

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)	
01-01-2015	23:59:00	8.3	22.5	-0.3	76	97	33	8939	41	0.1	2.1	0.0	9.0	13.7	5.6	6.3	17.3	0.0	1.9	1406	6.4	0.0	7.1	228.1	
02-01-2015	23:59:00	8.6	22.2	1.1	81	100	35	8898	64	0.0	2.1	0.0	9.3	13.8	6.1	6.7	17.0	1.0	1.9	1406	6.4	0.8	15.9	241.9	
03-01-2015	23:59:00	9.3	21.9	0.8	78	100	30	8992	8	0.1	1.5	0.0	9.4	13.9	6.1	6.9	17.3	0.8	1.9	1406	6.4	0.7	16.1	253.1	
04-01-2015	23:59:00	10.3	23.9	3.2	70	89	32	9026	0	0.0	1.6	0.0	10.0	14.6	6.8	7.4	18.1	1.9	2.0	1406	6.5	0.4	10.4	266.2	
05-01-2015	23:59:00	9.6	19.3	2.2	87	100	63	7557	43	0.2	3.0	0.0	10.1	13.9	6.8	7.9	17.4	1.7	1.5	1406	6.0	0.3	14.2	274.6	
06-01-2015	23:59:00	9.6	17.1	2.5	82	97	53	6093	17	0.1	1.6	0.0	11.1	13.8	8.8	8.2	15.2	3.3	1.2	1406	6.4	0.0	14.5	280.5	
07-01-2015	23:59:00	8.0	20.1	1.7	84	100	42	9043	5	0.1	2.2	0.0	9.7	14.2	6.9	7.0	17.4	1.8	1.9	1406	6.5	0.3	15.8	295.3	
08-01-2015	23:59:00	8.4	21.3	-0.2	77	99	37	9216	22	0.1	2.0	0.0	9.2	13.8	5.9	6.6	17.7	0.6	1.9	1406	6.6	0.0	5.4	307.1	
09-01-2015	23:59:00	11.1	22.9	3.7	73	95	41	9215	54	0.1	2.3	0.0	10.1	14.8	6.9	8.1	19.1	1.9	2.0	1406	6.6	0.0	12.7	315.6	
10-01-2015	23:59:00	10.5	21.4	4.2	77	94	46	7867	15	0.1	2.5	0.0	10.7	14.6	7.8	8.5	19.5	3.2	1.7	1406	6.1	0.3	10.1	324.6	
11-01-2015	23:59:00	10.6	22.4	4.3	80	98	36	9249	16	0.1	2.2	0.0	11.0	15.4	8.1	8.8	19.8	3.5	2.0	1406	6.7	0.2	15.7	335.6	
12-01-2015	23:59:00	11.5	23.7	4.9	80	99	35	8501	46	0.1	2.0	0.0	11.4	15.7	8.5	9.6	20.7	4.2	1.9	1406	6.1	0.8	13.3	342.1	
13-01-2015	23:59:00	11.3	20.6	5.3	88	100	58	8557	22	0.1	2.2	0.0	11.9	15.7	8.8	10.0	19.6	4.3	1.8	1406	6.7	0.6	15.2	349.1	
14-01-2015	23:59:00	11.5	22.8	5.1	86	100	50	8818	37	0.1	2.0	0.0	12.2	16.3	9.2	10.3	23.0	4.5	1.9	1406	6.6	0.7	16.6	355.5	
15-01-2015	23:59:00	11.5	17.4	5.0	92	100	69	4513	272	1.4	7.0	11.6	12.4	14.7	10.0	10.3	18.3	5.1	1.0	1406	4.6	0.0	16.6	359.6	
16-01-2015	23:59:00	10.3	15.5	6.4	76	93	56	6287	7	0.7	4.5	2.2	12.0	14.3	10.3	8.6	14.8	5.7	1.4	1406	4.6	0.0	12.5	362.3	
17-01-2015	23:59:00	9.2	15.7	3.4	84	99	58	6673	29	0.3	3.5	4.0	11.0	13.8	8.3	8.1	13.4	3.8	1.3	1406	6.9	0.0	13.7	370.0	
18-01-2015	23:59:00	12.8	16.8	10.0	93	99	75	5542	329	1.1	6.9	26.0	13.8	16.4	11.5	11.6	17.6	8.0	1.1	1406	4.3	0.1	11.4	370.0	
19-01-2015	23:59:00	9.4	14.8	5.5	65	88	41	10423	15	1.5	6.1	0.0	11.5	14.4	9.4	7.6	13.9	4.2	2.3	1406	7.0	0.0	0.0	377.1	
20-01-2015	23:59:00	9.1	14.4	5.9	87	97	69	6053	12	0.7	4.1	5.6	11.6	14.3	9.9	8.2	14.3	5.0	1.1	1406	5.3	0.0	16.6	379.5	
21-01-2015	23:59:00	9.8	15.1	5.5	84	92	65	6599	5	0.8	5.3	2.8	10.9	14.0	8.2	8.0	15.0	3.5	1.3	1406	4.9	0.0	18.2	387.3	
22-01-2015	23:59:00	12.3	15.8	10.1	84	93	71	6413	360	1.1	4.2	0.6	12.8	15.2	11.1	10.3	16.0	7.8	1.4	1406	5.1	0.0	13.4	387.3	
23-01-2015	23:59:00	13.0	18.1	9.2	88	94	69	7399	4	0.7	3.0	0.0	14.1	16.9	12.6	11.6	18.5	8.0	1.5	1406	5.8	0.0	10.5	387.3	
24-01-2015	23:59:00	8.8	18.2	4.1	79	99	40	8367	52	0.1	2.7	0.0	11.8	15.1	9.5	7.9	15.3	3.7	1.7	1406	6.1	0.0	14.9	399.2	
25-01-2015	23:59:00	9.9	20.9	2.5	71	97	34	11176	16	0.2	2.6	0.0	10.9	15.5	7.6	7.7	17.0	2.1	2.4	1406	7.3	0.0	5.9	411.7	
26-01-2015	23:59:00	9.1	20.0	1.1	83	99	45	11140	16	0.2	2.3	0.2	10.9	15.5	7.6	9.0	25.4	2.3	2.3	1406	7.3	0.3	15.9	422.3	
27-01-2015	23:59:00	9.9	19.8	3.2	84	99	50	11128	19	0.2	2.2	0.0	11.1	15.7	7.9	9.8	25.5	2.5	2.3	1406	7.4	0.0	15.9	431.6	
28-01-2015	23:59:00	10.6	18.7	4.6	88	99	60	9898	22	0.3	2.8	0.2	11.6	15.7	8.7	10.1	25.0	3.7	1.9	1406	7.3	0.0	15.8	437.2	
29-01-2015	23:59:00	12.5	16.1	9.7	93	99	84	3522	4	0.3	3.5	1.0	13.3	15.0	11.6	11.4	20.2	7.3	0.7	1406	3.5	0.0	16.8	437.2	
30-01-2015	23:59:00	13.3	14.3	12.7	99	100	98	2060	245	0.8	5.9	6.6	14.4	15.3	13.8	12.2	15.4	11.2	0.4	1406	1.0	0.0	23.4	437.2	
31-01-2015	23:59:00	12.3	17.8	5.6	86	100	63	10344	348	1.3	5.4	1.8	14.8	18.1	11.8	12.4	25.1	5.6	2.0	1406	6.6	0.0	13.3	438.8	
MÉDIAS		10.4	19.1	4.6	83	97	53	7984	15	0.4	3.3		11.4	15.0	8.8	8.9	18.4	3.9	1.7		6.0	0.2	13.5		
SOMAS								247504				62.6							51.6		185.0		5.5	417.8	
MÁXIMOS			23.9				100	11176			7.0	26.0			18.1		25.5				7.4	0.8	23.4		
MÍNIMOS				-0.3			30	2060							5.6				0.0		1.0				
										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)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-02-2015	23:59:00	8.5	16.1	2.4	81	99	54	11508	30	0.3	3.2	0.2	12.0	16.0	9.1	9.3	22.7	3.1	2.2	1406	7.3	0.0	9.4	449.9	
02-02-2015	23:59:00	10.2	14.6	4.8	89	98	70	6263	266	1.1	7.1	0.2	12.1	14.4	10.4	9.4	18.1	4.8	1.1	1406	5.5	0.0	16.7	455.7	
03-02-2015	23:59:00	11.4	14.5	9.7	85	94	67	3925	357	0.6	4.4	1.2	12.8	14.2	11.7	10.0	15.5	7.4	0.8	1406	4.4	0.0	15.5	455.7	
04-02-2015	23:59:00	9.7	14.6	5.4	69	93	45	12343	8	1.2	4.5	2.0	12.3	15.8	9.7	9.4	21.3	3.4	2.5	1406	7.4	0.0	5.9	459.9	
05-02-2015	23:59:00	7.1	14.6	-1.3	68	91	37	12824	21	0.5	3.7	0.0	10.1	14.2	6.7	7.5	22.0	-0.4	2.5	1406	7.6	0.0	2.1	471.4	
06-02-2015	23:59:00	8.0	14.5	3.2	75	97	42	12718	30	0.3	2.9	3.2	10.6	14.6	7.5	8.5	22.4	1.5	2.4	1406	7.6	0.0	12.2	483.5	
07-02-2015	23:59:00	5.9	15.3	-0.1	79	100	38	12583	41	0.2	2.5	0.0	10.2	14.8	7.0	7.4	20.7	1.2	2.4	1406	7.6	0.0	7.9	498.8	
08-02-2015	23:59:00	8.0	16.6	0.2	68	95	38	12940	33	0.2	3.0	0.0	10.0	14.8	6.7	7.7	22.1	1.1	2.5	1406	7.6	0.0	4.8	513.4	
09-02-2015	23:59:00	11.7	18.6	3.2	62	79	46	12212	48	0.7	5.0	0.0	11.0	15.1	7.8	10.0	24.1	2.4	2.7	1406	7.4	0.0	0.0	517.3	
10-02-2015	23:59:00	10.1	12.4	8.3	91	98	72	1513	44	0.4	4.2	38.2	11.6	12.1	10.9	8.6	11.4	7.1	0.3	1406	0.6	0.0	20.1	517.3	
11-02-2015	23:59:00	10.0	15.2	5.4	91	99	71	6187	45	0.1	2.0	0.0	11.6	14.3	9.2	9.2	16.0	4.9	1.2	1406	7.1	0.0	13.7	521.9	
12-02-2015	23:59:00	9.7	18.7	3.7	87	100	57	12856	16	0.1	2.9	0.0	12.0	16.9	8.3	10.5	23.9	3.4	2.6	1406	7.5	0.0	14.8	532.6	
13-02-2015	23:59:00	10.6	18.1	3.9	87	100	60	11638	28	0.1	2.4	0.0	12.5	16.7	8.9	10.9	26.2	3.7	2.3	1406	7.5	0.1	9.6	540.6	
14-02-2015	23:59:00	13.1	16.2	11.1	92	97	79	5661	234	1.4	6.3	1.0	14.2	16.0	12.9	12.2	20.0	9.4	1.1	1406	5.8	0.0	8.5	540.6	
15-02-2015	23:59:00	12.9	16.1	11.3	84	98	72	5856	350	0.6	4.1	0.8	14.5	16.5	13.4	12.1	20.9	9.8	1.2	1406	5.7	0.0	5.2	540.6	
16-02-2015	23:59:00	12.3	16.8	9.9	78	93	55	7684	3	0.8	3.6	0.0	14.1	16.6	12.9	11.5	22.1	8.1	1.6	1406	6.6	0.0	0.2	540.6	
17-02-2015	23:59:00	11.7	18.5	7.5	59	81	37	14698	15	1.1	5.2	0.0	13.1	17.1	10.3	11.3	24.1	4.9	3.2	1406	8.2	0.0	0.0	540.6	
18-02-2015	23:59:00	11.7	21.3	4.9	64	92	40	14529	46	0.2	2.8	0.0	12.9	17.9	9.3	11.6	26.3	3.2	3.1	1406	8.2	0.0	1.8	546.0	
19-02-2015	23:59:00	11.6	22.7	5.1	76	98	36	14531	29	0.2	2.9	0.0	13.6	18.7	10.2	12.5	28.1	4.7	3.1	1406	8.2	0.0	13.6	554.7	
20-02-2015	23:59:00	10.0	19.5	3.3	81	99	44	9338	18	0.2	2.3	0.0	12.9	16.2	9.9	10.5	26.9	4.0	1.9	1406	8.2	0.0	13.9	561.8	
21-02-2015	23:59:00	12.4	16.1	8.8	86	99	67	12333	357	1.0	4.8	4.8	14.8	18.7	12.9	12.7	23.8	7.7	2.3	1406	7.7	0.0	8.0	561.8	
22-02-2015	23:59:00	11.4	17.2	6.4	84	97	61	12340	24	0.6	3.4	0.0	14.1	18.1	11.0	12.0	24.7	6.0	2.4	1406	7.8	0.0	9.5	565.4	
23-02-2015	23:59:00	12.5	17.6	8.4	89	98	69	7173	351	0.4	3.3	0.4	15.3	18.1	13.3	12.7	24.0	7.5	1.4	1406	6.5	0.0	11.1	565.4	
24-02-2015	23:59:00	10.8	17.0	6.0	80	96	57	14538	19	0.8	3.9	0.0	13.8	18.3	10.7	11.7	25.1	5.3	2.9	1406	8.4	0.0	8.7	570.2	
25-02-2015	23:59:00	10.2	16.8	3.3	83	98	60	13804	22	0.7	3.7	0.0	13.3	17.8	9.8	11.4	25.8	3.9	2.6	1406	7.9	0.0	10.5	577.1	
26-02-2015	23:59:00	11.2	17.6	5.9	85	97	63	10553	9	0.7	3.8	0.0	13.7	17.9	10.7	11.8	25.6	5.6	2.1	1406	7.1	0.0	9.6	581.1	
27-02-2015	23:59:00	12.6	17.3	7.5	84	96	59	13241	7	0.7	4.2	0.0	15.5	19.8	13.3	13.7	27.3	7.1	2.6	1406	7.3	0.0	3.9	581.1	
28-02-2015	23:59:00	11.7	18.1	7.1	90	97	70	7665	16	0.6	3.3	0.0	14.0	16.6	11.4	11.8	27.1	6.2	1.5	1406	6.5	0.3	10.9	581.1	

MÉDIAS	10.6	16.9	5.5	80	96	56	10480	17	0.6	3.8			12.8	16.4	10.2	10.6	22.8	4.9	2.1	7.0	0.0	8.9
SOMAS							293453					52.0							58.2	195.4	0.4	248.1
MÁXIMOS		22.7				100	14698			7.1	38.2		19.8				28.1			8.4	0.3	20.1
MÍNIMOS			-1.3			36	1513													0.6		

nº dias 8

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)
01-03-2015	23:59:00	13.2	19.7	8.3	86	100	56	14071	13	0.3	2.5	0.0	15.4	20.3	11.9	14.9	30.9	7.3	2.9	1406	7.8	0.3	11.8	581.1	
02-03-2015	23:59:00	14.1	20.8	10.9	86	97	65	11989	7	0.4	3.1	0.0	17.0	21.3	14.7	15.6	30.8	11.2	2.4	1406	7.6	0.0	4.9	581.1	
03-03-2015	23:59:00	14.0	20.8	10.5	88	99	61	14186	9	0.4	2.6	0.0	17.6	22.3	15.2	16.6	34.5	10.0	2.9	1406	7.5	0.0	13.7	581.1	
04-03-2015	23:59:00	14.5	23.3	10.3	80	97	45	12100	25	0.3	2.6	0.0	16.6	21.0	13.6	15.2	29.8	8.7	2.6	1406	8.4	0.2	14.2	581.1	
05-03-2015	23:59:00	14.2	23.7	6.9	62	94	35	14462	26	0.5	3.4	0.0	16.5	21.5	13.3	15.4	37.3	7.2	3.3	1406	8.6	0.0	2.9	581.3	
06-03-2015	23:59:00	13.3	24.9	5.2	53	93	15	18140	49	0.3	4.0	0.0	15.8	22.2	11.3	15.1	37.0	3.7	4.2	1406	9.1	0.0	6.9	585.4	
07-03-2015	23:59:00	12.8	24.8	5.0	51	85	21	17930	47	0.3	3.8	0.0	15.9	22.5	11.3	15.1	38.7	3.3	4.1	1406	9.0	0.0	0.0	593.6	
08-03-2015	23:59:00	12.4	24.4	2.7	72	97	38	17854	25	0.1	2.3	0.0	16.2	22.8	11.3	15.6	39.6	3.2	3.9	1406	9.1	0.0	10.4	601.2	
09-03-2015	23:59:00	12.1	22.4	4.6	79	97	41	17627	26	0.2	2.9	0.0	16.6	23.1	12.2	15.8	38.2	4.8	3.8	1406	9.2	0.3	14.2	610.2	
10-03-2015	23:59:00	10.8	21.2	2.0	85	100	56	18194	24	0.1	2.1	0.0	16.4	22.9	11.7	15.7	37.4	3.6	3.7	1406	9.3	0.0	14.5	618.8	
11-03-2015	23:59:00	12.2	22.6	3.9	83	100	50	18372	39	0.2	2.5	0.0	17.3	23.7	12.8	16.9	39.2	4.9	3.9	1406	9.4	0.0	13.1	625.2	
12-03-2015	23:59:00	11.5	18.4	5.9	87	99	61	14133	20	0.3	3.0	0.0	17.4	22.4	14.7	15.4	35.4	6.7	2.7	1406	7.3	0.0	11.9	626.7	
13-03-2015	23:59:00	12.6	19.2	6.3	84	97	59	14998	22	0.6	3.4	0.0	17.6	23.3	14.4	15.9	35.8	7.3	3.0	1406	8.9	0.0	13.1	626.8	
14-03-2015	23:59:00	10.8	20.4	2.9	81	100	47	15544	26	0.3	2.6	0.0	16.6	22.5	12.4	14.4	34.3	3.9	3.2	1406	9.5	0.0	13.3	635.6	
15-03-2015	23:59:00	10.2	21.1	1.6	76	98	33	19249	42	0.2	2.4	0.0	16.4	23.1	11.4	15.2	39.2	2.3	4.0	1406	9.6	0.0	13.7	646.5	
16-03-2015	23:59:00	9.7	18.6	2.3	81	100	54	18352	137	0.4	3.9	0.0	16.4	22.6	11.7	14.9	38.6	2.8	3.5	1406	9.3	0.0	8.5	653.9	
17-03-2015	23:59:00	10.5	15.8	6.0	86	98	66	12408	223	0.7	6.2	8.6	16.0	19.6	13.5	12.1	25.5	6.8	2.2	1406	8.1	0.0	11.6	656.8	
18-03-2015	23:59:00	11.7	20.4	6.9	85	99	45	17971	28	0.3	3.4	2.4	16.2	21.9	12.1	14.7	33.2	6.4	3.5	1406	9.2	0.1	13.7	657.3	
19-03-2015	23:59:00	12.2	18.6	8.9	84	97	57	8708	38	0.2	2.6	0.2	15.6	17.8	13.7	12.7	23.3	8.4	1.7	1406	8.3	0.0	8.8	657.3	
20-03-2015	23:59:00	12.5	21.5	8.2	87	98	52	12642	315	0.2	2.9	0.0	16.1	21.0	13.0	14.4	33.7	7.6	2.6	1406	6.9	0.0	13.3	657.3	
21-03-2015	23:59:00	12.4	19.8	6.2	89	100	66	11968	162	0.3	3.3	1.4	15.8	19.2	12.2	14.2	34.4	6.1	2.4	1406	8.7	0.2	15.1	659.6	
22-03-2015	23:59:00	13.0	18.6	7.6	91	100	70	9608	123	0.2	3.0	0.8	16.8	20.0	14.6	14.3	29.2	8.0	1.9	1406	7.2	0.0	12.3	659.6	
23-03-2015	23:59:00	11.1	18.5	5.5	81	100	59	13965	7	0.8	4.7	0.0	15.2	19.2	12.1	12.9	32.1	5.7	2.9	1406	9.2	0.0	9.2	664.7	
24-03-2015	23:59:00	11.4	18.1	7.5	80	96	56	9893	3	1.4	5.6	7.4	14.6	18.3	12.2	11.1	25.4	6.7	2.0	1406	7.5	0.0	7.4	664.7	
25-03-2015	23:59:00	10.8	17.1	5.3	70	88	45	20683	16	1.1	5.8	0.0	14.8	20.6	10.8	12.6	29.1	4.2	3.9	1406	9.3	0.0	0.0	667.3	
26-03-2015	23:59:00	12.3	18.7	6.3	82	95	59	17359	11	0.9	4.2	0.0	15.6	21.4	11.5	14.1	31.8	5.7	3.3	1406	9.3	0.0	12.1	669.1	
27-03-2015	23:59:00	14.2	21.3	9.3	81	97	56	19476	8	0.6	3.9	0.0	18.4	24.8	14.7	17.4	37.0	9.3	4.0	1406	9.3	0.0	7.0	669.1	
28-03-2015	23:59:00	13.5	21.6	7.1	85	100	59	19802	4	0.4	3.0	0.0	18.2	24.9	13.5	17.2	37.4	7.2	4.1	1406	9.3	0.8	13.9	669.1	
29-03-2015	23:59:00	13.1	22.6	5.6	84	99	56	20690	19	0.6	3.4	0.0	18.3	25.3	13.2	17.1	40.9	5.8	4.3	1406	9.4	0.6	14.1	672.2	
30-03-2015	23:59:00	13.6	22.2	6.1	85	99	58	20971	13	0.5	3.4	0.0	18.9	26.2	13.7	17.9	39.3	6.9	4.3	1406	9.4	0.6	14.2	672.5	
31-03-2015	23:59:00	14.3	23.1	7.1	80	98	50	20600	11	0.4	3.5	0.0	19.5	26.7	14.3	18.5	41.1	6.9	4.4	1406	9.3	0.8	13.8	672.5	
MÉDIAS		12.4	20.8	6.2	80	97	51	15934	24	0.4	3.4		16.6	22.1	12.9	15.1	34.5	6.2	3.3		8.7	0.1	10.8		
SOMAS								493945				20.8							101.5		270.0	4.0	333.4		
MÁXIMOS			24.9					20971			6.2	8.6		26.7			41.1				9.6	0.8	15.1		
MÍNIMOS				1.6			15	8708							10.8				2.3		6.9				
									nº dias			5													

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻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)
01-04-2015	23:59:00	17.8	33.1	8.5	70	97	23	21036	16	0.2	2.8	0.0	20.6	28.5	14.8	21.1	50.2	7.8	5.1	1406	9.2	0.8	11.2	672.5
02-04-2015	23:59:00	19.0	28.7	11.6	64	88	34	17793	23	0.3	4.0	0.0	21.4	27.8	16.8	21.4	43.4	10.5	4.3	1406	8.9	0.0	0.8	672.5
03-04-2015	23:59:00	16.2	27.4	10.4	78	96	46	14864	28	0.2	2.2	0.0	21.0	27.0	17.1	19.2	40.8	9.8	3.4	1406	9.1	0.6	10.7	672.5
04-04-2015	23:59:00	16.5	26.5	9.3	78	100	47	15323	18	0.3	3.2	0.0	20.7	26.6	16.4	19.8	44.4	8.8	3.5	1406	8.8	1.1	8.6	672.5
05-04-2015	23:59:00	16.4	25.7	12.1	82	94	54	14524	2	0.3	3.4	0.0	21.6	27.4	17.9	20.3	43.8	11.5	3.2	1406	8.3	0.0	4.0	672.5
06-04-2015	23:59:00	15.3	21.0	11.3	80	99	45	6503	70	0.4	4.4	0.0	19.7	21.8	18.1	16.0	31.9	11.1	1.5	1406	5.5	1.0	9.7	672.5
07-04-2015	23:59:00	16.7	23.0	14.3	61	74	42	13073	83	1.1	6.3	0.0	20.0	24.7	17.2	18.1	37.0	12.4	3.2	1406	8.0	0.0	0.0	672.5
08-04-2015	23:59:00	14.4	18.1	12.2	82	96	70	9598	73	0.9	6.6	2.8	18.9	21.4	17.3	15.4	29.9	11.8	2.0	1406	8.4	0.4	8.4	672.5
09-04-2015	23:59:00	14.8	21.1	10.5	86	100	63	15644	100	0.4	3.8	6.6	18.8	23.7	15.4	16.6	34.3	10.3	3.2	1406	8.2	0.2	13.5	672.5
10-04-2015	23:59:00	13.3	19.4	9.2	92	100	68	8443	43	0.1	2.4	4.8	17.2	20.0	14.5	14.2	31.3	8.8	1.7	1406	7.1	0.8	14.7	672.5
11-04-2015	23:59:00	14.3	21.5	8.5	86	100	62	21626	21	0.3	3.0	0.2	18.7	26.0	13.7	17.5	35.4	8.4	4.5	1406	9.1	0.4	13.6	672.5
12-04-2015	23:59:00	15.3	22.0	9.7	82	99	53	15477	40	0.2	2.6	0.0	18.5	23.2	14.9	17.2	34.7	9.5	3.3	1406	8.9	0.6	12.5	672.5
13-04-2015	23:59:00	16.4	25.7	8.6	78	100	46	21332	41	0.3	4.0	0.0	20.0	27.5	14.8	19.7	39.5	8.9	4.8	1406	9.1	0.8	10.6	672.5
14-04-2015	23:59:00	17.7	22.4	12.7	70	95	50	12423	209	1.0	5.5	3.6	20.2	24.6	17.5	18.4	34.7	12.7	3.0	1406	8.0	0.0	4.5	672.5
15-04-2015	23:59:00	15.0	20.7	9.5	86	99	62	16969	130	0.4	4.2	1.8	20.1	24.5	16.8	17.6	33.9	10.1	3.4	1406	9.8	0.1	11.8	672.5
16-04-2015	23:59:00	14.6	21.5	8.8	85	100	57	20456	348	0.3	3.4	0.0	19.9	26.7	15.0	18.7	38.7	8.6	4.3	1406	9.0	0.5	12.8	672.5
17-04-2015	23:59:00	15.1	22.6	8.9	80	97	53	19441	32	0.4	4.3	0.0	21.0	26.9	17.8	19.0	41.9	9.3	4.1	1406	9.7	0.0	11.6	672.5
18-04-2015	23:59:00	14.0	21.4	8.1	77	98	48	21776	26	0.3	3.3	0.0	20.6	28.3	15.5	18.7	41.2	8.1	4.6	1406	9.0	0.4	9.5	672.5
19-04-2015	23:59:00	13.9	21.2	8.5	77	96	48	22320	25	0.4	3.2	0.0	21.0	28.6	16.2	18.9	42.1	7.9	4.7	1406	9.2	0.1	11.4	672.5
20-04-2015	23:59:00	15.0	23.3	8.0	78	97	41	21147	24	0.3	2.7	0.0	21.4	28.5	16.1	19.8	42.2	7.9	4.6	1406	9.0	0.3	8.5	672.5
21-04-2015	23:59:00	14.6	21.9	8.1	85	99	55	10278	39	0.2	2.6	0.2	20.0	22.9	17.1	17.0	40.5	8.0	2.2	1406	7.2	0.6	15.5	672.5
22-04-2015	23:59:00	15.4	22.2	10.0	79	98	48	21540	31	0.3	3.2	0.0	21.9	29.2	17.8	20.4	44.3	9.6	4.6	1406	9.4	0.0	11.1	672.5
23-04-2015	23:59:00	15.1	24.7	7.4	78	99	44	22218	16	0.3	4.0	0.0	22.0	29.4	16.7	20.6	46.1	7.8	4.9	1406	9.4	0.7	12.6	672.5
24-04-2015	23:59:00	15.1	20.0	9.6	89	100	70	9111	241	0.7	4.0	0.4	20.5	23.5	17.8	17.3	31.5	8.9	1.9	1406	8.5	1.2	12.8	672.5
25-04-2015	23:59:00	16.9	22.2	14.7	86	99	55	14436	236	1.3	6.4	1.0	21.9	26.7	18.9	19.6	41.5	13.8	3.0	1406	9.5	0.7	11.9	672.5
26-04-2015	23:59:00	16.0	19.0	13.9	86	99	70	19290	236	2.0	7.1	5.2	21.9	27.2	19.0	18.3	33.0	12.8	3.5	1406	8.9	0.2	8.3	672.5
27-04-2015	23:59:00	16.1	22.8	11.3	81	96	53	19007	336	0.4	3.2	0.4	22.2	29.0	18.3	19.5	40.0	11.5	4.0	1406	9.6	0.0	7.9	672.5
28-04-2015	23:59:00	15.0	22.8	9.2	80	100	52	21955	24	0.3	3.4	0.0	22.0	29.8	16.7	19.7	40.8	9.0	4.7	1406	8.9	0.8	11.3	672.5
29-04-2015	23:59:00	15.6	22.8	9.5	78	97	47	21771	27	0.3	2.8	0.0	22.4	29.7	17.3	21.0	42.5	9.0	4.7	1406	8.9	0.6	9.9	672.5
30-04-2015	23:59:00	16.7	25.2	11.3	82	99	56	22889	27	0.3	2.7	0.0	23.5	31.2	18.4	22.2	44.9	10.5	5.0	1406	9.0	0.8	12.8	

MÉDIAS		15.6	23.0	10.2	80	97	52	17075	30	0.5	3.8		20.7	26.4	16.7	18.8	39.2	9.8	3.7	8.7		0.5	10.1	
SOMAS								512262				27.0							110.6	261.4		13.8	302.6	
MÁXIMOS			33.1					22889			7.1	6.6		31.2				50.2			9.8		1.2	15.5
MÍNIMOS				7.4			23	6503												7.8	5.5			

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)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-05-2015	23:59:00	17.1	25.8	11.0	82	99	53	22813	17	0.3	2.8	0.0	24.2	31.5	19.3	23.1	45.8	11.0	5.1	1406	10.7	0.9	12.3		
02-05-2015	23:59:00	17.3	27.9	9.3	81	100	41	22496	9	0.2	3.0	0.0	24.4	31.7	19.1	23.4	47.7	9.6	5.1	1406	9.3	0.9	12.9		
03-05-2015	23:59:00	17.6	23.7	12.8	86	99	61	12021	249	0.3	2.8	0.0	23.4	27.0	20.7	20.9	40.0	12.9	2.6	1406	8.5	0.6	7.8		
04-05-2015	23:59:00	16.9	20.4	11.9	86	96	69	7404	237	1.6	7.5	0.0	21.9	24.0	20.3	17.5	29.6	10.8	1.6	1406	6.0	0.0	4.6		
05-05-2015	23:59:00	15.5	23.4	9.9	75	99	39	21514	44	0.3	3.1	0.0	22.7	30.0	18.2	20.5	44.6	8.8	4.7	1406	9.6	0.6	10.1		
06-05-2015	23:59:00	15.5	23.3	8.7	68	93	41	22740	50	0.6	4.7	0.0	23.0	30.7	17.6	20.9	44.0	7.4	5.0	1406	8.3	0.0	9.0		
07-05-2015	23:59:00	16.5	24.5	7.0	75	96	40	23422	243	1.1	5.5	0.0	23.8	31.7	18.0	22.3	45.6	6.9	5.2	1406	8.7	0.1	7.7		
08-05-2015	23:59:00	18.2	25.3	12.6	83	97	56	18832	243	0.7	4.0	0.0	25.1	31.4	21.8	22.6	43.1	11.8	4.1	1406	9.8	0.5	6.5		
09-05-2015	23:59:00	17.2	25.6	10.0	81	100	52	22062	14	0.3	3.0	0.0	24.6	31.7	19.5	23.0	47.0	9.3	5.0	1406	8.8	0.6	12.7		
10-05-2015	23:59:00	20.2	33.7	11.7	69	100	23	22577	29	0.3	4.7	0.0	25.6	33.5	20.1	25.2	52.3	10.8	5.7	1406	8.4	0.3	10.7		
11-05-2015	23:59:00	20.5	31.7	10.5	67	96	27	22872	33	0.4	4.4	0.0	26.0	33.8	20.5	25.7	50.0	9.8	5.8	1406	8.3	0.0	11.5		
12-05-2015	23:59:00	20.1	33.0	10.8	76	100	30	21718	18	0.3	3.6	0.0	26.6	33.4	21.6	25.5	50.7	11.3	5.3	1406	9.8	0.7	11.9		
13-05-2015	23:59:00	20.7	34.1	11.6	70	98	25	20636	12	0.3	4.2	0.0	26.4	33.1	21.4	25.5	51.7	11.6	5.2	1406	10.4	1.2	9.2		
14-05-2015	23:59:00	17.8	25.1	11.7	72	90	53	22581	10	1.0	4.5	0.0	26.0	33.2	21.3	22.9	44.7	11.0	5.2	1406	9.3	0.0	5.9		
15-05-2015	23:59:00	16.5	24.1	10.5	66	91	39	22390	13	1.0	5.2	0.0	25.1	32.4	20.4	21.5	43.2	10.1	5.1	1406	8.3	0.0	0.8		
16-05-2015	23:59:00	20.7	34.4	10.1	59	93	20	23311	34	0.5	3.8	0.0	26.1	34.8	20.0	25.2	53.4	8.9	6.2	1406	8.3	0.1	6.7		
17-05-2015	23:59:00	21.2	31.3	13.0	56	80	30	22398	22	0.3	2.8	0.0	26.7	34.3	21.2	25.8	50.8	10.8	5.6	1406	8.7	0.0	0.0		
18-05-2015	23:59:00	19.7	28.6	13.3	66	96	38	21382	9	0.4	3.2	0.0	27.0	34.4	22.2	24.9	48.6	13.2	5.1	1406	10.6	0.0	3.6		
19-05-2015	23:59:00	16.3	22.2	11.4	73	96	52	23227	6	1.1	5.1	0.0	26.5	33.9	22.5	21.9	43.2	10.4	5.0	1406	9.2	0.0	5.2		
20-05-2015	23:59:00	15.9	24.7	9.4	69	88	42	22939	20	0.6	4.2	0.0	25.4	33.2	20.0	21.3	45.7	8.3	5.2	1406	8.7	0.0	3.9		
21-05-2015	23:59:00	17.3	28.3	8.1	65	93	28	23037	7	0.5	3.7	0.0	25.7	34.3	19.6	22.5	47.4	7.6	5.5	1406	8.4	0.1	8.3		
22-05-2015	23:59:00	18.1	27.1	10.4	60	89	29	23158	34	0.4	4.2	0.0	26.1	34.6	20.3	23.1	47.3	8.9	5.5	1406	8.5	0.0	2.5		
23-05-2015	23:59:00	18.6	27.2	11.7	56	89	29	23211	18	0.5	4.4	0.0	26.4	35.0	20.5	23.2	46.7	9.6	5.5	1406	8.6	0.0	1.9		
24-05-2015	23:59:00	17.5	26.6	9.2	76	100	40	18697	10	0.5	5.3	0.2	25.5	33.2	20.5	21.5	45.6	8.6	4.3	1406	7.6	0.7	12.9		
25-05-2015	23:59:00	17.6	25.6	11.3	77	99	42	19909	173	0.6	4.7	0.0	25.9	33.7	20.8	22.6	45.5	11.4	4.5	1406	9.1	1.0	10.6		
26-05-2015	23:59:00	18.5	27.6	10.0	72	98	47	23105	42	0.3	3.0	0.0	26.6	35.2	20.6	23.9	47.2	9.4	5.3	1406	8.5	0.0	8.6		
27-05-2015	23:59:00	20.2	31.4	10.6	61	100	22	23004	29	0.3	3.0	0.0	27.4	36.1	21.1	25.3	50.1	10.2	5.6	1406	8.3	0.2	7.9		
28-05-2015	23:59:00	20.1	27.8	11.3	62	85	43	22535	17	0.3	3.2	0.0	27.7	36.2	21.7	25.3	49.1	11.2	5.4	1406	8.2	0.0	0.0		
29-05-2015	23:59:00	18.1	26.6	11.9	79	97	51	22727	9	0.4	3.8	0.0	27.9	36.1	22.4	24.3	46.9	11.8	5.1	1406	9.1	0.4	9.0		
30-05-2015	23:59:00	18.0	26.7	11.3	78	100	45	22672	21	0.4	2.9	0.0	27.1	35.8	21.3	23.6	47.9	10.6	5.2	1406	8.1	0.6	12.4		
31-05-2015	23:59:00	17.8	24.9	11.3	77	96	53	23177	11	0.7	3.4	0.0	27.1	35.4	21.2	23.8	46.6	10.5	5.2	1406	9.6	0.9	7.4		
MÉDIAS		18.2	27.2	10.8	72	95	41	21438	15	0.5	4.0		25.6	33.1	20.5	23.2	46.5	10.1	5.0		8.8	0.3	7.6		
SOMAS								664567				0.2							154.8		273.7	10.5	234.3		
MÁXIMOS			34.4					23422			7.5	0.2		36.2			53.4				10.7	1.2	12.9		
MÍNIMOS				7.0			20	7404								17.6		6.9			6.0				
									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)
01-06-2015	23:59:00	18.2	27.3	12.3	80	93	53	18852	13	0.5	3.4	0.0	27.4	34.6	24.0	23.1	35.3	15.4	4.3	1406	8.0	0.0	3.3		
02-06-2015	23:59:00	18.4	26.3	10.9	71	95	45	22126	12	0.4	2.7	0.0	27.1	35.7	20.9	23.1	37.3	12.5	5.2	1406	7.8	0.1	8.9		
03-06-2015	23:59:00	19.7	28.7	12.2	70	95	45	22100	22	0.3	2.6	0.0	27.9	36.6	21.7	24.6	39.4	13.6	5.3	1406	7.8	0.0	9.0		
04-06-2015	23:59:00	20.4	32.3	12.1	66	97	33	22268	19	0.3	2.9	0.0	28.3	37.1	22.0	25.1	40.8	13.7	5.5	1406	7.8	0.1	7.0		
05-06-2015	23:59:00	19.6	29.8	10.1	65	91	36	22271	17	0.3	3.4	0.0	28.2	37.0	21.8	24.5	39.6	12.9	5.4	1406	7.8	0.0	1.1		
06-06-2015	23:59:00	20.6	31.1	11.2	67	91	35	20461	8	0.2	2.7	0.0	28.5	36.3	22.3	25.4	40.6	13.9	5.0	1406	8.9	0.0	2.2		
07-06-2015	23:59:00	23.1	33.4	16.9	58	80	30	9828	38	0.6	5.2	0.0	27.2	30.3	25.1	24.1	33.4	19.0	2.8	1406	7.1	0.0	0.0		
08-06-2015	23:59:00	23.8	34.1	15.7	54	79	20	21186	22	0.3	3.2	0.0	28.7	36.5	22.6	27.2	41.6	15.9	5.6	1406	9.2	0.0	0.0		
09-06-2015	23:59:00	21.2	30.0	16.7	71	93	35	18954	315	0.3	3.5	0.0	29.2	35.9	24.5	26.4	40.0	18.5	4.6	1406	9.9	0.5	0.7		
10-06-2015	23:59:00	18.5	24.0	16.0	81	93	61	13813	242	0.4	3.6	0.0	27.5	31.9	24.6	23.0	31.8	18.5	3.0	1406	7.8	0.0	0.0		
11-06-2015	23:59:00	18.9	24.1	13.7	74	93	53	21295	240	0.9	5.0	0.0	28.4	35.2	24.0	24.4	35.9	17.8	4.6	1406	10.1	0.0	3.2		
12-06-2015	23:59:00	17.2	24.9	11.4	70	96	38	20923	36	0.3	3.8	0.0	27.5	35.2	22.6	22.3	35.4	14.2	4.7	1406	9.5	0.1	6.6		
13-06-2015	23:59:00	16.7	21.4	12.5	73	96	46	14385	218	0.9	5.5	1.4	25.4	29.5	22.2	20.4	29.3	14.2	3.2	1406	9.2	0.0	3.7		
14-06-2015	23:59:00	16.1	19.8	13.7	90	99	73	10646	215	0.9	5.8	8.4	21.9	24.6	19.5	16.9	20.8	14.0	2.1	1406	9.3	2.9	16.7		
15-06-2015	23:59:00	17.6	23.4	12.2	81	100	54	22452	24	0.4	3.4	0.4	23.8	32.5	17.7	19.7	28.8	13.1	4.9	1406	9.2	0.2	6.7		
16-06-2015	23:59:00	18.6	26.1	12.1	79	98	53	22325	20	0.3	3.0	0.0	25.8	35.9	18.7	21.7	32.4	13.6	5.1	1406	7.8	0.1	9.9		
17-06-2015	23:59:00	21.6	32.8	12.1	69	98	37	22311	19	0.3	2.9	0.0	27.5	37.8	19.9	24.0	36.2	14.4	5.6	1406	7.7	0.1	7.9		
18-06-2015	23:59:00	22.5	33.5	12.7	64	95	29	22468	18	0.4	3.8	0.0	28.8	38.6	21.6	25.4	38.1	15.8	5.8	1406	7.8	0.0	5.8		
19-06-2015	23:59:00	21.7	30.3	13.4	67	94	40	22146	296	0.5	3.7	0.0	29.1	37.8	22.7	25.6	37.5	16.5	5.4	1406	7.7	0.1	7.6		
20-06-2015	23:59:00	21.9	31.6	13.9	73	95	46	21915	336	0.4	3.8	0.0	29.4	37.7	23.2	26.0	38.2	16.8	5.3	1406	7.7	0.0	9.7		
21-06-2015	23:59:00	20.4	27.6	17.1	81	97	55	18923	300	0.4	4.2	0.0	29.8	36.4	25.4	26.0	37.0	20.1	4.3	1406	8.4	0.0	5.3		
22-06-2015	23:59:00	19.8	25.9	16.7	73	87	52	23188	357	0.4	3.1	0.0	30.0	37.2	25.3	25.8	37.1	19.2	5.3	1406	9.2	0.0	0.0		
23-06-2015	23:59:00	19.6	26.7	14.0	72	94	45	21537	14	0.4	3.0	0.0	29.5	36.7	25.6	24.9	36.7	18.2	5.0	1406	9.3	0.0	3.1		
24-06-2015	23:59:00	18.9	26.8	13.1	76	99	46	22953	32	0.4	3.2	0.0	28.4	36.3	23.2	24.0	37.1	15.4	5.3	1406	8.1	0.4	10.7		
25-06-2015	23:59:00	19.3	27.8	11.5	75	100	48	22287	30	0.3	2.6	0.0	28.3	36.3	22.5	24.1	37.9	14.3	5.3	1406	7.8	0.1	11.5		
26-06-2015	23:59:00	22.0	33.0	12.6	60	92	30	22173	22	0.2	3.0	0.0	28.9	36.7	22.9	25.7	40.0	14.7	5.5	1406	7.7	0.0	6.5		
27-06-2015	23:59:00	25.3	39.0	14.6	51	85	19	22184	24	0.3	3.3	0.0	30.1	37.9	24.0	28.4	43.5	16.2	6.0	1406	7.7	0.0	0.0		
28-06-2015	23:59:00	23.9	34.4	15.5	61	94	33	22008	25	0.3	2.6	0.0	30.5	37.8	25.0	28.1	43.2	17.6	5.7	1406	7.8	0.0	3.2		
29-06-2015	23:59:00	20.6	28.1	13.8	77	95	50	21905	8	0.3	3.3	0.0	29.8	36.4	24.9	26.2	39.3	16.6	5.1	1406	7.9	0.1	7.3		
30-06-2015	23:59:00	19.0	25.4	16.0	87	99	59	14003	349	0.3	2.9	0.0	28.1	32.2	25.8	23.4	33.1	19.5	3.1	1406	7.9	0.6	8.1		

MÉDIAS		20.2	28.7	13.6	71	94	43	20130	3	0.4	3.5		28.0	35.4	22.9	24.3	36.6	15.9	4.8	8.3	0.2	5.5
SOMAS								603886					10.2						144.2	250.1	5.5	165.7
MÁXIMOS			39.0					23188			5.8	8.4		38.6			43.5			10.1	2.9	16.7
MÍNIMOS				10.1			19	9828							17.7			12.5		7.1		

nº dias 3

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻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)
01-07-2015	23:59:00	20.3	27.8	13.5	78	97	50	13939	14	0.4	3.0	0.0	27.2	30.4	24.6	23.4	31.2	16.7	3.3	1406	10.4	0.0	5.5	
02-07-2015	23:59:00	19.3	27.3	13.2	76	100	47	22433	22	0.4	4.1	0.0	27.7	35.1	22.5	23.9	37.3	14.7	5.3	1406	7.7	0.1	11.4	
03-07-2015	23:59:00	19.3	28.0	11.7	74	99	37	22772	22	0.4	2.9	0.0	27.7	35.3	22.3	23.7	38.2	13.8	5.4	1406	7.6	0.1	11.3	
04-07-2015	23:59:00	21.3	29.5	13.2	77	98	41	22354	17	0.5	3.0	0.0	28.3	35.8	22.7	25.2	39.3	14.9	5.4	1406	7.6	0.1	7.4	
05-07-2015	23:59:00	21.4	29.1	15.0	71	99	42	21944	13	0.6	2.9	0.0	29.2	36.3	24.4	25.9	38.6	17.7	5.4	1406	7.6	0.0	7.8	
06-07-2015	23:59:00	20.7	29.7	12.9	68	95	40	22106	17	0.3	2.6	0.0	28.9	36.3	23.5	25.5	39.9	14.9	5.4	1406	7.6	0.0	7.1	
07-07-2015	23:59:00	21.5	31.4	12.8	69	96	27	22012	11	0.6	3.0	0.0	28.8	36.4	23.5	25.5	40.0	15.0	5.6	1406	7.7	0.0	8.8	
08-07-2015	23:59:00	20.4	28.4	14.2	78	98	50	22268	4	0.4	2.9	0.0	28.8	36.2	23.6	25.3	38.7	16.0	5.3	1406	7.6	0.0	7.7	
09-07-2015	23:59:00	19.7	26.2	16.6	80	94	57	16851	4	0.4	3.1	0.0	28.7	33.7	25.4	24.5	36.0	18.9	3.8	1406	9.9	0.0	0.0	
10-07-2015	23:59:00	19.8	26.7	15.1	74	95	50	19982	9	0.7	3.8	0.0	28.7	35.5	25.3	24.2	36.0	17.6	4.7	1406	8.7	0.0	3.4	
11-07-2015	23:59:00	20.0	29.5	12.9	76	98	47	22271	23	0.4	2.6	0.0	28.4	36.6	22.9	24.6	39.4	15.1	5.4	1406	7.6	0.1	10.8	
12-07-2015	23:59:00	19.2	27.9	12.1	78	99	50	22346	19	0.4	2.6	0.0	28.1	36.2	22.5	24.1	38.6	14.2	5.3	1406	7.6	0.1	11.7	
13-07-2015	23:59:00	19.5	28.3	11.8	79	100	50	22577	7	0.3	2.6	0.0	28.1	36.3	22.5	24.6	38.7	14.4	5.3	1406	7.7	0.0	12.2	
14-07-2015	23:59:00	20.5	29.3	14.4	80	99	49	22202	4	0.3	2.9	0.0	29.0	36.4	24.4	26.0	39.2	17.5	5.2	1406	9.7	0.1	6.9	
15-07-2015	23:59:00	21.1	30.2	15.4	78	99	47	18734	1	0.4	3.0	0.0	29.1	34.9	24.9	25.8	37.2	18.1	4.5	1406	9.0	0.0	2.8	
16-07-2015	23:59:00	22.4	30.2	16.4	66	89	44	21728	2	0.5	3.3	0.0	29.4	36.9	24.4	26.5	39.0	17.9	5.4	1406	8.3	0.0	0.0	
17-07-2015	23:59:00	22.1	30.8	17.3	71	97	47	22500	356	0.4	2.6	0.0	29.9	37.4	25.2	27.1	40.4	19.3	5.4	1406	9.4	0.5	2.4	
18-07-2015	23:59:00	21.8	30.8	17.1	83	100	50	21838	8	0.5	3.1	0.2	30.4	37.7	25.6	27.2	39.9	19.4	5.2	1406	9.2	0.2	9.3	
19-07-2015	23:59:00	22.2	31.0	14.8	81	100	51	22105	9	0.5	3.0	0.0	30.5	38.3	24.7	27.1	40.0	17.4	5.4	1406	8.6	0.1	7.9	
20-07-2015	23:59:00	22.7	29.9	18.2	81	96	54	22418	6	0.5	3.1	0.0	31.3	38.9	26.8	27.9	40.1	20.8	5.4	1406	8.3	0.0	5.9	
21-07-2015	23:59:00	22.3	31.2	16.4	79	100	49	22327	10	0.4	2.6	0.0	30.9	38.7	25.8	27.6	40.6	19.0	5.5	1406	8.4	0.4	9.3	
22-07-2015	23:59:00	22.1	30.5	14.7	72	96	45	22378	10	0.5	3.4	0.0	30.2	38.6	24.9	26.7	40.3	18.1	5.6	1406	8.0	0.1	10.1	
23-07-2015	23:59:00	20.7	29.9	13.5	71	95	44	22458	12	0.4	3.0	0.0	29.3	37.7	23.6	25.3	39.3	15.2	5.5	1406	8.1	0.0	9.2	
24-07-2015	23:59:00	20.8	29.4	15.5	83	99	58	16010	6	0.5	3.1	0.0	28.2	34.4	24.5	24.1	34.9	17.5	3.8	1406	9.1	0.4	9.8	
25-07-2015	23:59:00	19.0	28.2	13.3	76	97	45	22784	16	0.5	3.0	0.0	28.1	36.5	22.6	24.1	37.8	15.0	5.3	1406	8.8	0.5	11.1	
26-07-2015	23:59:00	20.4	30.5	10.9	74	97	35	22567	22	0.4	3.3	0.0	28.2	36.9	22.0	24.8	39.3	13.7	5.6	1406	8.3	0.1	10.4	
27-07-2015	23:59:00	21.4	29.4	15.3	75	100	48	21930	12	0.6	3.1	0.0	29.2	37.4	23.9	26.1	39.0	17.7	5.4	1406	8.2	0.0	7.7	
28-07-2015	23:59:00	21.8	31.4	14.9	69	92	39	22036	9	0.5	3.3	0.0	29.2	37.7	23.4	26.2	40.3	16.2	5.5	1406	8.2	0.0	4.7	
29-07-2015	23:59:00	21.8	29.7	16.3	79	95	54	22739	10	0.8	4.4	0.0	29.6	37.8	24.0	26.4	38.9	17.3	5.5	1406	9.2	0.0	6.1	
30-07-2015	23:59:00	22.9	29.5	18.7	85	98	58	15521	5	0.3	3.7	0.0	29.7	34.5	26.4	26.9	35.6	20.9	3.7	1406	8.7	0.6	1.0	
31-07-2015	23:59:00	21.0	27.8	15.0	85	100	55	19831	356	0.5	3.2	1.0	29.5	35.4	26.1	26.0	36.9	18.6	4.6	1406	9.6	0.2	9.0	
MÉDIAS		21.0	29.3	14.6	76	97	47	21160	10	0.5	3.1		29.0	36.3	24.2	25.6	38.4	16.9	5.1		8.5	0.1	7.4	
SOMAS								655961					1.2						158.0		262.6	3.6	228.8	
MÁXIMOS			31.4				100	22784			4.4	1.0		38.9			40.6			10.4	0.6	12.2		
MÍNIMOS				10.9			27	13939							22.0			13.7		7.6				
										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 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)
01-08-2015	23:59:00	19.9	27.6	13.9	78	100	53	22591	30	0.3	3.0	0.0	28.8	36.8	23.3	25.4	38.3	16.0	5.2	1406	9.2	0.4	9.7	
02-08-2015	23:59:00	21.9	30.5	13.8	67	94	38	21037	15	0.2	2.6	0.0	28.9	36.8	23.3	26.5	39.5	15.7	5.2	1406	8.1	0.0	7.5	
03-08-2015	23:59:00	22.8	31.8	17.0	68	96	31	21177	350	0.4	4.4	0.0	30.6	38.1	26.1	28.2	40.7	20.9	5.2	1406	8.4	0.0	2.1	
04-08-2015	23:59:00	20.2	28.0	13.2	77	100	47	21739	16	0.4	3.1	0.0	29.4	37.4	24.6	26.0	38.6	17.3	5.2	1406	8.0	0.0	11.8	
05-08-2015	23:59:00	19.1	28.8	10.4	75	100	41	22228	17	0.4	3.3	0.0	27.9	36.5	22.1	24.3	38.3	13.7	5.3	1406	8.1	0.0	10.9	
06-08-2015	23:59:00	21.4	33.3	12.4	73	96	33	21823	11	0.6	3.6	0.0	28.7	37.2	23.0	25.6	39.7	15.2	5.5	1406	8.8	0.0	8.1	
07-08-2015	23:59:00	20.2	26.6	15.7	70	96	53	13456	8	0.7	4.1	0.0	27.3	31.9	23.9	23.2	32.6	17.4	3.3	1406	8.6	0.0	6.0	
08-08-2015	23:59:00	20.7	29.9	15.5	63	78	42	15432	13	0.4	3.0	0.0	26.9	32.9	23.2	23.6	34.3	16.8	3.8	1406	9.2	0.0	0.0	
09-08-2015	23:59:00	24.8	36.3	17.5	57	82	31	10149	19	0.2	3.0	0.0	27.4	31.6	24.1	25.5	34.3	18.7	2.7	1406	7.8	0.1	1.9	
10-08-2015	23:59:00	23.4	32.3	17.5	69	90	34	20336	14	0.3	3.1	0.0	29.5	36.9	24.6	28.0	40.8	20.2	5.0	1406	8.6	0.0	0.8	
11-08-2015	23:59:00	20.1	27.4	15.5	78	97	51	19384	25	0.4	3.0	0.0	29.0	35.9	25.0	25.0	36.2	18.8	4.5	1406	9.6	0.0	10.0	
12-08-2015	23:59:00	20.4	30.2	15.3	80	97	47	14051	13	0.5	3.2	0.0	27.9	32.6	24.4	23.9	35.4	17.8	3.4	1406	9.4	0.0	9.4	
13-08-2015	23:59:00	18.7	26.7	13.1	77	100	42	18920	19	0.7	4.2	0.0	26.9	33.8	22.0	22.6	34.9	14.7	4.5	1406	9.3	0.8	9.5	
14-08-2015	23:59:00	18.5	25.9	12.5	76	97	43	21625	14	0.7	4.1	0.0	26.7	34.6	21.4	23.1	35.0	13.9	5.0	1406	8.4	0.1	11.5	
15-08-2015	23:59:00	20.0	26.3	14.2	81	100	52	20953	11	0.5	3.6	0.0	27.7	35.1	22.3	24.7	35.9	15.8	4.8	1406	8.7	0.7	10.3	
16-08-2015	23:59:00	20.8	26.6	15.7	86	99	58	11667	358	0.4	3.4	0.0	27.4	30.7	24.2	24.2	30.6	18.0	2.7	1406	9.1	0.0	8.2	
17-08-2015	23:59:00	20.3	27.0	16.2	79	97	52	19126	7	0.7	3.6	0.0	28.4	35.2	24.3	24.7	34.9	18.7	4.5	1406	9.4	0.0	4.5	
18-08-2015	23:59:00	19.0	28.1	13.1	81	99	50	20031	30	0.3	2.8	0.0	27.7	35.2	22.6	24.0	36.5	15.2	4.6	1406	8.7	0.5	11.9	
19-08-2015	23:59:00	20.3	29.9	11.7	73	100	42	20995	29	0.2	3.6	0.0	27.7	35.6	21.9	25.3	38.4	13.9	5.1	1406	8.7	0.7	8.3	
20-08-2015	23:59:00	24.3	32.9	16.0	56	75	38	20770	40	0.3	3.3	0.0	29.1	37.1	23.6	28.0	41.1	17.4	5.3	1406	8.7	0.0	0.0	
21-08-2015	23:59:00	21.4	30.1	16.6	77	96	54	18653	148	0.4	3.8	0.0	29.5	36.2	24.7	26.7	38.5	18.6	4.4	1406	8.6	0.0	4.3	
22-08-2015	23:59:00	20.6	28.8	14.3	83	100	49	18702	12	0.4	3.4	0.0	29.0	35.7	24.0	25.2	36.4	16.8	4.4	1406	9.1	0.2	10.0	
23-08-2015	23:59:00	19.6	26.9	14.3	79	100	49	19888	204	0.6	5.4	0.0	28.5	35.1	24.0	24.8	35.4	17.0	4.5	1406	8.9	0.2	9.6	
24-08-2015	23:59:00	20.5	28.7	13.8	75	94	40	19092	20	0.3	3.7	0.0	28.9	36.0	25.2	25.4	36.9	17.6	4.6	1406	9.1	0.0	3.1	
25-08-2015	23:59:00	19.7	28.4	12.6	69	95	35	21524	22	0.3	2.8	0.0	27.6	35.4	22.2	24.2	36.6	14.1	5.2	1406	8.7	0.0	8.5	
26-08-2015	23:59:00	20.8	30.4	13.7	79	99	48	20791	21	0.4	3.0	0.0	28.0	35.2	22.6	25.2	37.9	15.4	5.0	1406	8.7	0.0	11.8	
27-08-2015	23:59:00	21.6	30.3	14.6	80	100	50	21115	20	0.3	3.0	0.0	28.6	36.0	23.3	26.2	38.0	16.6	5.1	1406	8.7	0.3	10.3	
28-08-2015	23:59:00	23.0	32.8	16.4	77	100	44	21260	17	0.5	3.1	0.0	29.5	37.0	25.0	27.5	39.7	19.8	5.3	1406	8.7	0.0	7.9	
29-08-2015	23:59:00	24.0	34.3	16.0	72	95	44	14821	36	0.5	5.6	0.0	28.7	34.7	24.4	26.4	38.0	18.0	4.0	1406	8.2	0.0	3.9	
30-08-2015	23:59:00	23.7	32.7	17.5	78	97	51	17984	123	0.7	5.1	0.0	29.2	35.1	25.2	27.4	39.1	19.7	4.5	1406	9.0	0.0	7.7	
31-08-2015	23:59:00	22.2	28.2	17.6	81	97	54	17063	306	0.4	4.2	0.0	29.1	35.1	25.8	26.4	36.2	20.9	4.0	1406	9.5	0.7	10.2	

MÉDIAS	21.1	29.6	14.8	75	96	45	18980	19	0.4	3.6	0.0	28.4	35.3	23.8	25.4	37.1	17.1	4.6	141.9	8.8	0.2	7.4
SOMAS	588383							0.0			141.9			272.1			4.9		229.7			
MÁXIMOS	36.3		100			22591		5.6		0.0			38.1		41.1		9.6		0.8		11.9	
MÍNIMOS	10.4			31		10149		nº dias			0			21.4		13.7		7.8				

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)
01-09-2015	23:59:00	21.3	28.5	17.5	81	100	51	19465	8	0.4	3.8	0.0	29.2	35.5	25.1	26.1	37.4	19.3	4.6	1406	8.8	0.2	6.9	0.0
02-09-2015	23:59:00	19.7	26.6	15.3	76	96	47	18945	9	0.6	3.4	0.0	28.9	35.1	25.0	24.6	35.0	17.8	4.4	1406	9.2	0.0	1.2	0.0
03-09-2015	23:59:00	18.5	26.0	13.3	78	99	52	18990	14	0.6	3.9	0.0	27.3	34.0	22.7	22.7	33.7	14.7	4.3	1406	9.2	0.2	4.2	0.0
04-09-2015	23:59:00	18.0	25.5	12.7	77	96	48	19747	16	0.6	3.7	0.0	26.9	33.4	22.5	22.6	33.0	15.3	4.4	1406	8.9	0.0	5.6	0.0
05-09-2015	23:59:00	16.6	25.8	11.6	80	99	47	12590	28	0.2	2.6	0.0	24.6	28.7	21.6	20.0	29.3	13.6	2.8	1406	9.8	0.2	10.5	0.0
06-09-2015	23:59:00	18.0	26.5	9.6	76	100	35	20009	38	0.3	2.8	0.0	25.1	32.8	19.6	22.6	35.2	11.8	4.7	1406	9.1	0.4	12.0	0.0
07-09-2015	23:59:00	19.3	28.9	11.0	70	99	40	19760	46	0.3	3.8	0.0	26.2	33.7	20.8	24.2	37.1	13.2	4.8	1406	9.2	0.2	7.6	0.0
08-09-2015	23:59:00	20.0	29.8	12.3	69	94	39	16926	29	0.2	3.4	0.0	26.5	33.0	21.6	24.3	37.2	14.3	4.2	1406	9.0	0.0	3.1	0.0
09-09-2015	23:59:00	19.6	29.4	11.5	72	96	36	18947	31	0.3	3.1	0.0	26.5	33.8	21.2	23.8	36.0	13.6	4.6	1406	9.3	0.0	9.4	0.0
10-09-2015	23:59:00	19.4	26.7	13.3	80	96	49	16983	22	0.3	3.0	0.0	27.4	33.9	24.0	23.6	34.1	16.3	3.9	1406	9.3	0.0	9.9	0.0
11-09-2015	23:59:00	17.7	25.8	10.4	80	100	49	19454	28	0.3	3.0	0.0	25.9	33.0	20.6	22.3	33.7	12.5	4.4	1406	8.9	0.4	12.5	0.0
12-09-2015	23:59:00	19.5	28.5	13.8	79	95	48	17173	32	0.3	3.4	0.0	26.9	33.6	22.5	23.5	35.6	16.4	4.0	1406	9.0	0.0	4.6	0.0
13-09-2015	23:59:00	18.4	25.1	10.7	81	100	48	16584	237	0.9	4.9	0.6	25.9	31.5	21.1	22.3	32.7	13.0	3.8	1406	8.6	0.2	12.1	0.0
14-09-2015	23:59:00	19.2	27.2	12.1	80	100	47	18133	66	0.3	3.4	0.2	26.7	33.1	22.8	24.0	34.9	15.3	4.2	1406	8.4	0.0	11.5	0.0
15-09-2015	23:59:00	17.9	23.0	10.4	84	100	64	7100	226	1.3	5.2	0.0	23.4	25.6	20.6	18.8	23.9	12.7	1.8	1406	8.5	1.1	8.3	0.0
16-09-2015	23:59:00	19.0	21.4	13.4	92	100	81	5559	248	1.5	7.1	7.4	23.2	25.1	19.6	19.2	21.6	14.8	1.3	1406	4.9	2.1	14.9	0.0
17-09-2015	23:59:00	17.1	25.8	10.9	82	100	44	19165	51	0.2	3.3	0.2	22.4	30.5	16.6	19.1	29.0	11.6	4.4	1406	8.8	0.2	12.6	0.0
18-09-2015	23:59:00	17.3	27.1	9.9	77	100	34	19089	25	0.4	3.4	0.0	23.0	31.1	16.8	19.8	29.9	11.3	4.5	1406	8.7	0.8	12.3	0.0
19-09-2015	23:59:00	20.5	31.0	11.2	58	89	34	18012	35	0.2	3.5	0.0	24.1	32.0	17.9	21.8	33.0	12.1	4.5	1406	8.7	0.1	7.6	0.0
20-09-2015	23:59:00	21.9	31.1	14.4	68	93	45	18168	45	0.2	3.0	0.0	26.0	33.3	20.5	24.0	34.8	15.4	4.5	1406	8.9	0.0	0.0	0.0
21-09-2015	23:59:00	21.6	32.1	14.4	64	95	34	16221	11	0.2	2.4	0.0	26.5	32.7	22.2	24.1	34.2	17.2	4.1	1406	9.2	0.0	0.0	0.0
22-09-2015	23:59:00	17.8	26.0	12.3	75	94	48	17933	17	0.4	2.9	0.0	25.3	31.4	20.9	21.9	31.9	14.7	4.1	1406	9.5	0.0	3.6	0.0
23-09-2015	23:59:00	17.3	24.9	12.0	81	100	53	18571	21	0.3	3.4	0.0	24.3	30.7	19.7	21.1	31.6	13.2	4.1	1406	9.3	1.3	13.6	0.0
24-09-2015	23:59:00	17.8	24.6	10.9	85	100	59	17253	322	0.3	3.1	0.0	24.6	30.2	20.3	21.9	31.5	14.0	3.8	1406	9.1	1.0	8.4	0.0
25-09-2015	23:59:00	18.6	25.6	14.7	83	98	55	15419	229	0.5	6.6	0.0	25.8	30.9	22.8	22.8	32.1	17.6	3.4	1406	8.1	0.0	5.2	0.0
26-09-2015	23:59:00	18.0	26.8	11.8	85	100	52	17386	24	0.2	2.5	0.0	25.2	30.9	21.0	22.4	33.2	14.3	4.0	1406	9.4	0.7	13.2	0.0
27-09-2015	23:59:00	18.6	29.4	10.4	77	100	42	17839	29	0.2	2.8	0.0	24.7	30.9	19.9	22.3	34.7	12.6	4.3	1406	9.5	0.9	10.5	0.0
28-09-2015	23:59:00	20.9	31.6	11.4	63	95	24	17668	41	0.4	4.2	0.0	25.2	31.2	20.6	23.4	35.3	13.4	4.6	1406	9.5	0.0	5.9	0.0
29-09-2015	23:59:00	20.8	28.5	14.1	72	96	44	12189	33	0.3	3.3	1.4	24.1	27.4	21.7	21.4	29.8	15.5	3.0	1406	7.6	0.3	5.4	0.0
30-09-2015	23:59:00	19.1	30.1	12.7	78	100	39	16584	327	0.3	3.4	0.0	24.2	30.7	19.2	21.7	33.9	13.1	4.0	1406	9.0	1.1	12.2	0.0

MÉDIAS	19.0	27.3	12.3	77	98	46	16929	19	0.4	3.6	9.8	25.5	31.7	21.0	22.4	32.8	14.4	4.0	119.6	8.8	0.4	8.2	245.0		
SOMAS								507863					9.8								119.6	265.2	11.4	245.0	
MÁXIMOS	32.1			100			20009	7.1		7.4	35.5				37.4		11.3		9.8	2.1	14.9				
MÍNIMOS	9.6			24			5559												16.6	11.3		4.9			

n° dias 3

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


 MINISTÉRIO DA AGRICULTURA
 EDO MAR

 Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve
 Apartado 282, Patação, 8001-904 Faro
 Telef. 351 289 870 700 - Fax 351 289 816 003
 Email: drapalg@drapalg.min-agricultura.pt
 www.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)
01-10-2015	23:59:00	18.9	28.7	11.2	73	100	38	17182	21	0.3	3.4	0.0	24.3	30.4	19.5	22.0	34.3	12.4	4.2	1406	9.1	0.9	8.2	0.0	
02-10-2015	23:59:00	19.1	31.7	12.3	76	99	32	12053	15	0.2	2.8	0.0	24.2	28.8	20.5	21.2	33.7	13.6	2.9	1406	8.7	0.0	5.0	0.0	
03-10-2015	23:59:00	19.9	24.9	14.9	85	100	59	9060	217	0.6	3.7	0.0	24.1	27.1	21.4	21.2	28.3	15.9	2.2	1406	7.6	0.6	8.0	0.0	
04-10-2015	23:59:00	22.7	27.8	19.3	80	97	61	8447	230	1.3	6.6	2.0	24.4	27.0	22.5	22.4	28.1	18.8	2.3	1406	7.3	0.5	7.8	0.0	
05-10-2015	23:59:00	22.1	27.4	18.1	85	100	58	11864	241	2.1	8.2	7.4	24.3	27.9	22.6	22.0	28.8	18.3	3.0	1406	7.2	0.0	7.9	0.0	
06-10-2015	23:59:00	19.2	26.4	13.8	88	100	52	12352	121	0.2	3.5	0.0	23.3	27.5	20.7	20.2	27.1	15.7	2.8	1406	8.0	0.3	12.6	0.0	
07-10-2015	23:59:00	16.7	24.9	11.3	77	100	38	14472	13	0.3	3.0	0.2	21.7	26.9	18.1	18.1	25.8	13.0	3.3	1406	9.3	0.9	8.4	0.0	
08-10-2015	23:59:00	15.8	23.4	10.4	78	100	49	16263	35	0.3	2.6	0.0	21.0	26.9	16.7	17.6	26.5	11.0	3.6	1406	8.5	0.2	9.8	0.0	
09-10-2015	23:59:00	16.1	24.4	8.8	82	100	49	11580	258	0.4	3.9	0.0	20.4	24.4	16.6	17.3	24.4	10.7	2.6	1406	7.8	0.6	9.1	0.0	
10-10-2015	23:59:00	18.5	22.2	16.3	94	100	82	5493	218	0.6	4.6	5.4	21.1	23.1	19.6	17.8	20.8	15.5	1.2	1406	6.6	5.1	11.6	0.0	
11-10-2015	23:59:00	18.9	22.9	15.8	96	100	72	9166	223	0.9	5.0	3.0	21.5	23.9	19.3	18.5	22.4	15.5	1.9	1406	7.3	0.3	15.1	0.0	
12-10-2015	23:59:00	18.6	22.2	16.4	96	100	76	8564	229	1.3	6.5	5.0	21.2	23.3	19.9	18.2	21.7	16.3	1.7	1406	6.2	0.5	15.0	0.0	
13-10-2015	23:59:00	18.1	24.8	13.7	95	100	61	10846	173	0.3	4.3	3.4	21.5	25.6	19.5	18.5	25.3	15.0	2.3	1406	6.0	0.2	16.0	0.0	
14-10-2015	23:59:00	17.6	26.4	12.2	92	100	54	12977	24	0.2	3.0	0.0	20.7	24.9	17.4	18.3	25.3	12.9	2.9	1406	8.5	1.2	14.3	0.0	
15-10-2015	23:59:00	17.2	25.6	11.8	93	100	62	14628	343	0.3	3.7	0.0	20.8	25.5	17.3	18.5	26.2	12.7	3.3	1406	8.4	1.3	14.7	0.0	
16-10-2015	23:59:00	18.8	26.9	11.6	81	100	40	13438	310	0.4	4.8	0.2	20.7	24.9	17.2	18.6	25.5	12.6	3.3	1406	8.1	1.2	10.4	0.0	
17-10-2015	23:59:00	19.5	22.7	15.9	84	100	71	5833	235	1.6	6.9	14.0	20.8	22.9	19.4	17.8	21.1	15.5	1.5	1406	4.6	0.7	6.4	0.0	
18-10-2015	23:59:00	18.6	22.9	16.4	87	100	65	6322	219	0.7	4.2	0.6	19.9	21.6	18.5	17.0	20.6	15.0	1.5	1406	5.8	0.0	9.3	0.0	
19-10-2015	23:59:00	18.4	23.4	16.2	93	100	70	6237	35	0.3	3.2	14.2	20.1	22.6	18.5	17.1	20.5	15.0	1.4	1406	5.9	2.0	18.9	0.0	
20-10-2015	23:59:00	18.4	23.0	15.0	88	100	72	4876	37	0.6	5.7	4.8	19.4	21.4	17.8	16.2	19.1	14.3	1.1	1406	3.7	1.3	11.2	0.0	
21-10-2015	23:59:00	19.4	27.6	12.9	79	100	51	13560	42	0.2	4.3	0.0	20.9	25.3	17.6	18.9	25.8	13.8	3.2	1406	8.7	0.5	6.3	0.0	
22-10-2015	23:59:00	17.9	32.5	11.8	82	100	35	14059	234	0.2	3.5	0.2	20.1	24.7	16.8	18.8	35.8	12.4	3.4	1406	8.5	1.1	13.7	0.0	
23-10-2015	23:59:00	17.2	24.9	11.8	85	100	52	5827	11	0.1	2.1	0.6	19.2	21.7	16.9	16.7	27.3	11.7	1.3	1406	5.8	1.0	12.3	0.0	
24-10-2015	23:59:00	16.4	18.9	14.9	99	100	92	2934	12	0.0	1.0	12.8	19.4	20.7	18.3	16.1	20.0	14.4	0.6	1406	1.8	0.5	12.9	0.0	
25-10-2015	23:59:00	18.2	22.8	16.0	93	100	71	5610	49	0.3	3.6	13.0	19.9	21.9	18.6	17.4	26.2	15.1	1.2	1406	5.7	0.1	11.6	0.0	
26-10-2015	23:59:00	18.2	22.7	14.4	95	100	69	9583	241	0.9	5.0	14.0	20.4	23.0	19.0	18.3	28.7	14.6	2.1	1406	6.9	0.4	13.6	0.0	
27-10-2015	23:59:00	15.5	21.1	13.2	93	100	59	8631	158	0.6	5.0	3.0	19.1	21.4	17.7	16.0	26.2	13.0	1.8	1406	7.1	0.6	12.6	0.0	
28-10-2015	23:59:00	15.8	22.7	12.2	88	100	59	9830	160	0.5	4.2	0.4	18.7	22.1	16.6	16.3	29.7	12.1	2.1	1406	6.9	0.0	12.9	0.0	
29-10-2015	23:59:00	17.0	24.0	12.0	86	100	56	9597	174	0.4	3.9	0.0	19.0	22.4	17.0	17.1	30.7	11.7	2.2	1406	6.5	0.2	13.3	0.0	
30-10-2015	23:59:00	17.2	24.9	10.8	89	100	54	10461	190	0.5	4.2	0.0	18.5	22.3	15.3	16.9	31.0	10.5	2.4	1406	6.4	1.4	9.6	0.0	
31-10-2015	23:59:00	16.2	22.4	13.3	81	100	52	10127	314	0.5	5.9	3.2	19.2	22.5	17.4	16.5	29.8	12.7	2.2	1406	7.4	0.1	7.1	0.0	
MÉDIAS		18.1	24.7	13.7	87	100	58	10060	267	0.6	4.3		21.0	24.3	18.5	18.3	26.3	13.9	2.3		7.0	0.8	11.2		
SOMAS								311871				107.4							71.6		216.4	23.7	345.7		
MÁXIMOS			32.5			100		17182			8.2	14.2		30.4			35.8				9.3	5.1	18.9		
MÍNIMOS				8.8			32	2934							15.3			10.5			1.8				
										nº dias			17												

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)
01-11-2015	23:59:00	13.3	14.7	11.9	98	100	85	318	12	0.6	6.3	60.8	16.3	17.7	15.4	12.4	13.1	11.3	-0.1	1406	0.0	0.0	14.8	0.0
02-11-2015	23:59:00	14.7	19.4	12.6	95	100	74	6387	198	0.6	5.3	17.4	16.7	18.7	15.1	13.9	22.2	11.2	1.2	1406	4.7	1.2	19.4	0.0
03-11-2015	23:59:00	16.8	20.9	13.4	96	100	73	6248	210	0.4	3.4	0.0	17.8	20.4	15.8	15.6	24.0	12.1	1.3	1406	5.5	0.1	9.5	0.0
04-11-2015	23:59:00	17.1	23.6	14.2	99	100	71	4896	194	0.4	3.2	5.4	18.5	21.4	16.9	16.1	27.1	13.3	1.0	1406	4.7	2.3	19.6	0.0
05-11-2015	23:59:00	18.0	21.9	14.8	96	100	79	4386	170	0.1	2.1	0.0	19.3	21.3	17.5	17.1	23.4	13.9	0.9	1406	4.8	0.2	11.9	0.0
06-11-2015	23:59:00	18.4	27.3	13.1	94	100	55	11552	38	0.1	1.8	0.0	19.6	24.1	16.5	18.7	31.7	12.5	2.7	1406	8.1	1.7	14.8	0.0
07-11-2015	23:59:00	18.9	29.5	12.1	87	100	44	11632	51	0.1	3.3	0.0	19.4	24.0	16.0	18.6	32.5	11.5	2.8	1406	8.0	1.7	12.9	0.0
08-11-2015	23:59:00	19.8	27.0	12.8	76	100	53	11488	105	0.8	6.6	0.0	19.8	23.7	17.6	18.9	31.2	12.6	2.9	1406	8.0	0.0	4.8	0.0
09-11-2015	23:59:00	17.0	26.9	11.1	90	100	52	11552	40	0.1	2.2	0.0	18.9	23.5	15.7	17.7	32.1	10.9	2.7	1406	8.0	1.7	14.5	0.0
10-11-2015	23:59:00	16.0	27.5	9.5	91	100	54	11290	27	0.1	2.2	0.0	18.2	23.0	14.7	16.9	31.1	9.3	2.6	1406	7.9	1.3	15.7	0.0
11-11-2015	23:59:00	16.0	27.7	9.8	91	100	45	11170	54	0.1	1.6	0.2	18.0	22.8	14.5	16.8	31.2	9.3	2.6	1406	7.8	1.8	16.4	0.0
12-11-2015	23:59:00	16.1	24.0	9.7	92	100	54	9940	38	0.1	2.0	0.2	18.0	22.0	14.4	16.9	29.5	9.3	2.4	1406	7.7	1.5	12.1	0.0
13-11-2015	23:59:00	15.5	25.8	9.5	84	100	46	10786	34	0.1	1.7	0.0	18.1	22.6	15.0	16.8	30.9	9.9	2.5	1406	7.7	1.3	15.5	0.0
14-11-2015	23:59:00	15.9	25.9	9.8	81	99	40	10844	54	0.2	3.8	0.0	17.7	22.1	14.4	16.5	31.1	9.3	2.5	1406	7.8	1.5	15.5	0.0
15-11-2015	23:59:00	15.0	24.3	10.2	86	100	50	7774	50	0.1	2.4	0.2	17.1	20.6	14.5	15.2	29.2	9.6	1.7	1406	5.9	1.6	15.4	0.0
16-11-2015	23:59:00	14.6	23.6	9.8	87	100	52	7811	17	0.1	2.3	0.0	17.0	21.0	14.3	15.0	28.0	9.4	1.7	1406	6.8	1.6	16.4	0.0
17-11-2015	23:59:00	13.5	23.1	7.6	83	100	43	10329	21	0.2	2.4	0.0	16.4	20.7	13.3	14.8	28.9	8.0	2.3	1406	7.6	1.3	16.1	0.0
18-11-2015	23:59:00	14.1	24.0	7.5	81	99	42	10613	37	0.1	2.1	0.0	16.2	20.8	12.9	14.9	30.7	7.4	2.4	1406	7.6	1.5	16.1	0.0
19-11-2015	23:59:00	13.1	24.1	6.4	84	100	44	9564	34	0.1	1.7	0.2	15.7	20.4	12.3	14.1	30.6	6.3	2.1	1406	7.6	1.0	16.3	1.8
20-11-2015	23:59:00	13.9	24.5	5.8	86	100	50	10159	35	0.1	1.6	0.0	15.7	20.6	11.8	14.8	31.4	5.7	2.3	1406	7.6	1.0	16.6	8.1
21-11-2015	23:59:00	13.5	19.9	5.9	79	100	52	5837	21	0.8	5.0	0.8	16.0	19.5	13.1	12.8	25.2	5.5	1.5	1406	4.6	0.5	10.2	8.4
22-11-2015	23:59:00	9.8	17.6	3.8	79	99	46	7760	35	0.2	2.9	1.0	13.7	17.3	10.5	10.6	24.5	3.9	1.6	1406	6.3	0.0	14.9	15.6
23-11-2015	23:59:00	10.5	19.6	5.1	73	100	40	10334	40	0.2	2.2	0.2	13.7	18.1	10.7	11.2	26.7	4.4	2.1	1406	7.5	0.0	8.3	21.9
24-11-2015	23:59:00	9.2	19.7	2.2	66	89	21	9201	28	0.1	2.2	0.0	12.4	16.9	9.1	9.2	23.9	2.1	1.9	1406	6.6	0.0	0.0	31.7
25-11-2015	23:59:00	12.0	19.6	3.6	83	100	57	8719	9	0.6	3.7	0.0	13.5	17.8	10.1	11.7	24.7	4.1	1.9	1406	6.6	0.3	9.8	37.5
26-11-2015	23:59:00	12.9	21.0	7.2	81	99	48	9579	33	0.3	3.0	0.0	14.6	18.9	11.7	13.1	27.7	6.9	2.1	1406	7.3	0.9	15.0	37.5
27-11-2015	23:59:00	12.7	21.0	6.9	84	100	52	9583	30	0.2	2.6	0.0	14.6	19.1	11.4	13.1	27.0	6.3	2.1	1406	7.3	0.9	16.1	37.6
28-11-2015	23:59:00	11.9	21.3	6.6	87	100	54	9616	34	0.2	1.9	0.2	14.6	19.1	11.7	12.9	27.8	6.5	2.0	1406	7.3	1.0	16.5	37.9
29-11-2015	23:59:00	13.9	24.8	7.6	71	100	32	9745	48	0.1	2.4	0.0	14.6	19.4	11.2	13.3	29.6	5.8	2.2	1406	7.3	1.1	14.1	37.9
30-11-2015	23:59:00	14.0	23.0	6.6	80	99	50	8343	45	0.3	3.0	0.0	14.9	19.1	11.3	13.3	29.4	5.4	1.9	1406	6.8	0.8	13.1	38.5

MÉDIAS	14.6	23.1	8.9	85	99	52	8915	41	0.2	2.9			16.6	20.6	13.7	14.8	27.9	8.5	2.0	6.7	1.0	13.8	
SOMAS							267455					86.6							59.7	201.3	30.0	412.6	
MÁXIMOS		29.5			100		11632			6.6	60.8		24.1				32.5			8.1	2.3	19.6	
MÍNIMOS			2.2			21	318								9.1				2.1	0.0			
									nº dias	5													

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻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)
01-12-2015	23:59:00	16.2	22.4	12.8	82	95	59	6662	206	0.4	2.9	0.0	16.4	19.6	14.5	14.9	27.0	11.1	1.5	1406	5.3	0.3	14.3	38.5
02-12-2015	23:59:00	14.2	22.9	9.0	82	100	47	8833	64	0.3	3.1	0.0	16.1	20.4	13.2	14.6	29.6	8.0	2.0	1406	7.0	1.2	15.9	38.5
03-12-2015	23:59:00	13.4	25.3	6.7	79	100	35	8709	38	0.1	2.2	0.0	15.5	20.1	12.2	13.7	29.4	6.3	2.0	1406	6.8	1.1	12.4	39.1
04-12-2015	23:59:00	12.7	23.5	6.4	82	99	43	7603	34	0.1	2.2	0.0	15.2	19.4	12.4	13.0	27.8	6.4	1.7	1406	6.4	0.9	13.4	39.7
05-12-2015	23:59:00	12.5	21.1	6.6	86	100	55	8183	59	0.2	3.3	0.0	14.9	19.0	11.9	12.9	26.0	6.2	1.8	1406	6.4	0.9	15.6	40.9
06-12-2015	23:59:00	14.7	21.3	8.3	84	100	56	7027	90	0.3	3.8	0.0	15.6	18.5	12.6	14.0	26.4	7.2	1.6	1406	6.3	0.9	10.0	40.9
07-12-2015	23:59:00	16.3	17.8	15.3	82	88	75	2995	212	0.9	4.5	0.2	16.4	17.6	15.5	14.2	17.9	12.2	0.8	1406	2.5	0.0	2.4	40.9
08-12-2015	23:59:00	14.7	22.1	10.1	82	97	54	5298	350	0.2	3.0	0.0	16.2	19.0	14.3	13.9	26.5	8.4	1.2	1406	6.2	0.0	6.6	40.9
09-12-2015	23:59:00	14.1	20.5	9.7	75	93	51	3320	24	0.1	1.4	0.0	15.2	17.4	13.7	12.5	22.0	8.2	0.7	1406	3.2	0.0	8.4	40.9
10-12-2015	23:59:00	15.2	24.0	9.3	74	95	42	6746	41	0.2	3.0	0.0	16.5	20.2	14.6	14.7	29.3	8.9	1.6	1406	5.4	0.0	6.4	40.9
11-12-2015	23:59:00	14.4	18.0	9.7	78	97	61	3106	38	0.2	3.3	0.0	15.5	17.1	14.3	12.8	18.9	9.2	0.7	1406	2.4	0.0	8.4	40.9
12-12-2015	23:59:00	15.5	21.0	13.4	79	92	58	7206	218	0.6	4.6	0.0	16.2	19.5	14.2	14.8	27.3	10.4	1.7	1406	5.7	0.0	4.0	40.9
13-12-2015	23:59:00	16.7	20.3	13.6	79	94	61	5843	224	0.8	4.2	0.0	16.9	19.2	15.2	15.5	24.2	11.3	1.5	1406	5.9	0.2	8.6	40.9
14-12-2015	23:59:00	17.1	19.2	14.9	86	97	76	3077	230	1.0	4.4	10.2	17.5	19.0	16.6	15.1	19.7	13.2	0.8	1406	3.2	0.2	8.5	40.9
15-12-2015	23:59:00	18.3	23.1	15.1	60	76	38	8042	200	0.8	4.8	0.0	16.9	19.8	15.2	15.3	25.6	10.7	2.2	1406	6.5	0.0	0.0	40.9
16-12-2015	23:59:00	17.7	24.3	11.8	48	86	27	7874	219	0.4	3.8	0.0	15.7	18.8	13.7	14.1	26.5	9.0	2.2	1406	6.0	0.0	0.0	40.9
17-12-2015	23:59:00	16.6	22.9	11.4	68	97	36	7806	216	0.4	3.3	0.0	15.6	18.7	13.4	14.4	26.0	8.7	2.0	1406	6.6	0.0	8.6	40.9
18-12-2015	23:59:00	16.3	22.5	12.2	79	93	52	7862	178	0.4	3.6	0.0	16.3	19.4	14.6	14.9	26.2	9.6	1.8	1406	6.6	1.2	13.4	40.9
19-12-2015	23:59:00	17.0	23.3	11.4	66	92	35	7991	225	0.7	4.3	0.0	15.9	19.0	13.3	14.9	27.6	8.1	2.1	1406	5.9	0.0	2.0	40.9
20-12-2015	23:59:00	13.7	20.2	8.1	89	99	59	4939	18	0.1	2.4	5.4	16.7	19.1	13.8	13.7	22.4	8.5	1.0	1406	5.4	0.3	12.9	40.9
21-12-2015	23:59:00	12.3	22.2	6.5	79	100	31	8730	35	0.1	2.2	0.2	14.2	18.2	11.5	11.8	24.5	6.5	1.9	1406	6.7	1.2	15.7	41.4
22-12-2015	23:59:00	11.5	21.2	6.4	91	100	55	4571	28	0.0	1.6	0.0	13.7	17.0	11.3	11.0	23.4	6.1	1.0	1406	4.4	1.0	16.8	42.3
23-12-2015	23:59:00	10.7	19.5	6.1	93	100	59	5722	52	0.1	2.1	0.0	13.4	16.6	11.1	10.7	20.9	6.2	1.1	1406	5.2	0.9	17.5	46.1
24-12-2015	23:59:00	11.6	21.2	5.4	87	100	47	8007	44	0.2	2.8	0.2	13.6	17.4	10.9	11.8	24.5	6.0	1.7	1406	6.6	1.1	16.7	50.1
25-12-2015	23:59:00	12.7	19.6	6.5	85	100	56	6610	62	0.2	2.7	0.0	13.5	16.7	11.0	11.6	22.5	6.2	1.4	1406	6.6	0.9	16.0	50.6
26-12-2015	23:59:00	15.9	19.8	14.0	75	86	60	7571	154	1.2	6.0	0.0	14.9	17.8	13.3	13.8	24.1	9.9	1.9	1406	6.5	0.0	4.2	50.6
27-12-2015	23:59:00	16.3	20.0	14.3	75	82	61	6727	184	1.5	6.5	0.0	15.4	17.7	13.8	14.3	23.4	10.7	1.8	1406	5.9	0.0	0.0	50.6
28-12-2015	23:59:00	15.9	19.4	12.0	88	99	67	4169	240	1.3	5.5	9.6	16.6	18.1	15.4	14.4	21.8	11.9	1.1	1406	4.2	0.3	17.7	50.6
29-12-2015	23:59:00	13.1	20.5	8.6	88	100	52	7031	116	0.1	2.9	0.0	15.4	18.4	13.1	12.7	22.2	8.6	1.5	1406	5.3	0.0	15.0	50.6
30-12-2015	23:59:00	15.3	20.1	10.8	88	100	62	6014	222	0.9	4.6	1.2	16.0	18.6	13.8	14.0	21.9	9.4	1.4	1406	4.3	0.5	14.0	50.6
31-12-2015	23:59:00	14.1	19.0	10.0	93	100	67	5386	23	0.1	3.7	5.4	17.1	19.1	15.0	14.4	21.8	10.4	1.1	1406	5.3	0.1	14.7	50.6
MÉDIAS		14.7	21.2	10.2	80	95	53	6441	95	0.4	3.5		15.6	18.6	13.5	13.7	24.4	8.8	1.5		5.5	0.4	10.3	
SOMAS								199659				32.4							46.6		170.6	13.2	320.2	
MÁXIMOS			25.3			100		8833			6.5	10.2		20.4			29.6			7.0	1.2	17.7		
MÍNIMOS				5.4			27	2995							10.9			6.0		2.4				
									nº dias	5														

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