



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 <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)
01-01-2011	23:59:00	14.2	20.4	9.2	88	97	66	7420	89	0.2	3.0	0.0	15.7	18.5	14.0	13.2	20.8	9.1	1.5	1406	6.1	0.2	15.3	135.0	
02-01-2011	23:59:00	11.6	20.9	6.9	90	100	57	7586	27	0.1	2.2	0.0	14.1	17.5	11.6	11.2	19.8	7.0	1.6	1406	5.4	0.8	16.8	135.2	
03-01-2011	23:59:00	13.1	18.9	9.4	93	99	74	3935	184	0.1	1.4	0.4	15.1	17.0	13.7	12.3	16.8	9.4	0.8	1406	4.5	0.0	11.5	135.2	
04-01-2011	23:59:00	12.9	20.3	9.0	90	100	61	7927	197	0.3	3.2	0.0	14.6	18.0	12.8	12.0	21.1	8.6	1.7	1406	6.5	0.7	16.8	135.2	
05-01-2011	23:59:00	14.9	18.6	10.4	91	98	76	5385	236	1.0	4.6	0.2	14.8	16.9	12.6	12.9	18.3	8.9	1.2	1406	4.9	1.5	14.1	135.2	
06-01-2011	23:59:00	16.9	18.7	15.3	87	96	79	3735	236	2.0	5.4	2.0	16.7	17.9	16.1	14.7	18.3	13.7	1.0	1406	3.9	0.0	1.9	135.2	
07-01-2011	23:59:00	15.3	18.9	13.4	90	98	70	7244	235	1.2	5.9	3.0	16.2	18.5	14.9	13.7	19.4	11.4	1.5	1406	5.0	0.0	12.8	135.2	
08-01-2011	23:59:00	12.8	15.3	9.9	92	98	74	2368	216	0.8	4.6	4.0	14.4	15.6	12.9	11.1	14.4	9.0	0.5	1406	1.2	0.0	22.6	135.2	
09-01-2011	23:59:00	12.6	17.8	7.3	82	96	58	5445	256	0.6	4.7	1.2	13.9	16.4	12.7	10.9	16.9	7.9	1.2	1406	6.1	0.0	12.2	135.2	
10-01-2011	23:59:00	10.8	17.7	4.6	90	100	68	6871	209	0.4	3.4	0.0	12.8	15.8	9.9	9.9	16.6	5.0	1.4	1406	6.9	0.6	16.2	143.4	
11-01-2011	23:59:00	15.2	22.2	9.9	88	98	53	9552	36	0.3	2.6	2.4	15.9	19.3	13.7	13.8	21.5	9.8	2.0	1406	6.6	0.2	13.3	143.4	
12-01-2011	23:59:00	13.2	21.3	8.8	85	99	54	10217	38	0.2	2.4	0.0	14.9	18.4	12.8	12.4	22.0	8.3	2.2	1406	7.4	1.2	15.4	143.4	
13-01-2011	23:59:00	12.2	21.4	5.4	88	100	57	9767	35	0.1	1.7	0.2	13.8	17.8	10.3	11.4	21.5	5.4	2.1	1406	7.0	1.3	11.3	148.7	
14-01-2011	23:59:00	11.8	21.1	7.0	85	100	49	6489	49	0.1	2.1	0.0	14.2	17.0	11.7	11.2	20.3	7.0	1.3	1406	6.4	0.2	12.8	148.7	
15-01-2011	23:59:00	10.3	20.8	4.3	83	100	45	10801	46	0.1	1.7	0.0	12.8	17.1	9.6	10.0	21.0	4.5	2.3	1406	7.6	0.8	16.2	161.0	
16-01-2011	23:59:00	10.3	20.5	4.4	88	100	56	9820	59	0.2	2.9	0.2	12.3	16.6	9.0	9.8	21.1	4.0	2.0	1406	7.3	0.8	16.7	169.9	
17-01-2011	23:59:00	11.4	20.7	5.9	91	100	59	7793	52	0.1	2.1	0.0	13.1	16.6	10.0	10.5	19.2	5.5	1.6	1406	5.6	0.5	16.3	175.0	
18-01-2011	23:59:00	12.3	22.1	7.4	86	99	48	9701	55	0.1	2.2	0.0	13.9	18.3	11.0	11.6	23.6	6.9	2.1	1406	7.0	0.5	17.3	175.0	
19-01-2011	23:59:00	12.3	20.3	8.2	87	100	56	10528	60	0.2	2.8	0.0	14.1	18.4	11.5	12.0	23.1	7.4	2.2	1406	6.6	0.9	15.9	175.0	
20-01-2011	23:59:00	12.4	20.4	7.6	82	100	48	9692	41	0.2	3.0	0.2	13.2	17.1	10.5	11.0	20.2	6.4	2.1	1406	7.5	1.3	15.0	175.0	
21-01-2011	23:59:00	12.6	20.7	6.7	71	98	46	9504	58	0.4	5.0	0.0	12.9	16.7	10.1	10.6	19.3	5.5	2.2	1406	7.6	1.0	10.4	175.8	
22-01-2011	23:59:00	9.7	14.8	7.2	65	90	46	4211	42	0.8	5.4	2.2	11.7	13.3	10.8	8.2	14.8	6.3	1.1	1406	4.4	0.0	5.0	175.8	
23-01-2011	23:59:00	7.5	10.9	6.2	82	93	65	4800	48	1.1	6.2	4.0	10.7	12.5	9.7	6.9	11.8	5.1	1.0	1406	5.4	0.0	6.7	188.8	
24-01-2011	23:59:00	10.4	12.6	7.0	85	94	78	3314	64	1.4	6.6	8.6	11.0	12.6	9.5	8.1	11.0	5.4	0.8	1406	3.6	0.0	10.8	189.2	
25-01-2011	23:59:00	12.7	17.9	9.0	81	91	64	6059	53	0.7	5.0	0.0	12.7	15.3	11.1	10.3	17.4	7.4	1.3	1406	6.7	0.0	0.5	189.2	
26-01-2011	23:59:00	11.2	18.1	6.4	80	94	61	6227	50	0.3	5.8	0.0	12.4	15.2	10.7	9.6	19.0	6.0	1.3	1406	6.0	0.0	5.3	190.1	
27-01-2011	23:59:00	8.9	15.8	2.0	87	99	67	8346	243	0.9	5.4	4.2	11.3	15.0	8.0	8.3	17.4	2.9	1.6	1406	5.7	0.0	15.9	199.6	
28-01-2011	23:59:00	12.0	16.6	7.6	75	93	58	8937	243	1.3	6.1	4.0	12.5	15.2	10.5	9.7	16.7	6.6	1.8	1406	6.1	0.0	8.4	199.6	
29-01-2011	23:59:00	10.5	17.0	5.0	82	97	54	8853	52	0.3	5.7	1.8	12.4	15.5	10.5	9.7	17.2	6.2	1.8	1406	6.3	0.0	15.2	201.0	
30-01-2011	23:59:00	8.2	15.5	3.1	82	99	48	12582	51	0.2	2.8	3.6	11.7	15.5	9.0	8.7	17.4	4.2	2.4	1406	7.9	0.0	13.9	215.8	
31-01-2011	23:59:00	8.2	16.0	2.1	78	99	43	11914	44	0.3	3.9	0.0	11.1	15.1	8.6	8.0	18.3	3.7	2.3	1406	7.3	0.0	13.4	228.9	
<b>MÉDIAS</b>		<b>11.9</b>	<b>18.5</b>	<b>7.3</b>	<b>85</b>	<b>98</b>	<b>59</b>	<b>7646</b>	<b>53</b>	<b>0.5</b>	<b>3.9</b>		<b>13.4</b>	<b>16.5</b>	<b>11.3</b>	<b>10.8</b>	<b>18.6</b>	<b>6.9</b>	<b>1.6</b>		<b>6.0</b>	<b>0.4</b>	<b>12.8</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>237020</b>				<b>42.2</b>							<b>49.5</b>		<b>186.7</b>	<b>12.5</b>	<b>396.1</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>22.2</b>			<b>100</b>		<b>12582</b>			<b>6.6</b>	<b>8.6</b>		<b>19.3</b>			<b>23.6</b>				<b>7.9</b>	<b>1.5</b>	<b>22.6</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>2.0</b>			<b>43</b>	<b>2368</b>							<b>8.0</b>				<b>2.9</b>			<b>1.2</b>			
										<b>nº dias</b>		<b>13</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 (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.



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 <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)
01-02-2011	23:59:00	6.6	16.8	-0.5	72	98	36	13100	39	0.2	2.5	0.0	9.8	14.4	6.5	6.9	18.8	1.2	2.6	1406	8.2	0.0	8.3	243.7	
02-02-2011	23:59:00	6.7	19.3	-1.6	72	98	32	13502	41	0.2	4.2	0.0	9.2	14.5	5.6	6.7	20.2	0.4	2.7	1406	8.2	0.0	5.8	258.3	
03-02-2011	23:59:00	7.4	20.4	-0.9	77	98	36	11609	35	0.1	2.2	0.0	9.1	14.1	5.5	6.9	19.7	0.3	2.3	1406	8.2	0.0	6.4	271.9	
04-02-2011	23:59:00	9.6	21.6	1.0	76	98	35	13572	30	0.1	2.9	0.0	10.1	15.8	6.0	8.4	22.3	1.0	2.9	1406	8.3	0.5	15.3	284.3	
05-02-2011	23:59:00	10.9	23.4	2.9	77	99	31	13576	38	0.1	2.0	0.0	11.1	16.7	7.1	9.6	23.5	2.3	3.0	1406	8.3	1.0	15.6	295.9	
06-02-2011	23:59:00	10.8	22.3	2.7	82	100	34	13517	46	0.2	2.8	0.2	11.5	17.0	7.4	9.9	23.5	2.3	2.9	1406	8.3	0.7	16.0	306.1	
07-02-2011	23:59:00	9.9	20.2	2.8	86	100	57	12713	38	0.2	2.9	0.0	11.7	17.0	7.8	10.0	23.6	2.8	2.6	1406	7.7	0.8	16.3	316.0	
08-02-2011	23:59:00	11.5	19.1	4.8	81	99	50	11312	218	0.5	4.5	0.2	12.2	16.2	9.2	10.7	22.9	4.8	2.3	1406	7.5	0.1	10.8	324.2	
09-02-2011	23:59:00	13.7	18.5	8.9	84	93	64	7838	204	0.5	3.6	0.0	13.8	16.7	12.1	11.9	20.6	8.1	1.6	1406	7.0	0.0	8.8	324.2	
10-02-2011	23:59:00	12.2	21.0	6.0	82	98	51	12614	86	0.2	3.8	0.0	13.2	17.8	10.0	11.6	24.0	5.5	2.6	1406	8.3	0.6	15.0	326.5	
11-02-2011	23:59:00	12.3	19.0	4.9	83	100	53	12346	207	0.7	7.1	4.6	12.9	17.5	9.7	11.3	21.0	4.7	2.5	1406	8.1	1.0	15.5	330.5	
12-02-2011	23:59:00	12.2	21.1	5.7	84	99	52	13796	44	0.2	2.5	0.0	13.6	18.9	9.9	12.0	24.1	5.5	2.9	1406	8.5	0.0	14.5	334.5	
13-02-2011	23:59:00	10.6	15.0	5.0	91	100	73	4226	243	0.8	7.3	18.2	12.4	14.2	10.6	9.3	13.6	6.0	0.8	1406	3.7	0.0	16.3	338.5	
14-02-2011	23:59:00	11.4	14.5	7.1	86	97	68	5823	236	1.5	7.8	6.0	12.3	14.1	10.2	9.7	14.2	6.1	1.2	1406	6.0	0.0	15.1	338.5	
15-02-2011	23:59:00	12.6	17.5	10.5	87	99	64	8033	242	1.3	7.8	28.2	14.3	16.8	12.8	11.6	18.0	8.3	1.5	1406	5.2	0.0	14.9	338.5	
16-02-2011	23:59:00	12.0	16.8	8.7	81	96	64	7415	242	2.3	8.2	14.8	13.0	15.8	11.6	9.8	17.0	7.9	1.7	1406	5.1	0.0	13.3	338.5	
17-02-2011	23:59:00	12.7	17.8	9.2	70	90	48	12351	322	0.8	6.1	1.2	13.4	17.2	11.0	10.8	19.0	6.8	2.6	1406	7.6	0.0	6.6	338.5	
18-02-2011	23:59:00	13.0	18.5	8.4	85	97	64	9551	212	0.6	4.4	0.0	14.0	16.9	11.5	12.0	20.3	7.5	1.9	1406	7.9	0.1	10.6	338.5	
19-02-2011	23:59:00	14.3	17.5	12.8	92	97	77	5346	238	1.3	6.3	2.8	15.1	16.8	14.0	12.8	16.8	11.1	1.0	1406	5.1	0.2	16.5	338.5	
20-02-2011	23:59:00	14.2	19.4	9.8	87	98	65	11501	251	0.5	4.2	0.0	15.5	18.5	12.7	13.3	21.1	8.8	2.3	1406	8.0	0.0	12.0	338.5	
21-02-2011	23:59:00	13.3	18.9	9.6	88	99	66	9518	55	0.2	3.0	0.0	15.1	18.2	12.6	12.6	20.2	8.5	1.9	1406	8.0	0.8	15.2	338.5	
22-02-2011	23:59:00	14.3	19.8	8.6	80	96	57	14053	48	0.5	3.8	0.0	15.9	19.8	13.8	13.9	23.6	8.9	2.9	1406	8.9	0.0	7.5	338.5	
23-02-2011	23:59:00	12.8	22.6	5.4	84	99	57	16511	41	0.2	2.9	0.0	14.8	20.1	10.8	13.0	25.3	5.8	3.5	1406	9.1	0.5	15.0	342.7	
24-02-2011	23:59:00	14.5	24.8	7.7	82	100	48	16675	33	0.2	2.3	0.2	15.6	21.3	11.5	14.2	27.1	7.1	3.7	1406	9.1	1.2	15.2	342.7	
25-02-2011	23:59:00	14.1	25.3	7.1	83	100	41	16909	28	0.2	2.3	0.0	15.6	21.2	11.6	14.1	27.7	6.9	3.7	1406	9.2	1.0	15.2	342.7	
26-02-2011	23:59:00	13.5	21.2	6.6	84	100	53	17020	43	0.2	2.7	0.2	15.4	20.3	11.5	14.0	25.1	6.9	3.6	1406	9.3	0.6	15.0	344.9	
27-02-2011	23:59:00	13.5	20.5	6.6	83	97	54	16864	44	0.4	4.4	0.0	16.1	20.7	12.8	14.3	26.0	8.4	3.5	1406	9.2	0.6	14.2	345.6	
28-02-2011	23:59:00	11.2	18.7	3.5	70	97	42	17669	39	0.4	4.8	0.0	14.2	19.2	10.3	12.0	24.5	4.6	3.6	1406	9.4	0.1	13.2	351.5	

<b>MÉDIAS</b>	11.8	19.7	5.8	82	98	52	12106	26	0.5	4.3			13.2	17.4	10.2	11.2	21.6	5.7	2.5		7.8	0.3	13.0	
<b>SOMAS</b>							338960					76.6							70.5		217.3	9.5	364.1	
<b>MÁXIMOS</b>		25.3				100	17669				8.2	28.2		21.3			27.7				9.4	1.2	16.5	
<b>MÍNIMOS</b>			-1.6			31	4226								5.5			0.3			3.7			

nº dias 7

<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.



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 <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)	
01-03-2011	23:59:00	9.4	20.3	1.5	70	98	28	17870	37	0.3	4.3	0.0	13.5	19.2	9.4	11.1	25.6	3.5	3.7	1406	9.5	0.0	9.6	363.8	
02-03-2011	23:59:00	9.2	18.0	1.1	61	89	33	17979	37	0.3	3.4	0.0	13.0	18.7	9.0	10.5	24.9	2.7	3.6	1406	9.5	0.0	4.0	376.7	
03-03-2011	23:59:00	9.9	19.7	3.9	68	91	30	16189	41	0.3	3.1	0.0	13.7	18.6	10.4	11.6	26.1	4.8	3.3	1406	9.3	0.0	11.2	389.2	
04-03-2011	23:59:00	9.3	17.9	2.5	77	98	36	9601	64	0.2	3.1	0.0	12.8	15.7	10.4	10.2	21.8	4.5	1.9	1406	7.7	0.0	11.3	398.5	
05-03-2011	23:59:00	10.7	17.7	5.4	84	96	58	11807	114	0.4	4.1	11.8	13.5	17.3	11.1	10.6	19.7	6.1	2.3	1406	7.2	0.0	15.4	400.4	
06-03-2011	23:59:00	12.7	19.3	7.2	81	97	54	13657	145	0.5	4.3	10.2	14.3	18.4	11.5	11.8	20.7	7.3	2.7	1406	8.1	0.0	8.7	400.4	
07-03-2011	23:59:00	13.5	19.1	10.2	83	97	63	9480	103	0.8	4.4	36.6	14.5	17.6	13.0	12.0	18.6	9.4	2.0	1406	6.8	0.0	10.2	400.4	
08-03-2011	23:59:00	13.0	20.3	8.3	84	97	49	13667	82	0.4	4.3	8.4	15.2	19.6	12.8	12.7	21.4	8.8	2.7	1406	8.5	0.4	11.8	400.4	
09-03-2011	23:59:00	12.9	21.5	7.9	85	96	51	13543	51	0.3	4.2	4.0	15.1	19.3	12.1	12.7	24.0	7.7	2.8	1406	6.8	0.7	16.2	400.4	
10-03-2011	23:59:00	13.1	20.9	7.8	85	99	57	11531	65	0.2	3.9	0.0	15.3	18.6	12.2	12.6	21.3	7.9	2.4	1406	9.0	0.0	12.9	400.4	
11-03-2011	23:59:00	12.4	16.6	8.1	86	99	68	8144	45	0.2	3.5	0.2	14.6	17.0	12.2	11.7	16.6	7.8	1.6	1406	7.7	0.4	13.9	400.4	
12-03-2011	23:59:00	12.3	19.1	7.7	87	100	61	16064	227	0.5	4.2	0.0	15.9	21.3	12.8	13.5	23.3	8.6	3.0	1406	7.9	0.0	14.0	400.4	
13-03-2011	23:59:00	12.5	17.9	7.5	87	99	63	13334	233	0.6	4.4	11.2	15.8	19.6	13.3	12.8	19.1	9.3	2.5	1406	8.8	0.0	11.0	400.4	
14-03-2011	23:59:00	11.0	14.9	8.9	92	98	82	7104	37	0.2	3.2	10.2	15.3	17.4	13.5	11.6	16.5	8.5	1.3	1406	6.8	0.0	16.8	400.4	
15-03-2011	23:59:00	10.6	16.4	4.9	76	98	44	19555	167	0.8	5.3	0.0	14.7	19.3	11.3	11.6	19.3	6.4	3.6	1406	9.5	0.0	10.8	405.5	
16-03-2011	23:59:00	12.6	19.3	6.3	73	93	43	19848	32	0.5	5.0	0.0	15.1	20.2	11.4	12.6	21.9	6.5	4.0	1406	9.4	0.0	6.7	407.5	
17-03-2011	23:59:00	13.2	19.1	7.6	79	95	53	14230	44	0.4	3.8	0.0	16.1	20.7	14.1	13.3	20.9	8.7	2.9	1406	8.9	0.0	10.0	407.5	
18-03-2011	23:59:00	12.2	22.0	3.8	81	99	49	20483	30	0.2	2.2	0.0	15.6	21.6	11.0	13.5	23.9	5.6	4.3	1406	9.5	0.1	14.1	413.7	
19-03-2011	23:59:00	16.2	26.0	7.3	68	99	35	20698	41	0.3	3.0	0.0	16.8	23.1	12.6	15.5	26.6	8.5	4.8	1406	9.5	0.5	12.3	413.7	
20-03-2011	23:59:00	15.3	28.2	6.6	76	100	33	20718	37	0.4	3.8	0.0	17.4	23.7	12.6	16.1	28.2	7.7	4.9	1406	9.6	0.7	13.6	415.7	
21-03-2011	23:59:00	15.2	24.5	6.5	75	99	45	20143	59	0.4	3.9	0.0	17.7	23.5	13.5	16.4	27.2	8.4	4.4	1406	9.7	0.5	11.6	417.9	
22-03-2011	23:59:00	14.2	21.6	8.9	79	98	42	15864	47	0.5	4.2	0.0	17.5	21.3	14.6	15.7	28.0	10.0	3.3	1406	9.0	0.4	13.2	417.9	
23-03-2011	23:59:00	13.9	23.1	6.7	73	99	40	16831	51	0.4	4.0	0.0	17.1	21.3	13.5	15.3	27.3	8.2	3.6	1406	9.4	0.0	10.4	418.7	
24-03-2011	23:59:00	15.3	22.5	8.0	80	97	56	17675	51	0.4	4.5	0.0	17.8	22.7	13.9	16.4	28.6	9.5	3.8	1406	9.5	0.7	13.1	418.7	
25-03-2011	23:59:00	15.4	23.0	10.0	83	99	51	17349	284	0.5	4.0	0.0	18.8	23.6	15.1	17.1	28.8	10.8	3.7	1406	9.6	0.9	13.4	418.7	
26-03-2011	23:59:00	14.1	19.9	9.8	87	98	57	13626	203	1.0	5.4	1.0	18.5	22.3	15.9	15.7	25.7	10.7	2.7	1406	8.7	0.2	14.4	418.7	
27-03-2011	23:59:00	13.2	19.2	8.2	86	99	60	13035	84	0.6	4.6	0.2	17.3	21.2	14.3	14.2	23.1	8.6	2.5	1406	8.9	0.0	10.5	418.7	
28-03-2011	23:59:00	13.2	19.4	7.2	86	100	58	13119	238	0.7	4.4	0.8	17.1	21.2	13.7	14.5	24.0	8.4	2.6	1406	9.4	0.1	13.9	418.7	
29-03-2011	23:59:00	15.0	20.1	9.2	86	98	66	15040	16	0.4	3.1	3.0	18.9	23.5	16.6	16.2	24.9	11.4	3.1	1406	9.0	0.3	11.6	418.7	
30-03-2011	23:59:00	14.5	22.4	8.2	82	99	56	21176	38	0.3	3.3	0.0	18.4	24.5	14.1	16.4	27.3	8.8	4.5	1406	9.4	0.4	13.5	418.7	
31-03-2011	23:59:00	17.1	27.2	9.1	78	100	43	22221	30	0.2	3.0	0.2	19.5	26.7	14.2	18.3	30.8	9.1	5.1	1406	10.0	1.2	13.1	418.7	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.0</b>	<b>20.6</b>	<b>7.0</b>	<b>80</b>	<b>98</b>	<b>50</b>	<b>15535</b>	<b>56</b>	<b>0.4</b>	<b>3.9</b>		<b>16.0</b>	<b>20.6</b>	<b>12.8</b>	<b>13.7</b>	<b>23.7</b>	<b>7.9</b>	<b>3.2</b>		<b>8.8</b>	<b>0.2</b>	<b>12.0</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>481581</b>					<b>97.8</b>						<b>99.7</b>		<b>272.5</b>		<b>7.5</b>	<b>373.3</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>28.2</b>			<b>100</b>		<b>22221</b>			<b>5.4</b>	<b>36.6</b>		<b>26.7</b>			<b>30.8</b>				<b>10.0</b>	<b>1.2</b>	<b>16.8</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>1.1</b>			<b>28</b>	<b>7104</b>							<b>9.0</b>			<b>2.7</b>			<b>6.8</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 (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.



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 <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)
01-04-2011	23:59:00	20.3	26.2	11.2	55	97	33	21545	164	1.6	7.3	0.0	20.6	26.6	16.5	19.5	30.2	11.8	5.8	1406	10.0	0.0	4.8	418.7	
02-04-2011	23:59:00	16.9	21.7	12.8	86	97	65	10808	297	0.3	3.0	0.0	20.2	23.1	17.9	17.8	25.4	12.8	2.3	1406	8.3	0.5	11.3	418.7	
03-04-2011	23:59:00	13.9	20.8	9.6	84	96	54	12424	39	0.5	4.2	1.8	18.8	22.5	16.4	15.0	24.1	9.9	2.5	1406	7.6	0.0	11.2	418.7	
04-04-2011	23:59:00	14.4	21.5	7.7	79	96	53	22856	38	0.3	3.3	0.0	18.9	26.0	13.7	16.8	29.2	7.8	4.8	1406	10.1	0.0	12.0	418.7	
05-04-2011	23:59:00	19.3	29.2	10.3	67	97	29	15916	49	0.4	4.6	0.0	20.2	25.2	15.8	18.9	30.2	10.5	4.0	1406	9.5	0.7	8.6	418.7	
06-04-2011	23:59:00	19.7	23.3	14.1	64	94	41	19243	122	1.6	8.0	0.0	21.7	26.5	18.8	20.2	28.5	14.4	4.8	1406	10.3	0.0	1.7	418.7	
07-04-2011	23:59:00	21.4	27.6	17.4	46	65	33	22122	96	1.3	6.2	0.0	22.8	29.1	18.6	21.8	32.7	14.8	6.0	1406	10.3	0.0	0.0	418.7	
08-04-2011	23:59:00	21.7	29.5	13.6	47	76	35	23357	161	1.2	6.2	0.0	23.8	30.7	19.3	22.8	35.1	15.2	6.3	1406	10.1	0.0	0.0	418.7	
09-04-2011	23:59:00	17.5	24.2	13.6	81	96	55	19441	37	0.4	2.7	0.0	23.5	29.1	19.9	21.2	33.4	14.3	4.3	1406	9.4	0.4	8.9	418.7	
10-04-2011	23:59:00	15.9	23.2	10.4	82	97	57	24043	43	0.4	3.9	0.0	22.9	29.7	18.2	20.6	34.3	11.8	5.1	1406	10.3	0.6	13.1	418.7	
11-04-2011	23:59:00	17.0	27.4	8.3	79	100	45	24096	36	0.3	4.0	0.0	23.0	30.4	17.4	21.1	35.6	10.1	5.5	1406	10.4	0.5	11.9	418.7	
12-04-2011	23:59:00	17.7	26.8	9.7	73	97	45	23688	37	0.4	3.8	0.0	23.6	30.9	18.1	21.6	37.4	11.0	5.5	1406	10.5	0.6	11.2	418.7	
13-04-2011	23:59:00	19.2	32.4	9.5	67	100	22	23498	51	0.5	4.4	0.0	24.1	31.6	18.3	22.8	41.1	11.0	5.9	1406	10.5	0.6	10.6	418.7	
14-04-2011	23:59:00	17.6	28.9	9.3	72	94	28	24239	30	0.3	3.5	0.0	24.2	31.6	18.4	22.6	39.9	10.6	5.7	1406	10.4	0.7	12.6	418.7	
15-04-2011	23:59:00	16.9	27.1	7.9	74	97	39	24464	27	0.3	2.9	0.0	24.1	31.7	18.3	21.0	38.0	9.5	5.7	1406	10.4	0.6	12.8	418.7	
16-04-2011	23:59:00	19.1	27.2	9.7	66	98	41	22935	153	0.7	5.0	0.0	24.4	31.2	19.4	21.4	36.4	11.1	5.4	1406	10.2	0.0	6.9	418.7	
17-04-2011	23:59:00	18.0	22.7	15.4	72	85	58	22007	174	1.2	5.6	0.0	24.4	30.5	20.7	20.3	31.1	14.4	4.8	1406	10.3	0.0	0.0	418.7	
18-04-2011	23:59:00	18.2	25.1	15.1	75	94	51	17537	197	1.1	6.4	4.2	23.6	27.7	20.6	19.8	30.6	14.3	4.0	1406	10.4	0.4	4.3	418.7	
19-04-2011	23:59:00	17.2	21.5	14.4	88	97	69	18928	234	1.0	5.1	19.8	22.1	26.1	19.3	18.2	23.6	15.0	3.7	1406	9.4	0.9	13.5	418.7	
20-04-2011	23:59:00	15.5	21.6	12.6	88	98	58	13130	19	0.2	3.2	5.2	21.1	25.6	19.0	17.0	24.7	14.4	2.7	1406	7.1	0.4	17.2	418.7	
21-04-2011	23:59:00	13.1	17.4	10.1	93	100	79	9170	223	0.5	5.7	38.2	18.3	20.4	16.6	14.0	16.8	11.7	1.8	1406	6.3	0.0	18.0	418.7	
22-04-2011	23:59:00	14.5	20.5	11.4	85	96	61	15643	240	0.9	5.2	8.2	18.7	23.9	15.7	14.8	22.0	11.2	3.1	1406	8.8	0.9	14.1	418.7	
23-04-2011	23:59:00	14.9	18.5	12.2	91	98	76	11266	45	0.6	5.3	1.6	18.9	21.8	17.0	15.1	19.1	12.8	2.2	1406	9.4	0.9	12.3	418.7	
24-04-2011	23:59:00	15.7	23.3	11.3	87	98	63	17962	43	0.2	3.0	0.8	19.8	26.4	15.6	16.6	26.4	11.2	3.8	1406	9.8	0.8	14.0	418.7	
25-04-2011	23:59:00	16.7	24.8	9.3	82	100	54	25646	27	0.2	2.9	0.0	21.4	28.7	15.5	18.9	29.6	10.6	5.6	1406	10.6	0.0	11.6	418.7	
26-04-2011	23:59:00	17.4	24.8	10.4	82	100	59	25378	16	0.4	3.8	0.0	22.5	29.8	16.7	20.4	31.1	11.7	5.6	1406	10.6	1.1	12.4	418.7	
27-04-2011	23:59:00	17.1	26.8	10.5	84	99	44	18730	35	0.2	2.6	14.0	21.9	26.2	17.8	19.1	29.5	12.7	4.2	1406	10.3	2.2	13.7	418.7	
28-04-2011	23:59:00	17.4	24.8	10.6	82	99	45	24675	3	0.3	3.8	0.0	22.2	28.8	16.9	19.7	29.4	12.2	5.4	1406	10.8	1.0	11.3	418.7	
29-04-2011	23:59:00	15.5	20.2	13.4	91	96	75	9104	116	0.2	2.9	6.2	20.6	23.0	19.1	16.9	21.4	14.8	1.8	1406	6.3	1.7	18.9	418.7	
30-04-2011	23:59:00	14.3	18.7	10.0	93	99	78	8784	213	0.4	3.7	34.4	18.8	21.3	16.9	15.2	19.4	11.9	1.7	1406	6.3	0.6	16.8	418.7	

<b>MÉDIAS</b>	17.1	24.3	11.4	77	95	51	19088	58	0.6	4.4			21.7	27.2	17.7	19.0	29.5	12.2	4.3		9.5	0.5	10.5	
<b>SOMAS</b>							572634					134.4							129.8		284.7	16.3	315.7	
<b>MÁXIMOS</b>		32.4				100	25646				8.0	38.2		31.7			41.1				10.8	2.2	18.9	
<b>MÍNIMOS</b>			7.7			22	8784								13.7			7.8			6.3			

nº dias 11

<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.



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 <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)	
01-05-2011	23:59:00	13.1	17.4	8.6	96	99	90	4987	40	0.0	1.6	15.4	16.8	19.0	14.6	13.3	16.9	9.8	1.0	1406	3.5	1.2	21.9		
02-05-2011	23:59:00	15.0	20.1	10.0	93	100	72	9827	347	0.1	1.8	3.4	18.0	20.6	15.0	15.3	20.1	10.7	2.0	1406	7.8	2.6	18.6		
03-05-2011	23:59:00	16.4	22.1	11.3	83	99	57	24314	36	0.3	3.0	0.0	20.6	27.4	15.7	18.1	27.8	11.5	5.2	1406	10.1	0.0	11.5		
04-05-2011	23:59:00	16.3	22.4	11.3	79	98	51	26504	34	0.3	2.6	0.0	21.3	28.3	16.3	18.9	29.2	11.7	5.7	1406	10.6	1.0	12.3		
05-05-2011	23:59:00	16.4	23.3	10.1	79	98	49	26445	34	0.3	2.8	0.0	21.8	29.1	16.3	19.7	31.4	11.4	5.8	1406	10.7	0.4	11.8		
06-05-2011	23:59:00	15.9	22.9	9.3	82	99	58	22195	275	1.0	5.4	1.4	21.4	27.0	16.8	18.9	28.3	11.7	4.6	1406	10.5	1.0	11.2		
07-05-2011	23:59:00	15.6	20.6	9.6	79	95	53	23442	262	1.0	4.6	1.4	21.4	26.6	17.7	18.6	28.1	13.1	4.7	1406	10.1	0.0	10.8		
08-05-2011	23:59:00	16.0	23.9	8.3	79	99	48	26726	32	0.3	3.0	0.0	22.0	30.1	15.9	19.7	32.6	10.5	5.9	1406	10.9	0.6	11.9		
09-05-2011	23:59:00	18.3	27.4	9.9	73	96	46	27029	43	0.3	3.4	0.0	23.5	31.6	17.1	21.6	35.1	11.5	6.2	1406	11.0	0.4	11.3		
10-05-2011	23:59:00	20.5	31.1	12.0	72	99	30	26773	44	0.3	2.7	0.0	25.2	33.4	19.0	24.0	38.6	13.9	6.5	1406	11.1	1.2	11.8		
11-05-2011	23:59:00	21.0	29.8	14.2	69	96	36	23092	334	0.4	3.2	0.0	25.5	32.7	20.4	24.1	38.4	15.1	5.6	1406	10.9	0.0	5.4		
12-05-2011	23:59:00	19.8	30.2	12.3	74	99	44	22702	12	0.2	2.7	0.0	25.4	32.1	20.2	23.9	37.8	14.6	5.4	1406	10.9	0.9	10.1		
13-05-2011	23:59:00	20.7	29.5	13.4	66	92	37	26469	48	0.3	3.4	0.0	26.4	34.4	20.5	24.9	39.9	14.7	6.4	1406	11.1	0.1	9.5		
14-05-2011	23:59:00	20.6	28.9	12.6	70	94	39	25129	23	0.2	2.6	0.0	26.7	34.0	21.1	25.2	39.2	15.0	6.0	1406	11.2	1.1	10.3		
15-05-2011	23:59:00	24.8	34.0	17.2	56	87	31	23893	44	0.7	6.2	0.0	27.9	35.3	22.7	27.1	42.2	17.9	6.3	1406	11.1	0.0	1.8		
16-05-2011	23:59:00	22.1	28.5	18.8	65	88	46	21468	178	1.3	5.7	0.0	27.3	32.9	23.6	25.0	36.4	18.6	5.4	1406	11.0	0.0	0.0		
17-05-2011	23:59:00	21.2	26.7	17.6	76	95	47	25614	180	0.6	4.8	2.0	27.5	34.2	23.2	25.1	37.2	18.2	5.9	1406	10.6	0.5	9.2		
18-05-2011	23:59:00	17.2	21.2	15.0	89	97	70	8945	55	0.3	3.0	6.2	23.4	25.6	21.1	19.0	24.2	16.1	1.9	1406	6.7	0.7	15.6		
19-05-2011	23:59:00	18.1	23.8	14.2	88	99	66	15888	32	0.2	3.1	6.0	22.6	26.6	19.6	19.5	25.3	15.0	3.4	1406	11.0	1.3	12.0		
20-05-2011	23:59:00	19.5	26.3	13.1	84	100	61	27267	56	0.3	2.8	0.2	24.1	31.9	18.3	22.0	33.4	13.8	6.2	1406	11.2	1.7	12.3		
21-05-2011	23:59:00	19.3	26.1	13.0	85	99	61	24839	10	0.3	2.9	0.0	24.9	32.2	19.6	23.3	35.6	14.9	5.6	1406	11.1	1.8	12.3		
22-05-2011	23:59:00	20.0	28.0	13.3	81	99	54	24172	28	0.2	2.6	0.0	25.5	32.9	20.1	24.1	37.1	15.2	5.6	1406	11.3	1.5	11.4		
23-05-2011	23:59:00	21.5	30.3	14.1	76	100	44	26767	30	0.2	2.2	0.0	27.0	35.1	21.0	26.2	40.3	16.2	6.4	1406	11.1	1.6	10.8		
24-05-2011	23:59:00	22.3	33.9	13.4	67	96	24	26999	43	0.3	4.1	0.0	27.8	35.6	21.8	27.0	42.1	16.2	6.7	1406	11.3	1.4	8.7		
25-05-2011	23:59:00	24.0	31.1	17.3	47	84	30	13631	72	0.7	5.8	0.0	26.1	30.1	23.4	24.3	33.9	18.3	3.9	1406	10.6	0.0	1.4		
26-05-2011	23:59:00	20.0	26.9	17.2	88	97	65	14031	55	0.2	2.3	8.2	25.0	29.7	23.0	21.6	29.6	18.6	3.2	1406	8.0	1.7	14.9		
27-05-2011	23:59:00	23.2	30.1	16.6	77	98	46	26968	52	0.4	3.8	0.0	26.5	34.0	21.1	25.2	37.6	17.1	6.4	1406	11.3	1.1	10.6		
28-05-2011	23:59:00	21.7	26.5	16.6	75	95	57	22115	240	1.0	5.1	0.0	26.4	32.3	22.7	24.7	35.9	18.5	5.0	1406	11.3	0.0	5.0		
29-05-2011	23:59:00	19.5	24.8	16.2	84	96	58	15777	233	0.9	4.8	3.0	24.3	28.2	21.8	21.1	28.4	17.2	3.5	1406	10.2	1.8	11.8		
30-05-2011	23:59:00	18.6	22.7	15.8	89	98	72	15696	248	1.2	5.6	34.0	22.4	26.1	18.9	19.4	25.7	15.7	3.2	1406	9.4	1.1	9.3		
31-05-2011	23:59:00	19.0	24.6	14.8	80	97	61	17968	39	0.4	3.3	0.0	23.1	27.9	20.6	20.3	28.4	16.5	4.0	1406	10.3	0.0	3.8		
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.3</b>	<b>26.3</b>	<b>13.5</b>	<b>77</b>	<b>96</b>	<b>52</b>	<b>21538</b>	<b>29</b>	<b>0.5</b>	<b>3.6</b>		<b>24.1</b>	<b>30.2</b>	<b>19.6</b>	<b>22.0</b>	<b>32.8</b>	<b>14.8</b>	<b>4.9</b>		<b>10.2</b>	<b>0.9</b>	<b>10.3</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>667672</b>				<b>81.2</b>							<b>153.4</b>		<b>317.7</b>	<b>26.7</b>	<b>319.0</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>34.0</b>					<b>27267</b>			<b>6.2</b>	<b>34.0</b>		<b>35.6</b>			<b>42.2</b>				<b>11.3</b>	<b>2.6</b>	<b>21.9</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>8.3</b>			<b>24</b>	<b>4987</b>							<b>14.6</b>			<b>9.8</b>			<b>3.5</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 (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.



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 <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)
01-06-2011	23:59:00	20.5	28.4	12.4	80	100	54	27658	14	0.2	2.8	0.0	24.8	32.7	18.7	23.4	35.6	14.0	6.5	1406	11.2	1.4	11.6	
02-06-2011	23:59:00	21.9	29.1	13.1	61	95	39	28164	341	0.7	4.6	0.0	26.3	34.2	20.6	25.0	38.0	15.9	6.8	1406	11.3	0.0	5.1	
03-06-2011	23:59:00	19.9	28.5	10.9	77	98	44	24672	82	0.4	3.6	0.0	26.0	32.6	20.5	24.5	36.8	14.9	5.8	1406	11.3	1.3	11.4	
04-06-2011	23:59:00	20.7	28.2	13.0	77	99	50	27074	17	0.4	3.4	0.0	27.3	35.2	21.4	26.0	39.9	16.2	6.3	1406	10.8	0.7	7.8	
05-06-2011	23:59:00	20.3	27.0	13.9	81	98	51	26226	330	0.5	4.2	0.0	28.1	35.1	22.6	26.4	39.7	17.1	5.9	1406	11.4	1.2	8.1	
06-06-2011	23:59:00	19.9	25.4	15.8	78	92	52	21607	13	0.7	4.6	0.0	27.9	32.4	24.5	25.3	35.8	19.3	4.9	1406	10.8	0.0	0.5	
07-06-2011	23:59:00	17.7	23.4	15.0	72	89	54	18622	27	1.0	5.0	0.0	25.7	30.6	22.6	21.7	32.3	16.6	4.2	1406	10.1	0.3	3.9	
08-06-2011	23:59:00	17.0	23.3	12.3	69	89	46	21690	50	0.4	3.1	0.0	25.3	32.0	21.5	21.9	35.2	15.3	4.8	1406	10.4	0.0	1.8	
09-06-2011	23:59:00	17.6	24.3	12.1	72	91	47	21161	28	0.3	3.0	0.0	25.4	30.9	21.3	22.9	35.5	15.0	4.7	1406	11.0	0.0	5.2	
10-06-2011	23:59:00	18.9	25.9	11.9	77	99	51	26342	49	0.3	3.5	0.0	26.8	34.5	21.5	25.2	39.8	15.3	6.0	1406	11.2	0.9	11.0	
11-06-2011	23:59:00	17.9	25.2	9.9	77	99	48	28070	33	0.3	3.0	0.0	26.7	34.5	21.0	24.5	39.6	13.6	6.3	1406	11.2	1.0	11.4	
12-06-2011	23:59:00	18.7	29.6	10.2	74	99	39	28225	32	0.3	2.6	0.0	27.2	35.3	21.3	25.3	41.5	13.8	6.6	1406	11.1	0.5	11.0	
13-06-2011	23:59:00	19.5	26.5	12.4	79	99	54	28039	38	0.5	4.2	0.0	27.4	35.0	21.9	25.3	40.0	14.7	6.3	1406	11.2	1.0	7.8	
14-06-2011	23:59:00	19.3	26.1	13.0	78	99	53	27914	53	0.5	3.8	0.0	27.8	35.2	22.5	25.4	40.5	15.2	6.3	1406	11.2	1.2	10.7	
15-06-2011	23:59:00	19.4	26.6	12.8	80	98	57	27356	46	0.5	4.3	0.0	27.7	35.2	22.4	25.3	40.8	14.8	6.2	1406	10.8	1.2	11.0	
16-06-2011	23:59:00	19.4	26.2	14.0	79	98	54	27801	50	0.6	4.0	0.0	27.9	35.1	23.0	25.5	40.1	15.9	6.3	1406	11.1	1.2	11.1	
17-06-2011	23:59:00	18.8	24.8	12.5	79	98	53	27636	45	0.7	4.5	0.0	27.5	34.3	22.6	24.7	38.5	14.8	6.1	1406	11.2	1.4	8.4	
18-06-2011	23:59:00	19.2	24.5	13.0	75	95	50	28214	37	0.7	4.3	0.0	28.3	34.9	24.1	25.7	39.2	17.1	6.2	1406	10.9	0.0	2.4	
19-06-2011	23:59:00	19.8	28.3	11.0	70	95	45	27874	48	0.3	2.7	0.0	27.9	35.5	22.3	26.1	43.4	13.5	6.6	1406	11.2	0.3	9.3	
20-06-2011	23:59:00	21.2	30.1	13.0	74	98	47	27684	39	0.3	2.5	0.0	28.8	36.3	23.3	28.0	45.7	15.3	6.7	1406	11.2	1.3	11.2	
21-06-2011	23:59:00	21.3	31.3	13.8	75	99	43	27634	40	0.3	2.8	0.0	29.0	36.4	23.7	27.9	45.1	15.9	6.7	1406	11.1	1.2	11.0	
22-06-2011	23:59:00	21.0	29.5	13.8	72	96	44	27446	45	0.5	3.8	0.0	28.9	36.0	23.8	27.1	43.1	15.9	6.6	1406	11.1	1.0	9.1	
23-06-2011	23:59:00	18.1	25.6	10.6	72	94	46	28902	50	0.6	4.7	0.0	27.8	35.0	22.6	24.8	41.1	13.0	6.5	1406	11.2	0.7	9.9	
24-06-2011	23:59:00	20.7	29.5	10.6	67	98	43	28269	40	0.3	3.1	0.0	28.1	35.8	22.1	27.3	46.3	12.8	6.8	1406	11.2	1.1	7.7	
25-06-2011	23:59:00	25.4	34.5	15.0	61	92	37	26697	31	0.3	2.8	0.0	29.8	37.1	24.4	30.7	48.7	16.9	6.9	1406	11.4	0.0	0.8	
26-06-2011	23:59:00	27.7	<b>36.4</b>	18.5	53	80	31	23583	204	0.9	5.2	0.0	30.6	36.7	26.1	30.9	46.0	19.9	6.8	1406	10.5	0.0	0.0	
27-06-2011	23:59:00	22.0	28.4	18.2	81	95	57	20783	312	0.3	3.0	0.0	30.0	35.5	26.8	28.5	42.9	21.5	4.9	1406	9.5	0.0	3.1	
28-06-2011	23:59:00	20.9	27.3	15.4	76	93	50	25225	41	0.5	3.1	0.0	29.7	34.8	26.2	27.9	42.1	19.4	5.8	1406	10.7	0.0	3.1	
29-06-2011	23:59:00	19.4	26.4	12.7	75	95	49	27503	48	0.4	3.8	0.0	28.7	35.8	23.7	26.2	41.9	15.2	6.3	1406	11.2	0.6	10.4	
30-06-2011	23:59:00	20.7	29.5	12.2	73	98	43	25880	45	0.3	2.6	0.0	28.6	35.9	23.2	27.2	45.1	14.5	6.2	1406	11.4	1.2	9.5	

<b>MÉDIAS</b>		<b>20.2</b>	<b>27.7</b>	<b>13.1</b>	<b>74</b>	<b>96</b>	<b>48</b>	<b>26132</b>	<b>34</b>	<b>0.5</b>	<b>3.6</b>		<b>27.7</b>	<b>34.7</b>	<b>22.7</b>	<b>25.9</b>	<b>40.7</b>	<b>15.8</b>	<b>6.1</b>	<b>11.0</b>	<b>0.7</b>	<b>7.5</b>
<b>SOMAS</b>								<b>783951</b>				<b>0.0</b>							<b>182.9</b>	<b>329.7</b>	<b>20.7</b>	<b>225.0</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>36.4</b>				<b>100</b>		<b>28902</b>			<b>5.2</b>	<b>0.0</b>		<b>37.1</b>			<b>48.7</b>			<b>11.4</b>	<b>1.4</b>	<b>11.6</b>
<b>MÍNIMOS</b>				<b>9.9</b>			<b>31</b>	<b>18622</b>							<b>18.7</b>			<b>12.8</b>		<b>9.5</b>		

nº dias 0

<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.



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 <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)
01-07-2011	23:59:00	23.8	<b>36.6</b>	15.1	59	87	21	22993	23	0.3	3.7	0.0	29.4	35.7	24.6	29.1	45.3	17.2	5.9	1406	10.1	0.0	2.8	
02-07-2011	23:59:00	19.9	28.3	13.9	78	96	57	24765	32	0.5	3.4	0.0	29.1	35.3	24.4	27.0	41.5	16.5	5.7	1406	10.9	0.6	5.5	
03-07-2011	23:59:00	18.9	25.1	15.7	77	91	53	20314	32	0.8	4.6	0.0	27.8	33.7	24.7	23.7	37.9	17.6	4.5	1406	9.3	0.0	2.6	
04-07-2011	23:59:00	19.3	25.7	13.8	75	95	54	25096	36	0.6	3.2	0.0	28.1	35.1	24.0	25.4	40.1	17.4	5.6	1406	10.4	0.0	4.3	
05-07-2011	23:59:00	19.8	27.7	11.0	77	99	43	27641	39	0.6	4.1	0.0	28.2	36.0	22.3	25.9	41.9	13.3	6.4	1406	11.2	0.6	7.3	
06-07-2011	23:59:00	20.6	26.7	13.4	74	93	54	27410	37	0.7	4.3	0.0	29.7	36.9	25.3	27.5	42.8	17.8	6.4	1406	10.7	0.0	0.9	
07-07-2011	23:59:00	18.1	24.9	12.3	73	97	46	27636	49	0.8	4.7	0.0	27.9	35.1	22.8	24.1	38.2	13.9	6.2	1406	11.1	0.8	7.6	
08-07-2011	23:59:00	18.9	26.0	11.9	76	95	52	27546	51	0.6	4.0	0.0	27.8	35.5	22.1	24.9	40.5	13.4	6.2	1406	11.2	0.9	9.6	
09-07-2011	23:59:00	20.0	27.2	14.7	80	97	51	23675	44	0.6	4.2	0.0	28.4	35.8	24.0	25.4	40.9	16.5	5.5	1406	9.6	0.0	10.7	
10-07-2011	23:59:00	19.9	26.9	15.7	80	96	53	25118	43	0.6	3.9	0.0	28.7	35.9	24.2	25.8	40.0	17.5	5.7	1406	10.4	0.6	11.1	
11-07-2011	23:59:00	19.7	28.0	12.7	75	99	43	27866	51	0.4	3.0	0.0	28.6	36.5	22.8	26.4	42.5	14.3	6.4	1406	11.2	1.1	10.6	
12-07-2011	23:59:00	19.3	26.0	13.4	80	98	56	22851	46	0.6	4.6	0.0	27.8	33.8	23.6	24.6	37.3	16.0	5.1	1406	11.1	1.0	10.1	
13-07-2011	23:59:00	18.6	26.1	11.7	74	95	47	27691	52	0.5	3.6	0.0	27.5	35.5	21.9	24.9	41.0	13.4	6.3	1406	11.1	1.0	9.8	
14-07-2011	23:59:00	19.6	29.1	11.0	75	98	44	27382	44	0.4	3.4	0.0	28.1	36.4	22.1	26.1	43.0	13.5	6.5	1406	11.2	0.6	10.5	
15-07-2011	23:59:00	20.3	29.0	12.7	75	99	49	26896	57	0.3	2.8	0.0	28.6	36.7	22.7	27.0	43.9	14.8	6.3	1406	11.1	0.8	9.9	
16-07-2011	23:59:00	20.2	28.1	12.8	77	95	54	26851	45	0.6	3.5	0.0	28.8	36.7	23.0	26.5	41.7	14.7	6.2	1406	11.2	0.6	7.2	
17-07-2011	23:59:00	19.3	25.6	13.2	77	94	49	24579	35	0.8	4.6	0.0	29.2	36.2	25.4	25.4	39.1	16.7	5.5	1406	9.7	0.0	2.1	
18-07-2011	23:59:00	18.2	24.3	11.9	76	93	52	27126	44	0.8	4.3	0.0	27.7	35.1	22.0	23.9	38.1	12.9	5.9	1406	11.3	0.4	7.1	
19-07-2011	23:59:00	18.9	25.2	12.9	81	97	52	23173	38	0.7	3.6	0.2	28.4	35.4	24.8	24.6	38.9	16.7	5.1	1406	9.4	0.8	6.0	
20-07-2011	23:59:00	19.2	29.0	10.0	71	97	40	27603	51	0.4	3.7	0.0	27.9	36.4	21.6	25.1	42.2	12.3	6.5	1406	11.2	0.9	10.0	
21-07-2011	23:59:00	19.3	27.4	13.0	76	96	49	27357	47	0.6	3.8	0.0	28.0	34.6	22.9	24.4	36.8	15.3	6.3	1406	11.2	1.2	11.9	
22-07-2011	23:59:00	18.4	26.5	12.6	78	100	49	26969	50	0.4	3.4	0.0	27.9	34.5	22.9	24.0	37.1	14.5	6.1	1406	11.1	1.1	11.3	
23-07-2011	23:59:00	18.3	24.8	12.2	80	98	54	25327	34	0.4	3.2	0.0	28.1	34.5	23.9	24.2	37.1	15.3	5.6	1406	9.9	0.4	8.9	
24-07-2011	23:59:00	19.6	29.7	10.2	73	99	41	26528	13	0.3	3.0	0.0	28.5	35.5	23.1	25.7	39.7	13.7	6.3	1406	10.9	0.9	10.6	
25-07-2011	23:59:00	21.3	29.9	13.2	73	98	48	26340	47	0.3	2.6	0.0	29.0	35.9	23.6	26.8	40.9	15.1	6.4	1406	11.0	1.3	9.4	
26-07-2011	23:59:00	21.4	30.6	14.2	74	95	47	25906	52	0.4	3.0	0.0	29.4	35.9	24.4	26.7	39.6	16.6	6.3	1406	11.0	1.0	10.5	
27-07-2011	23:59:00	21.0	30.1	12.5	73	100	42	26473	45	0.3	2.5	0.0	29.2	36.1	23.7	26.7	40.9	14.9	6.4	1406	11.1	1.5	10.3	
28-07-2011	23:59:00	23.0	34.2	14.2	75	99	40	26487	28	0.5	4.6	0.0	30.1	37.1	24.8	28.3	42.7	16.9	6.6	1406	11.0	0.9	11.1	
29-07-2011	23:59:00	19.6	27.0	16.4	86	99	58	22011	255	0.4	3.8	0.0	30.1	35.7	26.2	26.5	38.5	19.9	4.9	1406	9.4	0.9	8.9	
30-07-2011	23:59:00	19.1	25.5	16.1	81	93	58	19784	26	0.5	3.6	0.0	29.2	33.5	25.9	24.7	36.5	18.5	4.4	1406	9.8	0.0	0.0	
31-07-2011	23:59:00	20.2	28.1	15.4	77	95	49	24854	26	0.4	2.8	0.0	29.5	35.3	25.3	26.3	38.5	18.1	5.8	1406	10.4	0.0	3.3	
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.8</b>	<b>27.7</b>	<b>13.2</b>	<b>76</b>	<b>96</b>	<b>49</b>	<b>25556</b>	<b>40</b>	<b>0.5</b>	<b>3.7</b>		<b>28.6</b>	<b>35.6</b>	<b>23.7</b>	<b>25.7</b>	<b>40.2</b>	<b>15.7</b>	<b>5.9</b>		<b>10.7</b>	<b>0.6</b>	<b>7.8</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>792248</b>				<b>0.2</b>							<b>183.1</b>		<b>330.3</b>	<b>19.8</b>	<b>241.8</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>36.6</b>					<b>27866</b>			<b>4.7</b>	<b>0.2</b>		<b>37.1</b>			<b>45.3</b>				<b>11.3</b>	<b>1.5</b>	<b>11.9</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>10.0</b>			<b>21</b>	<b>19784</b>							<b>21.6</b>		<b>12.3</b>				<b>9.3</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 (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.



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 <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	
01-08-2011	23:59:00	18.5	24.7	16.2	84	96	61	5689	35	0.3	3.5	5.0	25.5	28.5	23.2	19.3	21.1	17.2	1.3	1406	5.6	3.2	11.3		
02-08-2011	23:59:00	19.8	27.3	15.6	84	97	57	21116	42	0.4	3.4	0.0	26.2	34.3	22.0	21.9	32.3	16.4	4.8	1406	9.7	0.0	10.0		
03-08-2011	23:59:00	19.4	26.9	13.6	79	99	50	26265	47	0.5	3.8	0.0	27.1	35.8	20.7	22.9	34.3	14.0	6.0	1406	10.8	1.2	11.7		
04-08-2011	23:59:00	19.9	28.2	12.9	83	99	55	24699	40	0.5	4.2	0.0	27.9	36.3	21.3	23.8	35.9	14.4	5.7	1406	10.1	1.4	11.2		
05-08-2011	23:59:00	21.0	27.6	16.3	82	97	54	21852	40	0.5	3.2	0.0	28.7	35.7	24.4	25.1	35.8	18.7	5.1	1406	9.3	0.5	10.3		
06-08-2011	23:59:00	22.1	29.6	16.5	83	98	54	18190	30	0.4	3.4	0.2	28.8	34.3	24.9	26.0	36.3	19.8	4.3	1406	9.4	0.1	10.7		
07-08-2011	23:59:00	21.3	28.4	14.8	80	99	47	24464	32	0.4	3.4	0.2	29.6	36.4	25.3	26.5	37.1	19.2	5.7	1406	10.2	0.3	10.4		
08-08-2011	23:59:00	21.8	29.9	14.5	65	91	38	25694	39	0.5	4.2	0.0	29.0	36.1	23.7	26.0	38.0	16.6	6.4	1406	10.5	0.0	8.3		
09-08-2011	23:59:00	23.2	34.6	13.8	60	90	30	24988	41	0.3	2.9	0.0	29.3	36.6	23.5	27.6	42.6	15.4	6.5	1406	10.5	0.2	8.4		
10-08-2011	23:59:00	23.4	33.3	13.8	68	93	40	23612	24	0.4	3.0	0.0	29.6	35.9	24.5	27.9	41.8	16.5	6.0	1406	10.4	0.2	7.5		
11-08-2011	23:59:00	22.6	31.2	15.3	72	97	45	22709	29	0.3	3.6	0.0	29.8	35.1	25.3	28.1	40.7	17.8	5.6	1406	10.4	0.3	6.8		
12-08-2011	23:59:00	21.3	28.1	15.7	77	98	51	24100	349	0.4	3.7	0.0	29.7	35.3	25.4	27.8	40.1	18.3	5.7	1406	11.0	0.9	11.1		
13-08-2011	23:59:00	21.0	29.4	14.5	78	99	46	24430	45	0.3	3.1	0.0	29.5	35.4	25.0	26.9	39.7	17.3	5.8	1406	10.2	0.6	12.3		
14-08-2011	23:59:00	21.0	29.8	14.9	81	98	53	23266	38	0.5	3.8	0.0	29.3	35.0	25.3	26.0	38.2	17.9	5.5	1406	9.4	0.4	12.1		
15-08-2011	23:59:00	20.7	29.4	15.0	86	98	58	20491	41	0.4	3.1	0.0	28.9	34.8	25.0	25.6	38.6	17.0	4.8	1406	8.9	0.4	14.5		
16-08-2011	23:59:00	19.8	26.2	16.8	86	99	57	20039	27	0.4	3.0	0.4	28.4	33.3	25.3	24.5	35.4	18.8	4.6	1406	9.1	0.5	9.3		
17-08-2011	23:59:00	20.2	27.7	14.0	75	96	48	25254	38	0.4	2.7	0.0	29.0	34.8	24.7	25.9	37.6	17.0	5.9	1406	10.4	0.1	5.6		
18-08-2011	23:59:00	19.5	32.5	11.2	76	100	24	22229	40	0.3	3.8	0.0	27.7	33.3	23.0	24.4	37.5	13.7	5.3	1406	10.3	1.2	11.7		
19-08-2011	23:59:00	22.9	33.5	12.7	70	97	39	16376	28	0.4	7.0	0.0	27.4	31.7	23.1	25.5	37.4	14.6	4.3	1406	9.7	0.8	8.6		
20-08-2011	23:59:00	25.4	30.2	19.9	68	93	43	4791	29	0.8	6.7	0.8	26.4	28.1	25.3	23.6	26.7	21.1	1.7	1406	3.6	0.7	5.3		
21-08-2011	23:59:00	22.2	28.3	17.9	80	95	52	16887	239	1.2	5.8	0.0	26.3	30.2	23.4	24.4	32.7	18.2	4.1	1406	9.9	0.6	7.9		
22-08-2011	23:59:00	21.8	28.1	18.7	81	96	53	19562	257	0.5	3.4	0.0	27.8	33.2	24.5	26.0	37.1	19.8	4.6	1406	9.4	0.0	5.7		
23-08-2011	23:59:00	20.5	27.3	14.5	78	95	52	22042	39	0.7	3.7	0.0	28.3	33.4	25.2	25.1	35.5	17.9	5.1	1406	9.9	0.0	3.6		
24-08-2011	23:59:00	19.4	27.6	12.6	77	99	45	23813	52	0.4	3.5	0.0	27.3	33.3	22.6	24.2	36.7	14.4	5.6	1406	10.4	0.9	12.9		
25-08-2011	23:59:00	21.1	29.5	13.6	79	96	53	21896	26	0.4	3.6	0.0	27.8	33.8	23.1	25.7	38.7	15.2	5.2	1406	10.0	0.8	11.6		
26-08-2011	23:59:00	19.3	28.1	12.2	80	99	39	17720	40	0.4	3.6	0.0	27.4	32.3	24.2	23.4	34.1	16.4	4.2	1406	10.1	1.2	12.3		
27-08-2011	23:59:00	18.0	28.7	8.6	70	98	37	22330	36	0.3	3.0	0.0	25.9	31.5	21.0	22.7	36.4	11.0	5.2	1406	10.3	0.8	8.7		
28-08-2011	23:59:00	18.0	26.9	9.9	72	97	42	23321	26	0.3	2.9	0.0	26.0	32.1	21.1	22.9	36.4	11.7	5.5	1406	10.2	0.2	9.6		
29-08-2011	23:59:00	18.1	26.4	11.3	78	99	46	22927	44	0.4	3.0	0.0	26.0	31.8	21.7	22.7	34.9	13.5	5.3	1406	10.1	0.8	12.7		
30-08-2011	23:59:00	20.1	27.9	12.8	80	100	52	22654	60	0.4	3.4	0.0	26.3	32.4	21.3	24.3	36.9	13.1	5.3	1406	10.1	0.9	9.6		
31-08-2011	23:59:00	21.4	27.4	17.1	79	98	45	16858	236	1.3	5.8	0.4	27.3	30.7	24.8	25.0	34.7	19.5	4.1	1406	9.0	0.2	6.8		
<b>MÉDIAS</b>		<b>20.8</b>	<b>28.9</b>	<b>14.4</b>	<b>77</b>	<b>97</b>	<b>47</b>	<b>20976</b>	<b>33</b>	<b>0.5</b>	<b>3.8</b>		<b>27.9</b>	<b>33.6</b>	<b>23.7</b>	<b>24.9</b>	<b>36.2</b>	<b>16.5</b>	<b>5.0</b>	<b>9.6</b>	<b>0.6</b>	<b>9.6</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>650264</b>				<b>7.0</b>							<b>155.0</b>	<b>298.9</b>		<b>19.0</b>	<b>298.5</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>34.6</b>			<b>100</b>		<b>26265</b>			<b>7.0</b>	<b>5.0</b>		<b>36.6</b>			<b>42.6</b>				<b>11.0</b>	<b>3.2</b>	<b>14.5</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>8.6</b>			<b>24</b>	<b>4791</b>							<b>20.7</b>			<b>11.0</b>			<b>3.6</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>4</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 (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.





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 <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-09-2011	23:59:00	19.6	25.8	14.5	87	98	54	15743	227	1.0	4.8	7.2	25.4	29.9	22.4	21.2	30.2	15.9	3.5	1406	7.7	0.9	13.4	
02-09-2011	23:59:00	18.9	26.3	14.1	85	100	56	20096	141	0.4	3.8	0.2	24.3	30.0	20.2	21.0	30.6	14.5	4.5	1406	9.0	1.0	13.0	
03-09-2011	23:59:00	19.5	27.2	14.4	81	100	51	21518	46	0.3	3.4	0.0	25.1	31.9	20.5	22.4	32.9	15.0	5.0	1406	9.6	1.2	13.2	
04-09-2011	23:59:00	18.2	26.4	12.2	82	100	51	18776	40	0.4	3.4	0.0	24.9	31.1	20.6	20.9	31.2	14.1	4.3	1406	9.6	2.3	11.7	
05-09-2011	23:59:00	18.7	28.4	10.2	74	98	35	22808	42	0.4	3.8	0.0	24.7	31.4	19.2	21.5	32.8	11.6	5.4	1406	10.0	0.8	12.4	
06-09-2011	23:59:00	22.8	35.7	13.0	62	98	22	22671	35	0.3	3.8	0.0	26.1	33.1	20.8	24.5	37.6	14.5	5.9	1406	10.0	0.0	7.8	
07-09-2011	23:59:00	23.0	33.1	13.5	57	86	34	21116	31	0.3	3.1	0.0	26.9	33.2	22.1	25.4	38.1	15.2	5.4	1406	9.3	0.0	0.0	
08-09-2011	23:59:00	22.4	33.2	12.6	59	88	31	22443	26	0.3	2.6	0.0	27.1	33.4	22.0	25.6	39.6	14.3	5.8	1406	10.0	0.0	3.5	
09-09-2011	23:59:00	20.7	35.5	12.0	64	96	22	20402	27	0.2	3.5	0.0	26.7	32.6	22.2	24.5	38.8	13.9	5.2	1406	10.1	0.0	8.8	
10-09-2011	23:59:00	21.1	29.9	13.5	81	98	49	18769	42	0.4	3.8	0.0	27.1	31.8	23.5	25.4	37.2	16.8	4.5	1406	9.8	0.6	10.8	
11-09-2011	23:59:00	20.0	27.4	13.6	80	100	48	19619	44	0.4	3.4	0.0	26.6	31.2	23.0	23.6	33.4	15.7	4.6	1406	9.7	0.9	12.3	
12-09-2011	23:59:00	20.4	31.0	12.9	78	98	43	21352	34	0.4	3.0	0.0	26.3	31.6	22.0	23.8	35.9	14.3	5.2	1406	9.9	0.8	13.0	
13-09-2011	23:59:00	21.7	31.6	14.5	75	99	47	20779	30	0.2	2.9	0.0	26.7	32.0	22.6	25.3	37.4	15.8	5.1	1406	9.8	1.0	10.3	
14-09-2011	23:59:00	23.3	34.7	14.9	68	94	33	20474	40	0.5	4.9	0.0	27.3	32.5	23.2	26.2	39.2	16.1	5.4	1406	9.8	0.4	8.3	
15-09-2011	23:59:00	23.7	30.3	17.1	74	97	53	19125	347	0.8	7.0	0.0	27.9	31.8	25.2	26.8	37.2	20.0	4.8	1406	9.8	0.0	4.1	
16-09-2011	23:59:00	20.9	28.9	14.9	79	99	50	17842	32	0.3	3.3	0.0	27.1	31.4	23.8	24.6	35.6	16.5	4.3	1406	9.9	1.1	12.6	
17-09-2011	23:59:00	19.2	27.8	12.8	80	99	51	20289	46	0.4	3.2	0.0	26.3	30.8	22.9	23.1	34.4	15.2	4.8	1406	9.7	1.1	12.7	
18-09-2011	23:59:00	18.0	25.9	11.7	74	98	44	20691	43	0.7	4.6	0.0	25.0	29.4	21.6	21.0	31.3	13.5	4.8	1406	9.8	0.8	8.6	
19-09-2011	23:59:00	18.7	29.7	9.4	64	94	34	20817	47	0.3	3.3	0.0	24.6	29.7	20.5	21.9	34.6	11.0	5.1	1406	9.8	0.5	7.4	
20-09-2011	23:59:00	21.0	32.3	11.6	60	80	36	19460	35	0.3	3.3	0.0	25.3	30.5	21.3	23.7	37.4	12.9	5.0	1406	9.6	0.0	0.0	
21-09-2011	23:59:00	19.2	27.8	12.4	76	96	44	19269	35	0.3	2.7	0.0	25.5	30.0	21.9	23.1	34.9	14.0	4.6	1406	9.7	0.5	9.5	
22-09-2011	23:59:00	18.8	26.2	12.2	78	98	49	18472	38	0.3	3.0	0.0	25.4	29.2	22.4	22.8	33.2	15.0	4.2	1406	9.5	0.5	12.7	
23-09-2011	23:59:00	18.3	25.9	12.8	78	97	48	15315	40	0.3	2.9	0.0	25.1	28.9	22.8	21.4	31.0	15.1	3.5	1406	9.4	0.0	7.2	
24-09-2011	23:59:00	18.5	28.5	10.1	80	98	45	18563	30	0.3	3.4	0.0	24.3	29.0	20.5	21.6	33.8	11.9	4.4	1406	9.3	0.7	13.1	
25-09-2011	23:59:00	19.4	30.0	11.5	80	100	38	19534	34	0.3	3.3	0.2	24.7	29.3	20.9	22.4	34.2	12.9	4.7	1406	9.4	1.0	13.7	
26-09-2011	23:59:00	20.1	28.7	12.9	75	100	47	17922	33	0.2	3.0	0.0	24.8	29.3	21.1	23.0	35.0	13.4	4.3	1406	9.3	1.1	9.0	
27-09-2011	23:59:00	21.8	33.2	14.3	70	99	33	16697	30	0.3	4.2	0.0	25.3	29.9	21.8	23.8	35.9	14.7	4.3	1406	9.3	0.8	6.1	
28-09-2011	23:59:00	22.3	32.6	15.3	63	87	33	16521	42	0.2	2.8	0.0	25.9	30.2	22.9	24.4	36.8	16.9	4.2	1406	8.3	0.0	0.1	
29-09-2011	23:59:00	21.0	31.9	13.4	72	98	38	17585	24	0.4	4.5	0.0	25.6	29.9	22.0	24.0	35.7	14.4	4.5	1406	9.4	0.8	8.6	
30-09-2011	23:59:00	21.4	32.4	14.0	66	88	38	14475	37	0.2	3.6	0.0	25.6	30.0	22.4	23.4	35.5	15.1	3.7	1406	9.4	0.0	0.0	

MÉDIAS	20.4	29.9	13.1	73	96	42	19305	36	0.4	3.6			25.8	30.8	21.9	23.4	35.0	14.7	4.7	9.5	0.6	8.8
SOMAS							579143					7.6							140.9	285.9	18.8	263.8
MÁXIMOS		35.7				100	22808			7.0	7.2			33.4			39.6			10.1	2.3	13.7
MÍNIMOS			9.4			22	14475								19.2			11.0		7.7		

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 <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
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 <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> 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 <sup>-2</sup>
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 <sup>-2</sup> )
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 <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)	
01-10-2011	23:59:00	24.6	30.6	16.8	61	82	46	17192	94	1.5	6.6	0.0	26.0	29.8	23.5	24.7	33.3	17.9	4.9	1406	9.4	0.0	0.0	0.0	
02-10-2011	23:59:00	24.2	30.9	17.2	70	94	45	17150	65	1.3	7.3	0.0	26.6	30.3	24.1	25.5	34.3	19.8	4.6	1406	9.4	0.0	2.6	0.0	
03-10-2011	23:59:00	22.1	31.5	14.8	76	99	46	15805	35	0.3	3.2	0.0	26.0	30.1	22.8	24.0	35.0	15.7	4.0	1406	8.7	1.2	9.1	0.0	
04-10-2011	23:59:00	23.5	33.6	13.9	55	89	27	17386	36	0.3	2.6	0.0	26.2	30.5	22.9	25.2	37.2	16.0	4.6	1406	9.5	0.0	2.5	0.0	
05-10-2011	23:59:00	20.5	31.1	12.7	75	96	42	17098	42	0.2	3.0	0.0	25.1	29.6	21.5	22.7	35.4	13.1	4.2	1406	9.5	0.9	13.8	0.0	
06-10-2011	23:59:00	20.5	32.2	11.5	72	95	34	16724	36	0.2	2.4	0.0	24.7	29.2	21.0	22.5	34.8	12.5	4.2	1406	9.3	1.3	13.2	0.0	
07-10-2011	23:59:00	18.8	26.4	13.3	78	98	53	16854	46	0.5	4.2	0.0	24.1	27.9	21.2	20.8	30.3	14.2	3.9	1406	9.5	1.0	13.2	0.0	
08-10-2011	23:59:00	22.3	33.9	12.4	48	88	20	17481	44	0.6	4.6	0.0	24.2	29.1	21.1	22.8	35.6	13.3	4.8	1406	9.5	0.0	4.3	0.0	
09-10-2011	23:59:00	20.3	33.2	12.1	47	76	19	17618	35	0.5	5.5	0.0	23.8	28.4	20.1	21.6	34.6	11.4	4.8	1406	9.5	0.0	0.0	0.0	
10-10-2011	23:59:00	19.9	31.6	11.0	62	89	33	16940	43	0.3	3.8	0.0	23.6	28.5	19.9	21.4	34.6	11.5	4.3	1406	9.5	0.2	2.0	0.0	
11-10-2011	23:59:00	19.8	31.3	11.1	63	87	31	16689	38	0.3	3.2	0.0	23.7	28.4	20.0	21.5	34.7	11.7	4.3	1406	9.4	0.1	4.6	0.0	
12-10-2011	23:59:00	19.2	32.8	9.5	71	96	27	16386	37	0.2	3.2	0.0	23.1	28.1	19.2	20.7	34.6	9.9	4.2	1406	9.3	0.6	13.6	0.0	
13-10-2011	23:59:00	20.7	34.8	11.4	57	96	20	16205	37	0.3	4.2	0.0	23.4	28.3	19.6	21.7	35.6	11.2	4.4	1406	9.2	0.3	8.1	0.0	
14-10-2011	23:59:00	19.3	33.2	10.9	68	97	24	15955	36	0.2	2.8	0.0	23.4	28.1	19.9	21.5	34.8	11.9	4.1	1406	9.1	0.0	4.9	0.0	
15-10-2011	23:59:00	19.3	31.8	8.8	70	98	38	15675	29	0.4	4.5	0.0	23.0	27.6	19.2	20.5	33.6	10.3	4.0	1406	9.1	0.0	8.3	0.0	
16-10-2011	23:59:00	21.1	32.4	12.9	69	100	30	13268	41	0.3	4.1	0.0	23.3	27.3	20.2	21.5	32.5	13.5	3.5	1406	8.2	0.2	8.0	0.0	
17-10-2011	23:59:00	19.9	30.5	12.9	70	94	32	14813	42	0.2	2.5	0.0	23.3	27.6	20.1	21.2	33.1	12.8	3.7	1406	9.0	0.3	10.7	0.0	
18-10-2011	23:59:00	18.5	27.8	12.1	78	97	45	14096	34	0.2	2.7	0.0	22.7	26.8	19.7	19.9	31.1	12.3	3.4	1406	8.7	1.2	14.3	0.0	
19-10-2011	23:59:00	17.2	26.3	10.5	80	98	44	14357	42	0.2	3.2	0.0	21.9	25.8	18.9	18.6	29.1	11.1	3.4	1406	8.8	1.0	14.7	0.0	
20-10-2011	23:59:00	17.2	26.3	10.6	80	99	50	14737	34	0.2	3.4	0.2	21.5	25.8	18.5	18.8	30.1	11.6	3.4	1406	8.9	1.4	14.5	0.0	
21-10-2011	23:59:00	18.3	28.9	9.2	75	98	39	10704	39	0.4	4.4	0.0	21.1	24.2	18.1	17.3	36.1	9.8	2.7	1406	8.5	0.0	12.2	0.0	
22-10-2011	23:59:00	19.4	27.3	14.0	76	99	41	14079	221	0.6	5.0	0.0	21.8	25.5	18.9	20.8	38.4	11.3	3.5	1406	8.3	1.0	9.2	0.0	
23-10-2011	23:59:00	17.7	23.9	13.0	83	98	53	9297	221	1.8	7.0	5.6	21.2	23.3	19.5	17.7	31.0	10.9	2.4	1406	5.9	0.5	15.3	0.0	
24-10-2011	23:59:00	17.8	23.9	12.0	79	97	52	11009	8	1.1	8.5	37.0	20.6	23.9	18.6	17.4	26.8	11.9	2.5	1406	6.6	0.1	8.0	0.0	
25-10-2011	23:59:00	15.9	22.1	11.4	79	96	50	12520	198	0.5	4.7	1.2	19.3	22.8	17.2	16.2	25.6	11.6	2.7	1406	8.0	0.6	11.0	0.0	
26-10-2011	23:59:00	17.8	22.1	14.1	83	96	61	4542	238	2.0	7.6	21.4	18.8	20.4	17.6	15.8	24.5	13.0	1.4	1406	4.2	0.1	14.0	0.0	
27-10-2011	23:59:00	17.3	21.6	15.5	75	90	61	7494	291	1.8	6.9	1.4	18.5	20.7	17.3	15.2	21.7	12.4	2.1	1406	6.6	0.9	6.2	0.0	
28-10-2011	23:59:00	15.9	23.7	10.0	74	97	47	14437	45	0.4	3.4	0.0	17.8	21.7	14.9	15.2	26.8	9.1	3.3	1406	8.7	0.4	12.1	0.0	
29-10-2011	23:59:00	15.0	25.4	7.1	81	99	47	14093	39	0.2	2.4	0.0	17.4	21.9	13.9	15.4	28.2	7.9	3.2	1406	8.6	1.3	16.1	0.0	
30-10-2011	23:59:00	16.7	28.2	9.0	77	97	42	13656	28	0.2	3.4	0.0	17.9	22.7	14.4	16.5	30.3	9.0	3.3	1406	8.5	1.4	15.1	0.0	
31-10-2011	23:59:00	17.0	24.9	11.2	85	98	59	8141	61	0.3	3.0	0.0	18.3	21.5	15.7	16.1	29.3	10.9	1.9	1406	6.7	1.1	15.1	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.3</b>	<b>28.8</b>	<b>12.0</b>	<b>71</b>	<b>95</b>	<b>41</b>	<b>14271</b>	<b>38</b>	<b>0.6</b>	<b>4.3</b>		<b>22.3</b>	<b>26.3</b>	<b>19.3</b>	<b>20.0</b>	<b>32.0</b>	<b>12.2</b>	<b>3.6</b>		<b>8.5</b>	<b>0.6</b>	<b>9.6</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>442401</b>				<b>66.8</b>							<b>111.7</b>		<b>264.1</b>	<b>17.4</b>	<b>296.6</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>34.8</b>			<b>100</b>		<b>17618</b>			<b>8.5</b>	<b>37.0</b>		<b>30.5</b>			<b>38.4</b>				<b>9.5</b>	<b>1.4</b>	<b>16.1</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>7.1</b>			<b>19</b>	<b>4542</b>							<b>13.9</b>			<b>7.9</b>			<b>4.2</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>5</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 (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.



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 <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)
01-11-2011	23:59:00	16.0	19.2	12.0	97	99	94	2734	217	0.3	2.6	10.2	18.3	19.7	16.6	15.2	20.9	11.4	0.6	1406	1.7	0.9	22.8	0.0	
02-11-2011	23:59:00	18.1	20.5	16.0	92	99	86	3084	237	1.7	6.6	9.0	18.9	19.8	18.0	16.2	19.5	14.4	0.8	1406	2.3	1.4	10.0	0.0	
03-11-2011	23:59:00	15.7	21.6	10.6	87	98	56	9209	225	1.4	7.0	21.4	18.3	20.5	16.3	15.1	21.7	11.5	2.0	1406	6.6	0.4	16.3	0.0	
04-11-2011	23:59:00	13.0	17.4	10.5	86	98	65	5079	243	0.9	8.2	5.2	16.1	17.6	14.8	12.1	19.2	9.9	1.1	1406	4.0	0.0	17.5	0.0	
05-11-2011	23:59:00	13.7	19.3	9.2	79	97	56	10490	43	0.5	4.2	6.0	15.8	19.0	13.8	12.6	21.2	9.2	2.2	1406	7.1	0.3	10.0	0.0	
06-11-2011	23:59:00	13.0	20.5	8.2	75	97	48	12787	50	0.4	4.5	0.0	15.2	19.2	12.4	12.0	21.5	7.3	2.8	1406	8.0	0.9	10.9	0.0	
07-11-2011	23:59:00	11.1	21.1	4.2	79	100	43	12376	35	0.1	2.8	0.0	14.3	18.7	10.9	11.2	22.5	5.0	2.6	1406	8.2	0.8	15.4	9.4	
08-11-2011	23:59:00	12.9	17.4	4.8	91	99	68	4549	220	0.5	4.7	2.4	14.2	16.7	11.1	11.5	17.3	5.4	0.9	1406	4.9	2.3	20.4	15.5	
09-11-2011	23:59:00	17.9	21.6	17.0	93	98	79	4056	232	1.3	4.9	13.4	17.8	19.9	16.3	16.0	22.6	14.3	0.9	1406	3.7	0.3	12.8	15.5	
10-11-2011	23:59:00	17.5	21.7	14.0	94	98	77	5448	235	0.7	3.8	7.0	18.8	21.1	17.3	16.3	23.7	13.4	1.1	1406	5.1	0.4	15.7	15.5	
11-11-2011	23:59:00	17.6	23.4	13.1	85	100	43	10869	234	0.7	5.0	0.2	18.0	21.2	15.4	16.0	24.3	11.3	2.4	1406	7.5	1.8	14.8	15.5	
12-11-2011	23:59:00	19.7	23.9	16.0	73	87	57	7925	203	1.6	6.6	0.0	18.6	21.0	17.4	16.7	23.1	13.6	2.3	1406	6.2	0.0	1.2	15.5	
13-11-2011	23:59:00	19.6	22.6	18.6	76	83	68	5824	209	1.6	6.6	0.0	18.8	20.5	18.0	17.3	24.8	15.3	1.8	1406	5.8	0.0	0.0	15.5	
14-11-2011	23:59:00	15.2	19.8	11.5	82	98	54	10905	230	1.5	7.0	19.8	17.7	19.9	16.0	14.2	20.3	10.9	2.4	1406	6.5	0.2	11.4	15.5	
15-11-2011	23:59:00	13.6	20.2	10.0	89	99	57	8263	109	0.3	4.2	6.8	16.7	19.5	14.8	13.5	20.8	10.0	1.7	1406	6.2	0.7	17.9	15.5	
16-11-2011	23:59:00	13.4	23.6	7.7	85	100	45	8673	48	0.1	2.2	0.0	16.0	19.0	13.3	13.0	23.5	7.9	1.9	1406	6.8	0.1	13.5	15.5	
17-11-2011	23:59:00	14.0	23.2	7.7	81	98	43	10619	48	0.1	2.7	0.0	16.4	19.9	14.2	13.8	24.1	8.4	2.4	1406	7.9	0.5	14.3	15.5	
18-11-2011	23:59:00	13.0	21.4	6.5	87	100	54	7616	231	0.3	3.3	4.6	15.1	17.9	12.1	12.3	22.5	6.5	1.6	1406	6.5	1.2	16.7	19.2	
19-11-2011	23:59:00	13.4	18.1	10.4	92	100	71	5621	174	0.2	3.0	7.8	16.1	18.2	14.5	13.1	19.2	10.1	1.1	1406	5.6	0.0	16.5	19.2	
20-11-2011	23:59:00	12.5	19.7	9.1	92	99	65	4710	38	0.1	2.4	1.2	15.6	17.9	14.2	12.0	19.4	8.8	0.9	1406	3.8	0.0	14.8	19.2	
21-11-2011	23:59:00	12.6	18.8	7.5	90	100	70	5266	27	0.4	4.8	1.0	14.5	17.2	12.2	11.4	18.2	7.0	1.1	1406	5.5	0.5	15.1	19.2	
22-11-2011	23:59:00	11.6	18.6	8.1	85	98	55	6112	47	0.6	5.9	9.8	14.4	16.8	12.9	10.6	18.5	7.3	1.3	1406	4.5	0.0	17.1	19.2	
23-11-2011	23:59:00	11.5	21.2	6.7	84	97	53	6556	43	0.2	3.0	0.0	13.2	16.6	10.9	10.0	19.4	6.1	1.4	1406	6.3	0.0	12.5	19.2	
24-11-2011	23:59:00	12.7	24.4	5.6	83	100	47	10609	45	0.2	3.0	0.2	13.5	18.1	9.8	11.2	22.4	4.7	2.4	1406	7.6	1.3	16.0	27.4	
25-11-2011	23:59:00	14.1	24.7	7.2	78	100	41	10539	37	0.2	2.8	0.0	14.5	18.8	11.5	12.2	23.6	7.0	2.4	1406	7.6	1.4	14.0	27.4	
26-11-2011	23:59:00	12.4	24.0	6.2	83	99	44	10484	43	0.1	2.6	0.0	13.9	18.2	10.6	11.4	23.1	5.1	2.3	1406	7.5	1.3	16.7	32.9	
27-11-2011	23:59:00	11.7	23.9	4.5	83	99	37	9796	44	0.1	2.2	0.2	13.4	17.5	10.2	10.7	21.7	4.5	2.1	1406	7.4	1.4	16.8	39.1	
28-11-2011	23:59:00	11.3	22.7	5.1	85	100	47	10354	41	0.1	2.1	0.2	13.1	17.6	9.8	10.5	22.9	4.2	2.2	1406	7.5	1.1	16.8	49.3	
29-11-2011	23:59:00	10.8	22.3	4.6	87	100	51	8547	40	0.1	1.8	0.0	12.7	16.4	9.5	10.0	22.0	3.8	1.8	1406	6.9	1.1	16.9	58.1	
30-11-2011	23:59:00	10.5	20.3	4.6	88	100	55	8474	49	0.1	2.8	0.2	12.6	16.4	9.5	9.9	21.8	4.0	1.7	1406	6.5	1.0	16.8	66.9	

MÉDIAS	14.0	21.2	9.2	85	98	58	7919	54	0.5	4.1	15.7	18.7	13.5	12.9	21.5	8.6	1.8	6.1	0.7	14.4				
SOMAS							237573				126.6						52.5	181.7	21.1	431.2				
MÁXIMOS		24.7				100	12787			8.2	21.4		21.2		24.8			8.2	2.3	22.8				
MÍNIMOS			4.2			37	2734							9.5		3.8		1.7						

nº dias 15

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
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 <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> 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 <sup>-2</sup>
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 <sup>-2</sup> )
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.

