



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac | |
|----------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------------|-----------|----------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|------|--------------|-------------|--------------|--------|------|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | | | R>120 | T>15 R>120 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (nh) | (nh) | (nh) | (nh) |
| 01-01-2012 | 23:59:00 | 11.7 | 18.0 | 6.7 | 88 | 99 | 66 | 4586 | 46 | 0.1 | 1.8 | 0.0 | 11.7 | 14.3 | 9.2 | 10.3 | 23.0 | 3.8 | 0.9 | 1406 | 5.4 | 0.7 | 11.8 | 246.8 | |
| 02-01-2012 | 23:59:00 | 12.7 | 20.8 | 4.9 | 84 | 98 | 51 | 8999 | 64 | 0.2 | 3.0 | 2.0 | 13.9 | 17.4 | 11.5 | 12.0 | 25.4 | 3.6 | 1.9 | 1406 | 6.7 | 0.2 | 10.9 | 250.0 | |
| 03-01-2012 | 23:59:00 | 9.5 | 20.6 | 3.4 | 83 | 100 | 48 | 9639 | 38 | 0.1 | 2.7 | 0.2 | 11.4 | 15.5 | 8.5 | 8.8 | 26.0 | 1.3 | 2.0 | 1406 | 7.2 | 1.0 | 16.2 | 263.0 | |
| 04-01-2012 | 23:59:00 | 11.0 | 21.6 | 4.8 | 79 | 98 | 42 | 10018 | 45 | 0.2 | 3.7 | 0.0 | 11.1 | 15.4 | 8.1 | 9.4 | 26.8 | 1.6 | 2.2 | 1406 | 7.2 | 1.1 | 15.7 | 271.4 | |
| 05-01-2012 | 23:59:00 | 11.2 | 23.5 | 4.1 | 82 | 99 | 45 | 9945 | 30 | 0.1 | 2.1 | 0.0 | 11.1 | 15.8 | 7.9 | 9.6 | 27.3 | 1.5 | 2.2 | 1406 | 7.3 | 1.4 | 16.6 | 280.7 | |
| 06-01-2012 | 23:59:00 | 9.7 | 20.3 | 4.1 | 84 | 99 | 48 | 10430 | 37 | 0.2 | 3.0 | 0.2 | 10.8 | 14.9 | 7.9 | 8.9 | 26.5 | 1.1 | 2.1 | 1406 | 7.5 | 1.0 | 16.8 | 291.2 | |
| 07-01-2012 | 23:59:00 | 11.7 | 24.9 | 2.7 | 78 | 100 | 35 | 9827 | 45 | 0.1 | 2.1 | 0.2 | 10.9 | 15.7 | 7.4 | 10.0 | 29.3 | 0.7 | 2.3 | 1406 | 7.3 | 1.4 | 15.1 | 300.2 | |
| 08-01-2012 | 23:59:00 | 10.9 | 23.0 | 4.8 | 79 | 97 | 41 | 10045 | 41 | 0.1 | 1.8 | 0.0 | 11.4 | 15.8 | 8.2 | 9.6 | 27.3 | 1.6 | 2.2 | 1406 | 7.3 | 0.5 | 15.7 | 312.4 | |
| 09-01-2012 | 23:59:00 | 9.5 | 21.9 | 3.0 | 85 | 99 | 45 | 9880 | 35 | 0.1 | 2.8 | 0.0 | 10.9 | 15.5 | 7.6 | 8.9 | 26.7 | 0.4 | 2.1 | 1406 | 7.3 | 0.8 | 16.9 | 325.7 | |
| 10-01-2012 | 23:59:00 | 10.4 | 20.1 | 4.3 | 85 | 100 | 51 | 5863 | 50 | 0.1 | 2.7 | 0.2 | 10.8 | 14.3 | 8.5 | 8.3 | 26.7 | 2.1 | 1.2 | 1406 | 6.2 | 0.4 | 16.9 | 333.2 | |
| 11-01-2012 | 23:59:00 | 9.3 | 20.3 | 3.3 | 87 | 100 | 49 | 7247 | 44 | 0.1 | 1.8 | 0.0 | 10.4 | 14.2 | 7.6 | 8.0 | 25.2 | 0.7 | 1.5 | 1406 | 6.4 | 0.8 | 17.2 | 345.8 | |
| 12-01-2012 | 23:59:00 | 9.7 | 18.6 | 3.8 | 88 | 100 | 57 | 5792 | 23 | 0.1 | 2.3 | 0.2 | 10.6 | 13.8 | 8.0 | 8.5 | 25.1 | 1.7 | 1.2 | 1406 | 5.9 | 0.8 | 15.1 | 354.9 | |
| 13-01-2012 | 23:59:00 | 10.7 | 18.2 | 6.2 | 89 | 100 | 61 | 5035 | 43 | 0.0 | 1.4 | 0.2 | 11.6 | 14.3 | 9.3 | 9.7 | 23.3 | 3.5 | 1.0 | 1406 | 4.6 | 0.2 | 16.5 | 359.2 | |
| 14-01-2012 | 23:59:00 | 10.0 | 19.9 | 4.3 | 85 | 100 | 51 | 9754 | 51 | 0.1 | 2.7 | 0.0 | 11.9 | 15.8 | 9.4 | 9.9 | 25.2 | 2.7 | 2.0 | 1406 | 6.7 | 0.0 | 15.0 | 371.4 | |
| 15-01-2012 | 23:59:00 | 11.7 | 17.8 | 8.4 | 90 | 98 | 64 | 5291 | 139 | 0.2 | 3.5 | 17.6 | 13.0 | 15.2 | 11.3 | 10.9 | 23.3 | 7.1 | 1.0 | 1406 | 4.4 | 0.0 | 17.3 | 371.4 | |
| 16-01-2012 | 23:59:00 | 9.6 | 13.5 | 5.2 | 85 | 97 | 62 | 6588 | 41 | 0.5 | 4.4 | 11.6 | 12.3 | 14.3 | 10.1 | 8.7 | 16.9 | 2.8 | 1.2 | 1406 | 6.5 | 0.0 | 5.9 | 373.4 | |
| 17-01-2012 | 23:59:00 | 10.0 | 19.6 | 2.2 | 72 | 98 | 44 | 10890 | 42 | 0.3 | 3.5 | 0.0 | 10.7 | 14.9 | 7.6 | 8.5 | 23.3 | 0.7 | 2.3 | 1406 | 7.6 | 0.1 | 8.5 | 382.6 | |
| 18-01-2012 | 23:59:00 | 10.1 | 21.3 | 3.1 | 78 | 99 | 39 | 10897 | 55 | 0.2 | 3.0 | 0.0 | 11.0 | 15.3 | 7.7 | 9.4 | 26.1 | 1.1 | 2.3 | 1406 | 7.7 | 0.4 | 10.3 | 393.9 | |
| 19-01-2012 | 23:59:00 | 10.3 | 22.5 | 3.9 | 82 | 100 | 40 | 10987 | 41 | 0.2 | 3.4 | 0.0 | 11.3 | 15.7 | 8.0 | 9.8 | 27.4 | 1.6 | 2.4 | 1406 | 7.7 | 0.7 | 16.0 | 406.1 | |
| 20-01-2012 | 23:59:00 | 9.7 | 21.0 | 2.7 | 86 | 100 | 49 | 10686 | 36 | 0.1 | 2.9 | 0.0 | 11.2 | 15.5 | 7.9 | 9.5 | 25.0 | 1.2 | 2.2 | 1406 | 7.6 | 0.6 | 16.2 | 416.4 | |
| 21-01-2012 | 23:59:00 | 12.1 | 23.9 | 4.9 | 79 | 100 | 39 | 11200 | 38 | 0.2 | 2.3 | 0.2 | 11.9 | 16.4 | 8.8 | 11.0 | 27.8 | 2.9 | 2.5 | 1406 | 7.7 | 1.3 | 15.6 | 424.3 | |
| 22-01-2012 | 23:59:00 | 9.9 | 22.4 | 2.4 | 82 | 100 | 35 | 11434 | 45 | 0.1 | 2.5 | 0.0 | 11.3 | 15.8 | 7.8 | 9.6 | 26.5 | 0.6 | 2.5 | 1406 | 7.8 | 0.9 | 16.1 | 436.3 | |
| 23-01-2012 | 23:59:00 | 9.9 | 19.9 | 3.3 | 87 | 100 | 57 | 10445 | 29 | 0.1 | 2.5 | 0.2 | 11.6 | 16.0 | 8.5 | 10.0 | 25.8 | 2.2 | 2.2 | 1406 | 7.2 | 0.9 | 16.6 | 447.2 | |
| 24-01-2012 | 23:59:00 | 10.2 | 20.3 | 4.1 | 86 | 100 | 51 | 9103 | 57 | 0.2 | 2.6 | 0.0 | 11.5 | 14.8 | 8.6 | 9.8 | 25.1 | 2.0 | 1.9 | 1406 | 7.3 | 0.8 | 15.5 | 456.2 | |
| 25-01-2012 | 23:59:00 | 11.0 | 21.0 | 5.8 | 85 | 100 | 46 | 8697 | 46 | 0.1 | 2.8 | 0.0 | 12.2 | 15.5 | 9.7 | 10.7 | 27.5 | 4.1 | 1.8 | 1406 | 7.1 | 0.8 | 14.9 | 461.7 | |
| 26-01-2012 | 23:59:00 | 10.7 | 21.1 | 3.9 | 85 | 100 | 46 | 10579 | 41 | 0.2 | 2.3 | 0.2 | 12.1 | 16.1 | 9.1 | 10.6 | 25.4 | 2.8 | 2.2 | 1406 | 7.5 | 1.0 | 15.7 | 470.3 | |
| 27-01-2012 | 23:59:00 | 10.4 | 16.8 | 5.8 | 75 | 96 | 54 | 9559 | 56 | 0.3 | 3.8 | 0.0 | 12.4 | 15.2 | 10.1 | 9.9 | 23.2 | 2.9 | 1.9 | 1406 | 6.9 | 0.0 | 2.1 | 474.4 | |
| 28-01-2012 | 23:59:00 | 10.6 | 21.2 | 3.6 | 75 | 97 | 40 | 11688 | 47 | 0.3 | 2.7 | 0.0 | 11.7 | 16.1 | 8.7 | 9.9 | 26.6 | 1.8 | 2.5 | 1406 | 7.9 | 0.0 | 10.9 | 485.8 | |
| 29-01-2012 | 23:59:00 | 8.3 | 20.2 | 1.0 | 79 | 100 | 34 | 12468 | 40 | 0.1 | 2.7 | 0.0 | 11.0 | 15.5 | 7.7 | 8.7 | 26.0 | -0.2 | 2.6 | 1406 | 8.1 | 0.3 | 13.1 | 500.2 | |
| 30-01-2012 | 23:59:00 | 8.1 | 20.1 | 0.0 | 73 | 98 | 30 | 12506 | 54 | 0.1 | 2.6 | 0.0 | 10.5 | 15.2 | 7.0 | 8.5 | 27.6 | -0.9 | 2.6 | 1406 | 8.1 | 0.0 | 10.2 | 514.3 | |
| 31-01-2012 | 23:59:00 | 7.7 | 19.8 | -0.4 | 74 | 98 | 32 | 12676 | 32 | 0.2 | 3.0 | 0.0 | 10.3 | 15.1 | 6.7 | 8.3 | 27.7 | -1.3 | 2.7 | 1406 | 8.2 | 0.0 | 8.6 | 528.8 | |
| MÉDIAS | | 10.3 | 20.5 | 3.9 | 82 | 99 | 47 | 9444 | 45 | 0.2 | 2.7 | | 11.4 | 15.3 | 8.5 | 9.5 | 25.6 | 1.9 | 2.0 | | 7.0 | 0.6 | 13.9 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 292753 | | | | | 33.0 | | | | | | 61.6 | | 218.3 | 18.0 | 429.9 | | |
| MÁXIMOS | | | 24.9 | | | 100 | | 12676 | | | 4.4 | 17.6 | | 17.4 | | | 29.3 | | | | 8.2 | 1.4 | 17.3 | | |
| MÍNIMOS | | | -0.4 | | | | 30 | 4586 | | | | | | | | | | | | | | 4.4 | | | |
| | | | | | | | | | | nº dias | | | 3 | | | | | | | | | | | | |

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac |
|----------------|------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------------|-----------|----------------------|----------------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|------|--------------|------------|--------------|--------|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) |
| 01-02-2012 | 23:59:00 | 9.1 | 18.9 | 2.2 | 82 | 100 | 47 | 12456 | 36 | 0.2 | 3.5 | 0.0 | 10.6 | 15.4 | 7.3 | 9.3 | 26.4 | 0.2 | 2.6 | 1406 | 8.0 | 0.4 | 14.9 | 540.8 |
| 02-02-2012 | 23:59:00 | 9.7 | 17.0 | 2.8 | 75 | 98 | 44 | 11790 | 49 | 0.4 | 3.7 | 2.4 | 12.2 | 15.8 | 9.5 | 9.5 | 23.7 | -0.3 | 2.3 | 1406 | 7.5 | 0.0 | 9.5 | 546.1 |
| 03-02-2012 | 23:59:00 | 5.1 | 14.2 | -1.5 | 52 | 77 | 27 | 13369 | 37 | 0.3 | 3.0 | 0.0 | 9.0 | 13.3 | 5.9 | 5.0 | 22.6 | -3.2 | 2.5 | 1406 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 562.1 |
| 04-02-2012 | 23:59:00 | 6.0 | 15.5 | 0.5 | 40 | 59 | 20 | 13828 | 52 | 0.6 | 4.8 | 0.0 | 8.1 | 12.6 | 5.0 | 5.2 | 23.6 | -3.2 | 2.8 | 1406 | 8.3 | 0.0 | 0.0 | 577.5 |
| 05-02-2012 | 23:59:00 | 6.9 | 16.9 | -3.8 | 66 | 89 | 32 | 13188 | 83 | 0.3 | 3.6 | 0.0 | 8.2 | 13.2 | 4.3 | 6.8 | 24.2 | -4.7 | 2.6 | 1406 | 8.3 | 0.0 | 0.5 | 587.1 |
| 06-02-2012 | 23:59:00 | 13.0 | 20.0 | 7.1 | 78 | 94 | 55 | 12394 | 44 | 0.6 | 4.5 | 0.0 | 12.1 | 16.5 | 9.3 | 12.3 | 27.3 | 4.1 | 2.6 | 1406 | 8.1 | 0.2 | 5.1 | 587.1 |
| 07-02-2012 | 23:59:00 | 11.3 | 18.6 | 6.5 | 79 | 97 | 54 | 12422 | 44 | 0.5 | 3.9 | 0.0 | 11.9 | 15.8 | 9.1 | 10.9 | 27.3 | 3.4 | 2.5 | 1406 | 8.4 | 0.1 | 11.6 | 587.6 |
| 08-02-2012 | 23:59:00 | 8.3 | 17.6 | 1.7 | 58 | 98 | 23 | 14179 | 41 | 0.3 | 3.4 | 0.0 | 10.9 | 15.3 | 7.9 | 8.1 | 25.5 | -1.6 | 2.9 | 1406 | 8.4 | 0.0 | 9.4 | 602.1 |
| 09-02-2012 | 23:59:00 | 5.4 | 16.8 | -3.1 | 55 | 86 | 24 | 14051 | 59 | 0.2 | 3.1 | 0.0 | 9.4 | 14.3 | 5.8 | 5.7 | 25.2 | -4.2 | 2.7 | 1406 | 8.4 | 0.0 | 0.2 | 616.9 |
| 10-02-2012 | 23:59:00 | 5.9 | 17.4 | -3.1 | 70 | 95 | 37 | 14104 | 75 | 0.2 | 2.8 | 0.0 | 9.3 | 14.5 | 5.4 | 6.6 | 26.2 | -3.9 | 2.8 | 1406 | 8.5 | 0.0 | 3.5 | 631.8 |
| 11-02-2012 | 23:59:00 | 7.0 | 17.1 | -0.9 | 74 | 98 | 39 | 14187 | 36 | 0.2 | 3.0 | 0.0 | 9.9 | 15.0 | 6.2 | 7.6 | 26.2 | -2.5 | 2.8 | 1406 | 8.5 | 0.0 | 9.0 | 646.4 |
| 12-02-2012 | 23:59:00 | 7.3 | 18.6 | -2.3 | 46 | 93 | 15 | 15040 | 57 | 0.2 | 3.0 | 0.0 | 9.9 | 15.1 | 6.4 | 7.1 | 26.9 | -4.4 | 3.1 | 1406 | 8.8 | 0.0 | 4.3 | 660.9 |
| 13-02-2012 | 23:59:00 | 5.4 | 16.6 | -4.0 | 45 | 74 | 17 | 15201 | 92 | 0.4 | 4.2 | 0.0 | 8.8 | 14.0 | 4.9 | 5.3 | 25.6 | -6.2 | 3.0 | 1406 | 8.8 | 0.0 | 0.0 | 675.3 |
| 14-02-2012 | 23:59:00 | 6.6 | 17.8 | -2.9 | 67 | 87 | 45 | 14474 | 33 | 0.3 | 4.0 | 0.0 | 9.6 | 15.0 | 5.5 | 7.1 | 26.7 | -4.6 | 2.9 | 1406 | 8.5 | 0.0 | 0.3 | 689.0 |
| 15-02-2012 | 23:59:00 | 10.0 | 19.4 | 2.4 | 53 | 89 | 24 | 15208 | 45 | 0.4 | 5.1 | 0.0 | 10.9 | 16.1 | 7.3 | 9.4 | 28.6 | -0.9 | 3.2 | 1406 | 8.7 | 0.0 | 1.9 | 700.3 |
| 16-02-2012 | 23:59:00 | 9.2 | 21.3 | 0.3 | 61 | 95 | 27 | 15381 | 43 | 0.3 | 3.0 | 0.0 | 11.2 | 16.6 | 7.2 | 9.4 | 30.5 | -2.6 | 3.3 | 1406 | 8.9 | 0.0 | 3.4 | 713.3 |
| 17-02-2012 | 23:59:00 | 8.4 | 21.6 | 1.0 | 75 | 99 | 29 | 9622 | 40 | 0.2 | 2.9 | 0.0 | 10.8 | 13.9 | 7.8 | 8.6 | 34.5 | -1.1 | 2.0 | 1406 | 7.3 | 0.2 | 12.3 | 725.8 |
| 18-02-2012 | 23:59:00 | 9.5 | 20.3 | 2.5 | 77 | 98 | 45 | 9491 | 46 | 0.2 | 2.8 | 0.0 | 11.3 | 15.4 | 8.3 | 9.1 | 31.3 | -0.2 | 1.9 | 1406 | 6.3 | 0.0 | 13.2 | 736.9 |
| 19-02-2012 | 23:59:00 | 9.3 | 19.5 | 0.9 | 74 | 95 | 40 | 15560 | 36 | 0.2 | 3.0 | 0.0 | 11.7 | 17.1 | 7.7 | 10.2 | 31.1 | -0.7 | 3.2 | 1406 | 9.0 | 0.0 | 14.4 | 750.2 |
| 20-02-2012 | 23:59:00 | 9.5 | 20.5 | 1.1 | 79 | 100 | 43 | 15471 | 35 | 0.2 | 2.6 | 0.0 | 12.2 | 17.7 | 8.1 | 10.7 | 31.9 | -0.8 | 3.2 | 1406 | 8.9 | 0.2 | 14.8 | 762.6 |
| 21-02-2012 | 23:59:00 | 8.6 | 20.4 | -0.3 | 76 | 99 | 33 | 15681 | 38 | 0.2 | 2.7 | 0.0 | 12.2 | 17.6 | 8.1 | 10.1 | 32.7 | -1.4 | 3.3 | 1406 | 8.8 | 0.0 | 11.4 | 776.2 |
| 22-02-2012 | 23:59:00 | 8.7 | 21.0 | -0.9 | 74 | 98 | 32 | 16205 | 25 | 0.2 | 2.0 | 0.0 | 12.2 | 17.9 | 8.0 | 10.2 | 31.5 | -2.1 | 3.4 | 1406 | 9.1 | 0.0 | 11.4 | 789.4 |
| 23-02-2012 | 23:59:00 | 10.3 | 24.9 | 0.5 | 65 | 89 | 16 | 16486 | 51 | 0.3 | 4.2 | 0.0 | 12.6 | 18.5 | 8.1 | 11.3 | 34.9 | -1.7 | 3.8 | 1406 | 9.1 | 0.2 | 13.2 | 801.1 |
| 24-02-2012 | 23:59:00 | 10.9 | 23.1 | 3.3 | 61 | 92 | 21 | 16555 | 40 | 0.3 | 5.2 | 0.0 | 13.1 | 18.9 | 8.9 | 11.6 | 35.8 | -1.0 | 3.7 | 1406 | 9.1 | 0.0 | 8.0 | 812.9 |
| 25-02-2012 | 23:59:00 | 10.1 | 22.2 | 1.4 | 71 | 96 | 29 | 16122 | 42 | 0.2 | 3.3 | 0.0 | 13.3 | 18.9 | 9.0 | 11.5 | 33.7 | -0.9 | 3.5 | 1406 | 9.2 | 0.0 | 14.0 | 824.6 |
| 26-02-2012 | 23:59:00 | 10.4 | 22.3 | 0.5 | 78 | 99 | 24 | 17112 | 38 | 0.2 | 2.9 | 0.0 | 13.5 | 19.3 | 9.0 | 12.4 | 35.3 | -1.2 | 3.6 | 1406 | 9.2 | 0.0 | 13.7 | 833.6 |
| 27-02-2012 | 23:59:00 | 11.3 | 19.8 | 3.0 | 81 | 99 | 48 | 16902 | 35 | 0.2 | 2.4 | 0.0 | 14.4 | 19.8 | 10.2 | 13.1 | 33.0 | 0.7 | 3.5 | 1406 | 9.2 | 0.0 | 14.0 | 840.3 |
| 28-02-2012 | 23:59:00 | 11.3 | 21.0 | 4.5 | 81 | 99 | 49 | 16634 | 45 | 0.2 | 2.7 | 0.0 | 14.9 | 20.4 | 11.1 | 13.6 | 35.5 | 2.5 | 3.5 | 1406 | 9.2 | 0.2 | 14.2 | 850.0 |
| 29-02-2012 | 23:59:00 | 10.6 | 21.5 | 3.0 | 81 | 99 | 43 | 15638 | 36 | 0.2 | 2.6 | 0.2 | 14.4 | 20.0 | 10.3 | 12.7 | 35.8 | 0.6 | 3.3 | 1406 | 8.8 | 0.0 | 14.3 | 860.4 |
| MÉDIAS | | 8.8 | 19.4 | 0.8 | 68 | 93 | 34 | 14440 | 46 | 0.3 | 3.4 | | 11.3 | 16.4 | 7.6 | 9.3 | 29.4 | -1.5 | 3.0 | | 8.5 | 0.1 | 8.4 | |
| SOMAS | | | | | | | | 418751 | | | | 2.6 | | | | | | | 86.4 | | 247.4 | 1.5 | 242.3 | |
| MÁXIMOS | | | 24.9 | | | 100 | | 17112 | | | 5.2 | 2.4 | | 20.4 | | | 35.8 | | | | 9.2 | 0.4 | 14.9 | |
| MÍNIMOS | | | -4.0 | | | | 15 | 9491 | | | | | | | 4.3 | | | -6.2 | | | 6.3 | | | |
| | | | | | | | | | | nº dias | | 1 | | | | | | | | | | | | |

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac | |
|----------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------------|-----------|----------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|--------------|------|--------------|-------------|--------------|--------|------|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | | | R>120 | T>15 R>120 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (nh) | (nh) | (nh) | (nh) |
| 01-03-2012 | 23:59:00 | 10.0 | 15.7 | 5.3 | 92 | 99 | 71 | 7871 | 231 | 0.4 | 4.3 | 8.2 | 14.0 | 16.4 | 11.9 | 10.2 | 27.9 | 3.8 | 1.4 | 1406 | 6.1 | 0.0 | 18.7 | 867.0 | |
| 02-03-2012 | 23:59:00 | 12.0 | 19.1 | 6.3 | 85 | 99 | 58 | 16100 | 59 | 0.2 | 2.8 | 0.0 | 15.1 | 20.3 | 11.3 | 14.0 | 31.6 | 5.3 | 3.2 | 1406 | 9.3 | 0.0 | 12.7 | 869.5 | |
| 03-03-2012 | 23:59:00 | 10.9 | 19.7 | 3.7 | 84 | 99 | 52 | 16725 | 26 | 0.3 | 3.5 | 0.0 | 14.3 | 19.9 | 9.8 | 13.4 | 34.2 | 2.4 | 3.4 | 1406 | 9.2 | 0.2 | 14.5 | 878.1 | |
| 04-03-2012 | 23:59:00 | 13.6 | 21.9 | 6.6 | 87 | 99 | 58 | 14018 | 26 | 0.3 | 2.5 | 0.0 | 15.9 | 21.4 | 12.2 | 15.2 | 34.0 | 5.2 | 2.9 | 1406 | 8.2 | 0.4 | 11.0 | 880.7 | |
| 05-03-2012 | 23:59:00 | 13.5 | 19.7 | 7.1 | 79 | 96 | 53 | 18139 | 40 | 0.4 | 3.6 | 0.0 | 16.9 | 21.9 | 13.7 | 16.1 | 35.2 | 6.0 | 3.7 | 1406 | 9.4 | 0.0 | 9.6 | 880.7 | |
| 06-03-2012 | 23:59:00 | 12.0 | 20.8 | 3.8 | 82 | 99 | 51 | 16583 | 39 | 0.5 | 3.7 | 0.0 | 15.5 | 20.7 | 11.2 | 14.1 | 34.8 | 3.1 | 3.4 | 1406 | 9.1 | 0.2 | 11.6 | 887.7 | |
| 07-03-2012 | 23:59:00 | 14.3 | 24.6 | 5.8 | 72 | 94 | 27 | 18240 | 49 | 0.5 | 4.6 | 0.0 | 17.2 | 22.9 | 13.7 | 16.8 | 38.3 | 5.2 | 4.0 | 1406 | 9.3 | 0.0 | 9.3 | 889.4 | |
| 08-03-2012 | 23:59:00 | 11.8 | 21.8 | 2.7 | 81 | 98 | 47 | 18101 | 30 | 0.2 | 3.4 | 0.0 | 16.2 | 22.2 | 11.6 | 15.0 | 38.1 | 2.7 | 3.8 | 1406 | 9.3 | 0.3 | 14.2 | 897.7 | |
| 09-03-2012 | 23:59:00 | 15.2 | 25.3 | 5.7 | 54 | 95 | 18 | 19480 | 22 | 0.4 | 3.9 | 0.0 | 17.1 | 23.3 | 12.6 | 17.0 | 43.1 | 4.6 | 4.6 | 1406 | 9.7 | 0.0 | 6.4 | 899.3 | |
| 10-03-2012 | 23:59:00 | 12.9 | 23.5 | 3.7 | 74 | 99 | 40 | 18301 | 120 | 0.4 | 4.2 | 0.0 | 16.9 | 22.8 | 12.4 | 15.9 | 39.9 | 3.1 | 4.0 | 1406 | 9.6 | 0.8 | 11.9 | 906.1 | |
| 11-03-2012 | 23:59:00 | 12.1 | 23.0 | 4.6 | 83 | 99 | 46 | 16583 | 27 | 0.2 | 2.8 | 0.0 | 17.3 | 23.5 | 12.8 | 15.4 | 41.3 | 3.5 | 3.6 | 1406 | 8.9 | 0.1 | 14.5 | 914.2 | |
| 12-03-2012 | 23:59:00 | 12.8 | 23.5 | 4.3 | 75 | 99 | 32 | 19202 | 47 | 0.2 | 2.9 | 0.0 | 17.5 | 23.9 | 12.7 | 16.7 | 43.1 | 3.5 | 4.3 | 1406 | 9.5 | 0.8 | 13.6 | 923.0 | |
| 13-03-2012 | 23:59:00 | 14.5 | 25.7 | 6.0 | 63 | 94 | 27 | 19690 | 34 | 0.2 | 3.1 | 0.0 | 17.9 | 24.5 | 13.0 | 17.7 | 45.9 | 3.9 | 4.6 | 1406 | 9.5 | 0.5 | 9.3 | 928.3 | |
| 14-03-2012 | 23:59:00 | 14.9 | 23.9 | 6.8 | 60 | 95 | 37 | 18243 | 116 | 0.6 | 4.8 | 0.0 | 18.1 | 23.5 | 14.1 | 17.3 | 42.4 | 4.5 | 4.2 | 1406 | 9.5 | 0.0 | 4.0 | 929.2 | |
| 15-03-2012 | 23:59:00 | 13.2 | 20.2 | 7.3 | 86 | 99 | 55 | 11024 | 184 | 0.5 | 5.3 | 3.4 | 16.8 | 20.1 | 14.5 | 14.3 | 36.7 | 5.9 | 2.3 | 1406 | 7.6 | 1.9 | 17.1 | 929.2 | |
| 16-03-2012 | 23:59:00 | 12.8 | 21.3 | 6.4 | 84 | 100 | 52 | 17388 | 47 | 0.2 | 2.9 | 0.2 | 16.9 | 22.9 | 12.6 | 15.5 | 37.6 | 5.9 | 3.6 | 1406 | 9.1 | 0.0 | 12.8 | 930.4 | |
| 17-03-2012 | 23:59:00 | 11.7 | 20.9 | 4.7 | 82 | 99 | 44 | 16344 | 28 | 0.3 | 3.7 | 0.0 | 16.7 | 22.9 | 12.0 | 14.9 | 40.0 | 3.9 | 3.4 | 1406 | 9.4 | 0.1 | 13.9 | 935.7 | |
| 18-03-2012 | 23:59:00 | 11.6 | 20.0 | 5.6 | 75 | 100 | 40 | 19059 | 31 | 0.4 | 4.1 | 0.0 | 17.0 | 23.4 | 12.5 | 15.0 | 40.0 | 4.1 | 3.9 | 1406 | 9.6 | 0.4 | 9.4 | 944.2 | |
| 19-03-2012 | 23:59:00 | 10.8 | 22.5 | 1.4 | 61 | 97 | 22 | 21038 | 34 | 0.4 | 3.6 | 0.0 | 16.6 | 23.5 | 11.3 | 14.5 | 41.5 | 0.7 | 4.5 | 1406 | 9.6 | 0.0 | 7.7 | 953.0 | |
| 20-03-2012 | 23:59:00 | 12.0 | 22.6 | 3.1 | 52 | 92 | 20 | 21365 | 42 | 0.6 | 4.0 | 0.0 | 16.8 | 23.6 | 11.7 | 14.8 | 42.7 | 1.4 | 4.7 | 1406 | 9.8 | 0.0 | 3.4 | 960.0 | |
| 21-03-2012 | 23:59:00 | 10.4 | 21.6 | 0.5 | 64 | 94 | 23 | 21581 | 45 | 0.3 | 3.5 | 0.0 | 16.7 | 23.6 | 11.4 | 14.6 | 43.2 | 0.2 | 4.6 | 1406 | 9.9 | 0.0 | 11.8 | 971.6 | |
| 22-03-2012 | 23:59:00 | 12.6 | 25.8 | 2.3 | 58 | 92 | 26 | 21035 | 44 | 0.4 | 4.2 | 0.0 | 17.2 | 24.3 | 11.8 | 16.1 | 43.9 | 1.1 | 4.8 | 1406 | 9.4 | 0.1 | 8.7 | 979.5 | |
| 23-03-2012 | 23:59:00 | 18.8 | 25.3 | 7.9 | 46 | 74 | 35 | 17215 | 117 | 1.0 | 5.9 | 0.0 | 18.6 | 23.6 | 14.4 | 19.8 | 42.2 | 5.3 | 4.5 | 1406 | 9.2 | 0.0 | 0.0 | 979.5 | |
| 24-03-2012 | 23:59:00 | 18.6 | 24.4 | 14.2 | 65 | 91 | 47 | 12530 | 110 | 0.6 | 4.7 | 2.2 | 19.9 | 23.2 | 17.7 | 18.9 | 33.3 | 12.7 | 3.1 | 1406 | 9.0 | 0.2 | 5.2 | 979.5 | |
| 25-03-2012 | 23:59:00 | 16.4 | 25.5 | 9.2 | 70 | 92 | 39 | 19103 | 16 | 0.3 | 3.7 | 0.0 | 20.3 | 26.7 | 15.7 | 19.9 | 43.8 | 8.6 | 4.4 | 1406 | 9.7 | 0.0 | 6.0 | 979.5 | |
| 26-03-2012 | 23:59:00 | 15.4 | 26.3 | 7.7 | 67 | 95 | 30 | 19583 | 36 | 0.3 | 5.0 | 0.0 | 20.1 | 26.6 | 15.2 | 19.4 | 45.9 | 6.2 | 4.5 | 1406 | 9.7 | 0.4 | 9.0 | 979.5 | |
| 27-03-2012 | 23:59:00 | 16.7 | 28.1 | 8.5 | 57 | 85 | 21 | 21519 | 43 | 0.5 | 5.2 | 0.0 | 20.4 | 27.3 | 15.2 | 19.7 | 48.1 | 5.5 | 5.2 | 1406 | 9.8 | 0.0 | 0.0 | 979.5 | |
| 28-03-2012 | 23:59:00 | 18.2 | 28.2 | 9.5 | 45 | 69 | 23 | 21574 | 49 | 0.7 | 4.7 | 0.0 | 20.8 | 27.6 | 15.7 | 20.8 | 47.0 | 5.5 | 5.4 | 1406 | 9.8 | 0.0 | 0.0 | 979.5 | |
| 29-03-2012 | 23:59:00 | 17.3 | 23.4 | 14.4 | 58 | 94 | 33 | 11835 | 75 | 1.2 | 5.6 | 0.6 | 20.1 | 24.1 | 17.7 | 18.3 | 41.7 | 11.2 | 3.2 | 1406 | 6.6 | 0.1 | 7.0 | 979.5 | |
| 30-03-2012 | 23:59:00 | 14.6 | 19.9 | 10.9 | 91 | 98 | 77 | 8745 | 50 | 0.4 | 3.4 | 32.0 | 18.7 | 21.1 | 17.1 | 15.3 | 31.2 | 11.4 | 1.8 | 1406 | 6.9 | 1.9 | 18.5 | 979.5 | |
| 31-03-2012 | 23:59:00 | 13.8 | 19.2 | 10.8 | 90 | 97 | 66 | 7973 | 36 | 0.2 | 3.2 | 3.0 | 17.6 | 19.1 | 15.9 | 14.7 | 28.6 | 10.7 | 1.6 | 1406 | 7.9 | 2.2 | 17.1 | 979.5 | |
| MÉDIAS | | 13.7 | 22.7 | 6.4 | 72 | 95 | 41 | 16974 | 49 | 0.4 | 4.0 | | 17.4 | 22.9 | 13.4 | 16.2 | 39.3 | 5.1 | 3.8 | | 9.0 | 0.3 | 10.0 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 526187 | | | | 49.6 | | | | | | | 116.5 | | 279.6 | 10.7 | 308.8 | | |
| MÁXIMOS | | | 28.2 | | | 100 | | 21581 | | | 5.9 | 32.0 | | 27.6 | | | 48.1 | | | | 9.9 | 2.2 | 18.7 | | |
| MÍNIMOS | | | 0.5 | | | | 18 | 7871 | | | | | | | 9.8 | | | | | | 6.1 | | | | |
| | | | | | | | | | | nº dias | | 6 | | | | | | | | | | | | | |

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac | |
|----------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------------|----------|----------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|------------|--------------|-------|--------|--|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) | |
| 01-04-2012 | 23:59:00 | 13.8 | 18.7 | 9.6 | 90 | 99 | 72 | 11464 | 300 | 0.2 | 3.2 | 1.0 | 17.8 | 20.8 | 15.3 | 15.4 | 28.0 | 10.2 | 2.3 | 1406 | 10.1 | 1.2 | 12.6 | 979.5 | |
| 02-04-2012 | 23:59:00 | 13.5 | 17.9 | 11.0 | 92 | 99 | 75 | 8406 | 213 | 0.3 | 4.2 | 20.8 | 17.3 | 19.7 | 15.4 | 14.3 | 23.6 | 11.0 | 1.6 | 1406 | 6.0 | 0.0 | 11.4 | 979.5 | |
| 03-04-2012 | 23:59:00 | 13.9 | 19.5 | 11.8 | 84 | 97 | 55 | 10192 | 12 | 0.4 | 3.0 | 2.8 | 17.4 | 20.6 | 16.0 | 14.0 | 22.2 | 11.3 | 2.1 | 1406 | 5.7 | 0.0 | 12.1 | 979.5 | |
| 04-04-2012 | 23:59:00 | 13.4 | 19.2 | 10.1 | 75 | 94 | 52 | 17052 | 38 | 0.4 | 3.9 | 0.4 | 17.8 | 22.3 | 15.3 | 15.5 | 33.2 | 9.1 | 3.5 | 1406 | 9.3 | 0.0 | 6.4 | 979.5 | |
| 05-04-2012 | 23:59:00 | 10.9 | 15.3 | 7.7 | 81 | 97 | 56 | 9294 | 52 | 0.2 | 4.1 | 5.6 | 15.8 | 17.8 | 13.9 | 11.4 | 20.6 | 7.2 | 1.8 | 1406 | 9.8 | 0.0 | 10.2 | 979.5 | |
| 06-04-2012 | 23:59:00 | 10.7 | 16.4 | 6.3 | 75 | 96 | 54 | 18893 | 228 | 1.0 | 5.8 | 4.8 | 15.3 | 19.9 | 12.1 | 12.4 | 25.4 | 6.0 | 3.4 | 1406 | 9.6 | 0.0 | 9.7 | 981.0 | |
| 07-04-2012 | 23:59:00 | 10.7 | 20.5 | 3.6 | 77 | 100 | 46 | 15961 | 41 | 0.2 | 2.8 | 0.0 | 15.3 | 20.0 | 11.6 | 13.3 | 34.0 | 4.7 | 3.2 | 1406 | 9.3 | 0.3 | 12.9 | 990.2 | |
| 08-04-2012 | 23:59:00 | 13.8 | 24.5 | 4.7 | 68 | 97 | 32 | 23349 | 47 | 0.3 | 3.1 | 0.0 | 16.9 | 23.6 | 12.1 | 17.1 | 39.0 | 5.7 | 5.2 | 1406 | 9.6 | 0.4 | 11.6 | 996.1 | |
| 09-04-2012 | 23:59:00 | 14.9 | 25.3 | 6.6 | 74 | 98 | 30 | 23250 | 345 | 0.4 | 3.7 | 0.0 | 18.2 | 24.7 | 13.2 | 19.1 | 42.4 | 6.7 | 5.2 | 1406 | 9.7 | 0.7 | 11.9 | 1002.5 | |
| 10-04-2012 | 23:59:00 | 14.6 | 19.1 | 11.6 | 80 | 95 | 60 | 14239 | 259 | 1.0 | 5.8 | 0.8 | 18.5 | 22.2 | 16.1 | 16.7 | 31.6 | 10.6 | 2.8 | 1406 | 8.5 | 0.4 | 5.2 | 1002.5 | |
| 11-04-2012 | 23:59:00 | 14.1 | 19.8 | 8.6 | 77 | 99 | 49 | 17239 | 23 | 0.3 | 3.8 | 0.4 | 18.7 | 22.4 | 15.5 | 17.3 | 31.2 | 9.2 | 3.5 | 1406 | 10.0 | 0.0 | 8.3 | 1002.5 | |
| 12-04-2012 | 23:59:00 | 14.1 | 18.6 | 11.7 | 75 | 94 | 53 | 16104 | 22 | 1.0 | 6.9 | 0.4 | 18.3 | 21.7 | 16.2 | 16.1 | 28.6 | 10.5 | 3.3 | 1406 | 10.0 | 0.0 | 4.8 | 1002.5 | |
| 13-04-2012 | 23:59:00 | 14.6 | 19.8 | 11.5 | 70 | 88 | 52 | 20241 | 360 | 1.0 | 4.6 | 0.0 | 18.6 | 24.3 | 14.6 | 18.1 | 40.0 | 8.9 | 4.2 | 1406 | 9.4 | 0.0 | 2.0 | 1002.5 | |
| 14-04-2012 | 23:59:00 | 14.0 | 18.8 | 11.4 | 79 | 92 | 62 | 14782 | 265 | 1.6 | 6.5 | 1.6 | 18.5 | 22.8 | 16.1 | 15.3 | 31.2 | 9.8 | 3.1 | 1406 | 8.2 | 0.1 | 6.6 | 1002.5 | |
| 15-04-2012 | 23:59:00 | 13.1 | 18.5 | 8.2 | 67 | 87 | 49 | 23361 | 27 | 1.1 | 5.8 | 0.4 | 18.3 | 24.3 | 14.4 | 16.2 | 37.9 | 7.4 | 4.7 | 1406 | 10.3 | 0.1 | 3.8 | 1002.5 | |
| 16-04-2012 | 23:59:00 | 12.1 | 19.6 | 3.7 | 71 | 97 | 35 | 24895 | 48 | 0.5 | 4.2 | 0.0 | 18.5 | 25.8 | 12.9 | 17.2 | 40.3 | 4.5 | 5.0 | 1406 | 10.3 | 0.0 | 7.2 | 1007.2 | |
| 17-04-2012 | 23:59:00 | 13.3 | 20.5 | 6.5 | 78 | 94 | 57 | 22453 | 39 | 0.5 | 3.8 | 0.0 | 19.4 | 25.9 | 14.2 | 18.2 | 41.1 | 6.2 | 4.5 | 1406 | 10.2 | 0.0 | 10.5 | 1009.3 | |
| 18-04-2012 | 23:59:00 | 13.8 | 19.2 | 10.9 | 78 | 95 | 47 | 13319 | 352 | 0.5 | 3.2 | 0.2 | 19.5 | 22.4 | 17.3 | 17.5 | 39.6 | 11.5 | 2.7 | 1406 | 8.1 | 0.0 | 12.2 | 1009.3 | |
| 19-04-2012 | 23:59:00 | 14.0 | 19.4 | 10.4 | 83 | 96 | 65 | 12640 | 248 | 0.8 | 5.0 | 0.6 | 18.6 | 22.5 | 16.5 | 15.9 | 29.3 | 10.7 | 2.5 | 1406 | 7.5 | 0.5 | 11.5 | 1009.3 | |
| 20-04-2012 | 23:59:00 | 14.7 | 20.4 | 9.9 | 85 | 98 | 58 | 14802 | 356 | 0.4 | 4.1 | 0.2 | 19.6 | 24.2 | 16.3 | 18.3 | 34.6 | 9.7 | 3.0 | 1406 | 9.3 | 0.0 | 8.5 | 1009.3 | |
| 21-04-2012 | 23:59:00 | 16.0 | 22.0 | 11.3 | 77 | 94 | 50 | 19508 | 37 | 0.3 | 3.0 | 0.0 | 21.6 | 27.7 | 18.0 | 20.5 | 39.9 | 11.6 | 4.2 | 1406 | 10.2 | 0.0 | 2.2 | 1009.3 | |
| 22-04-2012 | 23:59:00 | 15.8 | 22.3 | 10.2 | 79 | 97 | 50 | 21607 | 36 | 0.4 | 3.3 | 0.0 | 22.7 | 29.4 | 18.7 | 21.2 | 43.0 | 10.5 | 4.6 | 1406 | 10.2 | 0.4 | 10.9 | 1009.3 | |
| 23-04-2012 | 23:59:00 | 13.9 | 21.2 | 8.3 | 82 | 98 | 58 | 15184 | 39 | 0.4 | 3.7 | 0.0 | 20.9 | 26.1 | 17.4 | 17.4 | 34.9 | 8.3 | 3.2 | 1406 | 8.7 | 0.1 | 11.0 | 1009.3 | |
| 24-04-2012 | 23:59:00 | 14.0 | 20.2 | 8.0 | 71 | 93 | 44 | 20720 | 39 | 0.5 | 4.0 | 0.0 | 21.7 | 28.1 | 18.0 | 18.9 | 42.0 | 8.6 | 4.3 | 1406 | 10.1 | 0.0 | 3.1 | 1009.3 | |
| 25-04-2012 | 23:59:00 | 14.4 | 18.5 | 8.2 | 80 | 95 | 61 | 11614 | 250 | 1.6 | 6.2 | 1.4 | 20.3 | 23.1 | 18.2 | 17.2 | 30.9 | 9.5 | 2.4 | 1406 | 7.9 | 0.0 | 6.9 | 1009.3 | |
| 26-04-2012 | 23:59:00 | 14.1 | 20.9 | 11.5 | 85 | 98 | 55 | 15223 | 262 | 0.3 | 3.0 | 6.8 | 20.3 | 25.0 | 17.6 | 17.1 | 30.0 | 12.3 | 3.1 | 1406 | 8.1 | 0.0 | 9.4 | 1009.3 | |
| 27-04-2012 | 23:59:00 | 12.9 | 18.7 | 9.8 | 86 | 97 | 65 | 13327 | 24 | 0.2 | 2.7 | 1.4 | 19.3 | 23.2 | 17.0 | 15.8 | 29.6 | 10.9 | 2.6 | 1406 | 8.6 | 0.0 | 9.1 | 1009.3 | |
| 28-04-2012 | 23:59:00 | 11.6 | 17.3 | 8.6 | 83 | 97 | 53 | 18532 | 221 | 1.1 | 7.1 | 3.6 | 18.5 | 22.6 | 15.6 | 15.3 | 34.7 | 9.6 | 3.3 | 1406 | 9.7 | 0.0 | 10.4 | 1009.3 | |
| 29-04-2012 | 23:59:00 | 11.0 | 17.6 | 6.7 | 86 | 98 | 57 | 18370 | 166 | 0.6 | 5.5 | 9.4 | 17.9 | 23.2 | 14.3 | 14.1 | 28.2 | 7.8 | 3.2 | 1406 | 9.1 | 0.1 | 14.9 | | |
| 30-04-2012 | 23:59:00 | 12.1 | 19.5 | 5.5 | 80 | 100 | 53 | 25182 | 72 | 0.3 | 3.4 | 0.2 | 18.9 | 26.0 | 13.6 | 16.8 | 32.6 | 6.7 | 5.0 | 1406 | 10.0 | 0.0 | 11.4 | | |
| MÉDIAS | | 13.5 | 19.6 | 8.8 | 79 | 96 | 53 | 17040 | 7 | 0.6 | 4.3 | | 18.7 | 23.4 | 15.4 | 16.4 | 33.3 | 8.9 | 3.5 | 9.1 | 0.1 | 9.0 | | | |
| SOMAS | | | | | | | | 511202 | | | | 62.8 | | | | | | 103.5 | 273.4 | | 4.2 | 268.7 | | | |
| MÁXIMOS | | | 25.3 | | | 100 | | 25182 | | | 7.1 | 20.8 | | 29.4 | | | 43.0 | | | 10.3 | 1.2 | 14.9 | | | |
| MÍNIMOS | | | 3.6 | | | | 30 | 8406 | | | | | | | 11.6 | | | 4.5 | | | 5.7 | | | | |
| | | | | | | | | | | nº dias | | 17 | | | | | | | | | | | | | |

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac | |
|----------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|----------|----------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------|--------------|-------------|--------------|--------|------|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | | | R>120 | T>15 R>120 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (nh) | (nh) | (nh) | (nh) |
| 01-05-2012 | 23:59:00 | 11.6 | 18.6 | 5.1 | 82 | 99 | 53 | 17287 | 221 | 0.8 | 4.9 | 3.8 | 18.0 | 22.2 | 14.4 | 14.0 | 28.5 | 6.8 | 3.3 | 1406 | 10.1 | | 0.3 | 9.3 | |
| 02-05-2012 | 23:59:00 | 14.9 | 18.5 | 11.7 | 85 | 93 | 71 | 10855 | 227 | 1.4 | 5.5 | 4.0 | 17.7 | 19.9 | 15.5 | 14.6 | 25.4 | 9.7 | 2.2 | 1406 | 8.3 | 3.0 | 6.7 | | |
| 03-05-2012 | 23:59:00 | 16.1 | 19.4 | 14.0 | 84 | 94 | 68 | 19897 | 243 | 2.2 | 7.1 | 0.4 | 19.4 | 23.3 | 16.5 | 17.6 | 29.9 | 12.1 | 3.7 | 1406 | 10.6 | 0.3 | 3.6 | | |
| 04-05-2012 | 23:59:00 | 15.4 | 18.9 | 13.4 | 85 | 95 | 67 | 14528 | 244 | 1.8 | 5.6 | 1.6 | 18.9 | 21.1 | 17.0 | 16.0 | 32.2 | 12.3 | 2.8 | 1406 | 10.1 | 0.0 | 11.3 | | |
| 05-05-2012 | 23:59:00 | 15.2 | 20.7 | 11.2 | 87 | 98 | 63 | 18076 | 339 | 0.3 | 4.2 | 6.2 | 19.5 | 24.3 | 16.7 | 17.2 | 33.5 | 10.9 | 3.7 | 1406 | 9.4 | 0.1 | 11.8 | | |
| 06-05-2012 | 23:59:00 | 14.9 | 20.6 | 9.6 | 80 | 100 | 55 | 26897 | 209 | 0.6 | 4.5 | 0.0 | 20.3 | 26.7 | 15.4 | 19.5 | 39.5 | 9.1 | 5.4 | 1406 | 10.2 | 0.5 | 11.7 | | |
| 07-05-2012 | 23:59:00 | 16.5 | 21.6 | 10.5 | 86 | 96 | 69 | 10534 | 224 | 0.9 | 4.7 | 0.0 | 19.3 | 22.2 | 17.2 | 17.5 | 31.9 | 10.4 | 2.2 | 1406 | 8.9 | 0.0 | 6.0 | | |
| 08-05-2012 | 23:59:00 | 18.3 | 25.7 | 13.2 | 84 | 97 | 51 | 20158 | 240 | 0.4 | 3.6 | 0.0 | 21.5 | 26.5 | 18.0 | 21.7 | 39.6 | 12.5 | 4.3 | 1406 | 10.5 | 0.1 | 8.7 | | |
| 09-05-2012 | 23:59:00 | 20.8 | 29.6 | 11.6 | 72 | 98 | 46 | 25775 | 5 | 0.3 | 3.3 | 0.0 | 23.4 | 31.5 | 17.0 | 25.0 | 48.9 | 10.8 | 6.2 | 1406 | 10.8 | 1.0 | 8.2 | | |
| 10-05-2012 | 23:59:00 | 22.9 | 34.0 | 13.3 | 58 | 95 | 24 | 25317 | 41 | 0.6 | 5.0 | 0.0 | 24.9 | 32.1 | 19.0 | 26.4 | 48.0 | 12.0 | 6.7 | 1406 | 10.6 | 1.0 | 7.5 | | |
| 11-05-2012 | 23:59:00 | 24.6 | 31.2 | 18.5 | 44 | 73 | 27 | 14106 | 54 | 1.0 | 7.7 | 0.0 | 24.8 | 28.1 | 21.9 | 25.2 | 44.0 | 15.5 | 4.5 | 1406 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 12-05-2012 | 23:59:00 | 24.1 | 34.3 | 16.0 | 56 | 79 | 29 | 23590 | 23 | 0.3 | 2.8 | 0.0 | 26.5 | 34.0 | 21.0 | 27.5 | 55.0 | 13.5 | 6.0 | 1406 | 10.5 | 0.0 | 0.0 | | |
| 13-05-2012 | 23:59:00 | 24.7 | 36.1 | 16.6 | 59 | 84 | 27 | 21144 | 17 | 0.3 | 3.4 | 0.0 | 27.2 | 33.4 | 22.1 | 28.1 | 50.9 | 14.3 | 5.5 | 1406 | 10.6 | 0.0 | 0.0 | | |
| 14-05-2012 | 23:59:00 | 26.7 | 37.3 | 17.4 | 46 | 83 | 22 | 25375 | 28 | 0.5 | 4.2 | 0.0 | 28.8 | 36.3 | 23.5 | 30.3 | 56.3 | 16.1 | 7.0 | 1406 | 10.7 | 0.0 | 0.0 | | |
| 15-05-2012 | 23:59:00 | 25.6 | 36.7 | 16.4 | 46 | 83 | 19 | 26102 | 14 | 0.3 | 3.0 | 0.0 | 29.0 | 36.9 | 22.8 | 29.5 | 57.7 | 13.5 | 7.0 | 1406 | 10.7 | 0.0 | 0.0 | | |
| 16-05-2012 | 23:59:00 | 25.9 | 35.3 | 15.9 | 48 | 84 | 25 | 24302 | 119 | 0.6 | 4.5 | 0.0 | 29.2 | 35.8 | 24.0 | 28.8 | 53.8 | 15.1 | 6.7 | 1406 | 10.9 | 0.0 | 0.0 | | |
| 17-05-2012 | 23:59:00 | 18.6 | 26.4 | 14.2 | 81 | 95 | 58 | 18418 | 21 | 0.3 | 2.6 | 0.0 | 27.1 | 30.9 | 23.5 | 23.7 | 46.4 | 13.6 | 4.1 | 1406 | 10.6 | 1.1 | 7.5 | | |
| 18-05-2012 | 23:59:00 | 17.6 | 22.5 | 14.7 | 74 | 89 | 53 | 17943 | 282 | 0.8 | 4.6 | 0.0 | 25.7 | 30.2 | 22.9 | 21.7 | 38.8 | 15.0 | 3.9 | 1406 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 19-05-2012 | 23:59:00 | 15.7 | 21.1 | 10.6 | 77 | 96 | 51 | 18276 | 261 | 0.9 | 5.3 | 4.4 | 23.2 | 27.1 | 20.1 | 19.0 | 39.6 | 11.1 | 3.8 | 1406 | 10.3 | 0.1 | 9.6 | | |
| 20-05-2012 | 23:59:00 | 13.8 | 18.6 | 10.0 | 80 | 95 | 60 | 19121 | 311 | 0.8 | 5.0 | 7.2 | 20.2 | 24.5 | 17.4 | 15.5 | 30.6 | 9.3 | 3.7 | 1406 | 9.1 | 0.4 | 12.3 | | |
| 21-05-2012 | 23:59:00 | 15.8 | 21.5 | 10.8 | 73 | 95 | 52 | 26743 | 40 | 0.5 | 3.6 | 0.0 | 21.0 | 28.1 | 16.0 | 19.5 | 40.0 | 8.8 | 5.6 | 1406 | 11.0 | 0.0 | 3.3 | | |
| 22-05-2012 | 23:59:00 | 17.1 | 26.0 | 10.2 | 77 | 99 | 50 | 27361 | 34 | 0.4 | 3.4 | 0.0 | 22.7 | 31.0 | 16.6 | 22.0 | 44.2 | 9.5 | 6.0 | 1406 | 10.8 | 1.0 | 11.6 | | |
| 23-05-2012 | 23:59:00 | 19.5 | 29.3 | 11.1 | 69 | 98 | 41 | 27436 | 355 | 0.3 | 2.8 | 0.0 | 24.8 | 33.7 | 18.0 | 24.5 | 48.8 | 10.7 | 6.5 | 1406 | 10.9 | 1.1 | 8.1 | | |
| 24-05-2012 | 23:59:00 | 19.3 | 29.4 | 12.4 | 70 | 97 | 42 | 24385 | 18 | 0.3 | 3.6 | 0.0 | 25.3 | 32.8 | 19.7 | 23.9 | 47.6 | 11.2 | 5.7 | 1406 | 10.9 | 0.0 | 3.8 | | |
| 25-05-2012 | 23:59:00 | 18.1 | 24.6 | 12.8 | 78 | 96 | 46 | 25114 | 37 | 0.5 | 3.8 | 0.0 | 26.0 | 33.1 | 21.4 | 24.0 | 46.8 | 12.2 | 5.5 | 1406 | 10.4 | 0.4 | 10.4 | | |
| 26-05-2012 | 23:59:00 | 16.6 | 23.4 | 10.3 | 74 | 97 | 47 | 27666 | 49 | 0.5 | 3.6 | 0.0 | 25.4 | 33.4 | 19.4 | 22.5 | 45.1 | 9.9 | 6.1 | 1406 | 10.8 | 1.0 | 10.9 | | |
| 27-05-2012 | 23:59:00 | 16.5 | 23.6 | 9.7 | 78 | 98 | 54 | 23590 | 47 | 0.5 | 4.2 | 0.0 | 24.5 | 30.5 | 19.2 | 21.7 | 45.4 | 9.6 | 5.1 | 1406 | 11.7 | 1.0 | 11.1 | | |
| 28-05-2012 | 23:59:00 | 17.5 | 25.8 | 10.6 | 76 | 97 | 47 | 27522 | 42 | 0.4 | 3.3 | 0.0 | 25.5 | 34.0 | 19.3 | 23.5 | 48.1 | 10.0 | 6.2 | 1406 | 10.7 | 1.0 | 11.5 | | |
| 29-05-2012 | 23:59:00 | 18.5 | 26.4 | 10.3 | 75 | 99 | 43 | 25860 | 32 | 0.5 | 3.1 | 0.0 | 25.7 | 32.8 | 19.7 | 24.3 | 48.6 | 9.9 | 5.9 | 1406 | 10.7 | 1.0 | 8.1 | | |
| 30-05-2012 | 23:59:00 | 19.7 | 28.8 | 13.3 | 75 | 97 | 45 | 24484 | 38 | 0.4 | 3.6 | 0.0 | 26.7 | 33.8 | 21.5 | 25.0 | 50.6 | 12.9 | 5.7 | 1406 | 10.3 | 0.8 | 9.2 | | |
| 31-05-2012 | 23:59:00 | 19.8 | 31.1 | 12.7 | 75 | 97 | 37 | 10833 | 36 | 0.2 | 3.8 | 0.0 | 24.6 | 27.8 | 21.5 | 21.7 | 48.5 | 12.3 | 2.7 | 1406 | 7.3 | 1.2 | 10.7 | | |
| MÉDIAS | | 18.8 | 26.4 | 12.5 | 72 | 93 | 47 | 21571 | 8 | 0.6 | 4.2 | | 23.8 | 29.6 | 19.3 | 22.3 | 43.4 | 11.6 | 5.0 | | 10.3 | 0.5 | 6.9 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 668695 | | | | 27.6 | | | | | | | 153.8 | | 318.4 | 16.5 | 212.9 | | |
| MÁXIMOS | | | 37.3 | | | | | 27666 | | | 7.7 | 7.2 | | 36.9 | | | 57.7 | | | | 11.7 | 3.0 | 12.3 | | |
| MÍNIMOS | | | | 5.1 | | | 19 | 10534 | | | | | | | 14.4 | | | 6.8 | | | 7.3 | | | | |
| | | | | | | | | | | nº dias | | 7 | | | | | | | | | | | | | |

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac |
|--------------|------------|------|-------------|------|-------|-------|-------|-----------------------|---------|----------------------|----------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------------|-------|--------|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) |
| 01-06-2012 | 23:59:00 | 20.7 | 27.1 | 15.0 | 74 | 94 | 55 | 21812 | 229 | 1.1 | 6.1 | 0.0 | 25.6 | 31.8 | 20.9 | 24.6 | 47.1 | 13.2 | 5.1 | 1406 | 9.7 | 0.0 | 2.3 | |
| 02-06-2012 | 23:59:00 | 19.1 | 24.6 | 14.2 | 83 | 95 | 60 | 16835 | 245 | 0.8 | 4.2 | 0.0 | 26.1 | 31.4 | 22.5 | 23.8 | 46.0 | 13.4 | 3.7 | 1406 | 8.8 | 0.0 | 4.2 | |
| 03-06-2012 | 23:59:00 | 19.2 | 26.7 | 14.1 | 80 | 97 | 55 | 22627 | 49 | 0.4 | 3.4 | 0.0 | 26.8 | 34.1 | 22.4 | 24.4 | 47.2 | 13.5 | 5.1 | 1406 | 10.4 | 0.0 | 10.0 | |
| 04-06-2012 | 23:59:00 | 20.0 | 27.8 | 12.3 | 75 | 96 | 43 | 26693 | 30 | 0.5 | 3.9 | 0.0 | 27.7 | 35.6 | 21.4 | 26.6 | 49.7 | 11.9 | 6.3 | 1406 | 11.4 | 1.0 | 7.7 | |
| 05-06-2012 | 23:59:00 | 20.5 | 27.0 | 14.1 | 79 | 95 | 56 | 26204 | 29 | 0.7 | 3.5 | 0.0 | 29.1 | 35.9 | 23.9 | 27.3 | 48.5 | 13.3 | 6.0 | 1406 | 11.3 | 0.4 | 2.3 | |
| 06-06-2012 | 23:59:00 | 21.0 | 27.4 | 16.8 | 80 | 95 | 56 | 21379 | 14 | 0.4 | 3.2 | 0.0 | 28.8 | 34.8 | 25.1 | 26.5 | 50.2 | 16.4 | 5.0 | 1406 | 10.3 | 0.0 | 3.0 | |
| 07-06-2012 | 23:59:00 | 19.8 | 26.4 | 14.5 | 83 | 98 | 51 | 19020 | 266 | 0.6 | 3.5 | 0.0 | 27.4 | 33.2 | 24.5 | 23.9 | 45.9 | 13.5 | 4.3 | 1406 | 9.2 | 1.0 | 11.3 | |
| 08-06-2012 | 23:59:00 | 18.2 | 25.2 | 12.2 | 75 | 99 | 45 | 27333 | 52 | 0.5 | 3.6 | 0.0 | 27.1 | 34.8 | 21.5 | 24.3 | 48.4 | 11.2 | 6.1 | 1406 | 10.8 | 1.1 | 10.3 | |
| 09-06-2012 | 23:59:00 | 18.7 | 25.6 | 11.5 | 76 | 98 | 43 | 25421 | 38 | 0.5 | 3.8 | 0.0 | 27.1 | 34.2 | 21.4 | 24.8 | 47.5 | 10.4 | 5.7 | 1406 | 10.6 | 1.2 | 8.1 | |
| 10-06-2012 | 23:59:00 | 19.9 | 25.3 | 16.0 | 85 | 97 | 60 | 15266 | 28 | 0.5 | 3.5 | 0.4 | 26.6 | 30.4 | 24.5 | 23.5 | 40.6 | 15.1 | 3.4 | 1406 | 10.4 | 0.7 | 8.2 | |
| 11-06-2012 | 23:59:00 | 19.1 | 25.1 | 14.4 | 82 | 97 | 56 | 22647 | 21 | 0.8 | 4.2 | 2.0 | 26.6 | 33.5 | 23.0 | 23.5 | 46.1 | 12.6 | 5.0 | 1406 | 9.8 | 0.6 | 8.5 | |
| 12-06-2012 | 23:59:00 | 18.0 | 24.5 | 11.9 | 75 | 97 | 51 | 27340 | 45 | 0.8 | 4.6 | 0.0 | 26.1 | 34.0 | 20.3 | 23.3 | 46.5 | 10.4 | 6.1 | 1406 | 10.7 | 0.9 | 9.3 | |
| 13-06-2012 | 23:59:00 | 17.2 | 26.4 | 9.2 | 73 | 98 | 45 | 28436 | 48 | 0.5 | 4.0 | 0.0 | 26.5 | 34.7 | 20.2 | 23.8 | 49.5 | 8.6 | 6.4 | 1406 | 11.0 | 0.8 | 10.8 | |
| 14-06-2012 | 23:59:00 | 18.4 | 27.8 | 9.9 | 79 | 97 | 50 | 21221 | 46 | 0.4 | 3.6 | 0.0 | 25.9 | 32.9 | 21.0 | 23.2 | 49.1 | 9.8 | 4.9 | 1406 | 9.8 | 0.7 | 11.2 | |
| 15-06-2012 | 23:59:00 | 20.0 | 27.8 | 12.7 | 76 | 98 | 44 | 27721 | 37 | 0.5 | 4.2 | 0.0 | 27.3 | 35.2 | 21.4 | 26.3 | 49.9 | 11.6 | 6.4 | 1406 | 10.9 | 1.3 | 11.4 | |
| 16-06-2012 | 23:59:00 | 21.2 | 28.3 | 16.4 | 78 | 96 | 49 | 25172 | 32 | 0.5 | 3.9 | 0.0 | 28.6 | 35.8 | 24.1 | 27.2 | 50.0 | 15.2 | 5.9 | 1406 | 9.9 | 0.0 | 10.3 | |
| 17-06-2012 | 23:59:00 | 21.2 | 28.3 | 14.4 | 78 | 98 | 51 | 25784 | 34 | 0.5 | 3.8 | 0.0 | 29.0 | 35.5 | 23.8 | 28.0 | 51.3 | 13.5 | 6.0 | 1406 | 11.3 | 1.0 | 7.5 | |
| 18-06-2012 | 23:59:00 | 20.1 | 26.0 | 15.6 | 76 | 95 | 50 | 22710 | 24 | 0.5 | 3.6 | 0.0 | 28.6 | 34.0 | 25.2 | 25.8 | 48.8 | 15.8 | 5.2 | 1406 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 19-06-2012 | 23:59:00 | 17.7 | 24.7 | 11.6 | 68 | 93 | 37 | 27339 | 36 | 0.6 | 3.8 | 0.0 | 27.8 | 34.8 | 23.2 | 24.3 | 47.8 | 11.0 | 6.1 | 1406 | 10.1 | 0.0 | 2.2 | |
| 20-06-2012 | 23:59:00 | 18.2 | 25.3 | 9.1 | 72 | 98 | 29 | 27726 | 266 | 0.9 | 5.0 | 0.0 | 27.2 | 34.1 | 21.6 | 24.9 | 48.4 | 9.2 | 6.2 | 1406 | 11.0 | 0.9 | 9.2 | |
| 21-06-2012 | 23:59:00 | 19.9 | 26.8 | 12.7 | 78 | 98 | 47 | 25383 | 22 | 0.6 | 3.4 | 1.0 | 28.3 | 35.5 | 24.2 | 26.0 | 51.0 | 11.9 | 5.8 | 1406 | 10.3 | 0.5 | 10.5 | |
| 22-06-2012 | 23:59:00 | 17.4 | 25.8 | 8.9 | 72 | 99 | 41 | 28564 | 44 | 0.5 | 3.4 | 0.0 | 27.1 | 34.9 | 21.1 | 23.8 | 50.3 | 8.4 | 6.5 | 1406 | 10.9 | 0.7 | 9.8 | |
| 23-06-2012 | 23:59:00 | 18.2 | 27.5 | 8.7 | 71 | 94 | 42 | 28545 | 41 | 0.5 | 3.1 | 0.0 | 27.1 | 35.1 | 20.9 | 24.6 | 50.9 | 7.7 | 6.6 | 1406 | 10.9 | 0.8 | 10.0 | |
| 24-06-2012 | 23:59:00 | 22.1 | 32.4 | 10.7 | 58 | 93 | 31 | 27773 | 32 | 0.4 | 2.8 | 0.0 | 28.2 | 36.0 | 21.8 | 28.2 | 54.5 | 8.9 | 7.0 | 1406 | 11.2 | 0.0 | 6.5 | |
| 25-06-2012 | 23:59:00 | 25.3 | 34.2 | 18.0 | 56 | 78 | 37 | 22042 | 28 | 0.3 | 3.1 | 0.0 | 29.4 | 35.2 | 24.8 | 30.5 | 54.7 | 16.3 | 5.8 | 1406 | 10.9 | 0.0 | 0.0 | |
| 26-06-2012 | 23:59:00 | 27.3 | 39.2 | 19.1 | 51 | 73 | 26 | 20237 | 26 | 0.4 | 6.0 | 0.0 | 30.1 | 35.4 | 25.8 | 31.6 | 59.8 | 17.4 | 5.6 | 1406 | 11.1 | 0.0 | 0.0 | |
| 27-06-2012 | 23:59:00 | 23.9 | 33.8 | 17.8 | 67 | 95 | 29 | 26095 | 292 | 0.5 | 3.8 | 0.0 | 30.7 | 37.2 | 25.9 | 30.8 | 57.4 | 16.5 | 6.6 | 1406 | 11.4 | 0.0 | 0.0 | |
| 28-06-2012 | 23:59:00 | 20.2 | 27.2 | 14.5 | 81 | 97 | 51 | 24135 | 32 | 0.5 | 3.1 | 0.0 | 30.1 | 35.8 | 26.1 | 27.0 | 50.1 | 13.7 | 5.5 | 1406 | 10.1 | 0.5 | 11.5 | |
| 29-06-2012 | 23:59:00 | 19.4 | 27.0 | 13.1 | 73 | 99 | 38 | 27757 | 54 | 0.4 | 3.6 | 0.0 | 29.0 | 36.0 | 23.8 | 26.3 | 51.5 | 12.2 | 6.4 | 1406 | 10.9 | 0.8 | 10.5 | |
| 30-06-2012 | 23:59:00 | 18.4 | 25.9 | 12.1 | 77 | 99 | 51 | 22939 | 42 | 0.6 | 4.1 | 0.0 | 27.6 | 33.7 | 23.5 | 23.5 | 49.4 | 11.3 | 5.2 | 1406 | 10.1 | 0.8 | 8.1 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| MÉDIAS | | 20.0 | 27.6 | 13.4 | 74 | 95 | 46 | 24405 | 27 | 0.6 | 3.9 | | 27.8 | 34.5 | 23.0 | 25.8 | 49.6 | 12.5 | 5.7 | 10.5 | 0.5 | 7.2 |
| SOMAS | | | | | | | | 732156 | | | | 3.4 | | | | | | 170.0 | 315.0 | 15.7 | 214.7 | |
| MÁXIMOS | | 39.2 | | | | 99 | | 28564 | | 6.1 | 2.0 | | 37.2 | | | 59.8 | | | | 11.4 | 1.3 | 11.5 |
| MÍNIMOS | | | 8.7 | | | | 26 | 15266 | | | | | | | 20.2 | | | 7.7 | | 8.8 | | |

nº dias 3

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac | |
|----------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|-----------|----------------------|----------------------|------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------|--------------|-------------|--------------|--------|--|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) | |
| 01-07-2012 | 23:59:00 | 18.0 | 25.5 | 11.0 | 72 | 97 | 47 | 27713 | 46 | 0.6 | 4.6 | 0.0 | 27.3 | 34.2 | 22.2 | 24.1 | 48.0 | 9.8 | 6.3 | 1406 | 10.9 | 0.6 | 8.8 | | |
| 02-07-2012 | 23:59:00 | 19.0 | 28.4 | 9.8 | 67 | 91 | 42 | 27574 | 40 | 0.4 | 3.1 | 0.0 | 27.5 | 34.9 | 21.7 | 25.4 | 51.9 | 8.0 | 6.5 | 1406 | 10.8 | 0.3 | 8.4 | | |
| 03-07-2012 | 23:59:00 | 19.9 | 28.0 | 11.3 | 72 | 93 | 46 | 26856 | 35 | 0.5 | 3.7 | 0.0 | 28.1 | 35.0 | 22.7 | 26.6 | 52.5 | 10.2 | 6.3 | 1406 | 10.8 | 0.3 | 6.9 | | |
| 04-07-2012 | 23:59:00 | 20.4 | 27.7 | 15.8 | 77 | 92 | 50 | 25241 | 24 | 0.7 | 4.0 | 0.0 | 29.1 | 35.1 | 25.1 | 27.4 | 51.2 | 15.0 | 5.8 | 1406 | 10.3 | 0.0 | 1.0 | | |
| 05-07-2012 | 23:59:00 | 18.7 | 25.9 | 12.4 | 73 | 97 | 44 | 26868 | 38 | 0.8 | 4.7 | 0.0 | 28.2 | 34.4 | 23.6 | 24.8 | 49.1 | 11.7 | 6.1 | 1406 | 10.6 | 0.7 | 8.1 | | |
| 06-07-2012 | 23:59:00 | 18.8 | 26.5 | 12.7 | 72 | 93 | 46 | 27293 | 37 | 0.7 | 4.1 | 0.0 | 27.7 | 34.5 | 22.7 | 25.1 | 50.1 | 11.0 | 6.2 | 1406 | 10.6 | 0.7 | 9.3 | | |
| 07-07-2012 | 23:59:00 | 19.8 | 27.9 | 13.7 | 74 | 95 | 47 | 24959 | 35 | 0.7 | 5.0 | 0.0 | 28.1 | 34.8 | 24.1 | 25.7 | 51.3 | 13.0 | 5.8 | 1406 | 10.0 | 0.0 | 9.2 | | |
| 08-07-2012 | 23:59:00 | 18.6 | 26.4 | 12.2 | 77 | 98 | 50 | 27604 | 43 | 0.5 | 3.6 | 0.0 | 27.8 | 34.6 | 22.8 | 25.4 | 50.5 | 11.3 | 6.2 | 1406 | 10.5 | 0.6 | 10.8 | | |
| 09-07-2012 | 23:59:00 | 18.7 | 26.8 | 13.0 | 77 | 98 | 48 | 27165 | 42 | 0.6 | 4.2 | 0.0 | 27.7 | 34.3 | 22.8 | 25.2 | 50.4 | 11.8 | 6.2 | 1406 | 10.5 | 0.6 | 10.4 | | |
| 10-07-2012 | 23:59:00 | 18.7 | 26.4 | 12.3 | 75 | 99 | 48 | 27277 | 47 | 0.6 | 4.2 | 0.0 | 27.6 | 34.4 | 22.5 | 25.3 | 50.9 | 10.8 | 6.2 | 1406 | 10.5 | 0.7 | 9.5 | | |
| 11-07-2012 | 23:59:00 | 17.9 | 25.3 | 12.0 | 73 | 96 | 48 | 27336 | 41 | 0.6 | 4.4 | 0.0 | 27.3 | 33.8 | 22.5 | 24.3 | 49.3 | 10.9 | 6.1 | 1406 | 10.5 | 0.3 | 9.9 | | |
| 12-07-2012 | 23:59:00 | 18.2 | 27.6 | 9.5 | 71 | 95 | 43 | 27821 | 40 | 0.5 | 3.2 | 0.0 | 27.1 | 34.3 | 21.7 | 25.0 | 51.8 | 8.7 | 6.5 | 1406 | 10.6 | 0.5 | 10.0 | | |
| 13-07-2012 | 23:59:00 | 19.0 | 27.5 | 10.4 | 75 | 95 | 43 | 26430 | 32 | 0.7 | 4.5 | 0.0 | 27.2 | 33.8 | 21.9 | 25.6 | 51.5 | 9.5 | 6.1 | 1406 | 10.6 | 0.3 | 7.3 | | |
| 14-07-2012 | 23:59:00 | 20.0 | 26.5 | 14.1 | 73 | 95 | 47 | 27677 | 28 | 0.8 | 4.7 | 0.0 | 28.6 | 34.7 | 24.5 | 26.6 | 49.7 | 12.9 | 6.3 | 1406 | 10.5 | 0.1 | 3.5 | | |
| 15-07-2012 | 23:59:00 | 19.3 | 29.4 | 10.3 | 68 | 97 | 38 | 27543 | 40 | 0.4 | 4.2 | 0.0 | 27.7 | 34.7 | 22.2 | 25.8 | 52.5 | 9.3 | 6.5 | 1406 | 10.5 | 0.3 | 9.4 | | |
| 16-07-2012 | 23:59:00 | 22.9 | 33.2 | 12.4 | 57 | 86 | 35 | 26740 | 34 | 0.3 | 3.4 | 0.0 | 28.6 | 36.0 | 22.8 | 28.9 | 57.2 | 10.4 | 6.8 | 1406 | 10.5 | 0.0 | 6.8 | | |
| 17-07-2012 | 23:59:00 | 25.8 | 35.2 | 17.4 | 54 | 79 | 32 | 26189 | 356 | 0.4 | 2.9 | 0.0 | 30.1 | 37.1 | 24.9 | 31.8 | 58.3 | 15.7 | 6.9 | 1406 | 10.5 | 0.0 | 0.0 | | |
| 18-07-2012 | 23:59:00 | 24.2 | 34.1 | 15.8 | 58 | 85 | 26 | 25947 | 21 | 0.3 | 3.6 | 0.0 | 30.6 | 37.2 | 25.7 | 30.9 | 57.7 | 15.7 | 6.7 | 1406 | 10.4 | 0.0 | 0.7 | | |
| 19-07-2012 | 23:59:00 | 21.5 | 31.6 | 12.7 | 66 | 93 | 34 | 25958 | 38 | 0.4 | 3.7 | 0.0 | 29.7 | 36.1 | 24.7 | 28.3 | 54.4 | 12.1 | 6.5 | 1406 | 10.4 | 0.2 | 9.5 | | |
| 20-07-2012 | 23:59:00 | 20.2 | 29.0 | 12.7 | 64 | 92 | 40 | 26366 | 37 | 0.4 | 3.0 | 0.0 | 29.0 | 34.6 | 24.0 | 26.9 | 53.5 | 11.2 | 6.3 | 1406 | 10.5 | 0.0 | 6.4 | | |
| 21-07-2012 | 23:59:00 | 20.5 | 29.1 | 12.0 | 67 | 89 | 46 | 26182 | 43 | 0.4 | 3.4 | 0.0 | 28.7 | 34.5 | 23.9 | 25.1 | 39.5 | 13.2 | 6.3 | 1406 | 10.4 | 0.0 | 7.8 | | |
| 22-07-2012 | 23:59:00 | 20.9 | 29.2 | 14.7 | 72 | 93 | 46 | 25952 | 40 | 0.4 | 3.0 | 0.0 | 29.0 | 34.6 | 24.5 | 25.8 | 40.4 | 15.4 | 6.2 | 1406 | 10.4 | 0.4 | 9.9 | | |
| 23-07-2012 | 23:59:00 | 18.6 | 25.7 | 12.7 | 82 | 98 | 57 | 21783 | 32 | 0.4 | 3.0 | 0.0 | 28.1 | 32.3 | 24.2 | 23.9 | 37.3 | 13.6 | 4.8 | 1406 | 10.7 | 0.7 | 8.0 | | |
| 24-07-2012 | 23:59:00 | 20.0 | 27.1 | 13.7 | 76 | 95 | 53 | 25562 | 307 | 0.4 | 3.7 | 0.0 | 29.1 | 34.3 | 25.3 | 25.9 | 37.5 | 17.7 | 5.8 | 1406 | 10.0 | 0.0 | 3.3 | | |
| 25-07-2012 | 23:59:00 | 19.9 | 28.8 | 13.1 | 78 | 97 | 47 | 26033 | 248 | 0.7 | 5.0 | 0.0 | 28.9 | 34.0 | 24.9 | 24.9 | 37.7 | 16.3 | 5.9 | 1406 | 11.0 | 0.7 | 8.3 | | |
| 26-07-2012 | 23:59:00 | 19.4 | 26.4 | 13.7 | 82 | 97 | 56 | 16162 | 292 | 0.3 | 3.4 | 0.0 | 27.9 | 31.2 | 25.4 | 23.5 | 33.3 | 16.7 | 3.7 | 1406 | 9.6 | 0.2 | 8.9 | | |
| 27-07-2012 | 23:59:00 | 19.9 | 26.5 | 14.9 | 80 | 98 | 52 | 23458 | 138 | 0.5 | 3.8 | 0.0 | 28.3 | 33.6 | 24.7 | 24.8 | 37.0 | 16.6 | 5.4 | 1406 | 9.5 | 0.6 | 11.9 | | |
| 28-07-2012 | 23:59:00 | 19.7 | 27.6 | 13.6 | 81 | 99 | 48 | 19544 | 14 | 0.4 | 3.7 | 0.0 | 27.9 | 32.3 | 24.3 | 24.0 | 37.0 | 15.3 | 4.5 | 1406 | 9.6 | 0.5 | 9.0 | | |
| 29-07-2012 | 23:59:00 | 19.8 | 28.5 | 12.5 | 74 | 98 | 33 | 26101 | 40 | 0.4 | 2.9 | 0.0 | 28.4 | 34.2 | 23.8 | 25.0 | 38.5 | 14.2 | 6.2 | 1406 | 10.1 | 0.5 | 11.6 | | |
| 30-07-2012 | 23:59:00 | 18.7 | 28.3 | 9.4 | 74 | 99 | 42 | 26408 | 41 | 0.4 | 3.0 | 0.0 | 27.9 | 34.0 | 22.9 | 23.9 | 38.4 | 11.6 | 6.2 | 1406 | 10.2 | 0.2 | 11.2 | | |
| 31-07-2012 | 23:59:00 | 19.7 | 27.0 | 14.4 | 78 | 97 | 49 | 25390 | 27 | 0.4 | 2.9 | 0.0 | 28.6 | 34.1 | 24.9 | 25.2 | 38.7 | 16.5 | 5.8 | 1406 | 10.0 | 0.2 | 11.0 | | |
| MÉDIAS | | 19.9 | 28.2 | 12.8 | 72 | 94 | 45 | 25778 | 31 | 0.5 | 3.8 | | 28.3 | 34.4 | 23.7 | 25.8 | 47.0 | 12.8 | 6.0 | | 10.4 | 0.3 | 8.0 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 799132 | | | | 0.0 | | | | | | | 187.5 | | 322.0 | 10.4 | 247.0 | | |
| MÁXIMOS | | | 35.2 | | | | | 27821 | | | 5.0 | 0.0 | | | 37.2 | | 58.3 | | | | 11.0 | 0.7 | 11.9 | | |
| MÍNIMOS | | | | 9.4 | | | | 16162 | | | | | | | 21.7 | | | 8.0 | | | 9.5 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | nº dias | 0 | | | | | | | | | | | |

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

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


 ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac | |
|----------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|-----------|-----------------------|-----------|----------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------|--------------|-------------|--------------|--------|------|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | (mm) | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) | (nh) |
| 01-09-2012 | 23:59:00 | 23.2 | 34.0 | 14.3 | 47 | 82 | 31 | 21224 | 34 | 0.3 | 3.0 | 0.0 | 27.8 | 32.9 | 23.7 | 26.4 | 41.8 | 15.5 | 5.5 | 1406 | 9.8 | 0.0 | 0.0 | | |
| 02-09-2012 | 23:59:00 | 23.9 | 36.7 | 14.7 | 35 | 71 | 11 | 22923 | 359 | 0.7 | 4.6 | 0.0 | 27.6 | 33.1 | 23.1 | 26.0 | 41.1 | 14.4 | 6.5 | 1406 | 9.8 | 0.0 | 0.0 | | |
| 03-09-2012 | 23:59:00 | 21.3 | 32.0 | 13.8 | 64 | 93 | 31 | 21191 | 38 | 0.3 | 3.1 | 0.0 | 27.2 | 32.4 | 23.0 | 24.8 | 40.1 | 13.6 | 5.3 | 1406 | 9.8 | 0.1 | 4.8 | | |
| 04-09-2012 | 23:59:00 | 21.3 | 32.3 | 11.8 | 58 | 86 | 27 | 21930 | 34 | 0.3 | 3.3 | 0.0 | 27.1 | 32.8 | 22.6 | 25.0 | 40.5 | 12.6 | 5.6 | 1406 | 9.8 | 0.0 | 0.0 | | |
| 05-09-2012 | 23:59:00 | 22.5 | 33.4 | 13.5 | 57 | 83 | 29 | 21114 | 34 | 0.3 | 3.7 | 0.0 | 27.4 | 32.8 | 23.2 | 25.8 | 40.5 | 14.2 | 5.4 | 1406 | 9.8 | 0.0 | 0.0 | | |
| 06-09-2012 | 23:59:00 | 24.4 | 33.2 | 15.5 | 62 | 90 | 34 | 20551 | 52 | 0.6 | 5.3 | 0.0 | 28.2 | 33.1 | 24.5 | 27.3 | 38.9 | 16.8 | 5.5 | 1406 | 9.8 | 0.0 | 2.8 | | |
| 07-09-2012 | 23:59:00 | 23.7 | 31.4 | 15.8 | 69 | 94 | 35 | 21017 | 286 | 0.8 | 4.6 | 0.0 | 28.5 | 33.0 | 25.5 | 27.0 | 37.6 | 19.2 | 5.4 | 1406 | 9.9 | 0.0 | 3.3 | | |
| 08-09-2012 | 23:59:00 | 20.7 | 29.2 | 13.6 | 80 | 99 | 46 | 20700 | 320 | 0.6 | 4.3 | 0.0 | 27.5 | 32.2 | 23.6 | 24.4 | 36.1 | 14.5 | 5.0 | 1406 | 9.8 | 0.6 | 12.7 | | |
| 09-09-2012 | 23:59:00 | 20.7 | 28.2 | 14.3 | 82 | 99 | 53 | 17867 | 197 | 0.5 | 4.0 | 0.0 | 27.2 | 31.4 | 23.7 | 24.2 | 35.0 | 15.2 | 4.2 | 1406 | 9.3 | 1.0 | 10.1 | | |
| 10-09-2012 | 23:59:00 | 20.5 | 28.2 | 14.9 | 80 | 99 | 50 | 19206 | 33 | 0.4 | 3.9 | 0.0 | 27.2 | 31.6 | 23.7 | 24.3 | 35.8 | 15.6 | 4.5 | 1406 | 9.4 | 0.8 | 12.6 | | |
| 11-09-2012 | 23:59:00 | 21.3 | 29.7 | 13.7 | 78 | 100 | 43 | 20381 | 25 | 0.3 | 3.5 | 0.0 | 27.1 | 32.3 | 23.0 | 24.9 | 38.0 | 14.2 | 5.0 | 1406 | 9.7 | 0.5 | 12.6 | | |
| 12-09-2012 | 23:59:00 | 22.2 | 32.6 | 14.9 | 77 | 99 | 37 | 20290 | 39 | 0.3 | 2.8 | 0.0 | 27.6 | 32.8 | 23.6 | 25.9 | 39.3 | 15.4 | 5.1 | 1406 | 9.6 | 0.0 | 12.2 | | |
| 13-09-2012 | 23:59:00 | 20.4 | 29.3 | 14.2 | 78 | 99 | 48 | 20449 | 42 | 0.3 | 3.1 | 0.0 | 27.1 | 32.1 | 23.1 | 24.4 | 37.2 | 14.8 | 4.9 | 1406 | 9.7 | 0.6 | 12.4 | | |
| 14-09-2012 | 23:59:00 | 21.8 | 34.5 | 13.3 | 61 | 96 | 25 | 20189 | 31 | 0.3 | 3.8 | 0.0 | 26.9 | 32.3 | 22.5 | 24.8 | 38.8 | 13.1 | 5.2 | 1406 | 9.6 | 0.0 | 6.5 | | |
| 15-09-2012 | 23:59:00 | 21.7 | 33.3 | 11.2 | 58 | 88 | 29 | 20647 | 37 | 0.7 | 4.3 | 0.0 | 26.7 | 32.1 | 22.2 | 24.6 | 39.0 | 12.2 | 5.7 | 1406 | 9.7 | 0.0 | 5.4 | | |
| 16-09-2012 | 23:59:00 | 20.0 | 28.8 | 12.0 | 74 | 95 | 38 | 19213 | 45 | 0.4 | 3.5 | 0.0 | 26.5 | 31.4 | 22.4 | 23.7 | 36.2 | 12.9 | 4.5 | 1406 | 9.8 | 0.0 | 4.2 | | |
| 17-09-2012 | 23:59:00 | 21.0 | 29.3 | 14.7 | 79 | 99 | 50 | 12800 | 33 | 0.2 | 2.5 | 0.0 | 26.2 | 29.5 | 23.3 | 23.2 | 33.2 | 15.4 | 3.1 | 1406 | 9.5 | 0.7 | 8.5 | | |
| 18-09-2012 | 23:59:00 | 23.0 | 31.2 | 17.7 | 76 | 94 | 42 | 19410 | 249 | 0.4 | 4.2 | 0.0 | 27.5 | 32.3 | 24.1 | 26.6 | 38.3 | 18.2 | 4.8 | 1406 | 9.7 | 0.0 | 3.6 | | |
| 19-09-2012 | 23:59:00 | 20.8 | 27.9 | 15.4 | 81 | 99 | 54 | 18084 | 45 | 0.3 | 2.8 | 0.0 | 27.4 | 31.7 | 23.8 | 24.9 | 36.4 | 16.3 | 4.3 | 1406 | 9.3 | 0.5 | 11.0 | | |
| 20-09-2012 | 23:59:00 | 21.1 | 28.3 | 16.2 | 79 | 96 | 52 | 17197 | 40 | 0.3 | 3.4 | 0.0 | 27.2 | 31.5 | 24.1 | 24.7 | 35.6 | 17.0 | 4.1 | 1406 | 9.5 | 0.2 | 11.9 | | |
| 21-09-2012 | 23:59:00 | 20.6 | 28.3 | 14.7 | 79 | 98 | 53 | 17693 | 29 | 0.3 | 3.4 | 0.0 | 27.0 | 31.7 | 23.7 | 24.2 | 35.7 | 16.1 | 4.2 | 1406 | 9.1 | 0.1 | 11.8 | | |
| 22-09-2012 | 23:59:00 | 20.9 | 28.4 | 12.9 | 77 | 99 | 50 | 18704 | 228 | 0.9 | 4.6 | 0.0 | 26.4 | 30.9 | 22.6 | 23.5 | 34.3 | 13.5 | 4.6 | 1406 | 9.5 | 0.5 | 8.3 | | |
| 23-09-2012 | 23:59:00 | 20.5 | 25.2 | 14.9 | 87 | 96 | 63 | 8976 | 234 | 0.8 | 4.6 | 10.8 | 25.2 | 27.1 | 22.0 | 20.9 | 25.0 | 16.8 | 2.1 | 1406 | 7.1 | 1.1 | 8.5 | | |
| 24-09-2012 | 23:59:00 | 18.5 | 26.5 | 13.0 | 78 | 99 | 44 | 18404 | 296 | 0.3 | 3.6 | 0.0 | 22.9 | 27.8 | 19.3 | 20.0 | 28.4 | 13.9 | 4.2 | 1406 | 9.4 | 1.2 | 12.9 | | |
| 25-09-2012 | 23:59:00 | 19.7 | 24.7 | 14.7 | 77 | 94 | 51 | 11371 | 234 | 1.3 | 5.8 | 0.0 | 22.6 | 26.0 | 20.8 | 19.4 | 25.6 | 16.0 | 2.9 | 1406 | 7.7 | 0.0 | 9.0 | | |
| 26-09-2012 | 23:59:00 | 17.9 | 24.8 | 14.3 | 81 | 98 | 47 | 15927 | 40 | 0.3 | 3.7 | 14.0 | 22.5 | 26.9 | 20.0 | 19.0 | 25.5 | 15.6 | 3.5 | 1406 | 7.7 | 0.0 | 11.1 | | |
| 27-09-2012 | 23:59:00 | 17.6 | 26.3 | 12.8 | 76 | 94 | 42 | 11683 | 34 | 0.2 | 2.8 | 0.0 | 21.5 | 25.0 | 19.3 | 18.1 | 25.9 | 14.4 | 2.7 | 1406 | 7.1 | 0.0 | 8.1 | | |
| 28-09-2012 | 23:59:00 | 14.8 | 21.2 | 10.1 | 90 | 99 | 67 | 6775 | 50 | 0.1 | 2.5 | 8.0 | 19.2 | 21.6 | 16.9 | 15.4 | 19.7 | 11.7 | 1.4 | 1406 | 6.8 | 0.9 | 14.8 | | |
| 29-09-2012 | 23:59:00 | 18.5 | 24.9 | 14.5 | 86 | 98 | 61 | 14069 | 45 | 0.4 | 3.4 | 0.2 | 21.3 | 25.8 | 18.8 | 18.6 | 25.2 | 15.0 | 3.1 | 1406 | 9.0 | 0.0 | 11.5 | | |
| 30-09-2012 | 23:59:00 | 18.4 | 26.1 | 12.0 | 80 | 99 | 47 | 18588 | 29 | 0.2 | 2.6 | 0.0 | 21.4 | 26.3 | 17.4 | 19.4 | 27.3 | 12.8 | 4.3 | 1406 | 9.4 | 1.2 | 14.0 | | |
| MÉDIAS | | 20.8 | 29.3 | 14.0 | 73 | 94 | 43 | 17952 | 23 | 0.4 | 3.7 | | 25.9 | 30.4 | 22.3 | 23.4 | 34.4 | 14.9 | 4.4 | | 9.2 | 0.3 | 8.2 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 538574 | | | | 33.0 | | | | | | | 132.7 | | 276.0 | 10.1 | 244.6 | | |
| MÁXIMOS | | 36.7 | | | | 100 | | 22923 | | | | | 5.8 | 14.0 | | | 33.1 | | | | 9.9 | 1.2 | 14.8 | | |
| MÍNIMOS | | | | 10.1 | | | 11 | 6775 | | | | | | | 16.9 | | | 11.7 | | | 6.8 | | | | |

n° dias 3

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac | | |
|----------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|-----------|-----------------------|-----------|----------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------|------|--|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | (mm) | (nh) | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) | |
| 01-10-2012 | 23:59:00 | 17.9 | 25.5 | 11.8 | 83 | 100 | 52 | 18063 | 34 | 0.2 | 2.5 | 0.0 | 21.4 | 26.8 | 17.4 | 19.5 | 28.4 | 12.7 | 4.1 | 1406 | 9.3 | 1.5 | 14.1 | 0.0 | | |
| 02-10-2012 | 23:59:00 | 17.4 | 28.0 | 10.1 | 80 | 99 | 45 | 18004 | 34 | 0.2 | 2.3 | 0.0 | 21.2 | 27.0 | 16.9 | 19.4 | 29.1 | 12.0 | 4.2 | 1406 | 9.6 | 1.2 | 14.0 | 0.0 | | |
| 03-10-2012 | 23:59:00 | 17.5 | 27.1 | 11.2 | 80 | 98 | 45 | 17213 | 28 | 0.2 | 2.6 | 0.0 | 21.2 | 27.0 | 17.1 | 19.4 | 29.2 | 12.4 | 4.0 | 1406 | 9.5 | 1.4 | 13.7 | 0.0 | | |
| 04-10-2012 | 23:59:00 | 18.5 | 30.4 | 10.7 | 74 | 98 | 35 | 17905 | 23 | 0.2 | 2.6 | 0.0 | 21.6 | 28.2 | 16.9 | 20.1 | 31.3 | 11.9 | 4.3 | 1406 | 9.4 | 1.2 | 13.2 | 0.0 | | |
| 05-10-2012 | 23:59:00 | 18.4 | 27.2 | 11.1 | 79 | 93 | 54 | 11491 | 228 | 0.6 | 4.8 | 0.0 | 21.4 | 25.9 | 17.3 | 18.8 | 27.4 | 11.9 | 2.8 | 1406 | 7.0 | 0.0 | 9.7 | 0.0 | | |
| 06-10-2012 | 23:59:00 | 18.8 | 26.9 | 12.0 | 81 | 99 | 51 | 16963 | 117 | 0.3 | 3.4 | 0.0 | 22.6 | 28.6 | 18.2 | 20.9 | 31.5 | 13.2 | 4.0 | 1406 | 9.1 | 1.0 | 13.2 | 0.0 | | |
| 07-10-2012 | 23:59:00 | 20.5 | 30.0 | 13.9 | 73 | 98 | 38 | 17219 | 29 | 0.2 | 3.0 | 0.0 | 23.2 | 29.5 | 18.7 | 22.0 | 34.0 | 14.2 | 4.3 | 1406 | 9.4 | 1.6 | 11.4 | 0.0 | | |
| 08-10-2012 | 23:59:00 | 20.1 | 31.7 | 11.6 | 74 | 97 | 34 | 16835 | 27 | 0.2 | 3.1 | 0.0 | 23.2 | 29.3 | 18.4 | 21.8 | 33.2 | 13.0 | 4.1 | 1406 | 9.4 | 0.9 | 13.2 | 0.0 | | |
| 09-10-2012 | 23:59:00 | 21.9 | 30.3 | 17.6 | 86 | 98 | 55 | 14592 | 17 | 0.2 | 2.4 | 0.0 | 25.1 | 30.4 | 22.0 | 23.9 | 33.3 | 18.2 | 3.5 | 1406 | 9.0 | 0.2 | 8.3 | 0.0 | | |
| 10-10-2012 | 23:59:00 | 21.6 | 27.8 | 17.5 | 83 | 97 | 56 | 14634 | 29 | 0.2 | 3.1 | 0.0 | 25.6 | 30.2 | 22.6 | 24.6 | 44.6 | 17.7 | 3.5 | 1406 | 8.2 | 0.0 | 7.1 | 0.0 | | |
| 11-10-2012 | 23:59:00 | 19.8 | 26.0 | 14.7 | 87 | 98 | 61 | 10814 | 253 | 0.6 | 4.5 | 0.0 | 24.5 | 28.3 | 22.1 | 21.6 | 36.6 | 14.1 | 2.4 | 1406 | 8.1 | 0.7 | 14.5 | 0.0 | | |
| 12-10-2012 | 23:59:00 | 18.2 | 25.1 | 13.4 | 81 | 100 | 47 | 16184 | 46 | 0.2 | 2.9 | 0.0 | 23.1 | 28.3 | 19.3 | 22.0 | 41.0 | 12.1 | 3.7 | 1406 | 8.9 | 1.4 | 12.6 | 0.0 | | |
| 13-10-2012 | 23:59:00 | 17.8 | 25.5 | 12.0 | 73 | 95 | 42 | 15873 | 54 | 0.2 | 3.0 | 0.0 | 23.0 | 28.1 | 19.5 | 21.8 | 42.0 | 11.4 | 3.7 | 1406 | 8.5 | 0.5 | 10.8 | 0.0 | | |
| 14-10-2012 | 23:59:00 | 17.7 | 25.1 | 12.9 | 84 | 95 | 60 | 11214 | 327 | 0.7 | 4.8 | 0.8 | 22.2 | 27.0 | 19.4 | 19.3 | 37.7 | 11.7 | 2.5 | 1406 | 7.1 | 0.3 | 9.7 | 0.0 | | |
| 15-10-2012 | 23:59:00 | 15.7 | 22.4 | 10.7 | 74 | 95 | 44 | 15940 | 48 | 0.4 | 3.4 | 0.0 | 20.7 | 25.7 | 17.1 | 18.5 | 38.0 | 9.1 | 3.5 | 1406 | 8.9 | 0.4 | 10.0 | 0.0 | | |
| 16-10-2012 | 23:59:00 | 15.5 | 24.6 | 8.9 | 74 | 98 | 39 | 16197 | 50 | 0.4 | 4.2 | 0.0 | 20.2 | 25.9 | 15.9 | 18.6 | 40.0 | 8.0 | 3.7 | 1406 | 9.0 | 0.9 | 13.1 | 0.0 | | |
| 17-10-2012 | 23:59:00 | 16.8 | 24.7 | 8.8 | 85 | 99 | 57 | 10396 | 240 | 1.0 | 7.7 | 2.2 | 19.8 | 23.7 | 16.3 | 18.0 | 37.1 | 8.1 | 2.5 | 1406 | 8.3 | 1.0 | 15.8 | 0.0 | | |
| 18-10-2012 | 23:59:00 | 12.8 | 17.7 | 9.0 | 96 | 99 | 93 | 2006 | 59 | 0.3 | 6.0 | 24.2 | 18.0 | 20.3 | 15.5 | 12.9 | 15.9 | 9.3 | 0.4 | 1406 | 0.4 | 0.0 | 20.5 | 0.0 | | |
| 19-10-2012 | 23:59:00 | 11.9 | 19.4 | 6.7 | 89 | 100 | 51 | 8799 | 48 | 0.1 | 2.8 | 1.6 | 15.8 | 18.9 | 12.9 | 13.2 | 28.3 | 6.7 | 1.8 | 1406 | 7.0 | 0.3 | 17.0 | 1.7 | | |
| 20-10-2012 | 23:59:00 | 12.9 | 22.2 | 5.8 | 81 | 100 | 40 | 15064 | 48 | 0.1 | 2.2 | 0.0 | 16.1 | 20.9 | 12.2 | 14.8 | 30.5 | 6.1 | 3.2 | 1406 | 9.0 | 0.0 | 12.3 | 6.6 | | |
| 21-10-2012 | 23:59:00 | 17.3 | 22.1 | 9.3 | 89 | 98 | 75 | 7304 | 213 | 0.5 | 3.8 | 6.8 | 18.0 | 20.8 | 14.8 | 16.7 | 26.9 | 9.1 | 1.6 | 1406 | 6.2 | 0.4 | 15.2 | 6.6 | | |
| 22-10-2012 | 23:59:00 | 19.2 | 24.3 | 16.0 | 89 | 100 | 68 | 9803 | 147 | 0.3 | 4.9 | 0.2 | 19.9 | 22.8 | 17.5 | 18.6 | 30.8 | 13.6 | 2.2 | 1406 | 7.6 | 0.2 | 8.9 | 6.6 | | |
| 23-10-2012 | 23:59:00 | 20.6 | 24.4 | 17.3 | 75 | 87 | 64 | 9721 | 199 | 1.1 | 5.7 | 0.0 | 19.5 | 21.9 | 17.5 | 18.6 | 31.3 | 13.6 | 2.5 | 1406 | 7.6 | 0.0 | 2.6 | 6.6 | | |
| 24-10-2012 | 23:59:00 | 18.6 | 23.8 | 14.8 | 87 | 95 | 67 | 8042 | 216 | 0.8 | 5.0 | 13.0 | 19.9 | 23.0 | 18.5 | 17.4 | 27.4 | 14.3 | 1.8 | 1406 | 4.9 | 0.4 | 9.1 | 6.6 | | |
| 25-10-2012 | 23:59:00 | 17.8 | 22.0 | 14.1 | 88 | 97 | 72 | 6733 | 227 | 1.0 | 6.0 | 15.4 | 19.2 | 21.4 | 18.1 | 16.4 | 24.8 | 13.2 | 1.5 | 1406 | 5.4 | 0.4 | 10.9 | 6.6 | | |
| 26-10-2012 | 23:59:00 | 17.7 | 22.7 | 14.6 | 89 | 98 | 67 | 10979 | 219 | 0.7 | 5.4 | 10.6 | 19.6 | 22.9 | 17.8 | 17.7 | 28.9 | 13.9 | 2.4 | 1406 | 7.5 | 0.3 | 15.6 | 6.6 | | |
| 27-10-2012 | 23:59:00 | 17.1 | 23.2 | 13.6 | 87 | 100 | 66 | 11617 | 45 | 0.3 | 3.0 | 0.4 | 19.4 | 23.0 | 17.1 | 17.4 | 28.2 | 12.7 | 2.5 | 1406 | 7.8 | 0.3 | 11.5 | 6.6 | | |
| 28-10-2012 | 23:59:00 | 15.7 | 24.8 | 8.5 | 75 | 97 | 43 | 12363 | 69 | 0.3 | 3.8 | 0.0 | 18.7 | 22.3 | 16.2 | 16.5 | 32.4 | 9.0 | 2.7 | 1406 | 7.6 | 0.3 | 9.3 | 6.6 | | |
| 29-10-2012 | 23:59:00 | 15.4 | 19.6 | 8.1 | 81 | 94 | 67 | 7151 | 204 | 0.4 | 3.0 | 0.8 | 16.9 | 19.5 | 14.6 | 14.3 | 23.7 | 8.5 | 1.6 | 1406 | 7.6 | 0.0 | 8.9 | 6.6 | | |
| 30-10-2012 | 23:59:00 | 14.3 | 19.3 | 8.1 | 89 | 99 | 67 | 5700 | 70 | 0.1 | 2.3 | 13.8 | 17.5 | 19.3 | 14.8 | 14.3 | 21.9 | 9.0 | 1.2 | 1406 | 5.5 | 0.1 | 14.2 | 6.6 | | |
| 31-10-2012 | 23:59:00 | 13.1 | 20.1 | 7.0 | 86 | 99 | 59 | 6534 | 105 | 0.1 | 3.2 | 0.2 | 15.6 | 18.5 | 12.9 | 12.9 | 23.0 | 7.6 | 1.4 | 1406 | 7.3 | 1.2 | 11.1 | 6.6 | | |
| MÉDIAS | | 17.4 | 24.6 | 11.7 | 82 | 97 | 55 | 12302 | 53 | 0.4 | 3.8 | | 20.5 | 24.7 | 17.3 | 18.5 | 31.2 | 11.6 | 2.8 | 7.7 | 0.6 | 12.0 | | | | |
| SOMAS | | | | | | | | 381354 | | | | 90.0 | | | | | | | | 87.4 | 240.1 | 18.1 | 371.2 | | | |
| MÁXIMOS | | | 31.7 | | | 100 | | 18063 | | | 7.7 | 24.2 | | 30.4 | | | 44.6 | | | | 9.6 | 1.6 | 20.5 | | | |
| MÍNIMOS | | | | 5.8 | | | 34 | 2006 | | | | | | | 12.2 | | | 6.1 | | | 0.4 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | nº dias | | | | | | | | | 11 | | | | |

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE SEROMINHEIRO / ALJEZUR

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac | |
|----------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|-------------|----------------------|----------------------|--------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|--------------|-------------|--------------|--------|--|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | | | R>120 | T>15 R>120 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (nh) | (nh) | (nh) | (nh) | |
| 01-11-2012 | 23:59:00 | 16.5 | 23.2 | 11.9 | 77 | 97 | 46 | 11197 | 169 | 0.3 | 4.1 | 0.0 | 17.8 | 21.1 | 15.5 | 16.6 | 29.2 | 10.9 | 2.5 | 1406 | 7.6 | 0.5 | 5.6 | 6.6 | |
| 02-11-2012 | 23:59:00 | 17.1 | 20.7 | 11.9 | 88 | 97 | 75 | 3989 | 215 | 0.8 | 6.6 | 8.8 | 17.6 | 19.4 | 15.7 | 15.5 | 21.5 | 10.9 | 1.0 | 1406 | 5.0 | 0.0 | 15.5 | 6.6 | |
| 03-11-2012 | 23:59:00 | 19.9 | 21.2 | 18.9 | 96 | 98 | 93 | 3286 | 245 | 1.9 | 6.4 | 17.0 | 20.5 | 21.7 | 19.4 | 18.6 | 22.6 | 17.3 | 0.7 | 1406 | 2.4 | 0.8 | 16.1 | 6.6 | |
| 04-11-2012 | 23:59:00 | 17.2 | 20.7 | 12.2 | 94 | 99 | 83 | 2884 | 294 | 1.2 | 7.3 | 13.4 | 20.0 | 20.8 | 17.6 | 16.7 | 20.6 | 11.6 | 0.6 | 1406 | 2.9 | 0.3 | 6.0 | 6.6 | |
| 05-11-2012 | 23:59:00 | 12.2 | 18.3 | 8.6 | 80 | 90 | 57 | 5030 | 46 | 0.1 | 2.2 | 0.0 | 16.0 | 17.6 | 14.4 | 11.9 | 20.7 | 8.5 | 1.0 | 1406 | 4.1 | 0.0 | 0.3 | 6.6 | |
| 06-11-2012 | 23:59:00 | 14.5 | 22.8 | 8.7 | 71 | 92 | 38 | 13021 | 38 | 0.2 | 3.0 | 0.0 | 16.5 | 20.5 | 13.8 | 14.6 | 27.6 | 8.5 | 2.9 | 1406 | 8.2 | 0.0 | 0.5 | 6.6 | |
| 07-11-2012 | 23:59:00 | 13.7 | 16.1 | 8.7 | 93 | 98 | 87 | 2344 | 356 | 0.1 | 2.3 | 0.6 | 16.1 | 17.6 | 14.5 | 13.0 | 17.1 | 9.1 | 0.5 | 1406 | 1.0 | 0.2 | 16.7 | 6.6 | |
| 08-11-2012 | 23:59:00 | 14.6 | 22.5 | 9.1 | 85 | 100 | 52 | 12270 | 36 | 0.1 | 2.4 | 0.2 | 17.2 | 21.3 | 14.8 | 15.7 | 29.1 | 9.6 | 2.7 | 1406 | 7.9 | 0.2 | 13.5 | 6.6 | |
| 09-11-2012 | 23:59:00 | 13.5 | 20.3 | 8.3 | 86 | 99 | 59 | 9464 | 309 | 0.4 | 3.8 | 3.8 | 16.3 | 19.9 | 14.3 | 13.4 | 23.7 | 8.9 | 2.0 | 1406 | 6.9 | 0.1 | 13.2 | 6.6 | |
| 10-11-2012 | 23:59:00 | 13.3 | 21.0 | 7.7 | 91 | 100 | 65 | 7185 | 27 | 0.2 | 3.0 | 3.6 | 15.8 | 19.2 | 13.1 | 13.2 | 25.3 | 7.9 | 1.5 | 1406 | 4.7 | 0.5 | 16.6 | 6.6 | |
| 11-11-2012 | 23:59:00 | 12.3 | 17.6 | 5.9 | 78 | 97 | 53 | 10775 | 33 | 0.7 | 4.6 | 3.6 | 15.8 | 18.8 | 12.9 | 12.1 | 20.8 | 6.2 | 2.2 | 1406 | 7.2 | 0.0 | 8.4 | 7.4 | |
| 12-11-2012 | 23:59:00 | 11.2 | 21.8 | 4.0 | 72 | 95 | 38 | 12097 | 40 | 0.2 | 2.6 | 0.0 | 13.6 | 18.1 | 10.1 | 11.1 | 25.2 | 4.2 | 2.6 | 1406 | 8.1 | 0.0 | 12.0 | 15.8 | |
| 13-11-2012 | 23:59:00 | 12.3 | 24.3 | 5.7 | 80 | 99 | 42 | 11845 | 44 | 0.1 | 2.5 | 0.0 | 14.2 | 19.0 | 10.7 | 12.6 | 27.4 | 5.4 | 2.6 | 1406 | 8.0 | 0.9 | 14.9 | 22.7 | |
| 14-11-2012 | 23:59:00 | 13.2 | 22.2 | 5.8 | 84 | 99 | 46 | 10800 | 55 | 0.2 | 2.7 | 0.0 | 14.5 | 18.7 | 10.9 | 13.1 | 25.5 | 5.6 | 2.3 | 1406 | 7.8 | 0.8 | 15.7 | 28.7 | |
| 15-11-2012 | 23:59:00 | 15.2 | 20.4 | 12.6 | 87 | 97 | 70 | 2917 | 199 | 0.7 | 5.8 | 14.2 | 15.0 | 16.3 | 14.0 | 12.6 | 23.1 | 9.9 | 0.7 | 1406 | 2.0 | 0.1 | 16.0 | 28.7 | |
| 16-11-2012 | 23:59:00 | 15.8 | 17.7 | 14.1 | 93 | 97 | 89 | 1521 | 218 | 1.2 | 6.6 | 42.2 | 15.7 | 16.8 | 14.7 | 13.3 | 15.9 | 11.7 | 0.4 | 1406 | 0.7 | 0.6 | 22.0 | 28.7 | |
| 17-11-2012 | 23:59:00 | 15.5 | 19.7 | 13.4 | 89 | 96 | 81 | 5514 | 266 | 1.6 | 7.0 | 12.2 | 16.3 | 18.6 | 15.0 | 13.9 | 21.3 | 11.7 | 1.2 | 1406 | 4.6 | 1.2 | 12.2 | 28.7 | |
| 18-11-2012 | 23:59:00 | 14.6 | 19.9 | 9.6 | 81 | 94 | 62 | 9841 | 33 | 0.7 | 4.9 | 0.0 | 16.3 | 19.2 | 14.6 | 13.9 | 24.3 | 9.4 | 2.1 | 1406 | 6.9 | 0.0 | 4.9 | 28.7 | |
| 19-11-2012 | 23:59:00 | 12.5 | 21.2 | 6.8 | 82 | 97 | 51 | 10237 | 43 | 0.1 | 2.3 | 0.0 | 14.9 | 18.6 | 12.1 | 12.5 | 24.6 | 7.3 | 2.2 | 1406 | 7.8 | 1.4 | 15.9 | 28.8 | |
| 20-11-2012 | 23:59:00 | 12.9 | 20.1 | 6.2 | 84 | 100 | 58 | 7482 | 223 | 0.4 | 3.4 | 0.0 | 14.2 | 17.0 | 11.3 | 12.0 | 21.8 | 6.2 | 1.6 | 1406 | 6.9 | 1.1 | 11.0 | 34.9 | |
| 21-11-2012 | 23:59:00 | 12.6 | 19.1 | 7.6 | 84 | 97 | 49 | 7627 | 44 | 0.3 | 3.4 | 6.2 | 15.3 | 17.7 | 12.8 | 12.1 | 21.0 | 7.0 | 1.5 | 1406 | 6.8 | 0.0 | 13.9 | 34.9 | |
| 22-11-2012 | 23:59:00 | 9.7 | 19.9 | 2.6 | 83 | 99 | 50 | 10779 | 34 | 0.1 | 2.2 | 0.0 | 12.9 | 17.1 | 9.5 | 10.2 | 23.1 | 3.6 | 2.2 | 1406 | 7.7 | 0.3 | 16.2 | 45.8 | |
| 23-11-2012 | 23:59:00 | 12.8 | 19.5 | 4.2 | 89 | 100 | 69 | 6271 | 228 | 0.5 | 3.9 | 0.0 | 13.4 | 16.6 | 10.4 | 11.3 | 21.3 | 4.8 | 1.3 | 1406 | 6.5 | 1.1 | 11.1 | 51.0 | |
| 24-11-2012 | 23:59:00 | 17.3 | 21.1 | 15.3 | 88 | 94 | 71 | 4704 | 228 | 0.6 | 4.2 | 0.0 | 16.5 | 18.2 | 14.9 | 15.2 | 24.2 | 12.2 | 1.1 | 1406 | 4.8 | 0.0 | 9.7 | 51.0 | |
| 25-11-2012 | 23:59:00 | 17.3 | 19.9 | 14.7 | 89 | 97 | 79 | 4282 | 221 | 0.4 | 5.0 | 0.0 | 17.4 | 18.9 | 16.4 | 15.5 | 21.7 | 13.5 | 1.0 | 1406 | 5.3 | 0.0 | 7.8 | 51.0 | |
| 26-11-2012 | 23:59:00 | 12.7 | 16.9 | 8.1 | 89 | 98 | 66 | 4772 | 41 | 0.2 | 2.2 | 1.4 | 16.1 | 17.6 | 13.4 | 12.4 | 19.0 | 7.2 | 0.9 | 1406 | 4.4 | 0.0 | 15.9 | 51.0 | |
| 27-11-2012 | 23:59:00 | 10.8 | 16.9 | 6.5 | 79 | 96 | 52 | 9197 | 52 | 0.4 | 3.7 | 1.0 | 13.5 | 16.5 | 11.5 | 10.7 | 22.3 | 6.1 | 1.9 | 1406 | 6.7 | 0.0 | 14.6 | 52.7 | |
| 28-11-2012 | 23:59:00 | 11.1 | 17.1 | 6.6 | 75 | 95 | 47 | 9770 | 42 | 0.4 | 3.5 | 0.2 | 13.1 | 16.3 | 10.5 | 10.3 | 22.2 | 4.7 | 2.0 | 1406 | 6.6 | 0.0 | 8.8 | 55.2 | |
| 29-11-2012 | 23:59:00 | 10.7 | 17.1 | 6.7 | 73 | 94 | 43 | 10316 | 50 | 0.5 | 4.1 | 0.0 | 12.4 | 15.6 | 10.0 | 10.0 | 22.0 | 5.0 | 2.1 | 1406 | 7.5 | 0.0 | 9.6 | 56.0 | |
| 30-11-2012 | 23:59:00 | 9.4 | 13.4 | 4.6 | 88 | 97 | 71 | 5951 | 35 | 0.6 | 4.3 | 9.8 | 12.5 | 14.2 | 11.0 | 8.9 | 15.6 | 5.1 | 1.1 | 1406 | 5.5 | 0.0 | 18.3 | 59.3 | |
| MÉDIAS | | 13.7 | 19.7 | 8.9 | 84 | 97 | 61 | 7579 | 22 | 0.5 | 4.0 | | 15.6 | 18.3 | 13.3 | 13.1 | 22.7 | 8.3 | 1.6 | 5.8 | 0.3 | 12.1 | | | |
| SOMAS | | | | | | | | 227369 | | | | 138.2 | | | | | | | 48.5 | | 172.6 | 10.2 | 362.7 | | |
| MÁXIMOS | | | 24.3 | | | | | 13021 | | | 7.3 | 42.2 | | 21.7 | | | 29.2 | | | | 8.2 | 1.4 | 22.0 | | |
| MÍNIMOS | | | | 2.6 | | | | 38 | 1521 | | | | | | 9.5 | | | 3.6 | | | 0.7 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | nº dias | 14 | | | | | | | | | | | |

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

| Data | Hora | T md | T mx | T mn | HR md | HR mx | HR mn | RG int | DV md | VV md | VV mx | P | Ts md | Ts mx | Ts mn | Tr md | Tr mx | Tr mn | ET0 | EMA | Ins | HF>75 | HF>75 | T<7 ac | |
|----------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------------------|-----------|----------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------|--------------|-------------|--------------|--------|------|
| (dd-mm-aaaa) | (hh:mm:ss) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) | (KJ.m ⁻²) | (graus) | (m.s ⁻¹) | (m.s ⁻¹) | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (mm) | (mm) | R>120 | T>15 R>120 | (nh) | (nh) | (nh) |
| 01-12-2012 | 23:59:00 | 7.7 | 15.6 | 2.7 | 82 | 99 | 46 | 9393 | 46 | 0.3 | 3.8 | 0.2 | 10.8 | 14.4 | 8.1 | 7.3 | 18.7 | 2.8 | 1.8 | 1406 | 7.2 | 0.0 | 13.2 | 73.2 | |
| 02-12-2012 | 23:59:00 | 8.2 | 18.3 | 2.1 | 77 | 95 | 36 | 10248 | 41 | 0.1 | 2.2 | 0.0 | 10.4 | 14.7 | 7.3 | 7.7 | 21.7 | 2.0 | 2.1 | 1406 | 7.5 | 0.0 | 15.5 | 88.3 | |
| 03-12-2012 | 23:59:00 | 8.4 | 18.2 | 0.6 | 81 | 99 | 46 | 9869 | 5 | 0.1 | 2.0 | 0.0 | 10.2 | 14.4 | 6.6 | 8.0 | 22.1 | 0.8 | 2.0 | 1406 | 7.4 | 0.4 | 14.8 | 97.5 | |
| 04-12-2012 | 23:59:00 | 12.6 | 16.9 | 9.8 | 87 | 97 | 72 | 4979 | 276 | 0.4 | 4.2 | 2.4 | 13.0 | 15.4 | 11.2 | 11.1 | 22.0 | 7.5 | 1.0 | 1406 | 4.5 | 0.0 | 5.8 | 97.5 | |
| 05-12-2012 | 23:59:00 | 13.2 | 19.1 | 9.4 | 88 | 98 | 61 | 7176 | 49 | 0.1 | 2.4 | 2.0 | 14.7 | 17.4 | 12.7 | 12.7 | 20.3 | 9.0 | 1.5 | 1406 | 5.9 | 0.0 | 9.4 | 97.5 | |
| 06-12-2012 | 23:59:00 | 12.6 | 14.7 | 9.9 | 95 | 98 | 89 | 1805 | 215 | 0.6 | 5.0 | 8.0 | 14.0 | 14.8 | 13.2 | 11.1 | 13.4 | 9.1 | 0.4 | 1406 | 0.2 | 0.0 | 18.3 | 97.5 | |
| 07-12-2012 | 23:59:00 | 14.7 | 18.6 | 12.4 | 96 | 99 | 86 | 4421 | 250 | 0.5 | 7.2 | 12.2 | 15.7 | 17.7 | 14.4 | 13.8 | 20.5 | 11.5 | 0.9 | 1406 | 4.1 | 1.2 | 18.9 | 97.5 | |
| 08-12-2012 | 23:59:00 | 12.4 | 21.0 | 6.5 | 89 | 100 | 56 | 9505 | 32 | 0.1 | 2.0 | 0.2 | 14.7 | 18.2 | 12.1 | 12.1 | 23.5 | 6.8 | 2.0 | 1406 | 7.0 | 0.0 | 13.8 | 99.3 | |
| 09-12-2012 | 23:59:00 | 10.1 | 19.4 | 4.3 | 90 | 100 | 58 | 6815 | 46 | 0.0 | 1.4 | 0.2 | 12.7 | 15.7 | 10.0 | 9.8 | 18.7 | 4.7 | 1.4 | 1406 | 6.4 | 1.1 | 14.7 | 107.6 | |
| 10-12-2012 | 23:59:00 | 11.3 | 20.7 | 5.8 | 87 | 99 | 51 | 8678 | 4 | 0.1 | 2.0 | 0.0 | 13.4 | 17.0 | 11.4 | 11.1 | 22.6 | 5.9 | 1.8 | 1406 | 6.0 | 0.7 | 16.6 | 110.1 | |
| 11-12-2012 | 23:59:00 | 9.3 | 18.5 | 4.3 | 89 | 100 | 61 | 7201 | 39 | 0.1 | 1.9 | 0.0 | 12.0 | 14.9 | 9.7 | 9.1 | 21.1 | 4.3 | 1.4 | 1406 | 6.8 | 0.9 | 16.5 | 122.0 | |
| 12-12-2012 | 23:59:00 | 7.8 | 17.6 | 2.5 | 88 | 100 | 51 | 6316 | 37 | 0.0 | 1.2 | 0.2 | 10.9 | 14.0 | 8.7 | 7.9 | 20.1 | 3.0 | 1.2 | 1406 | 5.9 | 0.1 | 16.4 | 135.9 | |
| 13-12-2012 | 23:59:00 | 10.6 | 18.3 | 4.6 | 92 | 100 | 69 | 6721 | 229 | 0.5 | 3.8 | 0.0 | 11.7 | 15.4 | 9.1 | 9.6 | 22.0 | 4.0 | 1.3 | 1406 | 5.7 | 0.3 | 17.2 | 142.8 | |
| 14-12-2012 | 23:59:00 | 15.6 | 17.3 | 11.2 | 91 | 97 | 84 | 2593 | 248 | 2.2 | 6.4 | 2.2 | 14.3 | 15.8 | 12.2 | 13.1 | 16.9 | 8.9 | 0.7 | 1406 | 2.1 | 0.1 | 14.2 | 142.8 | |
| 15-12-2012 | 23:59:00 | 16.2 | 17.4 | 15.0 | 96 | 98 | 94 | 3189 | 244 | 1.9 | 6.6 | 5.0 | 16.7 | 18.1 | 15.8 | 14.9 | 19.1 | 13.6 | 0.7 | 1406 | 2.7 | 0.8 | 13.1 | 142.8 | |
| 16-12-2012 | 23:59:00 | 15.4 | 19.4 | 13.2 | 95 | 100 | 80 | 5896 | 214 | 0.6 | 3.6 | 0.2 | 16.5 | 18.4 | 14.8 | 14.5 | 22.6 | 11.4 | 1.2 | 1406 | 5.0 | 1.2 | 19.2 | 142.8 | |
| 17-12-2012 | 23:59:00 | 15.7 | 18.4 | 13.5 | 96 | 99 | 87 | 4233 | 244 | 0.6 | 4.1 | 0.0 | 16.8 | 18.4 | 15.6 | 14.7 | 21.6 | 12.4 | 0.8 | 1406 | 4.1 | 0.0 | 12.9 | 142.8 | |
| 18-12-2012 | 23:59:00 | 13.5 | 20.8 | 8.8 | 92 | 100 | 66 | 7776 | 121 | 0.2 | 2.4 | 0.0 | 15.9 | 18.4 | 13.6 | 13.5 | 24.1 | 8.7 | 1.6 | 1406 | 6.3 | 1.0 | 16.4 | 142.8 | |
| 19-12-2012 | 23:59:00 | 13.1 | 18.2 | 8.0 | 91 | 100 | 73 | 5221 | 221 | 0.4 | 3.0 | 0.2 | 14.4 | 16.6 | 12.6 | 12.0 | 20.8 | 7.4 | 1.1 | 1406 | 4.2 | 0.8 | 12.9 | 142.8 | |
| 20-12-2012 | 23:59:00 | 14.9 | 22.1 | 8.9 | 88 | 99 | 57 | 8408 | 25 | 0.3 | 3.4 | 1.6 | 16.2 | 19.5 | 14.2 | 14.3 | 24.2 | 8.7 | 1.8 | 1406 | 6.5 | 0.3 | 16.0 | 142.8 | |
| 21-12-2012 | 23:59:00 | 14.0 | 23.0 | 8.5 | 89 | 100 | 58 | 8759 | 94 | 0.1 | 2.1 | 0.2 | 15.4 | 19.0 | 13.4 | 13.6 | 26.7 | 8.5 | 1.9 | 1406 | 6.6 | 1.5 | 16.7 | 142.8 | |
| 22-12-2012 | 23:59:00 | 11.7 | 21.2 | 7.3 | 93 | 100 | 66 | 5885 | 23 | 0.1 | 2.0 | 0.0 | 14.1 | 17.3 | 12.0 | 11.3 | 23.5 | 6.8 | 1.2 | 1406 | 6.3 | 0.9 | 18.1 | 142.8 | |
| 23-12-2012 | 23:59:00 | 12.5 | 20.7 | 5.7 | 89 | 100 | 68 | 6562 | 207 | 0.6 | 4.0 | 0.2 | 13.2 | 15.8 | 10.6 | 11.0 | 20.3 | 5.3 | 1.4 | 1406 | 6.3 | 1.1 | 11.0 | 149.1 | |
| 24-12-2012 | 23:59:00 | 16.4 | 22.2 | 13.3 | 80 | 95 | 51 | 7928 | 210 | 0.8 | 4.8 | 0.0 | 14.9 | 17.5 | 13.2 | 13.8 | 24.5 | 9.8 | 1.9 | 1406 | 6.3 | 0.2 | 9.4 | 149.1 | |
| 25-12-2012 | 23:59:00 | 12.1 | 18.7 | 7.7 | 86 | 99 | 59 | 8100 | 42 | 0.4 | 3.4 | 15.2 | 14.6 | 17.1 | 12.9 | 11.6 | 19.6 | 7.8 | 1.6 | 1406 | 5.9 | 0.1 | 13.9 | 149.1 | |
| 26-12-2012 | 23:59:00 | 10.8 | 19.6 | 6.1 | 86 | 99 | 56 | 8849 | 45 | 0.1 | 2.4 | 0.0 | 13.0 | 16.4 | 10.5 | 10.0 | 20.2 | 5.5 | 1.8 | 1406 | 6.8 | 0.9 | 16.6 | 150.6 | |
| 27-12-2012 | 23:59:00 | 9.7 | 19.3 | 3.6 | 80 | 97 | 48 | 9614 | 36 | 0.2 | 3.3 | 0.0 | 11.8 | 15.4 | 8.9 | 8.8 | 20.9 | 3.6 | 2.0 | 1406 | 7.0 | 0.9 | 16.5 | 160.4 | |
| 28-12-2012 | 23:59:00 | 8.8 | 20.6 | 0.2 | 82 | 99 | 39 | 9696 | 20 | 0.1 | 1.8 | 0.2 | 10.6 | 14.8 | 7.2 | 7.9 | 21.7 | 1.1 | 2.0 | 1406 | 7.1 | 0.0 | 11.5 | 169.9 | |
| 29-12-2012 | 23:59:00 | 9.8 | 16.6 | 4.8 | 93 | 99 | 68 | 4160 | 97 | 0.2 | 3.8 | 0.4 | 11.2 | 14.2 | 9.3 | 8.3 | 18.5 | 4.4 | 0.8 | 1406 | 4.2 | 0.2 | 19.5 | 176.3 | |
| 30-12-2012 | 23:59:00 | 9.0 | 19.5 | 2.7 | 86 | 100 | 48 | 9217 | 56 | 0.1 | 2.1 | 0.0 | 10.9 | 14.9 | 7.8 | 8.4 | 21.1 | 2.4 | 1.9 | 1406 | 6.9 | 0.7 | 16.7 | 189.1 | |
| 31-12-2012 | 23:59:00 | 9.5 | 18.0 | 3.5 | 88 | 100 | 54 | 5764 | 178 | 0.3 | 3.0 | 1.4 | 10.8 | 13.1 | 7.9 | 8.6 | 20.1 | 2.6 | 1.2 | 1406 | 4.9 | 0.4 | 16.8 | 198.4 | |
| MÉDIAS | | 11.9 | 19.0 | 7.0 | 88 | 99 | 62 | 6935 | 36 | 0.4 | 3.3 | | 13.4 | 16.3 | 11.2 | 11.0 | 21.1 | 6.5 | 1.4 | | 5.6 | 0.5 | 14.9 | | |
| SOMAS | | | | | | | | 214974 | | | | 52.2 | | | | | | 44.3 | | | 173.9 | 15.9 | 462.8 | | |
| MÁXIMOS | | 23.0 | | | | 100 | | 10248 | | | 7.2 | 15.2 | | 19.5 | | | 26.7 | | | | 7.5 | 1.5 | 19.5 | | |
| MÍNIMOS | | | 0.2 | | | | 36 | 1805 | | | | | | 6.6 | | | | 0.8 | | | 0.2 | | | | |

nº dias 10

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

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