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)
01-01-2019	23:59:00	9.2	20.4	3.0	87	100	46	7862	56	0.3	2.8	0.0	11.9	16.1	8.7	9.0	23.5	2.4	1.7	1406	6.4	0.8	16.7	163.5
02-01-2019	23:59:00	8.6	19.1	1.8	87	100	42	8133	32	0.3	3.0	0.2	11.2	15.4	8.0	8.3	23.0	1.3	1.7	1406	6.5	0.0	16.3	177.1
03-01-2019	23:59:00	8.5	15.8	1.5	89	100	60	8041	8	0.5	3.0	0.2	11.0	14.8	7.9	8.5	21.0	1.2	1.5	1406	6.5	0.0	14.4	187.5
04-01-2019	23:59:00	11.1	21.0	4.8	79	100	40	7707	73	0.4	3.6	0.0	12.2	16.2	9.8	10.2	25.8	3.7	1.7	1406	5.9	0.4	12.9	195.6
05-01-2019	23:59:00	8.8	20.7	2.1	84	100	40	8265	28	0.2	2.8	0.2	11.2	15.6	8.1	8.4	24.6	1.4	1.8	1406	6.6	0.5	16.3	210.0
06-01-2019	23:59:00	7.8	21.5	-0.3	80	100	23	8651	33	0.3	2.8	0.0	10.1	14.9	6.6	7.2	24.1	-0.6	1.9	1406	6.7	0.0	13.0	224.3
07-01-2019	23:59:00	7.1	20.2	-1.4	82	100	33	8602	42	0.2	2.7	0.2	9.6	14.5	5.9	6.7	24.3	-1.7	1.8	1406	6.7	0.0	9.4	239.6
08-01-2019	23:59:00	8.0	21.5	-0.9	80	100	28	8628	25	0.2	2.4	0.0	9.5	14.5	5.8	7.1	24.9	-1.6	1.9	1406	6.7	0.0	9.5	252.7
09-01-2019	23:59:00	7.6	19.3	0.2	82	100	31	8467	38	0.2	2.7	0.2	9.8	14.5	6.4	7.2	24.0	-0.6	1.8	1406	6.7	0.2	15.0	267.7
10-01-2019	23:59:00	9.1	21.2	1.9	85	100	40	8422	85	0.3	2.6	0.0	10.4	15.3	6.9	8.5	24.9	0.6	1.8	1406	6.7	0.6	15.6	279.7
11-01-2019	23:59:00	9.3	18.6	1.7	57	100	14	8932	49	1.1	6.2	0.2	10.2	14.2	7.1	8.2	23.1	0.3	2.6	1406	6.8	0.1	10.5	289.2
12-01-2019	23:59:00	8.1	19.4	-0.1	56	87	34	8830	44	0.6	4.2	0.0	9.8	14.6	6.3	6.9	24.4	-1.9	2.1	1406	6.9	0.0	0.0	302.6
13-01-2019	23:59:00	6.8	19.2	-1.1	73	100	29	9088	29	0.3	2.6	0.0	9.4	14.3	5.8	6.5	25.0	-2.1	2.0	1406	7.0	0.0	4.8	318.2
14-01-2019	23:59:00	6.7	18.4	-1.3	81	100	39	9179	36	0.3	2.8	0.0	9.3	14.3	5.6	6.7	25.0	-2.0	1.9	1406	7.0	0.0	8.0	333.2
15-01-2019	23:59:00	8.2	17.6	2.5	87	100	50	6266	30	0.2	2.9	0.2	10.0	13.8	7.5	7.6	24.6	1.0	1.3	1406	6.4	0.0	14.3	347.1
16-01-2019	23:59:00	9.5	17.0	3.4	90	100	60	5360	49	0.2	2.7	0.0	11.2	14.7	8.9	9.2	25.8	2.0	1.1	1406	5.5	0.0	14.2	354.8
17-01-2019	23:59:00	9.9	17.1	4.1	81	100	53	9225	20	1.0	5.1	0.0	12.0	16.1	9.8	10.2	23.5	1.8	1.9	1406	7.0	0.0	10.5	360.8
18-01-2019	23:59:00	9.0	16.4	0.9	80	100	43	8846	349	0.9	5.3	2.4	11.1	15.0	7.5	9.5	24.4	0.4	1.8	1406	7.1	0.0	13.0	370.4
19-01-2019	23:59:00	13.3	17.2	10.6	92	97	75	4364	286	1.6	6.9	7.2	13.8	16.2	11.8	12.0	20.8	7.9	0.9	1406	3.7	0.0	18.1	370.4
20-01-2019	23:59:00	12.8	16.8	8.7	75	95	57	9277	356	1.8	7.3	0.6	14.0	16.7	11.9	11.7	19.9	6.5	2.2	1406	7.2	0.0	5.3	370.4
21-01-2019	23:59:00	9.8	16.5	4.7	79	96	53	9791	20	1.0	4.6	0.0	12.1	15.9	9.4	9.5	21.0	4.3	2.0	1406	7.3	0.0	11.8	375.3
22-01-2019	23:59:00	10.4	17.0	5.3	82	97	48	5172	350	1.1	5.4	0.4	11.6	14.1	9.2	9.1	21.5	3.7	1.2	1406	4.2	0.0	16.9	380.3
23-01-2019	23:59:00	12.9	17.0	10.5	83	95	60	6085	339	1.3	5.7	0.4	13.6	16.0	12.1	11.8	21.2	8.5	1.4	1406	5.4	0.0	7.2	380.3
24-01-2019	23:59:00	13.1	17.4	6.7	87	99	73	5009	4	1.3	6.5	0.2	14.4	16.6	12.6	12.3	23.0	6.6	1.1	1406	6.1	0.0	7.9	380.5
25-01-2019	23:59:00	11.8	22.4	4.6	84	100	46	10158	5	0.7	3.8	0.2	13.5	18.2	10.0	12.0	26.5	4.6	2.2	1406	7.5	0.9	15.6	386.0
26-01-2019	23:59:00	11.1	22.4	4.1	86	100	43	10452	22	0.3	3.4	0.0	13.0	17.6	9.3	11.4	25.7	3.1	2.2	1406	7.6	0.6	15.4	395.0
27-01-2019	23:59:00	11.4	16.8	7.7	78	99	48	7357	15	1.4	6.7	0.0	13.7	16.5	11.8	10.9	22.4	5.5	1.7	1406	6.9	0.0	7.6	395.0
28-01-2019	23:59:00	11.6	17.3	6.7	81	93	56	6956	10	1.1	5.1	0.0	13.2	15.7	11.2	11.1	23.3	5.2	1.5	1406	6.3	0.0	1.3	395.2
29-01-2019	23:59:00	12.4	16.1	11.0	89	96	72	5369	314	0.9	6.2	0.8	14.2	16.4	13.1	12.0	22.7	9.5	1.0	1406	4.6	0.0	14.3	395.2
30-01-2019	23:59:00	12.8	14.0	11.7	95	99	89	2774	263	1.4	6.4	10.0	14.5	15.7	13.8	11.8	14.8	10.4	0.6	1406	2.6	0.0	19.7	395.2
31-01-2019	23:59:00	13.8	16.2	12.0	94	98	82	3894	229	2.2	7.8	5.2	15.1	16.5	14.1	12.8	18.4	11.0	0.8	1406	3.5	0.0	17.2	395.2
MÉDIAS		**10.0**	**18.4**	**4.1**	**82**	**98**	**49**	**7586**	**18**	**0.8**	**4.4**		**11.8**	**15.5**	**9.1**	**9.5**	**23.1**	**3.0**	**1.6**		**6.2**	**0.1**	**12.0**	
SOMAS								**235156**				**28.8**							**50.8**		**191.9**	**4.2**	**372.5**	
MÁXIMOS			**22.4**			**100**		**10452**			**7.8**	**10.0**		**18.2**			**26.5**				**7.6**	**0.9**	**19.7**	
MÍNIMOS				**-1.4**			**14**	**2774**							**5.6**			**-2.1**			**2.6**			
											nº dias	**8**												

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**

REPÚBLICA PORTUGUESA
AGRICULTURA, FLORESTAS E DESENVOLVIMENTO RURAL

REPÚBLICA PORTUGUESA
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: gabdirector@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)
01-02-2019	23:59:00	12.7	15.4	10.5	78	99	58	7348	275	3.3	9.4	20.8	14.5	16.1	12.4	11.1	17.4	7.8	1.8	1406	5.9	0.0	9.0	395.2
02-02-2019	23:59:00	10.9	15.5	6.3	69	88	46	11270	353	1.7	8.0	2.2	13.0	16.5	11.0	9.9	19.1	4.9	2.5	1406	7.9	0.0	6.6	396.1
03-02-2019	23:59:00	7.6	16.0	1.3	73	100	39	11750	31	0.8	5.6	0.0	11.4	15.7	8.3	7.8	19.3	2.0	2.3	1406	8.1	0.0	7.9	410.1
04-02-2019	23:59:00	7.2	16.9	-1.0	73	96	32	11974	8	0.5	3.1	0.0	10.8	15.5	7.0	7.9	21.0	0.1	2.4	1406	8.5	0.0	8.2	423.0
05-02-2019	23:59:00	9.6	19.9	1.2	69	92	27	11936	26	0.4	2.8	0.0	11.6	16.7	7.7	9.4	25.3	1.1	2.6	1406	8.2	0.0	3.2	435.6
06-02-2019	23:59:00	9.6	22.0	2.5	81	99	28	11191	30	0.4	3.4	0.0	11.9	16.6	8.2	9.8	23.1	2.1	2.4	1406	8.2	0.2	14.5	447.5
07-02-2019	23:59:00	10.4	18.6	4.4	87	100	58	11476	21	0.9	5.4	0.0	12.5	16.9	9.1	10.6	23.7	3.9	2.2	1406	8.4	0.0	15.0	453.3
08-02-2019	23:59:00	10.5	19.3	4.6	81	100	49	12167	29	0.8	4.5	0.0	12.8	17.4	9.6	11.1	24.8	4.4	2.5	1406	8.4	0.0	14.2	460.0
09-02-2019	23:59:00	8.6	18.5	2.2	86	100	48	9310	82	0.4	4.0	0.2	12.1	16.0	8.7	9.4	25.3	2.2	1.9	1406	8.0	0.0	15.0	472.5
10-02-2019	23:59:00	10.7	17.8	3.2	91	100	66	8248	196	0.5	3.9	0.0	12.6	16.3	9.0	11.0	23.8	2.9	1.6	1406	8.2	0.0	10.7	481.3
11-02-2019	23:59:00	12.3	19.1	4.1	81	99	47	13058	4	0.8	5.9	0.2	15.1	18.9	12.5	13.7	26.1	4.5	2.6	1406	8.6	0.0	11.4	484.6
12-02-2019	23:59:00	11.2	22.0	2.6	82	100	45	12804	78	0.4	3.4	0.0	13.5	18.8	9.4	12.1	28.8	2.5	2.8	1406	8.4	0.5	14.2	493.5
13-02-2019	23:59:00	12.4	22.2	5.1	77	100	39	12830	80	0.5	3.0	0.0	14.1	19.0	10.3	13.0	28.8	4.1	2.8	1406	8.4	0.5	10.3	500.7
14-02-2019	23:59:00	14.9	20.4	10.0	75	90	54	13378	125	2.0	7.8	0.0	14.8	18.9	12.2	14.3	27.8	6.8	3.0	1406	8.5	0.0	0.0	500.7
15-02-2019	23:59:00	14.4	22.5	8.1	74	96	40	10746	91	1.2	6.7	0.0	15.4	19.1	12.9	14.3	27.9	8.0	2.6	1406	8.3	0.0	0.7	500.7
16-02-2019	23:59:00	12.1	20.7	5.9	83	100	51	12788	14	0.4	3.5	0.0	15.3	20.2	12.1	13.8	29.2	5.8	2.7	1406	8.4	0.3	14.2	502.0
17-02-2019	23:59:00	12.2	19.7	5.1	86	100	60	8441	118	0.5	4.3	0.0	14.4	17.4	11.5	12.6	27.2	4.6	1.7	1406	7.3	0.6	10.6	507.4
18-02-2019	23:59:00	10.9	12.4	9.1	94	98	83	2524	20	1.5	6.5	23.8	13.7	14.8	12.9	10.2	12.6	8.5	0.5	1406	1.5	0.0	13.3	507.4
19-02-2019	23:59:00	11.8	18.2	6.8	88	100	60	9270	15	0.5	3.4	0.0	14.2	17.8	11.3	11.9	21.7	6.5	1.8	1406	8.3	0.0	12.0	507.5
20-02-2019	23:59:00	11.7	20.9	4.5	82	100	47	11976	77	0.3	3.1	0.2	14.0	18.7	10.3	11.8	24.4	4.6	2.5	1406	8.7	0.4	11.1	515.8
21-02-2019	23:59:00	15.0	21.0	11.4	75	88	54	12155	119	1.3	6.7	0.0	15.0	18.9	12.5	13.8	24.9	8.5	2.7	1406	8.5	0.0	5.4	515.8
22-02-2019	23:59:00	15.9	21.8	12.6	67	82	49	13558	143	1.3	7.1	0.0	15.7	19.8	12.9	14.6	26.3	8.9	3.2	1406	8.9	0.0	0.0	515.8
23-02-2019	23:59:00	16.3	26.2	6.7	54	94	22	12584	114	0.3	3.7	0.0	15.8	20.6	12.4	14.5	30.3	7.1	3.1	1406	8.6	0.0	1.2	516.1
24-02-2019	23:59:00	13.4	24.7	4.7	67	98	26	14690	45	0.6	3.6	0.0	15.3	20.8	11.2	14.0	31.6	4.4	3.5	1406	9.1	0.4	9.7	524.3
25-02-2019	23:59:00	14.6	25.6	6.0	56	92	21	15225	68	0.7	6.0	0.0	15.2	20.5	11.1	14.3	32.8	3.9	3.9	1406	9.1	0.0	0.0	528.0
26-02-2019	23:59:00	15.9	21.9	10.7	53	79	37	13262	123	1.3	6.8	0.0	15.6	19.8	12.5	15.1	29.1	7.4	3.5	1406	8.6	0.0	0.0	528.0
27-02-2019	23:59:00	14.6	19.6	9.5	80	97	57	11571	13	0.7	4.6	0.0	16.5	20.5	13.8	15.4	28.7	8.1	2.5	1406	9.1	0.0	4.1	528.0
28-02-2019	23:59:00	12.1	18.6	6.9	78	100	46	14664	12	0.8	4.3	0.0	16.1	20.7	12.6	14.3	28.1	6.2	3.0	1406	8.8	0.0	12.6	528.2

MÉDIAS	**12.1**	**19.9**	**5.9**	**76**	**96**	**46**	**11507**	**55**	**0.9**	**5.0**		**14.0**	**18.2**	**10.9**	**12.2**	**25.3**	**5.1**	**2.5**		**8.1**	**0.1**	**8.4**	
SOMAS							**322193**				**47.4**							**70.8**		**226.9**	**2.9**	**235.0**	
MÁXIMOS		**26.2**			**100**		**15225**			**9.4**	**23.8**		**20.8**			**32.8**				**9.1**	**0.6**	**15.0**	
MÍNIMOS			**-1.0**			**21**	**2524**							**7.0**			**0.1**			**1.5**			
										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**

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)
01-03-2019	23:59:00	11.6	19.0	4.6	86	100	56	13219	6	0.8	4.8	0.0	16.0	20.7	12.2	14.2	30.9	4.7	2.6	1406	8.2	0.0	10.3	534.7
02-03-2019	23:59:00	14.1	19.6	10.3	83	96	60	12431	4	1.2	4.7	0.0	17.6	22.3	14.7	16.3	31.4	9.3	2.6	1406	7.5	0.0	5.7	534.7
03-03-2019	23:59:00	13.6	22.3	7.8	83	100	48	15006	4	0.9	4.3	0.0	18.2	22.5	15.0	16.7	33.0	7.6	3.1	1406	8.9	0.0	6.6	534.7
04-03-2019	23:59:00	14.3	19.3	9.5	90	100	65	8549	216	0.4	3.3	2.8	17.9	21.3	16.1	16.0	30.8	10.4	1.7	1406	7.0	0.4	16.1	534.7
05-03-2019	23:59:00	14.8	18.9	12.0	92	98	77	6091	179	1.2	4.4	1.0	17.6	19.4	16.2	14.9	25.6	11.7	1.3	1406	5.6	1.7	12.5	534.7
06-03-2019	23:59:00	13.5	16.1	9.5	81	95	50	9810	251	2.4	8.5	7.2	16.6	18.9	14.7	13.1	21.4	8.7	2.0	1406	7.4	0.0	12.2	534.7
07-03-2019	23:59:00	11.3	16.9	5.7	86	100	54	10936	201	1.0	4.6	5.4	15.3	18.5	12.5	12.4	25.0	6.4	2.1	1406	7.9	0.0	15.5	536.5
08-03-2019	23:59:00	12.4	19.0	8.7	83	97	57	12712	14	1.2	5.8	0.0	15.6	19.7	12.6	13.0	24.4	7.6	2.5	1406	9.2	0.0	12.1	536.5
09-03-2019	23:59:00	12.8	22.6	5.1	80	100	41	16890	1	0.7	4.5	0.0	16.1	21.8	11.7	14.7	29.6	5.9	3.6	1406	9.6	0.3	13.3	541.8
10-03-2019	23:59:00	13.5	22.9	6.7	83	100	51	17128	11	0.7	4.3	0.0	17.0	22.6	12.7	15.7	32.1	6.7	3.6	1406	9.6	0.4	13.6	542.5
11-03-2019	23:59:00	14.5	24.2	7.8	83	100	50	17400	2	0.8	4.3	0.2	17.7	23.6	13.6	16.9	33.6	8.4	3.7	1406	9.6	0.0	12.5	542.5
12-03-2019	23:59:00	12.3	19.7	5.8	87	100	62	17700	13	0.7	3.8	0.0	17.5	23.1	13.1	15.9	31.9	6.0	3.5	1406	9.9	0.1	13.9	546.9
13-03-2019	23:59:00	12.6	18.1	7.4	68	96	33	18085	9	2.1	7.0	0.0	17.3	22.3	14.2	15.3	31.0	7.0	3.9	1406	9.8	0.0	6.1	546.9
14-03-2019	23:59:00	13.8	24.3	4.2	61	95	26	18110	35	1.1	5.1	0.0	17.0	23.4	12.3	15.8	34.3	4.8	4.4	1406	9.8	0.0	7.0	551.8
15-03-2019	23:59:00	14.0	24.7	5.7	54	77	20	18338	9	0.7	3.9	0.0	17.7	24.1	12.8	16.5	36.9	4.2	4.3	1406	9.8	0.0	0.0	554.2
16-03-2019	23:59:00	12.3	24.0	4.2	73	99	20	18414	17	0.6	3.8	0.0	17.8	24.2	12.7	16.3	35.8	3.8	3.9	1406	9.5	0.0	3.7	562.1
17-03-2019	23:59:00	12.9	19.5	7.0	81	98	54	17852	12	1.5	5.6	0.0	18.5	23.9	14.7	16.9	35.0	7.4	3.5	1406	9.6	0.0	11.7	562.1
18-03-2019	23:59:00	12.9	20.2	6.5	75	98	48	18653	9	1.2	4.6	0.0	19.1	24.9	15.1	17.4	35.2	7.1	3.8	1406	9.8	0.0	3.6	562.4
19-03-2019	23:59:00	13.4	22.1	4.0	64	95	29	18804	14	0.8	4.4	0.0	18.7	25.1	13.7	17.0	37.9	4.2	4.2	1406	9.8	0.0	8.7	566.8
20-03-2019	23:59:00	14.1	23.1	6.5	57	96	22	19153	43	1.1	5.9	0.0	18.9	25.1	14.2	17.0	38.2	5.1	4.4	1406	9.8	0.0	2.9	567.4
21-03-2019	23:59:00	12.2	21.0	5.8	76	100	31	16093	71	0.8	5.2	0.0	18.1	22.8	14.0	15.6	38.6	5.3	3.4	1406	9.7	0.2	12.3	571.3
22-03-2019	23:59:00	12.4	22.3	4.3	72	100	27	18066	70	0.7	4.7	0.0	18.2	24.4	13.2	16.2	37.5	4.1	4.0	1406	9.7	0.0	10.6	579.0
23-03-2019	23:59:00	13.7	25.3	4.2	65	95	25	18236	53	1.0	7.4	0.0	18.8	25.1	13.7	17.2	39.4	4.2	4.3	1406	9.7	0.0	8.6	585.4
24-03-2019	23:59:00	12.4	23.7	4.8	80	100	37	12111	46	0.8	4.8	8.2	17.8	22.9	14.4	15.1	39.5	5.2	2.7	1406	6.7	0.0	16.9	589.8
25-03-2019	23:59:00	15.3	26.1	7.0	72	100	27	18938	51	1.0	6.1	0.0	18.0	24.3	12.9	16.6	33.3	7.1	4.4	1406	9.6	0.0	7.8	589.8
26-03-2019	23:59:00	15.7	22.8	8.0	64	96	39	10019	62	1.2	8.0	0.0	17.3	20.0	14.4	14.9	28.8	8.1	2.7	1406	8.7	0.0	6.9	589.8
27-03-2019	23:59:00	17.5	24.7	9.8	43	78	20	19715	107	1.6	8.3	0.0	19.3	25.3	15.2	19.2	36.9	8.9	5.4	1406	10.0	0.0	0.0	589.8
28-03-2019	23:59:00	14.1	24.1	7.5	64	93	22	20425	34	1.1	7.0	0.0	19.5	26.0	14.5	18.1	38.0	6.9	4.6	1406	10.1	0.0	2.2	589.8
29-03-2019	23:59:00	14.2	24.5	6.0	68	93	37	18141	77	0.6	5.0	0.0	19.8	25.4	15.0	18.4	39.0	6.1	4.0	1406	9.9	0.0	7.2	591.9
30-03-2019	23:59:00	13.6	21.9	7.2	77	99	42	16648	17	0.7	3.8	0.0	19.9	25.3	15.8	17.9	37.1	7.8	3.6	1406	10.2	0.0	9.9	591.9
31-03-2019	23:59:00	13.1	23.0	7.6	90	100	47	9245	69	0.5	6.2	13.8	18.5	22.8	16.5	15.6	41.0	8.1	2.0	1406	5.2	0.8	19.5	591.9
MÉDIAS		**13.5**	**21.8**	**6.8**	**75**	**97**	**41**	**15578**	**31**	**1.0**	**5.3**		**17.8**	**23.0**	**14.0**	**16.0**	**33.6**	**6.7**	**3.4**		**9.0**	**0.1**	**9.4**	
SOMAS								**482918**				**38.6**							**105.9**		**278.0**	**3.8**	**289.9**	
MÁXIMOS			**26.1**			**100**		**20425**			**8.5**	**13.8**		**26.0**			**41.0**				**10.2**	**1.7**	**19.5**	
MÍNIMOS				**4.0**			**20**	**6091**							**11.7**			**3.8**			**5.2**			
											nº dias	**6**												

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**

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)
01-04-2019	23:59:00	13.6	18.8	8.8	87	100	66	15037	302	0.8	4.5	4.0	18.6	22.9	15.2	15.7	27.5	10.3	2.9	1406	9.7	0.0	11.1	591.9
02-04-2019	23:59:00	13.1	20.2	6.7	85	100	57	18954	4	0.7	3.7	0.0	18.7	25.0	14.0	16.4	31.3	7.5	3.7	1406	9.9	0.2	12.2	592.3
03-04-2019	23:59:00	12.2	17.9	7.6	72	100	47	21080	7	1.9	7.0	0.0	18.7	24.8	14.3	16.0	32.2	7.9	4.3	1406	10.4	0.0	8.9	592.3
04-04-2019	23:59:00	11.4	17.0	3.8	66	94	41	20435	319	1.9	7.0	1.4	18.1	24.7	13.0	15.3	33.0	4.3	4.2	1406	10.0	0.0	4.2	594.7
05-04-2019	23:59:00	11.0	14.6	7.3	79	97	54	12893	271	2.4	8.0	19.8	16.5	19.5	14.4	11.9	23.0	7.6	2.4	1406	7.2	0.0	13.4	594.7
06-04-2019	23:59:00	12.0	16.6	7.7	78	97	57	18285	273	2.3	9.0	8.2	16.6	21.6	13.1	13.2	24.5	6.9	3.3	1406	9.0	0.0	12.6	594.7
07-04-2019	23:59:00	13.7	18.4	11.1	86	97	66	7606	228	1.7	8.0	6.0	16.6	19.4	14.6	13.2	25.0	8.8	1.5	1406	6.8	0.6	6.2	594.7
08-04-2019	23:59:00	14.0	18.1	11.5	82	100	56	16335	259	1.2	5.4	14.4	18.4	23.0	15.7	15.7	27.6	10.4	3.2	1406	8.8	0.1	8.9	594.7
09-04-2019	23:59:00	14.0	18.1	11.5	75	94	60	18758	281	1.6	7.1	1.6	18.3	23.4	14.8	15.3	28.2	9.3	3.7	1406	10.1	0.4	1.8	594.7
10-04-2019	23:59:00	13.6	18.3	8.9	78	95	61	18368	351	1.2	5.0	0.4	18.5	23.5	14.9	15.7	29.8	8.7	3.6	1406	9.4	0.0	1.9	594.7
11-04-2019	23:59:00	12.6	18.3	6.7	80	98	60	19568	3	1.0	4.7	0.0	18.4	23.9	14.2	16.1	31.7	7.6	3.8	1406	10.5	0.0	8.8	595.1
12-04-2019	23:59:00	12.9	19.2	7.1	79	99	46	22714	9	0.9	4.3	0.0	19.2	25.8	14.3	17.7	34.7	8.2	4.5	1406	10.8	0.0	12.2	595.1
13-04-2019	23:59:00	15.2	22.2	9.1	83	100	52	20983	339	0.8	4.0	0.0	21.0	27.7	16.7	20.2	38.2	11.2	4.3	1406	10.3	0.5	11.9	595.1
14-04-2019	23:59:00	16.1	23.1	9.9	84	100	58	18940	322	0.6	3.4	0.0	21.8	27.6	17.4	20.8	39.5	11.1	4.0	1406	10.9	0.5	12.5	595.1
15-04-2019	23:59:00	13.2	19.5	7.8	88	100	64	14997	322	0.9	5.4	0.4	20.1	24.6	17.0	17.0	34.1	9.6	2.8	1406	9.9	2.1	13.7	595.1
16-04-2019	23:59:00	13.8	23.3	4.2	75	100	33	22341	138	0.5	3.6	0.0	20.5	27.8	14.8	19.4	41.2	6.3	4.9	1406	10.5	0.0	8.5	600.1
17-04-2019	23:59:00	13.5	16.1	11.6	92	97	79	4801	173	0.9	5.2	6.2	18.4	20.0	16.7	14.0	18.4	11.2	0.9	1406	4.5	0.0	15.9	600.1
18-04-2019	23:59:00	13.7	18.6	9.5	85	100	59	19486	263	0.8	4.6	1.6	19.2	24.6	15.1	16.9	30.1	9.7	3.7	1406	9.4	0.0	11.5	600.1
19-04-2019	23:59:00	13.0	18.9	7.2	86	100	62	15377	1	0.5	4.0	1.6	18.9	22.6	15.4	16.5	28.2	8.8	3.1	1406	10.2	0.1	13.5	600.1
20-04-2019	23:59:00	14.5	22.0	8.7	76	99	47	13846	23	1.3	6.7	0.2	18.4	22.3	15.4	15.7	30.7	9.5	3.0	1406	10.4	0.0	7.7	600.1
21-04-2019	23:59:00	15.3	24.2	7.8	72	98	38	23517	31	1.0	6.1	0.0	20.2	27.1	14.9	19.6	39.0	8.4	5.1	1406	11.0	0.0	4.2	600.1
22-04-2019	23:59:00	13.6	18.9	8.3	86	100	65	13590	271	1.1	6.3	6.8	19.7	23.0	16.6	17.3	36.3	9.6	2.7	1406	9.1	0.4	10.9	600.1
23-04-2019	23:59:00	12.3	16.2	9.0	72	97	49	19483	262	2.2	7.0	2.0	18.3	22.7	14.9	14.6	28.4	8.4	3.7	1406	9.8	0.0	7.5	600.1
24-04-2019	23:59:00	14.4	19.0	10.1	90	97	76	9281	217	2.1	8.2	5.4	17.8	21.2	15.8	14.4	23.5	9.8	1.8	1406	7.4	2.0	15.3	600.1
25-04-2019	23:59:00	14.0	18.1	8.9	77	97	55	20496	280	1.6	6.2	1.0	19.1	24.3	15.7	16.2	28.6	9.7	3.9	1406	10.6	0.1	6.6	600.1
26-04-2019	23:59:00	13.1	19.4	6.2	77	99	50	21799	9	0.9	6.8	0.0	19.0	25.3	14.2	16.4	34.3	7.2	4.4	1406	11.2	0.0	9.4	601.1
27-04-2019	23:59:00	15.1	23.8	4.9	74	100	39	24591	14	0.7	4.3	0.0	20.6	28.0	14.5	19.5	38.6	6.9	5.4	1406	11.2	0.2	11.1	604.6
28-04-2019	23:59:00	16.8	25.0	8.6	73	99	38	20649	329	0.6	3.8	0.0	21.7	27.9	16.7	20.9	40.7	9.5	4.7	1406	11.4	0.0	7.1	604.6
29-04-2019	23:59:00	16.3	24.7	9.0	80	100	43	24442	358	0.6	3.6	0.0	23.1	30.5	17.4	22.5	42.3	10.5	5.3	1406	11.3	0.5	11.6	604.6
30-04-2019	23:59:00	15.3	21.2	9.8	79	98	56	24410	357	1.1	4.0	0.0	23.4	30.3	17.9	22.0	41.8	10.7	5.0	1406	11.3	0.0	10.8	
MÉDIAS		**13.8**	**19.7**	**8.3**	**80**	**98**	**55**	**18102**	**321**	**1.2**	**5.6**		**19.3**	**24.5**	**15.3**	**16.9**	**32.1**	**8.9**	**3.7**		**9.8**	**0.2**	**9.7**	
SOMAS								**543062**				**81.0**							**109.6**		**293.0**	**7.5**	**291.9**	
MÁXIMOS			**25.0**			**100**		**24591**			**9.0**	**19.8**		**30.5**			**42.3**				**11.4**	**2.1**	**15.9**	
MÍNIMOS				**3.8**			**33**	**4801**							**13.0**			**4.3**			**4.5**			
											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**

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)
01-05-2019	23:59:00	15.5	21.9	9.1	81	99	54	24334	355	1.2	4.6	0.0	23.9	30.9	18.5	22.2	42.3	10.7	5.0	1406	11.2	0.0	11.0	
02-05-2019	23:59:00	16.3	23.2	8.7	77	99	55	24334	352	0.9	4.3	0.2	24.4	31.6	18.8	23.3	44.7	10.6	5.2	1406	11.2	0.2	7.6	
03-05-2019	23:59:00	17.5	26.3	10.5	78	99	44	24555	331	0.7	4.1	0.0	25.4	32.5	19.8	24.7	46.0	11.4	5.3	1406	11.2	0.4	9.1	
04-05-2019	23:59:00	15.1	22.4	7.4	84	100	57	24911	299	0.7	3.8	0.0	25.6	32.5	19.9	23.9	46.1	9.9	5.1	1406	10.7	0.2	9.8	
05-05-2019	23:59:00	14.9	18.9	13.0	82	94	65	12083	297	0.7	3.8	0.0	23.7	26.6	21.8	20.0	37.8	14.9	2.4	1406	9.1	0.0	2.3	
06-05-2019	23:59:00	15.8	20.8	11.8	73	98	46	20281	341	1.0	4.8	0.0	24.2	30.4	20.5	21.6	42.7	13.2	4.3	1406	10.6	0.0	2.7	
07-05-2019	23:59:00	16.8	21.8	11.1	84	98	58	14918	229	0.9	4.5	0.0	24.0	28.3	21.2	21.9	37.8	12.9	3.1	1406	10.3	0.2	7.8	
08-05-2019	23:59:00	17.6	21.5	15.6	85	95	66	15242	227	1.6	6.5	0.0	24.2	27.9	21.5	22.6	36.4	15.7	3.2	1406	9.9	0.0	1.5	
09-05-2019	23:59:00	17.1	19.4	15.9	91	98	73	7956	238	1.0	4.2	1.2	22.6	24.0	21.4	19.7	27.1	16.3	1.6	1406	8.3	3.4	10.7	
10-05-2019	23:59:00	17.6	23.2	13.2	88	98	60	13918	318	0.7	4.1	0.4	23.1	27.8	20.3	21.5	35.4	13.8	3.0	1406	9.2	0.9	8.6	
11-05-2019	23:59:00	18.0	25.7	11.5	73	98	35	26123	6	1.3	5.3	0.0	25.0	33.0	18.7	24.4	46.7	11.6	5.8	1406	11.6	0.0	9.5	
12-05-2019	23:59:00	24.8	35.0	12.8	42	81	21	26094	46	0.8	5.0	0.0	27.6	35.7	21.2	29.1	53.3	12.9	7.3	1406	11.6	0.0	0.0	
13-05-2019	23:59:00	21.0	29.6	11.8	59	90	32	25969	345	0.6	3.4	0.0	28.2	35.6	22.2	28.1	53.2	12.1	6.5	1406	11.7	0.0	0.0	
14-05-2019	23:59:00	22.9	33.7	12.9	46	82	19	26257	122	0.9	5.0	0.0	28.8	36.2	23.2	28.8	54.9	13.8	7.1	1406	11.8	0.0	0.0	
15-05-2019	23:59:00	19.2	26.6	11.1	69	99	38	26251	352	0.8	3.8	0.0	28.5	35.3	23.1	27.0	52.2	12.7	6.0	1406	11.8	0.0	3.8	
16-05-2019	23:59:00	16.0	21.1	11.1	79	100	58	19983	357	1.3	5.5	0.0	27.0	32.4	23.8	22.5	43.6	12.2	4.2	1406	10.4	0.0	7.5	
17-05-2019	23:59:00	15.0	20.9	10.8	68	82	47	22486	358	1.8	6.8	0.0	25.6	31.2	21.3	21.4	44.1	10.5	4.8	1406	11.7	0.0	0.0	
18-05-2019	23:59:00	14.9	19.9	10.3	70	92	46	24303	356	1.2	5.6	0.0	25.6	31.6	21.0	22.5	43.0	10.3	5.0	1406	11.8	0.0	2.2	
19-05-2019	23:59:00	16.4	22.0	10.9	82	97	59	19732	328	0.8	4.4	0.2	25.9	30.5	22.4	24.2	46.0	12.4	4.1	1406	11.3	0.5	9.7	
20-05-2019	23:59:00	15.7	21.8	8.7	77	100	45	26207	343	1.1	4.8	0.0	26.4	33.4	20.7	24.5	47.5	10.1	5.5	1406	11.8	0.0	9.8	
21-05-2019	23:59:00	17.2	23.7	12.3	79	97	45	23250	350	1.0	5.1	0.0	27.4	34.0	22.8	25.0	48.8	13.0	5.0	1406	10.8	0.0	10.2	
22-05-2019	23:59:00	17.3	23.4	10.7	79	99	50	26573	360	0.9	4.3	0.0	27.9	34.8	22.4	26.4	49.8	11.5	5.7	1406	12.3	0.3	10.3	
23-05-2019	23:59:00	17.2	24.3	11.1	79	99	50	25664	2	1.5	5.3	0.0	28.0	34.8	22.5	25.8	49.4	12.1	5.6	1406	11.3	0.1	7.7	
24-05-2019	23:59:00	16.2	21.9	10.9	78	97	57	24619	6	1.4	5.6	0.0	27.5	33.8	22.6	23.9	44.3	12.1	5.1	1406	12.3	0.3	10.1	
25-05-2019	23:59:00	18.7	29.3	9.0	65	99	30	26479	357	1.0	5.0	0.0	28.1	35.8	21.7	27.0	52.8	9.8	6.6	1406	12.1	0.4	8.2	
26-05-2019	23:59:00	20.4	31.2	11.2	59	97	23	26728	9	0.9	5.1	0.0	29.1	36.9	22.8	28.1	53.7	11.5	6.8	1406	12.2	0.0	2.7	
27-05-2019	23:59:00	17.9	25.4	11.5	76	97	50	26339	4	1.2	5.5	0.0	29.1	36.6	23.2	26.4	49.6	12.0	5.9	1406	12.2	0.5	9.8	
28-05-2019	23:59:00	18.2	26.0	11.9	72	98	41	26740	0	1.2	4.9	0.0	29.2	36.7	23.1	26.9	49.7	12.9	6.0	1406	12.3	0.3	7.3	
29-05-2019	23:59:00	23.1	32.5	12.8	48	89	23	26951	5	1.0	4.2	0.0	30.4	38.6	23.8	30.6	56.5	12.9	7.3	1406	12.4	0.0	0.0	
30-05-2019	23:59:00	21.9	30.2	11.9	54	86	32	26943	318	0.8	4.1	0.0	30.6	38.7	23.9	29.9	54.9	11.8	6.8	1406	12.3	0.0	0.0	
31-05-2019	23:59:00	22.0	33.6	12.2	49	83	17	27245	162	0.9	4.2	0.0	31.0	39.3	24.2	30.0	55.5	12.1	7.1	1406	12.3	0.0	0.0	
MÉDIAS		**18.0**	**25.1**	**11.4**	**72**	**95**	**45**	**23015**	**344**	**1.0**	**4.8**		**26.7**	**33.1**	**21.7**	**25.0**	**46.6**	**12.3**	**5.2**		**11.3**	**0.2**	**5.8**	
SOMAS								**713468**				**2.0**							**162.3**		**349.9**	**7.7**	**179.9**	
MÁXIMOS			**35.0**			**100**		**27245**			**6.8**	**1.2**		**39.3**			**56.5**				**12.4**	**3.4**	**11.0**	
MÍNIMOS				**7.4**			**17**	**7956**							**18.5**			**9.8**			**8.3**			
											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**

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)
01-06-2019	23:59:00	23.0	30.5	13.4	47	87	26	26922	354	0.9	4.3	0.0	31.5	39.8	24.9	31.0	55.3	14.0	7.1	1406	12.3	0.0	0.0	
02-06-2019	23:59:00	21.1	32.1	11.5	58	92	19	26182	349	0.8	4.6	0.0	31.4	39.8	24.6	29.8	55.0	12.5	6.9	1406	11.5	0.2	3.3	
03-06-2019	23:59:00	18.9	26.7	10.7	70	93	35	25792	355	0.9	4.5	0.0	30.9	38.7	24.4	28.2	50.4	11.9	5.9	1406	11.3	0.0	0.0	
04-06-2019	23:59:00	18.3	23.9	14.4	80	95	53	19065	330	0.9	5.6	0.8	29.7	36.0	25.6	25.7	50.6	14.0	4.1	1406	10.5	0.8	1.2	
05-06-2019	23:59:00	16.7	22.2	11.1	67	90	38	25688	356	1.1	5.4	0.0	28.0	35.9	22.3	24.4	45.8	12.0	5.6	1406	12.3	0.0	0.0	
06-06-2019	23:59:00	16.1	22.8	8.3	74	99	42	23452	277	1.4	5.6	1.2	28.0	35.6	21.9	25.0	47.8	9.0	5.0	1406	11.6	0.1	9.5	
07-06-2019	23:59:00	15.9	21.7	10.4	71	96	35	27411	359	1.3	5.1	0.0	27.8	35.8	21.5	24.3	46.1	11.0	5.8	1406	12.4	0.0	7.1	
08-06-2019	23:59:00	15.3	22.5	6.9	68	91	41	26619	353	1.2	4.8	0.0	27.5	35.8	20.8	23.6	46.0	7.6	5.7	1406	12.4	0.0	6.1	
09-06-2019	23:59:00	16.0	21.7	10.0	72	95	47	27213	347	1.4	5.5	0.0	28.1	36.2	21.5	24.9	47.3	9.7	5.7	1406	12.4	0.0	6.9	
10-06-2019	23:59:00	17.0	22.3	12.5	75	98	45	26223	350	1.3	4.9	0.0	29.2	37.0	23.6	25.6	46.8	13.8	5.6	1406	11.6	0.4	7.3	
11-06-2019	23:59:00	16.5	22.2	10.0	76	96	54	26286	358	1.2	5.5	0.0	29.1	37.1	23.1	24.9	46.7	11.5	5.5	1406	11.6	0.0	8.1	
12-06-2019	23:59:00	16.1	23.3	7.3	68	95	37	27992	3	1.2	5.3	0.0	28.8	37.4	21.7	24.8	48.0	8.2	6.2	1406	12.6	0.0	7.1	
13-06-2019	23:59:00	15.6	21.4	10.3	68	88	40	26841	356	1.6	7.0	0.0	28.4	36.2	22.0	24.0	45.5	10.0	5.7	1406	12.4	0.0	0.0	
14-06-2019	23:59:00	15.3	21.9	8.0	72	100	40	25578	336	1.1	5.7	0.0	28.1	36.2	22.0	24.2	48.0	8.6	5.4	1406	12.4	0.2	8.4	
15-06-2019	23:59:00	15.6	23.0	7.5	75	100	40	27177	8	1.0	4.6	0.0	28.5	37.1	21.4	24.6	47.6	8.1	5.8	1406	12.2	0.2	8.8	
16-06-2019	23:59:00	15.6	22.9	8.4	73	96	44	26017	350	1.1	4.6	0.0	28.7	36.9	22.3	24.3	47.3	10.2	5.5	1406	12.1	0.0	10.0	
17-06-2019	23:59:00	16.0	23.4	7.5	76	100	46	27477	282	1.0	5.2	0.0	28.8	37.2	21.8	25.6	49.4	7.8	5.8	1406	12.2	0.0	9.0	
18-06-2019	23:59:00	19.6	25.6	11.8	79	96	51	19725	209	1.2	6.4	0.8	28.2	34.2	24.7	24.9	43.2	13.4	4.4	1406	10.7	1.2	6.8	
19-06-2019	23:59:00	19.4	25.0	14.3	81	97	47	15075	239	0.9	4.5	0.2	27.4	31.4	24.7	24.8	42.1	15.8	3.4	1406	10.3	0.8	9.0	
20-06-2019	23:59:00	17.8	24.2	12.7	79	100	43	22601	346	1.0	5.6	0.0	27.9	34.8	22.5	25.1	47.8	12.6	4.9	1406	12.3	0.9	9.4	
21-06-2019	23:59:00	17.2	22.9	12.1	77	97	53	27415	355	1.3	5.2	0.0	28.9	37.2	22.3	25.9	47.5	12.4	5.8	1406	12.4	0.4	10.1	
22-06-2019	23:59:00	17.8	26.4	8.3	66	97	31	27538	348	1.0	4.2	0.0	29.3	37.9	22.2	27.1	51.8	10.1	6.3	1406	12.4	0.1	7.2	
23-06-2019	23:59:00	19.7	27.6	10.2	80	95	53	18695	286	0.9	4.5	0.0	29.2	35.8	24.4	27.1	52.5	12.2	4.3	1406	10.6	0.0	0.6	
24-06-2019	23:59:00	20.2	26.1	16.0	73	99	32	20188	336	0.8	4.5	0.6	29.7	35.6	25.8	27.4	47.2	17.9	4.7	1406	11.9	0.5	7.4	
25-06-2019	23:59:00	20.8	27.9	13.1	71	94	39	21844	289	0.9	4.6	0.0	30.2	37.9	24.4	28.8	52.1	14.2	5.2	1406	11.7	0.0	1.2	
26-06-2019	23:59:00	19.9	26.2	12.9	81	99	55	18325	265	0.9	4.0	0.0	29.7	34.7	26.3	26.5	45.3	13.5	4.1	1406	11.4	0.0	9.4	
27-06-2019	23:59:00	18.6	25.3	10.5	77	100	44	27544	340	0.9	4.8	0.0	29.9	38.6	22.8	27.9	51.0	10.7	6.2	1406	12.5	0.4	10.2	
28-06-2019	23:59:00	19.4	25.8	13.6	76	97	48	25876	1	1.1	4.6	0.0	30.7	38.7	24.3	28.2	49.7	14.5	5.9	1406	12.3	0.5	7.8	
29-06-2019	23:59:00	19.7	26.3	13.2	74	97	49	26071	355	1.0	5.7	0.0	31.2	39.3	24.7	28.6	50.2	14.2	6.0	1406	12.1	0.3	8.3	
30-06-2019	23:59:00	18.7	25.6	12.5	78	99	53	26766	351	1.1	4.7	0.0	31.2	39.2	24.8	27.9	49.4	13.6	5.9	1406	12.4	0.7	9.3	
MÉDIAS		**17.9**	**24.6**	**11.0**	**73**	**96**	**43**	**24653**	**336**	**1.1**	**5.1**		**29.2**	**36.8**	**23.3**	**26.2**	**48.5**	**11.8**	**5.5**		**11.9**	**0.3**	**6.3**	
SOMAS								**739598**				**3.6**							**164.3**		**356.9**	**7.8**	**189.3**	
MÁXIMOS			**32.1**			**100**		**27992**			**7.0**	**1.2**		**39.8**			**55.3**				**12.6**	**1.2**	**10.2**	
MÍNIMOS				**6.9**			**19**	**15075**							**20.8**			**7.6**			**10.3**			
											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**

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)
01-07-2019	23:59:00	18.7	24.4	13.2	76	95	52	25634	356	1.5	6.2	0.0	30.9	38.8	24.9	27.1	48.4	14.0	5.7	1406	12.1	0.0	6.4	
02-07-2019	23:59:00	19.3	24.2	15.5	77	93	56	22206	341	1.3	6.1	0.0	31.0	37.6	26.3	27.5	48.2	16.7	4.9	1406	10.8	0.0	0.0	
03-07-2019	23:59:00	18.8	24.1	13.9	80	97	58	20577	314	1.0	4.4	0.0	30.6	35.7	26.0	27.2	47.7	14.9	4.5	1406	11.4	0.0	1.4	
04-07-2019	23:59:00	18.9	24.4	13.8	75	99	41	18594	264	0.9	4.5	0.0	29.2	34.7	25.4	25.7	44.1	14.3	4.3	1406	11.4	0.8	4.6	
05-07-2019	23:59:00	20.2	25.5	13.0	71	99	43	17727	285	1.3	4.5	0.0	33.8	38.1	27.7	33.2	42.9	18.2	7.1	1406	7.6	0.0	3.5	
06-07-2019	23:59:00	19.8	26.3	12.4	78	100	47	25381	315	0.9	4.8	0.0	31.1	39.2	24.9	27.8	43.0	16.3	5.7	1406	11.5	0.5	9.3	
07-07-2019	23:59:00	19.1	24.5	13.9	82	99	56	21811	324	1.0	5.0	0.0	30.7	36.4	26.2	27.2	38.8	18.8	4.7	1406	11.7	0.8	10.1	
08-07-2019	23:59:00	18.9	25.0	12.7	82	100	53	21992	322	1.0	6.1	0.0	29.9	36.5	24.2	26.3	40.6	15.2	4.8	1406	11.4	0.8	6.9	
09-07-2019	23:59:00	19.5	25.6	17.0	82	93	52	15650	328	1.0	4.6	0.0	29.6	34.8	26.2	25.4	36.3	19.3	3.5	1406	9.5	0.0	0.0	
10-07-2019	23:59:00	20.9	28.6	14.2	76	98	47	23635	328	0.8	3.9	0.0	31.0	38.3	25.2	28.6	42.6	17.5	5.6	1406	12.1	0.4	6.4	
11-07-2019	23:59:00	23.8	32.3	13.4	58	100	23	25914	351	0.8	4.0	0.0	32.1	40.7	24.9	30.7	46.5	16.2	6.8	1406	12.2	0.5	6.2	
12-07-2019	23:59:00	22.0	28.6	16.8	75	95	46	20274	202	0.9	4.5	0.0	31.8	38.0	27.5	29.0	41.1	21.1	4.9	1406	10.3	0.0	3.1	
13-07-2019	23:59:00	21.4	27.3	16.4	78	95	52	20712	272	0.9	4.5	0.0	31.4	38.5	26.7	28.5	41.5	20.1	4.8	1406	11.1	0.3	9.1	
14-07-2019	23:59:00	19.8	23.4	18.2	82	90	64	9568	328	0.7	3.8	0.0	29.0	31.6	27.2	24.4	30.9	20.7	2.2	1406	8.3	0.0	0.0	
15-07-2019	23:59:00	19.6	24.0	17.0	82	93	61	13917	344	0.9	4.2	0.0	28.5	32.7	25.6	24.5	33.2	19.6	3.2	1406	10.2	0.0	0.0	
16-07-2019	23:59:00	19.2	24.5	16.8	81	93	57	17128	336	1.1	4.8	0.0	29.3	35.1	25.3	25.5	38.3	18.8	3.8	1406	9.5	0.0	0.0	
17-07-2019	23:59:00	18.4	23.3	14.6	84	96	62	13969	343	1.1	4.4	0.0	28.1	32.3	25.4	23.4	32.5	17.8	3.1	1406	9.7	0.0	2.8	
18-07-2019	23:59:00	19.4	26.7	13.6	76	98	48	25457	355	1.1	4.2	0.0	29.6	38.0	23.0	26.9	41.2	15.5	5.7	1406	12.0	0.8	9.1	
19-07-2019	23:59:00	19.5	25.4	14.2	79	96	57	25560	340	1.1	4.8	0.0	30.9	38.9	24.4	27.8	41.7	16.5	5.7	1406	12.1	0.6	10.0	
20-07-2019	23:59:00	20.0	27.3	14.1	78	97	53	26014	359	1.3	5.4	0.0	31.2	39.6	24.6	27.5	41.7	16.3	6.0	1406	11.8	0.7	9.9	
21-07-2019	23:59:00	20.2	27.8	14.1	73	94	45	25488	355	1.2	4.4	0.0	31.2	39.2	24.7	27.8	42.1	16.2	6.0	1406	12.0	0.4	8.3	
22-07-2019	23:59:00	20.6	29.5	12.9	75	99	44	23807	357	0.8	3.9	0.0	31.7	39.5	25.1	28.7	43.3	16.2	5.7	1406	11.7	0.7	6.7	
23-07-2019	23:59:00	20.5	29.6	14.8	76	99	45	24199	355	0.8	4.2	0.0	32.4	40.0	26.6	29.3	44.2	19.0	5.7	1406	11.8	0.3	5.0	
24-07-2019	23:59:00	21.2	30.6	14.6	73	97	31	25018	348	1.1	4.2	0.0	32.2	40.2	25.8	29.2	43.8	17.3	6.0	1406	11.8	0.0	7.5	
25-07-2019	23:59:00	20.9	27.3	17.0	84	99	55	19779	351	1.3	5.0	0.2	32.0	38.9	27.5	27.8	40.8	20.9	4.5	1406	9.8	1.0	8.1	
26-07-2019	23:59:00	19.2	24.9	14.5	81	99	57	23559	351	1.3	5.5	0.0	31.3	38.6	25.7	26.4	38.9	17.3	5.2	1406	11.0	0.5	9.7	
27-07-2019	23:59:00	19.4	25.4	15.2	87	99	56	13462	286	1.1	6.3	0.6	28.3	32.4	25.9	23.5	33.4	17.8	2.9	1406	7.7	0.8	10.1	
28-07-2019	23:59:00	19.7	24.8	16.3	80	95	56	19949	341	1.0	5.0	0.0	29.8	36.0	25.6	26.0	37.2	19.3	4.5	1406	10.6	0.0	1.9	
29-07-2019	23:59:00	19.6	25.7	15.4	76	97	51	22709	1	1.9	6.6	0.0	30.3	38.0	25.0	25.6	39.2	17.5	5.3	1406	11.2	0.0	5.9	
30-07-2019	23:59:00	18.6	25.9	12.7	68	92	43	25791	6	1.6	7.0	0.0	29.9	38.0	23.5	25.2	38.5	14.5	6.1	1406	11.7	0.0	2.2	
31-07-2019	23:59:00	18.9	27.5	11.5	68	95	41	25251	3	1.1	4.9	0.0	30.2	38.8	23.4	26.2	41.4	13.7	6.0	1406	11.3	0.0	8.8	
MÉDIAS		**19.9**	**26.3**	**14.6**	**77**	**96**	**50**	**21314**	**334**	**1.1**	**4.9**		**30.6**	**37.3**	**25.5**	**27.1**	**40.8**	**17.3**	**5.0**		**10.9**	**0.3**	**5.6**	
SOMAS								**660732**				**0.8**							**155.1**		**337.3**	**9.9**	**173.3**	
MÁXIMOS			**32.3**			**100**		**26014**			**7.0**	**0.6**		**40.7**			**48.4**				**12.2**	**1.0**	**10.1**	
MÍNIMOS				**11.5**			**23**	**9568**							**23.0**			**13.7**			**7.6**			
											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**

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)
01-08-2019	23:59:00	18.4	25.9	10.2	76	97	49	25253	358	1.2	5.3	0.0	30.3	38.6	23.7	26.2	40.9	14.3	5.7	1406	11.6	0.4	10.7	
02-08-2019	23:59:00	18.5	25.3	12.2	79	97	53	25226	359	1.2	5.0	0.0	30.3	38.5	23.9	26.3	40.5	15.3	5.6	1406	11.4	0.0	8.0	
03-08-2019	23:59:00	18.9	26.1	12.9	83	99	50	22427	358	1.4	4.6	0.0	30.8	38.7	24.9	26.6	41.1	16.6	5.0	1406	9.9	0.4	7.9	
04-08-2019	23:59:00	19.7	26.8	14.2	78	99	49	24930	359	1.2	4.7	0.0	31.1	39.0	25.0	27.4	41.3	17.1	5.7	1406	11.4	0.7	10.1	
05-08-2019	23:59:00	19.2	25.8	12.9	78	97	53	25112	1	1.3	4.7	0.0	30.7	38.7	24.1	26.8	40.6	15.5	5.7	1406	11.1	0.1	8.4	
06-08-2019	23:59:00	21.0	27.8	14.4	80	99	51	23907	359	1.2	5.4	0.0	31.4	39.2	25.7	28.1	41.2	18.0	5.5	1406	11.2	0.0	8.6	
07-08-2019	23:59:00	21.6	28.0	16.9	81	97	53	16308	353	0.9	4.5	0.0	30.5	35.4	27.0	27.0	36.8	20.1	3.9	1406	11.1	0.0	5.4	
08-08-2019	23:59:00	23.2	28.9	17.4	80	98	55	22407	262	0.9	4.7	0.0	32.2	39.8	26.7	30.6	44.2	21.1	5.4	1406	10.4	0.5	7.3	
09-08-2019	23:59:00	21.7	28.4	17.7	85	98	49	12957	317	1.0	4.6	0.6	30.2	34.2	27.7	26.2	35.6	20.2	3.1	1406	8.6	1.6	11.7	
10-08-2019	23:59:00	20.0	26.3	14.5	76	99	49	23659	0	1.5	5.3	0.0	30.1	37.9	24.1	26.5	39.7	16.7	5.5	1406	10.9	0.8	7.2	
11-08-2019	23:59:00	19.4	25.5	15.1	71	94	44	23270	360	1.9	7.4	0.0	30.1	37.1	24.6	25.7	39.3	16.6	5.5	1406	10.8	0.0	2.5	
12-08-2019	23:59:00	18.7	26.1	10.9	68	96	32	23962	10	1.5	6.8	0.0	29.7	37.6	23.5	25.3	39.1	14.6	5.7	1406	10.4	0.0	2.6	
13-08-2019	23:59:00	18.3	26.8	9.3	71	97	43	23904	9	1.1	5.9	0.0	29.5	37.6	23.0	25.2	39.7	13.3	5.6	1406	11.2	0.2	8.5	
14-08-2019	23:59:00	20.2	29.4	11.5	64	95	37	23877	355	1.2	4.4	0.0	30.0	38.4	23.2	26.9	42.0	13.8	6.0	1406	11.2	0.0	5.0	
15-08-2019	23:59:00	21.6	30.1	14.7	71	96	36	23352	358	1.1	4.8	0.0	31.1	39.2	24.8	28.6	43.0	17.2	5.8	1406	11.2	0.4	6.7	
16-08-2019	23:59:00	20.5	27.8	13.7	74	98	50	23781	2	1.2	4.8	0.0	31.2	39.0	25.3	27.9	41.6	17.7	5.7	1406	11.3	0.0	7.8	
17-08-2019	23:59:00	20.4	27.3	13.4	78	99	51	23928	352	1.4	4.6	0.0	30.8	38.7	24.6	27.7	41.8	17.1	5.6	1406	11.2	0.2	8.6	
18-08-2019	23:59:00	21.0	28.3	15.1	82	99	51	21577	356	1.2	5.3	0.0	31.1	38.7	25.1	28.2	42.1	17.7	5.0	1406	10.1	0.4	8.5	
19-08-2019	23:59:00	18.8	25.0	14.2	73	97	47	23207	357	1.6	5.8	0.0	30.7	37.9	25.2	26.4	39.4	16.8	5.4	1406	11.1	0.0	5.6	
20-08-2019	23:59:00	18.3	25.5	12.3	78	97	49	22895	358	1.1	4.6	0.0	30.0	37.6	24.3	25.8	40.0	15.8	5.2	1406	10.9	0.6	8.1	
21-08-2019	23:59:00	19.2	28.3	10.5	73	98	42	22845	339	0.7	3.9	0.0	29.9	37.9	23.5	27.1	42.6	14.2	5.4	1406	11.0	0.5	7.0	
22-08-2019	23:59:00	22.6	33.6	12.8	62	92	34	21908	16	0.7	4.5	0.0	30.9	38.9	24.3	29.0	44.2	15.3	5.7	1406	10.9	0.0	2.4	
23-08-2019	23:59:00	22.1	31.3	14.9	68	96	36	22283	357	0.7	3.9	0.0	31.6	39.4	25.5	29.7	44.7	17.5	5.8	1406	10.9	0.0	4.1	
24-08-2019	23:59:00	19.8	27.6	13.3	76	100	41	21818	358	0.7	3.8	0.0	31.1	38.4	25.4	28.4	42.8	16.9	5.2	1406	10.7	0.4	9.3	
25-08-2019	23:59:00	18.3	24.0	11.9	81	99	53	20088	357	0.7	4.3	0.0	29.9	36.5	24.9	25.9	38.1	16.1	4.4	1406	10.6	0.6	10.2	
26-08-2019	23:59:00	19.5	26.1	14.0	78	98	47	21001	349	0.8	5.3	0.0	30.3	36.8	25.2	27.0	39.0	17.6	4.7	1406	10.8	0.4	5.8	
27-08-2019	23:59:00	19.3	27.1	12.2	80	100	51	21608	5	0.8	5.0	0.0	30.2	37.5	24.7	26.8	40.6	16.5	5.0	1406	10.7	0.4	10.4	
28-08-2019	23:59:00	19.1	28.4	13.9	80	99	46	20413	358	1.1	4.6	0.0	30.0	37.2	24.6	26.6	40.5	16.7	4.7	1406	10.2	0.5	9.5	
29-08-2019	23:59:00	20.7	28.4	13.6	70	96	40	21175	355	0.7	3.9	0.0	30.2	37.6	24.5	27.8	41.9	16.6	5.2	1406	10.6	0.0	3.7	
30-08-2019	23:59:00	20.0	29.0	11.5	70	97	36	20996	13	0.6	3.8	0.0	30.1	37.7	24.0	27.3	42.7	14.9	5.3	1406	10.6	0.3	10.2	
31-08-2019	23:59:00	19.7	27.7	13.3	77	99	45	20378	353	0.7	3.8	0.0	30.3	37.3	25.1	27.4	41.2	17.8	4.8	1406	10.5	0.6	9.7	
MÉDIAS		**20.0**	**27.5**	**13.4**	**76**	**97**	**46**	**22273**	**356**	**1.1**	**4.8**		**30.5**	**38.0**	**24.8**	**27.2**	**40.9**	**16.6**	**5.2**		**10.8**	**0.3**	**7.5**	
SOMAS								**690452**				**0.6**							**162.6**		**334.2**	**9.9**	**231.6**	
MÁXIMOS			**33.6**			**100**		**25253**			**7.4**	**0.6**		**39.8**			**44.7**				**11.6**	**1.6**	**11.7**	
MÍNIMOS				**9.3**			**32**	**12957**							**23.0**			**13.3**			**8.6**			
											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**

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)
01-09-2019	23:59:00	19.4	26.5	13.4	76	97	50	21113	350	1.0	4.5	0.0	29.9	37.2	24.3	26.8	40.9	16.3	4.9	1406	10.5	0.5	10.1	
02-09-2019	23:59:00	19.5	28.1	10.9	73	100	37	21363	353	0.6	3.7	0.0	29.7	37.3	23.5	26.8	41.9	14.1	5.2	1406	10.5	0.5	9.0	
03-09-2019	23:59:00	23.2	33.7	13.0	54	86	29	20164	12	0.7	4.0	0.0	30.3	37.9	24.0	28.4	43.9	15.2	5.5	1406	10.4	0.0	0.0	
04-09-2019	23:59:00	22.7	33.2	14.9	60	92	28	20133	344	0.7	5.2	0.0	31.0	38.3	25.1	29.4	44.5	17.2	5.4	1406	10.3	0.0	1.1	
05-09-2019	23:59:00	20.5	29.2	11.6	68	99	40	20638	358	0.5	3.7	0.0	30.2	37.6	24.2	27.5	42.4	15.2	5.1	1406	10.4	0.6	7.2	
06-09-2019	23:59:00	22.9	31.7	13.6	55	89	32	19792	7	0.7	4.6	0.0	30.5	38.0	24.3	28.2	43.1	15.9	5.3	1406	10.2	0.0	0.0	
07-09-2019	23:59:00	22.8	34.0	14.8	58	90	31	20053	31	0.8	5.0	0.0	30.8	38.1	24.8	28.5	43.3	16.6	5.4	1406	10.2	0.0	0.0	
08-09-2019	23:59:00	22.6	32.0	14.5	68	92	34	19579	3	0.8	4.3	0.0	30.8	37.8	25.0	28.6	42.8	17.0	5.1	1406	10.2	0.0	1.6	
09-09-2019	23:59:00	18.4	25.6	13.1	80	99	45	19328	356	0.7	4.1	0.0	29.7	36.4	24.6	25.9	39.2	16.2	4.4	1406	9.9	0.6	10.4	
10-09-2019	23:59:00	17.1	22.4	10.0	75	96	49	19771	8	1.3	6.2	0.0	28.4	34.8	24.1	23.2	34.8	14.5	4.4	1406	10.0	0.2	9.5	
11-09-2019	23:59:00	16.6	27.2	6.9	70	99	28	20305	29	0.8	4.9	0.0	27.3	34.9	21.0	22.7	37.9	10.2	4.9	1406	10.4	0.1	10.5	
12-09-2019	23:59:00	22.4	32.9	11.1	47	95	24	19393	40	1.3	7.3	0.0	28.4	35.8	22.7	26.0	40.6	15.0	5.8	1406	10.1	0.0	1.2	
13-09-2019	23:59:00	21.7	32.2	13.2	56	84	26	14892	44	1.0	5.6	0.0	28.2	33.3	23.5	25.5	38.7	15.7	4.4	1406	9.2	0.0	0.0	
14-09-2019	23:59:00	20.6	29.6	12.1	61	90	33	19120	340	0.8	5.0	0.0	28.5	35.8	22.6	26.5	41.6	14.3	5.0	1406	10.1	0.0	0.0	
15-09-2019	23:59:00	20.2	29.3	12.7	75	97	46	18484	354	0.6	4.1	0.0	28.8	35.9	23.2	26.5	41.3	15.1	4.5	1406	10.0	0.2	6.7	
16-09-2019	23:59:00	19.5	26.3	14.3	81	98	53	18066	353	0.8	3.5	0.0	29.1	35.4	24.6	26.4	39.3	17.6	4.2	1406	9.9	0.3	9.8	
17-09-2019	23:59:00	18.4	25.5	12.4	82	100	50	17945	354	0.7	4.4	0.0	28.2	34.7	23.1	24.8	38.5	14.9	4.1	1406	9.3	0.8	12.8	
18-09-2019	23:59:00	18.7	27.6	11.1	80	100	44	16900	7	0.6	4.5	0.0	27.5	34.1	22.3	24.2	39.0	13.3	4.0	1406	9.6	0.7	12.1	
19-09-2019	23:59:00	19.1	27.5	12.6	79	98	43	16341	7	0.7	4.5	0.0	27.3	33.1	22.5	24.3	37.5	14.9	3.9	1406	9.4	0.4	10.6	
20-09-2019	23:59:00	18.9	25.0	13.8	83	98	56	7795	148	0.6	4.2	1.6	24.9	27.3	22.7	20.4	26.7	15.6	1.8	1406	6.1	0.5	10.5	
21-09-2019	23:59:00	20.4	26.2	15.5	90	99	66	8331	193	0.8	5.6	13.0	25.0	28.8	22.0	21.3	27.2	17.2	2.0	1406	6.3	0.8	15.8	
22-09-2019	23:59:00	17.5	24.6	11.8	84	100	47	14915	10	0.5	4.1	0.2	23.4	28.8	19.3	20.0	28.6	14.2	3.3	1406	9.2	0.5	11.1	
23-09-2019	23:59:00	18.0	25.5	10.9	78	98	43	17890	20	0.8	4.1	0.0	23.3	29.6	18.4	20.2	29.9	12.8	4.1	1406	9.7	0.8	12.6	
24-09-2019	23:59:00	20.4	26.8	15.7	84	97	52	16699	0	1.1	4.8	0.0	25.0	30.9	20.3	22.7	31.9	15.8	3.9	1406	9.1	1.0	11.4	
25-09-2019	23:59:00	18.2	24.1	13.8	81	99	53	17756	7	1.3	4.9	0.0	25.1	30.8	21.0	22.0	30.8	15.9	4.0	1406	9.6	0.3	10.9	
26-09-2019	23:59:00	17.6	24.5	12.2	80	97	55	17646	8	1.0	4.9	0.0	24.4	30.6	19.8	21.3	31.6	14.0	4.0	1406	9.7	0.5	12.0	
27-09-2019	23:59:00	17.5	25.7	10.9	80	98	49	17726	6	1.0	5.0	0.0	24.3	30.6	19.6	21.2	31.7	13.5	4.1	1406	9.7	0.5	12.8	
28-09-2019	23:59:00	17.9	25.3	12.3	80	98	53	17737	1	1.0	4.4	0.0	24.4	30.8	19.8	21.6	32.3	14.2	4.1	1406	9.8	0.7	12.6	
29-09-2019	23:59:00	17.3	25.6	9.9	79	99	43	17424	7	0.8	3.9	0.0	24.5	30.6	19.8	21.5	32.4	13.4	4.0	1406	9.6	0.4	13.1	
30-09-2019	23:59:00	17.9	28.9	10.5	83	100	33	16592	12	0.6	4.0	0.2	24.3	30.3	19.4	21.6	32.8	12.5	3.9	1406	9.6	0.4	13.7	
MÉDIAS		**19.6**	**27.9**	**12.4**	**73**	**96**	**42**	**17796**	**7**	**0.8**	**4.6**		**27.4**	**33.9**	**22.4**	**24.5**	**36.9**	**14.9**	**4.4**		**9.6**	**0.4**	**8.3**	
SOMAS								**533891**				**15.0**							**130.6**		**288.9**	**11.4**	**249.0**	
MÁXIMOS			**34.0**			**100**		**21363**			**7.3**	**13.0**		**38.3**			**44.5**				**10.5**	**1.0**	**15.8**	
MÍNIMOS				**6.9**			**24**	**7795**							**18.4**			**10.2**			**6.1**			
											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**

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)
01-10-2019	23:59:00	19.8	26.1	15.3	84	99	56	15285	1	1.3	5.5	0.0	25.6	30.7	21.5	23.0	32.0	16.6	3.5	1406	9.0	0.4	9.3	0.0
02-10-2019	23:59:00	17.5	23.9	12.7	80	100	49	15890	8	1.1	6.0	0.0	25.2	30.2	21.9	21.7	31.2	15.6	3.6	1406	9.6	0.9	11.1	0.0
03-10-2019	23:59:00	18.1	24.1	12.7	81	97	52	16398	4	1.3	4.6	0.0	24.4	29.9	20.0	21.6	31.8	13.9	3.7	1406	9.3	0.4	7.6	0.0
04-10-2019	23:59:00	19.4	25.6	13.9	84	99	58	15365	2	1.0	4.3	0.0	25.8	30.9	22.5	23.3	33.4	16.8	3.5	1406	8.9	0.3	10.9	0.0
05-10-2019	23:59:00	16.8	23.5	11.7	79	98	52	15161	14	1.2	5.5	0.0	24.4	29.8	20.7	20.4	31.2	14.4	3.5	1406	9.0	0.9	12.3	0.0
06-10-2019	23:59:00	17.5	26.2	10.5	77	98	47	16285	12	1.0	5.4	0.0	23.7	29.5	19.4	20.8	32.9	12.4	3.8	1406	9.3	0.6	12.1	0.0
07-10-2019	23:59:00	18.0	27.4	11.1	75	100	43	15321	10	0.8	3.8	0.0	24.0	29.7	19.8	21.3	34.0	13.2	3.7	1406	8.8	0.5	7.9	0.0
08-10-2019	23:59:00	19.9	28.8	14.3	63	98	27	15347	354	1.0	3.3	0.0	24.6	30.3	20.5	22.8	35.9	14.4	4.1	1406	9.2	0.0	5.1	0.0
09-10-2019	23:59:00	17.3	24.4	12.1	73	97	38	15179	6	1.3	6.2	0.0	24.3	29.2	20.9	21.2	31.9	14.2	3.7	1406	9.1	0.1	7.3	0.0
10-10-2019	23:59:00	17.7	26.3	11.8	65	87	38	14948	357	1.0	4.0	0.0	23.7	29.2	19.6	21.1	34.4	12.4	3.8	1406	9.1	0.0	0.0	0.0
11-10-2019	23:59:00	20.3	25.5	11.4	75	97	56	5507	107	0.7	4.9	0.0	22.8	25.1	20.6	19.4	25.2	13.3	1.6	1406	6.6	0.0	2.4	0.0
12-10-2019	23:59:00	20.0	25.3	13.8	77	95	44	11735	196	0.9	5.8	0.0	24.2	28.6	21.8	22.2	32.1	14.9	2.9	1406	8.1	0.0	3.8	0.0
13-10-2019	23:59:00	19.6	27.6	13.8	78	99	44	11985	190	0.7	5.3	0.0	23.5	28.2	20.3	21.3	33.2	13.4	3.0	1406	8.4	1.0	8.6	0.0
14-10-2019	23:59:00	15.5	22.2	8.1	88	99	57	9138	318	0.7	6.3	10.0	21.5	24.1	17.6	17.5	22.3	11.4	1.9	1406	7.8	0.8	11.8	0.0
15-10-2019	23:59:00	12.9	22.5	6.1	79	100	37	14161	28	0.6	4.1	0.2	18.7	24.0	14.5	15.2	24.6	8.4	3.2	1406	9.0	0.5	12.8	2.5
16-10-2019	23:59:00	14.1	22.8	7.2	82	100	44	12562	35	0.6	4.6	0.0	18.6	23.7	14.5	15.4	25.0	8.4	2.8	1406	8.9	0.4	12.4	2.5
17-10-2019	23:59:00	17.7	21.7	11.4	90	99	67	4836	170	0.4	4.2	0.4	19.6	21.9	17.1	16.6	20.8	11.9	1.1	1406	5.3	0.1	17.9	2.5
18-10-2019	23:59:00	18.4	23.8	14.6	81	98	46	12203	306	0.7	3.9	1.0	22.2	26.5	19.9	19.9	27.5	16.2	2.8	1406	8.3	0.0	7.5	2.5
19-10-2019	23:59:00	16.3	20.8	11.7	91	97	64	5322	261	0.6	6.0	7.4	20.7	23.5	18.1	17.0	22.1	13.1	1.1	1406	5.9	1.2	17.3	2.5
20-10-2019	23:59:00	13.6	20.1	8.4	83	99	43	11654	357	0.5	5.0	2.0	18.9	23.2	16.3	15.2	22.7	10.4	2.4	1406	7.4	0.0	12.3	2.5
21-10-2019	23:59:00	12.0	20.5	5.4	85	100	46	13152	356	0.4	5.2	0.0	17.4	22.4	13.5	14.0	23.2	7.4	2.7	1406	8.2	0.2	14.4	7.4
22-10-2019	23:59:00	13.2	19.2	8.3	83	98	55	12411	15	0.6	7.3	5.2	18.0	22.5	15.2	14.3	21.9	10.3	2.5	1406	7.9	0.0	10.0	7.4
23-10-2019	23:59:00	13.4	20.8	8.1	83	100	52	10241	1	0.5	5.4	0.0	17.6	22.0	14.7	13.9	22.1	9.3	2.2	1406	7.7	0.6	12.6	7.4
24-10-2019	23:59:00	13.7	23.0	7.1	80	100	41	13728	358	0.5	4.2	0.0	17.9	23.0	14.1	15.3	25.0	8.5	3.1	1406	8.6	0.5	13.2	7.4
25-10-2019	23:59:00	15.7	27.8	6.6	72	100	25	12423	54	0.4	3.8	0.0	17.6	22.6	13.6	15.1	25.6	7.8	3.1	1406	7.9	0.6	8.8	8.7
26-10-2019	23:59:00	17.2	26.3	11.7	83	100	49	11936	354	0.4	3.4	0.0	18.9	24.1	14.9	16.7	26.8	10.2	2.8	1406	7.6	1.0	13.7	8.7
27-10-2019	23:59:00	16.8	25.5	10.4	84	100	49	8560	157	0.4	2.8	0.0	19.5	23.6	16.3	16.6	24.9	11.3	2.0	1406	6.3	0.6	10.1	8.7
28-10-2019	23:59:00	19.3	24.8	14.4	88	98	66	8274	195	0.5	4.7	0.0	20.4	23.8	17.3	18.6	25.5	13.3	1.9	1406	7.1	0.9	8.5	8.7
29-10-2019	23:59:00	19.3	24.4	16.3	88	98	63	7214	134	0.4	3.8	0.8	21.6	24.3	20.0	19.4	24.7	16.7	1.7	1406	7.0	0.1	8.2	8.7
30-10-2019	23:59:00	19.5	24.0	15.9	90	99	66	7041	218	0.6	3.6	0.0	21.6	24.2	19.3	19.6	25.0	15.7	1.6	1406	6.9	0.7	9.6	8.7
31-10-2019	23:59:00	19.4	20.8	18.4	98	100	96	3196	305	0.5	3.6	0.8	22.1	23.3	21.3	19.4	21.6	18.3	0.6	1406	2.3	1.0	18.0	8.7
MÉDIAS		**17.1**	**24.0**	**11.5**	**81**	**98**	**51**	**11692**	**2**	**0.7**	**4.7**		**21.6**	**25.9**	**18.3**	**18.7**	**27.4**	**12.7**	**2.7**		**7.9**	**0.5**	**10.2**	
SOMAS								**362458**				**27.8**							**84.1**		**244.8**	**14.2**	**317.4**	
MÁXIMOS			**28.8**			**100**		**16398**			**7.3**	**10.0**		**30.9**			**35.9**				**9.6**	**1.2**	**18.0**	
MÍNIMOS				**5.4**			**25**	**3196**							**13.5**			**7.4**			**2.3**			
											nº dias	**8**												

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**

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)
01-11-2019	23:59:00	18.9	21.5	17.6	95	99	81	4655	276	0.5	3.2	1.6	22.0	23.8	21.0	19.4	22.9	17.6	1.0	1406	4.5	0.6	15.1	8.7
02-11-2019	23:59:00	18.7	22.5	16.1	94	99	74	6711	251	1.8	5.4	5.8	21.8	23.8	20.5	18.9	23.3	16.6	1.4	1406	6.4	0.3	17.0	8.7
03-11-2019	23:59:00	16.6	19.8	15.0	95	99	83	4581	276	0.7	5.8	1.2	20.3	22.2	19.0	16.8	19.9	14.9	0.9	1406	4.7	2.9	20.5	8.7
04-11-2019	23:59:00	16.8	20.8	14.0	90	99	68	5795	240	1.2	5.0	2.6	20.1	22.2	18.8	16.9	21.0	14.4	1.3	1406	5.9	0.2	15.4	8.7
05-11-2019	23:59:00	15.7	21.2	11.0	79	95	59	9948	356	0.8	5.0	1.0	19.0	22.7	16.8	15.6	22.2	11.7	2.2	1406	6.7	0.0	9.4	8.7
06-11-2019	23:59:00	14.5	21.0	8.7	86	100	57	9326	20	0.5	4.6	2.0	18.0	21.6	14.8	15.0	22.1	9.6	2.0	1406	6.9	0.9	15.7	8.7
07-11-2019	23:59:00	15.4	19.3	12.1	78	99	50	10235	347	1.3	6.3	7.0	18.9	22.2	16.6	15.4	21.1	11.7	2.3	1406	6.9	0.0	6.9	8.7
08-11-2019	23:59:00	12.9	18.7	7.8	72	91	44	10797	7	1.0	8.8	0.0	17.0	20.7	14.7	13.4	20.5	8.9	2.4	1406	7.8	0.0	2.7	8.7
09-11-2019	23:59:00	12.1	19.6	3.5	82	97	48	7199	313	0.6	4.2	3.4	15.6	18.2	12.2	12.1	18.2	6.0	1.6	1406	6.4	0.0	11.6	14.4
10-11-2019	23:59:00	14.4	18.5	11.2	79	92	59	8572	355	1.2	4.3	0.0	16.5	19.6	14.3	13.5	18.9	10.2	1.9	1406	7.0	0.0	6.1	14.4
11-11-2019	23:59:00	14.9	17.7	9.8	92	96	86	3860	340	0.9	4.2	1.6	17.5	19.3	15.4	14.3	16.9	10.6	0.8	1406	3.8	0.7	9.7	14.4
12-11-2019	23:59:00	13.3	18.6	9.6	82	97	59	10175	6	1.1	5.8	0.2	16.3	19.8	13.5	13.4	19.9	9.0	2.1	1406	7.6	0.0	11.9	14.4
13-11-2019	23:59:00	15.5	20.7	10.4	89	99	68	8568	325	0.8	4.6	0.4	18.0	21.3	16.2	15.4	21.7	11.6	1.8	1406	6.8	0.5	14.4	14.4
14-11-2019	23:59:00	12.8	16.5	8.6	84	96	59	5676	332	1.1	6.6	4.8	16.5	18.4	14.8	12.4	15.9	9.8	1.2	1406	5.5	0.0	18.5	14.4
15-11-2019	23:59:00	10.5	15.2	6.3	72	98	47	9255	0	1.2	6.2	0.4	14.7	18.1	12.9	10.5	16.7	7.7	2.0	1406	6.8	0.0	8.0	16.1
16-11-2019	23:59:00	9.4	16.5	4.2	74	97	48	10211	18	0.9	5.8	0.0	13.5	17.5	10.8	9.9	17.8	5.3	2.1	1406	7.5	0.0	4.1	24.6
17-11-2019	23:59:00	13.9	19.0	5.3	91	99	72	6398	269	1.2	5.4	11.4	15.5	18.7	12.1	12.7	18.2	6.6	1.3	1406	5.5	0.3	16.3	25.8
18-11-2019	23:59:00	10.8	17.0	3.8	83	99	56	9721	14	0.7	4.3	0.0	15.2	19.0	12.6	11.7	18.7	6.7	2.0	1406	7.0	0.0	12.7	29.6
19-11-2019	23:59:00	9.5	16.9	2.9	84	100	52	5865	31	0.1	2.1	0.8	13.6	16.8	10.9	9.7	15.9	5.2	1.2	1406	6.4	0.0	12.3	37.7
20-11-2019	23:59:00	13.7	18.1	10.9	88	99	59	7866	203	0.8	4.4	7.8	15.7	18.7	13.7	12.9	18.3	10.0	1.6	1406	6.7	0.4	14.5	37.7
21-11-2019	23:59:00	13.6	17.5	10.8	95	99	77	4129	167	0.2	2.1	8.2	16.1	18.6	15.0	13.1	17.4	11.2	0.8	1406	3.6	0.1	15.8	37.7
22-11-2019	23:59:00	15.1	17.2	11.9	93	100	80	1694	238	2.0	7.8	22.0	16.3	17.5	15.2	13.4	15.4	11.3	0.5	1406	0.3	0.1	16.2	37.7
23-11-2019	23:59:00	12.7	18.0	6.5	84	100	60	7628	341	0.9	7.4	1.6	16.0	19.3	13.6	12.7	18.3	8.3	1.7	1406	5.9	0.2	14.4	38.5
24-11-2019	23:59:00	12.7	19.1	5.7	87	100	59	6640	166	0.4	3.8	0.2	15.0	18.0	12.2	12.2	18.2	6.9	1.4	1406	5.8	0.8	12.1	43.6
25-11-2019	23:59:00	16.8	19.3	15.5	94	99	76	4480	212	0.6	4.2	5.6	18.1	20.4	16.3	15.8	19.4	13.5	0.9	1406	4.9	1.1	7.3	43.6
26-11-2019	23:59:00	16.6	20.5	14.1	95	100	79	5165	206	1.0	5.6	3.2	18.7	20.9	17.4	16.2	20.3	13.7	1.0	1406	4.1	0.0	15.6	43.6
27-11-2019	23:59:00	14.3	19.7	9.5	92	100	64	5875	209	0.2	3.9	0.4	17.7	20.2	15.9	14.8	19.3	11.4	1.2	1406	5.6	0.6	18.1	43.6
28-11-2019	23:59:00	13.7	22.0	8.4	89	100	55	8471	165	0.3	3.4	0.2	16.7	20.3	14.2	14.0	22.0	9.8	1.8	1406	7.0	0.3	14.9	43.6
29-11-2019	23:59:00	14.8	20.1	9.9	87	99	62	4742	273	0.1	2.1	0.0	17.3	19.6	15.6	14.2	23.6	9.8	1.0	1406	6.3	0.8	12.0	43.6
30-11-2019	23:59:00	14.0	20.7	8.5	93	100	68	5515	235	0.6	4.1	0.4	16.8	19.7	14.5	14.2	26.5	8.6	1.2	1406	5.2	0.9	17.1	43.6
MÉDIAS		**14.2**	**19.1**	**9.6**	**87**	**98**	**64**	**6992**	**301**	**0.8**	**4.9**		**17.1**	**20.0**	**15.0**	**14.0**	**19.7**	**10.3**	**1.5**		**5.9**	**0.4**	**12.9**	
SOMAS								**209752**				**93.8**							**44.9**		**175.5**	**11.4**	**386.5**	
MÁXIMOS			**22.5**			**100**		**10797**			**8.8**	**22.0**		**23.8**			**26.5**				**7.8**	**2.9**	**20.5**	
MÍNIMOS				**2.9**			**44**	**1694**							**10.8**			**5.2**			**0.3**			
											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**

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)
01-12-2019	23:59:00	13.0	17.7	10.2	88	99	67	5659	286	1.2	6.4	3.2	16.1	18.9	14.5	12.2	20.9	8.9	1.2	1406	4.1	0.2	15.2	43.6
02-12-2019	23:59:00	10.3	14.6	6.2	86	98	68	3653	27	1.4	6.2	2.6	13.8	15.4	12.5	9.3	15.4	6.5	0.9	1406	3.3	0.0	13.0	45.9
03-12-2019	23:59:00	10.9	17.7	6.0	81	96	56	8366	11	0.8	5.1	0.0	13.5	17.4	10.9	9.7	18.1	5.3	1.8	1406	6.8	0.0	10.6	47.7
04-12-2019	23:59:00	7.3	14.3	2.6	91	100	62	3738	327	0.2	2.8	0.0	11.9	14.5	10.0	7.2	14.5	3.3	0.7	1406	4.0	0.0	16.0	61.4
05-12-2019	23:59:00	10.9	19.1	5.0	79	100	50	8123	348	0.9	5.6	0.0	12.7	16.7	10.1	9.4	18.2	4.6	1.8	1406	6.6	0.0	9.3	67.1
06-12-2019	23:59:00	12.1	20.9	6.0	78	98	42	7972	24	0.7	3.6	0.0	13.2	17.3	10.5	10.3	19.9	5.1	1.9	1406	6.6	0.0	9.7	68.3
07-12-2019	23:59:00	10.0	21.0	3.8	87	100	47	7961	49	0.3	3.8	0.0	12.9	17.0	9.9	9.5	20.9	3.7	1.7	1406	6.6	0.8	15.7	79.6
08-12-2019	23:59:00	12.0	19.8	4.6	95	100	72	5570	331	0.2	3.0	1.0	13.7	16.9	10.2	11.5	22.9	4.5	1.1	1406	4.9	0.4	18.1	87.4
09-12-2019	23:59:00	13.1	18.9	5.9	94	100	69	4939	3	0.3	2.9	0.6	16.0	18.7	12.9	12.9	21.9	6.3	1.0	1406	4.7	0.0	14.2	88.6
10-12-2019	23:59:00	9.2	20.2	2.5	90	100	52	7626	329	0.2	2.5	0.2	13.1	17.2	10.0	9.3	20.3	3.3	1.6	1406	6.4	0.6	16.6	101.2
11-12-2019	23:59:00	10.0	16.3	3.7	85	100	57	5832	12	1.1	6.1	0.0	12.7	16.1	10.6	9.0	19.2	4.2	1.3	1406	5.1	0.0	10.3	107.1
12-12-2019	23:59:00	11.4	17.1	3.8	87	100	67	5916	292	1.2	6.2	0.6	12.8	15.8	9.9	10.4	19.7	3.4	1.3	1406	5.7	0.0	10.6	112.5
13-12-2019	23:59:00	14.1	17.1	12.0	93	99	80	4038	312	0.8	4.8	1.6	15.6	17.6	14.4	13.4	18.4	11.4	0.8	1406	5.1	0.0	17.3	112.5
14-12-2019	23:59:00	13.0	18.1	9.8	92	100	68	5625	325	0.2	2.9	0.4	15.8	18.2	13.9	13.1	22.1	9.0	1.1	1406	5.4	0.0	9.5	112.5
15-12-2019	23:59:00	13.7	17.2	10.8	91	98	77	4120	170	0.7	3.6	2.2	15.6	17.2	13.9	13.0	19.8	9.4	0.9	1406	4.1	0.0	10.7	112.5
16-12-2019	23:59:00	11.8	14.3	8.7	98	100	96	1031	238	0.7	4.4	76.8	14.9	15.7	13.1	11.3	13.7	8.4	0.2	1406	0.2	0.0	13.9	112.5
17-12-2019	23:59:00	10.7	16.3	7.1	85	100	52	7299	359	0.6	5.3	8.0	13.9	16.9	11.9	10.5	17.0	7.4	1.5	1406	6.1	0.0	14.6	112.5
18-12-2019	23:59:00	15.3	19.0	11.5	89	97	79	4325	181	1.4	5.5	2.4	15.4	17.7	13.1	13.5	19.9	8.9	1.0	1406	4.2	1.7	15.8	112.5
19-12-2019	23:59:00	16.9	17.9	15.7	93	98	89	1835	206	2.8	7.7	8.2	17.0	17.7	16.3	14.9	16.5	13.7	0.6	1406	0.3	0.2	12.7	112.5
20-12-2019	23:59:00	16.5	17.3	15.8	97	99	96	1359	224	3.2	8.7	24.4	17.5	18.0	17.2	15.2	17.0	14.7	0.3	1406	0.6	0.6	22.7	112.5
21-12-2019	23:59:00	16.0	17.9	12.2	97	100	93	2321	228	2.3	7.3	0.8	17.4	18.7	15.2	14.7	18.2	10.6	0.5	1406	1.3	0.5	18.1	112.5
22-12-2019	23:59:00	14.8	18.4	10.8	95	100	83	5004	247	0.5	4.2	0.2	16.4	18.6	14.7	13.8	19.8	10.2	0.9	1406	4.9	1.0	13.8	112.5
23-12-2019	23:59:00	12.7	23.3	7.4	91	100	60	7692	335	0.2	2.3	0.2	15.8	19.5	13.4	12.4	21.6	8.1	1.7	1406	6.3	0.6	15.8	112.5
24-12-2019	23:59:00	15.4	25.2	6.4	64	100	26	7993	134	0.7	5.6	0.0	14.7	18.3	12.0	11.8	20.4	6.4	2.3	1406	6.6	0.6	9.6	114.4
25-12-2019	23:59:00	16.8	24.7	10.2	65	97	39	6601	160	0.6	3.4	0.0	15.5	18.7	13.4	13.1	21.5	9.3	1.9	1406	6.1	0.0	1.6	114.4
26-12-2019	23:59:00	15.3	20.2	10.5	82	98	63	5401	15	0.9	5.2	0.0	15.7	18.1	14.0	13.1	19.8	9.0	1.3	1406	6.0	0.6	9.5	114.4
27-12-2019	23:59:00	13.4	23.9	6.6	77	100	37	7714	64	0.3	2.6	0.0	14.8	18.5	12.1	11.6	21.4	6.5	1.8	1406	6.5	0.0	1.6	115.0
28-12-2019	23:59:00	12.0	24.1	6.1	81	100	31	7894	84	0.3	4.3	0.0	13.9	17.8	11.3	10.5	20.9	5.6	1.9	1406	6.5	0.8	9.1	120.2
29-12-2019	23:59:00	11.3	21.0	5.2	88	100	52	7589	27	0.3	4.2	0.2	13.3	17.3	10.6	9.9	20.0	4.8	1.6	1406	6.5	0.5	14.8	126.8
30-12-2019	23:59:00	9.3	19.3	3.9	92	100	63	7821	180	0.2	2.6	0.2	12.7	16.7	9.8	9.0	19.6	3.3	1.6	1406	6.5	0.5	15.8	139.5
31-12-2019	23:59:00	9.2	19.6	3.5	88	100	49	8162	343	0.2	2.7	0.2	12.2	16.3	9.3	8.5	19.2	2.8	1.7	1406	6.5	0.0	13.3	153.3
MÉDIAS		**12.5**	**19.1**	**7.6**	**87**	**99**	**63**	**5780**	**338**	**0.8**	**4.6**		**14.5**	**17.4**	**12.3**	**11.4**	**19.3**	**7.1**	**1.3**		**5.0**	**0.3**	**12.9**	
SOMAS								**179181**				**134.0**							**39.8**		**154.5**	**9.6**	**399.5**	
MÁXIMOS			**25.2**			**100**		**8366**			**8.7**	**76.8**		**19.5**			**22.9**				**6.8**	**1.7**	**22.7**	
MÍNIMOS				**2.5**			**26**	**1031**							**9.3**			**2.8**			**0.2**			
											nº dias	**14**												

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**