



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)
01-01-2008	23:59:00	11.3	18.3	4.2	86	100	59	7233	223	0.9	6.2	0.0	10.9	14.4	7.2	9.6	20.3	2.5	1.6	1406	6.5	0.8	12.8	312.0
02-01-2008	23:59:00	13.8	18.3	10.8	88	99	62	6015	255	1.5	7.2	17.6	14.1	16.3	13.1	12.3	20.1	9.9	1.3	1406	5.9	0.0	16.8	312.0
03-01-2008	23:59:00	12.4	15.1	8.6	79	96	62	3693	279	2.3	8.6	12.6	13.0	14.1	11.5	10.0	15.3	7.6	1.2	1406	3.5	0.0	14.0	312.0
04-01-2008	23:59:00	12.4	18.6	8.1	86	99	59	8067	44	0.7	5.8	15.0	13.4	17.2	11.3	11.0	20.0	7.6	1.7	1406	5.9	0.0	15.2	312.0
05-01-2008	23:59:00	12.4	17.9	6.9	96	100	81	4024	227	0.3	3.0	5.4	13.4	16.0	10.5	11.3	19.2	6.1	0.8	1406	3.2	0.7	21.3	312.1
06-01-2008	23:59:00	14.7	16.4	10.9	96	100	85	2859	54	0.1	2.0	0.8	15.7	17.1	14.5	13.5	16.7	10.4	0.6	1406	1.5	0.1	9.5	312.1
07-01-2008	23:59:00	13.7	19.7	12.0	95	100	70	3793	51	0.0	1.4	0.2	15.3	17.6	14.1	13.0	21.1	11.0	0.8	1406	3.8	0.0	10.0	312.1
08-01-2008	23:59:00	14.2	17.9	12.6	97	100	85	3038	57	0.1	1.8	1.2	15.7	17.3	14.6	13.4	19.4	11.6	0.6	1406	2.9	0.7	18.1	312.1
09-01-2008	23:59:00	12.9	16.4	8.8	97	100	86	3081	57	0.0	1.4	3.6	15.2	17.2	13.4	12.3	17.3	8.4	0.6	1406	2.9	0.3	16.1	312.1
10-01-2008	23:59:00	12.3	19.4	7.0	91	100	67	8676	97	0.3	3.4	0.2	14.1	17.8	11.3	12.3	25.5	6.7	1.8	1406	6.9	1.2	15.9	312.1
11-01-2008	23:59:00	11.8	17.4	4.6	91	100	75	3666	283	0.7	6.2	4.6	13.4	16.1	10.9	10.4	19.2	4.8	0.7	1406	3.4	0.0	14.4	312.9
12-01-2008	23:59:00	8.2	18.9	1.6	81	100	41	10673	64	0.3	4.0	0.0	11.0	15.7	7.5	8.2	22.0	2.0	2.2	1406	7.6	0.3	15.9	326.5
13-01-2008	23:59:00	10.2	16.4	2.4	93	100	77	3785	220	0.9	6.0	17.8	11.2	14.5	7.7	8.7	17.4	2.4	0.8	1406	2.8	0.0	18.5	333.0
14-01-2008	23:59:00	11.0	18.8	6.1	89	100	57	9649	60	0.2	2.9	6.4	13.1	17.2	10.4	10.8	21.5	6.0	2.0	1406	6.9	0.0	14.5	335.5
15-01-2008	23:59:00	11.1	17.9	4.9	91	100	63	6403	259	1.1	5.8	0.4	12.2	15.3	9.2	10.2	21.0	4.6	1.3	1406	5.0	0.0	18.1	343.7
16-01-2008	23:59:00	13.8	18.2	7.0	88	99	65	6286	339	0.8	6.5	3.6	14.9	17.2	12.1	12.8	20.3	6.9	1.3	1406	6.8	0.0	13.2	343.7
17-01-2008	23:59:00	11.1	20.8	5.3	90	100	59	8459	44	0.2	2.7	0.0	12.9	17.3	9.8	10.9	24.2	5.1	1.7	1406	7.3	1.3	17.3	352.1
18-01-2008	23:59:00	12.5	20.9	6.4	86	100	55	11019	44	0.3	4.0	0.2	13.2	17.8	10.2	11.7	25.0	5.9	2.3	1406	7.8	1.3	16.5	353.6
19-01-2008	23:59:00	13.6	25.8	5.2	79	100	34	11206	59	0.3	3.0	0.0	13.0	18.1	9.1	11.9	27.7	4.2	2.6	1406	7.8	1.6	17.1	358.4
20-01-2008	23:59:00	14.5	22.4	7.5	78	100	55	10615	79	0.5	5.3	0.0	13.7	18.4	10.8	12.6	26.7	6.5	2.4	1406	7.7	0.0	12.7	358.4
21-01-2008	23:59:00	12.5	24.0	5.8	86	100	46	11327	48	0.1	2.6	0.2	13.2	18.5	9.5	11.9	26.9	4.5	2.5	1406	7.9	1.5	16.9	366.0
22-01-2008	23:59:00	14.0	26.6	5.8	79	100	33	11547	43	0.3	3.1	0.2	13.2	18.5	9.3	12.2	28.4	4.5	2.7	1406	7.9	1.6	14.2	369.8
23-01-2008	23:59:00	13.0	25.7	5.7	76	98	34	10462	45	0.1	2.0	0.0	13.1	18.1	9.6	11.6	28.8	4.6	2.4	1406	8.0	1.5	12.8	374.3
24-01-2008	23:59:00	13.1	21.6	5.8	82	99	57	10575	51	0.3	2.6	0.0	13.1	17.9	10.0	11.9	24.4	5.1	2.3	1406	7.6	1.1	16.1	376.1
25-01-2008	23:59:00	11.5	21.3	6.3	87	100	45	9097	56	0.2	3.4	0.0	13.0	17.1	10.4	11.2	22.6	5.7	1.9	1406	6.7	1.3	16.8	377.2
26-01-2008	23:59:00	10.9	20.8	5.7	85	100	44	11131	55	0.2	3.0	0.2	12.4	17.2	9.1	10.8	25.5	3.9	2.4	1406	7.9	1.1	16.6	388.3
27-01-2008	23:59:00	10.0	20.1	3.2	86	100	54	10448	47	0.2	2.9	0.0	11.7	16.6	8.2	10.1	25.7	2.5	2.2	1406	7.8	0.9	16.8	400.2
28-01-2008	23:59:00	10.4	21.9	3.8	84	100	38	11404	40	0.2	2.8	0.2	11.6	17.0	8.0	10.1	25.2	2.6	2.4	1406	7.6	1.3	16.5	412.5
29-01-2008	23:59:00	9.8	21.4	2.7	85	100	38	11782	49	0.2	2.6	0.0	11.4	17.0	7.5	10.1	27.7	1.7	2.5	1406	7.5	1.2	16.9	425.1
30-01-2008	23:59:00	10.1	21.2	2.6	86	100	41	11883	43	0.3	3.6	0.2	11.3	16.5	7.4	9.9	24.9	1.5	2.4	1406	7.9	0.6	16.8	433.9
31-01-2008	23:59:00	11.1	20.3	5.3	83	99	45	12278	45	0.4	3.3	0.0	11.9	17.1	8.7	11.0	26.2	4.2	2.5	1406	8.1	0.6	16.3	438.8
MÉDIAS		12.1	20.0	6.2	87	100	57	8199	44	0.5	3.8		13.1	16.9	10.2	11.2	22.8	5.5	1.8		6.2	0.7	15.6	
SOMAS								254175				90.6							54.5		190.9	21.0	484.6	
MÁXIMOS			26.6			100		12278			8.6	17.8		18.5			28.8				8.1	1.6	21.3	
MÍNIMOS				1.6			33	2859							7.2				1.5		1.5			
									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	(nh)	(nh)
01-02-2008	23:59:00	10.1	18.3	1.9	81	99	51	9399	52	0.3	3.2	0.0	11.3	15.1	7.4	10.2	24.7	1.5	1.9	1406	7.4	0.0	13.5	445.4
02-02-2008	23:59:00	10.5	13.6	6.7	97	100	91	3983	211	0.4	4.0	15.4	12.6	14.7	10.6	9.9	15.4	5.1	0.7	1406	4.9	0.0	23.5	446.2
03-02-2008	23:59:00	12.6	17.0	10.2	90	99	66	4868	243	1.2	6.6	8.0	13.4	14.9	12.0	11.4	19.0	8.6	1.0	1406	4.6	0.0	17.7	446.2
04-02-2008	23:59:00	13.1	20.4	6.3	81	98	47	11599	29	0.3	3.4	0.0	14.5	18.6	11.8	13.0	24.7	7.3	2.4	1406	7.0	0.0	4.6	447.1
05-02-2008	23:59:00	11.3	22.4	4.2	83	100	42	12222	50	0.1	2.3	0.0	13.4	18.5	9.5	11.7	25.4	4.4	2.6	1406	8.3	0.9	15.1	456.6
06-02-2008	23:59:00	13.6	22.0	6.4	74	99	46	13372	49	0.4	3.0	0.0	13.7	18.9	10.3	12.5	27.1	5.7	3.0	1406	8.3	0.3	14.5	457.6
07-02-2008	23:59:00	12.8	22.8	5.7	79	100	47	13593	80	0.5	4.4	0.0	13.3	18.4	10.1	12.1	27.3	5.2	3.0	1406	8.4	1.2	15.0	461.7
08-02-2008	23:59:00	12.5	22.5	5.6	81	100	45	13631	77	0.4	4.8	0.2	13.1	18.3	9.5	12.1	27.3	4.7	3.0	1406	8.4	0.8	15.4	465.9
09-02-2008	23:59:00	13.5	21.3	6.9	76	100	50	13500	82	0.7	5.4	0.0	13.3	18.0	10.4	12.3	25.8	5.4	2.9	1406	8.7	0.4	13.7	465.9
10-02-2008	23:59:00	13.2	20.6	7.1	75	99	49	11385	87	0.6	4.6	0.0	13.0	17.2	10.2	11.9	25.7	5.4	2.5	1406	7.3	0.8	12.5	465.9
11-02-2008	23:59:00	14.4	20.5	9.6	71	87	51	10931	102	1.2	6.4	0.0	13.8	17.9	11.2	12.6	24.9	6.4	2.6	1406	7.3	0.0	2.6	465.9
12-02-2008	23:59:00	15.1	20.9	12.6	68	79	49	11083	115	1.4	7.9	0.0	14.6	17.9	12.5	14.0	26.9	9.0	2.7	1406	8.0	0.0	0.0	465.9
13-02-2008	23:59:00	14.3	20.5	9.7	68	88	47	11730	88	0.9	5.7	0.0	14.6	18.4	12.4	13.5	27.2	8.1	2.7	1406	8.0	0.0	0.0	465.9
14-02-2008	23:59:00	14.0	21.0	8.0	71	93	47	12634	72	0.6	5.7	0.0	14.6	19.4	11.4	13.5	28.5	6.0	2.8	1406	7.4	0.0	3.5	465.9
15-02-2008	23:59:00	14.7	22.5	8.9	78	99	51	14416	80	0.6	4.7	0.0	15.2	20.7	11.5	14.8	31.0	6.9	3.1	1406	8.7	0.8	13.3	465.9
16-02-2008	23:59:00	15.8	20.1	12.4	67	87	53	10930	122	1.5	8.3	0.0	15.3	18.8	13.1	14.6	25.7	8.9	2.8	1406	8.5	0.0	3.9	465.9
17-02-2008	23:59:00	14.8	17.9	13.7	86	93	70	7026	177	1.8	8.1	5.6	15.8	18.9	14.7	13.7	23.5	11.4	1.6	1406	4.1	0.3	11.6	465.9
18-02-2008	23:59:00	15.3	18.2	12.5	93	99	83	4051	223	1.0	6.0	20.8	16.4	17.9	15.1	14.1	19.8	11.6	0.8	1406	3.7	0.9	16.4	465.9
19-02-2008	23:59:00	14.5	20.2	10.6	91	100	66	10615	179	0.6	4.7	0.8	16.3	20.0	13.8	14.6	24.7	10.1	2.1	1406	7.1	0.0	16.5	465.9
20-02-2008	23:59:00	14.7	20.2	11.6	91	100	66	12055	102	0.4	3.4	22.8	16.8	20.6	14.5	15.3	26.3	10.8	2.4	1406	7.2	0.0	12.4	465.9
21-02-2008	23:59:00	13.7	22.4	9.1	93	100	59	10633	45	0.2	3.1	27.0	16.0	19.4	13.9	13.3	28.9	2.5	2.2	1406	7.9	1.4	15.2	465.9
22-02-2008	23:59:00	13.9	17.7	11.8	83	97	63	5898	79	1.0	6.0	1.0	15.1	16.5	13.7	12.1	17.9	9.1	1.3	1406	5.9	0.0	14.9	465.9
23-02-2008	23:59:00	15.0	17.0	13.8	89	95	85	5182	182	1.7	7.4	20.6	15.8	17.2	14.9	13.2	17.2	11.4	1.1	1406	5.8	4.1	16.3	465.9
24-02-2008	23:59:00	15.0	19.6	12.9	89	96	68	7599	207	0.6	4.0	12.4	16.1	18.7	14.5	13.9	21.0	11.4	1.5	1406	6.9	2.2	18.4	465.9
25-02-2008	23:59:00	15.1	22.6	10.0	86	100	61	9264	71	0.3	3.8	3.2	16.8	20.2	14.9	14.6	24.8	10.4	2.0	1406	7.3	0.8	13.5	465.9
26-02-2008	23:59:00	14.4	23.5	7.8	86	100	54	15726	50	0.4	4.4	0.2	16.3	21.3	12.4	14.7	25.9	7.8	3.4	1406	9.2	0.0	13.2	465.9
27-02-2008	23:59:00	13.7	22.9	6.9	87	100	56	16132	46	0.3	3.2	0.0	16.2	21.3	12.3	14.6	27.2	7.5	3.4	1406	8.7	1.2	15.3	466.2
28-02-2008	23:59:00	14.4	21.1	9.7	87	100	56	15158	55	0.3	3.2	1.0	17.2	22.1	14.6	15.7	32.5	9.3	3.2	1406	8.1	0.0	13.9	466.2
29-02-2008	23:59:00	13.8	21.4	7.8	85	100	56	16925	42	0.4	3.4	0.0	16.4	21.7	12.7	16.0	32.1	7.3	3.5	1406	9.4	1.2	15.0	466.2

MÉDIAS		13.8	20.4	9.0	82	97	58	10881	88	0.7	4.9		14.9	18.7	12.3	13.3	25.1	7.6	2.4	7.3	0.6	12.5	
SOMAS								315539				139.0							68.2	212.5	17.3	361.1	
MÁXIMOS			23.5					16925			8.3	27.0		22.1			32.5			9.4	4.1	23.5	
MÍNIMOS				1.9			42	3983							7.4			1.5		3.7			

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	(nh)	(nh)
01-03-2008	23:59:00	14.6	25.9	7.3	81	100	37	17464	44	0.4	3.4	0.2	16.5	22.5	12.1	16.6	35.2	6.5	3.9	1406	9.4	1.0	14.8	466.2	
02-03-2008	23:59:00	14.7	25.8	7.7	84	100	43	17300	43	0.4	3.2	0.0	16.8	22.7	12.6	17.1	36.4	7.2	3.8	1406	9.4	1.1	15.2	466.2	
03-03-2008	23:59:00	14.3	24.1	8.9	86	100	58	15449	38	0.4	3.1	0.2	16.8	22.0	13.0	16.5	34.7	8.0	3.2	1406	8.9	0.8	14.7	466.2	
04-03-2008	23:59:00	16.9	24.2	11.7	53	87	29	14164	61	1.2	6.0	0.0	16.9	20.8	14.1	16.3	36.0	8.0	3.8	1406	8.8	0.0	2.1	466.2	
05-03-2008	23:59:00	10.9	19.4	0.8	44	76	22	19322	58	0.9	6.2	0.0	14.4	20.4	9.8	13.0	34.2	0.2	4.3	1406	9.8	0.0	0.0	472.3	
06-03-2008	23:59:00	10.8	18.9	2.4	54	81	25	19186	39	0.6	4.8	0.0	14.1	20.7	9.6	13.4	35.7	1.3	4.1	1406	9.8	0.0	0.0	480.6	
07-03-2008	23:59:00	10.7	20.1	0.4	76	99	34	19314	39	0.4	4.1	0.0	14.4	21.2	9.2	14.0	35.7	0.8	4.0	1406	9.9	0.0	13.5	488.8	
08-03-2008	23:59:00	13.0	19.6	7.5	78	100	59	15983	36	0.8	4.1	0.0	15.6	21.1	11.8	15.6	35.7	5.8	3.3	1406	8.6	0.3	9.6	488.8	
09-03-2008	23:59:00	13.9	18.8	7.3	71	88	48	15012	30	0.9	5.4	0.0	16.7	21.8	14.3	15.6	33.4	5.6	3.2	1406	9.0	0.3	2.8	488.8	
10-03-2008	23:59:00	12.5	17.1	6.1	85	98	61	6943	294	1.2	5.5	1.2	15.1	17.7	13.0	12.9	28.6	5.4	1.4	1406	5.9	0.0	11.1	490.0	
11-03-2008	23:59:00	15.1	21.3	10.5	86	100	59	16584	47	0.4	3.4	0.0	17.7	23.4	13.9	17.8	39.3	8.9	3.5	1406	8.8	0.0	13.4	490.0	
12-03-2008	23:59:00	14.0	22.2	8.9	85	100	56	15579	48	0.6	4.7	0.0	17.5	23.3	13.5	16.6	38.9	7.4	3.2	1406	9.3	0.6	13.6	490.0	
13-03-2008	23:59:00	14.9	24.1	7.9	82	100	49	18124	34	0.3	3.0	0.0	18.0	24.9	13.1	18.8	42.7	6.8	4.0	1406	9.5	0.8	13.9	490.0	
14-03-2008	23:59:00	16.4	26.6	10.0	80	100	40	15520	55	0.3	4.0	0.0	18.7	24.1	14.5	19.3	42.9	8.7	3.6	1406	9.2	1.2	13.6	490.0	
15-03-2008	23:59:00	14.8	21.2	6.7	78	98	52	17469	358	0.6	4.8	0.0	19.3	25.1	16.2	18.6	41.6	7.2	3.6	1406	9.3	0.0	9.1	490.7	
16-03-2008	23:59:00	12.2	20.9	5.6	78	100	42	18012	36	0.3	3.2	0.0	18.1	24.6	13.6	16.8	43.3	5.7	3.8	1406	8.8	0.4	13.5	495.1	
17-03-2008	23:59:00	11.7	19.4	5.5	86	100	51	15477	18	0.7	4.7	0.2	17.6	23.9	13.4	16.0	40.1	5.7	3.1	1406	8.4	0.3	16.9	502.3	
18-03-2008	23:59:00	11.5	19.4	6.2	84	100	49	14806	6	0.4	4.5	0.4	17.1	22.4	14.2	15.2	37.3	6.3	3.0	1406	8.6	0.0	14.0	504.4	
19-03-2008	23:59:00	12.0	17.9	7.2	88	98	59	11172	250	0.9	5.8	22.0	16.1	20.3	14.3	13.2	27.8	7.0	2.0	1406	6.9	0.3	17.7	504.4	
20-03-2008	23:59:00	11.7	19.0	7.9	91	100	59	13197	59	0.5	4.2	12.0	16.0	20.5	13.3	13.4	26.5	8.8	2.4	1406	7.6	0.1	16.9	504.4	
21-03-2008	23:59:00	13.2	19.8	6.3	79	100	49	20991	41	0.7	4.0	0.2	16.3	22.8	11.6	14.9	31.3	6.5	4.3	1406	10.0	0.0	8.2	506.5	
22-03-2008	23:59:00	12.4	16.3	9.6	80	94	62	9878	21	1.1	5.4	2.2	15.8	18.9	13.4	12.7	27.2	7.0	2.0	1406	7.2	0.1	5.9	506.5	
23-03-2008	23:59:00	10.4	15.8	3.8	59	86	35	22302	45	1.0	5.4	0.0	14.4	20.3	10.3	12.2	31.0	3.3	4.3	1406	10.1	0.0	0.0	511.6	
24-03-2008	23:59:00	11.1	18.3	4.6	72	88	42	22213	48	0.8	4.7	0.0	14.6	21.1	9.7	13.5	35.0	3.4	4.3	1406	10.0	0.0	8.4	519.1	
25-03-2008	23:59:00	12.7	18.4	7.8	78	93	56	19595	43	0.9	5.7	0.0	15.6	21.8	11.4	14.8	34.8	5.6	3.8	1406	9.8	0.0	7.2	519.1	
26-03-2008	23:59:00	13.5	19.4	8.7	78	92	61	18256	39	0.8	5.4	0.0	16.6	21.6	12.8	15.5	34.4	6.9	3.6	1406	9.8	0.0	6.7	519.1	
27-03-2008	23:59:00	14.6	19.7	10.2	82	93	63	13091	327	0.7	4.3	0.0	17.0	21.3	14.0	15.8	33.6	8.4	2.6	1406	8.9	0.0	10.8	519.1	
28-03-2008	23:59:00	14.1	19.4	10.0	84	99	59	14912	47	0.5	4.6	0.0	17.5	22.1	14.0	16.3	34.5	8.4	3.0	1406	9.7	0.4	12.8	519.1	
29-03-2008	23:59:00	13.7	21.9	7.5	85	100	58	21425	47	0.4	4.3	0.0	18.6	26.1	13.3	18.3	41.3	7.0	4.4	1406	9.5	0.4	13.2	519.1	
30-03-2008	23:59:00	12.8	20.2	6.9	83	100	56	15816	33	0.7	5.4	0.0	17.9	24.3	13.9	15.2	33.5	6.7	3.2	1406	8.9	1.0	11.1	519.7	
31-03-2008	23:59:00	12.1	20.5	3.4	76	100	44	22847	46	0.5	4.2	0.0	18.1	25.8	12.4	17.0	41.7	4.4	4.7	1406	10.3	0.0	12.0	526.4	
MÉDIAS		13.1	20.5	6.9	78	96	49	16690	34	0.7	4.6		16.6	22.2	12.8	15.6	35.6	6.1	3.5		9.0	0.3	10.4		
SOMAS								517403					38.6						107.4	280.2		9.2	322.6		
MÁXIMOS			26.6			100		22847			6.2	22.0		26.1			43.3				10.3	1.2	17.7		
MÍNIMOS			0.4				22	6943							9.2			0.2			5.9				
										nº dias	5														

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

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



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)
01-04-2008	23:59:00	16.0	26.5	6.1	63	99	28	23324	52	0.6	4.2	0.0	19.5	27.7	13.3	19.5	44.9	5.5	5.4	1406	10.4	0.3	8.7	528.9	
02-04-2008	23:59:00	17.4	27.4	8.5	54	83	27	23540	47	0.5	4.2	0.0	20.8	29.0	15.0	20.8	48.7	6.9	5.6	1406	10.5	0.0	1.0	528.9	
03-04-2008	23:59:00	16.8	30.0	7.2	47	80	15	24381	53	0.5	4.0	0.0	20.8	29.7	14.3	20.6	50.3	4.5	6.1	1406	10.7	0.0	0.0	528.9	
04-04-2008	23:59:00	16.7	29.7	5.6	58	84	23	23954	41	0.3	3.4	0.0	21.4	30.3	14.8	21.5	51.1	5.1	5.8	1406	10.7	0.0	0.0	533.4	
05-04-2008	23:59:00	17.8	23.6	10.1	53	74	32	12932	61	0.9	5.4	0.0	20.1	24.4	16.5	18.3	39.2	7.8	3.4	1406	9.7	0.0	0.0	533.4	
06-04-2008	23:59:00	15.4	23.0	8.4	79	98	49	18211	230	1.0	6.3	0.0	20.6	26.9	15.9	19.5	44.6	7.6	3.8	1406	10.2	0.4	9.3	533.4	
07-04-2008	23:59:00	16.2	20.8	12.6	81	98	59	16490	251	2.9	10.6	1.2	20.0	23.8	17.7	17.8	38.5	10.9	3.3	1406	9.6	0.7	8.5	533.4	
08-04-2008	23:59:00	15.0	17.4	12.7	93	98	83	3065	244	2.1	7.8	26.0	17.4	18.3	16.6	13.7	17.4	10.1	0.7	1406	2.1	2.1	22.3	533.4	
09-04-2008	23:59:00	17.5	21.2	14.7	86	95	70	14181	250	3.7	12.3	0.4	19.0	22.9	17.2	17.2	27.4	13.1	2.8	1406	8.5	0.1	7.9	533.4	
10-04-2008	23:59:00	13.9	16.5	9.9	82	97	66	8443	276	1.9	8.2	3.4	17.5	20.2	15.1	13.8	22.9	8.7	1.9	1406	6.9	0.4	10.4	533.4	
11-04-2008	23:59:00	12.9	17.6	8.6	70	90	54	21578	22	1.0	5.7	1.8	17.2	23.7	13.3	14.3	29.0	7.5	4.2	1406	10.1	0.0	5.4	533.4	
12-04-2008	23:59:00	12.2	19.0	6.2	73	94	40	24767	43	0.5	3.8	0.0	17.6	24.8	12.5	16.2	35.6	6.1	4.9	1406	10.9	0.0	9.9	535.1	
13-04-2008	23:59:00	12.4	20.2	4.9	81	100	55	23644	358	0.7	4.9	0.0	18.1	25.0	12.9	17.5	38.4	6.4	4.6	1406	10.3	0.2	13.1	542.1	
14-04-2008	23:59:00	13.9	22.6	7.0	74	97	39	22449	51	0.5	3.8	0.0	18.9	26.4	14.1	17.8	40.7	8.0	4.8	1406	11.1	0.0	12.6	542.1	
15-04-2008	23:59:00	14.9	23.8	6.4	76	100	43	21779	69	0.6	4.2	0.0	19.8	27.5	14.2	19.4	40.7	7.9	4.8	1406	10.6	0.6	11.0	544.6	
16-04-2008	23:59:00	16.0	21.1	11.8	82	96	59	18529	281	1.1	5.1	0.0	21.1	27.3	17.1	20.8	43.1	11.7	3.9	1406	10.0	0.3	9.7	544.6	
17-04-2008	23:59:00	15.7	19.4	12.8	79	97	58	18739	272	2.5	10.0	0.8	21.1	25.8	17.5	20.1	41.0	11.5	3.8	1406	9.4	0.0	8.6	544.6	
18-04-2008	23:59:00	14.7	17.8	12.2	76	96	57	20652	268	3.0	7.8	7.4	19.1	23.3	16.1	16.6	31.0	10.4	4.0	1406	9.9	0.2	6.8	544.6	
19-04-2008	23:59:00	13.4	17.7	10.1	87	96	70	11794	260	3.0	9.1	27.8	17.4	20.7	15.4	14.1	26.5	9.9	2.2	1406	7.0	0.1	16.4	544.6	
20-04-2008	23:59:00	14.0	18.1	11.0	80	89	67	18526	279	2.0	7.3	2.2	17.6	22.6	14.6	14.8	26.5	9.5	3.4	1406	8.8	0.7	13.1	544.6	
21-04-2008	23:59:00	14.4	19.8	8.5	77	96	57	22078	338	0.6	4.8	0.8	19.1	25.1	15.2	17.2	32.2	9.8	4.4	1406	10.7	0.0	8.6	544.6	
22-04-2008	23:59:00	13.4	20.4	6.0	82	100	54	24462	13	0.4	4.1	0.0	19.3	26.3	14.0	18.4	38.7	7.7	4.9	1406	10.7	0.2	12.7	547.6	
23-04-2008	23:59:00	15.4	22.6	8.5	85	100	60	22697	44	0.4	3.5	0.0	20.2	26.8	15.2	19.8	39.8	9.3	4.8	1406	10.9	0.4	13.0	547.6	
24-04-2008	23:59:00	19.1	28.7	11.0	74	100	41	25002	41	0.6	4.1	0.0	22.1	29.6	16.7	23.2	44.3	11.4	5.8	1406	10.9	0.5	11.4	547.6	
25-04-2008	23:59:00	21.8	30.3	12.0	57	99	30	26206	88	0.9	6.8	0.0	23.7	32.3	17.7	24.9	46.0	12.2	6.8	1406	11.0	0.4	7.6	547.6	
26-04-2008	23:59:00	19.9	28.6	12.5	54	77	26	25327	44	0.5	3.2	0.0	24.1	31.8	18.5	24.6	48.7	11.4	6.2	1406	11.2	0.0	0.0	547.6	
27-04-2008	23:59:00	17.7	28.3	9.5	73	97	42	24950	25	0.3	3.4	0.0	24.0	32.0	18.4	24.3	48.3	10.8	5.8	1406	10.9	0.1	8.4	547.6	
28-04-2008	23:59:00	15.2	20.6	10.5	78	99	47	21928	40	0.9	5.5	0.0	22.9	29.3	18.4	21.1	45.8	10.0	4.5	1406	11.1	0.8	8.4	547.6	
29-04-2008	23:59:00	14.1	19.8	7.5	68	86	47	26928	44	0.8	5.1	0.0	22.6	31.0	16.5	21.6	46.0	6.9	5.4	1406	11.0	0.0	5.6		
30-04-2008	23:59:00	14.7	20.3	7.8	69	92	39	25746	38	0.5	3.7	0.0	23.9	31.8	19.2	22.5	47.6	8.9	5.4	1406	10.9	0.0	8.8		
MÉDIAS		15.6	22.4	9.3	73	94	48	20543	11	1.2	5.7		20.2	26.5	15.8	19.1	39.2	8.9	4.4		9.9	0.3	8.6		
SOMAS								616302				71.8							133.4	296.7		8.5	259.1		
MÁXIMOS			30.3			100		26928				12.3	27.8			32.3	51.1				11.2	2.1	22.3		
MÍNIMOS				4.9			15	3065							12.5			4.5			2.1				
										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)	(nh)	(nh)
01-05-2008	23:59:00	13.8	21.2	6.2	70	95	39	27100	43	0.6	3.8	0.0	23.0	31.6	17.0	22.1	48.8	6.9	5.7	1406	11.3	0.0	11.5		
02-05-2008	23:59:00	16.6	25.8	7.0	71	98	42	23917	71	0.6	4.8	0.0	23.5	31.7	17.5	23.4	49.8	7.7	5.4	1406	10.8	0.3	9.6		
03-05-2008	23:59:00	18.7	28.0	9.7	71	99	41	23904	56	0.6	4.5	0.0	24.7	31.6	19.4	25.3	54.4	10.6	5.7	1406	10.9	0.2	11.6		
04-05-2008	23:59:00	18.0	26.0	11.0	83	99	49	23652	44	0.6	4.1	0.0	25.4	33.0	20.4	25.6	53.1	11.6	5.2	1406	10.4	0.7	8.5		
05-05-2008	23:59:00	17.1	24.3	10.8	77	99	47	24472	37	0.4	3.4	0.0	25.2	31.5	20.0	24.6	51.2	10.5	5.4	1406	11.4	0.8	12.1		
06-05-2008	23:59:00	17.8	29.7	9.5	74	99	23	25726	33	0.5	3.7	0.0	25.4	33.0	19.5	25.8	55.9	9.6	5.9	1406	11.3	1.1	12.1		
07-05-2008	23:59:00	17.6	26.0	11.7	77	97	41	21452	29	0.4	3.4	0.0	25.3	32.1	20.8	24.3	49.4	11.8	4.8	1406	11.7	0.8	11.6		
08-05-2008	23:59:00	16.8	22.3	12.8	79	98	52	22399	33	0.9	4.7	0.0	25.4	32.2	21.5	23.8	49.2	12.2	4.7	1406	10.7	0.0	7.1		
09-05-2008	23:59:00	15.4	21.1	10.6	74	95	47	20965	20	0.7	4.3	0.0	24.0	29.2	20.2	22.1	47.4	10.4	4.4	1406	10.7	0.1	7.6		
10-05-2008	23:59:00	14.8	19.9	8.6	78	98	60	24111	22	1.0	5.5	9.8	22.4	29.0	17.0	18.3	33.0	8.4	4.8	1406	10.9	0.0	7.5		
11-05-2008	23:59:00	15.0	18.3	13.4	84	90	73	7276	12	1.0	4.5	0.0	19.5	21.2	18.1	15.4	25.5	11.8	1.6	1406	8.5	0.0	1.3		
12-05-2008	23:59:00	16.0	21.2	13.0	81	94	57	17399	356	0.5	3.2	0.2	21.1	27.6	17.9	18.5	37.2	13.0	3.6	1406	9.6	0.2	8.9		
13-05-2008	23:59:00	16.4	21.3	12.1	85	97	60	19681	302	0.4	4.6	8.8	22.0	27.3	18.8	19.7	37.8	12.7	4.0	1406	10.7	0.2	10.6		
14-05-2008	23:59:00	15.4	20.5	11.2	82	99	50	20282	272	0.9	5.6	0.0	21.5	26.9	17.7	19.4	37.7	11.6	4.1	1406	11.5	0.8	11.2		
15-05-2008	23:59:00	15.6	21.5	10.0	85	99	55	14891	236	0.9	4.3	0.2	20.4	24.7	17.0	17.9	35.8	9.9	3.0	1406	11.3	3.0	10.9		
16-05-2008	23:59:00	16.5	21.7	11.2	83	99	54	25828	34	0.4	3.8	3.0	22.8	29.9	18.0	21.2	40.7	11.8	5.3	1406	11.7	0.2	8.7		
17-05-2008	23:59:00	16.4	21.6	11.6	79	99	56	27383	41	0.7	4.7	0.0	23.7	31.6	17.9	21.9	41.0	10.7	5.7	1406	11.9	1.0	7.8		
18-05-2008	23:59:00	16.5	21.6	12.2	77	93	51	22076	313	1.0	4.7	0.0	24.1	32.0	19.1	21.1	41.7	11.0	4.6	1406	10.5	0.1	0.1		
19-05-2008	23:59:00	16.0	21.9	11.6	78	96	54	24858	38	0.6	4.7	0.0	24.9	33.2	19.3	21.8	43.0	11.6	5.1	1406	10.9	0.1	8.4		
20-05-2008	23:59:00	16.5	22.0	11.8	89	98	68	15432	273	0.6	4.0	2.6	23.4	28.1	20.8	20.1	40.3	11.6	3.1	1406	9.7	1.0	11.7		
21-05-2008	23:59:00	17.4	24.4	11.8	81	100	48	24524	30	0.4	3.4	0.0	24.5	33.1	18.4	23.2	44.3	11.0	5.3	1406	11.9	1.3	11.0		
22-05-2008	23:59:00	17.9	22.8	12.0	86	100	65	16255	262	0.9	4.6	0.0	24.5	28.9	20.5	22.3	37.8	11.2	3.5	1406	11.3	1.0	11.1		
23-05-2008	23:59:00	17.0	20.2	12.5	92	99	81	8118	278	1.2	5.4	19.2	22.3	23.8	19.2	18.0	27.7	12.1	1.7	1406	7.7	1.1	10.5		
24-05-2008	23:59:00	15.2	20.7	10.0	82	99	57	22434	300	0.7	4.6	1.4	21.7	28.3	16.9	19.2	36.2	9.8	4.5	1406	10.0	0.0	12.3		
25-05-2008	23:59:00	15.1	20.5	9.9	79	100	54	26747	29	0.5	3.9	1.4	22.6	29.7	17.9	20.2	39.4	10.8	5.4	1406	11.4	0.0	9.7		
26-05-2008	23:59:00	14.8	21.4	8.9	80	100	52	21712	3	0.4	4.3	0.2	22.0	28.6	17.5	19.3	39.6	9.7	4.5	1406	10.8	0.6	11.2		
27-05-2008	23:59:00	15.6	20.7	11.8	84	99	62	20533	356	0.6	4.3	5.8	21.9	27.6	18.2	18.1	32.8	11.9	4.1	1406	10.8	1.0	9.6		
28-05-2008	23:59:00	16.7	21.8	11.1	78	98	51	22892	269	0.8	3.9	0.4	22.9	29.2	18.3	21.1	39.4	11.5	4.8	1406	11.0	0.2	6.4		
29-05-2008	23:59:00	17.0	22.7	13.3	84	98	54	21100	323	0.6	3.7	8.0	23.3	28.2	19.7	20.4	37.1	14.0	4.4	1406	10.2	0.7	8.8		
30-05-2008	23:59:00	16.1	21.9	10.5	81	100	55	24664	6	0.4	4.6	0.0	23.2	30.1	18.4	20.8	38.3	11.2	5.1	1406	11.5	0.1	11.0		
31-05-2008	23:59:00	17.0	21.8	12.0	79	98	53	26633	36	0.5	3.9	0.0	24.2	31.6	19.3	22.4	41.3	12.5	5.6	1406	11.6	0.5	8.5		
MÉDIAS		16.3	22.4	11.0	80	98	53	21562	2	0.7	4.3		23.2	29.6	18.8	21.2	41.5	11.0	4.5		10.8	0.6	9.3		
SOMAS								668417				61.0							141.0		334.8	17.3	288.8		
MÁXIMOS			29.7			100		27383			5.6	19.2		33.2			55.9				11.9	3.0	12.3		
MÍNIMOS				6.2			23	7276								16.9		6.9			7.7				
									nº dias			10													

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

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



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)
01-06-2008	23:59:00	17.3	22.9	12.2	79	99	58	28773	47	0.6	4.3	0.0	25.3	33.5	19.3	23.5	42.9	11.8	6.1	1406	11.8	1.2	8.5		
02-06-2008	23:59:00	17.5	23.1	11.8	78	99	54	28898	30	0.5	3.8	0.0	26.4	35.2	20.3	24.1	45.2	11.9	6.2	1406	12.1	1.0	11.2		
03-06-2008	23:59:00	17.8	23.3	12.2	81	99	51	23313	39	0.5	3.9	0.0	25.8	31.8	20.9	23.5	45.3	12.1	5.0	1406	12.2	1.5	10.7		
04-06-2008	23:59:00	16.8	22.7	11.3	81	99	59	27255	42	0.7	4.4	0.0	26.6	35.3	20.6	23.3	45.6	11.0	5.7	1406	11.2	1.0	11.3		
05-06-2008	23:59:00	16.8	22.7	10.7	81	97	61	28428	44	0.8	5.5	0.0	26.7	35.1	20.3	23.5	46.3	10.4	5.9	1406	12.2	1.3	11.1		
06-06-2008	23:59:00	18.0	24.8	11.4	80	98	57	28728	44	0.5	3.8	0.0	27.6	36.5	21.0	25.2	48.4	10.8	6.2	1406	11.8	1.3	11.7		
07-06-2008	23:59:00	19.6	26.8	12.3	74	98	49	29233	25	0.5	3.1	0.0	28.6	37.5	22.0	26.8	50.8	12.3	6.8	1406	12.3	1.4	11.2		
08-06-2008	23:59:00	19.8	29.6	11.3	68	96	32	29484	45	0.6	4.6	0.0	28.9	37.9	22.1	26.8	51.8	11.0	7.1	1406	12.3	1.1	10.1		
09-06-2008	23:59:00	20.2	28.3	9.4	52	82	29	29799	48	0.8	5.4	0.0	29.0	37.4	22.2	26.5	52.8	8.8	7.2	1406	12.2	0.0	0.0		
10-06-2008	23:59:00	19.0	28.1	9.5	65	94	36	29294	39	0.5	4.6	0.0	28.9	37.6	22.2	26.3	51.4	9.2	6.9	1406	12.3	0.5	5.8		
11-06-2008	23:59:00	19.9	28.5	11.3	73	98	45	28911	33	0.4	3.4	0.0	29.3	37.6	22.8	27.4	53.0	11.2	6.8	1406	12.3	1.1	10.1		
12-06-2008	23:59:00	21.7	30.9	12.8	67	98	36	28664	29	0.5	3.7	0.0	30.0	38.3	23.5	28.8	55.0	12.1	7.1	1406	12.3	1.2	8.4		
13-06-2008	23:59:00	22.8	33.7	12.6	60	94	22	29182	40	0.5	3.8	0.0	30.5	38.8	24.1	29.3	56.0	12.2	7.4	1406	12.3	0.0	4.4		
14-06-2008	23:59:00	20.2	31.0	10.4	61	93	23	28764	32	0.6	4.0	0.0	29.6	37.4	23.3	27.0	53.6	9.2	7.1	1406	12.3	0.6	10.3		
15-06-2008	23:59:00	18.7	24.9	11.7	80	96	56	24238	7	0.6	3.7	0.0	29.3	36.9	24.0	25.9	49.6	10.1	5.3	1406	10.4	0.6	7.8		
16-06-2008	23:59:00	19.3	24.6	14.1	82	96	59	17963	306	0.7	4.2	0.0	28.6	32.6	26.0	24.7	45.4	13.7	3.9	1406	11.4	0.9	3.7		
17-06-2008	23:59:00	18.6	24.8	11.2	77	97	51	28185	35	0.6	4.2	0.0	29.2	36.9	23.8	26.1	49.6	11.5	6.2	1406	11.4	0.6	11.0		
18-06-2008	23:59:00	17.8	25.3	10.0	72	97	42	29582	37	0.5	3.4	0.0	28.9	36.8	22.7	25.7	50.7	9.5	6.7	1406	12.2	0.9	10.9		
19-06-2008	23:59:00	18.5	26.8	9.3	70	98	38	29505	34	0.5	3.8	0.0	29.1	37.0	22.8	26.3	50.8	9.4	6.8	1406	12.2	1.2	10.9		
20-06-2008	23:59:00	20.2	28.6	11.8	75	96	52	28370	21	0.5	3.0	0.0	29.7	37.3	23.8	28.0	51.7	11.8	6.6	1406	12.2	1.1	11.3		
21-06-2008	23:59:00	20.1	28.7	12.4	79	100	51	29467	19	0.4	3.8	0.0	30.4	37.8	24.5	28.7	54.0	12.1	6.8	1406	12.1	0.8	10.2		
22-06-2008	23:59:00	19.7	28.6	10.0	79	100	48	28679	26	0.4	3.4	0.0	30.5	38.0	24.4	28.2	53.8	10.9	6.6	1406	12.2	0.3	11.0		
23-06-2008	23:59:00	19.4	25.5	13.9	80	99	56	28145	35	0.7	4.2	0.0	30.4	37.5	25.0	27.7	50.6	12.9	6.2	1406	11.9	1.3	8.5		
24-06-2008	23:59:00	18.8	24.9	13.0	78	98	53	28508	44	0.7	4.5	0.0	30.4	37.8	25.3	26.7	50.3	12.6	6.3	1406	11.7	0.8	11.4		
25-06-2008	23:59:00	20.8	30.2	12.2	72	97	45	29126	33	0.5	3.2	0.0	30.3	38.4	23.9	28.5	53.0	11.1	6.9	1406	12.2	1.3	10.3		
26-06-2008	23:59:00	20.7	29.3	12.8	75	99	47	28784	28	0.4	3.6	0.0	30.7	38.8	24.6	28.7	53.8	12.3	6.8	1406	12.2	1.4	11.3		
27-06-2008	23:59:00	21.5	30.6	13.1	71	98	30	29653	32	0.4	2.9	0.0	31.0	39.4	24.5	29.3	54.3	12.2	7.2	1406	12.3	1.2	11.5		
28-06-2008	23:59:00	21.7	32.0	11.0	70	99	39	29219	12	0.4	3.1	0.0	31.1	39.9	24.2	29.7	56.1	10.7	7.3	1406	12.3	1.4	11.7		
29-06-2008	23:59:00	21.1	32.3	11.8	74	100	36	26839	26	0.4	3.0	0.0	30.9	38.8	24.7	28.8	55.2	11.4	6.5	1406	12.1	1.6	11.9		
30-06-2008	23:59:00	22.3	30.4	14.6	62	94	41	27861	37	0.5	3.5	0.0	31.2	39.6	24.8	29.1	54.6	12.8	6.9	1406	12.1	0.0	3.0		

MÉDIAS	19.6	27.5	11.7	73	97	45	28095	31	0.5	3.9			29.2	37.1	23.1	26.8	51.0	11.3	6.5	12.0	0.9	9.4		
SOMAS							842850					0.0							194.6	360.3	28.3	281.1		
MÁXIMOS		33.7				100	29799			5.5	0.0		39.9			56.1				12.3	1.6	11.9		
MÍNIMOS			9.3			22	17963								19.3			8.8		10.4				

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)
01-07-2008	23:59:00	20.0	29.2	11.1	68	95	26	28149	42	0.6	3.9	0.0	30.5	39.2	23.9	27.4	52.9	10.0	6.7	1406	12.2	0.6	0.6	10.8	
02-07-2008	23:59:00	19.5	25.7	14.6	77	97	47	25986	38	1.0	5.0	0.0	30.6	38.9	25.1	26.2	49.5	13.7	5.9	1406	11.9	1.4	1.4	8.1	
03-07-2008	23:59:00	18.1	24.4	10.9	71	95	48	28475	48	0.8	5.0	0.0	29.8	38.5	23.4	25.3	48.3	9.9	6.3	1406	12.2	0.7	0.7	7.4	
04-07-2008	23:59:00	19.8	26.6	10.6	73	93	37	28157	32	0.7	4.2	0.0	30.3	39.2	23.2	27.6	51.2	9.9	6.5	1406	11.9	0.8	0.8	7.3	
05-07-2008	23:59:00	21.5	28.8	15.2	77	95	53	24664	38	0.6	3.4	0.0	31.9	40.0	26.7	28.8	53.4	15.6	5.8	1406	10.5	0.0	0.0	5.0	
06-07-2008	23:59:00	18.7	23.8	13.4	68	94	42	28573	42	1.0	5.1	0.0	30.6	39.0	24.5	26.0	49.0	12.3	6.4	1406	12.1	0.0	0.0	6.1	
07-07-2008	23:59:00	17.9	24.2	12.0	69	89	46	28390	51	0.9	5.5	0.0	29.7	38.8	23.2	24.9	47.0	9.9	6.2	1406	12.2	0.4	0.4	8.7	
08-07-2008	23:59:00	18.8	26.9	10.3	71	93	40	27944	42	0.6	4.5	0.0	29.9	39.5	22.8	26.1	51.6	9.3	6.4	1406	11.8	0.6	0.6	11.0	
09-07-2008	23:59:00	19.1	26.6	11.4	74	98	46	28607	36	0.5	4.4	0.0	30.1	39.7	23.0	26.6	50.3	10.1	6.5	1406	12.0	1.3	1.3	11.8	
10-07-2008	23:59:00	20.2	26.8	13.5	78	97	53	27942	36	0.8	4.4	0.0	30.5	40.0	23.7	27.6	51.1	12.2	6.3	1406	11.8	1.2	1.2	11.6	
11-07-2008	23:59:00	21.8	28.2	16.3	79	95	55	23354	22	0.7	3.9	0.0	31.7	40.0	26.5	28.5	52.0	16.2	5.5	1406	11.1	0.0	0.0	3.0	
12-07-2008	23:59:00	18.5	24.6	12.9	77	96	53	26030	43	0.9	5.7	0.0	30.6	39.3	24.8	25.1	48.8	12.4	5.7	1406	11.0	0.6	0.6	9.9	
13-07-2008	23:59:00	18.2	26.4	10.5	74	97	47	27978	43	0.6	5.0	0.0	29.8	39.5	22.8	25.6	49.7	9.9	6.3	1406	12.0	1.2	1.2	10.5	
14-07-2008	23:59:00	20.0	28.1	11.6	68	95	43	27368	34	0.4	3.4	0.0	30.2	39.9	23.0	27.6	52.2	10.6	6.4	1406	12.0	0.9	0.9	10.0	
15-07-2008	23:59:00	21.7	29.3	14.1	74	98	52	26849	13	0.4	3.4	0.0	31.3	40.6	24.5	29.3	52.8	13.8	6.4	1406	11.9	1.0	1.0	11.3	
16-07-2008	23:59:00	20.6	27.2	14.6	80	97	53	26260	308	0.4	3.0	0.0	32.1	41.0	26.6	29.4	52.4	15.5	6.0	1406	11.0	0.0	0.0	11.3	
17-07-2008	23:59:00	21.8	30.2	13.2	72	99	43	26701	9	0.4	3.2	0.0	31.7	41.3	24.7	29.6	54.3	13.5	6.6	1406	11.9	1.2	1.2	10.7	
18-07-2008	23:59:00	22.1	30.7	13.8	71	98	38	26347	32	0.4	3.0	0.0	32.0	41.5	24.9	30.0	55.1	13.5	6.5	1406	11.8	1.2	1.2	10.6	
19-07-2008	23:59:00	20.9	30.1	14.5	80	98	50	24670	349	0.4	3.4	0.0	32.0	41.0	25.5	29.4	52.9	15.1	5.7	1406	10.5	1.0	1.0	9.2	
20-07-2008	23:59:00	21.3	26.7	17.9	77	96	55	25008	321	0.5	3.7	0.0	32.6	41.2	27.1	29.4	51.4	19.0	5.7	1406	10.4	0.0	0.0	5.6	
21-07-2008	23:59:00	19.8	25.5	15.6	84	98	63	22688	34	0.4	3.4	0.0	31.7	40.0	26.8	27.4	51.0	15.7	5.0	1406	10.5	0.0	0.0	10.9	
22-07-2008	23:59:00	20.7	28.1	16.0	81	97	55	25397	33	0.5	3.3	0.0	31.4	39.5	26.1	28.7	52.1	15.5	5.8	1406	11.5	0.5	0.5	11.1	
23-07-2008	23:59:00	20.0	26.2	14.8	77	98	51	25505	49	0.6	4.2	0.0	31.1	40.4	24.9	26.6	50.0	13.7	5.8	1406	11.0	0.8	0.8	11.6	
24-07-2008	23:59:00	19.3	25.6	13.3	76	99	51	27455	47	0.6	4.4	0.0	30.5	40.3	23.4	26.3	48.9	11.6	6.2	1406	11.7	1.3	1.3	11.6	
25-07-2008	23:59:00	21.9	27.8	17.6	81	94	60	18458	23	0.6	3.9	0.0	30.7	37.3	26.6	27.5	49.1	18.6	4.3	1406	10.4	0.0	0.0	1.6	
26-07-2008	23:59:00	21.7	26.8	16.5	77	96	50	24358	33	0.5	3.9	0.0	32.0	40.7	26.7	28.6	50.4	16.5	5.7	1406	10.8	0.0	0.0	6.1	
27-07-2008	23:59:00	21.8	28.6	16.3	78	96	51	25754	42	0.6	4.1	0.0	32.0	41.7	25.9	29.0	52.4	16.0	6.1	1406	10.1	0.0	0.0	12.3	
28-07-2008	23:59:00	21.1	26.1	15.5	78	96	53	26897	39	0.8	6.4	0.0	32.6	41.5	27.2	28.4	50.9	14.8	6.1	1406	11.1	0.0	0.0	9.7	
29-07-2008	23:59:00	19.0	26.1	12.8	76	97	50	27808	46	0.7	4.4	0.0	30.7	40.7	23.6	25.7	49.5	11.3	6.2	1406	11.8	1.3	1.3	11.4	
30-07-2008	23:59:00	20.6	31.1	12.3	77	97	45	27316	40	0.7	4.2	0.0	30.9	43.8	23.3	27.2	49.1	11.0	6.3	1406	11.9	1.2	1.2	9.0	
31-07-2008	23:59:00	22.2	28.6	16.7	79	98	51	26560	36	0.7	4.4	0.0	31.4	39.3	25.7	29.3	52.1	15.5	6.3	1406	11.2	1.3	1.3	8.1	
MÉDIAS		20.3	27.3	13.9	76	96	49	26311	31	0.6	4.2	0.0	31.1	40.1	24.8	27.6	51.0	13.3	6.1		11.4	0.7	0.7	9.1	
SOMAS								815648				0.0							187.6		354.2		20.8	283.2	
MÁXIMOS			31.1			99		28607			6.4	0.0		43.8			55.1				12.2	1.4	12.3		
MÍNIMOS				10.3			26	18458							22.8			9.3			10.1				
										nº dias		0													

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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)
01-08-2008	23:59:00	20.7	26.2	15.9	76	97	51	27331	41	1.0	5.2	0.0	31.1	38.2	25.6	27.6	49.6	15.7	6.2	1406	11.7		0.9	8.8	
02-08-2008	23:59:00	21.6	30.4	12.9	70	94	45	27189	39	0.6	5.0	0.0	30.6	39.2	23.9	28.4	52.2	12.3	6.6	1406	11.8		1.0	10.3	
03-08-2008	23:59:00	22.4	31.2	14.4	72	96	42	26562	16	0.4	3.6	0.0	31.4	40.1	24.7	29.9	54.1	14.0	6.6	1406	11.7		1.1	11.6	
04-08-2008	23:59:00	22.8	31.5	14.4	71	99	40	26249	24	0.4	3.0	0.0	31.7	40.4	24.9	30.3	55.1	14.2	6.6	1406	11.5		1.2	11.7	
05-08-2008	23:59:00	21.6	30.1	13.7	72	97	44	26785	29	0.4	3.4	0.0	31.5	40.0	25.0	29.0	54.0	13.7	6.5	1406	11.5		1.0	11.7	
06-08-2008	23:59:00	20.7	28.7	11.5	77	99	45	24539	30	0.6	4.7	0.0	30.5	38.0	24.2	27.9	51.6	12.4	5.8	1406	11.4		1.2	8.4	
07-08-2008	23:59:00	20.9	29.4	14.6	73	98	39	26247	45	0.8	5.2	0.0	30.5	38.0	24.8	27.2	52.5	13.8	6.2	1406	11.3		1.0	8.0	
08-08-2008	23:59:00	19.3	27.3	12.8	75	96	48	26911	41	0.7	4.2	0.0	29.3	37.8	22.8	25.9	48.9	11.4	6.2	1406	11.4		1.1	10.7	
09-08-2008	23:59:00	20.3	28.9	12.6	74	97	46	26258	32	0.4	3.2	0.0	29.8	38.7	22.9	27.4	52.6	11.8	6.3	1406	11.4		1.0	11.8	
10-08-2008	23:59:00	20.2	29.0	12.2	74	98	42	26162	37	0.6	4.7	0.0	29.8	38.2	23.3	27.4	52.0	12.1	6.2	1406	11.3		0.8	8.7	
11-08-2008	23:59:00	21.8	29.0	15.0	80	98	52	19064	30	0.6	4.2	0.0	30.1	36.6	26.0	26.9	44.2	15.1	4.5	1406	10.8		0.0	7.4	
12-08-2008	23:59:00	20.9	26.6	16.1	81	98	48	18724	354	0.8	5.2	1.0	29.4	34.9	26.5	25.1	47.4	14.6	4.3	1406	9.1		1.6	3.9	
13-08-2008	23:59:00	18.9	26.2	12.5	66	88	37	26661	51	0.9	6.9	0.0	28.1	36.3	21.8	24.8	47.8	10.2	6.2	1406	11.1		0.1	3.3	
14-08-2008	23:59:00	18.3	25.6	11.3	68	89	45	25583	50	0.9	6.1	0.0	27.7	35.6	21.5	23.9	47.7	9.6	5.8	1406	11.0		0.0	9.4	
15-08-2008	23:59:00	19.8	30.0	12.7	63	93	21	25900	51	0.7	5.0	0.0	28.6	37.4	21.9	26.2	53.2	10.9	6.3	1406	11.0		0.0	4.4	
16-08-2008	23:59:00	20.6	27.5	12.9	78	96	57	20169	28	0.6	3.6	0.0	28.4	34.9	22.8	26.2	48.1	12.1	4.7	1406	10.4		0.4	7.8	
17-08-2008	23:59:00	20.5	26.9	14.5	77	99	49	25855	45	0.6	4.2	0.0	30.0	37.7	24.4	27.5	51.0	14.0	6.0	1406	11.1		0.8	10.3	
18-08-2008	23:59:00	19.8	27.5	11.8	78	99	54	24409	39	0.7	5.0	0.0	28.8	36.6	22.4	26.1	50.8	11.0	5.7	1406	11.0		1.2	9.1	
19-08-2008	23:59:00	19.0	26.3	13.2	74	96	47	25722	50	0.9	5.3	0.0	28.5	36.2	22.6	24.9	48.8	12.5	5.8	1406	11.0		0.9	10.1	
20-08-2008	23:59:00	18.2	26.2	10.3	73	95	47	25440	47	0.7	4.3	0.0	27.8	36.3	21.2	24.3	48.8	9.1	5.8	1406	11.1		0.9	11.0	
21-08-2008	23:59:00	19.0	27.7	11.4	72	94	37	14810	47	0.4	4.2	0.0	26.3	30.5	21.7	22.5	43.1	10.3	3.5	1406	10.6		0.7	10.5	
22-08-2008	23:59:00	19.3	26.6	14.6	77	96	47	23273	49	0.8	5.8	0.0	27.7	35.5	22.5	24.7	47.9	13.4	5.3	1406	9.8		0.2	10.5	
23-08-2008	23:59:00	18.8	26.7	13.1	79	97	50	24240	38	0.5	3.9	0.0	28.4	36.5	23.1	25.4	49.8	12.5	5.5	1406	10.4		0.7	12.5	
24-08-2008	23:59:00	19.0	27.3	11.7	77	99	44	25023	45	0.6	4.1	0.0	28.0	36.5	21.5	25.1	49.5	10.6	5.8	1406	11.1		1.1	12.3	
25-08-2008	23:59:00	19.0	26.4	13.7	80	99	50	24140	41	0.5	3.7	0.0	28.4	36.4	22.4	24.9	49.7	12.5	5.5	1406	10.8		1.6	13.1	
26-08-2008	23:59:00	19.1	26.7	12.4	78	99	52	24186	40	0.6	3.8	0.0	28.2	36.3	22.1	25.2	49.3	11.7	5.5	1406	10.9		1.1	11.7	
27-08-2008	23:59:00	20.0	26.9	13.4	75	97	49	23447	44	0.6	4.3	0.0	28.4	36.2	22.5	25.8	48.9	12.6	5.5	1406	10.8		1.2	11.5	
28-08-2008	23:59:00	20.7	29.9	13.6	76	98	45	15378	15	0.3	3.0	0.0	28.1	33.7	23.7	25.1	44.1	13.4	3.7	1406	9.7		0.7	8.5	
29-08-2008	23:59:00	20.9	28.0	16.3	80	97	53	15149	276	0.6	3.8	0.0	28.5	32.8	25.5	25.4	46.2	15.6	3.6	1406	10.2		0.0	3.9	
30-08-2008	23:59:00	20.6	27.9	15.4	82	99	52	19731	278	0.6	4.8	0.0	28.1	35.0	23.1	25.7	50.3	14.3	4.6	1406	10.0		1.1	13.6	
31-08-2008	23:59:00	20.5	28.0	14.2	80	99	49	21528	45	0.5	3.5	0.0	28.5	36.1	23.5	25.6	49.0	13.8	5.1	1406	10.3		1.3	13.2	
MÉDIAS		20.2	28.0	13.4	75	97	46	23634	34	0.6	4.4		29.1	36.7	23.4	26.2	49.6	12.6	5.5		10.9	0.8	9.7		
SOMAS								732665				1.0							172.0		337.2	25.8	299.5		
MÁXIMOS			31.5			99		27331			6.9	1.0		40.4			55.1				11.8	1.6	13.6		
MÍNIMOS				10.3			21	14810							21.2		9.1				9.1				
										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)
01-09-2008	23:59:00	20.6	29.1	13.7	77	97	47	22997	42	0.5	3.4	0.0	28.5	36.2	22.6	26.0	50.4	13.0	5.5	1406	10.8	1.3		13.0	
02-09-2008	23:59:00	19.7	27.7	13.9	79	100	44	22974	36	0.4	3.5	0.0	28.1	35.7	22.2	24.9	50.1	12.2	5.3	1406	10.7	1.6		13.4	
03-09-2008	23:59:00	18.0	26.3	11.1	78	100	47	17664	339	0.5	3.8	0.0	26.6	32.7	21.6	22.7	48.7	10.2	4.1	1406	9.9	1.7		13.2	
04-09-2008	23:59:00	21.1	27.6	15.1	79	93	52	16898	251	0.6	4.0	0.0	27.8	33.4	24.1	26.1	51.1	16.0	4.0	1406	10.0	0.0		6.5	
05-09-2008	23:59:00	21.3	27.0	17.7	80	94	50	15963	253	1.7	5.4	0.0	27.8	31.8	24.5	25.7	46.0	17.4	3.9	1406	9.8	0.0		5.0	
06-09-2008	23:59:00	19.6	25.9	12.8	83	99	53	16061	11	0.5	3.6	7.2	26.2	32.1	20.5	22.4	39.7	13.2	3.7	1406	9.7	0.5		12.3	
07-09-2008	23:59:00	17.2	25.8	10.5	75	100	41	23032	36	0.4	3.8	0.0	23.8	33.6	16.7	21.1	41.9	10.4	5.2	1406	10.4	1.1		12.0	
08-09-2008	23:59:00	17.8	27.7	8.8	71	100	35	22543	15	0.4	4.3	0.0	24.4	34.2	16.5	22.3	45.0	8.8	5.3	1406	10.3	0.9		8.9	
09-09-2008	23:59:00	21.7	30.1	13.2	71	95	39	20112	34	0.4	3.3	0.0	27.0	35.4	21.0	25.9	47.2	13.7	4.9	1406	9.7	0.0		4.6	
10-09-2008	23:59:00	21.3	27.6	17.1	83	99	58	20828	32	0.5	4.0	0.0	28.4	35.5	23.6	26.6	48.3	16.5	4.8	1406	10.2	0.7		11.4	
11-09-2008	23:59:00	20.0	27.0	14.0	75	97	57	19061	41	0.9	6.0	0.0	27.2	33.5	23.0	23.9	47.2	12.7	4.5	1406	9.8	0.5		8.4	
12-09-2008	23:59:00	17.7	26.3	11.1	60	86	26	22290	48	1.1	6.6	0.0	25.0	31.9	19.5	21.3	45.4	9.0	5.4	1406	10.3	0.0		0.7	
13-09-2008	23:59:00	17.9	29.9	7.8	64	97	24	22166	42	0.5	4.4	0.0	24.8	32.5	18.5	22.1	49.9	7.7	5.5	1406	10.2	0.7		10.0	
14-09-2008	23:59:00	18.8	30.0	9.2	64	86	31	22067	39	0.4	3.4	0.0	25.3	33.1	19.2	23.0	51.1	8.1	5.4	1406	10.1	0.2		9.7	
15-09-2008	23:59:00	18.7	27.0	10.9	69	94	40	22090	37	0.5	3.8	0.0	25.5	32.5	19.8	23.3	48.7	8.9	5.2	1406	10.2	0.1		9.9	
16-09-2008	23:59:00	18.0	26.1	12.2	80	100	46	19658	44	0.4	3.6	0.0	25.5	31.7	20.8	22.6	46.5	11.4	4.5	1406	9.8	1.3		13.7	
17-09-2008	23:59:00	18.3	27.2	11.3	77	100	46	16430	340	0.5	4.1	0.0	25.1	31.0	21.0	22.6	47.6	10.8	4.0	1406	9.4	1.1		11.9	
18-09-2008	23:59:00	18.7	27.8	11.8	77	99	46	15345	22	0.5	3.8	0.0	25.1	30.1	21.2	22.8	47.9	11.1	3.7	1406	9.3	1.2		11.8	
19-09-2008	23:59:00	23.3	32.2	14.5	64	96	39	16497	60	0.5	3.6	0.0	26.6	32.3	22.7	27.4	50.9	13.5	4.4	1406	9.7	0.0		4.7	
20-09-2008	23:59:00	23.1	31.4	16.7	69	97	41	17812	0	0.9	5.9	0.0	27.6	32.8	24.2	27.4	51.6	16.7	4.7	1406	8.6	0.0		5.8	
21-09-2008	23:59:00	21.0	28.2	15.8	82	99	56	17136	260	0.6	4.1	0.0	27.3	32.1	24.1	25.9	49.9	15.7	4.1	1406	9.4	0.3		12.4	
22-09-2008	23:59:00	20.4	28.9	15.1	81	99	43	12463	40	0.4	4.0	0.0	26.0	29.8	22.8	23.7	47.7	14.3	3.0	1406	9.2	1.5		10.8	
23-09-2008	23:59:00	18.9	27.0	12.9	83	99	49	16372	22	0.3	3.5	0.0	25.9	31.3	22.0	23.4	47.2	12.3	3.8	1406	8.9	0.8		12.8	
24-09-2008	23:59:00	18.3	26.5	12.5	84	100	54	11223	336	0.6	4.6	0.0	24.8	28.0	21.6	21.5	47.0	11.4	2.6	1406	9.1	1.0		11.9	
25-09-2008	23:59:00	19.4	27.0	13.5	81	100	45	18542	39	0.4	3.5	0.0	25.3	31.1	21.0	23.7	46.1	11.7	4.3	1406	9.5	1.2		13.2	
26-09-2008	23:59:00	19.1	28.9	11.1	79	100	43	17058	25	0.4	3.7	0.0	25.2	30.6	20.8	23.6	47.8	10.8	4.1	1406	9.1	1.3		12.8	
27-09-2008	23:59:00	21.0	29.6	13.0	71	99	39	14714	97	0.5	4.5	0.0	25.4	30.6	21.5	23.8	45.3	12.6	3.8	1406	9.0	0.6		10.7	
28-09-2008	23:59:00	17.8	19.5	16.6	92	98	80	2722	74	0.9	4.7	52.0	22.0	25.1	20.1	16.7	21.6	15.9	0.7	1406	2.2	1.5		22.3	
29-09-2008	23:59:00	20.4	28.1	14.0	76	97	42	14603	63	0.6	4.6	2.8	22.0	26.5	19.2	19.9	31.7	14.5	3.5	1406	8.8	0.3		8.0	
30-09-2008	23:59:00	19.0	26.9	12.5	78	99	47	18522	40	0.3	3.4	0.0	22.1	27.9	17.8	20.9	36.3	12.7	4.4	1406	9.7	1.3		13.7	
MÉDIAS		19.6	27.7	13.0	76	97	45	17861	27	0.6	4.2		25.7	31.8	21.1	23.4	45.9	12.4	4.3		9.4	0.8		10.5	
SOMAS								535843				62.0							128.4		283.4		22.8		315.3
MÁXIMOS			32.2					23032			6.6	52.0		36.2			51.6				10.8		1.7		22.3
MÍNIMOS				7.8				2722							16.5		7.7				2.2				
										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)
01-10-2008	23:59:00	17.1	26.0	11.2	84	100	45	17407	33	0.3	3.4	0.0	21.5	27.1	17.4	19.7	34.6	11.8	3.9	1406	9.7	1.7	14.5	0.0
02-10-2008	23:59:00	16.8	24.0	10.9	78	99	50	18517	44	0.6	3.8	0.2	20.8	26.8	16.6	18.9	34.4	11.0	4.1	1406	9.6	1.4	10.2	0.0
03-10-2008	23:59:00	15.3	21.7	7.9	67	94	39	18864	53	0.8	5.3	0.0	19.9	25.9	15.7	17.2	32.7	9.1	4.2	1406	9.8	0.0	3.5	0.0
04-10-2008	23:59:00	15.2	26.1	6.1	65	97	29	18784	31	0.2	3.0	0.0	19.9	27.4	14.3	18.1	36.9	7.1	4.4	1406	9.7	1.0	9.1	2.7
05-10-2008	23:59:00	15.8	26.9	7.9	74	96	43	17217	28	0.2	3.4	0.0	20.7	28.0	15.5	18.7	38.4	8.3	4.0	1406	9.3	0.4	9.5	2.7
06-10-2008	23:59:00	15.4	25.7	7.2	75	99	31	18289	31	0.2	2.9	0.0	20.7	27.9	15.5	18.8	39.1	8.4	4.2	1406	9.6	1.1	14.0	2.7
07-10-2008	23:59:00	16.9	23.5	10.4	91	100	68	7825	275	0.8	4.6	2.4	20.4	23.9	17.6	18.1	32.9	10.5	1.7	1406	7.1	1.6	17.1	2.7
08-10-2008	23:59:00	16.1	23.1	9.9	85	100	60	15944	42	0.6	4.2	0.2	20.0	25.3	15.9	18.0	34.1	9.8	3.5	1406	8.9	0.0	9.6	2.7
09-10-2008	23:59:00	16.7	25.7	8.4	68	99	34	17875	49	0.4	4.2	0.0	19.9	26.6	15.0	18.2	36.8	8.2	4.1	1406	9.6	0.9	9.1	2.7
10-10-2008	23:59:00	20.9	30.0	14.5	54	85	35	11659	72	1.2	5.7	0.0	20.7	25.9	16.6	19.9	37.3	11.1	3.6	1406	8.0	0.0	0.0	2.7
11-10-2008	23:59:00	19.4	27.1	14.7	78	95	50	13202	69	1.1	7.4	4.8	21.3	25.4	18.5	18.8	32.2	13.7	3.2	1406	7.7	0.0	12.0	2.7
12-10-2008	23:59:00	17.8	24.3	12.7	86	99	57	11309	129	0.3	3.2	5.4	21.1	25.5	18.2	18.4	30.0	12.9	2.5	1406	8.0	2.3	15.2	2.7
13-10-2008	23:59:00	16.5	25.0	10.8	87	100	54	13591	34	0.2	3.0	0.0	20.1	25.6	16.2	17.6	32.5	11.0	3.1	1406	8.7	0.4	13.9	2.7
14-10-2008	23:59:00	16.8	25.1	11.1	85	100	58	16272	36	0.2	3.5	0.2	20.0	25.7	15.9	18.2	32.8	10.8	3.7	1406	9.2	1.6	14.5	2.7
15-10-2008	23:59:00	17.4	28.2	11.0	83	100	44	15497	43	0.2	2.6	0.0	20.3	26.6	16.1	18.7	33.8	10.7	3.6	1406	9.0	1.6	14.4	2.7
16-10-2008	23:59:00	17.9	25.1	11.0	84	99	56	16155	41	0.4	3.9	0.0	20.6	26.6	16.1	19.2	34.0	10.9	3.7	1406	9.2	1.6	12.3	2.7
17-10-2008	23:59:00	18.5	23.6	16.0	88	98	64	7583	38	0.1	2.7	0.2	21.7	24.3	20.3	19.2	29.0	15.8	1.7	1406	7.6	0.7	9.5	2.7
18-10-2008	23:59:00	18.5	25.5	12.6	85	99	58	14069	42	0.2	3.0	0.2	22.4	28.2	19.4	20.3	36.9	12.7	3.2	1406	8.3	0.4	13.6	2.7
19-10-2008	23:59:00	16.1	24.5	11.2	91	100	62	10929	55	0.1	2.1	11.6	20.3	24.4	17.6	17.3	33.2	11.4	2.4	1406	7.2	3.0	19.1	2.7
20-10-2008	23:59:00	16.7	24.6	11.5	92	100	63	6812	62	0.1	2.5	4.0	19.2	22.0	16.2	16.5	27.5	11.4	1.5	1406	5.6	0.9	17.8	2.7
21-10-2008	23:59:00	17.0	24.9	12.5	89	100	63	12205	48	0.3	4.3	0.0	19.9	25.0	16.5	17.4	28.5	12.1	2.7	1406	7.4	0.3	11.2	2.7
22-10-2008	23:59:00	12.6	16.7	11.0	86	97	60	6770	53	0.7	5.1	5.4	17.3	19.0	15.7	13.0	21.8	9.6	1.4	1406	6.3	0.0	14.6	2.7
23-10-2008	23:59:00	15.8	25.1	10.7	78	97	49	14945	55	0.6	4.8	0.0	17.7	23.1	14.2	15.6	28.4	9.6	3.4	1406	8.9	0.2	7.5	2.7
24-10-2008	23:59:00	14.8	23.5	9.3	79	99	41	15045	38	0.3	3.9	0.0	17.4	22.4	14.3	15.3	30.0	9.2	3.4	1406	8.9	1.0	14.9	2.7
25-10-2008	23:59:00	15.2	27.4	5.5	76	100	32	14847	48	0.3	3.5	0.0	16.8	22.7	12.4	15.3	32.1	6.3	3.5	1406	8.9	1.1	14.0	7.5
26-10-2008	23:59:00	17.1	29.5	10.1	75	98	33	14583	55	0.4	4.9	0.0	17.9	23.8	14.0	16.7	34.0	8.9	3.6	1406	8.8	1.2	13.8	7.5
27-10-2008	23:59:00	16.1	25.4	9.2	81	98	46	14437	35	0.4	5.4	0.2	18.3	23.4	14.3	16.9	31.4	9.0	3.3	1406	8.7	1.3	11.4	7.5
28-10-2008	23:59:00	13.4	17.9	10.3	72	97	50	12368	44	1.3	6.6	4.8	16.7	19.6	13.8	13.1	24.1	7.5	2.7	1406	8.1	0.0	6.3	7.5
29-10-2008	23:59:00	12.2	18.7	6.8	66	86	45	14190	51	0.6	4.6	0.0	14.6	19.6	11.2	11.8	27.0	4.8	3.0	1406	8.4	0.0	0.0	7.7
30-10-2008	23:59:00	13.0	20.4	4.9	89	98	68	8695	266	1.0	5.1	4.6	15.4	19.8	11.7	13.4	29.1	5.2	1.7	1406	7.2	1.7	16.6	12.8
31-10-2008	23:59:00	12.3	16.3	6.8	92	100	64	4901	273	0.3	4.3	17.6	16.1	17.6	13.2	12.5	18.0	7.6	0.9	1406	6.1	0.0	15.3	13.8
MÉDIAS		16.2	24.2	10.1	80	98	50	13574	43	0.5	4.1		19.3	24.4	15.7	17.1	31.7	9.9	3.1		8.4	0.9	11.8	
SOMAS								420786				61.8							95.8		259.5	27.3	364.3	
MÁXIMOS			30.0			100		18864			7.4	17.6		28.2			39.1				9.8	3.0	19.1	
MÍNIMOS				4.9			29	4901							11.2			4.8			5.6			
									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 (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)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-11-2008	23:59:00	10.1	19.2	3.9	86	100	50	9500	50	0.1	2.0	0.0	13.7	17.8	10.4	10.7	21.8	4.9	1.9	1406	7.6	1.0	15.4	23.7
02-11-2008	23:59:00	9.9	18.7	4.7	86	100	53	11492	38	0.2	2.8	0.2	13.5	18.1	10.5	10.8	22.2	5.1	2.3	1406	8.3	0.6	15.9	35.8
03-11-2008	23:59:00	11.3	18.9	4.3	80	100	51	13106	48	0.4	3.4	0.0	13.6	18.5	9.8	11.4	24.8	4.5	2.7	1406	8.0	0.9	10.1	43.9
04-11-2008	23:59:00	12.3	20.3	7.3	86	100	52	12218	52	0.2	3.0	2.0	15.1	19.7	11.8	12.8	25.5	6.8	2.5	1406	7.9	0.0	13.6	43.9
05-11-2008	23:59:00	13.9	21.1	8.4	88	100	60	11544	47	0.3	3.3	0.0	16.1	20.9	13.7	13.9	26.9	8.2	2.4	1406	8.2	1.0	15.5	43.9
06-11-2008	23:59:00	12.4	20.8	6.0	86	100	51	12991	41	0.2	3.0	0.0	15.1	20.0	11.6	12.9	27.0	6.2	2.7	1406	8.3	1.1	16.0	46.9
07-11-2008	23:59:00	12.0	17.7	7.4	96	100	83	4490	26	0.2	2.8	1.0	14.7	17.6	12.6	11.6	21.6	7.4	0.9	1406	4.9	2.6	18.6	46.9
08-11-2008	23:59:00	12.0	22.0	6.0	83	100	44	12697	43	0.2	3.2	0.2	14.2	19.5	10.8	11.9	27.5	5.6	2.7	1406	8.2	1.2	15.4	51.8
09-11-2008	23:59:00	12.6	24.9	5.3	82	100	41	12622	49	0.2	3.5	0.0	14.1	19.9	10.4	12.1	29.0	5.1	2.8	1406	8.2	1.3	15.9	57.7
10-11-2008	23:59:00	12.7	24.0	5.0	84	100	48	10255	50	0.1	2.6	0.2	14.2	19.2	10.2	12.3	28.6	4.5	2.2	1406	7.4	1.7	13.6	65.8
11-11-2008	23:59:00	14.4	23.1	10.1	86	99	49	9567	42	0.2	2.7	0.0	15.9	20.6	13.3	13.6	26.8	8.7	2.1	1406	7.3	1.0	16.6	65.8
12-11-2008	23:59:00	12.4	19.3	7.6	71	89	38	12445	57	0.7	5.7	0.0	14.4	18.8	11.3	11.4	25.6	5.0	2.7	1406	8.2	0.0	9.0	65.8
13-11-2008	23:59:00	10.4	20.4	3.7	82	100	47	12222	45	0.3	3.3	0.0	13.5	19.0	10.1	10.5	26.5	4.1	2.5	1406	8.1	0.3	15.3	76.7
14-11-2008	23:59:00	10.2	22.5	2.6	79	100	30	12152	46	0.2	2.7	0.0	12.8	18.8	8.8	10.1	27.7	2.3	2.7	1406	8.0	1.0	15.9	89.3
15-11-2008	23:59:00	10.2	22.4	2.0	70	96	28	12336	64	0.3	3.0	0.0	12.5	18.5	8.4	9.6	28.2	1.5	2.8	1406	8.1	0.6	14.1	101.7
16-11-2008	23:59:00	10.7	24.4	1.9	73	95	28	11971	54	0.3	3.9	0.0	12.5	18.9	8.2	10.1	29.5	1.4	2.8	1406	8.0	0.8	15.2	113.4
17-11-2008	23:59:00	12.2	25.9	3.8	70	97	23	12060	54	0.2	2.7	0.0	13.1	19.5	9.0	10.8	30.9	2.6	2.9	1406	8.1	0.5	13.7	123.1
18-11-2008	23:59:00	10.4	20.2	2.4	83	100	43	11266	47	0.3	3.6	0.0	12.8	18.1	8.7	10.1	25.8	1.8	2.4	1406	7.5	0.3	15.1	131.9
19-11-2008	23:59:00	12.8	22.4	4.9	66	99	35	11449	57	0.6	4.6	0.0	13.3	18.8	9.8	11.0	28.2	3.3	2.7	1406	7.9	0.7	9.4	136.9
20-11-2008	23:59:00	12.5	22.8	4.3	63	95	31	11354	57	0.5	3.8	0.0	13.2	18.9	9.5	10.7	28.6	2.9	2.7	1406	8.0	0.0	5.3	143.3
21-11-2008	23:59:00	13.2	24.2	5.2	67	92	35	11054	55	0.4	3.4	0.0	13.8	19.3	10.5	11.5	30.3	4.2	2.6	1406	7.8	0.0	5.0	145.8
22-11-2008	23:59:00	10.9	22.0	3.0	81	100	40	10910	50	0.3	3.8	0.0	13.1	18.6	9.3	10.4	28.0	2.5	2.4	1406	7.7	0.7	16.1	154.4
23-11-2008	23:59:00	11.6	24.3	4.9	83	100	38	10776	54	0.3	3.1	0.0	13.5	19.2	9.8	11.1	29.2	3.6	2.4	1406	7.7	1.2	15.9	162.8
24-11-2008	23:59:00	12.1	17.8	5.4	83	98	64	3916	40	0.8	5.0	0.8	13.3	16.1	10.8	10.5	22.0	4.1	1.0	1406	3.4	0.0	14.7	164.8
25-11-2008	23:59:00	10.7	17.1	6.1	73	92	48	9646	62	0.5	4.2	0.0	13.0	17.0	10.4	9.5	23.9	4.1	2.0	1406	6.7	0.0	5.0	166.8
26-11-2008	23:59:00	8.5	16.6	0.0	51	89	26	11051	54	0.6	4.2	0.0	11.5	16.1	8.5	7.4	23.3	-0.8	2.4	1406	7.7	0.0	0.0	178.4
27-11-2008	23:59:00	8.3	18.9	1.5	61	92	36	10731	52	0.4	3.4	0.0	10.9	16.3	7.8	7.3	25.8	0.3	2.3	1406	7.7	0.0	4.6	192.6
28-11-2008	23:59:00	9.4	17.2	0.6	86	100	61	8012	273	1.5	6.4	4.0	11.5	15.5	8.1	8.9	22.8	0.3	1.7	1406	6.1	0.0	15.8	201.3
29-11-2008	23:59:00	9.8	14.8	7.9	83	97	55	5429	280	0.9	8.7	14.0	12.3	14.1	10.8	8.8	17.4	6.1	1.1	1406	4.2	0.0	17.6	201.3
30-11-2008	23:59:00	9.0	15.4	5.2	86	97	59	7001	3	0.6	5.2	19.8	11.5	14.0	9.9	8.2	16.7	4.9	1.3	1406	5.7	0.0	19.8	204.6

MÉDIAS		11.3	20.6	4.7	78	98	45	10542	45	0.4	3.8		13.4	18.2	10.2	10.7	25.7	4.0	2.3		7.4	0.6	13.1	
SOMAS								316263					42.2						68.7		220.9	18.6	394.0	
MÁXIMOS			25.9			100		13106			8.7	19.8		20.9		30.9					8.3	2.6	19.8	
MÍNIMOS				0.0			23	3916							7.8						3.4			

nº dias 6

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	
01-12-2008	23:59:00	7.5	13.7	3.5	88	98	66	5208	55	0.3	4.7	8.4	10.4	13.0	8.4	6.8	14.6	3.1	0.9	1406	4.4	0.0	20.9	214.1	
02-12-2008	23:59:00	7.7	14.8	2.6	73	96	45	10563	58	0.4	3.9	0.0	9.2	13.8	6.5	5.7	16.4	1.7	2.0	1406	7.6	0.0	8.9	228.8	
03-12-2008	23:59:00	9.5	16.2	1.6	90	99	65	5644	306	0.8	5.7	2.8	10.5	13.7	7.1	8.2	17.3	1.4	1.1	1406	4.9	0.0	18.5	237.4	
04-12-2008	23:59:00	13.0	17.3	10.2	93	98	83	4563	342	0.2	3.0	1.2	13.6	16.4	11.4	11.6	18.3	8.0	0.9	1406	4.5	0.2	18.0	237.4	
05-12-2008	23:59:00	14.3	16.6	12.0	95	99	86	3855	278	0.2	3.0	1.6	15.3	17.3	13.9	13.3	17.8	10.8	0.8	1406	4.8	1.2	17.9	237.4	
06-12-2008	23:59:00	14.0	18.0	11.7	94	100	81	4185	229	0.3	2.6	0.4	15.4	17.3	14.2	13.3	18.9	10.4	0.8	1406	4.6	0.0	14.9	237.4	
07-12-2008	23:59:00	13.6	17.4	9.9	96	100	91	2881	255	0.9	5.2	10.0	15.4	17.3	13.8	12.7	20.5	9.5	0.5	1406	2.2	0.7	20.7	237.4	
08-12-2008	23:59:00	12.5	19.1	8.9	94	100	69	7346	52	0.2	2.7	0.0	14.7	18.2	12.3	12.0	22.0	8.0	1.5	1406	5.2	0.0	16.6	237.4	
09-12-2008	23:59:00	11.1	15.4	5.1	80	100	56	7084	52	1.1	7.1	0.6	13.2	15.3	10.5	9.6	16.9	4.6	1.5	1406	5.8	0.0	9.9	238.4	
10-12-2008	23:59:00	8.2	15.9	2.4	78	99	44	9830	52	0.4	4.3	0.0	10.5	14.5	7.8	6.8	18.1	2.3	1.9	1406	7.0	0.0	11.5	251.0	
11-12-2008	23:59:00	8.8	17.5	1.5	82	100	47	8948	53	0.2	3.8	2.6	10.2	14.5	6.6	7.4	18.6	1.3	1.8	1406	6.9	0.0	14.1	259.7	
12-12-2008	23:59:00	9.6	15.8	4.2	88	99	67	5734	56	0.5	5.7	0.8	11.3	14.7	9.2	8.0	17.5	3.7	1.1	1406	4.8	0.0	15.2	265.6	
13-12-2008	23:59:00	10.0	14.0	3.8	96	100	83	1251	295	1.3	8.2	11.0	11.0	13.5	8.4	8.3	12.1	3.5	0.2	1406	0.0	0.0	21.3	272.9	
14-12-2008	23:59:00	10.5	14.0	6.8	81	94	65	4875	16	1.1	5.8	4.8	11.6	13.7	9.7	8.4	14.8	5.2	1.1	1406	4.5	0.0	17.4	273.3	
15-12-2008	23:59:00	9.6	14.0	3.8	70	91	50	9611	50	0.9	6.6	0.0	10.4	13.8	8.6	7.2	16.3	2.7	2.0	1406	6.9	0.0	1.1	275.0	
16-12-2008	23:59:00	8.1	15.5	0.6	85	100	64	7297	46	0.4	4.7	0.0	9.3	13.0	5.9	6.7	16.9	1.0	1.4	1406	6.1	0.0	8.1	284.0	
17-12-2008	23:59:00	9.5	16.5	5.5	91	100	72	5848	49	0.2	2.6	0.0	10.9	14.8	8.1	8.2	18.2	3.8	1.1	1406	6.3	0.0	14.9	292.4	
18-12-2008	23:59:00	7.7	17.0	3.3	93	100	62	6437	48	0.2	2.5	0.0	10.0	14.2	7.4	7.2	18.4	2.8	1.2	1406	5.5	0.0	17.9	306.8	
19-12-2008	23:59:00	8.9	20.5	2.8	86	100	47	9424	41	0.1	2.2	0.2	9.9	15.4	6.2	7.3	21.1	1.8	2.0	1406	6.9	0.8	17.1	321.5	
20-12-2008	23:59:00	9.3	21.6	2.3	82	100	39	9621	42	0.1	1.7	0.2	10.0	15.5	6.2	7.4	22.0	1.2	2.1	1406	6.9	1.3	16.5	335.6	
21-12-2008	23:59:00	10.6	23.6	3.2	71	99	27	9559	69	0.4	3.8	0.0	10.0	15.4	6.5	7.8	23.5	1.8	2.3	1406	6.9	1.0	12.4	348.3	
22-12-2008	23:59:00	11.4	20.1	4.3	82	97	58	7080	88	0.5	4.3	0.0	10.7	15.3	7.2	8.8	23.1	2.8	1.5	1406	6.6	0.4	12.6	355.9	
23-12-2008	23:59:00	13.5	19.6	7.1	82	97	58	7427	118	0.5	4.1	0.0	12.6	16.4	10.5	10.8	22.1	5.7	1.6	1406	5.9	0.0	14.7	355.9	
24-12-2008	23:59:00	9.6	20.0	5.3	88	100	48	6806	56	0.2	2.9	0.0	10.9	15.5	8.1	8.3	22.1	3.5	1.4	1406	4.5	1.0	17.8	367.4	
25-12-2008	23:59:00	9.8	20.0	3.5	86	100	48	7179	47	0.1	2.4	0.0	11.3	15.7	8.9	8.7	20.9	3.3	1.5	1406	5.5	0.4	16.4	377.2	
26-12-2008	23:59:00	8.5	18.0	2.5	90	100	60	8070	41	0.1	2.5	0.2	10.2	15.1	6.9	7.7	21.3	1.9	1.6	1406	5.7	0.6	16.8	386.7	
27-12-2008	23:59:00	10.4	13.1	6.5	95	100	83	2133	164	0.5	5.1	5.6	11.0	12.8	8.9	8.3	11.9	4.5	0.4	1406	1.6	0.0	20.0	388.2	
28-12-2008	23:59:00	13.3	19.6	9.2	90	99	69	7059	237	0.4	3.7	0.0	12.9	16.9	10.7	11.2	22.0	7.5	1.4	1406	5.8	0.6	14.5	388.2	
29-12-2008	23:59:00	15.3	19.8	12.0	90	99	74	7095	223	0.5	3.6	0.2	14.1	17.8	11.3	13.1	21.6	8.5	1.5	1406	6.5	2.0	15.8	388.2	
30-12-2008	23:59:00	14.9	18.5	13.3	85	94	70	5833	182	1.4	6.4	1.2	14.7	16.5	13.0	12.8	21.6	9.9	1.3	1406	6.3	0.0	7.5	388.2	
31-12-2008	23:59:00	15.0	18.4	13.3	92	98	75	3457	243	1.3	6.1	8.4	15.3	17.2	13.9	13.2	18.0	11.0	0.8	1406	3.0	0.3	9.4	388.2	
MÉDIAS		10.8	17.5	5.9	87	99	63	6513	44	0.5	4.2			11.8	15.3	9.3	9.3	18.9	4.8	1.3	5.3	0.3	14.8		
SOMAS								201903					60.2						41.2		164.1	10.5	459.3		
MÁXIMOS			23.6			100		10563			8.2	11.0			18.2		23.5				7.6	2.0	21.3		
MÍNIMOS				0.6			27	1251							5.9					1.0		0.0			
										nº dias			14												

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.