

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15	R>120
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01/01/2021	23:59:00	9.0	15.6	5.0	85	95	61	6273	18	0.7	4.7	5.2	12.0	14.8	10.0	8.5	18.1	4.1	1.2	1406	4.5	0.0	20.4	170.5
02/01/2021	23:59:00	8.0	15.6	3.5	79	93	47	6466	35	0.6	3.8	0.6	10.4	13.6	8.3	6.9	18.5	3.0	1.3	1406	5.6	0.0	8.8	185.7
03/01/2021	23:59:00	6.7	16.1	-0.9	79	100	39	8231	25	0.4	3.7	0.0	9.8	13.7	6.6	6.6	19.6	0.5	1.6	1406	6.6	0.0	4.4	201.6
04/01/2021	23:59:00	7.0	15.7	1.6	91	100	58	6304	56	0.3	3.5	1.8	10.6	14.0	8.2	7.3	21.4	2.3	1.2	1406	5.5	0.0	16.5	215.8
05/01/2021	23:59:00	6.8	12.8	1.0	86	100	59	5122	49	0.4	3.0	0.2	10.3	12.6	8.2	6.5	14.0	1.6	1.0	1406	5.9	0.0	8.8	231.4
06/01/2021	23:59:00	6.1	13.5	-0.5	78	100	41	4530	27	0.7	4.6	0.0	8.7	10.8	6.7	5.0	12.4	0.5	1.0	1406	3.4	0.0	4.9	242.0
07/01/2021	23:59:00	7.9	11.9	5.1	77	89	59	4700	28	1.1	5.0	0.0	10.0	12.2	8.7	6.8	13.4	3.6	1.0	1406	5.2	0.0	0.0	251.3
08/01/2021	23:59:00	6.7	11.1	4.3	72	83	61	5676	13	1.9	6.7	0.0	9.9	12.1	8.5	6.2	17.3	2.5	1.3	1406	5.9	0.0	0.0	267.6
09/01/2021	23:59:00	5.0	13.7	-1.7	70	93	44	7376	4	0.8	5.2	0.0	8.6	12.0	5.9	4.8	20.3	-0.7	1.5	1406	5.9	0.0	1.0	284.3
10/01/2021	23:59:00	3.9	14.0	-2.0	80	98	45	8202	11	0.6	5.0	0.0	8.3	12.4	5.6	4.6	20.9	-0.6	1.5	1406	6.0	0.0	1.1	301.3
11/01/2021	23:59:00	5.4	15.9	-1.4	73	96	41	8794	19	0.8	4.2	0.0	8.2	12.7	5.3	5.2	21.7	-0.8	1.8	1406	6.8	0.0	1.5	317.3
12/01/2021	23:59:00	5.0	16.6	-2.2	71	95	33	9025	343	0.4	3.0	0.0	7.9	12.5	4.6	4.9	22.6	-1.7	1.8	1406	7.0	0.0	0.6	333.4
13/01/2021	23:59:00	4.6	17.1	-3.8	77	100	29	9078	357	0.3	3.5	0.0	7.7	12.4	4.4	4.8	22.8	-2.4	1.9	1406	6.9	0.0	3.6	349.6
14/01/2021	23:59:00	8.4	14.1	0.6	86	100	63	5609	18	1.0	4.9	0.0	9.0	12.0	6.3	6.8	17.3	0.0	1.1	1406	6.0	0.0	8.2	357.7
15/01/2021	23:59:00	10.7	17.5	3.2	83	96	58	8987	11	1.1	4.9	0.0	11.4	15.5	9.0	10.3	24.7	3.5	1.9	1406	6.9	0.0	7.8	359.2
16/01/2021	23:59:00	7.4	18.9	-0.3	83	100	39	9246	8	0.4	3.0	0.2	10.2	14.7	6.8	7.6	25.1	0.4	1.9	1406	7.0	0.0	12.6	374.8
17/01/2021	23:59:00	8.0	20.9	0.5	81	100	35	9249	25	0.3	2.7	0.0	9.9	14.8	6.4	7.7	26.6	0.2	2.0	1406	7.2	0.0	14.6	388.7
18/01/2021	23:59:00	8.4	20.6	0.1	84	100	33	9301	48	0.2	2.9	0.2	10.1	15.1	6.4	8.2	27.2	0.0	2.0	1406	7.1	0.5	15.8	402.2
19/01/2021	23:59:00	10.9	15.3	4.5	84	100	64	3246	136	0.4	3.4	0.0	10.9	13.0	8.4	8.7	15.6	2.6	0.8	1406	3.5	0.0	11.1	407.9
20/01/2021	23:59:00	14.0	17.2	11.4	86	97	69	6972	233	2.0	7.6	7.6	13.9	16.4	12.0	12.4	20.3	9.3	1.5	1406	6.3	0.2	8.8	407.9
21/01/2021	23:59:00	14.4	18.1	10.8	91	98	74	5047	218	1.3	7.2	1.8	14.5	16.7	12.5	12.9	18.8	8.6	1.1	1406	5.3	0.1	14.0	407.9
22/01/2021	23:59:00	13.4	17.6	10.4	88	97	66	6929	258	1.7	6.8	1.8	15.0	17.4	13.3	12.5	22.1	9.0	1.5	1406	5.7	0.2	17.1	407.9
23/01/2021	23:59:00	13.3	15.2	10.1	94	100	84	3091	223	1.4	5.7	1.0	14.2	15.3	12.7	11.9	15.0	8.9	0.6	1406	2.8	0.0	16.1	407.9
24/01/2021	23:59:00	14.4	17.3	12.5	93	100	78	5946	268	0.8	6.1	2.2	16.0	17.8	14.6	14.1	19.5	11.7	1.2	1406	6.6	0.1	13.1	407.9
25/01/2021	23:59:00	15.0	17.4	14.2	96	99	86	4400	250	1.5	5.5	1.0	16.5	18.0	15.6	14.4	21.3	12.7	0.8	1406	5.4	0.3	14.1	407.9
26/01/2021	23:59:00	15.1	16.3	14.5	99	100	98	2408	288	0.4	3.5	6.6	16.8	17.8	16.2	14.5	17.0	13.5	0.5	1406	1.4	1.4	18.8	407.9
27/01/2021	23:59:00	15.3	22.9	10.1	93	100	66	9453	5	0.4	3.6	0.2	17.7	21.3	15.6	16.0	28.4	11.2	1.9	1406	6.8	0.0	9.3	407.9
28/01/2021	23:59:00	12.1	14.2	9.7	99	100	97	3706	359	0.2	2.1	0.2	16.1	17.3	15.0	12.9	15.6	10.6	0.7	1406	4.5	0.0	12.2	407.9
29/01/2021	23:59:00	12.5	14.6	10.9	98	100	95	3201	174	0.2	2.6	1.0	15.9	17.2	15.1	12.9	16.4	11.1	0.6	1406	3.7	0.0	15.8	407.9
30/01/2021	23:59:00	14.3	18.2	12.0	91	100	67	8875	270	0.7	4.4	1.4	16.5	19.2	15.4	14.4	24.5	10.8	1.7	1406	7.1	0.0	10.9	407.9
31/01/2021	23:59:00	13.8	15.5	11.6	96	98	88	3183	246	0.2	4.1	0.6	15.7	16.6	14.5	12.9	16.2	10.2	0.6	1406	2.6	0.1	12.1	407.9
MÉDIAS		9.8	16.2	5.0	85	98	61	6407	356	0.7	4.4		12.0	14.9	9.9	9.3	19.8	4.7	1.3		5.5	0.1	9.8	
SOMAS								198622				33.6							40.3		171.1	2.9	304.1	
MÁXIMOS			22.9			100		9453			7.6	7.6		21.3		28.4				7.2	1.4	20.4		
MÍNIMOS				-3.8			29	2408							4.4						1.4			
									nº dias			13												

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15	R>120
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01/02/2021	23:59:00	14.7	18.8	12.9	90	99	70	7515	246	0.2	1.0	0.8	17.1	19.6	15.4	15.3	25.9	12.1	1.5	1406	6.6	0.0	15.1	407.9
02/02/2021	23:59:00	14.3	18.6	12.0	86	99	57	6396	197	0.3	3.1	1.2	17.1	19.0	15.9	14.7	26.2	12.1	1.3	1406	6.1	0.0	8.8	407.9
03/02/2021	23:59:00	13.7	16.1	12.2	94	98	83	3487	188	0.5	2.9	6.8	16.6	17.9	15.8	13.5	18.4	12.1	0.7	1406	3.5	0.2	16.2	407.9
04/02/2021	23:59:00	12.2	17.1	10.4	97	100	85	4509	2	0.6	0.6	22.8	16.0	17.8	14.9	12.7	21.8	10.7	0.9	1406	3.6	0.0	7.5	407.9
05/02/2021	23:59:00	10.7	13.3	9.5	96	100	85	3501	8	1.2	2.9	2.8	14.7	15.8	13.9	10.9	15.4	9.5	0.6	1406	3.0	0.0	9.1	407.9
06/02/2021	23:59:00	10.8	12.3	9.0	90	97	76	3987	310	2.2	6.9	14.8	13.9	15.0	13.1	10.1	13.9	8.7	0.7	1406	4.4	0.0	20.5	407.9
07/02/2021	23:59:00	11.8	14.9	9.4	81	98	64	5008	266	0.6	5.4	5.4	13.7	15.4	12.2	10.8	20.2	7.4	1.0	1406	5.5	0.0	9.1	407.9
08/02/2021	23:59:00	13.1	16.7	10.0	86	99	68	9019	245	1.5	7.7	7.0	14.8	16.8	13.0	12.3	19.9	8.7	1.7	1406	7.3	0.0	7.8	407.9
09/02/2021	23:59:00	13.4	16.0	11.1	91	97	82	3345	230	1.6	7.5	2.6	14.5	15.8	13.5	11.7	16.0	9.4	0.7	1406	2.8	0.0	15.5	407.9
10/02/2021	23:59:00	14.4	15.5	13.2	97	100	92	2570	234	1.0	6.9	4.2	15.6	16.7	14.5	13.3	16.0	11.7	0.6	1406	1.2	0.8	20.1	407.9
11/02/2021	23:59:00	14.9	17.9	13.1	95	100	82	5491	210	0.5	3.4	2.8	16.6	18.4	15.2	14.6	19.9	11.8	1.1	1406	5.5	0.0	12.2	407.9
12/02/2021	23:59:00	12.8	19.5	5.8	88	100	61	11885	360	0.3	2.1	0.0	16.7	20.2	14.2	14.2	26.2	7.8	2.4	1406	8.0	0.0	13.5	408.7
13/02/2021	23:59:00	11.0	20.7	4.8	86	100	50	13147	7	0.2	3.5	0.2	15.1	19.6	12.1	12.7	27.9	6.0	2.7	1406	8.6	0.4	15.2	416.9
14/02/2021	23:59:00	12.0	24.8	1.1	71	100	26	13530	9	0.2	2.8	0.2	14.4	19.4	10.3	12.1	29.3	3.1	3.0	1406	8.7	0.5	9.7	424.9
15/02/2021	23:59:00	15.9	20.7	12.2	67	81	50	13196	112	2.0	8.0	0.0	15.2	18.8	12.8	14.1	27.5	7.3	3.3	1406	8.6	0.0	0.0	424.9
16/02/2021	23:59:00	15.5	22.7	9.5	79	97	53	12089	97	0.7	6.2	0.0	16.4	20.3	13.7	15.3	29.4	9.7	2.7	1406	8.4	0.0	0.5	424.9
17/02/2021	23:59:00	11.9	21.1	5.2	88	100	56	12343	39	0.1	3.0	0.0	16.1	20.1	13.0	13.8	27.6	6.6	2.5	1406	8.3	0.0	14.5	428.2
18/02/2021	23:59:00	13.0	22.8	6.2	84	100	44	12280	148	0.1	2.2	0.0	15.9	20.3	12.8	14.2	33.2	7.1	2.6	1406	8.3	0.6	14.5	430.4
19/02/2021	23:59:00	14.2	19.9	9.4	83	98	58	10001	182	0.3	4.2	0.2	15.5	18.8	12.8	14.0	29.6	7.2	2.1	1406	8.1	1.0	9.4	430.4
20/02/2021	23:59:00	14.7	19.4	10.3	81	97	61	6810	172	1.0	5.4	9.4	16.0	18.2	14.6	14.1	25.0	10.5	1.6	1406	6.7	0.0	2.4	430.4
21/02/2021	23:59:00	10.0	15.8	6.2	90	99	64	6696	357	0.6	4.5	19.6	14.7	16.5	13.2	11.1	22.9	6.8	1.2	1406	5.5	0.0	10.7	431.0
22/02/2021	23:59:00	11.6	19.8	3.8	83	100	54	10508	125	0.1	2.6	0.0	14.5	18.4	11.0	12.2	25.2	4.7	2.1	1406	7.8	0.0	9.4	438.7
23/02/2021	23:59:00	15.5	21.6	12.2	68	92	36	14371	131	0.5	7.0	0.0	16.5	20.5	14.2	15.6	31.8	9.5	3.2	1406	9.0	0.0	0.0	438.7
24/02/2021	23:59:00	15.4	21.2	11.6	72	93	54	13067	121	1.3	7.6	0.0	16.1	19.7	13.5	15.1	30.3	8.9	3.0	1406	8.8	0.0	1.7	438.7
25/02/2021	23:59:00	12.6	17.1	9.9	90	98	69	5168	11	0.3	3.6	0.4	15.8	17.8	14.7	12.8	23.6	9.3	1.0	1406	5.8	0.0	14.9	438.7
26/02/2021	23:59:00	13.1	19.9	9.9	87	98	57	8042	61	0.5	4.6	1.2	16.2	19.2	14.6	13.7	26.2	9.7	1.7	1406	6.8	0.0	10.8	438.7
27/02/2021	23:59:00	12.8	20.2	7.8	88	100	62	10129	0	0.2	2.4	0.0	16.1	19.4	13.4	14.0	29.2	8.0	2.1	1406	7.0	0.3	11.1	438.7
28/02/2021	23:59:00	12.1	20.6	6.0	85	100	49	10300	50	0.2	3.1	0.0	15.7	19.0	12.9	13.6	29.9	6.5	2.1	1406	7.7	0.3	13.4	441.8

MÉDIAS	13.2	18.7	9.1	85	98	62	8514	75	0.7	4.3		15.6	18.4	13.6	13.3	24.6	8.7	1.8		6.5	0.1	10.5	
SOMAS							238389					102.4								50.3	181.6	4.0	293.8
MÁXIMOS		24.8					14371				8.0	22.8		20.5		33.2				9.0	1.0	20.5	
MÍNIMOS			1.1			26	2570								10.3					3.1	1.2		
									nº dias		15												

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada 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 °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
Tr	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
ET0	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
Ins	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻²
HF>75 & T>15 & R>120	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²)
HF>75	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
T<7 ac	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/03/2021	23:59:00	13.3	20.0	9.1	86	99	57	9751	355	0.1	3.0	1.2	16.4	19.8	14.1	14.3	30.2	9.0	2.0	1406	7.9	0.0	11.3	441.8	
02/03/2021	23:59:00	12.9	20.8	6.5	79	98	50	9293	23	0.2	3.4	0.0	16.4	19.3	14.4	13.7	28.7	7.5	1.9	1406	8.4	0.0	7.8	443.4	
03/03/2021	23:59:00	13.7	22.1	6.1	79	100	49	12433	77	0.2	4.7	0.0	16.0	20.1	12.8	14.5	30.5	6.7	2.7	1406	8.9	0.6	8.8	447.6	
04/03/2021	23:59:00	14.6	19.1	9.7	81	97	65	8302	139	0.4	6.6	1.8	16.5	18.8	14.7	14.4	26.4	9.6	1.8	1406	7.4	0.3	6.8	447.6	
05/03/2021	23:59:00	12.0	19.2	8.2	89	100	59	8062	57	0.1	4.0	3.2	15.8	19.0	13.5	12.6	28.1	7.9	1.6	1406	7.0	0.0	16.9	447.6	
06/03/2021	23:59:00	14.1	21.5	8.5	83	97	51	13929	21	0.2	3.3	9.6	16.8	21.1	13.2	15.5	31.2	7.6	2.9	1406	8.8	0.0	14.0	447.6	
07/03/2021	23:59:00	12.6	17.8	8.0	87	100	65	7690	340	0.1	2.9	0.0	16.7	19.2	15.0	13.6	25.8	9.2	1.5	1406	7.5	0.0	6.2	447.6	
08/03/2021	23:59:00	12.3	16.8	8.8	70	92	48	12871	2	0.6	5.0	0.0	16.6	19.9	14.5	13.7	28.0	8.5	2.6	1406	8.1	0.0	0.0	447.6	
09/03/2021	23:59:00	11.0	18.7	4.1	80	100	47	16848	20	0.3	4.2	0.0	16.2	21.1	12.6	14.0	30.9	5.3	3.4	1406	9.4	0.0	11.9	454.3	
10/03/2021	23:59:00	10.6	18.5	1.6	81	99	49	16865	16	0.2	4.0	0.0	15.9	21.1	12.0	13.9	31.1	4.0	3.3	1406	9.5	0.0	13.0	461.8	
11/03/2021	23:59:00	13.0	20.0	6.7	85	100	57	16773	7	0.2	3.7	0.0	17.1	22.4	13.2	15.8	33.1	6.6	3.4	1406	9.5	0.1	13.4	462.5	
12/03/2021	23:59:00	13.3	21.3	7.4	84	100	54	15948	21	0.2	4.2	0.2	17.6	22.9	14.2	15.8	32.7	7.7	3.3	1406	8.8	0.0	11.8	462.5	
13/03/2021	23:59:00	11.4	18.3	5.0	76	96	43	17882	17	1.0	5.7	0.0	16.7	22.0	12.8	14.2	31.1	5.3	3.6	1406	9.8	0.0	8.3	468.9	
14/03/2021	23:59:00	12.8	21.9	6.0	71	98	33	17754	14	0.7	5.8	0.0	17.0	22.7	12.8	15.1	34.3	5.5	3.8	1406	9.8	0.0	3.1	470.9	
15/03/2021	23:59:00	14.3	25.0	4.9	69	99	29	17100	31	0.4	5.3	0.0	17.5	23.1	13.2	16.0	35.8	5.5	3.9	1406	9.7	0.4	10.3	474.1	
16/03/2021	23:59:00	16.9	25.9	9.8	55	88	24	17811	31	0.6	4.6	0.0	18.5	24.6	14.3	18.0	38.7	8.2	4.4	1406	9.7	0.0	0.0	474.1	
17/03/2021	23:59:00	15.2	24.9	5.2	66	99	29	18014	33	0.6	5.4	0.0	18.8	24.9	14.2	17.3	38.0	5.8	4.3	1406	9.6	0.0	2.9	476.8	
18/03/2021	23:59:00	15.8	22.8	7.4	43	63	21	18797	28	1.9	7.1	0.0	19.0	25.0	15.3	17.5	36.6	6.2	5.0	1406	9.8	0.0	0.0	476.8	
19/03/2021	23:59:00	11.9	20.5	3.3	63	99	27	17566	17	0.6	4.2	0.0	18.0	23.6	13.7	15.3	37.5	3.8	3.7	1406	9.7	0.0	3.6	480.5	
20/03/2021	23:59:00	11.2	18.0	3.4	56	100	28	19145	29	1.8	8.6	0.0	17.9	24.0	14.1	14.6	33.0	3.4	4.1	1406	9.8	0.0	6.3	483.7	
21/03/2021	23:59:00	10.3	21.3	1.0	61	98	21	19243	28	0.4	4.0	0.0	17.6	24.7	12.4	14.7	39.4	1.2	4.1	1406	9.8	0.0	3.1	495.2	
22/03/2021	23:59:00	10.4	19.9	1.3	78	100	39	19199	7	0.3	3.8	0.0	18.1	25.2	12.7	15.5	39.2	2.2	4.0	1406	9.8	0.1	12.5	505.6	
23/03/2021	23:59:00	11.8	21.3	2.2	82	100	45	19069	17	0.4	3.7	0.0	18.7	25.8	13.3	16.9	40.0	3.1	4.0	1406	9.7	0.0	12.6	512.6	
24/03/2021	23:59:00	11.6	19.0	4.4	82	100	54	19335	3	0.6	4.1	0.2	19.4	26.1	14.6	16.9	39.2	5.3	3.8	1406	9.9	0.0	12.6	519.6	
25/03/2021	23:59:00	11.4	21.6	2.0	81	100	48	17922	359	0.3	3.6	0.0	19.0	25.7	13.8	16.5	39.9	3.3	3.7	1406	9.9	0.0	12.9	528.3	
26/03/2021	23:59:00	13.1	23.8	4.3	77	100	35	14746	15	0.6	3.9	0.0	18.9	24.7	14.5	16.3	35.4	4.8	3.2	1406	9.4	0.0	8.3	535.0	
27/03/2021	23:59:00	16.7	25.8	9.6	63	91	28	15521	283	0.3	3.4	0.0	20.4	26.1	16.4	19.6	38.1	9.5	3.6	1406	9.4	0.0	0.0	535.0	
28/03/2021	23:59:00	18.6	27.7	10.4	58	89	26	18509	64	0.1	4.2	0.0	21.9	28.5	17.1	22.5	44.6	9.7	4.3	1406	10.1	0.0	0.0	535.0	
29/03/2021	23:59:00	17.7	23.7	12.3	69	92	47	9596	101	0.3	7.4	1.8	20.7	23.3	18.3	18.7	33.8	11.4	2.2	1406	9.5	0.0	1.8	535.0	
30/03/2021	23:59:00	19.0	26.5	12.3	59	93	33	9556	42	0.7	6.7	0.0	20.0	23.7	17.9	18.2	30.6	12.6	2.6	1406	8.7	0.0	1.1	535.0	
31/03/2021	23:59:00	19.3	25.7	14.8	58	87	34	15369	130	1.7	7.8	0.0	21.0	26.3	17.2	20.8	42.4	12.7	4.5	1406	9.0	0.0	2.5	535.0	
MÉDIAS		13.6	21.6	6.6	73	96	42	15190	26	0.5	4.8		18.0	23.0	14.3	16.0	34.3	6.8	3.3		9.2	0.0	7.2		
SOMAS								470899					18.0						103.3		284.3		1.5	223.5	
MÁXIMOS			27.7				100	19335			8.6		9.6		28.5		44.6				10.1	0.6	16.9		
MÍNIMOS				1.0			21	7690							12.0						7.0				
										nº dias			5												

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/04/2021	23:59:00	15.6	20.6	11.1	87	98	65	12071	216	0.6	5.9	9.8	20.3	24.8	18.0	17.1	31.3	11.9	2.4	1406	8.3	1.0	14.5	535.0	
02/04/2021	23:59:00	15.0	21.2	9.4	85	100	50	19271	295	0.4	3.8	0.0	21.2	27.7	17.1	19.7	37.5	11.8	4.0	1406	9.7	0.8	12.5	535.0	
03/04/2021	23:59:00	15.0	20.9	11.5	86	99	60	14627	12	0.3	3.4	0.0	21.0	25.8	17.8	18.8	38.1	12.4	3.0	1406	9.3	0.2	8.0	535.0	
04/04/2021	23:59:00	14.9	19.7	10.3	84	96	63	14472	322	0.3	3.9	0.0	21.6	27.2	18.5	18.8	37.0	10.8	2.9	1406	7.9	0.0	0.8	535.0	
05/04/2021	23:59:00	14.9	22.8	6.1	85	100	61	19551	337	0.3	4.0	0.0	22.0	28.8	16.3	20.6	42.8	8.0	4.1	1406	10.1	0.3	8.9	536.8	
06/04/2021	23:59:00	15.1	24.8	7.7	80	100	41	19966	348	0.3	3.4	0.0	22.6	29.8	17.4	20.9	44.7	9.1	4.3	1406	10.2	0.4	12.3	536.8	
07/04/2021	23:59:00	14.7	22.2	6.5	83	99	49	20384	353	0.3	3.4	0.0	22.9	30.1	18.5	21.4	45.4	9.1	4.3	1406	9.9	0.3	12.7	536.9	
08/04/2021	23:59:00	15.2	22.4	5.9	79	100	55	16402	81	0.4	5.4	0.0	21.9	27.6	17.6	20.3	46.0	8.3	3.5	1406	10.3	0.6	7.6	540.3	
09/04/2021	23:59:00	17.5	24.6	12.1	76	95	48	19152	136	0.3	3.3	0.0	23.3	29.6	19.1	23.5	47.7	11.6	4.3	1406	10.0	0.0	4.2	540.3	
10/04/2021	23:59:00	16.4	22.8	11.8	83	98	51	17562	210	0.7	5.5	2.8	23.2	29.6	19.2	22.7	47.9	11.0	3.7	1406	8.4	0.5	14.3	540.3	
11/04/2021	23:59:00	15.4	21.4	8.9	86	100	61	18991	310	0.5	4.0	4.2	22.8	29.5	18.8	20.2	38.7	10.3	3.9	1406	9.7	0.3	10.2	540.3	
12/04/2021	23:59:00	13.6	21.8	5.6	83	100	54	20096	2	0.3	3.8	0.0	22.0	30.1	16.3	19.7	41.1	7.9	4.2	1406	9.9	0.2	12.2	542.8	
13/04/2021	23:59:00	16.9	26.2	8.3	78	100	45	18223	119	0.1	2.7	0.0	22.7	29.8	17.2	21.8	46.8	9.3	4.1	1406	10.5	1.1	8.5	542.8	
14/04/2021	23:59:00	15.1	21.6	10.7	89	100	58	7041	104	0.0	2.9	2.0	20.8	22.8	17.8	17.1	32.3	11.0	1.5	1406	7.5	2.7	15.5	542.8	
15/04/2021	23:59:00	15.6	22.5	10.1	90	100	61	9410	66	0.1	3.8	1.4	19.5	22.8	16.1	17.0	38.4	10.1	2.0	1406	6.9	2.1	17.0	542.8	
16/04/2021	23:59:00	15.4	21.3	8.4	89	100	67	14433	329	0.3	3.5	0.0	21.0	24.9	17.5	19.4	39.6	10.2	2.9	1406	9.7	0.3	7.6	542.8	
17/04/2021	23:59:00	14.9	22.6	8.0	84	100	60	22553	10	0.5	3.8	0.0	22.3	30.9	16.1	21.7	44.7	8.7	4.7	1406	10.0	0.8	12.2	542.8	
18/04/2021	23:59:00	15.4	24.0	7.1	79	100	38	22788	360	0.4	3.9	0.0	23.5	31.8	17.4	23.1	48.5	8.9	5.0	1406	11.0	0.5	12.1	542.8	
19/04/2021	23:59:00	15.7	21.8	8.1	80	100	44	22132	10	0.5	4.2	0.2	24.0	31.8	18.2	23.2	47.8	8.9	4.7	1406	10.7	0.2	8.0	542.8	
20/04/2021	23:59:00	16.1	22.5	10.6	78	98	45	18234	6	0.4	4.4	0.4	23.5	29.0	19.8	21.2	39.9	11.0	3.9	1406	10.8	1.2	7.8	542.8	
21/04/2021	23:59:00	15.2	20.5	10.9	85	99	55	10027	273	0.4	3.8	1.4	21.9	25.2	19.5	19.3	41.5	11.6	2.1	1406	7.5	0.0	8.3	542.8	
22/04/2021	23:59:00	16.3	21.7	12.3	81	99	46	20945	315	0.5	3.9	0.0	24.0	32.1	18.6	24.0	48.7	12.6	4.5	1406	10.1	0.6	8.1	542.8	
23/04/2021	23:59:00	17.8	24.7	10.1	76	98	49	19188	151	0.5	4.6	0.0	24.6	31.1	19.4	24.6	49.5	11.0	4.3	1406	9.9	0.2	6.6	542.8	
24/04/2021	23:59:00	18.6	25.1	15.3	76	91	47	15588	151	0.4	3.6	0.0	24.4	29.2	21.0	23.5	46.9	14.3	3.5	1406	10.0	0.5	6.2	542.8	
25/04/2021	23:59:00	17.9	24.6	11.8	78	100	49	19665	158	0.2	3.5	4.4	24.0	30.1	19.8	22.1	40.9	13.2	4.4	1406	10.3	0.6	10.6	542.8	
26/04/2021	23:59:00	16.6	24.0	10.3	86	99	56	15150	131	0.2	3.5	10.8	22.6	28.1	19.1	19.5	37.1	13.1	3.3	1406	9.7	3.3	17.2	542.8	
27/04/2021	23:59:00	15.5	21.8	8.6	84	100	57	19754	340	0.5	4.2	0.0	22.6	29.7	17.5	20.2	39.2	11.4	4.1	1406	10.9	0.0	6.2	542.8	
28/04/2021	23:59:00	14.9	19.6	10.7	83	100	65	14311	295	0.7	5.3	1.6	21.9	26.7	18.7	18.4	33.4	12.4	2.8	1406	9.7	0.6	5.3	542.8	
29/04/2021	23:59:00	14.1	20.8	7.6	72	99	43	21816	0	0.3	3.8	0.0	22.6	30.0	18.0	19.8	40.6	10.8	4.6	1406	11.3	0.0	2.6	542.8	
30/04/2021	23:59:00	14.2	19.8	8.1	66	93	44	24465	356	0.8	5.1	0.0	23.0	31.3	17.3	20.6	41.7	9.8	5.1	1406	11.2	0.0	6.2		
MÉDIAS		15.7	22.3	9.5	82	99	53	17609	358	0.4	4.0		22.5	28.6	18.1	20.7	41.9	10.7	3.7		9.7	0.6	9.3		
SOMAS								528268				39.0							112.1		292.2	19.3	277.8		
MÁXIMOS		26.2				100		24465			5.9	10.8		32.1			49.5				11.3	3.3	17.2		
MÍNIMOS			5.6				38	7041							16.1			7.9			6.9				
									nº dias			10													

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/05/2021	23:59:00	13.2	20.1	6.1	69	98	41	22157	11	0.4	5.5	0.2	22.9	30.5	18.0	19.5	41.1	8.8	4.6	1406	10.7	0.0	1.9		
02/05/2021	23:59:00	14.0	20.5	8.2	66	88	39	23548	11	0.7	4.6	0.0	23.2	30.9	17.4	21.0	45.2	8.0	4.9	1406	11.4	0.0	0.0		
03/05/2021	23:59:00	14.4	23.1	5.2	69	99	41	24011	6	0.4	4.1	0.0	24.0	31.7	17.9	22.3	48.4	7.4	5.2	1406	11.2	0.0	4.6		
04/05/2021	23:59:00	15.2	24.1	5.4	74	100	36	24498	16	0.3	4.9	0.0	24.7	32.9	18.4	23.5	49.5	8.0	5.4	1406	11.2	0.5	10.4		
05/05/2021	23:59:00	15.4	23.6	6.6	75	99	49	25230	13	0.7	4.8	0.0	25.3	33.4	19.2	23.8	50.4	8.2	5.4	1406	11.1	0.0	9.9		
06/05/2021	23:59:00	16.2	22.9	9.9	79	98	55	25306	2	0.8	4.9	0.0	25.9	33.9	20.0	24.9	50.8	10.9	5.4	1406	11.4	0.6	10.3		
07/05/2021	23:59:00	16.2	23.7	9.0	79	100	51	24829	355	0.6	3.9	0.0	26.3	34.0	20.4	25.3	51.8	10.2	5.4	1406	11.0	0.8	11.5		
08/05/2021	23:59:00	16.3	22.7	10.6	81	99	51	22181	349	0.5	4.6	0.0	26.7	33.9	22.3	25.2	50.9	11.4	4.7	1406	10.7	0.2	11.1		
09/05/2021	23:59:00	15.4	21.1	9.3	83	98	56	19525	259	1.1	5.3	4.6	24.9	31.7	20.8	20.3	41.4	11.6	3.8	1406	9.7	0.5	10.1		
10/05/2021	23:59:00	14.0	19.3	9.7	81	99	58	20104	262	0.8	5.8	7.8	22.9	30.3	18.7	18.3	34.8	10.9	3.8	1406	9.6	0.4	9.2		
11/05/2021	23:59:00	13.7	20.6	6.0	72	100	39	24825	3	0.5	4.2	0.0	23.3	32.3	16.8	20.7	41.3	9.3	5.2	1406	11.2	0.2	8.1		
12/05/2021	23:59:00	14.9	21.8	6.8	84	100	54	19675	360	0.5	4.5	1.2	23.4	31.4	18.6	20.1	40.6	10.3	4.1	1406	9.5	1.6	13.1		
13/05/2021	23:59:00	16.0	22.2	10.4	84	98	55	16477	346	0.5	4.3	1.2	23.3	29.5	18.5	20.7	39.6	10.6	3.5	1406	9.8	0.9	13.6		
14/05/2021	23:59:00	16.6	22.4	11.8	81	98	56	24688	5	0.7	4.8	0.2	25.3	33.9	19.3	23.6	44.5	12.8	5.2	1406	11.5	0.0	9.7		
15/05/2021	23:59:00	17.8	24.7	11.3	78	98	52	26093	5	1.3	5.2	0.0	26.5	35.1	20.0	25.5	48.2	12.4	5.7	1406	11.9	0.6	6.8		
16/05/2021	23:59:00	18.4	25.0	14.1	82	97	56	20050	4	1.3	5.5	0.0	27.4	33.6	22.7	26.1	50.4	15.0	4.5	1406	10.7	0.0	1.7		
17/05/2021	23:59:00	17.9	26.0	11.4	72	100	39	25778	11	0.9	4.4	0.0	27.9	35.8	22.1	26.5	50.8	13.2	5.8	1406	12.0	0.1	4.0		
18/05/2021	23:59:00	18.2	25.2	10.3	74	96	52	26006	4	1.3	5.1	0.0	28.0	35.9	21.7	26.9	51.6	11.3	5.9	1406	12.1	0.0	0.6		
19/05/2021	23:59:00	17.5	25.8	9.8	70	97	43	26225	6	1.2	5.5	0.0	28.3	36.0	22.4	26.3	52.3	11.8	5.9	1406	12.1	0.0	5.5		
20/05/2021	23:59:00	18.4	27.2	9.8	67	97	38	25820	345	0.6	3.8	0.0	28.3	36.3	22.1	27.6	54.8	11.2	6.1	1406	11.7	0.0	6.2		
21/05/2021	23:59:00	17.5	24.8	9.7	73	92	50	25346	6	1.2	5.0	0.0	28.3	35.8	22.6	26.3	52.0	10.4	5.7	1406	11.3	0.0	5.3		
22/05/2021	23:59:00	16.0	22.7	10.7	66	87	38	21913	6	1.8	8.4	0.0	27.3	33.2	22.5	24.0	49.1	11.2	4.9	1406	11.0	0.0	0.0		
23/05/2021	23:59:00	15.5	21.8	9.9	66	84	46	26525	356	1.5	6.1	0.0	27.4	35.0	21.6	24.3	49.6	10.1	5.7	1406	12.1	0.0	0.0		
24/05/2021	23:59:00	16.6	23.8	10.2	71	89	52	25020	1	1.1	5.6	0.0	27.6	35.0	22.3	25.4	51.5	10.7	5.5	1406	11.6	0.0	0.0		
25/05/2021	23:59:00	16.4	26.5	7.9	69	98	38	26321	2	0.8	4.8	0.0	27.8	35.7	21.5	25.8	53.7	8.9	5.9	1406	11.9	0.0	5.0		
26/05/2021	23:59:00	17.3	26.1	8.7	71	98	37	26025	332	0.5	3.8	0.0	28.3	36.2	22.2	27.2	53.6	10.3	6.0	1406	12.0	0.7	10.5		
27/05/2021	23:59:00	17.5	26.6	9.5	69	99	29	19667	356	0.3	3.4	0.0	27.3	32.5	22.9	25.5	48.2	12.2	4.6	1406	11.4	1.0	7.5		
28/05/2021	23:59:00	18.5	27.6	8.8	63	96	25	25433	1	0.5	4.0	0.0	28.1	36.0	21.9	27.8	53.7	10.6	6.0	1406	12.2	0.0	3.4		
29/05/2021	23:59:00	18.2	25.5	10.8	72	97	44	26009	352	0.6	4.2	0.0	28.9	36.6	23.0	27.9	52.9	11.7	5.9	1406	12.2	0.4	9.4		
30/05/2021	23:59:00	18.1	25.5	12.1	76	98	51	24128	336	0.6	3.4	0.0	28.9	36.2	23.4	27.6	52.8	13.3	5.4	1406	12.4	1.0	9.6		
31/05/2021	23:59:00	17.3	22.9	14.1	81	96	55	14410	267	0.6	3.8	0.0	27.2	31.2	24.7	24.1	44.4	16.8	3.1	1406	10.3	0.4	5.1		
MÉDIAS		16.4	23.7	9.5	74	97	46	23478	354	0.8	4.8		26.3	33.8	20.8	24.3	48.4	10.9	5.1		11.2	0.3	6.6		
SOMAS								727823				15.2							159.5		348.6	9.7	204.3		
MÁXIMOS			27.6					26525			8.4		7.8		36.6		54.8				12.4	1.6	13.6		
MÍNIMOS				5.2			25	14410							16.8			7.4			9.5				
									nº dias			4													

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15	R>120
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01/06/2021	23:59:00	17.1	23.3	8.6	77	99	45	17047	225	0.6	5.1	0.0	26.6	32.0	23.6	23.4	46.8	10.5	3.8	1406	10.9	0.0	3.8	
02/06/2021	23:59:00	16.4	24.4	6.8	79	100	45	24133	5	0.7	4.3	0.0	27.1	35.1	20.8	25.5	51.0	8.0	5.3	1406	11.6	0.4	9.5	
03/06/2021	23:59:00	16.3	22.7	10.6	69	92	46	26473	5	1.3	5.4	0.0	28.3	36.0	22.4	25.8	50.3	11.4	5.8	1406	12.4	0.0	6.1	
04/06/2021	23:59:00	16.3	24.0	10.4	70	96	45	26991	7	1.1	5.8	0.0	28.4	36.4	22.1	25.9	51.3	10.4	6.0	1406	12.4	0.0	3.0	
05/06/2021	23:59:00	16.8	24.6	10.1	73	99	47	26706	349	0.7	4.2	0.0	28.8	36.9	22.5	26.8	52.9	10.3	5.9	1406	12.4	0.0	9.5	
06/06/2021	23:59:00	17.7	25.7	9.4	72	98	39	27199	354	0.5	4.0	0.0	29.2	37.5	22.7	27.7	54.0	10.9	6.2	1406	12.4	0.4	9.8	
07/06/2021	23:59:00	18.7	27.2	11.3	69	97	36	26844	352	0.8	4.2	0.0	29.7	37.9	23.2	28.5	53.3	12.0	6.2	1406	12.4	0.1	8.8	
08/06/2021	23:59:00	19.0	26.5	11.9	67	96	39	26507	350	0.6	3.8	0.0	29.9	38.0	23.6	28.7	53.8	12.5	6.2	1406	12.1	0.2	7.6	
09/06/2021	23:59:00	20.7	29.0	11.1	58	95	34	26197	350	0.5	4.3	0.0	30.5	38.9	24.3	29.7	55.4	13.2	6.4	1406	12.5	0.0	4.9	
10/06/2021	23:59:00	19.2	27.4	13.3	72	95	44	26393	347	0.7	3.9	0.0	30.5	38.5	24.3	29.1	54.8	12.9	6.1	1406	12.1	0.0	6.4	
11/06/2021	23:59:00	17.1	22.5	15.0	85	96	61	11857	339	0.6	3.9	0.0	28.0	31.0	25.8	23.8	46.4	17.4	2.6	1406	8.8	0.0	6.2	
12/06/2021	23:59:00	20.0	29.3	13.6	77	98	42	23749	339	0.4	4.6	0.0	29.5	37.1	24.0	29.3	54.7	16.4	5.6	1406	11.1	0.7	11.0	
13/06/2021	23:59:00	19.6	25.7	13.3	76	98	49	24678	314	0.7	4.5	0.0	30.7	38.5	25.1	29.9	53.1	15.8	5.6	1406	11.4	0.1	6.8	
14/06/2021	23:59:00	18.3	25.4	10.2	82	100	55	22661	353	0.5	4.1	0.0	30.4	37.3	24.4	28.6	52.9	12.4	5.0	1406	10.9	0.9	6.2	
15/06/2021	23:59:00	18.0	24.5	13.8	87	98	62	16454	267	0.4	3.8	0.0	29.4	35.2	25.6	26.6	49.5	16.2	3.5	1406	8.7	0.4	6.8	
16/06/2021	23:59:00	19.5	25.5	16.7	78	91	50	9333	223	0.3	3.8	0.0	27.2	29.3	25.6	24.0	40.8	17.9	2.1	1406	9.3	0.0	0.0	
17/06/2021	23:59:00	17.7	22.9	13.5	89	99	63	11091	281	0.7	5.2	7.0	25.7	29.0	23.2	22.5	39.1	15.6	2.3	1406	8.0	0.3	10.0	
18/06/2021	23:59:00	16.2	21.2	13.3	87	99	64	16887	309	0.6	5.4	1.2	24.9	30.4	20.9	21.2	38.7	14.9	3.4	1406	9.5	1.0	13.7	
19/06/2021	23:59:00	15.9	21.5	10.6	86	98	62	15758	314	0.4	5.0	1.8	24.1	29.9	20.9	20.0	35.2	13.2	3.2	1406	9.1	1.3	10.2	
20/06/2021	23:59:00	16.6	22.4	11.3	90	99	59	12160	254	0.4	4.3	2.6	23.0	27.9	20.4	19.5	32.8	12.8	2.5	1406	8.8	2.4	11.6	
21/06/2021	23:59:00	17.3	23.3	11.4	83	100	57	16464	320	0.5	4.2	0.0	23.8	29.2	19.8	21.3	35.7	12.9	3.5	1406	11.1	0.6	7.6	
22/06/2021	23:59:00	17.8	23.2	13.4	81	97	57	23712	354	0.6	4.5	0.0	26.8	35.5	20.8	24.2	42.0	14.3	5.0	1406	11.1	0.0	8.6	
23/06/2021	23:59:00	18.1	24.5	11.2	76	99	50	26799	357	0.7	3.9	0.0	28.4	37.3	21.6	26.4	47.4	13.8	5.9	1406	12.5	0.9	9.3	
24/06/2021	23:59:00	19.8	27.6	11.2	64	97	39	26663	342	0.6	3.8	0.0	29.4	38.2	22.4	28.5	51.9	13.6	6.3	1406	12.5	0.6	6.3	
25/06/2021	23:59:00	20.8	28.6	11.6	65	98	40	26666	336	0.6	3.8	0.0	30.3	38.9	23.4	29.9	54.4	13.6	6.5	1406	12.5	0.0	3.4	
26/06/2021	23:59:00	18.8	24.4	12.9	79	99	55	24961	10	0.6	4.2	0.0	30.9	38.5	25.5	29.2	51.3	16.0	5.5	1406	10.5	0.4	7.3	
27/06/2021	23:59:00	18.7	24.1	14.0	74	89	52	26309	355	1.1	4.7	0.0	31.3	38.6	26.1	28.7	51.8	15.4	5.9	1406	11.5	0.0	0.0	
28/06/2021	23:59:00	17.4	23.2	12.3	73	94	51	27025	1	1.3	4.7	0.0	30.2	37.7	24.4	26.9	49.2	12.8	5.9	1406	12.4	0.0	2.4	
29/06/2021	23:59:00	17.1	23.5	11.2	72	95	48	27151	4	1.1	4.7	0.0	29.9	37.3	24.0	26.7	50.1	12.2	6.0	1406	12.5	0.1	8.5	
30/06/2021	23:59:00	17.1	24.6	9.4	74	99	49	27598	1	0.9	5.1	0.0	29.7	37.4	23.7	27.1	51.2	12.2	6.1	1406	12.6	0.4	10.2	
MÉDIAS		18.0	24.8	11.8	76	97	50	22416	337	0.7	4.4		28.4	35.4	23.2	26.2	48.4	13.4	5.0		11.2	0.4	7.2	
SOMAS								672466				12.6							150.4		336.1	11.2	215.5	
MÁXIMOS			29.3			100		27598			5.8	7.0			38.9		55.4				12.6	2.4	13.7	
MÍNIMOS				6.8			34	9333							19.8			8.0			8.0			
									nº dias			4												

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/07/2021	23:59:00	18.2	26.1	9.5	75	100	41	27024	347	0.7	3.8	0.0	29.9	37.6	23.9	28.3	53.4	11.7	6.1	1406	12.5	0.5	10.3		
02/07/2021	23:59:00	19.5	28.5	7.6	71	100	33	27292	360	0.6	4.2	0.0	30.4	38.1	24.0	29.4	54.9	10.5	6.5	1406	12.5	0.5	10.2		
03/07/2021	23:59:00	20.5	28.2	16.1	83	97	51	18266	344	0.7	4.0	0.0	30.7	36.8	26.9	28.7	51.5	18.3	4.2	1406	10.0	1.1	6.0		
04/07/2021	23:59:00	20.3	26.6	14.9	78	99	47	26407	357	1.2	5.0	0.0	31.4	38.6	25.9	30.1	53.7	16.0	6.0	1406	12.2	0.7	8.6		
05/07/2021	23:59:00	20.1	27.0	15.4	82	98	52	16264	0	0.8	4.9	0.0	30.0	34.2	26.7	27.4	52.0	16.7	3.8	1406	9.5	0.0	8.2		
06/07/2021	23:59:00	20.4	27.1	14.4	76	96	43	22220	350	0.7	4.2	0.0	31.1	38.1	26.5	29.5	52.7	15.9	5.2	1406	9.7	0.0	1.0		
07/07/2021	23:59:00	18.4	24.9	12.7	76	96	50	26099	4	1.1	5.3	0.0	30.7	38.0	25.0	27.7	51.5	13.8	5.9	1406	12.1	0.9	7.5		
08/07/2021	23:59:00	18.6	26.4	11.8	72	94	46	26673	3	1.1	5.8	0.0	30.6	38.3	24.6	28.2	52.0	12.7	6.2	1406	12.4	0.3	8.3		
09/07/2021	23:59:00	20.7	29.6	11.7	66	93	41	26090	349	0.6	3.5	0.0	31.0	38.6	24.8	30.2	54.8	12.7	6.2	1406	12.3	0.4	6.2		
10/07/2021	23:59:00	24.9	34.7	12.8	54	94	29	22683	328	0.4	3.5	0.0	31.8	38.8	25.9	32.9	57.3	14.4	6.0	1406	11.6	0.0	0.0		
11/07/2021	23:59:00	21.6	31.4	14.9	70	96	33	18066	338	0.5	4.2	0.0	31.1	35.7	27.5	29.4	49.4	17.0	4.4	1406	11.1	0.0	2.3		
12/07/2021	23:59:00	18.2	24.8	13.4	74	98	46	26167	4	1.5	6.2	0.0	30.6	38.2	25.0	27.6	50.9	14.7	5.9	1406	12.2	0.4	6.3		
13/07/2021	23:59:00	18.1	25.1	12.3	72	94	47	26278	4	1.0	9.0	0.0	30.1	36.6	24.6	26.8	45.7	12.9	5.9	1406	12.3	0.2	5.5		
14/07/2021	23:59:00	20.7	30.1	11.9	66	94	36	26088	353	0.8	4.3	0.0	30.7	37.4	25.0	28.0	44.0	14.6	6.3	1406	12.3	0.1	6.2		
15/07/2021	23:59:00	23.2	35.4	12.6	60	96	23	25780	18	0.4	3.8	0.0	31.6	38.5	25.8	29.8	45.8	15.9	6.6	1406	12.2	0.1	3.7		
16/07/2021	23:59:00	22.3	30.9	12.9	59	94	33	25819	343	0.4	4.1	0.0	32.0	38.7	26.4	29.9	45.9	16.5	6.5	1406	12.2	0.0	0.4		
17/07/2021	23:59:00	20.1	29.5	11.1	77	96	46	24499	346	0.6	3.7	0.0	31.9	38.3	27.0	28.4	43.7	17.4	5.7	1406	10.7	0.4	4.6		
18/07/2021	23:59:00	19.1	25.3	15.7	80	95	54	20792	353	0.9	4.3	0.0	31.4	36.8	27.5	26.6	39.5	19.1	4.7	1406	10.4	0.0	0.0		
19/07/2021	23:59:00	18.3	23.8	14.9	81	95	57	17293	342	0.7	4.2	0.0	30.3	34.8	27.0	25.3	38.0	18.5	3.8	1406	9.4	0.0	0.0		
20/07/2021	23:59:00	18.7	25.1	11.5	77	98	53	22339	355	0.7	4.3	0.0	30.5	36.5	26.3	26.3	39.8	17.2	5.1	1406	10.3	0.0	3.6		
21/07/2021	23:59:00	18.5	26.9	11.5	77	99	49	25167	355	0.8	4.3	0.0	30.1	36.7	24.7	26.0	41.0	14.6	5.7	1406	11.9	0.8	10.5		
22/07/2021	23:59:00	17.6	24.3	8.3	81	100	57	25267	353	0.6	3.7	0.2	30.1	36.6	24.6	25.8	40.6	13.4	5.5	1406	11.9	0.5	10.4		
23/07/2021	23:59:00	19.8	26.6	14.3	78	96	50	23928	9	1.3	6.5	0.0	30.5	36.9	25.8	26.1	39.9	17.4	5.6	1406	11.1	0.0	9.5		
24/07/2021	23:59:00	19.1	26.2	12.9	78	99	49	25446	3	1.1	5.0	0.0	30.4	37.1	25.0	25.9	39.9	15.5	5.8	1406	11.8	0.8	8.9		
25/07/2021	23:59:00	19.8	25.9	14.5	85	97	62	14190	343	0.9	4.4	0.0	28.9	32.3	25.9	24.5	34.9	16.9	3.2	1406	10.0	0.0	6.8		
26/07/2021	23:59:00	20.2	26.5	12.9	80	98	54	21790	357	0.6	4.4	0.0	30.4	36.7	26.2	27.1	40.5	18.2	5.0	1406	10.7	0.0	3.4		
27/07/2021	23:59:00	20.2	27.8	13.5	74	98	44	25008	357	1.0	4.1	0.0	30.6	37.4	25.0	27.2	42.1	15.8	5.9	1406	11.8	0.3	9.2		
28/07/2021	23:59:00	20.0	27.5	13.8	74	96	50	25177	357	0.8	4.4	0.0	30.9	37.7	25.4	27.3	42.1	16.0	5.9	1406	11.8	0.3	9.2		
29/07/2021	23:59:00	19.4	27.0	12.4	75	100	47	25019	358	0.7	4.0	0.0	30.9	37.7	25.3	27.0	42.3	14.9	5.9	1406	11.7	0.5	9.6		
30/07/2021	23:59:00	19.5	27.0	13.1	75	97	52	25196	4	1.3	5.3	0.0	30.6	37.3	25.0	26.1	40.4	15.2	5.9	1406	11.7	0.2	7.8		
31/07/2021	23:59:00	18.4	24.2	13.9	76	97	50	24714	2	1.4	7.3	0.0	30.4	36.4	25.8	24.8	37.0	16.9	5.5	1406	11.3	0.2	6.6		
MÉDIAS		19.8	27.4	12.9	74	97	46	23646	355	0.8	4.7		30.7	37.1	25.6	27.7	45.7	15.5	5.5		11.4	0.3	6.2		
SOMAS								733041				0.2							170.9		353.6	9.4	190.8		
MÁXIMOS		35.4				100		27292		9.0	0.2		38.8			57.3				12.5	1.1	10.5			
MÍNIMOS			7.6				23	14190							23.9			10.5		9.4					
										nº dias	0														

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/08/2021	23:59:00	19.3	25.4	12.7	76	93	44	23258	353	1.0	4.4	0.0	29.8	35.9	24.6	25.4	37.9	14.6	5.3	1406	11.4	0.1	5.5		
02/08/2021	23:59:00	20.1	26.9	14.5	84	98	55	18975	351	0.5	4.1	0.2	30.4	35.6	27.1	26.5	39.2	18.7	4.3	1406	10.5	0.5	7.1		
03/08/2021	23:59:00	20.0	28.4	13.7	75	100	45	24151	351	0.8	4.0	0.0	30.5	37.3	25.1	27.1	41.4	16.2	5.7	1406	11.3	0.6	9.0		
04/08/2021	23:59:00	20.3	27.4	14.1	80	96	55	23075	356	1.0	4.5	0.0	31.1	37.5	25.9	27.3	40.9	16.7	5.3	1406	10.9	0.0	6.2		
05/08/2021	23:59:00	20.4	27.1	13.8	79	100	46	24082	359	1.2	5.1	0.0	31.7	37.9	26.5	27.7	41.2	17.8	5.6	1406	11.1	0.2	6.6		
06/08/2021	23:59:00	20.3	26.8	15.6	75	98	44	23832	6	1.2	5.4	0.0	31.7	37.9	26.8	27.3	40.6	18.4	5.6	1406	11.2	0.3	7.4		
07/08/2021	23:59:00	19.9	26.1	14.4	79	97	52	22670	348	0.7	5.0	0.6	31.0	36.8	27.1	26.5	39.3	18.2	5.2	1406	10.6	0.2	8.6		
08/08/2021	23:59:00	18.5	25.7	13.2	75	97	47	24299	3	0.8	4.4	0.0	30.3	36.8	25.1	25.5	39.7	15.4	5.5	1406	11.1	0.8	10.0		
09/08/2021	23:59:00	18.2	26.3	10.5	71	96	39	24198	0	0.7	4.2	0.0	30.0	36.8	24.5	25.6	40.8	13.6	5.6	1406	11.2	0.2	9.2		
10/08/2021	23:59:00	20.7	29.8	11.9	67	96	36	23014	357	0.5	5.4	0.0	30.7	37.4	25.2	27.4	42.7	15.1	5.6	1406	11.2	0.0	5.4		
11/08/2021	23:59:00	19.7	27.2	13.6	77	98	51	22162	347	0.7	3.8	0.0	30.7	36.8	25.9	27.2	41.6	16.9	5.2	1406	11.1	0.5	9.8		
12/08/2021	23:59:00	20.7	31.3	13.6	72	100	36	22870	355	0.6	3.8	0.0	30.8	37.2	25.5	27.9	42.7	16.3	5.5	1406	11.2	0.7	7.1		
13/08/2021	23:59:00	22.3	31.7	14.2	65	95	37	20555	348	0.6	3.9	0.0	31.0	37.3	26.1	28.7	44.0	17.2	5.2	1406	9.9	0.0	1.9		
14/08/2021	23:59:00	22.8	36.2	14.3	67	96	21	20529	333	0.3	3.5	0.0	31.2	37.4	26.3	29.4	45.2	17.4	5.3	1406	11.0	0.2	3.6		
15/08/2021	23:59:00	23.6	35.7	14.7	58	95	16	21603	360	0.6	4.3	0.0	31.7	38.0	26.7	29.5	44.4	18.4	5.8	1406	11.0	0.0	0.0		
16/08/2021	23:59:00	20.9	28.7	12.2	63	93	43	23721	1	0.7	5.4	0.0	31.2	37.9	25.9	27.6	42.7	16.1	5.9	1406	11.2	0.0	0.9		
17/08/2021	23:59:00	18.4	27.1	9.9	76	99	45	23162	354	0.5	3.7	0.0	30.4	36.9	25.2	26.2	42.0	14.1	5.3	1406	11.0	0.6	10.4		
18/08/2021	23:59:00	18.2	26.3	10.6	76	98	47	22603	352	0.6	4.2	0.0	29.8	36.3	24.7	25.6	41.1	14.0	5.2	1406	11.0	0.8	11.1		
19/08/2021	23:59:00	18.3	25.3	12.9	79	98	51	24832	357	0.9	4.4	0.0	30.0	36.4	25.4	26.0	40.2	16.4	5.3	1406	10.5	0.4	10.7		
20/08/2021	23:59:00	18.4	26.1	10.6	75	98	41	23219	358	0.8	4.2	0.0	29.5	36.1	24.2	25.3	40.2	13.9	5.4	1406	11.2	0.9	11.1		
21/08/2021	23:59:00	19.8	27.4	12.6	76	98	45	22857	360	1.0	5.0	0.0	29.8	36.4	24.5	26.1	40.7	15.3	5.4	1406	11.1	0.5	9.1		
22/08/2021	23:59:00	19.5	27.1	12.7	77	99	49	21556	356	0.7	4.2	0.0	29.9	36.1	24.9	26.4	40.7	15.8	5.0	1406	10.8	0.4	9.4		
23/08/2021	23:59:00	18.0	24.6	13.9	88	98	60	17608	352	0.6	3.8	0.0	29.4	35.0	25.4	25.1	39.3	16.6	3.8	1406	8.4	0.8	12.5		
24/08/2021	23:59:00	19.5	26.5	16.5	88	99	60	14600	342	0.5	3.8	0.2	29.3	34.4	26.1	25.6	38.9	19.1	3.3	1406	7.3	0.3	9.3		
25/08/2021	23:59:00	19.8	27.3	12.4	81	98	52	16889	284	0.5	4.4	0.4	29.3	34.4	26.1	26.3	39.5	18.1	4.0	1406	9.0	0.8	7.8		
26/08/2021	23:59:00	18.3	26.3	10.9	79	100	51	21585	342	0.5	4.2	0.0	28.9	35.3	23.8	25.4	40.7	13.4	5.0	1406	10.7	0.8	9.7		
27/08/2021	23:59:00	18.7	27.7	10.2	75	100	42	20996	346	0.5	3.8	0.0	28.8	35.2	23.7	25.4	41.1	12.8	5.0	1406	10.6	0.7	10.6		
28/08/2021	23:59:00	20.7	27.0	14.3	81	94	61	13939	283	0.7	4.8	0.0	29.0	32.8	26.1	25.8	36.4	18.7	3.2	1406	10.2	0.0	1.5		
29/08/2021	23:59:00	20.9	26.8	17.2	79	94	50	19644	332	0.6	4.1	0.0	30.0	35.8	26.0	27.8	41.1	19.7	4.6	1406	9.8	0.0	0.0		
30/08/2021	23:59:00	21.7	27.6	17.3	80	98	53	20487	325	0.6	4.6	0.0	30.9	36.5	26.8	28.8	41.6	20.3	4.8	1406	10.2	0.0	3.0		
31/08/2021	23:59:00	21.8	27.0	17.0	80	98	53	20008	349	0.7	4.1	0.0	30.9	36.2	26.6	28.6	41.2	19.1	4.6	1406	10.4	0.4	4.9		
MÉDIAS		20.0	27.8	13.4	76	97	46	21515	348	0.7	4.3		30.3	36.4	25.6	26.8	40.9	16.6	5.1		10.6	0.4	7.1		
SOMAS								666979				1.4							156.6		327.9	11.7	219.3		
MÁXIMOS		36.2				100		24832			5.4	0.6		38.0			45.2				11.4	0.9	12.5		
MÍNIMOS			9.9				16	13939							23.7			12.8			7.3				
													nº dias	2											

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/09/2021	23:59:00	20.6	27.7	16.4	85	99	58	14676	345	0.5	3.4	0.0	29.8	33.9	26.6	26.6	38.0	19.0	3.4	1406	8.8	0.5	8.6		
02/09/2021	23:59:00	20.1	27.1	13.2	82	100	52	19897	355	0.5	4.4	0.0	29.6	35.7	25.1	26.5	40.7	16.3	4.6	1406	9.9	0.6	11.9		
03/09/2021	23:59:00	20.9	27.3	15.1	80	99	53	20687	359	0.7	4.0	0.0	30.3	36.1	25.6	27.4	40.6	17.2	4.8	1406	10.6	0.7	8.7		
04/09/2021	23:59:00	20.2	29.1	13.0	75	99	43	19984	356	0.6	3.4	0.0	29.8	35.6	25.0	26.9	41.5	16.2	4.8	1406	10.3	0.8	8.2		
05/09/2021	23:59:00	22.3	34.0	11.1	67	99	25	17107	73	0.6	8.8	0.0	29.4	35.3	24.4	26.4	43.2	14.1	4.7	1406	8.5	0.2	2.2		
06/09/2021	23:59:00	23.8	32.8	16.8	67	96	33	18849	174	0.3	3.4	0.0	30.5	36.5	25.9	29.0	44.1	18.6	4.9	1406	10.3	0.0	0.0		
07/09/2021	23:59:00	23.0	28.7	18.8	81	97	47	18203	242	0.9	5.0	0.6	30.5	35.0	27.4	28.6	40.7	21.8	4.4	1406	9.7	0.5	6.9		
08/09/2021	23:59:00	21.2	27.3	16.8	84	100	53	15785	318	0.7	4.2	0.0	29.7	33.7	26.4	26.7	38.4	19.2	3.7	1406	9.4	0.6	12.0		
09/09/2021	23:59:00	21.9	28.5	17.5	82	98	53	17152	340	0.3	4.0	0.0	30.0	35.6	26.6	27.6	40.9	20.3	4.1	1406	9.5	0.3	11.8		
10/09/2021	23:59:00	21.5	28.6	16.9	81	99	52	18124	2	0.5	4.4	0.0	30.0	35.7	26.0	27.3	41.1	18.9	4.3	1406	9.6	0.7	11.8		
11/09/2021	23:59:00	21.5	29.9	14.2	73	99	43	18563	336	0.6	5.0	0.0	29.9	35.6	25.6	27.4	41.8	17.7	4.6	1406	9.8	0.0	9.2		
12/09/2021	23:59:00	22.2	32.4	13.8	73	100	30	17116	143	0.4	3.4	0.0	29.4	34.7	25.0	27.1	42.1	16.1	4.3	1406	9.9	0.8	8.3		
13/09/2021	23:59:00	23.1	28.5	19.8	78	92	56	7057	174	0.4	3.8	0.0	28.1	30.0	26.5	24.7	31.9	20.8	1.8	1406	6.1	0.0	2.6		
14/09/2021	23:59:00	20.7	26.8	16.2	86	100	53	13076	193	0.5	4.3	11.8	26.6	30.5	23.9	22.7	30.2	18.8	3.0	1406	8.3	0.8	12.3		
15/09/2021	23:59:00	20.0	27.1	13.9	84	100	54	17681	358	0.4	3.9	0.0	26.1	32.6	21.2	22.9	33.1	15.7	4.1	1406	8.9	0.8	11.1		
16/09/2021	23:59:00	20.8	28.0	16.1	83	99	54	17493	0	0.5	4.3	0.0	27.3	33.5	22.9	24.0	34.0	17.4	4.1	1406	9.9	0.5	10.9		
17/09/2021	23:59:00	19.9	26.2	13.9	82	99	53	18496	4	0.9	4.8	0.0	27.0	33.0	22.3	23.5	33.4	16.2	4.3	1406	10.1	0.8	8.4		
18/09/2021	23:59:00	19.2	25.0	14.3	73	94	50	18894	3	1.3	5.2	0.0	27.0	32.8	22.4	23.0	32.8	15.8	4.5	1406	9.8	0.0	0.0		
19/09/2021	23:59:00	17.6	26.5	10.6	74	98	44	18273	6	0.7	5.2	0.0	26.0	32.4	21.1	22.1	33.6	13.7	4.3	1406	9.7	0.4	6.6		
20/09/2021	23:59:00	17.8	25.9	10.4	77	98	51	18258	7	0.8	6.3	0.0	26.0	32.3	21.1	22.2	33.9	14.0	4.2	1406	9.7	0.4	10.4		
21/09/2021	23:59:00	20.6	31.3	10.5	60	100	28	18253	4	1.0	5.7	0.0	26.4	32.7	21.5	23.9	37.2	14.4	5.0	1406	9.8	0.0	5.1		
22/09/2021	23:59:00	19.6	28.9	11.5	72	96	45	16794	352	0.4	4.2	0.0	26.9	33.0	22.3	24.2	37.9	15.0	4.1	1406	9.3	0.2	6.4		
23/09/2021	23:59:00	18.3	26.6	11.1	77	98	47	16509	17	0.6	4.6	0.0	26.7	32.1	23.0	23.7	36.6	16.2	3.9	1406	8.5	0.0	4.8		
24/09/2021	23:59:00	18.0	24.8	10.7	80	100	47	15462	173	0.7	4.6	0.0	25.9	30.7	22.7	22.7	47.1	14.1	3.6	1406	9.0	0.9	9.6		
25/09/2021	23:59:00	18.1	25.9	11.9	84	100	55	13038	343	0.7	4.5	0.0	25.5	29.9	22.3	22.6	46.9	12.6	3.0	1406	8.7	0.7	12.6		
26/09/2021	23:59:00	17.6	25.6	10.3	83	100	49	16836	350	0.4	4.1	0.0	25.3	30.8	21.0	23.5	47.0	10.3	3.8	1406	9.6	0.5	12.4		
27/09/2021	23:59:00	19.7	26.6	14.1	79	99	44	17228	11	0.8	5.1	0.2	26.0	31.5	21.8	25.2	47.9	13.1	4.1	1406	9.5	0.7	8.5		
28/09/2021	23:59:00	18.7	24.4	13.1	75	100	45	16816	5	1.1	6.4	0.0	26.8	31.6	23.5	24.6	47.0	12.6	4.1	1406	9.5	0.3	1.3		
29/09/2021	23:59:00	17.9	27.8	11.1	68	98	35	17273	14	1.1	4.9	0.0	25.4	30.9	21.1	22.8	48.8	10.3	4.3	1406	9.7	0.0	2.8		
30/09/2021	23:59:00	17.6	28.8	9.4	73	98	37	16492	359	0.4	3.4	0.0	25.1	30.5	20.9	22.6	50.4	9.4	4.0	1406	9.6	0.4	9.0		
MÉDIAS		20.2	27.9	13.8	77	98	46	17002	358	0.6	4.6		27.8	33.1	23.7	24.9	40.1	15.9	4.1		9.4	0.4	7.8		
SOMAS								510072				12.6							123.0		281.7	13.2	234.2		
MÁXIMOS			34.0					20687			8.8	11.8		36.5			50.4				10.6	0.9	12.6		
MÍNIMOS				9.4			25	7057							20.9						6.1				
										nº dias		2													

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120		
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01/10/2021	23:59:00	17.0	25.8	9.6	77	100	40	16730	7	0.5	4.1	0.0	24.8	30.2	20.8	22.3	47.2	9.6	3.9	1406	9.4	0.6	12.7	0.0
02/10/2021	23:59:00	17.8	26.4	10.4	85	100	55	11532	3	0.5	4.3	0.0	24.6	29.2	21.0	21.7	47.3	10.4	2.6	1406	7.6	0.8	9.8	0.0
03/10/2021	23:59:00	17.3	23.0	8.5	84	99	42	12336	318	0.7	6.4	3.6	24.8	28.8	20.9	19.9	37.0	9.3	2.7	1406	7.6	0.0	4.0	0.0
04/10/2021	23:59:00	16.0	24.5	8.1	75	100	38	16259	16	0.9	6.0	0.0	22.4	28.5	18.1	19.6	41.3	8.7	3.7	1406	9.4	0.0	10.2	0.0
05/10/2021	23:59:00	18.0	25.5	10.7	80	98	53	13427	11	0.9	5.1	0.0	22.9	27.7	19.0	20.8	40.2	10.2	3.1	1406	8.9	0.0	10.4	0.0
06/10/2021	23:59:00	20.1	31.0	12.7	75	100	37	15489	13	0.5	4.4	0.0	24.5	30.3	20.2	23.7	46.9	12.1	3.9	1406	9.0	0.9	10.4	0.0
07/10/2021	23:59:00	19.6	30.9	12.4	74	98	38	15373	6	0.3	3.0	0.0	24.9	30.5	20.7	23.8	48.8	11.9	3.9	1406	9.3	0.9	9.6	0.0
08/10/2021	23:59:00	18.2	31.9	10.2	75	100	31	15482	20	0.3	3.3	0.0	24.7	30.1	20.5	22.7	47.3	10.5	3.9	1406	9.3	0.9	12.7	0.0
09/10/2021	23:59:00	17.6	26.0	11.5	77	99	46	15142	1	0.6	4.0	0.0	24.2	29.2	20.6	21.9	44.8	11.5	3.6	1406	9.0	0.6	12.4	0.0
10/10/2021	23:59:00	18.4	29.9	9.8	76	100	38	14622	22	0.3	3.3	0.0	24.2	29.2	20.2	22.3	46.2	10.0	3.6	1406	8.9	1.0	8.8	0.0
11/10/2021	23:59:00	19.0	32.0	10.9	68	100	27	14461	360	0.3	4.3	0.0	24.5	29.4	20.8	22.7	47.0	10.4	3.7	1406	8.8	0.7	7.5	0.0
12/10/2021	23:59:00	19.4	31.2	11.6	66	93	35	13716	27	0.4	4.4	0.0	24.4	28.9	20.8	22.3	45.3	10.8	3.5	1406	8.9	0.0	0.0	0.0
13/10/2021	23:59:00	17.7	27.6	11.2	83	100	47	13801	325	0.3	3.7	0.0	24.1	28.6	20.7	21.5	44.9	10.4	3.3	1406	8.8	0.9	12.1	0.0
14/10/2021	23:59:00	17.7	29.3	9.3	82	100	41	13527	9	0.3	3.2	0.0	23.7	28.2	20.2	21.2	44.7	9.5	3.3	1406	8.6	1.3	13.4	0.0
15/10/2021	23:59:00	17.0	28.5	8.0	71	100	33	13558	20	0.3	3.4	0.2	23.7	28.0	20.4	20.7	44.5	9.3	3.3	1406	8.9	0.7	9.0	0.0
16/10/2021	23:59:00	15.4	26.1	6.5	75	98	40	10214	20	0.2	3.1	0.0	22.3	25.4	19.3	17.9	37.7	7.0	2.4	1406	8.5	0.0	6.8	0.9
17/10/2021	23:59:00	17.9	26.5	12.3	84	100	47	9195	357	0.3	2.9	0.0	22.5	25.6	20.0	19.8	39.0	11.3	2.2	1406	7.7	1.2	13.2	0.9
18/10/2021	23:59:00	19.6	31.5	12.7	78	100	38	12349	13	0.2	3.0	0.0	23.3	27.5	20.0	22.4	44.8	11.6	3.1	1406	8.4	1.0	9.2	0.9
19/10/2021	23:59:00	21.3	33.6	12.1	65	98	27	13288	57	0.3	4.0	0.0	24.2	28.8	21.0	23.5	48.9	12.9	3.6	1406	8.6	0.0	6.3	0.9
20/10/2021	23:59:00	19.0	28.7	10.9	82	100	48	12753	11	0.7	4.3	0.0	24.0	27.9	20.6	22.2	44.3	10.4	3.1	1406	8.4	0.7	8.7	0.9
21/10/2021	23:59:00	17.9	25.2	13.3	80	99	45	12666	4	0.9	5.1	0.0	23.9	27.5	21.1	20.9	42.5	12.2	3.0	1406	8.6	1.2	8.4	0.9
22/10/2021	23:59:00	15.5	23.3	8.9	76	99	45	13259	10	0.9	6.2	0.0	22.5	26.2	19.7	18.4	40.5	8.9	3.1	1406	8.6	0.0	4.9	0.9
23/10/2021	23:59:00	14.4	27.5	5.2	73	100	30	12912	13	0.3	3.7	0.0	21.5	25.8	18.0	17.8	43.3	5.7	3.1	1406	8.5	0.5	9.3	6.3
24/10/2021	23:59:00	14.5	25.1	6.7	73	97	40	12327	5	0.3	3.4	0.0	21.3	25.5	18.0	17.4	41.3	6.4	2.9	1406	8.1	0.3	8.3	7.1
25/10/2021	23:59:00	14.3	24.5	6.2	77	100	32	11581	16	0.8	5.5	0.0	20.9	24.5	17.9	16.7	35.4	6.7	2.7	1406	8.5	0.0	8.4	9.6
26/10/2021	23:59:00	15.6	28.0	6.5	74	100	26	12429	10	0.4	4.6	0.0	20.9	25.1	17.6	18.0	41.5	6.9	3.1	1406	8.3	0.3	9.2	10.2
27/10/2021	23:59:00	15.1	26.8	7.0	74	99	33	12279	4	0.3	3.4	0.0	20.8	25.0	17.6	17.7	40.8	6.6	3.0	1406	8.4	0.3	11.4	10.2
28/10/2021	23:59:00	16.1	28.0	6.4	80	100	37	11005	327	0.3	3.9	0.0	20.8	24.7	17.4	18.4	41.1	6.3	2.7	1406	7.9	0.5	11.6	11.1
29/10/2021	23:59:00	19.1	23.6	15.0	90	97	69	6673	236	1.1	5.4	4.8	21.8	24.1	20.2	18.9	29.9	12.5	1.6	1406	5.9	0.8	10.5	11.1
30/10/2021	23:59:00	20.2	20.9	19.8	95	97	92	2137	232	1.8	6.0	3.2	21.9	22.6	21.4	19.1	21.8	18.3	0.6	1406	0.7	0.2	13.7	11.1
31/10/2021	23:59:00	20.6	23.9	19.4	95	98	76	4797	242	1.5	4.9	4.0	22.6	24.4	21.5	20.3	26.3	18.6	1.1	1406	5.3	0.8	17.6	11.1
MÉDIAS		17.7	27.3	10.4	78	99	43	12430	2	0.6	4.3		23.1	27.3	19.9	20.5	41.7	10.2	3.0		8.2	0.5	9.7	
SOMAS								385319				15.8							93.3		252.8	17.0	300.6	
MÁXIMOS			33.6				100	16730			6.4			4.8		30.5					9.4	1.3	17.6	
MÍNIMOS				5.2			26	2137										17.4			5.7			
									nº dias			4												

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/11/2021	23:59:00	18.9	21.7	13.8	96	99	80	4412	297	0.9	4.8	2.4	22.5	24.4	20.8	19.5	26.7	14.8	1.0	1406	3.9	0.7	20.0	11.1	
02/11/2021	23:59:00	15.2	19.7	11.7	91	99	72	5584	20	0.2	4.2	0.6	20.1	22.2	18.2	16.2	26.0	12.4	1.2	1406	6.0	0.6	10.3	11.1	
03/11/2021	23:59:00	14.4	20.2	7.7	77	98	45	9750	10	0.5	4.7	0.0	19.1	22.0	16.7	15.0	27.1	8.3	2.1	1406	7.1	0.1	8.9	11.1	
04/11/2021	23:59:00	10.9	19.8	3.3	80	100	47	11095	16	0.3	4.3	0.0	16.7	20.7	13.4	12.4	28.1	5.3	2.4	1406	7.7	0.0	11.3	20.2	
05/11/2021	23:59:00	10.6	20.4	1.2	73	100	31	11590	20	0.5	4.6	0.0	15.7	20.0	12.2	11.5	28.7	3.4	2.5	1406	8.1	0.0	7.9	28.7	
06/11/2021	23:59:00	11.1	19.7	3.1	57	86	24	11672	34	1.0	5.9	0.0	15.4	19.5	12.3	10.9	28.5	3.8	2.9	1406	8.1	0.0	0.0	34.9	
07/11/2021	23:59:00	11.5	22.3	0.5	57	97	18	11508	27	0.6	4.6	0.0	14.8	19.3	11.2	10.8	30.6	1.4	2.7	1406	7.9	0.0	0.0	39.7	
08/11/2021	23:59:00	10.7	24.3	0.6	72	100	27	11033	7	0.4	3.4	0.0	15.1	19.8	11.4	11.7	31.9	2.1	2.6	1406	7.9	0.0	7.2	50.2	
09/11/2021	23:59:00	12.1	23.4	4.4	84	100	44	10457	359	0.2	3.3	0.0	15.9	20.4	12.4	13.1	32.9	4.4	2.3	1406	7.7	0.0	14.2	57.8	
10/11/2021	23:59:00	13.2	23.6	5.8	86	100	46	10275	324	0.3	3.1	0.2	16.6	20.9	13.2	14.2	33.4	5.3	2.3	1406	7.6	0.6	14.1	61.4	
11/11/2021	23:59:00	12.5	21.3	6.2	88	100	54	7930	325	0.3	3.8	0.0	16.8	20.2	14.6	13.4	30.7	6.5	1.7	1406	7.0	0.0	13.0	63.5	
12/11/2021	23:59:00	11.7	22.3	5.0	86	100	49	10007	11	0.3	3.3	0.2	16.3	20.2	13.4	13.0	31.7	4.9	2.1	1406	7.4	0.0	12.2	67.9	
13/11/2021	23:59:00	12.6	25.3	4.8	75	100	33	10001	327	0.2	3.0	0.0	16.2	20.5	12.9	13.2	34.1	4.3	2.4	1406	7.4	0.5	8.7	76.9	
14/11/2021	23:59:00	12.3	24.8	4.3	78	100	31	9936	331	0.2	2.9	0.0	16.3	20.5	13.2	13.2	34.0	4.9	2.3	1406	7.4	0.5	14.2	87.2	
15/11/2021	23:59:00	10.4	22.5	2.5	81	100	33	10217	13	0.3	3.5	0.0	15.5	19.6	12.2	11.6	33.4	2.2	2.3	1406	7.5	0.0	11.5	98.9	
16/11/2021	23:59:00	10.4	21.9	2.7	79	100	40	7241	8	0.1	3.5	0.2	14.8	17.9	12.1	10.6	32.4	2.8	1.6	1406	5.8	0.1	11.9	109.7	
17/11/2021	23:59:00	14.9	22.6	8.4	53	81	28	9504	32	1.2	4.8	0.0	15.7	19.6	13.1	13.7	33.7	5.1	2.8	1406	6.8	0.0	0.2	109.7	
18/11/2021	23:59:00	13.5	23.7	4.0	63	95	34	9093	37	0.6	5.3	0.0	15.9	19.7	12.8	13.0	35.5	3.4	2.3	1406	6.6	0.0	0.0	115.3	
19/11/2021	23:59:00	17.1	21.9	11.2	66	78	50	4761	63	1.0	7.3	0.0	16.5	18.3	14.9	14.8	27.1	8.0	1.5	1406	4.2	0.0	0.2	115.3	
20/11/2021	23:59:00	13.9	19.6	10.3	91	100	65	4083	50	0.4	4.2	13.0	16.9	18.5	15.3	13.4	19.3	9.5	0.9	1406	4.1	1.1	16.0	115.3	
21/11/2021	23:59:00	12.5	20.4	7.0	92	100	66	7096	25	0.2	3.0	0.2	15.4	18.8	12.7	12.2	24.7	6.8	1.5	1406	5.5	0.0	12.5	115.3	
22/11/2021	23:59:00	11.3	17.8	7.3	84	100	55	5052	354	0.3	4.6	0.8	14.7	17.2	13.2	10.6	20.5	6.7	1.1	1406	4.7	0.0	10.3	115.3	
23/11/2021	23:59:00	10.1	16.5	3.8	87	98	63	6108	1	0.1	4.2	4.0	14.1	17.0	12.4	10.0	19.3	5.4	1.2	1406	5.0	0.0	12.1	119.1	
24/11/2021	23:59:00	9.8	17.2	2.2	84	100	53	6485	341	0.2	2.5	0.8	13.2	16.3	10.7	9.5	20.0	3.7	1.3	1406	5.3	0.1	11.4	127.2	
25/11/2021	23:59:00	10.7	16.5	5.2	82	94	63	4790	10	0.1	3.2	4.8	13.7	15.3	12.0	9.6	18.5	5.6	0.9	1406	3.0	0.0	4.9	129.3	
26/11/2021	23:59:00	8.0	16.8	0.4	81	100	49	8732	21	0.1	3.4	0.0	12.2	15.9	9.2	8.1	20.4	2.3	1.7	1406	6.9	0.0	10.6	139.0	
27/11/2021	23:59:00	10.8	16.9	6.7	75	97	51	5767	8	0.4	7.3	0.2	12.4	15.6	10.5	8.6	19.1	4.8	1.3	1406	5.4	0.0	1.2	139.9	
28/11/2021	23:59:00	11.3	16.5	6.0	71	95	46	8073	355	0.8	5.3	0.8	12.1	15.3	9.4	9.2	20.8	3.8	1.8	1406	6.0	0.0	1.9	143.1	
29/11/2021	23:59:00	13.2	17.5	10.8	85	98	63	5146	6	0.3	5.0	0.8	14.5	16.7	13.1	12.0	20.8	9.5	1.0	1406	5.6	0.0	10.1	143.1	
30/11/2021	23:59:00	11.1	16.4	3.7	81	100	58	4309	47	0.1	2.3	0.0	14.7	16.5	12.6	11.1	17.6	5.6	0.9	1406	4.9	0.0	3.1	146.9	
MÉDIAS		12.2	20.5	5.5	78	97	47	8057	8	0.4	4.2		15.7	19.0	13.1	12.2	26.9	5.6	1.8		6.3	0.1	8.7		
SOMAS								241707				29.0							54.5		188.7	4.4	259.8		
MÁXIMOS		25.3				100		11672			7.3	13.0		24.4			35.5				8.1	1.1	20.0		
MÍNIMOS			0.4				18	4083							9.2						3.0				
									nº dias			9													

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/12/2021	23:59:00	9.9	17.7	1.6	91	100	63	6744	4	0.2	3.5	1.0	13.0	16.0	9.8	10.1	22.6	3.3	1.3	1406	6.1	0.3	18.2	155.9	
02/12/2021	23:59:00	11.7	16.2	4.0	78	99	50	8151	12	1.1	6.6	3.8	14.6	17.3	12.2	11.0	19.8	4.9	1.8	1406	6.5	0.0	8.6	158.4	
03/12/2021	23:59:00	8.0	16.9	-0.1	81	100	52	8223	54	0.4	3.4	0.0	12.0	15.5	9.0	7.8	20.7	1.9	1.7	1406	6.7	0.0	8.0	168.6	
04/12/2021	23:59:00	12.8	17.6	8.1	88	97	70	4656	345	0.6	3.4	1.0	13.4	16.1	11.0	11.1	19.8	5.8	1.0	1406	5.1	0.0	5.9	168.6	
05/12/2021	23:59:00	11.9	18.0	7.3	81	98	51	7924	16	0.9	4.7	0.0	14.3	17.2	12.0	11.1	21.7	6.9	1.7	1406	6.3	0.0	8.3	168.6	
06/12/2021	23:59:00	11.3	18.5	4.5	82	100	55	7250	23	0.4	5.4	0.0	13.6	16.7	11.3	10.5	22.8	5.1	1.5	1406	6.3	0.0	5.1	171.5	
07/12/2021	23:59:00	13.6	18.0	10.4	94	100	76	4656	279	0.4	4.1	0.6	15.0	17.0	13.3	12.7	19.8	9.1	0.9	1406	5.0	0.7	19.2	171.5	
08/12/2021	23:59:00	13.0	18.2	9.2	84	98	60	6271	359	0.4	4.2	3.6	15.4	17.4	14.1	12.4	21.0	8.6	1.3	1406	6.0	0.0	14.9	171.5	
09/12/2021	23:59:00	11.8	17.8	6.8	91	100	71	5520	24	0.3	4.2	0.2	14.1	16.6	11.8	10.8	19.9	6.4	1.1	1406	4.9	0.0	18.7	171.6	
10/12/2021	23:59:00	14.1	18.3	11.6	92	98	71	4642	7	0.4	4.2	0.2	15.5	17.6	14.0	13.2	21.9	10.2	0.9	1406	4.6	0.1	10.3	171.6	
11/12/2021	23:59:00	13.7	20.2	9.5	87	100	57	7474	20	0.7	5.6	0.0	15.9	18.6	14.1	13.5	26.0	9.0	1.6	1406	6.4	0.3	12.3	171.6	
12/12/2021	23:59:00	15.5	26.3	6.8	70	100	35	7601	34	0.3	5.0	0.0	15.1	18.6	12.4	13.0	29.1	6.6	2.0	1406	6.4	1.2	10.9	171.8	
13/12/2021	23:59:00	15.7	18.3	13.2	77	93	59	2732	111	0.8	5.4	0.0	15.2	16.5	13.8	12.6	18.1	9.6	0.9	1406	2.2	0.0	0.0	171.8	
14/12/2021	23:59:00	14.3	20.5	7.7	81	98	59	6648	93	0.3	3.8	0.0	15.8	18.3	14.4	13.2	22.9	8.4	1.5	1406	5.5	0.0	5.0	171.8	
15/12/2021	23:59:00	10.4	21.7	4.2	84	100	41	7292	43	0.2	3.2	0.0	14.0	17.1	11.6	10.5	26.9	4.9	1.6	1406	6.4	0.3	13.9	180.8	
16/12/2021	23:59:00	12.0	18.9	4.1	76	100	47	5187	59	0.7	5.7	0.0	13.0	15.3	10.9	9.7	19.7	4.6	1.3	1406	5.0	0.1	10.5	184.6	
17/12/2021	23:59:00	14.7	20.0	9.9	75	89	58	5245	91	0.8	6.0	0.0	14.0	16.4	12.4	11.9	23.3	7.8	1.4	1406	4.7	0.0	0.0	184.6	
18/12/2021	23:59:00	14.7	20.2	9.3	72	89	46	7303	91	0.7	5.3	0.0	14.7	17.3	13.1	12.5	25.9	7.4	1.8	1406	6.3	0.0	2.3	184.6	
19/12/2021	23:59:00	15.4	19.8	12.0	74	84	57	6769	111	1.7	7.7	0.0	14.7	17.1	13.0	13.0	26.0	7.7	1.9	1406	5.8	0.0	0.0	184.6	
20/12/2021	23:59:00	16.2	17.4	12.6	91	99	83	1680	159	0.7	8.6	25.0	16.1	17.0	15.3	13.9	16.0	12.1	0.4	1406	0.3	0.1	11.5	184.6	
21/12/2021	23:59:00	15.7	19.1	11.0	89	97	75	3292	146	0.7	5.5	12.4	16.4	17.7	15.6	13.8	19.0	10.7	0.8	1406	2.2	1.2	8.9	184.6	
22/12/2021	23:59:00	14.2	20.1	10.6	95	100	67	3448	184	0.1	3.0	1.6	15.6	17.2	14.3	12.8	19.5	9.9	0.7	1406	2.6	0.6	18.7	184.6	
23/12/2021	23:59:00	15.1	17.6	10.8	97	100	92	2905	214	0.1	3.1	7.0	16.7	18.2	15.8	14.2	18.6	11.5	0.6	1406	2.4	0.4	7.6	184.6	
24/12/2021	23:59:00	13.0	19.9	8.4	93	100	63	6298	181	0.3	3.4	5.4	15.8	18.1	13.6	12.9	21.7	8.2	1.3	1406	5.1	0.1	10.6	184.6	
25/12/2021	23:59:00	14.6	18.6	11.2	92	99	72	6409	231	1.0	5.8	14.2	16.5	18.6	15.3	14.0	21.9	10.7	1.2	1406	5.9	0.1	10.8	184.6	
26/12/2021	23:59:00	15.2	18.0	11.6	98	99	93	2928	215	0.7	4.5	3.8	16.7	18.4	15.2	14.2	19.0	11.0	0.6	1406	2.8	0.6	18.4	184.6	
27/12/2021	23:59:00	16.6	19.1	15.7	97	100	82	3503	236	0.7	4.4	0.4	17.8	19.2	17.0	15.6	19.3	14.1	0.7	1406	3.8	0.1	9.9	184.6	
28/12/2021	23:59:00	16.5	21.1	11.3	93	100	68	5201	238	0.3	3.8	0.0	18.1	19.7	17.1	15.9	24.6	11.9	1.1	1406	4.8	0.3	13.3	184.6	
29/12/2021	23:59:00	13.2	21.8	7.5	90	100	60	6961	348	0.1	2.7	0.0	16.5	18.9	14.4	13.4	25.1	8.7	1.5	1406	5.9	1.0	15.9	184.6	
30/12/2021	23:59:00	13.3	21.2	4.6	83	100	52	7864	112	0.1	3.3	0.2	15.6	18.1	13.2	12.6	24.4	6.9	1.6	1406	6.5	0.1	10.2	188.1	
31/12/2021	23:59:00	18.6	26.2	13.1	49	74	23	7567	141	0.1	3.0	0.0	15.7	18.5	13.8	13.4	25.7	9.2	1.8	1406	6.5	0.0	0.0	188.1	
MÉDIAS		13.8	19.5	8.7	85	97	62	5753	64	0.5	4.6		15.2	17.5	13.4	12.5	22.0	8.2	1.3		5.0	0.3	9.9		
SOMAS								178341				80.4							39.4		154.6	7.8	307.9		
MÁXIMOS			26.3				100	8223			8.6	25.0			19.7			29.1			6.7	1.2	19.2		
MÍNIMOS			-0.1				23	1680							9.0			1.9			0.3				
									nº dias			13													

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

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

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