

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120		
																						(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-01-2016	23:59:00	15.4	18.4	11.7	93	100	82	3239	229	1.3	6.1	1.8	16.5	17.9	15.0	14.0	18.6	10.9	0.7	1406	3.0	0.8	17.5	50.6	
02-01-2016	23:59:00	12.9	17.2	10.2	89	99	63	4046	163	0.0	1.6	0.0	16.0	17.6	14.7	12.9	17.6	10.5	0.8	1406	4.6	0.0	13.4	50.6	
03-01-2016	23:59:00	15.3	17.5	12.7	95	98	88	2533	232	1.4	5.9	1.8	16.3	17.6	15.1	14.0	19.3	11.5	0.6	1406	1.2	0.9	17.2	50.6	
04-01-2016	23:59:00	15.8	17.2	11.7	90	98	71	2183	242	2.6	8.4	9.8	16.9	17.3	16.3	14.2	15.9	12.1	0.8	1406	0.9	0.0	13.8	50.6	
05-01-2016	23:59:00	12.4	16.7	10.4	75	97	54	5310	359	0.9	4.9	2.0	15.1	16.6	13.5	11.3	17.9	8.6	1.3	1406	4.3	0.0	8.8	50.6	
06-01-2016	23:59:00	12.6	16.2	7.5	85	99	63	5141	217	1.1	5.3	4.8	14.1	15.9	12.3	11.3	17.8	7.7	1.2	1406	4.6	0.0	10.6	50.6	
07-01-2016	23:59:00	15.2	17.6	13.8	87	97	75	3874	241	1.3	5.1	0.2	16.0	17.3	14.8	13.7	18.3	12.2	1.0	1406	4.1	0.1	7.0	50.6	
08-01-2016	23:59:00	14.3	15.6	13.0	94	99	83	1977	238	1.0	5.6	23.8	16.0	16.7	15.5	13.2	16.0	12.2	0.4	1406	0.7	0.1	18.0	50.6	
09-01-2016	23:59:00	13.6	17.3	10.1	82	98	56	5457	243	1.2	7.0	1.8	15.3	16.5	14.1	12.3	18.9	9.9	1.3	1406	4.9	0.0	12.6	50.6	
10-01-2016	23:59:00	15.7	18.1	14.0	82	95	65	5477	246	2.9	7.8	0.8	15.9	17.3	14.9	13.7	18.9	11.7	1.6	1406	5.9	0.1	4.7	50.6	
11-01-2016	23:59:00	13.1	17.6	7.5	89	99	67	6846	333	0.9	7.5	11.2	16.3	18.6	14.2	13.5	20.5	8.8	1.4	1406	5.3	0.0	11.5	50.6	
12-01-2016	23:59:00	10.4	20.2	5.3	85	100	45	8479	32	0.0	1.7	0.0	14.2	17.7	11.8	11.2	21.4	6.5	1.8	1406	6.4	0.5	16.0	60.6	
13-01-2016	23:59:00	12.3	21.0	5.7	77	99	35	9139	252	0.2	3.4	0.0	13.8	17.2	11.3	11.4	22.2	6.3	2.0	1406	7.0	0.6	15.3	68.0	
14-01-2016	23:59:00	13.1	17.6	8.3	91	100	76	4106	321	0.3	2.6	0.4	14.6	16.4	12.5	12.1	16.8	8.2	0.8	1406	5.3	0.4	16.9	68.0	
15-01-2016	23:59:00	11.8	18.9	5.1	76	98	46	9663	22	0.5	3.9	0.0	14.9	18.0	12.4	12.1	22.6	6.3	2.0	1406	6.8	0.0	7.7	71.2	
16-01-2016	23:59:00	9.6	19.1	2.4	67	92	31	10147	46	0.1	2.1	0.0	12.8	16.6	10.1	9.6	22.0	4.0	2.1	1406	7.1	0.0	9.4	81.0	
17-01-2016	23:59:00	8.9	17.5	2.4	80	99	50	5827	50	0.0	1.4	0.8	12.0	14.9	9.7	8.7	18.7	3.6	1.1	1406	6.0	0.0	12.1	89.8	
18-01-2016	23:59:00	10.9	19.7	6.1	90	100	60	6389	16	0.1	2.1	0.0	13.5	16.8	11.5	10.9	21.4	6.7	1.3	1406	5.5	0.0	14.5	94.3	
19-01-2016	23:59:00	11.6	18.7	6.0	87	100	53	8234	217	0.4	3.6	1.8	13.6	16.7	11.0	11.5	22.6	6.2	1.7	1406	5.6	0.2	17.4	101.1	
20-01-2016	23:59:00	14.1	20.5	11.2	88	99	54	7942	213	0.2	2.7	1.6	15.6	18.6	13.5	13.6	22.0	10.0	1.7	1406	6.1	0.0	14.2	101.1	
21-01-2016	23:59:00	15.9	21.2	13.4	92	98	68	5955	211	0.3	2.9	1.0	16.9	19.4	15.1	15.2	24.0	11.8	1.2	1406	5.0	0.3	14.5	101.1	
22-01-2016	23:59:00	16.2	22.6	13.1	90	99	61	5302	321	0.1	2.3	0.0	17.7	19.5	16.5	15.7	25.3	12.9	1.1	1406	4.3	0.0	9.3	101.1	
23-01-2016	23:59:00	15.5	22.6	10.3	84	100	54	8814	137	0.3	3.2	0.0	16.9	20.0	14.7	14.9	24.0	10.3	2.0	1406	7.2	1.1	9.9	101.1	
24-01-2016	23:59:00	16.6	20.4	14.7	80	89	62	7352	197	1.1	5.5	0.0	16.6	18.7	15.2	14.5	20.9	11.8	1.8	1406	7.1	0.0	0.0	101.1	
25-01-2016	23:59:00	13.2	18.0	7.7	91	100	72	3866	123	0.3	4.8	7.2	15.9	17.2	13.8	12.7	17.8	8.5	0.8	1406	3.2	0.0	10.7	101.1	
26-01-2016	23:59:00	10.5	18.7	5.3	88	100	52	9265	353	0.1	1.8	0.0	14.3	17.7	11.5	11.4	21.1	6.2	1.9	1406	7.4	0.6	15.4	108.1	
27-01-2016	23:59:00	10.3	18.1	5.5	87	100	50	8544	57	0.1	2.5	0.0	13.9	17.0	11.4	11.1	19.9	6.1	1.7	1406	7.5	0.0	14.7	114.4	
28-01-2016	23:59:00	10.7	17.1	7.1	93	100	70	4524	13	0.1	1.7	1.2	13.9	16.7	12.5	10.9	21.8	7.7	0.9	1406	4.1	0.0	17.8	114.4	
29-01-2016	23:59:00	10.7	18.0	5.9	84	99	51	11070	23	0.2	3.1	0.2	13.6	17.6	10.8	11.5	23.3	6.0	2.2	1406	7.8	0.3	15.1	118.9	
30-01-2016	23:59:00	10.3	18.8	3.6	84	100	52	10748	23	0.2	2.7	0.0	13.3	17.4	10.4	11.1	23.5	5.0	2.2	1406	7.9	0.0	15.2	126.1	
31-01-2016	23:59:00	13.1	20.4	7.8	79	94	52	11015	17	0.4	3.4	0.0	14.5	18.5	12.0	13.0	25.1	7.1	2.3	1406	7.9	0.0	11.0	126.1	
MÉDIAS		13.0	18.7	8.7	86	98	60	6531	297	0.6	3.9		15.1	17.5	13.2	12.5	20.5	8.6	1.4		5.3	0.2	12.7		
SOMAS								202460				72.2							43.7		164.8	6.3	392.2		
MÁXIMOS			22.6					11070			8.4	23.8		20.0			25.3				7.9	1.1	18.0		
MÍNIMOS				2.4			31	1977											3.6		0.7				
													nº dias	16											

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

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: 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 ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(nh)	R-120	T>15 R-120	(nh)	(nh)
01-02-2016	23:59:00	12.8	21.1	7.7	87	100	62	11363	19	0.2	1.9	0.0	15.0	19.2	12.1	13.4	25.5	7.4	2.4	1406	7.9	0.4	15.7	126.1
02-02-2016	23:59:00	11.4	19.6	7.3	89	100	56	10056	21	0.2	2.2	0.0	14.6	18.1	12.1	12.4	24.0	7.7	2.0	1406	6.8	0.5	15.3	126.1
03-02-2016	23:59:00	11.6	19.7	6.7	83	100	52	8192	26	0.2	2.7	0.2	13.9	17.3	11.8	11.5	24.4	6.8	1.7	1406	7.3	0.0	14.3	126.6
04-02-2016	23:59:00	13.9	23.2	7.9	68	91	35	10743	47	0.3	3.9	0.0	14.4	18.5	11.6	12.6	27.7	6.7	2.4	1406	7.2	0.0	3.9	126.6
05-02-2016	23:59:00	13.2	20.4	7.2	81	99	56	8014	27	0.2	2.9	0.0	14.7	18.0	12.3	12.6	24.2	7.3	1.7	1406	6.5	0.0	8.3	126.6
06-02-2016	23:59:00	13.1	17.2	8.5	90	100	75	4517	232	1.3	6.7	0.4	14.6	16.4	12.8	12.2	21.4	8.2	1.0	1406	4.6	0.4	13.6	126.6
07-02-2016	23:59:00	12.9	19.6	6.6	82	99	52	10046	32	0.4	5.5	1.8	15.8	19.0	13.6	13.7	25.1	7.9	2.1	1406	7.4	0.0	12.9	128.1
08-02-2016	23:59:00	12.5	18.0	7.3	86	100	56	6057	150	0.2	3.6	0.0	15.1	17.8	13.4	12.4	21.1	8.4	1.3	1406	5.7	0.0	15.3	128.1
09-02-2016	23:59:00	14.3	17.1	11.6	90	97	82	5280	222	1.1	5.2	0.4	15.7	17.7	14.3	13.4	20.9	10.4	1.1	1406	5.4	1.5	10.4	128.1
10-02-2016	23:59:00	14.7	15.6	13.8	95	99	86	1636	234	1.5	5.0	9.4	16.0	16.5	15.4	13.4	15.7	12.2	0.4	1406	0.6	0.0	18.7	128.1
11-02-2016	23:59:00	14.7	16.6	12.8	96	100	82	3585	231	0.5	3.6	8.2	16.8	18.2	16.1	14.3	18.0	12.3	0.7	1406	3.1	0.9	12.3	128.1
12-02-2016	23:59:00	14.8	16.0	13.3	97	99	82	1821	234	1.6	5.5	3.8	16.5	17.1	15.9	13.8	16.0	12.2	0.3	1406	0.8	0.1	18.3	128.1
13-02-2016	23:59:00	14.7	16.4	13.4	96	99	86	3526	232	1.7	6.6	5.6	16.6	17.4	15.9	13.8	16.6	12.7	0.7	1406	3.6	0.1	15.8	128.1
14-02-2016	23:59:00	11.7	16.6	6.1	82	95	52	6081	339	1.5	5.6	7.8	15.5	17.0	12.8	11.3	17.6	6.9	1.4	1406	4.7	0.0	18.4	130.2
15-02-2016	23:59:00	11.0	15.1	7.0	68	89	39	10861	6	1.5	6.2	1.0	13.7	17.0	12.1	10.3	19.4	5.6	2.4	1406	6.9	0.0	7.3	130.2
16-02-2016	23:59:00	7.5	16.2	1.0	63	93	28	14762	359	0.3	2.5	0.0	12.6	16.9	9.4	9.3	22.6	2.8	2.8	1406	8.7	0.0	2.9	143.5
17-02-2016	23:59:00	7.7	15.7	-0.3	83	100	48	7915	245	0.5	3.8	4.2	11.6	14.2	8.8	8.4	18.7	2.2	1.5	1406	6.7	0.0	13.5	151.4
18-02-2016	23:59:00	8.9	15.1	2.8	76	97	48	11657	17	0.5	3.9	0.0	13.0	16.6	11.0	9.9	19.9	4.6	2.2	1406	7.6	0.0	8.5	157.9
19-02-2016	23:59:00	10.2	18.9	2.7	65	95	40	14903	32	0.4	3.1	0.0	12.6	17.4	9.2	10.5	24.0	3.4	3.0	1406	8.6	0.0	8.4	165.4
20-02-2016	23:59:00	12.9	22.3	6.2	62	86	36	14341	34	0.3	2.6	0.0	13.9	18.6	10.4	12.4	27.0	4.9	3.1	1406	8.5	0.0	0.0	166.1
21-02-2016	23:59:00	14.0	20.5	9.7	69	88	48	12663	37	0.6	6.2	0.0	14.9	18.4	12.5	13.2	24.5	8.3	2.7	1406	8.4	0.0	0.0	166.1
22-02-2016	23:59:00	12.6	21.8	6.8	79	99	44	10846	66	0.1	2.2	0.0	15.0	18.7	12.6	13.1	24.2	7.7	2.3	1406	8.0	0.0	5.2	166.2
23-02-2016	23:59:00	11.3	19.5	6.3	80	100	45	15147	37	0.2	2.9	0.0	14.7	19.2	11.6	13.3	27.6	6.5	3.1	1406	8.6	0.3	9.7	168.5
24-02-2016	23:59:00	11.7	17.1	6.7	86	96	67	6849	272	0.8	7.7	1.2	14.6	16.8	12.9	11.7	21.8	7.5	1.3	1406	6.0	0.0	11.3	169.7
25-02-2016	23:59:00	12.0	18.0	7.9	84	97	56	9942	17	0.2	2.4	0.4	15.4	18.6	13.5	13.1	24.6	9.1	2.0	1406	7.5	0.0	12.9	169.7
26-02-2016	23:59:00	10.3	13.4	7.2	88	98	64	3381	240	1.3	7.8	13.4	13.9	14.8	12.2	9.8	13.1	6.8	0.7	1406	2.7	0.0	20.5	169.7
27-02-2016	23:59:00	7.9	12.2	5.0	78	97	59	9609	5	1.2	5.4	5.4	12.5	15.5	10.8	8.5	18.1	5.4	1.8	1406	5.8	0.0	13.7	176.5
28-02-2016	23:59:00	11.3	16.5	6.0	68	93	50	13397	3	1.3	4.9	0.4	13.4	17.5	10.7	10.8	21.6	5.9	2.8	1406	7.8	0.0	4.5	176.7
29-02-2016	23:59:00	9.8	17.1	3.4	74	98	40	16559	28	0.4	3.0	0.0	13.7	18.5	10.3	11.6	25.7	4.4	3.3	1406	8.8	0.0	7.3	185.2

MÉDIAS	11.9	17.8	7.2	81	97	56	9095	358	0.7	4.3			14.5	17.5	12.3	12.0	21.7	7.3	1.9	6.3	0.1	11.0
SOMAS							263750					63.6							54.2	182.2	4.1	319.0
MÁXIMOS		23.2			100		16559			7.8	13.4			19.2			27.7			8.8	1.5	20.5
MÍNIMOS			-0.3			28	1636								8.8				2.2	0.6		

nº dias 15

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

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: 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 ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R-120	T>15 R-120	
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-03-2016	23:59:00	9.9	19.6	1.3	82	100	36	16724	19	0.2	2.4	0.0	13.9	19.1	9.9	12.3	27.5	3.6	3.4	1406	8.8	0.2	14.9	192.4
02-03-2016	23:59:00	11.7	18.3	4.9	84	100	57	16231	17	0.5	3.2	0.0	14.9	19.7	11.3	13.6	27.0	5.9	3.2	1406	8.5	0.0	13.3	197.6
03-03-2016	23:59:00	12.1	18.3	6.8	76	97	50	16596	12	0.6	3.7	0.0	15.9	20.2	13.1	14.4	28.1	7.7	3.3	1406	8.8	0.0	5.6	199.6
04-03-2016	23:59:00	10.5	15.2	6.2	85	95	66	5308	14	0.4	3.4	0.4	14.1	15.8	12.2	10.6	16.2	6.6	1.0	1406	6.3	0.0	18.3	205.1
05-03-2016	23:59:00	11.2	17.6	6.7	75	92	51	13525	19	0.5	3.4	0.0	14.9	18.7	12.3	12.8	24.8	7.0	2.7	1406	8.6	0.0	8.2	205.6
06-03-2016	23:59:00	10.3	17.1	5.6	76	94	47	16177	23	0.5	3.8	0.0	14.7	19.5	11.5	12.9	27.8	5.8	3.1	1406	8.4	0.0	8.4	213.0
07-03-2016	23:59:00	11.1	15.7	7.4	77	96	52	12277	8	1.0	5.4	2.0	15.0	18.9	13.0	12.1	24.1	7.4	2.3	1406	6.7	0.0	7.1	213.0
08-03-2016	23:59:00	10.4	18.2	4.6	76	97	37	17428	39	0.3	3.2	0.0	14.6	19.7	11.2	13.1	28.3	5.5	3.5	1406	8.9	0.0	13.3	221.0
09-03-2016	23:59:00	10.2	17.3	3.0	86	99	60	10593	11	0.6	3.8	0.2	14.1	17.5	10.9	11.7	25.0	4.7	2.0	1406	6.8	0.0	16.2	227.8
10-03-2016	23:59:00	11.3	17.8	5.6	71	95	46	17038	18	0.9	5.0	0.0	15.2	19.8	12.0	13.7	28.7	6.4	3.3	1406	8.9	0.0	1.5	229.3
11-03-2016	23:59:00	10.3	19.7	3.3	78	100	40	18319	30	0.3	3.0	0.0	15.0	20.7	11.2	14.1	31.7	5.2	3.7	1406	9.2	0.0	13.1	238.3
12-03-2016	23:59:00	10.5	21.2	2.9	71	98	26	18769	341	0.2	2.3	0.0	15.1	21.2	10.9	14.5	34.3	4.2	4.0	1406	9.2	0.1	12.5	248.1
13-03-2016	23:59:00	10.8	20.5	3.0	80	100	39	18671	24	0.2	2.4	0.0	15.6	21.6	11.3	15.2	34.2	4.5	3.9	1406	9.4	0.1	14.1	256.6
14-03-2016	23:59:00	10.2	17.9	4.4	80	100	47	13218	141	0.4	3.7	0.0	15.5	19.5	12.5	13.6	32.1	5.9	2.6	1406	9.0	0.0	9.1	263.1
15-03-2016	23:59:00	12.5	18.0	8.9	85	100	52	8097	240	0.6	5.9	1.2	15.9	18.6	14.2	13.7	24.4	9.5	1.7	1406	6.4	0.1	10.2	263.1
16-03-2016	23:59:00	12.4	18.9	7.6	83	100	48	18860	33	0.2	3.0	0.0	16.8	22.2	13.1	16.8	35.0	7.9	3.8	1406	9.4	0.0	10.9	263.1
17-03-2016	23:59:00	12.3	18.1	7.6	83	97	59	12493	33	0.1	2.5	0.0	17.0	20.5	14.4	15.2	29.9	8.5	2.5	1406	8.9	0.0	10.3	263.1
18-03-2016	23:59:00	11.8	17.2	7.5	94	100	60	7095	278	0.5	4.0	2.6	16.0	17.7	14.2	13.1	25.2	8.1	1.3	1406	7.1	0.0	20.3	263.1
19-03-2016	23:59:00	11.9	17.0	8.1	86	100	55	14809	203	0.8	5.4	3.0	16.1	19.8	13.5	14.1	28.4	8.4	2.7	1406	8.5	0.0	12.6	263.1
20-03-2016	23:59:00	11.0	17.9	5.7	85	100	52	13918	89	0.4	3.7	3.2	15.8	19.8	13.0	13.4	27.0	7.9	2.7	1406	8.9	0.0	12.6	265.8
21-03-2016	23:59:00	10.2	18.2	3.8	84	100	48	17270	47	0.2	2.6	0.0	15.7	21.3	11.7	13.8	29.0	5.7	3.4	1406	8.1	0.1	13.4	273.8
22-03-2016	23:59:00	11.6	17.6	6.0	85	100	63	12270	1	0.5	4.0	2.8	15.9	20.0	12.8	13.4	26.5	7.5	2.4	1406	8.5	0.0	8.5	276.5
23-03-2016	23:59:00	11.9	18.4	7.3	79	97	44	18216	40	0.4	3.5	0.0	17.0	22.0	13.9	15.4	29.2	8.9	3.6	1406	9.0	0.0	9.1	276.5
24-03-2016	23:59:00	11.4	19.4	3.8	85	100	55	18646	29	0.4	3.1	0.0	16.6	22.3	12.5	15.5	30.6	6.2	3.7	1406	8.5	0.3	14.2	282.5
25-03-2016	23:59:00	12.2	19.4	8.1	79	98	49	18009	30	0.3	2.9	0.0	17.4	23.0	14.0	16.4	32.0	9.0	3.6	1406	8.4	0.2	13.4	282.5
26-03-2016	23:59:00	13.8	17.4	9.5	89	98	68	8398	233	1.1	5.2	0.8	17.2	19.2	15.6	15.0	22.8	11.2	1.6	1406	8.0	0.0	15.3	282.5
27-03-2016	23:59:00	12.5	19.1	5.0	78	98	43	19532	24	0.3	2.8	0.0	18.4	23.9	15.5	17.4	32.4	8.5	4.0	1406	9.1	0.0	11.3	284.7
28-03-2016	23:59:00	10.6	16.9	4.0	84	100	61	8754	247	0.4	4.0	0.0	15.9	18.5	13.3	12.8	21.0	6.8	1.7	1406	8.5	0.1	11.2	290.9
29-03-2016	23:59:00	12.4	20.5	6.2	82	100	51	19814	26	0.3	3.9	0.0	17.5	24.3	13.0	16.7	33.6	7.0	4.0	1406	8.9	0.3	13.6	294.3
30-03-2016	23:59:00	11.7	18.9	4.8	79	100	46	17474	304	1.3	5.6	0.6	18.1	24.2	13.9	15.9	35.6	6.8	3.5	1406	9.0	0.3	13.1	300.1
31-03-2016	23:59:00	11.3	17.2	4.8	67	88	41	20089	11	1.1	4.4	0.0	18.0	24.9	13.7	16.0	36.3	6.3	4.0	1406	8.9	0.0	0.0	301.6
MÉDIAS		11.3	18.2	5.6	81	98	50	14988	15	0.5	3.7		15.9	20.5	12.8	14.2	28.7	6.9	3.0		8.4	0.1	11.5	
SOMAS								464618				16.8							92.4		261.7	1.9	355.6	
MÁXIMOS			21.2			100		20089			5.9	3.2		24.9			36.3				9.4	0.3	20.3	
MÍNIMOS				1.3			26	5308							9.9				3.6		6.3			
									nº dias			9												

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à 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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-04-2016	23:59:00	10.2	18.6	2.2	77	99	42	20239	30	0.3	3.4	0.0	17.7	25.1	12.8	16.3	38.6	4.3	4.0	1406	9.1	0.0	12.3	307.9	
02-04-2016	23:59:00	11.4	17.8	4.6	80	100	49	17216	254	0.6	4.6	0.4	18.3	24.8	13.9	16.0	35.0	6.1	3.3	1406	8.8	0.0	11.6	313.7	
03-04-2016	23:59:00	13.2	17.9	10.4	83	99	55	11824	219	1.0	4.8	6.0	18.2	21.2	16.1	15.7	30.6	10.7	2.4	1406	9.0	0.0	12.4	313.7	
04-04-2016	23:59:00	13.0	14.5	10.8	95	99	82	3971	266	2.0	6.3	7.6	16.7	17.7	15.0	12.9	15.5	9.8	0.7	1406	3.5	0.0	20.1	313.7	
05-04-2016	23:59:00	12.7	18.2	7.8	79	93	60	16536	7	1.2	4.3	0.0	17.1	23.0	13.9	14.4	27.9	8.7	3.3	1406	8.6	0.0	3.2	313.7	
06-04-2016	23:59:00	12.3	19.6	5.6	84	100	56	20974	33	0.3	2.5	0.0	17.5	24.2	12.9	16.5	33.6	7.0	4.3	1406	9.0	0.1	13.6	317.5	
07-04-2016	23:59:00	13.2	21.0	6.2	84	100	55	21039	23	0.3	2.8	0.0	18.2	25.0	13.7	17.5	35.2	8.1	4.3	1406	9.0	0.6	13.5	319.0	
08-04-2016	23:59:00	12.0	19.1	6.5	73	93	43	20412	17	0.7	4.7	0.0	18.1	24.5	13.9	16.5	34.7	7.8	4.1	1406	9.0	0.0	8.6	319.9	
09-04-2016	23:59:00	12.4	20.0	7.2	81	96	50	17044	30	0.3	3.1	0.2	18.2	23.9	14.0	17.1	35.3	8.0	3.4	1406	7.8	0.0	14.6	319.9	
10-04-2016	23:59:00	11.9	15.8	9.0	80	97	58	11647	237	1.5	8.3	1.6	17.2	19.9	15.3	13.6	26.6	9.6	2.2	1406	8.7	0.0	8.3	319.9	
11-04-2016	23:59:00	12.5	17.0	8.8	82	97	53	15221	233	1.3	8.2	3.2	16.8	20.8	14.3	14.2	25.8	9.3	2.8	1406	9.2	0.0	11.9	319.9	
12-04-2016	23:59:00	13.4	17.9	10.2	81	98	50	16940	231	1.4	7.0	2.0	17.3	21.7	14.6	15.1	26.2	10.1	3.2	1406	8.6	0.0	10.4	319.9	
13-04-2016	23:59:00	13.9	19.6	8.6	80	100	48	14086	228	1.2	6.2	0.0	17.3	21.5	14.1	15.3	31.5	8.6	2.9	1406	7.2	0.3	14.7	319.9	
14-04-2016	23:59:00	16.1	21.3	13.2	79	94	52	15672	236	1.4	5.5	0.0	18.5	22.3	15.2	17.8	33.7	11.3	3.3	1406	8.7	0.0	9.3	319.9	
15-04-2016	23:59:00	16.0	19.8	13.9	88	96	66	11213	238	1.5	7.0	3.2	18.8	21.2	16.7	16.6	29.8	12.7	2.2	1406	8.8	1.7	11.3	319.9	
16-04-2016	23:59:00	15.7	19.1	12.1	89	98	68	11821	233	2.0	7.7	2.4	19.4	23.0	17.6	16.6	26.2	12.4	2.2	1406	8.4	0.7	7.6	319.9	
17-04-2016	23:59:00	13.6	20.1	8.6	81	100	44	20217	71	0.4	3.7	0.2	19.3	25.8	15.3	17.4	33.5	9.7	4.1	1406	8.5	0.4	13.4	319.9	
18-04-2016	23:59:00	16.5	23.5	9.4	65	97	27	17011	38	0.6	5.8	6.8	19.2	24.0	15.2	18.2	33.6	9.9	4.0	1406	9.7	0.5	9.7	319.9	
19-04-2016	23:59:00	14.6	18.8	9.6	84	97	60	13398	240	1.2	6.1	12.0	18.8	22.3	16.6	15.6	23.3	10.9	2.6	1406	8.2	0.5	11.4	319.9	
20-04-2016	23:59:00	13.4	18.5	9.7	83	99	54	14777	229	1.1	6.5	0.0	18.1	22.4	15.6	15.2	25.3	10.7	2.9	1406	9.3	0.2	12.1	319.9	
21-04-2016	23:59:00	13.9	19.8	8.8	83	100	55	10163	178	1.0	3.4	0.0	17.5	19.9	14.8	14.9	27.7	9.2	2.1	1406	8.0	1.1	15.0	319.9	
22-04-2016	23:59:00	14.4	20.2	10.7	79	98	43	10809	303	0.4	3.0	1.4	18.2	21.2	15.9	15.7	23.9	11.6	2.2	1406	9.1	1.1	16.1	319.9	
23-04-2016	23:59:00	15.1	21.9	11.2	91	98	69	9783	319	0.4	3.0	0.8	19.0	22.8	17.0	16.6	28.1	12.6	2.1	1406	7.2	0.0	10.6	319.9	
24-04-2016	23:59:00	14.0	20.8	7.9	85	100	57	21809	20	1.0	4.1	0.0	19.6	26.5	15.2	18.6	34.2	9.6	4.7	1406	8.2	0.7	13.7	319.9	
25-04-2016	23:59:00	14.9	25.3	7.8	81	100	46	21701	18	1.1	5.2	0.0	20.2	27.5	15.5	19.7	37.0	10.0	4.9	1406	8.1	0.7	13.3	319.9	
26-04-2016	23:59:00	14.6	21.4	7.9	82	99	57	22730	13	1.0	5.1	0.0	21.0	28.2	16.5	20.5	37.2	10.7	4.9	1406	9.5	0.0	7.7	319.9	
27-04-2016	23:59:00	14.3	20.0	10.2	79	96	56	17004	16	1.5	5.6	0.0	21.1	26.3	17.7	19.6	33.7	12.2	3.5	1406	10.0	0.0	3.4	319.9	
28-04-2016	23:59:00	14.4	21.0	10.0	79	97	51	20429	28	1.0	4.9	0.0	21.8	28.9	17.9	20.4	38.7	12.2	4.3	1406	8.7	0.0	8.6	319.9	
29-04-2016	23:59:00	15.0	21.6	10.1	83	98	57	16273	13	0.5	4.0	0.0	21.5	26.7	18.0	19.9	36.4	12.2	3.5	1406	9.3	0.5	10.9		
30-04-2016	23:59:00	14.4	22.0	8.8	80	99	49	21847	13	0.8	4.1	0.0	22.0	29.7	17.4	21.0	40.7	11.1	4.7	1406	7.9	0.1	12.8		

MÉDIAS		13.8	19.7	8.9	82	98	54	16127	323	1.0	5.0		18.8	23.7	15.4	16.8	31.3	9.9	3.3	8.5	0.3	11.4	
SOMAS								483805				47.8							99.2	255.2	9.2	342.1	
MÁXIMOS			25.3					22730			8.3	12.0		29.7			40.7			10.0	1.7	20.1	
MÍNIMOS				2.2			27	3971											4.3	3.5			

n° dias 12

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à 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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-05-2016	23:59:00	19.0	30.1	8.3	46	97	15	22138	35	0.5	4.8	0.0	22.6	31.1	17.2	22.7	45.2	9.8	5.3	1406	7.9	0.0	6.8		
02-05-2016	23:59:00	18.8	30.5	8.8	44	75	12	21971	32	0.5	5.0	0.0	23.2	31.5	17.9	22.9	45.5	9.9	5.2	1406	8.0	0.0	0.0		
03-05-2016	23:59:00	19.8	32.3	8.4	41	78	13	21838	64	0.6	6.0	0.0	23.8	32.3	18.2	24.0	48.8	9.8	5.6	1406	7.9	0.0	0.0		
04-05-2016	23:59:00	18.9	25.9	14.2	60	95	19	12459	23	0.7	7.4	0.2	23.4	27.9	21.0	21.2	40.3	15.0	3.2	1406	7.5	0.0	4.1		
05-05-2016	23:59:00	16.2	21.8	13.2	84	98	53	9240	349	0.2	2.6	26.8	21.2	24.2	19.6	18.0	29.3	14.7	2.0	1406	7.8	1.3	14.2		
06-05-2016	23:59:00	14.0	18.1	11.2	91	99	68	6385	237	0.2	3.3	3.0	19.6	21.8	18.2	15.9	23.0	13.1	1.3	1406	4.5	0.0	11.3		
07-05-2016	23:59:00	13.2	16.8	9.7	92	99	71	5693	221	1.1	6.4	28.0	18.0	19.2	16.8	13.9	18.0	11.7	1.1	1406	6.4	0.9	19.2		
08-05-2016	23:59:00	14.5	18.1	11.1	86	95	68	14402	241	1.8	7.2	3.2	19.1	23.3	16.3	15.5	24.5	11.9	2.6	1406	8.6	1.4	10.6		
09-05-2016	23:59:00	14.4	17.8	11.0	82	96	57	16445	235	1.6	7.2	4.2	19.5	24.2	16.9	15.6	22.6	11.9	3.0	1406	10.1	0.1	12.2		
10-05-2016	23:59:00	13.2	18.2	9.1	87	98	61	14646	233	1.2	6.7	23.2	19.3	24.1	16.9	15.1	24.6	10.8	2.7	1406	8.8	0.1	15.4		
11-05-2016	23:59:00	13.8	17.5	9.0	86	99	69	14233	234	1.5	6.7	10.4	18.6	22.5	16.1	14.8	22.3	11.0	2.7	1406	8.8	0.3	7.3		
12-05-2016	23:59:00	14.4	17.9	12.2	82	94	63	15293	246	1.7	6.5	1.0	19.6	23.7	17.1	15.6	25.1	12.2	2.8	1406	8.5	0.2	5.0		
13-05-2016	23:59:00	14.7	20.6	10.4	83	99	60	19096	17	0.4	4.2	2.0	20.1	25.6	16.6	17.4	28.8	11.5	3.9	1406	9.0	0.3	7.7		
14-05-2016	23:59:00	15.2	21.5	10.7	82	98	56	20932	27	0.4	3.4	0.0	20.8	26.9	17.4	18.8	32.0	12.6	4.4	1406	8.8	0.0	9.8		
15-05-2016	23:59:00	15.0	22.6	9.9	83	98	57	20731	25	0.3	3.2	0.0	20.9	27.5	17.3	19.1	32.7	12.0	4.4	1406	8.0	0.0	12.4		
16-05-2016	23:59:00	16.1	23.0	9.8	84	99	57	21322	6	0.3	2.5	0.0	21.3	27.4	17.2	20.4	34.6	12.2	4.6	1406	8.4	1.0	13.0		
17-05-2016	23:59:00	16.1	22.5	11.5	84	99	55	22549	13	0.4	3.0	0.0	22.3	28.9	18.6	21.5	35.2	14.3	4.8	1406	9.0	1.1	10.9		
18-05-2016	23:59:00	15.5	22.5	10.5	82	98	57	22602	23	0.4	2.8	0.0	22.2	29.4	18.1	21.1	36.3	13.0	4.8	1406	8.3	0.8	12.6		
19-05-2016	23:59:00	16.4	23.9	9.6	81	99	54	25130	26	0.3	3.4	0.0	22.7	30.5	17.9	21.9	37.4	12.4	5.1	1406	8.0	0.9	11.9		
20-05-2016	23:59:00	18.7	29.2	11.5	80	100	45	22049	5	0.3	2.7	0.0	24.3	32.5	18.7	23.2	38.1	13.5	5.2	1406	7.9	0.3	11.5		
21-05-2016	23:59:00	15.7	21.7	12.4	88	99	64	16794	7	0.3	3.6	0.0	24.5	30.3	21.0	21.3	32.8	15.9	3.5	1406	8.0	0.0	12.8		
22-05-2016	23:59:00	17.0	24.6	11.0	80	98	44	21426	10	0.3	2.6	0.2	25.1	32.8	21.1	22.3	36.2	14.8	4.7	1406	10.2	1.0	11.3		
23-05-2016	23:59:00	17.4	26.6	9.5	58	91	28	18838	348	0.4	3.2	0.0	23.7	29.8	19.0	21.0	35.0	11.6	4.4	1406	8.2	0.0	7.5		
24-05-2016	23:59:00	15.6	21.7	10.8	84	97	59	15546	189	0.6	4.6	0.0	22.9	28.2	19.4	19.4	30.2	13.4	3.1	1406	9.2	0.2	7.6		
25-05-2016	23:59:00	16.0	21.5	12.5	82	98	47	16929	198	0.6	4.7	0.0	23.0	29.2	19.9	19.7	30.4	14.6	3.5	1406	8.8	1.1	12.2		
26-05-2016	23:59:00	15.8	22.6	10.0	75	100	32	18812	225	0.7	4.6	0.0	23.1	29.7	19.0	20.0	31.9	12.7	4.2	1406	9.4	0.9	11.0		
27-05-2016	23:59:00	17.2	22.9	11.1	78	99	48	14157	240	1.3	6.3	0.0	22.0	26.0	19.2	19.1	28.3	13.1	3.2	1406	8.1	0.0	8.2		
28-05-2016	23:59:00	17.1	20.4	13.6	82	93	62	19156	234	1.6	6.7	0.4	23.3	28.4	20.3	19.9	28.6	15.6	3.7	1406	10.0	0.4	3.5		
29-05-2016	23:59:00	16.0	22.4	12.0	78	97	44	17592	215	0.5	4.8	0.0	23.1	29.4	19.5	19.9	32.5	13.7	3.7	1406	8.5	0.3	8.9		
30-05-2016	23:59:00	16.1	22.9	11.2	78	98	46	20737	22	0.4	3.8	0.0	23.9	32.1	19.0	20.7	35.2	12.9	4.5	1406	8.6	0.7	10.4		
31-05-2016	23:59:00	16.4	24.8	8.8	78	98	48	22131	27	0.3	2.8	0.0	24.5	33.2	18.7	21.6	37.5	11.4	4.9	1406	7.6	0.6	12.6		
MÉDIAS		16.1	22.7	10.7	77	96	49	17783	335	0.7	4.6		22.0	27.9	18.4	19.5	32.4	12.7	3.8		8.3	0.4	9.7		
SOMAS								551272				102.6							118.2		258.6	13.7	302.1		
MÁXIMOS			32.3					25130			7.4	28.0		33.2			48.8				10.2	1.4	19.2		
MÍNIMOS				8.3			12	5693							16.1			9.8			4.5				
									nº dias	10															

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

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: 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 ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120	
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-06-2016	23:59:00	19.7	29.7	11.3	68	98	30	21778	355	0.3	3.2	0.0	25.7	34.5	20.0	23.9	40.8	13.2	5.3	1406	7.7	0.4	11.9	
02-06-2016	23:59:00	18.1	26.7	11.9	73	94	39	18095	25	0.2	2.6	0.0	25.4	31.7	20.9	22.5	35.5	13.6	4.1	1406	9.1	0.1	9.1	
03-06-2016	23:59:00	17.2	23.0	12.3	75	95	47	19597	13	0.4	3.9	0.0	25.9	32.2	22.3	22.3	35.8	15.7	4.2	1406	9.5	0.0	7.1	
04-06-2016	23:59:00	18.3	24.9	12.8	78	95	50	19484	4	0.3	3.8	0.0	25.9	32.6	21.8	23.2	38.3	15.5	4.3	1406	8.7	0.0	6.8	
05-06-2016	23:59:00	19.3	25.7	15.0	78	94	52	21158	9	0.3	3.0	0.0	27.2	34.6	22.8	24.6	39.4	17.0	4.8	1406	7.6	0.0	0.0	
06-06-2016	23:59:00	20.2	27.1	14.8	74	92	46	20612	19	0.4	2.8	0.0	27.8	35.4	23.4	25.0	40.1	16.8	4.8	1406	7.5	0.0	0.0	
07-06-2016	23:59:00	22.3	35.2	14.5	57	82	26	21486	23	0.3	2.6	0.0	28.0	36.6	22.4	26.0	45.7	14.9	5.5	1406	7.4	0.0	0.0	
08-06-2016	23:59:00	22.7	32.1	16.1	62	89	29	20672	19	0.3	2.6	0.0	28.6	36.2	23.4	26.8	44.0	16.4	5.2	1406	7.8	0.0	0.0	
09-06-2016	23:59:00	19.3	26.2	13.8	78	94	53	20803	14	0.5	3.2	0.0	28.2	35.3	23.6	24.4	39.7	15.9	4.8	1406	7.3	0.0	8.8	
10-06-2016	23:59:00	18.5	24.7	13.9	79	96	50	19561	5	0.8	3.7	0.0	28.1	33.7	24.6	23.6	38.3	16.3	4.4	1406	10.2	0.0	3.1	
11-06-2016	23:59:00	17.7	25.2	12.4	79	98	49	22066	14	0.7	3.5	0.0	27.3	35.1	22.2	22.6	39.5	14.0	4.9	1406	8.4	0.8	11.8	
12-06-2016	23:59:00	19.8	27.2	14.8	78	96	50	21937	7	0.6	3.5	0.0	28.5	36.2	24.0	25.1	41.8	17.1	5.1	1406	8.6	0.0	3.2	
13-06-2016	23:59:00	19.3	26.1	15.0	84	96	57	18041	6	0.8	3.9	0.0	28.3	34.5	24.9	23.5	38.1	17.3	4.1	1406	9.8	0.0	1.9	
14-06-2016	23:59:00	18.9	25.3	13.8	80	96	52	20613	7	0.5	3.3	0.0	27.9	34.7	23.0	24.0	38.0	15.1	4.7	1406	8.3	0.0	14.1	
15-06-2016	23:59:00	17.6	23.8	12.7	79	98	51	16787	357	0.5	4.9	0.2	26.7	31.1	23.9	21.9	33.0	15.4	3.7	1406	9.6	0.5	9.9	
16-06-2016	23:59:00	17.3	24.7	12.4	76	98	45	21850	32	0.4	4.0	0.4	26.4	33.7	22.0	21.9	38.1	14.4	4.9	1406	8.5	0.2	9.3	
17-06-2016	23:59:00	16.9	24.5	10.9	77	100	48	21417	30	0.5	4.9	0.0	26.4	34.2	21.3	21.5	38.1	12.5	4.8	1406	7.6	0.3	10.9	
18-06-2016	23:59:00	17.3	25.7	9.9	72	94	41	21155	33	0.5	3.7	0.0	26.4	34.4	21.1	21.8	38.7	11.7	4.9	1406	7.1	0.1	10.3	
19-06-2016	23:59:00	19.7	29.8	11.6	67	94	36	21021	6	0.4	3.3	0.0	27.2	35.2	21.8	24.2	42.2	13.1	5.1	1406	7.1	0.1	8.5	
20-06-2016	23:59:00	21.5	35.1	12.6	66	96	18	20799	20	0.3	4.4	0.0	28.1	36.1	22.6	25.9	45.7	14.0	5.3	1406	7.1	0.1	8.5	
21-06-2016	23:59:00	22.6	31.6	15.2	56	93	25	20932	18	0.3	3.0	0.0	29.0	36.5	24.1	26.8	45.0	16.9	5.3	1406	7.2	0.0	1.8	
22-06-2016	23:59:00	18.9	30.3	11.2	75	99	35	21019	1	0.3	3.2	0.0	28.5	35.7	23.5	24.8	43.1	14.4	4.9	1406	7.2	0.0	8.3	
23-06-2016	23:59:00	18.8	25.1	13.4	83	96	59	21325	5	0.4	3.2	0.0	28.9	35.4	25.0	25.0	40.0	16.9	4.7	1406	8.9	0.0	10.4	
24-06-2016	23:59:00	18.7	27.6	12.7	79	99	47	21376	12	0.5	3.4	0.0	28.1	35.5	23.4	23.7	41.1	14.6	5.0	1406	7.2	0.0	12.3	
25-06-2016	23:59:00	18.0	25.4	13.4	81	98	53	20478	10	0.4	3.0	0.0	27.8	34.1	23.9	23.2	39.0	15.1	4.6	1406	8.7	0.6	8.5	
26-06-2016	23:59:00	19.0	25.4	14.6	77	94	51	21433	6	0.3	3.0	0.0	28.6	35.3	24.6	25.2	40.8	17.3	4.8	1406	7.5	0.0	2.4	
27-06-2016	23:59:00	20.5	29.9	13.1	73	99	42	20652	26	0.3	2.7	0.0	28.6	35.6	23.7	25.7	43.5	15.0	5.0	1406	7.1	0.0	9.7	
28-06-2016	23:59:00	20.8	31.6	15.0	71	92	37	11784	4	0.2	2.5	0.0	27.1	30.8	24.4	23.8	36.3	16.2	2.9	1406	6.6	0.0	7.9	
29-06-2016	23:59:00	19.0	26.9	13.9	76	96	49	20627	19	0.4	2.9	0.0	27.5	34.6	23.0	24.0	41.2	15.0	4.8	1406	7.1	0.0	10.8	
30-06-2016	23:59:00	18.2	25.7	12.7	79	98	50	21678	11	0.5	3.2	0.0	27.5	34.6	22.8	23.2	39.5	13.7	4.9	1406	7.6	0.6	8.9	
MÉDIAS		19.2	27.4	13.3	74	95	44	20341	13	0.4	3.4		27.5	34.5	23.0	24.0	40.0	15.2	4.7		8.0	0.1	7.2	
SOMAS								610236				0.6							141.9		240.0	3.8	216.1	
MÁXIMOS		35.2					100	22066			4.9	0.4		36.6			45.7				10.2	0.8	14.1	
MÍNIMOS			9.9				18	11784								20.0			11.7		6.6			
										nº dias		1												

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à 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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)
01-07-2016	23:59:00	18.7	26.5	13.8	78	95	48	20027	9	0.6	3.4	0.0	28.2	34.6	24.8	23.6	39.0	16.3	4.6	1406	8.6	0.0	2.1	
02-07-2016	23:59:00	19.4	28.4	12.6	74	97	41	20907	10	0.5	2.7	0.0	27.8	35.0	22.9	24.2	41.5	13.8	5.0	1406	7.1	0.0	9.0	
03-07-2016	23:59:00	21.7	31.2	14.3	69	92	41	20079	343	0.4	3.0	0.0	28.8	35.4	24.0	26.7	43.4	15.7	5.0	1406	8.2	0.0	0.9	
04-07-2016	23:59:00	21.5	30.7	14.4	76	96	48	20375	23	0.3	3.3	0.0	29.2	35.6	24.7	26.9	43.5	16.4	5.0	1406	8.8	0.0	6.4	
05-07-2016	23:59:00	19.2	25.4	14.7	83	97	59	19539	6	0.3	3.3	0.0	29.0	34.7	25.4	25.3	39.5	17.1	4.4	1406	8.6	0.4	9.9	
06-07-2016	23:59:00	19.5	26.7	16.1	82	97	53	14214	259	0.4	3.8	0.0	27.9	31.4	25.4	24.0	35.7	18.3	3.3	1406	9.6	0.2	8.6	
07-07-2016	23:59:00	19.8	32.8	15.2	82	96	39	15743	10	0.2	3.7	0.0	28.2	32.6	25.0	25.1	41.6	18.4	3.7	1406	8.3	0.0	2.4	
08-07-2016	23:59:00	21.5	31.1	15.3	72	98	36	20799	10	0.3	2.6	0.0	29.0	36.0	24.7	26.9	43.3	17.8	5.2	1406	7.3	0.2	8.8	
09-07-2016	23:59:00	21.4	32.1	15.6	66	86	37	20340	4	0.3	2.6	0.0	29.2	35.9	24.8	26.8	44.9	16.5	5.0	1406	7.1	0.0	0.0	
10-07-2016	23:59:00	20.8	28.2	15.3	75	96	47	20344	6	0.4	3.0	0.0	29.2	35.8	24.9	26.2	43.1	16.7	4.9	1406	7.2	0.0	5.8	
11-07-2016	23:59:00	19.6	27.3	14.3	74	95	46	20606	9	0.7	3.8	0.0	28.8	35.5	24.4	24.4	40.3	15.7	4.9	1406	7.1	0.0	9.6	
12-07-2016	23:59:00	19.0	27.4	13.7	67	95	42	20593	10	0.9	4.1	0.0	28.1	35.0	23.8	23.3	39.5	14.9	5.0	1406	7.2	0.0	2.3	
13-07-2016	23:59:00	19.2	28.0	12.5	65	85	38	21282	15	0.5	3.0	0.0	27.8	35.0	23.1	23.9	40.5	13.2	5.1	1406	7.3	0.0	0.0	
14-07-2016	23:59:00	22.0	32.5	14.0	57	83	29	20810	13	0.4	4.0	0.0	28.5	35.7	23.4	26.4	44.3	14.2	5.3	1406	7.5	0.0	0.0	
15-07-2016	23:59:00	24.5	34.5	15.3	53	72	30	20474	18	0.3	3.0	0.0	29.6	36.9	24.5	28.6	47.5	16.0	5.5	1406	7.4	0.0	0.0	
16-07-2016	23:59:00	23.7	33.9	16.2	56	84	31	20560	40	0.3	2.9	0.0	30.0	36.9	25.4	28.5	45.7	17.4	5.3	1406	7.5	0.0	0.0	
17-07-2016	23:59:00	22.0	32.3	15.2	58	80	29	20439	22	0.3	3.3	0.0	29.8	36.7	25.1	27.4	44.7	16.3	5.2	1406	7.4	0.0	0.0	
18-07-2016	23:59:00	20.4	28.9	12.8	68	95	42	20586	22	0.3	3.7	0.0	29.4	36.2	25.0	26.4	42.9	15.4	4.9	1406	8.0	0.0	2.0	
19-07-2016	23:59:00	21.7	30.1	16.1	73	92	44	19042	2	0.3	2.8	0.0	29.5	35.2	25.3	27.0	42.4	17.3	4.6	1406	10.1	0.2	9.7	
20-07-2016	23:59:00	20.5	28.1	14.6	76	97	46	20911	14	0.3	3.1	0.0	29.6	36.6	25.4	26.5	43.3	17.6	5.0	1406	7.5	0.2	11.7	
21-07-2016	23:59:00	19.8	29.5	12.2	76	98	43	20819	15	0.6	3.4	0.0	28.6	36.2	23.7	24.7	42.7	14.1	5.1	1406	7.6	0.2	11.5	
22-07-2016	23:59:00	20.6	27.8	14.8	78	95	50	20618	9	0.7	3.8	0.0	29.4	36.5	25.6	25.5	41.0	17.9	4.9	1406	8.4	0.0	7.4	
23-07-2016	23:59:00	23.2	33.7	13.7	66	97	31	20267	6	0.3	2.6	0.0	29.4	37.1	24.2	27.9	45.8	15.2	5.3	1406	7.5	0.1	8.6	
24-07-2016	23:59:00	24.3	34.5	16.7	60	84	30	20116	18	0.3	2.6	0.0	30.3	37.7	25.5	28.8	46.5	18.0	5.2	1406	7.7	0.0	0.0	
25-07-2016	23:59:00	24.3	34.5	16.2	55	78	33	20274	23	0.3	3.3	0.0	30.5	37.9	25.6	28.8	46.3	17.3	5.3	1406	7.8	0.0	0.0	
26-07-2016	23:59:00	20.8	27.8	15.9	71	93	51	20654	13	0.4	2.8	0.0	30.1	37.0	25.6	26.5	42.3	17.3	4.9	1406	7.9	0.0	0.0	
27-07-2016	23:59:00	18.3	23.7	15.9	87	96	64	9429	4	0.3	2.4	0.0	27.9	30.5	26.2	22.4	32.2	18.7	2.1	1406	7.8	0.0	2.7	
28-07-2016	23:59:00	20.1	31.0	11.6	76	99	44	20858	37	0.3	3.6	0.0	28.4	36.0	23.2	25.6	43.2	13.8	5.1	1406	7.7	0.4	10.5	
29-07-2016	23:59:00	20.8	31.4	13.4	79	98	50	20910	252	0.7	4.0	0.0	28.9	35.9	24.2	25.8	42.3	15.2	5.1	1406	9.0	0.4	9.2	
30-07-2016	23:59:00	20.0	24.5	17.9	74	85	55	14312	262	1.0	4.8	0.0	28.8	33.3	26.2	24.1	35.5	19.5	3.3	1406	9.1	0.0	0.0	
31-07-2016	23:59:00	20.5	27.9	15.8	74	93	48	21477	7	0.5	3.0	0.0	29.4	36.4	25.4	25.8	41.8	18.1	5.1	1406	7.9	0.0	2.0	
MÉDIAS		20.9	29.8	14.7	71	92	43	19594	7	0.4	3.3	0.0	29.0	35.5	24.8	25.9	42.1	16.5	4.8	7.9	0.1	4.6		
SOMAS								607404				0.0							148.1	246.3	2.4	141.1		
MÁXIMOS			34.5					21477				0.0		37.9			47.5			10.1	0.4	11.7		
MÍNIMOS				11.6			29	9429							22.9			13.2		7.1				
									nº dias	0														

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

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: 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 ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-08-2016	23:59:00	19.1	26.8	12.9	77	96	48	21307	18	0.3	2.8	0.0	28.4	35.7	23.7	24.5	40.3	14.4	4.9	1406	7.8	0.2	10.6		
02-08-2016	23:59:00	19.4	27.8	13.1	78	99	45	21125	33	0.3	3.0	0.0	28.5	35.7	24.1	25.3	41.6	15.5	4.9	1406	8.1	0.6	12.4		
03-08-2016	23:59:00	19.7	28.6	13.3	76	96	44	20787	22	0.3	3.0	0.0	28.2	35.8	23.5	24.8	42.4	14.4	5.0	1406	7.7	0.1	11.7		
04-08-2016	23:59:00	19.8	29.1	13.2	83	99	50	20672	8	0.5	3.5	0.0	28.5	36.0	23.4	24.6	40.9	14.8	4.9	1406	7.7	0.1	9.1		
05-08-2016	23:59:00	20.8	29.3	15.2	73	98	41	19918	5	0.4	2.6	0.0	29.0	36.1	24.5	26.2	41.5	16.8	4.8	1406	7.5	0.1	8.2		
06-08-2016	23:59:00	23.8	34.0	15.6	64	86	36	19149	344	0.3	3.5	0.0	29.6	37.0	24.6	28.4	46.0	16.8	5.0	1406	7.2	0.0	0.0		
07-08-2016	23:59:00	25.5	35.6	17.4	57	87	31	19560	15	0.3	2.5	0.0	30.5	38.0	25.6	30.0	47.9	18.8	5.2	1406	7.3	0.0	0.0		
08-08-2016	23:59:00	25.2	33.5	18.4	50	73	32	19697	20	0.3	3.6	0.0	30.6	38.0	25.9	29.8	45.6	18.9	5.2	1406	7.2	0.0	0.0		
09-08-2016	23:59:00	22.4	31.6	15.1	63	95	34	17756	30	0.3	3.4	0.0	29.8	36.0	25.6	27.5	42.2	17.7	4.5	1406	7.7	0.0	2.6		
10-08-2016	23:59:00	21.3	29.4	14.7	70	97	38	20079	17	0.3	2.8	0.0	29.8	36.9	25.7	27.1	41.8	18.2	4.8	1406	7.9	0.0	5.1		
11-08-2016	23:59:00	24.2	33.7	16.8	61	85	36	19097	32	0.3	2.8	0.0	30.0	37.4	25.3	28.9	45.8	17.9	5.0	1406	7.5	0.0	0.0		
12-08-2016	23:59:00	26.0	34.5	17.5	53	88	30	19295	33	0.4	3.6	0.0	30.8	38.3	26.2	30.6	46.8	20.3	5.2	1406	7.5	0.0	0.0		
13-08-2016	23:59:00	24.1	34.3	17.4	54	80	28	19243	9	0.4	4.0	0.0	30.5	37.8	25.7	29.2	46.0	18.0	5.2	1406	7.5	0.0	0.0		
14-08-2016	23:59:00	20.8	28.7	14.9	71	90	46	18602	29	0.2	2.7	0.0	29.6	36.1	25.2	26.6	41.1	16.8	4.4	1406	7.5	0.0	3.7		
15-08-2016	23:59:00	20.4	27.0	16.2	76	94	50	17495	30	0.3	3.4	0.0	29.3	35.3	25.8	26.1	38.8	18.6	4.1	1406	8.3	0.0	0.5		
16-08-2016	23:59:00	19.9	28.0	14.4	77	97	46	17233	24	0.3	3.0	0.0	28.3	35.0	24.3	24.5	38.4	16.0	4.1	1406	8.1	0.0	10.4		
17-08-2016	23:59:00	21.2	29.7	16.0	79	95	48	18153	18	0.4	3.0	0.0	29.1	36.5	24.1	25.7	41.2	16.7	4.4	1406	8.7	0.2	8.4		
18-08-2016	23:59:00	20.1	27.9	14.5	72	95	47	19525	27	0.3	3.0	0.0	29.0	36.0	24.3	25.5	41.1	15.2	4.7	1406	7.8	0.0	6.3		
19-08-2016	23:59:00	22.2	29.7	15.9	81	97	53	18335	17	0.4	3.4	0.0	29.5	36.9	24.5	26.8	42.1	17.1	4.4	1406	8.9	0.1	8.0		
20-08-2016	23:59:00	21.8	28.7	16.1	70	94	40	20050	10	0.7	3.9	0.0	30.4	37.1	26.4	26.7	40.8	17.9	4.9	1406	8.0	0.0	0.0		
21-08-2016	23:59:00	20.4	32.1	12.0	63	85	35	19915	19	0.3	3.9	0.0	28.6	36.3	23.3	25.6	43.0	13.3	4.9	1406	8.0	0.0	0.0		
22-08-2016	23:59:00	23.6	34.1	14.3	57	75	32	19262	22	0.3	3.0	0.0	29.4	37.3	24.0	28.2	45.7	15.6	5.0	1406	8.0	0.0	0.0		
23-08-2016	23:59:00	24.0	33.8	16.4	60	90	27	18865	30	0.3	2.8	0.0	30.3	37.5	25.4	29.2	44.9	18.0	4.9	1406	8.0	0.0	0.0		
24-08-2016	23:59:00	22.8	31.9	15.9	64	93	30	18643	12	0.2	2.6	0.0	30.1	37.1	25.4	28.1	43.2	17.6	4.8	1406	8.2	0.0	7.4		
25-08-2016	23:59:00	22.5	32.1	14.4	68	98	27	18610	22	0.3	3.4	0.0	29.8	37.0	24.9	27.8	42.9	16.8	4.7	1406	8.1	0.0	8.6		
26-08-2016	23:59:00	22.2	33.9	15.8	66	88	31	16531	21	0.3	3.5	0.0	29.5	35.8	25.2	27.0	40.7	17.6	4.2	1406	8.3	0.0	0.0		
27-08-2016	23:59:00	20.5	28.5	15.4	81	96	52	19331	16	0.2	2.9	0.0	29.6	36.7	25.2	26.7	40.9	17.5	4.5	1406	8.8	0.0	9.8		
28-08-2016	23:59:00	20.9	30.1	14.3	75	99	33	19768	23	0.3	3.1	0.0	29.1	36.7	24.0	26.2	42.3	15.7	4.9	1406	8.1	0.0	11.7		
29-08-2016	23:59:00	20.3	28.3	15.0	71	96	41	17461	21	0.3	3.0	0.0	28.7	35.4	24.2	24.9	39.0	16.0	4.2	1406	8.6	0.0	8.3		
30-08-2016	23:59:00	18.8	24.5	14.8	84	98	60	8139	17	0.4	3.0	0.0	26.7	29.4	24.3	21.3	30.0	16.0	1.9	1406	8.0	0.0	8.2		
31-08-2016	23:59:00	20.6	26.8	15.0	76	97	52	19877	16	0.4	2.9	0.0	28.6	35.6	24.6	25.9	39.6	18.1	4.7	1406	8.5	0.0	3.6		
MÉDIAS		21.8	30.4	15.2	69	92	40	18822	19	0.3	3.2		29.3	36.3	24.8	26.8	42.1	16.9	4.7		8.0	0.0	5.0		
SOMAS								583480				0.0							144.3		246.7	1.5	154.5		
MÁXIMOS			35.6					21307			4.0	0.0		38.3				47.9			8.9	0.6	12.4		
MÍNIMOS				12.0				8139								23.3			13.3		7.2				
									nº dias	0															

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

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: 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 ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)
01-09-2016	23:59:00	20.6	30.0	13.0	75	99	42	18880	30	0.3	3.2	0.0	28.3	35.5	23.2	25.9	41.6	14.8	4.6	1406	8.4	0.1	10.1	
02-09-2016	23:59:00	21.8	31.2	13.7	73	97	43	18521	13	0.3	2.8	0.0	28.8	35.9	23.8	27.0	42.5	15.8	4.6	1406	8.5	0.1	8.8	
03-09-2016	23:59:00	23.2	32.0	15.6	69	96	41	18192	13	0.2	2.6	0.0	29.4	36.4	24.5	27.9	42.8	17.0	4.6	1406	8.6	0.0	6.6	
04-09-2016	23:59:00	24.4	35.3	16.5	58	87	29	17012	16	0.2	3.4	0.0	29.7	36.2	25.1	28.5	43.1	17.8	4.5	1406	8.7	0.0	0.0	
05-09-2016	23:59:00	26.0	39.2	16.8	54	87	25	17601	22	0.2	2.9	0.0	30.2	37.3	25.0	30.1	46.7	17.7	4.8	1406	8.8	0.0	0.0	
06-09-2016	23:59:00	26.5	38.1	18.5	51	81	18	17732	52	0.5	4.6	0.0	30.9	37.9	26.0	30.6	47.1	19.2	5.1	1406	8.8	0.0	0.0	
07-09-2016	23:59:00	19.9	28.8	16.9	81	95	47	12582	16	0.4	3.0	0.0	29.2	33.8	26.4	24.2	37.7	19.1	2.9	1406	7.2	0.0	4.1	
08-09-2016	23:59:00	20.2	27.0	16.2	75	95	46	18743	8	0.7	3.3	0.0	29.0	35.7	25.3	24.9	37.8	17.7	4.4	1406	8.9	0.0	6.8	
09-09-2016	23:59:00	18.7	25.8	13.2	79	96	53	17768	20	0.5	3.5	0.0	27.5	34.0	23.3	23.1	36.4	14.1	4.1	1406	8.7	0.0	10.5	
10-09-2016	23:59:00	20.2	27.4	15.0	81	98	49	19097	11	0.5	3.6	0.0	28.4	35.3	24.3	25.3	38.9	16.6	4.4	1406	8.7	0.2	8.6	
11-09-2016	23:59:00	20.1	28.1	15.2	82	99	53	17546	19	0.2	2.7	0.0	28.7	35.3	23.9	25.7	39.8	16.0	4.1	1406	8.2	0.2	7.4	
12-09-2016	23:59:00	18.5	26.3	12.0	86	100	56	14776	150	0.3	4.2	0.0	27.3	31.4	23.5	23.8	35.1	14.8	3.2	1406	8.9	0.5	12.8	
13-09-2016	23:59:00	19.8	25.6	13.3	82	98	49	18700	2	0.6	5.9	3.8	27.4	33.4	24.0	23.5	34.4	15.6	4.3	1406	9.0	0.0	9.9	
14-09-2016	23:59:00	17.0	24.9	11.5	78	100	42	18454	21	0.3	2.9	0.0	25.3	32.8	20.4	21.3	34.1	12.9	4.2	1406	9.1	0.4	11.2	
15-09-2016	23:59:00	17.6	26.0	10.5	80	99	44	17259	30	0.3	3.4	0.0	25.3	32.7	20.1	21.9	35.1	11.8	3.9	1406	8.6	0.7	9.5	
16-09-2016	23:59:00	18.8	25.8	13.6	78	99	45	18184	16	0.3	3.5	0.0	26.6	33.5	21.8	23.5	35.9	14.9	4.2	1406	8.8	0.4	8.8	
17-09-2016	23:59:00	21.5	35.0	13.4	62	95	17	18102	23	0.3	3.2	0.0	26.8	34.6	21.5	25.1	43.6	13.7	4.7	1406	8.3	0.0	7.6	
18-09-2016	23:59:00	20.1	32.5	11.8	67	95	31	18223	32	0.2	3.2	0.0	26.9	34.1	21.5	24.9	42.2	13.0	4.6	1406	8.4	0.1	4.2	
19-09-2016	23:59:00	18.6	29.1	10.2	69	96	33	16238	41	0.2	3.1	0.0	26.2	32.5	21.2	23.4	39.6	11.8	4.0	1406	7.8	0.0	5.5	
20-09-2016	23:59:00	17.6	25.2	10.8	80	99	53	17016	27	0.3	2.7	0.0	26.4	32.3	22.0	22.7	36.4	12.8	3.8	1406	8.3	0.7	7.5	
21-09-2016	23:59:00	17.8	25.0	12.6	77	96	50	17817	27	0.3	2.8	0.0	26.9	32.5	23.3	23.1	36.0	15.1	4.0	1406	8.4	0.0	3.8	
22-09-2016	23:59:00	16.6	24.7	10.6	75	97	38	17619	35	0.3	3.0	0.0	25.4	31.5	21.0	21.0	34.6	11.7	4.0	1406	8.3	0.4	13.1	
23-09-2016	23:59:00	18.4	26.3	12.4	78	97	45	17357	28	0.3	3.7	0.0	25.6	31.9	21.1	22.3	36.2	12.8	4.0	1406	8.3	0.4	13.7	
24-09-2016	23:59:00	18.6	28.0	11.1	79	100	37	17118	8	0.2	2.6	0.0	25.7	31.8	21.1	23.0	38.1	12.6	4.0	1406	8.4	0.8	9.8	
25-09-2016	23:59:00	19.6	28.3	13.6	79	98	50	15521	24	0.3	2.7	0.0	26.7	32.2	22.9	23.5	37.2	15.8	3.7	1406	8.8	0.4	8.5	
26-09-2016	23:59:00	17.3	26.5	11.8	69	91	40	14130	24	0.3	2.9	0.0	25.0	29.8	21.3	20.5	34.5	12.4	3.3	1406	8.8	0.0	8.1	
27-09-2016	23:59:00	20.4	31.4	12.5	58	87	31	17451	18	0.4	2.9	0.0	25.4	32.3	20.7	23.6	39.4	12.6	4.4	1406	8.9	0.0	0.0	
28-09-2016	23:59:00	22.0	32.7	14.1	53	75	25	17153	26	0.2	2.8	0.0	26.4	32.8	21.8	25.1	40.8	13.8	4.4	1406	9.1	0.0	0.0	
29-09-2016	23:59:00	22.0	32.9	14.6	59	87	24	17244	33	0.3	3.5	0.0	26.9	33.1	22.7	25.4	40.2	15.3	4.5	1406	9.1	0.0	0.0	
30-09-2016	23:59:00	21.3	30.3	14.1	63	87	34	16765	20	0.3	3.7	0.0	26.7	32.6	22.7	24.7	39.5	15.3	4.2	1406	8.9	0.0	0.0	

MÉDIAS		20.2	29.3	13.5	72	94	40	17293	24	0.3	3.3		27.3	33.7	22.8	24.5	38.9	14.8	4.2	8.6		0.2	6.6	
SOMAS								518801					3.8						125.8	257.7		5.5	196.9	
MÁXIMOS			39.2				100	19097					5.9	37.9						47.1		9.1	0.8	13.7
MÍNIMOS				10.2			17	12582							20.1				11.7		7.2			

nº dias 1

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à 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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(nh)	R-120	T>15 R-120	(nh)	(nh)
01-10-2016	23:59:00	17.7	25.9	11.9	75	97	46	15201	24	0.2	2.6	0.0	25.8	31.1	22.1	21.9	35.5	13.5	3.5	1406	8.0	0.6	5.0	0.0
02-10-2016	23:59:00	16.8	25.0	10.7	65	94	33	16835	25	0.3	3.4	0.0	24.5	30.4	20.4	20.4	34.2	11.3	3.9	1406	8.8	0.0	3.3	0.0
03-10-2016	23:59:00	16.5	26.2	9.1	69	90	35	16189	18	0.2	2.7	0.0	24.0	30.0	19.7	20.3	35.2	10.0	3.8	1406	8.3	0.0	8.3	0.0
04-10-2016	23:59:00	17.1	28.2	8.7	71	95	29	16727	24	0.3	3.0	0.0	23.9	30.3	19.2	20.6	35.5	9.9	4.0	1406	8.8	0.2	11.8	0.0
05-10-2016	23:59:00	17.4	29.2	9.3	76	98	36	16403	22	0.2	3.3	0.0	24.2	30.4	19.5	21.5	37.2	10.5	3.9	1406	8.7	0.4	12.8	0.0
06-10-2016	23:59:00	16.8	27.2	10.0	79	99	40	16190	24	0.2	3.6	0.0	24.2	30.0	19.9	21.0	35.4	11.1	3.7	1406	8.8	0.2	13.4	0.0
07-10-2016	23:59:00	16.6	24.5	10.8	79	98	43	16538	30	0.2	2.6	0.0	24.4	29.9	20.4	20.8	33.8	12.0	3.7	1406	8.7	0.1	13.1	0.0
08-10-2016	23:59:00	16.2	25.2	8.5	77	99	35	15991	21	0.3	2.6	0.0	23.5	29.6	19.1	19.8	33.8	9.7	3.7	1406	8.7	0.4	12.9	0.0
09-10-2016	23:59:00	16.2	23.4	12.2	84	99	51	10612	36	0.3	3.3	0.0	22.9	27.0	19.8	18.5	28.6	12.3	2.4	1406	8.5	0.7	11.9	0.0
10-10-2016	23:59:00	16.9	24.0	11.9	78	98	44	15531	28	0.2	3.4	0.0	23.5	29.0	20.4	20.4	32.9	13.0	3.5	1406	8.4	0.0	12.5	0.0
11-10-2016	23:59:00	16.8	23.7	10.4	76	98	44	9201	86	0.4	3.7	0.0	22.6	26.2	19.3	18.6	29.2	10.7	2.2	1406	7.8	0.2	9.1	0.0
12-10-2016	23:59:00	16.2	19.0	13.5	95	99	77	4378	162	0.4	6.6	20.4	21.1	22.7	18.8	16.8	19.2	14.0	0.9	1406	5.0	1.6	18.1	0.0
13-10-2016	23:59:00	16.2	21.9	12.4	87	100	57	13182	40	0.2	3.2	0.2	20.3	24.4	17.5	17.5	24.8	12.7	2.8	1406	7.8	0.1	13.2	0.0
14-10-2016	23:59:00	15.6	22.9	10.2	79	99	37	15202	40	0.2	2.7	0.0	20.4	24.8	17.2	17.5	26.1	12.1	3.3	1406	8.5	0.6	12.8	0.0
15-10-2016	23:59:00	14.5	23.7	8.7	81	100	43	14052	44	0.4	4.3	0.0	19.3	23.8	15.9	16.5	25.8	10.0	3.1	1406	8.5	0.6	13.0	0.0
16-10-2016	23:59:00	15.0	24.1	8.4	81	98	41	12066	40	0.2	4.0	0.0	19.2	23.5	15.7	16.4	26.9	9.9	2.7	1406	7.8	0.9	13.4	0.0
17-10-2016	23:59:00	18.6	25.8	12.1	78	98	54	10592	187	0.3	3.5	0.0	20.5	24.2	17.8	18.8	27.7	13.0	2.5	1406	7.5	0.4	8.9	0.0
18-10-2016	23:59:00	20.5	30.5	15.5	72	93	35	9583	25	0.1	2.8	0.0	22.2	26.5	19.6	20.6	31.5	15.6	2.4	1406	7.4	0.0	0.0	0.0
19-10-2016	23:59:00	18.9	27.1	14.0	79	98	49	12253	17	0.3	3.9	0.0	22.5	26.5	19.2	20.6	29.8	14.3	2.9	1406	8.2	0.0	3.9	0.0
20-10-2016	23:59:00	17.4	24.8	13.0	85	99	52	11147	24	0.3	3.0	0.0	22.0	26.2	19.2	19.7	29.2	14.4	2.5	1406	8.0	1.2	14.4	0.0
21-10-2016	23:59:00	16.6	21.4	11.9	89	100	62	4227	151	0.2	2.3	2.0	20.3	21.9	18.9	16.7	21.4	13.2	0.9	1406	4.8	1.9	14.3	0.0
22-10-2016	23:59:00	19.0	24.0	16.4	90	99	61	9964	241	0.8	6.0	6.6	21.2	24.6	19.2	18.6	26.0	15.5	2.2	1406	6.1	0.2	17.6	0.0
23-10-2016	23:59:00	16.8	20.3	14.6	78	98	55	8049	231	0.9	5.3	6.8	19.9	21.6	18.5	16.3	19.9	13.8	1.9	1406	7.0	0.2	9.5	0.0
24-10-2016	23:59:00	16.6	21.6	13.6	87	97	63	8739	134	0.6	4.5	17.8	19.2	22.1	17.5	15.9	21.4	13.4	1.9	1406	5.5	0.3	12.1	0.0
25-10-2016	23:59:00	18.4	21.0	15.5	87	97	69	4200	78	0.7	4.8	9.4	19.5	21.0	18.7	16.6	19.2	15.1	1.0	1406	4.1	0.5	9.5	0.0
26-10-2016	23:59:00	20.4	28.0	16.1	77	93	46	8985	32	0.2	3.0	0.0	21.0	24.8	18.5	19.1	26.8	15.0	2.2	1406	6.5	0.0	0.0	0.0
27-10-2016	23:59:00	20.8	27.1	16.8	74	91	40	4003	50	0.2	3.0	0.0	21.1	22.8	19.5	18.6	22.8	15.7	1.0	1406	4.6	0.0	0.0	0.0
28-10-2016	23:59:00	21.2	31.6	15.6	71	95	31	11595	44	0.3	6.4	0.0	21.6	25.7	19.2	20.1	28.8	15.5	3.0	1406	7.7	0.0	5.1	0.0
29-10-2016	23:59:00	20.2	28.7	15.2	67	94	35	9853	45	0.4	5.7	0.0	20.9	24.2	18.6	18.8	26.8	14.4	2.6	1406	7.2	0.0	2.8	0.0
30-10-2016	23:59:00	17.1	26.9	11.4	79	98	35	11989	44	0.2	2.6	0.0	20.2	24.6	17.1	18.0	27.5	12.1	2.8	1406	8.2	0.7	11.0	0.0
31-10-2016	23:59:00	18.0	25.5	9.5	71	99	47	11659	69	0.7	6.0	0.0	19.6	23.8	16.2	17.5	26.1	10.6	3.0	1406	7.7	0.9	9.5	0.0
MÉDIAS		17.5	25.1	12.2	79	97	46	11650	44	0.3	3.8		21.8	25.9	18.8	18.8	28.4	12.7	2.7		7.5	0.4	9.8	
SOMAS								361137				63.2							84.0		231.6	13.0	303.2	
MÁXIMOS			31.6			100		16835			6.6	20.4		31.1				37.2			8.8	1.9	18.1	
MÍNIMOS				8.4			29	4003								15.7			9.7		4.1			
									nº dias			6												

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à 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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R-120	T>15 R-120	
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-11-2016	23:59:00	20.2	26.1	16.0	77	98	53	11222	81	0.7	4.2	0.0	21.2	25.1	18.9	19.8	28.1	15.9	2.8	1406	7.4	0.0	4.7	0.0
02-11-2016	23:59:00	18.0	24.8	12.1	84	98	60	8743	75	0.3	4.0	0.0	20.6	23.6	18.2	18.2	25.8	13.1	2.0	1406	7.1	0.8	14.4	0.0
03-11-2016	23:59:00	19.6	27.0	15.9	78	96	48	10118	277	0.4	3.8	0.2	20.6	24.6	18.1	18.8	27.8	14.7	2.5	1406	7.3	1.9	13.4	0.0
04-11-2016	23:59:00	18.6	21.6	14.3	79	98	55	4865	251	0.7	4.2	3.4	20.1	21.4	18.5	17.3	20.5	14.3	1.3	1406	4.5	0.5	8.3	0.0
05-11-2016	23:59:00	15.5	21.3	10.9	92	100	69	8563	26	0.9	5.1	2.8	19.2	22.3	17.0	15.8	21.7	11.9	1.8	1406	6.0	0.6	17.1	0.0
06-11-2016	23:59:00	13.0	19.4	7.1	74	99	42	11848	31	0.6	4.7	0.2	17.2	21.0	14.2	13.7	21.7	8.8	2.6	1406	7.8	0.0	8.9	0.0
07-11-2016	23:59:00	11.8	17.4	5.7	66	99	36	11020	25	0.8	5.1	0.0	15.9	19.4	13.3	12.1	19.4	7.5	2.4	1406	7.7	0.0	0.0	3.1
08-11-2016	23:59:00	11.4	19.1	4.7	67	97	34	11733	39	0.6	4.6	0.0	15.2	19.4	12.0	12.5	28.6	5.8	2.6	1406	7.9	0.0	2.0	5.8
09-11-2016	23:59:00	13.5	20.0	6.4	91	100	70	6333	328	0.8	4.7	1.0	16.2	19.6	13.2	13.8	28.4	6.5	1.3	1406	5.8	0.6	17.9	8.7
10-11-2016	23:59:00	14.2	20.3	8.7	77	98	50	10930	35	0.5	3.5	0.0	17.3	20.9	15.0	15.8	30.0	8.1	2.4	1406	7.8	0.0	10.0	8.7
11-11-2016	23:59:00	12.2	19.3	5.7	85	100	51	8059	51	0.2	3.4	0.0	15.7	18.6	12.6	13.2	28.2	5.1	1.7	1406	7.0	0.2	10.1	13.3
12-11-2016	23:59:00	15.1	21.7	9.3	87	99	62	7556	21	0.4	3.4	0.0	17.1	20.4	14.3	15.6	30.3	8.6	1.6	1406	6.4	0.3	11.5	13.3
13-11-2016	23:59:00	15.9	24.2	10.9	84	99	40	9471	44	0.5	4.3	2.8	18.0	21.5	15.9	16.9	31.0	10.2	2.1	1406	7.7	0.0	13.5	13.3
14-11-2016	23:59:00	16.1	25.5	9.1	70	97	39	10926	48	0.3	3.6	0.0	17.3	21.8	14.1	16.2	31.8	8.6	2.6	1406	7.7	1.1	10.0	13.3
15-11-2016	23:59:00	14.6	22.6	8.7	58	83	37	10628	44	0.7	4.4	0.0	16.4	20.7	13.5	14.4	29.9	6.6	2.7	1406	7.7	0.0	0.0	13.3
16-11-2016	23:59:00	13.9	24.4	6.5	59	85	27	10781	45	0.4	4.0	0.0	15.9	20.6	12.6	14.0	31.4	5.1	2.7	1406	7.7	0.0	0.0	14.5
17-11-2016	23:59:00	12.2	23.3	4.5	71	99	29	10575	49	0.2	2.2	0.0	15.5	20.2	11.8	13.5	31.5	4.0	2.4	1406	7.6	0.0	4.5	22.1
18-11-2016	23:59:00	13.9	19.5	7.8	83	100	55	7552	33	0.6	4.6	0.0	15.9	19.2	13.4	14.2	28.9	7.0	1.6	1406	6.8	0.8	9.9	22.1
19-11-2016	23:59:00	14.1	20.2	11.0	71	96	43	9712	23	0.6	3.3	0.0	16.7	20.3	14.0	15.4	29.4	8.4	2.2	1406	7.2	0.0	3.3	22.1
20-11-2016	23:59:00	16.3	17.5	13.8	93	97	85	2241	243	1.4	6.8	14.8	17.5	18.5	16.4	15.1	17.4	12.5	0.5	1406	0.3	0.2	15.8	22.1
21-11-2016	23:59:00	14.4	18.5	9.4	85	98	52	8557	267	1.3	7.8	11.2	18.0	20.4	15.8	15.6	25.8	10.2	1.8	1406	6.7	0.0	13.6	22.1
22-11-2016	23:59:00	10.4	17.3	5.7	83	100	48	8905	31	0.4	3.4	3.6	15.6	18.6	13.3	12.4	24.8	6.5	1.8	1406	6.9	0.0	9.7	23.5
23-11-2016	23:59:00	9.6	16.5	2.6	74	100	43	9141	32	0.5	5.0	1.8	13.4	16.8	10.7	10.3	23.0	3.7	1.8	1406	6.9	0.0	6.7	30.2
24-11-2016	23:59:00	9.6	16.5	5.2	86	100	49	7662	128	0.4	5.8	5.2	13.6	16.5	11.4	10.9	23.0	5.9	1.5	1406	5.9	0.0	15.8	35.6
25-11-2016	23:59:00	12.8	15.8	9.4	80	99	61	2393	243	1.3	6.4	4.4	13.9	15.1	13.1	11.1	16.4	8.5	1.0	1406	1.2	0.0	11.3	35.6
26-11-2016	23:59:00	10.8	17.1	6.9	92	100	66	4793	113	0.3	5.0	6.2	13.7	15.8	12.0	10.7	23.3	7.0	0.9	1406	3.7	0.4	19.7	35.8
27-11-2016	23:59:00	11.6	17.3	8.2	86	98	62	8394	31	0.5	4.5	0.6	14.2	17.5	12.2	12.1	23.7	7.8	1.6	1406	6.6	0.0	11.0	35.8
28-11-2016	23:59:00	12.0	19.0	7.3	86	100	55	8509	39	0.2	3.0	0.0	14.6	18.4	12.2	12.7	26.1	7.1	1.8	1406	6.9	0.3	14.9	35.8
29-11-2016	23:59:00	13.3	19.6	7.1	83	100	58	7435	67	0.5	4.7	0.0	14.6	17.7	11.8	12.8	25.7	6.4	1.7	1406	5.4	0.7	10.5	35.8
30-11-2016	23:59:00	15.9	19.2	11.9	82	97	69	3639	51	1.1	5.8	13.2	15.7	17.3	14.7	13.9	21.6	11.2	1.0	1406	3.4	0.0	6.1	35.8

MÉDIAS	14.0	20.4	8.8	79	98	52	8410	36	0.6	4.5			16.6	19.8	14.1	14.3	25.9	8.6	1.9	6.3	0.3	9.8
SOMAS							252301					71.4						56.8		189.1	8.6	294.4
MÁXIMOS		27.0					11848				7.8	14.8		25.1			31.8			7.9	1.9	19.7
MÍNIMOS			2.6				2241													0.3		

n° dias 13

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à 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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-12-2016	23:59:00	14.4	20.5	9.6	87	100	60	7684	53	0.4	3.4	4.2	16.3	19.3	14.5	14.5	27.1	9.2	1.6	1406	6.2	0.0	12.2	35.8	
02-12-2016	23:59:00	14.1	18.1	8.5	93	100	78	3356	97	0.4	4.1	6.6	15.0	16.7	13.1	12.6	19.4	8.2	0.7	1406	3.5	2.0	17.5	35.8	
03-12-2016	23:59:00	16.0	18.7	14.9	94	98	83	2040	230	0.8	4.7	31.0	16.7	18.0	15.7	14.4	20.9	13.0	0.4	1406	1.1	0.7	20.9	35.8	
04-12-2016	23:59:00	15.1	17.1	13.2	95	98	87	3038	52	0.6	5.6	29.0	16.4	17.6	15.7	13.9	19.1	12.4	0.6	1406	2.9	1.8	20.8	35.8	
05-12-2016	23:59:00	14.6	20.9	9.8	90	100	63	5928	34	0.4	4.2	0.0	16.4	19.0	14.5	14.0	24.1	9.8	1.2	1406	4.1	0.0	14.7	35.8	
06-12-2016	23:59:00	13.8	23.6	8.1	88	100	53	8518	135	0.1	2.4	0.0	15.6	19.5	12.6	13.8	27.0	7.5	1.9	1406	6.7	1.3	16.0	35.8	
07-12-2016	23:59:00	14.1	21.7	8.5	86	100	55	5646	63	0.2	2.7	0.2	15.1	17.7	13.1	12.5	23.4	8.4	1.2	1406	5.3	1.2	14.7	35.8	
08-12-2016	23:59:00	15.4	18.7	11.9	68	79	55	4746	49	0.9	6.3	0.0	14.7	16.5	13.3	12.5	21.4	9.2	1.4	1406	5.2	0.0	0.0	35.8	
09-12-2016	23:59:00	16.8	20.6	15.2	78	86	59	6858	94	1.1	5.5	0.0	15.9	18.6	14.4	14.8	25.5	11.3	1.7	1406	5.5	0.0	0.0	35.8	
10-12-2016	23:59:00	16.5	20.4	14.0	81	89	64	5832	200	0.8	3.7	0.0	16.3	18.4	15.0	14.7	23.6	11.2	1.4	1406	6.1	0.0	1.1	35.8	
11-12-2016	23:59:00	13.8	22.8	8.8	86	100	49	7576	50	0.2	3.1	0.0	15.7	19.2	13.4	13.6	27.6	8.3	1.7	1406	5.6	0.8	16.4	35.8	
12-12-2016	23:59:00	11.8	20.2	6.5	90	100	57	8126	355	0.1	3.0	0.0	14.8	18.5	11.9	12.4	26.5	6.0	1.7	1406	6.6	1.0	16.9	37.5	
13-12-2016	23:59:00	11.8	20.0	5.8	90	100	59	6482	92	0.2	3.6	0.2	14.1	17.0	11.5	11.7	26.5	5.5	1.4	1406	5.9	0.2	15.0	41.7	
14-12-2016	23:59:00	13.7	17.0	9.7	82	99	53	6319	329	0.8	5.4	11.6	15.6	18.0	14.3	13.0	21.0	8.9	1.4	1406	4.6	0.0	13.6	41.7	
15-12-2016	23:59:00	11.1	16.4	6.1	87	100	56	4576	225	0.6	7.6	8.2	13.8	15.6	11.9	10.7	19.5	6.3	1.0	1406	4.2	0.0	16.7	44.4	
16-12-2016	23:59:00	10.3	13.8	7.3	80	98	61	4369	5	1.7	8.3	24.4	12.9	14.2	11.4	9.1	16.5	6.1	1.1	1406	3.1	0.0	11.9	44.4	
17-12-2016	23:59:00	10.9	18.5	6.1	78	94	51	7809	36	1.0	5.8	0.0	12.3	15.7	10.0	9.8	22.4	4.9	1.7	1406	6.6	0.0	4.7	46.5	
18-12-2016	23:59:00	12.0	18.3	7.3	70	89	45	8235	33	1.1	5.9	0.0	13.0	16.4	11.0	10.8	23.6	6.5	2.0	1406	6.6	0.0	0.0	46.5	
19-12-2016	23:59:00	10.4	17.8	4.6	73	96	41	8263	28	0.6	5.6	0.0	12.3	15.6	9.9	9.7	23.1	4.1	1.8	1406	6.6	0.0	2.7	50.9	
20-12-2016	23:59:00	8.8	17.1	2.6	79	100	43	8147	43	0.2	3.9	0.0	11.9	15.5	9.3	9.0	23.5	3.2	1.6	1406	6.2	0.1	10.3	61.5	
21-12-2016	23:59:00	8.4	18.6	1.5	79	100	40	8077	46	0.2	2.7	0.0	11.3	15.2	8.4	8.4	23.0	1.9	1.7	1406	6.5	0.0	9.2	73.9	
22-12-2016	23:59:00	10.3	20.4	3.2	74	95	34	7446	51	0.3	2.9	0.0	11.8	15.6	9.1	9.6	24.9	3.1	1.7	1406	6.4	0.0	9.8	83.2	
23-12-2016	23:59:00	11.0	21.6	4.4	78	99	34	8338	61	0.2	2.2	0.0	12.4	16.6	9.4	10.4	26.8	3.6	1.9	1406	6.7	0.6	10.3	93.7	
24-12-2016	23:59:00	12.2	21.0	4.4	78	100	45	8349	57	0.2	2.2	0.0	12.7	16.9	9.8	11.0	26.5	4.0	1.8	1406	6.6	0.8	16.2	96.6	
25-12-2016	23:59:00	11.5	21.5	5.1	80	100	44	8452	50	0.2	2.8	0.0	12.8	16.8	9.8	10.9	27.2	3.9	1.9	1406	6.6	0.3	11.2	102.5	
26-12-2016	23:59:00	10.4	20.7	4.5	86	100	47	7550	49	0.2	2.5	0.0	12.4	16.1	9.5	9.9	24.2	3.4	1.6	1406	6.4	1.0	16.3	112.8	
27-12-2016	23:59:00	9.8	20.9	4.3	88	100	43	7014	56	0.1	1.7	0.2	11.9	15.7	9.2	9.4	26.2	3.1	1.4	1406	6.5	0.1	16.7	124.5	
28-12-2016	23:59:00	11.4	20.9	4.4	78	100	47	6250	39	0.5	3.0	0.0	11.9	15.5	9.4	9.8	25.3	3.5	1.5	1406	6.4	0.0	10.0	131.4	
29-12-2016	23:59:00	12.6	21.1	6.9	77	95	49	7125	53	0.3	3.7	0.0	12.8	16.8	10.3	11.4	28.2	5.5	1.6	1406	6.7	0.0	4.0	131.5	
30-12-2016	23:59:00	11.4	19.8	5.9	85	100	57	7856	63	0.2	3.0	0.0	12.7	16.3	10.1	10.8	25.6	4.9	1.6	1406	6.3	0.8	15.7	134.2	
31-12-2016	23:59:00	10.9	19.3	4.7	84	100	51	8215	71	0.2	3.2	0.0	12.3	16.0	9.6	10.2	24.1	3.8	1.7	1406	6.5	1.1	15.3	140.1	
MÉDIAS		12.4	19.6	7.4	83	97	54	6717	53	0.5	4.0		13.9	16.9	11.6	11.6	24.0	6.5	1.5		5.6	0.4	11.6		
SOMAS								208219				115.6							46.0		174.0	13.9	360.8		
MÁXIMOS			23.6			100		8518			8.3	31.0		19.5			28.2				6.7	2.0	20.9		
MÍNIMOS				1.5			34	2040								8.4			1.9		1.1				
										nº dias		7													

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à 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