



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac		
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120			
																						(nh)	(nh)	(nh)	(nh)	
01-01-2009	23:59:00	14.4	18.0	11.3	95	100	82	4060	234	0.7	4.7	2.0	15.3	16.7	13.5	13.1	19.5	9.9	0.8	1406	3.1		1.3	16.5	388.2	
02-01-2009	23:59:00	15.0	18.6	13.9	95	99	81	4686	264	0.8	3.8	0.6	16.3	18.2	15.1	14.2	19.6	12.4	0.9	1406	5.3		0.4	15.8	388.2	
03-01-2009	23:59:00	13.0	17.5	9.3	90	99	72	6008	321	0.5	5.5	9.8	15.3	17.2	13.0	12.3	19.0	8.6	1.2	1406	4.7		0.0	17.4	388.2	
04-01-2009	23:59:00	12.6	19.4	9.1	89	99	60	8853	55	0.2	2.6	0.8	14.4	18.3	12.3	11.9	21.3	8.5	1.8	1406	6.3		0.2	13.8	388.2	
05-01-2009	23:59:00	9.3	11.5	7.7	91	97	77	1346	56	0.1	2.2	0.2	12.6	13.8	11.8	8.9	11.3	7.6	0.2	1406	0.1		0.0	20.7	388.2	
06-01-2009	23:59:00	7.6	14.0	1.5	84	100	51	7708	59	0.3	3.7	0.6	11.4	14.7	8.4	7.5	16.4	2.3	1.4	1406	5.9		0.0	11.7	399.7	
07-01-2009	23:59:00	4.9	12.3	0.2	89	100	64	3943	58	0.1	2.2	0.2	8.7	11.9	6.4	4.8	12.8	1.2	0.7	1406	3.4		0.0	9.5	416.6	
08-01-2009	23:59:00	5.0	14.6	-1.8	64	85	30	7786	63	0.3	2.8	0.0	7.5	12.3	5.2	3.5	14.8	-1.2	1.5	1406	5.5		0.0	2.2	433.2	
09-01-2009	23:59:00	2.8	14.1	-3.6	78	97	40	7943	53	0.1	2.6	0.0	6.3	10.9	3.5	3.0	16.8	-2.1	1.4	1406	6.4		0.0	0.8	449.7	
10-01-2009	23:59:00	4.1	13.8	-2.4	81	99	45	10372	46	0.2	3.1	0.6	7.2	12.8	4.1	4.0	17.9	-1.3	1.9	1406	7.3		0.0	3.1	465.9	
11-01-2009	23:59:00	6.5	17.0	-1.0	66	95	31	10765	58	0.5	3.8	0.0	7.1	12.8	3.6	4.3	19.1	-2.3	2.2	1406	7.6		0.0	0.6	480.7	
12-01-2009	23:59:00	6.8	18.6	-0.4	81	100	39	10610	35	0.2	2.9	0.0	8.0	14.0	4.0	5.7	21.4	-0.9	2.2	1406	7.6		0.0	8.9	496.0	
13-01-2009	23:59:00	11.0	16.4	5.8	90	98	71	5314	65	0.5	4.1	5.4	10.8	14.7	7.6	8.6	17.3	3.5	1.0	1406	4.7		0.0	12.2	497.3	
14-01-2009	23:59:00	9.3	17.8	2.3	85	100	50	8178	288	0.3	2.7	0.2	10.0	14.3	6.3	7.9	18.8	1.7	1.6	1406	7.0		0.2	11.3	506.3	
15-01-2009	23:59:00	11.1	12.8	9.3	95	99	79	1487	296	0.5	4.1	22.4	11.8	12.9	10.5	9.4	11.6	7.0	0.3	1406	0.0		0.0	20.3	506.3	
16-01-2009	23:59:00	9.8	11.4	8.4	95	100	89	2678	54	0.4	2.8	0.6	11.7	13.1	10.6	8.9	11.9	7.2	0.5	1406	1.7		0.0	10.5	506.3	
17-01-2009	23:59:00	9.7	18.2	4.1	86	100	59	10804	44	0.2	2.5	0.0	11.4	16.4	7.9	9.0	20.5	3.6	2.2	1406	7.8		0.2	11.2	515.6	
18-01-2009	23:59:00	11.8	18.3	6.1	93	100	67	6276	259	0.5	3.0	1.0	12.7	16.5	9.5	11.1	20.1	5.1	1.2	1406	6.3		0.4	18.2	519.5	
19-01-2009	23:59:00	13.2	15.3	10.6	96	100	83	2215	266	1.2	5.8	5.8	14.2	15.4	13.1	11.8	14.9	8.8	0.4	1406	0.6		0.0	19.4	519.5	
20-01-2009	23:59:00	9.0	13.8	4.5	77	93	49	6472	32	1.0	8.4	4.6	11.5	13.3	9.0	7.7	14.4	4.0	1.3	1406	5.3		0.0	15.1	524.4	
21-01-2009	23:59:00	9.0	16.4	3.0	83	96	57	9406	73	0.2	3.0	0.0	10.4	14.8	6.9	7.9	17.5	2.2	1.8	1406	7.2		0.0	12.2	533.2	
22-01-2009	23:59:00	13.5	15.1	9.5	96	100	84	1417	261	1.9	6.4	12.4	13.2	14.8	11.0	11.3	14.0	7.4	0.3	1406	0.1		0.1	19.6	533.2	
23-01-2009	23:59:00	14.8	16.1	14.0	97	100	90	4080	268	2.5	5.8	9.0	15.5	17.2	14.6	13.6	17.5	12.2	0.7	1406	4.5		0.0	13.9	533.2	
24-01-2009	23:59:00	12.7	16.4	8.6	84	99	62	6576	299	0.6	6.6	1.8	14.5	16.8	12.9	11.8	17.5	8.8	1.3	1406	7.0		0.0	10.9	533.2	
25-01-2009	23:59:00	12.0	16.2	7.4	80	97	51	8447	278	1.4	6.0	5.2	13.6	16.6	11.2	10.6	18.4	6.4	1.8	1406	5.8		0.0	12.6	533.2	
26-01-2009	23:59:00	11.3	16.6	5.8	77	97	54	10814	36	0.8	4.6	1.8	12.4	16.4	10.1	9.8	19.7	5.8	2.2	1406	7.3		0.0	8.0	535.0	
27-01-2009	23:59:00	11.5	17.5	8.4	84	96	61	6134	61	0.2	3.5	0.0	12.7	15.9	10.8	10.1	19.4	6.4	1.2	1406	6.2		0.0	10.7	535.0	
28-01-2009	23:59:00	11.6	15.2	7.0	93	100	76	3839	240	0.4	4.0	0.0	12.8	15.1	10.4	10.4	15.3	6.2	0.8	1406	4.3		0.0	16.3	535.0	
29-01-2009	23:59:00	13.3	14.8	12.5	92	100	79	4881	244	0.8	4.0	2.8	14.7	16.5	13.7	12.5	17.1	10.6	1.0	1406	5.6		0.0	11.5	535.0	
30-01-2009	23:59:00	11.7	15.0	7.4	88	99	75	2692	245	1.2	6.1	22.4	13.5	15.1	11.8	10.4	15.0	7.6	0.7	1406	2.8		0.0	14.5	535.0	
31-01-2009	23:59:00	11.5	15.7	8.3	74	96	51	9364	267	1.5	6.1	7.6	12.5	16.0	10.1	9.9	17.7	5.9	2.0	1406	7.3		0.0	9.4	535.0	
MÉDIAS		10.3	15.7	6.0	86	98	63	6295	352	0.6	4.2		11.9	15.0	9.6	9.2	17.0	5.3	1.3		5.0	0.1	12.2			
SOMAS								195152				117.8							38.8		154.4	2.9	378.9			
MÁXIMOS			19.4			100		10814			8.4	22.4		18.3			21.4				7.8	1.3	20.7			
MÍNIMOS				-3.6			30	1346							3.5			-2.3			0.0					
													nº dias	20												

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.



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)
01-02-2009	23:59:00	11.2	15.7	8.8	91	98	71	6392	257	1.8	8.1	28.2	13.2	16.3	11.8	10.3	17.9	7.9	1.1	1406	4.5	0.0	19.7	535.0
02-02-2009	23:59:00	10.6	16.1	6.0	87	100	65	9621	35	0.6	5.3	7.8	12.6	16.7	9.9	9.9	18.3	5.7	1.9	1406	6.4	0.0	13.9	540.2
03-02-2009	23:59:00	11.6	15.1	9.6	88	98	76	4628	263	1.1	7.5	8.6	12.8	14.9	11.3	10.0	15.7	7.3	0.9	1406	4.8	0.0	17.9	540.2
04-02-2009	23:59:00	11.2	15.9	7.3	85	96	60	7887	259	2.0	6.8	14.4	12.6	15.8	11.4	9.8	16.9	7.4	1.6	1406	5.6	0.0	13.4	540.2
05-02-2009	23:59:00	10.2	16.0	5.8	85	99	60	10665	300	0.8	6.7	3.8	12.6	17.2	10.1	9.8	20.0	5.8	2.1	1406	7.0	0.0	15.0	542.6
06-02-2009	23:59:00	9.7	15.3	7.2	78	94	51	9930	23	0.8	5.9	5.2	11.9	15.5	10.1	8.8	19.3	5.7	1.9	1406	7.0	0.0	13.9	542.6
07-02-2009	23:59:00	10.4	17.0	6.5	85	100	64	11216	68	0.5	5.4	19.2	12.9	17.9	10.5	10.0	19.8	6.1	2.2	1406	6.6	0.0	10.5	543.6
08-02-2009	23:59:00	11.4	17.1	5.6	86	100	63	9597	277	0.7	3.9	0.6	12.9	16.7	9.8	10.9	19.8	5.3	1.9	1406	8.2	0.0	10.8	548.7
09-02-2009	23:59:00	13.4	17.4	11.8	92	99	71	7372	251	1.0	4.6	0.6	15.1	18.0	13.5	12.9	21.2	10.3	1.4	1406	5.8	0.0	14.4	548.7
10-02-2009	23:59:00	11.9	17.7	5.7	87	100	53	10797	43	0.5	4.2	6.2	14.9	19.0	11.4	11.9	21.8	6.1	2.1	1406	7.4	0.0	13.5	551.2
11-02-2009	23:59:00	10.5	21.0	3.7	74	97	37	14831	50	0.4	3.8	0.0	12.3	18.4	8.2	10.0	24.0	3.5	3.1	1406	8.8	0.3	13.9	562.5
12-02-2009	23:59:00	9.9	19.9	1.1	78	100	40	15082	39	0.2	2.7	0.0	12.0	18.7	7.3	10.1	24.8	2.1	3.2	1406	8.9	0.6	15.0	575.4
13-02-2009	23:59:00	11.0	22.9	3.3	80	100	34	15132	39	0.2	2.5	0.0	12.5	19.2	7.9	10.9	26.1	3.0	3.3	1406	8.8	1.1	15.5	587.3
14-02-2009	23:59:00	10.5	21.3	3.5	84	100	43	13680	40	0.2	2.5	0.2	12.7	18.7	8.3	10.8	24.9	3.6	2.9	1406	8.7	0.8	15.5	597.2
15-02-2009	23:59:00	10.4	21.2	2.7	86	100	51	11227	45	0.2	4.3	0.0	12.3	17.7	8.1	10.3	24.2	3.0	2.3	1406	8.4	0.7	15.8	607.1
16-02-2009	23:59:00	10.9	21.8	4.5	84	100	43	13598	51	0.3	3.8	0.2	12.8	18.9	8.6	11.1	25.1	4.0	2.9	1406	8.2	0.8	15.6	617.2
17-02-2009	23:59:00	10.0	20.5	3.0	85	100	41	14794	37	0.2	3.2	0.0	12.5	19.2	7.9	10.9	25.3	3.0	3.0	1406	8.6	0.8	15.7	628.8
18-02-2009	23:59:00	10.4	19.7	2.8	85	100	51	15364	42	0.2	2.6	0.2	12.8	19.6	8.0	11.3	26.2	2.9	3.2	1406	8.9	0.6	15.5	637.3
19-02-2009	23:59:00	10.0	18.3	4.2	85	100	55	14292	40	0.2	3.0	0.0	13.4	19.9	9.4	11.1	26.7	4.7	2.8	1406	8.2	0.0	15.5	648.0
20-02-2009	23:59:00	9.4	18.4	2.3	85	100	52	15243	28	0.3	3.4	0.0	12.8	19.9	7.3	11.0	26.3	2.7	3.0	1406	8.9	0.4	15.3	659.6
21-02-2009	23:59:00	13.2	22.7	6.7	80	100	40	15210	69	0.4	3.3	0.2	14.3	21.6	9.7	13.1	28.2	5.6	3.3	1406	8.9	1.0	14.9	659.9
22-02-2009	23:59:00	11.3	21.9	3.3	84	100	51	15452	31	0.2	2.3	0.0	14.3	21.8	9.1	12.6	28.9	3.6	3.3	1406	8.9	0.7	15.4	670.0
23-02-2009	23:59:00	11.2	22.0	3.8	81	100	40	15529	34	0.3	3.4	0.0	14.5	22.2	9.3	12.8	30.3	3.8	3.4	1406	8.5	0.6	15.3	679.8
24-02-2009	23:59:00	11.7	23.7	4.3	79	100	36	14247	36	0.2	2.6	0.2	14.7	22.2	9.9	12.7	27.0	4.5	3.2	1406	9.0	0.8	15.1	689.8
25-02-2009	23:59:00	12.0	23.4	4.8	83	99	46	14850	55	0.2	3.1	0.0	15.1	23.1	10.0	13.3	29.4	4.5	3.2	1406	8.9	0.7	15.1	697.9
26-02-2009	23:59:00	11.8	22.7	5.6	80	100	37	11536	56	0.3	3.0	0.0	14.9	21.3	10.6	12.4	30.3	5.2	2.5	1406	8.4	0.4	15.3	702.6
27-02-2009	23:59:00	13.0	20.2	5.8	84	100	60	10978	97	0.5	4.4	0.0	15.5	21.5	11.3	13.5	26.5	5.5	2.2	1406	6.4	0.0	15.3	705.6
28-02-2009	23:59:00	14.0	21.0	9.9	87	100	59	12802	288	0.5	4.1	0.2	17.4	23.7	13.5	15.7	31.1	9.3	2.6	1406	7.9	0.0	9.4	705.6

MÉDIAS	11.2	19.5	5.3	84	99	52	12213	28	0.5	4.2		13.5	19.1	9.8	11.3	24.1	5.1	2.5	7.7	0.4	14.7			
SOMAS							341951					95.8						70.1		216.4	10.5	412.0		
MÁXIMOS		23.7				100	15529			8.1	28.2		23.7			31.1				9.0	1.1	19.7		
MÍNIMOS			1.1			34	4628								7.3			2.1		4.5				

nº dias 10

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



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)
01-04-2009	23:59:00	13.1	19.5	6.2	66	92	42	19365	38	0.4	3.7	0.0	20.7	28.0	16.7	17.0	38.3	6.7	4.0	1406	10.5	0.0	4.6	735.9	
02-04-2009	23:59:00	11.8	19.5	3.7	76	100	48	18562	21	0.5	4.1	0.0	19.2	26.4	13.5	15.9	36.3	4.3	3.7	1406	9.6	0.1	8.9	743.5	
03-04-2009	23:59:00	13.1	19.1	8.2	77	96	55	18622	49	0.4	3.8	0.0	20.6	28.3	15.8	17.3	37.0	8.3	3.7	1406	9.8	0.0	3.9	743.5	
04-04-2009	23:59:00	13.7	21.3	5.4	82	99	53	21198	40	0.4	3.7	0.0	20.7	28.9	14.5	18.1	38.2	5.9	4.4	1406	10.1	0.3	13.7	746.0	
05-04-2009	23:59:00	14.8	24.0	7.8	74	98	38	21555	27	0.3	2.9	0.0	22.0	30.4	16.2	19.8	42.2	8.3	4.7	1406	10.3	0.2	12.1	746.0	
06-04-2009	23:59:00	13.3	20.5	5.7	79	100	42	21610	34	0.6	4.3	0.0	21.4	29.5	15.2	18.3	40.3	6.0	4.4	1406	10.0	0.1	8.6	749.6	
07-04-2009	23:59:00	12.9	18.6	6.6	70	91	52	21233	49	0.8	5.0	0.0	20.9	28.7	15.5	16.7	36.8	6.3	4.3	1406	10.2	0.0	4.0	749.8	
08-04-2009	23:59:00	12.0	19.4	4.8	77	97	50	23483	45	0.5	3.6	0.0	20.5	29.6	13.9	16.9	38.1	4.6	4.7	1406	10.6	0.0	12.8	756.0	
09-04-2009	23:59:00	13.9	20.4	6.7	75	98	47	23417	12	0.5	3.6	0.8	21.5	30.3	14.9	19.1	40.1	6.2	4.8	1406	10.5	0.0	10.9	756.6	
10-04-2009	23:59:00	13.4	17.7	10.5	70	94	45	22364	12	0.9	5.7	1.0	21.3	28.8	16.9	17.2	36.3	9.5	4.4	1406	9.9	0.0	7.5	756.6	
11-04-2009	23:59:00	13.5	19.0	8.9	79	99	53	21901	40	0.8	6.3	2.6	20.8	29.5	16.1	17.1	37.0	7.5	4.3	1406	10.7	0.0	8.5	756.6	
12-04-2009	23:59:00	13.9	18.8	8.6	76	89	53	21016	37	0.9	4.3	0.0	20.5	28.5	14.4	17.9	38.1	7.2	4.2	1406	10.5	0.0	5.7	756.6	
13-04-2009	23:59:00	13.5	20.1	8.2	85	98	59	13351	38	0.4	3.1	0.4	19.7	25.7	14.9	16.5	32.6	7.9	2.7	1406	10.3	0.2	10.8	756.6	
14-04-2009	23:59:00	12.2	17.1	8.2	85	99	58	15235	279	1.2	6.0	6.6	18.4	23.7	14.7	14.4	29.7	8.5	2.8	1406	9.1	0.1	14.7	756.6	
15-04-2009	23:59:00	10.9	16.3	6.7	86	98	65	15578	252	1.0	6.4	10.6	16.2	23.3	12.2	12.0	23.3	6.9	2.7	1406	8.2	0.0	13.5	758.8	
16-04-2009	23:59:00	13.5	18.7	9.0	80	95	58	21944	267	1.2	6.1	1.4	18.1	25.1	13.3	15.4	28.8	8.9	4.1	1406	10.0	0.0	10.4	758.8	
17-04-2009	23:59:00	12.4	16.0	8.6	94	99	79	6341	154	0.3	6.4	20.4	16.6	19.0	14.4	13.0	20.0	9.2	1.2	1406	6.1	0.3	21.7	758.8	
18-04-2009	23:59:00	13.7	19.3	9.7	89	100	50	16011	297	0.8	4.9	4.4	18.2	24.6	14.2	15.5	27.7	9.9	3.1	1406	8.7	0.3	15.1	758.8	
19-04-2009	23:59:00	14.3	19.0	9.5	84	98	61	23819	34	0.7	4.2	1.2	19.9	27.1	15.8	17.2	29.9	10.9	4.6	1406	11.1	0.0	9.7	758.8	
20-04-2009	23:59:00	14.2	20.9	7.7	83	100	44	22495	30	0.4	3.1	0.0	19.7	27.4	13.6	18.2	33.8	8.1	4.6	1406	10.0	0.4	8.8	758.8	
21-04-2009	23:59:00	14.6	22.2	8.0	80	99	51	25963	37	0.4	3.4	0.0	20.9	29.8	14.4	19.1	35.9	8.7	5.4	1406	11.1	0.3	12.2	758.8	
22-04-2009	23:59:00	15.3	25.6	6.6	74	98	38	26234	35	0.4	3.7	0.0	21.7	31.9	14.4	19.9	38.7	8.4	5.9	1406	11.0	0.7	12.6	759.8	
23-04-2009	23:59:00	18.0	28.8	8.3	60	98	25	25814	61	0.4	4.1	0.0	22.7	32.9	15.2	21.5	41.9	8.9	6.2	1406	11.0	0.6	8.0	759.8	
24-04-2009	23:59:00	14.9	22.1	6.8	72	91	48	25263	34	0.8	5.5	0.0	22.6	31.8	16.1	20.0	40.3	8.5	5.2	1406	10.9	0.0	1.8	760.2	
25-04-2009	23:59:00	13.0	18.9	8.5	71	94	47	22583	356	0.8	5.0	2.2	21.6	29.7	16.0	18.5	37.5	8.5	4.5	1406	9.8	0.1	4.3	760.2	
26-04-2009	23:59:00	12.4	17.3	7.8	78	98	56	26052	39	1.0	5.9	9.4	20.1	27.2	15.9	16.0	28.0	9.9	4.8	1406	10.7	0.0	7.3	760.2	
27-04-2009	23:59:00	13.6	19.1	7.5	77	93	51	23962	34	0.5	3.7	0.0	19.9	28.2	14.1	17.5	33.1	8.1	4.7	1406	10.9	0.0	8.8	760.2	
28-04-2009	23:59:00	14.5	20.0	9.8	82	95	57	19130	42	0.5	4.2	0.0	21.1	28.1	17.2	17.9	34.0	11.4	3.8	1406	9.8	0.0	10.3	760.2	
29-04-2009	23:59:00	13.8	18.8	9.1	83	98	60	11452	20	0.3	3.2	0.0	19.3	23.6	16.4	16.2	26.3	10.6	2.4	1406	9.4	0.4	11.9	760.2	
30-04-2009	23:59:00	13.8	20.0	7.7	87	100	62	17540	321	0.8	5.3	0.4	19.7	26.8	14.9	17.7	34.6	8.9	3.4	1406	10.6	1.3	9.8		

MÉDIAS		13.6	19.9	7.7	78	97	52	20436	24	0.6	4.5		20.2	27.8	15.0	17.3	34.5	8.1	4.1	10.1	0.2	9.8		
SOMAS								613093				61.4							123.7	301.5	5.4	292.8		
MÁXIMOS			28.8					26234				6.4	20.4		32.9		42.2				11.1	1.3	21.7	
MÍNIMOS				3.7			25	6341							12.2			4.3			6.1			

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 (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.



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)
01-06-2009	23:59:00	18.7	25.3	12.9	81	98	55	25058	335	0.4	3.0	0.0	30.0	38.7	24.5	26.1	47.7	13.5	5.5	1406	11.0	0.3	8.3		
02-06-2009	23:59:00	19.4	25.4	16.6	79	92	53	19083	334	0.6	3.4	0.0	29.0	35.8	24.9	25.8	51.3	17.2	4.3	1406	9.3	0.0	0.9		
03-06-2009	23:59:00	19.9	25.5	14.6	73	96	51	27333	35	0.5	3.5	0.0	30.1	39.3	24.1	27.4	48.5	14.9	6.2	1406	11.4	0.0	2.6		
04-06-2009	23:59:00	19.2	25.7	14.5	77	96	44	23593	38	0.5	3.6	0.0	29.3	38.3	23.9	25.3	48.0	14.3	5.3	1406	10.1	0.4	11.6		
05-06-2009	23:59:00	17.4	20.9	13.5	87	97	69	14241	255	1.1	6.9	4.8	24.7	27.4	21.6	19.6	32.8	13.4	2.9	1406	10.6	3.3	10.9		
06-06-2009	23:59:00	17.9	23.7	12.4	81	98	57	23235	299	0.8	4.7	0.6	25.3	34.1	19.9	22.2	39.7	13.2	4.9	1406	11.0	1.0	10.0		
07-06-2009	23:59:00	17.4	23.9	9.8	76	100	46	25338	267	0.8	4.7	0.0	26.2	36.7	18.1	23.8	44.3	10.0	5.5	1406	11.3	1.0	8.0		
08-06-2009	23:59:00	17.2	21.4	12.3	83	97	64	12945	265	0.8	5.4	5.0	23.7	27.1	19.7	19.5	32.9	12.6	2.8	1406	10.2	1.9	7.2		
09-06-2009	23:59:00	17.3	24.8	9.3	76	100	43	28741	342	0.5	4.2	0.0	24.9	36.0	16.3	23.2	41.7	9.6	6.3	1406	11.9	0.4	10.0		
10-06-2009	23:59:00	19.2	27.2	10.7	76	100	47	28984	44	0.5	4.1	0.0	27.4	38.4	18.8	25.0	45.3	11.0	6.7	1406	11.9	1.2	10.6		
11-06-2009	23:59:00	20.8	30.5	14.1	74	97	42	29466	38	0.6	4.1	0.0	28.9	39.0	20.9	26.8	50.0	13.3	6.9	1406	12.0	1.4	10.6		
12-06-2009	23:59:00	22.9	32.1	13.8	68	95	39	28426	25	0.3	2.6	0.0	30.1	40.1	22.2	29.5	52.3	13.1	7.1	1406	12.0	1.3	10.1		
13-06-2009	23:59:00	23.0	32.9	14.4	62	88	33	20561	24	0.4	2.6	0.0	29.4	36.7	23.6	27.9	54.6	13.8	5.2	1406	11.4	0.0	0.0		
14-06-2009	23:59:00	26.5	35.1	19.1	51	82	28	12763	56	0.4	3.3	0.0	28.9	32.3	25.6	28.2	49.3	18.0	3.7	1406	10.8	0.0	0.3		
15-06-2009	23:59:00	25.9	33.3	17.6	49	71	31	11617	66	0.6	3.8	0.0	27.3	30.9	23.9	26.1	38.1	15.5	3.5	1406	11.2	0.0	0.0		
16-06-2009	23:59:00	24.9	32.8	17.0	60	90	37	27730	37	0.5	4.4	0.0	30.5	39.4	23.6	30.9	52.7	16.2	7.2	1406	11.5	0.0	1.5		
17-06-2009	23:59:00	25.7	34.3	16.4	60	95	36	26458	10	0.4	3.9	0.0	31.6	40.0	25.1	32.0	54.6	16.1	6.9	1406	11.6	0.0	4.1		
18-06-2009	23:59:00	25.8	35.5	17.6	59	85	30	27258	38	0.4	4.2	0.0	32.8	41.5	26.2	32.6	57.2	17.9	7.2	1406	11.1	0.0	0.0		
19-06-2009	23:59:00	22.5	30.9	15.5	75	94	49	26506	4	0.4	3.2	0.0	32.0	40.5	25.7	30.3	54.4	15.2	6.4	1406	11.6	0.5	8.2		
20-06-2009	23:59:00	24.6	36.1	14.4	62	99	28	28193	33	0.3	3.3	0.0	32.5	42.5	24.9	31.5	56.6	14.5	7.3	1406	12.0	1.4	7.7		
21-06-2009	23:59:00	23.1	36.3	14.2	65	88	34	28525	353	0.5	3.6	0.0	32.6	42.2	25.0	31.3	58.1	14.1	7.1	1406	12.0	0.0	0.0		
22-06-2009	23:59:00	20.7	26.4	15.1	73	96	50	26489	35	0.5	3.5	0.0	32.4	41.3	27.0	27.7	48.5	14.4	6.1	1406	11.0	0.0	3.4		
23-06-2009	23:59:00	20.4	27.9	13.8	76	99	45	28715	50	0.5	3.7	0.0	30.9	41.2	23.4	27.3	49.8	12.6	6.7	1406	11.8	1.6	11.7		
24-06-2009	23:59:00	20.7	27.5	13.7	74	99	42	28383	36	0.5	3.9	0.0	31.2	41.0	23.8	28.1	50.3	13.1	6.6	1406	12.0	1.6	11.7		
25-06-2009	23:59:00	20.0	26.1	13.6	75	96	48	19371	25	0.4	3.8	0.0	29.6	36.1	25.4	25.3	42.9	13.3	4.5	1406	10.9	0.1	9.8		
26-06-2009	23:59:00	19.4	28.2	11.1	72	99	34	27571	25	0.4	3.4	0.0	29.6	40.1	21.9	26.3	50.7	10.8	6.5	1406	11.9	1.1	10.8		
27-06-2009	23:59:00	20.4	27.7	10.7	72	100	43	25683	271	1.1	4.6	0.0	29.3	39.1	21.9	27.0	49.6	10.4	6.2	1406	11.9	1.3	7.8		
28-06-2009	23:59:00	22.3	27.7	17.9	77	93	56	14270	255	1.1	4.8	0.0	28.5	32.7	25.1	25.7	47.0	16.8	3.6	1406	11.2	0.0	5.8		
29-06-2009	23:59:00	22.5	29.2	17.9	82	97	56	16370	260	0.8	4.2	0.2	28.1	35.0	24.5	26.1	47.9	16.7	3.9	1406	10.4	1.3	12.1		
30-06-2009	23:59:00	23.2	29.4	17.8	77	99	53	25547	12	0.5	3.9	0.0	31.1	40.5	24.2	29.9	54.2	16.7	6.1	1406	11.4	0.7	10.7		

MÉDIAS	21.3	28.8	14.4	72	94	45	23615	6	0.6	4.0			29.3	37.5	23.2	26.9	48.4	14.1	5.6		11.3	0.7	6.9		
SOMAS							708453					10.6							168.9		338.5	21.6	206.6		
MÁXIMOS		36.3				100	29466				6.9	5.0		42.5			58.1				12.0	3.3	12.1		
MÍNIMOS			9.3			28	11617								16.3		9.6				9.3				

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.



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)
01-07-2009	23:59:00	22.5	29.4	17.1	77	96	51	24275	49	0.6	4.1	0.0	31.3	39.4	25.8	28.2	50.6	16.5	5.8	1406	10.5		0.0	10.4	
02-07-2009	23:59:00	21.7	28.3	15.9	75	99	48	28304	50	0.6	4.1	0.0	31.2	41.8	23.6	28.1	48.9	14.8	6.7	1406	11.9	1.4	9.2		
03-07-2009	23:59:00	22.3	29.2	15.5	75	95	50	27531	38	0.6	4.1	0.0	31.6	42.1	23.5	29.2	50.3	13.9	6.6	1406	11.7	1.0	7.5		
04-07-2009	23:59:00	21.7	28.3	15.7	76	99	51	28232	51	0.7	4.2	0.0	32.1	42.0	24.7	28.5	50.2	14.8	6.6	1406	11.5	1.1	8.2		
05-07-2009	23:59:00	20.9	28.0	14.8	76	99	52	26113	48	0.7	4.7	0.0	30.7	39.6	23.5	27.2	49.5	13.7	6.1	1406	12.0	1.4	8.2		
06-07-2009	23:59:00	19.8	25.4	14.1	70	93	46	28486	45	1.0	5.4	0.0	30.3	40.3	23.3	25.8	46.2	12.8	6.5	1406	11.9	0.6	7.1		
07-07-2009	23:59:00	19.1	25.6	13.8	73	93	50	27705	52	0.9	6.3	0.0	29.6	40.1	22.4	25.0	46.9	12.2	6.2	1406	11.6	0.6	7.9		
08-07-2009	23:59:00	19.1	26.2	13.0	78	99	54	27777	45	0.5	3.5	0.0	29.8	40.9	21.8	26.1	48.4	11.5	6.3	1406	11.8	1.6	11.8		
09-07-2009	23:59:00	18.9	26.2	13.1	81	99	55	26253	37	0.5	3.5	0.0	30.2	41.0	22.6	25.6	49.0	11.6	5.9	1406	10.7	1.0	12.2		
10-07-2009	23:59:00	19.4	26.6	13.9	78	99	52	29079	51	0.6	5.5	0.0	30.1	41.1	22.3	26.5	48.6	12.6	6.6	1406	12.0	1.7	11.7		
11-07-2009	23:59:00	18.9	26.5	12.5	78	99	48	29068	48	0.5	3.8	0.0	30.0	41.2	21.9	25.8	48.0	11.5	6.5	1406	11.9	1.4	11.7		
12-07-2009	23:59:00	20.6	29.8	11.6	75	98	40	28255	33	0.7	4.3	0.0	30.6	41.7	21.9	27.5	49.6	11.5	6.7	1406	12.1	1.3	9.6		
13-07-2009	23:59:00	20.6	29.8	16.5	78	97	48	25660	25	1.0	5.8	0.0	29.8	36.8	26.0	26.1	45.4	16.8	5.8	1406	10.9	0.1	5.9		
14-07-2009	23:59:00	20.0	27.3	14.7	74	96	44	27942	30	0.7	5.0	0.0	28.7	32.6	25.5	25.7	42.8	14.2	6.4	1406	11.4	0.9	9.0		
15-07-2009	23:59:00	20.1	27.6	13.3	72	96	38	28596	31	0.6	4.5	0.0	28.4	32.5	24.9	26.0	44.7	12.4	6.7	1406	11.8	1.1	10.7		
16-07-2009	23:59:00	20.7	27.7	12.9	75	99	45	28542	18	0.6	4.1	0.0	28.6	32.7	24.9	26.7	45.7	12.7	6.7	1406	11.9	1.3	11.0		
17-07-2009	23:59:00	19.3	25.8	13.6	70	96	47	28828	28	1.1	5.8	0.0	28.4	31.8	25.3	24.7	41.6	13.4	6.5	1406	11.9	1.2	7.7		
18-07-2009	23:59:00	21.2	31.7	10.8	60	92	29	28542	27	0.4	3.2	0.0	28.3	32.9	24.4	27.1	46.1	11.0	7.1	1406	11.9	0.5	5.3		
19-07-2009	23:59:00	22.0	31.7	11.5	63	91	38	23926	357	0.3	2.9	0.0	28.8	32.4	25.1	28.4	48.0	12.3	6.0	1406	11.9	0.6	7.3		
20-07-2009	23:59:00	25.6	36.7	16.4	51	81	29	24875	359	0.5	3.8	0.0	29.9	34.1	26.7	30.9	51.9	17.5	6.7	1406	11.1	0.0	0.0		
21-07-2009	23:59:00	20.1	27.7	13.8	73	94	53	21635	20	0.4	4.2	0.0	29.1	31.6	26.5	25.8	43.2	14.7	5.0	1406	11.6	0.0	3.6		
22-07-2009	23:59:00	22.3	28.9	14.5	76	98	52	26235	253	1.1	4.4	0.0	29.3	33.5	25.9	30.3	48.1	14.9	6.3	1406	11.0	0.6	7.9		
23-07-2009	23:59:00	22.7	29.3	16.0	76	96	49	25580	257	0.7	3.8	0.0	30.5	34.2	27.7	29.8	47.6	17.2	6.1	1406	10.9	0.0	5.9		
24-07-2009	23:59:00	20.7	27.8	14.6	73	96	45	27914	33	0.7	5.0	0.0	29.4	33.2	26.0	26.7	44.6	14.6	6.5	1406	11.8	1.5	10.6		
25-07-2009	23:59:00	20.5	28.5	12.1	72	99	47	28081	29	0.5	4.3	0.0	29.0	33.2	25.3	27.0	44.6	12.4	6.7	1406	11.8	1.3	11.0		
26-07-2009	23:59:00	20.9	34.2	12.7	65	96	23	26710	25	0.5	3.2	0.0	29.1	33.2	25.4	27.1	47.0	12.8	6.6	1406	11.5	0.5	10.9		
27-07-2009	23:59:00	19.8	27.8	12.4	74	97	47	27260	32	0.8	4.7	0.0	28.6	32.4	25.1	25.6	42.5	13.2	6.3	1406	11.5	1.5	10.2		
28-07-2009	23:59:00	19.7	28.0	11.4	69	97	31	27689	28	0.5	3.3	0.0	28.4	32.6	24.6	26.2	44.6	11.7	6.6	1406	11.7	1.2	10.9		
29-07-2009	23:59:00	19.2	26.7	10.8	69	94	43	26780	29	0.7	5.4	0.0	28.0	31.8	24.5	24.9	42.2	11.2	6.2	1406	11.5	0.5	10.1		
30-07-2009	23:59:00	21.5	31.3	13.7	71	98	41	26504	26	0.5	3.8	0.0	28.5	32.7	24.9	27.1	45.7	14.0	6.5	1406	11.5	1.2	10.2		
31-07-2009	23:59:00	20.8	30.1	12.1	68	95	28	27609	22	0.6	4.6	0.0	28.5	32.8	24.8	26.9	45.7	12.0	6.7	1406	11.6	0.7	9.1		
MÉDIAS		20.7	28.7	13.7	72	96	44	27096	30	0.6	4.4	0.0	29.6	36.1	24.5	27.0	46.7	13.4	6.4	11.6	0.9	8.8			
SOMAS								839986				0.0							198.0	358.4	28.0	272.8			
MÁXIMOS			36.7			99		29079			6.3	0.0		42.1			51.9			12.1	1.7	12.2			
MÍNIMOS				10.8			23	21635							21.8			11.0			10.5				
										nº dias	0														

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

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



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)
01-08-2009	23:59:00	20.7	29.3	14.0	80	98	54	23239	29	0.5	4.7	0.0	28.9	32.6	25.7	27.1	44.6	14.8	5.5	1406	11.4	1.1	11.0	
02-08-2009	23:59:00	18.7	25.2	11.9	72	96	46	26870	33	0.8	4.6	0.0	28.1	31.7	24.8	24.7	41.7	12.3	6.1	1406	11.3	1.3	10.8	
03-08-2009	23:59:00	19.2	27.4	10.4	72	96	45	26263	27	0.6	4.5	0.0	27.6	31.7	23.9	25.0	42.4	11.2	6.1	1406	11.4	1.1	10.0	
04-08-2009	23:59:00	21.9	30.0	13.9	72	93	45	26393	21	0.5	3.9	0.0	28.6	33.0	24.8	28.2	44.8	13.8	6.4	1406	11.3	0.4	7.1	
05-08-2009	23:59:00	21.6	28.9	16.1	80	97	54	24237	26	0.6	4.2	0.0	29.7	33.2	26.7	28.0	45.4	17.4	5.7	1406	10.1	0.0	6.4	
06-08-2009	23:59:00	20.0	27.2	14.3	76	99	49	24840	36	0.6	3.9	0.0	28.8	32.1	25.7	26.1	43.2	14.8	5.8	1406	11.2	1.2	11.1	
07-08-2009	23:59:00	19.2	26.7	13.0	75	95	48	25062	28	0.6	4.4	0.0	28.0	31.7	24.8	24.9	42.3	12.9	5.7	1406	11.2	1.0	11.8	
08-08-2009	23:59:00	19.1	26.1	13.4	79	97	52	24134	25	0.7	4.3	0.0	27.6	31.3	24.5	24.5	40.4	13.5	5.4	1406	10.3	1.2	9.3	
09-08-2009	23:59:00	20.2	27.4	14.3	76	96	49	24314	19	0.4	3.4	0.0	28.5	32.3	25.5	26.6	42.4	15.9	5.6	1406	10.5	0.2	6.7	
10-08-2009	23:59:00	21.5	30.2	12.8	69	98	42	24854	22	0.3	2.7	0.0	28.6	32.9	24.9	27.7	45.8	13.8	6.1	1406	11.0	1.0	8.3	
11-08-2009	23:59:00	24.3	34.7	14.9	60	86	34	24512	359	0.5	3.7	0.0	29.6	34.0	25.7	30.2	48.8	15.3	6.4	1406	10.9	0.0	0.0	
12-08-2009	23:59:00	23.5	33.2	14.6	65	90	36	24227	13	0.3	3.1	0.0	30.1	34.2	26.4	29.7	47.6	15.7	6.2	1406	10.9	0.0	2.3	
13-08-2009	23:59:00	21.5	30.5	14.7	74	98	46	23979	13	0.3	2.4	0.0	29.9	33.7	26.5	28.2	45.1	15.7	5.8	1406	10.9	0.6	8.1	
14-08-2009	23:59:00	23.7	33.7	15.0	66	96	34	24269	350	0.3	3.1	0.0	30.1	34.3	26.4	29.8	46.7	15.9	6.2	1406	10.8	0.0	2.7	
15-08-2009	23:59:00	21.6	32.4	15.5	78	98	35	23218	8	0.3	2.9	0.0	30.4	34.1	27.4	28.3	44.7	17.4	5.6	1406	10.7	0.7	12.0	
16-08-2009	23:59:00	21.8	31.8	13.5	74	99	40	23558	13	0.3	2.7	0.0	29.9	33.9	26.3	28.0	45.4	14.9	5.9	1406	10.9	0.9	11.9	
17-08-2009	23:59:00	22.0	30.9	14.2	72	99	39	23720	11	0.3	3.0	0.0	29.9	33.9	26.4	28.3	45.7	15.5	5.9	1406	10.9	0.9	11.4	
18-08-2009	23:59:00	21.5	30.5	13.6	71	98	39	24263	17	0.3	2.8	0.0	29.7	33.7	26.2	27.5	44.4	14.8	6.0	1406	11.0	0.9	11.1	
19-08-2009	23:59:00	20.8	30.3	12.8	74	97	42	24637	23	0.3	3.4	0.0	29.4	33.4	25.9	26.4	43.3	13.9	6.0	1406	11.0	1.0	12.4	
20-08-2009	23:59:00	21.0	30.3	12.1	77	97	48	24628	25	0.7	4.5	0.0	28.9	32.8	25.3	25.5	42.6	13.5	5.9	1406	11.0	1.1	12.2	
21-08-2009	23:59:00	20.2	28.2	13.6	73	98	46	24442	33	0.6	4.6	0.0	28.7	32.4	25.4	25.1	39.3	14.2	5.8	1406	11.0	1.2	10.8	
22-08-2009	23:59:00	22.2	32.4	13.8	61	88	37	24052	25	0.4	3.1	0.0	28.7	33.1	24.9	26.6	43.4	13.0	6.1	1406	11.0	0.0	2.8	
23-08-2009	23:59:00	20.5	31.4	11.9	72	94	41	23692	22	0.4	3.5	0.0	28.8	32.7	25.2	25.6	43.1	12.7	5.8	1406	10.9	0.7	10.8	
24-08-2009	23:59:00	19.8	28.3	12.0	80	99	49	21782	24	0.6	4.2	0.0	28.2	31.7	24.8	24.8	39.2	12.4	5.1	1406	9.8	1.4	8.8	
25-08-2009	23:59:00	19.1	25.7	13.2	75	96	50	23184	35	0.6	4.9	0.0	28.2	31.3	25.2	23.7	37.1	13.7	5.3	1406	10.9	0.7	11.3	
26-08-2009	23:59:00	19.9	27.3	13.4	80	98	50	23500	25	0.6	4.2	0.0	27.5	31.4	24.2	23.9	38.6	12.5	5.4	1406	10.7	1.2	10.7	
27-08-2009	23:59:00	20.6	30.2	13.3	78	100	42	23554	28	0.5	4.0	0.0	28.0	31.9	24.5	24.8	41.0	13.5	5.7	1406	10.8	1.2	13.0	
28-08-2009	23:59:00	20.2	28.6	14.6	77	98	49	23289	31	0.5	3.7	0.0	28.0	31.8	24.8	24.6	39.4	14.6	5.5	1406	10.7	1.2	12.6	
29-08-2009	23:59:00	21.3	31.8	12.3	71	99	38	22605	22	0.3	3.0	0.0	28.1	32.2	24.5	25.6	42.1	12.7	5.6	1406	10.6	1.2	8.8	
30-08-2009	23:59:00	24.6	37.4	15.7	55	83	25	22407	20	0.4	3.7	0.0	29.0	33.2	25.4	27.8	46.2	15.4	6.0	1406	10.5	0.0	0.0	
31-08-2009	23:59:00	22.1	30.5	16.5	75	94	52	19678	5	0.5	4.5	0.0	29.1	32.5	26.1	27.0	45.6	16.1	4.8	1406	9.8	0.0	1.7	
MÉDIAS		21.1	29.9	13.7	73	96	44	23981	21	0.5	3.7	0.0	28.9	32.7	25.4	26.6	43.3	14.3	5.8	10.8	0.8	8.6		
SOMAS								743402				0.0							179.5		335.2	23.4	267.9	
MÁXIMOS			37.4					26870			4.9	0.0		34.3			48.8				11.4	1.4	13.0	
MÍNIMOS				10.4			25	19678							23.9			11.2			9.8			
									nº dias			0												

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

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



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)
01-09-2009	23:59:00	20.2	27.2	14.9	78	98	53	22182	26	0.6	5.1	0.0	28.9	31.9	26.2	24.8	37.6	15.6	5.1	1406	10.4	0.5	9.0		
02-09-2009	23:59:00	18.4	25.0	12.7	73	94	47	23145	33	0.7	4.5	0.0	27.4	30.6	24.4	21.8	35.2	11.9	5.3	1406	10.6	0.8	11.7		
03-09-2009	23:59:00	19.8	27.2	14.0	80	97	51	20213	28	0.6	4.8	0.0	27.3	30.8	24.9	23.0	36.6	14.1	4.7	1406	9.1	0.0	12.1		
04-09-2009	23:59:00	19.9	27.8	13.2	76	96	51	22255	36	0.7	4.7	0.0	27.3	30.9	24.2	23.3	37.1	13.5	5.2	1406	10.3	0.8	10.9		
05-09-2009	23:59:00	18.9	27.3	12.6	73	96	47	22274	30	0.5	4.6	0.0	26.9	30.6	23.6	22.3	36.7	11.8	5.2	1406	10.3	0.4	12.2		
06-09-2009	23:59:00	20.1	30.0	12.0	72	97	41	21422	24	0.3	2.9	0.0	27.0	31.0	23.5	23.8	40.1	11.8	5.3	1406	10.2	0.9	12.1		
07-09-2009	23:59:00	21.1	30.9	12.5	67	98	32	20744	17	0.3	2.7	0.0	27.5	31.3	24.1	25.0	39.3	12.9	5.2	1406	10.2	0.7	8.3		
08-09-2009	23:59:00	25.7	35.3	16.8	53	81	33	19701	33	0.6	4.1	0.0	28.7	32.3	25.7	27.9	43.1	17.4	5.5	1406	9.9	0.0	0.0		
09-09-2009	23:59:00	23.1	33.2	16.1	68	95	38	17226	11	0.4	3.1	0.0	28.7	31.6	26.0	26.3	43.0	17.1	4.5	1406	9.6	0.0	3.2		
10-09-2009	23:59:00	20.5	30.9	15.9	77	90	46	13381	11	0.2	2.6	0.0	27.5	29.6	25.4	23.3	38.2	16.1	3.2	1406	9.1	0.0	2.4		
11-09-2009	23:59:00	20.4	30.1	13.8	77	98	43	19092	15	0.3	3.4	0.0	27.1	30.7	24.2	23.7	38.2	13.9	4.6	1406	9.2	0.5	12.0		
12-09-2009	23:59:00	20.6	28.5	15.4	78	95	50	18712	24	0.2	3.2	0.0	27.7	30.9	25.2	25.1	38.7	16.5	4.4	1406	9.8	0.0	10.4		
13-09-2009	23:59:00	20.8	27.5	17.1	79	95	48	17803	19	0.3	3.2	0.0	27.8	30.6	25.6	25.3	39.0	17.9	4.2	1406	9.3	0.1	10.3		
14-09-2009	23:59:00	19.9	25.4	17.1	83	95	60	12294	356	0.4	4.6	0.0	27.2	29.3	25.6	23.5	36.5	17.9	2.8	1406	8.4	0.0	7.6		
15-09-2009	23:59:00	18.9	25.5	12.0	80	97	56	11839	294	0.4	3.5	0.0	26.6	28.6	25.2	22.1	34.4	13.3	2.7	1406	9.0	0.0	4.6		
16-09-2009	23:59:00	17.9	26.6	10.5	79	100	42	19986	21	0.3	3.3	0.0	25.5	29.1	22.4	21.3	35.2	10.7	4.6	1406	9.9	1.3	13.8		
17-09-2009	23:59:00	18.0	23.5	13.4	75	94	53	14554	343	0.6	4.7	0.0	25.4	27.9	23.4	20.9	33.3	14.6	3.3	1406	8.6	0.0	7.9		
18-09-2009	23:59:00	18.6	25.9	13.0	77	96	46	17383	35	0.4	3.5	0.0	25.6	28.8	23.2	22.0	34.9	14.0	4.0	1406	9.4	0.2	10.0		
19-09-2009	23:59:00	17.6	26.5	10.7	75	100	34	16899	28	0.3	3.3	0.0	25.0	27.7	22.3	20.9	35.7	11.0	4.0	1406	9.3	0.9	8.9		
20-09-2009	23:59:00	17.9	25.7	11.8	74	98	46	19538	33	0.4	4.3	0.0	25.1	28.5	22.4	20.8	33.3	11.6	4.5	1406	9.7	0.4	7.1		
21-09-2009	23:59:00	17.4	26.2	10.6	77	97	47	19230	28	0.4	3.9	0.0	24.8	28.2	21.7	20.1	33.2	10.5	4.5	1406	9.7	1.1	13.5		
22-09-2009	23:59:00	19.4	31.9	10.0	73	99	28	19084	14	0.3	3.6	0.0	25.1	29.0	21.6	22.0	37.9	10.1	4.8	1406	9.7	1.0	13.1		
23-09-2009	23:59:00	20.1	32.0	10.6	64	96	29	18530	17	0.3	3.8	0.0	25.4	29.2	22.1	22.5	37.6	10.9	4.8	1406	9.3	0.9	8.7		
24-09-2009	23:59:00	22.9	32.1	13.7	59	87	34	14853	24	0.5	3.8	0.0	25.9	28.7	23.5	24.1	37.9	14.4	4.0	1406	9.5	0.0	0.0		
25-09-2009	23:59:00	21.0	32.3	12.9	72	97	36	15766	27	0.3	3.8	0.0	25.8	28.8	23.0	23.0	38.5	12.9	4.0	1406	9.5	0.2	10.3		
26-09-2009	23:59:00	17.9	27.1	12.4	84	100	46	6526	37	0.2	3.6	0.2	24.3	26.1	22.8	18.8	30.3	12.9	1.6	1406	6.9	0.7	16.6		
27-09-2009	23:59:00	18.6	26.9	12.6	83	100	56	18064	14	0.2	3.2	0.0	24.2	27.7	21.4	20.8	35.0	12.2	4.2	1406	9.4	0.5	12.8		
28-09-2009	23:59:00	19.8	30.2	11.4	75	100	39	17662	21	0.3	3.5	0.0	24.8	28.4	21.6	22.1	36.9	11.2	4.4	1406	9.1	1.0	11.7		
29-09-2009	23:59:00	19.9	28.2	13.4	82	98	48	7457	27	0.1	2.2	5.2	24.3	25.7	23.1	20.5	33.4	14.3	1.8	1406	6.1	0.8	15.9		
30-09-2009	23:59:00	20.1	26.9	15.0	85	99	53	16734	348	0.3	3.2	0.2	24.2	27.6	21.7	21.0	30.1	15.0	3.9	1406	8.9	0.2	13.2		

MÉDIAS	19.9	28.5	13.3	75	96	44	17485	19	0.4	3.7			26.3	29.4	23.7	22.7	36.6	13.6	4.2		9.4	0.5	9.7	
SOMAS							524549					5.6							126.1		280.6	14.2	290.3	
MÁXIMOS		35.3				100	23145				5.1	5.2		32.3			43.1				10.6	1.3	16.6	
MÍNIMOS			10.0			28	6526								21.4			10.1			6.1			

nº dias 1

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas 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)	
01-10-2009	23:59:00	19.9	29.2	14.3	83	99	41	15315	25	0.2	3.1	0.0	24.3	28.4	21.5	20.6	29.9	14.7	3.7	1406	8.2	0.9	14.0	0.0	
02-10-2009	23:59:00	19.4	28.9	12.3	82	99	46	17608	20	0.3	3.4	0.0	24.4	28.6	20.9	21.0	32.3	12.6	4.2	1406	9.4	1.4	14.4	0.0	
03-10-2009	23:59:00	20.7	30.0	13.5	77	99	41	17277	24	0.3	3.4	0.0	24.9	29.2	21.8	21.8	32.8	14.1	4.2	1406	9.5	1.3	13.2	0.0	
04-10-2009	23:59:00	20.6	31.0	13.9	79	100	40	17461	13	0.4	3.5	0.0	25.0	29.3	21.6	22.1	34.2	13.5	4.4	1406	9.6	1.6	13.5	0.0	
05-10-2009	23:59:00	20.3	29.6	12.8	79	99	42	11502	200	0.5	4.0	0.2	24.2	26.9	21.8	21.3	34.9	13.4	2.9	1406	8.0	1.3	11.0	0.0	
06-10-2009	23:59:00	22.5	27.6	19.7	85	95	61	9052	225	1.1	5.9	1.0	24.9	27.0	23.4	22.9	32.3	18.9	2.3	1406	6.8	0.0	10.4	0.0	
07-10-2009	23:59:00	21.1	25.9	17.9	90	98	67	9802	232	0.9	3.9	26.2	24.2	26.3	23.0	20.8	26.1	17.7	2.2	1406	7.1	1.4	15.0	0.0	
08-10-2009	23:59:00	20.1	26.2	15.1	86	100	56	16897	29	0.2	3.0	0.8	23.5	26.5	21.7	20.1	26.3	15.8	3.9	1406	8.7	0.4	13.7	0.0	
09-10-2009	23:59:00	18.5	25.6	13.3	82	100	54	16862	34	0.4	5.0	0.0	22.0	25.0	19.6	18.3	25.7	13.4	3.9	1406	9.4	1.8	13.0	0.0	
10-10-2009	23:59:00	18.4	29.2	11.4	80	99	39	17320	23	0.3	3.8	0.2	21.2	24.9	18.1	17.9	26.3	11.7	4.1	1406	9.4	1.5	14.3	0.0	
11-10-2009	23:59:00	21.7	32.9	13.8	68	98	34	16829	16	0.2	2.6	0.0	22.2	26.6	19.0	20.0	29.7	13.4	4.3	1406	9.4	0.9	8.7	0.0	
12-10-2009	23:59:00	21.7	35.3	12.6	66	97	26	17008	39	0.3	3.9	0.0	22.9	27.5	19.4	20.3	31.4	12.9	4.6	1406	9.4	1.0	9.1	0.0	
13-10-2009	23:59:00	23.2	32.6	14.8	57	88	29	16856	54	0.4	4.1	0.0	23.3	27.6	20.0	20.7	30.6	13.3	4.5	1406	9.2	0.0	0.1	0.0	
14-10-2009	23:59:00	20.1	31.2	12.3	69	95	33	16367	16	0.2	3.0	0.0	23.2	27.3	20.0	19.6	30.2	12.6	4.1	1406	8.9	0.7	12.2	0.0	
15-10-2009	23:59:00	18.5	29.4	10.7	80	100	41	16009	12	0.3	3.0	0.0	22.7	26.9	19.4	19.1	30.1	11.7	3.9	1406	8.9	1.4	14.6	0.0	
16-10-2009	23:59:00	19.0	31.1	9.6	73	98	30	15622	18	0.2	2.6	0.0	22.5	26.7	19.1	19.1	30.5	11.1	3.9	1406	8.8	1.3	13.8	0.0	
17-10-2009	23:59:00	19.0	28.8	12.7	80	100	42	15314	27	0.2	3.0	0.0	22.6	26.5	19.7	19.1	29.1	12.7	3.7	1406	8.8	1.7	14.6	0.0	
18-10-2009	23:59:00	16.8	29.9	7.5	73	100	23	14864	23	0.2	2.9	0.0	21.6	25.1	18.5	17.1	28.1	9.5	3.6	1406	8.7	1.0	14.1	0.0	
19-10-2009	23:59:00	15.4	24.5	7.9	79	100	47	15255	16	0.3	3.1	0.2	20.6	24.4	17.4	16.4	27.0	8.6	3.5	1406	8.6	1.2	12.5	0.0	
20-10-2009	23:59:00	16.3	19.8	14.0	90	97	76	3217	246	0.5	5.0	19.0	20.1	20.8	18.8	15.7	19.1	13.0	0.7	1406	3.2	2.3	14.7	0.0	
21-10-2009	23:59:00	17.3	22.2	12.6	81	96	57	12029	231	1.3	5.3	0.4	19.4	21.8	17.5	16.5	23.5	12.2	2.8	1406	8.2	0.4	9.5	0.0	
22-10-2009	23:59:00	18.4	24.4	11.6	83	98	58	11457	311	0.9	5.8	0.8	20.8	23.4	19.2	17.8	25.0	12.7	2.6	1406	7.6	0.7	12.2	0.0	
23-10-2009	23:59:00	17.0	26.3	10.4	85	100	53	13067	28	0.2	2.4	0.2	19.7	23.2	16.8	16.2	23.9	10.8	3.0	1406	8.6	2.1	15.3	0.0	
24-10-2009	23:59:00	18.7	28.0	13.2	81	100	50	13832	26	0.3	3.7	0.0	19.9	23.0	17.5	17.0	25.2	12.2	3.3	1406	8.6	1.6	14.0	0.0	
25-10-2009	23:59:00	18.8	29.1	12.5	82	99	47	14118	23	0.3	3.0	0.2	19.8	23.3	17.1	17.1	25.4	11.8	3.4	1406	8.5	1.6	15.0	0.0	
26-10-2009	23:59:00	18.6	30.7	11.8	82	100	37	12957	25	0.1	2.4	0.0	20.0	23.5	17.2	17.3	26.4	11.4	3.2	1406	8.4	1.9	15.0	0.0	
27-10-2009	23:59:00	19.8	28.6	11.5	69	99	43	10636	50	0.4	3.8	0.0	19.7	22.5	17.2	17.3	26.0	11.4	2.7	1406	8.4	1.1	9.2	0.0	
28-10-2009	23:59:00	21.3	27.3	16.4	75	97	54	11918	167	1.0	5.9	0.0	21.0	23.9	18.9	19.2	26.3	14.8	3.0	1406	7.9	0.0	2.6	0.0	
29-10-2009	23:59:00	19.1	27.9	13.4	85	100	54	12931	36	0.3	3.0	0.0	21.3	24.6	18.7	18.6	29.1	13.0	3.1	1406	8.3	1.7	15.1	0.0	
30-10-2009	23:59:00	17.7	28.1	11.7	86	100	53	11768	28	0.1	2.5	0.0	20.4	23.4	17.9	17.4	26.7	11.6	2.7	1406	8.5	1.9	15.6	0.0	
31-10-2009	23:59:00	18.4	29.0	12.3	86	100	44	13345	24	0.3	3.6	0.2	20.3	23.8	17.5	17.3	25.4	11.6	3.1	1406	8.4	2.0	14.7	0.0	
MÉDIAS		19.3	28.4	12.8	79	98	46	14016	20	0.4	3.7		22.0	25.4	19.4	18.9	28.0	12.8	3.4		8.4	1.2	12.4		
SOMAS								434496					49.4						105.7		261.4	38.2	385.1		
MÁXIMOS		35.3				100		17608			5.9	26.2		29.3			34.9				9.6	2.3	15.6		
MÍNIMOS			7.5				23	3217							16.8			8.6			3.2				
										nº dias		6													

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

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



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)
01-11-2009	23:59:00	18.7	24.4	14.2	90	100	66	6453	32	0.4	3.3	0.4	20.6	22.6	18.5	18.2	25.0	13.1	1.5	1406	6.7	0.8	15.9	0.0
02-11-2009	23:59:00	16.9	21.8	12.4	75	98	53	12375	31	0.8	5.0	1.6	20.3	22.1	18.3	15.9	21.4	10.9	2.8	1406	8.2	0.0	4.9	0.0
03-11-2009	23:59:00	15.5	22.8	8.2	77	96	54	10189	31	0.5	4.2	0.0	18.3	20.8	15.7	14.5	22.2	8.1	2.3	1406	8.2	0.6	6.4	0.0
04-11-2009	23:59:00	17.0	22.4	12.5	81	93	56	7720	32	0.5	4.6	1.0	19.2	21.2	18.1	15.6	22.0	11.8	1.8	1406	6.5	1.0	1.1	0.0
05-11-2009	23:59:00	15.8	21.3	12.5	70	86	47	8624	42	0.5	5.0	0.0	18.3	20.3	16.8	14.7	21.8	10.8	2.0	1406	7.6	0.0	0.1	0.0
06-11-2009	23:59:00	15.9	20.5	11.3	92	97	74	5389	40	0.2	2.7	1.6	18.3	19.9	16.9	15.5	22.2	11.1	1.1	1406	5.4	2.7	18.4	0.0
07-11-2009	23:59:00	16.9	21.6	11.5	80	99	53	12178	35	0.7	5.4	0.0	19.2	21.3	17.6	15.7	20.8	10.2	2.7	1406	7.3	0.0	8.8	0.0
08-11-2009	23:59:00	15.9	21.0	11.5	82	93	61	9415	34	0.8	5.7	0.0	18.0	20.3	16.3	14.7	21.3	9.6	2.1	1406	6.5	0.0	1.4	0.0
09-11-2009	23:59:00	16.9	21.2	13.9	81	94	57	11900	21	0.9	4.8	0.0	18.8	21.2	17.2	15.6	20.8	12.1	2.6	1406	7.9	0.1	8.4	0.0
10-11-2009	23:59:00	16.1	22.5	11.0	84	99	59	11136	33	0.4	4.0	0.0	19.2	21.8	17.4	15.5	23.1	10.2	2.5	1406	7.8	0.7	10.5	0.0
11-11-2009	23:59:00	14.5	24.6	7.6	84	100	48	12191	23	0.3	3.8	0.0	17.7	20.9	15.1	13.2	22.2	7.7	2.8	1406	8.0	1.6	16.0	0.0
12-11-2009	23:59:00	13.7	25.0	7.4	85	100	47	11012	30	0.1	2.2	0.2	17.2	20.5	14.7	12.6	21.9	7.2	2.5	1406	7.8	1.5	16.7	0.0
13-11-2009	23:59:00	15.6	24.6	7.4	84	100	45	11332	198	0.6	4.5	0.2	17.1	20.1	14.3	14.6	31.0	6.9	2.6	1406	7.5	1.5	10.5	0.0
14-11-2009	23:59:00	18.8	23.2	16.1	89	96	72	5210	236	0.9	3.8	0.0	19.0	20.7	17.6	17.8	29.9	13.1	1.2	1406	5.8	1.2	10.1	0.0
15-11-2009	23:59:00	19.4	23.8	16.9	80	92	59	7332	230	1.4	4.7	0.0	19.7	21.4	18.2	18.6	32.9	13.6	2.0	1406	6.4	0.0	2.8	0.0
16-11-2009	23:59:00	20.1	25.5	17.5	81	92	56	8523	224	1.3	5.0	0.0	20.2	22.5	18.7	19.0	33.4	14.3	2.2	1406	6.2	0.0	5.8	0.0
17-11-2009	23:59:00	16.3	24.0	10.9	86	99	51	9156	35	0.2	3.0	0.6	19.8	21.8	18.2	16.4	31.5	9.3	2.0	1406	6.8	0.5	13.7	0.0
18-11-2009	23:59:00	14.5	22.6	9.5	82	98	53	8142	25	0.2	3.0	0.0	18.0	20.1	16.4	14.4	33.6	7.7	1.8	1406	7.1	0.0	11.8	0.0
19-11-2009	23:59:00	12.8	23.0	7.0	83	100	43	8753	26	0.2	2.9	0.0	17.0	19.6	15.4	12.8	35.0	5.6	2.0	1406	6.5	1.1	15.2	0.0
20-11-2009	23:59:00	14.8	23.1	7.7	77	98	48	10017	228	0.4	3.4	0.0	17.1	20.0	15.1	14.8	31.6	6.3	2.3	1406	7.0	0.6	11.1	0.0
21-11-2009	23:59:00	16.0	21.5	10.6	83	98	63	4700	238	0.6	4.3	10.8	17.2	19.0	15.8	14.7	29.1	8.1	1.2	1406	4.7	0.0	16.4	0.0
22-11-2009	23:59:00	12.9	21.6	7.0	84	100	47	7710	27	0.3	3.8	0.0	16.1	18.1	14.5	11.9	26.1	6.2	1.7	1406	5.4	0.0	12.2	0.0
23-11-2009	23:59:00	12.0	22.7	5.4	82	100	42	10629	30	0.3	3.0	0.2	14.4	17.3	12.0	11.3	30.1	4.3	2.3	1406	7.1	1.2	15.9	8.0
24-11-2009	23:59:00	12.3	23.0	4.7	85	100	52	8194	41	0.2	2.7	0.0	14.0	16.6	11.2	11.6	27.1	3.5	1.8	1406	6.9	1.3	12.7	15.7
25-11-2009	23:59:00	14.7	22.0	7.5	87	100	51	5569	243	0.7	4.2	7.0	15.2	16.7	13.0	13.8	28.8	6.2	1.3	1406	4.1	1.1	18.1	15.7
26-11-2009	23:59:00	14.3	18.7	7.6	89	98	67	5989	351	0.6	4.0	0.8	17.0	18.5	15.2	13.9	23.5	7.6	1.2	1406	5.2	0.0	11.9	15.7
27-11-2009	23:59:00	11.8	17.0	6.6	92	100	69	4152	88	0.2	3.4	1.4	15.1	16.6	13.8	11.6	19.3	6.8	0.8	1406	4.7	0.3	18.1	16.3
28-11-2009	23:59:00	12.5	21.0	6.0	88	100	56	9828	60	0.2	2.6	0.2	14.6	17.2	12.2	12.5	29.3	5.4	2.1	1406	6.6	0.0	13.6	19.2
29-11-2009	23:59:00	13.3	16.7	7.5	87	98	75	2669	270	0.9	5.8	5.6	15.1	16.0	14.1	11.4	15.2	7.2	0.7	1406	1.9	0.1	16.9	19.2
30-11-2009	23:59:00	10.4	18.7	4.5	82	99	51	8686	43	0.3	4.2	1.2	13.6	15.9	11.8	9.6	23.8	4.5	1.8	1406	6.1	0.1	13.6	25.9

MÉDIAS	15.2	22.1	9.8	83	97	56	8506	24	0.5	4.0			17.5	19.7	15.7	14.4	25.9	8.6	1.9	6.5	0.6	11.3	
SOMAS							255171					32.8							57.8	194.0	18.1	339.0	
MÁXIMOS		25.5				100	12375				5.8	10.8		22.6		35.0				8.2	2.7	18.4	
MÍNIMOS			4.5				2669								11.2			3.5		1.9			

nº dias 11

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

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



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)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-12-2009	23:59:00	11.1	18.6	3.8	91	100	61	5124	267	0.3	3.3	1.2	13.0	15.1	10.5	10.5	22.6	3.6	1.1	1406	4.8	0.5	18.5	34.6
02-12-2009	23:59:00	14.5	18.4	11.0	95	100	85	4636	194	0.4	4.0	5.6	15.7	17.5	14.6	13.6	21.5	10.7	0.9	1406	5.1	1.5	16.3	34.6
03-12-2009	23:59:00	14.2	19.0	8.7	82	97	56	8832	20	0.6	4.8	3.0	15.7	17.7	14.0	12.7	23.4	7.2	1.9	1406	6.3	0.1	12.3	34.6
04-12-2009	23:59:00	12.4	16.4	7.6	80	98	64	4332	33	0.2	2.6	0.0	14.2	15.7	12.8	11.1	17.9	6.4	0.9	1406	5.0	0.0	9.5	34.6
05-12-2009	23:59:00	11.1	20.0	4.7	83	100	52	8687	51	0.4	3.2	0.0	13.8	16.1	11.6	10.9	27.2	4.6	1.9	1406	6.6	0.6	13.9	40.7
06-12-2009	23:59:00	15.9	21.2	9.7	75	97	53	6165	231	0.8	3.8	0.0	14.8	16.7	13.0	13.9	25.4	8.4	1.6	1406	5.7	0.0	4.8	40.7
07-12-2009	23:59:00	15.5	19.6	11.1	93	99	82	2580	353	0.5	3.8	42.0	16.3	17.8	15.3	13.8	19.4	10.4	0.6	1406	1.9	0.3	10.3	40.7
08-12-2009	23:59:00	15.3	23.2	10.1	89	100	58	9002	82	0.2	2.6	0.2	16.3	18.8	14.2	14.9	28.5	9.2	2.0	1406	6.7	1.5	15.5	40.7
09-12-2009	23:59:00	15.6	23.9	10.7	91	99	62	7320	66	0.2	2.4	0.0	16.9	19.4	15.7	15.0	32.8	9.6	1.6	1406	5.2	0.7	16.0	40.7
10-12-2009	23:59:00	13.6	22.8	8.0	88	100	57	8927	44	0.2	2.9	0.2	15.3	18.0	13.2	12.8	28.7	7.1	1.9	1406	6.2	1.9	16.8	40.7
11-12-2009	23:59:00	16.2	21.3	13.6	78	86	58	9193	160	1.2	5.4	0.0	15.1	17.4	13.6	13.6	27.1	9.1	2.2	1406	6.3	0.0	9.1	40.7
12-12-2009	23:59:00	14.6	19.6	6.9	74	97	52	5472	90	0.4	4.0	0.0	15.0	16.4	13.9	12.3	20.9	6.9	1.3	1406	7.2	0.0	4.3	40.8
13-12-2009	23:59:00	10.7	18.1	5.1	89	100	61	6478	27	0.2	3.3	0.0	13.7	15.7	12.1	10.1	24.0	4.2	1.3	1406	5.8	1.0	13.3	45.5
14-12-2009	23:59:00	5.9	14.7	-0.7	67	90	33	9769	39	0.4	5.0	0.0	10.9	12.9	9.0	5.4	21.8	-0.3	1.9	1406	6.5	0.0	8.3	61.1
15-12-2009	23:59:00	5.5	17.3	-3.0	73	98	32	6443	56	0.5	6.1	1.2	8.9	10.8	6.6	5.1	18.8	-2.1	1.3	1406	6.4	0.0	3.1	70.6
16-12-2009	23:59:00	15.3	20.3	10.5	89	98	71	5913	229	1.2	5.4	2.6	13.7	16.2	10.5	13.2	24.4	7.7	1.3	1406	5.3	1.1	18.4	70.6
17-12-2009	23:59:00	13.8	21.8	9.7	90	100	57	7216	50	0.1	1.9	0.2	14.1	16.6	12.4	12.5	27.2	8.0	1.6	1406	5.9	0.7	16.2	70.6
18-12-2009	23:59:00	14.9	17.4	11.6	90	98	70	1946	243	1.9	8.6	31.2	14.8	15.7	13.8	12.6	18.2	10.2	0.6	1406	1.3	0.7	17.2	70.6
19-12-2009	23:59:00	9.4	17.0	2.1	81	97	41	8104	30	0.3	3.1	0.0	14.1	16.0	10.8	9.4	21.3	2.4	1.6	1406	6.2	0.0	13.0	76.9
20-12-2009	23:59:00	7.7	17.0	-1.6	74	97	32	6194	60	1.0	6.6	13.8	10.1	13.1	7.7	6.3	13.8	-0.9	1.2	1406	4.8	0.0	9.0	87.3
21-12-2009	23:59:00	16.2	18.2	13.6	91	97	82	3902	240	1.6	5.5	11.0	15.0	16.4	13.1	13.8	18.9	11.5	0.9	1406	3.7	0.1	10.4	87.3
22-12-2009	23:59:00	14.3	18.2	11.3	86	97	62	6601	238	1.3	7.8	14.6	14.9	16.2	14.0	12.4	19.3	10.1	1.4	1406	5.1	0.2	13.8	87.3
23-12-2009	23:59:00	16.7	18.3	14.0	93	99	81	2641	241	2.4	8.0	60.4	16.2	17.0	14.6	14.7	18.0	12.3	0.7	1406	2.6	0.1	15.1	87.3
24-12-2009	23:59:00	14.3	18.2	7.7	92	100	78	4403	263	1.5	7.4	15.0	16.6	17.7	14.6	13.6	19.5	8.4	1.0	1406	3.9	1.0	17.3	87.3
25-12-2009	23:59:00	11.9	18.7	6.4	94	100	83	2789	357	0.8	5.9	23.0	13.9	15.5	12.4	10.5	17.6	6.5	0.6	1406	2.6	0.5	16.1	90.6
26-12-2009	23:59:00	12.6	16.6	6.2	86	100	60	6830	35	0.7	5.4	7.6	14.8	16.4	12.6	11.1	18.8	5.8	1.4	1406	4.7	0.0	10.9	91.6
27-12-2009	23:59:00	11.2	17.6	3.8	87	100	67	5952	192	0.8	5.3	0.0	12.7	14.7	10.4	9.6	16.1	4.1	1.3	1406	5.9	0.0	10.8	100.2
28-12-2009	23:59:00	17.5	18.7	15.9	97	99	87	1019	236	2.6	6.6	28.2	16.4	17.4	14.7	15.4	16.6	13.3	0.3	1406	0.0	0.0	19.8	100.2
29-12-2009	23:59:00	17.2	18.7	14.2	94	99	90	1938	242	2.4	8.8	26.4	17.6	18.0	16.8	15.5	18.0	12.6	0.5	1406	1.4	0.2	10.2	100.2
30-12-2009	23:59:00	15.0	19.0	11.4	83	97	66	6861	242	2.2	7.8	6.4	16.1	17.5	15.0	12.8	19.9	10.3	1.7	1406	4.7	0.7	11.7	100.2
31-12-2009	23:59:00	12.8	16.5	9.6	78	95	53	5544	252	1.9	9.1	10.2	14.6	15.7	13.7	10.7	17.0	8.4	1.5	1406	4.5	0.0	16.0	100.2
MÉDIAS		13.3	18.9	8.2	86	98	63	5833	340	0.9	5.2		14.6	16.3	12.8	11.9	21.4	7.3	1.3		4.8	0.4	12.8	
SOMAS								180811				304.0						39.8		148.3		13.3	397.8	
MÁXIMOS		23.9				100		9769			9.1	60.4		19.4			32.8				7.2	1.9	19.8	
MÍNIMOS			-3.0				32	1019							6.6						0.0			
										nº dias		18												

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.