

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/01/2020	23:59:00	9.3	19.5	2.5	89	100	54	8061	322	0.2	3.5	0.2	12.1	16.1	8.9	8.6	19.4	2.4	1.7	1406	6.5	0.0	14.9	165.1	
02/01/2020	23:59:00	10.3	16.5	3.8	92	100	68	4029	6	0.1	2.2	0.2	12.6	14.9	10.0	9.6	15.8	3.7	0.8	1406	5.0	0.0	10.0	172.8	
03/01/2020	23:59:00	11.1	19.4	6.2	86	100	48	7505	25	0.2	3.6	0.0	13.9	17.0	11.7	10.6	20.3	5.7	1.6	1406	6.0	0.0	7.2	176.5	
04/01/2020	23:59:00	10.2	19.5	4.1	86	100	45	8038	28	0.4	3.5	0.0	12.7	16.4	10.0	9.2	19.6	3.8	1.7	1406	6.5	0.0	15.9	184.6	
05/01/2020	23:59:00	8.3	18.9	2.3	88	100	53	5287	19	0.3	3.4	0.0	11.8	15.0	9.1	7.8	20.2	2.4	1.1	1406	4.4	0.0	9.4	197.3	
06/01/2020	23:59:00	8.6	20.4	2.8	87	100	45	8111	37	0.4	3.5	0.2	11.6	15.7	8.8	8.1	20.4	2.3	1.7	1406	6.6	0.0	12.3	211.3	
07/01/2020	23:59:00	8.5	19.7	2.1	87	100	51	8450	4	0.3	3.2	0.0	11.3	15.6	8.2	7.9	20.1	1.3	1.7	1406	6.7	0.0	14.0	224.9	
08/01/2020	23:59:00	9.4	18.8	2.0	83	100	38	7665	10	0.8	4.2	0.2	11.1	14.5	8.2	8.1	19.4	1.6	1.6	1406	6.5	0.0	14.4	233.7	
09/01/2020	23:59:00	13.2	17.1	10.4	91	98	75	3239	6	0.9	4.0	0.2	13.8	15.7	11.6	11.9	19.1	9.0	0.7	1406	3.1	0.0	4.4	233.7	
10/01/2020	23:59:00	9.9	15.1	4.0	77	97	49	8491	15	1.4	8.1	0.0	12.7	15.5	10.7	9.3	18.1	3.7	1.8	1406	6.8	0.0	8.7	237.9	
11/01/2020	23:59:00	9.3	19.1	2.1	70	96	30	8847	66	0.6	3.5	0.0	11.5	15.4	8.5	8.1	19.8	1.4	2.1	1406	6.8	0.0	1.6	249.0	
12/01/2020	23:59:00	7.7	19.0	0.9	80	100	38	8807	38	0.2	2.9	0.0	11.0	15.3	8.0	7.5	20.4	0.8	1.9	1406	6.9	0.1	11.7	263.8	
13/01/2020	23:59:00	7.3	17.5	-0.6	86	100	52	8453	65	0.3	3.2	0.0	10.6	14.7	7.2	7.4	19.9	-0.2	1.6	1406	6.4	0.0	9.7	274.9	
14/01/2020	23:59:00	13.4	18.0	8.8	83	96	62	4644	168	1.0	4.6	0.6	12.8	15.2	10.7	10.9	19.9	6.1	1.1	1406	4.7	0.0	5.6	274.9	
15/01/2020	23:59:00	15.6	19.7	12.4	87	97	73	6934	192	1.3	5.1	13.2	15.2	18.0	13.1	13.7	21.0	10.8	1.5	1406	5.6	0.0	10.9	274.9	
16/01/2020	23:59:00	15.1	20.3	11.3	83	98	50	8318	179	1.0	5.0	10.0	15.0	17.8	12.6	13.2	20.1	8.4	1.9	1406	6.5	1.3	14.9	274.9	
17/01/2020	23:59:00	13.3	21.3	8.2	88	100	49	8516	41	0.2	2.5	5.4	15.3	18.5	12.9	12.7	20.6	8.0	1.8	1406	7.4	0.0	13.5	274.9	
18/01/2020	23:59:00	14.6	16.5	12.8	96	99	84	2037	237	1.3	6.3	6.2	15.6	17.0	14.3	13.2	16.6	10.6	0.4	1406	1.4	0.2	18.7	274.9	
19/01/2020	23:59:00	12.6	17.2	7.5	62	88	38	8004	2	2.1	7.6	0.0	14.5	17.2	11.5	10.4	17.6	4.4	2.4	1406	6.4	0.0	0.0	274.9	
20/01/2020	23:59:00	7.8	13.5	4.2	51	74	32	8023	23	2.5	8.8	0.0	10.8	13.4	8.9	5.9	15.1	2.3	2.4	1406	5.7	0.0	0.0	286.1	
21/01/2020	23:59:00	9.7	16.4	5.8	63	79	43	9493	29	1.3	6.2	0.0	11.1	14.5	8.5	8.0	16.6	2.9	2.2	1406	7.3	0.0	0.0	293.6	
22/01/2020	23:59:00	9.1	13.9	5.6	80	98	58	3907	23	0.4	2.6	0.4	12.1	14.1	10.9	8.5	15.8	5.2	0.8	1406	5.6	0.0	7.9	298.1	
23/01/2020	23:59:00	8.3	16.2	2.1	90	100	58	6303	339	0.2	3.1	1.0	11.5	14.6	8.8	7.9	17.2	2.5	1.2	1406	5.5	0.0	14.7	307.1	
24/01/2020	23:59:00	9.1	12.6	5.8	95	100	80	1518	103	0.2	3.7	8.2	10.8	12.1	9.7	7.1	9.9	4.5	0.3	1406	0.0	0.0	11.3	311.1	
25/01/2020	23:59:00	9.3	15.9	4.9	93	100	67	7446	30	0.3	2.9	0.0	11.7	15.0	9.3	8.9	18.3	4.4	1.4	1406	6.3	0.0	6.9	318.9	
26/01/2020	23:59:00	9.7	18.6	2.9	90	100	56	7260	148	0.3	3.5	0.2	12.2	15.5	9.0	9.1	20.2	3.1	1.4	1406	5.6	0.0	12.8	327.2	
27/01/2020	23:59:00	12.4	18.5	6.4	88	100	62	9572	182	0.6	5.6	0.0	13.3	16.6	10.2	11.3	19.8	5.0	1.9	1406	7.5	0.3	9.8	328.7	
28/01/2020	23:59:00	13.8	18.5	9.9	88	100	66	5749	228	0.4	3.4	0.0	15.0	17.3	13.7	12.8	20.7	9.5	1.2	1406	6.1	0.0	6.5	328.7	
29/01/2020	23:59:00	12.8	20.6	8.7	88	100	55	7901	168	0.2	2.5	0.0	15.0	18.0	12.9	12.5	22.3	8.1	1.6	1406	6.5	0.2	13.9	328.7	
30/01/2020	23:59:00	13.3	21.2	8.8	88	100	57	9230	139	0.4	5.3	0.0	15.0	18.6	12.5	12.8	22.7	7.4	1.9	1406	6.7	0.6	13.7	328.7	
31/01/2020	23:59:00	14.6	20.2	10.0	90	100	69	5668	172	0.2	2.3	0.0	15.9	18.4	13.8	13.9	21.8	9.1	1.2	1406	6.2	0.6	11.1	328.7	
MÉDIAS		10.9	18.0	5.8	84	97	55	6952	42	0.6	4.2		12.9	15.9	10.5	9.9	19.0	4.8	1.5	5.8	0.1	0.1	9.9		
SOMAS								215503				46.2							46.7		179.0	3.2	306.4		
MÁXIMOS			21.3			100		9572			8.8	13.2		18.6			22.7			7.5	1.3	18.7			
MÍNIMOS				-0.6			30	1518							7.2						0.0				
										nº dias		8													

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

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

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)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/02/2020	23:59:00	13.9	22.1	8.3	89	100	60	9437	57	0.3	3.1	0.0	16.2	19.7	14.1	14.1	25.2	8.6	2.0	1406	7.6	0.8	14.9	328.7	
02/02/2020	23:59:00	13.4	23.5	7.3	88	100	57	10349	36	0.2	2.6	0.2	15.6	19.6	12.5	13.2	24.9	6.9	2.3	1406	8.0	0.6	14.3	328.7	
03/02/2020	23:59:00	15.2	26.3	7.9	78	100	40	11381	53	0.3	2.3	0.0	15.7	20.0	12.5	13.8	26.2	7.0	2.7	1406	7.9	0.9	14.1	328.7	
04/02/2020	23:59:00	12.4	26.4	4.6	85	100	33	11786	2	0.4	3.3	0.2	15.3	19.6	11.8	13.0	26.5	5.2	2.7	1406	8.0	0.7	15.4	336.3	
05/02/2020	23:59:00	13.0	25.4	2.5	78	100	38	11616	69	0.8	5.0	0.2	14.5	18.6	10.9	12.5	26.0	3.2	2.8	1406	8.0	0.0	7.2	344.5	
06/02/2020	23:59:00	15.1	20.5	10.4	79	98	60	10175	126	1.4	6.6	0.0	15.6	18.5	13.5	14.1	25.2	9.3	2.3	1406	7.2	0.0	1.3	344.5	
07/02/2020	23:59:00	12.6	18.3	8.2	94	100	76	6284	317	0.5	4.0	0.0	15.2	17.8	13.4	12.6	23.9	7.6	1.2	1406	5.3	0.6	14.5	344.5	
08/02/2020	23:59:00	12.5	19.1	7.9	92	100	64	6601	60	0.4	3.4	0.4	15.3	17.9	13.4	13.0	23.0	8.0	1.3	1406	5.9	0.6	18.5	344.5	
09/02/2020	23:59:00	11.9	18.7	6.8	84	100	48	10230	15	0.6	3.4	0.0	14.9	18.0	12.4	12.4	23.2	7.0	2.1	1406	8.1	0.0	11.7	344.7	
10/02/2020	23:59:00	13.2	22.6	5.9	84	100	45	12139	28	0.9	5.4	0.0	15.1	19.3	11.9	13.7	26.6	6.0	2.6	1406	8.2	0.2	14.0	348.9	
11/02/2020	23:59:00	12.6	18.4	6.2	88	100	65	8876	17	0.6	3.8	0.0	15.4	18.2	12.6	13.6	25.5	6.4	1.8	1406	6.7	0.3	9.3	349.6	
12/02/2020	23:59:00	13.4	18.9	9.0	89	99	63	7137	307	0.3	2.9	0.6	16.3	18.5	14.1	14.3	25.5	8.7	1.4	1406	6.6	0.0	5.7	349.6	
13/02/2020	23:59:00	13.6	20.3	7.8	87	100	55	11974	4	0.5	4.2	0.6	16.8	20.1	14.5	15.2	28.8	7.7	2.4	1406	8.6	0.0	12.4	349.6	
14/02/2020	23:59:00	12.7	21.5	6.5	88	100	54	11189	14	0.5	3.8	0.2	15.7	19.3	12.6	13.9	27.5	6.2	2.3	1406	8.5	0.5	14.2	350.5	
15/02/2020	23:59:00	11.8	21.1	5.2	86	100	57	12849	6	0.4	3.6	0.0	15.8	20.0	12.4	13.7	27.9	5.4	2.7	1406	8.4	0.0	13.7	357.1	
16/02/2020	23:59:00	11.5	20.8	5.1	87	100	56	13244	10	0.4	3.9	0.2	15.4	19.8	12.0	13.4	27.8	4.5	2.7	1406	8.6	0.3	14.4	364.8	
17/02/2020	23:59:00	12.1	19.4	6.3	92	100	74	7006	353	0.6	3.6	0.2	15.4	18.3	13.1	12.6	23.9	6.0	1.4	1406	7.9	1.1	9.8	367.5	
18/02/2020	23:59:00	10.1	17.5	4.4	76	99	51	13800	5	1.1	5.2	0.0	14.7	18.6	11.6	11.9	25.0	4.3	2.8	1406	8.8	0.0	6.0	377.1	
19/02/2020	23:59:00	12.8	21.6	3.6	73	99	44	10825	22	0.7	4.4	0.0	14.7	18.3	11.4	12.9	28.8	3.7	2.5	1406	7.8	0.0	3.9	379.1	
20/02/2020	23:59:00	11.6	21.3	5.1	83	100	48	10034	114	0.4	3.6	0.0	14.7	18.0	11.9	12.7	28.0	4.8	2.1	1406	8.7	0.2	13.2	384.7	
21/02/2020	23:59:00	13.1	23.6	6.0	81	100	48	13415	44	0.4	3.4	0.0	15.6	20.5	11.9	14.5	30.3	5.1	3.0	1406	8.6	0.6	12.8	388.9	
22/02/2020	23:59:00	12.9	24.6	5.5	83	100	29	14128	23	0.5	4.5	0.0	16.1	20.9	12.4	14.8	31.0	4.9	3.1	1406	8.8	0.2	13.9	396.0	
23/02/2020	23:59:00	13.4	25.7	4.8	66	99	15	14569	25	0.5	3.6	0.0	16.2	21.1	12.4	14.8	32.0	4.4	3.5	1406	8.9	0.4	8.9	402.2	
24/02/2020	23:59:00	12.5	22.9	3.3	78	97	34	14589	348	0.4	3.3	0.0	16.2	21.0	12.2	15.1	31.3	3.3	3.2	1406	8.9	0.0	8.9	409.7	
25/02/2020	23:59:00	13.3	17.8	8.9	84	99	59	9151	357	0.8	5.1	0.4	17.3	20.0	15.3	15.2	27.8	8.7	1.9	1406	7.7	0.0	11.7	409.7	
26/02/2020	23:59:00	12.3	17.8	7.3	78	97	54	13906	7	1.5	6.1	0.0	17.0	20.7	14.0	14.5	27.8	6.7	2.9	1406	9.0	0.0	7.4	409.7	
27/02/2020	23:59:00	12.1	19.4	6.9	81	100	52	15045	17	1.1	4.9	0.0	16.5	21.3	13.0	14.3	29.5	5.9	3.0	1406	9.0	0.0	10.1	409.7	
28/02/2020	23:59:00	12.8	21.7	4.7	76	97	32	13512	242	0.6	3.8	0.0	16.5	20.9	12.9	14.9	30.5	4.2	3.0	1406	9.0	0.0	13.2	414.5	
29/02/2020	23:59:00	13.5	16.4	10.6	92	100	76	4469	237	0.8	4.8	1.4	16.6	18.3	15.0	13.3	20.3	9.0	0.9	1406	4.9	2.2	13.2	414.5	

MÉDIAS	12.8	21.1	6.4	83	99	51	11025	18	0.6	4.1			15.7	19.4	12.8	13.7	26.9	6.2	2.4	7.9	0.4	11.3
SOMAS							319716					4.6						68.4	229.7	10.2	328.6	
MÁXIMOS		26.4				100	15045			6.6	1.4		21.3				32.0			9.0	2.2	18.5
MÍNIMOS			2.5			15	4469							10.9				3.2		4.9		
									nº dias	5												

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)																							
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)																							
RG int	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²																							
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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 Direção 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)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/03/2020	23:59:00	14.9	19.8	11.3	93	100	72	8312	232	1.3	5.2	0.0	16.9	19.8	14.5	15.6	31.0	9.5	1.6	1406	7.1	0.9	9.7	414.5	
02/03/2020	23:59:00	14.4	19.3	6.7	82	98	50	13965	312	1.3	6.1	0.4	18.5	22.4	16.2	16.9	29.6	7.0	2.9	1406	8.7	0.7	7.7	414.9	
03/03/2020	23:59:00	12.5	18.0	4.7	94	100	76	8080	257	0.8	4.6	0.2	16.4	19.1	13.4	13.8	25.3	5.0	1.5	1406	8.3	1.7	11.0	420.4	
04/03/2020	23:59:00	14.3	21.0	7.5	83	100	51	11375	294	0.5	3.4	0.0	18.4	22.4	16.4	16.8	32.0	7.6	2.4	1406	8.8	0.0	10.5	420.4	
05/03/2020	23:59:00	13.3	18.6	7.0	83	100	57	12902	11	0.8	5.0	1.0	17.7	21.4	15.5	15.5	29.7	7.5	2.6	1406	7.8	0.0	9.0	420.4	
06/03/2020	23:59:00	13.2	18.2	8.8	72	96	47	15188	355	1.4	6.7	0.4	17.6	22.0	15.0	15.2	29.1	7.3	3.2	1406	9.1	0.0	3.2	420.4	
07/03/2020	23:59:00	11.0	23.1	1.8	73	100	26	17087	24	0.9	4.9	0.0	17.0	22.6	12.6	14.3	32.9	2.6	3.7	1406	9.6	0.0	8.4	429.0	
08/03/2020	23:59:00	12.3	20.7	4.1	77	100	41	17296	10	1.1	4.6	0.0	17.3	22.7	13.1	15.5	34.1	4.1	3.6	1406	9.7	0.0	12.4	431.7	
09/03/2020	23:59:00	12.9	19.8	8.0	83	100	53	16927	5	0.9	4.4	0.0	18.2	23.3	14.5	16.6	32.2	7.7	3.4	1406	9.5	0.0	13.4	431.7	
10/03/2020	23:59:00	13.7	23.8	5.7	75	99	37	16784	3	0.6	3.4	0.0	18.7	24.4	14.3	17.7	36.8	6.1	3.7	1406	9.5	0.1	8.6	434.2	
11/03/2020	23:59:00	15.8	30.6	6.7	68	98	23	17265	35	0.5	4.4	0.0	19.6	25.6	14.9	19.1	40.2	6.3	4.2	1406	9.6	0.0	7.8	435.0	
12/03/2020	23:59:00	13.3	21.7	6.7	86	98	60	15902	30	0.8	4.1	0.0	19.7	24.7	16.0	17.9	36.4	6.7	3.2	1406	8.9	0.0	9.8	435.9	
13/03/2020	23:59:00	13.2	18.4	9.1	85	99	61	16005	5	0.9	4.1	0.0	20.1	24.8	17.0	18.2	34.3	9.2	3.1	1406	8.8	0.0	13.0	435.9	
14/03/2020	23:59:00	13.4	21.7	7.2	85	100	57	17019	320	0.7	3.8	0.0	20.1	25.2	15.9	18.5	36.7	7.2	3.5	1406	9.5	0.0	11.6	435.9	
15/03/2020	23:59:00	12.3	18.8	7.5	87	100	62	9514	351	1.0	5.5	0.2	19.0	21.9	17.3	15.2	32.8	7.4	2.0	1406	7.1	0.0	10.1	435.9	
16/03/2020	23:59:00	11.7	16.9	6.8	65	82	47	17949	1	1.8	6.7	0.0	18.4	23.4	14.6	15.4	32.8	5.4	3.7	1406	9.5	0.0	0.0	436.1	
17/03/2020	23:59:00	10.3	15.0	7.1	77	93	50	9964	31	1.7	6.6	1.0	17.0	18.7	15.5	11.6	29.2	6.3	1.9	1406	8.4	0.0	7.3	436.1	
18/03/2020	23:59:00	15.9	23.6	9.5	75	96	45	14407	51	1.5	8.8	6.0	18.2	23.0	14.8	15.7	26.2	8.7	3.3	1406	9.0	0.0	4.9	436.1	
19/03/2020	23:59:00	15.1	20.5	11.1	80	97	54	8456	26	0.6	3.7	0.0	17.9	20.5	15.8	15.0	22.4	10.5	1.9	1406	8.5	0.0	0.0	436.1	
20/03/2020	23:59:00	11.3	12.8	7.0	95	100	91	2850	355	0.2	2.6	7.6	16.5	17.3	14.0	12.0	14.7	7.7	0.5	1406	1.3	0.0	17.0	436.1	
21/03/2020	23:59:00	10.9	16.2	6.7	85	99	58	15651	271	0.9	5.4	4.2	16.4	21.2	13.1	13.2	24.8	7.1	2.8	1406	8.1	0.0	12.8	436.9	
22/03/2020	23:59:00	10.7	18.7	3.4	85	100	50	17638	335	0.6	4.2	0.2	16.6	21.5	12.3	13.6	27.5	5.1	3.4	1406	9.6	0.0	11.9	445.2	
23/03/2020	23:59:00	11.9	20.3	4.3	83	100	46	15710	9	0.7	4.4	0.0	16.8	21.1	12.9	14.2	28.7	5.9	3.1	1406	9.1	0.2	13.3	451.8	
24/03/2020	23:59:00	13.5	20.9	5.1	76	99	46	18810	23	0.8	4.8	0.0	17.8	23.0	13.4	16.1	31.0	6.3	3.8	1406	9.9	0.0	7.5	454.7	
25/03/2020	23:59:00	13.5	20.7	8.8	87	99	61	9171	297	0.4	3.7	5.0	17.8	21.1	15.6	14.5	27.1	9.5	1.9	1406	8.1	0.8	6.0	454.7	
26/03/2020	23:59:00	13.1	18.1	8.2	83	100	61	16129	345	0.7	4.4	0.0	18.0	21.6	14.9	15.6	27.9	9.2	3.1	1406	9.5	0.0	8.3	454.7	
27/03/2020	23:59:00	11.9	18.0	6.4	76	97	54	16747	1	0.7	4.9	0.0	18.2	22.8	15.1	15.2	30.2	8.4	3.2	1406	9.4	0.0	1.8	455.5	
28/03/2020	23:59:00	10.8	19.7	3.4	78	100	37	19676	10	0.5	4.2	0.0	17.9	23.2	13.5	15.6	31.7	5.4	4.0	1406	10.2	0.0	11.1	465.5	
29/03/2020	23:59:00	11.1	19.5	3.4	84	100	53	13894	43	0.5	4.0	0.0	17.3	21.3	13.5	14.5	31.4	5.4	2.8	1406	9.7	0.0	11.4	472.9	
30/03/2020	23:59:00	11.3	15.9	6.7	93	99	76	5577	118	0.4	3.6	20.0	16.1	17.5	15.0	12.2	20.9	8.5	1.0	1406	5.0	0.0	12.6	473.3	
31/03/2020	23:59:00	10.6	15.3	5.1	86	100	60	10999	284	0.7	4.2	0.6	16.4	19.8	14.6	12.7	22.1	7.3	1.9	1406	7.5	0.0	3.9	475.5	
MÉDIAS		12.7	19.5	6.6	82	98	54	13782	355	0.8	4.7		17.8	21.9	14.7	15.3	29.7	7.0	2.8		8.5	0.1	8.9		
SOMAS								427248					46.8						87.0		264.7	4.4	275.9		
MÁXIMOS			30.6			100		19676				8.8	20.0		25.6		40.2				10.2	1.7	17.0		
MÍNIMOS				1.8			23	2850							12.3			2.6			1.3				
										nº dias			10												

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

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

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)
01/04/2020	23:59:00	10.7	17.5	4.5	84	96	55	13577	213	1.2	7.3	3.4	16.2	20.2	13.4	12.6	25.9	6.9	2.5	1406	8.0	0.0	12.0	478.8	
02/04/2020	23:59:00	11.9	18.1	6.6	83	100	58	20697	358	0.9	5.2	0.6	17.4	22.4	13.2	15.0	26.9	7.2	3.9	1406	10.4	0.0	11.5	480.8	
03/04/2020	23:59:00	12.8	21.7	3.7	80	100	32	21102	243	0.5	4.2	0.0	18.2	23.7	13.5	16.3	30.7	6.3	4.4	1406	10.4	0.0	12.2	485.4	
04/04/2020	23:59:00	16.2	21.9	13.0	75	90	55	13382	135	1.3	6.3	0.4	18.3	22.0	15.8	16.2	29.5	10.2	3.0	1406	8.5	0.0	1.9	485.4	
05/04/2020	23:59:00	16.3	20.5	12.3	92	99	77	7725	198	1.1	5.5	8.4	19.0	21.3	17.5	16.5	26.2	13.0	1.6	1406	6.2	2.1	17.1	485.4	
06/04/2020	23:59:00	15.9	22.5	8.6	88	100	62	13282	186	0.7	3.7	0.0	19.1	22.5	15.7	17.3	27.9	9.9	2.8	1406	8.6	0.0	8.3	485.4	
07/04/2020	23:59:00	17.2	23.1	12.5	86	100	60	15271	186	0.5	3.9	4.6	20.8	24.5	18.2	19.1	29.9	13.7	3.3	1406	9.2	0.1	11.3	485.4	
08/04/2020	23:59:00	16.3	22.0	12.5	85	99	62	11231	32	0.3	3.4	0.0	20.0	22.7	17.7	17.8	26.8	12.8	2.4	1406	9.1	0.9	8.2	485.4	
09/04/2020	23:59:00	16.1	21.6	12.9	85	98	58	10301	182	0.3	3.6	1.6	20.1	22.7	18.0	17.7	27.6	13.4	2.2	1406	7.7	0.6	6.9	485.4	
10/04/2020	23:59:00	16.5	21.5	13.6	86	99	63	19922	342	0.8	4.7	1.6	21.7	26.5	18.6	20.4	32.7	14.8	4.0	1406	10.1	0.1	5.3	485.4	
11/04/2020	23:59:00	15.2	20.6	11.4	87	98	67	15748	340	0.8	4.0	0.0	21.2	24.7	18.8	18.6	30.8	13.5	3.2	1406	9.6	0.0	5.8	485.4	
12/04/2020	23:59:00	15.2	20.6	10.6	87	100	64	20858	335	0.7	4.1	0.0	21.5	26.5	17.8	20.3	33.9	11.9	4.1	1406	10.3	0.0	10.6	485.4	
13/04/2020	23:59:00	14.1	18.7	10.6	83	97	62	12432	356	0.8	4.3	0.0	20.5	22.8	18.7	17.7	31.4	12.5	2.5	1406	9.9	0.0	5.7	485.4	
14/04/2020	23:59:00	14.0	21.9	6.4	83	100	51	15276	140	0.7	5.8	4.2	19.5	23.8	16.3	17.3	33.1	8.9	3.2	1406	9.5	0.5	14.2	486.1	
15/04/2020	23:59:00	15.1	20.2	11.1	80	95	56	15651	191	1.4	6.1	2.0	19.2	22.5	16.5	16.5	27.3	11.1	3.1	1406	10.2	0.1	6.8	486.1	
16/04/2020	23:59:00	16.4	22.0	11.8	81	99	54	19297	193	1.4	5.6	15.8	20.4	24.4	17.1	18.5	29.9	12.5	4.0	1406	9.9	0.0	8.1	486.1	
17/04/2020	23:59:00	15.8	20.9	10.0	82	98	53	18336	208	0.9	4.5	1.0	20.9	25.3	18.0	18.6	30.7	12.3	3.7	1406	10.1	0.5	11.4	486.1	
18/04/2020	23:59:00	14.4	21.3	8.1	84	100	54	18889	11	0.5	3.8	0.0	20.5	25.3	16.8	18.5	33.9	10.4	3.9	1406	9.8	0.2	11.1	486.1	
19/04/2020	23:59:00	15.0	19.5	9.8	79	99	57	22617	346	0.9	5.9	0.0	21.1	26.3	17.2	19.8	34.5	10.6	4.5	1406	10.8	1.0	7.7	486.1	
20/04/2020	23:59:00	14.0	18.8	11.2	83	98	62	10285	231	1.6	7.1	8.6	19.3	20.7	17.4	15.5	25.7	11.4	2.1	1406	8.7	0.1	9.3	486.1	
21/04/2020	23:59:00	14.3	18.7	11.2	84	95	64	18924	306	1.7	8.0	6.8	19.6	24.1	16.1	17.2	29.5	10.9	3.6	1406	9.5	0.0	7.5	486.1	
22/04/2020	23:59:00	14.5	20.0	9.3	81	97	61	22092	11	0.8	5.1	0.0	20.6	25.7	16.9	18.6	32.4	10.3	4.4	1406	10.4	0.5	7.7	486.1	
23/04/2020	23:59:00	14.0	21.0	8.3	84	98	61	19374	34	0.8	3.4	0.0	20.4	25.3	16.8	18.2	32.3	10.1	3.9	1406	10.7	0.0	12.3	486.1	
24/04/2020	23:59:00	15.0	20.5	8.3	85	100	63	20370	336	0.6	3.9	0.0	21.2	26.3	17.0	20.1	35.2	10.4	4.1	1406	9.9	0.4	8.3	486.1	
25/04/2020	23:59:00	15.0	18.8	11.4	80	93	64	13758	327	0.7	4.2	0.0	21.1	23.4	19.2	18.9	30.3	13.2	2.8	1406	9.7	0.0	8.0	486.1	
26/04/2020	23:59:00	14.9	19.5	11.7	79	98	51	21954	280	0.8	4.6	0.2	21.9	27.5	18.2	21.3	38.1	13.2	4.4	1406	10.2	0.2	8.4	486.1	
27/04/2020	23:59:00	14.4	19.8	9.0	80	97	52	21843	252	0.7	4.3	0.2	22.5	28.1	19.0	21.3	40.2	12.8	4.4	1406	11.0	0.0	9.9	486.1	
28/04/2020	23:59:00	14.6	21.4	6.8	77	99	47	23652	44	0.7	4.5	0.0	22.8	28.8	18.9	21.8	41.7	10.5	4.9	1406	10.9	0.0	10.4	486.2	
29/04/2020	23:59:00	14.6	20.8	5.6	84	100	57	18317	224	1.0	5.8	0.0	21.9	26.2	17.7	20.8	41.6	9.1	3.7	1406	10.2	0.2	9.9		
30/04/2020	23:59:00	16.2	21.3	10.1	81	99	45	22021	289	0.9	4.2	0.6	23.7	29.4	19.9	22.8	42.5	12.6	4.6	1406	10.5	0.1	9.3		

MÉDIAS	14.9	20.5	9.8	83	98	58	17273	284	0.9	4.9			20.3	24.5	17.2	18.4	32.0	11.2	3.5		9.7	0.3	9.0
SOMAS							518184						60.0						105.1		289.9	7.7	269.0
MÁXIMOS		23.1				100	23652				8.0	15.8		29.4			42.5			11.0	2.1	17.1	
MÍNIMOS			3.7			32	7725								13.2			6.3		6.2			

n° dias 14

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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 Direção 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)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/05/2020	23:59:00	15.9	22.7	8.6	84	100	60	21203	304	0.6	4.1	0.0	23.5	29.4	19.3	22.8	45.0	11.4	4.5	1406	10.5	0.8	11.8		
02/05/2020	23:59:00	17.2	24.7	9.4	82	100	55	24703	19	0.7	4.1	0.0	24.4	30.9	19.4	24.8	47.6	11.5	5.4	1406	11.2	1.0	11.6		
03/05/2020	23:59:00	23.5	33.6	10.5	55	100	21	23097	133	0.8	5.5	0.0	25.6	31.9	20.2	27.8	51.5	11.7	6.5	1406	11.2	0.7	7.0		
04/05/2020	23:59:00	18.4	24.2	10.1	77	100	53	23403	234	1.2	6.9	0.0	26.5	32.2	22.7	25.6	47.9	12.5	5.0	1406	10.9	0.0	4.2		
05/05/2020	23:59:00	16.2	22.8	9.6	81	100	42	23936	60	0.8	4.1	0.0	25.6	31.8	21.0	24.6	48.3	11.3	5.1	1406	11.2	1.2	12.3		
06/05/2020	23:59:00	17.4	24.4	12.3	80	100	45	22261	32	0.9	4.7	0.0	25.7	31.2	21.6	25.0	48.5	12.4	4.8	1406	11.0	1.2	8.8		
07/05/2020	23:59:00	18.1	25.0	12.6	79	96	52	23703	332	0.9	4.0	0.0	26.3	32.2	21.6	26.6	48.7	13.2	5.1	1406	10.8	0.4	6.8		
08/05/2020	23:59:00	16.3	21.0	10.0	83	98	57	11702	306	0.7	5.0	0.0	24.7	27.2	22.3	21.0	39.5	10.9	2.5	1406	9.4	0.0	3.7		
09/05/2020	23:59:00	14.9	20.5	8.9	87	100	62	15662	242	1.0	5.9	3.6	22.7	27.1	20.1	18.2	32.2	10.0	3.0	1406	9.7	1.6	15.4		
10/05/2020	23:59:00	16.4	20.1	13.5	82	96	64	16404	245	1.7	5.4	2.6	22.2	25.6	19.3	19.4	31.4	13.4	3.3	1406	9.8	0.5	8.7		
11/05/2020	23:59:00	16.4	20.9	12.2	82	95	57	14095	236	1.6	6.7	1.8	21.9	25.1	19.6	18.4	29.7	13.9	2.9	1406	9.6	1.7	11.7		
12/05/2020	23:59:00	14.9	19.7	10.1	81	100	49	22123	263	1.0	4.9	6.6	22.4	28.1	17.8	19.5	32.7	11.6	4.4	1406	10.4	0.0	11.8		
13/05/2020	23:59:00	13.2	18.9	9.9	89	98	68	8560	143	0.4	4.3	12.2	19.7	21.5	18.0	15.3	22.9	11.7	1.7	1406	7.4	0.0	16.4		
14/05/2020	23:59:00	13.3	18.8	7.7	84	100	58	14554	191	0.5	3.7	1.6	19.2	21.8	16.5	16.1	28.0	10.4	2.9	1406	11.4	0.7	10.3		
15/05/2020	23:59:00	15.8	24.3	6.7	80	100	41	21878	32	1.0	6.7	2.6	20.9	26.3	16.3	19.6	34.2	10.0	4.6	1406	10.9	0.2	10.6		
16/05/2020	23:59:00	16.1	23.1	8.9	84	100	60	25180	9	0.6	4.0	0.0	22.7	28.7	17.8	21.0	35.1	11.4	5.2	1406	11.5	0.2	9.9		
17/05/2020	23:59:00	17.4	24.7	9.7	80	100	50	25914	355	0.6	3.8	0.0	23.7	30.4	18.7	22.8	39.5	12.1	5.7	1406	11.9	1.0	10.9		
18/05/2020	23:59:00	17.3	25.0	9.1	79	100	51	26002	353	0.5	3.4	0.0	24.3	31.1	19.0	23.6	41.8	11.9	5.7	1406	11.8	1.0	11.0		
19/05/2020	23:59:00	18.8	27.5	10.1	75	99	47	25079	322	0.6	3.8	0.0	25.1	31.6	19.9	24.9	44.4	13.2	5.8	1406	12.0	0.8	10.4		
20/05/2020	23:59:00	16.9	24.5	10.4	83	100	54	23946	1	0.7	4.6	0.0	25.5	32.1	20.6	24.7	45.2	13.4	5.1	1406	11.7	1.1	11.1		
21/05/2020	23:59:00	17.9	24.6	11.1	79	100	50	25991	342	0.8	4.0	0.0	26.0	32.9	20.9	25.5	46.6	13.5	5.7	1406	12.1	1.1	11.1		
22/05/2020	23:59:00	18.8	26.3	12.5	80	99	49	26768	22	1.0	4.4	0.0	26.6	33.5	21.6	26.5	47.5	14.7	5.9	1406	12.2	0.4	9.8		
23/05/2020	23:59:00	21.0	30.6	13.5	73	99	43	25883	1	1.1	5.6	0.0	27.6	34.5	22.5	28.0	51.1	15.5	6.2	1406	12.1	0.3	8.4		
24/05/2020	23:59:00	20.0	27.7	12.9	70	99	41	26105	348	0.9	4.0	0.0	28.0	34.5	23.1	27.8	49.2	14.8	6.1	1406	12.2	0.0	5.5		
25/05/2020	23:59:00	19.0	27.1	11.4	79	100	49	26235	351	0.6	3.8	0.0	28.1	34.6	23.1	27.7	51.2	14.1	6.0	1406	12.2	1.2	11.0		
26/05/2020	23:59:00	20.9	29.0	12.9	68	100	41	25758	20	0.6	3.5	0.0	28.5	35.1	23.5	28.8	52.0	14.4	6.3	1406	12.2	1.3	7.0		
27/05/2020	23:59:00	21.9	30.4	13.7	61	88	34	25598	342	0.6	4.2	0.0	28.9	35.4	24.0	29.4	53.0	14.4	6.4	1406	12.2	0.0	0.0		
28/05/2020	23:59:00	21.4	29.8	11.9	66	97	35	25786	219	0.8	4.9	0.0	29.2	35.6	24.1	29.4	51.7	13.7	6.5	1406	12.2	0.6	5.5		
29/05/2020	23:59:00	21.1	29.1	13.6	70	94	44	25551	359	0.6	3.7	0.0	29.5	35.6	24.9	29.6	53.2	15.5	6.1	1406	12.0	0.1	5.7		
30/05/2020	23:59:00	21.1	32.6	13.4	69	99	13	22441	18	0.5	4.4	0.0	29.3	34.8	25.4	29.3	56.1	16.3	5.6	1406	12.0	0.7	5.1		
31/05/2020	23:59:00	20.5	29.9	12.8	71	91	31	18993	67	0.5	4.4	0.0	28.5	34.3	24.7	27.9	52.1	15.0	4.7	1406	9.0	0.0	0.0		
MÉDIAS		18.0	25.3	11.0	77	98	48	22210	346	0.8	4.6		25.2	30.9	21.0	24.2	43.8	12.9	5.0		11.1	0.6	8.8		
SOMAS								688514				31.0							154.6		344.6	19.7	273.6		
MÁXIMOS			33.6			100		26768				6.9	12.2		35.6		56.1				12.2	1.7	16.4		
MÍNIMOS				6.7			13	8560							16.3			10.0			7.4				
													nº dias	7											

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)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	
01/06/2020	23:59:00	20.4	26.5	17.6	79	92	51	14133	307	0.6	3.4	0.0	27.9	30.4	25.8	26.6	44.3	19.2	3.2	1406	10.8	0.0	0.0		
02/06/2020	23:59:00	19.7	24.9	14.5	79	98	52	14947	296	0.7	4.5	0.0	27.1	30.3	25.0	24.9	42.0	14.7	3.5	1406	11.0	0.0	3.5		
03/06/2020	23:59:00	19.4	25.0	11.7	79	100	49	25439	268	1.0	5.2	0.0	27.7	33.8	22.8	27.4	49.0	12.1	5.7	1406	12.3	0.8	7.3		
04/06/2020	23:59:00	19.2	24.0	13.9	88	99	66	18372	293	0.8	5.0	22.8	26.8	31.0	23.4	22.8	34.2	16.7	3.8	1406	10.3	0.5	8.1		
05/06/2020	23:59:00	18.2	23.2	12.3	75	98	55	26236	336	0.8	5.3	0.0	26.0	32.1	21.6	23.4	37.8	14.6	5.6	1406	12.3	1.2	6.8		
06/06/2020	23:59:00	18.2	24.3	12.8	73	92	50	25012	359	0.9	4.4	0.0	26.1	32.0	21.7	24.3	41.3	14.6	5.5	1406	12.3	0.0	1.3		
07/06/2020	23:59:00	18.1	23.6	13.5	76	97	53	19277	343	1.0	5.0	0.0	25.8	31.4	22.1	23.4	40.3	15.5	4.3	1406	10.6	0.1	0.9		
08/06/2020	23:59:00	17.3	22.4	11.1	67	97	43	25757	352	1.1	5.6	0.0	26.4	33.1	21.8	24.3	42.9	14.1	5.6	1406	11.8	0.0	2.7		
09/06/2020	23:59:00	16.8	23.5	9.5	79	100	57	26789	9	0.7	4.2	0.0	26.6	33.8	21.2	24.9	45.4	12.4	5.7	1406	12.4	0.7	10.0		
10/06/2020	23:59:00	16.9	22.8	11.8	74	95	50	26945	354	1.2	4.6	0.0	27.1	34.0	21.9	25.5	45.6	13.6	5.7	1406	11.8	0.0	6.1		
11/06/2020	23:59:00	16.5	21.4	11.9	85	97	62	17898	313	1.2	5.0	2.2	25.5	29.1	22.6	22.4	39.7	14.0	3.6	1406	11.4	1.5	13.0		
12/06/2020	23:59:00	16.4	22.0	9.7	78	98	41	22961	345	0.7	5.2	0.0	25.8	32.1	21.6	24.5	43.9	15.0	4.9	1406	10.7	0.3	9.9		
13/06/2020	23:59:00	16.4	22.9	8.0	76	100	47	26750	353	0.8	4.3	0.0	26.4	33.6	20.2	23.0	35.3	12.0	5.7	1406	12.3	0.9	10.0		
14/06/2020	23:59:00	16.8	23.5	9.0	76	100	46	26333	351	0.8	4.6	0.0	27.0	34.2	21.1	23.3	35.6	12.9	5.7	1406	11.7	0.6	10.5		
15/06/2020	23:59:00	18.0	24.5	9.5	73	100	39	27193	351	0.9	4.3	0.0	27.7	34.8	21.5	24.3	36.5	13.2	6.1	1406	12.3	0.9	9.5		
16/06/2020	23:59:00	18.5	24.3	11.9	85	98	66	16871	347	0.9	5.4	0.0	26.8	31.2	23.2	23.3	32.5	15.7	3.6	1406	11.4	1.0	10.5		
17/06/2020	23:59:00	18.3	25.8	10.4	74	100	43	26849	5	0.8	4.6	0.0	28.0	35.2	22.0	24.8	37.4	14.4	6.1	1406	12.4	0.8	9.7		
18/06/2020	23:59:00	17.6	23.4	12.5	76	96	53	27157	1	1.4	5.4	0.0	28.1	34.7	22.7	24.1	36.2	15.1	5.8	1406	12.4	0.7	7.7		
19/06/2020	23:59:00	17.8	23.8	12.7	75	96	49	27538	3	1.1	4.6	0.0	28.4	35.2	22.8	24.7	36.9	15.3	6.0	1406	12.5	0.9	10.0		
20/06/2020	23:59:00	18.7	26.2	10.8	76	97	51	27164	4	1.4	7.0	0.0	28.6	35.6	22.8	24.9	38.3	14.0	6.1	1406	12.6	0.5	9.4		
21/06/2020	23:59:00	19.4	26.4	13.4	76	97	52	27243	9	1.5	6.2	0.0	29.1	35.7	23.6	25.7	38.2	15.8	6.2	1406	12.6	0.3	8.6		
22/06/2020	23:59:00	20.8	29.5	13.5	75	98	49	26923	342	1.0	4.3	0.0	29.9	36.8	24.0	27.8	41.6	16.2	6.3	1406	12.5	0.3	9.2		
23/06/2020	23:59:00	18.4	24.6	11.9	85	100	62	24282	353	0.7	3.6	0.0	29.9	36.2	24.6	26.6	39.9	15.5	5.2	1406	10.9	0.7	6.5		
24/06/2020	23:59:00	19.8	27.1	13.2	79	98	53	25428	11	0.7	4.2	0.0	30.8	36.9	26.1	28.1	40.5	18.9	5.8	1406	11.7	0.0	3.8		
25/06/2020	23:59:00	18.6	25.0	11.9	79	100	53	26481	354	0.9	4.5	0.0	30.2	36.2	25.2	26.2	38.6	16.2	5.8	1406	11.9	0.9	6.7		
26/06/2020	23:59:00	19.0	24.7	14.4	77	98	46	24362	357	1.2	5.1	0.0	29.9	35.6	25.8	25.6	37.3	17.7	5.4	1406	11.8	0.1	4.3		
27/06/2020	23:59:00	20.5	26.0	16.8	81	97	57	23980	354	1.3	5.5	0.0	30.3	36.2	26.0	26.8	38.7	19.3	5.4	1406	10.9	0.0	7.7		
28/06/2020	23:59:00	20.9	27.3	17.0	80	98	53	24815	358	1.2	5.5	0.0	31.1	37.0	26.7	27.6	40.0	19.8	5.7	1406	11.3	0.0	8.5		
29/06/2020	23:59:00	20.7	27.5	14.7	77	98	52	26814	355	1.1	4.6	0.0	31.2	37.3	26.2	28.2	40.9	18.3	6.2	1406	12.5	1.1	9.2		
30/06/2020	23:59:00	19.2	24.9	11.9	81	100	58	26342	336	0.9	4.0	0.0	30.9	36.9	25.6	27.4	40.4	15.8	5.8	1406	11.6	1.2	6.9		
MÉDIAS		18.5	24.7	12.5	78	98	52	24210	346	1.0	4.8		28.1	34.1	23.4	25.2	39.7	15.4	5.3	11.8	0.5	7.3			
SOMAS								726291				25.0							160.1		353.1	16.2	218.3		
MÁXIMOS			29.5			100		27538				22.8		37.3			49.0				12.6	1.5	13.0		
MÍNIMOS				8.0			39	14133							20.2			12.0		10.3					
													nº dias	2											

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

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

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)
01/07/2020	23:59:00	19.6	26.5	14.3	81	98	55	23933	0	1.1	4.8	0.0	30.6	36.3	26.2	26.5	39.0	17.5	5.4	1406	10.9	0.3	10.8		
02/07/2020	23:59:00	19.6	26.3	14.2	74	99	50	26919	357	1.4	5.4	0.0	30.4	36.6	25.5	26.5	39.6	16.9	6.2	1406	12.4	0.4	6.2		
03/07/2020	23:59:00	18.2	25.4	13.0	70	94	47	27195	6	1.3	5.0	0.0	29.8	35.9	24.8	25.2	38.6	14.9	6.2	1406	12.4	0.0	2.7		
04/07/2020	23:59:00	20.4	29.7	11.7	67	95	38	26867	318	1.0	4.9	0.0	30.1	36.6	24.4	27.6	42.2	14.4	6.5	1406	12.4	0.3	8.3		
05/07/2020	23:59:00	21.2	29.3	12.5	69	97	42	26461	344	0.6	3.6	0.0	30.9	37.4	25.3	28.8	43.5	15.6	6.5	1406	12.4	0.8	8.8		
06/07/2020	23:59:00	20.6	29.5	11.7	74	100	45	26003	351	0.5	3.4	0.0	31.0	37.1	25.6	28.6	42.5	15.6	6.1	1406	12.2	0.9	9.2		
07/07/2020	23:59:00	19.7	30.8	11.5	79	99	39	22581	347	0.7	8.2	0.0	30.4	35.6	25.8	27.3	40.6	16.0	5.3	1406	11.5	1.1	7.0		
08/07/2020	23:59:00	19.5	25.3	16.1	77	93	53	20312	332	1.1	5.5	0.0	30.3	35.1	26.7	26.4	38.4	18.9	4.6	1406	10.2	0.0	0.2		
09/07/2020	23:59:00	19.1	25.5	13.8	83	98	57	21425	341	0.7	4.6	0.0	30.2	35.8	26.4	26.6	38.8	19.4	4.7	1406	9.8	0.0	11.2		
10/07/2020	23:59:00	20.2	27.9	13.4	75	100	47	26014	355	0.7	4.2	0.0	30.5	36.9	25.1	27.7	41.2	16.3	6.1	1406	12.2	1.2	10.0		
11/07/2020	23:59:00	21.3	29.9	14.0	71	97	41	25650	344	0.7	3.6	0.0	31.1	37.6	25.7	28.9	43.3	16.9	6.3	1406	12.2	0.7	10.0		
12/07/2020	23:59:00	19.0	25.6	14.0	85	98	59	22479	347	0.7	3.8	0.0	31.0	36.9	26.8	27.2	40.1	19.6	4.9	1406	9.8	0.5	9.6		
13/07/2020	23:59:00	22.4	32.0	12.8	71	100	36	25710	348	0.6	3.5	0.0	31.7	38.5	26.0	30.0	45.0	17.0	6.5	1406	12.2	1.0	7.5		
14/07/2020	23:59:00	21.3	29.9	14.9	73	98	45	25131	346	0.7	3.6	0.0	32.0	38.6	26.9	29.5	43.6	18.4	6.1	1406	12.1	0.8	8.6		
15/07/2020	23:59:00	23.2	35.7	12.5	62	99	24	25111	354	0.7	4.5	0.0	31.8	38.6	25.9	29.9	44.1	16.5	6.5	1406	12.2	1.0	6.9		
16/07/2020	23:59:00	25.7	35.3	16.1	51	83	27	25103	360	0.6	4.2	0.0	33.0	40.0	27.2	32.3	47.0	19.1	6.8	1406	12.1	0.0	0.0		
17/07/2020	23:59:00	25.0	35.2	17.4	53	77	25	24712	335	0.6	3.6	0.0	33.3	39.8	27.9	32.0	45.7	20.0	6.5	1406	12.0	0.0	0.0		
18/07/2020	23:59:00	20.7	28.8	13.7	76	91	53	24531	328	0.7	3.7	0.0	32.5	38.9	27.3	29.6	42.9	18.2	5.6	1406	11.5	0.0	0.0		
19/07/2020	23:59:00	20.1	26.5	15.9	78	94	55	24136	340	0.9	4.0	0.0	32.4	38.3	27.9	28.8	40.7	19.9	5.4	1406	11.1	0.0	3.2		
20/07/2020	23:59:00	23.9	40.5	15.4	66	98	14	19398	3	1.1	5.8	0.0	31.6	37.7	26.8	29.1	44.0	18.7	5.7	1406	9.9	0.4	7.0		
21/07/2020	23:59:00	23.9	33.0	17.0	71	95	38	24379	50	0.6	5.3	0.0	32.6	39.6	27.0	31.1	45.4	19.5	6.2	1406	11.9	0.0	3.3		
22/07/2020	23:59:00	19.7	25.3	16.8	88	97	64	15977	328	0.6	3.7	0.0	31.2	35.5	28.2	27.2	38.7	21.3	3.5	1406	9.1	0.0	7.2		
23/07/2020	23:59:00	19.6	26.5	15.1	83	98	57	22958	344	1.0	4.2	0.0	31.2	37.8	26.6	27.5	40.2	19.2	5.1	1406	10.7	0.0	6.6		
24/07/2020	23:59:00	20.4	28.3	13.3	74	100	45	26073	359	1.0	4.9	0.0	31.3	38.4	25.5	27.9	41.5	16.8	6.2	1406	12.0	0.8	10.4		
25/07/2020	23:59:00	21.0	29.0	14.9	75	98	48	25661	0	1.2	5.3	0.0	31.3	38.5	25.5	28.2	41.9	17.3	6.1	1406	12.0	0.5	8.9		
26/07/2020	23:59:00	21.6	29.4	15.5	73	96	47	24523	345	1.1	4.4	0.0	31.5	38.4	25.8	28.7	42.3	17.5	5.9	1406	11.7	0.0	8.4		
27/07/2020	23:59:00	20.8	27.9	14.0	77	100	41	24290	4	0.9	4.6	0.0	31.5	38.3	25.9	28.2	41.3	17.1	5.8	1406	11.6	0.6	6.8		
28/07/2020	23:59:00	20.6	27.6	14.8	81	97	57	21075	1	1.1	5.2	0.0	31.5	37.8	27.6	27.3	39.4	19.8	4.9	1406	10.4	0.0	3.3		
29/07/2020	23:59:00	19.4	25.9	14.4	83	100	56	24354	335	0.9	4.6	0.0	31.1	37.7	26.1	27.7	39.9	18.1	5.3	1406	11.6	0.6	6.9		
30/07/2020	23:59:00	18.5	24.9	14.4	88	99	64	18594	347	0.8	3.4	0.0	30.8	36.6	26.8	26.5	39.8	19.3	4.0	1406	10.0	0.6	11.0		
31/07/2020	23:59:00	19.7	28.3	12.9	80	98	48	22942	337	0.6	3.6	0.0	31.0	37.8	26.2	27.9	41.5	18.9	5.3	1406	10.7	0.0	10.5		
MÉDIAS		20.8	29.1	14.2	75	96	46	23887	349	0.9	4.5		31.3	37.6	26.3	28.3	41.7	17.9	5.7		11.4	0.4	6.8		
SOMAS								740497				0.0							176.2		353.2	12.6	210.4		
MÁXIMOS			40.5					27195			8.2	0.0		40.0			47.0				12.4	1.2	11.2		
MÍNIMOS				11.5			14	15977							24.4			14.4			9.1				
										nº dias		0													

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

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

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)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/08/2020	23:59:00	21.0	29.6	12.7	74	99	49	23803	359	1.0	4.9	0.0	30.8	38.0	24.9	27.8	41.6	15.9	5.8	1406	11.3	0.0	8.1		
02/08/2020	23:59:00	19.5	25.5	14.2	77	95	55	25142	356	1.5	4.8	0.0	30.7	37.7	25.3	26.6	39.1	16.8	5.7	1406	11.4	0.1	7.3		
03/08/2020	23:59:00	19.1	25.6	13.6	81	96	57	21346	2	1.3	5.4	0.0	29.9	36.3	24.9	25.4	37.8	16.2	4.8	1406	10.9	0.2	9.7		
04/08/2020	23:59:00	20.9	27.6	14.8	76	97	50	22907	346	1.0	4.2	0.0	31.0	37.8	26.0	28.1	40.9	18.8	5.4	1406	11.0	0.0	5.8		
05/08/2020	23:59:00	21.2	29.4	14.0	73	98	42	23279	346	0.6	3.7	0.0	31.4	38.6	25.5	29.1	43.2	16.9	5.7	1406	11.2	0.3	8.0		
06/08/2020	23:59:00	22.4	33.9	14.1	70	96	36	22770	351	0.6	5.0	0.0	31.8	38.9	26.0	29.6	44.2	17.5	5.8	1406	11.2	0.0	7.5		
07/08/2020	23:59:00	21.1	28.9	14.6	78	99	46	23367	334	0.6	3.6	0.0	32.0	39.0	26.5	29.5	43.1	18.6	5.6	1406	11.2	0.3	6.8		
08/08/2020	23:59:00	20.1	26.7	13.8	80	99	55	23789	335	0.7	4.4	0.0	32.0	38.8	26.7	28.8	41.5	18.6	5.4	1406	11.2	0.4	10.1		
09/08/2020	23:59:00	19.7	26.3	13.8	78	99	53	23622	355	1.1	4.8	0.0	31.0	38.0	25.5	27.1	40.1	17.0	5.5	1406	11.2	0.7	10.2		
10/08/2020	23:59:00	19.6	25.1	13.7	80	99	56	22256	353	1.2	4.2	0.0	30.6	37.3	25.6	26.4	38.7	17.3	5.0	1406	10.5	0.0	6.7		
11/08/2020	23:59:00	20.3	26.6	16.6	82	96	54	19974	331	0.9	4.7	0.0	31.0	36.4	26.6	27.2	39.1	19.4	4.5	1406	10.6	0.0	0.0		
12/08/2020	23:59:00	18.8	21.3	17.3	93	98	84	6636	297	0.6	3.6	1.0	27.4	29.7	25.4	22.2	25.5	19.5	1.4	1406	7.1	0.6	8.2		
13/08/2020	23:59:00	19.8	26.7	14.2	78	100	50	23407	359	1.0	4.6	0.0	28.7	36.0	23.2	25.9	38.6	16.3	5.4	1406	11.2	0.7	9.4		
14/08/2020	23:59:00	19.6	25.5	14.2	79	96	55	23725	357	1.3	4.8	0.0	29.2	36.2	23.7	25.8	37.8	15.7	5.4	1406	10.9	0.7	10.6		
15/08/2020	23:59:00	19.6	26.2	13.8	80	100	52	22548	354	1.0	5.1	0.0	29.5	36.4	24.3	26.0	38.7	16.3	5.1	1406	10.9	1.0	11.6		
16/08/2020	23:59:00	19.9	26.3	13.1	80	100	48	22437	354	0.8	5.1	0.0	29.8	36.5	24.7	26.4	38.3	16.5	5.1	1406	10.6	0.6	11.2		
17/08/2020	23:59:00	22.3	28.4	18.2	82	95	53	20572	339	0.9	4.4	0.0	31.1	37.6	26.6	28.8	41.3	20.7	4.8	1406	9.8	0.0	6.3		
18/08/2020	23:59:00	22.5	28.7	18.4	77	96	52	21866	356	1.3	4.5	0.0	31.7	38.2	27.2	28.8	40.8	21.0	5.3	1406	10.8	0.0	4.3		
19/08/2020	23:59:00	21.7	29.2	16.6	77	98	48	23332	345	0.9	3.9	0.0	31.7	38.5	26.6	29.0	41.5	19.3	5.5	1406	10.8	0.0	7.6		
20/08/2020	23:59:00	22.6	27.9	17.1	82	98	61	20083	285	0.9	4.7	0.0	31.6	37.6	27.1	29.1	40.6	20.5	4.7	1406	10.2	0.0	6.7		
21/08/2020	23:59:00	22.0	28.2	15.2	81	97	52	18987	313	0.8	4.6	1.2	31.4	37.2	28.1	28.5	39.8	19.8	4.5	1406	10.1	0.4	4.4		
22/08/2020	23:59:00	20.2	28.0	13.3	74	97	42	23202	9	1.2	5.5	0.0	29.8	37.0	24.3	26.2	39.2	16.3	5.6	1406	11.0	0.7	10.7		
23/08/2020	23:59:00	20.0	28.1	11.0	70	95	44	22838	4	1.2	5.4	0.0	29.4	36.7	23.4	25.7	39.2	13.9	5.6	1406	11.0	0.3	8.1		
24/08/2020	23:59:00	19.9	28.7	13.5	80	99	49	22363	344	0.9	5.9	0.0	30.0	37.2	24.4	27.1	40.9	16.5	5.2	1406	10.8	0.8	11.3		
25/08/2020	23:59:00	21.2	32.7	12.0	68	100	24	22274	5	0.5	4.5	0.0	30.2	37.8	24.0	27.6	43.2	14.4	5.8	1406	10.9	0.7	7.1		
26/08/2020	23:59:00	22.0	32.0	12.6	69	96	41	21448	3	0.7	3.9	0.0	30.3	37.5	24.4	27.9	42.2	15.2	5.5	1406	10.8	0.0	2.4		
27/08/2020	23:59:00	21.3	29.2	16.3	81	97	51	21378	357	1.4	5.0	0.0	30.5	37.4	25.4	27.3	40.6	18.4	5.1	1406	10.7	0.7	9.2		
28/08/2020	23:59:00	20.0	27.0	15.6	82	98	55	17695	356	1.4	5.1	0.0	29.8	35.8	26.3	25.2	36.8	18.0	4.2	1406	9.9	0.0	7.0		
29/08/2020	23:59:00	17.9	24.7	11.7	74	92	49	21853	6	1.5	6.5	0.0	28.4	34.8	23.5	23.4	34.7	15.0	5.0	1406	10.6	0.0	1.4		
30/08/2020	23:59:00	17.7	25.7	10.8	68	95	39	22286	5	1.0	5.6	0.0	28.2	35.3	22.7	23.6	36.4	13.3	5.3	1406	10.7	0.3	6.8		
31/08/2020	23:59:00	20.2	30.2	8.4	51	89	28	21585	347	0.8	4.2	0.0	28.5	36.2	22.2	25.3	40.3	11.8	5.6	1406	10.7	0.0	0.0		
MÉDIAS		20.5	27.7	14.2	77	97	49	21702	349	1.0	4.7		30.3	37.0	25.2	26.9	39.5	17.1	5.1		10.7	0.3	7.3		
SOMAS								672770				2.2						159.1		331.0		9.5	224.8		
MÁXIMOS			33.9					25142			6.5	1.2		39.0			44.2				11.4	1.0	11.6		
MÍNIMOS				8.4			24	6636							22.2			11.8			7.1				
										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)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/09/2020	23:59:00	18.6	27.7	11.3	62	95	27	19690	358	0.8	4.2	0.0	28.3	35.3	23.2	24.3	38.0	14.2	4.8	1406	10.3	0.0	2.1	0.0	
02/09/2020	23:59:00	19.1	27.5	13.0	73	97	41	21371	352	0.8	3.8	0.0	28.7	35.9	23.1	25.6	39.3	15.0	5.0	1406	10.5	0.9	7.4	0.0	
03/09/2020	23:59:00	22.1	33.2	12.0	55	92	28	20788	355	0.6	3.9	0.0	29.3	36.9	23.1	27.0	42.5	14.0	5.6	1406	10.4	0.0	2.8	0.0	
04/09/2020	23:59:00	22.3	33.8	12.8	52	96	22	21068	352	0.6	3.6	0.0	29.9	37.4	23.9	27.8	43.1	15.2	5.8	1406	10.5	0.0	1.0	0.0	
05/09/2020	23:59:00	20.3	29.0	11.7	66	96	41	20020	353	0.5	3.8	0.0	29.6	36.7	23.8	26.7	40.9	14.7	5.0	1406	10.3	0.0	6.3	0.0	
06/09/2020	23:59:00	21.7	32.3	13.0	67	93	32	19804	354	0.6	3.5	0.0	29.9	37.0	24.1	27.4	41.4	15.4	5.1	1406	10.3	0.0	0.1	0.0	
07/09/2020	23:59:00	21.6	33.7	13.0	67	96	29	19987	358	0.5	3.4	0.0	30.0	37.4	24.2	27.5	43.1	15.5	5.3	1406	10.3	0.4	9.0	0.0	
08/09/2020	23:59:00	21.4	33.5	11.0	75	100	39	19508	32	0.5	3.8	0.0	29.5	36.8	23.4	26.8	41.9	13.8	5.0	1406	10.1	0.8	9.8	0.0	
09/09/2020	23:59:00	21.9	30.9	16.0	77	99	37	19109	1	0.7	3.8	0.0	30.1	36.7	25.0	27.5	40.0	17.9	4.7	1406	10.1	0.3	11.2	0.0	
10/09/2020	23:59:00	20.1	30.3	12.5	71	98	33	18887	351	0.5	3.6	0.0	29.4	36.0	24.2	26.3	39.4	15.9	4.6	1406	9.8	0.7	7.4	0.0	
11/09/2020	23:59:00	19.8	27.2	13.2	73	96	44	17137	356	0.6	3.6	0.0	28.9	35.2	24.2	25.4	38.7	15.9	4.1	1406	9.7	0.0	4.2	0.0	
12/09/2020	23:59:00	21.9	34.5	13.7	66	92	25	15216	358	0.5	4.0	0.0	28.6	34.0	24.0	25.9	38.5	16.3	4.0	1406	9.8	0.0	3.0	0.0	
13/09/2020	23:59:00	23.5	31.4	15.7	71	97	43	14386	149	0.8	5.3	0.0	29.5	34.8	26.0	27.4	40.1	20.1	3.8	1406	8.7	0.0	1.0	0.0	
14/09/2020	23:59:00	19.9	26.7	13.7	83	100	50	18206	335	0.7	4.2	0.0	28.7	35.0	23.7	25.6	38.0	15.7	4.2	1406	9.6	0.8	12.6	0.0	
15/09/2020	23:59:00	20.3	27.9	13.4	82	100	51	18666	357	0.7	4.5	0.0	28.9	35.4	24.2	26.0	38.6	16.9	4.4	1406	9.8	0.7	12.4	0.0	
16/09/2020	23:59:00	18.6	25.3	12.9	84	100	50	10875	12	0.6	3.9	0.0	26.3	29.6	23.2	21.8	29.9	14.7	2.6	1406	10.3	1.3	12.1	0.0	
17/09/2020	23:59:00	20.3	25.8	16.2	78	98	35	15058	198	0.8	5.0	3.2	26.3	32.4	22.8	21.8	30.4	16.2	3.6	1406	8.5	0.3	7.8	0.0	
18/09/2020	23:59:00	20.0	23.2	18.3	86	94	70	12738	205	1.4	7.8	8.0	24.2	27.9	22.0	20.1	25.0	17.1	2.7	1406	7.8	1.2	10.8	0.0	
19/09/2020	23:59:00	20.0	25.3	16.4	85	100	56	14430	188	0.8	4.5	0.0	24.4	29.9	20.2	21.3	28.5	15.9	3.3	1406	8.9	1.1	12.2	0.0	
20/09/2020	23:59:00	19.9	25.2	16.2	86	100	61	12746	2	0.5	3.6	0.0	24.9	29.8	21.4	21.7	29.0	16.8	2.9	1406	9.3	1.0	12.9	0.0	
21/09/2020	23:59:00	19.8	27.9	13.4	77	100	42	16552	8	0.7	4.3	0.0	25.5	32.0	20.8	22.5	32.0	15.6	4.0	1406	9.4	1.1	8.3	0.0	
22/09/2020	23:59:00	19.1	27.3	11.1	79	98	49	15656	355	0.7	4.2	0.0	25.2	31.3	20.4	22.1	32.0	14.3	3.8	1406	9.4	0.3	9.3	0.0	
23/09/2020	23:59:00	20.6	27.3	15.5	85	99	58	13875	180	0.6	5.2	0.0	26.0	31.3	22.3	23.4	32.3	17.8	3.2	1406	8.8	0.7	12.4	0.0	
24/09/2020	23:59:00	20.3	27.8	15.7	85	98	51	9022	342	0.5	3.4	0.2	25.1	28.7	22.7	22.0	28.9	18.2	2.2	1406	8.0	0.4	12.8	0.0	
25/09/2020	23:59:00	18.5	24.4	13.4	66	84	45	16920	4	1.7	5.9	0.0	24.8	30.5	20.8	21.5	30.7	15.5	4.3	1406	9.5	0.0	0.0	0.0	
26/09/2020	23:59:00	16.6	23.8	8.9	73	94	42	17122	8	1.3	5.7	0.0	23.9	29.8	19.3	20.2	30.6	12.0	4.0	1406	9.6	0.0	3.0	0.0	
27/09/2020	23:59:00	18.2	24.0	10.8	80	99	57	15734	6	1.1	5.4	0.0	24.8	30.4	21.4	21.7	31.8	15.5	3.6	1406	8.7	0.0	4.3	0.0	
28/09/2020	23:59:00	17.0	26.8	10.9	82	99	49	14220	1	0.8	3.4	0.0	23.9	28.9	19.9	20.7	31.6	13.4	3.2	1406	9.2	0.4	11.2	0.0	
29/09/2020	23:59:00	17.6	28.6	10.1	76	98	41	16391	7	0.5	3.7	0.0	24.1	30.2	19.5	20.8	45.3	11.5	3.9	1406	9.6	0.7	11.3	0.0	
30/09/2020	23:59:00	17.3	25.8	10.6	77	96	39	14610	1	0.9	5.4	0.0	23.8	28.5	20.1	20.4	42.3	10.0	3.5	1406	8.8	0.3	12.3	0.0	

MÉDIAS	19.9	28.3	13.2	75	97	43	16660	358	0.7	4.3			27.1	33.1	22.6	24.0	36.1	15.4	4.1	9.5	0.4	7.7	
SOMAS							499792						11.4						122.4	285.8	13.3	230.8	
MÁXIMOS		34.5				100	21371				7.8	8.0		37.4			45.3			10.5	1.3	12.9	
MÍNIMOS			8.9			22	9022								19.3			10.0		7.8			

n° 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)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/10/2020	23:59:00	18.1	26.0	12.8	79	98	52	14887	3	0.8	4.3	0.0	24.2	29.9	19.8	21.8	44.2	10.8	3.5	1406	8.9	0.1	12.6	0.0	
02/10/2020	23:59:00	16.5	20.3	8.8	88	98	71	6386	305	1.2	7.4	6.6	22.3	24.2	17.8	16.6	26.1	9.0	1.3	1406	7.0	3.3	12.3	0.0	
03/10/2020	23:59:00	14.1	22.7	7.0	80	100	43	16303	9	0.5	4.3	0.0	20.0	26.6	15.0	17.1	37.7	6.9	3.6	1406	9.3	0.4	12.8	0.0	
04/10/2020	23:59:00	15.2	22.2	8.2	84	100	55	11157	0	0.7	4.6	0.6	20.1	24.9	16.6	16.9	35.1	8.3	2.5	1406	9.2	1.6	9.2	0.0	
05/10/2020	23:59:00	16.8	24.3	10.1	78	97	47	15124	12	0.7	4.3	0.0	21.1	27.4	16.3	19.3	39.4	9.2	3.5	1406	9.2	0.4	11.1	0.0	
06/10/2020	23:59:00	18.8	27.3	13.4	83	100	49	13707	10	0.9	4.6	0.0	23.3	29.4	20.0	21.7	43.1	12.3	3.2	1406	8.4	0.0	11.0	0.0	
07/10/2020	23:59:00	19.2	33.4	12.2	76	100	23	15788	9	0.9	4.4	0.2	23.5	29.9	19.1	22.3	45.7	11.6	4.0	1406	9.2	1.1	8.1	0.0	
08/10/2020	23:59:00	18.5	31.3	10.8	71	99	23	14287	15	0.3	3.2	0.0	23.5	29.4	19.2	21.6	46.0	10.6	3.6	1406	8.9	0.0	4.2	0.0	
09/10/2020	23:59:00	16.5	27.1	9.1	78	99	44	13701	12	0.5	3.8	0.0	22.7	28.1	18.5	19.7	40.5	8.9	3.3	1406	9.0	0.6	12.4	0.0	
10/10/2020	23:59:00	17.0	24.8	10.3	79	99	51	15085	4	0.8	4.0	0.0	22.6	28.3	18.7	20.4	42.6	10.0	3.5	1406	9.2	0.7	12.1	0.0	
11/10/2020	23:59:00	18.1	29.5	8.8	68	100	31	15224	13	0.6	4.6	0.0	22.5	28.6	17.9	20.9	46.2	7.8	4.0	1406	9.0	0.7	8.9	0.0	
12/10/2020	23:59:00	18.6	29.2	8.5	43	76	17	15260	13	0.8	4.7	0.0	22.7	28.4	18.6	20.4	45.4	7.2	4.4	1406	9.0	0.0	0.0	0.0	
13/10/2020	23:59:00	15.6	24.7	4.6	68	96	30	14945	7	0.7	4.8	0.0	21.5	26.9	16.8	18.6	41.5	3.5	3.5	1406	9.0	0.0	2.3	3.3	
14/10/2020	23:59:00	15.3	21.1	9.9	73	90	50	14585	5	1.3	5.2	0.0	21.5	26.1	18.4	17.9	37.7	8.2	3.3	1406	8.9	0.0	0.0	3.3	
15/10/2020	23:59:00	13.4	21.5	7.7	79	98	45	14084	10	0.8	4.7	0.0	20.4	25.5	16.9	16.2	39.0	5.6	3.1	1406	8.4	0.1	12.5	3.3	
16/10/2020	23:59:00	12.1	21.8	4.2	80	100	45	14364	3	0.4	3.7	0.0	19.5	24.9	15.3	15.2	39.7	3.2	3.1	1406	8.9	0.1	13.6	9.8	
17/10/2020	23:59:00	13.0	23.8	5.1	80	100	37	13815	17	0.4	3.4	0.2	19.5	24.9	15.3	16.0	40.7	3.7	3.1	1406	8.9	0.0	11.8	14.5	
18/10/2020	23:59:00	16.7	28.5	6.0	75	100	29	13595	119	0.5	4.6	0.0	20.3	25.7	15.9	18.9	43.4	5.1	3.4	1406	8.2	0.2	11.5	17.5	
19/10/2020	23:59:00	19.7	25.4	14.3	85	98	59	7340	181	1.0	5.0	8.0	21.3	23.7	19.1	19.7	34.7	11.3	1.8	1406	5.6	0.3	16.4	17.5	
20/10/2020	23:59:00	17.1	20.0	14.2	97	99	93	1153	192	1.1	8.9	43.8	20.1	21.2	18.2	16.3	18.9	13.8	0.2	1406	0.1	0.1	14.3	17.5	
21/10/2020	23:59:00	16.6	22.6	12.1	88	99	64	8776	174	0.4	4.3	4.8	19.4	23.1	16.8	16.6	28.3	12.0	1.9	1406	7.8	1.1	12.7	17.5	
22/10/2020	23:59:00	15.1	21.2	10.3	85	100	52	11700	75	0.6	3.9	2.6	18.8	22.8	15.9	15.9	28.6	10.4	2.6	1406	7.9	0.0	9.9	17.5	
23/10/2020	23:59:00	14.5	22.3	8.8	85	100	49	12490	42	0.3	3.4	0.0	18.3	23.2	14.9	15.6	31.1	8.9	2.7	1406	8.2	1.0	14.1	17.5	
24/10/2020	23:59:00	12.9	22.0	6.1	85	100	48	12602	62	0.4	3.4	0.0	17.3	22.2	13.5	14.7	29.3	6.7	2.7	1406	8.4	0.6	14.2	19.1	
25/10/2020	23:59:00	16.1	22.3	9.1	90	100	66	6198	225	1.0	6.2	4.0	18.1	20.7	15.4	15.7	26.3	9.0	1.4	1406	7.1	0.6	15.5	19.1	
26/10/2020	23:59:00	13.4	21.3	6.1	79	99	42	12056	23	0.4	3.9	0.4	17.8	22.0	14.9	14.6	27.6	7.4	2.6	1406	8.0	0.1	12.9	19.6	
27/10/2020	23:59:00	12.7	21.7	4.8	83	100	44	12315	27	0.3	3.2	0.0	16.8	21.6	12.5	14.5	30.1	5.8	2.7	1406	8.4	0.4	12.7	26.6	
28/10/2020	23:59:00	16.6	23.6	11.4	84	98	56	9752	346	0.4	3.0	0.0	19.1	23.1	16.4	17.4	32.0	11.2	2.2	1406	7.5	0.1	8.9	26.6	
29/10/2020	23:59:00	17.5	28.7	11.1	82	100	44	12122	27	0.4	3.8	0.0	19.5	24.5	16.2	18.4	34.7	10.8	2.9	1406	8.2	1.0	13.4	26.6	
30/10/2020	23:59:00	16.9	29.5	10.1	81	100	30	11876	33	0.5	3.4	0.2	19.2	24.2	15.4	17.8	35.9	9.3	3.0	1406	8.2	1.0	13.1	26.6	
31/10/2020	23:59:00	17.0	28.0	9.3	81	100	39	11225	14	0.5	3.4	0.0	18.9	23.7	15.3	17.6	35.9	8.9	2.7	1406	7.9	1.2	13.3	26.6	
MÉDIAS		16.1	24.8	9.2	80	98	46	12319	18	0.7	4.4		20.5	25.3	16.8	17.9	36.4	8.6	2.9		8.1	0.5	10.9		
SOMAS								381901				71.4							89.5		251.9	16.7	337.9		
MÁXIMOS			33.4			100		16303				43.8		29.9			46.2				9.3	3.3	16.4		
MÍNIMOS				4.2			17	1153							12.5			3.2			0.1				
										nº dias		8													

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direção 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)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/11/2020	23:59:00	17.3	24.3	13.0	87	99	59	8947	7	0.9	5.4	0.2	19.3	23.0	16.3	17.7	30.7	12.0	2.0	1406	7.5	1.6	8.9	26.6	
02/11/2020	23:59:00	17.8	20.9	16.0	88	96	74	3217	9	1.1	3.9	0.0	19.2	20.6	18.3	16.6	21.1	14.3	0.9	1406	3.2	0.0	0.0	26.6	
03/11/2020	23:59:00	14.9	20.8	8.9	74	96	46	10225	10	1.2	4.6	0.0	19.0	22.6	16.3	16.1	31.5	8.9	2.5	1406	7.1	0.0	2.9	26.6	
04/11/2020	23:59:00	11.2	19.7	5.7	80	99	50	10136	13	0.8	4.4	0.0	16.7	20.5	13.9	13.2	30.8	6.7	2.1	1406	7.9	0.0	10.4	30.2	
05/11/2020	23:59:00	13.6	21.7	5.9	87	100	46	6394	106	0.4	5.4	9.0	16.5	20.3	14.3	13.8	27.4	6.8	1.4	1406	5.1	0.4	16.1	30.6	
06/11/2020	23:59:00	14.9	19.2	12.1	91	98	72	3278	153	0.5	4.0	18.0	17.0	18.5	16.2	14.0	22.5	11.7	0.7	1406	2.2	0.0	9.5	30.6	
07/11/2020	23:59:00	16.2	23.1	11.6	86	100	52	8244	162	0.5	3.8	1.8	17.6	21.0	14.5	15.4	26.8	10.0	1.9	1406	5.9	0.0	12.5	30.6	
08/11/2020	23:59:00	16.4	21.5	11.7	92	99	74	5274	161	0.4	3.4	4.6	18.3	20.7	16.4	15.8	26.7	11.7	1.1	1406	4.8	1.2	17.9	30.6	
09/11/2020	23:59:00	14.1	22.4	8.9	89	100	59	10363	154	0.3	3.3	0.2	17.7	22.1	14.8	15.2	29.3	9.2	2.2	1406	7.0	0.2	14.4	30.6	
10/11/2020	23:59:00	14.0	24.8	7.5	85	100	42	10534	44	0.3	3.0	0.2	16.7	21.4	13.5	14.3	30.3	7.6	2.4	1406	7.7	1.2	14.9	30.6	
11/11/2020	23:59:00	14.5	23.9	7.2	88	100	56	6422	66	0.2	3.0	0.0	16.3	19.8	13.3	13.6	29.4	7.2	1.4	1406	5.6	0.8	13.9	30.6	
12/11/2020	23:59:00	16.3	26.1	10.5	81	98	44	9742	58	0.3	3.9	0.0	17.5	22.0	14.9	16.1	32.7	10.0	2.3	1406	6.4	0.3	13.9	30.6	
13/11/2020	23:59:00	16.1	21.2	12.0	90	100	68	4397	176	0.2	2.4	2.6	17.3	19.3	15.3	14.8	21.6	10.7	1.0	1406	4.5	1.1	11.4	30.6	
14/11/2020	23:59:00	17.9	23.0	15.1	92	98	78	5004	214	0.4	3.3	0.4	19.0	21.8	17.3	17.0	26.9	13.8	1.1	1406	4.5	0.3	10.1	30.6	
15/11/2020	23:59:00	20.1	26.9	15.0	80	98	55	9032	178	0.6	3.8	0.0	19.9	23.6	17.7	19.1	32.3	14.5	2.3	1406	7.3	0.0	7.7	30.6	
16/11/2020	23:59:00	16.6	25.3	10.2	89	100	61	8886	297	0.3	2.6	0.0	19.5	23.1	17.1	17.5	31.6	11.0	2.0	1406	7.5	1.4	15.3	30.6	
17/11/2020	23:59:00	16.3	27.3	8.5	83	100	45	9294	162	0.2	2.3	0.2	18.3	22.5	15.3	16.3	32.2	9.5	2.2	1406	7.3	0.4	12.9	30.6	
18/11/2020	23:59:00	18.5	27.3	12.4	77	98	45	7803	70	0.4	3.2	0.0	18.4	21.9	15.7	17.0	31.3	10.3	2.0	1406	6.6	0.0	10.7	30.6	
19/11/2020	23:59:00	18.9	29.3	11.0	72	100	33	8593	34	0.6	4.6	0.0	18.7	22.6	15.8	17.3	32.8	10.5	2.5	1406	7.4	1.4	9.3	30.6	
20/11/2020	23:59:00	16.9	28.2	9.5	75	100	39	9242	37	0.4	4.0	0.0	18.3	22.5	15.5	16.4	33.6	9.2	2.3	1406	7.3	0.1	6.1	30.6	
21/11/2020	23:59:00	14.9	25.7	7.4	81	100	44	9176	45	0.3	3.7	0.0	17.0	21.5	13.7	14.9	33.0	7.1	2.2	1406	7.2	1.2	13.5	30.6	
22/11/2020	23:59:00	14.5	25.2	8.2	81	100	37	9181	41	0.3	2.9	0.2	16.7	21.0	13.6	14.4	32.7	7.3	2.2	1406	7.1	1.3	15.5	30.6	
23/11/2020	23:59:00	11.8	22.5	4.3	85	100	45	8906	25	0.2	3.0	0.0	15.6	19.9	12.3	12.6	30.4	4.9	2.0	1406	7.2	1.0	14.9	36.5	
24/11/2020	23:59:00	12.6	21.3	7.0	88	100	52	7067	167	0.3	2.9	0.2	15.6	19.5	12.8	13.2	30.3	6.3	1.6	1406	6.0	0.5	14.2	36.6	
25/11/2020	23:59:00	12.9	16.4	7.2	92	99	75	3991	178	0.5	7.6	13.0	16.1	18.1	14.2	12.6	18.8	8.4	0.8	1406	4.7	1.0	19.5	36.6	
26/11/2020	23:59:00	12.0	20.1	5.7	82	100	53	7450	104	0.5	5.2	2.8	14.7	18.3	12.0	11.3	24.7	6.3	1.6	1406	5.8	0.0	4.4	39.7	
27/11/2020	23:59:00	11.3	19.2	6.3	82	98	48	7283	13	0.4	4.1	0.0	14.3	17.5	11.8	10.9	21.7	6.7	1.5	1406	6.7	0.1	6.7	40.9	
28/11/2020	23:59:00	11.0	18.8	5.2	91	100	64	4490	173	0.5	6.1	2.0	13.7	16.3	11.2	10.4	19.2	5.5	0.9	1406	4.5	0.3	19.3	48.4	
29/11/2020	23:59:00	11.5	19.5	7.6	88	99	58	5452	81	0.3	3.4	2.4	14.0	16.8	11.8	10.8	21.1	7.2	1.1	1406	4.6	0.4	19.2	48.4	
30/11/2020	23:59:00	14.0	19.5	9.0	87	100	61	4250	73	0.9	5.0	6.8	14.4	17.0	12.3	11.8	18.6	7.5	1.0	1406	3.5	0.0	9.8	48.4	

MÉDIAS	15.0	22.8	9.4	85	99	55	7409	86	0.5	3.9			17.1	20.5	14.6	14.7	27.7	9.1	1.7	6.0	0.5	11.9		
SOMAS							222271					64.6							51.2	180.0	16.2	355.7		
MÁXIMOS		29.3				100	10534				7.6	18.0		23.6			33.6			7.9	1.6	19.5		
MÍNIMOS			4.3			33	3217								11.2			4.9		2.2				
									nº dias	11														

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 Direção 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)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/12/2020	23:59:00	16.3	25.1	8.4	75	99	38	8266	104	0.4	4.5	0.0	16.2	20.2	13.7	14.3	26.4	8.3	2.1	1406	6.7	0.0	5.3	48.4	
02/12/2020	23:59:00	12.4	22.3	5.6	81	100	37	8365	38	0.3	3.0	0.2	14.7	18.5	11.7	12.0	25.6	6.0	1.9	1406	6.8	0.8	9.6	50.5	
03/12/2020	23:59:00	12.5	19.9	4.4	78	100	48	8294	1	0.5	4.6	0.0	14.3	17.9	11.2	11.8	24.8	5.1	1.9	1406	6.7	0.4	1.9	54.8	
04/12/2020	23:59:00	11.1	15.0	5.8	83	95	63	3828	293	2.5	9.2	9.2	14.0	15.5	11.3	9.7	14.3	5.4	1.1	1406	4.0	0.0	20.5	58.0	
05/12/2020	23:59:00	9.1	15.4	5.3	82	97	53	5511	22	0.8	8.6	4.4	12.1	14.6	10.3	8.5	17.8	5.3	1.1	1406	5.6	0.0	17.5	64.5	
06/12/2020	23:59:00	10.4	15.0	5.4	92	100	75	4471	51	0.2	3.3	2.8	12.9	15.3	10.7	9.9	16.0	5.5	0.8	1406	4.6	0.0	18.2	70.7	
07/12/2020	23:59:00	14.5	17.2	12.0	83	98	65	4153	269	1.5	5.8	2.6	14.8	16.5	13.4	12.4	19.4	9.8	1.1	1406	4.2	0.0	11.9	70.7	
08/12/2020	23:59:00	14.3	18.4	11.9	83	95	64	4690	309	1.3	8.5	1.0	15.4	17.1	14.2	12.8	18.7	10.7	1.2	1406	4.4	0.3	11.1	70.7	
09/12/2020	23:59:00	12.9	17.5	8.4	95	99	85	3624	26	0.3	3.7	2.6	15.3	17.3	13.4	12.5	21.6	9.0	0.7	1406	3.2	1.1	21.7	70.7	
10/12/2020	23:59:00	15.6	16.4	14.0	97	99	92	1350	267	1.9	5.4	11.0	16.4	17.2	15.3	14.1	15.8	12.4	0.3	1406	0.0	0.0	21.9	70.7	
11/12/2020	23:59:00	15.3	15.8	14.9	99	100	97	2306	271	1.8	6.5	5.8	17.1	17.9	16.7	14.5	16.3	13.9	0.4	1406	1.4	1.3	24.0	70.7	
12/12/2020	23:59:00	15.7	18.1	13.2	99	100	96	3076	308	0.8	4.3	6.0	17.8	19.3	17.0	15.4	21.1	13.4	0.6	1406	2.8	1.3	21.0	70.7	
13/12/2020	23:59:00	14.9	17.8	13.7	98	100	93	3423	60	0.1	2.3	2.2	17.6	19.0	16.6	15.0	19.8	13.3	0.7	1406	3.3	1.5	17.3	70.7	
14/12/2020	23:59:00	14.0	17.5	12.0	95	100	79	3441	217	0.5	4.4	4.4	17.0	18.6	15.1	13.7	18.5	10.1	0.7	1406	3.4	0.7	17.2	70.7	
15/12/2020	23:59:00	13.9	20.1	8.3	82	98	53	7190	188	0.4	3.5	0.4	15.9	18.9	13.5	13.4	24.7	8.5	1.6	1406	5.5	0.1	7.0	70.7	
16/12/2020	23:59:00	12.8	16.8	9.9	91	97	79	2890	187	1.0	5.7	8.2	15.5	17.0	13.7	11.9	19.7	8.2	0.7	1406	2.5	0.4	13.3	70.7	
17/12/2020	23:59:00	10.8	19.5	5.1	82	100	52	7729	22	0.7	4.6	0.0	13.7	17.3	11.2	10.3	22.9	5.5	1.7	1406	6.5	0.0	8.9	74.8	
18/12/2020	23:59:00	10.2	18.7	2.9	88	100	53	7005	42	0.2	2.7	0.2	12.8	16.4	9.7	9.9	22.3	3.6	1.4	1406	5.7	0.5	14.4	83.3	
19/12/2020	23:59:00	13.1	17.4	7.8	94	99	81	3294	301	0.4	4.2	13.0	14.8	17.0	13.0	12.0	20.2	7.4	0.6	1406	2.8	0.1	10.8	83.3	
20/12/2020	23:59:00	10.7	20.4	5.2	89	100	54	7106	344	0.1	2.4	0.2	13.5	17.3	10.8	10.6	23.2	5.3	1.5	1406	6.1	1.0	16.2	90.8	
21/12/2020	23:59:00	11.2	22.4	5.0	87	100	47	7377	31	0.2	2.9	0.0	13.4	17.5	10.5	10.7	24.4	5.1	1.6	1406	6.4	0.8	15.9	99.1	
22/12/2020	23:59:00	12.9	21.9	5.5	86	100	51	7270	73	0.2	4.0	0.2	13.7	17.5	10.6	11.6	25.1	5.3	1.6	1406	6.2	1.1	10.2	105.5	
23/12/2020	23:59:00	13.1	19.7	8.8	92	100	64	4672	29	0.2	2.6	0.0	14.8	17.3	13.4	12.3	23.7	8.9	1.0	1406	5.3	1.4	16.7	105.5	
24/12/2020	23:59:00	11.1	18.0	5.8	77	99	41	7388	19	1.0	4.5	0.6	14.3	17.1	11.8	10.9	22.5	4.7	1.6	1406	6.1	0.0	7.3	106.3	
25/12/2020	23:59:00	10.7	19.2	3.9	76	98	47	6087	18	0.7	5.1	0.0	12.4	15.6	10.0	9.2	21.8	4.1	1.5	1406	6.2	0.0	4.7	114.2	
26/12/2020	23:59:00	8.8	16.3	1.8	54	78	33	7998	35	0.9	4.4	0.0	11.2	14.8	8.8	7.5	22.6	1.5	2.0	1406	6.6	0.0	0.0	126.9	
27/12/2020	23:59:00	7.7	17.5	-2.6	74	96	32	8141	187	0.5	5.6	0.0	10.2	14.1	6.5	7.6	23.3	-0.7	1.8	1406	6.6	0.0	1.0	137.3	
28/12/2020	23:59:00	11.8	16.4	7.7	84	96	64	4587	287	1.3	6.2	4.0	13.4	15.6	11.9	10.9	19.1	7.7	1.1	1406	5.0	0.0	14.4	137.3	
29/12/2020	23:59:00	9.7	16.4	5.6	84	100	57	5307	19	0.6	6.0	2.6	12.5	15.3	10.6	8.9	18.4	4.2	1.1	1406	4.7	0.0	20.5	141.4	
30/12/2020	23:59:00	7.4	16.8	0.4	79	100	47	7877	24	0.5	3.8	0.0	10.8	14.6	7.9	7.1	19.9	1.6	1.6	1406	6.4	0.0	12.1	156.1	
31/12/2020	23:59:00	8.2	15.2	0.7	91	100	73	5321	336	0.7	5.5	3.4	10.4	13.3	7.2	7.4	17.5	1.2	1.0	1406	5.2	0.0	21.4	165.0	
MÉDIAS		12.0	18.2	7.0	85	98	62	5550	0	0.7	4.8		14.2	16.8	12.0	11.2	20.9	6.8	1.2		4.9	0.4	13.3		
SOMAS								172036				85.0							38.1		151.0	12.8	413.8		
MÁXIMOS			25.1			100		8365			9.2	13.0		20.2		26.4				6.8	1.5	24.0			
MÍNIMOS				-2.6			32	1350						6.5				-0.7		0.0					
										nº dias		18													

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direção 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