-2016     | 23:59:50   | 20.2        | 27.7        | 11.2        | 37        | 89         | 13        | 26148                 | 57         | 1.8                  | 6.6                  | 0.0          | 24.6        | 32.8        | 18.7        | 24.7        | 43.8        | 14.7        | 7.3          | 1000 | 11.5         | 0.0         | 2.6          |        |
| 03-05-2016     | 23:59:50   | 20.3        | 28.0        | 11.1        | 43        | 85         | 18        | 26213                 | 55         | 1.1                  | 5.0                  | 0.0          | 24.9        | 33.8        | 18.1        | 25.2        | 46.3        | 13.7        | 6.8          | 1000 | 11.6         | 0.0         | 2.4          |        |
| 04-05-2016     | 23:59:50   | 19.3        | 24.9        | 16.6        | 60        | 86         | 31        | 14678                 | 89         | 0.9                  | 4.6                  | 0.0          | 23.9        | 30.7        | 20.4        | 23.4        | 42.4        | 17.1        | 3.7          | 1000 | 8.1          | 0.1         | 2.1          |        |
| 05-05-2016     | 23:59:50   | 17.1        | 20.5        | 15.0        | 81        | 99         | 59        | 5352                  | 82         | 0.9                  | 5.0                  | 3.4          | 20.7        | 22.3        | 18.6        | 19.3        | 27.2        | 16.4        | 1.3          | 1000 | 4.6          | 0.5         | 11.0         |        |
| 06-05-2016     | 23:59:50   | 16.0        | 21.0        | 11.2        | 87        | 100        | 57        | 10008                 | 261        | 1.0                  | 4.6                  | 0.4          | 19.4        | 22.4        | 17.0        | 18.6        | 31.3        | 13.2        | 2.1          | 1000 | 8.8          | 1.8         | 13.5         |        |
| 07-05-2016     | 23:59:50   | 14.4        | 19.0        | 9.9         | 86        | 99         | 65        | 10921                 | 215        | 1.5                  | 8.0                  | 27.0         | 18.2        | 21.5        | 15.8        | 17.5        | 28.5        | 12.5        | 2.0          | 1000 | 8.5          | 0.1         | 10.0         |        |
| 08-05-2016     | 23:59:50   | 15.6        | 19.1        | 11.4        | 85        | 100        | 64        | 18104                 | 212        | 1.9                  | 7.8                  | 25.1         | 18.1        | 21.4        | 16.1        | 17.6        | 29.0        | 12.9        | 3.4          | 1000 | 9.6          | 0.5         | 5.0          |        |
| 09-05-2016     | 23:59:50   | 15.7        | 19.3        | 11.5        | 82        | 98         | 58        | 19045                 | 205        | 1.8                  | 7.5                  | 3.5          | 18.1        | 22.7        | 15.8        | 17.5        | 29.1        | 13.4        | 3.5          | 1000 | 9.5          | 0.6         | 6.5          |        |
| 10-05-2016     | 23:59:50   | 14.7        | 19.1        | 10.1        | 86        | 100        | 56        | 14077                 | 228        | 1.5                  | 7.3                  | 15.2         | 17.9        | 21.8        | 15.9        | 16.9        | 26.2        | 13.5        | 2.7          | 1000 | 8.6          | 0.7         | 14.3         |        |
| 11-05-2016     | 23:59:50   | 14.2        | 19.3        | 10.1        | 89        | 100        | 60        | 10978                 | 257        | 1.3                  | 7.7                  | 24.2         | 16.9        | 20.6        | 15.0        | 15.8        | 21.0        | 13.2        | 2.6          | 1000 | 8.5          | 0.1         | 11.3         |        |
| 12-05-2016     | 23:59:50   | 14.6        | 19.8        | 9.7         | 87        | 100        | 52        | 18940                 | 266        | 1.5                  | 7.5                  | 5.9          | 17.9        | 23.4        | 15.0        | 17.6        | 29.8        | 13.0        | 3.5          | 1000 | 8.6          | 0.5         | 14.7         |        |
| 13-05-2016     | 23:59:50   | 14.9        | 22.5        | 8.6         | 81        | 100        | 45        | 15989                 | 307        | 0.9                  | 5.6                  | 1.5          | 17.3        | 22.4        | 13.6        | 17.0        | 27.7        | 11.6        | 3.4          | 1000 | 10.8         | 2.7         | 10.0         |        |
| 14-05-2016     | 23:59:50   | 16.4        | 22.5        | 8.9         | 73        | 100        | 47        | 17967                 | 328        | 1.2                  | 5.1                  | 0.0          | 17.9        | 22.6        | 13.9        | 18.3        | 32.8        | 11.8        | 4.1          | 1000 | 11.2         | 1.1         | 7.3          |        |
| 15-05-2016     | 23:59:50   | 18.8        | 24.7        | 12.9        | 70        | 88         | 49        | 27277                 | 309        | 1.6                  | 4.6                  | 0.0          | 20.7        | 28.9        | 14.4        | 22.2        | 39.4        | 12.7        | 6.3          | 1000 | 11.8         | 0.0         | 0.1          |        |
| 16-05-2016     | 23:59:50   | 22.8        | 28.6        | 17.1        | 58        | 81         | 36        | 26703                 | 348        | 1.7                  | 4.6                  | 0.0          | 23.1        | 31.1        | 17.1        | 25.3        | 41.7        | 15.7        | 7.0          | 1000 | 12.0         | 0.0         | 0.0          |        |
| 17-05-2016     | 23:59:50   | 23.2        | 29.2        | 19.1        | 56        | 73         | 35        | 20001                 | 346        | 1.4                  | 4.4                  | 0.0          | 23.6        | 29.5        | 19.1        | 25.4        | 43.5        | 17.5        | 5.5          | 1000 | 10.8         | 0.0         | 0.0          |        |
| 18-05-2016     | 23:59:50   | 21.4        | 26.8        | 16.1        | 59        | 89         | 34        | 26406                 | 311        | 1.5                  | 5.2                  | 0.0          | 24.7        | 32.8        | 18.5        | 25.9        | 42.1        | 15.9        | 6.7          | 1000 | 11.8         | 0.0         | 0.6          |        |
| 19-05-2016     | 23:59:50   | 21.3        | 28.3        | 13.3        | 63        | 85         | 38        | 27099                 | 316        | 1.1                  | 5.1                  | 0.0          | 25.3        | 33.8        | 18.6        | 23.9        | 33.9        | 15.4        | 6.6          | 1000 | 11.9         | 0.0         | 0.0          |        |
| 20-05-2016     | 23:59:50   | 22.7        | 28.2        | 15.1        | 62        | 92         | 39        | 27235                 | 8          | 1.1                  | 4.7                  | 0.0          | 26.6        | 34.7        | 20.8        | 25.3        | 34.7        | 18.9        | 6.7          | 1000 | 11.9         | 0.0         | 1.4          |        |
| 21-05-2016     | 23:59:50   | 19.8        | 25.0        | 13.3        | 74        | 96         | 47        | 26120                 | 75         | 0.8                  | 4.2                  | 0.1          | 26.3        | 34.2        | 20.2        | 23.9        | 33.0        | 17.2        | 5.9          | 1000 | 11.3         | 0.8         | 10.3         |        |
| 22-05-2016     | 23:59:51   | 20.0        | 27.6        | 13.1        | 66        | 95         | 31        | 21317                 | 335        | 0.9                  | 4.6                  | 0.0          | 25.1        | 32.2        | 20.2        | 23.0        | 32.6        | 16.1        | 5.1          | 1000 | 11.3         | 0.0         | 4.3          |        |
| 23-05-2016     | 23:59:50   | 20.5        | 28.0        | 12.0        | 52        | 89         | 45        | 26425                 | 56         | 0.7                  | 3.5                  | 0.0          | 25.5        | 34.0        | 19.2        | 23.7        | 34.9        | 15.5        | 6.6          | 1000 | 12.1         | 0.0         | 3.5          |        |
| 24-05-2016     | 23:59:50   | 19.5        | 26.3        | 11.4        | 67        | 92         | 46        | 26038                 | 277        | 1.3                  | 5.8                  | 0.0          | 25.9        | 33.9        | 19.8        | 23.6        | 33.8        | 16.1        | 6.1          | 1000 | 12.0         | 0.0         | 2.7          |        |
| 25-05-2016     | 23:59:50   | 18.1        | 23.5        | 12.2        | 74        | 97         | 47        | 25689                 | 257        | 1.1                  | 4.9                  | 0.0          | 25.9        | 33.7        | 20.3        | 23.2        | 32.2        | 16.8        | 5.7          | 1000 | 11.5         | 0.9         | 7.7          |        |
| 26-05-2016     | 23:59:50   | 17.9        | 23.4        | 11.4        | 73        | 96         | 49        | 24877                 | 251        | 1.2                  | 5.4                  | 0.0          | 25.4        | 33.2        | 20.0        | 23.0        | 32.5        | 16.2        | 5.5          | 1000 | 12.1         | 0.6         | 5.1          |        |
| 27-05-2016     | 23:59:50   | 18.1        | 23.6        | 12.1        | 77        | 98         | 50        | 22626                 | 237        | 1.1                  | 5.0                  | 0.0          | 25.0        | 32.3        | 19.7        | 22.8        | 32.1        | 16.2        | 4.9          | 1000 | 11.0         | 0.2         | 7.6          |        |
| 28-05-2016     | 23:59:50   | 17.8        | 22.6        | 12.3        | 83        | 100        | 54        | 24525                 | 261        | 1.8                  | 7.4                  | 7.0          | 23.5        | 29.1        | 19.9        | 21.4        | 27.8        | 17.6        | 4.9          | 1000 | 11.1         | 0.7         | 10.3         |        |
| 29-05-2016     | 23:59:50   | 17.3        | 23.0        | 11.2        | 73        | 100        | 46        | 24049                 | 277        | 1.4                  | 6.0                  | 0.1          | 22.7        | 29.8        | 17.6        | 21.2        | 28.8        | 15.6        | 5.3          | 1000 | 12.2         | 1.4         | 7.9          |        |
| 30-05-2016     | 23:59:50   | 19.8        | 26.6        | 12.9        | 60        | 91         | 31        | 25514                 | 338        | 1.6                  | 6.2                  | 0.0          | 23.8        | 32.0        | 17.8        | 22.2        | 32.2        | 15.2        | 6.4          | 1000 | 12.1         | 0.0         | 0.5          |        |
| 31-05-2016     | 23:59:50   | 21.1        | 28.2        | 14.0        | 56        | 90         | 32        | 28232                 | 328        | 1.4                  | 5.5                  | 0.0          | 25.6        | 34.4        | 18.8        | 24.4        | 35.4        | 15.7        | 7.1          | 1000 | 12.3         | 0.0         | 0.0          |        |
| <b>MÉDIAS</b>  |            | <b>18.6</b> | <b>24.3</b> | <b>12.6</b> | <b>69</b> | <b>92</b>  | <b>44</b> | <b>21440</b>          | <b>306</b> | <b>1.3</b>           | <b>5.6</b>           |              | <b>22.6</b> | <b>29.1</b> | <b>17.9</b> | <b>21.8</b> | <b>33.9</b> | <b>15.1</b> | <b>5.0</b>   |      | <b>10.7</b>  | <b>0.4</b>  | <b>5.6</b>   |        |
| <b>SOMAS</b>   |            |             |             |             |           |            |           | <b>664650</b>         |            |                      |                      | <b>113.4</b> |             |             |             |             |             |             | <b>155.8</b> |      | <b>330.5</b> | <b>13.2</b> | <b>172.7</b> |        |
| <b>MÁXIMOS</b> |            |             | <b>29.2</b> |             |           | <b>100</b> |           | <b>28232</b>          |            |                      |                      | <b>8.0</b>   | <b>27.0</b> |             |             |             | <b>46.3</b> |             |              |      | <b>12.3</b>  | <b>2.7</b>  | <b>14.7</b>  |        |
| <b>MÍNIMOS</b> |            |             |             | <b>8.6</b>  |           |            | <b>13</b> | <b>5352</b>           |            |                      |                      |              |             |             |             |             |             |             | <b>11.6</b>  |      | <b>4.6</b>   |             |              |        |
|                |            |             |             |             |           |            |           |                       |            | <b>nº dias</b>       |                      | <b>10</b>    |             |             |             |             |             |             |              |      |              |             |              |        |

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / 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 <sup>-2</sup> ) | (graus)    | (m.s <sup>-1</sup> ) | (m.s <sup>-1</sup> ) | (mm)       | (°C)        | (°C)        | (°C)        | (°C)        | (°C)        | (°C)        | (mm)         |      | R>120        | T>15 R>120 | (nh)        | (nh)        | (nh) |
| 01-06-2016     | 23:59:50   | 24.6        | 31.3        | 14.0        | 41        | 90        | 20        | 27907                 | 10         | 1.1                  | 3.7                  | 0.0        | 27.2        | 35.7        | 20.4        | 26.4        | 36.5        | 17.9        | 7.6          | 1000 | 12.3         | 0.0        | 0.1         |             |      |
| 02-06-2016     | 23:59:50   | 23.4        | 28.7        | 14.5        | 50        | 87        | 29        | 23007                 | 230        | 0.8                  | 3.6                  | 0.0        | 27.4        | 33.8        | 21.7        | 26.4        | 34.5        | 18.8        | 7.1          | 1000 | 11.8         | 0.0        | 0.0         |             |      |
| 03-06-2016     | 23:59:50   | 20.1        | 26.8        | 12.8        | 62        | 91        | 36        | 27851                 | 273        | 1.2                  | 6.3                  | 0.0        | 27.3        | 35.5        | 21.0        | 25.0        | 35.3        | 17.5        | 6.7          | 1000 | 12.3         | 0.2        | 4.4         |             |      |
| 04-06-2016     | 23:59:50   | 19.5        | 28.2        | 10.0        | 70        | 99        | 40        | 27477                 | 284        | 1.4                  | 6.6                  | 0.0        | 26.9        | 35.1        | 20.1        | 24.6        | 34.8        | 16.0        | 6.4          | 1000 | 12.1         | 1.0        | 7.5         |             |      |
| 05-06-2016     | 23:59:50   | 22.2        | 27.9        | 16.7        | 62        | 85        | 38        | 27356                 | 292        | 1.7                  | 5.9                  | 0.0        | 28.0        | 36.1        | 21.6        | 26.2        | 36.2        | 18.3        | 6.9          | 1000 | 12.1         | 0.0        | 0.0         |             |      |
| 06-06-2016     | 23:59:50   | 24.3        | 30.0        | 18.7        | 54        | 70        | 38        | 27097                 | 317        | 1.8                  | 5.8                  | 0.0        | 28.9        | 37.2        | 22.5        | 27.7        | 38.1        | 19.5        | 7.5          | 1000 | 12.2         | 0.0        | 0.0         |             |      |
| 07-06-2016     | 23:59:50   | 26.5        | 33.0        | 18.8        | 50        | 81        | 26        | 27634                 | 35         | 1.6                  | 5.4                  | 0.0        | 30.2        | 38.5        | 23.9        | 29.6        | 39.8        | 21.7        | 8.0          | 1000 | 12.2         | 0.0        | 0.0         |             |      |
| 08-06-2016     | 23:59:50   | 26.3        | 34.9        | 15.7        | 48        | 86        | 20        | 24333                 | 277        | 0.6                  | 2.9                  | 0.0        | 30.3        | 38.3        | 23.8        | 29.6        | 39.3        | 20.5        | 7.4          | 1000 | 12.0         | 0.0        | 0.0         |             |      |
| 09-06-2016     | 23:59:50   | 29.4        | <b>37.4</b> | 20.3        | 37        | 73        | 23        | 26250                 | 327        | 2.0                  | 7.2                  | 0.0        | 31.4        | 39.7        | 25.8        | 31.0        | 41.9        | 23.6        | 9.0          | 1000 | 12.1         | 0.0        | 0.0         |             |      |
| 10-06-2016     | 23:59:50   | 23.6        | 31.3        | 17.9        | 57        | 81        | 27        | 23927                 | 326        | 1.6                  | 5.8                  | 0.0        | 29.8        | 36.8        | 25.0        | 27.9        | 37.5        | 22.0        | 6.5          | 1000 | 11.7         | 0.0        | 0.0         |             |      |
| 11-06-2016     | 23:59:50   | 23.5        | 31.8        | 15.4        | 47        | 72        | 21        | 28410                 | 335        | 1.9                  | 6.7                  | 0.0        | 29.4        | 38.1        | 22.6        | 27.3        | 38.6        | 18.1        | 8.1          | 1000 | 12.3         | 0.0        | 0.0         |             |      |
| 12-06-2016     | 23:59:50   | 25.9        | 34.7        | 17.3        | 53        | 81        | 25        | 27872                 | 321        | 2.1                  | 6.2                  | 0.0        | 30.6        | 39.5        | 23.5        | 29.4        | 40.6        | 19.5        | 8.1          | 1000 | 12.2         | 0.1        | 0.1         |             |      |
| 13-06-2016     | 23:59:50   | 26.7        | 34.4        | 20.1        | 54        | 77        | 31        | 27549                 | 342        | 2.4                  | 6.6                  | 0.0        | 31.4        | 39.5        | 25.3        | 30.0        | 40.0        | 22.0        | 8.2          | 1000 | 12.2         | 0.0        | 0.0         |             |      |
| 14-06-2016     | 23:59:50   | 24.7        | 32.8        | 17.3        | 50        | 79        | 27        | 27582                 | 319        | 1.5                  | 5.5                  | 0.0        | 31.3        | 39.9        | 24.7        | 29.3        | 40.3        | 21.0        | 7.7          | 1000 | 12.3         | 0.0        | 0.0         |             |      |
| 15-06-2016     | 23:59:50   | 20.1        | 24.9        | 13.8        | 61        | 87        | 38        | 19886                 | 288        | 2.0                  | 6.8                  | 0.0        | 29.0        | 34.2        | 24.9        | 26.0        | 33.5        | 20.1        | 6.1          | 1000 | 12.3         | 0.0        | 1.3         |             |      |
| 16-06-2016     | 23:59:50   | 19.4        | 27.3        | 11.0        | 59        | 98        | 29        | 21468                 | 318        | 1.4                  | 5.3                  | 0.0        | 27.0        | 33.0        | 21.7        | 24.6        | 33.6        | 17.4        | 5.7          | 1000 | 12.1         | 0.7        | 7.1         |             |      |
| 17-06-2016     | 23:59:50   | 21.1        | 26.1        | 14.7        | 53        | 76        | 32        | 28219                 | 329        | 2.0                  | 7.1                  | 0.0        | 28.4        | 37.4        | 21.6        | 26.2        | 37.3        | 17.5        | 7.3          | 1000 | 12.3         | 0.0        | 0.0         |             |      |
| 18-06-2016     | 23:59:50   | 23.7        | 31.5        | 16.5        | 45        | 64        | 23        | 27996                 | 348        | 2.0                  | 9.5                  | 0.0        | 29.5        | 38.7        | 22.5        | 27.9        | 39.5        | 18.4        | 8.0          | 1000 | 12.3         | 0.0        | 0.0         |             |      |
| 19-06-2016     | 23:59:50   | 25.5        | 30.6        | 21.2        | 41        | 58        | 29        | 27880                 | 339        | 1.8                  | 5.3                  | 0.0        | 30.9        | 39.6        | 24.5        | 29.8        | 40.0        | 22.0        | 8.1          | 1000 | 12.3         | 0.0        | 0.0         |             |      |
| 20-06-2016     | 23:59:50   | 27.9        | 34.0        | 20.0        | 36        | 69        | 22        | 27552                 | 342        | 1.4                  | 4.1                  | 0.0        | 32.2        | <b>41.0</b> | 25.6        | 31.7        | 42.3        | 23.6        | 8.3          | 1000 | 12.2         | 0.0        | 0.0         |             |      |
| 21-06-2016     | 23:59:51   | 23.7        | 30.8        | 15.6        | 50        | 84        | 25        | 27703                 | 54         | 1.0                  | 4.5                  | 0.0        | 31.6        | <b>40.2</b> | 25.3        | 29.8        | 40.8        | 21.4        | 7.3          | 1000 | 12.2         | 0.0        | 0.0         |             |      |
| 22-06-2016     | 23:59:50   | 22.7        | 27.6        | 14.8        | 57        | 90        | 25        | 27539                 | 78         | 1.1                  | 5.6                  | 0.0        | 30.9        | 39.4        | 24.4        | 28.9        | 39.3        | 20.1        | 6.9          | 1000 | 12.2         | 0.0        | 3.2         |             |      |
| 23-06-2016     | 23:59:50   | 23.1        | 29.2        | 19.4        | 71        | 88        | 40        | 23083                 | 103        | 0.9                  | 4.3                  | 0.0        | 31.1        | 38.8        | 26.7        | 29.6        | 39.3        | 23.6        | 5.5          | 1000 | 11.0         | 0.0        | 2.2         |             |      |
| 24-06-2016     | 23:59:50   | 25.8        | 33.8        | 16.3        | 59        | 97        | 29        | 27081                 | 285        | 1.5                  | 5.8                  | 0.0        | 32.2        | <b>41.1</b> | 25.1        | 30.9        | 42.0        | 21.6        | 7.8          | 1000 | 12.2         | 0.6        | 6.9         |             |      |
| 25-06-2016     | 23:59:50   | 24.3        | 29.7        | 17.8        | 56        | 75        | 37        | 27737                 | 290        | 1.5                  | 6.7                  | 0.0        | 32.1        | <b>40.8</b> | 25.2        | 30.1        | 41.0        | 21.6        | 7.3          | 1000 | 12.3         | 0.0        | 0.0         |             |      |
| 26-06-2016     | 23:59:50   | 21.8        | 26.3        | 15.4        | 70        | 94        | 51        | 26037                 | 118        | 0.7                  | 4.0                  | 0.0        | 31.6        | 39.5        | 25.4        | 29.4        | 39.0        | 21.4        | 6.0          | 1000 | 12.2         | 0.0        | 2.7         |             |      |
| 27-06-2016     | 23:59:50   | 23.9        | 31.9        | 15.9        | 69        | 99        | 35        | 26573                 | 94         | 0.8                  | 3.7                  | 0.0        | 32.1        | <b>41.1</b> | 25.9        | 30.5        | 42.1        | 22.0        | 6.7          | 1000 | 12.1         | 0.9        | 7.5         |             |      |
| 28-06-2016     | 23:59:50   | 26.2        | 34.8        | 19.8        | 59        | 90        | 35        | 21338                 | 216        | 1.1                  | 5.7                  | 0.1        | 32.1        | <b>40.2</b> | 27.5        | 31.1        | 42.5        | 24.8        | 6.0          | 1000 | 10.1         | 0.4        | 2.8         |             |      |
| 29-06-2016     | 23:59:50   | 25.4        | 30.6        | 18.5        | 63        | 91        | 41        | 25655                 | 280        | 1.1                  | 5.3                  | 0.0        | 32.8        | <b>41.1</b> | 26.5        | 31.3        | 41.1        | 23.4        | 6.7          | 1000 | 12.0         | 0.0        | 3.2         |             |      |
| 30-06-2016     | 23:59:50   | 26.3        | 33.5        | 19.3        | 42        | 56        | 26        | 27824                 | 294        | 1.8                  | 6.5                  | 0.0        | 33.1        | <b>42.5</b> | 26.0        | 31.3        | 42.5        | 22.4        | 8.3          | 1000 | 12.3         | 0.0        | 0.0         |             |      |
| <b>MÉDIAS</b>  |            | <b>24.1</b> | <b>30.9</b> | <b>16.7</b> | <b>54</b> | <b>82</b> | <b>31</b> | <b>26261</b>          | <b>321</b> | <b>1.5</b>           | <b>5.6</b>           |            | <b>30.2</b> | <b>38.4</b> | <b>24.0</b> | <b>28.7</b> | <b>39.0</b> | <b>20.6</b> | <b>7.2</b>   |      | <b>12.1</b>  |            | <b>0.1</b>  | <b>1.6</b>  |      |
| <b>SOMAS</b>   |            |             |             |             |           |           |           | <b>787823</b>         |            |                      |                      | <b>0.1</b> |             |             |             |             |             |             | <b>217.0</b> |      | <b>361.6</b> |            | <b>3.9</b>  | <b>48.9</b> |      |
| <b>MÁXIMOS</b> |            |             | <b>37.4</b> |             |           |           |           | <b>28410</b>          |            |                      | <b>9.5</b>           |            |             | <b>42.5</b> |             |             |             | <b>42.5</b> |              |      | <b>12.3</b>  |            | <b>1.0</b>  | <b>7.5</b>  |      |
| <b>MÍNIMOS</b> |            |             |             | <b>10.0</b> |           |           | <b>20</b> | <b>19886</b>          |            |                      |                      |            |             |             |             |             |             | <b>20.1</b> |              |      | <b>16.0</b>  |            | <b>10.1</b> |             |      |
|                |            |             |             |             |           |           |           |                       |            | <b>nº dias</b>       |                      | <b>0</b>   |             |             |             |             |             |             |              |      |              |            |             |             |      |

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / 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 <sup>-2</sup> ) | (graus)    | (m.s <sup>-1</sup> ) | (m.s <sup>-1</sup> ) | (mm)       | (°C)        | (°C)        | (°C)        | (°C)        | (°C)        | (°C)        | (mm)         |      |              | R>120       | T>15 R>120  |            |
|                |            |             |             |             |           |           |           |                       |            |                      |                      |            |             |             |             |             |             |             |              |      | (nh)         | (nh)        | (nh)        | (nh)       |
| 01-07-2016     | 23:59:50   | 24.5        | 30.4        | 16.0        | 55        | 76        | 40        | 27624                 | 291        | 1.4                  | 5.8                  | 0.0        | 33.0        | 42.3        | 25.7        | 30.8        | 41.7        | 21.2        | 7.3          | 1000 | 12.3         | 0.0         | 0.0         |            |
| 02-07-2016     | 23:59:50   | 27.3        | 36.4        | 18.4        | 48        | 71        | 26        | 26864                 | 302        | 1.4                  | 5.6                  | 0.0        | 33.6        | 42.8        | 26.1        | 32.2        | 43.9        | 21.6        | 7.7          | 1000 | 12.1         | 0.0         | 0.0         |            |
| 03-07-2016     | 23:59:50   | 28.2        | 33.2        | 22.6        | 49        | 78        | 29        | 25672                 | 166        | 1.0                  | 6.1                  | 0.0        | 34.7        | 43.0        | 28.6        | 33.6        | 43.5        | 26.2        | 7.2          | 1000 | 11.9         | 0.0         | 0.0         |            |
| 04-07-2016     | 23:59:50   | 23.4        | 27.2        | 18.8        | 80        | 95        | 62        | 18006                 | 115        | 1.0                  | 4.3                  | 0.0        | 32.0        | 37.4        | 28.8        | 30.2        | 37.3        | 25.3        | 4.2          | 1000 | 11.2         | 0.0         | 6.0         |            |
| 05-07-2016     | 23:59:50   | 23.1        | 28.1        | 17.8        | 78        | 98        | 57        | 23034                 | 226        | 0.8                  | 4.3                  | 0.0        | 32.2        | 40.8        | 26.7        | 30.5        | 40.7        | 23.6        | 5.5          | 1000 | 11.2         | 0.4         | 10.3        |            |
| 06-07-2016     | 23:59:50   | 22.9        | 28.4        | 18.5        | 76        | 96        | 51        | 16464                 | 219        | 0.7                  | 3.5                  | 0.0        | 31.3        | 36.4        | 27.4        | 29.5        | 37.1        | 24.1        | 4.0          | 1000 | 9.5          | 0.0         | 4.9         |            |
| 07-07-2016     | 23:59:50   | 22.6        | 28.8        | 16.4        | 76        | 97        | 52        | 25453                 | 233        | 0.9                  | 4.2                  | 0.0        | 32.2        | 41.0        | 25.5        | 30.2        | 40.9        | 22.1        | 6.1          | 1000 | 11.3         | 0.2         | 9.7         |            |
| 08-07-2016     | 23:59:50   | 27.6        | 35.8        | 16.5        | 57        | 97        | 30        | 26360                 | 270        | 1.1                  | 6.4                  | 0.0        | 33.8        | 43.3        | 26.1        | 32.8        | 44.5        | 22.4        | 7.7          | 1000 | 12.1         | 0.7         | 7.3         |            |
| 09-07-2016     | 23:59:50   | 31.4        | 37.5        | 22.3        | 39        | 86        | 25        | 26210                 | 237        | 1.4                  | 5.7                  | 0.0        | 36.0        | 45.2        | 29.2        | 35.7        | 46.9        | 27.3        | 8.6          | 1000 | 12.0         | 0.0         | 0.1         |            |
| 10-07-2016     | 23:59:50   | 29.1        | 35.5        | 21.0        | 49        | 91        | 28        | 25968                 | 281        | 1.2                  | 5.8                  | 0.0        | 35.8        | 44.7        | 28.9        | 34.4        | 45.9        | 25.6        | 8.0          | 1000 | 12.0         | 0.0         | 4.1         |            |
| 11-07-2016     | 23:59:50   | 30.6        | 38.6        | 23.2        | 29        | 50        | 13        | 27455                 | 335        | 1.7                  | 6.5                  | 0.0        | 36.1        | 45.8        | 29.2        | 34.8        | 47.5        | 26.2        | 9.3          | 1000 | 12.2         | 0.0         | 0.0         |            |
| 12-07-2016     | 23:59:50   | 27.3        | 35.6        | 19.3        | 32        | 50        | 11        | 27352                 | 336        | 2.4                  | 8.0                  | 0.0        | 34.6        | 43.6        | 27.6        | 31.8        | 43.0        | 22.6        | 9.4          | 1000 | 12.3         | 0.0         | 0.0         |            |
| 13-07-2016     | 23:59:50   | 27.5        | 36.1        | 19.8        | 37        | 65        | 17        | 27757                 | 306        | 1.6                  | 6.0                  | 0.0        | 34.9        | 45.0        | 27.4        | 32.8        | 45.6        | 22.7        | 8.7          | 1000 | 12.2         | 0.0         | 0.0         |            |
| 14-07-2016     | 23:59:50   | 26.6        | 32.0        | 19.8        | 59        | 83        | 36        | 26392                 | 94         | 1.0                  | 4.2                  | 0.0        | 35.1        | 43.9        | 28.4        | 33.2        | 43.2        | 24.5        | 6.9          | 1000 | 12.0         | 0.0         | 0.0         |            |
| 15-07-2016     | 23:59:50   | 27.3        | 31.6        | 21.6        | 50        | 66        | 39        | 7589                  | 84         | 1.0                  | 3.8                  | 0.0        | 37.8        | 43.2        | 31.5        | 35.0        | 42.3        | 27.5        | 5.5          | 1000 | 4.2          | 0.0         | 0.0         |            |
| 16-07-2016     | 23:59:50   | 25.6        | 31.6        | 18.2        | 56        | 84        | 34        | 26278                 | 76         | 0.9                  | 4.7                  | 0.0        | 34.6        | 43.4        | 27.8        | 32.4        | 42.9        | 23.8        | 7.0          | 1000 | 12.0         | 0.0         | 2.7         |            |
| 17-07-2016     | 23:59:50   | 25.4        | 31.6        | 18.3        | 52        | 82        | 33        | 26075                 | 52         | 0.9                  | 4.1                  | 0.0        | 34.2        | 43.0        | 27.6        | 32.0        | 42.4        | 23.4        | 7.0          | 1000 | 11.9         | 0.0         | 0.0         |            |
| 18-07-2016     | 23:59:50   | 25.0        | 30.0        | 17.5        | 56        | 79        | 32        | 26587                 | 82         | 0.8                  | 5.4                  | 0.0        | 34.2        | 43.2        | 27.3        | 31.8        | 42.5        | 23.0        | 6.7          | 1000 | 12.0         | 0.0         | 0.0         |            |
| 19-07-2016     | 23:59:50   | 27.7        | 34.1        | 20.3        | 47        | 78        | 26        | 22055                 | 46         | 0.8                  | 5.2                  | 0.0        | 34.3        | 42.3        | 28.4        | 33.0        | 43.5        | 25.1        | 6.3          | 1000 | 11.2         | 0.0         | 0.0         |            |
| 20-07-2016     | 23:59:50   | 28.2        | 34.2        | 20.8        | 52        | 79        | 29        | 24346                 | 266        | 1.1                  | 5.0                  | 0.0        | 35.4        | 44.4        | 29.3        | 33.9        | 44.5        | 26.3        | 7.0          | 1000 | 11.2         | 0.0         | 0.0         |            |
| 21-07-2016     | 23:59:50   | 28.3        | 35.9        | 17.1        | 41        | 68        | 22        | 26931                 | 302        | 1.5                  | 5.6                  | 0.0        | 35.5        | 45.4        | 27.9        | 33.3        | 45.4        | 23.7        | 8.3          | 1000 | 12.1         | 0.0         | 0.0         |            |
| 22-07-2016     | 23:59:50   | 26.9        | 35.5        | 18.7        | 51        | 75        | 25        | 26596                 | 320        | 1.6                  | 6.0                  | 0.0        | 35.0        | 44.8        | 27.6        | 32.4        | 44.3        | 23.3        | 7.8          | 1000 | 12.1         | 0.0         | 0.0         |            |
| 23-07-2016     | 23:59:50   | 26.8        | 31.0        | 21.1        | 57        | 92        | 40        | 26120                 | 209        | 1.3                  | 5.8                  | 0.0        | 35.3        | 44.1        | 28.8        | 33.0        | 42.9        | 25.7        | 7.0          | 1000 | 12.0         | 0.0         | 0.7         |            |
| 24-07-2016     | 23:59:50   | 26.8        | 34.0        | 19.5        | 62        | 96        | 33        | 25494                 | 48         | 0.9                  | 4.2                  | 0.0        | 35.3        | 44.3        | 28.7        | 33.3        | 44.3        | 25.0        | 6.9          | 1000 | 11.8         | 0.6         | 7.4         |            |
| 25-07-2016     | 23:59:50   | 27.7        | 36.0        | 19.1        | 52        | 82        | 28        | 25917                 | 36         | 0.8                  | 4.9                  | 0.0        | 35.6        | 45.1        | 28.5        | 33.9        | 45.8        | 24.5        | 7.3          | 1000 | 11.9         | 0.0         | 0.0         |            |
| 26-07-2016     | 23:59:50   | 28.0        | 35.5        | 20.0        | 48        | 79        | 26        | 25637                 | 251        | 1.0                  | 4.9                  | 0.0        | 36.0        | 45.7        | 28.7        | 33.8        | 45.7        | 24.7        | 7.4          | 1000 | 11.9         | 0.0         | 0.0         |            |
| 27-07-2016     | 23:59:50   | 25.8        | 31.7        | 18.3        | 52        | 77        | 33        | 26446                 | 233        | 0.8                  | 4.7                  | 0.0        | 35.3        | 44.8        | 28.1        | 32.6        | 43.5        | 23.8        | 6.9          | 1000 | 11.9         | 0.0         | 0.0         |            |
| 28-07-2016     | 23:59:50   | 24.7        | 32.5        | 19.0        | 72        | 99        | 40        | 25298                 | 46         | 0.6                  | 3.4                  | 0.0        | 34.8        | 44.1        | 28.5        | 32.2        | 43.0        | 24.5        | 6.1          | 1000 | 11.5         | 0.6         | 9.8         |            |
| 29-07-2016     | 23:59:50   | 23.3        | 29.8        | 17.1        | 76        | 91        | 49        | 21175                 | 231        | 1.1                  | 5.0                  | 0.0        | 33.2        | 39.6        | 27.6        | 30.2        | 38.4        | 23.1        | 5.2          | 1000 | 11.7         | 0.3         | 7.7         |            |
| 30-07-2016     | 23:59:50   | 23.2        | 27.9        | 18.9        | 68        | 81        | 53        | 25463                 | 238        | 1.5                  | 5.7                  | 0.0        | 33.8        | 42.6        | 27.9        | 30.5        | 39.4        | 24.2        | 6.2          | 1000 | 11.3         | 0.0         | 0.0         |            |
| 31-07-2016     | 23:59:50   | 26.0        | 32.9        | 17.1        | 57        | 90        | 31        | 25772                 | 306        | 1.4                  | 6.0                  | 0.0        | 34.3        | 43.7        | 27.1        | 31.7        | 42.4        | 23.1        | 7.2          | 1000 | 11.8         | 0.0         | 1.2         |            |
| <b>MÉDIAS</b>  |            | <b>26.4</b> | <b>32.9</b> | <b>19.1</b> | <b>55</b> | <b>82</b> | <b>34</b> | <b>24658</b>          | <b>288</b> | <b>1.2</b>           | <b>5.2</b>           | <b>0.0</b> | <b>34.5</b> | <b>43.2</b> | <b>28.0</b> | <b>32.5</b> | <b>43.1</b> | <b>24.2</b> | <b>7.0</b>   |      | <b>11.5</b>  | <b>0.1</b>  | <b>2.3</b>  |            |
| <b>SOMAS</b>   |            |             |             |             |           |           |           | <b>764388</b>         |            |                      |                      | <b>0.0</b> |             |             |             |             |             |             | <b>216.4</b> |      | <b>356.7</b> | <b>2.6</b>  | <b>71.7</b> |            |
| <b>MÁXIMOS</b> |            |             | <b>38.6</b> |             |           |           |           | <b>27757</b>          |            |                      | <b>8.0</b>           | <b>0.0</b> |             | <b>45.8</b> |             |             | <b>47.5</b> |             |              |      | <b>12.3</b>  | <b>0.7</b>  | <b>10.3</b> |            |
| <b>MÍNIMOS</b> |            |             |             | <b>16.0</b> |           |           | <b>11</b> | <b>7589</b>           |            |                      |                      |            |             |             |             |             |             |             |              |      | <b>4.2</b>   |             |             |            |
|                |            |             |             |             |           |           |           |                       |            | <b>nº dias</b>       |                      | <b>0</b>   |             |             |             |             |             |             |              |      |              | <b>25.5</b> | <b>21.2</b> | <b>4.2</b> |

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / 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 <sup>-2</sup> ) | (graus)    | (m.s <sup>-1</sup> ) | (m.s <sup>-1</sup> ) | (mm)       | (°C)        | (°C)        | (°C)        | (°C)        | (°C)        | (°C)        | (mm)         |      |              | R>120      | T>15 R>120  |        |
|                |            |             |             |             |           |           |           |                       |            |                      |                      |            |             |             |             |             |             |             |              |      | (nh)         | (nh)       | (nh)        | (nh)   |
| 01-08-2016     | 23:59:50   | 27.5        | 34.6        | 21.7        | 45        | 57        | 30        | 26038                 | 279        | 1.7                  | 6.1                  | 0.0        | 34.8        | 44.7        | 27.4        | 32.6        | 44.4        | 23.3        | 7.9          | 1000 | 11.8         | 0.0        | 0.0         |        |
| 02-08-2016     | 23:59:50   | 25.0        | 31.1        | 16.7        | 67        | 95        | 45        | 25848                 | 213        | 0.6                  | 4.2                  | 0.0        | 34.7        | 44.2        | 27.5        | 32.1        | 43.3        | 23.2        | 6.5          | 1000 | 11.8         | 0.3        | 6.2         |        |
| 03-08-2016     | 23:59:50   | 25.6        | 31.9        | 16.5        | 63        | 98        | 35        | 25089                 | 295        | 1.2                  | 5.3                  | 0.0        | 34.4        | 43.8        | 27.2        | 31.7        | 42.2        | 22.7        | 6.9          | 1000 | 11.7         | 0.7        | 7.5         |        |
| 04-08-2016     | 23:59:50   | 29.3        | 38.6        | 20.4        | 41        | 64        | 20        | 25634                 | 336        | 1.9                  | 6.9                  | 0.0        | 35.0        | 44.6        | 27.5        | 33.1        | 45.0        | 23.7        | 8.7          | 1000 | 11.8         | 0.0        | 0.0         |        |
| 05-08-2016     | 23:59:50   | 27.7        | 35.3        | 19.2        | 48        | 84        | 28        | 24932                 | 299        | 1.2                  | 6.1                  | 0.0        | 35.4        | 45.0        | 28.2        | 33.4        | 44.6        | 24.2        | 7.3          | 1000 | 11.6         | 0.0        | 0.0         |        |
| 06-08-2016     | 23:59:50   | 28.0        | 33.3        | 22.0        | 61        | 85        | 45        | 24097                 | 85         | 0.8                  | 5.3                  | 0.0        | 35.8        | 44.5        | 29.6        | 33.9        | 43.8        | 26.7        | 6.3          | 1000 | 11.5         | 0.0        | 0.0         |        |
| 07-08-2016     | 23:59:50   | 27.0        | 31.8        | 20.7        | 56        | 82        | 35        | 24476                 | 60         | 1.1                  | 5.0                  | 0.0        | 35.3        | 43.5        | 29.3        | 32.8        | 41.8        | 25.7        | 6.6          | 1000 | 11.5         | 0.0        | 0.0         |        |
| 08-08-2016     | 23:59:50   | 26.7        | 35.5        | 18.7        | 54        | 85        | 26        | 25013                 | 56         | 1.0                  | 4.3                  | 0.0        | 34.9        | 43.9        | 28.5        | 32.6        | 43.7        | 24.4        | 7.0          | 1000 | 11.4         | 0.0        | 0.0         |        |
| 09-08-2016     | 23:59:50   | 26.5        | 33.7        | 17.7        | 48        | 81        | 23        | 22361                 | 278        | 0.8                  | 5.0                  | 0.0        | 34.2        | 42.4        | 27.8        | 32.0        | 42.8        | 23.6        | 6.6          | 1000 | 11.2         | 0.0        | 0.0         |        |
| 10-08-2016     | 23:59:50   | 24.3        | 30.6        | 16.1        | 60        | 84        | 31        | 24439                 | 96         | 0.7                  | 4.2                  | 0.0        | 33.8        | 42.7        | 26.9        | 31.2        | 41.5        | 22.3        | 6.0          | 1000 | 11.3         | 0.0        | 0.2         |        |
| 11-08-2016     | 23:59:50   | 26.2        | 32.7        | 19.2        | 61        | 90        | 39        | 23789                 | 65         | 1.0                  | 5.3                  | 0.0        | 34.0        | 42.8        | 28.0        | 31.8        | 42.4        | 24.5        | 6.3          | 1000 | 11.1         | 0.0        | 1.1         |        |
| 12-08-2016     | 23:59:50   | 26.1        | 32.1        | 19.7        | 59        | 89        | 35        | 23986                 | 66         | 1.2                  | 5.1                  | 0.0        | 34.0        | 42.5        | 28.2        | 31.7        | 41.5        | 24.6        | 6.6          | 1000 | 11.1         | 0.0        | 2.0         |        |
| 13-08-2016     | 23:59:50   | 25.6        | 32.2        | 18.6        | 56        | 85        | 29        | 24097                 | 54         | 0.8                  | 4.2                  | 0.0        | 33.8        | 42.8        | 27.6        | 31.6        | 42.6        | 23.7        | 6.5          | 1000 | 11.1         | 0.0        | 0.0         |        |
| 14-08-2016     | 23:59:50   | 25.4        | 31.7        | 18.1        | 57        | 83        | 36        | 23812                 | 267        | 0.8                  | 3.6                  | 0.0        | 33.8        | 42.9        | 27.0        | 31.6        | 42.8        | 22.8        | 6.4          | 1000 | 11.1         | 0.0        | 0.0         |        |
| 15-08-2016     | 23:59:50   | 25.2        | 31.5        | 18.0        | 63        | 91        | 36        | 18298                 | 77         | 0.5                  | 3.5                  | 0.2        | 32.7        | 39.4        | 27.5        | 30.8        | 39.8        | 23.7        | 4.8          | 1000 | 10.8         | 0.0        | 3.2         |        |
| 16-08-2016     | 23:59:50   | 25.9        | 32.8        | 19.7        | 65        | 92        | 38        | 20958                 | 263        | 0.9                  | 5.0                  | 0.0        | 33.0        | 40.6        | 27.5        | 31.3        | 40.5        | 24.4        | 5.7          | 1000 | 10.9         | 0.1        | 7.3         |        |
| 17-08-2016     | 23:59:50   | 27.1        | 35.5        | 19.3        | 52        | 76        | 33        | 23009                 | 321        | 1.7                  | 6.1                  | 0.0        | 33.6        | 42.6        | 26.9        | 31.6        | 42.7        | 23.1        | 7.0          | 1000 | 10.9         | 0.0        | 0.0         |        |
| 18-08-2016     | 23:59:50   | 26.1        | 32.1        | 16.7        | 44        | 71        | 30        | 23647                 | 283        | 1.2                  | 4.7                  | 0.0        | 33.7        | 42.5        | 27.0        | 31.4        | 41.8        | 22.9        | 6.8          | 1000 | 11.1         | 0.0        | 0.0         |        |
| 19-08-2016     | 23:59:50   | 26.6        | 35.5        | 19.5        | 53        | 76        | 36        | 22953                 | 311        | 1.5                  | 5.4                  | 0.0        | 33.8        | 42.7        | 27.1        | 31.5        | 42.2        | 23.2        | 6.6          | 1000 | 10.9         | 0.0        | 0.0         |        |
| 20-08-2016     | 23:59:50   | 26.9        | 35.2        | 20.3        | 50        | 92        | 12        | 23569                 | 336        | 1.4                  | 6.0                  | 0.0        | 33.9        | 42.6        | 28.3        | 31.6        | 42.6        | 24.9        | 7.2          | 1000 | 11.0         | 0.0        | 2.1         |        |
| 21-08-2016     | 23:59:50   | 24.7        | 31.5        | 17.2        | 49        | 72        | 29        | 24112                 | 287        | 1.0                  | 5.2                  | 0.0        | 33.0        | 42.1        | 26.5        | 30.7        | 42.7        | 22.5        | 6.7          | 1000 | 11.1         | 0.0        | 0.0         |        |
| 22-08-2016     | 23:59:50   | 26.4        | 32.4        | 18.2        | 61        | 82        | 48        | 22740                 | 55         | 1.0                  | 5.0                  | 0.0        | 33.3        | 41.4        | 27.5        | 31.6        | 41.5        | 24.0        | 6.0          | 1000 | 10.9         | 0.0        | 0.0         |        |
| 23-08-2016     | 23:59:50   | 26.6        | 32.7        | 19.0        | 59        | 89        | 35        | 22405                 | 66         | 0.9                  | 4.4                  | 0.0        | 33.6        | 41.5        | 27.8        | 32.1        | 42.1        | 24.3        | 6.2          | 1000 | 10.9         | 0.0        | 0.0         |        |
| 24-08-2016     | 23:59:50   | 25.9        | 31.5        | 19.6        | 60        | 83        | 39        | 21681                 | 61         | 0.9                  | 4.6                  | 0.0        | 33.0        | 40.6        | 27.6        | 31.3        | 40.8        | 24.0        | 5.8          | 1000 | 10.9         | 0.0        | 0.0         |        |
| 25-08-2016     | 23:59:50   | 26.4        | 31.9        | 20.0        | 57        | 86        | 33        | 22112                 | 67         | 1.1                  | 5.0                  | 0.0        | 33.1        | 40.7        | 27.8        | 31.5        | 41.0        | 24.7        | 6.1          | 1000 | 10.9         | 0.0        | 0.0         |        |
| 26-08-2016     | 23:59:50   | 26.6        | 32.2        | 20.2        | 60        | 86        | 33        | 20979                 | 84         | 0.9                  | 4.5                  | 0.0        | 33.1        | 40.5        | 28.0        | 31.7        | 40.8        | 25.1        | 5.8          | 1000 | 10.7         | 0.0        | 0.0         |        |
| 27-08-2016     | 23:59:50   | 26.3        | 32.3        | 20.9        | 70        | 90        | 41        | 20863                 | 88         | 0.7                  | 4.0                  | 0.0        | 33.4        | 40.9        | 28.7        | 32.1        | 42.2        | 26.0        | 5.4          | 1000 | 10.7         | 0.0        | 3.1         |        |
| 28-08-2016     | 23:59:50   | 27.5        | 34.1        | 18.7        | 58        | 95        | 24        | 22014                 | 328        | 1.0                  | 4.6                  | 0.0        | 33.4        | 41.8        | 27.4        | 32.1        | 43.2        | 24.0        | 6.4          | 1000 | 10.9         | 0.4        | 4.8         |        |
| 29-08-2016     | 23:59:50   | 29.2        | 36.9        | 22.4        | 33        | 51        | 21        | 19974                 | 280        | 1.1                  | 4.5                  | 0.0        | 33.4        | 41.0        | 27.9        | 32.6        | 42.8        | 25.2        | 6.5          | 1000 | 10.6         | 0.0        | 0.0         |        |
| 30-08-2016     | 23:59:50   | 25.3        | 33.1        | 14.9        | 45        | 70        | 25        | 22107                 | 280        | 0.9                  | 4.3                  | 0.0        | 32.4        | 40.6        | 26.1        | 30.5        | 41.4        | 21.5        | 6.2          | 1000 | 10.8         | 0.0        | 0.0         |        |
| 31-08-2016     | 23:59:50   | 23.0        | 28.6        | 17.0        | 67        | 90        | 46        | 21264                 | 285        | 0.8                  | 4.3                  | 0.0        | 31.7        | 39.7        | 26.2        | 29.5        | 40.1        | 22.2        | 5.3          | 1000 | 10.3         | 0.0        | 3.4         |        |
| <b>MÉDIAS</b>  |            | <b>26.3</b> | <b>33.1</b> | <b>18.9</b> | <b>55</b> | <b>82</b> | <b>33</b> | <b>23106</b>          | <b>354</b> | <b>1.0</b>           | <b>4.9</b>           |            | <b>33.8</b> | <b>42.3</b> | <b>27.6</b> | <b>31.8</b> | <b>42.3</b> | <b>23.9</b> | <b>6.4</b>   |      | <b>11.1</b>  | <b>0.0</b> | <b>1.3</b>  |        |
| <b>SOMAS</b>   |            |             |             |             |           |           |           | <b>716298</b>         |            |                      |                      | <b>0.2</b> |             |             |             |             |             |             | <b>199.9</b> |      | <b>344.4</b> | <b>1.4</b> | <b>40.9</b> |        |
| <b>MÁXIMOS</b> |            |             | <b>38.6</b> |             |           |           |           | <b>26038</b>          |            |                      | <b>6.9</b>           | <b>0.2</b> |             | <b>45.0</b> |             |             | <b>45.0</b> |             |              |      | <b>11.8</b>  | <b>0.7</b> | <b>7.5</b>  |        |
| <b>MÍNIMOS</b> |            |             |             | <b>14.9</b> |           |           | <b>12</b> | <b>18298</b>          |            |                      |                      |            |             |             | <b>26.1</b> |             |             | <b>21.5</b> |              |      | <b>10.3</b>  |            |             |        |
|                |            |             |             |             |           |           |           |                       |            | <b>nº dias</b>       |                      | <b>0</b>   |             |             |             |             |             |             |              |      |              |            |             |        |

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / 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 <sup>-2</sup> ) | (graus) | (m.s <sup>-1</sup> ) | (m.s <sup>-1</sup> ) | (mm) | (°C)  | (°C)  | (°C)  | (°C)  | (°C)  | (°C)  | (mm) |      |      | R>120 | T>15 R>120 |        |
|              |            |      |      |      |       |       |       |                       |         |                      |                      |      |       |       |       |       |       |       |      |      | (nh) | (nh)  | (nh)       | (nh)   |
| 01-09-2016   | 23:59:50   | 25.6 | 31.9 | 18.7 | 67    | 96    | 41    | 21099                 | 359     | 0.7                  | 3.8                  | 0.0  | 32.1  | 40.0  | 26.4  | 30.9  | 41.2  | 23.1  | 5.5  | 1000 | 10.6 | 0.2   | 7.4        |        |
| 02-09-2016   | 23:59:50   | 26.0 | 33.7 | 18.9 | 64    | 89    | 37    | 20844                 | 37      | 0.6                  | 3.7                  | 0.0  | 32.6  | 40.6  | 27.1  | 31.6  | 42.6  | 23.9  | 5.5  | 1000 | 10.6 | 0.0   | 0.1        |        |
| 03-09-2016   | 23:59:50   | 27.9 | 37.1 | 19.5 | 56    | 89    | 27    | 20046                 | 20      | 0.6                  | 3.5                  | 0.0  | 32.9  | 40.7  | 27.5  | 32.5  | 43.5  | 24.5  | 5.7  | 1000 | 10.5 | 0.0   | 2.6        |        |
| 04-09-2016   | 23:59:50   | 29.3 | 36.6 | 20.7 | 43    | 73    | 23    | 20147                 | 28      | 0.8                  | 4.9                  | 0.0  | 33.5  | 41.0  | 28.3  | 33.2  | 43.3  | 25.5  | 6.0  | 1000 | 10.4 | 0.0   | 0.0        |        |
| 05-09-2016   | 23:59:50   | 28.8 | 39.8 | 19.8 | 47    | 72    | 16    | 20068                 | 15      | 0.5                  | 3.3                  | 0.0  | 33.5  | 41.7  | 27.8  | 33.3  | 45.3  | 24.6  | 5.8  | 1000 | 10.4 | 0.0   | 0.0        |        |
| 06-09-2016   | 23:59:51   | 28.6 | 38.3 | 19.3 | 41    | 70    | 21    | 19747                 | 283     | 0.5                  | 3.4                  | 0.0  | 33.4  | 41.8  | 27.6  | 32.9  | 45.3  | 24.1  | 5.9  | 1000 | 10.3 | 0.0   | 0.0        |        |
| 07-09-2016   | 23:59:50   | 27.2 | 35.7 | 18.8 | 48    | 76    | 27    | 20765                 | 270     | 1.0                  | 5.1                  | 0.0  | 33.1  | 41.5  | 27.6  | 32.0  | 43.7  | 24.1  | 6.3  | 1000 | 10.5 | 0.0   | 0.0        |        |
| 08-09-2016   | 23:59:50   | 26.1 | 34.8 | 19.8 | 50    | 77    | 26    | 19887                 | 329     | 1.5                  | 6.2                  | 0.0  | 32.1  | 40.3  | 27.1  | 30.4  | 42.2  | 23.3  | 6.2  | 1000 | 10.3 | 0.0   | 0.0        |        |
| 09-09-2016   | 23:59:50   | 23.1 | 29.3 | 15.8 | 53    | 72    | 36    | 20789                 | 313     | 1.8                  | 6.2                  | 0.0  | 30.5  | 38.5  | 25.2  | 28.3  | 39.4  | 20.6  | 6.0  | 1000 | 10.5 | 0.0   | 0.0        |        |
| 10-09-2016   | 23:59:50   | 25.0 | 31.5 | 20.2 | 53    | 69    | 36    | 20821                 | 316     | 2.1                  | 7.4                  | 0.0  | 30.7  | 38.7  | 25.4  | 29.3  | 40.5  | 21.5  | 6.3  | 1000 | 10.5 | 0.0   | 0.0        |        |
| 11-09-2016   | 23:59:51   | 23.9 | 29.3 | 16.8 | 65    | 91    | 45    | 20307                 | 1       | 0.8                  | 5.0                  | 0.0  | 30.7  | 38.3  | 25.7  | 29.5  | 39.4  | 22.5  | 5.3  | 1000 | 10.5 | 0.0   | 4.8        |        |
| 12-09-2016   | 23:59:50   | 22.3 | 29.0 | 16.1 | 78    | 98    | 59    | 14131                 | 245     | 0.7                  | 4.4                  | 0.0  | 29.4  | 36.1  | 25.1  | 27.8  | 37.7  | 21.7  | 3.6  | 1000 | 10.3 | 0.7   | 12.5       |        |
| 13-09-2016   | 23:59:50   | 22.1 | 28.5 | 17.5 | 67    | 99    | 31    | 17265                 | 305     | 1.7                  | 5.8                  | 3.5  | 27.4  | 31.9  | 23.3  | 25.3  | 33.0  | 19.6  | 4.8  | 1000 | 9.3  | 0.5   | 8.8        |        |
| 14-09-2016   | 23:59:50   | 19.8 | 26.8 | 12.3 | 58    | 96    | 28    | 16838                 | 322     | 1.6                  | 6.6                  | 0.0  | 25.5  | 32.1  | 21.1  | 23.7  | 34.0  | 17.7  | 4.7  | 1000 | 9.9  | 0.4   | 2.3        |        |
| 15-09-2016   | 23:59:50   | 20.5 | 27.6 | 12.5 | 60    | 91    | 34    | 15312                 | 338     | 1.6                  | 6.2                  | 0.0  | 25.4  | 31.5  | 20.8  | 23.8  | 33.7  | 17.2  | 4.4  | 1000 | 9.8  | 0.0   | 1.0        |        |
| 16-09-2016   | 23:59:50   | 20.6 | 26.8 | 14.4 | 65    | 96    | 38    | 20030                 | 251     | 0.6                  | 3.6                  | 0.0  | 26.7  | 34.4  | 21.7  | 25.9  | 36.6  | 18.6  | 4.8  | 1000 | 10.3 | 0.4   | 4.4        |        |
| 17-09-2016   | 23:59:50   | 24.9 | 32.8 | 15.7 | 43    | 77    | 23    | 20128                 | 17      | 1.1                  | 4.0                  | 0.0  | 27.9  | 36.0  | 22.8  | 28.1  | 39.4  | 20.3  | 5.9  | 1000 | 10.3 | 0.0   | 0.1        |        |
| 18-09-2016   | 23:59:50   | 25.5 | 31.1 | 16.3 | 40    | 72    | 28    | 19823                 | 310     | 1.2                  | 4.6                  | 0.0  | 28.6  | 36.5  | 23.8  | 28.7  | 40.2  | 21.8  | 6.0  | 1000 | 10.2 | 0.0   | 0.0        |        |
| 19-09-2016   | 23:59:50   | 21.4 | 26.0 | 14.0 | 74    | 99    | 39    | 12817                 | 62      | 0.8                  | 4.2                  | 0.0  | 27.0  | 32.1  | 23.0  | 25.9  | 34.0  | 19.4  | 3.1  | 1000 | 8.4  | 0.0   | 5.4        |        |
| 20-09-2016   | 23:59:50   | 20.4 | 26.6 | 13.0 | 84    | 100   | 53    | 18830                 | 203     | 0.5                  | 3.8                  | 0.1  | 27.7  | 34.5  | 24.1  | 26.6  | 37.0  | 19.7  | 4.3  | 1000 | 9.8  | 0.9   | 13.6       |        |
| 21-09-2016   | 23:59:50   | 19.1 | 26.3 | 10.3 | 72    | 98    | 44    | 19282                 | 295     | 0.7                  | 4.7                  | 0.1  | 26.2  | 34.0  | 20.8  | 24.8  | 36.6  | 16.4  | 4.6  | 1000 | 10.1 | 1.2   | 8.5        |        |
| 22-09-2016   | 23:59:50   | 19.5 | 25.6 | 11.4 | 64    | 98    | 41    | 18657                 | 292     | 1.1                  | 5.3                  | 0.0  | 25.9  | 33.1  | 21.0  | 24.6  | 35.0  | 17.0  | 4.7  | 1000 | 10.1 | 0.4   | 4.8        |        |
| 23-09-2016   | 23:59:50   | 20.3 | 26.2 | 13.6 | 64    | 91    | 46    | 19025                 | 313     | 1.2                  | 5.4                  | 0.0  | 26.2  | 33.8  | 21.7  | 25.3  | 36.6  | 18.7  | 4.9  | 1000 | 10.0 | 0.0   | 1.4        |        |
| 24-09-2016   | 23:59:50   | 22.1 | 29.1 | 12.6 | 62    | 94    | 37    | 18398                 | 285     | 0.9                  | 4.3                  | 0.0  | 26.6  | 34.2  | 21.3  | 26.2  | 37.9  | 17.7  | 4.9  | 1000 | 9.9  | 0.1   | 5.0        |        |
| 25-09-2016   | 23:59:50   | 23.6 | 30.1 | 16.7 | 59    | 88    | 36    | 17456                 | 323     | 1.3                  | 6.4                  | 0.0  | 27.4  | 34.3  | 22.7  | 27.2  | 37.9  | 20.2  | 5.0  | 1000 | 9.5  | 0.0   | 0.0        |        |
| 26-09-2016   | 23:59:50   | 24.5 | 31.0 | 20.1 | 41    | 58    | 25    | 15604                 | 328     | 1.9                  | 6.1                  | 0.0  | 27.5  | 33.8  | 23.6  | 27.4  | 37.6  | 21.4  | 5.6  | 1000 | 9.0  | 0.0   | 0.0        |        |
| 27-09-2016   | 23:59:50   | 24.8 | 32.1 | 15.9 | 40    | 75    | 22    | 18241                 | 19      | 1.4                  | 5.6                  | 0.0  | 27.9  | 35.3  | 23.9  | 28.3  | 39.6  | 21.7  | 6.0  | 1000 | 9.8  | 0.0   | 0.0        |        |
| 28-09-2016   | 23:59:50   | 22.5 | 28.7 | 15.0 | 63    | 87    | 42    | 17475                 | 59      | 0.9                  | 5.0                  | 0.0  | 27.3  | 34.1  | 22.7  | 26.7  | 37.2  | 19.5  | 4.6  | 1000 | 9.7  | 0.0   | 0.0        |        |
| 29-09-2016   | 23:59:50   | 23.2 | 30.4 | 16.4 | 58    | 87    | 32    | 17655                 | 50      | 1.2                  | 5.8                  | 0.0  | 27.3  | 33.6  | 23.3  | 26.7  | 36.1  | 20.8  | 5.1  | 1000 | 9.7  | 0.0   | 0.0        |        |
| 30-09-2016   | 23:59:50   | 22.8 | 29.6 | 15.4 | 55    | 89    | 33    | 17664                 | 71      | 0.7                  | 3.8                  | 0.0  | 27.0  | 34.1  | 22.6  | 26.8  | 38.1  | 19.6  | 4.7  | 1000 | 9.7  | 0.0   | 0.0        |        |

|                |             |             |             |           |           |           |               |            |            |            |            |            |             |             |             |             |             |             |              |              |            |             |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|------------|-------------|
| <b>MÉDIAS</b>  | <b>23.7</b> | <b>30.7</b> | <b>16.3</b> | <b>58</b> | <b>86</b> | <b>34</b> | <b>18638</b>  | <b>335</b> | <b>1.1</b> | <b>4.9</b> |            |            | <b>29.0</b> | <b>36.3</b> | <b>24.2</b> | <b>28.1</b> | <b>38.8</b> | <b>20.9</b> | <b>5.2</b>   | <b>10.0</b>  | <b>0.2</b> | <b>2.8</b>  |
| <b>SOMAS</b>   |             |             |             |           |           |           | <b>559148</b> |            |            |            |            | <b>3.7</b> |             |             |             |             |             |             | <b>156.3</b> | <b>300.8</b> | <b>4.7</b> | <b>82.8</b> |
| <b>MÁXIMOS</b> |             | <b>39.8</b> |             |           |           |           | <b>21099</b>  |            |            |            | <b>7.4</b> | <b>3.5</b> |             | <b>41.8</b> |             |             | <b>45.3</b> |             |              | <b>10.6</b>  | <b>1.2</b> | <b>13.6</b> |
| <b>MÍNIMOS</b> |             |             | <b>10.3</b> |           |           | <b>16</b> | <b>12817</b>  |            |            |            |            |            |             |             |             | <b>20.8</b> |             |             | <b>16.4</b>  | <b>8.4</b>   |            |             |

nº dias 1

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / 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 <sup>-2</sup> ) | (graus)    | (m.s <sup>-1</sup> ) | (m.s <sup>-1</sup> ) | (mm)         | (°C)        | (°C)        | (°C)        | (°C)        | (°C)        | (°C)        | (mm)        |            | R-120        | T>15 R-120  | (nh)         | (nh)   | (nh) |
| 01-10-2016     | 23:59:50   | 22.4        | 28.5        | 14.0        | 60        | 89         | 40        | 15985                 | 281        | 0.9                  | 4.0                  | 0.0          | 27.0        | 33.8        | 22.6        | 26.6        | 37.2        | 19.3        | 4.3         | 1000       | 9.0          | 0.0         | 0.4          | 0.0    |      |
| 02-10-2016     | 23:59:50   | 21.0        | 27.3        | 15.0        | 46        | 71         | 29        | 17447                 | 324        | 1.7                  | 5.4                  | 0.0          | 26.1        | 33.0        | 22.0        | 25.2        | 36.6        | 18.2        | 5.3         | 1000       | 9.6          | 0.0         | 0.0          | 0.0    |      |
| 03-10-2016     | 23:59:50   | 21.2        | 27.8        | 15.4        | 53        | 73         | 35        | 17251                 | 337        | 0.9                  | 5.0                  | 0.0          | 25.6        | 32.7        | 21.2        | 25.2        | 36.2        | 18.4        | 4.5         | 1000       | 9.3          | 0.0         | 0.0          | 0.0    |      |
| 04-10-2016     | 23:59:50   | 23.5        | 31.5        | 14.7        | 46        | 72         | 27        | 16544                 | 324        | 0.9                  | 4.4                  | 0.0          | 26.1        | 33.4        | 21.4        | 26.4        | 38.5        | 18.5        | 4.9         | 1000       | 9.5          | 0.0         | 0.0          | 0.0    |      |
| 05-10-2016     | 23:59:50   | 22.6        | 28.1        | 15.3        | 62        | 94         | 42        | 16103                 | 1          | 0.8                  | 3.8                  | 0.0          | 26.5        | 33.0        | 22.2        | 26.6        | 36.7        | 19.6        | 4.2         | 1000       | 9.4          | 0.0         | 2.3          | 0.0    |      |
| 06-10-2016     | 23:59:50   | 21.1        | 27.8        | 14.7        | 75        | 99         | 42        | 15986                 | 251        | 0.6                  | 3.8                  | 0.0          | 26.1        | 32.9        | 21.8        | 25.8        | 37.1        | 18.8        | 3.9         | 1000       | 9.3          | 1.1         | 8.9          | 0.0    |      |
| 07-10-2016     | 23:59:50   | 19.5        | 28.6        | 11.0        | 57        | 79         | 32        | 16621                 | 288        | 0.5                  | 3.7                  | 0.0          | 25.1        | 32.1        | 20.4        | 24.3        | 36.2        | 16.3        | 4.2         | 1000       | 9.4          | 0.0         | 0.0          | 0.0    |      |
| 08-10-2016     | 23:59:50   | 20.4        | 29.4        | 10.1        | 60        | 88         | 21        | 16147                 | 308        | 1.0                  | 5.4                  | 0.0          | 24.6        | 31.5        | 19.7        | 24.2        | 36.1        | 15.7        | 4.5         | 1000       | 9.4          | 0.0         | 5.8          | 0.0    |      |
| 09-10-2016     | 23:59:50   | 19.4        | 25.8        | 12.3        | 63        | 89         | 37        | 16159                 | 303        | 1.2                  | 5.9                  | 0.0          | 24.5        | 30.8        | 20.5        | 23.6        | 34.5        | 17.2        | 4.2         | 1000       | 9.3          | 0.0         | 0.4          | 0.0    |      |
| 10-10-2016     | 23:59:50   | 17.1        | 24.4        | 9.4         | 74        | 98         | 51        | 16070                 | 277        | 0.6                  | 4.1                  | 0.0          | 23.4        | 30.1        | 18.9        | 22.4        | 33.7        | 15.1        | 3.7         | 1000       | 9.3          | 0.9         | 9.5          | 0.0    |      |
| 11-10-2016     | 23:59:50   | 18.0        | 24.6        | 10.5        | 74        | 100        | 46        | 15706                 | 258        | 1.1                  | 5.2                  | 0.1          | 23.2        | 29.7        | 18.9        | 22.4        | 33.2        | 15.7        | 3.8         | 1000       | 9.2          | 0.9         | 8.6          | 0.0    |      |
| 12-10-2016     | 23:59:50   | 17.7        | 19.8        | 13.2        | 93        | 100        | 83        | 4089                  | 260        | 1.0                  | 5.6                  | 4.1          | 21.8        | 23.1        | 19.0        | 20.0        | 21.8        | 16.7        | 0.9         | 1000       | 4.7          | 0.5         | 11.1         | 0.0    |      |
| 13-10-2016     | 23:59:50   | 17.5        | 23.5        | 11.8        | 75        | 99         | 41        | 11547                 | 297        | 1.1                  | 4.7                  | 0.0          | 20.0        | 23.8        | 17.5        | 19.5        | 26.0        | 15.2        | 2.6         | 1000       | 8.5          | 0.9         | 7.0          | 0.0    |      |
| 14-10-2016     | 23:59:50   | 17.3        | 23.7        | 12.0        | 68        | 98         | 37        | 15300                 | 318        | 0.9                  | 5.4                  | 0.1          | 20.2        | 26.0        | 16.7        | 20.2        | 30.4        | 16.3        | 3.3         | 1000       | 9.1          | 0.0         | 0.0          | 0.0    |      |
| 15-10-2016     | 23:59:50   | 15.2        | 22.9        | 8.3         | 77        | 100        | 41        | 15408                 | 26         | 0.4                  | 3.4                  | 0.0          | 19.9        | 26.4        | 15.7        | 19.6        | 30.8        | 12.7        | 3.4         | 1000       | 9.1          | 0.7         | 11.9         | 0.0    |      |
| 16-10-2016     | 23:59:50   | 15.9        | 22.7        | 9.3         | 84        | 100        | 60        | 13679                 | 25         | 0.6                  | 4.3                  | 0.0          | 20.2        | 26.3        | 16.0        | 19.7        | 29.6        | 13.3        | 3.0         | 1000       | 8.3          | 1.0         | 14.2         | 0.0    |      |
| 17-10-2016     | 23:59:50   | 17.8        | 24.0        | 12.6        | 85        | 100        | 62        | 13424                 | 29         | 0.4                  | 3.1                  | 0.1          | 21.7        | 27.7        | 18.1        | 21.7        | 31.9        | 15.9        | 3.0         | 1000       | 8.4          | 1.4         | 12.7         | 0.0    |      |
| 18-10-2016     | 23:59:50   | 21.0        | 27.4        | 14.2        | 70        | 98         | 41        | 6712                  | 28         | 0.3                  | 2.4                  | 0.0          | 22.5        | 26.4        | 19.5        | 22.5        | 29.1        | 17.4        | 1.8         | 1000       | 6.3          | 0.0         | 6.8          | 0.0    |      |
| 19-10-2016     | 23:59:50   | 20.2        | 26.6        | 15.3        | 80        | 95         | 53        | 10369                 | 35         | 0.3                  | 3.3                  | 0.0          | 23.1        | 27.2        | 20.1        | 23.2        | 30.7        | 18.2        | 2.4         | 1000       | 8.1          | 0.0         | 1.7          | 0.0    |      |
| 20-10-2016     | 23:59:50   | 18.9        | 25.9        | 13.5        | 83        | 100        | 56        | 13309                 | 294        | 0.5                  | 4.0                  | 0.0          | 23.0        | 29.2        | 19.3        | 22.8        | 33.7        | 16.9        | 3.1         | 1000       | 8.4          | 0.8         | 11.2         | 0.0    |      |
| 21-10-2016     | 23:59:50   | 17.4        | 22.6        | 11.9        | 89        | 100        | 65        | 7527                  | 120        | 0.3                  | 2.7                  | 16.0         | 21.6        | 25.3        | 18.4        | 20.6        | 26.8        | 15.6        | 1.7         | 1000       | 7.8          | 1.2         | 16.6         | 0.0    |      |
| 22-10-2016     | 23:59:50   | 19.8        | 23.2        | 17.7        | 94        | 100        | 77        | 7654                  | 219        | 1.3                  | 6.3                  | 13.0         | 21.7        | 24.4        | 20.2        | 21.1        | 24.8        | 19.5        | 1.6         | 1000       | 5.9          | 0.5         | 14.6         | 0.0    |      |
| 23-10-2016     | 23:59:50   | 17.6        | 21.9        | 15.2        | 89        | 99         | 54        | 5675                  | 214        | 1.1                  | 5.7                  | 10.0         | 20.2        | 22.0        | 18.8        | 19.1        | 22.4        | 17.3        | 1.4         | 1000       | 5.3          | 0.2         | 15.4         | 0.0    |      |
| 24-10-2016     | 23:59:50   | 16.7        | 19.4        | 13.3        | 98        | 100        | 91        | 1740                  | 113        | 0.7                  | 4.8                  | 52.0         | 18.3        | 19.2        | 16.7        | 17.7        | 18.8        | 15.6        | 0.4         | 1000       | 1.2          | 1.0         | 22.1         | 0.0    |      |
| 25-10-2016     | 23:59:50   | 19.2        | 22.6        | 17.1        | 93        | 99         | 77        | 4918                  | 109        | 0.9                  | 5.6                  | 6.0          | 19.8        | 21.9        | 18.6        | 19.3        | 22.4        | 18.1        | 1.1         | 1000       | 3.4          | 0.6         | 15.1         | 0.0    |      |
| 26-10-2016     | 23:59:50   | 22.7        | 29.7        | 17.8        | 74        | 92         | 40        | 9881                  | 9          | 0.3                  | 3.1                  | 0.0          | 21.2        | 25.0        | 18.6        | 21.7        | 28.5        | 18.1        | 2.5         | 1000       | 6.6          | 0.0         | 0.0          | 0.0    |      |
| 27-10-2016     | 23:59:50   | 22.5        | 26.0        | 18.3        | 75        | 93         | 57        | 6989                  | 50         | 0.6                  | 4.6                  | 0.0          | 21.5        | 23.5        | 20.1        | 21.8        | 24.8        | 19.3        | 2.4         | 1000       | 8.0          | 0.0         | 0.0          | 0.0    |      |
| 28-10-2016     | 23:59:50   | 21.4        | 26.9        | 17.6        | 76        | 95         | 50        | 11652                 | 48         | 0.9                  | 4.8                  | 0.0          | 20.7        | 23.8        | 18.9        | 21.0        | 26.3        | 18.2        | 3.0         | 1000       | 8.0          | 0.4         | 8.3          | 0.0    |      |
| 29-10-2016     | 23:59:50   | 19.2        | 24.5        | 14.4        | 79        | 100        | 53        | 9722                  | 46         | 0.8                  | 4.2                  | 0.0          | 19.8        | 22.8        | 18.0        | 19.9        | 25.4        | 17.1        | 2.3         | 1000       | 7.7          | 0.0         | 4.6          | 0.0    |      |
| 30-10-2016     | 23:59:50   | 17.9        | 24.5        | 12.3        | 77        | 100        | 40        | 12638                 | 29         | 0.6                  | 3.5                  | 0.1          | 19.0        | 22.9        | 16.5        | 19.1        | 26.4        | 15.3        | 3.0         | 1000       | 8.2          | 1.0         | 14.5         | 0.0    |      |
| 31-10-2016     | 23:59:50   | 18.0        | 23.1        | 12.2        | 78        | 96         | 54        | 11613                 | 64         | 0.9                  | 4.3                  | 0.2          | 18.7        | 22.4        | 16.2        | 18.9        | 25.3        | 15.1        | 3.0         | 1000       | 8.3          | 0.0         | 4.8          | 0.0    |      |
| <b>MÉDIAS</b>  |            | <b>19.4</b> | <b>25.3</b> | <b>13.6</b> | <b>74</b> | <b>94</b>  | <b>50</b> | <b>12060</b>          | <b>343</b> | <b>0.8</b>           | <b>4.4</b>           |              | <b>22.4</b> | <b>27.2</b> | <b>19.1</b> | <b>22.0</b> | <b>30.1</b> | <b>16.9</b> | <b>3.0</b>  |            | <b>7.9</b>   | <b>0.4</b>  | <b>7.4</b>   |        |      |
| <b>SOMAS</b>   |            |             |             |             |           |            |           | <b>373865</b>         |            |                      |                      | <b>101.7</b> |             |             |             |             |             |             | <b>93.6</b> |            | <b>244.2</b> | <b>13.0</b> | <b>228.6</b> |        |      |
| <b>MÁXIMOS</b> |            |             | <b>31.5</b> |             |           | <b>100</b> |           | <b>17447</b>          |            |                      | <b>6.3</b>           | <b>52.0</b>  |             | <b>33.8</b> |             |             | <b>38.5</b> |             |             | <b>9.6</b> | <b>1.4</b>   | <b>22.1</b> |              |        |      |
| <b>MÍNIMOS</b> |            |             | <b>8.3</b>  |             |           |            | <b>21</b> | <b>1740</b>           |            |                      |                      |              |             |             | <b>15.7</b> |             |             | <b>12.7</b> |             |            | <b>1.2</b>   |             |              |        |      |
|                |            |             |             |             |           |            |           |                       |            | <b>nº dias</b>       |                      | <b>6</b>     |             |             |             |             |             |             |             |            |              |             |              |        |      |

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / 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 <sup>-2</sup> ) | (graus) | (m.s <sup>-1</sup> ) | (m.s <sup>-1</sup> ) | (mm) | (°C)  | (°C)  | (°C)  | (°C)  | (°C)  | (°C)  | (mm) |      |      | R>120 | T>15 R>120 |        |
|              |            |      |      |      |       |       |       |                       |         |                      |                      |      |       |       |       |       |       |       |      |      | (nh) | (nh)  | (nh)       | (nh)   |
| 01-11-2016   | 23:59:50   | 19.6 | 23.3 | 16.1 | 85    | 100   | 72    | 10153                 | 87      | 0.9                  | 4.8                  | 0.0  | 20.0  | 23.3  | 17.6  | 20.2  | 25.5  | 16.7  | 2.2  | 1000 | 7.3  | 0.0   | 5.2        | 0.0    |
| 02-11-2016   | 23:59:50   | 18.2 | 23.7 | 14.0 | 90    | 100   | 64    | 9580                  | 180     | 0.5                  | 3.8                  | 0.0  | 20.3  | 23.5  | 18.3  | 20.4  | 25.9  | 17.3  | 2.1  | 1000 | 7.1  | 1.2   | 13.8       | 0.0    |
| 03-11-2016   | 23:59:50   | 18.2 | 23.7 | 14.3 | 91    | 100   | 71    | 7450                  | 127     | 0.5                  | 3.4                  | 0.7  | 19.6  | 22.5  | 17.7  | 20.1  | 35.7  | 17.0  | 1.8  | 1000 | 6.8  | 1.8   | 14.2       | 0.0    |
| 04-11-2016   | 23:59:50   | 18.6 | 20.0 | 15.3 | 90    | 100   | 78    | 2504                  | 150     | 0.9                  | 6.0                  | 5.1  | 19.2  | 20.0  | 18.3  | 18.4  | 33.0  | 16.7  | 0.7  | 1000 | 1.9  | 2.0   | 13.2       | 0.0    |
| 05-11-2016   | 23:59:50   | 17.1 | 22.8 | 13.8 | 87    | 100   | 68    | 8465                  | 294     | 1.2                  | 6.1                  | 6.1  | 18.4  | 21.0  | 16.6  | 18.5  | 35.1  | 14.0  | 2.0  | 1000 | 6.3  | 0.6   | 9.5        | 0.0    |
| 06-11-2016   | 23:59:50   | 13.7 | 20.2 | 8.3  | 66    | 94    | 35    | 12160                 | 334     | 0.9                  | 4.3                  | 0.0  | 16.0  | 19.3  | 13.8  | 16.5  | 36.7  | 9.9   | 2.8  | 1000 | 8.1  | 0.0   | 2.8        | 0.0    |
| 07-11-2016   | 23:59:50   | 12.9 | 18.1 | 9.3  | 58    | 75    | 31    | 11136                 | 334     | 1.9                  | 6.8                  | 0.0  | 14.0  | 17.2  | 12.3  | 14.7  | 33.0  | 8.7   | 3.0  | 1000 | 8.1  | 0.0   | 0.0        | 0.0    |
| 08-11-2016   | 23:59:50   | 10.8 | 19.0 | 2.6  | 72    | 100   | 31    | 12109                 | 324     | 0.4                  | 3.7                  | 0.0  | 13.5  | 17.7  | 10.5  | 14.7  | 38.4  | 6.2   | 2.6  | 1000 | 8.3  | 0.0   | 8.6        | 6.2    |
| 09-11-2016   | 23:59:50   | 14.2 | 21.8 | 6.6  | 86    | 100   | 63    | 7820                  | 291     | 0.7                  | 4.4                  | 0.0  | 14.9  | 18.6  | 11.6  | 16.2  | 37.8  | 8.8   | 1.7  | 1000 | 6.4  | 0.8   | 10.1       | 6.9    |
| 10-11-2016   | 23:59:50   | 14.1 | 19.8 | 8.2  | 75    | 100   | 43    | 11430                 | 339     | 0.7                  | 5.8                  | 0.0  | 15.5  | 18.6  | 13.5  | 16.9  | 36.3  | 10.4  | 2.6  | 1000 | 8.0  | 0.4   | 4.7        | 6.9    |
| 11-11-2016   | 23:59:50   | 13.5 | 20.1 | 8.9  | 79    | 98    | 47    | 9508                  | 340     | 0.5                  | 3.3                  | 0.0  | 14.8  | 18.0  | 12.2  | 16.1  | 33.8  | 10.1  | 2.4  | 1000 | 7.3  | 0.2   | 9.5        | 6.9    |
| 12-11-2016   | 23:59:50   | 14.1 | 22.1 | 7.2  | 86    | 100   | 52    | 9263                  | 335     | 0.3                  | 2.7                  | 0.0  | 15.4  | 19.0  | 12.4  | 16.8  | 36.6  | 9.6   | 2.0  | 1000 | 7.4  | 1.2   | 12.3       | 6.9    |
| 13-11-2016   | 23:59:50   | 14.8 | 20.8 | 10.1 | 81    | 100   | 49    | 8734                  | 25      | 0.5                  | 4.0                  | 0.0  | 15.6  | 18.4  | 14.0  | 16.6  | 36.0  | 11.0  | 2.0  | 1000 | 7.1  | 0.7   | 14.0       | 6.9    |
| 14-11-2016   | 23:59:50   | 17.1 | 23.2 | 10.9 | 65    | 89    | 45    | 11005                 | 32      | 0.7                  | 4.1                  | 0.0  | 15.5  | 19.2  | 13.2  | 17.9  | 39.3  | 11.0  | 2.7  | 1000 | 7.8  | 0.0   | 6.2        | 6.9    |
| 15-11-2016   | 23:59:50   | 15.7 | 20.4 | 12.2 | 54    | 70    | 45    | 10780                 | 50      | 1.0                  | 4.4                  | 0.0  | 14.8  | 18.1  | 12.7  | 16.7  | 36.4  | 10.4  | 2.8  | 1000 | 7.8  | 0.0   | 0.0        | 6.9    |
| 16-11-2016   | 23:59:50   | 14.8 | 21.8 | 7.3  | 58    | 93    | 37    | 10870                 | 30      | 0.8                  | 3.8                  | 0.0  | 14.4  | 18.1  | 12.3  | 16.4  | 37.4  | 9.0   | 2.8  | 1000 | 7.8  | 0.0   | 1.7        | 6.9    |
| 17-11-2016   | 23:59:50   | 13.3 | 21.0 | 6.6  | 63    | 94    | 32    | 10752                 | 16      | 0.4                  | 3.2                  | 0.0  | 13.8  | 17.4  | 11.3  | 15.3  | 36.7  | 7.4   | 2.5  | 1000 | 7.7  | 0.0   | 2.3        | 7.7    |
| 18-11-2016   | 23:59:50   | 13.8 | 21.8 | 5.7  | 81    | 100   | 47    | 10182                 | 309     | 0.4                  | 3.8                  | 0.0  | 14.3  | 18.0  | 11.2  | 16.4  | 38.8  | 7.8   | 2.2  | 1000 | 7.3  | 1.1   | 9.8        | 9.6    |
| 19-11-2016   | 23:59:50   | 14.0 | 20.8 | 6.6  | 75    | 99    | 41    | 10206                 | 322     | 0.5                  | 3.5                  | 0.0  | 14.7  | 18.0  | 12.5  | 16.5  | 37.4  | 8.7   | 2.3  | 1000 | 7.7  | 0.2   | 12.0       | 10.0   |
| 20-11-2016   | 23:59:50   | 16.2 | 19.5 | 9.9  | 95    | 100   | 78    | 3676                  | 247     | 1.9                  | 7.0                  | 14.6 | 16.0  | 17.9  | 13.6  | 16.4  | 26.2  | 10.7  | 0.8  | 1000 | 3.2  | 0.1   | 16.3       | 10.0   |
| 21-11-2016   | 23:59:50   | 15.5 | 19.6 | 9.4  | 87    | 100   | 57    | 7888                  | 273     | 1.5                  | 8.1                  | 13.2 | 16.9  | 19.2  | 14.5  | 17.3  | 29.7  | 11.9  | 1.7  | 1000 | 6.6  | 0.3   | 10.5       | 10.0   |
| 22-11-2016   | 23:59:50   | 11.4 | 17.1 | 7.0  | 81    | 98    | 51    | 7766                  | 338     | 0.5                  | 4.6                  | 0.4  | 14.3  | 16.6  | 12.1  | 13.9  | 26.6  | 9.5   | 1.6  | 1000 | 6.8  | 0.0   | 12.6       | 10.0   |
| 23-11-2016   | 23:59:50   | 9.5  | 16.5 | 3.5  | 77    | 98    | 44    | 9037                  | 321     | 0.6                  | 4.2                  | 0.0  | 12.0  | 14.9  | 10.2  | 12.1  | 25.6  | 7.1   | 1.7  | 1000 | 7.2  | 0.0   | 8.0        | 20.1   |
| 24-11-2016   | 23:59:50   | 9.4  | 17.4 | 4.9  | 84    | 99    | 46    | 8147                  | 307     | 0.5                  | 5.9                  | 0.1  | 11.6  | 14.9  | 9.8   | 11.9  | 31.5  | 7.4   | 1.6  | 1000 | 5.8  | 0.0   | 18.8       | 28.3   |
| 25-11-2016   | 23:59:50   | 12.3 | 18.5 | 7.5  | 90    | 100   | 58    | 5975                  | 290     | 0.9                  | 6.0                  | 8.7  | 13.0  | 15.3  | 11.3  | 13.3  | 25.5  | 9.3   | 1.3  | 1000 | 4.9  | 0.0   | 14.8       | 28.3   |
| 26-11-2016   | 23:59:50   | 12.3 | 18.3 | 6.6  | 94    | 100   | 62    | 6887                  | 21      | 0.4                  | 5.1                  | 15.5 | 13.5  | 15.8  | 11.2  | 14.1  | 25.7  | 9.2   | 1.4  | 1000 | 5.8  | 0.1   | 16.9       | 29.4   |
| 27-11-2016   | 23:59:50   | 11.9 | 16.3 | 8.7  | 90    | 100   | 67    | 7454                  | 355     | 1.2                  | 5.7                  | 11.2 | 13.4  | 15.5  | 12.0  | 13.2  | 24.1  | 10.1  | 1.4  | 1000 | 5.6  | 0.0   | 9.5        | 29.4   |
| 28-11-2016   | 23:59:50   | 12.5 | 19.1 | 6.6  | 87    | 100   | 58    | 9643                  | 358     | 0.4                  | 2.5                  | 0.0  | 13.1  | 16.2  | 10.9  | 14.1  | 28.7  | 8.7   | 2.0  | 1000 | 7.4  | 0.2   | 14.3       | 30.2   |
| 29-11-2016   | 23:59:50   | 13.6 | 17.1 | 11.3 | 89    | 97    | 74    | 5974                  | 55      | 1.0                  | 6.0                  | 0.7  | 13.9  | 15.5  | 12.6  | 14.3  | 24.3  | 11.7  | 1.2  | 1000 | 4.8  | 0.0   | 9.3        | 30.2   |
| 30-11-2016   | 23:59:50   | 15.9 | 17.9 | 13.3 | 82    | 94    | 74    | 4406                  | 81      | 1.7                  | 6.6                  | 0.0  | 14.9  | 16.2  | 13.8  | 15.5  | 21.5  | 13.2  | 1.3  | 1000 | 3.8  | 0.0   | 0.0        | 30.2   |

|                |             |             |            |           |            |           |               |            |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |            |              |             |              |            |
|----------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|---------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|--------------|-------------|--------------|------------|
| <b>MÉDIAS</b>  | <b>14.3</b> | <b>20.1</b> | <b>9.1</b> | <b>80</b> | <b>97</b>  | <b>54</b> | <b>8699</b>   | <b>347</b> | <b>0.8</b> | <b>4.8</b> |             |             | <b>15.2</b> | <b>18.1</b> | <b>13.1</b> | <b>16.0</b> | <b>32.0</b> | <b>10.7</b> | <b>2.0</b> |              | <b>6.6</b>  | <b>0.4</b>   | <b>9.4</b> |
| <b>SOMAS</b>   |             |             |            |           |            |           | <b>260960</b> |            |            |            |             | <b>76.3</b> |             |             |             |             |             | <b>59.2</b> |            | <b>198.1</b> | <b>11.0</b> | <b>280.8</b> |            |
| <b>MÁXIMOS</b> |             | <b>23.7</b> |            |           | <b>100</b> |           | <b>12160</b>  |            |            | <b>8.1</b> | <b>15.5</b> |             |             | <b>23.5</b> |             |             | <b>39.3</b> |             |            | <b>8.3</b>   | <b>2.0</b>  | <b>18.8</b>  |            |
| <b>MÍNIMOS</b> |             |             | <b>2.6</b> |           |            | <b>31</b> | <b>2504</b>   |            |            |            |             |             |             |             | <b>9.8</b>  |             |             | <b>6.2</b>  |            | <b>1.9</b>   |             |              |            |

nº dias 10

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / 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 <sup>-2</sup> ) | (graus)   | (m.s <sup>-1</sup> ) | (m.s <sup>-1</sup> ) | (mm)        | (°C)        | (°C)        | (°C)        | (°C)        | (°C)        | (°C)       | (mm)        |      | R-120        | T>15 R-120  | (nh)         | (nh)   | (nh) |
| 01-12-2016     | 23:59:50   | 14.7        | 19.4        | 12.1       | 93        | 100       | 74        | 5003                  | 31        | 0.7                  | 4.9                  | 11.5        | 15.1        | 17.3        | 13.5        | 14.9        | 20.3        | 12.4       | 1.0         | 1000 | 5.2          | 0.7         | 10.2         | 30.2   |      |
| 02-12-2016     | 23:59:50   | 14.4        | 16.3        | 10.8       | 97        | 100       | 86        | 3347                  | 74        | 0.8                  | 4.2                  | 11.1        | 15.0        | 16.1        | 13.6        | 14.9        | 18.9        | 11.7       | 0.6         | 1000 | 3.4          | 0.1         | 18.3         | 30.2   |      |
| 03-12-2016     | 23:59:50   | 16.3        | 17.4        | 14.4       | 99        | 100       | 94        | 1681                  | 116       | 1.4                  | 7.4                  | 17.6        | 16.0        | 16.7        | 15.4        | 16.1        | 17.4        | 15.0       | 0.3         | 1000 | 0.9          | 0.9         | 23.4         | 30.2   |      |
| 04-12-2016     | 23:59:50   | 16.0        | 17.3        | 14.3       | 98        | 99        | 93        | 2002                  | 125       | 1.1                  | 6.5                  | 33.1        | 16.1        | 16.5        | 15.9        | 16.0        | 17.1        | 15.4       | 0.4         | 1000 | 0.9          | 0.5         | 22.5         | 30.2   |      |
| 05-12-2016     | 23:59:50   | 16.1        | 22.2        | 13.8       | 90        | 99        | 61        | 6540                  | 343       | 1.2                  | 6.0                  | 2.5         | 16.5        | 17.9        | 15.9        | 16.1        | 24.2        | 14.5       | 1.5         | 1000 | 5.5          | 0.0         | 6.0          | 30.2   |      |
| 06-12-2016     | 23:59:50   | 14.5        | 21.7        | 9.8        | 89        | 100       | 63        | 8981                  | 21        | 0.4                  | 3.9                  | 0.0         | 14.8        | 17.4        | 13.0        | 15.5        | 24.5        | 11.4       | 1.9         | 1000 | 7.2          | 1.1         | 14.7         | 30.2   |      |
| 07-12-2016     | 23:59:50   | 15.0        | 19.6        | 11.4       | 89        | 100       | 69        | 8116                  | 43        | 0.6                  | 4.0                  | 0.1         | 14.6        | 17.0        | 13.2        | 15.3        | 23.6        | 12.0       | 1.7         | 1000 | 6.9          | 1.9         | 15.7         | 30.2   |      |
| 08-12-2016     | 23:59:50   | 14.2        | 17.5        | 10.9       | 82        | 97        | 63        | 6070                  | 62        | 1.2                  | 6.9                  | 0.0         | 13.8        | 15.2        | 12.4        | 13.9        | 19.2        | 11.2       | 1.5         | 1000 | 6.6          | 0.5         | 9.8          | 30.2   |      |
| 09-12-2016     | 23:59:50   | 15.7        | 19.7        | 12.6       | 85        | 90        | 75        | 7005                  | 82        | 1.4                  | 4.6                  | 0.0         | 14.8        | 16.9        | 13.4        | 15.4        | 23.3        | 12.5       | 1.6         | 1000 | 6.2          | 0.0         | 0.0          | 30.2   |      |
| 10-12-2016     | 23:59:50   | 15.2        | 19.2        | 10.0       | 89        | 100       | 74        | 7919                  | 57        | 0.7                  | 3.4                  | 0.0         | 15.5        | 17.5        | 13.6        | 16.0        | 23.3        | 12.0       | 1.7         | 1000 | 6.8          | 0.0         | 6.2          | 30.2   |      |
| 11-12-2016     | 23:59:50   | 13.6        | 20.2        | 9.2        | 89        | 100       | 61        | 8827                  | 14        | 0.3                  | 2.6                  | 0.1         | 14.1        | 16.6        | 12.6        | 14.7        | 24.1        | 11.3       | 1.8         | 1000 | 7.3          | 2.0         | 16.2         | 30.2   |      |
| 12-12-2016     | 23:59:50   | 11.8        | 20.1        | 6.2        | 91        | 100       | 61        | 8799                  | 8         | 0.3                  | 2.5                  | 0.1         | 13.3        | 15.8        | 11.2        | 13.6        | 22.9        | 9.3        | 1.8         | 1000 | 7.1          | 1.7         | 15.5         | 32.8   |      |
| 13-12-2016     | 23:59:50   | 10.3        | 14.6        | 5.9        | 98        | 100       | 91        | 3900                  | 3         | 0.2                  | 2.3                  | 0.2         | 12.5        | 14.8        | 10.7        | 11.9        | 17.1        | 8.9        | 0.7         | 1000 | 4.4          | 0.0         | 17.9         | 38.3   |      |
| 14-12-2016     | 23:59:50   | 12.6        | 18.3        | 8.2        | 89        | 100       | 57        | 4220                  | 319       | 0.6                  | 5.3                  | 8.2         | 13.2        | 15.4        | 11.5        | 12.8        | 19.4        | 9.6        | 0.9         | 1000 | 4.1          | 0.0         | 11.7         | 38.3   |      |
| 15-12-2016     | 23:59:50   | 12.7        | 17.3        | 8.0        | 77        | 99        | 51        | 6719                  | 299       | 1.1                  | 6.3                  | 6.8         | 12.2        | 14.0        | 10.3        | 12.3        | 20.1        | 8.5        | 1.6         | 1000 | 6.6          | 0.0         | 7.1          | 38.3   |      |
| 16-12-2016     | 23:59:50   | 10.4        | 14.4        | 8.0        | 83        | 100       | 61        | 7430                  | 330       | 1.7                  | 7.6                  | 0.4         | 11.8        | 13.3        | 10.5        | 11.2        | 16.8        | 8.8        | 1.6         | 1000 | 6.4          | 0.0         | 9.1          | 38.3   |      |
| 17-12-2016     | 23:59:50   | 12.8        | 18.4        | 8.8        | 72        | 86        | 51        | 8289                  | 21        | 1.5                  | 5.7                  | 0.0         | 11.3        | 13.5        | 9.7         | 11.8        | 19.6        | 8.3        | 2.0         | 1000 | 6.8          | 0.0         | 0.0          | 38.3   |      |
| 18-12-2016     | 23:59:50   | 13.6        | 18.2        | 10.1       | 66        | 85        | 49        | 8186                  | 24        | 1.3                  | 5.9                  | 0.0         | 11.9        | 13.7        | 10.7        | 12.6        | 20.3        | 10.1       | 2.1         | 1000 | 6.4          | 0.0         | 0.0          | 38.3   |      |
| 19-12-2016     | 23:59:50   | 11.2        | 18.3        | 5.3        | 74        | 95        | 48        | 8425                  | 346       | 1.0                  | 4.7                  | 0.0         | 11.3        | 13.4        | 9.9         | 11.4        | 19.4        | 7.8        | 1.9         | 1000 | 6.9          | 0.0         | 0.0          | 41.6   |      |
| 20-12-2016     | 23:59:50   | 9.5         | 18.6        | 1.0        | 78        | 100       | 46        | 8820                  | 348       | 0.4                  | 3.0                  | 0.0         | 10.2        | 13.2        | 8.0         | 10.5        | 19.7        | 5.6        | 1.9         | 1000 | 6.9          | 0.6         | 10.3         | 50.4   |      |
| 21-12-2016     | 23:59:50   | 11.4        | 18.7        | 3.7        | 69        | 100       | 45        | 8950                  | 0         | 0.6                  | 3.0                  | 0.0         | 10.3        | 12.7        | 8.3         | 10.8        | 19.2        | 6.4        | 2.0         | 1000 | 7.1          | 0.0         | 0.0          | 53.7   |      |
| 22-12-2016     | 23:59:50   | 12.0        | 19.1        | 6.8        | 71        | 100       | 48        | 8539                  | 26        | 0.5                  | 3.8                  | 0.0         | 10.7        | 13.4        | 8.9         | 11.3        | 19.8        | 7.3        | 1.9         | 1000 | 6.9          | 0.0         | 3.4          | 54.0   |      |
| 23-12-2016     | 23:59:50   | 13.5        | 21.5        | 8.9        | 67        | 89        | 37        | 8763                  | 21        | 0.4                  | 2.6                  | 0.0         | 11.1        | 13.8        | 9.4         | 12.0        | 20.7        | 8.0        | 2.0         | 1000 | 7.0          | 0.0         | 1.9          | 54.0   |      |
| 24-12-2016     | 23:59:50   | 13.5        | 19.5        | 8.6        | 71        | 91        | 48        | 8800                  | 32        | 0.6                  | 3.6                  | 0.0         | 11.2        | 13.8        | 9.5         | 12.1        | 20.4        | 8.2        | 2.0         | 1000 | 7.1          | 0.0         | 0.0          | 54.0   |      |
| 25-12-2016     | 23:59:50   | 13.1        | 19.4        | 9.0        | 76        | 94        | 48        | 8850                  | 42        | 0.7                  | 4.2                  | 0.0         | 11.4        | 13.9        | 10.0        | 12.3        | 19.9        | 9.2        | 1.9         | 1000 | 7.1          | 0.0         | 3.6          | 54.0   |      |
| 26-12-2016     | 23:59:50   | 10.9        | 17.8        | 6.1        | 82        | 100       | 56        | 8388                  | 19        | 0.4                  | 3.0                  | 0.0         | 10.8        | 13.3        | 9.0         | 11.2        | 19.3        | 7.4        | 1.7         | 1000 | 6.6          | 0.0         | 14.2         | 58.5   |      |
| 27-12-2016     | 23:59:50   | 10.7        | 17.9        | 6.0        | 82        | 100       | 45        | 8188                  | 28        | 0.4                  | 3.1                  | 0.0         | 10.4        | 12.9        | 8.8         | 10.8        | 19.2        | 7.4        | 1.7         | 1000 | 7.4          | 0.0         | 14.4         | 63.1   |      |
| 28-12-2016     | 23:59:50   | 12.8        | 19.7        | 5.1        | 76        | 100       | 52        | 8055                  | 31        | 0.6                  | 3.6                  | 0.0         | 10.8        | 13.6        | 8.9         | 11.8        | 20.3        | 7.4        | 1.8         | 1000 | 6.7          | 0.0         | 10.1         | 64.7   |      |
| 29-12-2016     | 23:59:50   | 13.6        | 19.1        | 10.5       | 74        | 87        | 53        | 8617                  | 40        | 0.8                  | 4.0                  | 0.0         | 11.5        | 13.9        | 10.0        | 12.5        | 20.4        | 9.3        | 1.9         | 1000 | 7.0          | 0.0         | 0.0          | 64.7   |      |
| 30-12-2016     | 23:59:50   | 12.2        | 17.9        | 6.6        | 79        | 99        | 55        | 8713                  | 34        | 0.6                  | 4.3                  | 0.0         | 11.3        | 13.7        | 10.0        | 12.0        | 20.0        | 8.4        | 1.8         | 1000 | 7.1          | 0.0         | 6.1          | 65.1   |      |
| 31-12-2016     | 23:59:50   | 11.6        | 16.4        | 7.3        | 80        | 97        | 57        | 8864                  | 39        | 0.6                  | 4.0                  | 0.0         | 10.8        | 13.1        | 9.3         | 11.6        | 19.4        | 8.2        | 1.8         | 1000 | 7.1          | 0.1         | 11.4         | 65.1   |      |
| <b>MÉDIAS</b>  |            | <b>13.1</b> | <b>18.6</b> | <b>8.7</b> | <b>82</b> | <b>97</b> | <b>60</b> | <b>7258</b>           | <b>25</b> | <b>0.8</b>           | <b>4.4</b>           |             | <b>12.7</b> | <b>14.8</b> | <b>11.2</b> | <b>13.1</b> | <b>20.3</b> | <b>9.8</b> | <b>1.6</b>  |      | <b>6.1</b>   | <b>0.3</b>  | <b>9.0</b>   |        |      |
| <b>SOMAS</b>   |            |             |             |            |           |           |           | <b>225004</b>         |           |                      |                      | <b>91.7</b> |             |             |             |             |             |            | <b>49.0</b> |      | <b>189.4</b> | <b>10.0</b> | <b>279.7</b> |        |      |
| <b>MÁXIMOS</b> |            |             | <b>22.2</b> |            |           |           |           | <b>8981</b>           |           |                      |                      | <b>33.1</b> |             | <b>17.9</b> |             |             | <b>24.5</b> |            |             |      | <b>7.4</b>   | <b>2.0</b>  | <b>23.4</b>  |        |      |
| <b>MÍNIMOS</b> |            |             |             | <b>1.0</b> |           |           | <b>37</b> | <b>1681</b>           |           |                      |                      |             |             |             | <b>8.0</b>  |             |             |            | <b>5.6</b>  |      | <b>0.9</b>   |             |              |        |      |
|                |            |             |             |            |           |           |           |                       |           | <b>nº dias</b>       |                      | <b>8</b>    |             |             |             |             |             |            |             |      |              |             |              |        |      |

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