



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)
01-01-2007	23:59:00	12.7	21.0	6.4	84	100	50	9342	32	0.4	4.4	0.2	12.8	17.8	9.2	11.1	22.5	4.6	2.0	1406	7.5	1.4	15.5	231.6	
02-01-2007	23:59:00	13.1	21.7	5.4	81	100	44	10053	39	0.4	3.7	0.0	13.6	18.7	10.6	11.7	23.9	4.6	2.2	1406	7.5	1.6	14.5	233.7	
03-01-2007	23:59:00	10.5	23.2	3.2	83	100	37	10043	40	0.1	2.2	0.2	11.9	17.9	7.9	9.7	24.4	2.2	2.2	1406	7.5	1.4	15.3	246.4	
04-01-2007	23:59:00	10.5	21.5	3.1	86	100	44	9375	32	0.2	2.6	0.0	11.6	17.1	7.8	9.6	22.2	2.0	2.0	1406	7.3	0.6	16.1	254.6	
05-01-2007	23:59:00	11.6	22.0	4.3	87	100	49	9959	39	0.3	3.0	0.2	12.4	18.0	8.8	10.7	24.4	3.8	2.1	1406	7.4	0.8	15.3	257.8	
06-01-2007	23:59:00	11.0	18.8	4.7	89	100	60	8505	41	0.2	2.6	0.2	12.1	17.0	8.7	9.8	22.4	3.5	1.7	1406	7.4	1.6	15.8	262.4	
07-01-2007	23:59:00	11.6	21.1	4.7	87	100	52	7004	39	0.1	2.2	0.2	12.0	16.2	8.3	10.5	22.4	3.1	1.4	1406	6.6	0.8	15.7	267.0	
08-01-2007	23:59:00	11.1	19.5	3.8	81	100	47	9900	45	0.3	3.4	0.0	13.1	18.2	10.3	10.7	23.0	3.2	2.1	1406	7.5	0.7	13.5	271.2	
09-01-2007	23:59:00	9.5	17.7	2.9	84	100	51	6966	74	0.3	3.2	0.0	11.1	15.3	7.7	9.0	22.5	1.6	1.4	1406	7.3	0.6	11.0	280.3	
10-01-2007	23:59:00	13.4	20.1	6.6	79	97	56	8266	192	0.5	4.5	0.0	13.7	18.2	11.5	12.1	22.9	5.4	1.8	1406	7.1	0.0	1.9	281.1	
11-01-2007	23:59:00	11.6	19.8	5.0	76	100	46	10284	42	0.4	4.2	0.0	12.5	17.9	9.1	10.2	23.1	3.4	2.2	1406	7.6	0.9	13.4	287.1	
12-01-2007	23:59:00	9.4	22.3	2.1	82	100	39	9099	44	0.1	1.7	0.0	11.1	16.9	7.3	8.5	24.2	1.1	1.9	1406	7.2	1.1	14.7	300.2	
13-01-2007	23:59:00	9.4	20.4	2.6	85	100	46	8980	40	0.1	2.2	0.0	11.0	16.5	7.2	8.7	22.8	1.3	1.9	1406	7.4	0.8	15.8	312.3	
14-01-2007	23:59:00	9.7	16.6	3.3	90	100	66	5627	41	0.1	1.7	0.2	11.0	14.7	7.9	9.0	18.9	2.2	1.1	1406	6.6	0.3	12.6	320.8	
15-01-2007	23:59:00	12.1	19.4	6.4	90	100	63	6124	55	0.2	2.7	0.0	13.2	16.5	11.1	11.1	24.6	5.2	1.2	1406	6.0	0.6	11.7	321.1	
16-01-2007	23:59:00	10.3	19.6	5.2	89	100	57	8768	41	0.2	2.8	0.0	12.7	18.1	9.6	10.3	23.9	4.0	1.8	1406	7.3	0.2	16.5	329.2	
17-01-2007	23:59:00	10.7	21.3	4.7	85	100	47	9940	41	0.2	2.3	0.2	12.4	18.4	8.5	10.3	24.1	3.1	2.1	1406	7.5	0.9	14.5	341.8	
18-01-2007	23:59:00	11.8	24.8	4.2	83	100	35	10221	43	0.2	2.4	0.0	12.5	19.0	8.2	10.8	26.0	2.5	2.3	1406	7.5	1.1	15.8	350.7	
19-01-2007	23:59:00	12.3	22.9	5.6	77	98	42	11115	41	0.2	2.4	0.0	13.1	19.4	9.2	11.4	26.4	4.2	2.5	1406	7.9	1.2	16.2	354.3	
20-01-2007	23:59:00	11.2	22.5	4.4	89	100	50	9230	33	0.1	2.3	0.0	12.8	18.5	8.9	10.6	25.2	3.2	1.9	1406	7.9	0.6	17.1	363.0	
21-01-2007	23:59:00	11.8	20.1	5.8	87	100	53	10852	34	0.3	2.9	0.2	13.2	18.6	9.5	11.4	24.0	4.9	2.2	1406	7.8	1.1	17.3	364.1	
22-01-2007	23:59:00	11.0	16.3	5.1	82	99	55	9018	33	0.8	5.4	3.2	13.4	16.8	10.8	10.5	21.4	4.5	1.8	1406	6.5	0.0	14.1	366.1	
23-01-2007	23:59:00	7.8	15.2	4.0	90	100	57	7310	82	0.2	3.4	8.6	11.3	15.0	9.0	8.1	18.9	4.0	1.3	1406	6.0	0.0	18.6	379.3	
24-01-2007	23:59:00	6.5	14.9	0.5	80	100	47	11272	35	0.3	4.2	0.2	9.5	14.5	6.2	6.5	17.3	0.9	2.1	1406	7.0	0.0	10.0	395.2	
25-01-2007	23:59:00	6.4	14.2	0.1	81	100	45	6440	39	0.4	4.5	6.2	8.9	13.2	6.0	5.4	16.0	0.6	1.2	1406	5.3	0.0	8.4	408.3	
26-01-2007	23:59:00	4.7	12.4	-0.4	66	88	40	11181	39	0.5	5.3	0.0	7.2	12.0	4.1	4.1	15.4	-1.4	2.0	1406	7.0	0.0	0.0	424.7	
27-01-2007	23:59:00	5.7	13.9	-0.3	77	97	50	11125	59	0.5	4.8	0.0	7.4	12.2	4.0	4.9	15.8	-1.0	2.0	1406	7.9	0.0	7.2	439.7	
28-01-2007	23:59:00	7.3	15.0	2.2	79	99	51	7569	74	0.6	4.1	0.2	8.9	12.9	6.2	6.3	20.3	1.8	1.5	1406	6.1	0.0	8.4	454.9	
29-01-2007	23:59:00	8.7	15.3	2.9	88	100	59	7255	187	0.6	5.1	7.0	9.5	13.0	6.4	7.5	19.3	1.6	1.4	1406	5.8	0.0	15.2	463.9	
30-01-2007	23:59:00	9.4	16.7	5.3	91	100	58	7699	135	0.3	5.0	12.0	11.2	15.9	8.8	8.9	21.2	5.1	1.4	1406	5.7	0.0	19.0	466.2	
31-01-2007	23:59:00	9.1	18.6	3.6	85	100	41	12603	47	0.2	2.7	0.2	11.2	16.6	7.5	9.1	20.0	3.3	2.5	1406	7.9	0.0	13.1	479.8	
<b>MÉDIAS</b>		<b>10.1</b>	<b>19.0</b>	<b>3.8</b>	<b>84</b>	<b>99</b>	<b>50</b>	<b>9069</b>	<b>49</b>	<b>0.3</b>	<b>3.4</b>		<b>11.6</b>	<b>16.5</b>	<b>8.3</b>	<b>9.3</b>	<b>21.9</b>	<b>2.9</b>	<b>1.9</b>		<b>7.1</b>	<b>0.6</b>	<b>13.4</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>281124</b>				<b>39.2</b>							<b>57.5</b>		<b>218.9</b>		<b>18.2</b>	<b>414.3</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>24.8</b>			<b>100</b>		<b>12603</b>			<b>5.4</b>	<b>12.0</b>		<b>19.4</b>			<b>26.4</b>				<b>7.9</b>	<b>1.6</b>	<b>19.0</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>-0.4</b>				<b>35</b>	<b>5627</b>						<b>4.0</b>			<b>-1.4</b>				<b>5.3</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 (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direção Regional de Agricultura 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)
01-02-2007	23:59:00	8.4	17.8	2.4	85	100	44	8203	51	0.2	2.9	0.0	10.1	14.8	6.7	7.6	18.3	2.0	1.6	1406	6.5	0.0	12.4	490.3
02-02-2007	23:59:00	9.7	17.6	3.2	86	100	57	5708	46	0.1	2.2	0.0	10.7	13.9	7.1	8.5	17.9	2.7	1.1	1406	6.0	0.1	10.2	499.3
03-02-2007	23:59:00	11.1	19.0	5.0	84	100	51	12618	46	0.3	3.3	0.0	12.9	17.6	10.0	11.2	21.0	5.3	2.5	1406	8.0	0.0	13.2	503.0
04-02-2007	23:59:00	8.7	18.6	3.2	88	100	52	9538	37	0.2	3.7	0.0	11.2	16.3	7.5	9.0	22.2	2.7	1.9	1406	7.1	0.0	16.1	514.8
05-02-2007	23:59:00	9.2	19.3	1.4	81	100	39	13126	34	0.2	2.9	0.2	10.9	16.5	6.6	9.3	22.2	1.5	2.7	1406	8.3	0.5	14.1	526.1
06-02-2007	23:59:00	9.6	17.9	2.5	83	100	48	12522	37	0.3	3.5	0.0	11.4	16.6	7.3	9.6	20.9	2.3	2.5	1406	7.9	0.3	11.7	535.2
07-02-2007	23:59:00	10.6	16.0	3.4	95	100	79	4811	219	1.2	6.0	19.2	11.5	14.1	8.0	9.5	16.1	3.2	0.9	1406	4.1	0.2	20.9	543.7
08-02-2007	23:59:00	15.4	18.1	14.2	95	100	76	5847	251	2.6	7.6	9.6	15.5	18.0	14.1	14.1	21.2	12.4	1.1	1406	4.0	0.1	17.0	543.7
09-02-2007	23:59:00	14.2	19.2	7.3	82	99	52	13418	255	1.4	6.0	2.6	15.0	18.4	11.3	13.6	22.5	7.0	2.8	1406	7.9	0.0	14.3	543.7
10-02-2007	23:59:00	15.7	18.4	14.5	95	99	81	5511	250	0.9	6.0	1.8	16.8	19.0	15.6	15.0	21.1	13.0	1.1	1406	5.7	0.5	17.2	543.7
11-02-2007	23:59:00	15.7	17.4	15.0	97	100	91	4512	240	1.8	5.1	1.4	16.9	18.6	16.1	14.8	20.3	13.5	0.8	1406	3.8	0.4	11.5	543.7
12-02-2007	23:59:00	15.9	17.4	15.3	94	99	89	3744	241	2.0	6.0	2.2	16.9	18.0	16.0	14.8	18.0	13.3	0.8	1406	3.5	0.5	9.3	543.7
13-02-2007	23:59:00	15.8	19.4	14.7	91	99	71	6419	224	1.2	5.4	0.4	17.1	19.3	16.2	15.0	23.0	12.9	1.4	1406	5.0	0.2	10.7	543.7
14-02-2007	23:59:00	15.5	21.3	8.9	84	99	60	14903	353	0.8	5.1	1.0	17.6	22.1	14.6	15.8	25.4	10.0	3.2	1406	8.6	0.4	8.2	543.7
15-02-2007	23:59:00	14.4	18.5	9.3	89	99	72	7549	208	1.3	7.4	0.0	15.6	18.6	13.7	13.3	20.9	9.6	1.5	1406	6.4	1.5	11.4	543.7
16-02-2007	23:59:00	13.4	16.9	8.7	84	96	65	6557	231	2.1	8.5	8.8	14.7	17.1	12.8	11.7	18.7	8.7	1.4	1406	3.8	0.2	10.9	543.7
17-02-2007	23:59:00	11.9	17.0	7.7	81	98	59	12710	10	0.8	5.2	8.4	14.1	18.1	11.8	11.4	20.5	7.3	2.5	1406	7.3	0.0	9.4	543.7
18-02-2007	23:59:00	10.6	17.3	4.3	81	100	52	13730	29	0.4	4.2	0.0	13.2	18.2	9.9	10.6	20.4	5.4	2.7	1406	8.2	0.0	9.9	551.6
19-02-2007	23:59:00	11.3	15.3	7.2	86	97	66	5732	207	0.5	3.9	3.2	13.4	15.5	11.7	10.8	16.0	7.0	1.2	1406	6.1	0.0	5.3	551.6
20-02-2007	23:59:00	12.0	15.7	7.7	74	99	51	12430	18	1.1	6.3	2.6	13.9	17.3	11.3	11.1	18.3	6.3	2.5	1406	7.1	0.0	6.8	551.6
21-02-2007	23:59:00	11.1	18.1	3.7	81	100	53	13680	239	0.6	4.1	0.0	13.0	18.0	9.1	11.1	23.0	4.5	2.7	1406	8.0	0.0	11.6	557.3
22-02-2007	23:59:00	14.9	19.7	12.1	87	100	57	15328	243	1.1	4.2	8.6	16.2	21.1	13.3	14.7	24.4	10.3	3.1	1406	8.2	0.0	11.2	557.3
23-02-2007	23:59:00	14.1	18.6	10.3	91	100	71	8645	310	0.5	3.6	0.4	16.3	19.2	14.0	14.0	20.9	10.3	1.7	1406	7.9	0.2	13.9	557.3
24-02-2007	23:59:00	13.1	20.2	7.4	86	100	49	15640	12	0.3	3.4	0.0	16.1	21.2	12.3	14.2	24.5	8.0	3.2	1406	8.8	0.6	15.5	557.3
25-02-2007	23:59:00	13.0	18.5	7.8	95	100	76	7973	273	0.9	4.2	0.6	15.4	18.6	12.4	13.1	22.6	8.1	1.5	1406	6.3	0.9	17.4	557.3
26-02-2007	23:59:00	12.6	18.5	8.4	84	100	57	15939	43	0.5	4.4	0.2	15.2	20.3	11.7	13.0	23.4	7.6	3.1	1406	9.1	0.0	11.7	557.3
27-02-2007	23:59:00	11.9	19.8	4.6	86	100	63	16622	31	0.3	3.1	0.0	15.0	21.1	10.5	12.9	24.8	5.8	3.3	1406	9.2	0.7	14.6	562.3
28-02-2007	23:59:00	14.3	20.2	7.4	88	100	62	14996	307	0.6	4.0	0.2	16.1	22.1	11.4	14.5	25.5	7.2	3.1	1406	8.4	1.0	12.7	562.3

<b>MÉDIAS</b>	12.6	18.3	7.8	87	99	62	10300	313	0.9	4.7			14.4	18.2	11.5	12.3	21.2	7.4	2.1		6.8	0.3	12.5	
<b>SOMAS</b>							288409					71.4							57.8		191.3	8.2	349.0	
<b>MÁXIMOS</b>		21.3			100		16622				8.5	19.2		22.1			25.5				9.2	1.5	20.9	
<b>MÍNIMOS</b>			1.4			39	3744								6.6				1.5		3.5			
										nº dias	15													

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direção Regional de Agricultura 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)
01-03-2007	23:59:00	14.5	20.9	8.0	84	100	53	16634	23	0.3	4.2	0.0	18.1	23.6	14.8	15.9	26.7	9.4	3.5	1406	9.0	0.0	13.0	562.3	
02-03-2007	23:59:00	12.6	20.8	6.1	85	100	56	16373	35	0.3	3.3	0.0	16.6	23.1	12.5	14.1	26.1	7.4	3.4	1406	9.2	0.7	14.2	564.7	
03-03-2007	23:59:00	13.2	20.8	6.4	85	100	59	17949	26	0.3	3.0	0.0	16.8	23.6	12.0	14.6	27.2	6.9	3.7	1406	9.6	0.8	15.0	566.5	
04-03-2007	23:59:00	11.6	19.7	5.5	92	100	57	7669	172	0.7	5.7	3.6	15.2	19.3	12.6	12.2	24.2	7.5	1.5	1406	4.6	0.4	19.6	567.9	
05-03-2007	23:59:00	11.2	19.7	5.0	81	100	39	15114	45	0.4	4.6	0.2	14.3	19.6	10.7	12.0	24.0	5.9	3.0	1406	8.7	0.0	9.4	572.5	
06-03-2007	23:59:00	12.5	18.2	5.6	87	100	60	13740	265	1.2	5.3	0.0	15.2	20.0	10.9	13.2	23.2	6.0	2.7	1406	8.0	0.4	11.5	576.9	
07-03-2007	23:59:00	15.0	19.1	10.2	89	100	69	13130	323	1.4	5.9	3.6	17.5	21.9	14.2	15.1	24.6	9.1	2.5	1406	7.2	0.7	11.0	576.9	
08-03-2007	23:59:00	12.3	19.0	7.1	81	96	56	18045	47	0.5	5.1	0.0	15.6	21.8	11.3	13.1	24.6	6.5	3.5	1406	9.6	0.0	12.5	576.9	
09-03-2007	23:59:00	13.3	23.6	6.2	77	98	32	18788	37	0.4	3.0	0.0	15.9	23.3	10.6	13.9	26.3	5.8	4.1	1406	9.7	0.6	14.7	580.8	
10-03-2007	23:59:00	15.5	27.1	7.8	65	94	23	19576	54	0.7	5.1	0.0	17.1	25.0	12.0	15.1	29.5	7.3	4.6	1406	9.9	0.2	11.3	580.8	
11-03-2007	23:59:00	15.6	26.3	5.0	50	95	17	19883	65	1.1	6.0	0.0	17.0	24.8	11.8	15.3	30.1	5.9	5.1	1406	9.4	0.0	4.6	583.5	
12-03-2007	23:59:00	11.5	21.8	3.4	78	100	34	14879	43	0.3	3.2	0.0	15.6	21.6	10.9	13.0	26.4	4.9	3.2	1406	9.2	0.4	13.8	591.4	
13-03-2007	23:59:00	14.8	25.1	6.6	56	89	23	19147	56	0.5	4.8	0.0	17.2	24.8	12.1	14.9	30.1	6.5	4.5	1406	9.3	0.0	0.0	592.5	
14-03-2007	23:59:00	12.6	23.4	5.1	67	95	33	17536	16	0.4	3.4	0.0	16.8	24.3	11.5	14.1	28.7	5.2	4.0	1406	9.4	0.0	10.0	600.1	
15-03-2007	23:59:00	12.8	21.6	4.7	80	100	45	19029	43	0.3	3.4	0.0	17.0	24.6	11.6	14.6	28.3	5.8	4.1	1406	9.6	0.8	15.1	605.9	
16-03-2007	23:59:00	13.0	21.9	5.2	78	100	43	19435	22	0.4	3.9	0.0	17.4	24.9	11.9	15.1	29.6	5.8	4.2	1406	9.6	0.9	14.5	610.9	
17-03-2007	23:59:00	13.5	23.7	5.2	75	100	38	19378	34	0.4	4.4	0.0	17.8	25.6	12.2	15.6	31.3	5.7	4.3	1406	9.5	1.0	14.2	617.8	
18-03-2007	23:59:00	13.1	22.5	5.5	79	100	43	19281	34	0.3	3.1	0.0	17.8	25.2	12.5	15.1	28.7	6.2	4.1	1406	9.6	0.8	14.6	624.4	
19-03-2007	23:59:00	12.5	17.2	8.5	75	99	54	13773	30	1.2	6.0	0.0	17.3	22.4	14.6	13.8	24.8	8.2	2.8	1406	8.9	0.0	8.4	624.4	
20-03-2007	23:59:00	10.3	17.0	0.8	58	92	28	21531	37	1.0	5.7	0.0	16.0	22.9	10.6	12.5	25.3	2.6	4.3	1406	10.1	0.0	3.2	628.9	
21-03-2007	23:59:00	9.3	16.2	1.9	59	93	29	21744	40	0.9	6.2	0.0	15.5	22.5	10.1	11.7	24.3	3.0	4.2	1406	10.2	0.0	7.5	638.8	
22-03-2007	23:59:00	8.9	18.1	0.9	66	98	22	21859	49	0.6	4.6	0.0	15.5	23.3	10.0	11.8	25.6	2.2	4.3	1406	10.3	0.0	11.2	649.9	
23-03-2007	23:59:00	11.0	18.2	3.8	79	100	49	21731	36	0.6	4.6	0.0	16.4	24.0	10.7	13.4	26.9	3.7	4.2	1406	10.1	0.0	14.0	657.2	
24-03-2007	23:59:00	11.0	18.8	2.3	78	100	51	20570	27	0.5	4.2	0.0	16.6	23.6	11.0	13.6	27.3	3.6	4.1	1406	10.1	0.0	9.5	664.9	
25-03-2007	23:59:00	10.7	18.8	3.7	85	100	51	11276	170	0.6	5.3	1.6	15.5	19.2	12.2	12.0	28.3	4.7	2.1	1406	8.9	0.1	11.9	669.9	
26-03-2007	23:59:00	11.9	18.8	7.7	84	97	52	10526	87	0.4	4.2	2.0	15.2	19.7	13.0	12.4	25.4	7.7	2.1	1406	7.7	0.0	14.7	669.9	
27-03-2007	23:59:00	12.2	17.6	7.2	77	98	52	21305	31	0.8	5.4	1.2	16.2	23.5	11.6	13.4	23.7	7.0	4.1	1406	9.7	0.0	9.3	669.9	
28-03-2007	23:59:00	12.8	17.7	8.4	78	98	57	21570	20	1.2	7.0	1.8	17.1	23.9	12.8	14.1	23.6	8.6	4.1	1406	10.3	0.0	8.2	669.9	
29-03-2007	23:59:00	13.3	18.9	6.8	76	96	50	21951	28	0.9	5.1	0.6	17.9	25.6	13.0	14.7	25.6	8.0	4.4	1406	10.3	0.0	7.3	670.2	
30-03-2007	23:59:00	11.9	17.5	6.3	76	98	51	17940	26	0.7	4.5	0.0	16.9	23.6	11.7	13.7	25.5	6.4	3.5	1406	10.2	0.0	9.1	671.3	
31-03-2007	23:59:00	13.2	18.0	10.0	77	98	54	17174	337	1.0	4.8	4.4	17.9	23.1	15.2	14.4	23.6	10.1	3.4	1406	8.9	0.0	4.1	671.3	
<b>MÉDIAS</b>		<b>12.5</b>	<b>20.3</b>	<b>5.7</b>	<b>76</b>	<b>98</b>	<b>45</b>	<b>17695</b>	<b>35</b>	<b>0.7</b>	<b>4.7</b>		<b>16.5</b>	<b>23.0</b>	<b>12.0</b>	<b>13.8</b>	<b>26.4</b>	<b>6.2</b>	<b>3.7</b>		<b>9.2</b>	<b>0.2</b>	<b>10.9</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>548536</b>					<b>19.0</b>					<b>113.5</b>	<b>286.7</b>		<b>7.6</b>	<b>337.3</b>			
<b>MÁXIMOS</b>			<b>27.1</b>			<b>100</b>		<b>21951</b>			<b>7.0</b>	<b>4.4</b>		<b>25.6</b>			<b>31.3</b>				<b>10.3</b>	<b>1.0</b>	<b>19.6</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>0.8</b>				<b>17</b>	<b>7669</b>							<b>10.0</b>			<b>2.2</b>			<b>4.6</b>				
									<b>nº dias</b>				<b>8</b>												

- 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 (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=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)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-04-2007	23:59:00	11.9	16.8	7.6	76	96	53	17707	8	0.7	4.6	12.6	16.8	21.6	13.3	13.4	23.3	8.0	3.4	1406	9.6	0.1	7.5	671.3	
02-04-2007	23:59:00	10.1	16.7	5.3	88	100	62	14822	164	0.6	6.5	6.0	15.2	20.9	11.1	11.6	19.7	6.8	2.6	1406	8.0	0.0	15.1	677.5	
03-04-2007	23:59:00	11.7	17.6	7.2	84	98	55	16308	196	0.8	5.0	1.8	15.8	21.5	12.2	12.8	22.0	8.1	3.0	1406	9.7	0.0	12.7	677.5	
04-04-2007	23:59:00	12.3	18.3	6.9	81	100	56	19916	17	0.7	5.0	0.0	16.9	23.6	12.5	13.9	23.8	8.3	3.9	1406	9.2	0.0	8.2	677.6	
05-04-2007	23:59:00	12.8	17.5	6.5	72	96	50	20413	14	0.9	5.1	0.0	17.6	24.5	13.8	14.2	24.1	8.7	4.0	1406	10.0	0.0	4.2	678.6	
06-04-2007	23:59:00	11.0	19.7	1.5	74	99	43	23488	33	0.5	3.8	0.0	17.2	25.9	10.3	13.8	25.8	4.4	4.7	1406	10.6	0.0	13.0	686.4	
07-04-2007	23:59:00	11.7	19.3	5.4	84	100	57	18102	304	0.5	3.7	0.0	18.0	25.9	13.4	14.7	26.6	8.1	3.5	1406	9.9	0.1	13.8	691.3	
08-04-2007	23:59:00	11.8	19.5	4.5	82	100	54	21970	17	0.5	4.8	0.0	18.1	26.1	12.0	15.0	27.3	6.1	4.3	1406	10.7	0.0	13.6	698.8	
09-04-2007	23:59:00	12.4	20.6	4.6	78	100	46	23744	30	0.4	3.8	0.0	19.1	27.6	12.6	15.8	28.5	6.5	4.9	1406	10.9	0.3	13.4	704.7	
10-04-2007	23:59:00	12.0	20.2	4.4	84	100	60	14669	29	0.3	2.7	0.6	17.5	22.6	13.2	14.1	23.6	6.8	3.0	1406	10.5	0.6	13.9	710.4	
11-04-2007	23:59:00	12.4	18.8	8.4	94	100	75	6008	30	0.1	3.8	11.4	16.1	18.5	14.3	13.1	22.8	9.3	1.2	1406	5.1	1.4	20.2	710.4	
12-04-2007	23:59:00	14.5	19.7	11.0	87	100	64	19427	20	0.6	4.4	0.0	18.7	25.2	14.6	16.1	24.4	11.3	3.8	1406	10.8	0.0	7.5	710.4	
13-04-2007	23:59:00	14.8	19.9	12.2	82	95	61	17256	354	0.6	3.9	0.0	19.5	25.2	16.2	16.4	25.2	12.5	3.4	1406	9.6	0.0	4.6	710.4	
14-04-2007	23:59:00	14.3	20.4	9.1	82	98	54	24431	34	0.5	3.8	0.0	20.4	28.7	14.5	17.2	27.2	10.0	4.9	1406	10.8	0.0	12.7	710.4	
15-04-2007	23:59:00	14.8	26.2	6.3	76	100	36	20545	28	0.4	3.3	0.0	20.2	27.1	14.1	17.2	30.6	8.5	4.6	1406	10.9	0.7	10.9	713.4	
16-04-2007	23:59:00	17.0	27.7	8.9	70	98	31	23988	63	0.7	4.7	0.0	21.6	30.3	15.0	19.2	32.7	9.8	5.7	1406	10.9	0.7	10.8	713.4	
17-04-2007	23:59:00	16.8	28.3	8.4	69	100	28	23984	55	0.7	6.1	0.0	22.3	30.8	15.8	19.7	32.9	10.2	5.7	1406	10.9	0.8	11.4	713.4	
18-04-2007	23:59:00	17.0	24.9	9.3	70	95	46	20538	185	0.6	3.7	0.0	22.0	29.1	16.8	19.5	32.3	11.4	4.7	1406	11.0	0.2	11.1	713.4	
19-04-2007	23:59:00	15.7	24.1	8.3	82	100	50	19376	20	0.4	3.4	2.2	21.0	26.2	16.3	18.5	33.6	10.3	4.2	1406	10.9	1.6	13.0	713.4	
20-04-2007	23:59:00	14.6	18.4	12.6	93	99	80	7330	54	0.2	2.5	15.4	19.0	21.6	17.5	15.6	20.3	13.4	1.5	1406	7.0	2.8	17.1	713.4	
21-04-2007	23:59:00	17.0	24.1	12.1	80	98	44	21969	20	0.5	3.8	0.0	21.1	28.1	16.3	18.5	27.8	12.7	4.7	1406	11.1	0.0	10.5	713.4	
22-04-2007	23:59:00	16.7	26.4	9.4	81	100	51	24395	13	0.4	4.8	0.0	22.4	31.2	16.0	19.8	30.1	11.9	5.2	1406	11.0	0.0	11.0	713.4	
23-04-2007	23:59:00	18.0	27.3	10.2	74	99	44	24655	36	0.5	3.9	0.0	23.3	32.1	16.6	20.7	32.6	12.2	5.7	1406	11.0	1.0	9.5	713.4	
24-04-2007	23:59:00	19.7	27.3	13.0	66	91	35	16150	269	0.5	3.1	0.0	22.7	27.6	18.8	20.3	31.2	14.3	3.9	1406	10.7	0.0	2.1	713.4	
25-04-2007	23:59:00	16.2	20.8	12.9	82	98	55	20733	18	0.8	4.6	7.6	22.3	28.6	18.7	18.7	26.6	13.7	4.3	1406	10.6	0.4	7.9	713.4	
26-04-2007	23:59:00	14.2	19.4	9.4	74	88	60	24452	28	1.1	5.8	0.0	21.0	28.8	16.0	17.2	27.3	10.9	4.8	1406	11.1	0.0	2.8	713.4	
27-04-2007	23:59:00	13.7	19.7	8.2	78	96	56	23681	34	0.6	4.2	0.0	20.9	29.9	14.7	17.5	29.8	9.5	4.7	1406	10.4	0.0	10.8	713.4	
28-04-2007	23:59:00	13.8	19.6	8.6	78	99	47	26393	33	0.6	4.5	0.0	21.5	30.6	14.9	18.2	30.7	9.6	5.2	1406	11.0	0.3	12.4	713.4	
29-04-2007	23:59:00	14.5	19.8	7.5	79	98	55	24383	346	0.6	4.2	0.0	22.1	30.6	15.3	19.3	31.9	9.5	4.9	1406	10.6	0.2	10.0	713.4	
30-04-2007	23:59:00	14.5	18.6	11.5	76	97	52	19470	353	0.8	5.4	2.2	21.5	26.2	17.8	18.2	30.5	11.8	3.9	1406	10.5	0.3	10.7		
<b>MÉDIAS</b>		<b>14.3</b>	<b>21.3</b>	<b>8.4</b>	<b>79</b>	<b>98</b>	<b>52</b>	<b>20010</b>	<b>22</b>	<b>0.6</b>	<b>4.3</b>		<b>19.7</b>	<b>26.6</b>	<b>14.8</b>	<b>16.7</b>	<b>27.5</b>	<b>9.8</b>	<b>4.1</b>		<b>10.2</b>	<b>0.4</b>	<b>10.7</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>600303</b>					<b>59.8</b>						<b>124.2</b>	<b>305.1</b>		<b>11.4</b>	<b>322.2</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>28.3</b>			<b>100</b>		<b>26393</b>			<b>6.5</b>	<b>15.4</b>			<b>32.1</b>			<b>33.6</b>			<b>11.1</b>	<b>2.8</b>	<b>20.2</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>1.5</b>			<b>28</b>	<b>6008</b>							<b>10.3</b>			<b>4.4</b>			<b>5.1</b>				
												<b>nº dias</b>	<b>9</b>												

**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 (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=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)
01-05-2007	23:59:00	13.9	18.7	7.8	75	97	46	23733	260	1.4	5.8	4.0	21.3	30.3	15.1	18.0	32.2	9.4	4.7	1406	10.0	0.0	7.9		
02-05-2007	23:59:00	15.1	19.2	13.0	89	99	58	17303	261	2.5	7.2	8.8	20.5	26.1	17.5	16.7	25.9	12.9	3.1	1406	9.1	0.2	13.7		
03-05-2007	23:59:00	15.6	20.1	12.5	79	92	61	23193	332	0.7	4.2	0.2	21.0	28.5	16.1	18.0	28.4	12.0	4.7	1406	10.4	0.0	7.9		
04-05-2007	23:59:00	15.6	20.3	12.0	78	89	58	22350	19	0.9	4.6	0.0	22.1	28.8	17.7	18.8	29.6	13.2	4.5	1406	10.2	0.0	0.0		
05-05-2007	23:59:00	14.7	21.0	9.5	81	98	59	21839	30	0.7	4.5	0.0	22.0	30.6	17.4	18.4	30.9	12.3	4.4	1406	10.3	0.0	8.5		
06-05-2007	23:59:00	15.2	23.3	6.0	75	100	35	27728	37	0.5	4.9	0.0	22.4	32.0	15.2	20.2	34.9	9.6	6.1	1406	11.6	0.9	12.6		
07-05-2007	23:59:00	16.0	24.4	7.1	77	99	43	27489	24	0.5	3.8	0.0	23.4	32.8	16.2	21.8	37.7	10.4	6.0	1406	11.5	0.9	12.4		
08-05-2007	23:59:00	19.3	31.3	8.8	71	99	32	27213	16	0.4	4.4	0.0	25.0	34.4	17.7	24.5	43.0	11.9	6.5	1406	11.6	1.1	8.3		
09-05-2007	23:59:00	19.7	31.3	10.9	66	92	27	27218	15	0.4	4.1	0.0	26.0	35.0	19.2	25.4	45.4	13.0	6.6	1406	11.8	0.1	10.0		
10-05-2007	23:59:00	16.5	26.6	7.8	78	100	36	27469	22	0.4	5.1	0.0	25.3	33.7	19.1	24.1	43.2	11.9	6.0	1406	11.8	0.6	12.7		
11-05-2007	23:59:00	16.5	21.9	11.7	73	94	52	25725	24	0.5	3.9	0.0	25.9	33.5	21.0	23.8	41.4	14.5	5.4	1406	11.4	0.0	6.3		
12-05-2007	23:59:00	17.1	24.0	9.0	80	99	48	25181	267	1.1	6.6	0.0	25.2	32.4	19.5	23.7	41.6	12.1	5.3	1406	10.9	0.0	11.5		
13-05-2007	23:59:00	17.3	22.1	12.4	76	98	47	23408	271	0.7	4.6	0.0	25.9	32.8	21.8	23.5	40.7	14.7	5.0	1406	10.5	0.6	8.4		
14-05-2007	23:59:00	15.2	20.6	8.3	72	94	44	27945	37	0.9	5.6	0.0	24.8	32.4	19.5	22.3	40.2	11.5	5.7	1406	12.0	0.4	7.8		
15-05-2007	23:59:00	14.5	22.0	5.6	74	98	47	28322	31	0.7	5.4	0.0	24.3	32.6	18.0	22.0	40.9	8.8	5.9	1406	12.1	0.0	11.0		
16-05-2007	23:59:00	17.6	26.9	9.5	69	97	33	28241	25	0.6	4.2	0.0	25.3	33.8	18.8	24.4	45.1	10.7	6.4	1406	12.1	0.5	11.5		
17-05-2007	23:59:00	21.7	35.4	10.2	61	98	22	28369	43	0.7	5.0	0.0	27.1	36.1	20.2	27.8	51.8	12.6	7.5	1406	12.1	1.1	7.5		
18-05-2007	23:59:00	21.3	34.4	12.1	64	93	23	28225	32	0.5	3.6	0.0	28.0	36.6	21.5	28.3	49.6	13.8	7.0	1406	12.1	0.5	7.3		
19-05-2007	23:59:00	17.7	25.3	12.5	82	99	54	24014	20	0.5	3.8	0.0	27.3	35.3	22.3	25.8	45.7	15.1	5.2	1406	11.1	1.3	11.8		
20-05-2007	23:59:00	15.4	21.5	12.6	85	97	61	12481	21	0.8	4.4	0.0	24.3	28.9	21.9	20.2	35.9	14.9	2.6	1406	8.3	0.6	8.8		
21-05-2007	23:59:00	15.0	19.2	12.4	74	84	58	21670	19	1.2	5.4	0.0	24.3	30.0	20.5	21.2	36.7	13.6	4.3	1406	11.4	0.0	0.1		
22-05-2007	23:59:00	13.9	19.5	6.9	79	96	50	13243	355	0.5	3.8	0.0	22.4	25.7	19.3	18.5	32.0	9.8	2.8	1406	10.7	0.0	7.7		
23-05-2007	23:59:00	14.7	22.2	5.8	81	100	53	23144	6	0.5	4.2	0.0	22.6	29.5	16.5	21.2	41.1	8.0	4.8	1406	11.2	0.6	9.5		
24-05-2007	23:59:00	15.5	20.0	8.5	85	98	59	11480	233	1.0	5.0	4.0	21.5	23.3	17.2	17.4	28.9	8.2	2.4	1406	10.1	2.9	13.9		
25-05-2007	23:59:00	15.3	22.1	6.8	79	100	46	25185	239	1.2	5.5	0.2	21.6	31.5	14.1	20.6	42.6	5.9	5.2	1406	11.3	0.7	12.1		
26-05-2007	23:59:00	16.9	22.0	12.9	85	98	61	18046	287	0.5	4.6	5.8	22.4	27.3	19.3	19.8	37.3	12.8	3.8	1406	9.7	0.0	8.9		
27-05-2007	23:59:00	16.3	21.8	13.7	78	96	54	18737	356	0.8	5.3	0.2	22.3	29.3	18.0	20.3	39.0	12.7	3.9	1406	9.9	0.4	5.6		
28-05-2007	23:59:00	16.0	21.0	10.4	75	97	51	28573	25	0.8	4.9	0.0	23.9	33.0	17.2	21.9	42.1	10.1	5.9	1406	11.8	0.2	8.7		
29-05-2007	23:59:00	16.1	22.0	9.0	76	95	54	29373	28	0.8	4.2	0.0	24.5	33.6	16.8	23.0	43.7	8.1	6.1	1406	12.3	0.8	7.6		
30-05-2007	23:59:00	17.8	24.5	11.5	77	99	47	27511	12	0.6	3.9	0.0	26.4	34.4	19.6	25.0	47.2	10.7	6.0	1406	11.5	1.1	9.5		
31-05-2007	23:59:00	16.7	23.1	10.5	79	99	53	23946	21	0.6	3.8	0.0	25.7	32.6	20.7	23.0	46.8	11.1	5.1	1406	12.1	1.3	12.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>16.5</b>	<b>23.5</b>	<b>9.9</b>	<b>77</b>	<b>97</b>	<b>48</b>	<b>23818</b>	<b>3</b>	<b>0.8</b>	<b>4.7</b>		<b>24.0</b>	<b>31.5</b>	<b>18.5</b>	<b>21.9</b>	<b>39.4</b>	<b>11.5</b>	<b>5.1</b>		<b>11.1</b>	<b>0.5</b>	<b>9.1</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>738354</b>					<b>23.2</b>						<b>159.1</b>		<b>342.7</b>	<b>16.9</b>	<b>281.5</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>35.4</b>			<b>100</b>		<b>29373</b>			<b>7.2</b>	<b>8.8</b>		<b>36.6</b>			<b>51.8</b>				<b>12.3</b>	<b>2.9</b>	<b>13.9</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>5.6</b>			<b>22</b>	<b>11480</b>							<b>14.1</b>			<b>5.9</b>			<b>8.3</b>				
														<b>nº dias</b>	<b>4</b>										

**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)
01-06-2007	23:59:00	16.8	22.8	10.3	76	99	49	28116	35	0.7	5.0	0.0	25.7	33.3	19.5	23.8	46.1	9.8	6.0	1406	12.2	1.2	11.1	
02-06-2007	23:59:00	21.0	32.9	10.3	64	98	26	29087	40	0.8	5.4	0.0	27.4	35.9	20.1	27.5	55.7	10.3	7.4	1406	12.1	1.0	10.5	
03-06-2007	23:59:00	19.9	29.0	12.7	70	95	42	28903	23	0.6	3.9	0.0	28.1	36.0	21.8	27.1	50.5	11.5	6.8	1406	12.1	0.7	11.2	
04-06-2007	23:59:00	20.3	29.4	12.9	69	95	39	25675	343	0.4	3.5	0.0	28.3	35.4	22.6	27.4	53.7	12.7	6.2	1406	11.8	1.2	11.6	
05-06-2007	23:59:00	18.9	28.6	10.8	75	99	39	28976	3	0.4	3.4	0.0	28.4	36.6	22.1	27.1	53.1	10.7	6.8	1406	11.8	0.6	11.5	
06-06-2007	23:59:00	17.8	25.8	10.2	79	99	52	28519	337	0.5	3.7	0.0	28.2	36.2	22.8	26.4	50.4	9.9	6.3	1406	11.4	0.5	11.9	
07-06-2007	23:59:00	17.3	25.0	9.4	82	100	56	12066	26	0.5	5.2	0.0	25.0	28.5	21.2	21.2	46.5	9.3	2.7	1406	8.4	0.8	8.2	
08-06-2007	23:59:00	19.9	27.6	14.0	72	94	44	24119	233	0.7	4.2	0.0	26.9	33.8	22.3	26.4	45.7	14.0	5.6	1406	12.0	0.0	5.6	
09-06-2007	23:59:00	19.5	25.6	14.9	76	97	30	23318	225	1.2	5.7	0.2	26.6	33.0	23.1	24.4	48.5	14.1	5.3	1406	10.8	1.4	11.5	
10-06-2007	23:59:00	19.0	24.8	13.4	80	97	53	23050	249	1.2	6.1	0.2	26.4	32.7	22.1	24.6	47.8	13.1	5.0	1406	11.8	0.8	10.7	
11-06-2007	23:59:00	18.3	25.0	10.9	78	100	50	29116	2	0.5	4.5	0.0	27.2	35.4	20.4	26.2	51.1	10.0	6.5	1406	12.1	1.3	11.5	
12-06-2007	23:59:00	18.6	25.6	11.6	77	99	50	27620	313	0.7	4.6	0.0	27.5	35.4	21.2	26.2	51.2	10.6	6.1	1406	12.1	1.6	10.9	
13-06-2007	23:59:00	18.7	24.2	12.7	76	98	49	23918	260	1.0	4.6	0.0	27.2	33.7	22.0	25.3	46.7	11.9	5.3	1406	11.8	1.1	8.5	
14-06-2007	23:59:00	19.1	22.0	17.4	89	95	76	9982	244	2.2	6.9	0.8	24.6	26.0	23.3	20.9	34.6	16.8	2.1	1406	8.2	2.5	6.9	
15-06-2007	23:59:00	19.0	21.7	17.2	94	97	83	8338	245	1.8	5.9	2.8	23.0	24.5	21.7	19.9	29.5	16.1	1.7	1406	7.1	2.0	15.1	
16-06-2007	23:59:00	19.8	24.1	17.3	88	98	68	11783	240	2.2	6.7	2.2	23.0	26.9	21.2	21.3	37.4	16.2	2.6	1406	8.1	0.7	8.6	
17-06-2007	23:59:00	20.0	24.5	14.7	83	99	58	26740	243	1.4	4.4	5.0	25.5	33.6	20.7	24.3	41.8	15.1	5.7	1406	11.0	0.0	10.1	
18-06-2007	23:59:00	19.3	25.2	12.5	79	100	49	29127	223	1.1	5.1	0.0	26.5	35.6	19.2	25.4	46.4	12.9	6.4	1406	11.7	1.5	11.6	
19-06-2007	23:59:00	18.2	23.1	13.3	84	99	59	16245	235	1.2	6.0	0.0	24.3	28.2	20.5	22.0	38.3	13.4	3.5	1406	11.6	1.9	11.2	
20-06-2007	23:59:00	18.4	24.5	12.6	75	100	45	27658	17	0.4	3.9	0.0	26.0	34.7	19.1	24.9	48.3	11.6	6.2	1406	12.3	1.4	10.8	
21-06-2007	23:59:00	18.0	24.1	12.5	74	97	47	28591	31	0.8	5.4	0.0	26.4	34.5	20.0	24.3	47.8	11.0	6.2	1406	12.1	1.4	9.0	
22-06-2007	23:59:00	18.1	23.7	12.0	72	93	48	29849	36	0.9	5.1	0.0	26.6	34.6	20.0	24.7	46.6	10.2	6.5	1406	12.3	0.9	10.6	
23-06-2007	23:59:00	18.9	27.8	10.5	74	99	45	29857	29	0.7	5.4	0.0	27.4	35.8	20.5	26.1	48.9	10.4	6.8	1406	12.3	1.3	11.6	
24-06-2007	23:59:00	18.2	24.6	10.0	78	99	54	28750	25	0.6	4.6	0.0	27.2	35.0	20.9	25.5	51.0	10.2	6.3	1406	12.2	1.4	11.6	
25-06-2007	23:59:00	19.1	24.7	14.1	77	97	52	25367	24	0.8	5.0	0.0	27.8	34.9	23.2	25.3	48.4	13.5	5.6	1406	11.6	1.0	8.1	
26-06-2007	23:59:00	17.2	24.5	11.3	76	97	51	27939	38	0.8	5.0	0.0	26.8	34.5	21.0	24.0	47.9	10.4	6.0	1406	12.1	1.3	10.8	
27-06-2007	23:59:00	18.0	25.2	11.2	74	97	47	29324	27	0.6	4.0	0.0	27.1	35.3	20.6	25.6	49.7	9.8	6.5	1406	12.2	1.4	11.4	
28-06-2007	23:59:00	18.3	25.7	11.2	73	97	47	29042	29	0.6	4.1	0.0	27.6	35.8	21.3	26.0	50.2	10.9	6.5	1406	12.2	1.2	11.0	
29-06-2007	23:59:00	18.2	25.2	11.3	71	96	45	30047	29	0.7	4.0	0.0	27.5	36.0	20.9	25.5	49.1	10.0	6.7	1406	12.3	0.9	10.9	
30-06-2007	23:59:00	18.5	25.3	10.4	78	99	50	29147	22	0.8	4.8	0.0	27.5	35.7	20.7	26.3	50.3	10.3	6.4	1406	12.2	1.1	8.9	

MÉDIAS	18.7	25.4	12.5	77	98	50	25009	348	0.9	4.9			26.6	33.6	21.2	24.9	47.1	11.9	5.6		11.4	1.1	10.4
SOMAS							750269						11.2						167.7		341.9	33.9	312.9
MÁXIMOS		32.9			100		30047				6.9	5.0		36.6			55.7				12.3	2.5	15.1
MÍNIMOS			9.4			26	8338								19.1						7.1		

nº dias 4

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 (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=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)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-07-2007	23:59:00	19.7	25.2	15.9	78	95	49	26060	17	0.9	4.8	0.0	28.8	36.1	24.4	26.8	49.4	15.7	5.8	1406	10.8	0.2	7.9	
02-07-2007	23:59:00	19.6	26.1	14.8	78	97	50	27780	24	0.8	4.6	0.0	28.9	36.6	23.7	26.9	50.1	14.4	6.2	1406	10.9	0.4	10.3	
03-07-2007	23:59:00	19.6	26.1	13.7	80	97	59	26802	29	1.0	5.5	0.0	28.6	36.5	22.8	26.3	49.3	13.0	5.9	1406	11.1	0.5	10.2	
04-07-2007	23:59:00	20.3	25.9	14.3	76	93	53	27854	25	1.0	5.9	0.0	29.5	36.9	24.8	27.3	49.1	13.5	6.2	1406	11.4	0.0	6.4	
05-07-2007	23:59:00	21.7	30.3	11.9	62	89	38	29024	8	0.5	3.2	0.0	29.4	38.6	21.9	29.3	54.3	10.9	7.2	1406	12.1	0.1	1.8	
06-07-2007	23:59:00	22.1	30.6	14.0	69	93	40	27917	354	0.5	3.8	0.0	30.5	39.2	23.7	30.3	55.5	13.9	6.9	1406	12.1	0.4	5.3	
07-07-2007	23:59:00	20.9	29.0	13.9	75	98	45	28321	18	0.5	3.4	0.0	30.7	39.2	24.4	29.4	53.7	14.5	6.7	1406	12.1	1.0	10.9	
08-07-2007	23:59:00	20.1	27.3	12.6	73	95	52	29572	34	0.8	4.6	0.0	29.4	38.3	22.4	27.5	52.3	11.4	6.8	1406	12.2	1.5	10.9	
09-07-2007	23:59:00	18.7	26.2	12.0	67	92	41	29622	32	0.9	5.4	0.0	28.4	37.2	21.6	25.9	49.0	10.4	6.7	1406	12.3	1.0	9.3	
10-07-2007	23:59:00	20.3	29.5	11.7	67	95	40	28894	29	0.6	4.8	0.0	29.0	38.6	21.6	28.0	52.0	11.2	6.9	1406	12.2	1.1	8.6	
11-07-2007	23:59:00	22.7	34.4	12.7	63	92	26	28225	28	0.5	4.0	0.0	30.3	39.8	22.6	30.1	56.6	12.2	7.2	1406	12.1	0.6	8.5	
12-07-2007	23:59:00	22.1	31.3	13.5	65	93	40	28613	9	0.4	2.9	0.0	30.4	39.9	22.8	30.0	56.5	12.1	7.0	1406	12.1	0.3	9.5	
13-07-2007	23:59:00	19.9	27.2	12.3	74	97	48	28945	19	0.4	3.2	0.0	30.1	39.5	23.0	28.5	53.7	12.5	6.7	1406	12.1	1.3	11.5	
14-07-2007	23:59:00	19.5	27.9	10.8	76	99	48	28531	13	0.4	4.4	0.0	29.5	39.0	22.2	27.8	53.4	11.2	6.6	1406	12.1	1.4	12.3	
15-07-2007	23:59:00	19.7	27.9	13.2	83	99	51	20811	3	0.7	4.9	0.0	29.0	36.7	24.4	26.3	51.8	13.5	4.7	1406	10.0	0.2	12.4	
16-07-2007	23:59:00	20.0	27.3	11.2	75	100	36	27218	260	0.9	4.4	0.0	29.0	38.0	21.7	28.1	51.5	11.3	6.4	1406	11.3	1.3	8.1	
17-07-2007	23:59:00	19.9	25.5	14.5	76	97	50	27276	15	0.7	4.9	0.0	30.4	38.5	25.4	27.9	49.8	14.2	6.1	1406	11.0	0.0	8.8	
18-07-2007	23:59:00	18.7	25.2	12.8	75	96	53	28767	29	0.9	5.2	0.0	28.5	37.7	21.7	26.0	48.3	11.7	6.4	1406	12.1	1.3	10.1	
19-07-2007	23:59:00	18.4	23.9	13.3	76	98	53	28468	29	1.0	5.8	0.0	28.0	36.6	21.6	25.4	48.0	12.6	6.2	1406	12.0	1.4	11.5	
20-07-2007	23:59:00	17.9	24.3	12.2	75	98	49	27978	30	0.9	5.0	0.0	27.5	36.4	20.8	24.7	47.6	10.9	6.1	1406	12.1	1.5	10.7	
21-07-2007	23:59:00	17.9	24.1	12.5	76	98	51	28459	32	0.9	5.4	0.0	27.4	36.2	20.8	24.9	48.1	11.5	6.1	1406	12.1	1.4	10.6	
22-07-2007	23:59:00	18.7	25.6	10.5	75	99	39	28692	28	0.6	4.3	0.0	27.7	37.3	20.1	26.2	50.2	9.6	6.5	1406	12.1	1.4	12.2	
23-07-2007	23:59:00	19.1	25.8	13.3	86	98	50	14599	19	0.5	4.9	0.6	26.4	31.5	23.1	23.0	41.7	12.1	3.3	1406	9.0	1.8	14.8	
24-07-2007	23:59:00	19.0	26.5	12.3	75	97	48	28574	27	0.7	4.3	0.2	26.9	36.6	19.5	26.0	50.2	10.6	6.5	1406	12.0	1.3	10.5	
25-07-2007	23:59:00	19.8	27.4	11.5	73	97	47	28723	31	0.6	4.1	0.0	28.1	38.0	20.4	27.2	51.7	10.6	6.7	1406	12.1	1.3	11.2	
26-07-2007	23:59:00	19.9	27.9	11.5	76	97	48	28796	31	0.8	5.2	0.0	28.4	38.2	20.8	27.1	51.8	11.3	6.7	1406	12.1	1.3	11.6	
27-07-2007	23:59:00	20.7	31.0	10.1	67	98	27	28858	28	0.6	4.1	0.0	28.9	38.8	20.7	28.1	54.2	10.3	7.1	1406	12.1	1.3	10.9	
28-07-2007	23:59:00	25.1	38.4	14.1	56	91	25	27687	25	0.6	3.6	0.0	30.5	41.0	22.1	31.4	60.2	12.4	7.4	1406	12.0	0.2	6.9	
29-07-2007	23:59:00	26.8	38.7	17.1	51	79	19	26942	353	0.4	3.7	0.0	32.1	41.8	24.4	33.2	60.3	15.3	7.3	1406	11.9	0.0	0.0	
30-07-2007	23:59:00	27.1	40.3	16.6	42	72	21	26858	3	0.3	3.7	0.0	32.5	42.2	24.8	33.3	60.9	15.3	7.4	1406	11.9	0.0	0.0	
31-07-2007	23:59:00	20.0	27.1	15.8	81	98	55	22627	22	0.4	3.4	0.0	30.6	38.5	25.9	27.4	50.4	16.5	5.1	1406	10.5	0.3	11.4	
<b>MÉDIAS</b>		<b>20.5</b>	<b>28.5</b>	<b>13.1</b>	<b>72</b>	<b>95</b>	<b>44</b>	<b>27338</b>	<b>19</b>	<b>0.7</b>	<b>4.4</b>		<b>29.2</b>	<b>38.0</b>	<b>22.6</b>	<b>27.7</b>	<b>52.0</b>	<b>12.5</b>	<b>6.4</b>		<b>11.7</b>	<b>0.8</b>	<b>9.2</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>847493</b>				<b>0.8</b>							<b>198.5</b>		<b>362.1</b>	<b>25.5</b>	<b>285.0</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>40.3</b>					<b>29622</b>			<b>5.9</b>	<b>0.6</b>		<b>42.2</b>			<b>60.9</b>				<b>12.3</b>	<b>1.8</b>	<b>14.8</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>10.1</b>				<b>14599</b>							<b>19.5</b>			<b>9.6</b>			<b>9.0</b>			
									<b>nº dias</b>			<b>1</b>												

**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 (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=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)	(mm)	Ins	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-08-2007	23:59:00	20.9	26.9	15.1	78	97	55	26930	27	0.7	4.8	0.0	30.1	38.7	23.6	27.9	51.2	14.0	6.2	1406	11.6		1.1	11.9	
02-08-2007	23:59:00	20.7	28.5	14.0	76	99	50	27500	25	0.5	4.2	0.0	29.7	39.2	22.4	28.2	52.2	12.6	6.4	1406	11.8		1.5	10.8	
03-08-2007	23:59:00	24.0	<b>38.7</b>	12.9	63	99	15	26846	35	0.5	5.4	0.0	30.8	<b>41.3</b>	22.8	30.9	58.5	12.5	7.3	1406	11.7		1.2	8.1	
04-08-2007	23:59:00	25.3	<b>36.2</b>	16.3	63	89	36	23078	30	0.7	5.6	0.0	31.5	<b>40.8</b>	24.6	31.5	57.3	15.8	6.3	1406	10.8		0.0	0.3	
05-08-2007	23:59:00	21.4	27.1	17.2	78	96	55	22146	307	0.8	4.3	0.0	30.9	37.6	26.6	28.9	50.9	17.1	5.1	1406	10.9		0.0	5.5	
06-08-2007	23:59:00	19.4	25.5	13.6	80	96	51	22070	25	0.9	5.3	0.4	29.0	35.9	25.3	24.8	47.7	12.7	4.8	1406	9.6		0.7	9.2	
07-08-2007	23:59:00	18.2	25.7	11.9	74	97	47	26594	31	0.5	3.4	0.0	27.9	37.2	20.9	25.2	51.0	10.9	6.0	1406	11.6		1.3	11.8	
08-08-2007	23:59:00	19.7	29.6	10.0	70	98	39	26523	9	0.4	3.3	0.0	28.7	38.6	21.0	27.2	52.5	10.0	6.4	1406	11.5		1.0	10.6	
09-08-2007	23:59:00	20.9	31.5	12.5	67	93	35	24875	356	0.5	4.3	0.0	29.2	37.9	22.3	27.9	52.9	12.4	6.0	1406	10.9		0.3	7.6	
10-08-2007	23:59:00	20.5	29.1	13.0	73	97	38	26017	19	0.4	3.7	0.0	29.6	38.5	22.9	28.0	51.1	13.0	6.1	1406	10.9		0.7	<b>12.2</b>	
11-08-2007	23:59:00	20.3	26.2	15.5	72	94	49	24762	25	0.6	4.2	0.0	30.0	38.1	25.0	27.5	49.7	16.0	5.7	1406	11.2		0.0	4.0	
12-08-2007	23:59:00	19.4	25.8	14.2	78	98	51	25957	33	0.7	5.6	0.0	28.9	37.5	22.4	26.5	49.5	13.2	5.8	1406	11.0		1.3	11.6	
13-08-2007	23:59:00	18.5	25.3	13.9	80	98	53	21885	30	0.6	4.5	0.0	28.3	36.2	23.6	24.6	49.2	12.7	4.9	1406	10.4		0.1	<b>12.2</b>	
14-08-2007	23:59:00	19.3	25.9	12.6	78	98	50	26061	26	0.6	4.3	0.0	27.9	37.2	20.7	26.1	49.4	11.0	5.9	1406	11.0		1.1	<b>12.1</b>	
15-08-2007	23:59:00	21.3	29.3	16.9	81	95	55	17557	12	0.6	3.6	0.0	28.9	36.0	24.9	25.8	44.7	16.5	4.1	1406	10.5		0.0	9.8	
16-08-2007	23:59:00	18.4	25.7	12.1	76	97	48	25749	38	0.8	5.4	0.0	27.9	36.5	21.6	24.6	47.2	12.0	5.7	1406	10.9		0.9	11.5	
17-08-2007	23:59:00	19.9	29.4	11.1	67	94	34	25752	25	0.6	5.0	0.0	28.0	37.8	20.5	26.1	51.7	10.2	6.3	1406	11.0		0.3	10.0	
18-08-2007	23:59:00	19.0	27.3	12.3	72	92	47	25912	31	0.6	3.8	0.0	28.1	37.6	21.0	25.4	50.2	10.5	6.0	1406	11.0		0.6	11.6	
19-08-2007	23:59:00	18.6	25.9	12.8	73	94	49	25698	35	0.8	5.6	0.0	27.4	36.3	20.9	24.3	47.3	11.3	5.8	1406	11.0		1.0	11.6	
20-08-2007	23:59:00	18.4	27.7	10.6	70	98	39	25141	30	0.6	5.0	0.0	27.2	36.5	20.1	24.5	48.5	9.2	5.9	1406	11.0		0.9	10.4	
21-08-2007	23:59:00	18.2	25.9	11.4	73	98	45	25658	38	0.7	5.1	0.0	27.3	36.3	20.8	24.2	47.8	11.0	5.8	1406	11.0		0.9	11.2	
22-08-2007	23:59:00	18.6	27.8	8.3	64	100	35	25378	29	0.6	5.0	0.0	26.9	36.7	19.3	24.5	51.1	7.9	6.1	1406	11.0		0.9	8.5	
23-08-2007	23:59:00	22.4	31.1	12.0	49	70	30	24575	19	0.6	4.1	0.0	28.1	37.7	20.5	27.2	53.4	10.1	6.3	1406	11.1		0.0	0.0	
24-08-2007	23:59:00	22.7	32.1	13.8	51	76	26	24404	12	0.5	4.4	0.0	29.1	38.2	22.0	28.2	54.3	12.3	6.3	1406	11.0		0.0	0.0	
25-08-2007	23:59:00	21.5	28.3	13.7	64	92	38	12335	59	0.7	5.1	0.0	27.1	32.0	24.1	23.5	47.1	13.7	3.3	1406	8.6		0.0	2.9	
26-08-2007	23:59:00	20.9	30.2	12.5	68	98	37	23754	16	0.4	4.0	0.0	27.9	37.4	20.8	26.9	52.2	11.9	5.9	1406	10.8		1.1	10.1	
27-08-2007	23:59:00	20.2	29.3	11.8	70	96	40	24194	7	0.5	3.4	0.0	28.3	37.6	21.2	26.6	52.7	11.1	5.9	1406	10.9		0.7	11.7	
28-08-2007	23:59:00	19.7	25.6	16.1	78	95	54	23026	24	0.6	3.9	0.0	29.0	36.9	24.4	26.3	49.0	16.8	5.2	1406	9.9		0.0	7.1	
29-08-2007	23:59:00	20.6	27.0	14.9	80	98	52	21618	5	0.6	4.6	0.0	28.9	36.7	23.4	26.5	49.2	13.9	5.0	1406	10.3		1.1	8.8	
30-08-2007	23:59:00	19.8	30.9	13.9	81	97	44	18768	13	0.3	3.4	0.0	29.7	37.8	24.9	24.3	47.2	14.1	4.3	1406	9.2		0.1	4.3	
31-08-2007	23:59:00	22.9	35.9	12.7	59	98	24	23277	47	0.7	4.8	0.0	29.4	38.4	22.5	27.8	56.0	12.0	6.5	1406	10.8		1.1	8.4	
<b>MÉDIAS</b>		<b>20.4</b>	<b>28.7</b>	<b>13.2</b>	<b>71</b>	<b>95</b>	<b>43</b>	<b>24001</b>	<b>23</b>	<b>0.6</b>	<b>4.5</b>		<b>28.8</b>	<b>37.5</b>	<b>22.5</b>	<b>26.5</b>	<b>50.7</b>	<b>12.5</b>	<b>5.7</b>		<b>10.8</b>	<b>0.6</b>	<b>8.6</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>744040</b>				<b>0.4</b>							<b>177.2</b>		<b>335.1</b>		<b>19.9</b>	<b>265.8</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>38.7</b>			<b>100</b>		<b>27500</b>			<b>5.6</b>	<b>0.4</b>		<b>41.3</b>			<b>58.5</b>				<b>11.8</b>	<b>1.5</b>	<b>12.2</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>8.3</b>			<b>15</b>	<b>12335</b>							<b>19.3</b>			<b>7.9</b>			<b>8.6</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>1</b>													

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 (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=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)
01-09-2007	23:59:00	22.9	33.2	14.3	65	93	37	20799	38	0.6	5.2	0.0	29.7	37.2	23.9	27.4	53.9	13.7	5.3	1406	10.6	0.0	3.0		
02-09-2007	23:59:00	21.5	30.0	14.0	73	100	37	22904	24	0.4	4.0	0.0	29.7	37.8	23.6	26.9	51.8	13.7	5.7	1406	10.7	1.2	12.6		
03-09-2007	23:59:00	20.3	27.7	14.3	78	97	50	22385	32	0.4	3.1	0.0	29.6	37.3	24.6	26.6	49.2	14.4	5.3	1406	10.3	0.6	12.9		
04-09-2007	23:59:00	20.2	28.7	15.0	79	97	50	21992	31	0.4	3.0	0.0	30.0	37.6	25.1	26.5	50.1	14.9	5.2	1406	9.9	0.0	9.1		
05-09-2007	23:59:00	22.9	35.9	13.6	65	98	27	19951	53	0.6	5.0	0.0	29.2	37.2	23.2	27.0	50.7	13.3	5.4	1406	10.3	0.6	8.0		
06-09-2007	23:59:00	24.8	30.7	18.2	62	92	43	17328	165	1.3	6.9	0.0	29.5	35.1	26.2	27.4	43.6	17.6	4.9	1406	9.6	0.0	1.8		
07-09-2007	23:59:00	20.6	25.7	16.1	82	94	64	6595	6	0.5	3.4	0.0	26.4	28.6	23.8	21.9	32.9	14.8	1.7	1406	7.8	0.6	8.8		
08-09-2007	23:59:00	20.7	26.2	18.9	86	96	63	10095	343	0.4	4.1	0.0	26.8	31.1	24.5	23.4	39.5	18.7	2.3	1406	8.0	0.0	4.3		
09-09-2007	23:59:00	20.5	26.2	16.4	83	97	58	14496	9	0.5	3.8	0.0	27.3	32.8	24.4	23.5	43.0	15.6	3.3	1406	8.8	0.0	4.5		
10-09-2007	23:59:00	18.9	27.3	15.4	89	99	52	11506	57	0.3	3.8	1.4	25.3	31.1	22.4	21.3	45.2	14.4	2.6	1406	4.9	0.2	18.9		
11-09-2007	23:59:00	18.8	27.7	14.8	91	100	55	7198	59	0.2	2.0	5.2	23.1	28.5	21.2	19.0	34.8	14.1	1.6	1406	5.2	1.1	16.4		
12-09-2007	23:59:00	19.4	27.0	15.8	87	100	54	13588	58	0.4	3.5	14.0	23.3	28.3	20.4	21.4	39.8	15.5	3.1	1406	7.7	0.5	16.2		
13-09-2007	23:59:00	19.4	27.5	13.8	84	100	52	14677	34	0.3	3.7	0.0	23.3	29.2	19.2	21.2	36.6	14.1	3.4	1406	9.4	1.1	13.2		
14-09-2007	23:59:00	20.0	26.4	15.5	86	99	62	15031	25	0.5	3.4	0.0	24.4	30.2	21.2	22.6	39.9	15.6	3.4	1406	7.9	0.4	9.2		
15-09-2007	23:59:00	20.8	28.9	14.3	79	100	45	20146	36	0.4	3.4	0.2	25.4	32.5	20.3	24.0	42.9	14.3	4.8	1406	10.0	1.5	12.8		
16-09-2007	23:59:00	21.0	29.5	16.2	84	98	51	9568	28	0.3	3.0	0.0	24.8	28.4	21.9	22.5	43.4	16.1	2.3	1406	7.6	0.0	8.5		
17-09-2007	23:59:00	20.0	27.1	15.5	84	98	54	13784	355	0.3	3.7	0.0	25.2	30.8	22.0	22.3	38.8	15.5	3.2	1406	8.5	0.0	8.0		
18-09-2007	23:59:00	18.7	25.6	14.3	84	99	59	12048	31	0.3	3.2	0.0	24.2	28.4	21.5	21.2	42.7	14.6	2.7	1406	9.7	1.3	13.6		
19-09-2007	23:59:00	19.1	26.9	13.2	83	99	52	16698	264	0.5	4.0	0.0	24.8	31.3	20.7	22.6	43.9	13.6	3.9	1406	9.5	1.0	13.8		
20-09-2007	23:59:00	18.6	27.3	10.4	81	100	45	14838	40	0.3	2.7	0.0	23.9	29.5	19.0	22.1	43.6	10.7	3.5	1406	9.6	1.5	11.0		
21-09-2007	23:59:00	19.8	25.5	15.4	87	98	63	9123	354	0.4	2.9	0.0	24.6	28.0	22.6	21.8	38.4	14.9	2.1	1406	8.4	0.3	9.2		
22-09-2007	23:59:00	18.6	25.3	13.1	80	98	49	20082	44	0.5	4.2	0.0	24.7	31.2	19.9	22.6	43.7	12.7	4.6	1406	9.9	1.0	13.7		
23-09-2007	23:59:00	18.0	26.1	10.8	81	100	53	20480	29	0.4	3.4	0.0	24.3	31.0	18.8	22.3	44.5	10.1	4.7	1406	9.9	1.7	14.4		
24-09-2007	23:59:00	19.9	30.8	13.3	70	97	33	19519	35	0.5	4.6	0.0	25.1	31.7	20.2	23.3	46.7	12.0	4.8	1406	9.7	0.3	12.5		
25-09-2007	23:59:00	17.6	24.8	12.4	79	100	49	19915	40	0.5	3.8	0.0	24.3	30.6	19.8	21.5	44.2	11.2	4.5	1406	9.8	1.5	14.2		
26-09-2007	23:59:00	16.9	27.1	9.9	75	96	45	18385	34	0.4	3.6	0.0	23.4	29.9	18.6	20.5	45.0	9.1	4.3	1406	9.2	1.4	14.0		
27-09-2007	23:59:00	16.8	28.5	7.8	72	100	36	19900	35	0.3	2.9	0.0	23.4	30.1	18.1	21.0	46.2	7.9	4.8	1406	9.6	1.0	13.5		
28-09-2007	23:59:00	16.1	25.9	7.7	76	94	37	17185	335	0.6	5.0	0.0	22.9	28.3	18.3	20.4	44.2	7.7	3.9	1406	9.5	0.1	11.3		
29-09-2007	23:59:00	20.0	26.8	15.9	74	96	42	13056	234	1.4	5.6	5.0	24.1	28.2	21.7	22.5	45.0	16.0	3.4	1406	8.0	0.0	6.4		
30-09-2007	23:59:00	20.2	23.3	18.0	92	98	80	4469	238	1.7	6.3	18.8	22.5	24.5	20.9	19.2	27.4	17.5	1.1	1406	3.5	1.2	9.5		
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.8</b>	<b>27.7</b>	<b>14.1</b>	<b>80</b>	<b>98</b>	<b>50</b>	<b>15591</b>	<b>26</b>	<b>0.5</b>	<b>3.9</b>		<b>25.5</b>	<b>31.2</b>	<b>21.6</b>	<b>22.9</b>	<b>43.1</b>	<b>13.8</b>	<b>3.7</b>		<b>8.8</b>	<b>0.7</b>	<b>10.8</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>467741</b>					<b>44.6</b>						<b>111.9</b>		<b>263.8</b>	<b>20.2</b>	<b>324.8</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>35.9</b>					<b>22904</b>			<b>6.9</b>	<b>18.8</b>		<b>37.8</b>			<b>53.9</b>				<b>10.7</b>	<b>1.7</b>	<b>18.9</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>7.7</b>				<b>4469</b>							<b>18.1</b>			<b>7.7</b>			<b>3.5</b>				
												<b>nº dias</b>	<b>5</b>												

- 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)
01-10-2007	23:59:00	19.8	23.9	15.9	90	98	73	7251	238	0.8	4.2	13.2	22.2	24.8	20.4	19.4	29.1	15.7	1.6	1406	6.0	0.8	9.7	0.0	
02-10-2007	23:59:00	16.9	23.4	11.9	92	99	65	5503	77	0.2	3.3	4.2	20.4	23.0	17.9	16.9	26.5	12.3	1.2	1406	5.3	2.1	18.0	0.0	
03-10-2007	23:59:00	16.6	25.8	10.4	84	100	52	15313	42	0.2	3.5	0.0	19.8	25.7	15.5	18.4	35.5	10.4	3.5	1406	9.6	1.5	14.0	0.0	
04-10-2007	23:59:00	17.9	25.3	11.7	82	100	53	16576	19	0.4	3.7	0.0	21.2	26.7	17.9	20.1	36.5	12.3	3.8	1406	9.6	1.5	13.9	0.0	
05-10-2007	23:59:00	16.7	25.1	9.8	83	100	49	15662	31	0.4	4.7	0.0	20.3	25.8	16.0	19.0	35.9	10.3	3.6	1406	9.4	1.6	14.1	0.0	
06-10-2007	23:59:00	17.3	27.1	10.4	79	100	42	15934	36	0.2	3.6	0.0	20.7	27.4	16.1	19.4	38.1	10.3	3.7	1406	9.1	1.8	11.4	0.0	
07-10-2007	23:59:00	18.5	26.8	12.4	80	97	50	16662	38	0.4	3.9	0.0	21.8	28.5	17.7	20.5	37.8	12.2	3.9	1406	8.4	0.7	14.2	0.0	
08-10-2007	23:59:00	17.9	26.9	12.9	80	98	49	10188	36	0.4	3.5	0.0	20.9	24.8	18.2	18.4	36.8	12.5	2.3	1406	8.2	0.5	13.1	0.0	
09-10-2007	23:59:00	20.8	32.7	10.6	70	100	32	17384	61	0.5	3.5	0.0	21.9	29.3	16.2	22.2	42.7	10.3	4.6	1406	9.3	1.4	9.3	0.0	
10-10-2007	23:59:00	20.4	32.6	12.1	66	95	28	17646	57	0.4	4.5	0.0	22.9	29.6	18.0	22.3	44.0	11.4	4.6	1406	9.6	0.7	7.3	0.0	
11-10-2007	23:59:00	19.6	30.7	9.6	61	94	30	17618	48	0.6	4.2	0.0	22.3	29.0	17.2	21.6	41.9	9.5	4.6	1406	9.6	0.9	8.6	0.0	
12-10-2007	23:59:00	18.3	29.3	10.0	58	93	25	16439	60	0.5	3.5	0.0	22.0	28.5	17.1	20.4	41.7	8.4	4.2	1406	8.9	0.0	0.7	0.0	
13-10-2007	23:59:00	17.8	27.8	10.7	78	97	43	14331	52	0.4	3.7	0.0	21.9	27.1	17.8	20.0	42.0	10.5	3.4	1406	9.4	1.0	13.5	0.0	
14-10-2007	23:59:00	19.9	30.1	11.1	75	100	43	13010	75	0.6	4.6	0.0	22.1	28.0	17.9	21.2	41.2	11.3	3.3	1406	8.8	1.3	9.2	0.0	
15-10-2007	23:59:00	20.6	26.3	15.0	77	97	58	8014	86	0.7	4.7	0.0	22.5	25.4	20.6	20.3	38.4	14.1	2.1	1406	6.4	0.6	4.8	0.0	
16-10-2007	23:59:00	19.2	29.4	13.1	79	98	41	8484	55	0.3	2.9	1.0	21.4	25.8	19.0	19.4	37.3	12.8	2.1	1406	7.0	1.0	15.4	0.0	
17-10-2007	23:59:00	18.6	30.1	11.4	76	100	35	15634	55	0.4	3.5	0.2	21.2	27.8	16.7	20.2	38.0	10.9	3.9	1406	9.1	0.6	9.7	0.0	
18-10-2007	23:59:00	20.3	32.0	11.0	61	96	24	15293	58	0.5	4.9	0.0	21.7	28.2	17.3	20.8	41.6	10.3	4.1	1406	8.9	0.0	6.5	0.0	
19-10-2007	23:59:00	19.5	29.4	12.5	65	97	35	15978	57	0.5	4.0	0.0	21.9	28.2	17.8	21.0	42.3	10.9	4.1	1406	9.1	0.0	4.3	0.0	
20-10-2007	23:59:00	18.4	28.7	10.9	75	98	42	15428	40	0.4	4.6	0.0	21.9	27.8	17.9	20.4	39.8	10.2	3.8	1406	9.0	1.4	13.7	0.0	
21-10-2007	23:59:00	15.9	28.2	7.3	74	98	38	16088	37	0.3	2.6	0.0	20.8	27.0	16.3	18.5	40.3	7.2	3.9	1406	9.1	1.0	15.0	0.0	
22-10-2007	23:59:00	14.4	25.1	5.2	81	99	49	15166	45	0.4	3.5	0.0	19.8	25.8	15.2	17.3	38.3	5.5	3.4	1406	8.6	0.9	13.8	5.3	
23-10-2007	23:59:00	15.5	24.0	9.0	84	100	53	11990	37	0.3	4.3	0.0	20.0	24.8	16.7	17.7	38.6	8.6	2.6	1406	7.9	1.9	13.6	5.3	
24-10-2007	23:59:00	17.5	23.8	13.8	85	98	59	11206	28	0.4	4.3	2.8	20.9	24.8	18.9	18.5	32.5	12.8	2.5	1406	7.3	0.1	10.7	5.3	
25-10-2007	23:59:00	16.4	23.4	9.2	82	100	48	14882	46	0.4	3.7	0.0	19.7	25.0	15.5	18.0	34.7	8.8	3.3	1406	8.8	1.0	14.3	5.3	
26-10-2007	23:59:00	14.8	23.5	8.4	80	100	45	14964	44	0.3	3.5	0.0	19.0	24.6	15.0	16.6	34.8	7.7	3.4	1406	8.8	1.3	15.1	5.3	
27-10-2007	23:59:00	15.7	25.5	7.1	68	95	32	14715	43	0.4	3.4	0.0	18.4	24.3	14.0	16.9	36.8	6.1	3.5	1406	8.9	1.1	13.0	5.3	
28-10-2007	23:59:00	16.1	26.9	9.0	69	97	37	12434	51	0.4	3.1	0.0	18.5	23.7	14.8	16.7	37.2	7.1	3.0	1406	8.5	0.2	6.7	5.3	
29-10-2007	23:59:00	15.2	23.4	7.4	79	96	40	12459	40	0.6	4.6	0.0	18.0	22.7	14.2	16.5	34.4	6.0	2.8	1406	8.3	0.8	15.2	5.3	
30-10-2007	23:59:00	16.0	27.1	8.4	75	98	38	14204	45	0.4	3.2	0.0	18.7	24.1	14.8	17.1	35.7	7.0	3.3	1406	8.7	1.2	14.8	5.3	
31-10-2007	23:59:00	15.6	25.6	7.8	50	75	25	14520	59	0.7	5.0	0.0	18.0	23.7	14.5	15.9	38.0	5.4	3.7	1406	8.7	0.0	0.4	5.3	
<b>MÉDIAS</b>		<b>17.7</b>	<b>27.1</b>	<b>10.5</b>	<b>75</b>	<b>97</b>	<b>43</b>	<b>13902</b>	<b>48</b>	<b>0.4</b>	<b>3.9</b>		<b>20.7</b>	<b>26.2</b>	<b>16.9</b>	<b>19.1</b>	<b>37.7</b>	<b>10.0</b>	<b>3.3</b>		<b>8.5</b>	<b>0.9</b>	<b>11.1</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>430976</b>				<b>21.4</b>							<b>103.8</b>		<b>264.2</b>	<b>28.2</b>	<b>344.0</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>32.7</b>			<b>100</b>		<b>17646</b>			<b>5.0</b>	<b>13.2</b>		<b>29.6</b>			<b>44.0</b>				<b>9.6</b>	<b>2.1</b>	<b>18.0</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>5.2</b>			<b>24</b>	<b>5503</b>							<b>14.0</b>			<b>5.4</b>			<b>5.3</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 (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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



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)
01-11-2007	23:59:00	14.2	26.5	6.3	61	93	28	14133	73	0.4	4.2	0.0	17.4	23.2	13.3	15.1	37.7	4.3	3.5	1406	8.7	0.0	1.7	7.1	
02-11-2007	23:59:00	14.0	27.7	4.8	69	95	28	13809	62	0.4	3.9	0.0	17.4	23.2	13.1	15.2	37.3	3.7	3.4	1406	8.6	0.3	12.2	14.9	
03-11-2007	23:59:00	14.8	27.6	7.6	76	99	28	13504	43	0.4	4.2	0.0	17.8	23.2	13.9	16.0	36.3	6.1	3.2	1406	8.5	1.2	14.8	14.9	
04-11-2007	23:59:00	14.7	27.2	6.9	76	100	35	13199	52	0.4	4.0	0.0	17.7	23.2	13.7	15.8	36.8	5.4	3.2	1406	8.4	1.1	14.4	15.1	
05-11-2007	23:59:00	15.1	28.9	6.8	73	100	25	13333	36	0.3	3.0	0.0	17.7	23.5	13.6	16.1	38.7	5.1	3.4	1406	8.4	1.2	15.2	16.3	
06-11-2007	23:59:00	15.2	30.6	6.7	61	89	17	13553	60	0.4	4.9	0.0	17.5	23.3	13.3	15.6	38.4	4.1	3.6	1406	8.3	0.8	9.3	17.2	
07-11-2007	23:59:00	15.4	27.9	6.9	70	99	29	12934	33	0.3	3.3	0.0	17.4	22.8	13.4	15.7	37.2	4.0	3.2	1406	8.3	0.0	6.0	17.4	
08-11-2007	23:59:00	14.7	27.9	6.7	76	100	31	12192	49	0.2	3.0	0.0	17.3	22.4	13.5	15.2	34.5	4.9	2.9	1406	8.1	1.4	14.2	17.8	
09-11-2007	23:59:00	16.0	27.3	8.8	62	95	22	12224	37	0.4	3.3	0.0	18.0	22.8	14.7	16.6	35.4	6.1	3.1	1406	8.1	0.0	1.3	17.8	
10-11-2007	23:59:00	15.6	26.8	6.6	81	99	44	10919	50	0.4	3.8	0.0	17.7	22.2	14.3	15.8	33.7	5.5	2.6	1406	7.7	0.9	15.0	18.5	
11-11-2007	23:59:00	14.6	25.0	7.8	84	100	40	9549	48	0.2	2.4	0.0	17.4	21.1	14.3	14.9	32.1	6.1	2.2	1406	7.9	1.5	16.2	18.5	
12-11-2007	23:59:00	13.9	26.0	7.3	75	99	27	10802	39	0.2	3.0	0.0	17.4	22.2	14.3	14.8	34.8	6.5	2.6	1406	7.8	0.8	11.5	18.5	
13-11-2007	23:59:00	14.8	23.9	7.8	69	98	40	10849	39	0.4	3.4	0.0	17.0	21.6	13.8	14.5	34.2	5.3	2.5	1406	7.4	0.0	7.2	18.5	
14-11-2007	23:59:00	12.9	22.3	5.1	75	99	35	11907	43	0.4	3.3	0.0	16.0	20.5	12.4	13.0	31.7	3.2	2.7	1406	8.0	1.0	15.7	21.5	
15-11-2007	23:59:00	12.0	25.5	3.4	76	100	27	11938	38	0.4	3.7	0.0	15.4	20.5	11.6	12.8	34.8	2.3	2.8	1406	8.1	1.1	14.4	31.3	
16-11-2007	23:59:00	12.8	23.7	4.9	58	94	29	8422	72	0.3	4.0	0.0	15.1	19.1	12.1	11.8	29.5	3.2	2.1	1406	7.4	0.0	8.5	35.9	
17-11-2007	23:59:00	14.0	22.8	6.8	58	79	34	8347	63	0.3	3.5	0.0	15.8	19.4	12.7	13.7	33.5	4.1	2.0	1406	6.7	0.0	0.0	36.0	
18-11-2007	23:59:00	13.5	23.6	6.1	68	92	34	10852	40	0.2	3.1	0.0	16.6	20.9	13.7	14.5	34.0	4.7	2.5	1406	7.6	0.0	4.7	37.6	
19-11-2007	23:59:00	15.3	22.1	7.9	87	98	62	4997	242	1.7	11.4	9.6	16.6	18.8	14.5	14.5	28.3	6.9	1.3	1406	4.5	0.4	15.0	37.6	
20-11-2007	23:59:00	15.6	19.0	8.8	94	99	87	3000	264	1.5	7.9	32.0	17.6	19.6	14.9	14.6	21.2	9.4	0.7	1406	2.8	1.6	17.3	37.6	
21-11-2007	23:59:00	12.7	20.3	6.6	88	100	52	9301	129	0.4	3.8	0.6	15.2	19.3	11.9	12.9	25.5	6.8	2.0	1406	6.5	0.2	17.3	38.5	
22-11-2007	23:59:00	13.5	19.0	9.5	82	100	59	9136	54	0.6	5.4	14.0	15.5	19.1	13.5	12.6	22.3	9.1	1.9	1406	6.7	0.4	10.5	38.5	
23-11-2007	23:59:00	11.4	19.3	6.4	89	100	61	7754	68	0.2	2.4	14.8	14.6	18.2	12.0	11.5	21.4	6.4	1.6	1406	6.3	0.6	18.9	39.5	
24-11-2007	23:59:00	10.6	18.5	3.6	69	98	39	10805	58	0.7	5.2	0.0	12.2	16.6	9.2	9.2	21.7	3.8	2.4	1406	7.6	0.0	8.6	47.3	
25-11-2007	23:59:00	11.4	20.4	4.6	61	85	38	11102	67	0.8	6.2	0.0	11.7	16.5	8.8	9.3	24.3	3.2	2.5	1406	7.8	0.0	0.0	50.4	
26-11-2007	23:59:00	10.8	20.8	2.8	62	92	38	11094	53	0.4	3.7	0.0	11.2	16.2	7.6	8.8	24.8	1.1	2.4	1406	7.7	0.0	2.0	59.1	
27-11-2007	23:59:00	10.5	22.3	3.4	79	100	38	10064	52	0.1	2.8	0.0	11.6	16.7	7.9	9.6	24.3	2.5	2.2	1406	7.7	0.9	15.6	71.4	
28-11-2007	23:59:00	10.0	20.7	3.8	84	100	43	10315	42	0.2	2.6	0.0	11.7	16.9	8.3	9.7	25.8	2.9	2.2	1406	7.5	1.0	16.3	84.3	
29-11-2007	23:59:00	8.8	18.8	1.8	85	100	54	10374	44	0.2	3.4	0.0	11.1	16.1	7.5	8.7	24.2	1.6	2.1	1406	7.7	0.7	16.4	97.0	
30-11-2007	23:59:00	9.0	20.2	2.0	84	100	44	10467	45	0.2	3.0	0.2	10.9	16.2	7.2	8.8	24.7	1.4	2.2	1406	7.7	0.8	17.0	110.4	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.3</b>	<b>23.8</b>	<b>6.0</b>	<b>74</b>	<b>97</b>	<b>39</b>	<b>10696</b>	<b>51</b>	<b>0.4</b>	<b>4.1</b>		<b>15.5</b>	<b>20.2</b>	<b>12.2</b>	<b>15.3</b>	<b>30.6</b>	<b>4.7</b>	<b>2.5</b>		<b>7.5</b>	<b>0.6</b>	<b>11.2</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>320875</b>					<b>71.2</b>						<b>74.9</b>		<b>224.7</b>	<b>17.9</b>	<b>337.2</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>30.6</b>			<b>100</b>		<b>14133</b>			<b>11.4</b>	<b>32.0</b>		<b>23.5</b>			<b>38.7</b>				<b>8.7</b>	<b>1.6</b>	<b>18.9</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>1.8</b>			<b>17</b>	<b>3000</b>							<b>7.2</b>				<b>1.1</b>		<b>2.8</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 (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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

