



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)
01-01-2010	23:59:00	12.7	18.6	6.2	75	98	53	7031	275	0.9	5.9	0.4	13.9	15.9	12.7	10.4	18.6	6.8	1.7	1406	5.5	0.0	7.6	101.5	
02-01-2010	23:59:00	12.4	19.3	5.9	88	100	66	5154	201	0.4	3.1	0.0	13.6	15.7	11.6	10.6	17.3	5.9	1.1	1406	5.3	0.4	11.6	106.5	
03-01-2010	23:59:00	15.2	16.6	14.0	92	98	85	1398	228	1.2	4.8	15.2	15.3	16.1	14.5	12.9	15.0	11.7	0.4	1406	0.2	0.2	12.3	106.5	
04-01-2010	23:59:00	13.9	17.9	11.3	92	98	75	5462	236	1.6	7.0	27.6	15.4	16.5	14.5	12.5	18.3	10.5	1.1	1406	4.8	1.0	19.9	106.5	
05-01-2010	23:59:00	13.6	17.5	11.7	81	95	59	4999	348	0.7	5.0	3.2	14.8	15.9	14.2	11.5	17.9	9.6	1.1	1406	4.6	0.0	8.6	106.5	
06-01-2010	23:59:00	10.7	13.6	7.1	93	98	76	2881	106	0.2	2.9	7.6	13.9	14.7	12.9	10.1	13.6	7.4	0.5	1406	1.9	0.0	16.3	106.5	
07-01-2010	23:59:00	9.6	13.9	6.0	75	99	51	7897	33	0.8	5.4	10.4	13.0	14.1	11.2	8.3	13.6	4.0	1.6	1406	5.9	0.0	3.7	110.5	
08-01-2010	23:59:00	7.0	13.3	0.1	68	91	41	10088	44	0.5	4.3	0.8	10.6	12.3	8.9	5.6	14.8	1.1	1.9	1406	6.7	0.0	5.4	125.1	
09-01-2010	23:59:00	6.7	15.6	-1.2	78	100	40	10317	36	0.1	2.8	1.2	10.4	12.6	8.2	6.3	16.5	1.1	1.9	1406	6.9	0.0	6.5	140.0	
10-01-2010	23:59:00	11.0	17.9	7.7	81	99	50	3473	236	1.2	6.1	16.0	11.4	13.2	10.1	8.3	15.6	4.8	0.9	1406	2.0	0.1	14.4	140.0	
11-01-2010	23:59:00	13.6	18.0	11.4	87	98	67	4543	241	0.8	8.3	6.2	13.4	14.8	12.3	11.3	17.4	8.9	1.0	1406	4.5	0.0	15.3	140.0	
12-01-2010	23:59:00	13.0	15.6	10.2	96	99	90	1095	228	1.2	7.0	18.2	14.0	14.7	13.2	11.5	13.6	9.6	0.3	1406	0.0	0.0	23.3	140.0	
13-01-2010	23:59:00	14.1	16.3	10.1	98	100	90	1794	237	1.3	6.2	4.2	14.3	15.5	13.4	12.4	15.6	9.3	0.4	1406	0.5	0.1	22.2	140.0	
14-01-2010	23:59:00	14.4	18.7	10.3	78	96	59	9409	276	0.8	5.4	0.2	15.1	16.7	13.9	12.5	20.6	9.4	2.1	1406	6.6	0.0	8.5	140.0	
15-01-2010	23:59:00	12.9	17.1	9.0	89	100	71	4900	218	0.6	3.8	0.2	14.2	15.5	12.9	11.6	16.8	8.0	1.0	1406	5.3	0.3	13.9	140.0	
16-01-2010	23:59:00	15.1	18.3	12.3	96	98	87	4014	227	0.5	3.4	3.4	15.6	17.1	14.6	13.7	18.3	10.9	0.8	1406	4.2	1.5	13.5	140.0	
17-01-2010	23:59:00	14.6	20.6	11.2	89	100	66	5635	181	0.5	4.2	0.2	15.2	16.9	14.3	12.4	22.0	10.0	1.3	1406	4.1	0.3	11.7	140.0	
18-01-2010	23:59:00	15.7	18.8	14.2	92	98	77	4516	236	0.9	3.9	1.0	15.8	17.3	14.3	14.1	20.4	10.5	1.0	1406	4.3	0.9	9.0	140.0	
19-01-2010	23:59:00	14.0	19.3	9.2	94	100	69	4893	245	0.3	2.6	0.6	16.1	17.6	14.6	13.6	22.3	9.3	1.0	1406	4.6	0.3	18.1	140.0	
20-01-2010	23:59:00	12.3	21.9	9.0	94	100	56	5747	50	0.1	2.3	0.2	14.6	16.8	12.9	11.5	21.3	7.7	1.2	1406	4.3	0.1	17.4	140.0	
21-01-2010	23:59:00	12.2	18.3	7.5	92	100	70	5946	101	0.1	2.2	0.2	14.4	16.4	13.0	11.7	19.4	7.7	1.2	1406	6.6	0.4	16.7	140.0	
22-01-2010	23:59:00	12.9	20.5	8.0	86	100	61	7915	128	0.3	3.2	0.0	14.3	16.8	12.2	11.9	22.0	7.1	1.7	1406	6.9	0.9	11.3	140.0	
23-01-2010	23:59:00	12.5	16.4	9.8	91	99	76	5567	41	0.5	4.8	9.0	14.4	16.0	13.3	11.3	17.0	8.9	1.1	1406	6.2	0.0	13.1	140.0	
24-01-2010	23:59:00	12.9	18.3	7.4	86	97	64	8786	33	0.7	5.1	3.0	14.6	16.9	13.4	11.5	20.5	7.4	1.8	1406	6.4	0.0	13.4	140.0	
25-01-2010	23:59:00	9.4	17.6	3.3	84	100	60	8311	31	0.2	2.5	0.0	12.6	14.7	10.5	8.7	17.3	4.1	1.7	1406	7.5	0.6	13.6	150.1	
26-01-2010	23:59:00	8.1	14.3	4.1	72	82	56	8430	45	0.9	5.4	0.0	10.8	12.8	8.8	6.3	16.2	1.9	1.6	1406	6.5	0.0	1.6	159.6	
27-01-2010	23:59:00	9.6	17.1	5.0	62	87	45	11160	50	1.1	5.4	0.0	11.1	14.0	9.2	7.6	18.5	3.4	2.5	1406	7.0	0.0	0.3	165.2	
28-01-2010	23:59:00	10.7	20.7	4.6	68	88	43	11934	41	0.9	6.6	0.8	11.4	15.1	8.9	8.5	22.4	3.2	2.7	1406	7.9	0.0	5.8	175.7	
29-01-2010	23:59:00	10.1	17.9	1.9	80	100	57	9735	20	0.5	4.0	0.0	11.2	14.0	8.3	8.6	19.0	1.8	2.0	1406	6.8	0.0	10.5	184.6	
30-01-2010	23:59:00	11.3	16.1	7.9	78	94	59	4691	30	0.1	2.6	0.0	12.7	14.2	11.4	10.0	16.5	7.0	0.9	1406	4.6	0.0	7.1	184.6	
31-01-2010	23:59:00	10.6	18.4	5.0	83	98	52	7581	38	0.1	3.1	0.0	13.4	15.6	12.0	10.3	20.9	5.3	1.5	1406	6.6	0.0	4.3	188.7	
MÉDIAS		12.0	17.6	7.7	85	97	64	6300	3	0.7	4.5		13.6	15.4	12.1	10.6	18.0	6.9	1.3		5.0	0.2	11.5		
SOMAS								195301					129.8						40.8		154.9		7.1	356.7	
MÁXIMOS			21.9			100		11934				8.3	27.6			17.6				22.4		7.9	1.5	23.3	
MÍNIMOS				-1.2			40	1095							8.2				1.1		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 (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)
01-02-2010	23:59:00	9.3	19.0	2.9	81	100	39	13088	37	0.2	2.6	0.0	11.9	15.3	9.2	8.9	22.6	2.9	2.7	1406	8.3	0.0	15.3	201.7	
02-02-2010	23:59:00	10.8	20.0	2.3	78	100	50	11613	54	0.5	5.8	0.0	11.6	15.0	8.7	9.4	21.5	2.2	2.5	1406	7.7	0.7	10.4	209.9	
03-02-2010	23:59:00	14.0	16.2	12.0	84	94	61	5082	110	1.2	6.2	8.6	13.7	15.4	12.4	11.8	16.3	8.9	1.2	1406	5.1	0.2	8.6	209.9	
04-02-2010	23:59:00	13.9	15.9	11.5	94	99	81	3512	235	1.0	5.3	2.0	14.7	15.7	14.0	12.4	16.4	10.4	0.7	1406	3.6	0.2	18.8	209.9	
05-02-2010	23:59:00	13.3	19.6	6.3	85	98	57	12006	337	0.4	3.5	0.8	15.2	17.9	13.6	13.2	22.5	7.3	2.4	1406	7.7	0.3	14.7	212.0	
06-02-2010	23:59:00	11.2	21.4	4.8	85	100	48	12709	25	0.1	2.5	0.0	13.6	17.0	10.8	11.2	22.8	5.0	2.7	1406	8.2	0.9	16.1	221.1	
07-02-2010	23:59:00	11.8	17.2	6.0	89	100	68	7661	241	0.4	3.3	1.2	13.4	15.5	11.2	11.3	18.6	6.0	1.5	1406	6.6	0.3	13.6	227.9	
08-02-2010	23:59:00	14.5	18.9	11.5	89	99	67	10534	253	1.1	5.0	5.0	15.7	18.1	14.4	14.0	22.9	10.1	2.1	1406	6.8	0.1	17.3	227.9	
09-02-2010	23:59:00	13.2	18.6	10.4	83	95	62	9967	6	0.6	4.8	4.4	14.7	16.9	13.3	11.7	19.3	8.9	2.0	1406	6.2	0.3	10.8	227.9	
10-02-2010	23:59:00	12.7	16.0	10.0	93	99	77	4099	233	0.7	6.5	15.8	14.5	16.2	13.5	11.7	16.9	9.1	0.8	1406	4.2	0.5	12.5	227.9	
11-02-2010	23:59:00	13.0	18.8	7.8	75	94	51	13146	24	0.5	3.6	0.0	14.8	17.3	13.5	12.3	22.3	8.7	2.8	1406	8.1	0.0	4.9	227.9	
12-02-2010	23:59:00	9.0	12.3	6.9	90	97	66	3791	48	0.3	3.7	17.2	13.3	14.1	12.5	9.0	12.5	7.1	0.7	1406	3.9	0.0	18.5	228.0	
13-02-2010	23:59:00	7.5	15.2	0.6	82	98	46	14640	32	0.4	3.5	0.8	12.8	15.7	11.0	8.7	19.6	3.0	2.7	1406	7.8	0.0	10.1	242.1	
14-02-2010	23:59:00	7.0	11.5	0.1	86	100	56	4912	58	0.7	6.2	4.0	10.5	11.7	8.8	6.5	11.9	2.1	0.9	1406	4.8	0.0	11.5	251.1	
15-02-2010	23:59:00	13.1	17.0	9.9	93	100	82	6669	212	0.7	6.8	35.0	13.6	15.6	11.7	12.0	18.3	8.6	1.3	1406	6.3	0.2	18.0	251.1	
16-02-2010	23:59:00	12.7	16.1	10.0	90	100	68	6660	235	1.8	7.2	10.8	14.0	15.2	13.2	11.3	16.9	9.0	1.3	1406	6.9	0.0	14.4	251.1	
17-02-2010	23:59:00	11.1	17.1	3.9	82	97	59	9271	261	1.4	7.2	5.0	13.7	15.6	12.5	10.3	18.8	5.4	1.9	1406	7.3	0.0	13.8	255.1	
18-02-2010	23:59:00	8.1	10.4	3.9	91	99	70	2136	33	0.8	4.8	12.6	11.8	12.5	11.3	7.1	10.9	5.3	0.4	1406	1.0	0.0	21.9	258.0	
19-02-2010	23:59:00	10.0	17.2	4.6	79	96	51	12262	29	0.6	5.1	5.0	12.2	15.0	10.6	9.0	19.2	5.4	2.4	1406	6.5	0.0	11.8	262.1	
20-02-2010	23:59:00	10.3	16.5	3.9	85	100	55	10585	190	0.8	5.8	8.4	12.3	14.4	10.3	9.9	17.5	4.5	2.1	1406	7.7	0.0	15.8	270.5	
21-02-2010	23:59:00	15.3	18.7	11.2	89	99	70	11288	241	2.1	10.1	7.4	14.8	16.7	13.2	13.8	20.5	10.5	2.2	1406	7.0	0.4	12.6	270.5	
22-02-2010	23:59:00	15.9	18.6	14.3	87	94	73	9820	242	2.8	7.4	1.0	15.8	17.1	14.7	14.4	20.3	11.5	2.1	1406	8.1	0.3	7.8	270.5	
23-02-2010	23:59:00	15.8	18.9	13.4	86	94	74	10408	243	2.5	6.9	3.6	16.3	17.9	15.0	14.4	20.4	11.3	2.1	1406	7.8	0.1	4.4	270.5	
24-02-2010	23:59:00	15.7	20.0	12.9	85	94	68	13991	240	1.6	5.0	0.0	16.4	18.5	14.7	14.9	23.1	10.4	2.8	1406	8.2	0.3	7.0	270.5	
25-02-2010	23:59:00	15.7	18.5	13.3	93	97	85	5287	235	1.9	7.0	3.8	16.6	17.7	15.9	14.5	19.7	12.2	1.1	1406	5.5	0.1	14.2	270.5	
26-02-2010	23:59:00	14.4	16.8	12.2	94	99	81	4319	145	0.4	4.6	1.2	16.2	17.0	15.4	13.6	18.1	11.6	0.9	1406	4.4	1.2	14.7	270.5	
27-02-2010	23:59:00	15.6	20.7	11.8	83	94	67	5515	236	2.2	10.0	9.2	16.3	17.5	14.9	13.4	19.0	9.8	1.4	1406	5.4	0.5	11.4	270.5	
28-02-2010	23:59:00	11.1	16.8	7.9	87	97	67	7007	213	0.7	7.0	16.2	14.6	16.1	13.3	10.9	18.7	8.0	1.4	1406	5.4	0.2	15.1	270.5	

MÉDIAS	12.4	17.3	8.1	86	98	64	8642	262	1.0	5.6			14.1	16.0	12.6	11.5	18.8	7.7	1.7		6.3	0.2	13.1	
SOMAS							241977					179.0							48.7		176.4	6.9	366.2	
MÁXIMOS		21.4				100	14640				10.1	35.0		18.5			23.1				8.3	1.2	21.9	
MÍNIMOS			0.1			39	2136								8.7				2.1		1.0			

nº dias 23

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)	
01-03-2010	23:59:00	12.1	17.9	7.1	79	94	57	9325	114	0.3	4.9	0.8	14.1	16.3	12.3	10.9	19.0	6.9	1.9	1406	8.2	0.2	11.8	270.5		
02-03-2010	23:59:00	13.6	19.0	8.3	79	92	51	8716	218	1.1	6.6	1.0	14.1	16.1	12.4	11.4	20.1	6.6	1.9	1406	6.4	0.1	6.3	270.5		
03-03-2010	23:59:00	13.1	16.5	10.9	92	98	83	6281	238	1.4	6.3	30.0	14.3	16.0	13.0	11.7	17.8	8.4	1.1	1406	4.9	0.4	21.3	270.5		
04-03-2010	23:59:00	14.1	19.2	10.2	88	100	67	11677	231	0.4	3.4	0.0	15.7	17.9	13.8	14.1	22.8	9.7	2.3	1406	8.4	0.0	13.3	270.5		
05-03-2010	23:59:00	14.0	15.8	11.7	91	97	82	4183	208	0.7	6.3	5.4	15.6	16.1	15.0	12.6	15.4	11.1	0.8	1406	4.4	1.3	20.3	270.5		
06-03-2010	23:59:00	15.0	20.1	11.0	88	98	64	12736	242	0.5	3.8	7.6	16.7	19.3	15.1	14.8	22.5	11.5	2.6	1406	8.7	1.2	14.6	270.5		
07-03-2010	23:59:00	13.4	17.8	10.6	93	100	73	10572	270	0.3	3.2	4.2	16.7	18.7	15.0	14.2	23.4	10.4	2.0	1406	7.3	0.3	17.9	270.5		
08-03-2010	23:59:00	13.7	15.2	12.5	93	98	87	2868	243	0.7	7.6	14.8	15.9	16.5	15.5	12.7	14.6	11.4	0.6	1406	0.5	0.0	18.8	270.5		
09-03-2010	23:59:00	11.1	17.8	4.1	76	98	38	19515	37	0.6	5.4	5.8	15.8	18.5	13.8	12.4	21.3	6.6	3.7	1406	9.8	0.0	10.8	276.2		
10-03-2010	23:59:00	9.0	18.1	1.7	73	99	27	14740	23	0.1	2.2	0.0	14.1	16.8	11.5	10.4	20.1	4.5	2.9	1406	9.2	0.0	10.3	286.3		
11-03-2010	23:59:00	9.9	17.2	4.1	78	96	45	7813	35	0.1	3.0	0.2	14.2	15.8	12.8	10.4	17.7	6.1	1.6	1406	7.5	0.3	7.0	295.2		
12-03-2010	23:59:00	9.8	18.2	2.5	76	100	38	18019	32	0.3	3.4	0.2	13.7	17.2	11.0	10.7	23.0	4.3	3.6	1406	9.3	0.0	8.8	303.4		
13-03-2010	23:59:00	9.3	18.0	1.1	76	100	44	19585	29	0.3	4.3	0.0	13.5	17.0	10.5	10.7	23.2	3.3	3.9	1406	9.7	0.0	11.3	314.7		
14-03-2010	23:59:00	10.0	20.3	1.8	71	100	29	19643	31	0.4	3.7	0.0	13.4	17.2	10.4	10.9	23.7	3.6	4.0	1406	9.5	0.0	9.6	326.3		
15-03-2010	23:59:00	12.1	21.9	4.1	59	90	24	19724	43	0.4	3.8	0.0	13.6	17.3	10.8	11.5	24.7	4.0	4.3	1406	9.6	0.0	2.9	334.0		
16-03-2010	23:59:00	11.7	21.8	3.4	79	99	51	15055	35	0.4	5.0	0.0	13.8	17.0	10.8	12.2	26.2	4.3	3.1	1406	8.8	0.0	12.9	340.7		
17-03-2010	23:59:00	14.8	20.8	7.9	80	100	57	15231	78	0.8	4.6	0.0	14.9	17.7	12.4	14.1	23.4	7.4	3.2	1406	8.7	0.9	9.3	340.7		
18-03-2010	23:59:00	17.1	21.1	14.3	80	91	59	12480	231	0.8	5.0	0.0	16.9	19.2	15.2	16.7	26.9	12.2	2.7	1406	8.2	0.0	1.5	340.7		
19-03-2010	23:59:00	18.3	23.6	15.4	74	87	52	9069	224	1.1	4.9	0.0	17.2	19.0	16.0	16.3	27.2	13.1	2.3	1406	7.2	0.1	4.6	340.7		
20-03-2010	23:59:00	17.9	23.6	14.0	79	96	55	9042	227	0.6	3.7	1.2	17.6	19.8	16.3	16.1	23.5	13.2	2.1	1406	6.4	0.9	7.0	340.7		
21-03-2010	23:59:00	16.9	23.7	13.0	87	100	61	15092	23	0.2	2.8	0.4	18.4	21.9	16.1	17.4	27.1	12.4	3.3	1406	9.0	0.5	12.8	340.7		
22-03-2010	23:59:00	14.8	22.3	10.1	86	99	60	16260	29	0.3	3.0	0.0	18.2	21.5	16.1	16.6	29.4	10.5	3.4	1406	8.9	0.0	13.0	340.7		
23-03-2010	23:59:00	15.6	23.8	10.9	86	100	51	14178	1	0.2	2.8	0.0	18.0	21.3	15.6	16.7	27.2	10.9	3.1	1406	9.4	1.2	14.5	340.7		
24-03-2010	23:59:00	13.4	18.4	9.4	89	100	64	9811	213	0.4	3.4	4.6	17.4	19.7	15.7	14.1	22.0	10.4	1.9	1406	7.7	0.8	17.2	340.7		
25-03-2010	23:59:00	13.2	17.9	8.4	82	97	56	11339	243	1.5	6.2	3.0	16.3	18.6	15.1	12.9	20.7	8.9	2.3	1406	7.4	0.0	8.7	340.7		
26-03-2010	23:59:00	12.7	19.6	7.0	78	96	47	20681	113	0.6	4.6	0.2	16.2	20.6	13.0	14.7	27.7	7.2	4.1	1406	9.5	0.0	11.5	340.7		
27-03-2010	23:59:00	12.9	22.4	6.3	81	100	45	17781	28	0.3	3.5	0.0	16.7	20.7	13.6	14.5	28.6	7.4	3.7	1406	9.6	0.0	13.2	342.5		
28-03-2010	23:59:00	12.9	21.6	5.6	83	100	53	19231	352	0.4	3.2	0.0	16.8	21.4	13.1	15.5	30.6	6.8	4.0	1406	9.6	0.6	13.3	346.0		
29-03-2010	23:59:00	13.7	18.8	9.5	88	98	69	11486	239	1.3	6.8	16.6	16.6	19.0	14.9	13.7	22.4	9.6	2.1	1406	7.5	0.7	16.0	346.0		
30-03-2010	23:59:00	14.1	20.0	9.6	66	84	49	20293	357	0.6	4.4	0.0	16.7	20.5	14.1	14.5	27.1	8.8	4.2	1406	9.4	0.0	0.0	346.0		
31-03-2010	23:59:00	12.7	19.2	8.6	76	96	47	14418	45	0.3	4.1	0.2	16.6	19.9	14.6	13.8	24.4	9.0	2.9	1406	8.5	0.0	9.1	346.0		
MÉDIAS		13.3	19.7	8.2	81	97	54	13447	349	0.6	4.4		15.8	18.5	13.7	13.5	23.3	8.4	2.8	8.0	0.3	11.3				
SOMAS								416844					96.2						85.8	249.3		9.2	349.4			
MÁXIMOS			23.8			100		20681			7.6	30.0		21.9			30.6			9.8		1.3	21.3			
MÍNIMOS				1.1			24	2868							10.4			3.3			0.5					
										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)
01-04-2010	23:59:00	12.5	18.7	6.3	73	95	44	22102	33	0.4	4.1	0.4	17.0	21.1	14.2	14.7	27.9	8.2	4.4	1406	10.2	0.0	11.1	348.3	
02-04-2010	23:59:00	12.4	20.0	6.0	71	94	44	22629	40	0.5	3.8	0.0	16.6	21.6	12.8	14.4	29.0	6.2	4.6	1406	10.1	0.0	11.9	349.0	
03-04-2010	23:59:00	12.1	19.8	5.5	79	100	60	16386	5	0.5	4.6	0.0	16.6	20.6	13.5	14.3	29.2	7.3	3.4	1406	10.0	0.3	9.0	355.3	
04-04-2010	23:59:00	12.2	21.7	2.8	65	99	32	23854	38	0.5	3.9	0.0	16.8	22.2	12.2	14.9	30.2	4.9	4.9	1406	10.3	0.0	5.9	360.6	
05-04-2010	23:59:00	16.0	25.9	7.8	52	84	26	23052	52	0.5	4.5	0.0	18.1	23.8	13.7	17.4	34.3	7.6	5.4	1406	10.2	0.0	0.0	360.6	
06-04-2010	23:59:00	14.1	21.9	7.3	82	99	41	18957	3	0.4	4.0	0.0	18.5	23.0	14.4	17.7	35.4	7.8	4.0	1406	9.6	0.7	11.8	360.6	
07-04-2010	23:59:00	14.2	21.6	8.1	81	99	52	22725	24	0.4	4.1	0.0	19.0	24.4	14.8	17.6	34.1	9.0	4.7	1406	10.3	0.7	13.4	360.6	
08-04-2010	23:59:00	17.2	25.8	10.3	62	94	37	23630	27	0.7	4.7	0.0	20.1	26.1	15.4	20.1	39.6	8.5	5.5	1406	10.3	0.0	10.0	360.6	
09-04-2010	23:59:00	15.8	25.2	7.3	70	97	41	21023	261	0.3	2.9	0.0	20.2	25.4	15.9	19.2	36.9	8.6	4.7	1406	10.9	0.2	8.7	360.6	
10-04-2010	23:59:00	15.4	26.1	6.7	67	96	30	22687	41	0.5	4.2	0.0	20.4	25.9	15.7	19.2	37.9	7.5	5.1	1406	10.5	0.0	6.2	361.4	
11-04-2010	23:59:00	15.6	25.6	8.3	76	98	38	18525	30	0.4	3.5	0.0	20.2	24.1	16.2	19.4	40.0	9.0	4.2	1406	10.4	0.7	11.3	361.4	
12-04-2010	23:59:00	14.9	22.4	8.7	84	99	57	20344	310	0.4	3.5	0.0	20.7	25.7	16.7	20.0	39.7	9.9	4.3	1406	10.4	0.8	13.1	361.4	
13-04-2010	23:59:00	14.4	22.8	8.7	87	99	54	11686	241	0.5	4.9	4.6	19.3	22.4	16.9	16.9	36.0	9.9	2.5	1406	7.9	1.3	18.1	361.4	
14-04-2010	23:59:00	15.5	18.6	12.7	91	99	76	8307	212	0.9	5.4	22.2	18.1	19.8	17.0	14.9	21.2	12.7	1.7	1406	6.8	2.8	16.4	361.4	
15-04-2010	23:59:00	16.3	21.9	13.1	85	95	56	14034	223	1.4	5.4	20.6	18.2	21.1	16.6	15.8	26.9	12.5	2.9	1406	8.0	0.5	12.2	361.4	
16-04-2010	23:59:00	15.7	20.1	12.8	84	95	61	12501	226	1.3	5.5	14.4	18.1	20.6	16.4	15.1	22.7	11.9	2.6	1406	9.3	2.4	13.7	361.4	
17-04-2010	23:59:00	15.3	21.4	10.6	85	99	55	15589	210	0.6	3.7	5.4	17.9	20.2	15.4	15.7	28.2	10.4	3.2	1406	9.2	0.3	14.2	361.4	
18-04-2010	23:59:00	15.0	19.7	12.1	90	98	70	14478	232	0.9	5.0	7.8	18.1	20.7	16.1	15.7	24.2	11.8	2.7	1406	9.4	1.3	15.4	361.4	
19-04-2010	23:59:00	15.5	21.7	11.0	88	100	64	12765	157	0.3	2.8	0.2	18.4	21.3	15.8	16.1	24.5	11.1	2.6	1406	10.5	0.2	10.5	361.4	
20-04-2010	23:59:00	18.6	26.5	11.2	75	99	47	23660	68	0.4	4.1	0.0	20.3	25.1	16.1	19.7	32.3	11.1	5.4	1406	10.0	1.0	9.8	361.4	
21-04-2010	23:59:00	18.5	24.9	14.4	76	96	55	18692	225	0.7	5.2	2.0	20.7	24.2	17.9	19.4	31.3	12.8	4.2	1406	9.6	0.0	7.3	361.4	
22-04-2010	23:59:00	16.5	22.1	11.6	87	100	66	20013	24	0.4	3.5	1.4	20.8	24.7	17.5	19.3	32.4	12.3	4.2	1406	10.2	0.2	11.4	361.4	
23-04-2010	23:59:00	17.1	23.5	12.4	85	99	60	22098	20	0.3	3.2	0.0	21.6	26.4	18.3	20.5	33.6	13.7	4.8	1406	10.4	0.9	12.3	361.4	
24-04-2010	23:59:00	16.1	24.7	10.5	86	100	54	16186	23	0.3	2.8	0.2	20.7	23.8	17.6	19.1	35.6	11.9	3.5	1406	9.0	1.2	14.7	361.4	
25-04-2010	23:59:00	18.6	28.2	12.0	78	99	36	25621	28	0.5	3.7	0.0	21.9	28.0	17.1	21.7	37.1	12.2	5.8	1406	10.9	0.1	11.2	361.4	
26-04-2010	23:59:00	20.0	30.0	11.9	78	100	46	25537	359	0.3	2.7	0.0	23.9	30.4	18.6	24.0	40.1	13.0	6.1	1406	10.9	1.3	12.3	361.4	
27-04-2010	23:59:00	20.6	30.4	12.1	75	100	29	24253	8	0.3	3.2	0.0	24.7	30.5	19.7	24.9	42.6	13.7	5.9	1406	10.8	1.2	12.2	361.4	
28-04-2010	23:59:00	20.6	29.6	12.7	71	96	35	21396	70	0.6	5.8	0.0	24.5	28.9	20.3	23.8	39.4	13.5	5.3	1406	10.6	0.4	10.1	361.4	
29-04-2010	23:59:00	19.3	25.6	14.5	83	95	60	22553	28	0.4	4.3	0.0	25.4	30.4	22.1	24.5	42.5	16.5	5.0	1406	10.0	0.0	8.1	361.4	
30-04-2010	23:59:00	16.1	23.0	11.1	79	98	52	21863	37	0.6	4.1	0.0	23.9	28.0	20.6	21.4	38.2	13.1	4.6	1406	10.8	0.7	10.0		
MÉDIAS		16.1	23.6	10.0	78	97	49	19572	16	0.5	4.1		20.0	24.4	16.5	18.6	33.4	10.6	4.3		9.9	0.6	11.1		
SOMAS								587146					79.2						128.0		297.6	19.2	332.4		
MÁXIMOS			30.4					25621			5.8	22.2		30.5			42.6				10.9	2.8	18.1		
MÍNIMOS				2.8			26	8307							12.2			4.9			6.8				
									nº dias			9													

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

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



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)
01-06-2010	23:59:00	22.4	33.4	12.1	73	100	40	28546	16	0.2	3.0	0.0	27.9	33.8	23.0	25.7	44.5	12.0	7.2	1406	11.5	1.5		11.4	
02-06-2010	23:59:00	20.3	32.5	12.9	80	100	37	18716	17	0.2	2.4	0.0	26.6	29.8	23.5	23.0	38.6	12.7	4.4	1406	11.2	1.7		9.8	
03-06-2010	23:59:00	18.6	25.7	15.0	84	98	57	18146	24	0.4	3.4	0.0	26.2	30.1	23.7	21.7	37.6	14.6	4.1	1406	9.4	0.1		8.1	
04-06-2010	23:59:00	20.4	26.6	16.2	77	94	54	26895	17	0.4	3.5	0.0	27.2	31.9	23.7	24.5	39.4	16.5	6.2	1406	11.0	0.0		4.2	
05-06-2010	23:59:00	19.1	24.6	14.4	80	97	56	24125	25	0.6	4.4	0.0	26.9	30.6	24.3	22.6	36.3	14.3	5.3	1406	11.7	0.4		7.4	
06-06-2010	23:59:00	18.0	24.9	11.9	79	97	53	28378	36	0.6	4.8	0.0	26.1	30.9	22.2	21.5	36.9	11.4	6.2	1406	11.6	1.2		10.9	
07-06-2010	23:59:00	18.4	24.9	11.7	80	99	52	27583	22	0.6	4.5	0.0	26.1	30.9	22.0	22.0	36.6	10.9	6.1	1406	11.7	1.2		9.0	
08-06-2010	23:59:00	18.5	23.4	14.6	80	97	53	15041	276	0.4	2.7	0.0	25.7	27.8	23.8	21.6	31.8	14.7	3.3	1406	10.7	0.1		8.1	
09-06-2010	23:59:00	17.6	22.0	15.0	87	99	63	17761	252	0.8	4.2	20.6	23.7	26.5	21.7	18.6	27.4	14.7	3.7	1406	9.3	1.2		15.6	
10-06-2010	23:59:00	16.6	21.1	10.9	81	95	56	15960	260	0.5	3.1	1.2	22.0	24.1	20.1	17.8	26.0	11.9	3.4	1406	10.1	1.1		9.7	
11-06-2010	23:59:00	16.3	22.4	10.3	85	100	61	16951	3	0.3	3.4	0.0	21.0	24.0	18.0	17.8	28.9	10.5	3.6	1406	11.6	1.0		11.5	
12-06-2010	23:59:00	16.8	23.9	12.5	86	99	61	15619	39	0.4	4.0	0.2	20.9	24.3	18.5	17.7	30.5	12.0	3.3	1406	10.5	1.2		12.3	
13-06-2010	23:59:00	18.4	25.6	11.1	81	99	56	27853	30	0.4	4.2	0.0	23.1	29.2	18.1	20.8	34.9	10.8	6.2	1406	11.7	1.2		10.3	
14-06-2010	23:59:00	18.3	25.3	11.8	81	100	57	28322	30	0.4	3.6	0.0	24.9	31.0	20.0	21.6	36.1	12.2	6.3	1406	11.6	1.4		11.7	
15-06-2010	23:59:00	18.1	25.8	10.2	76	100	45	29389	33	0.5	4.2	0.0	25.1	31.2	20.0	21.3	35.8	10.6	6.6	1406	11.8	1.4		11.1	
16-06-2010	23:59:00	18.3	27.8	10.2	74	99	38	29194	24	0.4	4.3	0.0	25.5	31.6	20.4	21.9	36.9	10.7	6.7	1406	11.8	1.1		11.3	
17-06-2010	23:59:00	18.1	26.0	11.4	76	99	51	29120	18	0.4	3.4	0.0	26.0	32.1	21.2	22.3	38.4	11.9	6.6	1406	11.8	1.3		11.2	
18-06-2010	23:59:00	17.6	23.6	14.4	76	92	50	25582	12	0.8	4.2	0.0	25.7	30.4	22.5	20.9	35.4	14.3	5.5	1406	10.5	0.0		7.6	
19-06-2010	23:59:00	17.5	23.2	14.0	79	94	58	18742	13	0.7	4.2	0.0	24.8	28.2	22.3	20.4	34.5	14.0	4.1	1406	10.6	0.0		6.3	
20-06-2010	23:59:00	17.3	23.2	13.4	83	95	60	18097	24	0.6	4.4	0.0	24.2	27.5	21.8	19.9	32.9	13.5	3.9	1406	10.2	0.0		7.4	
21-06-2010	23:59:00	18.6	25.7	12.6	80	96	54	24167	350	0.3	2.7	0.0	25.6	31.1	22.1	22.6	38.6	13.4	5.4	1406	10.5	0.0		3.8	
22-06-2010	23:59:00	19.0	28.5	11.6	76	99	46	28679	20	0.3	3.0	0.0	26.2	32.0	21.4	23.0	39.5	11.6	6.6	1406	11.8	1.1		11.2	
23-06-2010	23:59:00	19.1	26.2	13.9	79	97	53	28080	3	0.4	2.9	0.0	27.0	32.3	23.0	24.0	39.5	14.5	6.3	1406	11.5	0.7		7.6	
24-06-2010	23:59:00	18.9	24.4	15.4	78	91	55	26154	12	0.4	3.6	0.0	27.5	32.1	24.3	23.9	38.2	16.6	5.8	1406	11.0	0.0		0.8	
25-06-2010	23:59:00	19.0	25.6	14.0	77	92	54	20400	5	0.3	2.5	0.0	26.8	30.6	24.3	23.3	38.3	15.8	4.6	1406	10.1	0.0		0.2	
26-06-2010	23:59:00	19.2	26.3	14.1	82	95	56	21690	351	0.3	2.4	0.0	26.8	31.4	24.0	23.9	40.3	16.1	4.9	1406	9.9	0.0		5.2	
27-06-2010	23:59:00	19.7	28.2	13.7	81	99	52	24984	7	0.3	3.4	0.0	27.1	31.4	23.6	24.4	40.6	14.6	5.7	1406	11.8	1.1		9.1	
28-06-2010	23:59:00	18.7	26.3	15.6	87	98	60	20572	7	0.3	2.7	0.0	27.2	31.0	24.4	23.4	39.5	16.7	4.6	1406	10.0	0.5		11.9	
29-06-2010	23:59:00	19.7	28.0	14.2	83	99	55	26858	4	0.3	2.2	0.0	27.6	32.7	24.1	24.9	42.4	15.4	6.2	1406	11.1	0.5		11.4	
30-06-2010	23:59:00	19.5	27.1	12.6	82	100	56	27936	358	0.3	2.6	0.0	27.7	32.5	23.7	24.8	41.1	13.3	6.4	1406	11.6	1.3		9.2	

MÉDIAS	18.6	25.7	13.1	80	97	53	23651	9	0.4	3.5			25.6	30.1	22.2	22.1	36.6	13.4	5.3	11.0	0.7	8.8		
SOMAS							709540					22.0							159.0	329.3	22.3	265.3		
MÁXIMOS		33.4				100	29389				4.8	20.6		33.8			44.5			11.8	1.7	15.6		
MÍNIMOS			10.2			37	15041								18.0			10.5		9.3				

nº dias 2

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)
01-07-2010	23:59:00	20.5	31.3	12.7	78	99	47	27415	28	0.3	3.0	0.0	28.3	32.9	24.4	25.6	41.8	14.2	6.5	1406	11.6	0.8	10.4	
02-07-2010	23:59:00	19.6	27.2	14.1	82	98	54	24124	26	0.5	3.7	0.0	27.5	31.1	24.3	23.9	39.0	14.7	5.5	1406	11.7	1.2	7.7	
03-07-2010	23:59:00	20.8	27.1	16.5	80	97	56	25843	23	0.6	4.0	0.0	28.2	32.4	25.2	25.1	39.0	17.4	5.8	1406	10.1	0.0	6.2	
04-07-2010	23:59:00	24.6	34.3	14.9	68	98	39	26853	21	0.3	3.3	0.0	28.9	33.9	24.7	28.4	44.9	15.0	6.8	1406	11.5	1.1	7.6	
05-07-2010	24:59:00	24.8	34.3	14.1	64	98	36	27200	66	0.3	3.0	0.0	29.2	33.8	24.9	28.6	44.5	14.8	6.9	1406	11.4	0.0	2.1	
06-07-2010	25:59:00	24.5	30.5	15.1	66	95	45	26752	52	0.5	3.8	0.0	29.1	32.7	25.1	27.9	42.3	15.5	6.6	1406	11.3	0.0	5.2	
07-07-2010	26:59:00	24.8	29.8	18.1	64	91	52	25853	30	0.6	4.1	0.2	29.3	32.6	26.2	27.8	41.9	16.2	6.2	1406	11.1	0.0	2.6	
08-07-2010	23:59:00	20.3	28.1	16.4	84	95	61	23748	6	0.4	3.0	0.0	30.8	32.9	27.6	25.5	37.8	18.8	5.2	1406	11.2	0.0	9.1	
09-07-2010	23:59:00	21.7	29.0	14.7	76	99	45	27973	26	0.5	3.6	0.0	30.0	37.5	24.9	25.9	40.5	15.6	6.7	1406	11.4	0.5	10.3	
10-07-2010	23:59:00	20.8	30.1	12.3	74	98	45	28774	30	0.5	3.8	0.0	29.3	37.3	23.1	24.7	41.4	12.5	6.9	1406	11.6	1.2	11.3	
11-07-2010	23:59:00	20.8	30.4	12.9	75	98	40	28517	33	0.5	3.5	0.0	29.2	37.2	23.1	24.6	42.3	12.8	6.8	1406	11.5	1.4	11.4	
12-07-2010	23:59:00	20.3	26.9	14.0	79	100	53	28419	31	0.7	4.1	0.0	29.2	36.4	24.0	24.3	38.7	14.6	6.5	1406	11.4	1.2	11.2	
13-07-2010	23:59:00	21.0	27.6	15.7	80	96	55	22123	24	0.7	3.8	0.0	29.2	35.8	25.1	24.7	39.6	16.5	5.2	1406	10.1	0.0	6.8	
14-07-2010	23:59:00	20.2	26.3	14.6	74	96	47	25403	38	0.7	5.0	0.0	29.0	35.6	24.9	23.7	37.1	15.1	5.8	1406	10.7	0.0	8.5	
15-07-2010	23:59:00	18.5	25.5	12.2	76	96	52	28725	30	0.7	4.2	0.0	27.6	35.1	22.0	22.0	37.2	11.6	6.5	1406	11.5	1.2	11.1	
16-07-2010	23:59:00	19.5	26.8	12.1	81	98	57	25777	23	0.7	4.1	0.0	27.6	35.3	22.0	22.8	38.3	12.1	6.0	1406	10.5	0.8	11.7	
17-07-2010	23:59:00	20.1	28.6	12.4	72	97	47	28069	22	0.5	1.2	0.0	28.3	36.4	22.2	24.3	41.2	12.4	6.6	1406	11.4	1.1	10.7	
18-07-2010	23:59:00	19.8	29.9	10.8	76	99	41	28112	24	0.5	1.1	0.0	28.6	37.0	22.2	24.4	42.6	11.6	6.6	1406	11.5	1.1	11.6	
19-07-2010	23:59:00	20.2	28.7	13.3	79	98	51	28267	18	0.3	3.1	0.0	29.2	36.8	24.0	24.7	40.1	14.5	6.6	1406	11.4	0.7	11.0	
20-07-2010	23:59:00	19.5	25.3	13.1	82	97	60	24907	27	0.9	5.8	0.0	28.1	34.6	23.7	22.6	33.1	14.0	5.5	1406	10.9	1.2	8.7	
21-07-2010	23:59:00	19.7	26.1	14.4	86	99	56	17753	25	0.4	3.8	1.6	27.3	33.4	24.8	22.3	33.0	15.7	4.0	1406	9.9	0.5	10.4	
22-07-2010	23:59:00	18.8	25.5	12.4	75	96	52	27021	38	0.6	4.2	0.0	27.0	34.9	21.6	21.9	34.4	13.2	6.0	1406	10.7	0.4	10.2	
23-07-2010	23:59:00	19.6	28.3	11.4	73	99	46	28180	19	0.4	3.2	0.0	27.3	35.9	20.7	23.2	36.9	11.1	6.6	1406	11.6	1.2	9.9	
24-07-2010	23:59:00	22.2	31.5	13.6	65	94	39	27048	13	0.4	3.4	0.0	28.9	37.6	22.3	26.2	41.4	13.3	6.7	1406	11.5	0.2	9.3	
25-07-2010	23:59:00	23.0	33.8	12.1	63	97	31	27417	359	0.4	3.4	0.0	29.7	38.7	22.8	27.2	43.8	13.0	7.1	1406	11.5	1.2	9.1	
26-07-2010	23:59:00	24.4	37.5	13.9	63	95	29	26859	23	0.3	3.4	0.0	30.5	39.8	23.5	28.1	46.4	14.4	7.1	1406	11.4	0.0	7.4	
27-07-2010	23:59:00	27.0	37.0	17.8	56	95	30	21944	57	0.7	6.5	0.0	30.9	38.2	25.8	28.9	42.8	18.5	6.3	1406	10.8	0.0	5.8	
28-07-2010	23:59:00	25.5	33.2	19.5	67	88	46	22617	14	0.4	3.7	0.0	31.2	38.4	26.4	28.6	41.2	19.5	5.7	1406	11.1	0.0	0.9	
29-07-2010	23:59:00	23.6	33.2	17.2	72	94	41	25459	350	0.3	2.9	0.0	31.3	39.1	25.8	28.1	42.4	18.5	6.3	1406	11.2	0.0	4.7	
30-07-2010	23:59:00	20.3	27.4	16.9	85	97	58	21230	14	0.3	2.7	0.0	30.6	37.7	26.3	25.2	38.1	19.0	4.9	1406	9.4	0.0	7.2	
31-07-2010	23:59:00	20.9	27.9	16.3	78	95	54	26181	12	0.4	3.1	0.0	30.6	38.3	25.7	26.0	38.7	17.8	6.0	1406	10.8	0.0	1.0	
MÉDIAS		21.5	29.6	14.4	74	97	47	25954	25	0.5	3.6		29.1	35.8	24.2	25.4	40.1	15.0	6.2		11.1	0.5	8.1	
SOMAS								804563				1.8							192.0		343.6	16.9	251.2	
MÁXIMOS			37.5					28774			6.5	1.6		39.8			46.4				11.7	1.4	11.7	
MÍNIMOS				10.8			29	17753							20.7			11.1			9.4			
									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)
01-08-2010	23:59:00	20.2	27.5	14.3	80	96	55	25931	25	0.4	3.4	0.0	30.4	38.1	25.4	24.9	37.8	16.4	6.0	1406	10.4	0.0	7.0		
02-08-2010	23:59:00	19.7	27.3	12.7	79	100	52	27080	30	0.4	3.7	0.0	29.0	37.3	22.9	23.3	36.4	13.4	6.3	1406	11.3	1.4	12.2		
03-08-2010	23:59:00	21.3	29.9	12.1	73	100	45	26636	16	0.3	3.0	0.2	29.2	38.0	22.3	25.3	40.0	12.8	6.4	1406	11.3	1.6	9.9		
04-08-2010	23:59:00	22.7	33.9	14.3	69	95	31	25753	7	0.3	3.3	0.0	30.3	39.0	23.8	26.8	41.7	15.1	6.5	1406	11.0	0.6	10.9		
05-08-2010	23:59:00	20.6	28.9	13.4	75	99	47	26086	36	0.4	4.2	0.0	29.5	37.7	23.4	24.4	37.1	14.5	6.2	1406	11.0	1.0	11.8		
06-08-2010	23:59:00	21.8	31.0	12.9	68	98	42	25945	16	0.3	3.2	0.0	29.5	38.4	22.7	25.9	40.9	13.8	6.4	1406	11.0	1.1	8.3		
07-08-2010	23:59:00	25.4	34.4	15.5	59	91	35	24032	9	0.4	3.4	0.0	30.9	39.2	24.2	28.6	42.8	15.8	6.3	1406	11.0	0.0	5.3		
08-08-2010	23:59:00	27.6	39.1	21.1	54	84	23	12655	54	0.5	4.5	0.0	30.6	35.3	27.5	28.9	41.8	21.8	3.7	1406	9.8	0.0	1.1		
09-08-2010	23:59:00	28.0	39.2	20.7	52	79	25	19984	26	0.3	3.8	0.0	31.8	39.0	26.7	30.7	45.6	21.2	5.5	1406	10.0	0.0	1.3		
10-08-2010	23:59:00	28.0	40.7	19.4	50	70	24	23140	12	0.3	3.8	0.0	32.6	41.0	26.3	31.1	47.1	19.3	6.4	1406	10.6	0.0	0.0		
11-08-2010	23:59:00	28.7	40.8	18.7	45	81	23	23603	21	0.4	3.1	0.0	33.4	41.5	27.3	31.5	46.3	20.8	6.7	1406	10.6	0.0	0.0		
12-08-2010	23:59:00	21.7	28.3	16.5	68	92	42	24627	30	0.8	4.5	0.0	31.1	38.3	25.5	25.1	36.6	16.4	5.8	1406	10.4	0.0	0.3		
13-08-2010	23:59:00	21.5	29.1	15.8	74	93	47	24327	20	0.6	3.7	0.0	30.9	38.1	26.4	25.6	37.4	18.1	5.7	1406	10.3	0.0	3.9		
14-08-2010	23:59:00	22.8	32.5	13.2	64	100	32	24629	22	0.3	4.0	0.0	30.4	39.1	23.6	26.6	41.7	14.5	6.2	1406	10.5	0.7	8.2		
15-08-2010	23:59:00	22.9	32.0	15.4	70	95	47	23976	356	0.4	3.8	0.0	30.9	38.7	24.9	27.2	40.1	16.8	5.9	1406	10.6	0.2	6.7		
16-08-2010	23:59:00	19.4	26.4	13.4	79	99	53	23879	18	0.4	3.6	0.0	29.7	37.0	24.1	24.3	36.2	14.8	5.4	1406	10.7	0.7	8.7		
17-08-2010	23:59:00	22.0	28.4	15.6	69	91	48	12853	302	0.6	4.2	0.0	30.8	33.8	26.6	28.5	36.6	18.1	5.5	1406	7.6	0.0	0.6		
18-08-2010	23:59:00	20.4	28.6	14.3	80	98	51	23011	21	0.5	3.9	0.0	29.0	36.5	23.3	24.2	36.7	15.3	5.4	1406	10.1	0.8	8.1		
19-08-2010	23:59:00	21.0	27.5	17.2	81	97	57	23850	18	0.5	3.1	0.0	30.3	37.7	25.3	25.5	36.6	18.4	5.5	1406	9.9	0.0	8.4		
20-08-2010	23:59:00	22.7	33.2	14.7	72	100	41	24391	21	0.3	2.8	0.0	30.7	38.9	24.3	26.6	40.3	16.2	6.1	1406	10.9	0.6	7.9		
21-08-2010	23:59:00	22.8	34.7	15.0	70	94	37	21240	21	0.3	3.4	0.0	30.2	37.1	24.4	26.4	40.2	16.1	5.4	1406	10.7	0.5	11.1		
22-08-2010	23:59:00	20.7	29.5	14.7	79	98	49	24137	25	0.3	3.8	0.0	29.9	38.0	24.0	25.0	38.2	15.8	5.7	1406	10.8	0.8	12.1		
23-08-2010	23:59:00	20.3	28.2	13.8	83	99	53	19198	17	0.4	3.6	0.4	28.4	35.8	22.9	23.3	35.2	14.2	4.5	1406	8.9	0.1	13.9		
24-08-2010	23:59:00	21.6	29.9	15.2	76	98	46	23755	27	0.4	3.4	0.2	29.7	37.1	25.0	25.2	36.8	17.5	5.7	1406	10.4	0.0	7.6		
25-08-2010	23:59:00	26.2	38.0	15.3	55	88	22	24468	19	0.4	3.4	0.0	30.6	39.8	23.9	28.1	43.4	16.6	6.7	1406	10.7	0.0	0.3		
26-08-2010	23:59:00	23.3	34.1	15.7	62	87	38	23242	21	0.4	3.4	0.0	30.5	38.4	24.4	26.3	40.2	16.1	5.9	1406	10.7	0.0	1.6		
27-08-2010	23:59:00	22.3	31.3	15.0	71	94	46	23886	38	0.5	4.3	0.0	29.9	37.8	23.8	25.2	37.6	15.4	6.0	1406	10.7	0.7	9.0		
28-08-2010	23:59:00	20.7	28.9	13.1	71	96	33	24493	34	0.4	3.5	0.0	29.1	37.0	22.9	23.8	36.1	13.6	5.9	1406	10.6	0.3	12.1		
29-08-2010	23:59:00	21.0	30.9	12.7	74	98	40	23456	21	0.3	2.8	0.0	29.0	37.4	22.4	24.7	38.8	13.6	5.7	1406	10.5	0.9	11.7		
30-08-2010	23:59:00	23.3	34.7	14.0	71	94	37	22649	8	0.4	3.8	0.0	29.8	38.1	23.3	26.7	41.0	14.9	5.8	1406	10.4	0.6	11.2		
31-08-2010	23:59:00	24.1	34.6	16.6	73	95	44	15666	36	0.6	4.9	0.0	29.2	35.0	24.8	26.1	38.6	17.7	4.3	1406	10.3	0.1	10.7		
MÉDIAS		22.7	32.0	15.2	69	93	41	22986	20	0.4	3.6		30.2	37.9	24.5	26.3	39.5	16.3	5.8		10.4	0.4	7.2		
SOMAS								712578				0.8							179.5		323.9	12.7	221.8		
MÁXIMOS			40.8					27080			4.9	0.4		41.5			47.1				11.3	1.6	13.9		
MÍNIMOS				12.1			22	12655							22.3			12.8			7.6				
									nº dias			1													

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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)
01-09-2010	23:59:00	22.5	28.5	18.1	79	97	50	20190	6	0.4	3.3	0.0	29.7	35.7	25.7	26.0	36.1	19.9	4.8	1406	10.2	0.0	6.6		
02-09-2010	23:59:00	21.5	28.2	15.8	79	97	52	20998	28	0.4	3.5	0.0	29.6	36.2	25.5	25.0	35.2	17.8	5.0	1406	9.9	0.0	11.0		
03-09-2010	23:59:00	21.3	31.6	14.0	74	97	38	22441	23	0.3	2.9	0.0	28.7	36.5	22.9	24.5	37.6	14.3	5.5	1406	10.2	0.8	12.0		
04-09-2010	23:59:00	21.3	31.4	13.6	74	97	42	21952	29	0.3	3.0	0.0	28.8	36.6	23.0	24.6	37.4	14.6	5.4	1406	10.2	0.7	12.4		
05-09-2010	23:59:00	20.6	30.6	12.5	78	99	43	22696	32	0.4	3.2	0.0	28.3	36.0	22.5	23.7	35.8	13.7	5.5	1406	10.2	0.8	13.2		
06-09-2010	23:59:00	21.2	28.0	15.0	82	98	50	21949	14	0.4	3.8	0.0	28.9	35.7	24.3	24.8	34.7	16.7	5.1	1406	10.1	0.7	11.0		
07-09-2010	23:59:00	21.0	26.4	15.9	84	99	57	16648	260	0.8	5.6	0.2	28.3	33.0	24.3	24.3	34.5	17.1	3.9	1406	9.2	0.3	11.5		
08-09-2010	23:59:00	19.5	27.5	13.3	78	100	41	22101	35	0.4	4.0	0.0	27.3	34.2	21.9	22.2	33.6	13.2	5.2	1406	10.1	0.7	12.7		
09-09-2010	23:59:00	19.0	28.6	11.6	78	100	43	22514	24	0.4	3.9	0.0	26.6	34.2	20.8	21.2	34.2	11.2	5.3	1406	10.1	0.7	12.5		
10-09-2010	23:59:00	24.1	31.7	15.3	50	72	32	13303	14	0.4	3.3	0.0	30.6	34.5	25.6	27.9	37.5	16.0	6.6	1406	6.1	0.0	0.0		
11-09-2010	23:59:00	20.1	30.0	12.1	72	97	38	21551	3	0.3	3.6	0.0	27.1	34.9	21.3	23.0	36.8	12.5	5.3	1406	10.0	0.3	7.3		
12-09-2010	23:59:00	21.4	31.5	11.9	72	100	39	19341	27	0.3	4.4	0.0	27.3	34.6	21.5	23.6	36.8	12.8	4.9	1406	10.0	0.5	8.2		
13-09-2010	23:59:00	24.9	33.4	17.1	71	95	39	19574	59	0.6	4.1	0.0	29.4	36.2	25.5	26.8	38.6	18.8	5.1	1406	9.5	0.0	3.3		
14-09-2010	23:59:00	22.1	31.5	15.0	77	98	41	19251	2	0.4	4.2	0.0	28.4	35.1	23.2	24.6	36.9	15.3	4.8	1406	9.9	0.4	12.8		
15-09-2010	23:59:00	21.0	30.0	15.9	80	97	45	6679	37	0.3	3.8	0.0	25.9	28.2	23.7	21.5	29.9	16.2	1.7	1406	6.4	0.1	8.5		
16-09-2010	23:59:00	20.8	27.8	15.3	82	97	52	18324	27	0.3	3.2	0.8	26.9	32.9	23.3	23.1	34.5	16.6	4.3	1406	8.9	0.3	11.1		
17-09-2010	23:59:00	19.6	25.6	15.2	84	98	58	16750	16	0.4	3.1	6.6	24.8	29.6	21.4	20.3	27.7	16.4	3.8	1406	7.8	0.1	9.1		
18-09-2010	23:59:00	19.9	26.5	14.4	77	96	48	20250	29	0.3	3.2	0.0	24.5	30.9	19.9	21.1	30.0	14.4	4.7	1406	9.5	0.4	7.4		
19-09-2010	23:59:00	19.0	28.8	11.6	82	100	43	20532	360	0.5	3.8	0.0	24.8	32.6	18.9	21.3	32.0	12.7	4.8	1406	9.9	1.2	13.8		
20-09-2010	23:59:00	16.3	26.3	14.4	94	100	55	11695	20	0.2	2.7	0.2	22.6	29.6	19.8	16.3	33.9	13.4	4.2	1406	8.9	0.0	4.4		
21-09-2010	23:59:00	18.6	27.0	11.8	78	100	47	20059	24	0.3	3.7	0.0	24.3	32.0	18.6	21.6	43.1	11.0	4.7	1406	9.8	1.2	12.8		
22-09-2010	23:59:00	18.6	26.0	11.7	80	99	53	17161	8	0.3	3.9	0.0	24.3	31.5	19.2	21.3	40.8	10.7	3.9	1406	9.5	1.6	9.4		
23-09-2010	23:59:00	18.8	23.7	14.4	82	97	56	6513	34	0.2	3.8	0.2	23.1	25.5	20.7	18.9	27.9	13.1	1.5	1406	7.2	1.1	11.6		
24-09-2010	23:59:00	20.1	27.8	13.9	82	100	55	18935	56	0.3	3.5	0.2	24.5	32.0	19.5	22.8	44.6	12.8	4.4	1406	9.6	1.2	11.0		
25-09-2010	23:59:00	17.6	24.3	12.6	76	95	53	13833	39	0.4	4.1	0.0	23.0	27.4	19.3	19.3	40.9	10.8	3.1	1406	9.2	1.0	8.8		
26-09-2010	23:59:00	18.2	24.1	13.1	79	95	56	15674	35	0.5	4.3	0.0	23.4	29.1	19.8	20.1	37.7	11.4	3.5	1406	8.6	0.0	6.4		
27-09-2010	23:59:00	17.1	25.2	12.1	81	100	48	17244	36	0.3	3.4	0.0	23.2	29.8	19.0	19.4	40.7	10.5	3.9	1406	8.9	1.1	13.8		
28-09-2010	23:59:00	17.5	25.9	10.9	78	97	47	19770	33	0.3	3.8	0.0	22.9	29.9	17.7	20.0	42.2	8.6	4.5	1406	9.4	0.7	13.3		
29-09-2010	23:59:00	18.3	26.4	12.1	81	99	46	19059	28	0.3	3.7	0.0	23.5	30.2	18.9	21.1	43.5	10.9	4.4	1406	9.6	1.0	13.4		
30-09-2010	23:59:00	17.9	24.6	11.9	80	98	52	18740	25	0.4	3.8	0.0	23.6	29.8	19.5	20.3	41.9	9.7	4.2	1406	9.1	0.6	13.1		
MÉDIAS		20.0	28.0	13.8	78	97	47	18191	24	0.4	3.7		26.1	32.5	21.6	22.4	36.6	13.8	4.5		9.3	0.6	10.1		
SOMAS								545727				8.2							133.9		277.7	17.7	302.2		
MÁXIMOS			33.4			100		22696			5.6	6.6		36.6			44.6				10.2	1.6	13.8		
MÍNIMOS				10.9			32	6513							17.7			8.6			6.1				
										nº dias	2														

- 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)	
01-10-2010	23:59:00	17.1	25.1	11.5	77	97	48	18996	34	0.4	4.0	0.0	22.4	28.8	17.8	19.3	42.0	8.7	4.3	1406	9.6	1.1	13.6	0.0	
02-10-2010	23:59:00	16.9	26.3	8.6	79	100	43	16711	40	0.3	2.9	0.0	22.1	28.0	17.3	19.6	43.4	7.6	3.9	1406	9.6	0.8	13.1	0.0	
03-10-2010	23:59:00	18.9	24.5	13.5	87	97	64	8779	243	1.9	9.0	3.0	22.1	25.7	20.2	19.0	35.2	11.8	2.1	1406	5.6	0.3	15.5	0.0	
04-10-2010	23:59:00	17.4	24.2	11.6	81	99	51	16114	43	0.3	3.9	0.0	21.4	27.0	17.8	18.9	39.8	10.1	3.6	1406	9.6	0.6	12.6	0.0	
05-10-2010	23:59:00	16.0	25.0	8.4	78	100	38	17817	24	0.3	3.4	0.2	20.4	28.3	14.9	18.6	41.0	7.0	4.1	1406	9.3	1.0	13.9	0.0	
06-10-2010	23:59:00	17.2	26.1	9.4	84	100	52	11366	47	0.4	3.7	0.0	20.5	26.2	15.9	18.6	40.3	8.2	2.7	1406	9.1	1.3	14.3	0.0	
07-10-2010	23:59:00	20.2	26.9	14.3	81	100	51	11683	225	1.0	5.6	0.0	22.1	26.6	18.7	21.1	37.8	12.3	3.0	1406	8.2	1.3	10.6	0.0	
08-10-2010	23:59:00	19.5	24.8	15.4	89	96	67	5871	224	1.7	7.0	13.8	21.6	24.4	19.6	18.6	32.4	14.5	1.5	1406	4.0	0.6	11.0	0.0	
09-10-2010	23:59:00	16.7	22.4	13.3	86	100	52	10860	215	0.7	5.6	4.0	19.9	23.5	17.6	16.9	29.1	12.5	2.4	1406	7.0	0.5	16.4	0.0	
10-10-2010	23:59:00	16.7	22.8	12.9	89	98	60	10302	109	0.5	5.0	17.6	19.3	23.1	16.5	16.7	29.9	11.4	2.2	1406	7.2	1.9	16.7	0.0	
11-10-2010	23:59:00	17.3	24.0	11.5	86	100	58	16696	36	0.3	3.7	10.4	19.8	24.3	16.0	18.4	30.1	11.1	3.6	1406	9.1	0.2	6.4	0.0	
12-10-2010	23:59:00	17.7	24.9	13.1	85	100	56	15013	40	0.2	3.0	0.0	20.8	25.2	18.0	19.1	33.0	13.2	3.4	1406	8.6	0.6	14.0	0.0	
13-10-2010	23:59:00	16.5	24.1	11.7	88	100	61	10540	312	0.4	3.6	0.0	19.5	23.4	16.9	17.3	32.6	11.5	2.3	1406	8.7	1.5	15.1	0.0	
14-10-2010	23:59:00	16.6	24.9	10.4	87	100	56	14985	10	0.3	3.6	0.0	19.6	24.8	15.6	18.3	35.1	10.1	3.3	1406	8.0	1.6	15.7	0.0	
15-10-2010	23:59:00	17.6	25.4	12.0	84	100	52	15677	38	0.2	2.9	0.2	20.1	25.2	16.6	19.4	35.5	11.4	3.5	1406	8.7	1.8	14.1	0.0	
16-10-2010	23:59:00	15.2	24.5	9.1	83	100	48	14033	41	0.2	2.8	0.0	19.1	24.4	15.5	17.3	36.0	9.4	3.1	1406	8.5	1.4	15.0	0.0	
17-10-2010	23:59:00	15.0	23.8	9.0	82	100	47	16193	33	0.2	3.4	0.0	18.5	24.0	14.6	17.3	35.1	8.4	3.6	1406	9.1	1.3	15.0	0.0	
18-10-2010	23:59:00	15.1	25.0	7.7	74	100	34	14055	34	0.2	3.7	0.0	18.0	23.2	14.1	16.8	35.3	7.3	3.3	1406	9.3	1.0	13.4	0.0	
19-10-2010	23:59:00	14.4	26.9	6.5	69	97	23	15377	31	0.2	3.8	0.0	17.5	23.2	13.2	16.3	37.3	5.9	3.6	1406	9.0	0.5	14.2	2.1	
20-10-2010	23:59:00	14.1	27.2	5.5	75	98	29	15513	31	0.2	2.6	0.0	17.4	23.6	13.0	16.6	38.9	5.6	3.6	1406	9.1	0.8	14.8	8.4	
21-10-2010	23:59:00	14.5	25.5	4.7	78	97	37	13777	43	0.2	3.4	0.0	17.3	22.3	12.8	16.4	36.1	4.9	3.1	1406	9.0	0.9	14.6	16.2	
22-10-2010	23:59:00	16.7	25.6	11.4	84	99	52	9612	35	0.1	2.3	0.0	18.8	23.0	15.9	17.7	37.0	10.2	2.2	1406	7.4	1.4	13.1	16.2	
23-10-2010	23:59:00	16.4	25.0	11.7	82	98	46	13607	39	0.3	3.1	0.0	19.5	24.3	16.5	18.2	36.1	10.5	3.1	1406	8.0	0.9	15.1	16.2	
24-10-2010	23:59:00	16.0	23.4	9.4	83	98	57	14779	42	0.5	3.8	0.0	18.7	23.8	15.1	17.7	34.9	8.8	3.3	1406	8.8	1.4	14.8	16.2	
25-10-2010	23:59:00	16.8	23.6	12.7	90	98	67	8647	47	0.4	4.0	0.2	19.2	23.3	16.7	17.1	33.4	10.8	1.9	1406	6.0	0.6	15.3	16.2	
26-10-2010	23:59:00	16.0	27.6	8.2	72	100	31	14752	39	0.2	2.4	0.0	18.9	24.4	15.2	18.2	38.7	7.7	3.5	1406	8.7	1.0	11.7	16.2	
27-10-2010	23:59:00	14.9	27.4	6.3	65	95	28	14120	39	0.1	2.6	0.0	18.0	23.4	13.9	16.9	38.1	5.4	3.4	1406	8.6	0.2	8.8	20.6	
28-10-2010	23:59:00	15.8	26.2	7.3	71	97	31	12471	230	0.4	3.9	0.0	18.4	23.3	14.6	16.9	37.9	5.6	3.0	1406	7.8	0.0	5.1	20.6	
29-10-2010	23:59:00	15.7	21.4	11.1	91	98	76	4119	209	0.8	7.1	18.6	17.8	19.8	15.8	14.8	25.0	10.5	0.9	1406	3.9	1.3	17.9	20.6	
30-10-2010	23:59:00	15.9	18.6	11.3	93	99	82	2366	229	1.9	7.6	23.8	17.0	18.2	15.6	14.4	16.7	10.6	0.6	1406	0.7	0.4	14.6	20.6	
31-10-2010	23:59:00	16.4	20.7	12.8	75	93	55	11209	316	1.3	5.8	6.0	17.6	20.8	15.8	14.6	23.0	10.7	2.7	1406	7.6	1.3	9.4	20.6	
MÉDIAS		16.5	24.6	10.4	82	99	50	12775	29	0.5	4.2		19.5	24.2	16.0	17.7	34.7	9.5	2.9	7.9	1.0	13.4			
SOMAS								396039			4.2		97.8						90.7		243.9	29.5	416.3		
MÁXIMOS			27.6			100		18996			9.0	23.8		28.8			43.4			9.6	1.9	17.9			
MÍNIMOS			4.7				23	2366							12.8			4.9			0.7				
										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 (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)
01-11-2010	23:59:00	15.2	21.1	9.8	77	93	56	13601	54	0.5	4.3	0.2	16.8	20.8	14.2	14.3	26.6	9.1	2.9	1406	8.2	0.1	11.6	20.6	
02-11-2010	23:59:00	14.1	24.1	7.7	83	99	46	13742	32	0.2	3.0	0.0	16.1	20.9	12.5	14.5	29.2	7.3	3.0	1406	8.5	1.0	15.4	20.6	
03-11-2010	23:59:00	15.3	27.9	7.7	82	100	40	13700	48	0.1	1.9	0.2	16.4	22.0	12.5	15.7	33.1	7.2	3.2	1406	8.3	1.3	15.9	20.6	
04-11-2010	23:59:00	16.0	27.3	9.0	80	100	43	13436	41	0.1	2.4	0.0	16.8	22.1	12.9	16.2	33.7	7.8	3.1	1406	8.3	1.6	15.1	20.6	
05-11-2010	23:59:00	16.7	28.6	8.3	70	97	30	13394	57	0.2	3.5	0.0	16.8	22.0	12.9	16.2	34.4	7.4	3.3	1406	8.3	1.4	11.9	20.6	
06-11-2010	23:59:00	16.6	25.7	10.9	77	97	42	12817	38	0.2	2.3	0.0	17.0	21.9	13.5	16.6	32.6	8.6	3.0	1406	8.3	1.0	15.2	20.6	
07-11-2010	23:59:00	15.5	22.1	9.6	81	96	57	10616	44	0.5	4.2	0.0	18.1	21.8	15.3	15.9	30.3	8.4	2.3	1406	6.8	0.0	6.4	20.6	
08-11-2010	23:59:00	13.8	17.0	8.0	89	96	73	5104	255	0.9	5.4	3.0	16.2	18.5	14.2	13.1	19.8	7.8	1.0	1406	5.1	1.8	17.5	20.6	
09-11-2010	23:59:00	15.1	17.8	11.7	87	96	70	4582	270	0.9	5.4	5.0	16.9	18.9	14.7	13.6	20.2	9.5	1.0	1406	5.2	1.0	14.0	20.6	
10-11-2010	23:59:00	13.8	21.7	8.0	83	98	55	10464	53	0.2	2.7	1.6	16.1	20.3	13.9	13.5	25.5	8.2	2.2	1406	7.0	0.2	14.8	20.6	
11-11-2010	23:59:00	12.5	22.0	5.8	85	100	51	11657	39	0.1	2.2	0.0	14.9	19.8	11.4	13.1	27.9	6.0	2.5	1406	7.9	1.1	16.3	25.5	
12-11-2010	23:59:00	12.1	20.3	6.7	88	100	58	6823	42	0.1	1.8	0.2	14.7	18.2	11.5	12.1	21.7	6.3	1.4	1406	7.1	1.0	14.7	26.5	
13-11-2010	23:59:00	15.1	21.0	9.2	81	98	56	6760	218	0.5	3.3	0.0	16.1	19.2	13.8	14.3	24.7	9.3	1.6	1406	5.9	0.1	9.4	26.5	
14-11-2010	23:59:00	14.5	19.6	8.0	86	98	56	6067	29	0.6	7.0	16.8	16.9	19.6	13.9	13.7	22.2	8.0	1.3	1406	4.7	0.4	12.9	26.5	
15-11-2010	23:59:00	11.7	20.6	5.9	80	99	46	11748	52	0.1	2.3	0.2	14.5	18.8	12.0	11.7	23.9	6.5	2.5	1406	7.7	0.0	14.3	29.7	
16-11-2010	23:59:00	10.3	20.4	4.2	81	100	38	10906	56	0.1	2.6	0.2	13.1	17.7	9.7	10.6	24.2	4.2	2.3	1406	7.6	0.5	15.9	39.4	
17-11-2010	23:59:00	13.2	19.4	7.8	85	98	51	8498	42	0.5	4.5	10.2	14.9	18.9	12.1	12.1	20.8	7.2	1.8	1406	5.5	0.0	14.2	39.4	
18-11-2010	23:59:00	11.9	21.0	6.4	83	100	44	9798	40	0.1	2.2	0.0	14.2	18.1	11.3	11.7	21.7	6.3	2.1	1406	6.1	0.0	14.9	42.1	
19-11-2010	23:59:00	13.5	18.8	9.0	85	97	63	6660	206	0.4	4.2	0.2	14.9	17.3	12.9	12.8	22.4	8.8	1.4	1406	5.9	0.6	12.0	42.1	
20-11-2010	23:59:00	15.3	19.8	11.8	80	97	52	9426	26	0.8	3.7	5.2	16.5	19.2	14.9	14.1	22.0	10.6	2.1	1406	6.4	0.0	10.0	42.1	
21-11-2010	23:59:00	14.0	20.5	10.0	74	93	46	8270	51	0.3	3.6	0.2	15.4	18.2	13.4	12.6	21.5	8.6	1.8	1406	6.4	0.2	4.8	42.1	
22-11-2010	23:59:00	13.2	20.1	10.8	81	95	50	6452	84	0.1	2.3	0.2	15.3	18.1	13.7	12.5	23.4	8.7	1.3	1406	5.3	0.0	8.8	42.1	
23-11-2010	23:59:00	15.3	18.3	11.5	96	98	94	2832	223	0.7	5.0	7.2	16.3	18.3	14.7	14.0	18.5	11.0	0.6	1406	2.8	0.2	12.1	42.1	
24-11-2010	23:59:00	16.2	20.9	11.4	96	100	85	5792	242	0.5	4.4	1.2	18.1	20.6	16.8	15.8	23.4	11.6	1.1	1406	5.2	1.1	11.2	42.1	
25-11-2010	23:59:00	12.2	19.6	7.3	89	100	62	8705	37	0.1	2.0	0.0	15.5	18.4	12.8	12.7	24.0	7.8	1.8	1406	6.9	0.8	14.0	42.1	
26-11-2010	23:59:00	12.4	14.6	10.1	90	95	78	2663	42	0.1	2.1	1.8	14.7	16.1	13.6	11.3	14.6	9.4	0.5	1406	2.1	0.0	17.4	42.1	
27-11-2010	23:59:00	10.5	16.6	4.1	81	91	61	5640	52	0.4	4.7	0.0	14.1	16.3	10.5	10.2	19.6	4.1	1.1	1406	5.9	0.0	0.2	47.6	
28-11-2010	23:59:00	8.9	15.8	3.9	90	99	68	4550	66	0.1	1.8	1.8	11.5	14.2	9.4	8.1	15.7	3.9	0.8	1406	4.5	0.0	21.7	56.2	
29-11-2010	23:59:00	10.5	16.4	8.2	93	98	67	5021	51	0.2	2.7	21.0	13.0	15.6	11.5	10.1	17.8	7.7	0.9	1406	4.4	0.0	12.2	56.2	
30-11-2010	23:59:00	10.5	16.6	5.6	84	99	58	7776	193	0.6	5.8	9.0	12.9	16.2	11.0	9.7	17.9	4.8	1.6	1406	5.3	0.0	15.2	57.2	

MÉDIAS	13.5	20.5	8.3	84	98	57	8583	46	0.3	3.4		15.5	18.9	12.9	13.1	23.8	7.7	1.9	6.3	0.5	13.0			
SOMAS							257498					85.4							55.7	187.7	15.4	389.8		
MÁXIMOS		28.6					13742				7.0	21.0		22.1		34.4				8.5	1.8	21.7		
MÍNIMOS			3.9				2663								9.4			3.9		2.1				

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 (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	HF>75	T<7 ac	
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)	
01-12-2010	23:59:00	11.0	16.9	6.9	84	98	60	6106	218	0.7	13.0	13.8	12.3	14.6	10.7	9.4	17.4	6.3	1.2	1406	4.6	0.0	16.3	57.4	
02-12-2010	23:59:00	9.1	17.1	3.3	82	100	49	8683	44	0.1	3.0	0.4	11.7	15.3	8.8	8.6	17.9	3.8	1.7	1406	6.4	0.0	11.6	68.5	
03-12-2010	23:59:00	8.6	15.4	1.6	67	98	34	9821	48	0.2	3.1	1.4	10.7	13.8	8.1	7.5	21.8	1.8	1.9	1406	7.3	0.0	7.9	78.4	
04-12-2010	23:59:00	9.7	15.6	1.0	77	87	67	5141	122	1.3	7.8	0.0	9.9	12.9	6.6	7.8	19.5	-0.1	1.3	1406	5.6	0.0	0.8	85.8	
05-12-2010	23:59:00	17.9	20.9	15.5	84	94	74	3625	225	2.4	7.2	6.4	15.6	17.6	12.9	15.3	22.2	12.1	1.3	1406	3.4	0.0	7.8	85.8	
06-12-2010	23:59:00	18.4	21.6	17.6	91	95	76	4410	239	2.5	6.6	3.4	18.0	19.3	16.9	16.7	23.9	15.1	1.2	1406	4.5	0.7	7.1	85.8	
07-12-2010	23:59:00	17.3	21.1	12.6	88	99	74	5511	236	2.5	8.1	34.8	17.7	19.6	16.0	15.4	21.4	11.6	1.4	1406	4.6	0.2	7.2	85.8	
08-12-2010	23:59:00	16.4	20.9	14.7	90	98	72	5306	219	0.5	5.2	8.8	17.1	19.7	15.9	14.8	23.9	12.5	1.2	1406	4.1	0.2	8.3	85.8	
09-12-2010	23:59:00	19.0	25.5	14.6	77	99	51	8506	183	0.6	4.0	34.6	17.9	21.4	16.1	16.1	25.2	12.8	2.1	1406	6.2	0.1	8.9	85.8	
10-12-2010	23:59:00	19.7	23.0	16.3	57	80	41	4951	116	1.5	8.0	0.0	16.5	18.8	15.2	14.7	23.9	12.2	2.1	1406	4.2	0.0	0.0	85.8	
11-12-2010	23:59:00	16.3	20.2	12.8	79	92	66	6859	124	1.3	7.6	0.0	16.2	18.6	14.9	14.1	22.0	11.4	1.7	1406	6.3	0.0	0.1	85.8	
12-12-2010	23:59:00	13.9	17.1	11.9	92	97	87	2365	61	0.1	2.3	1.2	15.5	17.1	14.5	12.5	16.3	10.9	0.5	1406	1.6	0.5	21.9	85.8	
13-12-2010	23:59:00	13.4	22.3	7.3	90	100	57	6106	35	0.0	1.6	0.0	15.4	18.8	13.0	12.8	22.6	8.0	1.3	1406	7.2	0.5	16.2	85.8	
14-12-2010	23:59:00	11.7	22.6	6.0	87	100	52	9700	32	0.1	2.2	0.2	13.7	18.5	10.4	11.3	24.7	5.6	2.1	1406	7.2	1.0	16.5	91.4	
15-12-2010	23:59:00	11.1	21.2	4.5	79	100	46	9401	44	0.3	3.1	0.0	12.7	17.4	9.8	10.1	23.9	3.7	2.1	1406	7.1	1.4	11.1	98.0	
16-12-2010	23:59:00	8.7	16.1	1.5	47	74	27	8888	53	0.4	4.1	0.0	10.1	14.0	7.5	6.5	19.3	1.0	2.0	1406	7.0	0.0	0.0	109.7	
17-12-2010	23:59:00	8.1	16.9	0.2	76	97	47	4606	33	0.2	4.4	1.6	9.3	12.0	6.3	6.1	15.5	0.1	0.9	1406	4.0	0.0	6.4	119.2	
18-12-2010	23:59:00	14.8	19.2	12.3	92	98	79	3902	205	0.4	3.8	36.4	14.2	17.0	11.5	12.5	19.4	8.9	0.8	1406	3.7	1.7	17.3	119.2	
19-12-2010	23:59:00	12.2	16.1	9.0	86	99	65	3257	57	0.3	3.9	3.0	14.3	15.3	12.9	11.1	14.2	8.7	0.7	1406	3.0	0.0	7.8	119.2	
20-12-2010	23:59:00	14.9	17.6	8.9	89	96	76	4085	221	1.4	6.1	3.0	14.4	16.6	12.1	12.5	17.0	8.1	0.9	1406	4.3	2.1	16.1	119.2	
21-12-2010	23:59:00	15.4	18.7	11.8	92	97	82	4516	238	2.4	10.9	23.8	16.3	18.0	14.3	13.8	18.8	10.4	1.0	1406	4.2	0.6	17.0	119.2	
22-12-2010	23:59:00	12.8	16.2	10.7	92	97	81	3407	235	1.1	5.3	14.8	14.3	15.6	13.4	11.3	15.9	9.9	0.7	1406	2.7	0.0	18.8	119.2	
23-12-2010	23:59:00	11.7	16.3	5.9	71	85	50	7533	30	1.1	5.4	1.2	13.2	15.3	11.3	9.6	15.2	5.6	1.7	1406	5.3	0.0	10.5	120.1	
24-12-2010	23:59:00	9.2	16.4	4.1	78	93	47	5355	125	0.2	3.8	0.4	11.7	14.2	9.6	8.2	13.8	4.5	1.0	1406	5.2	0.0	15.5	129.1	
25-12-2010	23:59:00	13.0	18.3	9.7	92	97	75	5001	216	0.6	4.4	18.2	14.2	16.9	12.4	11.9	17.8	9.0	1.0	1406	4.1	0.0	16.4	129.1	
26-12-2010	23:59:00	10.8	15.6	6.6	90	98	71	4942	51	0.2	2.6	0.0	14.0	16.0	11.7	10.7	16.8	6.6	0.9	1406	4.6	0.0	13.7	130.4	
27-12-2010	23:59:00	11.2	17.4	5.4	86	100	61	6256	143	0.3	3.2	0.2	12.5	15.1	10.0	9.7	16.0	5.4	1.3	1406	5.7	0.0	11.6	135.0	
28-12-2010	23:59:00	15.7	18.5	13.8	82	89	71	6863	201	1.2	7.6	0.0	14.8	16.9	13.4	12.9	18.5	10.4	1.6	1406	6.3	0.0	0.0	135.0	
29-12-2010	23:59:00	14.5	18.1	11.9	88	98	63	3021	221	1.2	7.1	24.8	14.8	16.2	14.2	12.2	16.8	10.9	0.8	1406	3.3	0.1	16.8	135.0	
30-12-2010	23:59:00	14.5	18.4	12.2	89	97	76	5928	234	1.6	6.4	13.0	15.1	17.3	13.7	12.6	18.6	10.4	1.2	1406	4.6	0.0	13.0	135.0	
31-12-2010	23:59:00	14.3	18.1	12.4	91	98	76	5974	231	0.8	4.0	4.8	15.3	17.3	14.0	12.8	18.8	10.8	1.2	1406	5.0	0.5	18.1	135.0	
MÉDIAS		13.4	18.7	9.1	83	95	63	5807	162	0.9	5.3		14.2	16.7	12.2	11.7	19.3	8.0	1.3	4.9	0.3	11.0			
SOMAS								180022				250.2							40.8		153.4	9.7	340.7		
MÁXIMOS			25.5			100		9821			13.0	36.4			21.4		25.2				7.3	2.1	21.9		
MÍNIMOS				0.2			27	2365								6.3		-0.1			1.6				
													nº dias	21											

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.