



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	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)	(mm)			R>120	T>15 R>120		
01-01-2006	23:59:00	13.1	18.4	7.6	80	96	58	8244	37	0.6	4.8	0.2	13.1	14.8	11.8	1.8	1406	6.8	0.0	6.5	260.0	
02-01-2006	23:59:00	10.6	19.1	4.8	80	97	47	9882	44	0.4	4.2	0.0	11.2	14.0	9.1	2.1	1406	7.5	0.8	13.8	266.9	
03-01-2006	23:59:00	8.6	19.3	1.4	83	100	42	10111	43	0.2	2.6	0.2	10.0	13.4	7.3	2.1	1406	7.5	0.8	16.0	280.3	
04-01-2006	23:59:00	8.4	19.1	1.5	82	100	36	10253	41	0.2	2.7	0.0	9.4	12.9	6.7	2.1	1406	7.6	1.0	16.4	294.9	
05-01-2006	23:59:00	8.7	18.3	0.7	86	100	58	6963	24	0.1	2.5	0.4	9.2	12.0	6.2	1.4	1406	6.2	0.9	14.0	304.0	
06-01-2006	23:59:00	10.5	16.0	5.5	83	99	59	5860	36	0.7	4.9	13.4	11.0	12.3	9.6	1.2	1406	4.5	0.0	11.7	305.1	
07-01-2006	23:59:00	7.6	16.8	1.9	82	99	52	9995	38	0.2	2.7	0.0	9.3	12.4	6.8	1.9	1406	7.5	0.0	12.2	319.0	
08-01-2006	23:59:00	7.7	19.5	0.8	82	100	38	9943	71	0.2	3.0	0.2	8.6	12.0	5.9	2.0	1406	7.1	0.7	15.0	333.7	
09-01-2006	23:59:00	8.3	19.9	1.3	82	100	32	10452	46	0.2	2.8	0.0	8.7	12.2	5.8	2.2	1406	7.6	1.0	15.9	347.9	
10-01-2006	23:59:00	7.8	17.1	1.0	80	100	44	10060	46	0.3	4.1	0.2	8.5	11.7	6.0	2.1	1406	7.6	0.3	13.6	360.9	
11-01-2006	23:59:00	9.5	20.3	0.9	74	100	41	10545	66	0.3	3.7	0.0	8.4	12.1	5.5	2.3	1406	7.7	0.5	8.2	370.5	
12-01-2006	23:59:00	10.8	18.6	5.5	74	97	53	6790	66	0.4	4.6	0.0	9.2	12.0	6.9	1.5	1406	6.6	0.0	0.0	377.1	
13-01-2006	23:59:00	10.5	18.9	5.8	87	99	56	5390	49	0.1	1.8	0.0	9.3	11.4	7.6	1.1	1406	4.7	0.9	14.2	380.8	
14-01-2006	23:59:00	10.1	16.9	3.7	82	100	49	10081	48	0.3	4.6	5.8	10.0	12.7	7.9	2.0	1406	7.0	0.0	9.7	386.0	
15-01-2006	23:59:00	9.1	13.2	3.7	92	99	74	2085	172	0.6	6.0	21.8	9.7	10.8	9.1	0.4	1406	0.7	0.0	20.4	389.6	
16-01-2006	23:59:00	8.7	15.5	3.6	85	100	55	8628	49	0.4	3.6	9.8	9.5	11.9	7.7	1.7	1406	6.7	0.0	11.9	403.1	
17-01-2006	23:59:00	8.5	17.7	1.8	81	99	48	9507	50	0.3	3.1	0.0	8.7	11.7	6.0	1.9	1406	7.6	0.0	12.1	414.1	
18-01-2006	23:59:00	8.9	17.3	3.2	91	99	68	5331	41	0.1	1.8	0.0	9.6	12.1	7.2	1.0	1406	5.3	0.3	18.2	424.6	
19-01-2006	23:59:00	10.9	22.5	4.3	83	100	39	11170	53	0.2	2.8	0.2	10.1	13.9	7.3	2.4	1406	8.0	1.1	16.3	434.8	
20-01-2006	23:59:00	10.8	21.9	3.7	85	100	44	11253	48	0.2	3.2	0.2	10.4	14.1	7.5	2.4	1406	7.9	1.0	15.7	445.7	
21-01-2006	23:59:00	11.7	21.5	4.4	86	100	49	9998	59	0.2	2.9	0.0	10.7	14.0	7.7	2.1	1406	7.1	1.6	15.9	454.1	
22-01-2006	23:59:00	11.4	18.1	6.1	88	100	64	4991	42	0.1	1.8	0.0	11.6	13.4	10.1	1.0	1406	5.5	0.5	13.0	456.2	
23-01-2006	23:59:00	9.5	19.7	3.1	84	100	48	11562	47	0.2	2.3	0.2	10.5	14.0	7.7	2.4	1406	8.0	0.7	15.1	468.9	
24-01-2006	23:59:00	12.3	15.9	6.7	79	99	66	5475	100	1.0	7.5	0.0	11.0	12.7	9.7	1.3	1406	5.9	0.0	7.2	469.2	
25-01-2006	23:59:00	12.8	16.1	11.0	79	92	64	3927	103	1.4	7.5	3.0	11.5	12.6	10.7	1.1	1406	3.0	0.0	8.9	469.2	
26-01-2006	23:59:00	12.6	19.3	7.4	81	99	57	8053	64	0.4	4.0	0.0	12.0	14.5	9.9	1.7	1406	6.6	0.0	4.0	469.2	
27-01-2006	23:59:00	10.3	13.4	5.3	90	100	71	1981	60	1.0	7.0	11.8	11.3	12.3	9.3	0.5	1406	0.4	0.0	9.8	472.0	
28-01-2006	23:59:00	6.9	13.9	1.0	60	89	31	12606	33	0.9	4.8	0.2	8.3	11.0	5.8	2.4	1406	8.2	0.0	2.2	484.0	
29-01-2006	23:59:00	5.7	10.2	1.9	90	96	68	2972	38	1.0	7.0	17.8	8.2	8.9	7.1	0.5	1406	2.2	0.0	22.4	499.4	
30-01-2006	23:59:00	5.9	14.2	-0.4	71	92	40	13002	39	0.6	4.1	0.0	7.4	10.8	4.7	2.4	1406	8.4	0.0	1.5	515.4	
31-01-2006	23:59:00	6.5	17.5	-2.0	76	98	35	12902	37	0.2	2.6	0.0	7.6	11.6	4.3	2.6	1406	8.3	0.0	5.4	530.3	
MÉDIAS		9.5	17.6	3.5	82	98	51	8387	52	0.4	3.9		9.8	12.5	7.6	1.7		6.3	0.4	11.9		
SOMAS								260011					85.4			53.5		195.4	12.1	367.4		
MÁXIMOS			22.5			100		13002			7.5	21.8		14.8				8.4	1.6	22.4		
MÍNIMOS				-2.0			31	1981							4.3			0.4				

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)
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 do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	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)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01-02-2006	23:59:00	7.7	19.2	0.4	82	100	40	12330	45	0.2	3.3	0.2	8.4	12.4	5.3	2.5	1406	7.9	0.6	15.8	544.8	
02-02-2006	23:59:00	9.2	17.8	1.5	88	100	59	9298	183	0.7	5.2	1.8	8.9	11.7	5.9	1.8	1406	7.1	0.5	15.7	553.6	
03-02-2006	23:59:00	10.6	16.5	6.1	88	100	63	10316	47	0.3	3.9	15.8	11.0	13.8	9.0	2.0	1406	6.2	0.1	11.5	554.5	
04-02-2006	23:59:00	10.1	16.4	5.5	85	100	61	6008	26	0.3	3.6	0.0	10.7	12.7	8.7	1.2	1406	6.2	0.0	11.4	560.0	
05-02-2006	23:59:00	9.1	19.2	2.7	79	100	36	13711	56	0.4	3.8	0.0	10.3	13.7	7.7	2.8	1406	8.4	0.0	15.1	573.6	
06-02-2006	23:59:00	8.6	19.5	1.1	81	100	37	13071	51	0.2	3.4	0.2	9.7	13.5	6.5	2.7	1406	8.0	0.8	15.4	586.9	
07-02-2006	23:59:00	11.3	19.5	3.1	74	99	43	12115	79	0.5	6.1	0.0	9.9	13.3	7.0	2.6	1406	8.0	0.9	10.5	595.5	
08-02-2006	23:59:00	14.3	24.2	8.9	76	96	37	9685	133	0.3	3.0	0.0	11.9	15.3	9.5	2.2	1406	8.2	0.0	1.0	595.5	
09-02-2006	23:59:00	15.4	22.3	10.7	56	91	26	5443	105	0.6	4.6	1.0	12.1	13.7	11.0	1.6	1406	5.6	0.0	6.1	595.5	
10-02-2006	23:59:00	14.5	19.6	9.8	78	98	48	7105	82	0.4	4.4	1.6	12.8	14.5	11.4	1.6	1406	6.8	1.8	11.1	595.5	
11-02-2006	23:59:00	15.5	24.3	10.1	77	98	47	13621	45	0.4	3.8	0.0	13.5	17.4	10.9	3.1	1406	8.6	0.0	7.8	595.5	
12-02-2006	23:59:00	12.0	22.0	5.4	83	100	45	13744	35	0.3	3.7	0.0	13.0	16.4	10.1	2.9	1406	8.6	0.8	15.2	598.8	
13-02-2006	23:59:00	11.2	19.3	5.0	89	100	64	9239	32	0.3	3.6	0.2	12.2	14.6	9.7	1.8	1406	6.4	1.1	10.7	606.3	
14-02-2006	23:59:00	12.5	18.8	7.2	80	99	53	14566	41	0.5	4.5	0.0	13.1	16.3	10.5	2.9	1406	8.5	0.0	8.8	606.3	
15-02-2006	23:59:00	10.6	17.8	4.7	83	100	53	13453	36	0.4	3.4	0.2	12.2	15.6	9.3	2.6	1406	8.3	0.3	14.4	612.8	
16-02-2006	23:59:00	11.7	16.4	6.8	92	98	78	4443	304	0.9	6.3	1.4	12.4	13.6	11.2	0.8	1406	3.2	0.0	20.1	612.9	
17-02-2006	23:59:00	11.8	17.8	6.8	85	97	59	10857	275	0.6	4.2	1.4	12.6	15.5	10.7	2.1	1406	7.6	0.0	11.7	613.1	
18-02-2006	23:59:00	13.6	17.3	8.3	85	98	69	10399	247	3.0	8.5	2.2	13.0	15.0	11.6	2.1	1406	7.8	0.0	11.0	613.1	
19-02-2006	23:59:00	11.7	16.3	8.1	71	96	48	12334	290	1.6	6.1	7.0	12.5	14.8	10.8	2.6	1406	7.1	0.0	10.6	613.1	
20-02-2006	23:59:00	10.4	14.7	6.4	77	92	59	10411	346	0.8	5.9	11.6	11.3	13.6	9.2	2.0	1406	6.8	0.0	10.9	613.7	
21-02-2006	23:59:00	10.3	16.6	5.5	75	99	52	13983	30	0.6	5.0	3.6	11.6	14.9	9.2	2.8	1406	7.7	0.0	7.5	619.2	
22-02-2006	23:59:00	9.2	15.0	4.0	67	88	41	16757	31	0.7	5.2	0.0	11.0	14.4	8.4	3.2	1406	9.0	0.0	4.1	628.9	
23-02-2006	23:59:00	7.0	13.1	1.0	85	96	64	6941	70	0.5	5.1	4.4	10.4	12.7	9.2	1.2	1406	4.8	0.0	12.5	640.7	
24-02-2006	23:59:00	6.7	15.4	-0.2	84	100	42	12703	51	0.3	5.0	2.4	9.8	13.4	6.9	2.4	1406	7.1	0.0	14.4	654.6	
25-02-2006	23:59:00	9.8	14.5	5.3	93	98	84	2783	202	1.2	7.4	18.4	10.2	11.5	9.0	0.5	1406	1.3	0.0	19.0	659.9	
26-02-2006	23:59:00	11.1	16.0	8.5	72	91	54	11610	355	1.1	6.0	0.2	11.4	13.9	9.6	2.3	1406	7.8	0.0	7.5	659.9	
27-02-2006	23:59:00	9.9	17.9	3.2	78	99	44	16643	34	0.3	2.8	0.0	11.9	16.0	8.8	3.3	1406	9.2	0.0	14.4	669.5	
28-02-2006	23:59:00	9.8	17.8	4.3	80	97	46	7745	51	0.2	3.9	0.0	11.4	13.3	9.5	1.5	1406	7.7	0.0	10.2	678.0	

MÉDIAS		10.9	18.0	5.4	80	98	52	10761	40	0.6	4.7		11.4	14.2	9.2	2.2		7.1	0.2	11.6
SOMAS								301314				73.6				61.0		199.8	6.9	324.3
MÁXIMOS			24.3			100		16757			8.5	18.4		17.4				9.2	1.8	20.1
MÍNIMOS				-0.2			26	2783							5.3			1.3		

nº dias 13

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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)
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 do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	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)	(mm)			R>120	T>15 R>120		
																			(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-03-2006	23:59:00	10.1	18.6	2.7	75	99	39	17683	32	0.4	4.2	0.0	11.9	16.2	8.6	3.6	1406	9.4	0.0	14.1	689.5	
02-03-2006	23:59:00	9.2	17.4	1.9	78	100	44	15865	39	0.4	4.2	0.0	11.4	15.5	8.2	3.1	1406	8.7	0.0	14.1	699.9	
03-03-2006	23:59:00	11.9	17.0	6.7	86	96	60	9889	220	1.5	5.8	1.6	12.5	14.8	10.8	1.9	1406	7.1	0.0	15.0	702.0	
04-03-2006	23:59:00	13.5	16.3	10.2	88	98	72	5766	246	3.3	9.8	15.8	13.3	14.7	12.7	1.2	1406	3.7	0.0	10.3	702.0	
05-03-2006	23:59:00	10.9	15.4	7.4	65	80	46	16408	18	1.3	6.5	0.2	12.5	16.0	10.1	3.3	1406	9.5	0.0	2.1	702.0	
06-03-2006	23:59:00	10.4	17.7	2.6	77	98	44	16788	347	0.3	3.6	0.2	12.5	16.5	9.1	3.3	1406	8.3	0.0	13.3	710.3	
07-03-2006	23:59:00	13.9	19.4	8.0	86	100	58	14351	37	0.4	3.4	0.2	14.7	17.8	11.9	2.9	1406	8.9	0.0	8.4	710.3	
08-03-2006	23:59:00	12.9	15.7	7.4	87	100	68	7778	28	0.3	3.5	0.0	14.6	16.0	12.5	1.5	1406	8.6	0.1	4.9	710.3	
09-03-2006	23:59:00	13.7	19.4	8.6	83	95	57	14178	20	0.6	4.6	0.0	15.3	18.7	13.2	2.8	1406	7.9	0.0	6.4	710.3	
10-03-2006	23:59:00	11.7	17.3	6.5	74	92	48	18218	36	0.8	5.0	0.0	14.1	17.8	11.4	3.6	1406	9.7	0.0	10.3	711.6	
11-03-2006	23:59:00	12.3	18.8	6.8	81	99	55	17200	35	0.7	5.6	0.0	14.1	18.1	11.4	3.3	1406	9.2	0.0	14.0	712.5	
12-03-2006	23:59:00	14.8	26.2	6.9	77	100	39	19159	34	0.3	3.6	0.0	15.1	20.1	11.1	4.4	1406	9.4	1.2	15.0	712.7	
13-03-2006	23:59:00	14.6	25.0	7.1	79	100	42	19030	19	0.3	3.8	0.2	15.7	20.3	11.9	4.2	1406	9.8	1.1	14.7	712.7	
14-03-2006	23:59:00	14.5	24.1	6.7	77	100	35	19387	42	0.4	4.6	0.0	15.9	20.8	12.1	4.3	1406	9.6	1.0	14.4	713.8	
15-03-2006	23:59:00	13.3	21.0	5.6	81	100	55	12790	150	0.4	5.5	0.2	15.2	18.2	12.3	2.6	1406	9.2	0.3	8.8	718.0	
16-03-2006	23:59:00	14.3	20.4	11.0	78	90	54	9852	192	0.7	4.5	0.0	15.6	18.0	14.0	2.1	1406	7.9	0.0	0.0	718.0	
17-03-2006	23:59:00	14.5	18.6	12.9	89	97	72	7964	219	2.3	7.5	23.4	15.1	17.1	14.2	1.5	1406	4.9	0.6	10.0	718.0	
18-03-2006	23:59:00	14.0	17.8	11.8	87	97	73	11398	235	2.0	6.4	9.6	15.3	17.3	13.7	2.2	1406	8.5	0.0	13.1	718.0	
19-03-2006	23:59:00	13.1	17.4	10.2	83	94	59	13609	231	1.8	7.0	2.4	14.8	17.4	12.8	2.6	1406	8.8	0.0	4.6	718.0	
20-03-2006	23:59:00	13.2	17.7	9.7	89	98	70	12940	231	1.3	5.5	5.4	14.9	17.7	13.0	2.3	1406	8.8	0.1	12.4	718.0	
21-03-2006	23:59:00	13.1	18.4	8.9	86	100	58	14826	289	0.5	4.9	2.6	15.5	18.7	13.1	2.9	1406	8.8	0.0	12.0	718.0	
22-03-2006	23:59:00	12.9	16.7	8.4	84	98	65	10088	229	1.3	5.1	0.0	14.8	16.3	13.1	2.0	1406	8.0	0.0	5.1	718.0	
23-03-2006	23:59:00	15.0	16.8	13.5	87	97	74	6474	227	3.2	8.4	2.2	14.9	16.0	13.9	1.5	1406	7.6	0.0	7.5	718.0	
24-03-2006	23:59:00	15.3	18.6	11.0	90	99	73	10893	242	2.2	6.3	0.0	15.8	17.9	14.3	2.1	1406	9.7	0.0	9.3	718.0	
25-03-2006	23:59:00	15.8	22.2	11.1	84	100	59	13539	214	0.6	4.5	0.0	16.4	19.6	13.9	2.9	1406	9.5	1.3	14.1	718.0	
26-03-2006	23:59:00	17.4	23.0	11.3	75	95	58	19137	204	1.1	5.4	0.0	17.1	21.3	13.9	4.2	1406	10.2	0.0	5.2	718.0	
27-03-2006	23:59:00	15.4	20.4	11.7	89	98	63	11551	349	0.4	3.0	0.0	17.6	20.1	16.1	2.4	1406	9.2	0.6	14.0	718.0	
28-03-2006	23:59:00	13.3	19.7	6.6	76	99	42	22731	34	0.4	4.0	0.0	17.1	21.7	13.8	4.6	1406	10.2	0.5	13.9	718.2	
29-03-2006	23:59:00	12.2	20.4	4.3	83	100	56	19572	25	0.3	4.2	0.0	16.4	20.8	12.7	4.0	1406	10.2	0.3	14.2	725.7	
30-03-2006	23:59:00	14.4	24.1	8.5	82	99	46	15024	29	0.3	3.7	0.0	17.1	20.6	14.5	3.3	1406	9.7	1.1	14.3	725.7	
31-03-2006	23:59:00	14.6	22.0	7.8	80	97	52	21823	35	0.5	3.1	0.0	17.5	22.5	13.8	4.6	1406	10.3	0.0	13.8	725.7	
MÉDIAS		13.4	19.5	8.2	82	97	56	14384	347	1.0	5.1		15.0	18.2	12.5	2.9		8.8	0.3	10.6		
SOMAS								445912				64.0				91.1		271.4	8.1	329.1		
MÁXIMOS			26.2			100		22731			9.8	23.4		22.5				10.3	1.3	15.0		
MÍNIMOS				1.9			35	5766							8.2			3.7				

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)
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 do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	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)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-04-2006	23:59:00	15.4	21.3	10.4	81	98	54	17501	29	0.3	2.8	0.0	18.2	21.6	15.7	3.7	1406	10.4	0.6	13.4	725.7
02-04-2006	23:59:00	16.8	25.5	7.0	64	99	34	18064	44	0.6	4.6	0.0	18.2	22.8	14.7	4.2	1406	9.7	0.3	8.6	725.7
03-04-2006	23:59:00	21.0	28.1	13.7	49	72	31	17136	105	1.3	7.9	0.0	19.5	23.7	16.4	5.0	1406	9.4	0.0	0.0	725.7
04-04-2006	23:59:00	17.0	20.8	14.1	77	94	53	19424	238	2.0	6.4	0.0	20.0	23.9	17.6	4.0	1406	9.6	0.0	0.9	725.7
05-04-2006	23:59:00	15.1	18.3	13.1	87	96	66	11913	234	2.6	9.4	10.2	17.9	19.2	16.8	2.2	1406	9.6	1.3	12.0	725.7
06-04-2006	23:59:00	14.8	17.9	10.7	86	97	72	11318	252	2.6	7.4	0.4	16.9	18.8	15.6	2.1	1406	8.8	0.3	4.2	725.7
07-04-2006	23:59:00	15.3	21.4	9.7	80	99	51	21631	44	0.4	3.5	0.4	18.4	23.3	15.4	4.5	1406	10.3	0.0	12.3	725.7
08-04-2006	23:59:00	14.4	23.8	6.5	81	100	45	22584	55	0.4	4.3	0.0	18.6	23.9	14.3	4.8	1406	10.3	0.8	12.3	727.4
09-04-2006	23:59:00	13.2	21.0	6.7	83	100	49	19816	15	0.4	3.9	0.0	18.3	22.6	14.8	4.0	1406	10.3	0.6	13.6	728.4
10-04-2006	23:59:00	14.9	22.7	8.4	81	100	54	17879	18	0.3	3.4	0.2	18.3	22.1	15.1	3.8	1406	11.1	1.0	12.7	728.4
11-04-2006	23:59:00	15.3	24.2	8.1	79	100	41	22083	353	0.4	3.4	0.0	18.8	24.1	14.7	4.8	1406	10.9	0.5	13.4	728.4
12-04-2006	23:59:00	13.5	20.7	7.2	82	100	53	23193	26	0.4	3.8	0.0	19.5	25.2	15.3	4.8	1406	10.3	0.9	13.7	728.4
13-04-2006	23:59:00	14.8	25.6	5.5	76	100	41	24225	28	0.3	3.9	0.0	19.8	25.8	15.0	5.3	1406	10.7	0.3	11.2	732.8
14-04-2006	23:59:00	14.2	19.7	8.8	89	99	72	4757	182	0.6	4.0	15.4	17.8	19.6	15.7	1.0	1406	4.8	1.4	19.6	732.8
15-04-2006	23:59:00	13.5	20.6	6.6	87	100	60	20966	255	0.9	5.1	0.2	17.4	22.0	13.7	4.0	1406	10.6	0.0	12.1	733.3
16-04-2006	23:59:00	13.9	19.9	8.6	81	100	57	19632	3	0.5	4.2	0.0	18.0	22.0	15.0	4.0	1406	10.2	0.0	9.8	733.3
17-04-2006	23:59:00	14.7	19.1	9.4	75	94	56	23096	9	0.9	5.8	0.2	18.7	23.3	15.8	4.6	1406	10.8	0.0	5.3	733.3
18-04-2006	23:59:00	13.9	21.6	8.0	83	98	59	19569	29	0.4	4.4	0.0	18.5	22.5	15.3	4.0	1406	10.3	0.1	13.6	733.3
19-04-2006	23:59:00	13.6	19.1	7.0	78	99	53	25126	26	0.8	4.9	0.0	18.8	24.1	14.8	4.9	1406	11.2	0.1	8.6	733.3
20-04-2006	23:59:00	15.8	21.2	12.8	87	96	63	12846	341	0.4	3.8	0.0	19.4	21.9	17.7	2.6	1406	8.6	1.0	8.5	733.3
21-04-2006	23:59:00	14.6	18.4	11.4	80	98	48	15524	296	0.8	5.3	1.8	18.8	21.7	17.3	3.1	1406	8.9	0.1	8.2	733.3
22-04-2006	23:59:00	13.9	19.9	10.7	80	97	54	18652	228	1.1	5.4	4.4	18.3	21.9	15.9	3.6	1406	9.5	0.7	11.7	733.3
23-04-2006	23:59:00	14.1	19.8	8.8	85	99	59	10292	40	0.4	4.3	0.0	17.5	19.5	15.5	2.1	1406	7.9	0.0	11.9	733.3
24-04-2006	23:59:00	16.6	22.8	10.7	85	99	63	23510	30	0.5	4.1	0.0	19.2	24.1	15.4	4.9	1406	10.9	0.8	13.2	733.3
25-04-2006	23:59:00	17.4	22.9	12.6	84	99	62	24058	24	0.4	3.7	0.0	21.1	25.9	17.6	5.1	1406	11.0	0.6	12.7	733.3
26-04-2006	23:59:00	16.8	23.9	11.0	87	100	64	24247	316	0.3	3.1	0.0	22.1	27.3	18.7	5.2	1406	10.8	0.0	12.8	733.3
27-04-2006	23:59:00	16.2	21.3	12.4	86	99	64	22128	5	0.5	3.6	0.2	22.3	26.9	19.3	4.5	1406	10.0	0.0	7.6	733.3
28-04-2006	23:59:00	18.1	25.5	10.7	75	96	46	26402	22	0.5	4.5	0.0	23.5	29.0	19.8	5.8	1406	11.1	0.0	3.8	733.3
29-04-2006	23:59:00	16.0	24.3	8.7	82	99	57	26166	357	0.5	3.7	0.0	22.9	28.7	18.4	5.6	1406	11.0	1.0	13.2	733.3
30-04-2006	23:59:00	16.1	24.6	6.9	79	100	44	26133	22	0.4	3.0	0.0	22.9	28.8	18.2	5.8	1406	11.1	0.6	13.3	

MÉDIAS		15.4	21.9	9.5	80	98	54	19662	8	0.7	4.6		19.3	23.5	16.2	4.1	10.0	0.4	10.5	
SOMAS								589871				33.4			124.3		300.3	13.1	314.2	
MÁXIMOS			28.1			100		26402			9.4	15.4		29.0			11.2	1.4	19.6	
MÍNIMOS				5.5			31	4757									13.7	4.8		

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)
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 do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	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)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01-05-2006	23:59:00	15.6	22.3	10.0	85	100	59	25013	17	0.5	3.4	0.0	23.5	29.0	19.8	5.2	1406	11.1	0.0	12.4		
02-05-2006	23:59:00	14.7	20.1	10.3	86	100	66	12789	358	0.4	2.9	0.2	21.9	24.0	20.0	2.6	1406	9.1	0.0	8.2		
03-05-2006	23:59:00	15.3	21.2	9.1	77	97	55	15471	352	0.6	4.3	0.0	21.3	24.6	19.3	3.2	1406	9.1	0.0	3.4		
04-05-2006	23:59:00	15.7	22.2	8.9	79	99	49	23934	10	0.5	4.0	0.0	22.0	27.2	18.5	5.0	1406	11.1	0.2	11.4		
05-05-2006	23:59:00	15.2	21.5	8.5	81	100	56	25894	29	0.6	5.1	0.0	22.6	28.5	18.2	5.4	1406	11.4	0.8	12.4		
06-05-2006	23:59:00	15.6	22.4	9.8	79	97	53	27009	33	0.7	4.3	0.0	23.2	29.0	18.9	5.6	1406	11.4	0.8	12.4		
07-05-2006	23:59:00	14.7	21.0	8.6	75	97	51	25346	34	0.8	5.0	0.0	22.9	28.4	18.8	5.2	1406	11.5	0.2	10.8		
08-05-2006	23:59:00	15.5	22.9	9.8	70	95	38	26050	37	0.7	4.2	0.0	23.2	28.8	18.9	5.6	1406	11.2	0.0	10.2		
09-05-2006	23:59:00	16.9	27.0	8.9	62	91	26	26799	22	0.5	3.6	0.0	24.0	30.0	19.4	6.2	1406	11.6	0.0	6.5		
10-05-2006	23:59:00	17.4	27.1	9.1	68	97	37	26136	12	0.5	3.2	0.0	24.6	30.3	20.0	6.0	1406	11.5	0.0	3.6		
11-05-2006	23:59:00	16.7	23.2	10.2	81	99	58	25557	18	0.5	4.3	0.0	24.7	30.0	20.4	5.4	1406	11.0	0.9	12.6		
12-05-2006	23:59:00	17.2	25.1	10.2	77	99	47	26610	30	0.6	3.7	0.0	25.1	30.7	20.7	5.8	1406	11.8	0.8	9.8		
13-05-2006	23:59:00	17.6	28.2	10.0	68	95	30	25315	25	0.5	3.9	0.0	24.7	29.9	20.4	5.8	1406	11.8	1.1	9.6		
14-05-2006	23:59:00	16.6	25.4	7.0	62	88	20	24960	13	0.4	3.2	0.0	24.4	29.3	20.0	5.7	1406	12.0	0.0	0.0		
15-05-2006	23:59:00	18.3	27.6	8.7	68	94	36	24759	23	0.5	3.8	0.0	24.7	30.3	20.2	5.8	1406	11.6	0.1	7.6		
16-05-2006	23:59:00	20.6	32.9	10.8	69	97	28	25035	15	0.5	4.1	0.0	25.6	31.2	21.0	6.2	1406	11.9	1.2	11.2		
17-05-2006	23:59:00	19.7	30.5	12.5	75	95	38	21313	13	0.6	4.9	0.0	25.9	30.5	22.1	5.0	1406	10.6	0.1	10.9		
18-05-2006	23:59:00	17.9	23.0	12.7	81	97	59	19798	24	1.0	5.7	0.0	25.7	29.4	23.1	4.2	1406	11.8	0.2	10.5		
19-05-2006	23:59:00	16.7	22.8	11.9	77	95	53	28551	33	1.0	5.4	0.0	25.5	31.5	20.9	5.9	1406	12.1	1.1	11.7		
20-05-2006	23:59:00	17.3	24.2	11.0	79	98	52	25752	29	0.7	4.4	0.0	25.7	30.9	21.4	5.6	1406	12.1	1.3	11.4		
21-05-2006	23:59:00	17.8	24.0	11.7	80	98	53	25461	355	0.6	5.0	0.2	26.4	32.0	22.1	5.5	1406	11.5	1.2	11.5		
22-05-2006	23:59:00	16.3	22.2	10.8	74	97	43	27578	19	0.8	5.4	0.0	26.6	32.2	22.2	5.8	1406	11.4	0.0	7.8		
23-05-2006	23:59:00	15.7	21.6	10.0	67	86	45	28977	29	1.0	5.4	0.0	26.1	32.0	21.4	6.0	1406	12.2	0.0	7.0		
24-05-2006	23:59:00	15.6	24.1	6.5	72	95	44	29010	29	0.6	4.6	0.0	25.9	32.1	20.7	6.2	1406	12.3	0.5	11.4		
25-05-2006	23:59:00	18.5	26.6	8.4	60	97	37	27919	25	0.5	3.8	0.0	26.5	32.7	21.3	6.5	1406	12.0	0.0	5.3		
26-05-2006	23:59:00	19.1	25.9	11.2	69	92	42	25959	348	0.5	3.8	0.0	27.1	32.7	22.4	5.9	1406	11.9	0.0	6.2		
27-05-2006	23:59:00	22.5	32.8	13.0	54	93	28	23425	34	0.8	5.0	0.0	27.7	32.8	23.2	6.1	1406	11.7	0.0	1.3		
28-05-2006	23:59:00	24.7	35.4	15.1	54	81	29	26434	21	0.6	4.2	0.0	28.9	35.2	23.8	7.0	1406	12.0	0.0	0.0		
29-05-2006	23:59:00	22.9	33.6	14.9	67	97	35	27065	1	0.5	4.3	0.0	29.7	35.9	24.7	6.8	1406	12.2	0.0	4.0		
30-05-2006	23:59:00	18.9	24.0	15.0	86	98	66	11800	249	0.8	4.6	0.0	27.3	29.6	25.5	2.6	1406	10.0	1.0	9.2		
31-05-2006	23:59:00	18.0	21.9	12.4	81	96	63	9757	244	0.5	3.6	0.0	25.0	26.4	23.7	2.2	1406	10.5	0.2	10.9		
MÉDIAS		17.6	25.3	10.5	73	95	45	24048	16	0.6	4.3	0.4	25.1	30.2	21.1	5.4	166.2	11.4	0.4	8.4		
SOMAS								745476										353.4	11.7	261.1		
MÁXIMOS			35.4			100		29010		5.7	0.2		35.9					12.3	1.3	12.6		
MÍNIMOS				6.5			20	9757							18.2			9.1				

nº dias 0

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=Oeste)
VV	velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
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 do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	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)	(mm)			R>120	T>15 R>120		
																			(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-06-2006	23:59:00	17.5	24.8	9.9	79	100	54	10439	140	0.5	4.6	0.0	23.1	25.5	20.7	2.4	1406	10.6	0.8	9.9		
02-06-2006	23:59:00	20.2	29.8	11.6	72	98	38	27879	31	0.5	3.8	0.0	25.8	32.8	20.2	6.6	1406	12.3	1.0	11.0		
03-06-2006	23:59:00	21.8	32.0	12.7	61	95	25	29012	17	0.5	3.6	0.0	28.1	34.9	22.6	7.2	1406	12.3	0.9	7.3		
04-06-2006	23:59:00	23.4	32.2	14.5	51	82	30	28467	350	0.7	4.9	0.0	29.2	35.7	23.9	7.3	1406	12.2	0.0	0.0		
05-06-2006	23:59:00	22.5	33.7	12.0	47	78	20	27308	33	0.5	4.0	0.0	29.4	35.6	24.0	7.1	1406	12.4	0.0	0.0		
06-06-2006	23:59:00	22.0	29.2	11.7	51	95	34	19121	166	1.0	6.0	0.0	27.7	31.3	24.4	5.2	1406	11.6	0.0	2.1		
07-06-2006	23:59:00	20.5	28.1	12.3	75	99	47	28313	354	0.7	4.1	0.0	28.7	35.4	23.5	6.6	1406	12.2	1.1	11.8		
08-06-2006	23:59:00	20.3	26.9	12.7	76	99	44	27861	352	0.5	3.8	0.0	29.5	35.9	24.4	6.4	1406	12.1	1.4	12.0		
09-06-2006	23:59:00	20.0	26.1	14.0	78	99	46	24451	271	0.8	4.8	0.0	29.3	34.4	24.7	5.5	1406	11.7	1.4	9.9		
10-06-2006	23:59:00	19.8	26.2	13.0	77	99	50	24392	10	0.5	3.6	0.0	29.0	34.8	24.6	5.6	1406	11.9	1.2	11.3		
11-06-2006	23:59:00	21.1	28.8	13.8	74	98	46	28058	25	0.6	3.8	0.0	29.7	36.0	24.3	6.6	1406	12.2	1.2	11.2		
12-06-2006	23:59:00	21.0	29.0	13.3	76	99	41	25287	15	0.5	3.4	0.0	29.4	34.6	24.8	6.0	1406	12.1	1.3	11.2		
13-06-2006	23:59:00	21.2	24.0	16.3	74	94	58	7227	114	1.0	8.2	0.0	26.9	29.3	25.6	2.0	1406	6.5	0.0	3.5		
14-06-2006	23:59:00	21.3	26.5	17.8	76	94	49	19571	205	1.0	7.1	2.0	26.4	30.6	23.7	4.6	1406	10.3	0.4	9.3		
15-06-2006	23:59:00	19.0	21.9	17.3	89	96	76	10775	210	0.8	4.4	18.6	24.4	26.7	22.7	2.3	1406	8.3	3.9	19.0		
16-06-2006	23:59:00	19.1	24.6	15.7	89	97	64	13263	183	0.4	5.0	16.2	23.0	25.5	20.9	2.9	1406	8.9	1.3	15.4		
17-06-2006	23:59:00	19.1	24.1	13.9	86	100	65	18256	15	0.6	4.2	0.2	23.4	27.2	20.3	4.0	1406	10.7	0.4	7.0		
18-06-2006	23:59:00	20.3	24.8	16.8	78	96	57	23743	18	0.6	3.3	0.0	24.9	29.5	21.8	5.3	1406	10.8	0.0	5.0		
19-06-2006	23:59:00	20.6	25.5	16.0	81	99	61	27965	25	0.6	4.0	0.0	25.7	30.8	21.9	6.2	1406	12.1	1.3	11.6		
20-06-2006	23:59:00	19.8	25.2	14.9	78	97	56	28546	28	0.7	3.9	0.0	26.0	31.3	22.2	6.3	1406	12.3	0.6	10.8		
21-06-2006	23:59:00	19.6	25.9	13.1	78	96	57	29029	27	0.6	4.1	0.0	26.5	33.0	21.5	6.5	1406	12.2	1.3	11.6		
22-06-2006	23:59:00	21.2	27.5	14.5	75	97	47	28246	18	0.5	3.4	0.0	27.5	34.0	22.5	6.6	1406	12.2	1.2	11.5		
23-06-2006	23:59:00	20.2	25.0	15.3	83	99	64	26582	5	0.6	3.8	0.0	28.1	34.2	23.5	5.9	1406	11.4	1.6	8.1		
24-06-2006	23:59:00	19.5	24.0	16.6	79	91	60	22422	10	0.9	4.8	0.0	27.9	33.1	24.7	4.9	1406	10.6	0.0	3.2		
25-06-2006	23:59:00	19.3	25.0	14.8	77	94	51	23853	13	0.8	4.5	0.0	27.4	32.8	23.9	5.3	1406	11.6	0.0	8.2		
26-06-2006	23:59:00	18.5	24.3	13.5	75	97	50	25158	28	0.7	6.2	0.0	27.2	33.3	23.1	5.5	1406	11.7	0.9	10.8		
27-06-2006	23:59:00	18.1	23.4	12.9	75	93	54	22685	14	0.8	4.3	0.0	26.7	31.1	23.0	4.9	1406	12.3	0.6	10.3		
28-06-2006	23:59:00	18.6	23.9	13.5	72	94	48	29112	26	0.7	4.8	0.0	27.5	33.9	22.7	6.4	1406	11.9	0.6	8.1		
29-06-2006	23:59:00	18.7	24.6	12.6	77	97	51	29138	28	0.6	4.2	0.0	27.9	34.2	22.7	6.4	1406	11.7	1.3	11.3		
30-06-2006	23:59:00	18.6	24.1	11.8	80	99	56	26250	355	0.5	4.0	0.0	28.2	34.0	23.5	5.7	1406	11.0	1.3	8.8		

MÉDIAS		20.1	26.4	14.0	75	96	50	23747	19	0.7	4.5		27.2	32.4	23.1	5.5		11.3	0.9	9.0	
SOMAS								712409				37.0				164.3		340.4	27.1	271.4	
MÁXIMOS			33.7			100		29138			8.2	18.6		36.0				12.4	3.9	19.0	
MÍNIMOS				9.9			20	7227							20.2			6.5			

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 (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)
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 do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	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)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	
01-07-2006	23:59:00	19.2	25.5	13.2	77	99	48	24385	24	0.5	4.1	0.0	28.2	33.7	24.2	5.5	1406	11.9	1.0	11.6		
02-07-2006	23:59:00	19.1	26.2	13.1	77	96	47	24800	10	0.5	4.0	0.0	28.3	33.8	24.3	5.5	1406	11.2	0.7	11.6		
03-07-2006	23:59:00	20.1	27.9	11.7	77	100	44	28720	297	0.8	4.3	0.0	28.8	35.3	23.6	6.6	1406	12.0	1.3	11.7		
04-07-2006	23:59:00	20.1	25.6	14.6	78	100	52	26474	9	0.6	4.5	0.0	29.3	34.5	25.0	6.0	1406	11.5	1.2	10.6		
05-07-2006	23:59:00	19.6	25.4	14.6	79	98	57	28071	31	0.9	5.5	0.0	29.0	34.5	24.7	6.2	1406	12.2	1.5	9.8		
06-07-2006	23:59:00	19.0	25.8	13.0	76	97	53	28602	28	0.7	4.7	0.0	28.9	34.9	24.2	6.4	1406	12.3	1.4	11.2		
07-07-2006	23:59:00	21.4	30.7	12.6	72	96	45	28157	16	0.5	3.4	0.0	29.3	35.5	24.2	6.7	1406	12.3	1.4	10.5		
08-07-2006	23:59:00	20.7	26.9	14.8	71	95	47	27668	18	0.5	3.8	0.0	29.6	35.3	25.1	6.4	1406	12.2	0.8	10.7		
09-07-2006	23:59:00	22.0	30.3	14.0	69	96	39	28026	15	0.5	3.3	0.0	29.9	35.9	25.2	6.8	1406	12.2	1.0	10.7		
10-07-2006	23:59:00	22.3	33.5	13.3	63	94	31	15001	17	0.3	2.7	0.0	28.1	30.8	25.3	3.8	1406	10.5	0.0	6.4		
11-07-2006	23:59:00	27.3	36.1	19.1	47	83	24	6243	52	1.0	7.4	0.2	26.6	27.7	25.5	2.9	1406	5.8	0.1	3.0		
12-07-2006	23:59:00	24.6	31.8	17.1	63	94	35	25658	341	0.5	3.2	0.2	28.0	33.9	23.7	6.5	1406	11.3	0.2	4.2		
13-07-2006	23:59:00	24.8	33.2	16.8	63	96	38	27531	4	0.5	3.4	0.0	30.3	35.9	25.3	7.8	1406	12.2	0.1	7.5		
14-07-2006	23:59:00	25.8	35.4	16.6	56	78	28	26448	7	0.6	3.5	0.0	31.4	35.9	27.4	6.9	1406	12.0	0.0	0.0		
15-07-2006	23:59:00	26.7	35.9	17.5	53	84	30	26965	17	0.5	3.4	0.0	32.2	36.8	28.2	7.2	1406	12.1	0.0	0.0		
16-07-2006	23:59:00	26.7	38.0	17.2	54	83	24	27569	43	0.6	5.4	0.0	32.7	37.3	28.7	7.6	1406	12.1	0.0	0.0		
17-07-2006	23:59:00	27.1	37.7	19.2	56	91	27	25466	359	0.7	5.1	0.0	32.6	36.8	29.2	7.0	1406	12.1	0.0	0.1		
18-07-2006	23:59:00	25.0	34.7	17.6	68	94	30	16814	11	1.0	7.4	0.8	31.3	33.0	30.0	4.6	1406	9.7	1.2	3.0		
19-07-2006	23:59:00	22.2	28.8	17.0	77	96	51	19799	353	0.5	3.6	0.0	30.4	33.7	27.8	4.7	1406	11.1	0.0	9.0		
20-07-2006	23:59:00	22.6	29.4	15.7	73	96	50	27399	24	0.6	4.3	0.0	31.5	35.9	27.9	6.5	1406	11.9	0.0	4.0		
21-07-2006	23:59:00	20.7	27.7	13.9	79	99	50	27073	30	0.6	4.6	0.0	31.2	35.7	27.5	6.3	1406	11.2	1.1	12.8		
22-07-2006	23:59:00	20.7	27.3	12.6	77	99	47	28528	30	0.8	4.6	0.0	30.7	35.1	26.7	6.6	1406	12.1	1.5	12.0		
23-07-2006	23:59:00	21.5	27.7	15.2	79	99	55	27766	21	0.7	4.7	0.0	30.8	35.3	26.9	6.4	1406	11.6	1.5	11.4		
24-07-2006	23:59:00	20.6	27.1	15.8	79	99	54	26989	31	0.7	4.9	0.0	30.8	35.2	27.2	6.2	1406	11.8	1.4	12.5		
25-07-2006	23:59:00	21.2	28.5	14.1	77	98	48	27929	25	0.7	4.8	0.2	30.6	35.2	26.7	6.5	1406	12.2	1.3	11.9		
26-07-2006	23:59:00	20.7	28.0	13.1	77	99	48	27753	21	0.7	5.0	0.0	30.5	34.9	26.5	6.4	1406	12.0	1.7	11.4		
27-07-2006	23:59:00	20.6	26.8	15.5	78	99	55	27137	30	0.9	5.1	0.0	30.4	34.6	26.8	6.2	1406	11.8	1.6	12.5		
28-07-2006	23:59:00	20.0	26.8	13.8	78	96	56	26636	27	0.7	4.6	0.0	30.0	34.4	26.2	6.0	1406	11.4	1.3	12.3		
29-07-2006	23:59:00	20.9	27.3	13.7	75	96	55	27413	25	0.7	4.7	0.0	30.0	34.5	26.0	6.3	1406	11.9	1.3	9.0		
30-07-2006	23:59:00	21.9	28.5	15.2	79	99	53	27447	23	0.8	5.0	0.0	30.6	35.0	26.7	6.4	1406	12.0	1.5	9.1		
31-07-2006	23:59:00	21.9	27.4	16.6	79	99	56	26619	23	0.9	5.2	0.0	31.0	35.0	27.5	6.2	1406	12.0	1.3	10.7		
MÉDIAS		22.2	29.7	15.1	71	95	44	25519	18	0.7	4.5		30.1	34.7	26.3	6.2		11.6	0.9	8.4		
SOMAS								791086				1.4				191.3		358.7	27.4	261.2		
MÁXIMOS			38.0				100	28720			7.4	0.8		37.3				12.3	1.7	12.8		
MÍNIMOS				11.7				24	6243						23.6			5.8				
										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)
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 do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	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)	(mm)		R>120	T>15 R>120	HF>75	T<7 ac
																		(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-08-2006	23:59:00	21.8	28.2	15.9	79	95	59	26682	26	1.0	5.8	0.0	30.7	34.9	27.0	6.2	1406	11.9	1.1	8.8	
02-08-2006	23:59:00	20.9	27.1	15.6	79	99	57	26484	21	0.6	4.2	0.0	30.9	35.1	27.3	6.1	1406	11.9	1.7	12.6	
03-08-2006	23:59:00	20.7	26.9	15.9	84	98	61	23453	25	0.8	5.4	0.0	30.5	34.3	27.4	5.3	1406	10.7	1.1	8.8	
04-08-2006	23:59:00	22.2	28.3	17.6	77	94	54	25867	327	0.6	3.8	0.0	31.5	35.6	28.3	6.1	1406	11.2	0.0	3.6	
05-08-2006	23:59:00	23.7	34.7	16.8	75	98	43	25091	16	0.7	6.2	0.0	31.7	35.9	28.1	6.2	1406	11.5	0.9	11.6	
06-08-2006	23:59:00	25.8	37.1	16.2	65	95	27	25255	27	0.6	5.4	0.0	32.1	36.6	28.2	6.8	1406	11.5	0.7	8.1	
07-08-2006	23:59:00	24.4	35.3	17.0	72	95	35	24121	27	0.5	7.1	0.0	32.4	36.6	28.7	6.2	1406	10.8	0.2	10.6	
08-08-2006	23:59:00	22.5	29.6	16.9	77	97	52	24013	15	0.5	3.4	0.0	32.1	35.8	29.0	5.7	1406	11.0	0.6	10.7	
09-08-2006	23:59:00	24.7	34.4	15.2	72	97	45	24327	8	0.5	3.6	0.0	32.0	36.4	28.2	6.3	1406	11.2	0.7	11.8	
10-08-2006	23:59:00	24.7	34.1	15.5	63	96	36	24976	17	0.5	3.5	0.0	32.2	36.4	28.4	6.6	1406	11.2	0.9	8.2	
11-08-2006	23:59:00	23.6	32.8	14.6	68	96	43	23844	354	0.5	4.0	0.0	31.9	35.7	28.2	6.0	1406	11.1	0.0	4.0	
12-08-2006	23:59:00	22.7	33.3	14.5	77	98	31	22961	10	0.4	3.2	0.0	31.6	35.6	28.2	5.8	1406	10.5	0.8	13.4	
13-08-2006	23:59:00	21.8	27.7	16.5	78	98	50	24536	1	0.6	3.4	0.0	31.3	35.0	28.1	5.7	1406	10.8	1.0	9.0	
14-08-2006	23:59:00	21.3	26.2	18.8	71	81	54	16628	294	0.7	4.3	0.0	30.7	33.1	28.8	3.9	1406	9.0	0.0	0.0	
15-08-2006	23:59:00	20.5	26.0	15.0	69	94	46	23637	6	0.8	4.7	0.0	30.5	34.2	27.8	5.5	1406	10.8	0.0	3.8	
16-08-2006	23:59:00	20.3	25.5	16.9	77	96	50	16078	244	1.4	5.8	3.2	29.3	31.3	27.7	3.8	1406	9.3	0.0	8.2	
17-08-2006	23:59:00	19.5	25.2	14.4	82	99	53	21477	12	0.6	5.0	54.4	24.7	29.3	19.3	4.8	1406	10.3	0.1	11.8	
18-08-2006	23:59:00	18.3	24.7	13.3	84	99	55	19387	87	0.5	4.9	6.4	24.3	28.1	21.5	4.3	1406	10.1	1.2	13.6	
19-08-2006	23:59:00	18.6	25.2	12.2	80	100	51	24665	30	0.6	4.0	0.0	24.3	29.1	20.4	5.5	1406	10.8	1.1	12.4	
20-08-2006	23:59:00	20.7	30.6	12.5	71	97	33	25691	27	0.6	4.0	0.0	25.3	31.1	20.6	6.3	1406	11.1	1.0	11.6	
21-08-2006	23:59:00	24.0	32.8	14.8	58	89	30	24679	18	0.4	3.4	0.0	27.1	33.1	22.0	6.4	1406	11.0	0.0	1.2	
22-08-2006	23:59:00	22.4	30.4	16.3	74	96	45	24290	8	0.5	3.3	0.0	28.3	33.9	23.7	5.9	1406	11.0	0.3	12.4	
23-08-2006	23:59:00	21.1	28.0	15.9	81	97	52	24051	12	0.5	3.9	0.0	29.2	34.3	25.5	5.5	1406	10.5	0.0	12.4	
24-08-2006	23:59:00	19.6	25.9	13.6	80	99	56	25127	31	0.7	4.2	0.0	27.9	33.2	23.6	5.6	1406	11.1	1.3	12.9	
25-08-2006	23:59:00	21.3	28.9	14.1	73	94	49	24698	26	0.7	4.2	0.0	28.1	33.8	23.2	5.9	1406	11.2	1.2	11.9	
26-08-2006	23:59:00	20.2	26.2	14.2	77	97	53	25086	31	0.8	5.4	0.0	28.3	33.4	24.1	5.7	1406	11.0	1.3	11.8	
27-08-2006	23:59:00	21.5	30.7	14.2	73	96	45	24430	29	0.6	3.8	0.0	28.5	34.3	23.7	6.0	1406	11.0	1.1	11.6	
28-08-2006	23:59:00	22.0	30.9	15.0	73	96	47	24179	22	0.5	3.1	0.0	29.2	34.8	24.5	5.9	1406	10.9	1.0	11.6	
29-08-2006	23:59:00	23.0	33.4	14.2	67	95	38	24445	30	0.5	3.0	0.0	29.5	35.2	24.5	6.3	1406	10.9	1.2	8.4	
30-08-2006	23:59:00	24.9	38.9	16.4	56	82	20	24240	21	0.5	3.4	0.0	30.0	35.7	25.2	6.5	1406	10.9	0.0	0.0	
31-08-2006	23:59:00	21.3	29.6	13.7	69	90	43	23222	19	0.4	3.0	0.0	29.6	34.5	25.2	5.6	1406	10.7	0.4	4.8	
MÉDIAS		21.9	30.0	15.3	74	95	46	23794	16	0.6	4.3		29.5	34.1	25.7	5.8		10.9	0.7	9.1	
SOMAS								737620				64.0				178.4		336.8	21.0	281.6	
MÁXIMOS			38.9			100		26682			7.1	54.4			36.6			11.9	1.7	13.6	
MÍNIMOS				12.2			20	16078							19.3			9.0			
										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 (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)
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 do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-09-2006	23:59:00	21.1	30.7	13.8	74	98	39	21532	7	0.3	2.6	0.0	29.4	34.1	25.5	28.0	50.0	15.9	5.2	1406	10.5	0.8	7.7	
02-09-2006	23:59:00	21.5	30.9	13.7	64	90	36	23062	25	0.4	3.6	0.0	29.2	34.1	25.0	27.6	50.5	14.7	5.8	1406	10.6	0.0	5.6	
03-09-2006	23:59:00	22.9	34.1	13.7	61	84	29	23578	23	0.5	3.7	0.0	29.2	34.6	24.5	28.1	51.2	13.8	6.1	1406	10.8	0.0	2.0	
04-09-2006	23:59:00	23.6	35.7	14.3	59	88	29	22709	19	0.4	3.2	0.0	29.5	34.8	25.0	29.0	53.4	14.5	6.0	1406	10.7	0.1	4.3	
05-09-2006	23:59:00	23.9	32.8	16.7	65	87	41	21475	20	0.5	3.8	0.0	29.7	34.4	25.8	28.9	51.9	17.0	5.5	1406	10.4	0.0	2.4	
06-09-2006	23:59:00	23.3	33.2	16.6	68	94	41	21002	25	0.4	3.2	0.0	29.9	34.4	26.1	29.1	52.7	17.0	5.3	1406	9.9	0.0	1.9	
07-09-2006	23:59:00	22.5	33.9	15.3	74	99	32	20053	6	0.5	3.4	0.0	29.7	34.0	26.2	28.8	53.2	16.9	5.2	1406	10.4	0.6	13.0	
08-09-2006	23:59:00	22.8	32.4	14.9	64	90	31	17348	18	0.3	2.9	0.0	29.1	33.1	25.6	28.0	52.2	15.9	4.5	1406	9.2	0.0	3.7	
09-09-2006	23:59:00	22.4	31.3	15.7	71	93	33	20435	22	0.4	2.6	0.0	29.2	33.7	25.6	28.3	49.6	16.3	5.1	1406	10.2	0.0	11.4	
10-09-2006	23:59:00	21.4	30.7	15.7	75	97	38	21103	26	0.5	3.4	0.0	29.0	33.4	25.5	27.4	50.6	14.9	5.2	1406	10.3	0.8	13.3	
11-09-2006	23:59:00	20.7	29.6	13.5	79	98	38	16745	24	0.5	3.8	0.0	28.1	31.5	25.0	26.0	45.3	15.0	4.0	1406	10.5	1.4	11.8	
12-09-2006	23:59:00	20.4	26.1	14.9	81	99	54	20048	27	0.7	4.2	0.0	28.4	32.4	25.0	26.8	47.2	15.3	4.6	1406	9.9	0.7	8.8	
13-09-2006	23:59:00	19.0	25.4	14.3	85	99	46	12687	346	0.9	4.6	9.0	26.7	29.2	24.5	23.9	49.0	14.7	3.0	1406	8.2	1.9	17.0	
14-09-2006	23:59:00	19.3	24.3	15.0	81	96	59	20770	12	0.7	5.0	0.0	24.6	28.4	21.8	21.4	34.7	15.3	4.6	1406	10.1	0.2	11.8	
15-09-2006	23:59:00	18.4	24.6	13.0	81	99	55	19663	27	0.7	4.9	0.0	23.9	28.3	20.5	21.3	38.2	13.5	4.4	1406	9.9	1.5	10.7	
16-09-2006	23:59:00	17.6	23.7	12.2	75	94	45	21691	32	0.6	4.5	0.0	24.0	28.9	20.0	21.5	37.5	12.5	4.8	1406	10.4	0.9	13.0	
17-09-2006	23:59:00	19.7	26.1	11.8	79	95	52	21133	21	0.7	4.5	0.0	24.8	29.7	20.4	23.8	40.8	12.3	4.8	1406	10.0	0.9	8.5	
18-09-2006	23:59:00	19.9	26.2	15.2	85	98	61	19202	28	0.6	3.6	0.0	26.5	30.9	23.2	24.8	43.5	15.7	4.3	1406	9.4	0.7	10.8	
19-09-2006	23:59:00	19.3	26.0	13.2	81	99	51	20765	25	0.5	3.6	0.2	25.7	30.3	21.8	24.8	44.0	13.6	4.7	1406	9.9	1.3	12.3	
20-09-2006	23:59:00	19.0	27.1	11.5	79	100	48	20530	26	0.4	3.5	0.0	26.2	30.7	22.2	24.8	45.4	13.0	4.8	1406	10.1	1.1	12.6	
21-09-2006	23:59:00	19.5	24.0	15.5	86	99	63	13169	225	1.2	7.0	10.8	24.8	27.3	22.9	20.5	31.3	16.3	3.0	1406	6.8	0.7	15.9	
22-09-2006	23:59:00	18.4	24.8	13.6	80	100	44	19310	189	0.8	4.6	0.2	23.0	26.8	20.1	20.8	34.7	14.2	4.4	1406	9.7	0.3	12.2	
23-09-2006	23:59:00	18.6	25.1	12.8	84	98	58	15518	247	0.9	4.7	3.6	22.7	25.9	20.7	20.0	32.8	14.6	3.4	1406	9.0	0.6	13.3	
24-09-2006	23:59:00	18.2	24.9	11.1	83	100	51	18299	271	0.7	4.4	2.6	22.3	26.5	18.6	20.9	33.7	12.2	4.1	1406	9.7	1.6	12.9	
25-09-2006	23:59:00	21.0	27.2	15.2	86	99	57	17788	33	0.4	3.8	6.2	24.5	28.4	22.2	22.4	32.9	16.7	4.1	1406	9.3	0.2	13.0	
26-09-2006	23:59:00	19.3	28.5	14.1	86	100	53	17215	19	0.3	4.0	0.2	23.6	27.5	20.3	21.7	35.1	14.8	3.9	1406	8.8	1.6	11.6	
27-09-2006	23:59:00	19.7	24.8	16.8	87	97	62	12061	29	0.4	3.5	0.0	23.8	26.6	22.1	21.1	31.9	17.5	2.7	1406	8.5	0.0	11.2	
28-09-2006	23:59:00	20.4	26.3	16.4	88	100	62	13936	355	0.4	3.6	0.0	24.0	27.6	21.5	22.5	37.5	16.5	3.2	1406	8.5	0.4	10.4	
29-09-2006	23:59:00	19.9	26.1	14.6	88	100	63	10851	304	0.3	3.4	0.0	23.7	26.7	20.9	21.6	35.0	15.2	2.5	1406	8.8	1.0	9.1	
30-09-2006	23:59:00	21.2	26.7	16.9	87	97	63	12661	223	0.9	5.1	0.0	24.7	27.8	22.6	23.4	40.2	17.6	2.9	1406	8.3	0.2	11.5	

MÉDIAS	20.5	28.1	14.4	78	96	48	18545	11	0.6	4.0			26.3	30.4	23.0	24.6	42.9	15.1	4.4	9.6	0.7	10.1
SOMAS							556339						32.8						132.2	288.6	19.6	303.7
MÁXIMOS		35.7					23578			7.0	10.8			34.8			53.4			10.8	1.9	17.0
MÍNIMOS			11.1			29	10851								18.6			12.2		6.8		

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 do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	
01-10-2006	23:59:00	20.1	27.4	15.6	88	100	59	12047	32	0.3	3.6	0.0	24.5	27.8	22.0	22.5	36.9	16.2	2.8	1406	9.0	1.2	13.8	0.0	
02-10-2006	23:59:00	20.8	27.7	14.3	82	100	50	15535	230	1.3	5.4	0.0	24.3	28.0	21.2	23.6	39.8	14.9	3.9	1406	9.2	1.2	11.5	0.0	
03-10-2006	23:59:00	19.2	24.9	13.8	77	96	52	18365	36	0.4	4.2	0.0	24.7	28.7	21.7	23.3	41.1	14.1	4.2	1406	9.7	0.6	10.6	0.0	
04-10-2006	23:59:00	17.9	25.3	11.8	83	100	56	13192	6	0.4	4.2	1.0	23.3	26.9	20.7	20.7	39.7	12.7	3.0	1406	8.5	0.7	9.0	0.0	
05-10-2006	23:59:00	17.0	24.1	11.4	78	97	48	18241	38	0.6	5.4	0.0	22.7	27.0	19.2	20.3	37.6	11.7	4.1	1406	9.6	1.2	12.2	0.0	
06-10-2006	23:59:00	18.8	28.5	12.1	68	99	30	13076	37	0.5	3.8	0.0	22.4	26.0	19.3	20.0	36.0	11.3	3.2	1406	9.1	0.5	8.0	0.0	
07-10-2006	23:59:00	20.9	29.6	15.5	77	97	45	16712	22	0.4	4.0	0.0	24.0	28.7	20.5	23.5	41.8	14.2	4.1	1406	8.8	0.0	7.2	0.0	
08-10-2006	23:59:00	20.5	29.9	14.3	72	98	33	16310	12	0.4	4.1	0.0	24.5	28.6	21.3	23.7	42.9	14.3	4.1	1406	9.3	1.5	9.1	0.0	
09-10-2006	23:59:00	18.4	27.6	12.0	80	98	48	15129	19	0.4	3.4	0.0	23.9	27.5	20.9	22.0	40.8	12.2	3.6	1406	9.0	1.1	13.2	0.0	
10-10-2006	23:59:00	18.8	24.8	13.0	86	98	66	7700	187	0.8	4.4	0.0	22.9	25.1	21.2	19.8	33.6	13.6	1.9	1406	8.6	0.7	13.8	0.0	
11-10-2006	23:59:00	18.5	25.1	12.2	89	100	60	10635	59	0.4	3.5	2.4	22.7	25.3	20.7	19.8	33.1	12.1	2.4	1406	8.4	2.3	14.1	0.0	
12-10-2006	23:59:00	15.8	24.6	7.9	76	100	40	17511	37	0.4	3.6	0.0	21.0	25.4	17.4	18.2	36.0	8.6	4.0	1406	9.5	0.9	13.9	0.0	
13-10-2006	23:59:00	18.6	28.3	8.9	77	98	46	16707	64	0.5	5.0	0.0	21.7	26.5	17.9	20.5	40.7	9.8	4.1	1406	9.3	1.1	13.5	0.0	
14-10-2006	23:59:00	19.7	28.7	12.4	78	100	46	15869	119	0.6	4.4	0.0	22.6	26.4	19.3	21.3	40.8	12.1	3.9	1406	8.9	1.2	12.7	0.0	
15-10-2006	23:59:00	20.2	26.0	16.3	79	97	51	12588	215	0.9	5.2	0.0	23.1	26.1	21.0	21.8	38.2	15.3	3.1	1406	7.8	0.9	9.5	0.0	
16-10-2006	23:59:00	19.0	22.8	17.5	85	94	70	5744	223	1.5	7.6	8.0	22.0	23.0	20.8	18.1	26.2	16.1	1.4	1406	5.0	1.1	9.2	0.0	
17-10-2006	23:59:00	19.2	23.8	15.7	82	95	62	8750	220	1.3	5.4	4.8	21.0	22.7	19.6	18.0	25.8	14.7	2.2	1406	5.7	0.5	7.3	0.0	
18-10-2006	23:59:00	18.8	23.3	15.3	86	98	64	11636	230	1.7	6.5	11.4	20.7	23.0	19.3	18.2	26.7	14.8	2.6	1406	7.8	0.6	11.7	0.0	
19-10-2006	23:59:00	18.4	23.0	15.8	86	95	65	6962	235	1.3	5.4	1.2	20.4	22.0	19.3	17.6	26.0	15.2	1.7	1406	5.6	1.1	12.9	0.0	
20-10-2006	23:59:00	19.2	22.3	15.8	94	99	82	4245	238	2.4	7.4	18.4	20.9	21.9	20.2	18.3	22.7	16.0	1.0	1406	4.0	0.6	17.7	0.0	
21-10-2006	23:59:00	18.6	23.5	15.1	89	100	63	9812	204	0.9	5.1	0.0	20.7	23.0	19.0	18.3	25.8	14.8	2.2	1406	6.6	0.1	12.0	0.0	
22-10-2006	23:59:00	21.1	24.5	18.8	90	98	74	8555	233	3.2	8.0	20.2	21.6	23.4	20.2	19.6	26.0	16.1	2.0	1406	5.4	0.0	11.3	0.0	
23-10-2006	23:59:00	19.5	24.0	15.6	92	99	69	7251	232	1.8	9.3	26.4	21.7	23.3	20.4	19.1	26.0	15.9	1.6	1406	5.9	0.3	15.0	0.0	
24-10-2006	23:59:00	20.7	23.7	16.4	93	99	81	4594	221	2.4	8.1	20.6	21.3	22.5	20.1	19.0	22.9	15.9	1.2	1406	4.2	0.7	18.1	0.0	
25-10-2006	23:59:00	18.6	23.8	14.7	86	98	59	9976	223	2.1	11.3	23.6	21.1	22.5	19.5	18.0	24.4	14.4	2.3	1406	7.6	0.5	13.0	0.0	
26-10-2006	23:59:00	16.7	20.8	14.8	90	97	71	7589	225	1.3	6.5	6.0	19.5	21.1	18.5	16.3	22.8	14.0	1.5	1406	5.7	1.9	19.7	0.0	
27-10-2006	23:59:00	19.6	27.3	14.4	76	96	44	13306	71	0.5	4.9	0.2	20.1	23.4	17.8	17.6	25.3	13.5	3.1	1406	7.6	0.0	8.6	0.0	
28-10-2006	23:59:00	22.5	29.1	16.5	64	85	47	13582	71	1.0	6.2	0.0	20.9	24.1	18.5	18.5	26.9	13.9	3.7	1406	8.0	0.0	0.0	0.0	
29-10-2006	23:59:00	23.5	31.1	18.2	61	91	34	10749	90	1.0	5.8	0.0	21.5	23.9	19.8	19.5	27.0	16.4	3.4	1406	7.8	0.0	3.0	0.0	
30-10-2006	23:59:00	20.3	28.5	13.4	76	98	41	11398	58	0.5	3.7	0.0	21.6	24.9	19.5	18.8	28.2	14.3	2.9	1406	7.9	0.0	9.2	0.0	
31-10-2006	23:59:00	17.6	26.8	11.1	88	100	53	12242	37	0.2	2.7	0.2	20.3	23.8	17.4	17.7	28.1	12.0	2.8	1406	8.2	1.8	16.1	0.0	
MÉDIAS		19.3	25.8	14.2	81	97	55	11807	81	1.0	5.4		22.1	24.9	19.8	19.8	31.9	13.9	2.8		7.7	0.8	11.5		
SOMAS								366007				144.4						87.6		237.9		24.4	357.0		
MÁXIMOS			31.1			100		18365			11.3	26.4		28.7			42.9				9.7	2.3	19.7		
MÍNIMOS				7.9			30	4245							17.4			8.6			4.0				
										nº dias			12												

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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 do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-11-2006	23:59:00	18.7	26.0	13.0	85	100	48	8073	117	0.3	3.2	0.0	20.4	22.5	18.7	18.2	25.6	13.8	1.9	1406	7.2	0.4	16.5	0.0
02-11-2006	23:59:00	19.4	23.6	17.8	91	97	71	5531	213	1.2	5.6	21.0	20.8	22.1	19.9	18.1	24.0	16.3	1.3	1406	3.7	0.6	19.6	0.0
03-11-2006	23:59:00	20.0	26.1	16.2	89	100	67	11166	176	0.7	4.3	18.0	21.3	23.9	19.7	19.4	27.2	15.7	2.5	1406	8.1	0.4	13.6	0.0
04-11-2006	23:59:00	19.0	23.5	15.2	93	100	76	7525	190	0.7	4.4	7.0	20.9	23.0	19.4	18.3	24.5	15.2	1.6	1406	6.1	0.9	13.2	0.0
05-11-2006	23:59:00	18.6	25.7	14.4	91	100	62	8065	94	0.2	2.7	5.8	20.4	22.9	18.5	18.0	24.9	14.2	1.8	1406	6.6	2.9	15.2	0.0
06-11-2006	23:59:00	18.8	24.4	15.8	88	98	62	9518	166	0.4	3.1	7.4	21.1	23.5	19.7	18.4	25.9	16.1	2.1	1406	6.8	0.1	13.5	0.0
07-11-2006	23:59:00	16.9	23.3	13.8	91	100	67	8955	37	0.3	3.4	9.6	20.4	23.0	18.8	17.0	24.0	14.1	1.9	1406	6.5	0.0	13.3	0.0
08-11-2006	23:59:00	17.0	24.4	11.5	86	100	56	11971	45	0.3	3.2	0.2	19.5	22.6	16.9	16.5	23.9	11.9	2.7	1406	8.0	0.7	11.3	0.0
09-11-2006	23:59:00	17.2	25.8	12.0	86	100	50	9688	72	0.3	3.8	0.8	19.5	22.5	17.5	16.6	24.5	12.5	2.2	1406	5.9	1.2	17.0	0.0
10-11-2006	23:59:00	16.4	26.6	10.3	79	100	40	12481	57	0.3	3.4	0.2	18.6	22.1	15.9	15.3	23.9	10.8	3.0	1406	8.1	0.3	12.4	0.0
11-11-2006	23:59:00	16.2	28.1	8.7	68	97	31	12571	51	0.4	3.7	0.0	17.7	21.4	14.9	14.1	23.5	9.3	3.0	1406	8.2	0.0	3.4	0.0
12-11-2006	23:59:00	14.4	27.3	6.4	80	100	28	12754	40	0.2	3.5	0.0	16.8	20.8	13.7	13.4	23.4	7.8	3.0	1406	8.2	1.6	15.2	0.7
13-11-2006	23:59:00	13.6	23.9	6.5	86	100	49	12185	31	0.2	2.6	0.2	16.3	20.3	13.1	13.0	22.9	7.3	2.7	1406	8.1	1.4	16.2	2.5
14-11-2006	23:59:00	13.7	23.4	7.4	86	100	47	11528	76	0.3	3.4	0.2	16.3	20.0	13.5	13.3	23.0	8.0	2.5	1406	7.7	1.7	15.3	2.5
15-11-2006	23:59:00	17.6	20.2	14.3	86	96	77	3748	220	2.1	7.6	11.0	17.2	18.5	15.8	14.8	18.7	11.4	1.1	1406	4.0	0.4	12.0	2.5
16-11-2006	23:59:00	15.1	20.8	8.6	83	98	54	6358	345	0.6	5.4	13.8	18.1	19.7	16.1	14.6	20.4	10.2	1.4	1406	5.4	0.6	10.6	2.5
17-11-2006	23:59:00	13.0	20.1	5.7	80	100	53	8271	209	0.8	5.3	0.0	15.5	17.5	13.3	12.3	19.1	7.6	1.9	1406	6.7	1.0	12.1	7.0
18-11-2006	23:59:00	15.7	20.9	12.3	90	99	71	5301	219	0.6	3.6	10.6	17.1	19.3	15.8	14.5	20.2	11.8	1.1	1406	5.6	0.8	14.3	7.0
19-11-2006	23:59:00	15.8	23.2	10.7	88	100	59	10037	38	0.2	2.6	0.2	17.3	20.5	14.9	14.7	22.8	10.4	2.2	1406	8.0	0.2	12.6	7.0
20-11-2006	23:59:00	15.0	23.2	8.5	87	100	60	10134	34	0.2	3.1	0.2	16.9	20.1	14.1	14.1	21.4	9.0	2.2	1406	7.2	1.8	10.8	7.0
21-11-2006	23:59:00	14.9	20.2	10.6	91	98	68	4936	14	0.3	3.7	3.2	16.9	18.6	15.1	13.9	18.2	10.8	1.0	1406	5.1	2.1	19.2	7.0
22-11-2006	23:59:00	16.1	20.6	14.0	87	97	62	5670	12	0.3	3.5	1.0	18.0	19.8	17.0	15.2	19.9	13.4	1.2	1406	5.6	0.3	7.8	7.0
23-11-2006	23:59:00	16.6	20.8	13.6	90	99	70	5838	219	1.3	5.9	3.6	18.0	19.4	16.9	15.4	20.6	13.0	1.3	1406	5.5	0.3	14.9	7.0
24-11-2006	23:59:00	18.1	20.3	13.1	86	97	73	3000	232	3.5	9.5	21.2	18.5	19.3	17.2	15.7	18.0	12.8	1.2	1406	2.4	0.0	7.6	7.0
25-11-2006	23:59:00	13.3	20.4	8.5	86	99	55	6716	171	0.6	5.4	10.8	16.9	18.8	15.2	13.3	19.7	10.1	1.5	1406	4.8	0.3	17.0	7.0
26-11-2006	23:59:00	12.3	21.3	6.4	85	100	41	9462	98	0.2	2.8	0.2	15.3	18.1	13.0	12.0	18.5	7.6	2.1	1406	6.8	0.0	12.6	8.3
27-11-2006	23:59:00	15.8	20.0	9.1	79	100	64	5816	225	1.0	4.8	0.0	15.7	17.6	14.0	13.0	17.3	9.5	1.5	1406	5.8	0.6	9.7	8.3
28-11-2006	23:59:00	15.0	21.2	7.6	83	99	56	10193	39	0.6	3.7	17.2	17.0	19.7	15.0	14.0	19.8	9.2	2.2	1406	7.1	0.0	10.9	8.3
29-11-2006	23:59:00	11.5	20.8	4.3	82	100	45	10589	53	0.3	2.8	0.0	14.6	17.8	12.0	10.7	17.9	6.3	2.3	1406	7.7	1.1	15.8	13.1
30-11-2006	23:59:00	13.2	21.9	6.1	86	100	58	9565	67	0.4	4.2	0.2	14.5	17.8	12.0	11.5	19.2	7.0	2.1	1406	7.5	2.0	14.8	16.3

MÉDIAS	16.0	22.9	10.7	86	99	57	8588	82	0.6	4.1	17.9	20.4	15.9	15.0	21.8	11.1	2.0	6.5	0.8	13.3
SOMAS							257644			163.6							58.8	194.5	24.0	398.6
MÁXIMOS		28.1			100		12754			9.5	21.2		23.9		27.2			8.2	2.9	19.6
MÍNIMOS			4.3			28	3000							12.0		6.3		2.4		

nº dias 16

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	
01-12-2006	23:59:00	15.9	21.6	10.2	83	98	64	8456	159	0.5	3.9	0.0	15.3	18.1	13.3	12.9	19.1	8.9	1.9	1406	7.3	2.0	15.1	16.3	
02-12-2006	23:59:00	12.8	17.7	9.2	90	98	69	6073	43	0.4	4.0	18.8	15.8	17.8	14.4	12.2	17.8	9.2	1.2	1406	4.4	0.3	12.8	16.3	
03-12-2006	23:59:00	13.6	19.5	9.2	87	97	63	6611	118	0.4	3.9	0.0	15.3	17.4	13.5	12.6	18.1	8.8	1.4	1406	5.4	0.0	12.7	16.3	
04-12-2006	23:59:00	15.5	19.6	12.2	92	100	77	4610	102	0.2	2.2	0.6	16.9	18.5	15.8	14.4	18.1	12.2	1.0	1406	5.7	0.3	14.5	16.3	
05-12-2006	23:59:00	14.0	19.2	10.8	88	100	67	4888	239	1.5	8.5	7.2	15.7	17.2	14.5	12.4	17.6	10.0	1.1	1406	4.0	0.6	16.4	16.3	
06-12-2006	23:59:00	14.4	19.6	10.0	73	93	51	7704	20	0.6	3.9	0.0	15.3	17.7	13.7	12.0	18.0	9.5	1.8	1406	6.0	0.0	1.6	16.3	
07-12-2006	23:59:00	14.3	17.9	9.3	88	97	74	3816	227	1.2	5.7	0.0	15.5	16.8	14.2	12.7	16.2	9.7	0.9	1406	3.3	0.7	11.3	16.3	
08-12-2006	23:59:00	14.0	18.0	8.6	72	98	47	7177	353	1.5	7.6	11.0	15.7	17.0	13.7	12.0	16.5	6.9	1.8	1406	5.7	0.1	8.9	16.3	
09-12-2006	23:59:00	9.1	15.5	5.5	84	97	56	7728	49	0.4	3.8	8.4	13.4	16.0	11.8	9.0	15.1	5.8	1.5	1406	5.9	0.0	13.1	20.9	
10-12-2006	23:59:00	9.3	16.1	3.4	69	94	45	9482	46	0.9	5.5	0.0	11.6	14.4	9.5	7.2	14.0	3.8	2.1	1406	7.5	0.0	9.3	29.6	
11-12-2006	23:59:00	10.9	23.5	3.5	63	97	35	9872	45	0.6	4.2	0.4	11.3	15.8	8.7	8.1	20.7	3.0	2.2	1406	7.4	0.0	0.0	33.3	
12-12-2006	23:59:00	10.2	19.3	5.2	74	92	40	8407	40	0.3	3.4	0.0	11.6	16.2	9.4	8.7	21.2	4.1	1.8	1406	6.6	0.0	4.7	39.8	
13-12-2006	23:59:00	9.4	20.2	3.1	80	100	41	9820	46	0.3	3.1	0.0	11.0	16.0	7.5	8.5	20.8	2.4	2.1	1406	7.4	0.7	15.5	52.7	
14-12-2006	23:59:00	10.2	21.6	3.7	80	100	40	9592	45	0.2	2.9	0.0	11.3	16.6	7.7	9.1	21.9	2.5	2.1	1406	7.4	1.2	15.8	65.8	
15-12-2006	23:59:00	10.1	21.8	3.8	83	100	43	8967	52	0.2	2.8	0.0	11.5	16.5	8.0	9.2	22.9	2.9	1.9	1406	6.9	1.2	16.5	77.8	
16-12-2006	23:59:00	9.9	20.9	3.2	84	100	45	9485	42	0.1	2.1	0.2	11.4	16.6	7.7	9.2	21.8	2.5	2.0	1406	7.3	1.1	17.5	89.5	
17-12-2006	23:59:00	10.1	22.2	3.9	86	100	41	9054	47	0.1	1.9	0.2	11.6	16.8	8.1	9.4	23.5	2.9	1.9	1406	6.2	1.2	17.7	99.7	
18-12-2006	23:59:00	9.3	18.9	2.9	87	100	57	9016	35	0.3	3.4	0.0	11.2	16.3	7.7	8.8	21.2	2.4	1.8	1406	7.2	0.8	17.4	110.2	
19-12-2006	23:59:00	8.5	16.9	1.3	77	98	45	9597	37	0.3	3.1	0.0	10.5	15.5	7.7	7.5	20.0	1.7	1.9	1406	7.4	0.3	16.2	125.2	
20-12-2006	23:59:00	5.9	16.2	0.5	76	100	36	8771	38	0.2	2.6	0.0	8.9	14.0	5.8	5.3	17.5	0.0	1.7	1406	7.1	0.0	17.1	141.3	
21-12-2006	23:59:00	7.0	15.3	0.4	64	88	41	9427	53	0.5	3.5	0.0	8.3	13.4	5.1	5.2	17.5	-0.8	1.9	1406	7.1	0.0	3.8	156.5	
22-12-2006	23:59:00	5.7	16.1	-1.0	79	100	40	9734	34	0.2	2.7	0.0	8.3	13.5	4.7	5.2	17.8	-1.2	1.9	1406	7.3	0.0	8.4	172.3	
23-12-2006	23:59:00	5.3	15.7	-0.8	79	100	39	9656	52	0.4	4.6	0.2	7.9	13.2	4.6	4.8	17.7	-0.8	1.9	1406	7.3	0.0	6.3	187.8	
24-12-2006	23:59:00	7.0	18.1	-0.3	82	100	44	9590	52	0.3	2.8	0.0	8.2	14.2	4.5	5.9	20.1	-0.6	1.9	1406	7.3	0.0	6.3	202.4	
25-12-2006	23:59:00	7.6	18.9	0.8	84	100	46	9284	59	0.2	3.3	0.0	8.9	14.6	4.9	6.6	20.5	-0.4	1.9	1406	7.0	0.1	14.5	216.5	
26-12-2006	23:59:00	9.9	20.5	3.3	83	100	47	8426	64	0.3	4.2	0.0	9.8	15.3	6.5	8.0	22.8	1.8	1.8	1406	6.6	0.8	14.1	224.6	
27-12-2006	23:59:00	12.1	17.7	6.4	85	98	66	5589	79	0.4	4.3	0.0	10.9	14.7	8.1	9.4	20.7	3.9	1.2	1406	4.9	0.8	13.5	226.2	
28-12-2006	23:59:00	14.2	19.6	9.9	81	97	57	8594	192	0.7	4.5	0.0	12.7	17.0	10.4	11.5	21.9	6.9	1.9	1406	6.2	0.3	14.3	226.2	
29-12-2006	23:59:00	14.4	18.7	10.9	84	96	66	7441	221	0.9	5.3	0.0	13.3	16.7	11.2	12.0	22.0	7.0	1.6	1406	6.6	1.1	14.5	226.2	
30-12-2006	23:59:00	14.2	20.3	9.8	88	100	64	7804	227	0.4	3.5	0.0	13.9	18.0	10.8	12.5	23.5	6.7	1.6	1406	5.6	2.0	17.5	226.2	
31-12-2006	23:59:00	12.0	23.5	6.3	86	100	45	9336	45	0.1	3.3	0.2	13.3	18.4	9.7	11.2	23.5	4.8	2.0	1406	7.0	1.3	17.0	228.3	
MÉDIAS		10.9	19.0	5.3	81	98	51	8194	54	0.5	3.9		12.1	16.1	9.5	9.5	19.7	4.4	1.7		6.4	0.5	12.4		
SOMAS								254003					47.2						53.7		199.1	17.0	384.3		
MÁXIMOS			23.5			100		9872			8.5	18.8		18.5			23.5				7.5	2.0	17.7		
MÍNIMOS				-1.0			35	3816							4.5						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 (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 do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.