

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)	(nh)															
01/01/2023	23:59:00	17.0	22.8	12.5	86	98	66	3693	183	0.4	6.7	7.8	16.7	17.8	16.0	14.7	22.7	12.3	0.9	1406	3.3	0.0	7.2	68.0																
02/01/2023	23:59:00	11.8	18.1	7.1	85	100	53	6838	31	0.3	4.6	0.4	15.9	16.9	14.6	11.6	20.9	6.5	1.4	1406	5.9	0.0	6.8	68.0																
03/01/2023	23:59:00	9.5	17.9	2.6	75	99	41	8006	16	0.5	6.0	0.0	13.7	15.0	12.6	8.5	21.6	3.7	1.7	1406	6.5	0.0	6.2	74.2																
04/01/2023	23:59:00	11.7	23.2	3.2	82	100	48	7676	32	0.3	3.1	0.0	13.1	15.2	11.3	9.7	24.7	3.6	1.7	1406	6.5	0.2	12.5	79.1																
05/01/2023	23:59:00	10.6	21.6	3.9	89	100	55	6728	26	0.2	1.8	0.0	13.3	15.2	11.7	9.4	22.8	4.2	1.4	1406	6.3	0.7	14.6	88.4																
06/01/2023	23:59:00	10.1	19.6	4.0	91	100	62	5678	331	0.1	2.9	0.2	13.1	14.7	11.6	9.2	23.0	4.2	1.2	1406	5.6	0.7	15.1	97.5																
07/01/2023	23:59:00	14.2	21.1	7.7	91	100	61	5143	260	0.6	4.7	0.2	13.7	15.4	12.2	11.5	21.7	6.0	1.1	1406	4.1	1.1	14.4	97.5																
08/01/2023	23:59:00	16.0	17.4	14.5	96	98	91	2219	245	1.5	6.6	8.0	16.2	16.9	15.4	14.5	17.0	13.5	0.5	1406	1.1	0.4	21.3	97.5																
09/01/2023	23:59:00	15.4	17.1	12.8	97	100	93	2946	289	0.5	4.6	6.8	16.9	17.7	16.3	14.6	18.8	12.5	0.6	1406	2.5	1.1	21.2	97.5																
10/01/2023	23:59:00	14.3	18.0	9.5	95	100	80	4365	356	0.1	2.3	0.8	17.0	18.0	16.3	14.3	20.8	11.0	0.9	1406	4.9	0.9	17.1	97.5																
11/01/2023	23:59:00	13.4	20.0	7.0	92	100	69	5334	44	0.3	3.9	1.8	16.6	17.8	15.6	13.2	23.9	7.6	1.1	1406	4.9	1.2	11.8	97.5																
12/01/2023	23:59:00	10.1	20.6	3.1	87	100	47	8604	26	0.1	3.3	0.0	14.6	16.1	13.1	10.2	23.7	4.9	1.8	1406	6.9	0.6	10.8	107.6																
13/01/2023	23:59:00	10.5	18.9	5.6	81	100	48	8669	33	0.4	4.4	0.0	13.9	15.3	12.6	9.8	23.3	5.1	1.8	1406	7.1	0.0	13.4	111.5																
14/01/2023	23:59:00	10.2	20.8	3.1	87	100	55	8481	329	0.1	2.8	0.0	13.5	15.4	11.9	10.3	24.8	4.4	1.8	1406	7.2	0.0	13.1	120.2																
15/01/2023	23:59:00	12.9	19.7	7.7	81	100	61	6850	16	0.6	4.4	0.0	14.7	16.2	13.8	11.9	24.0	6.3	1.5	1406	6.6	0.0	7.2	120.2																
16/01/2023	23:59:00	12.2	16.7	6.8	84	95	71	5480	276	1.6	7.8	1.8	14.4	15.7	13.5	11.0	20.9	5.8	1.2	1406	5.0	0.5	11.6	121.1																
17/01/2023	23:59:00	13.6	17.5	10.2	83	96	58	6048	268	2.3	7.3	5.6	15.2	16.4	14.6	12.2	21.0	8.8	1.5	1406	5.0	0.1	17.4	121.1																
18/01/2023	23:59:00	9.9	15.2	2.8	81	94	59	5503	355	0.9	5.8	4.0	14.2	15.1	13.2	9.4	18.3	4.8	1.2	1406	5.2	0.0	21.0	124.1																
19/01/2023	23:59:00	8.1	16.9	-0.2	89	100	61	6234	7	0.1	3.3	0.2	12.5	13.9	10.8	8.4	20.9	2.4	1.2	1406	5.2	0.0	17.2	133.2																
20/01/2023	23:59:00	14.0	18.8	11.8	92	97	77	4787	341	0.4	3.6	0.8	14.4	16.0	13.2	12.6	22.8	9.1	1.0	1406	5.2	2.2	13.6	133.2																
21/01/2023	23:59:00	13.7	19.2	7.4	88	97	68	5162	1	1.0	4.6	0.0	15.4	16.3	14.8	12.8	23.0	8.0	1.1	1406	5.4	0.0	1.6	133.2																
22/01/2023	23:59:00	9.0	17.5	0.5	71	100	29	9727	23	0.8	5.4	0.0	13.8	14.9	12.6	9.3	23.6	2.5	2.2	1406	7.5	0.0	9.6	143.7																
23/01/2023	23:59:00	7.6	17.4	-1.1	60	100	22	9998	17	0.7	6.5	0.0	11.8	13.3	10.3	7.1	23.6	0.4	2.2	1406	7.6	0.0	0.4	157.3																
24/01/2023	23:59:00	6.6	15.1	-0.6	63	95	33	9989	22	0.8	5.5	0.0	11.0	12.5	9.6	6.4	22.4	0.2	2.1	1406	7.6	0.0	0.0	171.8																
25/01/2023	23:59:00	7.4	16.4	0.6	62	91	34	10064	22	0.9	4.4	0.0	10.6	12.3	9.1	6.5	23.8	0.3	2.2	1406	7.6	0.0	0.0	186.7																
26/01/2023	23:59:00	7.5	17.0	-0.8	71	100	53	6595	12	0.7	4.5	0.0	10.4	12.0	8.8	6.0	20.0	-0.5	1.4	1406	5.8	0.0	0.6	198.1																
27/01/2023	23:59:00	7.9	16.4	-1.5	72	99	43	10182	8	0.8	5.0	0.0	10.6	12.4	8.9	7.5	24.2	0.1	2.1	1406	7.6	0.0	1.5	209.9																
28/01/2023	23:59:00	7.6	15.5	-1.0	61	96	33	10513	26	1.1	6.2	0.0	10.7	12.3	9.3	7.2	24.9	0.7	2.3	1406	7.8	0.0	0.2	224.3																
29/01/2023	23:59:00	6.7	18.5	-3.4	68	100	25	10128	27	0.5	4.2	0.0	10.2	12.0	8.3	7.1	25.7	-1.2	2.2	1406	7.7	0.0	1.6	236.0																
30/01/2023	23:59:00	7.8	18.8	-1.5	67	99	29	9076	48	0.4	3.6	0.0	10.3	12.0	8.6	7.3	25.0	-0.5	2.0	1406	6.6	0.0	1.4	246.7																
31/01/2023	23:59:00	9.9	20.5	0.2	59	95	25	10670	28	0.7	4.6	0.0	10.9	13.0	9.3	8.9	28.6	1.5	2.6	1406	7.8	0.0	0.0	256.8																
<b>MÉDIAS</b>		<b>10.9</b>	<b>18.5</b>	<b>4.3</b>	<b>80</b>	<b>98</b>	<b>53</b>	<b>7141</b>	<b>4</b>	<b>0.6</b>	<b>4.6</b>		<b>13.5</b>	<b>15.0</b>	<b>12.3</b>	<b>10.1</b>	<b>22.7</b>	<b>4.8</b>	<b>1.5</b>		<b>5.9</b>	<b>0.3</b>	<b>9.4</b>																	
<b>SOMAS</b>								<b>221383</b>				<b>38.4</b>							<b>47.9</b>		<b>184.0</b>	<b>9.6</b>	<b>290.5</b>																	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>23.2</b>			<b>100</b>		<b>10670</b>			<b>7.8</b>	<b>8.0</b>		<b>18.0</b>		<b>28.6</b>					<b>7.8</b>	<b>2.2</b>	<b>21.3</b>																	
<b>MÍNIMOS</b>			<b>-3.4</b>			<b>22</b>	<b>2219</b>						<b>8.3</b>					<b>-1.2</b>			<b>1.1</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 diáriamente(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 diáriamente 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)
01/02/2023	23:59:00	6.3	18.7	-2.3	76	100	30	10923	343	0.3	2.9	0.0	10.6	12.7	8.8	7.7	28.3	-0.8	2.2	1406	7.9	0.0	5.5	271.9	
02/02/2023	23:59:00	6.9	20.6	-2.6	83	100	39	10048	41	0.2	5.5	0.0	10.6	12.9	8.5	8.0	31.3	-0.8	2.1	1406	7.0	0.0	5.5	285.8	
03/02/2023	23:59:00	9.4	21.4	0.2	73	100	28	10917	7	0.2	3.0	0.0	11.1	13.4	9.2	9.5	30.7	0.6	2.4	1406	7.9	0.0	11.8	297.6	
04/02/2023	23:59:00	10.4	20.7	1.4	70	100	37	11164	19	0.3	3.1	0.0	11.7	13.9	9.9	10.3	31.5	1.1	2.4	1406	8.0	0.0	4.2	307.7	
05/02/2023	23:59:00	9.3	22.9	-0.8	75	100	32	11337	8	0.2	3.0	0.0	11.7	14.1	9.6	10.2	33.2	0.1	2.5	1406	8.0	0.0	10.7	320.5	
06/02/2023	23:59:00	8.4	20.7	0.1	81	100	39	11299	323	0.2	3.3	0.0	11.9	14.2	9.9	10.1	32.7	0.8	2.4	1406	8.0	0.0	14.7	334.6	
07/02/2023	23:59:00	8.3	18.7	0.2	85	100	51	11237	12	0.2	3.5	0.2	11.9	14.0	10.0	10.1	30.9	0.7	2.2	1406	8.1	0.0	13.0	347.0	
08/02/2023	23:59:00	10.4	18.3	2.7	82	100	51	5421	91	0.4	4.0	0.6	12.3	13.8	11.2	9.3	29.4	2.8	1.1	1406	5.4	0.0	12.9	351.5	
09/02/2023	23:59:00	12.7	18.9	6.7	79	99	56	7639	87	1.1	5.6	0.6	13.1	14.6	12.1	11.6	25.8	6.3	1.7	1406	6.1	0.0	8.5	351.8	
10/02/2023	23:59:00	12.5	17.8	7.4	63	99	44	8334	71	1.6	9.6	0.0	13.0	14.3	12.0	11.4	29.1	5.4	2.1	1406	6.5	0.0	2.7	351.8	
11/02/2023	23:59:00	12.8	15.2	11.4	68	80	60	5627	102	2.8	10.7	0.2	13.3	14.0	12.6	11.3	20.6	8.3	1.8	1406	5.6	0.0	1.9	351.8	
12/02/2023	23:59:00	14.1	17.3	12.6	74	81	64	6757	125	3.6	9.3	0.0	14.0	15.3	13.2	13.3	22.7	9.9	2.1	1406	6.7	0.0	0.2	351.8	
13/02/2023	23:59:00	13.8	20.2	6.7	72	98	47	9743	107	2.1	7.5	0.0	14.6	16.1	13.6	13.7	30.0	6.7	2.5	1406	7.6	0.0	1.9	352.5	
14/02/2023	23:59:00	14.7	19.0	10.9	77	92	62	9113	119	2.8	7.8	0.0	14.7	16.1	13.5	14.1	27.4	7.5	2.3	1406	7.3	0.0	1.1	352.5	
15/02/2023	23:59:00	12.6	18.1	7.1	85	99	59	5597	81	0.8	5.8	21.6	15.0	16.1	14.2	12.1	19.5	7.6	1.2	1406	6.9	0.0	5.7	352.5	
16/02/2023	23:59:00	12.8	22.5	4.3	75	100	39	11563	29	0.4	4.6	0.0	14.4	16.7	12.4	12.9	28.2	5.4	2.6	1406	7.9	0.3	10.1	359.8	
17/02/2023	23:59:00	13.7	19.7	7.4	67	90	45	5734	40	0.6	5.2	0.0	14.4	15.5	13.1	11.5	19.4	6.5	1.4	1406	5.9	0.0	4.0	359.8	
18/02/2023	23:59:00	15.1	23.7	9.1	75	94	42	10494	20	0.4	4.3	0.2	15.5	17.5	13.8	14.8	29.3	8.0	2.4	1406	8.2	0.0	3.6	359.8	
19/02/2023	23:59:00	11.8	19.6	7.2	90	100	58	4969	126	0.0	2.9	0.2	15.1	16.3	14.0	11.7	22.3	7.8	1.0	1406	4.7	0.3	15.5	359.8	
20/02/2023	23:59:00	13.4	21.8	7.3	81	100	46	9353	54	0.1	3.3	0.0	15.3	17.3	13.7	14.0	27.6	7.8	2.0	1406	7.4	0.3	10.7	359.8	
21/02/2023	23:59:00	11.8	19.8	5.2	88	100	62	10723	360	0.2	5.0	0.0	15.5	17.5	13.7	13.7	28.6	6.5	2.2	1406	8.4	0.3	14.0	365.5	
22/02/2023	23:59:00	13.1	19.4	9.3	79	98	49	11299	12	0.5	4.6	0.0	15.3	17.0	13.7	14.2	31.6	7.4	2.4	1406	8.5	0.0	10.3	365.5	
23/02/2023	23:59:00	10.9	16.4	6.4	67	93	43	13578	2	1.6	6.2	0.0	15.1	16.7	13.8	13.2	31.5	5.2	2.9	1406	8.7	0.0	3.8	366.8	
24/02/2023	23:59:00	8.9	15.9	1.0	72	94	43	13662	338	0.9	7.0	0.4	14.1	16.0	12.2	11.9	31.0	1.9	2.7	1406	8.6	0.0	4.9	376.5	
25/02/2023	23:59:00	9.1	16.3	2.7	87	100	60	10485	305	0.2	4.0	4.6	14.3	16.4	12.4	11.6	29.7	4.3	2.0	1406	7.6	0.0	16.0	384.9	
26/02/2023	23:59:00	10.5	18.0	2.5	83	100	53	11197	12	0.0	4.0	0.2	14.3	16.4	12.3	12.3	29.4	4.3	2.2	1406	8.5	0.0	8.8	392.7	
27/02/2023	23:59:00	11.8	17.6	8.2	76	93	56	8376	341	0.4	5.5	0.0	14.6	16.2	13.1	12.2	27.6	6.7	1.7	1406	6.9	0.0	0.5	392.7	
28/02/2023	23:59:00	9.2	16.6	1.6	74	100	38	14093	359	0.4	4.2	0.0	14.4	16.6	12.7	12.2	30.5	3.8	2.8	1406	8.5	0.0	4.9	403.0	

MÉDIAS	11.2	19.1	4.8	77	97	48	9667	33	0.8	5.2			13.6	15.4	12.1	11.7	28.2	4.7	2.1		7.4	0.0	7.4	
SOMAS							270681					28.8							59.5		207.0	1.3	207.4	
MÁXIMOS		23.7				100	14093				10.7	21.6		17.5			33.2				8.7	0.3	16.0	
MÍNIMOS			-2.6			28	4969								8.5						4.7			

n° dias 5

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	Ins	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/03/2023	23:59:00	6.3	16.4	-3.2	74	100	33	14815	18	0.4	4.3	0.0	13.2	15.6	10.9	10.7	31.6	0.2	2.9	1406	8.9	0.0	3.5	417.1	
02/03/2023	23:59:00	7.1	18.6	-1.2	77	100	33	14644	71	0.4	5.3	0.0	13.3	15.8	11.0	11.3	32.4	1.0	2.9	1406	9.1	0.0	6.4	431.2	
03/03/2023	23:59:00	8.0	18.9	-1.5	72	100	24	15434	33	0.1	3.3	0.0	13.2	15.9	10.9	12.1	35.4	0.3	3.2	1406	9.5	0.0	3.9	444.5	
04/03/2023	23:59:00	9.2	18.8	1.8	80	100	35	10306	24	0.1	3.1	0.0	13.6	15.6	11.6	11.4	28.0	2.4	2.1	1406	8.2	0.0	10.4	453.9	
05/03/2023	23:59:00	12.3	17.8	6.1	89	100	66	7358	144	0.6	5.1	1.4	14.5	16.4	13.1	12.2	24.5	5.2	1.5	1406	6.7	0.0	13.9	455.5	
06/03/2023	23:59:00	12.7	16.4	8.2	96	100	89	4418	167	0.6	6.2	8.4	14.8	16.1	13.9	12.0	17.8	7.6	0.8	1406	4.3	0.6	10.4	455.5	
07/03/2023	23:59:00	15.2	19.2	10.8	94	100	70	6295	209	0.2	3.6	1.8	15.9	17.6	14.4	14.7	22.9	9.7	1.3	1406	6.0	1.4	16.1	455.5	
08/03/2023	23:59:00	16.3	21.2	13.8	89	100	63	7936	221	0.2	5.6	0.6	17.6	19.1	16.3	16.6	25.4	13.2	1.7	1406	6.9	0.7	10.2	455.5	
09/03/2023	23:59:00	16.4	19.7	14.1	95	99	85	6866	236	1.0	7.0	4.0	18.2	19.5	17.3	16.5	24.5	14.0	1.3	1406	6.4	0.1	7.6	455.5	
10/03/2023	23:59:00	15.7	20.5	13.3	87	100	64	14648	277	0.4	5.4	0.0	18.8	21.1	17.1	18.4	31.9	13.2	3.0	1406	8.6	0.3	6.9	455.5	
11/03/2023	23:59:00	16.8	23.9	9.9	86	100	46	13344	10	0.2	4.7	0.2	19.7	22.1	18.1	19.3	35.3	11.2	3.0	1406	8.5	0.7	12.7	455.5	
12/03/2023	23:59:00	13.4	23.3	5.8	86	100	52	15049	43	0.2	4.2	0.2	18.4	20.8	16.1	17.0	36.5	7.8	3.2	1406	9.5	0.0	12.7	458.6	
13/03/2023	23:59:00	13.1	20.7	6.1	90	100	66	10037	2	0.3	4.9	0.2	17.4	18.9	15.6	15.1	28.1	7.2	2.1	1406	8.4	1.6	8.3	461.6	
14/03/2023	23:59:00	13.5	20.8	6.2	83	100	51	16635	8	0.5	4.6	0.2	17.4	20.0	15.2	17.1	36.9	7.0	3.4	1406	9.4	0.2	13.4	463.1	
15/03/2023	23:59:00	13.8	24.2	5.8	76	99	27	17145	304	0.5	5.6	0.0	17.5	20.3	15.2	17.7	39.4	6.6	3.7	1406	9.7	0.2	12.1	464.6	
16/03/2023	23:59:00	12.8	23.1	4.0	83	100	44	12972	210	0.5	4.6	0.4	17.2	19.3	15.0	15.7	35.4	5.5	2.7	1406	7.3	0.2	12.1	472.0	
17/03/2023	23:59:00	13.7	18.6	9.6	86	100	62	11369	246	0.7	5.0	0.4	17.5	19.0	16.0	15.6	30.8	8.9	2.2	1406	8.6	0.0	9.8	472.0	
18/03/2023	23:59:00	13.7	19.5	8.7	85	100	52	15790	340	0.4	5.0	3.4	18.0	20.7	16.0	17.2	35.0	9.1	3.2	1406	9.1	0.2	13.5	472.0	
19/03/2023	23:59:00	12.7	22.4	5.5	83	100	38	17689	348	0.7	5.8	0.0	17.8	20.6	15.3	17.3	37.6	6.7	3.5	1406	9.7	0.0	12.9	474.6	
20/03/2023	23:59:00	13.8	24.5	4.7	80	100	35	17375	54	0.3	4.3	0.2	17.8	20.9	15.2	18.2	41.2	6.2	3.9	1406	9.4	0.3	12.7	480.8	
21/03/2023	23:59:00	14.7	20.9	7.7	81	100	42	17682	359	0.2	3.8	0.0	18.5	21.2	16.1	19.5	42.5	8.2	3.7	1406	9.0	0.3	9.2	480.8	
22/03/2023	23:59:00	13.8	21.0	6.6	83	100	46	18014	355	0.4	4.2	0.0	19.2	21.8	17.0	19.5	42.6	8.2	3.7	1406	9.5	0.0	10.9	481.1	
23/03/2023	23:59:00	12.5	19.6	4.3	84	100	57	15679	320	0.5	4.2	0.2	18.5	20.6	16.3	17.2	36.1	6.1	3.2	1406	9.8	0.3	12.7	483.6	
24/03/2023	23:59:00	15.3	21.7	9.9	87	100	63	13172	284	0.6	4.2	0.0	19.1	21.6	17.5	19.4	40.1	11.4	2.7	1406	8.2	0.0	11.0	483.6	
25/03/2023	23:59:00	15.7	23.8	8.1	80	100	38	17710	356	0.7	4.6	0.0	19.9	22.7	17.5	20.4	42.4	8.7	3.9	1406	9.6	0.3	12.1	483.6	
26/03/2023	23:59:00	14.6	22.3	7.0	84	100	59	16213	7	0.5	4.7	0.0	20.0	22.8	17.9	19.5	43.2	9.4	3.4	1406	9.5	0.4	12.3	483.6	
27/03/2023	23:59:00	16.0	26.8	5.2	62	100	23	18843	5	0.5	4.3	0.0	19.9	23.3	17.2	20.2	45.8	6.2	4.6	1406	10.0	0.0	1.9	485.3	
28/03/2023	23:59:00	16.4	29.6	4.0	58	98	22	18652	80	0.5	4.7	0.0	20.0	23.6	16.9	20.8	48.9	5.6	4.8	1406	10.0	0.0	6.6	491.7	
29/03/2023	23:59:00	16.4	28.6	7.0	62	99	28	17933	29	0.2	5.1	0.0	20.5	23.8	17.6	20.3	42.3	6.8	4.2	1406	10.1	0.0	5.0	491.7	
30/03/2023	23:59:00	15.7	24.1	8.4	84	100	47	17531	4	0.3	3.5	0.0	21.2	24.3	18.9	20.7	38.9	9.6	3.8	1406	9.8	0.1	12.1	491.7	
31/03/2023	23:59:00	16.8	22.7	12.5	88	99	61	10637	333	0.3	4.7	0.0	21.2	23.1	19.8	19.9	39.9	12.4	2.3	1406	8.7	0.2	8.8	491.7	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.7</b>	<b>21.6</b>	<b>6.7</b>	<b>82</b>	<b>100</b>	<b>49</b>	<b>13942</b>	<b>354</b>	<b>0.4</b>	<b>4.7</b>		<b>17.7</b>	<b>20.1</b>	<b>15.7</b>	<b>16.9</b>	<b>35.3</b>	<b>7.6</b>	<b>3.0</b>		<b>8.7</b>	<b>0.3</b>	<b>10.1</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>432190</b>				<b>21.6</b>							<b>91.6</b>		<b>268.6</b>	<b>8.2</b>	<b>312.1</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>29.6</b>			<b>100</b>		<b>18843</b>			<b>7.0</b>	<b>8.4</b>		<b>24.3</b>			<b>48.9</b>				<b>10.1</b>	<b>1.6</b>	<b>16.1</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-3.2</b>			<b>22</b>	<b>4418</b>							<b>10.9</b>						<b>4.3</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 diáriamente(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 diáriamente 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)	
01/04/2023	23:59:00	16.4	21.9	11.3	86	100	64	14549	335	0.3	4.8	0.0	21.4	24.0	19.0	20.3	37.8	10.4	3.1	1406	8.9	0.5	8.2	491.7		
02/04/2023	23:59:00	15.8	22.9	6.3	74	98	38	19446	357	0.6	5.0	0.0	22.2	25.3	19.8	21.8	44.0	8.6	4.2	1406	10.2	0.0	3.9	492.3		
03/04/2023	23:59:00	13.7	25.2	2.5	75	100	22	17106	349	0.5	4.7	0.0	21.0	24.1	18.0	18.3	37.1	5.0	3.9	1406	9.3	0.0	8.7	499.6		
04/04/2023	23:59:00	15.3	25.4	8.7	73	98	33	13161	345	0.6	5.0	0.0	21.4	23.5	19.6	18.7	37.9	9.4	3.0	1406	9.4	0.0	2.7	499.6		
05/04/2023	23:59:00	16.8	28.6	6.1	58	100	13	20009	42	0.7	5.3	0.0	21.2	25.2	17.9	21.6	46.0	7.0	5.2	1406	10.4	0.0	8.5	501.3		
06/04/2023	23:59:00	14.1	25.7	3.2	61	99	21	19394	358	0.4	3.6	0.0	21.3	25.0	18.1	19.5	42.9	5.6	4.6	1406	10.2	0.0	8.0	508.3		
07/04/2023	23:59:00	17.8	28.5	6.2	41	91	10	20196	100	1.1	7.3	0.0	21.7	25.6	18.6	22.1	44.2	7.9	5.7	1406	10.4	8.3	14.5	509.7		
08/04/2023	23:59:00	14.3	27.4	4.1	64	97	25	17665	29	0.5	5.1	0.0	21.5	24.9	18.5	19.4	38.6	6.2	4.2	1406	10.2	1.3	9.0	516.5		
09/04/2023	23:59:00	14.9	24.1	6.9	76	100	45	17780	343	0.5	3.6	0.0	21.8	25.2	18.8	19.8	37.0	7.8	4.0	1406	10.2	0.2	11.5	517.0		
10/04/2023	23:59:00	14.6	23.6	6.0	78	100	51	19069	357	0.7	4.9	0.0	21.7	25.2	18.6	19.9	40.3	6.5	4.1	1406	10.4	0.0	11.9	519.3		
11/04/2023	23:59:00	15.4	23.1	9.6	81	100	54	20148	1	0.9	5.0	0.0	22.2	25.9	19.1	21.1	41.7	9.1	4.3	1406	10.4	0.5	11.8	519.3		
12/04/2023	23:59:00	15.7	22.0	11.0	79	96	50	14280	335	1.1	4.9	0.0	22.3	24.8	20.3	19.3	33.3	11.3	3.1	1406	9.0	0.0	7.4	519.3		
13/04/2023	23:59:00	13.7	19.2	8.1	62	81	39	20110	353	1.6	6.5	0.0	21.9	25.2	19.0	19.3	38.9	7.8	4.4	1406	10.3	5.7	7.2	519.3		
14/04/2023	23:59:00	14.7	20.6	9.0	73	95	49	20329	360	1.2	6.2	0.0	22.1	25.7	19.0	20.6	40.5	8.6	4.3	1406	10.6	6.8	14.3	519.3		
15/04/2023	23:59:00	16.6	23.8	9.9	77	98	51	20406	357	1.0	5.0	0.0	23.2	27.0	20.4	22.9	44.2	10.7	4.5	1406	10.2	0.0	9.2	519.3		
16/04/2023	23:59:00	19.4	32.8	8.3	57	100	16	21143	19	1.0	6.7	0.0	23.6	27.8	20.1	24.4	47.4	9.0	5.9	1406	10.8	0.9	7.7	519.3		
17/04/2023	23:59:00	18.5	32.3	7.0	55	98	12	21354	60	0.8	5.8	0.0	24.0	28.0	20.5	23.7	45.6	7.9	5.7	1406	10.9	3.5	10.4	519.3		
18/04/2023	23:59:00	17.1	26.8	6.4	56	96	23	21128	316	0.7	4.2	0.0	24.0	27.9	20.6	22.6	45.7	7.6	5.2	1406	10.7	8.9	15.0	520.0		
19/04/2023	23:59:00	15.5	23.0	5.9	77	100	40	20772	335	0.6	5.1	0.0	23.9	27.6	20.6	21.9	42.8	7.8	4.5	1406	10.8	0.4	11.8	522.8		
20/04/2023	23:59:00	15.3	21.7	9.0	80	99	55	20638	358	0.6	6.2	0.0	24.4	27.8	21.7	22.1	41.5	10.7	4.3	1406	10.3	0.1	11.6	522.8		
21/04/2023	23:59:00	14.1	23.5	6.6	86	100	50	11608	336	0.5	5.5	7.2	22.8	24.8	20.8	17.6	33.7	7.9	2.6	1406	8.6	0.7	16.6	523.8		
22/04/2023	23:59:00	14.9	22.1	7.0	80	100	44	21465	358	0.4	5.0	0.0	22.3	26.6	18.7	19.0	37.0	9.3	4.5	1406	10.6	0.0	11.0	523.9		
23/04/2023	23:59:00	16.6	23.7	11.3	77	99	41	21951	15	0.5	4.4	0.0	22.8	27.3	19.1	21.4	41.4	10.2	4.8	1406	11.0	0.7	10.7	523.9		
24/04/2023	23:59:00	18.3	26.7	10.4	71	100	42	21964	357	0.8	4.6	0.0	23.9	28.3	20.2	23.4	44.2	11.8	5.1	1406	11.1	0.5	7.6	523.9		
25/04/2023	23:59:00	17.9	28.8	8.5	70	98	28	22485	352	0.5	3.9	0.0	24.4	28.9	20.7	23.9	46.9	10.6	5.3	1406	11.2	0.3	6.3	523.9		
26/04/2023	23:59:00	20.3	31.1	10.2	61	94	26	21794	346	0.4	4.8	0.0	25.0	29.4	21.2	25.4	48.4	11.4	5.4	1406	10.6	0.0	2.6	523.9		
27/04/2023	23:59:00	20.3	33.3	10.5	58	96	21	21366	350	0.5	4.8	0.0	25.7	29.8	22.3	26.0	47.2	12.2	5.6	1406	10.6	6.7	12.6	523.9		
28/04/2023	23:59:00	17.4	28.2	9.5	80	100	31	18233	307	0.5	5.2	0.0	25.4	28.7	22.4	22.9	41.4	11.4	4.2	1406	10.2	0.7	12.4	523.9		
29/04/2023	23:59:00	18.1	24.9	12.5	83	100	57	19654	331	1.0	5.4	0.0	25.6	29.0	22.9	24.6	42.1	13.7	4.4	1406	10.2	0.7	8.3	523.9		
30/04/2023	23:59:00	18.2	25.0	12.4	80	97	53	20140	340	0.8	5.0	0.0	26.2	29.7	23.6	24.9	45.7	14.2	4.4	1406	10.3	0.0	1.4			
<b>MÉDIAS</b>		16.4	25.5	8.1	71	98	37	19311	355	0.7	5.1		23.0	26.6	20.0	21.6	41.9	9.3	4.5		10.3	1.6	9.4			
<b>SOMAS</b>								579343				7.2							134.6		307.9	47.4	283.1			
<b>MÁXIMOS</b>		33.3			100			22485		7.3		7.2		29.8			48.4				11.2	8.9	16.6			
<b>MÍNIMOS</b>		2.5			10			11608							17.9				5.0		8.6					
													nº dias		1											

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01/05/2023	23:59:00	18.3	28.5	9.7	68	99	39	22245	358	0.7	4.0	0.0	26.1	30.0	22.8	25.1	47.6	11.1	5.3	1406	10.9		0.1	7.2	
02/05/2023	23:59:00	23.1	32.7	12.1	50	87	20	19279	101	1.1	7.7	0.0	26.3	29.8	23.3	27.0	45.9	13.5	5.8	1406	10.5	6.9	13.2		
03/05/2023	23:59:00	21.0	29.2	13.8	67	96	29	21860	253	1.4	10.0	0.0	27.0	30.5	23.9	26.6	44.9	13.9	5.4	1406	11.1	10.7	17.4		
04/05/2023	23:59:00	18.9	24.9	12.2	78	100	45	22793	337	0.5	4.7	0.0	27.6	31.0	24.9	26.3	46.7	13.9	5.1	1406	11.0	0.6	12.3		
05/05/2023	23:59:00	17.9	24.3	12.2	77	100	39	23017	359	1.0	5.0	0.0	27.0	30.5	24.1	25.4	44.9	13.8	5.1	1406	11.2	0.3	11.0		
06/05/2023	23:59:00	17.9	25.1	11.7	82	100	51	16045	349	0.7	5.3	0.0	26.0	28.2	23.9	22.9	42.2	12.7	3.6	1406	10.8	0.4	10.2		
07/05/2023	23:59:00	17.7	24.9	11.1	81	100	54	20038	357	0.8	4.7	0.0	25.7	29.1	23.1	23.8	45.6	12.4	4.4	1406	10.9	0.6	10.9		
08/05/2023	23:59:00	18.2	25.8	10.6	72	99	38	21674	356	1.2	5.0	0.0	25.8	29.4	22.6	24.6	44.4	11.1	5.1	1406	11.2	0.0	8.5		
09/05/2023	23:59:00	19.0	25.6	13.9	78	98	55	21284	357	1.5	5.7	0.0	26.5	29.8	23.8	25.7	42.4	14.7	4.9	1406	11.2	0.0	6.9		
10/05/2023	23:59:00	17.3	24.0	10.8	63	87	37	23868	354	1.4	7.0	0.0	26.2	29.9	23.0	24.7	47.8	10.8	5.6	1406	11.4	6.2	8.9		
11/05/2023	23:59:00	16.9	24.2	8.4	66	96	42	23557	2	1.3	5.0	0.0	26.3	30.0	23.1	24.7	48.0	11.5	5.4	1406	11.5	10.0	16.3		
12/05/2023	23:59:00	16.0	22.7	8.0	68	98	43	23713	348	1.0	5.5	0.0	26.0	29.7	22.8	23.7	45.6	10.0	5.3	1406	11.5	3.5	12.7		
13/05/2023	23:59:00	17.0	25.4	8.0	58	94	22	24002	6	1.4	6.2	0.0	26.1	30.0	22.7	24.3	46.4	10.8	5.9	1406	11.5	9.6	17.5		
14/05/2023	23:59:00	15.1	23.6	5.7	74	100	44	23717	341	0.6	4.2	0.0	25.9	29.8	22.4	22.9	43.2	7.8	5.1	1406	11.6	3.8	16.6		
15/05/2023	23:59:00	16.2	23.4	10.0	78	99	49	23431	358	0.8	4.7	0.0	26.1	30.0	22.9	23.8	43.0	11.9	5.0	1406	11.6	0.5	12.0		
16/05/2023	23:59:00	16.8	25.7	8.7	73	98	37	22935	337	0.6	4.5	0.0	26.3	30.0	23.0	24.4	43.6	11.8	5.2	1406	11.6	1.6	13.6		
17/05/2023	23:59:00	15.6	29.1	8.0	76	99	34	8849	65	0.4	5.0	11.4	24.2	27.0	22.0	18.2	41.7	10.8	2.2	1406	5.7	0.0	17.7		
18/05/2023	23:59:00	17.4	25.3	9.3	70	100	30	24131	43	0.5	4.4	0.0	23.7	28.9	19.6	21.1	36.6	11.7	5.5	1406	11.7	0.4	8.3		
19/05/2023	23:59:00	15.7	24.0	7.2	74	100	35	22488	14	0.5	5.1	0.0	24.2	28.8	20.2	21.1	37.2	10.8	5.0	1406	11.3	0.4	8.7		
20/05/2023	23:59:00	15.7	24.5	5.9	68	100	31	20513	300	0.5	5.0	0.0	23.8	27.6	20.3	21.2	38.2	10.1	4.6	1406	11.4	0.0	8.1		
21/05/2023	23:59:00	15.5	24.4	12.6	78	95	39	9128	70	0.3	3.6	8.2	22.7	24.4	21.1	18.2	33.9	14.4	2.0	1406	6.3	0.3	9.2		
22/05/2023	23:59:00	15.0	23.3	8.7	83	99	44	13585	42	0.3	4.1	1.0	21.5	24.4	18.7	18.1	33.9	11.4	2.9	1406	7.6	0.3	16.7		
23/05/2023	23:59:00	16.4	22.1	12.6	86	99	63	18539	15	0.3	3.9	0.2	22.5	26.3	19.5	20.2	29.6	14.1	3.9	1406	9.3	0.3	14.5		
24/05/2023	23:59:00	17.6	25.2	10.4	82	100	51	18601	276	0.4	4.1	0.2	23.2	26.3	20.1	21.1	29.4	13.4	4.1	1406	11.9	0.1	8.9		
25/05/2023	23:59:00	17.8	23.6	10.9	82	100	55	23480	287	0.6	3.8	0.0	24.5	28.2	21.1	22.9	33.2	14.2	5.1	1406	11.9	0.8	10.8		
26/05/2023	23:59:00	17.7	22.5	12.7	82	98	56	12693	246	0.8	4.9	0.0	24.3	25.6	23.1	21.3	26.7	16.8	2.8	1406	10.6	0.0	9.8		
27/05/2023	23:59:00	17.7	24.3	11.0	79	100	49	21250	310	0.9	5.1	0.0	24.1	27.4	21.4	22.1	32.3	14.2	4.7	1406	11.4	0.9	10.8		
28/05/2023	23:59:00	16.7	23.5	8.6	81	100	53	23038	323	0.6	4.2	0.0	24.8	28.1	21.6	22.6	33.6	13.3	4.9	1406	11.3	0.5	9.5		
29/05/2023	23:59:00	17.0	24.0	8.9	78	100	47	23908	331	0.7	5.3	0.0	25.5	28.7	22.3	23.4	35.0	13.8	5.3	1406	11.7	0.6	10.5		
30/05/2023	23:59:00	17.2	24.7	9.1	80	100	50	22948	327	0.6	4.3	0.0	25.6	28.8	22.6	23.4	35.6	13.6	5.1	1406	11.6	0.6	10.0		
31/05/2023	23:59:00	18.2	25.4	10.1	78	100	46	22549	336	0.6	4.8	0.0	25.9	29.1	23.0	24.1	36.5	14.1	5.1	1406	11.7	0.8	9.7		
MÉDIAS		17.4	25.0	10.1	74	98	43	20618	348	0.8	5.1		25.2	28.6	22.2	23.1	39.9	12.5	4.7		10.8		2.0	11.6	
SOMAS								639158				21.0							145.4		334.8	61.1	358.4		
MÁXIMOS			32.7			100		24131		10.0		11.4		31.0		48.0					11.9	10.7	17.7		
MÍNIMOS				5.7			20	8849							18.7			7.8			5.7				
									nº dias				3												

**T** temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)  
**HR** humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)  
**RG int** energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m<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	R>15	R>120	(nh)	(nh)
01/06/2023	23:59:00	18.8	26.7	12.1	75	99	36	18567	360	0.5	5.3	0.0	26.4	29.2	24.1	24.5	37.5	17.2	4.3	1406	9.2	0.0	9.8	
02/06/2023	23:59:00	18.9	25.9	11.0	79	100	50	21374	351	0.6	4.8	0.0	26.3	29.3	23.9	24.9	37.4	15.8	4.8	1406	11.8	0.4	7.3	
03/06/2023	23:59:00	19.5	25.6	13.8	79	98	54	23204	347	0.7	4.1	0.0	27.3	30.4	24.8	26.4	38.7	18.2	5.2	1406	11.4	0.0	6.0	
04/06/2023	23:59:00	19.1	26.6	11.6	78	100	50	22058	335	0.6	4.1	0.0	27.5	30.1	25.0	25.9	37.1	16.6	5.1	1406	11.9	0.8	10.2	
05/06/2023	23:59:00	19.6	27.9	11.6	75	100	46	21760	341	0.4	6.1	0.0	27.5	30.4	24.8	26.4	39.9	16.3	5.1	1406	11.7	0.8	7.4	
06/06/2023	23:59:00	21.0	28.8	12.0	73	100	43	16650	122	1.4	6.6	0.0	26.9	28.8	24.8	24.6	35.5	15.1	4.4	1406	10.2	0.1	9.0	
07/06/2023	23:59:00	21.6	27.9	18.3	80	97	55	15213	154	1.2	9.0	3.8	26.2	27.5	25.0	23.3	32.2	18.5	3.7	1406	10.1	1.3	9.7	
08/06/2023	23:59:00	20.0	26.0	17.0	84	97	62	14332	182	0.9	5.6	2.2	24.7	26.2	23.5	21.3	28.0	17.4	3.2	1406	9.7	1.6	12.8	
09/06/2023	23:59:00	19.8	25.1	15.7	86	98	63	14661	230	0.3	4.6	3.8	24.6	26.8	22.7	21.8	28.5	17.1	3.3	1406	9.7	0.4	10.4	
10/06/2023	23:59:00	19.3	25.0	13.4	81	100	54	21825	317	0.3	5.2	0.0	25.5	29.1	22.3	23.6	33.8	16.2	4.9	1406	11.3	0.8	10.2	
11/06/2023	23:59:00	19.2	25.5	12.3	80	100	50	23564	296	0.5	4.5	0.0	26.3	30.0	22.9	24.4	35.1	15.5	5.3	1406	11.2	0.7	8.7	
12/06/2023	23:59:00	19.6	27.7	12.1	81	100	52	19007	277	0.8	5.3	0.2	26.6	29.0	24.1	24.3	32.6	16.4	4.3	1406	11.2	0.7	10.6	
13/06/2023	23:59:00	19.3	24.7	13.3	78	100	53	22084	329	0.6	5.8	0.0	26.5	29.4	23.9	24.3	34.3	16.2	4.9	1406	10.6	0.2	7.5	
14/06/2023	23:59:00	19.4	25.6	14.2	79	98	55	22678	352	0.5	4.5	0.0	26.9	30.2	24.1	25.0	36.8	16.7	5.1	1406	11.6	0.6	10.2	
15/06/2023	23:59:00	22.2	31.4	14.3	71	97	37	24355	328	0.4	4.8	0.0	28.0	31.7	24.6	27.8	41.1	16.8	6.0	1406	12.0	0.8	9.3	
16/06/2023	23:59:00	21.5	30.8	12.8	74	100	42	24035	347	0.2	3.4	0.0	28.9	32.2	25.7	28.3	41.8	17.1	5.8	1406	12.0	0.4	9.3	
17/06/2023	23:59:00	21.1	28.2	15.0	75	97	45	24718	341	0.4	4.1	0.0	29.0	32.2	26.1	27.8	41.5	17.6	5.8	1406	12.4	0.7	8.6	
18/06/2023	23:59:00	20.0	27.1	13.9	79	97	46	18622	351	0.4	4.6	0.0	28.4	30.5	26.1	25.9	38.6	17.1	4.3	1406	10.4	0.7	9.2	
19/06/2023	23:59:00	20.0	27.1	12.4	82	100	51	14996	272	0.2	4.0	0.8	26.9	28.2	25.2	23.9	31.8	15.6	3.5	1406	11.0	1.8	11.1	
20/06/2023	23:59:00	20.2	25.9	15.2	76	99	47	21921	325	0.2	4.0	0.0	27.0	30.0	24.6	26.2	38.5	17.4	5.0	1406	10.7	0.8	7.7	
21/06/2023	23:59:00	19.8	27.6	12.7	73	99	43	21370	352	0.4	4.4	0.0	27.7	30.6	25.3	26.1	39.4	17.5	5.0	1406	11.4	0.2	6.9	
22/06/2023	23:59:00	19.9	27.0	10.4	72	100	41	24699	349	0.5	4.2	0.0	27.8	31.1	24.7	26.3	40.2	14.2	5.8	1406	12.3	0.8	8.4	
23/06/2023	23:59:00	24.1	31.9	14.8	61	90	35	24360	344	0.4	3.4	0.0	28.9	32.4	25.7	29.6	44.4	16.9	6.1	1406	12.3	3.7	8.8	
24/06/2023	23:59:00	23.5	32.2	15.5	67	96	38	23907	328	0.5	3.9	0.0	29.9	33.0	26.9	30.3	44.5	18.5	6.1	1406	12.1	10.4	15.7	
25/06/2023	23:59:00	23.7	34.0	14.8	68	100	34	23153	328	0.3	3.9	0.0	30.1	33.2	27.3	30.3	44.7	18.3	5.8	1406	11.9	0.7	7.4	
26/06/2023	23:59:00	25.2	34.5	16.2	56	93	28	24066	339	0.5	4.2	0.0	30.5	33.6	27.7	31.1	45.2	19.9	6.3	1406	12.2	8.1	13.4	
27/06/2023	23:59:00	21.0	28.2	14.0	74	98	53	20800	343	0.4	4.1	0.0	29.6	32.0	27.2	27.3	40.5	17.3	4.9	1406	11.3	0.0	8.9	
28/06/2023	23:59:00	21.6	29.9	14.8	78	100	48	22668	326	0.2	3.9	0.0	29.4	32.4	26.7	28.3	42.5	18.2	5.4	1406	11.7	1.2	10.8	
29/06/2023	23:59:00	20.7	28.1	15.0	76	97	49	23787	250	0.7	5.8	0.0	29.3	32.1	26.6	27.1	40.6	17.5	5.6	1406	11.9	0.7	10.1	
30/06/2023	23:59:00	20.6	28.7	13.4	73	100	44	23898	252	0.5	4.9	0.0	29.1	32.1	26.4	27.4	41.3	16.8	5.6	1406	11.9	1.0	7.8	

<b>MÉDIAS</b>	<b>20.7</b>	<b>28.0</b>	<b>13.8</b>	<b>75</b>	<b>98</b>	<b>47</b>	<b>21278</b>	<b>325</b>	<b>0.5</b>	<b>4.8</b>	<b>27.7</b>	<b>30.5</b>	<b>25.1</b>	<b>26.1</b>	<b>38.1</b>	<b>17.0</b>	<b>5.0</b>	<b>11.3</b>	<b>1.3</b>	<b>9.4</b>
<b>SOMAS</b>							<b>638332</b>				<b>10.8</b>						<b>150.6</b>	<b>338.9</b>	<b>40.5</b>	<b>283.1</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>34.5</b>			<b>100</b>		<b>24718</b>			<b>9.0</b>	<b>3.8</b>		<b>33.6</b>		<b>45.2</b>			<b>12.4</b>	<b>10.4</b>	<b>15.7</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>10.4</b>			<b>28</b>	<b>14332</b>								<b>22.3</b>			<b>14.2</b>	<b>9.2</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 diáriamente (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 diáriamente 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>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	<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>
<b>HF&gt;75</b>	<b>acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%</b>
<b>T&lt;7 ac</b>	<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</b>

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.

[agrometeorologia@drapalgarve.gov.pt](mailto:agrometeorologia@drapalgarve.gov.pt)



**REPÚBLICA  
PORTUGUESA**

**AGRICULTURA  
E ALIMENTAÇÃO**

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)
01/07/2023	23:59:00	21.2	28.8	13.9	69	97	44	24298	252	0.5	3.8	0.0	29.4	32.6	26.5	28.3	42.4	16.6	5.8	1406	12.2		<b>3.3</b>	7.5	
02/07/2023	23:59:00	21.1	29.0	13.3	75	100	47	23562	28	0.3	3.7	0.0	29.8	32.9	26.8	28.8	42.9	17.0	5.7	1406	12.0		0.8	10.3	
03/07/2023	23:59:00	21.4	28.7	13.2	76	100	49	24199	64	0.3	3.6	0.0	30.1	33.1	27.2	29.0	42.7	17.8	5.7	1406	12.2		0.8	10.8	
04/07/2023	23:59:00	19.7	26.6	12.2	75	99	50	25350	170	0.6	4.5	0.0	29.7	32.6	26.9	27.3	40.6	16.8	5.8	1406	12.4		0.9	10.4	
05/07/2023	23:59:00	19.7	27.2	12.4	77	98	48	24543	138	0.6	3.9	0.0	29.3	32.4	26.3	27.0	40.9	15.8	5.6	1406	12.1		0.7	10.0	
06/07/2023	23:59:00	19.7	27.6	14.1	78	98	49	24237	123	0.8	4.4	0.0	29.4	32.3	26.7	27.0	39.8	17.3	5.5	1406	12.1		0.8	10.1	
07/07/2023	23:59:00	19.8	26.4	12.3	78	99	49	24399	132	0.5	5.0	0.0	29.1	32.2	26.2	26.8	40.0	15.8	5.6	1406	12.2		1.0	10.5	
08/07/2023	23:59:00	21.3	29.0	14.2	77	100	42	23114	140	0.7	4.6	0.0	29.5	32.5	26.7	27.8	40.7	17.4	5.4	1406	11.7		0.8	7.5	
09/07/2023	23:59:00	20.6	27.7	13.7	70	94	36	24351	102	1.1	5.6	0.0	29.5	32.5	26.8	27.3	40.6	17.5	5.9	1406	12.2		0.0	7.2	
10/07/2023	23:59:00	20.8	28.9	13.0	68	97	42	24716	176	0.6	4.2	0.0	29.4	32.8	26.2	27.7	42.4	15.6	6.0	1406	12.3		0.9	10.8	
11/07/2023	23:59:00	20.8	28.0	12.4	74	99	50	24550	244	0.8	4.5	0.0	29.5	32.8	26.4	27.6	41.6	16.4	5.8	1406	12.2		0.5	8.0	
12/07/2023	23:59:00	20.5	28.0	13.6	75	97	51	24459	186	0.7	5.3	0.0	29.6	32.8	26.5	27.5	41.1	16.7	5.7	1406	12.2		0.6	9.1	
13/07/2023	23:59:00	21.9	31.0	13.3	59	97	23	24299	130	0.7	4.8	0.0	29.7	33.2	26.4	28.4	43.5	16.3	6.3	1406	12.2		<b>3.6</b>	11.6	
14/07/2023	23:59:00	21.2	27.4	12.4	76	96	50	24410	127	0.6	4.5	0.0	29.8	33.0	26.7	28.1	41.3	16.3	5.7	1406	12.1		0.3	6.9	
15/07/2023	23:59:00	20.9	26.5	14.6	76	98	51	23868	130	0.5	5.2	1.2	30.2	32.5	28.0	28.0	39.2	19.8	5.5	1406	11.6		0.4	7.1	
16/07/2023	23:59:00	19.2	26.8	12.9	67	92	40	24475	127	0.8	7.0	0.0	28.9	32.1	26.0	25.7	39.8	15.1	5.8	1406	12.1		<b>5.4</b>	<b>15.6</b>	
17/07/2023	23:59:00	19.8	27.3	11.6	66	93	41	22689	134	0.6	3.8	0.0	28.8	32.1	25.6	26.4	40.8	14.7	5.4	1406	11.7		<b>6.6</b>	<b>15.9</b>	
18/07/2023	23:59:00	19.6	27.0	13.9	77	98	47	15182	132	0.4	3.8	0.2	28.5	30.1	26.5	25.1	35.5	17.7	3.6	1406	10.8		1.1	<b>12.1</b>	
19/07/2023	23:59:00	19.6	26.2	12.0	79	99	54	22455	126	0.5	3.8	0.0	28.1	31.6	25.1	26.3	39.8	15.5	5.1	1406	11.8		0.7	11.9	
20/07/2023	23:59:00	19.4	25.3	12.5	81	100	56	22688	125	0.9	4.5	0.0	28.9	31.9	26.0	26.3	38.7	16.5	5.1	1406	11.1		0.8	8.8	
21/07/2023	23:59:00	19.8	26.1	15.4	80	97	51	20994	121	0.9	4.8	0.0	28.8	31.8	26.2	26.0	39.1	17.3	4.8	1406	11.0		0.7	11.4	
22/07/2023	23:59:00	19.4	26.0	13.1	81	100	56	22092	131	0.5	4.3	0.0	28.8	31.9	26.0	26.3	39.4	16.9	5.0	1406	11.5		0.8	10.8	
23/07/2023	23:59:00	19.3	25.5	13.0	77	100	50	23784	132	0.9	5.0	0.0	28.7	32.0	25.7	26.0	39.4	16.0	5.4	1406	11.9		0.3	10.1	
24/07/2023	23:59:00	20.3	27.3	15.8	77	97	49	21249	66	1.0	5.0	0.0	29.0	32.0	26.3	26.3	39.4	17.9	5.0	1406	10.5		0.1	9.2	
25/07/2023	23:59:00	18.7	24.9	11.2	75	98	51	23882	329	0.8	5.0	0.0	28.8	31.9	25.9	25.7	38.6	16.3	5.4	1406	11.9		0.5	10.4	
26/07/2023	23:59:00	19.5	27.4	10.6	73	99	44	23848	324	0.7	5.2	0.0	28.6	32.2	25.2	26.3	41.0	14.5	5.6	1406	11.9		1.6	8.7	
27/07/2023	23:59:00	20.2	26.1	16.2	77	94	52	20357	350	0.6	5.0	0.0	29.5	32.1	27.2	26.8	38.7	20.0	4.7	1406	10.7		<b>7.3</b>	<b>12.6</b>	
28/07/2023	23:59:00	20.6	26.8	13.5	78	98	52	23162	28	0.7	4.6	0.0	29.1	32.5	26.0	26.9	40.2	16.3	5.4	1406	11.4		0.3	8.2	
29/07/2023	23:59:00	22.2	29.5	15.9	80	98	53	22165	39	0.9	6.2	0.0	29.9	33.3	26.8	28.7	42.5	18.7	5.3	1406	11.6		0.4	7.4	
30/07/2023	23:59:00	21.0	28.4	14.6	74	99	47	22903	37	0.8	4.9	0.0	30.0	33.3	27.0	28.1	41.8	17.9	5.5	1406	11.6		0.3	7.7	
31/07/2023	23:59:00	19.7	26.1	11.9	77	94	55	23127	43	1.2	5.7	0.0	29.4	32.6	26.4	26.2	39.4	16.0	5.3	1406	11.4		1.7	11.8	
<b>MÉDIAS</b>		<b>20.3</b>	<b>27.3</b>	<b>13.3</b>	<b>75</b>	<b>98</b>	<b>48</b>	<b>23207</b>	<b>113</b>	<b>0.7</b>	<b>4.7</b>		<b>29.3</b>	<b>32.4</b>	<b>26.4</b>	<b>27.1</b>	<b>40.4</b>	<b>16.8</b>	<b>5.4</b>		<b>11.8</b>		<b>1.4</b>	<b>10.0</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>719407</b>				<b>1.4</b>							<b>168.7</b>		<b>364.4</b>		<b>44.0</b>	<b>310.3</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>31.0</b>					<b>25350</b>		<b>7.0</b>	<b>1.2</b>			<b>33.3</b>		<b>43.5</b>						<b>12.4</b>	<b>7.3</b>	<b>15.9</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>10.6</b>			<b>23</b>	<b>15182</b>							<b>25.1</b>			<b>14.5</b>				<b>10.5</b>			
									<b>nº dias</b>	<b>1</b>															

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

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

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)
01/08/2023	23:59:00	21.4	27.6	16.8	82	97	56	20930	29	1.4	6.7	0.0	29.8	33.0	27.3	27.6	40.5	19.7	4.9	1406	9.6	0.0	8.8	
02/08/2023	23:59:00	22.5	28.9	17.1	80	98	53	22627	23	1.5	5.9	0.0	30.5	33.5	27.8	29.0	41.1	19.7	5.4	1406	11.2	2.7	7.2	
03/08/2023	23:59:00	19.8	26.1	12.4	74	98	47	22834	23	1.1	4.9	0.0	30.4	33.0	27.8	27.2	39.3	18.3	5.3	1406	11.3	5.5	16.5	
04/08/2023	23:59:00	19.9	28.6	10.2	64	95	36	22925	18	0.8	5.8	0.0	29.2	32.6	26.0	26.2	40.7	14.4	5.6	1406	11.3	4.7	16.5	
05/08/2023	23:59:00	24.8	33.4	14.6	41	75	20	22498	22	0.7	4.5	0.0	29.9	33.7	26.5	29.6	44.6	16.9	6.4	1406	11.3	11.3	23.7	
06/08/2023	23:59:00	25.9	37.8	13.5	40	74	16	18069	14	0.4	5.0	0.0	30.3	33.3	27.2	30.0	45.7	17.3	5.1	1406	10.3	10.3	24.0	
07/08/2023	23:59:00	28.6	37.4	18.4	42	75	18	20651	7	1.6	7.5	0.0	30.6	33.7	27.8	31.0	43.1	20.9	7.1	1406	11.0	11.0	24.0	
08/08/2023	23:59:00	24.5	34.5	16.8	74	99	42	19514	8	1.0	9.6	0.0	31.0	33.7	28.4	30.1	42.1	20.3	5.3	1406	10.6	4.9	18.3	
09/08/2023	23:59:00	22.1	28.7	17.6	80	98	54	18009	16	0.6	4.3	0.0	30.5	33.1	28.2	28.4	40.2	20.6	4.3	1406	10.6	0.4	12.3	
10/08/2023	23:59:00	21.9	29.9	14.1	76	99	43	21415	26	0.9	5.2	0.0	30.2	33.4	27.4	28.2	41.6	19.1	5.3	1406	11.1	0.7	12.2	
11/08/2023	23:59:00	21.9	29.9	12.8	73	98	39	20798	30	0.6	4.7	0.0	29.8	33.1	26.6	27.7	41.4	16.4	5.2	1406	11.0	0.4	9.6	
12/08/2023	23:59:00	23.0	31.7	15.8	71	97	39	21116	14	0.7	5.4	0.0	30.3	33.6	27.3	28.8	42.4	18.9	5.3	1406	11.1	0.6	7.9	
13/08/2023	23:59:00	20.1	26.4	12.9	70	97	52	21463	13	1.0	4.6	0.0	30.0	33.0	27.2	26.9	39.6	17.9	5.1	1406	11.2	7.1	12.7	
14/08/2023	23:59:00	18.9	26.4	12.1	78	98	50	19956	11	0.7	4.5	0.0	28.9	31.8	26.1	25.2	38.7	15.6	4.6	1406	11.2	1.7	14.4	
15/08/2023	23:59:00	19.8	28.4	12.3	76	98	47	20587	12	0.9	4.4	0.0	28.6	31.9	25.5	25.7	39.4	15.0	4.9	1406	11.0	0.2	10.9	
16/08/2023	23:59:00	19.6	25.8	13.4	80	99	55	21183	16	1.0	6.6	0.0	28.7	31.9	25.8	25.8	38.5	16.7	4.8	1406	11.0	1.7	14.0	
17/08/2023	23:59:00	20.4	27.4	13.2	81	100	47	20568	18	1.0	5.6	0.0	29.1	32.2	26.2	26.7	39.6	16.7	4.8	1406	10.3	0.7	10.5	
18/08/2023	23:59:00	22.3	29.0	15.0	81	99	55	20376	23	0.8	5.3	0.0	29.7	32.9	26.8	28.3	41.1	18.0	4.9	1406	10.7	0.6	11.0	
19/08/2023	23:59:00	23.3	28.5	17.8	79	98	56	20169	14	0.9	5.6	0.0	30.5	33.4	27.8	29.2	41.0	20.2	4.9	1406	10.9	0.1	8.1	
20/08/2023	23:59:00	24.0	34.2	15.7	72	100	45	19763	11	0.7	4.3	0.0	30.6	33.7	27.7	29.6	42.6	19.0	5.1	1406	10.9	0.5	6.7	
21/08/2023	23:59:00	26.1	39.6	16.4	50	87	16	19401	12	0.5	3.9	0.0	30.8	34.3	27.8	30.9	45.3	19.6	5.5	1406	10.7	7.8	13.7	
22/08/2023	23:59:00	25.7	35.9	16.9	53	85	26	19575	13	0.5	4.9	0.0	31.2	34.5	28.3	30.7	44.5	19.8	5.4	1406	10.7	10.7	24.0	
23/08/2023	23:59:00	23.6	33.1	16.6	63	86	33	19756	15	0.5	3.8	0.0	31.2	34.4	28.2	29.9	44.3	19.2	5.1	1406	10.7	10.7	24.0	
24/08/2023	23:59:00	23.5	34.0	13.7	62	97	22	18701	19	0.4	4.2	0.0	30.8	33.9	27.9	29.4	43.8	17.9	5.0	1406	10.6	7.3	20.7	
25/08/2023	23:59:00	23.7	37.0	16.0	63	91	24	18258	20	0.5	4.1	0.0	30.8	33.8	28.0	29.4	43.8	19.0	4.9	1406	10.5	10.2	22.3	
26/08/2023	23:59:00	20.7	26.2	16.2	68	87	45	13196	19	1.2	5.2	0.0	29.6	31.4	28.1	25.1	34.6	18.8	3.5	1406	11.0	11.0	23.6	
27/08/2023	23:59:00	19.1	26.8	11.3	69	97	39	20041	21	1.0	5.3	0.0	28.2	31.2	25.5	24.3	37.3	15.3	4.9	1406	10.7	9.0	22.3	
28/08/2023	23:59:00	18.5	27.5	10.0	72	98	41	19732	12	0.8	5.4	0.0	27.9	31.2	24.8	24.2	38.5	13.0	4.8	1406	10.6	6.3	19.7	
29/08/2023	23:59:00	19.0	26.5	11.9	76	98	49	19478	13	0.8	5.2	0.0	28.0	31.1	25.1	24.5	37.9	14.9	4.6	1406	10.6	4.1	17.6	
30/08/2023	23:59:00	17.7	25.9	10.7	80	100	52	18884	17	0.5	5.4	0.0	27.7	30.7	24.8	23.8	37.2	13.7	4.3	1406	9.8	2.1	16.3	
31/08/2023	23:59:00	19.0	27.2	10.6	74	99	47	19058	13	0.9	4.4	0.0	27.5	31.0	24.5	24.7	39.0	14.4	4.6	1406	10.3	3.3	16.2	

MÉDIAS	22.0	30.3	14.3	69	94	41	20049	17	0.8	5.2		0.0	29.8	32.8	26.9	27.7	40.9	17.6	5.1	10.8	4.8	15.8
SOMAS							621531					0.0							156.8	333.7	147.4	489.9
MÁXIMOS		39.6			100		22925			9.6		0.0		34.5						11.3	11.3	24.0
MÍNIMOS			10.0			16	13196								24.5					9.6		
									nº dias	0												

T temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)  
 HR humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)  
 RG int energia acumulada diáriamente(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 diáriamente 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.

agrometeorologia@drapalgarve.gov.pt





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)
01/09/2023	23:59:00	18.8	26.0	11.7	81	100	53	18200	18	0.6	4.4	0.0	27.8	30.8	25.0	24.7	37.7	15.7	4.2	1406	9.5	0.5	12.3		
02/09/2023	23:59:00	18.5	23.1	13.7	86	99	65	14452	21	0.7	4.1	1.4	27.5	29.3	26.1	23.6	33.2	18.2	3.0	1406	8.9	0.3	10.9		
03/09/2023	23:59:00	18.4	27.3	11.3	79	100	44	14886	11	1.1	9.3	0.2	25.9	27.9	23.8	21.3	34.1	13.6	3.7	1406	8.7	1.6	10.1		
04/09/2023	23:59:00	21.3	28.3	17.1	78	94	48	13659	5	1.3	6.5	1.8	25.5	27.5	23.9	21.5	29.1	16.6	3.4	1406	8.6	0.3	7.9		
05/09/2023	23:59:00	22.3	30.1	17.3	78	97	43	13815	6	0.7	4.8	0.0	25.8	28.7	23.4	23.7	33.0	17.4	3.5	1406	9.0	0.4	12.1		
06/09/2023	23:59:00	21.2	30.4	15.3	80	100	45	12297	17	0.4	4.7	0.0	25.9	28.5	23.5	23.4	33.4	16.5	3.1	1406	8.6	0.8	10.9		
07/09/2023	23:59:00	21.0	28.4	14.0	79	100	49	13900	17	0.8	7.2	0.0	26.0	28.5	23.4	23.5	33.1	16.2	3.5	1406	9.8	0.8	10.7		
08/09/2023	23:59:00	22.1	30.9	16.3	78	99	44	11955	12	0.7	5.4	0.0	26.1	28.2	23.9	24.0	33.4	17.4	3.1	1406	9.5	0.4	8.5		
09/09/2023	23:59:00	21.6	28.5	16.1	83	98	56	11352	16	0.6	5.0	0.0	26.2	28.2	24.6	24.0	32.5	19.1	2.8	1406	7.6	1.0	8.4		
10/09/2023	23:59:00	19.8	26.6	14.4	88	100	60	12388	29	0.5	4.6	5.2	25.2	26.9	23.6	21.4	27.9	15.9	2.8	1406	9.1	1.7	13.5		
11/09/2023	23:59:00	19.9	26.5	14.9	85	100	58	15516	9	0.7	6.5	0.0	24.9	28.2	21.9	22.1	31.2	15.3	3.6	1406	9.5	0.9	11.8		
12/09/2023	23:59:00	20.4	26.5	15.1	82	100	54	17641	10	0.5	5.6	0.0	25.8	29.2	23.1	23.6	34.0	16.6	4.1	1406	9.7	0.7	11.3		
13/09/2023	23:59:00	19.9	27.7	14.0	81	100	47	17841	12	0.5	3.8	0.0	26.3	29.4	23.5	24.1	34.7	16.4	4.2	1406	10.0	0.8	12.5		
14/09/2023	23:59:00	21.0	28.9	14.4	78	98	43	17016	29	0.6	4.9	0.0	26.7	29.8	24.0	25.0	35.4	17.1	4.1	1406	10.0	1.2	9.3		
15/09/2023	23:59:00	20.5	25.4	15.7	82	95	59	12134	34	0.7	5.6	0.0	27.1	28.9	25.7	24.3	31.7	20.0	2.8	1406	8.7	6.3	12.8		
16/09/2023	23:59:00	19.7	24.6	15.2	86	96	63	10343	10	0.8	4.6	6.2	25.7	27.0	24.3	21.3	27.3	17.0	2.4	1406	7.7	0.4	12.9		
17/09/2023	23:59:00	18.7	25.6	14.5	85	98	54	13024	342	0.7	6.7	7.4	24.0	26.4	21.9	20.1	28.1	14.9	3.0	1406	8.3	1.8	17.1		
18/09/2023	23:59:00	18.3	24.5	12.1	83	100	50	16539	263	0.4	3.6	4.8	24.1	27.5	21.6	20.8	29.1	15.8	3.7	1406	9.4	0.4	11.2		
19/09/2023	23:59:00	18.2	25.8	11.5	80	100	49	17072	219	0.4	3.7	0.0	24.0	27.5	20.9	20.8	30.8	13.6	4.0	1406	9.7	0.9	12.2		
20/09/2023	23:59:00	18.2	25.5	12.4	82	100	48	16713	94	0.4	4.0	0.0	24.1	27.1	21.5	21.1	31.0	14.3	3.8	1406	9.6	0.9	12.3		
21/09/2023	23:59:00	17.7	21.9	13.7	96	100	89	4720	88	0.4	5.4	8.4	23.0	24.1	21.8	18.4	21.3	15.5	1.0	1406	5.6	3.7	18.8		
22/09/2023	23:59:00	16.8	23.9	11.0	82	100	48	15255	0.4	3.8	0.0	22.1	25.2	19.5	18.6	26.9	12.8	3.4	1406	9.6	0.9	11.8			
23/09/2023	23:59:00	16.4	25.9	8.0	80	100	42	16923	0.3	4.1	0.0	22.4	25.8	19.2	19.2	29.8	11.4	3.9	1406	9.6	0.4	12.4			
24/09/2023	23:59:00	18.2	29.7	9.2	69	100	31	16621	0.4	4.2	0.0	22.8	26.0	19.9	20.5	31.5	12.2	4.2	1406	9.6	1.2	10.7			
25/09/2023	23:59:00	18.5	31.4	10.1	70	97	33	16238	0.3	3.9	0.0	23.4	26.3	20.8	21.1	32.1	12.9	4.0	1406	9.5	4.7	11.4			
26/09/2023	23:59:00	18.8	28.2	11.2	74	100	43	15745	0.3	4.0	0.0	23.7	26.5	21.3	21.6	32.6	13.9	3.8	1406	9.5	2.7	17.2			
27/09/2023	23:59:00	19.2	28.6	11.0	78	100	36	15865	0.4	4.0	0.0	24.0	26.7	21.6	22.0	33.0	14.0	3.9	1406	9.4	2.3	16.7			
28/09/2023	23:59:00	20.6	32.6	13.4	74	100	30	15853	0.3	4.2	0.0	24.4	27.1	22.1	22.9	33.6	15.7	4.0	1406	9.5	0.3	12.4			
29/09/2023	23:59:00	22.1	32.9	13.8	68	100	35	15562	0.3	3.0	0.0	24.8	27.6	22.4	23.8	35.7	15.5	4.0	1406	9.4	0.8	9.6			
30/09/2023	23:59:00	24.9	33.9	13.5	46	89	21	15727	0.8	6.2	0.0	25.3	27.6	23.2	24.8	35.8	16.2	5.0	1406	9.4	9.4	23.0			
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.8</b>	<b>27.6</b>	<b>13.4</b>	<b>79</b>	<b>99</b>	<b>48</b>	<b>14642</b>	<b>10</b>	<b>0.6</b>	<b>4.9</b>		<b>25.0</b>	<b>27.6</b>	<b>22.7</b>	<b>22.2</b>	<b>31.8</b>	<b>15.6</b>	<b>3.5</b>	<b>9.1</b>	<b>1.6</b>	<b>12.4</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>439252</b>				<b>35.4</b>							<b>106.1</b>	<b>272.8</b>	<b>48.5</b>	<b>372.8</b>			
<b>MÁXIMOS</b>		<b>33.9</b>				<b>100</b>		<b>18200</b>			<b>9.3</b>	<b>8.4</b>		<b>30.8</b>			<b>37.7</b>			<b>10.0</b>	<b>9.4</b>	<b>23.0</b>			
<b>MÍNIMOS</b>			<b>8.0</b>				<b>21</b>	<b>4720</b>							<b>19.2</b>			<b>11.4</b>		<b>5.6</b>					
									<b>nº dias</b>			<b>7</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)
01/10/2023	23:59:00	23.2	34.2	13.8	54	92	24	14911		0.6	5.6	0.0	25.1	27.5	23.0	24.0	36.4	15.7	4.4	1406	9.3	9.3	23.7	0.0	
02/10/2023	23:59:00	19.5	28.6	11.7	77	98	44	14374		0.2	4.3	0.0	24.8	27.1	22.8	23.0	34.9	14.6	3.5	1406	9.1	4.7	19.6	0.0	
03/10/2023	23:59:00	20.1	31.0	11.8	76	100	37	14159		0.2	3.1	0.0	24.8	27.2	22.8	23.4	36.2	14.5	3.5	1406	8.9	1.0	14.1	0.0	
04/10/2023	23:59:00	20.5	32.6	12.6	69	94	31	13369		0.1	3.4	0.0	24.9	27.2	22.9	23.3	35.9	14.8	3.3	1406	8.9	3.6	10.0	0.0	
05/10/2023	23:59:00	20.3	33.0	11.7	69	100	26	13051		0.1	3.6	0.0	24.8	26.8	22.8	23.1	35.5	14.4	3.2	1406	8.7	3.4	16.7	0.0	
06/10/2023	23:59:00	21.9	31.0	13.9	68	98	38	14099		0.2	4.1	0.0	25.1	27.4	23.1	24.6	37.4	15.7	3.6	1406	9.1	9.1	24.0	0.0	
07/10/2023	23:59:00	23.3	32.6	14.2	65	100	36	13909		0.5	6.1	0.0	25.3	27.4	23.6	24.9	37.4	16.8	3.9	1406	9.2	7.2	19.0	0.0	
08/10/2023	23:59:00	24.5	<b>36.1</b>	13.7	46	88	17	13619		0.7	6.6	0.0	25.3	27.5	23.5	25.4	39.5	16.6	4.5	1406	8.9	8.9	20.7	0.0	
09/10/2023	23:59:00	21.5	33.2	12.0	60	88	24	13204		0.2	3.4	0.0	24.9	27.0	23.0	23.6	37.4	13.8	3.5	1406	8.9	8.9	24.0	0.0	
10/10/2023	23:59:00	20.7	32.5	11.3	73	99	36	13130		0.2	3.8	0.0	24.9	27.1	22.9	23.6	38.2	13.7	3.4	1406	8.8	6.7	21.9	0.0	
11/10/2023	23:59:00	19.3	32.0	10.6	81	100	37	12792		0.1	3.7	0.0	24.6	26.7	22.7	22.8	36.3	13.5	3.1	1406	8.8	4.0	19.2	0.0	
12/10/2023	23:59:00	20.6	32.9	10.4	74	100	34	12790		0.4	5.2	0.0	24.4	26.5	22.5	23.0	37.1	13.2	3.5	1406	8.6	3.9	19.3	0.0	
13/10/2023	23:59:00	19.7	26.1	12.3	82	100	58	4434		0.3	4.3	0.2	23.8	24.7	22.7	19.9	25.9	14.5	1.2	1406	5.5	0.6	12.9	0.0	
14/10/2023	23:59:00	19.8	25.1	14.8	89	100	64	11909		0.3	4.6	<b>23.8</b>	24.0	26.3	22.3	21.2	28.4	17.5	2.7	1406	8.0	0.4	13.1	0.0	
15/10/2023	23:59:00	19.7	27.0	12.5	88	100	56	7836		0.2	4.4	0.0	23.1	25.0	21.1	19.9	26.5	14.8	1.9	1406	7.1	0.5	13.3	0.0	
16/10/2023	23:59:00	21.5	26.3	16.3	86	100	64	7195		0.8	5.6	0.2	23.6	25.1	22.1	20.8	25.1	17.0	1.9	1406	7.6	0.8	9.0	0.0	
17/10/2023	23:59:00	21.0	23.5	18.6	89	96	77	6615		1.5	8.5	13.8	23.6	24.5	22.9	20.4	22.8	18.7	1.6	1406	6.6	1.9	12.3	0.0	
18/10/2023	23:59:00	20.2	24.5	18.0	86	97	62	7423		0.7	5.1	3.0	23.0	24.5	22.0	19.8	24.4	17.7	1.8	1406	5.9	0.7	12.3	0.0	
19/10/2023	23:59:00	19.9	22.6	16.2	87	97	67	2274		2.2	<b>10.5</b>	12.8	22.3	23.0	20.6	18.5	20.8	15.1	1.0	1406	1.1	0.1	8.7	0.0	
20/10/2023	23:59:00	17.1	22.2	11.9	77	98	51	9283		1.1	7.2	4.0	20.6	22.5	19.2	16.6	21.7	14.0	2.4	1406	7.1	2.5	13.9	0.0	
21/10/2023	23:59:00	16.1	23.2	11.8	86	100	56	7175		0.5	5.1	4.8	19.7	21.1	18.4	15.9	19.9	13.0	1.7	1406	5.6	1.9	15.0	0.0	
22/10/2023	23:59:00	14.9	17.7	11.2	88	99	68	<b>1293</b>		1.0	6.6	<b>21.6</b>	18.6	19.6	17.6	14.2	15.0	12.3	0.4	1406	0.5	0.0	9.2	0.0	
23/10/2023	23:59:00	14.2	21.0	8.5	91	100	62	8633		0.2	3.2	7.6	18.3	20.9	16.7	14.8	21.3	11.7	1.8	1406	6.3	0.8	9.9	0.0	
24/10/2023	23:59:00	15.9	22.1	7.9	88	100	60	9250		0.7	8.6	5.0	18.3	20.6	15.8	15.2	20.8	10.0	2.1	1406	7.2	0.1	15.8	0.0	
25/10/2023	23:59:00	19.5	23.6	15.6	89	100	59	9772		0.6	4.0	1.2	20.8	22.9	19.0	18.6	23.2	15.1	2.2	1406	7.5	0.6	9.0	0.0	
26/10/2023	23:59:00	19.0	22.8	14.5	93	98	81	4648		0.9	7.8	1.8	21.3	22.5	20.3	18.4	21.0	15.7	1.0	1406	4.6	1.7	9.6	0.0	
27/10/2023	23:59:00	16.9	22.4	12.9	87	99	61	10468		0.7	5.2	1.0	20.2	22.3	18.5	16.9	22.8	13.7	2.3	1406	7.2	0.7	16.5	0.0	
28/10/2023	23:59:00	17.5	23.6	13.2	87	100	61	8995		0.5	6.2	0.4	20.0	22.2	18.1	16.9	23.3	13.4	2.0	1406	7.0	1.0	16.1	0.0	
29/10/2023	23:59:00	17.9	21.7	15.8	91	98	76	4487		0.2	4.1	<b>20.4</b>	20.1	21.4	19.2	16.8	19.5	15.0	1.0	1406	4.1	2.2	17.0	0.0	
30/10/2023	23:59:00	15.5	21.1	11.5	86	100	58	7653		0.2	3.4	3.2	19.6	21.1	18.0	15.8	18.9	13.2	1.7	1406	7.5	0.6	9.6	0.0	
31/10/2023	23:59:00	14.6	20.6	11.7	88	98	64	5330		0.2	3.8	2.0	18.6	20.1	17.6	14.7	18.6	12.9	1.1	1406	6.1	0.0	9.4	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.2</b>	<b>26.7</b>	<b>13.0</b>	<b>80</b>	<b>98</b>	<b>51</b>	<b>9616</b>					<b>22.5</b>	<b>24.4</b>	<b>20.9</b>	<b>20.0</b>	<b>27.8</b>	<b>14.6</b>	<b>2.4</b>		<b>7.1</b>	<b>2.8</b>	<b>15.0</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>298081</b>				<b>126.8</b>							<b>74.9</b>		<b>219.8</b>	<b>87.8</b>	<b>464.9</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>36.1</b>				<b>100</b>	<b>14911</b>			<b>10.5</b>	<b>23.8</b>		<b>27.5</b>			<b>39.5</b>				<b>9.3</b>	<b>9.3</b>	<b>24.0</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>7.9</b>			<b>17</b>	<b>1293</b>							<b>15.8</b>			<b>10.0</b>			<b>0.5</b>				
									<b>nº dias</b>				<b>16</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)
01/11/2023	23:59:00	18.3	23.6	13.3	90	99	66	9064			0.8	7.9	2.0	19.4	21.8	17.5	16.7	22.3	12.9	2.0	1406	6.2	0.5	17.0	0.0
02/11/2023	23:59:00	17.8	20.3	13.5	88	98	69	4801			1.6	7.7	5.6	20.2	21.3	18.8	16.7	18.7	13.9	1.2	1406	4.4	1.0	16.8	0.0
03/11/2023	23:59:00	15.8	19.9	13.5	83	95	64	4850			0.7	5.1	1.8	18.6	19.6	17.6	14.6	16.7	13.0	1.2	1406	4.9	0.5	14.5	0.0
04/11/2023	23:59:00	17.3	20.9	14.2	84	97	66	3471			1.4	7.8	2.2	18.6	19.8	17.5	15.3	18.0	13.3	1.0	1406	3.2	0.0	10.4	0.0
05/11/2023	23:59:00	15.1	21.2	8.0	77	100	51	8344			0.2	4.9	0.0	18.3	20.5	17.0	14.9	20.6	11.5	1.8	1406	7.1	0.4	11.0	0.0
06/11/2023	23:59:00	11.9	19.7	5.9	83	100	49	10401			0.2	3.8	0.6	17.2	19.8	15.1	12.9	19.8	9.3	2.2	1406	7.7	0.0	11.8	1.6
07/11/2023	23:59:00	10.8	20.2	3.7	88	100	55	7240			0.1	2.6	0.0	15.8	18.1	13.6	11.4	18.0	6.9	1.5	1406	6.9	1.1	15.9	9.7
08/11/2023	23:59:00	13.9	21.7	6.7	86	100	56	7610			0.1	3.0	0.2	16.5	18.9	14.3	13.1	18.4	8.8	1.6	1406	7.3	0.6	9.7	9.9
09/11/2023	23:59:00	15.7	21.3	9.0	84	99	54	9575			0.3	4.3	5.4	18.6	20.8	17.4	15.3	19.9	12.1	2.0	1406	7.5	0.4	10.9	9.9
10/11/2023	23:59:00	16.0	23.5	10.9	90	99	68	7535			0.1	2.9	0.0	18.5	20.8	16.9	15.6	21.8	12.1	1.6	1406	6.6	0.7	14.5	9.9
11/11/2023	23:59:00	17.2	23.4	12.4	90	99	64	8008			0.1	3.1	0.2	19.6	21.8	18.3	16.8	22.0	14.1	1.8	1406	6.8	0.6	14.6	9.9
12/11/2023	23:59:00	16.6	23.6	11.3	91	100	64	8886			0.1	2.8	0.0	19.6	22.2	17.9	16.6	23.6	13.3	2.0	1406	6.6	0.7	15.3	9.9
13/11/2023	23:59:00	15.4	25.0	8.9	90	100	63	8600			0.1	2.3	0.2	18.5	21.0	16.3	15.0	22.6	10.6	1.9	1406	7.4	1.1	14.6	9.9
14/11/2023	23:59:00	15.4	26.3	8.9	89	100	56	9723			0.2	3.8	0.0	18.3	21.1	15.9	14.6	22.6	10.2	2.2	1406	7.6	1.3	15.0	9.9
15/11/2023	23:59:00	15.9	25.8	9.0	86	100	47	9640			0.3	2.6	0.2	18.1	20.9	15.8	14.5	22.4	10.1	2.2	1406	7.5	1.3	15.0	9.9
16/11/2023	23:59:00	16.0	25.5	8.4	89	100	59	8732			0.7	3.9	0.2	18.0	20.7	15.9	14.6	22.1	10.1	2.0	1406	6.6	0.9	15.0	9.9
17/11/2023	23:59:00	17.5	27.1	10.8	87	100	55	9125			0.1	2.5	0.2	18.8	21.6	16.6	15.8	23.8	12.2	2.1	1406	7.4	1.6	14.7	9.9
18/11/2023	23:59:00	14.8	23.3	8.5	89	100	62	9242			0.2	2.5	0.2	18.3	20.9	16.1	14.4	22.2	10.0	2.1	1406	7.5	1.3	14.4	9.9
19/11/2023	23:59:00	14.3	22.7	7.0	92	100	66	8578			0.1	2.9	0.0	18.0	20.3	15.7	14.0	21.0	9.3	1.8	1406	6.8	1.1	10.6	9.9
20/11/2023	23:59:00	13.0	19.2	7.4	97	100	81	3933			0.0	3.2	0.2	17.8	19.0	16.3	13.6	17.4	10.0	0.8	1406	4.4	0.1	10.7	9.9
21/11/2023	23:59:00	13.6	19.8	5.7	82	100	55	9033			0.6	5.4	0.0	17.6	19.5	16.1	13.4	19.4	9.1	1.9	1406	7.3	0.3	10.1	10.5
22/11/2023	23:59:00	11.4	20.6	5.1	74	100	36	9242			0.7	4.6	0.0	15.9	18.2	13.9	10.8	18.8	6.8	2.1	1406	7.4	0.0	8.5	17.0
23/11/2023	23:59:00	12.3	22.3	4.5	68	100	31	8682			0.5	3.8	0.0	15.4	17.7	13.5	10.9	29.7	6.2	2.0	1406	6.8	0.0	5.4	19.4
24/11/2023	23:59:00	10.1	20.7	2.3	81	100	41	8901			0.1	3.0	0.0	15.0	17.5	12.8	10.1	31.0	2.9	1.9	1406	7.3	0.0	11.4	29.8
25/11/2023	23:59:00	10.1	20.1	2.5	86	100	53	8629			0.4	5.4	0.0	14.6	17.1	12.5	10.3	29.8	3.1	1.8	1406	7.1	0.2	15.1	39.5
26/11/2023	23:59:00	11.0	18.7	4.2	88	100	59	7425			0.2	3.6	0.0	14.8	16.8	12.8	11.1	26.5	4.0	1.5	1406	6.7	0.3	10.4	47.9
27/11/2023	23:59:00	13.8	21.1	7.9	84	99	56	8124			0.2	3.0	0.0	16.5	18.5	14.9	14.2	31.5	7.5	1.8	1406	6.7	0.0	5.1	47.9
28/11/2023	23:59:00	15.9	22.1	10.1	86	99	64	5498			0.3	3.7	2.4	17.3	18.6	15.9	15.6	31.7	8.4	1.2	1406	6.1	0.0	6.2	47.9
29/11/2023	23:59:00	17.9	22.7	14.9	94	100	72	5981			0.3	4.8	6.2	19.1	20.9	18.0	17.4	28.3	13.4	1.3	1406	5.4	0.3	13.9	47.9
30/11/2023	23:59:00	17.7	21.8	10.8	94	100	79	3625	225		0.9	7.4	19.6	18.8	20.2	17.6	16.6	27.4	12.9	0.8	1406	3.4	0.0	14.3	47.9
<b>MÉDIAS</b>		<b>14.7</b>	<b>22.1</b>	<b>8.6</b>	<b>86</b>	<b>99</b>	<b>59</b>	<b>7750</b>			<b>0.4</b>	<b>4.1</b>		<b>17.7</b>	<b>19.9</b>	<b>16.0</b>	<b>14.2</b>	<b>22.9</b>	<b>9.9</b>	<b>1.7</b>		<b>6.5</b>	<b>0.5</b>	<b>12.4</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>232495</b>				<b>47.4</b>								<b>51.5</b>		<b>194.4</b>	<b>16.1</b>	<b>372.5</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>27.1</b>					<b>10401</b>			<b>7.9</b>	<b>19.6</b>			<b>22.2</b>			<b>31.7</b>			<b>7.7</b>		<b>1.6</b>	<b>17.0</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>2.3</b>				<b>3471</b>													<b>3.2</b>				
									<b>n° dias</b>			<b>9</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.

