

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)
01-01-2017	23:59:00	12.8	18.5	7.7	80	98	56	8094	39	0.3	2.6	0.0	12.9	16.4	10.3	11.7	24.8	5.1	1.7	1406	6.3	0.8	10.8	140.1	
02-01-2017	23:59:00	14.6	16.9	12.9	82	95	68	2475	204	1.2	6.3	13.8	14.0	14.9	13.1	12.3	18.4	9.9	0.8	1406	1.8	0.0	8.4	140.1	
03-01-2017	23:59:00	15.4	19.3	12.5	89	99	68	4209	254	0.5	3.7	19.4	15.6	17.5	14.6	13.9	21.4	10.7	0.9	1406	4.6	0.0	13.1	140.1	
04-01-2017	23:59:00	13.7	20.1	9.0	90	100	59	6464	93	0.1	2.5	0.0	14.8	17.7	12.9	12.8	23.6	8.5	1.4	1406	5.2	1.3	16.8	140.1	
05-01-2017	23:59:00	11.7	20.4	6.4	89	100	58	7792	45	0.2	2.5	0.2	14.0	17.5	11.3	11.9	25.4	6.1	1.6	1406	6.6	0.9	15.5	142.0	
06-01-2017	23:59:00	10.4	18.2	5.1	89	100	63	7819	32	0.2	2.1	0.0	13.2	16.8	10.5	10.8	24.5	5.1	1.6	1406	5.8	0.7	16.5	148.7	
07-01-2017	23:59:00	11.1	20.3	5.9	85	100	45	8539	61	0.2	3.0	0.2	12.9	16.7	10.3	11.0	24.5	4.8	1.8	1406	6.5	1.2	15.9	152.0	
08-01-2017	23:59:00	9.3	18.5	4.5	85	100	37	8254	60	0.2	2.8	0.0	12.1	15.6	9.5	9.5	23.6	3.3	1.7	1406	6.3	0.6	15.6	165.0	
09-01-2017	23:59:00	8.7	18.5	1.7	77	100	35	9040	28	0.3	2.7	0.0	11.4	15.3	8.5	9.2	24.8	2.1	1.8	1406	6.7	0.0	11.9	177.2	
10-01-2017	23:59:00	10.8	16.5	1.8	81	100	64	4969	22	0.9	4.7	0.0	11.6	14.3	9.0	9.3	21.4	2.5	1.1	1406	5.1	0.0	6.1	182.1	
11-01-2017	23:59:00	12.4	20.4	7.2	82	100	45	8923	36	0.7	5.0	0.0	13.4	17.1	10.7	12.5	27.5	5.7	2.0	1406	6.9	0.0	9.1	182.1	
12-01-2017	23:59:00	12.6	20.2	6.0	85	100	55	8750	30	0.3	2.3	0.0	13.6	17.3	10.4	12.7	26.5	5.0	1.9	1406	6.5	1.1	11.0	185.7	
13-01-2017	23:59:00	11.2	15.7	4.9	72	90	49	8981	27	1.4	6.9	0.0	13.7	16.2	11.6	11.5	23.9	4.1	2.0	1406	6.8	0.0	0.0	187.3	
14-01-2017	23:59:00	8.5	15.8	4.4	62	83	34	9714	36	1.1	5.4	0.0	11.4	14.7	9.1	8.7	23.0	2.6	2.1	1406	7.2	0.0	0.0	200.6	
15-01-2017	23:59:00	8.1	17.5	1.3	57	86	27	9994	51	0.5	5.8	0.0	10.4	14.2	7.5	7.7	24.5	-0.1	2.1	1406	7.2	0.0	0.0	213.4	
16-01-2017	23:59:00	8.0	17.9	0.3	71	96	36	9926	58	0.4	3.8	0.0	10.5	14.7	7.3	8.4	26.6	-0.2	2.1	1406	7.3	0.0	4.6	225.6	
17-01-2017	23:59:00	8.4	18.7	1.9	82	100	40	9928	54	0.3	2.8	0.0	10.9	15.2	7.6	9.3	26.6	0.8	2.0	1406	7.4	0.0	14.2	237.6	
18-01-2017	23:59:00	5.7	11.7	-1.2	56	100	22	10251	51	0.7	4.7	0.0	10.2	13.5	7.9	6.8	21.8	-1.7	2.1	1406	7.3	0.0	6.5	253.2	
19-01-2017	23:59:00	4.2	13.1	-3.8	47	80	24	7797	47	0.7	4.6	0.0	8.0	11.4	5.5	4.1	19.1	-3.8	1.7	1406	7.6	0.0	0.0	269.5	
20-01-2017	23:59:00	5.5	15.1	-2.9	62	87	31	9996	31	0.4	3.9	0.0	8.5	12.9	5.2	6.4	25.6	-3.0	1.9	1406	7.5	0.0	0.0	284.8	
21-01-2017	23:59:00	6.7	16.4	-0.4	76	100	40	10010	61	0.4	4.3	0.0	9.8	14.1	6.5	7.8	24.6	-0.7	2.0	1406	7.4	0.0	9.1	298.2	
22-01-2017	23:59:00	8.5	15.8	0.8	79	100	51	6482	14	0.4	4.2	0.6	10.1	13.5	7.6	7.9	23.6	0.7	1.3	1406	5.0	0.0	16.6	306.2	
23-01-2017	23:59:00	9.1	16.3	2.5	70	91	41	10537	35	0.5	3.3	0.0	10.8	14.8	7.9	9.5	26.1	1.6	2.1	1406	7.6	0.0	6.9	316.5	
24-01-2017	23:59:00	6.4	16.6	-0.7	77	99	37	10675	52	0.3	3.3	0.0	10.2	14.7	6.7	8.2	26.4	-0.7	2.1	1406	7.7	0.0	10.0	331.2	
25-01-2017	23:59:00	7.7	16.7	0.1	81	100	41	9781	97	0.3	4.1	0.0	10.3	14.2	6.6	8.7	25.7	-0.9	1.9	1406	7.4	0.0	11.0	340.9	
26-01-2017	23:59:00	11.6	13.2	9.4	91	100	79	1011	245	0.6	4.8	37.4	12.1	13.1	10.8	9.6	11.5	6.0	0.3	1406	0.0	0.0	12.6	340.9	
27-01-2017	23:59:00	11.8	15.7	8.5	76	98	53	9507	270	1.6	7.2	8.8	12.8	15.4	11.3	11.0	21.1	6.9	2.0	1406	6.9	0.0	9.0	340.9	
28-01-2017	23:59:00	10.8	16.7	7.0	84	97	59	7922	143	0.5	4.0	0.0	12.6	15.5	10.7	10.7	22.0	5.9	1.6	1406	7.1	0.0	9.7	340.9	
29-01-2017	23:59:00	10.4	18.9	4.4	88	100	54	8133	122	0.3	3.1	0.0	12.4	15.3	9.7	10.7	24.7	4.2	1.7	1406	7.2	0.3	15.2	347.8	
30-01-2017	23:59:00	10.6	19.1	4.1	85	100	54	9994	103	0.2	2.8	0.0	12.5	16.0	9.4	11.3	26.3	3.8	2.0	1406	7.1	0.0	10.6	356.0	
31-01-2017	23:59:00	12.8	16.6	10.7	88	98	73	4013	134	0.4	4.1	13.6	13.9	15.2	12.8	11.8	22.5	9.0	0.8	1406	3.6	0.0	11.1	356.0	
MÉDIAS		10.0	17.3	4.3	78	97	48	8064	54	0.5	4.0		12.0	15.2	9.5	9.9	23.6	3.3	1.7		6.3	0.2	9.6		
SOMAS								249978				94.0							52.1		193.8	6.8	297.6		
MÁXIMOS			20.4				100	10675			7.2	37.4		17.7			27.5				7.7	1.3	16.8		
MÍNIMOS				-3.8			22	1011							5.2				-3.8		0.0				
									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 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)
01-02-2017	23:59:00	12.4	17.9	7.7	88	100	60	8503	225	0.5	3.8	0.2	14.3	17.1	12.1	12.6	24.6	7.5	1.7	1406	6.0	0.0	9.7	356.0
02-02-2017	23:59:00	13.7	17.0	8.9	89	98	65	7049	250	1.1	5.9	5.6	15.4	17.6	13.9	13.5	20.4	8.7	1.4	1406	6.5	0.2	13.7	356.0
03-02-2017	23:59:00	13.9	16.8	9.0	83	100	69	6125	240	1.1	5.5	0.0	14.6	16.4	13.3	12.8	20.4	8.6	1.4	1406	6.7	0.0	5.6	356.0
04-02-2017	23:59:00	15.0	16.1	14.2	92	98	85	3222	238	1.8	6.5	3.6	15.6	16.6	14.7	13.8	18.3	11.9	0.7	1406	2.8	0.0	11.7	356.0
05-02-2017	23:59:00	13.4	17.6	6.0	79	98	56	10900	310	1.2	5.0	0.2	15.7	18.4	13.7	14.2	24.9	7.1	2.3	1406	7.7	0.0	8.9	356.9
06-02-2017	23:59:00	10.6	19.3	3.9	84	100	45	12382	45	0.3	2.8	0.0	14.1	18.1	10.9	12.9	28.1	4.7	2.6	1406	8.3	0.1	15.4	365.8
07-02-2017	23:59:00	10.2	15.8	5.2	91	100	72	4285	25	0.5	3.9	0.0	13.4	15.3	11.6	10.2	19.0	5.7	0.9	1406	4.9	0.1	13.8	369.9
08-02-2017	23:59:00	10.5	20.9	3.1	69	90	29	13438	36	0.7	4.1	0.0	12.8	17.0	9.8	11.7	29.0	3.5	2.9	1406	8.3	0.0	1.7	376.5
09-02-2017	23:59:00	11.1	18.3	3.5	61	98	21	9875	52	0.4	7.4	2.4	12.2	15.2	9.8	10.7	23.9	2.9	2.2	1406	7.8	0.0	7.6	380.2
10-02-2017	23:59:00	7.7	12.3	5.1	92	98	72	5110	97	0.2	3.4	8.4	11.8	13.7	10.6	8.3	17.0	5.6	0.9	1406	4.9	0.0	21.4	391.3
11-02-2017	23:59:00	9.2	14.4	6.9	90	100	67	3954	59	0.5	4.3	32.2	11.4	13.4	10.5	8.5	17.7	6.2	0.7	1406	2.9	0.0	16.6	391.8
12-02-2017	23:59:00	11.8	15.6	9.1	90	99	72	4274	118	0.3	3.0	5.8	12.8	14.4	11.6	10.7	19.6	8.0	0.8	1406	3.9	0.0	16.4	391.8
13-02-2017	23:59:00	12.6	17.5	9.7	80	99	52	10456	243	0.9	5.2	3.0	13.7	16.4	11.9	12.4	23.4	7.6	2.1	1406	7.5	0.0	6.3	391.8
14-02-2017	23:59:00	14.1	20.9	9.5	82	100	50	11377	56	0.3	2.9	0.0	14.5	18.0	11.9	14.1	27.9	7.4	2.4	1406	7.9	0.2	10.7	391.8
15-02-2017	23:59:00	14.1	21.6	9.7	71	95	43	11062	71	0.3	3.8	0.0	14.9	18.2	12.7	14.0	27.5	8.5	2.4	1406	6.8	0.0	9.3	391.8
16-02-2017	23:59:00	13.6	22.7	7.7	74	97	44	12977	56	0.3	3.0	0.0	15.4	19.5	12.8	14.7	30.4	8.0	2.8	1406	7.6	0.0	3.1	391.8
17-02-2017	23:59:00	11.6	20.1	6.0	86	100	52	12829	28	0.3	3.0	0.0	14.8	18.6	11.7	14.1	30.1	5.7	2.6	1406	8.4	0.4	14.3	398.3
18-02-2017	23:59:00	11.6	17.4	6.0	87	100	63	9385	7	0.4	3.7	0.0	14.7	17.6	12.2	13.1	26.7	6.5	1.9	1406	7.0	0.1	10.5	401.0
19-02-2017	23:59:00	11.6	18.2	6.9	81	99	52	11770	41	0.9	6.9	3.6	14.6	17.5	12.2	12.8	27.0	7.1	2.2	1406	7.5	0.0	8.3	401.8
20-02-2017	23:59:00	11.9	17.0	8.8	66	81	43	8190	38	1.3	5.8	0.0	13.5	15.7	11.7	11.1	23.1	6.4	2.0	1406	7.4	0.0	0.0	401.8
21-02-2017	23:59:00	13.6	21.5	8.5	69	90	41	11415	28	0.5	4.2	0.0	14.4	18.2	11.6	13.9	27.5	6.7	2.6	1406	7.9	0.0	0.0	401.8
22-02-2017	23:59:00	12.2	19.8	6.5	83	100	56	11240	23	0.3	2.7	0.0	14.8	18.7	12.0	13.9	28.8	6.5	2.3	1406	8.2	0.0	12.6	403.7
23-02-2017	23:59:00	12.7	18.2	8.5	85	99	55	7423	5	0.2	2.2	0.0	15.1	17.5	13.4	13.4	22.7	8.5	1.5	1406	7.2	0.0	12.4	403.7
24-02-2017	23:59:00	12.2	17.3	6.9	86	100	63	6932	7	0.5	4.5	0.0	15.0	17.3	12.9	13.1	27.1	7.2	1.4	1406	6.0	0.0	10.2	403.8
25-02-2017	23:59:00	12.7	18.5	7.5	82	99	53	10891	7	0.4	3.6	0.0	15.9	19.0	13.5	15.1	32.4	7.3	2.2	1406	6.9	0.0	6.9	403.8
26-02-2017	23:59:00	12.3	16.8	7.3	79	97	57	11994	17	0.3	3.1	0.0	16.6	20.1	14.8	15.4	31.9	7.8	2.3	1406	7.1	0.0	2.0	403.8
27-02-2017	23:59:00	11.5	18.5	5.9	83	100	53	10037	347	0.3	3.1	0.0	15.8	19.5	13.4	14.0	32.8	6.8	2.0	1406	7.4	0.0	10.2	407.1
28-02-2017	23:59:00	12.0	17.6	7.6	86	99	51	8597	22	0.3	3.8	0.6	16.0	18.7	14.6	13.6	29.0	6.9	1.7	1406	7.7	0.0	13.6	407.1

MÉDIAS	12.1	18.1	7.3	82	98	55	9132	25	0.6	4.2			14.4	17.3	12.3	12.8	25.4	7.0	1.9	6.8	0.0	9.8
SOMAS							255691					65.6							52.9	189.0	1.1	273.1
MÁXIMOS		22.7			100		13438			7.4	32.2		20.1				32.8			8.4	0.4	21.4
MÍNIMOS			3.1			21	3222												2.9	2.8		

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 (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)
01-03-2017	23:59:00	10.8	18.8	4.9	84	100	49	12292	31	0.3	2.9	0.2	14.7	18.3	11.7	13.6	32.9	4.0	2.5	1406	8.6	0.1	14.4	415.5
02-03-2017	23:59:00	10.9	19.1	3.8	81	100	47	15231	5	0.4	3.6	0.0	15.0	19.5	11.3	14.9	37.0	3.6	3.1	1406	8.1	0.3	11.0	424.2
03-03-2017	23:59:00	10.3	13.6	6.8	84	98	50	7622	258	2.0	9.8	7.2	14.3	16.0	13.4	10.3	22.7	6.5	1.5	1406	4.7	0.0	18.6	424.5
04-03-2017	23:59:00	13.0	16.6	10.1	88	98	61	10746	263	1.6	9.1	17.2	15.4	18.8	13.3	14.2	27.2	9.0	2.0	1406	6.7	0.1	14.0	424.5
05-03-2017	23:59:00	14.3	16.2	12.1	95	99	87	5227	276	0.9	3.6	1.2	16.5	18.1	15.3	14.6	21.1	11.1	1.0	1406	6.2	1.9	15.1	424.5
06-03-2017	23:59:00	14.2	19.3	10.3	89	100	66	12348	14	0.5	3.5	0.0	17.1	20.6	14.6	16.5	31.5	9.9	2.5	1406	8.2	0.0	9.3	424.5
07-03-2017	23:59:00	14.9	22.6	10.3	84	100	51	17117	17	0.7	3.6	0.0	17.6	22.0	14.5	18.1	37.8	9.4	3.6	1406	8.8	0.1	13.8	424.5
08-03-2017	23:59:00	15.5	25.1	6.7	74	100	34	17527	39	0.4	3.0	0.0	17.5	22.3	13.6	18.4	40.9	6.6	4.0	1406	8.8	0.7	11.8	424.8
09-03-2017	23:59:00	20.1	29.2	8.4	43	95	21	17773	77	0.6	4.6	0.0	17.7	22.6	14.5	19.9	40.5	8.0	4.8	1406	8.9	0.0	5.3	424.8
10-03-2017	23:59:00	20.1	30.1	10.4	50	91	23	17278	58	0.4	4.0	0.0	18.7	23.6	15.4	21.1	42.2	10.3	4.4	1406	8.8	0.0	1.2	424.8
11-03-2017	23:59:00	13.5	20.4	7.8	84	99	65	11497	14	0.7	4.8	0.0	17.8	21.1	15.1	15.9	34.4	7.9	2.4	1406	8.3	0.1	13.0	424.8
12-03-2017	23:59:00	13.3	19.6	8.9	73	95	49	16794	12	1.8	7.4	0.0	17.3	21.7	14.4	16.6	37.3	7.8	3.7	1406	8.6	0.0	9.3	424.8
13-03-2017	23:59:00	12.3	18.1	7.2	62	85	36	17217	19	1.6	6.2	0.0	16.6	20.9	13.4	15.9	34.8	6.1	3.8	1406	8.4	0.0	0.0	424.8
14-03-2017	23:59:00	13.0	18.3	7.3	62	79	41	10183	42	1.4	5.5	0.0	15.9	17.8	14.1	13.9	35.5	7.0	2.5	1406	8.5	0.1	2.2	424.8
15-03-2017	23:59:00	15.5	20.8	10.7	57	85	32	8711	51	0.6	4.2	0.0	16.4	18.8	14.6	15.5	30.2	9.7	2.2	1406	8.0	0.0	0.0	424.8
16-03-2017	23:59:00	13.4	16.7	10.0	70	93	36	4444	52	0.6	5.0	3.2	15.6	17.0	14.9	12.4	23.0	9.9	1.1	1406	3.8	0.0	6.6	424.8
17-03-2017	23:59:00	13.7	22.9	9.1	80	96	38	12921	40	0.4	3.3	1.2	16.8	21.5	14.0	15.8	36.9	8.6	2.8	1406	6.5	0.0	12.8	424.8
18-03-2017	23:59:00	15.2	24.8	8.1	63	94	30	16696	37	0.5	4.4	0.0	17.3	22.6	13.4	17.6	39.0	6.6	4.0	1406	9.4	0.0	7.8	424.8
19-03-2017	23:59:00	14.2	23.1	6.7	70	92	28	16901	348	0.4	3.0	0.0	17.6	22.7	13.6	18.6	42.4	5.7	3.8	1406	8.2	0.0	0.0	425.3
20-03-2017	23:59:00	12.6	17.2	9.0	81	98	62	8264	7	0.8	4.5	0.0	17.4	19.4	16.0	14.8	33.5	9.1	1.7	1406	7.7	0.0	3.8	425.3
21-03-2017	23:59:00	13.2	17.9	9.7	75	89	60	10873	321	0.9	5.0	0.0	17.0	20.2	15.2	15.5	35.7	7.8	2.2	1406	8.8	0.0	0.5	425.3
22-03-2017	23:59:00	11.4	16.8	7.6	72	91	52	8632	305	1.2	6.8	1.2	16.0	18.3	14.1	12.7	35.4	6.4	1.8	1406	6.9	0.0	6.7	425.3
23-03-2017	23:59:00	8.5	14.1	4.4	79	96	51	12599	348	0.8	5.6	7.6	14.0	17.7	11.5	11.3	30.2	4.7	2.2	1406	7.0	0.0	16.7	432.8
24-03-2017	23:59:00	9.0	14.3	4.1	81	100	50	16056	322	0.8	5.0	8.2	14.7	19.3	11.4	13.4	33.3	5.4	2.9	1406	7.8	0.0	13.2	441.2
25-03-2017	23:59:00	11.2	15.6	6.5	79	96	51	13292	243	1.5	6.6	2.4	15.3	18.3	13.3	12.8	26.4	7.2	2.5	1406	8.7	0.0	8.1	442.1
26-03-2017	23:59:00	10.6	14.3	6.6	90	98	73	4130	256	1.4	7.6	19.2	13.9	14.9	13.2	10.0	17.3	7.2	0.9	1406	2.9	0.0	20.0	443.4
27-03-2017	23:59:00	13.0	18.0	8.4	87	99	59	13389	278	0.7	4.5	4.2	15.6	19.7	13.0	14.5	28.9	8.8	2.5	1406	8.4	0.0	14.0	443.4
28-03-2017	23:59:00	12.2	19.8	5.7	85	100	48	15764	34	0.4	3.4	0.0	15.9	20.6	12.4	15.8	33.9	6.0	3.2	1406	8.8	0.3	13.6	447.7
29-03-2017	23:59:00	13.7	22.5	6.5	78	100	44	18798	18	0.4	3.2	0.0	16.8	22.4	12.9	18.0	39.9	6.6	4.1	1406	8.8	0.7	11.5	450.3
30-03-2017	23:59:00	15.6	24.8	6.8	70	97	42	18429	37	0.5	6.1	0.0	17.8	23.4	14.2	19.2	41.6	7.9	4.2	1406	8.8	0.0	7.3	450.4
31-03-2017	23:59:00	14.7	19.1	10.8	82	96	53	16751	316	0.5	4.4	0.0	19.1	23.2	16.9	19.7	40.9	11.0	3.3	1406	9.1	0.1	9.8	450.4
MÉDIAS		13.4	19.7	7.9	76	95	48	13081	1	0.8	5.0		16.4	20.1	13.8	15.5	33.7	7.6	2.8		7.8	0.1	9.4	
SOMAS								405502				73.0							87.0		241.4	4.5	291.2	
MÁXIMOS			30.1				100	18798			9.8	19.2		23.6			42.4				9.4	1.9	20.0	
MÍNIMOS				3.8			21	4130							11.3			3.6			2.9			
										nº dias		11												

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)
01-04-2017	23:59:00	13.3	18.5	8.2	78	97	49	17708	18	0.7	5.0	0.0	18.2	22.8	15.5	18.2	36.9	8.8	3.6	1406	9.0	0.0	9.8	450.4	
02-04-2017	23:59:00	13.1	22.1	5.8	76	98	36	20332	21	0.5	4.2	0.0	18.2	24.1	14.3	19.4	44.4	6.7	4.3	1406	8.8	0.0	12.4	452.4	
03-04-2017	23:59:00	14.1	27.3	4.9	76	100	23	20159	32	0.6	4.9	0.0	18.5	24.7	14.2	20.1	47.9	6.4	4.5	1406	8.9	0.3	12.2	457.0	
04-04-2017	23:59:00	15.2	24.4	7.6	75	99	45	20352	12	0.5	3.8	0.0	19.5	25.6	15.3	21.2	47.9	7.6	4.4	1406	8.8	0.2	6.6	457.0	
05-04-2017	23:59:00	15.6	24.2	7.1	70	100	34	19524	23	0.5	3.1	0.0	19.6	25.3	15.4	21.4	48.6	7.6	4.4	1406	8.8	0.8	9.7	457.0	
06-04-2017	23:59:00	18.1	27.3	10.3	48	87	20	20738	56	0.9	4.7	0.0	20.5	26.6	16.6	22.7	51.2	10.3	5.2	1406	8.5	0.0	0.5	457.0	
07-04-2017	23:59:00	16.4	28.1	7.9	61	89	22	20428	37	0.6	5.7	0.0	20.5	26.9	16.0	22.2	52.0	7.5	4.8	1406	8.2	0.0	8.7	457.0	
08-04-2017	23:59:00	17.3	26.9	9.5	49	81	25	20612	28	0.7	4.1	0.0	21.1	27.3	17.0	23.0	52.7	8.9	5.0	1406	8.2	0.0	0.0	457.0	
09-04-2017	23:59:00	18.1	25.4	11.1	56	73	37	19497	67	1.1	6.7	0.0	21.2	26.8	17.4	22.6	48.3	9.5	4.8	1406	9.0	0.0	0.0	457.0	
10-04-2017	23:59:00	20.0	28.2	12.9	50	88	27	17413	70	0.6	5.0	0.0	21.9	27.0	18.3	23.6	48.7	12.2	4.4	1406	9.1	0.0	0.0	457.0	
11-04-2017	23:59:00	16.5	27.7	7.9	72	98	30	19327	11	0.5	3.8	0.0	22.0	28.1	17.6	23.4	53.1	8.6	4.6	1406	8.5	0.5	10.1	457.0	
12-04-2017	23:59:00	15.9	26.5	7.4	76	97	37	19856	347	0.5	3.6	0.0	22.1	28.4	17.6	23.5	52.5	8.1	4.5	1406	8.4	0.5	13.2	457.0	
13-04-2017	23:59:00	15.5	20.8	10.2	82	98	60	18778	7	0.6	3.8	0.0	22.6	27.5	19.5	24.0	50.2	11.1	3.9	1406	9.1	0.1	8.1	457.0	
14-04-2017	23:59:00	16.1	21.8	12.1	81	97	52	20066	11	0.8	3.6	0.0	23.0	28.9	19.6	24.5	52.2	12.1	4.2	1406	8.1	0.0	9.8	457.0	
15-04-2017	23:59:00	15.1	21.3	8.8	84	100	53	18193	12	0.7	3.7	0.0	22.6	27.9	18.8	22.6	48.9	9.5	3.8	1406	8.2	0.3	13.3	457.0	
16-04-2017	23:59:00	14.7	24.1	7.2	77	100	38	19621	9	0.5	3.8	0.0	22.3	28.7	18.0	22.5	52.3	8.0	4.3	1406	8.4	0.7	12.9	457.0	
17-04-2017	23:59:00	16.2	28.0	6.9	72	94	37	19393	18	0.4	3.4	0.0	22.3	29.1	17.7	23.7	55.0	7.3	4.5	1406	8.2	0.0	8.7	457.1	
18-04-2017	23:59:00	22.9	35.0	13.5	48	86	22	19547	39	0.6	4.7	0.0	24.2	30.9	19.9	27.9	58.5	12.5	5.3	1406	8.7	0.0	0.5	457.1	
19-04-2017	23:59:00	19.4	25.4	13.0	66	87	50	20333	109	0.8	4.5	0.0	24.5	30.4	20.8	25.3	52.7	12.4	4.8	1406	9.8	0.0	0.0	457.1	
20-04-2017	23:59:00	19.5	27.9	15.3	57	80	32	19156	78	0.9	6.4	0.0	24.3	30.0	20.7	25.6	53.7	13.1	4.9	1406	8.2	0.0	0.0	457.1	
21-04-2017	23:59:00	17.5	23.1	14.5	61	74	45	17795	86	1.1	5.4	0.0	23.7	28.4	20.5	23.7	50.9	13.0	4.2	1406	8.3	0.0	0.0	457.1	
22-04-2017	23:59:00	16.9	22.5	12.4	65	93	48	9468	49	0.5	3.9	0.0	22.5	24.7	20.6	20.2	35.6	11.7	2.3	1406	9.3	0.0	4.1	457.1	
23-04-2017	23:59:00	15.8	23.5	10.1	80	97	46	15487	356	0.5	4.6	0.0	22.1	26.6	18.9	22.4	49.4	10.5	3.4	1406	7.7	0.0	12.8	457.1	
24-04-2017	23:59:00	15.2	21.9	8.2	84	99	63	14254	326	0.6	4.0	0.0	21.9	25.7	18.3	21.6	46.2	8.5	3.0	1406	9.4	1.1	9.3	457.1	
25-04-2017	23:59:00	15.8	20.3	12.4	79	95	56	14317	347	0.6	4.3	0.0	22.8	26.4	20.3	21.9	44.4	12.9	3.0	1406	9.6	0.0	5.3	457.1	
26-04-2017	23:59:00	14.5	19.4	10.7	76	93	53	12294	356	0.6	3.3	0.0	22.0	25.0	19.6	19.8	40.5	12.0	2.6	1406	9.2	0.2	5.7	457.1	
27-04-2017	23:59:00	13.8	20.8	9.5	77	97	38	11324	42	0.3	4.5	5.2	20.7	23.4	18.5	18.5	39.6	10.8	2.4	1406	8.9	0.0	13.7	457.1	
28-04-2017	23:59:00	16.1	21.8	11.2	81	96	57	11427	30	0.5	4.4	0.0	20.2	22.9	17.7	19.8	45.6	11.8	2.5	1406	8.1	0.0	7.1	457.1	
29-04-2017	23:59:00	14.7	20.5	9.7	78	100	53	15437	265	0.8	5.2	0.0	20.9	26.4	16.9	19.7	45.0	9.5	3.2	1406	8.3	0.4	7.1	457.1	
30-04-2017	23:59:00	14.4	19.2	9.6	75	96	61	10757	282	1.2	6.6	0.0	20.0	23.2	18.1	17.1	36.3	9.4	2.3	1406	7.1	0.1	0.9		

MÉDIAS	16.3	24.1	9.9	70	93	42	17453	23	0.6	4.5	21.5	26.7	18.0	22.1	48.0	9.9	4.0	8.6	0.2	6.7
SOMAS	523593							5.2	119.0							258.7	5.0	202.4		
MÁXIMOS	35.0			100			20738	6.7			5.2	30.9			58.5	9.8		1.1	13.7	
MÍNIMOS	4.9			20			9468	14.2			6.4		7.1							

n° 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 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)
01-05-2017	23:59:00	13.5	21.1	7.6	69	91	37	20354	23	0.8	4.7	0.0	20.5	28.2	15.6	20.4	48.2	6.7	4.3	1406	7.0	0.0	2.2	
02-05-2017	23:59:00	15.5	25.6	5.8	62	99	24	19200	7	0.6	3.7	0.0	21.6	29.1	16.4	22.0	51.6	6.5	4.5	1406	7.0	0.0	8.6	
03-05-2017	23:59:00	19.9	31.6	8.1	46	83	21	20049	66	0.4	3.2	0.0	23.0	30.5	17.7	25.2	56.1	8.1	5.2	1406	8.3	0.0	0.0	
04-05-2017	23:59:00	19.5	26.6	13.9	66	96	42	17834	205	0.7	6.5	2.6	24.4	29.7	20.9	25.3	49.9	14.7	4.2	1406	9.6	0.0	2.4	
05-05-2017	23:59:00	15.3	20.5	11.1	84	98	53	14782	245	1.0	6.1	2.4	22.3	25.2	19.5	18.8	41.6	11.2	3.0	1406	9.1	1.7	12.2	
06-05-2017	23:59:00	15.3	22.6	9.9	82	100	49	8403	284	0.3	3.4	0.2	19.5	22.2	16.9	16.9	42.3	9.6	1.9	1406	5.3	1.5	13.7	
07-05-2017	23:59:00	17.0	26.1	8.7	73	100	39	20223	357	0.7	4.4	0.0	21.6	30.5	15.9	22.4	50.0	8.4	4.7	1406	7.8	0.4	10.0	
08-05-2017	23:59:00	16.8	26.4	8.6	75	97	29	21178	358	0.6	4.0	0.0	23.0	31.2	17.6	23.7	52.2	9.1	4.7	1406	8.0	0.3	12.7	
09-05-2017	23:59:00	16.9	23.0	12.9	83	98	51	16022	222	1.0	5.4	0.2	23.1	27.4	20.1	22.5	50.0	12.8	3.4	1406	9.5	1.6	12.7	
10-05-2017	23:59:00	16.0	22.5	11.9	88	100	53	10117	245	0.8	5.7	0.6	20.9	23.5	18.9	18.4	41.6	11.3	2.2	1406	7.6	2.0	16.5	
11-05-2017	23:59:00	16.8	21.1	14.3	80	92	60	15712	240	1.4	8.2	0.0	21.2	25.6	18.1	19.3	38.5	12.8	3.3	1406	8.5	0.8	2.6	
12-05-2017	23:59:00	17.0	21.1	13.1	80	95	52	16272	240	1.6	5.7	0.6	21.9	26.5	18.9	20.0	39.9	13.6	3.4	1406	9.3	0.3	5.4	
13-05-2017	23:59:00	16.4	21.7	11.5	78	98	48	19152	238	0.9	4.8	0.0	22.5	28.5	18.6	21.6	43.4	12.1	4.1	1406	8.5	0.3	11.0	
14-05-2017	23:59:00	16.7	23.2	10.3	82	100	46	19790	290	0.8	5.0	0.0	22.9	29.8	18.4	22.4	46.6	11.1	4.2	1406	7.8	0.6	12.5	
15-05-2017	23:59:00	20.4	30.2	13.5	72	98	28	16818	1	0.7	3.3	0.0	24.0	29.3	20.1	25.2	50.6	13.8	4.1	1406	9.0	0.0	7.2	
16-05-2017	23:59:00	20.9	31.1	14.2	73	95	37	19503	313	0.5	4.2	0.0	25.3	31.8	20.6	27.0	53.5	14.3	4.8	1406	9.0	0.4	6.4	
17-05-2017	23:59:00	19.3	26.5	13.9	79	99	37	20224	353	0.7	4.3	0.0	26.0	32.7	21.9	26.5	52.3	15.0	4.6	1406	7.8	0.1	9.0	
18-05-2017	23:59:00	16.0	21.3	11.5	66	86	46	20926	6	1.5	5.3	0.0	25.0	31.4	21.0	23.4	49.0	12.0	4.7	1406	7.7	0.0	0.0	
19-05-2017	23:59:00	15.6	23.3	9.1	65	92	31	20609	16	1.4	7.1	0.0	24.0	31.0	19.5	22.8	51.4	9.4	4.9	1406	7.1	0.0	1.4	
20-05-2017	23:59:00	21.6	31.7	10.3	42	88	17	20579	9	1.0	5.0	0.0	25.3	32.6	20.4	27.2	56.4	10.7	5.8	1406	7.6	0.0	2.1	
21-05-2017	23:59:00	21.5	26.5	16.5	63	96	30	13278	212	1.2	7.0	0.0	25.6	29.2	23.6	24.8	44.7	17.8	3.7	1406	9.5	0.0	2.0	
22-05-2017	23:59:00	19.0	25.2	13.2	78	96	56	18723	339	0.5	4.2	0.0	26.4	32.1	23.1	26.4	52.9	14.5	4.2	1406	8.2	0.0	3.5	
23-05-2017	23:59:00	19.5	27.8	11.9	71	97	45	19965	341	0.7	4.0	0.0	26.5	33.5	21.9	26.9	56.2	12.6	4.7	1406	7.0	0.0	8.5	
24-05-2017	23:59:00	21.6	32.9	14.7	58	85	22	19371	10	0.6	3.4	0.0	27.3	33.7	23.0	28.3	57.2	14.7	4.9	1406	7.5	0.0	0.0	
25-05-2017	23:59:00	21.1	30.7	14.7	66	95	36	19530	5	0.6	5.6	0.0	27.6	33.8	23.4	28.3	56.9	14.7	4.9	1406	7.5	0.0	2.9	
26-05-2017	23:59:00	18.2	21.6	16.6	82	94	65	9073	318	0.4	3.3	0.0	25.8	27.5	24.6	23.1	36.8	18.0	2.0	1406	7.9	0.0	2.4	
27-05-2017	23:59:00	18.1	21.2	16.2	82	92	63	8351	288	0.5	3.1	0.0	24.7	26.4	23.3	22.2	35.5	16.3	1.9	1406	9.2	0.0	0.0	
28-05-2017	23:59:00	19.1	25.8	14.5	78	96	46	11871	253	0.4	4.0	0.0	24.6	27.7	22.1	23.3	46.5	13.6	2.8	1406	9.1	0.0	9.3	
29-05-2017	23:59:00	18.8	23.9	15.6	83	96	57	15228	288	0.8	4.0	0.0	25.0	29.1	22.5	24.2	48.9	16.1	3.3	1406	9.7	0.5	8.2	
30-05-2017	23:59:00	18.4	24.2	14.0	79	95	54	20123	2	1.0	5.3	0.0	26.2	32.4	22.2	26.2	53.6	13.9	4.4	1406	8.1	0.0	4.5	
31-05-2017	23:59:00	18.3	24.9	12.4	79	97	54	19617	2	0.8	3.3	0.0	26.4	32.8	22.1	26.1	54.4	13.0	4.4	1406	6.6	0.0	11.5	
MÉDIAS		18.1	25.2	12.3	73	95	43	17190	319	0.8	4.7		24.0	29.5	20.3	23.6	48.7	12.5	4.0		8.1	0.3	6.5	
SOMAS								532876				6.6							123.4		251.8	10.6	201.4	
MÁXIMOS			32.9					21178			8.2	2.6		33.8			57.2				9.7	2.0	16.5	
MÍNIMOS				5.8			17	8351							15.6			6.5			5.3			
									nº dias	4														

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻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)
01-06-2017	23:59:00	18.2	24.2	12.2	80	99	52	19516	360	0.7	3.6	0.0	26.6	32.8	22.5	26.1	53.5	12.8	4.4	1406	6.9	0.0	10.9			
02-06-2017	23:59:00	18.4	24.2	13.3	77	97	47	20030	4	1.0	4.7	0.0	26.8	32.8	22.8	26.3	53.2	13.7	4.6	1406	7.7	0.0	9.1			
03-06-2017	23:59:00	17.7	22.4	13.2	74	96	52	19198	0	1.2	5.6	0.0	26.8	31.7	23.5	25.5	50.5	13.7	4.3	1406	8.9	0.0	4.6			
04-06-2017	23:59:00	16.7	22.0	12.4	75	92	50	18823	4	1.4	6.3	0.0	25.7	30.8	22.4	23.1	48.7	12.2	4.2	1406	6.9	0.0	0.0			
05-06-2017	23:59:00	17.2	22.8	12.1	74	92	50	20431	4	1.3	4.5	0.0	25.6	31.9	21.5	24.1	51.4	11.6	4.6	1406	6.8	0.0	2.5			
06-06-2017	23:59:00	18.6	23.7	12.7	78	95	51	21778	5	1.0	5.3	0.0	27.1	33.4	23.5	27.0	53.0	13.7	4.8	1406	8.8	0.0	8.6			
07-06-2017	23:59:00	20.8	32.6	10.6	59	96	24	20322	6	0.8	6.3	0.0	27.1	33.9	22.3	27.2	58.5	11.2	5.3	1406	6.9	0.1	7.5			
08-06-2017	23:59:00	19.3	28.2	13.5	71	95	34	17539	352	0.6	3.5	0.0	27.3	32.7	23.3	26.0	54.0	13.2	4.2	1406	8.1	0.0	5.1			
09-06-2017	23:59:00	18.9	25.7	12.5	76	97	53	19681	10	1.0	4.5	0.0	27.3	33.1	23.3	26.6	53.7	13.3	4.6	1406	8.0	0.1	7.8			
10-06-2017	23:59:00	19.9	29.0	12.4	65	91	27	20322	3	0.9	4.3	0.0	27.5	34.0	23.2	26.9	55.2	12.9	5.1	1406	6.9	0.0	0.5			
11-06-2017	23:59:00	20.5	27.9	13.2	71	95	46	20129	9	0.7	4.2	0.0	27.8	34.2	23.4	27.4	56.1	13.3	4.9	1406	6.9	0.0	7.4			
12-06-2017	23:59:00	22.1	33.0	14.0	67	96	30	19889	352	0.5	4.2	0.0	28.5	35.2	23.8	29.1	59.8	14.0	5.2	1406	7.0	0.1	8.0			
13-06-2017	23:59:00	22.3	27.7	16.9	69	90	45	11902	59	0.5	4.4	0.0	27.3	30.0	25.2	25.3	43.1	16.6	3.0	1406	9.0	0.0	0.0			
14-06-2017	23:59:00	20.3	25.5	14.5	75	96	53	20592	316	0.6	4.4	0.0	28.6	35.0	24.7	28.5	54.2	16.9	4.6	1406	8.6	0.0	0.8			
15-06-2017	23:59:00	20.1	26.5	14.6	76	98	51	19109	354	0.7	3.3	0.0	28.7	34.6	24.9	27.9	54.2	16.8	4.5	1406	7.1	0.0	7.1			
16-06-2017	23:59:00	24.0	31.8	14.5	59	92	33	20030	4	0.5	3.3	0.0	29.2	36.3	24.2	30.4	59.9	14.7	5.2	1406	6.8	0.0	0.0			
17-06-2017	23:59:00	27.2	39.1	16.6	46	77	19	19697	335	0.7	4.1	0.0	30.7	38.0	25.5	32.8	64.0	16.8	5.9	1406	6.8	0.0	0.0			
18-06-2017	23:59:00	27.6	35.8	18.5	44	69	22	19512	306	0.7	4.2	0.0	31.5	38.4	26.7	33.1	61.5	18.0	5.7	1406	6.8	0.0	0.0			
19-06-2017	23:59:00	28.3	34.8	19.7	47	91	29	18289	48	0.8	5.8	0.0	32.0	37.7	28.0	33.3	59.8	21.2	5.4	1406	7.9	0.0	0.0			
20-06-2017	23:59:00	25.2	34.7	18.1	68	94	34	19291	0	0.6	3.8	0.0	31.7	38.3	27.1	32.2	58.3	18.2	5.2	1406	7.0	0.0	5.3			
21-06-2017	23:59:00	20.5	23.0	16.5	86	94	70	6200	316	0.6	3.0	0.0	29.0	31.5	27.1	24.5	33.4	16.3	1.5	1406	6.9	0.0	1.9			
22-06-2017	23:59:00	20.1	25.9	14.4	79	99	56	20157	10	0.7	4.1	0.0	28.7	36.0	24.2	27.6	55.5	13.9	4.6	1406	6.9	0.2	11.0			
23-06-2017	23:59:00	21.6	30.1	14.6	71	97	30	19368	3	0.9	4.0	0.0	29.1	35.8	24.3	28.6	55.6	14.9	4.8	1406	7.0	0.0	8.1			
24-06-2017	23:59:00	23.8	30.8	19.5	54	81	25	9376	12	1.0	5.4	0.0	28.4	30.5	26.4	26.7	53.7	19.2	3.1	1406	8.5	0.0	0.3			
25-06-2017	23:59:00	19.6	23.8	16.0	77	96	44	9142	5	0.7	4.6	0.0	25.4	27.5	22.5	20.3	32.9	15.6	2.2	1406	5.3	1.1	9.9			
26-06-2017	23:59:00	19.4	25.1	15.0	79	97	51	20135	357	0.7	4.4	0.0	26.2	35.0	21.4	24.5	47.4	15.3	4.5	1406	9.1	0.8	10.2			
27-06-2017	23:59:00	19.6	24.8	15.4	81	95	53	17474	331	0.8	5.4	0.0	27.0	34.0	22.2	25.7	50.4	15.3	4.0	1406	9.4	0.0	8.2			
28-06-2017	23:59:00	19.2	22.5	16.5	83	96	61	8738	277	1.2	6.3	0.0	25.5	27.7	23.5	21.6	33.1	15.2	2.1	1406	8.3	0.5	8.0			
29-06-2017	23:59:00	18.2	23.5	13.8	70	90	45	20568	354	1.2	5.6	0.0	25.9	34.4	20.8	24.1	49.9	12.8	4.7	1406	7.5	0.0	0.0			
30-06-2017	23:59:00	17.6	23.1	12.1	69	90	47	20377	4	1.2	4.9	0.0	26.3	34.1	21.5	23.9	49.8	11.6	4.7	1406	6.9	0.0	1.3			

MÉDIAS		20.8	27.5	14.6	70	93	43	17920	357	0.8	4.6		27.8	33.7	23.9	26.9	52.1	14.8	4.4		7.5	0.1	4.8
SOMAS								537614				0.0							131.8		225.6	2.9	144.3
MÁXIMOS			39.1					21778			6.3	0.0		38.4			64.0				9.4	1.1	11.0
MÍNIMOS				10.6				6200							20.8				11.2		5.3		

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 (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)
01-07-2017	23:59:00	18.1	25.3	9.7	62	90	36	20606	15	1.2	5.3	0.0	26.4	34.2	21.3	24.3	51.9	10.4	5.1	1406	6.9	0.0	0.0		
02-07-2017	23:59:00	25.1	36.5	15.4	34	67	11	20160	12	1.2	6.3	0.0	28.3	36.4	23.3	29.3	61.4	15.0	6.4	1406	6.8	0.0	0.0		
03-07-2017	23:59:00	22.9	34.3	14.4	44	66	18	19779	359	0.6	4.7	0.0	28.7	36.3	23.7	29.7	58.3	13.3	5.4	1406	6.6	0.0	0.0		
04-07-2017	23:59:00	20.4	28.8	13.8	65	92	31	19610	352	0.7	3.5	0.0	28.1	34.9	23.7	25.0	38.9	15.9	4.5	1406	6.8	0.0	1.8		
05-07-2017	23:59:00	19.9	24.7	17.7	73	91	50	18908	320	0.7	4.3	0.0	28.7	34.2	25.3	25.7	36.9	19.6	4.3	1406	9.4	0.0	0.6		
06-07-2017	23:59:00	18.9	24.8	13.2	77	99	46	20368	347	0.6	4.2	0.0	28.2	34.6	23.9	24.6	37.7	16.0	4.6	1406	8.0	0.2	10.4		
07-07-2017	23:59:00	19.6	24.8	15.7	80	95	53	18274	336	0.8	4.5	0.0	28.2	33.3	24.7	24.7	36.0	18.3	4.1	1406	10.0	0.1	5.3		
08-07-2017	23:59:00	18.7	22.7	17.2	85	92	68	7103	341	0.7	3.8	0.0	26.4	27.9	25.0	21.8	27.1	19.1	1.6	1406	7.3	0.0	0.3		
09-07-2017	23:59:00	19.7	24.7	17.0	78	92	55	21247	355	1.1	4.8	0.0	27.7	34.5	23.8	24.9	38.1	18.1	4.8	1406	8.6	0.0	0.3		
10-07-2017	23:59:00	19.1	24.6	14.6	80	98	56	20194	4	1.2	5.6	0.0	27.6	34.3	23.4	24.1	37.8	16.6	4.6	1406	6.9	0.1	8.3		
11-07-2017	23:59:00	19.5	26.2	13.2	71	96	48	19899	10	1.0	3.9	0.0	27.4	34.5	22.7	24.2	38.7	15.0	4.8	1406	6.7	0.0	7.8		
12-07-2017	23:59:00	22.3	29.9	14.4	64	90	38	15772	358	0.7	3.4	0.0	27.6	33.3	23.4	25.5	39.2	16.8	4.1	1406	7.7	0.0	0.0		
13-07-2017	23:59:00	23.5	31.4	16.6	65	91	40	19173	346	0.5	3.0	0.0	29.0	36.2	24.1	27.8	42.6	18.0	5.0	1406	7.9	0.0	0.1		
14-07-2017	23:59:00	20.5	27.9	14.7	74	97	49	19601	360	0.7	3.9	0.0	28.9	35.9	24.3	25.9	40.4	17.3	4.7	1406	7.3	0.0	9.9		
15-07-2017	23:59:00	18.3	24.8	14.1	85	99	60	21460	352	0.8	3.1	0.0	28.6	36.2	24.1	24.9	39.0	17.0	4.6	1406	8.8	0.7	11.8		
16-07-2017	23:59:00	18.6	25.8	13.8	83	98	55	20062	349	0.7	3.1	0.0	29.1	35.9	24.9	25.5	38.6	17.9	4.5	1406	9.9	0.0	1.4		
17-07-2017	23:59:00	19.5	25.3	15.7	80	97	56	18965	352	0.7	3.4	0.0	29.0	35.5	25.1	25.6	38.0	18.5	4.3	1406	9.9	0.0	6.6		
18-07-2017	23:59:00	20.1	26.4	15.3	78	96	50	19583	360	1.0	4.2	0.0	28.9	35.5	24.4	25.5	38.7	17.5	4.6	1406	9.2	0.0	7.3		
19-07-2017	23:59:00	20.6	26.5	16.8	77	93	54	19741	356	1.0	4.0	0.0	30.0	37.0	25.7	26.6	39.4	19.6	4.6	1406	8.9	0.0	2.8		
20-07-2017	23:59:00	18.5	24.0	15.3	76	97	50	20104	356	1.2	5.1	0.0	28.6	35.5	24.4	24.0	36.7	17.2	4.5	1406	7.5	0.1	7.9		
21-07-2017	23:59:00	18.0	23.8	13.5	75	93	50	19427	5	1.2	5.6	0.0	27.4	34.6	23.0	22.9	36.1	15.3	4.4	1406	6.7	0.0	0.9		
22-07-2017	23:59:00	18.6	24.5	14.3	81	98	55	19676	10	1.0	5.1	0.0	27.5	35.0	22.7	23.8	37.3	15.9	4.4	1406	7.6	0.2	10.2		
23-07-2017	23:59:00	19.1	26.7	13.2	75	96	48	19132	6	1.0	4.6	0.0	27.6	35.3	22.5	24.1	38.6	15.1	4.5	1406	6.8	0.0	8.9		
24-07-2017	23:59:00	19.6	27.5	14.8	79	96	50	19139	13	1.1	5.7	0.0	27.9	35.5	23.3	24.5	38.3	16.7	4.5	1406	6.9	0.2	9.0		
25-07-2017	23:59:00	19.5	27.7	12.1	75	98	45	17954	6	0.7	3.8	0.0	27.6	34.6	22.6	24.5	38.1	15.3	4.2	1406	7.1	0.0	8.9		
26-07-2017	23:59:00	20.8	30.2	11.8	71	96	42	18700	353	0.7	3.3	0.0	27.9	35.5	22.6	25.6	40.5	15.1	4.7	1406	6.9	0.0	6.0		
27-07-2017	23:59:00	19.8	26.0	14.5	71	97	40	20036	1	0.8	3.6	0.0	28.1	36.0	23.1	25.2	39.3	16.2	4.8	1406	6.9	0.0	3.4		
28-07-2017	23:59:00	20.0	28.5	12.8	79	99	48	19847	5	0.9	4.8	0.0	28.1	36.3	22.8	25.4	40.5	15.8	4.7	1406	7.0	0.0	9.7		
29-07-2017	23:59:00	20.1	28.7	15.0	81	98	52	18934	2	0.9	3.9	0.0	28.6	36.3	23.8	25.5	39.9	17.6	4.5	1406	8.5	0.0	10.6		
30-07-2017	23:59:00	20.0	27.7	15.0	78	98	52	19234	10	1.1	4.7	0.0	28.3	35.6	23.8	24.9	38.3	17.6	4.6	1406	7.5	0.0	8.0		
31-07-2017	23:59:00	18.5	25.2	14.1	73	92	48	16423	10	1.1	4.9	0.0	27.1	33.3	22.8	23.1	36.8	15.7	3.9	1406	8.0	0.0	1.5		
MÉDIAS		19.9	27.0	14.5	73	94	47	19004	358	0.9	4.3		28.1	35.0	23.7	25.1	40.0	16.6	4.5		7.8	0.1	5.2		
SOMAS								589111				0.0							140.2		240.8	1.7	159.9		
MÁXIMOS			36.5					21460			6.3	0.0		37.0			61.4				10.0	0.7	11.8		
MÍNIMOS				9.7				7103								21.3			10.4		6.6				
									nº dias	0															

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada 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)
01-08-2017	23:59:00	19.1	25.9	13.9	67	91	47	19290	8	0.9	4.5	0.0	27.3	34.7	22.7	24.1	37.2	15.7	4.6	1406	7.1	0.0	0.4		
02-08-2017	23:59:00	18.7	26.0	12.8	75	95	45	20015	14	1.1	4.8	0.0	27.0	34.8	22.1	23.7	38.0	14.9	4.7	1406	7.3	0.0	8.5		
03-08-2017	23:59:00	20.9	29.1	14.7	75	94	50	19533	13	1.0	5.2	0.0	27.6	35.5	22.5	25.3	39.5	16.0	4.8	1406	7.4	0.2	7.7		
04-08-2017	23:59:00	22.3	29.2	16.0	70	94	51	19521	8	1.0	5.2	0.0	28.6	36.4	23.7	26.8	40.6	17.9	5.0	1406	7.5	0.0	0.2		
05-08-2017	23:59:00	20.8	27.6	14.6	78	97	53	19946	12	1.0	4.7	0.0	28.9	36.2	24.6	26.2	39.6	18.6	4.8	1406	8.1	0.0	7.8		
06-08-2017	23:59:00	19.5	26.9	13.6	74	94	47	19776	3	0.8	3.8	0.0	27.8	35.1	22.9	24.9	39.0	15.8	4.7	1406	8.2	0.0	8.7		
07-08-2017	23:59:00	19.5	26.2	14.0	73	96	40	19589	5	0.9	4.3	0.0	27.8	34.9	23.2	24.6	38.0	16.4	4.7	1406	8.0	0.0	7.3		
08-08-2017	23:59:00	18.3	25.0	13.6	70	88	46	20296	8	1.2	5.8	0.0	27.2	34.5	23.0	23.5	37.3	16.2	4.8	1406	7.3	0.0	0.0		
09-08-2017	23:59:00	17.3	23.8	12.5	72	90	50	19954	13	1.2	5.5	0.0	26.1	33.3	21.7	22.1	35.4	14.3	4.6	1406	7.2	0.0	0.3		
10-08-2017	23:59:00	20.0	33.1	9.2	56	94	15	20228	10	0.9	5.2	0.0	26.3	34.6	20.7	24.1	40.8	12.4	5.5	1406	7.5	0.0	2.5		
11-08-2017	23:59:00	21.4	30.3	12.6	48	73	21	19458	357	0.6	3.5	0.0	27.1	34.9	21.8	25.1	40.3	14.2	5.0	1406	7.4	0.0	0.0		
12-08-2017	23:59:00	21.3	31.4	12.8	52	88	29	19053	0	0.5	3.2	0.0	27.6	35.2	22.3	25.8	41.1	14.9	5.0	1406	7.1	0.0	0.0		
13-08-2017	23:59:00	19.8	28.5	12.2	67	92	42	17540	357	0.6	3.5	0.0	27.2	34.1	22.4	24.6	38.5	14.8	4.4	1406	7.2	0.0	1.7		
14-08-2017	23:59:00	18.2	27.4	12.3	79	97	46	18568	350	0.5	2.6	0.0	27.1	34.2	22.4	24.3	38.4	15.1	4.2	1406	7.0	0.0	11.8		
15-08-2017	23:59:00	19.6	26.8	12.6	74	99	50	18441	9	0.8	3.8	0.0	27.0	34.0	22.3	24.6	38.4	15.4	4.5	1406	7.3	0.0	8.6		
16-08-2017	23:59:00	19.9	26.6	14.5	68	93	47	18939	9	0.9	5.4	0.0	27.1	34.2	22.6	24.9	38.3	16.5	4.6	1406	6.9	0.0	1.7		
17-08-2017	23:59:00	19.8	28.1	14.4	76	96	49	16042	13	0.8	3.8	0.0	26.7	32.9	22.7	24.2	37.3	16.3	4.0	1406	7.6	0.0	5.6		
18-08-2017	23:59:00	20.1	27.8	14.6	75	96	49	18841	11	0.8	4.8	0.0	27.0	34.2	22.4	25.2	38.5	16.2	4.6	1406	6.9	0.0	9.7		
19-08-2017	23:59:00	20.5	28.2	14.3	73	98	45	18465	9	0.8	4.0	0.0	27.2	34.4	22.7	25.7	39.4	16.9	4.5	1406	6.9	0.0	7.6		
20-08-2017	23:59:00	23.1	35.5	14.6	68	90	36	17964	3	0.5	3.5	0.0	28.2	35.6	23.1	27.7	41.6	16.6	4.6	1406	7.0	0.0	0.0		
21-08-2017	23:59:00	23.8	34.7	17.3	77	98	41	18341	16	0.6	3.4	0.0	29.3	36.2	24.6	28.8	41.7	19.1	4.7	1406	7.0	0.0	5.9		
22-08-2017	23:59:00	19.9	26.9	15.0	90	98	64	15283	360	0.5	3.6	0.0	29.3	35.1	26.0	26.2	38.0	19.9	3.4	1406	8.5	1.0	7.9		
23-08-2017	23:59:00	20.0	30.5	13.4	79	100	39	17627	346	0.5	3.4	0.0	28.1	34.9	23.7	25.7	39.3	16.8	4.3	1406	7.4	0.0	12.7		
24-08-2017	23:59:00	19.1	26.7	13.2	78	96	51	17563	2	0.7	3.4	0.0	27.3	33.7	23.0	24.9	37.8	16.2	4.1	1406	8.6	0.0	11.3		
25-08-2017	23:59:00	19.1	28.4	12.0	67	91	34	17713	2	0.5	3.0	0.0	26.9	33.8	22.2	24.3	38.0	14.6	4.3	1406	8.6	0.0	7.5		
26-08-2017	23:59:00	21.1	32.0	14.0	57	90	24	17249	353	0.7	4.2	0.0	27.8	34.5	23.5	25.5	38.8	17.3	4.5	1406	8.5	0.1	0.7		
27-08-2017	23:59:00	20.4	26.2	16.4	79	97	50	19386	323	0.8	4.0	0.0	28.8	35.3	25.1	26.6	37.4	20.0	4.5	1406	8.6	0.0	6.5		
28-08-2017	23:59:00	19.4	25.0	15.6	81	99	49	15470	291	0.7	4.5	0.0	27.4	32.4	23.7	24.2	34.9	17.4	3.5	1406	8.0	0.1	11.3		
29-08-2017	23:59:00	18.6	24.9	13.2	84	99	55	14963	353	0.6	4.0	0.0	26.8	32.7	22.8	23.3	34.6	15.9	3.3	1406	7.9	0.4	10.9		
30-08-2017	23:59:00	19.3	26.6	14.0	83	99	52	18899	2	0.7	3.9	0.0	27.8	34.6	23.5	25.2	37.2	17.2	4.3	1406	8.4	0.5	11.2		
31-08-2017	23:59:00	19.1	26.4	13.5	78	99	52	18768	11	0.8	4.5	0.0	27.4	34.3	22.7	24.7	37.6	16.1	4.4	1406	7.9	0.0	9.7		
MÉDIAS		20.0	28.1	13.8	72	94	44	18475	2	0.8	4.2	0.0	27.5	34.6	23.0	25.1	38.5	16.3	4.5		7.6	0.1	6.0		
SOMAS								572721				0.0							138.8		236.2	2.2	185.7		
MÁXIMOS			35.5				100	20296			5.8	0.0		36.4			41.7				8.6	1.0	12.7		
MÍNIMOS				9.2			15	14963								20.7		12.4			6.9				
									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)			R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01-09-2017	23:59:00	19.7	28.2	13.3	71	94	45	18449	4	0.7	3.4	0.0	27.4	34.6	22.4	25.0	38.7	15.4	4.5	1406	8.0	0.0	6.8			
02-09-2017	23:59:00	22.1	32.0	14.0	53	87	30	18492	3	0.6	3.5	0.0	28.0	35.6	22.6	26.4	41.5	15.8	5.0	1406	8.2	0.0	0.0			
03-09-2017	23:59:00	19.2	27.4	14.1	63	96	29	18431	5	0.7	3.4	0.0	27.3	34.0	22.9	24.5	37.5	16.6	4.4	1406	8.3	0.0	3.6			
04-09-2017	23:59:00	18.9	27.8	12.6	85	97	55	14139	7	0.8	4.1	0.0	26.7	32.9	22.3	23.2	34.9	15.4	3.3	1406	8.4	0.1	10.6			
05-09-2017	23:59:00	19.8	26.2	14.5	79	97	53	19125	5	0.9	3.6	0.0	27.9	35.0	24.0	25.5	38.6	18.4	4.4	1406	8.7	0.0	8.4			
06-09-2017	23:59:00	19.2	26.7	12.3	80	99	55	18811	4	0.7	3.0	0.0	27.3	34.5	22.4	24.7	38.8	15.4	4.3	1406	8.1	0.0	11.5			
07-09-2017	23:59:00	21.0	32.4	12.6	68	98	29	18032	2	0.4	2.9	0.0	27.6	35.1	22.3	25.8	41.5	15.1	4.6	1406	8.1	0.1	8.8			
08-09-2017	23:59:00	18.6	29.8	11.8	65	97	25	18309	8	0.7	3.7	0.0	26.7	33.7	21.8	23.5	37.2	13.7	4.5	1406	8.2	0.0	3.7			
09-09-2017	23:59:00	17.9	24.1	13.7	82	97	58	15395	4	1.1	5.1	0.0	26.1	32.4	22.4	22.1	33.6	15.9	3.4	1406	8.2	0.0	8.4			
10-09-2017	23:59:00	17.3	24.0	12.2	78	98	45	18367	14	1.0	5.2	0.0	25.8	32.5	21.5	22.4	34.6	15.1	4.1	1406	8.1	0.2	10.0			
11-09-2017	23:59:00	18.5	28.5	10.6	72	94	33	18087	11	0.7	4.1	0.0	25.9	33.2	20.7	23.3	37.3	12.8	4.4	1406	8.4	0.0	3.2			
12-09-2017	23:59:00	18.9	27.4	13.1	66	96	39	18552	15	0.8	5.2	0.0	26.0	33.1	21.1	23.4	36.5	13.6	4.6	1406	8.6	0.0	5.0			
13-09-2017	23:59:00	18.0	25.5	11.4	79	98	52	18615	349	0.7	3.4	0.0	25.9	33.2	21.1	23.7	38.9	14.7	4.3	1406	8.5	0.1	12.6			
14-09-2017	23:59:00	17.5	25.2	11.4	83	99	53	16032	9	0.9	5.0	0.0	25.6	32.1	21.3	22.3	35.4	14.8	3.6	1406	8.4	0.1	8.4			
15-09-2017	23:59:00	15.8	21.5	11.5	73	96	47	17902	9	1.2	4.6	0.0	24.7	31.0	20.4	20.7	32.7	13.3	4.0	1406	8.5	0.0	4.1			
16-09-2017	23:59:00	15.1	22.1	10.3	76	97	47	18096	19	0.7	4.1	0.0	23.9	30.7	19.4	20.5	34.3	12.1	3.9	1406	8.8	0.1	8.9			
17-09-2017	23:59:00	15.1	21.7	9.0	72	93	47	17832	15	1.0	4.6	0.0	23.5	30.4	18.8	20.1	34.2	10.9	4.0	1406	8.8	0.0	2.5			
18-09-2017	23:59:00	16.5	23.1	11.8	83	97	57	9974	5	0.8	5.0	0.0	22.8	26.6	19.5	19.5	29.0	12.8	2.3	1406	7.2	0.0	11.3			
19-09-2017	23:59:00	16.5	23.2	11.1	83	99	56	16070	14	0.7	4.3	0.0	23.7	30.3	19.4	21.0	33.8	13.3	3.5	1406	8.6	0.3	12.8			
20-09-2017	23:59:00	15.6	24.2	8.5	79	100	43	15990	6	0.4	2.8	0.0	23.8	30.8	18.8	20.9	35.0	11.0	3.6	1406	8.0	0.1	11.8			
21-09-2017	23:59:00	16.1	25.4	7.6	81	99	41	15640	16	0.7	4.5	0.0	24.0	30.6	18.9	20.9	34.4	10.8	3.6	1406	8.0	0.0	12.6			
22-09-2017	23:59:00	16.0	23.8	11.1	80	99	51	16034	14	0.7	3.4	0.0	24.5	30.9	19.9	21.6	35.3	13.5	3.5	1406	8.1	0.0	11.1			
23-09-2017	23:59:00	16.3	25.6	9.2	76	97	49	15422	25	0.4	3.4	0.0	24.3	31.1	19.2	21.2	35.9	11.2	3.6	1406	8.0	0.0	8.7			
24-09-2017	23:59:00	18.2	27.5	10.6	66	94	16	15746	12	0.6	3.2	0.0	25.0	31.8	20.0	22.5	37.5	12.6	3.9	1406	8.0	0.0	0.0			
25-09-2017	23:59:00	18.8	25.9	12.0	75	95	41	15650	16	0.9	4.5	0.0	26.0	32.1	22.4	23.3	35.7	16.5	3.8	1406	7.9	0.0	0.6			
26-09-2017	23:59:00	16.5	24.6	9.4	69	97	34	16536	15	0.8	3.8	0.0	24.5	31.1	19.7	21.1	35.9	12.3	3.9	1406	8.2	0.0	5.9			
27-09-2017	23:59:00	18.3	28.5	10.9	56	80	22	15175	5	0.5	3.3	0.0	25.0	31.6	20.3	22.6	36.8	13.2	3.9	1406	7.9	0.0	0.0			
28-09-2017	23:59:00	20.1	28.6	13.5	64	89	38	14859	2	0.5	3.3	0.0	26.1	32.4	21.6	24.2	37.8	15.3	3.7	1406	8.2	0.0	0.0			
29-09-2017	23:59:00	19.0	28.2	11.6	62	91	33	15016	14	0.5	4.3	0.0	25.9	32.1	21.3	23.5	37.0	14.1	3.8	1406	8.3	0.0	0.0			
30-09-2017	23:59:00	18.2	24.0	13.6	74	93	52	13242	14	0.8	4.4	0.0	25.2	30.1	21.9	21.9	32.3	16.3	3.2	1406	8.2	0.0	0.0			

MÉDIAS		18.0	26.1	11.7	73	96	42	16601	9	0.7	4.0	0.0	25.6	32.2	21.0	22.7	36.1	14.1	3.9	8.2	0.0	6.4
SOMAS								498020				0.0							117.6	246.9	1.3	191.2
MÁXIMOS			32.4					19125			5.2	0.0		35.6			41.5			8.8	0.3	12.8
MÍNIMOS				7.6			16	9974									18.8		10.8	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 (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)
01-10-2017	23:59:00	19.5	28.3	11.9	62	85	36	14119	19	0.7	4.7	0.0	24.9	30.9	20.5	22.5	35.1	13.6	3.7	1406	8.1	0.0	0.0	0.0	
02-10-2017	23:59:00	23.1	29.8	16.5	49	74	33	14963	355	0.8	3.8	0.0	26.5	32.6	22.5	25.8	39.2	17.9	4.3	1406	8.1	0.0	0.0	0.0	
03-10-2017	23:59:00	21.0	29.3	13.5	67	95	43	14853	343	0.4	3.4	0.0	26.7	32.8	22.3	25.1	39.2	16.1	3.8	1406	8.0	0.0	0.5	0.0	
04-10-2017	23:59:00	18.9	27.6	12.2	71	97	42	14785	358	0.4	3.0	0.0	26.0	32.1	21.4	23.4	37.7	13.9	3.6	1406	8.1	0.0	8.8	0.0	
05-10-2017	23:59:00	20.2	31.0	12.5	64	96	33	14902	25	0.5	4.2	0.0	26.0	32.1	21.6	23.7	36.9	14.5	3.9	1406	8.2	0.0	2.3	0.0	
06-10-2017	23:59:00	19.9	30.1	12.2	60	83	32	15179	15	0.4	2.9	0.0	25.9	32.3	21.3	23.9	38.9	13.9	3.9	1406	8.5	0.0	0.0	0.0	
07-10-2017	23:59:00	21.0	33.3	12.7	55	79	21	14401	14	0.5	3.6	0.0	25.8	32.1	21.2	23.9	39.0	13.8	4.1	1406	8.5	0.0	0.0	0.0	
08-10-2017	23:59:00	21.1	30.9	14.2	62	91	32	14742	8	0.4	3.0	0.0	26.0	32.2	21.8	24.1	38.2	15.5	3.8	1406	8.5	0.0	0.0	0.0	
09-10-2017	23:59:00	17.3	29.3	7.7	76	99	22	14648	26	0.3	2.3	0.0	25.2	31.3	21.0	22.0	36.9	13.4	3.6	1406	8.3	0.7	13.5	0.0	
10-10-2017	23:59:00	16.7	29.8	5.6	62	95	22	14355	359	0.3	2.7	0.0	23.5	30.1	18.4	20.0	36.1	8.7	3.6	1406	8.4	0.0	6.4	4.0	
11-10-2017	23:59:00	22.1	34.2	12.2	46	75	19	12453	32	0.3	2.7	0.0	24.6	30.4	19.9	22.8	36.3	12.5	3.5	1406	8.0	0.0	0.0	4.0	
12-10-2017	23:59:00	20.4	28.0	13.9	73	97	39	14237	329	0.4	3.0	0.0	25.8	31.3	22.0	24.0	36.9	16.7	3.5	1406	8.5	0.2	6.6	4.0	
13-10-2017	23:59:00	18.7	29.8	11.0	76	100	38	12611	10	0.3	3.2	0.0	24.7	30.2	20.4	21.9	35.0	12.8	3.1	1406	8.1	0.7	9.3	4.0	
14-10-2017	23:59:00	25.7	37.0	16.4	40	81	16	9923	112	0.3	3.4	0.0	26.0	30.5	22.5	25.2	36.5	17.4	3.0	1406	7.0	0.0	0.0	4.0	
15-10-2017	23:59:00	27.1	33.4	21.2	37	76	22	13066	105	1.1	5.0	0.0	27.6	32.5	24.6	27.4	37.6	22.0	4.7	1406	8.2	0.0	0.0	4.0	
16-10-2017	23:59:00	22.7	29.9	19.3	73	91	46	7863	116	0.7	5.0	0.0	26.4	29.4	24.4	23.9	31.7	20.5	2.2	1406	7.2	0.0	0.6	4.0	
17-10-2017	23:59:00	18.5	24.3	15.4	81	98	45	10554	307	0.5	4.0	2.6	25.3	28.7	22.9	21.8	29.7	17.6	2.5	1406	7.2	0.6	12.2	4.0	
18-10-2017	23:59:00	17.2	21.7	14.4	90	98	62	8141	245	0.7	5.2	15.0	22.4	26.0	20.4	18.0	22.8	15.6	1.7	1406	5.1	0.9	18.0	4.0	
19-10-2017	23:59:00	18.4	23.1	15.8	87	97	60	9317	316	0.7	4.1	2.4	22.2	25.5	20.4	18.8	24.1	16.5	2.1	1406	7.2	0.1	11.6	4.0	
20-10-2017	23:59:00	19.2	24.1	16.5	91	98	67	5772	315	0.4	2.6	0.8	22.3	24.8	21.0	19.2	23.5	17.0	1.3	1406	6.1	0.4	14.8	4.0	
21-10-2017	23:59:00	18.1	24.8	11.1	81	99	60	10495	31	0.8	4.2	0.2	21.6	25.2	18.9	18.6	24.9	13.7	2.5	1406	7.9	1.2	9.8	4.0	
22-10-2017	23:59:00	14.3	24.4	7.5	75	98	36	14099	27	0.5	4.5	0.0	19.1	24.2	15.3	15.7	24.8	9.8	3.2	1406	8.4	0.0	11.1	4.0	
23-10-2017	23:59:00	16.8	28.5	8.9	72	94	38	13468	9	0.4	3.3	0.0	19.7	25.6	15.3	17.1	36.8	9.9	3.3	1406	8.3	0.2	10.2	4.0	
24-10-2017	23:59:00	18.8	28.9	11.1	72	100	38	13514	58	0.3	4.2	0.0	20.6	26.1	16.6	19.9	37.7	10.2	3.4	1406	8.3	0.8	9.3	4.0	
25-10-2017	23:59:00	19.8	28.3	13.3	74	95	45	12126	74	0.4	3.6	0.0	21.3	26.1	18.0	20.4	36.3	11.5	3.0	1406	7.8	0.0	6.8	4.0	
26-10-2017	23:59:00	20.4	34.3	12.6	57	89	17	12526	47	0.3	3.0	0.0	21.6	27.1	17.9	21.1	40.1	11.2	3.4	1406	8.1	0.0	3.9	4.0	
27-10-2017	23:59:00	18.8	31.5	11.2	54	87	22	13201	37	0.3	3.0	0.0	21.3	27.0	17.2	20.6	41.4	9.5	3.5	1406	8.2	0.0	0.0	4.0	
28-10-2017	23:59:00	19.2	34.5	9.9	55	81	15	12593	44	0.5	4.4	0.0	21.4	27.0	17.3	20.6	41.4	9.4	3.6	1406	8.1	0.0	0.0	4.0	
29-10-2017	23:59:00	16.7	27.4	10.4	72	99	30	12648	17	0.3	3.0	0.0	21.0	26.3	17.1	19.6	39.4	8.7	3.0	1406	8.2	0.0	4.8	4.0	
30-10-2017	23:59:00	16.0	27.8	7.5	76	100	30	12338	18	0.4	3.4	0.0	20.6	25.8	16.5	19.3	39.3	8.0	3.1	1406	8.1	0.1	10.1	4.0	
31-10-2017	23:59:00	17.7	27.8	10.0	78	100	42	11792	53	0.2	2.6	0.0	20.9	25.7	17.2	19.7	37.7	9.8	2.8	1406	7.8	1.0	11.5	4.0	
MÉDIAS		19.5	29.1	12.5	67	92	36	12570	20	0.5	3.6		23.6	28.8	19.9	21.6	35.2	13.6	3.2		7.9	0.2	5.9		
SOMAS								389683				21.0							100.5		244.7	6.8	182.0		
MÁXIMOS			37.0			100		15179			5.2	15.0		32.8				41.4			8.5	1.2	18.0		
MÍNIMOS				5.6			15	5772							15.3				8.0		5.1				
										nº dias		4													

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻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)
01-11-2017	23:59:00	17.7	22.7	13.7	81	98	54	5206	273	0.4	3.7	0.0	20.6	22.6	19.0	17.9	30.5	12.7	1.3	1406	5.9	0.7	9.5	4.0	
02-11-2017	23:59:00	16.4	22.2	13.5	89	98	63	3843	280	0.2	3.6	5.6	19.5	21.2	18.3	16.5	28.9	12.4	0.9	1406	3.3	0.6	15.8	4.0	
03-11-2017	23:59:00	16.6	22.7	12.5	87	100	56	7702	216	0.7	4.7	0.4	18.7	21.7	16.1	16.6	29.4	11.3	1.8	1406	6.6	0.2	14.8	4.0	
04-11-2017	23:59:00	17.2	21.8	13.7	79	94	58	9440	289	1.3	7.5	1.4	19.3	22.6	17.2	17.2	29.6	12.4	2.2	1406	6.4	0.3	7.9	4.0	
05-11-2017	23:59:00	14.9	21.1	8.5	72	91	49	11922	26	0.9	4.9	0.0	18.3	22.6	15.5	15.9	29.8	7.8	2.7	1406	8.1	0.0	0.0	4.0	
06-11-2017	23:59:00	14.3	24.2	5.4	64	99	31	11881	36	0.8	4.2	0.0	17.1	22.3	13.2	15.0	32.2	5.7	3.0	1406	8.1	0.0	6.4	7.7	
07-11-2017	23:59:00	14.2	23.5	5.9	64	92	30	11974	28	0.6	4.6	0.0	17.2	22.4	13.2	15.0	32.7	5.1	2.9	1406	8.1	0.0	0.7	9.4	
08-11-2017	23:59:00	13.2	21.0	7.8	74	99	46	11676	20	0.8	4.2	0.0	17.0	21.9	13.7	14.8	30.0	7.1	2.6	1406	8.0	0.0	9.5	9.4	
09-11-2017	23:59:00	12.6	20.3	7.7	49	74	23	11864	32	1.0	5.3	0.0	16.3	21.1	13.2	13.3	29.3	5.0	3.0	1406	8.0	0.0	0.0	9.4	
10-11-2017	23:59:00	11.9	22.1	5.0	56	82	25	11582	44	0.5	4.1	0.0	15.7	21.0	11.7	13.0	32.1	3.1	2.7	1406	8.0	0.0	0.0	15.8	
11-11-2017	23:59:00	13.0	24.0	4.8	72	99	35	11445	40	0.3	3.9	0.0	16.5	22.0	12.4	14.3	33.1	4.2	2.7	1406	7.9	0.0	4.9	19.9	
12-11-2017	23:59:00	11.7	22.3	3.3	84	100	40	11260	27	0.6	4.4	0.0	16.2	21.2	12.3	13.6	30.7	3.9	2.4	1406	7.9	0.1	15.0	28.2	
13-11-2017	23:59:00	13.1	20.3	6.4	85	100	55	10672	26	0.8	5.2	0.0	16.6	21.3	13.1	14.7	31.6	5.7	2.2	1406	7.1	0.1	15.2	28.9	
14-11-2017	23:59:00	12.3	22.8	4.4	75	100	27	10945	64	0.3	3.0	0.2	16.5	21.5	12.6	14.2	32.9	4.4	2.5	1406	7.7	0.0	11.5	34.8	
15-11-2017	23:59:00	12.3	24.6	3.9	81	100	38	9303	42	0.2	3.8	0.0	16.3	21.4	12.3	13.5	34.9	3.9	2.1	1406	5.8	0.4	11.4	41.8	
16-11-2017	23:59:00	12.4	23.4	5.9	80	100	40	10261	51	0.3	3.0	0.0	16.6	21.5	13.0	13.9	32.8	5.0	2.3	1406	7.6	0.3	14.2	46.8	
17-11-2017	23:59:00	12.1	23.6	4.6	73	100	28	10309	54	0.3	2.5	0.0	16.2	21.3	10.39	12.4	34.9	3.8	2.4	1406	7.5	0.4	11.1	56.4	
18-11-2017	23:59:00	11.8	24.1	4.1	75	100	29	10052	51	0.2	3.0	0.0	16.0	21.1	12.2	12.9	32.6	3.3	2.3	1406	7.5	0.3	12.2	65.6	
19-11-2017	23:59:00	12.6	24.1	5.0	76	99	30	9953	45	0.3	2.8	0.0	16.1	21.2	12.3	13.3	33.1	3.8	2.4	1406	7.4	0.3	14.0	74.2	
20-11-2017	23:59:00	12.7	25.3	4.4	77	100	30	10062	62	0.3	3.3	0.0	16.1	21.2	12.3	13.4	33.2	3.6	2.4	1406	7.4	0.4	14.0	82.0	
21-11-2017	23:59:00	15.0	25.8	5.8	75	100	38	9649	66	0.2	3.4	0.0	16.6	21.5	13.1	14.3	33.0	4.8	2.3	1406	7.3	0.3	13.3	86.3	
22-11-2017	23:59:00	17.9	25.0	10.9	75	99	40	9409	120	0.5	4.2	0.0	17.8	22.0	14.9	17.1	32.3	7.5	2.3	1406	6.9	0.0	9.2	86.3	
23-11-2017	23:59:00	18.4	24.3	15.9	82	96	50	6219	185	0.5	4.4	1.2	18.7	21.5	16.9	17.1	31.1	11.8	1.5	1406	4.7	0.0	8.7	86.3	
24-11-2017	23:59:00	18.7	25.3	13.8	74	100	40	7874	53	0.3	3.0	0.0	19.0	22.1	16.6	17.3	30.2	11.5	1.9	1406	6.5	0.0	9.3	86.3	
25-11-2017	23:59:00	16.8	22.4	13.3	90	99	64	4708	18	0.2	2.8	0.0	18.4	20.7	16.6	16.4	29.0	10.9	1.1	1406	4.9	0.6	9.8	86.3	
26-11-2017	23:59:00	16.6	22.1	11.7	87	99	66	3592	40	0.2	1.9	0.2	18.6	20.4	16.9	15.7	25.9	10.2	0.8	1406	3.9	0.0	11.0	86.3	
27-11-2017	23:59:00	16.3	22.8	10.9	81	100	51	4997	71	0.3	3.3	0.0	17.7	20.4	15.8	15.5	28.1	9.8	1.2	1406	5.3	0.0	10.4	86.3	
28-11-2017	23:59:00	18.0	24.1	15.8	83	99	58	4519	213	0.8	5.3	12.2	18.7	21.3	17.4	17.2	30.7	13.9	1.1	1406	3.6	0.0	8.9	86.3	
29-11-2017	23:59:00	14.1	17.9	6.2	80	99	52	8673	7	0.8	6.3	7.6	18.3	20.9	14.2	14.5	23.3	6.6	1.9	1406	6.3	0.0	8.2	87.1	
30-11-2017	23:59:00	8.9	17.2	3.7	64	92	31	9255	34	0.6	4.6	0.0	13.5	17.2	10.9	8.7	22.3	2.9	2.0	1406	6.7	0.0	4.0	100.7	

MÉDIAS		14.4	22.8	8.3	76	97	43	9008	38	0.5	4.0		17.3	21.4	14.3	14.9	30.6	7.1	2.1	6.7	0.2	9.4	
SOMAS								270246				28.8							63.2	200.4	5.0	280.7	
MÁXIMOS			25.8				100	11974			7.5	12.2		22.6			34.9			8.1	0.7	15.8	
MÍNIMOS			3.3				23	3592								10.9			2.9	3.3			

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 (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)	(nh)	R-120	T>15 R-120	(nh)	(nh)
01-12-2017	23:59:00	7.8	16.8	-0.2	72	96	38	8945	22	0.6	3.8	0.0	11.6	15.8	8.2	7.8	22.3	0.5	1.9	1406	6.6	0.0	0.9	110.4
02-12-2017	23:59:00	7.9	17.1	1.3	65	99	26	9158	46	0.4	3.8	0.0	11.8	15.9	8.9	7.7	23.5	1.2	2.0	1406	6.7	0.0	7.3	124.2
03-12-2017	23:59:00	8.6	19.1	1.0	50	82	22	9090	58	0.5	3.2	0.0	11.0	15.8	8.1	7.1	23.0	0.2	2.1	1406	6.7	0.0	0.0	136.9
04-12-2017	23:59:00	8.2	19.9	1.0	47	75	18	9049	58	0.3	3.0	0.0	10.5	15.5	7.0	6.6	24.4	-0.9	2.0	1406	6.7	0.0	0.0	151.3
05-12-2017	23:59:00	9.0	19.5	1.8	71	98	39	8552	41	0.2	3.0	0.0	11.1	16.1	7.7	7.8	24.7	0.4	1.9	1406	6.5	0.0	3.8	164.7
06-12-2017	23:59:00	8.8	20.9	2.6	79	100	35	8389	57	0.1	2.6	0.0	11.3	16.1	8.0	8.2	25.0	1.2	1.8	1406	6.5	0.3	13.0	178.8
07-12-2017	23:59:00	8.9	19.9	2.7	77	100	33	8650	57	0.2	2.6	0.0	11.6	16.4	8.4	8.4	25.5	1.9	1.9	1406	6.5	0.3	12.1	192.5
08-12-2017	23:59:00	10.5	21.0	2.0	85	98	37	5895	30	0.2	3.0	0.0	12.0	15.6	8.5	9.6	25.2	1.3	1.3	1406	4.9	0.2	17.5	202.0
09-12-2017	23:59:00	15.0	20.3	9.9	88	98	61	5833	20	0.4	4.2	0.0	15.7	18.5	14.3	14.2	25.6	8.5	1.3	1406	5.1	0.1	9.5	202.0
10-12-2017	23:59:00	14.2	17.8	9.0	89	100	73	4569	219	1.8	8.1	0.0	15.1	17.1	13.1	13.4	22.7	7.8	1.2	1406	5.4	0.8	11.2	202.0
11-12-2017	23:59:00	11.9	16.5	8.0	78	97	47	5789	313	1.8	9.4	26.8	14.6	16.4	11.8	10.8	17.8	6.2	1.5	1406	4.3	0.0	12.2	202.0
12-12-2017	23:59:00	9.8	16.5	4.0	68	88	38	8379	27	0.8	4.2	0.0	12.0	15.5	9.4	8.2	18.6	3.4	1.8	1406	6.5	0.0	0.0	205.7
13-12-2017	23:59:00	9.4	19.4	3.2	75	99	32	8299	44	0.2	2.6	0.0	11.8	16.0	8.7	8.5	21.5	3.0	1.8	1406	6.5	0.0	7.6	217.0
14-12-2017	23:59:00	11.8	17.9	5.3	95	99	78	3305	288	0.3	3.0	1.4	13.2	16.0	10.5	10.8	20.0	4.9	0.7	1406	2.8	0.3	20.1	220.3
15-12-2017	23:59:00	13.9	17.0	8.4	95	99	74	2847	286	1.0	4.0	11.2	15.5	17.4	13.3	12.9	19.5	7.0	0.6	1406	2.1	0.7	15.9	220.3
16-12-2017	23:59:00	8.8	16.8	2.4	72	96	39	8533	31	0.6	3.8	0.0	12.3	15.7	9.5	8.1	19.1	3.2	1.8	1406	6.6	0.0	0.5	229.1
17-12-2017	23:59:00	8.6	17.3	2.6	62	92	29	8645	37	0.7	5.2	0.0	10.7	14.4	8.2	6.8	19.1	2.1	1.9	1406	6.6	0.0	0.0	242.1
18-12-2017	23:59:00	7.8	16.6	1.2	64	89	36	8499	46	0.5	4.6	0.0	10.1	14.0	7.4	6.3	19.3	0.9	1.8	1406	6.6	0.0	0.0	256.6
19-12-2017	23:59:00	10.8	21.2	2.6	66	95	41	8180	18	0.6	3.9	0.0	11.0	15.4	8.2	8.5	23.0	2.3	1.9	1406	6.5	0.0	2.9	262.4
20-12-2017	23:59:00	10.0	19.6	4.0	80	100	42	8041	57	0.2	2.8	0.0	11.3	15.5	8.5	8.6	23.2	3.3	1.7	1406	6.5	0.5	13.6	273.4
21-12-2017	23:59:00	9.4	20.7	2.9	83	100	34	8184	79	0.2	2.7	0.0	11.3	15.5	8.2	8.5	22.9	2.3	1.7	1406	6.5	0.4	14.4	286.0
22-12-2017	23:59:00	10.1	20.2	3.2	83	100	39	8272	49	0.2	2.2	0.0	11.4	15.6	8.2	8.8	23.8	2.2	1.8	1406	6.6	0.7	14.2	295.6
23-12-2017	23:59:00	10.4	18.6	5.0	84	100	46	8077	29	0.2	2.2	0.0	12.0	15.8	9.4	9.6	22.7	4.2	1.7	1406	6.5	0.7	15.1	301.9
24-12-2017	23:59:00	11.4	18.9	5.2	89	100	61	4581	67	0.1	2.2	0.2	12.5	15.3	10.3	9.9	21.5	5.0	0.9	1406	4.0	0.0	13.0	304.7
25-12-2017	23:59:00	12.2	18.4	6.7	88	100	62	5690	201	0.8	4.7	0.6	12.7	15.2	10.4	10.8	22.1	5.0	1.3	1406	5.2	0.5	15.5	306.0
26-12-2017	23:59:00	12.3	15.8	7.2	86	100	65	3999	258	1.0	6.0	2.4	13.5	15.2	11.6	10.9	16.6	6.7	1.0	1406	3.6	0.0	10.6	306.0
27-12-2017	23:59:00	14.7	16.4	13.1	87	98	77	3329	274	1.8	7.7	2.0	15.0	16.4	13.9	13.2	18.9	11.8	0.9	1406	3.4	0.2	9.6	306.0
28-12-2017	23:59:00	14.8	16.7	13.9	91	97	82	3116	292	0.9	4.3	0.2	15.8	17.3	15.0	13.7	18.3	12.1	0.7	1406	3.6	0.0	14.4	306.0
29-12-2017	23:59:00	15.0	20.8	9.6	87	100	54	6031	333	0.3	2.6	0.0	16.4	19.3	14.8	14.4	25.5	9.5	1.3	1406	5.4	0.0	12.2	306.0
30-12-2017	23:59:00	12.3	21.9	6.5	86	100	47	7781	40	0.2	2.4	0.2	14.6	18.2	11.7	11.8	24.0	6.4	1.7	1406	6.5	1.0	14.9	307.0
31-12-2017	23:59:00	11.9	19.1	7.1	91	100	55	4620	39	0.7	5.7	0.0	14.2	16.7	12.6	11.1	21.2	7.6	1.0	1406	3.5	0.4	20.1	307.0
MÉDIAS		10.9	18.7	4.9	78	97	47	6849	25	0.6	4.0		12.7	16.1	10.1	9.8	22.0	4.2	1.5		5.5	0.2	9.7	
SOMAS								212324				45.0							47.0		171.2	7.0	302.2	
MÁXIMOS			21.9				100	9158			9.4	26.8		19.3			25.6				6.7	1.0	20.1	
MÍNIMOS				-0.2			18	2847							7.0			-0.9			2.1			
										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 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