

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120	
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-01-2018	23:59:00	10.2	18.8	3.4	85	100	52	8156	42	0.3	2.6	0.0	12.9	16.8	9.8	9.9	22.5	3.8	1.7	1406	6.5	0.0	15.2	315.3
02-01-2018	23:59:00	9.9	17.9	3.5	87	100	58	7255	47	0.3	3.8	0.0	12.3	16.0	9.2	9.2	21.5	3.0	1.5	1406	5.5	0.3	13.6	324.6
03-01-2018	23:59:00	14.1	17.7	11.7	86	93	70	3675	23	0.7	4.5	0.0	14.4	16.3	12.5	12.8	19.6	9.2	0.8	1406	3.6	0.0	0.0	324.6
04-01-2018	23:59:00	13.7	16.0	12.5	93	97	83	2734	337	0.1	2.9	0.4	15.4	16.8	14.6	13.1	19.0	11.6	0.5	1406	2.0	0.0	9.6	324.6
05-01-2018	23:59:00	11.9	15.9	8.1	92	98	76	1719	240	0.6	6.6	19.0	14.6	15.4	13.0	11.3	15.0	8.2	0.4	1406	0.3	0.0	13.5	324.6
06-01-2018	23:59:00	8.7	13.1	6.3	78	98	55	5554	21	0.7	5.3	3.8	12.3	14.2	10.9	8.3	14.1	5.2	1.1	1406	5.1	0.0	7.4	330.6
07-01-2018	23:59:00	9.4	14.9	4.8	70	90	52	7817	25	0.8	5.9	0.0	11.5	14.6	9.4	8.3	19.2	4.3	1.6	1406	5.6	0.0	1.0	337.6
08-01-2018	23:59:00	7.6	13.7	1.6	85	100	57	8584	28	0.6	4.4	5.0	11.7	15.0	9.5	8.1	17.8	3.3	1.5	1406	6.5	0.0	14.2	347.1
09-01-2018	23:59:00	10.1	13.9	1.7	94	100	81	1166	273	0.4	3.4	7.8	11.2	13.0	9.1	8.3	11.2	3.1	0.2	1406	0.0	0.0	21.8	351.6
10-01-2018	23:59:00	12.5	17.5	8.7	91	100	71	6961	218	0.9	5.8	0.4	13.1	16.3	10.9	10.8	19.7	7.2	1.3	1406	5.0	0.0	18.4	351.6
11-01-2018	23:59:00	9.5	17.6	3.6	85	100	49	7952	42	0.2	3.2	0.0	12.4	16.3	9.6	9.7	22.6	4.3	1.6	1406	5.8	0.0	13.9	359.9
12-01-2018	23:59:00	9.1	17.2	2.7	85	100	51	6308	51	0.1	2.5	0.0	11.6	14.7	8.7	8.8	18.8	3.0	1.2	1406	6.2	0.2	12.0	369.3
13-01-2018	23:59:00	12.2	16.4	8.4	82	97	60	8087	275	0.6	4.6	9.8	13.8	17.4	12.1	11.4	20.6	8.1	1.6	1406	6.1	0.0	9.0	369.3
14-01-2018	23:59:00	9.6	15.3	4.4	84	99	54	8479	34	0.3	4.1	1.4	13.1	16.3	11.1	9.8	20.2	5.2	1.6	1406	5.7	0.0	17.4	372.5
15-01-2018	23:59:00	7.3	16.3	0.9	79	100	42	9674	29	0.5	3.6	0.0	11.1	15.1	8.0	7.5	19.4	1.9	1.9	1406	7.0	0.0	10.1	386.0
16-01-2018	23:59:00	10.8	19.5	2.6	80	97	44	7906	23	0.6	4.8	0.0	12.2	16.5	8.8	10.3	22.6	3.0	1.7	1406	6.4	0.0	5.0	393.8
17-01-2018	23:59:00	12.9	18.2	8.8	83	97	63	8347	21	1.3	5.6	0.0	14.3	17.7	12.5	12.3	23.3	8.3	1.8	1406	6.5	0.0	2.4	393.8
18-01-2018	23:59:00	11.7	21.3	6.0	76	100	32	9870	26	0.4	4.0	0.0	13.3	17.6	10.2	10.8	24.0	4.6	2.2	1406	7.1	0.0	9.7	398.5
19-01-2018	23:59:00	11.1	18.3	5.4	83	100	58	9662	23	0.6	4.2	0.0	13.1	17.3	10.3	10.7	23.2	5.3	2.0	1406	7.3	0.0	14.2	400.7
20-01-2018	23:59:00	10.4	21.0	2.4	87	100	50	9963	22	0.3	2.9	0.0	12.7	17.1	9.1	10.6	24.2	3.3	2.1	1406	7.5	0.3	16.2	409.9
21-01-2018	23:59:00	10.7	16.8	7.1	89	100	67	5843	26	0.9	3.9	0.0	13.1	16.1	11.1	10.4	20.6	6.6	1.2	1406	5.7	0.0	14.9	409.9
22-01-2018	23:59:00	11.7	17.5	8.0	86	99	61	9298	26	1.1	4.6	0.0	13.9	17.7	11.7	11.9	23.6	7.3	1.8	1406	6.5	0.0	12.8	409.9
23-01-2018	23:59:00	9.5	16.7	5.2	90	99	64	9709	19	0.8	3.4	0.0	13.1	17.2	10.5	10.5	23.8	5.5	1.8	1406	7.5	0.0	16.7	414.4
24-01-2018	23:59:00	9.1	17.4	3.5	88	100	58	9703	35	0.3	2.9	0.2	12.4	16.7	9.2	10.0	24.2	3.0	1.9	1406	7.4	0.0	14.8	425.8
25-01-2018	23:59:00	8.7	15.3	3.2	89	100	65	3881	332	0.5	3.9	9.6	11.7	14.6	9.5	8.0	18.5	3.5	0.8	1406	3.4	0.0	14.0	434.6
26-01-2018	23:59:00	9.8	15.3	4.8	73	97	47	10440	26	1.1	5.6	0.2	11.6	15.3	9.3	9.0	19.4	4.6	2.2	1406	7.6	0.0	8.0	439.4
27-01-2018	23:59:00	8.5	16.5	1.1	71	99	39	11003	38	0.6	4.1	0.0	11.1	15.5	7.9	8.5	21.1	2.0	2.2	1406	7.7	0.0	6.1	451.2
28-01-2018	23:59:00	10.1	18.5	1.8	58	89	38	10360	45	0.9	5.8	0.0	11.1	15.1	7.8	8.8	22.2	1.7	2.4	1406	7.5	0.0	0.0	460.2
29-01-2018	23:59:00	14.1	23.0	6.9	49	69	24	8393	42	1.5	7.4	0.0	12.3	16.4	10.0	11.3	25.9	4.9	2.7	1406	6.1	0.0	0.0	460.4
30-01-2018	23:59:00	14.9	20.3	9.0	51	74	37	7742	36	0.9	5.4	0.0	13.4	16.4	11.2	12.4	22.9	6.9	2.2	1406	6.3	0.0	0.0	460.4
31-01-2018	23:59:00	12.9	19.0	6.3	62	95	40	6876	30	0.7	6.2	0.0	13.8	16.4	12.1	11.9	22.6	5.9	1.8	1406	6.6	0.0	1.0	461.6
<b>MÉDIAS</b>		<b>10.7</b>	<b>17.3</b>	<b>5.3</b>	<b>80</b>	<b>96</b>	<b>55</b>	<b>7520</b>	<b>21</b>	<b>0.6</b>	<b>4.4</b>		<b>12.7</b>	<b>16.1</b>	<b>10.3</b>	<b>10.2</b>	<b>20.7</b>	<b>5.1</b>	<b>1.6</b>		<b>5.7</b>	<b>0.0</b>	<b>10.1</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>233116</b>				<b>57.6</b>							<b>49.5</b>		<b>178.1</b>	<b>0.8</b>	<b>312.9</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>23.0</b>					<b>11003</b>			<b>7.4</b>		<b>19.0</b>		<b>17.7</b>			<b>25.9</b>			<b>7.7</b>	<b>0.3</b>	<b>21.8</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>0.9</b>			<b>24</b>	<b>1166</b>								<b>7.8</b>			<b>1.7</b>		<b>0.0</b>			
									<b>nº 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 (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-02-2018	23:59:00	9.8	15.9	4.0	77	99	52	5247	17	0.9	6.4	0.0	12.2	14.3	10.2	9.2	23.0	4.3	1.3	1406	4.4	0.0	9.7	467.3
02-02-2018	23:59:00	9.3	14.7	2.8	60	82	35	11940	20	1.3	5.7	0.0	12.0	16.1	9.3	10.0	23.3	2.7	2.6	1406	8.1	0.0	0.0	473.0
03-02-2018	23:59:00	7.8	15.2	-1.0	73	99	38	11738	27	0.5	4.5	2.2	11.5	16.0	7.6	9.6	24.7	0.0	2.3	1406	7.8	0.0	2.7	482.4
04-02-2018	23:59:00	8.8	13.5	2.9	78	97	48	9257	21	0.9	5.5	2.6	12.5	15.8	10.2	9.1	19.3	3.3	1.7	1406	6.1	0.0	9.9	487.6
05-02-2018	23:59:00	6.5	14.4	-1.6	73	100	37	12250	5	0.5	4.6	0.0	10.6	15.2	6.8	8.1	22.5	0.2	2.4	1406	8.1	0.0	3.7	499.9
06-02-2018	23:59:00	6.8	13.2	0.1	57	85	34	12617	25	0.8	5.8	0.0	10.5	14.8	7.2	7.8	22.2	0.2	2.5	1406	8.3	0.0	0.0	514.6
07-02-2018	23:59:00	6.3	14.0	-1.6	56	99	28	11964	41	1.0	6.0	0.0	9.8	14.0	6.7	6.9	22.1	-0.5	2.5	1406	8.1	0.0	0.6	528.9
08-02-2018	23:59:00	7.0	14.0	2.0	49	64	27	12907	33	1.0	5.7	0.0	10.0	14.8	6.6	7.9	22.7	0.1	2.6	1406	8.2	0.0	0.0	543.3
09-02-2018	23:59:00	8.8	15.1	2.6	84	98	61	5661	9	0.4	4.5	1.2	11.2	14.3	9.0	8.9	21.9	2.2	1.1	1406	4.9	0.0	5.4	551.9
10-02-2018	23:59:00	9.6	15.3	4.1	75	98	46	12272	17	1.1	4.7	0.0	11.9	16.2	8.8	10.5	24.4	3.2	2.5	1406	7.6	0.0	3.8	556.1
11-02-2018	23:59:00	11.0	18.0	3.8	87	97	67	9122	17	0.6	3.8	0.4	12.7	17.0	9.4	11.4	27.3	3.2	1.8	1406	6.3	0.0	10.7	561.3
12-02-2018	23:59:00	11.3	17.3	3.1	78	98	36	12213	343	0.4	3.8	1.8	14.7	18.1	11.8	13.2	25.4	3.9	2.4	1406	8.1	0.0	10.3	565.9
13-02-2018	23:59:00	7.6	15.8	2.1	82	100	45	9859	347	0.3	3.0	0.0	12.1	16.0	9.2	9.8	25.5	2.5	1.9	1406	7.9	0.0	12.1	579.9
14-02-2018	23:59:00	10.5	18.2	3.6	80	98	46	10417	186	0.6	4.2	0.0	13.4	17.4	10.7	11.9	28.5	4.5	2.1	1406	7.4	0.0	10.8	585.3
15-02-2018	23:59:00	9.8	18.5	4.5	85	100	53	11772	29	0.3	3.0	0.0	13.2	17.9	9.8	12.0	29.3	3.5	2.3	1406	8.2	0.0	14.2	596.6
16-02-2018	23:59:00	9.4	16.8	2.5	91	100	66	9690	15	0.3	2.9	0.0	13.3	17.3	10.0	11.5	26.9	3.7	1.8	1406	6.6	0.0	12.6	603.1
17-02-2018	23:59:00	10.7	17.4	4.1	89	100	66	7713	19	0.3	3.5	0.0	13.5	16.7	10.6	11.7	23.7	3.7	1.5	1406	7.8	0.0	12.7	611.1
18-02-2018	23:59:00	11.1	20.3	3.3	82	100	36	14109	23	0.4	2.9	0.0	14.8	19.7	10.9	14.3	31.4	4.3	2.9	1406	7.9	0.0	12.0	616.3
19-02-2018	23:59:00	12.9	20.8	7.3	55	88	26	12879	31	0.7	4.0	0.0	15.0	19.8	11.8	14.2	30.7	5.5	3.0	1406	7.9	0.0	0.0	616.3
20-02-2018	23:59:00	12.0	22.6	3.4	67	97	28	14416	35	0.4	3.7	0.0	15.1	20.5	10.9	14.4	32.5	3.1	3.2	1406	8.5	0.0	3.8	623.5
21-02-2018	23:59:00	10.1	19.5	2.8	78	100	40	14958	31	0.5	4.1	0.0	15.1	20.2	11.1	13.8	32.1	3.0	3.0	1406	8.6	0.0	10.2	633.7
22-02-2018	23:59:00	9.6	18.4	1.9	64	100	28	15156	16	0.5	3.4	0.0	14.7	20.1	10.5	12.8	34.2	1.5	3.2	1406	8.5	0.0	4.7	644.8
23-02-2018	23:59:00	8.3	18.9	0.6	69	98	27	15225	38	0.4	3.5	0.0	14.1	19.6	9.9	11.9	33.6	-0.8	3.2	1406	8.4	0.0	9.9	658.0
24-02-2018	23:59:00	8.2	18.2	-0.3	72	95	37	11972	63	0.4	4.1	0.0	13.5	17.6	9.6	10.7	33.8	-1.4	2.5	1406	7.6	0.0	3.9	669.8
25-02-2018	23:59:00	13.7	21.4	6.6	70	95	41	14464	77	0.4	3.7	0.0	15.8	20.8	12.7	16.3	35.3	6.8	3.2	1406	8.3	0.0	3.8	670.1
26-02-2018	23:59:00	14.0	17.5	12.5	73	96	42	5383	167	1.1	5.3	2.6	15.4	16.7	14.2	13.0	23.0	9.5	1.4	1406	6.0	0.2	10.9	670.1
27-02-2018	23:59:00	14.0	18.6	10.0	88	97	66	8151	232	1.1	5.8	4.8	15.6	18.4	13.5	14.4	29.2	8.7	1.7	1406	6.6	0.4	15.0	670.1
28-02-2018	23:59:00	14.7	16.8	12.6	90	97	81	4583	237	1.3	7.3	9.4	16.1	17.4	15.4	13.8	21.3	11.5	1.0	1406	4.7	0.6	13.9	670.1

<b>MÉDIAS</b>	<b>10.0</b>	<b>17.2</b>	<b>3.5</b>	<b>74</b>	<b>96</b>	<b>44</b>	<b>10998</b>	<b>24</b>	<b>0.7</b>	<b>4.5</b>			<b>13.2</b>	<b>17.2</b>	<b>10.2</b>	<b>11.4</b>	<b>26.8</b>	<b>3.3</b>	<b>2.3</b>	<b>7.4</b>	<b>0.0</b>	<b>7.4</b>
<b>SOMAS</b>							<b>307932</b>					<b>25.0</b>						<b>63.5</b>		<b>207.2</b>	<b>1.3</b>	<b>207.4</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>22.6</b>			<b>100</b>		<b>15225</b>			<b>7.3</b>		<b>9.4</b>		<b>20.8</b>			<b>35.3</b>			<b>8.6</b>	<b>0.6</b>	<b>15.0</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>-1.6</b>			<b>26</b>	<b>4583</b>													<b>4.4</b>		

n° dias 8

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

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)		
01-03-2018	23:59:00	13.4	16.1	10.7	83	98	64	8633	241	2.7	10.3	9.8	15.4	17.0	14.2	12.9	22.6	9.5	1.7	1406	6.8	0.0	11.2	670.1		
02-03-2018	23:59:00	14.5	18.3	10.3	89	98	75	6464	236	2.2	10.6	14.2	15.5	17.8	13.9	13.6	23.8	9.8	1.4	1406	5.3	0.5	12.1	670.1		
03-03-2018	23:59:00	13.9	16.8	11.4	88	97	78	2991	238	1.1	8.3	6.0	15.1	16.3	14.5	12.4	17.0	10.9	0.8	1406	2.5	0.6	12.7	670.1		
04-03-2018	23:59:00	12.7	16.9	9.0	86	100	64	9216	243	1.4	7.1	17.2	14.9	17.2	13.1	12.8	22.2	8.6	1.9	1406	7.3	0.1	9.6	670.1		
05-03-2018	23:59:00	13.3	16.3	11.1	75	92	60	12868	252	3.0	10.2	1.8	14.8	17.3	13.6	13.0	23.2	8.9	2.6	1406	7.7	0.0	3.1	670.1		
06-03-2018	23:59:00	11.7	15.2	7.1	84	99	62	5282	270	1.1	5.2	1.8	14.3	15.8	13.3	11.4	19.1	7.3	1.2	1406	5.6	0.0	12.4	670.1		
07-03-2018	23:59:00	9.6	15.2	3.0	92	100	57	6194	101	0.8	6.4	8.6	12.6	14.4	10.3	10.0	22.3	3.8	1.2	1406	4.7	0.0	18.3	678.7		
08-03-2018	23:59:00	15.1	17.0	14.0	95	98	86	5405	236	1.7	5.9	1.4	15.9	17.6	14.4	14.5	20.7	12.2	1.0	1406	6.4	1.9	12.5	678.7		
09-03-2018	23:59:00	15.7	17.7	14.3	94	98	83	3337	231	1.2	7.1	13.8	16.4	17.4	15.7	14.3	19.2	12.2	0.7	1406	2.2	1.2	18.4	678.7		
10-03-2018	23:59:00	14.4	17.9	9.7	87	98	64	12941	236	2.1	11.0	14.6	17.0	19.7	15.0	15.3	25.4	9.9	2.5	1406	7.6	0.0	14.8	678.7		
11-03-2018	23:59:00	13.2	15.6	10.7	72	87	60	10309	246	3.7	9.1	0.2	14.8	16.4	13.7	12.2	22.0	9.0	2.6	1406	7.8	0.0	2.6	678.7		
12-03-2018	23:59:00	13.7	20.1	9.6	76	94	44	11252	232	0.6	5.3	0.0	15.2	18.3	12.8	14.5	30.4	8.1	2.4	1406	7.2	0.0	6.3	678.7		
13-03-2018	23:59:00	15.4	20.5	13.5	88	98	55	11241	243	1.0	5.1	3.2	17.4	20.4	15.7	16.9	32.8	12.7	2.3	1406	7.4	0.5	16.7	678.7		
14-03-2018	23:59:00	14.3	16.6	10.6	94	98	86	2731	241	1.7	6.7	13.6	16.7	17.3	15.2	13.5	16.9	10.8	0.6	1406	1.6	1.4	19.7	678.7		
15-03-2018	23:59:00	12.7	16.2	8.5	75	94	47	15206	256	2.2	6.6	0.2	15.7	18.9	13.8	13.9	25.2	8.6	3.0	1406	7.7	0.0	6.9	678.7		
16-03-2018	23:59:00	11.0	15.5	6.5	80	99	58	14594	283	1.3	6.3	8.0	15.0	18.6	12.5	12.7	24.8	6.4	2.7	1406	7.2	0.0	9.3	680.8		
17-03-2018	23:59:00	12.5	14.6	9.8	92	99	76	2477	232	2.8	10.2	15.8	14.4	15.2	13.4	11.2	13.2	8.5	0.6	1406	1.1	0.0	22.2	680.8		
18-03-2018	23:59:00	12.9	15.5	10.7	84	99	66	13040	287	1.6	8.5	6.0	16.1	19.2	14.6	14.6	25.7	10.1	2.5	1406	8.0	0.0	7.5	680.8		
19-03-2018	23:59:00	11.9	15.7	7.3	88	98	66	5085	275	1.4	8.2	2.2	14.9	16.4	13.4	11.5	17.8	6.5	1.0	1406	5.0	0.0	3.8	680.8		
20-03-2018	23:59:00	10.4	15.5	6.7	69	84	43	16551	14	1.3	5.5	0.0	13.9	18.2	11.3	12.5	27.3	5.5	3.2	1406	8.8	0.0	0.0	683.1		
21-03-2018	23:59:00	8.9	16.4	1.6	70	96	35	18761	29	0.7	4.2	0.0	13.7	18.5	10.3	13.0	31.9	2.7	3.5	1406	8.7	0.0	3.2	694.0		
22-03-2018	23:59:00	9.0	16.1	0.5	79	100	55	14818	347	0.5	4.0	0.0	13.6	17.8	10.0	13.0	35.9	2.2	2.8	1406	7.8	0.0	9.8	702.7		
23-03-2018	23:59:00	12.7	14.7	9.3	91	99	74	3811	255	1.6	6.9	2.4	14.6	15.9	13.5	12.2	17.6	8.0	0.7	1406	2.6	0.0	11.4	702.7		
24-03-2018	23:59:00	12.2	15.7	10.0	72	98	53	13787	305	1.5	6.2	3.2	15.1	18.2	12.9	13.5	27.5	7.6	2.8	1406	7.9	0.0	4.6	702.7		
25-03-2018	23:59:00	12.8	16.3	8.7	80	98	56	15886	309	1.9	7.2	3.8	16.0	20.2	14.0	14.8	28.7	7.6	3.1	1406	8.6	0.0	8.2	702.7		
26-03-2018	23:59:00	11.6	17.8	6.7	75	95	46	18689	19	0.9	5.0	0.0	15.3	20.0	12.1	15.1	33.6	5.9	3.7	1406	8.8	0.0	5.0	703.0		
27-03-2018	23:59:00	11.7	20.0	5.1	85	100	62	19181	6	0.6	3.4	0.0	16.0	21.4	12.2	16.8	37.4	5.7	3.7	1406	8.7	0.0	13.6	709.2		
28-03-2018	23:59:00	11.8	18.2	4.0	83	100	58	18318	6	0.6	3.6	0.0	16.1	21.0	12.3	16.8	37.9	5.4	3.6	1406	8.3	0.4	9.9	714.2		
29-03-2018	23:59:00	12.4	15.8	9.0	73	93	46	12316	309	1.3	5.4	0.0	16.2	18.9	14.4	15.1	31.9	8.3	2.6	1406	8.8	0.0	0.9	714.2		
30-03-2018	23:59:00	12.1	15.5	8.5	77	95	52	17447	267	2.1	7.3	5.4	15.7	18.9	13.7	14.9	29.1	8.6	3.2	1406	8.1	0.0	11.5	714.2		
31-03-2018	23:59:00	11.9	17.6	5.8	74	95	49	18541	318	0.6	3.4	0.0	16.2	21.1	12.9	16.3	35.8	6.9	3.6	1406	8.2	0.0	2.7	715.6		
<b>MÉDIAS</b>		<b>12.6</b>	<b>16.7</b>	<b>8.5</b>	<b>82</b>	<b>97</b>	<b>61</b>	<b>11205</b>	<b>275</b>	<b>1.5</b>	<b>6.8</b>		<b>15.3</b>	<b>18.1</b>	<b>13.3</b>	<b>13.7</b>	<b>25.8</b>	<b>8.0</b>	<b>2.2</b>		<b>6.6</b>	<b>0.2</b>	<b>9.7</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>347369</b>				<b>153.2</b>						<b>69.2</b>		<b>204.6</b>	<b>6.7</b>	<b>300.8</b>				
<b>MÁXIMOS</b>			<b>20.5</b>					<b>19181</b>			<b>11.0</b>	<b>17.2</b>		<b>21.4</b>			<b>37.9</b>				<b>8.8</b>	<b>1.9</b>	<b>22.2</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>0.5</b>			<b>35</b>	<b>2477</b>							<b>10.0</b>			<b>2.2</b>			<b>1.1</b>					
											<b>nº dias</b>	<b>20</b>														

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

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-04-2018	23:59:00	13.0	23.5	4.0	68	97	25	15758	23	0.3	3.2	0.0	15.8	20.0	12.3	16.2	36.8	5.4	3.5	1406	8.2	0.1	9.3	722.9
02-04-2018	23:59:00	13.5	18.7	8.4	86	98	66	10908	249	0.8	5.4	0.0	16.4	19.5	13.9	15.4	34.7	7.6	2.1	1406	7.4	0.3	8.0	722.9
03-04-2018	23:59:00	14.3	18.8	11.7	82	99	49	14087	234	1.6	6.6	0.0	17.1	20.7	15.0	16.7	36.9	10.2	2.9	1406	8.2	0.6	11.6	722.9
04-04-2018	23:59:00	13.8	18.6	7.1	79	97	53	16983	265	1.3	4.9	0.0	17.7	22.2	15.0	18.2	40.4	7.8	3.3	1406	8.1	0.0	4.5	722.9
05-04-2018	23:59:00	12.1	20.2	4.9	79	100	46	17746	18	0.5	3.1	0.0	17.2	22.3	13.3	17.8	40.5	5.1	3.7	1406	8.3	0.5	13.2	729.3
06-04-2018	23:59:00	10.7	19.0	4.3	93	100	65	5490	77	0.3	5.8	3.0	15.5	16.9	13.4	12.2	33.2	5.2	1.1	1406	4.6	0.7	20.4	736.2
07-04-2018	23:59:00	11.0	15.7	7.8	91	100	66	11152	138	0.7	6.0	5.0	15.5	18.5	13.3	13.2	28.4	7.9	1.9	1406	6.7	0.0	17.3	736.2
08-04-2018	23:59:00	12.0	16.0	8.4	79	95	62	11021	284	1.5	6.2	1.8	15.5	18.5	13.6	13.5	32.2	7.2	2.2	1406	6.1	0.0	12.9	736.2
09-04-2018	23:59:00	10.6	15.9	5.5	77	96	55	17388	292	0.9	5.4	1.2	15.4	20.5	12.2	14.3	30.6	6.0	3.3	1406	8.9	0.0	9.3	738.1
10-04-2018	23:59:00	11.1	13.2	8.4	89	98	69	3205	261	2.5	8.4	20.6	14.4	15.2	13.2	10.5	15.7	7.8	0.8	1406	1.6	0.0	20.6	738.1
11-04-2018	23:59:00	12.3	15.8	8.8	74	93	56	16997	289	1.4	6.4	1.4	15.2	19.8	12.4	14.4	30.2	7.4	3.3	1406	8.3	0.0	7.8	738.1
12-04-2018	23:59:00	11.6	15.5	9.0	87	98	64	11359	243	1.8	8.8	14.8	15.5	18.3	14.3	12.5	23.0	8.7	2.0	1406	5.7	0.0	16.3	738.1
13-04-2018	23:59:00	12.0	16.4	6.1	86	100	63	18233	335	0.9	6.1	23.6	14.1	19.7	8.8	14.3	30.4	3.8	3.3	1406	8.7	0.0	8.6	739.9
14-04-2018	23:59:00	13.1	18.0	9.6	81	98	53	18923	342	0.7	4.0	0.0	17.0	21.7	14.1	17.9	37.6	9.1	3.7	1406	8.0	0.0	6.4	739.9
15-04-2018	23:59:00	12.8	18.2	8.2	94	100	73	6471	181	0.5	5.2	3.4	16.8	18.8	15.4	14.3	25.5	9.3	1.2	1406	4.7	0.5	20.0	739.9
16-04-2018	23:59:00	11.6	17.9	6.1	85	100	55	19004	286	0.6	4.2	0.2	16.5	22.0	13.1	16.8	38.3	7.1	3.6	1406	8.0	0.0	12.4	743.9
17-04-2018	23:59:00	13.5	22.0	6.3	79	100	47	19298	1	0.4	3.3	0.0	17.1	22.9	13.2	18.6	42.0	6.8	4.1	1406	7.4	0.3	10.8	749.0
18-04-2018	23:59:00	16.0	27.7	6.8	67	100	30	19579	75	0.4	3.6	0.0	18.0	24.0	14.0	20.1	45.1	7.7	4.7	1406	7.3	0.0	8.6	749.4
19-04-2018	23:59:00	16.3	27.5	7.6	68	96	24	16582	38	0.4	4.2	0.0	18.2	22.9	14.8	20.2	44.3	8.8	4.0	1406	7.2	0.0	7.4	749.4
20-04-2018	23:59:00	16.3	20.5	10.9	72	91	44	4011	66	0.9	7.8	1.4	17.0	17.8	16.3	14.8	20.2	11.1	1.2	1406	3.5	0.4	2.8	749.4
21-04-2018	23:59:00	16.0	21.4	12.9	81	96	54	12415	103	0.6	6.2	19.0	18.1	21.7	15.9	16.9	30.5	12.5	2.7	1406	7.7	0.0	8.0	749.4
22-04-2018	23:59:00	16.2	21.6	11.0	85	99	65	10656	349	0.3	2.2	0.4	19.3	22.5	17.4	18.0	34.1	12.2	2.2	1406	8.6	0.4	7.2	749.4
23-04-2018	23:59:00	16.0	23.3	9.8	86	100	61	13427	10	0.5	3.9	0.0	18.9	22.8	16.1	18.5	36.1	11.0	2.9	1406	8.1	0.9	12.7	749.4
24-04-2018	23:59:00	17.0	24.6	13.1	87	99	55	11335	341	0.5	3.0	0.0	19.6	21.9	17.5	19.2	36.3	13.6	2.5	1406	9.9	0.6	8.7	749.4
25-04-2018	23:59:00	15.7	21.1	11.0	86	100	64	18536	14	0.7	4.6	0.0	20.0	24.8	17.0	20.9	40.7	11.6	3.8	1406	7.6	0.0	10.6	749.4
26-04-2018	23:59:00	14.7	20.7	9.0	84	99	59	18752	2	0.9	4.5	0.0	19.8	24.9	16.5	20.6	42.0	10.7	3.9	1406	7.4	0.0	12.2	749.4
27-04-2018	23:59:00	13.5	19.0	7.4	81	99	54	19752	359	1.1	4.9	0.0	19.5	24.9	15.9	20.4	43.4	9.1	4.0	1406	7.8	0.1	9.2	749.4
28-04-2018	23:59:00	11.6	17.4	7.9	81	95	39	15179	274	1.0	6.6	5.4	19.0	23.6	16.4	17.6	42.4	8.9	2.9	1406	7.0	0.0	11.3	749.4
29-04-2018	23:59:00	12.0	16.4	6.6	74	93	55	16274	276	1.4	6.8	3.6	17.5	21.7	15.1	15.1	30.8	8.9	3.1	1406	8.3	0.0	5.9	749.7
30-04-2018	23:59:00	11.3	16.5	6.2	82	98	49	16681	341	0.5	4.1	5.8	17.5	22.7	14.8	15.0	30.1	8.5	3.1	1406	7.5	0.0	10.1	

<b>MÉDIAS</b>		<b>13.4</b>	<b>19.4</b>	<b>8.2</b>	<b>81</b>	<b>98</b>	<b>54</b>	<b>14240</b>	<b>333</b>	<b>0.9</b>	<b>5.2</b>		<b>17.2</b>	<b>21.1</b>	<b>14.5</b>	<b>16.5</b>	<b>34.4</b>	<b>8.6</b>	<b>2.9</b>		<b>7.2</b>	<b>0.2</b>	<b>10.8</b>
<b>SOMAS</b>								<b>427202</b>				<b>110.6</b>							<b>86.9</b>		<b>216.8</b>	<b>5.5</b>	<b>324.0</b>
<b>MÁXIMOS</b>			<b>27.7</b>			<b>100</b>		<b>19752</b>			<b>8.8</b>	<b>23.6</b>		<b>24.9</b>			<b>45.1</b>				<b>9.9</b>	<b>0.9</b>	<b>20.6</b>
<b>MÍNIMOS</b>				<b>4.0</b>			<b>24</b>	<b>3205</b>											<b>3.8</b>		<b>1.6</b>		

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

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

 Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.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)	(nh)	(nh)
01-05-2018	23:59:00	12.0	17.2	7.6	74	94	52	19737	9	1.1	5.4	0.0	17.8	22.9	14.8	16.8	38.0	8.6	3.8	1406	7.9	0.0	0.0	
02-05-2018	23:59:00	11.4	18.2	5.0	78	100	40	15955	232	0.7	4.6	0.0	16.9	20.9	14.0	16.3	39.3	7.2	3.2	1406	8.3	0.0	9.6	
03-05-2018	23:59:00	13.0	19.5	7.0	83	99	62	19427	9	1.0	5.0	0.0	17.9	23.3	14.4	19.0	42.3	8.7	3.8	1406	8.5	0.0	10.5	
04-05-2018	23:59:00	14.3	21.2	8.8	75	96	44	20056	15	0.9	5.0	0.0	18.9	24.6	15.5	20.4	44.7	9.6	4.2	1406	7.5	0.2	9.4	
05-05-2018	23:59:00	15.2	23.0	7.2	76	97	37	20124	327	0.6	3.6	0.0	19.7	25.8	15.6	21.9	48.1	9.0	4.3	1406	8.1	0.1	8.8	
06-05-2018	23:59:00	16.9	25.4	8.9	70	94	38	16506	345	0.5	2.9	0.0	20.1	24.5	16.6	22.0	50.5	10.1	3.8	1406	8.1	0.0	1.1	
07-05-2018	23:59:00	15.9	23.2	11.1	85	98	56	16030	348	0.4	3.1	1.6	20.4	24.6	17.8	20.9	47.7	12.2	3.4	1406	8.2	1.0	10.1	
08-05-2018	23:59:00	14.9	19.7	12.5	90	97	72	12085	353	1.0	4.9	0.0	20.2	23.4	18.4	19.6	40.9	13.0	2.4	1406	8.2	0.0	8.2	
09-05-2018	23:59:00	13.8	15.5	11.8	87	94	76	6112	5	1.2	5.4	0.0	18.6	19.5	17.3	16.0	22.3	11.4	1.3	1406	7.2	0.0	0.0	
10-05-2018	23:59:00	14.2	19.1	10.2	82	94	64	17409	354	0.9	4.1	0.0	19.2	24.7	15.9	19.7	44.3	10.0	3.5	1406	8.8	0.0	0.3	
11-05-2018	23:59:00	14.2	19.1	10.9	80	92	59	13427	347	0.8	3.1	0.0	19.9	23.3	18.1	19.0	38.9	12.6	2.7	1406	9.1	0.0	0.2	
12-05-2018	23:59:00	14.1	18.7	9.9	71	96	50	19857	4	1.8	6.4	0.0	20.8	26.8	17.4	21.7	48.3	10.0	4.2	1406	7.8	0.0	4.2	
13-05-2018	23:59:00	12.8	18.3	5.9	69	87	38	18319	11	2.0	6.7	0.0	19.9	25.6	16.1	19.7	46.8	6.6	4.0	1406	6.7	0.0	0.0	
14-05-2018	23:59:00	13.9	20.6	7.5	79	96	58	18846	11	1.5	6.2	0.0	20.6	26.9	16.6	21.5	49.6	8.5	3.9	1406	6.7	0.0	7.1	
15-05-2018	23:59:00	16.5	24.6	9.8	75	98	45	18912	6	1.1	4.6	0.0	21.9	28.5	17.6	23.9	54.4	10.5	4.4	1406	6.7	0.0	9.6	
16-05-2018	23:59:00	16.9	24.7	9.2	66	95	35	18985	299	0.6	3.6	0.0	22.5	29.2	18.1	24.5	56.5	9.2	4.4	1406	6.7	0.0	3.9	
17-05-2018	23:59:00	17.7	26.8	11.0	71	96	36	18700	322	0.6	3.4	0.0	23.4	29.8	19.4	25.5	56.0	12.0	4.2	1406	6.6	0.0	5.7	
18-05-2018	23:59:00	15.3	20.5	11.9	87	98	65	16456	279	0.6	3.4	0.0	23.6	28.6	20.6	24.0	51.6	13.2	3.3	1406	8.8	0.0	9.3	
19-05-2018	23:59:00	16.1	28.0	8.1	80	100	35	13365	22	0.6	4.8	0.0	22.2	25.2	19.2	21.5	55.8	9.4	3.2	1406	6.7	0.6	12.4	
20-05-2018	23:59:00	15.0	20.0	10.1	88	99	68	17292	337	0.5	3.2	0.0	22.4	27.4	19.1	23.0	49.3	11.1	3.4	1406	9.4	0.6	8.5	
21-05-2018	23:59:00	15.1	18.6	13.1	83	93	67	10564	326	0.6	3.1	0.0	22.2	24.5	20.5	21.0	39.8	14.6	2.2	1406	9.2	0.0	0.0	
22-05-2018	23:59:00	17.0	24.1	11.5	72	93	45	18407	171	0.5	3.1	0.0	23.2	28.9	19.9	23.8	51.7	12.1	4.1	1406	9.0	0.0	1.4	
23-05-2018	23:59:00	15.9	22.0	11.4	82	95	59	15713	327	0.6	3.8	0.0	23.3	28.0	20.2	23.7	51.7	11.9	3.3	1406	9.5	0.1	7.8	
24-05-2018	23:59:00	15.2	21.0	11.5	85	97	47	15821	153	0.6	5.9	5.4	22.7	27.2	20.1	21.2	48.4	12.0	3.2	1406	8.3	0.6	15.9	
25-05-2018	23:59:00	15.3	20.5	10.4	87	100	63	7923	280	0.3	2.6	0.2	19.9	21.7	17.6	17.1	35.0	11.1	1.7	1406	7.8	0.0	7.8	
26-05-2018	23:59:00	15.7	21.7	10.0	84	100	58	16993	344	0.4	3.4	0.0	21.2	26.8	17.2	21.0	46.3	10.7	3.6	1406	9.4	0.5	8.5	
27-05-2018	23:59:00	16.0	21.1	12.7	87	98	60	12733	348	0.6	3.7	0.0	21.7	25.5	19.1	21.0	46.9	13.2	2.6	1406	8.6	0.3	8.9	
28-05-2018	23:59:00	15.7	19.5	13.8	80	89	61	13408	348	1.2	4.7	0.0	21.9	25.0	19.4	21.4	44.9	14.2	2.8	1406	9.6	0.0	0.0	
29-05-2018	23:59:00	15.7	20.5	12.7	81	96	56	18732	305	0.8	4.7	0.4	22.8	28.7	19.4	22.9	49.0	13.7	3.8	1406	9.0	0.0	4.0	
30-05-2018	23:59:00	15.9	20.0	13.0	84	97	63	14375	349	0.7	3.9	0.0	22.6	26.0	20.2	22.1	40.2	14.1	2.9	1406	10.6	0.0	7.3	
31-05-2018	23:59:00	16.7	21.7	12.3	80	98	53	20458	358	0.8	3.8	0.0	23.9	30.6	20.0	24.9	51.4	12.8	4.4	1406	8.4	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>15.1</b>	<b>21.1</b>	<b>10.2</b>	<b>80</b>	<b>96</b>	<b>54</b>	<b>16217</b>	<b>343</b>	<b>0.8</b>	<b>4.3</b>		<b>21.0</b>	<b>25.8</b>	<b>17.9</b>	<b>21.2</b>	<b>46.2</b>	<b>11.1</b>	<b>3.4</b>		<b>8.2</b>	<b>0.1</b>	<b>5.8</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>502727</b>				<b>7.6</b>						<b>106.3</b>			<b>255.6</b>	<b>4.0</b>	<b>180.3</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>28.0</b>					<b>20458</b>				<b>6.7</b>	<b>5.4</b>		<b>30.6</b>			<b>56.5</b>			<b>10.6</b>	<b>1.0</b>	<b>15.9</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>5.0</b>			<b>35</b>	<b>6112</b>							<b>14.0</b>			<b>6.6</b>			<b>6.6</b>			
										<b>nº dias</b>		<b>3</b>												

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

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-06-2018	23:59:00	15.3	19.9	10.5	76	95	51	19735	3	1.4	5.8	0.0	23.7	29.5	20.2	22.9	49.6	11.6	4.1	1406	7.5	0.0	1.6			
02-06-2018	23:59:00	15.7	20.5	13.4	84	94	65	14150	347	1.0	4.6	0.0	23.0	26.4	20.7	22.0	43.8	13.7	2.9	1406	9.4	0.2	0.3			
03-06-2018	23:59:00	15.3	19.9	12.1	84	95	57	12447	350	0.8	3.6	0.0	22.1	24.6	20.6	19.9	43.1	12.8	2.6	1406	9.4	0.8	2.3			
04-06-2018	23:59:00	15.4	19.5	12.5	83	94	61	11336	339	0.8	3.9	0.0	21.3	23.8	19.6	19.9	39.7	12.8	2.4	1406	8.7	0.1	6.7			
05-06-2018	23:59:00	16.0	20.4	12.6	81	96	56	17761	338	0.8	4.4	0.0	22.8	28.1	19.7	23.2	47.7	13.5	3.6	1406	9.2	0.0	2.6			
06-06-2018	23:59:00	15.7	19.5	13.3	89	96	70	8925	329	0.7	3.4	0.0	22.0	24.1	20.5	20.2	38.3	14.4	1.8	1406	7.5	0.4	8.7			
07-06-2018	23:59:00	16.9	21.6	14.3	81	97	58	11933	243	0.9	4.5	0.4	22.4	25.5	20.1	21.8	46.8	14.2	2.6	1406	8.9	0.0	4.1			
08-06-2018	23:59:00	16.3	20.5	12.0	81	97	56	12564	251	0.9	4.2	1.4	22.1	24.3	20.5	20.4	41.3	11.5	2.7	1406	8.8	0.0	7.4			
09-06-2018	23:59:00	15.6	21.0	10.8	84	97	59	16521	246	0.7	4.2	0.2	21.9	26.4	19.0	20.6	45.3	10.4	3.4	1406	9.6	1.6	8.9			
10-06-2018	23:59:00	15.9	21.0	11.2	82	97	54	14810	327	0.7	3.9	0.0	22.8	26.9	19.4	22.9	50.6	11.3	3.1	1406	8.4	0.1	7.7			
11-06-2018	23:59:00	16.7	21.2	14.1	86	97	63	16789	325	0.7	4.3	0.0	23.3	27.5	20.7	23.1	48.7	14.8	3.4	1406	9.0	0.5	4.5			
12-06-2018	23:59:00	16.8	22.2	12.9	84	94	65	16457	2	1.2	4.2	0.0	23.6	28.3	21.1	23.0	49.2	13.3	3.5	1406	9.0	0.0	0.0			
13-06-2018	23:59:00	16.4	22.1	12.0	80	97	57	20336	6	1.3	5.8	0.0	24.2	30.7	20.6	24.6	52.3	12.5	4.4	1406	8.4	0.0	7.3			
14-06-2018	23:59:00	16.6	23.3	10.5	82	99	57	18471	6	1.1	4.9	0.0	24.2	30.3	20.3	24.2	52.5	11.4	4.1	1406	6.7	0.1	9.4			
15-06-2018	23:59:00	17.5	24.2	12.1	80	98	60	18566	4	1.6	5.6	0.0	24.6	31.0	20.9	24.7	54.1	12.6	4.2	1406	6.4	0.0	5.8			
16-06-2018	23:59:00	17.8	24.5	13.9	77	96	49	19011	11	1.7	6.1	0.0	25.2	31.1	21.8	25.8	52.9	14.8	4.3	1406	7.2	0.0	1.4			
17-06-2018	23:59:00	20.8	28.0	13.1	69	95	42	18355	346	0.7	3.0	0.0	25.8	32.1	21.8	27.8	57.2	13.6	4.5	1406	6.4	0.0	5.6			
18-06-2018	23:59:00	22.2	32.7	15.0	62	91	27	11427	316	0.2	2.2	0.0	25.8	29.3	23.0	25.8	44.5	15.1	2.9	1406	8.8	0.0	0.0			
19-06-2018	23:59:00	23.1	31.1	15.6	63	95	36	18917	109	0.6	4.4	0.0	26.8	33.4	22.9	26.2	40.9	18.3	4.9	1406	6.7	0.0	0.4			
20-06-2018	23:59:00	20.8	26.3	14.4	72	98	48	7642	20	0.6	4.6	0.2	24.9	26.7	23.3	22.4	28.0	17.6	2.0	1406	7.7	0.0	5.4			
21-06-2018	23:59:00	21.5	31.9	15.5	73	98	34	17811	13	0.8	5.3	1.6	25.8	33.0	21.8	24.0	37.6	16.9	4.5	1406	8.3	0.0	6.7			
22-06-2018	23:59:00	20.8	30.8	13.8	75	95	35	16451	4	0.5	3.7	0.0	26.1	33.4	21.4	24.2	38.7	15.5	4.1	1406	7.9	0.0	1.8			
23-06-2018	23:59:00	19.1	24.7	14.1	84	98	62	18981	341	0.7	3.3	0.0	26.6	34.2	22.0	24.6	39.7	15.7	4.2	1406	7.4	0.3	8.8			
24-06-2018	23:59:00	18.3	24.0	14.6	83	98	60	14184	1	0.8	3.8	0.0	26.2	30.9	22.8	23.4	35.1	16.7	3.2	1406	9.6	0.0	7.5			
25-06-2018	23:59:00	18.3	24.2	12.8	77	99	48	19350	7	0.8	4.3	0.0	26.0	33.7	21.5	23.2	38.2	14.7	4.4	1406	7.7	0.4	10.8			
26-06-2018	23:59:00	18.8	25.0	13.5	76	97	50	18576	3	1.3	4.7	0.0	25.8	33.2	21.4	23.1	38.1	15.1	4.4	1406	6.2	0.0	7.7			
27-06-2018	23:59:00	18.9	24.3	14.6	82	97	57	18854	1	1.4	4.2	0.0	26.5	33.2	22.6	23.7	38.0	16.4	4.2	1406	8.5	0.0	1.2			
28-06-2018	23:59:00	19.0	23.7	15.7	82	96	61	15742	355	1.1	4.2	0.0	26.4	31.1	23.3	23.6	34.8	17.5	3.5	1406	9.0	0.0	2.8			
29-06-2018	23:59:00	18.2	25.1	13.1	81	99	47	14110	354	0.6	3.6	0.0	26.1	31.4	22.5	23.3	37.8	15.6	3.1	1406	8.7	0.3	5.7			
30-06-2018	23:59:00	18.8	23.7	15.2	80	97	56	18888	258	0.9	4.9	0.0	26.3	32.4	22.6	24.3	37.6	17.2	4.2	1406	8.5	0.3	8.4			

<b>MÉDIAS</b>		<b>17.9</b>	<b>23.9</b>	<b>13.3</b>	<b>79</b>	<b>96</b>	<b>53</b>	<b>15970</b>	<b>346</b>	<b>0.9</b>	<b>4.3</b>		<b>24.5</b>	<b>29.6</b>	<b>21.3</b>	<b>23.3</b>	<b>43.4</b>	<b>14.4</b>	<b>3.6</b>		<b>8.2</b>	<b>0.2</b>	<b>5.0</b>
<b>SOMAS</b>								<b>479099</b>				<b>3.8</b>							<b>107.0</b>		<b>245.7</b>	<b>5.0</b>	<b>151.4</b>
<b>MÁXIMOS</b>			<b>32.7</b>					<b>20336</b>				<b>1.6</b>		<b>34.2</b>			<b>57.2</b>				<b>9.6</b>	<b>1.6</b>	<b>10.8</b>
<b>MÍNIMOS</b>				<b>10.5</b>				<b>7642</b>								<b>19.0</b>			<b>10.4</b>		<b>6.2</b>		

nº dias 3

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

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.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)	(nh)	(nh)
01-07-2018	23:59:00	19.3	24.4	15.8	82	96	48	14234	216	0.9	5.0	0.6	25.1	28.7	23.0	22.5	32.8	17.7	3.2	1406	8.7	0.6	10.7	
02-07-2018	23:59:00	19.5	23.9	16.1	82	96	58	14178	299	0.5	3.1	0.0	25.4	29.8	23.0	23.4	34.5	18.5	3.2	1406	8.2	0.0	4.4	
03-07-2018	23:59:00	18.4	24.5	13.2	80	99	51	19281	351	1.0	5.3	0.0	25.7	32.8	21.3	23.5	38.3	15.0	4.3	1406	7.3	0.1	9.9	
04-07-2018	23:59:00	19.2	23.8	16.4	81	94	57	18079	326	0.8	4.2	0.0	26.3	32.4	22.9	24.0	37.2	17.3	4.0	1406	8.7	0.2	2.0	
05-07-2018	23:59:00	19.2	24.2	15.2	80	95	55	19237	1	1.4	4.6	0.0	26.8	33.6	23.1	24.1	37.8	17.3	4.4	1406	7.7	0.0	0.0	
06-07-2018	23:59:00	18.4	24.4	14.0	82	97	56	13832	10	1.6	5.1	0.0	25.6	30.1	22.1	21.9	33.5	15.5	3.2	1406	7.4	0.0	8.1	
07-07-2018	23:59:00	19.4	25.8	14.4	81	97	57	18423	11	1.4	5.2	0.0	26.1	33.3	21.9	23.4	37.8	15.6	4.3	1406	6.4	0.0	9.5	
08-07-2018	23:59:00	19.3	25.4	13.3	82	99	57	18726	360	1.2	4.5	0.0	26.3	33.4	22.0	23.7	38.2	15.3	4.3	1406	6.6	0.0	7.8	
09-07-2018	23:59:00	19.5	24.8	16.4	84	96	62	19431	349	1.1	3.5	0.0	27.4	34.1	23.8	24.9	39.1	18.2	4.3	1406	8.0	0.0	0.0	
10-07-2018	23:59:00	19.2	24.5	16.5	80	95	58	19893	348	1.0	3.8	0.0	27.9	34.5	24.1	24.9	38.8	18.3	4.4	1406	8.9	0.0	0.0	
11-07-2018	23:59:00	19.2	24.6	17.1	84	93	59	11291	345	0.6	4.8	0.0	26.7	30.2	24.4	23.3	32.6	18.9	2.6	1406	7.8	0.0	0.0	
12-07-2018	23:59:00	18.9	24.7	16.0	84	94	60	15647	3	1.1	4.7	0.0	26.8	32.4	23.8	23.4	36.2	18.5	3.5	1406	7.0	0.0	0.0	
13-07-2018	23:59:00	19.3	25.5	15.2	79	96	52	19117	351	0.8	3.5	0.0	27.2	34.3	23.2	24.6	39.4	17.1	4.4	1406	6.9	0.0	3.6	
14-07-2018	23:59:00	18.4	23.9	12.1	80	99	48	19408	240	1.0	4.6	0.0	26.5	32.6	22.5	23.4	37.3	15.1	4.3	1406	9.5	0.6	10.0	
15-07-2018	23:59:00	18.9	24.0	13.8	84	99	51	14290	253	1.0	4.9	0.0	25.7	29.6	22.7	23.1	32.3	16.0	3.2	1406	9.2	0.8	9.4	
16-07-2018	23:59:00	19.4	25.2	15.3	82	98	56	19151	5	1.1	6.2	0.0	26.9	33.9	23.0	24.4	38.3	17.4	4.3	1406	7.8	0.0	6.2	
17-07-2018	23:59:00	18.8	25.8	12.2	80	99	49	18897	2	1.2	4.2	0.0	26.5	34.0	21.8	23.6	39.4	14.6	4.4	1406	6.7	0.0	8.1	
18-07-2018	23:59:00	18.4	24.0	14.4	81	97	56	19934	5	1.3	4.3	0.0	27.0	34.3	23.0	23.8	37.8	16.9	4.5	1406	8.4	0.0	7.0	
19-07-2018	23:59:00	18.1	24.5	11.6	82	99	57	19327	12	1.8	5.4	0.0	26.1	33.5	21.6	22.6	37.5	14.2	4.4	1406	7.7	0.0	8.1	
20-07-2018	23:59:00	19.3	25.0	14.6	81	96	57	19435	7	1.7	6.6	0.0	27.4	34.6	23.7	24.3	38.3	17.7	4.4	1406	8.4	0.0	1.2	
21-07-2018	23:59:00	18.6	25.3	14.5	82	98	54	19605	4	1.5	4.4	0.0	27.0	34.6	22.5	23.7	39.0	16.0	4.5	1406	8.8	0.1	9.9	
22-07-2018	23:59:00	18.9	24.4	14.7	83	97	61	18021	1	1.5	4.3	0.0	27.0	33.5	22.9	23.9	36.9	16.4	4.0	1406	8.7	0.0	7.6	
23-07-2018	23:59:00	19.4	24.7	15.7	79	94	53	18719	359	1.1	3.9	0.0	27.9	35.1	24.1	25.2	39.5	18.3	4.3	1406	7.0	0.0	1.3	
24-07-2018	23:59:00	19.8	25.4	15.5	81	96	56	18258	3	1.4	4.2	0.0	27.5	34.5	23.4	24.9	39.1	17.1	4.2	1406	7.1	0.0	6.9	
25-07-2018	23:59:00	19.1	24.9	14.3	82	98	57	19240	5	1.3	4.7	0.0	27.6	34.6	23.3	24.5	38.6	16.7	4.4	1406	8.9	0.3	5.2	
26-07-2018	23:59:00	19.6	25.2	15.6	80	96	54	17724	11	1.6	5.9	0.0	27.5	34.1	24.3	24.0	37.2	18.5	4.1	1406	8.1	0.0	1.2	
27-07-2018	23:59:00	19.2	25.8	13.4	77	98	47	17775	13	1.5	5.4	0.0	26.7	34.0	22.3	23.6	37.7	15.4	4.3	1406	6.1	0.0	7.9	
28-07-2018	23:59:00	19.3	26.5	13.7	78	96	53	17726	9	1.3	5.4	0.0	26.6	34.3	21.8	23.9	39.4	14.6	4.2	1406	6.1	0.0	8.4	
29-07-2018	23:59:00	19.4	25.5	15.1	71	96	46	19187	15	1.7	5.7	0.0	27.5	34.8	23.3	24.4	37.6	17.4	4.7	1406	8.5	0.0	4.7	
30-07-2018	23:59:00	19.8	26.0	14.5	79	95	53	18151	14	1.7	6.2	0.0	27.2	34.7	22.4	24.3	38.7	15.8	4.4	1406	7.3	0.0	6.3	
31-07-2018	23:59:00	19.9	26.8	14.8	84	97	58	18884	15	1.5	6.1	0.0	28.2	35.5	23.9	25.1	38.5	18.1	4.3	1406	8.9	0.0	8.4	
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.1</b>	<b>24.9</b>	<b>14.7</b>	<b>81</b>	<b>97</b>	<b>55</b>	<b>17906</b>	<b>355</b>	<b>1.3</b>	<b>4.8</b>		<b>26.8</b>	<b>33.3</b>	<b>22.9</b>	<b>23.9</b>	<b>37.4</b>	<b>16.8</b>	<b>4.1</b>		<b>7.8</b>	<b>0.1</b>	<b>5.6</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>555101</b>				<b>0.6</b>							<b>127.1</b>		<b>242.6</b>	<b>2.7</b>	<b>173.8</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>26.8</b>					<b>19934</b>				<b>6.6</b>	<b>0.6</b>	<b>35.5</b>			<b>39.5</b>				<b>9.5</b>	<b>0.8</b>	<b>10.7</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>11.6</b>			<b>46</b>	<b>11291</b>							<b>21.3</b>			<b>14.2</b>			<b>6.1</b>			
										<b>nº dias</b>			<b>1</b>											

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

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-08-2018	23:59:00	21.8	28.9	14.6	70	98	47	16379	2	0.9	3.5	0.0	27.6	34.0	23.1	25.8	39.4	16.3	4.1	1406	8.1	0.0	6.9	
02-08-2018	23:59:00	28.6	41.5	20.0	43	75	12	12265	23	0.6	4.0	0.0	29.2	34.4	25.2	29.9	42.9	20.9	4.1	1406	9.2	0.0	0.0	
03-08-2018	23:59:00	31.6	43.3	20.4	27	60	10	16416	33	0.7	5.5	0.0	30.6	37.8	25.7	32.6	49.1	21.1	5.7	1406	8.8	0.0	0.0	
04-08-2018	23:59:00	32.1	43.7	22.1	32	54	16	16924	1	0.7	3.9	0.0	32.2	39.0	27.0	34.6	49.6	23.1	5.7	1406	10.0	0.0	0.0	
05-08-2018	23:59:00	28.0	37.5	20.2	42	71	20	16560	13	0.8	4.8	0.0	32.2	38.6	27.7	32.2	47.2	22.9	5.2	1406	9.2	0.0	0.0	
06-08-2018	23:59:00	20.4	26.2	16.2	79	95	57	17508	356	0.8	4.7	0.0	30.3	36.6	26.6	27.2	40.3	20.2	4.1	1406	8.8	0.0	4.8	
07-08-2018	23:59:00	19.4	25.3	15.5	79	95	57	17580	18	2.5	7.0	0.0	28.0	34.2	24.4	23.4	34.0	17.6	4.1	1406	7.5	0.0	4.9	
08-08-2018	23:59:00	18.4	24.0	12.9	82	99	57	17862	12	1.7	5.2	0.0	27.0	34.2	22.7	23.1	35.8	15.4	4.0	1406	6.8	0.1	10.9	
09-08-2018	23:59:00	19.0	24.5	13.7	76	95	50	18037	14	1.6	7.1	0.0	27.6	34.6	24.2	23.9	36.8	17.5	4.2	1406	6.7	0.0	0.4	
10-08-2018	23:59:00	18.2	26.0	11.2	72	94	45	18418	15	1.3	5.5	0.0	26.5	34.1	21.7	22.8	37.4	13.4	4.5	1406	7.2	0.0	2.9	
11-08-2018	23:59:00	19.2	27.9	12.0	70	98	40	18808	355	0.8	3.0	0.0	26.8	34.7	21.8	24.4	40.7	14.3	4.6	1406	7.4	0.0	2.8	
12-08-2018	23:59:00	18.9	25.9	12.9	78	98	50	18865	1	1.1	4.6	0.0	27.1	34.5	22.4	24.1	39.4	15.5	4.4	1406	7.3	0.0	5.8	
13-08-2018	23:59:00	19.1	24.6	14.1	80	96	54	18996	10	1.4	5.8	0.0	27.5	34.6	23.9	24.3	37.9	17.9	4.4	1406	7.3	0.0	9.4	
14-08-2018	23:59:00	18.4	24.2	13.3	83	98	59	18757	357	1.1	3.4	0.0	27.0	34.1	22.6	24.0	38.0	15.8	4.2	1406	8.2	0.0	8.8	
15-08-2018	23:59:00	20.1	25.4	17.4	77	89	56	17929	347	0.8	3.7	0.0	28.4	34.7	24.6	25.8	37.9	19.2	4.1	1406	8.3	0.0	0.0	
16-08-2018	23:59:00	19.8	25.7	14.0	79	98	57	18515	351	0.7	4.1	0.0	28.5	35.2	24.8	26.1	39.7	19.0	4.2	1406	7.8	0.0	2.9	
17-08-2018	23:59:00	18.7	25.6	13.1	81	99	54	18423	359	0.7	3.3	0.0	27.3	34.4	22.8	24.4	38.5	16.1	4.2	1406	7.7	0.0	9.0	
18-08-2018	23:59:00	22.3	34.2	13.6	66	96	31	17547	7	0.6	3.3	0.0	27.9	35.4	22.8	26.6	42.1	15.8	4.6	1406	6.8	0.0	6.6	
19-08-2018	23:59:00	23.9	33.7	16.1	58	84	35	17606	351	0.6	3.2	0.0	28.9	36.3	24.1	28.2	43.7	18.1	4.8	1406	6.8	0.0	0.0	
20-08-2018	23:59:00	24.3	35.1	16.0	59	83	26	17239	351	0.6	3.4	0.0	29.4	36.5	24.9	28.9	43.5	18.8	4.6	1406	6.9	0.0	0.0	
21-08-2018	23:59:00	23.6	31.5	16.7	59	89	36	17389	353	0.5	3.0	0.0	29.3	36.3	24.7	28.6	43.6	18.6	4.6	1406	7.0	0.0	0.0	
22-08-2018	23:59:00	21.7	30.2	15.3	63	95	38	17545	358	0.5	3.0	0.0	28.9	35.9	24.3	27.8	43.1	17.8	4.5	1406	7.2	0.0	2.5	
23-08-2018	23:59:00	20.4	28.1	13.5	71	95	43	17363	5	0.9	4.2	0.0	28.2	35.0	23.9	26.0	40.5	16.7	4.4	1406	7.0	0.0	1.2	
24-08-2018	23:59:00	17.7	24.5	12.6	89	99	65	15716	2	0.7	3.5	0.0	27.3	33.1	23.4	23.9	36.7	16.4	3.4	1406	7.8	0.4	12.4	
25-08-2018	23:59:00	19.7	27.8	13.5	69	98	42	17427	15	1.3	5.1	0.0	26.9	33.6	22.7	24.3	37.6	16.0	4.5	1406	6.9	0.0	3.7	
26-08-2018	23:59:00	20.3	27.6	12.4	65	93	45	17721	0	1.0	3.3	0.0	26.6	33.9	21.8	25.2	40.5	14.2	4.5	1406	6.8	0.0	1.5	
27-08-2018	23:59:00	20.2	32.5	14.1	72	94	34	16654	324	0.5	4.2	0.2	27.0	33.5	22.7	25.2	39.4	16.1	4.1	1406	8.0	0.3	4.0	
28-08-2018	23:59:00	19.6	25.4	17.3	83	94	57	12332	354	1.2	4.8	0.0	27.0	31.5	24.5	23.6	33.9	19.6	2.9	1406	8.7	0.0	1.1	
29-08-2018	23:59:00	18.6	24.0	13.2	80	96	56	17599	13	1.6	4.9	0.0	26.9	33.2	23.3	23.4	35.1	17.2	4.0	1406	8.0	0.0	4.0	
30-08-2018	23:59:00	18.5	26.8	12.0	78	98	51	17422	3	0.8	3.2	0.0	26.1	33.2	21.5	24.0	38.5	14.3	4.1	1406	7.0	0.0	9.9	
31-08-2018	23:59:00	20.6	30.6	13.2	69	97	34	17101	356	0.4	2.6	0.0	27.0	34.2	22.2	26.0	41.3	15.5	4.3	1406	7.0	0.0	8.5	
<b>MÉDIAS</b>		<b>21.4</b>	<b>29.4</b>	<b>14.9</b>	<b>69</b>	<b>91</b>	<b>43</b>	<b>17255</b>	<b>3</b>	<b>0.9</b>	<b>4.2</b>		<b>28.1</b>	<b>34.9</b>	<b>23.8</b>	<b>26.1</b>	<b>40.1</b>	<b>17.4</b>	<b>4.4</b>		<b>7.7</b>	<b>0.0</b>	<b>4.0</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>534903</b>				<b>0.2</b>							<b>135.4</b>		<b>238.1</b>	<b>0.9</b>	<b>124.8</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>43.7</b>					<b>18996</b>			<b>7.1</b>	<b>0.2</b>		<b>39.0</b>				<b>49.6</b>			<b>10.0</b>	<b>0.4</b>	<b>12.4</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>11.2</b>			<b>10</b>	<b>12265</b>							<b>21.5</b>			<b>13.4</b>			<b>6.7</b>			
									<b>nº dias</b>	<b>0</b>														

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

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-09-2018	23:59:00	24.6	34.8	14.8	62	96	37	16903	47	0.5	5.3	0.0	28.4	35.8	23.6	28.5	43.4	18.0	4.6	1406	7.1	0.0	3.1	0.0		
02-09-2018	23:59:00	21.9	32.0	17.2	82	96	49	14484	341	0.4	4.1	0.0	28.6	34.9	24.5	26.9	39.8	19.2	3.5	1406	6.3	0.0	3.6	0.0		
03-09-2018	23:59:00	21.1	25.8	18.3	74	93	48	15086	235	0.8	5.0	0.0	28.5	33.6	25.4	26.1	36.4	20.4	3.7	1406	7.8	0.0	0.0	0.0		
04-09-2018	23:59:00	21.1	26.0	17.5	77	95	51	6153	210	0.6	3.6	0.0	26.6	28.3	25.1	23.4	29.4	19.6	1.7	1406	4.4	0.0	1.1	0.0		
05-09-2018	23:59:00	20.4	26.5	16.8	81	98	55	16418	340	0.5	3.4	0.0	27.2	33.6	23.4	25.6	37.7	18.3	3.8	1406	7.7	0.1	8.6	0.0		
06-09-2018	23:59:00	19.4	24.6	15.6	76	95	52	16072	359	0.9	4.1	0.0	27.6	33.8	24.0	25.2	36.8	18.6	3.7	1406	8.0	0.0	1.5	0.0		
07-09-2018	23:59:00	18.0	24.1	12.5	81	96	56	12896	336	0.6	4.0	0.0	26.1	30.7	22.6	22.7	33.0	15.5	2.9	1406	8.5	0.0	11.0	0.0		
08-09-2018	23:59:00	18.4	25.1	13.1	81	99	50	14844	245	0.7	5.0	0.0	25.4	31.0	21.7	22.7	34.8	14.8	3.4	1406	7.5	0.4	12.3	0.0		
09-09-2018	23:59:00	18.3	25.3	11.5	82	100	51	15716	18	0.6	5.0	0.0	25.3	31.7	20.8	22.8	35.8	13.6	3.6	1406	8.2	0.2	11.5	0.0		
10-09-2018	23:59:00	20.5	28.5	12.9	73	97	44	17644	4	0.6	3.5	0.0	26.5	33.6	21.6	25.2	39.6	14.9	4.4	1406	8.1	0.0	8.9	0.0		
11-09-2018	23:59:00	23.4	31.6	16.8	62	81	37	16030	4	0.6	4.2	0.0	27.3	33.5	23.1	26.8	39.8	18.1	4.3	1406	8.1	0.0	0.0	0.0		
12-09-2018	23:59:00	21.9	32.0	15.0	78	96	47	15244	5	0.5	2.9	0.0	27.4	33.3	23.2	26.3	38.7	17.2	3.8	1406	8.5	0.0	2.7	0.0		
13-09-2018	23:59:00	19.6	27.0	15.2	82	99	47	17355	302	0.5	3.7	0.0	27.4	33.5	23.5	25.8	37.9	18.0	4.0	1406	8.5	0.8	9.4	0.0		
14-09-2018	23:59:00	18.9	27.8	15.6	84	96	49	16459	342	0.6	2.8	0.0	27.7	33.9	24.0	25.2	37.8	18.5	3.7	1406	8.1	0.0	0.0	0.0		
15-09-2018	23:59:00	19.2	26.7	14.9	85	99	57	14862	353	0.5	2.6	0.0	27.7	34.0	24.0	24.8	37.5	18.3	3.4	1406	7.9	0.1	5.6	0.0		
16-09-2018	23:59:00	19.8	28.1	13.1	82	100	52	16367	350	0.4	3.0	0.0	27.5	33.9	23.2	25.4	38.5	16.7	3.8	1406	7.8	0.2	9.3	0.0		
17-09-2018	23:59:00	20.3	30.1	14.6	80	97	49	15141	350	0.5	4.1	0.0	27.6	33.7	23.3	25.5	38.1	17.1	3.6	1406	7.8	0.1	7.8	0.0		
18-09-2018	23:59:00	18.7	28.1	11.2	78	100	39	16567	4	0.5	2.9	0.0	26.8	33.7	22.0	24.2	38.2	14.3	4.0	1406	8.1	0.1	11.9	0.0		
19-09-2018	23:59:00	19.7	30.8	11.9	72	99	38	16311	8	0.5	3.4	0.0	26.8	33.7	22.0	24.6	38.5	14.6	4.1	1406	7.8	0.0	9.1	0.0		
20-09-2018	23:59:00	19.7	28.6	14.0	69	91	42	15998	357	0.6	3.1	0.0	27.0	33.5	22.5	24.9	37.7	16.0	3.9	1406	7.9	0.0	0.0	0.0		
21-09-2018	23:59:00	20.0	27.3	14.4	75	92	50	16259	15	1.3	5.2	0.0	26.8	33.3	22.5	24.3	36.4	16.3	4.1	1406	8.0	0.0	0.0	0.0		
22-09-2018	23:59:00	21.1	33.4	13.3	69	93	27	16411	4	0.7	5.5	0.0	27.1	34.0	22.2	25.6	39.8	15.6	4.2	1406	8.1	0.0	0.0	0.0		
23-09-2018	23:59:00	21.5	31.9	13.2	69	94	34	16090	348	0.3	2.4	0.0	27.4	34.4	22.4	26.3	41.2	15.4	4.2	1406	8.2	0.0	0.0	0.0		
24-09-2018	23:59:00	23.0	33.9	14.4	58	94	24	15959	354	0.4	2.8	0.0	27.9	34.7	22.9	27.0	41.8	16.3	4.4	1406	8.5	0.0	7.9	0.0		
25-09-2018	23:59:00	24.3	37.0	15.7	53	83	21	16244	72	0.4	3.6	0.0	28.4	35.4	23.4	27.8	42.9	17.0	4.6	1406	8.5	0.0	0.0	0.0		
26-09-2018	23:59:00	26.5	34.1	16.9	55	85	33	15765	82	1.0	5.4	0.0	28.8	34.6	25.0	28.4	40.7	19.9	4.7	1406	8.4	0.0	0.0	0.0		
27-09-2018	23:59:00	24.5	34.6	17.7	63	88	32	14442	10	0.7	4.1	0.0	29.0	34.2	24.9	28.3	39.8	19.5	4.1	1406	8.5	0.0	0.0	0.0		
28-09-2018	23:59:00	21.3	27.7	16.0	76	97	48	15346	355	0.5	3.4	0.0	28.4	34.1	24.4	26.7	38.7	18.3	3.8	1406	8.4	0.0	3.0	0.0		
29-09-2018	23:59:00	19.3	27.1	13.3	79	100	49	14974	357	0.4	2.7	0.0	27.2	33.1	22.9	24.7	37.5	15.7	3.6	1406	8.3	0.4	11.6	0.0		
30-09-2018	23:59:00	19.1	27.6	12.0	81	100	52	13983	15	0.4	2.8	0.0	26.8	32.9	22.4	24.2	37.6	15.1	3.4	1406	7.9	0.5	11.7	0.0		

<b>MÉDIAS</b>		<b>20.8</b>	<b>29.3</b>	<b>14.6</b>	<b>74</b>	<b>95</b>	<b>44</b>	<b>15401</b>	<b>357</b>	<b>0.6</b>	<b>3.8</b>		<b>27.4</b>	<b>33.5</b>	<b>23.2</b>	<b>25.5</b>	<b>38.2</b>	<b>17.0</b>	<b>3.8</b>		<b>7.9</b>	<b>0.1</b>	<b>5.1</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>462023</b>				<b>0.0</b>							<b>115.0</b>		<b>236.4</b>	<b>2.8</b>	<b>151.5</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>37.0</b>					<b>17644</b>			<b>5.5</b>	<b>0.0</b>		<b>35.8</b>			<b>43.4</b>				<b>8.5</b>	<b>0.8</b>	<b>12.3</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>11.2</b>			<b>21</b>	<b>6153</b>							<b>20.8</b>			<b>13.6</b>			<b>4.4</b>			
										<b>nº dias</b>		<b>0</b>												

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

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-10-2018	23:59:00	18.8	27.7	12.4	81	100	51	14649	8	0.5	3.0	0.0	26.5	32.7	22.4	23.9	37.4	15.3	3.5	1406	7.8	0.4	12.2	0.0	
02-10-2018	23:59:00	19.8	31.3	10.3	77	99	33	14485	1	0.4	3.4	0.0	26.1	32.8	21.0	24.0	39.0	12.8	3.7	1406	7.7	0.3	12.9	0.0	
03-10-2018	23:59:00	18.9	29.2	11.0	86	100	52	12287	346	0.3	3.2	0.0	26.0	31.9	21.6	23.1	37.2	14.0	2.9	1406	6.1	0.0	13.1	0.0	
04-10-2018	23:59:00	18.9	32.7	10.1	71	100	21	14446	26	0.3	3.0	0.0	25.6	32.2	20.5	23.1	37.9	12.3	3.7	1406	7.4	0.0	9.2	0.0	
05-10-2018	23:59:00	20.4	33.5	11.7	53	81	19	14583	48	0.4	4.6	0.0	25.7	32.4	20.8	23.7	39.0	12.7	4.0	1406	7.7	0.0	0.0	0.0	
06-10-2018	23:59:00	19.1	30.3	12.1	69	93	35	13852	16	0.5	3.3	0.0	25.8	32.0	21.2	23.1	36.9	13.9	3.5	1406	7.6	0.0	0.0	0.0	
07-10-2018	23:59:00	16.6	23.3	10.3	71	95	43	14505	13	0.9	3.9	0.0	24.9	30.5	21.0	21.5	33.7	13.8	3.5	1406	7.9	0.0	1.2	0.0	
08-10-2018	23:59:00	15.1	24.4	6.8	76	100	35	14550	33	0.4	3.1	0.0	23.5	29.7	18.9	19.9	34.5	9.6	3.4	1406	7.9	0.4	11.9	0.1	
09-10-2018	23:59:00	15.5	24.3	6.1	80	100	44	14223	178	0.5	4.0	0.0	23.1	29.0	18.5	19.8	33.1	9.4	3.3	1406	7.9	0.1	11.8	1.2	
10-10-2018	23:59:00	18.9	25.2	13.0	74	96	49	7703	205	0.6	4.6	0.0	23.6	26.6	21.5	20.6	28.1	15.2	2.0	1406	7.5	0.0	5.0	1.2	
11-10-2018	23:59:00	19.2	23.8	15.4	82	95	62	8722	224	0.5	3.4	1.2	23.8	27.1	21.7	21.3	30.6	16.8	2.0	1406	6.3	1.0	3.2	1.2	
12-10-2018	23:59:00	19.3	28.4	13.7	79	99	40	13129	151	0.5	4.3	0.0	23.5	28.7	19.6	21.8	33.1	13.3	3.2	1406	7.8	0.8	10.5	1.2	
13-10-2018	23:59:00	20.9	29.5	13.0	77	99	43	12949	155	0.8	5.8	16.4	24.1	29.3	20.3	22.5	34.1	14.3	3.4	1406	7.6	0.3	12.8	1.2	
14-10-2018	23:59:00	16.4	21.1	13.3	67	96	44	12923	4	1.3	5.2	0.4	21.1	24.6	18.8	17.2	23.6	13.6	3.1	1406	7.8	0.0	4.3	1.2	
15-10-2018	23:59:00	16.3	20.6	12.1	89	97	75	3960	257	0.9	5.9	7.8	19.5	21.6	18.0	15.7	19.3	12.9	0.8	1406	3.0	0.6	12.5	1.2	
16-10-2018	23:59:00	17.2	21.1	12.6	89	99	66	6626	17	0.6	4.4	0.4	20.4	22.5	18.9	17.4	21.8	14.5	1.5	1406	7.1	0.0	12.7	1.2	
17-10-2018	23:59:00	15.4	21.7	10.3	88	100	61	12182	360	0.7	4.5	3.6	19.7	23.9	16.4	16.9	24.6	11.9	2.6	1406	7.3	1.2	15.3	1.2	
18-10-2018	23:59:00	14.6	18.1	12.0	91	98	75	3881	20	1.1	5.4	15.8	18.3	19.3	17.0	14.3	16.0	12.7	0.8	1406	3.7	0.2	15.3	1.2	
19-10-2018	23:59:00	16.2	22.9	13.0	88	100	50	10851	21	0.4	4.1	8.6	19.7	23.6	17.2	16.6	22.6	13.6	2.3	1406	6.7	0.0	9.7	1.2	
20-10-2018	23:59:00	15.8	24.8	9.7	78	100	41	8786	44	0.6	4.6	0.0	18.8	21.8	16.1	15.7	21.7	11.4	2.1	1406	6.7	0.7	9.8	1.2	
21-10-2018	23:59:00	17.1	24.6	11.5	81	98	48	9924	82	0.3	2.6	0.2	19.4	23.1	17.2	17.0	24.0	12.9	2.3	1406	6.8	0.3	6.7	1.2	
22-10-2018	23:59:00	17.5	27.3	12.9	88	99	46	8449	40	0.3	2.7	7.2	19.7	22.9	17.0	17.1	24.0	12.9	1.9	1406	6.1	1.7	18.6	1.2	
23-10-2018	23:59:00	18.4	26.1	12.6	87	100	59	5956	83	0.1	2.7	0.4	19.8	22.8	17.3	17.2	22.7	13.2	1.4	1406	5.7	0.7	10.1	1.2	
24-10-2018	23:59:00	19.6	28.4	13.9	80	97	44	11647	48	0.4	7.9	0.0	21.3	25.1	18.7	19.4	26.2	15.3	2.8	1406	7.8	0.0	6.5	1.2	
25-10-2018	23:59:00	17.5	24.9	12.3	86	100	53	6851	17	0.1	2.0	0.0	20.0	22.4	17.6	17.4	22.3	13.2	1.6	1406	6.9	1.4	10.9	1.2	
26-10-2018	23:59:00	16.6	21.8	12.5	92	99	77	3314	76	0.1	3.1	0.0	19.6	21.0	18.4	16.6	19.5	14.1	0.7	1406	2.4	0.7	13.6	1.2	
27-10-2018	23:59:00	14.4	18.7	10.7	76	100	39	9950	20	1.7	7.8	0.2	18.5	21.7	16.6	14.8	20.4	11.3	2.5	1406	5.6	0.0	11.8	1.2	
28-10-2018	23:59:00	11.6	16.0	8.4	63	87	43	12314	15	2.3	8.2	0.2	16.3	19.5	14.0	12.3	18.4	8.6	2.9	1406	7.4	0.0	1.8	1.2	
29-10-2018	23:59:00	11.3	17.1	5.0	74	96	47	9136	13	0.8	5.3	1.6	15.3	18.9	12.6	11.9	19.2	7.2	2.0	1406	5.7	0.0	5.4	3.6	
30-10-2018	23:59:00	12.1	15.6	9.1	85	99	57	7222	319	1.3	6.0	33.4	15.9	18.4	14.4	12.1	15.9	9.6	1.4	1406	5.1	0.0	16.1	3.6	
31-10-2018	23:59:00	12.0	15.6	9.0	94	99	76	2267	18	0.6	4.2	23.2	14.8	16.2	13.7	11.3	13.8	9.5	0.4	1406	1.6	0.1	18.4	3.6	
<b>MÉDIAS</b>		<b>16.8</b>	<b>24.2</b>	<b>11.2</b>	<b>80</b>	<b>97</b>	<b>49</b>	<b>10204</b>	<b>27</b>	<b>0.7</b>	<b>4.4</b>		<b>21.3</b>	<b>25.3</b>	<b>18.3</b>	<b>18.3</b>	<b>26.8</b>	<b>12.6</b>	<b>2.4</b>		<b>6.5</b>	<b>0.4</b>	<b>9.8</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>316321</b>				<b>120.6</b>						<b>75.4</b>		<b>200.8</b>		<b>10.9</b>	<b>303.4</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>33.5</b>			<b>100</b>		<b>14649</b>			<b>8.2</b>	<b>33.4</b>		<b>32.8</b>			<b>39.0</b>				<b>7.9</b>	<b>1.7</b>	<b>18.6</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>5.0</b>			<b>19</b>	<b>2267</b>								<b>12.6</b>		<b>7.2</b>			<b>1.6</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>13</b>													

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

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-11-2018	23:59:00	12.8	18.5	9.0	87	100	62	11700	9	0.7	3.9	0.0	16.3	20.5	13.6	13.6	20.8	9.6	2.3	1406	8.1	0.0	12.3	3.6	
02-11-2018	23:59:00	15.3	19.7	10.7	92	99	70	6050	8	0.9	4.7	1.0	17.5	19.7	15.6	14.8	18.7	11.3	1.3	1406	5.6	0.1	8.1	3.6	
03-11-2018	23:59:00	14.7	19.2	13.1	86	95	68	7482	12	1.1	3.8	0.0	18.1	21.3	16.5	15.1	21.5	12.9	1.6	1406	5.4	0.0	0.0	3.6	
04-11-2018	23:59:00	14.5	18.1	11.6	83	98	64	4161	252	0.8	7.4	15.2	17.3	18.6	16.0	14.1	16.9	11.8	1.0	1406	5.4	0.0	4.0	3.6	
05-11-2018	23:59:00	12.7	17.3	8.7	81	99	55	9921	308	0.8	6.6	6.0	16.6	19.5	14.7	13.1	18.7	10.4	2.0	1406	6.6	0.0	16.8	3.6	
06-11-2018	23:59:00	12.8	19.3	7.5	87	100	53	8764	188	0.5	4.2	1.0	16.0	18.9	13.5	13.0	18.7	8.9	1.8	1406	6.5	0.0	15.7	3.6	
07-11-2018	23:59:00	14.5	20.5	9.4	86	99	56	9778	250	0.5	4.6	6.2	17.7	21.3	15.9	15.1	21.3	11.9	2.0	1406	7.1	0.0	12.4	3.6	
08-11-2018	23:59:00	13.9	19.6	8.7	84	100	62	8740	222	0.9	6.0	0.0	17.0	19.8	15.5	14.0	19.6	10.9	1.9	1406	5.6	0.3	12.1	3.6	
09-11-2018	23:59:00	12.5	19.1	6.1	85	100	55	9721	212	0.4	4.3	5.4	16.1	19.5	13.1	13.0	19.9	8.2	2.0	1406	7.4	0.0	9.1	6.1	
10-11-2018	23:59:00	16.3	21.4	12.2	89	97	66	5373	214	0.9	4.4	0.2	17.5	19.9	15.6	15.0	19.8	11.8	1.2	1406	3.9	0.0	12.7	6.1	
11-11-2018	23:59:00	16.4	19.3	12.9	93	98	77	3889	201	0.7	6.3	6.2	18.3	19.6	17.4	15.7	18.1	13.8	0.9	1406	4.4	0.6	16.9	6.1	
12-11-2018	23:59:00	13.2	18.9	8.9	88	100	61	10215	21	0.8	3.8	1.2	17.5	20.8	15.3	14.2	20.5	10.8	2.0	1406	7.5	0.0	11.5	6.1	
13-11-2018	23:59:00	12.5	19.1	6.5	88	100	61	9577	21	0.9	4.2	0.0	16.0	19.6	13.2	12.6	19.0	8.2	1.9	1406	7.4	0.0	14.7	7.4	
14-11-2018	23:59:00	15.1	24.5	8.7	84	100	46	8048	54	0.2	2.8	0.4	16.6	20.6	13.6	13.7	21.7	9.1	1.8	1406	5.5	0.8	18.8	7.4	
15-11-2018	23:59:00	17.4	22.9	14.3	81	93	55	8247	118	0.3	3.0	0.0	17.9	21.1	15.8	15.5	21.5	12.5	1.9	1406	6.0	0.0	3.3	7.4	
16-11-2018	23:59:00	16.7	22.8	13.0	80	94	55	7864	112	0.3	4.1	0.0	17.7	20.8	15.9	15.2	21.9	12.5	1.8	1406	7.0	0.3	9.7	7.4	
17-11-2018	23:59:00	16.3	18.3	14.0	87	97	77	1964	155	1.0	4.8	22.2	17.0	18.0	16.5	14.2	16.1	13.2	0.6	1406	1.0	0.0	7.6	7.4	
18-11-2018	23:59:00	13.4	16.7	11.2	94	97	77	3038	207	0.4	4.1	21.2	16.5	17.5	15.6	13.3	15.0	11.8	0.6	1406	2.5	0.0	19.5	7.4	
19-11-2018	23:59:00	13.9	18.7	11.5	90	99	60	5176	179	0.3	3.4	10.4	16.3	18.6	15.0	13.2	16.8	11.4	1.1	1406	4.6	0.0	18.7	7.4	
20-11-2018	23:59:00	13.9	17.6	10.3	86	99	67	6397	270	1.4	6.7	2.8	16.2	17.9	15.0	12.9	16.1	11.2	1.4	1406	5.2	0.0	11.9	7.4	
21-11-2018	23:59:00	13.1	18.7	9.6	83	97	59	6857	192	0.6	4.4	3.2	15.8	18.2	14.2	12.4	16.6	10.4	1.5	1406	4.7	0.1	12.6	7.4	
22-11-2018	23:59:00	11.9	15.5	9.5	93	99	79	2547	121	0.0	1.3	0.0	14.8	16.2	13.7	11.4	13.9	9.7	0.5	1406	1.3	0.0	12.4	7.4	
23-11-2018	23:59:00	11.4	19.3	6.6	86	100	47	8119	130	0.3	3.0	0.8	15.0	18.1	12.6	12.0	25.3	7.2	1.7	1406	6.5	0.5	17.2	8.0	
24-11-2018	23:59:00	12.9	19.8	6.8	90	100	61	4945	165	0.6	3.8	8.4	14.7	17.0	12.3	12.1	23.2	6.8	1.1	1406	4.3	0.2	14.5	8.7	
25-11-2018	23:59:00	15.1	17.1	13.6	93	99	68	3054	226	1.6	6.2	6.8	16.6	17.8	15.7	14.0	18.9	10.9	0.7	1406	2.6	0.0	16.9	8.7	
26-11-2018	23:59:00	13.3	18.1	8.7	70	90	50	7580	18	1.1	5.0	0.0	15.3	18.2	13.6	12.0	21.7	7.7	1.9	1406	6.0	0.0	0.0	8.7	
27-11-2018	23:59:00	10.0	18.5	3.9	83	100	48	8681	51	0.3	2.4	0.0	13.9	17.7	11.0	10.2	22.0	4.6	1.8	1406	6.6	0.3	9.5	18.0	
28-11-2018	23:59:00	10.2	22.0	3.1	85	100	41	9359	60	0.1	1.9	0.0	13.3	18.1	9.9	9.9	24.3	3.4	2.0	1406	6.8	0.4	15.0	28.3	
29-11-2018	23:59:00	13.1	18.9	6.1	93	100	70	3827	151	0.5	3.4	2.2	14.1	16.4	11.6	11.7	20.7	6.1	0.8	1406	3.4	0.6	17.6	29.3	
30-11-2018	23:59:00	11.6	18.0	6.3	90	100	63	8372	23	0.5	3.8	0.2	15.0	18.4	12.4	11.8	23.1	7.1	1.6	1406	6.3	0.0	14.0	29.6	

<b>MÉDIAS</b>		<b>13.7</b>	<b>19.2</b>	<b>9.4</b>	<b>87</b>	<b>98</b>	<b>61</b>	<b>6981</b>	<b>159</b>	<b>0.6</b>	<b>4.3</b>		<b>16.3</b>	<b>19.0</b>	<b>14.3</b>	<b>13.3</b>	<b>19.7</b>	<b>9.9</b>	<b>1.5</b>	<b>5.4</b>	<b>0.1</b>	<b>12.2</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>209443</b>				<b>121.0</b>							<b>44.7</b>	<b>161.3</b>	<b>4.2</b>	<b>365.6</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>24.5</b>					<b>11700</b>			<b>7.4</b>	<b>22.2</b>		<b>21.3</b>			<b>25.3</b>				<b>8.1</b>	<b>0.8</b>	<b>19.5</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>3.1</b>			<b>41</b>	<b>1964</b>							<b>9.9</b>				<b>3.4</b>		<b>1.0</b>			

nº dias 18

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

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.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)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-12-2018	23:59:00	10.0	19.2	4.4	88	100	50	7530	47	0.3	2.7	0.0	13.7	17.6	10.9	10.0	21.4	4.9	1.5	1406	6.0	0.3	14.1	38.5	
02-12-2018	23:59:00	10.8	20.3	4.7	87	100	42	7739	34	0.2	1.8	0.0	13.6	17.5	10.7	10.5	23.9	4.8	1.6	1406	6.6	0.3	14.8	46.1	
03-12-2018	23:59:00	11.3	22.2	5.2	87	100	47	7254	41	0.1	1.7	0.0	13.6	17.5	10.7	10.5	24.3	4.9	1.6	1406	6.3	1.0	15.7	53.7	
04-12-2018	23:59:00	12.9	24.3	5.8	83	100	41	8599	73	0.2	1.8	0.0	14.0	18.3	10.8	11.4	25.9	5.1	2.0	1406	6.5	1.1	16.1	57.7	
05-12-2018	23:59:00	11.4	20.6	5.0	89	100	51	8316	37	0.3	2.7	0.2	14.0	18.1	10.8	10.8	24.1	4.7	1.8	1406	6.5	0.1	15.2	65.5	
06-12-2018	23:59:00	14.4	23.5	7.7	80	100	46	8464	21	1.2	4.3	0.0	14.7	18.8	11.9	12.6	26.6	6.7	2.1	1406	6.5	0.0	13.6	65.5	
07-12-2018	23:59:00	11.7	19.6	6.0	90	100	61	7706	18	1.3	4.4	0.0	14.4	17.9	11.8	11.1	22.6	6.2	1.5	1406	5.4	0.0	15.5	67.3	
08-12-2018	23:59:00	13.1	19.1	10.2	85	98	60	8106	19	1.8	7.1	0.0	14.7	18.1	12.9	12.0	22.3	8.2	1.7	1406	6.3	0.0	12.1	67.3	
09-12-2018	23:59:00	12.5	22.0	5.1	80	100	43	7817	37	0.3	2.2	0.0	14.3	18.2	11.3	11.1	25.7	5.1	1.8	1406	6.5	0.5	6.1	71.4	
10-12-2018	23:59:00	14.1	26.2	6.4	72	95	27	7165	92	0.1	1.8	0.0	14.4	18.4	11.5	11.6	24.7	5.7	1.7	1406	6.2	0.0	4.9	72.4	
11-12-2018	23:59:00	14.3	18.6	11.9	91	98	69	2732	312	0.2	2.2	0.0	15.5	17.1	14.2	13.0	23.1	10.6	0.6	1406	2.1	0.0	2.3	72.4	
12-12-2018	23:59:00	14.1	20.9	11.8	85	98	50	5026	55	0.2	2.3	0.0	15.9	18.3	14.7	13.8	25.7	11.0	1.1	1406	4.2	0.0	11.2	72.4	
13-12-2018	23:59:00	13.3	16.6	8.9	77	98	53	5851	329	1.4	6.3	6.2	15.5	17.2	13.4	12.0	19.1	7.7	1.5	1406	4.8	0.0	12.0	72.4	
14-12-2018	23:59:00	11.1	18.1	6.1	83	99	59	6302	27	0.3	3.2	0.0	14.2	17.3	12.3	10.7	21.3	6.3	1.3	1406	5.2	0.0	9.9	73.9	
15-12-2018	23:59:00	10.8	16.4	5.3	90	100	67	3299	171	0.2	1.9	0.0	13.3	15.5	11.0	10.0	17.2	5.3	0.7	1406	4.0	0.0	13.6	81.1	
16-12-2018	23:59:00	13.3	18.8	6.9	90	100	67	4976	246	0.5	3.1	2.8	15.3	18.3	13.5	12.7	22.0	7.4	1.1	1406	4.7	0.3	10.4	81.1	
17-12-2018	23:59:00	10.6	19.4	4.8	83	100	44	7741	119	0.2	2.6	0.0	13.4	17.0	10.6	9.7	22.1	4.8	1.6	1406	6.3	0.9	14.1	88.4	
18-12-2018	23:59:00	13.4	18.9	9.2	84	98	62	3382	163	0.7	4.1	3.8	13.8	15.8	11.9	11.2	20.7	6.4	0.8	1406	2.3	0.0	4.7	88.4	
19-12-2018	23:59:00	11.0	18.1	5.7	89	100	57	5626	339	0.1	2.1	0.0	14.0	16.4	11.6	10.8	20.6	6.0	1.1	1406	5.3	0.0	12.9	91.4	
20-12-2018	23:59:00	11.4	19.2	6.8	89	100	56	7053	24	0.2	2.7	0.0	14.0	17.4	11.7	11.3	22.4	6.5	1.5	1406	5.8	0.7	16.1	91.7	
21-12-2018	23:59:00	10.8	19.6	5.6	89	100	55	7633	43	0.2	2.8	0.2	13.2	17.1	10.3	10.5	22.6	4.9	1.6	1406	6.4	1.2	16.8	99.6	
22-12-2018	23:59:00	10.9	22.2	4.5	83	100	36	7825	32	0.1	1.8	0.2	12.7	16.9	9.6	10.0	23.2	3.9	1.7	1406	6.6	1.0	15.3	110.5	
23-12-2018	23:59:00	13.5	22.5	5.2	80	100	48	7432	115	0.3	3.2	0.0	12.7	16.7	9.9	10.7	22.5	4.4	1.7	1406	6.7	1.1	15.8	112.4	
24-12-2018	23:59:00	9.9	20.5	4.2	86	100	44	5685	35	0.1	2.2	0.0	12.2	15.3	9.5	9.1	20.1	3.7	1.2	1406	5.8	1.4	13.6	121.2	
25-12-2018	23:59:00	11.9	21.5	5.1	83	99	49	6821	90	0.2	2.3	0.0	12.6	16.3	9.7	10.4	21.9	4.0	1.5	1406	6.2	0.9	16.1	128.6	
26-12-2018	23:59:00	14.2	21.6	7.8	80	99	52	7326	103	0.5	3.4	0.0	13.5	17.0	11.2	11.9	23.9	6.8	1.7	1406	6.0	0.8	15.7	128.6	
27-12-2018	23:59:00	11.4	19.3	5.4	95	100	74	3690	11	0.2	2.7	0.0	12.9	15.9	10.3	10.5	23.7	5.1	0.7	1406	3.8	1.1	15.8	135.2	
28-12-2018	23:59:00	12.2	19.2	5.6	90	100	64	6754	19	0.5	4.2	0.0	14.6	17.8	12.2	12.2	24.9	5.4	1.4	1406	5.7	0.0	15.1	138.0	
29-12-2018	23:59:00	10.2	19.4	3.4	81	100	49	7597	31	0.8	4.9	0.2	12.3	16.0	9.4	9.3	21.0	3.5	1.7	1406	6.4	0.9	11.2	146.8	
30-12-2018	23:59:00	13.8	21.1	5.1	62	98	39	7609	50	1.6	5.6	0.0	12.5	16.2	10.2	11.1	22.6	4.4	2.3	1406	6.4	0.0	1.7	147.7	
31-12-2018	23:59:00	13.6	20.5	4.8	73	100	47	7578	102	1.2	6.9	0.0	13.4	16.9	11.6	11.7	23.8	4.3	2.0	1406	6.4	0.0	3.8	150.2	
<b>MÉDIAS</b>		<b>12.2</b>	<b>20.3</b>	<b>6.3</b>	<b>84</b>	<b>99</b>	<b>52</b>	<b>6666</b>	<b>45</b>	<b>0.5</b>	<b>3.3</b>		<b>13.8</b>	<b>17.2</b>	<b>11.4</b>	<b>11.1</b>	<b>22.8</b>	<b>5.8</b>	<b>1.5</b>		<b>5.6</b>	<b>0.4</b>	<b>12.1</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>206634</b>				<b>13.6</b>							<b>46.0</b>		<b>173.9</b>	<b>13.4</b>	<b>376.2</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>26.2</b>					<b>8599</b>			<b>7.1</b>	<b>6.2</b>		<b>18.8</b>			<b>26.6</b>				<b>6.7</b>	<b>1.4</b>	<b>16.8</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>3.4</b>			<b>27</b>	<b>2732</b>							<b>9.4</b>			<b>3.5</b>			<b>2.1</b>				
										<b>nº dias</b>	<b>3</b>														

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

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)