Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data (dd-mm-aaaa)	Hora (hh:mm:ss)	T md (ºC)	T mx (ºC)	T mn (ºC)	HR md (%)	HR mx (%)	HR mn (%)	RG int (KJ.m^{-2})	DV md (graus)	VV md (m.s^{-1})	VV mx (m.s^{-1})	P (mm)	Ts md (ºC)	Ts mx (ºC)	Ts mn (ºC)	Tr md (ºC)	Tr mx (ºC)	Tr mn (ºC)	ET0 (mm)	EMA	Ins R>120 (nh)	HF>75 T>15 R>120 (nh)	HF>75 (nh)	T<7 ac (nh)
01-01-2014	23:59:00	12.2	16.1	7.3	94	100	82	5069	245	0.5	3.9	0.2	13.1	15.0	10.8	11.0	19.3	6.0	1.0	1406	5.1	0.0	9.8	306.2
02-01-2014	23:59:00	15.1	17.0	13.3	94	99	90	2286	248	1.5	5.8	1.6	15.0	16.3	13.9	13.3	17.6	11.3	0.5	1406	1.6	0.4	13.3	306.2
03-01-2014	23:59:00	14.9	16.9	13.7	96	99	91	2872	243	0.9	6.0	3.6	15.6	16.8	14.7	13.6	17.2	11.9	0.6	1406	2.9	0.7	18.7	306.2
04-01-2014	23:59:00	12.9	16.1	6.9	94	99	83	1687	263	1.4	7.5	1.4	14.7	15.7	12.5	11.5	14.6	7.0	0.4	1406	0.2	0.0	19.3	306.3
05-01-2014	23:59:00	11.3	18.4	6.0	91	100	67	6222	206	0.3	3.8	0.2	12.9	15.6	10.7	10.3	20.9	5.8	1.2	1406	6.0	0.0	14.6	309.6
06-01-2014	23:59:00	13.8	18.7	9.0	88	99	69	4763	241	0.7	4.0	0.0	13.7	16.0	11.5	11.8	20.8	7.0	1.0	1406	5.3	0.8	11.2	309.6
07-01-2014	23:59:00	15.0	18.0	13.0	80	87	68	5569	229	0.9	4.3	0.0	15.1	16.8	14.1	13.4	21.7	9.6	1.3	1406	5.4	0.0	0.0	309.6
08-01-2014	23:59:00	16.0	21.0	12.7	74	89	53	7674	214	0.8	4.4	0.0	14.8	17.5	13.3	13.3	23.2	9.4	1.9	1406	6.4	0.0	0.0	309.6
09-01-2014	23:59:00	16.7	23.4	8.5	54	87	32	7333	102	0.6	4.4	0.0	14.8	17.5	13.2	13.4	23.8	7.5	2.1	1406	6.4	0.0	0.0	309.6
10-01-2014	23:59:00	11.0	18.4	6.6	86	95	64	4019	54	0.0	1.1	0.0	13.4	15.4	12.1	10.0	19.4	6.0	0.8	1406	4.5	0.0	13.1	310.5
11-01-2014	23:59:00	11.8	20.5	4.9	88	100	61	9161	264	0.2	3.3	0.0	13.1	16.9	9.8	11.4	24.2	4.1	1.9	1406	7.1	0.6	12.4	319.5
12-01-2014	23:59:00	14.4	19.7	10.2	87	98	69	5956	244	0.5	4.0	0.0	14.5	17.1	12.2	13.0	25.1	7.5	1.2	1406	6.0	1.2	12.3	319.5
13-01-2014	23:59:00	12.1	17.6	9.1	84	98	53	8233	38	0.2	3.3	3.6	14.7	17.2	13.2	11.8	21.7	8.8	1.7	1406	6.2	0.0	16.2	319.5
14-01-2014	23:59:00	13.7	17.2	11.6	89	97	81	5001	246	0.5	3.8	1.2	14.9	17.3	13.4	12.5	21.6	9.3	1.1	1406	4.4	1.7	15.6	319.5
15-01-2014	23:59:00	12.9	14.7	11.3	97	99	94	3427	220	0.4	3.4	2.4	15.2	16.5	14.3	12.6	17.1	10.4	0.6	1406	3.6	0.0	21.1	319.5
16-01-2014	23:59:00	11.5	17.2	7.0	85	98	60	7377	116	0.3	3.6	6.6	14.5	16.9	12.7	11.1	19.2	6.9	1.5	1406	6.6	0.3	13.0	319.5
17-01-2014	23:59:00	9.2	13.3	7.1	93	97	82	3004	173	0.4	5.0	23.4	12.2	13.5	11.2	8.5	14.3	5.5	0.5	1406	2.7	0.0	21.9	319.5
18-01-2014	23:59:00	11.6	16.4	8.4	83	98	57	7106	281	1.1	7.9	9.0	12.8	15.1	11.3	10.2	18.5	7.1	1.5	1406	5.6	0.0	15.6	319.5
19-01-2014	23:59:00	11.4	16.1	8.4	76	95	56	8152	27	1.2	9.0	5.0	13.1	15.8	11.5	9.7	17.6	6.6	1.7	1406	5.6	0.0	6.9	319.5
20-01-2014	23:59:00	9.5	15.0	6.1	85	95	63	5168	220	0.1	2.6	0.0	12.5	14.9	11.1	9.2	17.2	6.4	1.0	1406	5.2	0.0	12.4	323.7
21-01-2014	23:59:00	11.5	15.4	6.5	93	98	75	3800	237	0.8	4.5	9.8	12.9	14.6	11.3	10.5	16.6	6.4	0.7	1406	3.9	0.0	19.8	324.9
22-01-2014	23:59:00	12.5	17.6	8.8	88	99	65	6485	40	0.5	4.0	1.8	14.5	17.5	12.3	11.7	20.8	6.5	1.3	1406	4.9	0.0	9.6	324.9
23-01-2014	23:59:00	10.2	18.6	2.7	74	96	42	11399	55	0.3	3.8	0.0	12.2	16.1	9.3	9.2	19.5	3.1	2.3	1406	7.6	0.0	4.1	329.2
24-01-2014	23:59:00	10.4	17.3	4.4	85	98	64	10473	44	0.3	3.5	0.0	12.2	16.0	9.0	9.9	20.0	3.6	2.0	1406	7.7	0.0	11.7	336.2
25-01-2014	23:59:00	12.5	16.9	9.4	86	96	75	5000	39	0.6	3.4	0.0	13.7	16.0	12.2	11.3	19.9	7.6	1.0	1406	5.0	0.0	2.0	336.2
26-01-2014	23:59:00	11.1	14.1	6.8	95	100	88	4556	35	0.2	2.5	0.0	13.2	15.1	11.1	10.7	18.4	6.0	0.8	1406	4.8	0.0	16.2	336.4
27-01-2014	23:59:00	13.0	17.6	9.5	82	97	60	8755	27	0.6	4.3	1.2	14.8	17.5	13.5	12.7	21.5	8.2	1.8	1406	6.3	0.0	12.1	336.4
28-01-2014	23:59:00	11.3	14.9	8.2	89	98	64	3963	237	1.0	5.7	3.0	13.5	14.4	12.4	10.5	18.2	7.9	0.8	1406	3.3	0.0	18.6	336.4
29-01-2014	23:59:00	11.1	15.5	8.0	80	93	62	8488	15	1.0	5.4	4.2	13.4	16.3	11.7	9.9	17.5	6.4	1.7	1406	5.3	0.0	9.4	336.4
30-01-2014	23:59:00	10.7	16.6	5.5	78	93	56	11225	40	0.5	3.7	0.0	12.6	16.4	9.8	10.1	20.4	4.6	2.2	1406	7.4	0.0	7.7	343.4
31-01-2014	23:59:00	13.2	16.6	11.1	91	97	80	4777	242	0.4	3.2	3.6	14.5	16.9	12.9	12.2	19.2	9.2	1.0	1406	4.3	0.1	17.4	343.4
MÉDIAS		**12.4**	**17.2**	**8.5**	**86**	**97**	**68**	**6097**	**257**	**0.6**	**4.4**		**13.8**	**16.1**	**12.0**	**11.3**	**19.6**	**7.2**	**1.3**		**5.1**	**0.2**	**12.1**	
SOMAS								**189000**				**81.8**							**39.3**		**157.2**	**5.8**	**375.9**	
MÁXIMOS			**23.4**			**100**		**11399**			**9.0**	**23.4**		**17.5**			**25.1**				**7.7**	**1.7**	**21.9**	
MÍNIMOS				**2.7**			**32**	**1687**							**9.0**			**3.1**			**0.2**			
											nº dias	**16**												

T	*temperatura do ar em ºC, 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 diáriamente(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 diáriamente em mm ou litros.m^{-2} e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma*
Ts	*temperatura do solo em ºC a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)*
Tr	*temperatura da relva ou à superfície em ºC (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 ºC; 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 7ºC*

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: **agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt**

GOVERNO DE PORTUGAL | MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO MAR, DO AMBIENTE E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve
Apartado 282, Patacão, 8001-904 Faro
Tel: 351 289 870 700 - Fax 351 289 816 003
Email: drapalg@drapalg.min-agricultura.pt
www.drapalg.min-agricultura.pt

Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data (dd-mm-aaaa)	Hora (hh:mm:ss)	T md (ºC)	T mx (ºC)	T mn (ºC)	HR md (%)	HR mx (%)	HR mn (%)	RG int (KJ.m^{-2})	DV md (graus)	VV md (m.s^{-1})	VV mx (m.s^{-1})	P (mm)	Ts md (ºC)	Ts mx (ºC)	Ts mn (ºC)	Tr md (ºC)	Tr mx (ºC)	Tr mn (ºC)	ET0 (mm)	EMA	Ins R>120 (nh)	HF>75 T>15 R>120 (nh)	HF>75 (nh)	T<7 ac (nh)
01-02-2014	23:59:00	12.1	16.1	7.0	85	98	53	8686	8	0.7	4.2	4.2	14.9	17.3	13.0	11.7	18.5	6.8	1.7	1406	6.1	0.0	10.5	343.4
02-02-2014	23:59:00	9.0	16.7	3.5	79	96	47	10064	334	0.1	2.6	0.0	13.1	16.2	10.9	9.9	20.5	4.6	1.9	1406	7.3	0.0	12.2	356.1
03-02-2014	23:59:00	10.9	16.2	6.5	81	96	54	9293	191	0.6	5.4	6.4	13.3	16.1	11.6	10.6	19.8	5.9	1.9	1406	7.2	0.0	15.5	357.8
04-02-2014	23:59:00	12.3	15.2	7.3	87	94	75	5392	241	1.9	7.4	0.8	13.1	14.9	11.6	10.7	17.0	6.6	1.2	1406	5.2	0.0	13.1	357.8
05-02-2014	23:59:00	14.7	17.3	13.1	91	98	71	7032	248	2.0	9.2	4.2	15.4	17.4	14.1	13.8	20.6	11.2	1.4	1406	6.3	0.0	14.4	357.8
06-02-2014	23:59:00	13.3	16.5	10.0	89	96	74	3444	244	1.6	6.9	4.4	15.2	16.1	13.0	12.0	16.5	7.7	0.8	1406	3.3	0.0	18.7	357.8
07-02-2014	23:59:00	11.5	16.2	6.5	85	95	66	8388	251	1.3	6.2	1.2	13.3	15.5	11.2	10.7	18.2	6.4	1.6	1406	7.3	0.0	14.3	358.8
08-02-2014	23:59:00	12.7	14.5	7.8	93	98	87	3717	258	1.5	7.0	9.4	14.5	16.1	13.4	11.9	16.5	8.4	0.8	1406	3.9	0.0	12.8	358.8
09-02-2014	23:59:00	12.0	15.5	6.9	93	99	71	1350	239	2.5	10.2	7.6	13.5	15.2	12.0	10.4	14.1	7.0	0.4	1406	0.1	0.1	20.0	359.5
10-02-2014	23:59:00	10.1	16.3	5.2	73	91	51	11383	38	0.8	5.3	2.4	13.0	16.6	10.8	9.7	19.3	5.6	2.3	1406	6.4	0.0	13.7	362.6
11-02-2014	23:59:00	11.5	14.5	5.2	92	98	77	2330	248	1.9	7.4	7.8	12.7	14.3	10.9	9.9	13.5	5.4	0.5	1406	1.3	0.0	20.4	366.6
12-02-2014	23:59:00	14.5	15.8	12.7	98	99	97	3148	251	1.6	5.2	5.2	15.2	16.4	14.1	13.3	17.1	11.4	0.6	1406	2.8	0.0	18.6	366.6
13-02-2014	23:59:00	14.8	15.9	14.1	99	100	98	2914	251	1.8	7.6	2.8	16.1	17.2	15.5	13.9	17.5	13.0	0.5	1406	2.4	1.6	22.3	366.6
14-02-2014	23:59:00	13.9	16.6	9.8	94	100	81	3658	251	1.4	5.8	7.8	15.8	16.9	14.6	12.9	16.7	10.4	0.7	1406	3.1	0.0	13.5	366.6
15-02-2014	23:59:00	10.3	14.5	6.2	89	98	72	7086	53	0.2	2.3	3.6	14.6	16.7	12.9	11.1	17.4	6.7	1.3	1406	6.7	0.0	10.6	367.7
16-02-2014	23:59:00	9.0	16.2	4.4	80	97	49	14780	45	0.2	2.3	0.6	13.4	17.6	10.6	10.6	21.9	5.3	2.8	1406	8.5	0.0	13.0	381.9
17-02-2014	23:59:00	8.8	16.9	2.6	85	98	56	10776	79	0.3	4.1	2.8	13.0	17.0	9.9	10.4	22.1	4.0	2.0	1406	6.2	0.0	16.5	390.9
18-02-2014	23:59:00	11.1	17.3	5.8	85	99	61	14323	45	0.5	4.0	0.2	13.7	17.7	10.5	11.5	21.5	5.3	2.8	1406	8.5	0.0	9.1	394.4
19-02-2014	23:59:00	12.2	18.4	7.3	84	98	57	13561	39	0.2	3.2	0.0	14.4	18.4	11.1	12.9	23.9	6.1	2.7	1406	8.2	0.0	11.0	394.4
20-02-2014	23:59:00	13.1	17.3	9.9	91	98	73	7549	228	0.3	3.4	5.8	15.9	18.1	14.5	14.1	25.5	10.6	1.5	1406	6.4	0.0	16.9	394.4
21-02-2014	23:59:00	10.5	17.1	4.4	83	98	55	13746	49	0.3	3.0	0.0	15.2	19.1	13.1	12.1	22.9	6.2	2.6	1406	7.8	0.0	12.2	398.1
22-02-2014	23:59:00	9.4	18.4	2.9	83	99	54	14789	17	0.2	2.8	0.0	13.9	18.5	10.6	11.9	27.0	4.2	2.9	1406	8.7	0.0	14.5	409.3
23-02-2014	23:59:00	11.0	18.5	3.4	80	99	56	13138	227	1.1	6.8	5.2	13.4	17.2	10.5	11.6	23.9	4.6	2.7	1406	7.5	0.0	13.6	414.8
24-02-2014	23:59:00	10.1	16.0	6.2	87	97	63	10693	249	0.3	4.7	4.4	14.0	16.8	11.8	11.3	22.2	7.0	2.0	1406	8.2	0.1	18.0	418.6
25-02-2014	23:59:00	11.8	17.0	7.3	92	98	78	7794	223	0.5	3.4	0.6	14.7	17.4	13.0	12.1	21.8	7.7	1.4	1406	7.0	0.0	14.5	418.6
26-02-2014	23:59:00	10.6	18.4	5.5	85	99	51	15197	40	0.2	3.5	0.0	14.3	18.9	11.0	12.0	22.9	5.6	3.0	1406	8.8	0.0	13.7	426.3
27-02-2014	23:59:00	11.5	16.7	5.4	92	99	72	6194	359	0.1	1.9	0.6	14.1	15.9	11.6	11.7	22.1	6.0	1.2	1406	5.5	0.2	20.6	430.3
28-02-2014	23:59:00	13.2	17.0	9.9	91	98	75	8374	36	0.2	2.5	0.6	15.6	17.6	13.9	14.0	25.2	9.9	1.6	1406	7.7	0.1	11.7	430.3
MÉDIAS		**11.6**	**16.5**	**7.0**	**87**	**98**	**67**	**8528**	**294**	**0.9**	**4.9**		**14.3**	**16.9**	**12.2**	**11.7**	**20.2**	**7.1**	**1.7**		**6.0**	**0.1**	**14.9**	
SOMAS								**238798**				**88.6**							**46.7**		**168.4**	**2.1**	**415.8**	
MÁXIMOS			**18.5**			**100**		**15197**			**10.2**	**9.4**		**19.1**			**27.0**				**8.8**	**1.6**	**22.3**	
MÍNIMOS				**2.6**			**47**	**1350**							**9.9**			**4.0**			**0.1**			
											nº dias	**22**												

T	*temperatura do ar em ºC, 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 diáriamente(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 diáriamente em mm ou litros.m^{-2} e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma*
Ts	*temperatura do solo em ºC a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)*
Tr	*temperatura da relva ou à superfície em ºC (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 ºC; 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 7ºC*

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: **agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt**

GOVERNO DE PORTUGAL | MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO MAR, DO AMBIENTE E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve
Apartado 282, Patacão, 8001-904 Faro
Tel: 351 289 870 700 - Fax 351 289 816 003
Email: drapalg@drapalg.min-agricultura.pt
www.drapalg.min-agricultura.pt

Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data (dd-mm-aaaa)	Hora (hh:mm:ss)	T md (ºC)	T mx (ºC)	T mn (ºC)	HR md (%)	HR mx (%)	HR mn (%)	RG int (KJ.m^{-2})	DV md (graus)	VV md (m.s^{-1})	VV mx (m.s^{-1})	P (mm)	Ts md (ºC)	Ts mx (ºC)	Ts mn (ºC)	Tr md (ºC)	Tr mx (ºC)	Tr mn (ºC)	ET0 (mm)	EMA	Ins R>120 (nh)	HF>75 T>15 R>120 (nh)	HF>75 (nh)	T<7 ac (nh)
01-03-2014	23:59:00	13.5	14.4	12.2	96	99	91	2716	245	1.3	5.1	2.8	15.5	16.1	14.9	12.7	15.9	11.4	0.5	1406	1.7	0.0	19.5	430.3
02-03-2014	23:59:00	13.7	16.8	12.7	97	100	93	6535	244	0.7	4.0	9.8	16.1	18.5	14.9	13.7	21.6	11.7	1.2	1406	4.6	0.0	16.3	430.3
03-03-2014	23:59:00	12.1	16.1	9.5	81	98	61	7803	24	0.6	3.7	1.0	15.4	17.3	13.5	11.8	20.4	7.8	1.6	1406	7.2	0.0	5.2	430.3
04-03-2014	23:59:00	12.4	17.8	7.8	79	92	59	11559	38	0.4	3.4	0.0	15.0	18.5	12.3	12.5	24.8	6.7	2.3	1406	7.7	0.0	0.8	430.3
05-03-2014	23:59:00	12.8	17.4	7.0	91	97	71	10110	33	0.4	3.2	1.6	16.3	19.4	14.5	13.7	23.4	8.4	1.9	1406	7.5	0.0	15.2	430.4
06-03-2014	23:59:00	13.6	23.5	7.1	84	99	53	17888	22	0.2	3.0	0.2	16.1	21.5	12.1	15.2	31.3	6.8	3.8	1406	9.3	0.9	14.3	430.4
07-03-2014	23:59:00	14.4	23.5	7.9	76	99	42	18166	46	0.3	3.4	0.0	16.6	21.9	12.8	15.7	31.6	7.4	4.0	1406	9.5	1.0	13.0	430.4
08-03-2014	23:59:00	16.6	24.7	7.4	56	98	34	18561	74	0.9	6.0	0.0	16.6	21.7	12.7	16.2	31.2	6.9	4.7	1406	9.4	0.1	8.3	430.4
09-03-2014	23:59:00	16.2	18.2	14.7	56	66	42	4787	105	1.3	5.9	0.0	16.0	17.1	14.9	13.8	19.3	11.0	1.8	1406	5.3	0.0	0.0	430.4
10-03-2014	23:59:00	14.3	24.4	5.3	56	92	31	18778	26	0.6	5.3	0.0	16.2	21.8	12.2	15.9	34.1	5.9	4.3	1406	9.3	0.0	3.9	432.5
11-03-2014	23:59:00	12.2	25.2	3.4	74	98	22	18917	30	0.4	4.3	0.0	16.0	21.9	11.4	15.4	34.8	4.4	4.2	1406	9.2	0.4	13.9	440.8
12-03-2014	23:59:00	14.8	24.0	7.6	58	95	30	17601	68	0.6	4.6	0.0	16.7	22.0	13.1	16.3	34.1	7.6	4.0	1406	9.2	0.0	5.8	440.8
13-03-2014	23:59:00	12.6	20.7	5.8	84	98	55	17908	297	0.4	3.9	0.0	17.1	22.4	12.9	16.5	33.5	6.3	3.6	1406	9.1	0.3	14.0	445.2
14-03-2014	23:59:00	13.2	20.1	7.2	86	98	60	14013	85	0.2	3.3	1.0	17.3	21.1	14.2	15.4	31.3	8.5	2.8	1406	9.2	0.0	12.8	445.2
15-03-2014	23:59:00	13.3	24.7	5.2	76	99	31	19406	51	0.2	2.9	0.0	17.1	23.4	12.4	16.6	36.7	5.8	4.3	1406	9.4	0.6	13.9	450.6
16-03-2014	23:59:00	13.8	26.2	5.2	74	99	27	19282	22	0.2	2.3	0.0	17.6	24.0	12.8	17.2	38.2	5.9	4.4	1406	9.5	0.7	13.8	458.3
17-03-2014	23:59:00	14.1	26.5	5.9	74	96	33	18488	30	0.2	3.1	0.0	17.9	24.0	13.4	17.4	39.2	6.4	4.2	1406	9.2	0.4	13.4	462.7
18-03-2014	23:59:00	12.3	19.4	5.4	83	98	57	18813	38	0.3	3.1	0.0	17.8	23.1	13.7	16.5	35.8	6.8	3.8	1406	9.7	0.1	14.1	465.6
19-03-2014	23:59:00	11.5	19.8	3.0	84	100	59	19328	347	0.2	3.0	0.0	17.6	23.5	12.8	16.6	36.2	4.6	3.9	1406	9.1	0.1	11.0	472.3
20-03-2014	23:59:00	12.6	19.9	7.3	78	98	47	17458	346	0.3	4.2	0.0	18.5	23.9	14.9	16.7	35.9	8.1	3.6	1406	9.6	0.0	12.6	472.3
21-03-2014	23:59:00	14.2	19.7	9.5	80	96	54	19321	86	0.3	3.1	0.0	19.3	24.7	15.6	19.0	37.1	9.5	3.9	1406	9.3	0.1	11.0	472.3
22-03-2014	23:59:00	13.6	18.5	7.3	81	98	52	19913	28	0.6	4.7	2.6	19.8	24.7	16.8	18.4	36.9	7.7	3.9	1406	9.6	0.0	9.3	472.3
23-03-2014	23:59:00	11.1	18.4	5.5	71	90	45	20995	51	0.4	3.4	0.0	17.7	23.8	13.3	15.8	36.9	5.1	4.2	1406	9.9	0.0	11.0	480.0
24-03-2014	23:59:00	10.3	18.3	3.6	87	96	60	11511	58	0.4	3.5	0.8	16.2	19.5	13.2	13.5	37.7	4.9	2.2	1406	7.3	0.0	16.8	488.2
25-03-2014	23:59:00	12.0	18.4	6.5	82	98	57	15461	36	0.6	5.3	0.2	16.2	21.5	12.0	14.3	32.2	5.2	3.1	1406	9.2	0.0	8.8	490.0
26-03-2014	23:59:00	12.6	17.3	6.4	68	81	50	19430	28	0.9	5.0	0.0	18.0	23.2	14.5	16.9	37.0	7.4	3.9	1406	9.1	0.0	0.0	490.7
27-03-2014	23:59:00	8.8	13.8	3.8	87	96	63	7030	234	0.6	6.8	7.4	15.3	17.5	13.6	10.7	19.8	5.1	1.3	1406	7.1	0.0	17.1	498.6
28-03-2014	23:59:00	9.1	15.4	4.1	86	98	60	11380	94	0.2	2.8	0.6	14.4	17.5	11.7	11.3	27.4	5.5	2.1	1406	7.1	0.0	14.6	508.5
29-03-2014	23:59:00	9.4	17.7	2.2	85	100	56	16348	42	0.4	4.2	2.8	14.5	20.2	10.1	11.7	23.9	3.4	3.0	1406	9.2	0.0	10.4	516.6
30-03-2014	23:59:00	12.0	16.8	5.3	88	99	75	11204	232	1.0	6.2	4.6	15.0	18.4	11.7	12.2	20.5	5.8	2.0	1406	9.2	0.3	13.7	521.0
31-03-2014	23:59:00	14.6	17.9	12.7	88	95	73	9451	233	1.3	6.2	7.0	16.2	18.6	14.5	13.6	21.0	10.7	1.8	1406	8.0	0.3	7.8	521.0
MÉDIAS		**12.8**	**19.8**	**6.9**	**79**	**96**	**53**	**14844**	**36**	**0.5**	**4.2**		**16.6**	**21.1**	**13.3**	**14.9**	**30.3**	**7.1**	**3.1**		**8.4**	**0.2**	**11.0**	
SOMAS								**460162**				**42.4**							**96.3**		**259.7**	**5.2**	**342.2**	
MÁXIMOS			**26.5**			**100**		**20995**			**6.8**	**9.8**		**24.7**			**39.2**				**9.9**	**1.0**	**19.5**	
MÍNIMOS				**2.2**			**22**	**2716**							**10.1**			**3.4**			**1.7**			
											nº dias	**12**												

T	*temperatura do ar em ºC, 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 diáriamente(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 diáriamente em mm ou litros.m^{-2} e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma*
Ts	*temperatura do solo em ºC a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)*
Tr	*temperatura da relva ou à superfície em ºC (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 ºC; 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 7ºC*

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: **agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt**

GOVERNO DE PORTUGAL

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO MAR

Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve
Apartado 282, Patacão, 8001-904 Faro
Telf. 351 289 870 700 - Fax 351 289 816 003
Email: drapalg@drapalg.min-agricultura.pt
www.drapalg.min-agricultura.pt

Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data (dd-mm-aaaa)	Hora (hh:mm:ss)	T md (ºC)	T mx (ºC)	T mn (ºC)	HR md (%)	HR mx (%)	HR mn (%)	RG int (KJ.m^{-2})	DV md (graus)	VV md (m.s^{-1})	VV mx (m.s^{-1})	P (mm)	Ts md (ºC)	Ts mx (ºC)	Ts mn (ºC)	Tr md (ºC)	Tr mx (ºC)	Tr mn (ºC)	ET0 (mm)	EMA	Ins R>120 (nh)	HF>75 T>15 R>120 (nh)	HF>75 (nh)	T<7 ac (nh)
01-04-2014	23:59:00	12.7	15.3	10.9	94	98	86	3460	236	1.5	11.3	61.0	15.2	15.9	14.2	11.8	14.1	10.3	0.7	1406	3.2	0.0	20.3	521.0
02-04-2014	23:59:00	12.3	17.2	8.5	88	99	66	17297	230	1.0	5.8	10.4	15.9	19.9	13.0	14.0	25.7	8.7	3.1	1406	8.3	0.0	13.9	521.0
03-04-2014	23:59:00	12.2	18.0	8.5	85	98	63	21088	71	0.5	3.8	9.0	16.8	22.2	13.4	15.1	27.7	8.8	4.0	1406	9.3	0.0	11.2	521.0
04-04-2014	23:59:00	12.9	18.1	7.4	87	98	68	13364	219	0.9	6.1	0.0	16.7	20.4	13.7	14.5	24.2	8.7	2.5	1406	8.8	0.0	11.8	521.0
05-04-2014	23:59:00	15.4	20.8	11.0	89	97	69	9448	217	0.2	2.2	0.0	17.9	21.0	16.2	16.0	27.6	11.0	1.9	1406	9.0	0.1	12.4	521.0
06-04-2014	23:59:00	15.5	23.8	8.9	85	100	58	22028	18	0.3	3.9	0.0	18.7	25.1	14.1	19.3	37.9	9.0	4.7	1406	9.3	1.1	13.6	521.0
07-04-2014	23:59:00	16.5	28.2	9.2	82	99	41	22089	44	0.2	3.4	0.0	19.7	26.4	15.0	19.8	41.3	9.7	5.0	1406	9.3	1.0	13.4	521.0
08-04-2014	23:59:00	20.5	30.5	12.1	71	98	36	21623	40	0.3	3.1	0.0	21.1	28.0	16.2	22.6	45.7	9.7	5.3	1406	9.2	0.7	10.5	521.0
09-04-2014	23:59:00	22.4	29.5	16.2	46	74	32	13893	210	1.0	5.5	0.0	21.0	25.1	18.6	21.5	35.6	12.7	4.2	1406	9.0	0.0	0.0	521.0
10-04-2014	23:59:00	17.1	22.8	11.3	76	95	51	20220	321	0.3	3.2	0.0	21.3	27.1	17.1	20.6	40.9	9.0	4.4	1406	9.9	0.3	6.4	521.0
11-04-2014	23:59:00	15.4	21.7	10.0	80	97	54	22187	44	0.3	2.3	0.0	21.7	27.9	17.7	19.8	40.3	9.6	4.7	1406	9.2	0.8	13.1	521.0
12-04-2014	23:59:00	15.2	19.7	13.2	82	92	67	10230	31	0.2	2.5	0.0	20.6	23.6	18.7	17.5	29.4	12.7	2.1	1406	8.1	0.0	2.3	521.0
13-04-2014	23:59:00	16.3	24.2	11.1	85	98	64	21377	8	0.3	3.7	0.0	22.2	28.7	18.1	21.3	42.2	11.4	4.6	1406	9.0	0.0	3.1	521.0
14-04-2014	23:59:00	19.5	25.5	13.4	68	99	37	12191	42	0.6	4.4	0.0	21.8	25.0	19.9	20.3	37.7	12.9	3.1	1406	9.3	0.0	4.6	521.0
15-04-2014	23:59:00	16.8	19.6	14.2	83	94	67	5940	230	0.5	3.4	0.0	20.1	21.8	18.9	16.9	25.2	12.5	1.3	1406	6.5	0.0	0.0	521.0
16-04-2014	23:59:00	15.9	22.2	11.1	85	98	59	17534	259	0.2	3.0	0.0	21.0	26.7	17.5	18.8	39.0	9.3	3.7	1406	9.8	0.7	10.1	521.0
17-04-2014	23:59:00	17.1	24.5	9.6	83	98	60	22161	26	0.2	2.8	0.0	22.1	29.0	16.8	21.6	43.1	8.0	4.9	1406	9.3	0.8	9.1	521.0
18-04-2014	23:59:00	15.4	20.3	12.2	85	94	65	9759	34	0.2	2.9	0.0	21.4	23.8	19.8	17.4	30.9	11.3	2.0	1406	9.5	0.0	3.6	521.0
19-04-2014	23:59:00	15.0	21.5	10.8	81	97	50	19185	343	0.4	4.6	0.0	21.9	28.4	17.8	19.0	40.9	9.2	4.0	1406	9.3	0.0	11.6	521.0
20-04-2014	23:59:00	14.5	19.2	11.7	90	97	64	8486	234	0.5	5.8	13.2	19.9	21.4	17.7	15.2	33.4	10.8	1.7	1406	7.2	1.2	16.3	521.0
21-04-2014	23:59:00	15.0	20.5	10.9	88	99	65	20777	213	0.3	3.8	6.6	20.0	25.7	16.4	17.6	33.9	9.6	4.2	1406	9.4	0.0	11.4	521.0
22-04-2014	23:59:00	14.8	20.7	8.6	83	99	55	22358	219	0.9	5.4	0.0	20.5	26.4	16.1	18.7	38.0	8.1	4.5	1406	9.3	0.5	11.2	521.0
23-04-2014	23:59:00	14.5	20.4	10.0	88	99	70	13047	233	0.4	5.3	0.0	19.5	23.1	16.4	16.6	36.2	8.4	2.6	1406	9.5	0.9	9.0	521.0
24-04-2014	23:59:00	13.3	20.2	6.5	82	99	59	19133	324	0.6	4.9	0.0	19.5	25.3	15.4	16.5	37.6	6.2	3.7	1406	9.6	0.6	8.9	521.9
25-04-2014	23:59:00	13.2	20.5	5.8	77	99	44	24256	54	0.3	3.2	0.0	19.8	26.9	14.7	17.9	39.3	5.3	5.0	1406	9.4	0.3	11.9	525.3
26-04-2014	23:59:00	14.3	20.5	7.6	87	98	67	11859	45	0.2	2.3	0.0	18.9	21.9	15.7	16.5	31.3	7.1	2.5	1406	9.4	0.7	10.5	525.3
27-04-2014	23:59:00	15.9	21.3	10.2	81	97	56	24091	31	0.4	2.9	0.2	21.7	28.3	17.6	20.7	39.9	9.6	5.1	1406	9.1	0.1	11.8	525.3
28-04-2014	23:59:00	14.8	23.5	6.8	82	97	55	24027	51	0.3	3.0	0.0	21.6	28.6	16.2	19.7	42.4	6.4	5.2	1406	9.0	0.6	12.8	526.3
29-04-2014	23:59:00	15.5	22.5	9.8	82	98	56	24156	37	0.4	3.5	0.0	22.2	29.0	17.3	20.2	41.8	8.5	5.1	1406	9.0	0.7	12.8	526.3
30-04-2014	23:59:00	17.8	27.3	11.0	80	98	51	23577	27	0.3	3.0	0.2	23.2	30.4	18.1	22.2	44.5	9.5	5.4	1406	9.0	0.8	12.6	
MÉDIAS		**15.6**	**22.0**	**10.3**	**82**	**97**	**58**	**17361**	**1**	**0.5**	**4.0**		**20.1**	**25.1**	**16.6**	**18.3**	**35.6**	**9.5**	**3.7**		**8.8**	**0.4**	**10.0**	
SOMAS								**520842**				**100.6**							**111.1**		**265.2**	**11.9**	**300.0**	
MÁXIMOS			**30.5**			**100**		**24256**			**11.3**	**61.0**		**30.4**			**45.7**				**9.9**	**1.2**	**20.3**	
MÍNIMOS				**5.8**			**32**	**3460**							**13.0**			**5.3**			**3.2**			
											nº dias	**5**												

T	*temperatura do ar em ºC, 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 diáriamente(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 diáriamente em mm ou litros.m^{-2} e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma*
Ts	*temperatura do solo em ºC a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)*
Tr	*temperatura da relva ou à superfície em ºC (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 ºC; 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 7ºC*

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: **agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt**

GOVERNO DE PORTUGAL

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO MAR

Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve
Apartado 282, Patacão, 8001-904 Faro
Telf. 351 289 870 700 - Fax 351 289 816 003
Email: drapalg@drapalg.min-agricultura.pt
www.drapalg.min-agricultura.pt

Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve

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
																					R>120	T>15 R>120		
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(ºC)	(ºC)	(ºC)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m^{-2})	(graus)	(m.s^{-1})	(m.s^{-1})	(mm)	(ºC)	(ºC)	(ºC)	(ºC)	(ºC)	(ºC)	(mm)		(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-05-2014	23:59:00	16.3	24.6	10.5	82	99	57	24286	41	0.3	2.8	0.0	23.5	30.4	18.5	21.2	44.4	9.0	5.3	1406	9.1	0.9	12.8	
02-05-2014	23:59:00	19.0	29.5	8.9	74	100	39	24758	16	0.2	3.4	0.0	24.2	31.5	18.4	23.6	48.5	7.9	5.9	1406	10.1	0.9	12.0	
03-05-2014	23:59:00	21.2	29.1	12.0	53	89	33	24182	47	0.4	3.5	0.0	25.5	32.5	20.6	24.8	49.4	10.8	6.0	1406	9.1	0.0	1.4	
04-05-2014	23:59:00	18.3	27.2	10.3	61	86	38	23996	360	0.5	3.8	0.0	25.2	32.4	19.8	23.0	47.9	8.8	5.7	1406	9.1	0.0	5.9	
05-05-2014	23:59:00	16.7	27.5	8.2	74	95	45	24588	50	0.3	2.9	0.0	24.9	32.1	19.6	22.2	48.8	7.5	5.7	1406	9.5	0.1	6.2	
06-05-2014	23:59:00	16.7	26.1	8.8	79	98	44	24040	39	0.3	2.5	0.0	24.9	31.5	20.1	22.1	45.9	8.6	5.4	1406	9.0	0.3	12.5	
07-05-2014	23:59:00	16.9	24.2	10.1	82	98	53	23300	33	0.5	3.3	0.0	24.8	31.0	20.4	22.4	43.9	8.8	5.1	1406	10.0	0.7	11.0	
08-05-2014	23:59:00	17.4	24.3	12.4	80	95	52	24149	30	0.5	3.5	0.0	25.8	31.9	22.1	23.4	44.5	12.1	5.3	1406	9.5	0.0	5.3	
09-05-2014	23:59:00	17.4	25.4	11.7	82	98	57	23226	38	0.4	2.6	0.0	25.6	31.9	21.1	22.9	45.3	10.5	5.2	1406	8.7	0.3	12.5	
10-05-2014	23:59:00	17.4	25.4	11.5	83	98	54	23455	29	0.3	3.4	0.0	25.6	31.9	21.4	23.0	46.0	10.8	5.2	1406	8.7	0.3	12.5	
11-05-2014	23:59:00	17.5	26.8	10.4	78	99	49	23958	32	0.4	4.4	0.0	25.5	32.2	20.7	22.7	47.4	9.3	5.5	1406	8.6	0.0	11.5	
12-05-2014	23:59:00	17.0	26.5	7.7	70	95	37	24283	38	0.3	3.2	0.0	25.2	32.1	19.9	22.0	48.0	6.3	5.7	1406	8.7	0.2	11.1	
13-05-2014	23:59:00	17.9	27.1	10.6	67	92	41	24149	31	0.3	2.7	0.0	25.3	32.1	20.3	22.6	47.7	8.2	5.6	1406	8.7	0.0	4.5	
14-05-2014	23:59:00	21.8	32.3	10.5	66	95	33	23618	29	0.5	4.5	0.0	26.5	33.4	21.5	25.8	51.0	9.4	5.9	1406	8.7	0.0	8.5	
15-05-2014	23:59:00	19.5	29.5	11.1	68	96	38	23812	42	0.3	3.5	0.0	26.8	33.4	21.7	24.3	49.7	9.7	5.8	1406	8.6	0.3	9.3	
16-05-2014	23:59:00	17.3	25.3	9.8	78	97	42	22688	9	0.5	4.0	1.2	26.3	32.9	21.5	22.6	46.2	8.7	5.0	1406	8.5	0.1	15.3	
17-05-2014	23:59:00	18.5	27.3	11.3	70	99	39	23937	222	0.7	4.2	0.0	25.9	32.9	20.8	22.8	45.3	10.3	5.7	1406	8.7	0.0	9.4	
18-05-2014	23:59:00	17.3	25.1	9.4	79	99	42	24266	257	0.6	4.0	0.0	26.1	33.3	20.6	22.8	47.5	7.5	5.4	1406	8.6	0.4	12.3	
19-05-2014	23:59:00	16.2	21.3	10.1	73	97	50	16876	233	0.5	4.7	0.0	25.3	29.4	22.4	20.2	40.3	9.2	3.6	1406	9.6	0.0	7.3	
20-05-2014	23:59:00	13.5	20.2	9.7	86	96	52	13616	230	1.1	6.6	20.2	22.0	24.6	19.0	14.8	27.8	9.0	2.6	1406	8.1	0.5	15.2	
21-05-2014	23:59:00	14.2	18.2	10.4	76	96	58	18115	256	2.0	8.0	9.0	19.8	24.5	17.0	14.8	27.9	9.6	3.5	1406	9.0	0.0	5.3	
22-05-2014	23:59:00	15.1	20.1	9.4	76	96	49	24626	242	0.9	5.6	0.0	21.2	27.5	16.4	19.0	37.2	8.4	4.9	1406	9.4	0.0	10.9	
23-05-2014	23:59:00	15.7	22.5	10.4	76	98	48	24601	46	0.3	3.8	0.2	22.4	29.4	18.1	20.1	40.2	9.7	5.3	1406	10.4	0.4	8.8	
24-05-2014	23:59:00	14.5	20.9	8.3	70	90	47	24306	46	0.5	3.7	0.0	21.8	28.9	16.8	18.6	38.7	7.1	5.1	1406	9.2	0.0	8.1	
25-05-2014	23:59:00	14.7	21.4	8.5	69	91	41	24839	44	0.6	3.9	0.0	22.2	29.8	16.8	19.2	40.2	7.4	5.3	1406	8.8	0.0	7.0	
26-05-2014	23:59:00	14.5	21.1	8.1	70	89	49	25105	44	0.6	4.6	0.0	22.7	30.3	17.1	19.3	40.4	6.9	5.3	1406	9.1	0.0	5.5	
27-05-2014	23:59:00	15.5	21.9	9.2	78	96	54	19380	10	0.4	3.0	0.8	22.6	28.1	18.0	19.4	41.3	8.1	4.1	1406	10.4	0.5	11.5	
28-05-2014	23:59:00	17.3	22.5	14.2	88	98	66	18017	22	0.4	3.5	4.0	23.3	27.2	20.5	20.6	38.2	13.5	3.8	1406	10.4	0.1	7.2	
29-05-2014	23:59:00	17.9	24.0	14.6	85	95	65	18152	28	0.5	3.0	0.0	23.6	29.1	20.4	21.4	39.6	14.0	4.0	1406	9.9	0.7	5.1	
30-05-2014	23:59:00	17.4	23.3	12.3	78	93	58	22953	32	0.6	3.3	0.0	24.5	31.6	20.5	21.9	41.3	11.6	5.0	1406	9.3	0.0	2.8	
31-05-2014	23:59:00	16.9	23.9	11.1	79	97	55	24287	47	0.3	3.2	0.0	24.8	32.6	19.1	21.9	43.9	10.1	5.4	1406	8.7	0.6	11.9	
MÉDIAS		**17.0**	**24.7**	**10.4**	**75**	**96**	**48**	**22760**	**25**	**0.5**	**3.8**		**24.3**	**30.7**	**19.7**	**21.5**	**43.4**	**9.3**	**5.1**		**9.2**	**0.2**	**9.1**	
SOMAS								**705564**				**35.4**							**157.2**		**284.4**	**7.4**	**280.6**	
MÁXIMOS			**32.3**			**100**		**25105**			**8.0**	**20.2**		**33.4**			**51.0**				**10.4**	**0.9**	**15.3**	
MÍNIMOS				**7.7**			**33**	**13616**							**16.4**			**6.3**			**8.1**			
											nº dias	**5**												

T	*temperatura do ar em ºC, 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 diáriamente(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 diáriamente em mm ou litros.m^{-2} e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma*
Ts	*temperatura do solo em ºC a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)*
Tr	*temperatura da relva ou à superfície em ºC (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 ºC; 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 7ºC*

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: **agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt**

GOVERNO DE PORTUGAL | MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO MAR, DO AMBIENTE E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve
Apartado 282, Patacão, 8001-904 Faro
Telf. 351 289 870 700 - Fax 351 289 816 003
Email: drapalg@drapalg.min-agricultura.pt
www.drapalg.min-agricultura.pt

Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data (dd-mm-aaaa)	Hora (hh:mm:ss)	T md (ºC)	T mx (ºC)	T mn (ºC)	HR md (%)	HR mx (%)	HR mn (%)	RG int (KJ.m^{-2})	DV md (graus)	VV md (m.s^{-1})	VV mx (m.s^{-1})	P (mm)	Ts md (ºC)	Ts mx (ºC)	Ts mn (ºC)	Tr md (ºC)	Tr mx (ºC)	Tr mn (ºC)	ET0 (mm)	EMA	Ins R>120 (nh)	HF>75 T>15 R>120 (nh)	HF>75 (nh)	T<7 ac (nh)
01-06-2014	23:59:00	18.2	28.6	9.4	69	98	32	24548	50	0.4	3.2	0.0	25.5	33.6	19.4	22.8	47.7	9.1	5.8	1406	8.6	0.3	10.4	
02-06-2014	23:59:00	17.2	25.7	10.1	78	98	54	23661	39	0.2	2.7	0.0	25.8	33.1	20.2	22.3	46.1	9.7	5.3	1406	8.7	0.4	12.0	
03-06-2014	23:59:00	16.6	23.2	11.8	80	97	55	24742	35	0.4	3.1	0.0	26.2	33.5	21.9	22.5	43.9	11.3	5.4	1406	9.1	0.1	11.0	
04-06-2014	23:59:00	17.0	23.2	11.3	78	96	54	24124	32	0.4	3.0	0.0	26.4	33.6	22.2	22.8	44.3	10.7	5.3	1406	9.2	0.0	9.7	
05-06-2014	23:59:00	16.7	24.3	9.5	76	97	49	23251	56	0.3	2.7	0.0	26.0	33.2	20.7	21.8	44.8	9.1	5.2	1406	8.4	0.1	11.4	
06-06-2014	23:59:00	16.8	21.9	11.5	85	99	62	11196	233	1.1	6.1	1.4	23.9	26.3	21.9	18.4	31.2	11.0	2.5	1406	9.8	0.7	14.0	
07-06-2014	23:59:00	16.5	22.0	10.4	87	98	60	11937	250	0.6	3.6	0.2	22.2	25.2	20.2	18.1	33.7	9.4	2.5	1406	9.5	0.7	11.9	
08-06-2014	23:59:00	16.4	23.5	8.8	81	100	54	23406	244	0.5	3.8	0.0	23.9	31.8	17.6	21.2	44.3	7.8	5.0	1406	8.9	0.9	12.3	
09-06-2014	23:59:00	18.1	25.0	12.8	79	100	47	23180	41	0.3	2.6	0.0	25.7	32.6	21.0	23.2	45.7	12.0	5.2	1406	9.5	1.4	11.9	
10-06-2014	23:59:00	17.6	25.3	12.1	78	97	46	21517	26	0.3	3.1	0.0	25.9	31.9	21.8	22.4	45.4	11.0	4.8	1406	8.7	0.6	10.9	
11-06-2014	23:59:00	19.0	27.5	9.8	72	99	45	23792	39	0.3	3.4	0.0	26.4	33.8	20.6	23.9	47.9	9.1	5.5	1406	8.4	0.1	8.5	
12-06-2014	23:59:00	22.4	31.3	14.8	63	92	39	23332	37	0.3	3.0	0.0	28.1	35.2	22.8	27.1	51.4	13.1	5.8	1406	8.4	0.0	0.4	
13-06-2014	23:59:00	21.9	31.7	13.5	72	97	42	23096	19	0.2	2.7	0.0	28.9	35.6	23.6	27.3	51.2	12.8	5.7	1406	8.4	0.2	10.5	
14-06-2014	23:59:00	23.0	32.1	14.5	67	96	38	22522	25	0.2	2.3	0.0	29.3	35.5	24.2	27.9	51.2	13.4	5.6	1406	8.4	0.2	8.1	
15-06-2014	23:59:00	24.2	35.2	16.3	54	78	28	23528	27	0.2	2.7	0.0	29.7	36.5	24.6	28.5	53.4	14.1	6.0	1406	8.4	0.0	0.0	
16-06-2014	23:59:00	23.1	32.5	14.9	68	93	45	23223	195	0.4	3.3	0.0	29.8	36.3	24.8	27.8	51.7	13.1	5.9	1406	8.3	0.1	4.2	
17-06-2014	23:59:00	21.6	29.2	16.2	78	95	50	23615	224	0.5	4.6	0.0	30.1	35.6	26.4	27.4	46.9	15.4	5.5	1406	11.0	0.0	6.2	
18-06-2014	23:59:00	19.6	24.5	13.6	72	94	49	16020	226	0.5	3.9	0.0	28.5	32.1	26.1	23.1	40.2	12.3	3.7	1406	9.5	0.0	2.9	
19-06-2014	23:59:00	18.0	25.5	11.3	77	100	47	23801	205	0.6	4.2	0.0	27.9	34.5	22.9	23.2	46.6	10.2	5.4	1406	8.6	0.6	11.8	
20-06-2014	23:59:00	18.7	25.7	11.4	74	99	44	15394	235	0.8	4.6	0.0	26.8	30.5	23.2	21.5	44.3	10.2	3.7	1406	9.5	0.3	10.6	
21-06-2014	23:59:00	19.4	24.1	15.1	77	94	54	23211	241	1.2	5.4	0.0	27.8	33.8	23.5	23.8	43.9	13.9	5.1	1406	9.3	0.4	9.4	
22-06-2014	23:59:00	18.6	25.3	13.7	80	99	48	16438	219	0.8	5.8	0.8	26.4	29.4	23.5	21.0	46.0	11.9	3.7	1406	9.8	1.6	15.5	
23-06-2014	23:59:00	17.3	23.8	14.2	90	97	61	11263	227	0.3	4.9	24.0	23.7	26.6	21.6	18.3	36.8	12.9	2.4	1406	8.4	2.6	15.5	
24-06-2014	23:59:00	18.4	24.0	13.0	86	99	61	20080	311	0.4	3.8	0.2	23.9	29.0	19.8	21.6	38.7	12.5	4.4	1406	9.5	0.1	7.7	
25-06-2014	23:59:00	19.1	24.7	14.2	81	94	60	18705	18	0.7	4.0	0.0	24.8	29.8	21.9	22.2	40.8	14.1	4.2	1406	8.2	0.0	3.3	
26-06-2014	23:59:00	19.1	25.1	13.9	79	98	50	23027	27	0.5	3.0	0.0	25.3	32.4	20.7	23.5	42.3	13.4	5.2	1406	8.9	0.5	8.7	
27-06-2014	23:59:00	19.1	26.1	13.9	78	97	50	23906	32	0.5	3.0	0.0	26.4	34.0	21.0	24.1	44.3	13.3	5.5	1406	8.2	0.2	11.3	
28-06-2014	23:59:00	20.1	27.4	12.6	78	96	48	24193	26	0.4	3.4	0.0	27.3	34.5	21.3	25.4	46.4	12.8	5.6	1406	9.5	0.2	10.3	
29-06-2014	23:59:00	18.4	25.3	13.1	75	95	49	24090	25	0.6	3.9	0.0	27.4	34.8	22.3	23.7	44.7	12.6	5.4	1406	8.9	0.4	9.7	
30-06-2014	23:59:00	18.4	25.3	12.1	76	95	50	24372	27	0.5	3.5	0.0	27.3	34.9	21.7	23.9	45.3	11.7	5.5	1406	8.4	0.3	9.6	
MÉDIAS		**19.0**	**26.3**	**12.7**	**76**	**96**	**49**	**21306**	**6**	**0.5**	**3.6**		**26.6**	**32.7**	**22.1**	**23.4**	**44.7**	**11.8**	**4.9**		**8.9**	**0.4**	**9.3**	
SOMAS								**639170**				**26.6**							**146.8**		**268.5**	**13.2**	**279.6**	
MÁXIMOS			**35.2**			**100**		**24742**			**6.1**	**24.0**		**36.5**			**53.4**				**11.0**	**2.6**	**15.5**	
MÍNIMOS				**8.8**			**28**	**11196**							**17.6**			**7.8**			**8.2**			
											nº dias	**3**												

T	*temperatura do ar em ºC, 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 diáriamente(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 diáriamente em mm ou litros.m^{-2} e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma*
Ts	*temperatura do solo em ºC a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)*
Tr	*temperatura da relva ou à superfície em ºC (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 ºC; 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 7ºC*

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: **agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt**

GOVERNO DE PORTUGAL

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO MAR

Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve
Apartado 282, Patacão, 8001-904 Faro
Telf. 351 289 870 700 - Fax 351 289 816 003
Email: drapalg@drapalg.min-agricultura.pt
www.drapalg.min-agricultura.pt

Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data (dd-mm-aaaa)	Hora (hh:mm:ss)	T md (ºC)	T mx (ºC)	T mn (ºC)	HR md (%)	HR mx (%)	HR mn (%)	RG int (KJ.m^{-2})	DV md (graus)	VV md (m.s^{-1})	VV mx (m.s^{-1})	P (mm)	Ts md (ºC)	Ts mx (ºC)	Ts mn (ºC)	Tr md (ºC)	Tr mx (ºC)	Tr mn (ºC)	ET0 (mm)	EMA	Ins R>120 (nh)	HF>75 T>15 R>120 (nh)	HF>75 (nh)	T<7 ac (nh)
01-07-2014	23:59:00	18.1	24.8	13.9	84	95	54	13028	16	0.4	2.8	0.4	25.2	28.4	23.2	20.5	39.3	13.9	2.9	1406	8.0	1.6	11.9	
02-07-2014	23:59:00	18.9	24.3	15.1	80	94	60	18938	17	0.7	3.8	0.0	25.6	31.6	21.8	22.9	42.4	13.7	4.2	1406	9.4	0.0	8.9	
03-07-2014	23:59:00	19.9	25.8	15.8	82	96	58	22564	13	0.6	3.1	0.0	27.6	34.7	22.9	25.6	45.0	14.8	5.1	1406	8.9	0.0	7.0	
04-07-2014	23:59:00	19.9	26.5	14.6	78	95	53	24456	21	0.4	3.3	0.0	28.8	35.8	24.2	25.9	46.6	14.6	5.6	1406	9.5	0.0	5.6	
05-07-2014	23:59:00	18.9	25.9	11.7	81	99	59	23162	20	0.4	3.7	0.0	28.3	34.8	23.1	24.8	45.7	12.1	5.2	1406	8.4	0.3	11.9	
06-07-2014	23:59:00	18.9	22.5	16.2	90	96	81	8992	333	0.5	3.6	2.0	25.8	27.1	23.7	20.4	30.6	14.6	1.9	1406	8.7	1.3	9.3	
07-07-2014	23:59:00	18.2	24.9	12.8	78	98	50	23881	27	0.6	3.9	0.0	26.2	33.9	20.9	23.4	44.4	12.1	5.3	1406	8.7	0.4	9.7	
08-07-2014	23:59:00	18.9	28.1	11.1	74	95	49	23698	22	0.6	4.0	0.0	27.2	35.2	21.4	24.3	47.2	11.0	5.6	1406	8.3	0.2	9.8	
09-07-2014	23:59:00	20.6	29.8	11.9	71	96	44	23907	13	0.3	2.3	0.0	28.2	36.0	22.2	25.6	48.4	11.1	5.7	1406	8.3	0.2	9.2	
10-07-2014	23:59:00	22.1	32.8	13.3	71	95	39	23515	359	0.3	3.2	0.0	29.3	36.9	23.4	27.1	52.9	12.2	5.9	1406	8.4	0.2	10.0	
11-07-2014	23:59:00	22.3	32.4	12.9	62	95	27	23598	326	0.3	3.2	0.0	29.6	37.0	23.9	27.1	52.2	12.4	6.0	1406	8.4	0.3	8.8	
12-07-2014	23:59:00	20.4	29.7	12.6	69	95	45	23854	20	0.0	1.8	0.0	29.4	36.5	24.0	25.6	49.0	11.4	5.8	1406	8.4	0.0	3.0	
13-07-2014	23:59:00	19.4	28.6	11.3	79	99	49	24434	21	0.3	2.4	0.0	29.2	36.3	24.3	25.4	49.2	11.7	5.7	1406	8.8	0.7	11.6	
14-07-2014	23:59:00	19.3	26.8	12.0	80	98	56	23829	16	0.3	2.6	0.0	29.0	35.9	23.9	25.0	47.4	11.9	5.5	1406	8.6	0.7	12.2	
15-07-2014	23:59:00	20.9	28.8	13.8	76	98	52	23792	14	0.4	2.6	0.0	29.3	36.2	24.2	26.4	49.3	13.1	5.7	1406	8.6	0.7	10.6	
16-07-2014	23:59:00	21.1	30.4	13.5	74	98	46	23141	11	0.3	2.5	0.0	29.5	36.0	24.5	26.5	50.1	12.6	5.6	1406	8.7	0.5	11.4	
17-07-2014	23:59:00	20.2	27.5	15.5	78	96	52	23464	19	0.3	2.8	0.0	29.8	35.8	25.8	26.6	47.5	16.2	5.5	1406	9.1	0.0	6.0	
18-07-2014	23:59:00	20.4	26.8	16.4	77	94	49	22940	319	0.6	3.9	0.0	29.9	35.6	26.0	26.3	47.7	16.3	5.3	1406	9.3	0.0	2.5	
19-07-2014	23:59:00	20.1	25.3	15.3	84	96	53	15404	248	0.8	4.7	0.0	28.5	32.3	26.5	23.1	40.3	14.2	3.5	1406	9.1	0.5	8.1	
20-07-2014	23:59:00	19.9	27.0	14.7	79	98	50	23448	33	0.5	3.1	0.0	28.9	35.3	24.8	25.9	48.2	14.1	5.4	1406	8.7	0.3	11.1	
21-07-2014	23:59:00	19.7	28.5	13.0	73	96	41	23801	18	0.3	3.3	0.0	28.9	35.4	24.1	25.2	48.8	12.0	5.7	1406	8.4	0.0	11.8	
22-07-2014	23:59:00	19.8	27.7	12.0	77	97	49	23495	16	0.4	2.9	0.0	28.8	35.2	23.9	25.7	48.2	11.2	5.5	1406	8.4	0.2	8.8	
23-07-2014	23:59:00	20.1	26.9	15.2	78	94	53	24289	17	0.6	3.2	0.0	29.8	35.7	26.1	26.6	47.4	14.6	5.6	1406	9.4	0.0	2.8	
24-07-2014	23:59:00	19.6	26.5	15.2	81	96	56	19414	18	0.8	3.7	0.0	28.4	32.9	25.4	24.5	43.1	14.4	4.4	1406	10.3	0.6	8.1	
25-07-2014	23:59:00	20.5	27.2	17.0	80	93	54	20346	16	0.5	3.8	0.0	28.9	34.0	25.6	25.8	46.3	16.6	4.7	1406	9.4	0.0	0.0	
26-07-2014	23:59:00	19.7	27.1	14.3	80	97	54	23085	7	0.3	3.0	0.0	29.3	35.0	25.2	25.6	47.3	13.9	5.3	1406	8.4	0.0	11.1	
27-07-2014	23:59:00	20.8	27.0	15.2	77	96	50	23225	196	0.3	3.8	0.0	29.5	35.3	25.8	26.6	47.2	16.1	5.4	1406	8.5	0.0	11.0	
28-07-2014	23:59:00	20.5	26.6	15.1	77	97	51	23630	216	0.4	3.5	0.0	29.6	35.2	25.5	26.5	46.7	13.7	5.4	1406	9.7	0.7	8.2	
29-07-2014	23:59:00	19.5	25.8	14.8	84	96	59	19940	261	0.4	3.8	0.0	29.5	34.5	26.4	24.7	45.2	14.7	4.4	1406	9.2	0.3	5.1	
30-07-2014	23:59:00	20.7	29.8	12.9	76	98	41	23056	222	0.8	5.1	0.0	29.2	35.2	24.7	26.0	47.9	12.0	5.5	1406	8.3	0.0	8.4	
31-07-2014	23:59:00	21.0	26.3	18.5	73	87	53	20323	246	0.8	4.2	0.0	29.8	35.0	26.6	25.7	45.9	18.3	4.7	1406	8.4	0.0	0.0	
MÉDIAS		**20.0**	**27.4**	**14.1**	**78**	**96**	**51**	**21892**	**1**	**0.5**	**3.3**		**28.6**	**34.7**	**24.3**	**25.2**	**46.4**	**13.6**	**5.1**		**8.8**	**0.3**	**8.2**	
SOMAS								**678649**				**2.4**							**157.8**		**272.7**	**9.8**	**253.8**	
MÁXIMOS			**32.8**			**99**		**24456**			**5.1**	**2.0**		**37.0**			**52.9**				**10.3**	**1.6**	**12.2**	
MÍNIMOS				**11.1**			**27**	**8992**							**20.9**			**11.0**			**8.0**			
											nº dias	**2**												

T	*temperatura do ar em ºC, 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 diáriamente(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 diáriamente em mm ou litros.m^{-2} e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma*
Ts	*temperatura do solo em ºC a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)*
Tr	*temperatura da relva ou à superfície em ºC (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 ºC; 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 7ºC*

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: **agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt**

GOVERNO DE PORTUGAL | MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO MAR, DO AMBIENTE E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve
Apartado 282, Patacão, 8001-904 Faro
Telf. 351 289 870 700 - Fax 351 289 816 003
Email: drapalg@drapalg.min-agricultura.pt
www.drapalg.min-agricultura.pt

Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve

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
																					R>120	T>15 R>120		
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(ºC)	(ºC)	(ºC)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m^{-2})	(graus)	(m.s^{-1})	(m.s^{-1})	(mm)	(ºC)	(ºC)	(ºC)	(ºC)	(ºC)	(ºC)	(mm)		(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-08-2014	23:59:00	20.7	27.1	15.8	75	93	48	19958	10	0.6	3.7	0.0	29.7	34.6	26.7	25.9	46.3	15.3	4.7	1406	9.1	0.0	2.0	
02-08-2014	23:59:00	20.7	27.0	15.5	80	96	53	21814	335	0.4	4.2	0.0	29.5	35.1	25.9	26.2	47.8	14.8	5.0	1406	9.9	0.1	10.1	
03-08-2014	23:59:00	21.0	28.1	14.6	79	96	49	21845	16	0.3	3.0	0.0	29.9	35.2	26.3	26.9	48.1	14.3	5.1	1406	9.7	0.3	11.2	
04-08-2014	23:59:00	19.0	26.3	12.7	74	93	49	22804	21	0.7	3.6	0.0	28.7	34.8	24.4	24.6	47.8	10.8	5.2	1406	8.4	0.1	9.9	
05-08-2014	23:59:00	20.0	27.8	14.5	80	97	52	22737	17	0.7	3.8	0.0	28.8	35.1	24.5	25.7	48.4	13.1	5.3	1406	8.5	0.2	12.3	
06-08-2014	23:59:00	20.1	27.5	15.1	82	97	55	23109	17	0.7	3.4	0.0	29.0	35.3	24.6	25.8	48.6	13.5	5.3	1406	9.0	1.0	11.9	
07-08-2014	23:59:00	20.9	28.9	14.7	81	98	55	21863	14	0.9	3.9	0.0	29.3	35.6	25.1	26.1	48.7	13.7	5.1	1406	9.4	0.9	11.0	
08-08-2014	23:59:00	22.1	29.2	16.5	81	97	54	22475	11	0.7	3.8	0.0	29.9	35.9	26.0	28.3	49.4	15.5	5.4	1406	9.2	0.1	7.8	
09-08-2014	23:59:00	22.7	29.8	17.3	81	97	53	22905	11	0.4	2.7	0.0	30.6	36.6	26.5	29.0	50.6	16.3	5.5	1406	8.8	0.2	4.3	
10-08-2014	23:59:00	22.6	29.5	17.4	80	98	50	22569	2	0.4	2.8	0.0	30.9	36.8	27.0	28.6	49.6	16.5	5.4	1406	9.8	0.4	10.4	
11-08-2014	23:59:00	21.6	28.0	15.0	77	94	50	21222	11	0.8	4.2	0.0	30.8	36.8	27.7	28.4	47.9	18.3	5.0	1406	9.4	0.0	1.4	
12-08-2014	23:59:00	20.4	28.1	13.6	76	92	52	22548	17	0.9	3.5	0.0	29.3	36.9	24.2	25.2	39.1	14.9	5.3	1406	9.0	0.1	7.2	
13-08-2014	23:59:00	20.4	25.9	15.4	77	97	48	23024	11	1.1	4.9	0.6	29.7	36.2	26.0	25.7	37.1	17.5	5.3	1406	8.9	0.1	4.9	
14-08-2014	23:59:00	18.5	26.8	12.4	72	91	46	23013	16	0.8	3.5	0.0	28.2	36.0	23.0	23.6	38.3	13.6	5.3	1406	8.7	0.0	4.7	
15-08-2014	23:59:00	19.2	28.6	11.0	70	91	38	22758	21	0.7	3.8	0.0	28.2	36.4	22.6	24.2	38.9	13.1	5.5	1406	8.7	0.0	7.8	
16-08-2014	23:59:00	20.1	28.5	12.5	69	93	45	22849	21	0.4	3.0	0.0	28.5	36.4	23.0	25.6	40.2	14.1	5.4	1406	8.6	0.1	8.5	
17-08-2014	23:59:00	23.0	31.3	15.7	63	81	45	21493	20	0.4	3.7	0.0	29.5	37.0	24.5	27.7	42.4	16.8	5.3	1406	8.7	0.0	0.0	
18-08-2014	23:59:00	19.8	26.7	15.0	76	93	53	20462	18	0.4	2.8	0.0	29.0	35.6	24.7	25.6	37.5	17.2	4.7	1406	8.8	0.0	0.9	
19-08-2014	23:59:00	20.0	26.4	15.7	73	92	50	19377	11	0.6	3.2	0.0	29.2	35.7	25.1	25.3	38.1	18.2	4.5	1406	9.8	0.0	1.4	
20-08-2014	23:59:00	19.8	27.4	14.8	76	94	46	22693	25	0.4	3.0	0.0	29.6	37.0	25.2	26.4	40.4	18.2	5.3	1406	9.0	0.0	3.2	
21-08-2014	23:59:00	19.4	27.6	11.5	77	96	36	22586	21	0.5	3.0	0.0	29.0	36.8	23.8	25.5	39.9	15.1	5.3	1406	9.2	0.3	11.9	
22-08-2014	23:59:00	18.9	26.5	13.8	80	98	51	21588	20	0.5	3.8	0.0	28.5	36.1	23.4	24.4	37.7	15.3	4.9	1406	9.0	0.8	11.6	
23-08-2014	23:59:00	18.7	26.5	12.4	77	97	47	22673	13	0.4	3.1	0.0	28.3	36.2	23.0	24.6	38.5	14.6	5.2	1406	9.0	0.3	9.2	
24-08-2014	23:59:00	18.6	28.4	10.5	73	97	38	22490	19	0.3	2.8	0.0	28.1	36.3	22.3	24.8	39.6	13.1	5.3	1406	8.9	0.5	11.3	
25-08-2014	23:59:00	19.9	28.7	11.5	68	93	32	22417	13	0.5	2.6	0.0	28.2	36.5	22.3	25.3	40.8	13.0	5.5	1406	8.8	0.0	4.1	
26-08-2014	23:59:00	21.6	28.8	16.5	81	96	57	21584	11	0.8	3.4	0.0	29.3	37.0	24.3	26.4	38.6	18.2	5.1	1406	8.8	0.5	11.1	
27-08-2014	23:59:00	22.0	30.9	16.2	77	97	50	21618	13	0.6	3.0	0.0	29.5	37.4	24.3	26.9	40.9	17.6	5.3	1406	9.0	0.5	10.9	
28-08-2014	23:59:00	21.3	29.6	14.5	76	95	51	22044	21	0.7	3.5	0.0	29.2	37.3	24.3	26.3	40.2	16.7	5.3	1406	9.0	0.5	8.8	
29-08-2014	23:59:00	20.2	27.3	15.5	72	92	49	21372	13	0.8	3.3	0.0	28.8	36.4	23.9	25.3	38.3	16.2	5.1	1406	9.0	0.0	1.8	
30-08-2014	23:59:00	19.5	27.4	13.4	79	97	50	21121	17	0.5	3.0	0.0	28.4	35.9	23.3	24.9	38.0	15.4	4.9	1406	9.0	0.4	11.1	
31-08-2014	23:59:00	20.3	26.9	15.3	78	96	52	21073	25	0.3	3.6	0.0	28.8	36.0	24.3	26.3	39.6	17.1	4.9	1406	9.0	0.1	12.0	
MÉDIAS		**20.4**	**28.0**	**14.4**	**76**	**95**	**48**	**22003**	**15**	**0.6**	**3.4**		**29.2**	**36.2**	**24.6**	**26.0**	**42.5**	**15.4**	**5.2**		**9.0**	**0.2**	**7.6**	
SOMAS								**682084**				**0.6**							**160.4**		**280.4**	**7.6**	**234.5**	
MÁXIMOS			**31.3**			**98**		**23109**			**4.9**	**0.6**		**37.4**			**50.6**				**9.9**	**1.0**	**12.3**	
MÍNIMOS				**10.5**			**32**	**19377**							**22.3**			**10.8**			**8.4**			
											nº dias	**1**												

T	*temperatura do ar em ºC, 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 diáriamente(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 diáriamente em mm ou litros.m^{-2} e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma*
Ts	*temperatura do solo em ºC a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)*
Tr	*temperatura da relva ou à superfície em ºC (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 ºC; 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 7ºC*

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: **agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt**

GOVERNO DE PORTUGAL | MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO MAR, DO AMBIENTE E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve
Apartado 282, Patacão, 8001-904 Faro
Tel: 351 289 870 700 - Fax 351 289 816 003
Email: drapalg@drapalg.min-agricultura.pt
www.drapalg.min-agricultura.pt

Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data (dd-mm-aaaa)	Hora (hh:mm:ss)	T md (ºC)	T mx (ºC)	T mn (ºC)	HR md (%)	HR mx (%)	HR mn (%)	RG int (KJ.m^{-2})	DV md (graus)	VV md (m.s^{-1})	VV mx (m.s^{-1})	P (mm)	Ts md (ºC)	Ts mx (ºC)	Ts mn (ºC)	Tr md (ºC)	Tr mx (ºC)	Tr mn (ºC)	ET0 (mm)	EMA	Ins R>120 (nh)	HF>75 T>15 R>120 (nh)	HF>75 (nh)	T<7 ac (nh)
01-09-2014	23:59:00	20.9	30.2	12.1	65	95	30	20160	39	0.2	2.6	0.0	28.6	36.1	23.2	26.6	41.3	15.0	4.9	1406	8.9	0.3	8.7	
02-09-2014	23:59:00	21.4	28.5	15.1	71	95	50	20445	300	0.3	3.5	0.0	29.3	36.5	24.8	27.3	40.3	17.8	4.8	1406	8.9	0.0	2.3	
03-09-2014	23:59:00	21.9	30.2	16.1	81	98	47	20003	317	0.3	3.3	0.0	29.5	36.5	24.5	27.5	41.0	17.7	4.8	1406	8.8	0.6	13.0	
04-09-2014	23:59:00	21.8	29.3	16.9	78	98	47	20117	37	0.3	3.1	0.0	29.8	36.9	25.2	27.6	40.6	18.6	4.8	1406	9.1	0.7	11.2	
05-09-2014	23:59:00	21.7	30.2	14.5	78	96	42	20198	275	0.3	3.3	0.0	29.1	36.5	23.9	27.2	41.0	16.5	4.9	1406	8.8	0.4	12.9	
06-09-2014	23:59:00	23.0	28.0	19.6	84	96	62	15293	230	0.9	5.4	0.0	29.3	34.5	26.4	26.8	36.9	21.4	3.6	1406	8.8	0.2	11.0	
07-09-2014	23:59:00	23.3	28.5	19.6	80	94	54	18732	240	1.3	5.8	0.0	29.3	34.9	25.8	27.2	37.3	20.7	4.5	1406	8.9	0.0	10.8	
08-09-2014	23:59:00	21.1	27.4	16.6	86	97	58	12462	210	0.4	4.2	5.8	26.9	30.4	23.6	23.0	29.0	18.5	2.9	1406	7.8	1.4	15.2	
09-09-2014	23:59:00	20.6	28.2	15.0	82	100	55	16230	190	0.8	5.4	0.0	25.5	32.0	20.8	22.3	31.1	15.3	3.9	1406	8.8	0.7	13.0	
10-09-2014	23:59:00	21.2	26.3	17.2	88	97	69	9228	227	0.6	4.2	5.8	24.2	27.1	22.5	20.8	25.0	17.9	2.1	1406	7.3	1.4	14.7	
11-09-2014	23:59:00	21.9	27.0	18.1	85	98	58	17165	220	0.8	6.0	3.8	24.4	29.1	21.2	21.9	28.5	17.1	3.9	1406	8.9	1.0	13.3	
12-09-2014	23:59:00	21.7	27.5	17.7	84	99	58	17623	210	0.8	4.9	0.0	25.3	30.9	21.3	23.0	31.1	17.1	4.1	1406	8.7	1.0	13.0	
13-09-2014	23:59:00	21.2	28.1	15.9	82	99	49	17804	153	0.6	4.8	0.0	25.6	31.4	21.1	23.4	32.1	16.5	4.3	1406	9.6	1.5	13.4	
14-09-2014	23:59:00	21.5	27.2	16.7	82	100	55	17018	238	1.1	6.1	0.0	25.7	31.4	21.8	23.5	31.8	17.4	4.0	1406	8.4	0.8	9.4	
15-09-2014	23:59:00	22.0	28.5	17.3	80	97	52	14969	233	0.7	4.3	0.0	25.7	31.2	22.1	23.5	33.0	17.6	3.7	1406	8.4	0.9	7.8	
16-09-2014	23:59:00	21.6	25.7	16.5	84	97	64	17012	244	1.8	9.4	27.4	24.3	27.5	21.0	21.4	26.2	17.0	3.8	1406	8.9	0.5	7.4	
17-09-2014	23:59:00	21.1	25.0	18.0	85	96	67	13480	243	1.5	8.2	3.2	23.8	26.6	22.1	21.0	25.7	18.3	3.0	1406	8.7	0.0	9.9	
18-09-2014	23:59:00	20.1	25.0	16.7	85	98	60	14861	234	1.0	5.5	2.4	23.1	26.7	20.6	20.5	26.5	16.4	3.4	1406	7.9	0.4	12.7	
19-09-2014	23:59:00	20.1	25.0	16.1	84	99	57	17799	235	0.7	4.6	9.0	23.7	28.0	21.1	21.1	27.4	17.4	4.0	1406	8.8	0.2	11.3	
20-09-2014	23:59:00	20.5	27.7	15.0	79	99	49	18159	232	0.4	4.0	0.0	23.6	28.6	20.1	21.3	28.7	15.6	4.3	1406	9.1	1.1	10.7	
21-09-2014	23:59:00	19.8	26.1	14.5	84	98	56	13410	300	0.4	4.2	0.6	23.0	26.8	20.0	20.6	26.9	15.6	3.1	1406	9.1	1.7	13.3	
22-09-2014	23:59:00	18.8	24.0	14.7	88	99	66	12730	208	0.5	4.5	5.0	22.5	25.8	19.8	19.7	25.8	15.5	2.8	1406	8.5	0.3	11.3	
23-09-2014	23:59:00	18.9	24.9	14.1	87	99	62	14678	203	0.6	4.5	2.0	22.3	26.8	18.9	19.7	27.1	14.5	3.2	1406	8.9	1.5	13.5	
24-09-2014	23:59:00	19.5	26.5	14.4	84	100	58	18492	346	0.3	3.0	0.0	23.3	28.9	19.2	21.0	29.0	15.0	4.2	1406	9.4	1.3	11.8	
25-09-2014	23:59:00	20.0	27.8	13.6	84	100	55	17097	54	0.2	3.0	0.0	23.6	29.0	19.4	21.5	30.0	14.9	4.0	1406	9.2	1.3	13.3	
26-09-2014	23:59:00	20.6	28.7	14.6	80	99	49	16924	38	0.3	3.6	0.0	23.9	28.8	20.0	22.1	30.3	15.7	4.1	1406	9.1	1.2	12.7	
27-09-2014	23:59:00	18.7	26.3	14.8	90	100	60	7298	14	0.1	2.4	12.4	22.2	24.5	20.2	19.4	24.8	16.1	1.7	1406	6.2	1.9	18.3	
28-09-2014	23:59:00	18.7	26.0	14.2	90	100	63	12142	351	0.1	2.7	0.2	22.0	26.8	18.7	19.2	26.4	14.4	2.7	1406	9.1	0.3	12.7	
29-09-2014	23:59:00	18.8	26.5	13.0	84	100	56	18156	2	0.3	2.7	0.0	22.5	28.2	18.4	20.1	28.4	14.0	4.1	1406	9.3	1.4	13.1	
30-09-2014	23:59:00	18.6	27.5	13.4	82	98	50	15059	13	0.3	2.8	0.0	22.4	28.1	18.7	19.6	28.2	14.2	3.5	1406	8.2	1.4	14.1	
MÉDIAS		**20.7**	**27.3**	**15.7**	**83**	**98**	**55**	**16158**	**259**	**0.6**	**4.4**		**25.1**	**30.2**	**21.5**	**22.7**	**31.0**	**16.7**	**3.8**		**8.7**	**0.8**	**11.9**	
SOMAS								**484744**				**77.6**							**113.2**		**260.5**	**25.3**	**355.8**	
MÁXIMOS			**30.2**			**100**		**20445**			**9.4**	**27.4**		**36.9**			**41.3**				**9.6**	**1.9**	**18.3**	
MÍNIMOS				**12.1**			**30**	**7298**							**18.4**			**14.0**			**6.2**			
											nº dias	**11**												

T	*temperatura do ar em ºC, 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 diáriamente(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 diáriamente em mm ou litros.m^{-2} e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma*
Ts	*temperatura do solo em ºC a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)*
Tr	*temperatura da relva ou à superfície em ºC (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 ºC; 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 7ºC*

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: **agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt**

GOVERNO DE PORTUGAL

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO MAR

Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve
Apartado 282, Patacão, 8001-904 Faro
Telf. 351 289 870 700 - Fax 351 289 816 003
Email: drapalg@drapalg.min-agricultura.pt
www.drapalg.min-agricultura.pt

Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data (dd-mm-aaaa)	Hora (hh:mm:ss)	T md (ºC)	T mx (ºC)	T mn (ºC)	HR md (%)	HR mx (%)	HR mn (%)	RG int ($KJ.m^{-2}$)	DV md (graus)	VV md ($m.s^{-1}$)	VV mx ($m.s^{-1}$)	P (mm)	Ts md (ºC)	Ts mx (ºC)	Ts mn (ºC)	Tr md (ºC)	Tr mx (ºC)	Tr mn (ºC)	ET0 (mm)	EMA	Ins R>120 (nh)	HF>75 T>15 R>120 (nh)	HF>75 (nh)	T<7 ac (nh)
01-10-2014	23:59:00	22.6	32.1	16.7	70	91	42	16210	25	0.2	2.2	0.0	23.8	29.7	19.8	22.2	31.8	15.6	4.0	1406	9.2	0.0	3.6	0.0
02-10-2014	23:59:00	22.6	31.1	16.8	75	94	48	16859	31	0.2	3.1	0.0	24.9	30.9	20.8	23.2	32.4	16.8	4.2	1406	9.1	0.0	3.7	0.0
03-10-2014	23:59:00	21.1	30.3	15.7	83	98	52	16706	18	0.3	4.3	0.0	24.9	30.8	20.8	23.2	32.4	16.6	4.0	1406	9.1	1.1	14.0	0.0
04-10-2014	23:59:00	19.2	27.3	14.4	85	99	58	15563	28	0.3	3.2	0.0	24.0	29.5	20.3	21.5	30.4	16.0	3.6	1406	8.8	1.4	14.2	0.0
05-10-2014	23:59:00	18.3	24.0	14.1	76	96	50	15232	19	0.7	3.9	0.0	23.2	28.5	20.4	20.2	27.6	15.8	3.5	1406	8.2	0.4	8.6	0.0
06-10-2014	23:59:00	18.4	26.1	13.5	80	97	55	14779	30	0.3	2.8	0.0	23.2	29.8	18.9	20.3	30.2	13.9	3.4	1406	8.2	0.1	7.7	0.0
07-10-2014	23:59:00	19.9	25.0	14.2	85	98	64	11089	218	0.7	4.6	0.0	23.6	27.3	21.1	21.4	27.6	16.6	2.6	1406	7.8	0.2	9.3	0.0
08-10-2014	23:59:00	20.7	26.0	16.9	87	97	64	9126	236	1.0	5.4	0.0	23.8	26.8	21.7	21.4	27.0	18.0	2.1	1406	7.8	0.5	9.8	0.0
09-10-2014	23:59:00	19.3	21.2	18.2	96	99	94	4052	220	0.3	2.3	34.8	22.5	23.3	21.6	19.3	20.6	18.1	0.9	1406	3.8	3.2	20.7	0.0
10-10-2014	23:59:00	18.6	25.3	12.9	92	100	68	11499	39	0.1	3.1	10.0	22.7	27.2	20.4	19.5	25.8	15.5	2.6	1406	7.2	0.3	13.1	0.0
11-10-2014	23:59:00	15.6	23.3	11.9	92	99	66	6888	22	0.3	5.3	7.4	20.2	23.7	18.4	16.1	21.6	13.6	1.5	1406	3.7	0.4	18.5	0.0
12-10-2014	23:59:00	17.0	21.2	13.2	81	97	61	11157	228	1.1	6.6	6.4	19.6	22.2	17.7	16.1	20.2	13.5	2.4	1406	7.2	0.5	12.2	0.0
13-10-2014	23:59:00	15.5	20.8	12.1	90	99	70	4467	165	0.5	5.0	28.4	18.5	20.4	17.3	14.8	18.0	12.8	1.0	1406	3.9	1.2	17.3	0.0
14-10-2014	23:59:00	16.9	23.1	12.0	86	100	59	13240	149	0.2	3.1	3.0	19.6	24.2	16.6	17.1	24.2	12.7	2.9	1406	7.4	0.4	9.0	0.0
15-10-2014	23:59:00	20.4	24.1	17.8	90	98	74	9304	244	1.2	5.0	2.2	21.6	24.4	19.7	19.3	23.8	16.1	2.0	1406	7.7	0.0	9.2	0.0
16-10-2014	23:59:00	20.8	24.9	18.1	87	97	65	12374	241	1.0	5.2	0.0	21.9	25.3	19.8	19.8	25.5	16.7	2.8	1406	7.6	0.8	14.1	0.0
17-10-2014	23:59:00	20.8	26.0	17.8	85	96	63	13354	218	0.7	4.6	0.0	21.9	25.6	19.8	19.8	26.3	16.6	3.1	1406	7.5	0.8	13.8	0.0
18-10-2014	23:59:00	20.2	25.9	16.0	88	97	68	8519	169	0.4	2.9	0.0	21.9	25.2	20.1	19.3	24.9	16.4	1.9	1406	8.0	0.6	14.3	0.0
19-10-2014	23:59:00	21.8	31.8	14.6	72	99	34	13532	50	0.3	4.3	0.0	21.9	26.9	18.8	20.1	29.5	14.6	3.5	1406	8.1	0.4	8.9	0.0
20-10-2014	23:59:00	26.2	34.2	16.1	45	83	30	13085	121	0.7	5.2	0.0	23.0	27.9	20.3	22.5	31.0	17.2	4.2	1406	7.9	0.0	0.0	0.0
21-10-2014	23:59:00	23.1	35.8	15.5	62	83	24	12338	80	0.1	2.1	0.0	22.8	28.3	19.0	21.1	31.4	14.4	3.2	1406	8.1	0.0	0.0	0.0
22-10-2014	23:59:00	25.8	35.8	17.0	52	91	25	11236	32	0.3	3.0	0.0	23.6	28.3	20.7	22.5	31.1	17.5	3.2	1406	8.0	0.0	1.4	0.0
23-10-2014	23:59:00	22.1	33.3	14.0	55	89	22	14820	45	0.2	2.9	0.0	22.9	28.5	19.1	21.1	31.7	14.1	3.9	1406	8.5	0.0	3.2	0.0
24-10-2014	23:59:00	21.3	33.1	14.0	51	85	26	13493	345	0.3	3.3	0.0	22.2	27.2	18.5	19.3	38.2	12.1	3.5	1406	8.6	0.0	0.0	0.0
25-10-2014	23:59:00	18.6	27.1	12.5	75	95	54	12439	29	0.3	3.7	0.0	21.7	26.6	18.2	19.1	35.8	9.9	2.9	1406	8.0	0.0	7.0	0.0
26-10-2014	23:59:00	18.9	26.7	13.6	85	98	58	9821	27	0.1	2.1	0.0	21.6	25.7	19.2	19.4	36.0	12.2	2.3	1406	7.6	1.2	14.9	0.0
27-10-2014	23:59:00	18.3	27.0	12.6	88	100	60	10168	83	0.1	2.1	0.0	21.4	25.7	18.3	19.4	35.7	11.5	2.3	1406	7.6	1.6	15.3	0.0
28-10-2014	23:59:00	21.6	24.9	19.6	67	81	58	6187	106	0.7	4.6	0.0	21.7	24.1	20.1	20.0	29.8	15.6	1.8	1406	6.2	0.0	0.7	0.0
29-10-2014	23:59:00	21.9	28.5	18.1	72	89	53	11298	133	0.5	3.6	0.0	22.5	27.2	19.6	21.1	35.8	14.0	2.8	1406	7.9	0.0	3.3	0.0
30-10-2014	23:59:00	22.1	27.0	17.2	62	78	43	12672	167	0.9	6.0	0.0	22.3	26.7	19.5	21.2	35.4	13.3	3.4	1406	7.8	0.0	0.0	0.0
31-10-2014	23:59:00	22.2	27.4	16.0	55	78	35	10635	104	1.0	5.0	0.0	22.5	26.3	20.3	21.5	33.8	13.5	3.2	1406	7.9	0.0	0.0	0.0
MÉDIAS		**20.4**	**27.4**	**15.3**	**76**	**94**	**53**	**11682**	**73**	**0.5**	**3.9**		**22.3**	**26.6**	**19.6**	**20.1**	**29.2**	**14.9**	**2.9**		**7.6**	**0.5**	**8.6**	
SOMAS								**362142**				**92.2**							**88.7**		**234.3**	**15.2**	**267.6**	
MÁXIMOS			**35.8**			**100**		**16859**			**6.6**	**34.8**		**30.9**			**38.2**				**9.2**	**3.2**	**20.7**	
MÍNIMOS				**11.9**			**22**	**4052**							**16.6**			**9.9**			**3.7**			
											nº dias	**7**												

T	*temperatura do ar em ºC, 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 diáriamente(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 diáriamente em mm ou $litros.m^{-2}$ e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma*
Ts	*temperatura do solo em ºC a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)*
Tr	*temperatura da relva ou à superfície em ºC (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 ºC; 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 7ºC*

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: **agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt**

GOVERNO DE PORTUGAL | MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO MAR, DO AMBIENTE E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve
Apartado 282, Patacão, 8001-904 Faro
Tel: 351 289 870 700 - Fax 351 289 816 003
Email: drapalg@drapalg.min-agricultura.pt
www.drapalg.min-agricultura.pt

Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data (dd-mm-aaaa)	Hora (hh:mm:ss)	T md (ºC)	T mx (ºC)	T mn (ºC)	HR md (%)	HR mx (%)	HR mn (%)	RG int (KJ.m^{-2})	DV md (graus)	VV md (m.s^{-1})	VV mx (m.s^{-1})	P (mm)	Ts md (ºC)	Ts mx (ºC)	Ts mn (ºC)	Tr md (ºC)	Tr mx (ºC)	Tr mn (ºC)	ET0 (mm)	EMA	Ins R>120 (nh)	HF>75 T>15 R>120 (nh)	HF>75 (nh)	T<7 ac (nh)
01-11-2014	23:59:00	18.7	28.5	12.6	82	97	45	10564	15	0.1	1.9	0.0	21.8	26.1	18.8	19.3	37.6	11.1	2.5	1406	7.5	1.0	12.3	0.0
02-11-2014	23:59:00	16.1	23.4	10.8	81	97	53	8806	34	0.3	2.6	0.0	20.8	24.4	18.7	16.4	31.4	9.7	2.0	1406	7.0	0.8	13.8	0.0
03-11-2014	23:59:00	16.1	21.6	10.3	91	99	69	5822	245	1.5	7.2	3.8	19.2	21.7	17.4	15.5	29.5	9.2	1.4	1406	4.7	0.9	13.9	0.0
04-11-2014	23:59:00	14.7	18.9	10.4	85	98	63	8506	16	1.1	7.6	21.6	19.1	21.6	16.7	14.1	23.7	9.6	1.8	1406	5.7	0.6	17.0	0.0
05-11-2014	23:59:00	13.4	22.9	8.8	79	94	48	9302	32	0.4	3.0	0.0	17.2	22.2	14.4	13.7	24.8	7.9	1.9	1406	6.8	0.7	10.6	0.0
06-11-2014	23:59:00	14.1	22.4	7.4	86	100	52	7545	180	0.2	3.1	0.4	16.6	19.2	13.5	14.4	27.5	8.0	1.7	1406	6.0	0.7	15.6	0.0
07-11-2014	23:59:00	16.6	21.7	13.2	93	99	69	5459	349	0.3	4.5	11.2	19.1	21.6	17.5	16.5	24.4	13.6	1.2	1406	5.4	2.0	20.0	0.0
08-11-2014	23:59:00	14.9	19.8	12.3	90	98	66	6118	262	0.8	5.8	16.8	17.9	19.6	16.7	14.7	22.1	12.0	1.3	1406	5.6	0.5	17.2	0.0
09-11-2014	23:59:00	12.3	19.4	7.5	85	98	55	10041	33	0.3	3.0	0.8	16.6	20.0	14.4	13.1	22.8	8.9	2.1	1406	6.8	0.2	15.1	0.0
10-11-2014	23:59:00	13.3	18.0	7.9	93	99	73	3804	212	0.6	3.8	4.8	15.6	17.2	13.6	12.6	19.6	8.5	0.8	1406	3.4	0.6	20.8	0.0
11-11-2014	23:59:00	17.5	21.3	15.5	83	99	63	7235	235	1.4	9.8	23.2	18.0	20.2	16.8	15.6	21.8	13.5	1.7	1406	5.8	1.0	9.0	0.0
12-11-2014	23:59:00	17.4	23.2	14.1	87	98	64	8562	217	0.5	5.3	3.2	18.7	21.8	17.0	16.4	25.4	13.4	1.9	1406	5.8	1.0	13.7	0.0
13-11-2014	23:59:00	18.1	21.7	15.9	93	98	79	3699	235	1.4	6.5	22.0	19.0	20.1	17.7	16.6	22.4	14.4	0.9	1406	3.8	0.7	18.0	0.0
14-11-2014	23:59:00	15.6	18.9	13.0	88	100	74	4339	240	0.8	5.7	4.6	18.1	19.1	16.4	14.7	21.5	11.8	1.0	1406	4.1	0.9	16.5	0.0
15-11-2014	23:59:00	15.1	20.8	11.8	79	95	50	9140	189	0.5	4.2	0.0	16.9	19.7	15.1	13.9	21.4	10.6	2.0	1406	6.6	0.3	8.3	0.0
16-11-2014	23:59:00	14.4	22.9	9.3	85	99	50	8686	4	0.1	2.5	0.4	17.1	20.4	15.1	14.1	22.4	10.5	1.9	1406	6.1	0.2	13.3	0.0
17-11-2014	23:59:00	13.1	19.5	9.3	89	98	60	4192	259	0.0	1.6	0.0	16.2	18.5	14.3	12.6	17.9	9.4	0.9	1406	4.4	0.0	15.9	0.0
18-11-2014	23:59:00	15.2	20.4	9.0	83	99	59	6948	197	0.8	4.1	5.2	15.7	18.0	13.2	13.3	20.2	9.0	1.6	1406	6.4	1.0	16.3	0.0
19-11-2014	23:59:00	17.4	19.0	15.7	95	98	90	2361	199	1.1	5.7	43.6	18.0	18.9	17.3	15.5	18.2	14.5	0.5	1406	1.9	1.1	22.6	0.0
20-11-2014	23:59:00	17.0	20.8	13.1	86	97	70	2597	91	0.8	8.6	41.6	17.5	19.0	16.5	14.5	20.1	13.0	0.7	1406	2.5	0.4	7.7	0.0
21-11-2014	23:59:00	18.2	25.4	13.6	81	95	54	5643	117	0.3	3.8	0.0	17.6	20.1	15.9	15.2	21.5	12.2	1.3	1406	5.0	0.0	3.4	0.0
22-11-2014	23:59:00	17.2	25.0	13.7	87	97	55	4175	350	0.1	1.9	0.6	18.0	19.9	16.5	15.5	21.5	12.8	0.9	1406	3.4	0.0	15.3	0.0
23-11-2014	23:59:00	13.4	17.3	11.3	96	100	90	2483	358	0.2	3.8	4.8	16.7	18.2	15.7	13.2	16.8	11.5	0.5	1406	2.2	0.0	17.4	0.0
24-11-2014	23:59:00	15.3	22.9	10.2	91	100	64	7003	35	0.1	2.9	0.2	16.9	19.9	14.4	14.3	22.2	10.3	1.5	1406	4.8	0.1	12.8	0.0
25-11-2014	23:59:00	14.1	20.7	9.2	90	99	66	5259	29	0.1	2.3	0.0	17.0	19.2	15.0	13.8	20.8	10.1	1.1	1406	4.4	1.1	14.8	0.0
26-11-2014	23:59:00	12.0	18.6	7.9	93	99	72	5872	99	0.4	4.8	10.8	15.3	17.9	13.6	11.9	18.6	8.9	1.1	1406	4.8	0.6	19.3	0.0
27-11-2014	23:59:00	12.6	16.2	10.2	92	98	78	5152	264	0.6	6.4	5.0	15.3	17.3	13.8	12.1	17.0	9.6	1.0	1406	5.5	0.0	15.4	0.0
28-11-2014	23:59:00	12.2	18.9	9.6	88	100	59	7068	77	0.3	4.5	1.6	15.4	18.4	14.0	11.9	19.2	9.8	1.4	1406	3.9	0.0	14.0	0.0
29-11-2014	23:59:00	13.3	21.3	10.6	85	96	55	9143	30	0.3	2.7	0.2	15.6	19.0	14.0	12.4	19.3	9.9	1.9	1406	6.3	0.0	9.6	0.0
30-11-2014	23:59:00	13.3	20.2	8.3	88	99	62	7950	16	0.1	2.2	1.4	15.7	18.9	13.8	12.6	19.5	8.8	1.6	1406	6.3	0.0	14.8	0.0
MÉDIAS		**15.1**	**21.0**	**11.1**	**87**	**98**	**64**	**6449**	**348**	**0.5**	**4.4**		**17.4**	**19.9**	**15.6**	**14.3**	**22.4**	**10.8**	**1.4**		**5.1**	**0.5**	**14.5**	
SOMAS								**193471**				**227.8**							**42.1**		**152.9**	**16.3**	**434.4**	
MÁXIMOS			**28.5**			**100**		**10564**			**9.8**	**43.6**		**26.1**			**37.6**				**7.5**	**2.0**	**22.6**	
MÍNIMOS				**7.4**			**45**	**2361**							**13.2**			**7.9**			**1.9**			
											nº dias	**21**												

T	*temperatura do ar em ºC, 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 diáriamente(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 diáriamente em mm ou litros.m^{-2} e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma*
Ts	*temperatura do solo em ºC a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)*
Tr	*temperatura da relva ou à superfície em ºC (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 ºC; 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 7ºC*

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: **agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt**

GOVERNO DE PORTUGAL

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO MAR

Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve
Apartado 282, Patacão, 8001-904 Faro
Telf. 351 289 870 700 - Fax 351 289 816 003
Email: drapalg@drapalg.min-agricultura.pt
www.drapalg.min-agricultura.pt

Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data (dd-mm-aaaa)	Hora (hh:mm:ss)	T md (ºC)	T mx (ºC)	T mn (ºC)	HR md (%)	HR mx (%)	HR mn (%)	RG int (KJ.m^{-2})	DV md (graus)	VV md (m.s^{-1})	VV mx (m.s^{-1})	P (mm)	Ts md (ºC)	Ts mx (ºC)	Ts mn (ºC)	Tr md (ºC)	Tr mx (ºC)	Tr mn (ºC)	ET0 (mm)	EMA	Ins R>120 (nh)	HF>75 T>15 R>120 (nh)	HF>75 (nh)	T<7 ac (nh)
01-12-2014	23:59:00	14.1	23.5	7.9	85	100	51	9230	359	0.6	3.6	0.0	15.2	19.0	12.6	12.4	19.5	8.2	2.1	1406	6.7	1.1	9.8	0.0
02-12-2014	23:59:00	12.4	20.8	7.1	85	98	51	7687	17	0.2	1.8	0.0	14.8	17.5	12.8	11.4	18.8	7.9	1.6	1406	6.5	0.5	14.3	0.0
03-12-2014	23:59:00	10.5	19.9	5.5	87	100	56	8757	24	0.1	2.9	0.0	13.7	17.4	11.4	10.2	17.7	6.4	1.8	1406	6.6	0.1	15.4	8.5
04-12-2014	23:59:00	11.1	18.5	6.1	87	100	63	6950	40	0.2	3.0	0.2	13.7	17.2	11.7	10.1	17.3	6.7	1.4	1406	4.5	0.0	12.0	10.3
05-12-2014	23:59:00	10.3	20.2	5.9	87	100	45	7450	64	0.0	1.3	0.0	13.4	17.0	11.4	9.8	17.8	6.5	1.5	1406	5.7	0.0	15.6	15.6
06-12-2014	23:59:00	9.9	19.3	3.3	80	98	42	9028	24	0.2	2.4	0.0	12.4	16.2	10.2	8.8	16.4	4.9	1.9	1406	6.5	0.1	15.7	26.5
07-12-2014	23:59:00	8.1	18.7	1.9	80	100	42	9028	29	0.2	2.6	0.0	11.2	15.1	8.6	7.5	15.6	3.2	1.9	1406	6.5	0.3	14.5	41.0
08-12-2014	23:59:00	8.6	19.8	1.7	83	100	46	8952	53	0.1	2.3	0.0	10.9	15.0	8.0	7.6	16.3	2.6	1.8	1406	6.5	0.3	16.7	53.9
09-12-2014	23:59:00	9.3	17.7	4.1	83	99	51	8265	35	0.3	3.4	0.0	11.1	14.8	8.5	7.9	15.6	3.8	1.6	1406	6.4	0.0	13.8	64.8
10-12-2014	23:59:00	10.1	21.4	3.1	81	98	41	8213	29	0.1	1.6	0.2	11.1	15.0	8.2	8.1	16.8	3.3	1.7	1406	6.3	0.6	16.5	74.5
11-12-2014	23:59:00	10.2	20.7	4.1	82	98	45	7164	30	0.1	1.7	0.0	11.4	14.8	9.2	8.4	16.4	4.6	1.5	1406	5.8	0.2	17.0	83.7
12-12-2014	23:59:00	10.6	17.8	2.9	87	100	62	6707	225	0.4	3.9	0.0	11.4	14.4	8.1	8.9	16.4	3.2	1.4	1406	5.4	0.8	10.5	92.0
13-12-2014	23:59:00	11.9	16.0	9.5	89	96	76	2379	218	0.6	3.9	4.8	13.3	14.5	12.0	10.3	12.6	8.0	0.6	1406	1.8	0.0	15.8	92.0
14-12-2014	23:59:00	10.4	15.3	8.4	92	98	78	4607	14	0.5	3.2	9.2	12.6	15.1	11.5	9.4	15.4	7.6	0.8	1406	3.8	0.0	19.4	92.0
15-12-2014	23:59:00	12.1	17.3	9.2	83	94	63	7523	16	0.5	3.4	0.0	13.1	16.0	11.6	10.3	16.3	7.7	1.5	1406	6.2	0.0	7.6	92.0
16-12-2014	23:59:00	13.4	17.2	9.9	92	98	86	2901	14	0.7	4.0	2.0	14.0	16.0	12.1	11.4	16.3	8.3	0.6	1406	2.5	0.1	13.0	92.0
17-12-2014	23:59:00	11.5	18.9	7.9	92	100	68	6390	34	0.2	2.9	0.0	13.4	16.5	11.3	10.5	17.1	7.2	1.2	1406	5.1	0.2	17.1	92.0
18-12-2014	23:59:00	10.7	18.4	7.1	87	99	61	8566	19	0.3	2.3	0.0	12.4	16.1	10.3	9.5	16.7	6.3	1.7	1406	6.3	0.1	17.0	92.0
19-12-2014	23:59:00	8.3	16.5	4.8	88	98	61	8759	16	0.2	2.2	0.2	11.1	14.8	9.0	7.8	15.4	4.6	1.7	1406	6.3	0.0	17.2	106.5
20-12-2014	23:59:00	7.7	18.1	2.0	87	100	56	8364	9	0.2	1.5	0.2	10.1	13.9	7.5	6.9	14.9	2.7	1.6	1406	6.3	0.0	17.3	122.2
21-12-2014	23:59:00	9.1	19.8	1.6	88	100	55	8332	5	0.0	1.2	0.0	10.4	14.6	7.2	7.6	16.1	2.1	1.7	1406	6.3	0.9	17.3	132.2
22-12-2014	23:59:00	11.8	19.7	5.1	87	100	60	6378	45	0.1	2.6	0.0	11.8	14.6	8.7	9.5	16.9	4.4	1.3	1406	5.3	0.9	10.4	140.1
23-12-2014	23:59:00	13.9	20.6	10.6	85	98	62	7873	52	0.3	3.5	0.0	13.7	16.8	11.8	11.6	18.3	8.4	1.7	1406	6.2	0.2	8.9	140.1
24-12-2014	23:59:00	12.2	20.3	7.1	91	100	62	7206	38	0.1	2.8	0.2	13.1	16.4	10.9	10.7	19.1	6.9	1.5	1406	5.7	1.4	17.5	140.1
25-12-2014	23:59:00	9.4	19.7	4.5	85	100	42	8488	28	0.1	2.5	0.0	11.8	15.5	9.6	8.7	16.7	4.7	1.8	1406	6.3	0.7	16.0	152.8
26-12-2014	23:59:00	9.2	20.0	3.4	81	99	44	8493	31	0.1	2.2	0.0	10.7	14.7	8.1	7.7	16.3	3.2	1.8	1406	6.3	0.7	14.6	166.3
27-12-2014	23:59:00	8.8	15.7	3.1	91	100	72	5088	15	0.2	2.1	0.0	10.5	13.2	8.1	7.5	13.6	3.3	1.0	1406	6.4	0.0	14.7	174.8
28-12-2014	23:59:00	12.2	17.8	7.3	88	99	68	3959	14	0.6	3.3	0.4	12.1	14.2	9.9	9.9	15.3	5.8	0.9	1406	3.9	0.2	13.5	174.8
29-12-2014	23:59:00	8.7	17.0	2.4	65	90	33	8904	35	0.3	3.0	0.0	11.1	14.1	8.4	7.3	14.7	2.7	1.8	1406	6.5	0.0	3.0	186.2
30-12-2014	23:59:00	8.4	19.8	1.9	58	78	24	8924	47	0.2	3.0	0.0	9.2	13.4	6.7	5.7	15.6	1.2	1.9	1406	6.3	0.0	0.0	201.0
31-12-2014	23:59:00	8.6	20.0	1.1	60	88	31	8927	22	0.2	2.6	0.0	8.9	13.2	6.1	5.7	16.0	0.5	1.9	1406	6.3	0.0	0.2	214.2
MÉDIAS		**10.4**	**18.9**	**5.2**	**84**	**98**	**55**	**7403**	**26**	**0.3**	**2.7**		**12.1**	**15.4**	**9.7**	**9.0**	**16.4**	**5.1**	**1.5**		**5.7**	**0.3**	**13.3**	
SOMAS								**229488**				**17.4**							**47.3**		**177.4**	**9.4**	**412.3**	
MÁXIMOS			**23.5**			**100**		**9230**			**4.0**	**9.2**		**19.0**			**19.5**				**6.7**	**1.4**	**19.4**	
MÍNIMOS				**1.1**			**24**	**2379**							**6.1**			**0.5**			**1.8**			
											nº dias	**4**												

T	*temperatura do ar em ºC, 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 diáriamente(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 diáriamente em mm ou litros.m^{-2} e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma*
Ts	*temperatura do solo em ºC a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)*
Tr	*temperatura da relva ou à superfície em ºC (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 ºC; 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 7ºC*

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: **agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt**

GOVERNO DE PORTUGAL | MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO MAR, DO AMBIENTE E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve
Apartado 282, Patacão, 8001-904 Faro
Tel: 351 289 870 700 - Fax 351 289 816 003
Email: drapalg@drapalg.min-agricultura.pt
www.drapalg.min-agricultura.pt