

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)
01/01/2022	23:59:00	16.4	26.0	8.4	57	100	30	7594	105	0.1	2.7	0.0	15.3	18.4	13.1	12.4	26.2	7.1	1.8	1406	6.6	0.0	4.3	188.1	
02/01/2022	23:59:00	11.4	21.1	5.5	90	100	58	7218	13	0.0	2.4	0.0	14.5	17.4	12.2	11.3	23.5	6.0	1.5	1406	6.0	0.5	15.9	193.3	
03/01/2022	23:59:00	11.9	23.1	5.5	87	100	44	7669	37	0.1	2.4	0.2	14.5	17.8	12.0	11.7	26.3	6.1	1.7	1406	6.5	0.8	14.9	200.8	
04/01/2022	23:59:00	11.1	16.8	6.4	84	96	69	3692	2	0.6	5.6	0.6	13.4	15.3	11.9	9.2	18.7	5.7	0.8	1406	2.9	0.0	14.0	203.0	
05/01/2022	23:59:00	11.2	16.4	5.4	88	100	69	5240	333	0.5	5.0	2.0	13.2	15.4	10.9	10.1	18.6	4.9	1.1	1406	5.3	0.3	17.4	207.9	
06/01/2022	23:59:00	11.3	17.1	6.9	79	97	51	8024	15	0.9	5.0	0.0	13.8	16.2	11.7	10.4	21.0	6.2	1.7	1406	6.5	0.0	9.0	207.9	
07/01/2022	23:59:00	11.4	18.5	6.7	78	95	51	8211	14	1.0	4.2	0.0	13.2	16.3	11.0	10.0	23.2	6.0	1.8	1406	6.6	0.0	2.1	208.0	
08/01/2022	23:59:00	10.7	20.7	2.7	71	96	32	8574	26	0.4	3.8	0.0	12.5	15.8	9.9	9.0	23.9	3.2	1.9	1406	6.7	0.0	3.4	213.5	
09/01/2022	23:59:00	10.1	17.8	5.3	80	95	55	8552	15	0.9	4.9	0.0	12.1	15.3	9.8	9.0	23.2	4.2	1.8	1406	6.7	0.0	8.6	216.2	
10/01/2022	23:59:00	11.8	14.6	8.5	87	95	78	3304	8	1.2	4.8	0.0	13.4	15.1	11.7	10.5	15.5	6.8	0.8	1406	3.6	0.0	5.1	216.2	
11/01/2022	23:59:00	11.5	21.2	5.7	83	100	39	7418	8	0.4	4.6	0.0	13.4	16.2	11.2	10.6	22.9	5.8	1.7	1406	6.5	0.4	10.9	219.3	
12/01/2022	23:59:00	11.3	20.5	4.5	82	100	46	7373	351	0.3	3.2	0.0	13.0	15.9	10.5	10.0	23.0	4.2	1.6	1406	6.1	0.5	13.2	225.5	
13/01/2022	23:59:00	11.1	19.2	1.9	71	100	42	8562	64	0.7	5.8	0.0	12.5	15.4	10.0	9.5	23.9	2.9	2.0	1406	6.8	0.0	9.7	229.8	
14/01/2022	23:59:00	12.0	19.1	4.9	72	94	49	8520	56	0.8	6.1	0.0	12.6	15.5	10.1	10.0	24.0	3.7	2.0	1406	6.7	0.0	0.0	234.5	
15/01/2022	23:59:00	13.4	20.5	8.2	77	97	50	8128	130	0.4	4.4	0.0	13.6	16.6	11.8	11.4	25.5	7.0	1.8	1406	6.4	0.0	3.5	234.5	
16/01/2022	23:59:00	11.9	21.2	5.9	87	100	52	8250	63	0.1	2.8	0.0	13.6	16.9	11.0	11.0	26.8	4.9	1.8	1406	6.4	0.9	15.1	237.3	
17/01/2022	23:59:00	8.9	20.4	2.8	83	100	32	8958	34	0.2	3.0	0.2	12.8	16.0	10.3	9.5	25.4	3.2	1.9	1406	6.8	0.4	13.6	251.0	
18/01/2022	23:59:00	9.6	19.3	3.0	86	100	52	7031	67	0.1	3.9	0.0	12.2	15.1	9.8	8.8	23.7	2.7	1.4	1406	6.5	0.0	14.2	260.0	
19/01/2022	23:59:00	9.5	19.6	2.8	84	100	48	8950	5	0.1	2.6	0.0	12.5	15.9	9.8	9.6	26.1	3.0	1.9	1406	7.1	0.2	12.8	273.2	
20/01/2022	23:59:00	7.9	19.2	0.2	86	100	48	9328	345	0.1	2.6	0.2	11.9	15.5	8.9	8.6	26.3	1.0	1.9	1406	7.1	0.0	13.5	287.4	
21/01/2022	23:59:00	8.2	21.1	0.2	80	100	24	9557	25	0.2	3.3	0.0	11.8	15.5	8.8	8.8	27.6	1.3	2.1	1406	7.1	0.3	10.8	301.0	
22/01/2022	23:59:00	9.6	20.1	1.6	76	100	42	9021	52	0.4	5.0	0.0	11.9	15.4	9.3	9.0	27.9	2.0	2.0	1406	7.0	0.0	7.8	311.3	
23/01/2022	23:59:00	10.6	21.1	4.5	78	98	44	6613	28	0.1	3.8	0.0	12.6	15.4	10.8	10.0	26.0	4.4	1.4	1406	6.9	0.0	0.6	319.7	
24/01/2022	23:59:00	10.1	20.2	3.5	85	100	46	6772	19	0.1	3.4	0.0	12.6	15.3	10.1	9.9	25.1	3.2	1.4	1406	6.1	0.2	16.8	328.9	
25/01/2022	23:59:00	11.4	18.4	5.5	76	100	48	7194	34	0.4	4.4	0.2	13.5	15.8	11.2	10.9	23.0	5.0	1.5	1406	6.0	0.0	9.6	332.5	
26/01/2022	23:59:00	11.8	19.6	5.0	72	94	44	6973	27	0.3	4.6	0.0	13.7	16.2	11.9	11.3	26.5	4.9	1.5	1406	5.9	0.0	0.0	335.7	
27/01/2022	23:59:00	11.6	21.0	5.1	73	97	42	7422	40	0.6	4.5	0.0	13.7	16.3	11.5	10.8	25.2	4.8	1.8	1406	5.3	0.0	2.0	339.8	
28/01/2022	23:59:00	11.5	21.9	3.3	69	100	33	9737	43	0.5	4.6	0.0	13.3	16.8	10.5	11.2	29.5	3.2	2.3	1406	7.4	0.1	10.1	348.7	
29/01/2022	23:59:00	13.4	21.4	5.1	57	96	34	8461	49	0.8	6.1	0.0	13.6	16.5	11.1	12.0	26.3	4.1	2.2	1406	6.8	0.0	0.0	352.1	
30/01/2022	23:59:00	13.2	22.0	3.5	50	86	24	8503	14	0.3	5.3	0.0	14.8	17.9	12.8	13.1	28.2	4.7	2.1	1406	6.6	0.0	0.0	356.2	
31/01/2022	23:59:00	10.4	24.6	2.4	66	92	18	9426	14	0.3	4.2	0.0	13.8	17.5	11.1	11.0	28.9	3.0	2.3	1406	7.5	0.0	0.0	368.4	
MÉDIAS		11.2	20.1	4.5	77	98	45	7751	29	0.4	4.1		13.2	16.2	10.9	10.3	24.6	4.4	1.7		6.3	0.1	8.4		
SOMAS								240272				3.4							53.3		196.2	4.4	259.0		
MÁXIMOS			26.0				100	9737			6.1	2.0		18.4			29.5			7.5	0.9	17.4			
MÍNIMOS				0.2			18	3304							8.8			1.0		2.9					
									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.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/02/2022	23:59:00	8.7	23.1	-0.1	74	100	20	11021	359	0.2	3.0	0.0	13.3	17.3	10.0	10.7	32.8	0.7	2.4	1406	7.7	0.0	8.4	382.3	
02/02/2022	23:59:00	11.0	22.1	1.5	75	100	35	10554	22	0.2	2.9	0.0	13.6	17.7	10.7	11.8	32.8	2.5	2.3	1406	7.5	0.0	12.6	389.6	
03/02/2022	23:59:00	11.7	21.7	3.0	83	100	33	8063	8	0.2	2.7	0.0	14.4	17.4	12.0	12.3	25.7	3.5	1.7	1406	7.4	0.0	10.3	394.7	
04/02/2022	23:59:00	11.9	17.7	6.5	85	100	44	4725	10	0.1	2.2	0.0	14.7	16.5	13.4	11.9	20.3	6.8	1.0	1406	5.3	0.0	11.5	395.6	
05/02/2022	23:59:00	11.6	18.0	5.4	83	100	56	10484	19	0.8	3.9	0.0	14.7	18.0	12.3	13.1	30.8	5.4	2.1	1406	7.7	0.0	13.0	396.8	
06/02/2022	23:59:00	10.1	21.9	0.8	83	100	45	9842	41	0.2	3.8	0.0	13.8	17.4	10.7	11.4	30.3	1.8	2.1	1406	7.8	0.0	13.1	406.6	
07/02/2022	23:59:00	13.3	24.8	4.9	70	100	28	11625	45	0.7	5.8	0.0	14.7	18.8	11.6	13.9	35.8	4.1	2.9	1406	8.0	0.0	4.3	411.9	
08/02/2022	23:59:00	12.6	23.4	2.7	71	100	43	11526	75	0.5	6.0	0.0	14.5	18.7	11.2	13.6	34.6	2.7	2.7	1406	8.1	0.0	9.5	420.5	
09/02/2022	23:59:00	14.8	23.1	5.1	67	97	39	11021	63	0.5	5.0	0.0	15.6	19.3	13.0	14.9	33.1	5.9	2.6	1406	8.0	0.0	0.5	422.2	
10/02/2022	23:59:00	11.7	21.2	4.3	85	100	53	7308	1	0.2	3.8	0.0	14.8	17.7	12.1	12.2	26.7	4.1	1.6	1406	6.8	0.2	10.1	430.1	
11/02/2022	23:59:00	15.1	22.8	6.0	62	92	37	9028	347	0.5	4.2	0.0	16.3	19.7	14.3	15.6	34.3	6.4	2.3	1406	7.5	0.0	0.0	431.5	
12/02/2022	23:59:00	12.5	21.7	5.6	84	100	52	10545	339	0.3	3.4	0.0	16.0	19.7	13.0	14.7	33.5	5.5	2.2	1406	7.6	0.1	7.5	438.0	
13/02/2022	23:59:00	11.1	17.9	5.3	87	100	55	7320	349	0.5	4.0	0.2	15.6	17.9	13.4	12.5	28.9	5.4	1.5	1406	6.1	0.0	13.5	442.4	
14/02/2022	23:59:00	11.5	18.5	3.9	81	100	41	11951	2	0.4	4.3	1.4	15.7	19.4	12.8	13.6	31.9	4.3	2.4	1406	8.1	0.0	10.8	446.9	
15/02/2022	23:59:00	9.7	18.6	1.3	76	100	41	12989	21	0.8	5.3	0.0	14.0	18.4	10.5	12.0	33.1	1.7	2.7	1406	8.5	0.0	8.8	455.0	
16/02/2022	23:59:00	12.1	19.2	6.7	80	96	55	11753	5	1.1	4.3	0.0	14.7	18.9	11.5	13.5	34.0	3.8	2.5	1406	8.1	0.0	5.0	456.1	
17/02/2022	23:59:00	14.1	20.0	10.0	82	96	55	12182	2	1.2	4.7	0.0	16.7	20.6	14.2	16.8	34.8	8.7	2.6	1406	7.7	0.0	5.3	456.1	
18/02/2022	23:59:00	12.5	16.8	8.8	86	98	67	5165	9	1.2	6.2	0.0	16.7	18.4	15.4	13.3	24.0	8.2	1.2	1406	5.5	0.0	4.7	456.1	
19/02/2022	23:59:00	11.8	17.0	7.9	62	77	43	13582	6	2.0	7.1	0.0	15.8	19.4	13.0	14.1	32.7	5.9	3.2	1406	8.7	0.0	0.0	456.1	
20/02/2022	23:59:00	13.0	23.2	5.3	62	95	37	12251	26	1.0	5.8	0.0	15.9	20.1	12.8	14.6	36.6	5.5	3.0	1406	7.9	0.0	0.0	458.0	
21/02/2022	23:59:00	12.6	22.4	4.3	61	98	29	13930	16	0.5	4.2	0.0	16.1	20.7	12.8	15.1	38.2	4.3	3.2	1406	8.7	0.0	3.5	462.6	
22/02/2022	23:59:00	13.5	26.0	4.4	57	100	23	13910	12	0.4	3.4	0.0	16.3	21.2	12.5	15.6	40.1	3.5	3.4	1406	8.5	0.0	7.8	468.5	
23/02/2022	23:59:00	13.6	24.8	6.5	60	85	25	13776	1	0.3	3.8	0.0	17.1	21.6	13.9	16.7	41.2	6.6	3.3	1406	8.2	0.0	0.0	470.5	
24/02/2022	23:59:00	12.9	20.2	8.4	88	99	67	5508	24	0.1	2.5	7.0	16.9	19.4	15.5	13.4	24.1	9.2	1.1	1406	5.3	0.6	6.6	470.5	
25/02/2022	23:59:00	13.2	20.3	8.1	89	100	61	8775	5	0.2	3.4	0.0	16.3	19.0	14.0	13.9	24.1	8.6	1.8	1406	7.8	0.5	16.6	470.5	
26/02/2022	23:59:00	13.6	19.4	7.9	86	100	63	10448	342	0.3	3.7	0.2	16.4	19.9	13.6	14.6	28.8	8.7	2.1	1406	8.9	0.2	9.2	470.5	
27/02/2022	23:59:00	12.4	19.3	6.2	85	100	59	14478	7	0.6	4.1	0.0	16.6	20.9	13.3	14.8	31.3	6.7	2.9	1406	8.9	0.0	12.3	471.6	
28/02/2022	23:59:00	12.4	21.5	5.1	84	100	50	12505	339	0.5	4.2	0.0	16.2	19.9	12.7	14.2	30.2	5.4	2.6	1406	9.0	0.1	11.3	475.6	

MÉDIAS	12.3	21.0	5.2	77	98	45	10581	11	0.6	4.2		8.8	15.5	19.1	12.7	13.7	31.6	5.2	2.3		7.7	0.1	7.7	
SOMAS							296265												65.2		215.4	1.7	216.4	
MÁXIMOS		26.0				100	14478			7.1	7.0			21.6			41.2				9.0	0.6	16.6	
MÍNIMOS			-0.1			20	4725														5.3			

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 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 (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 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.

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)
01/03/2022	23:59:00	11.8	21.8	5.2	87	100	49	11431	357	0.3	3.7	0.0	16.4	20.3	13.2	13.8	30.4	6.1	2.4	1406	8.5	0.0	14.1	480.6	
02/03/2022	23:59:00	13.0	18.7	7.3	82	100	50	14915	357	0.5	4.4	0.2	17.1	21.3	14.4	16.0	33.4	8.0	3.0	1406	9.0	0.0	9.2	480.6	
03/03/2022	23:59:00	11.6	16.5	6.9	83	100	53	9681	342	0.9	5.2	5.2	16.3	19.4	14.5	12.3	24.1	7.0	2.0	1406	6.6	0.0	11.0	480.8	
04/03/2022	23:59:00	11.7	16.8	8.4	62	73	44	14258	4	1.6	7.5	0.0	15.1	19.1	12.1	12.3	28.0	5.9	3.2	1406	8.7	0.0	0.0	480.8	
05/03/2022	23:59:00	10.6	16.2	5.1	79	99	55	10510	356	0.7	3.9	1.6	15.0	17.8	12.4	12.0	25.2	5.2	2.1	1406	8.1	0.1	4.9	482.6	
06/03/2022	23:59:00	9.4	17.2	1.2	78	100	39	16407	4	0.5	4.1	0.2	14.7	19.5	10.7	12.6	30.3	3.4	3.2	1406	9.4	0.0	8.9	492.2	
07/03/2022	23:59:00	8.9	17.5	-1.7	71	100	24	13993	296	0.6	4.6	0.0	14.3	18.5	10.2	11.4	27.4	1.7	2.8	1406	8.9	0.0	5.9	501.1	
08/03/2022	23:59:00	12.3	18.6	5.8	80	98	50	15392	348	0.6	3.8	2.8	16.4	20.8	13.3	14.8	30.6	8.0	3.1	1406	8.8	0.0	11.4	502.1	
09/03/2022	23:59:00	10.6	18.9	3.3	84	100	47	13103	330	0.6	5.0	0.0	15.5	19.3	12.0	12.9	28.7	4.8	2.6	1406	8.4	0.0	11.1	511.0	
10/03/2022	23:59:00	11.8	20.9	3.3	83	100	47	11755	251	0.5	4.4	0.6	15.6	19.5	11.9	13.6	29.3	4.7	2.5	1406	7.8	0.0	13.2	518.9	
11/03/2022	23:59:00	12.8	18.0	5.7	91	99	65	8739	216	0.6	4.6	11.0	17.0	20.0	15.1	14.1	24.4	7.9	1.7	1406	5.9	0.0	13.9	520.7	
12/03/2022	23:59:00	10.8	17.8	4.2	94	100	64	7590	245	0.5	6.2	18.8	15.1	17.8	12.4	11.7	21.9	6.0	1.5	1406	6.5	0.2	16.8	527.9	
13/03/2022	23:59:00	11.7	18.0	7.0	83	100	48	14593	332	0.5	3.5	2.2	16.1	19.8	13.1	13.8	24.9	7.8	2.8	1406	9.1	0.0	8.3	527.9	
14/03/2022	23:59:00	11.0	17.5	5.0	81	100	39	9024	18	0.5	3.8	1.4	15.2	17.3	12.9	11.8	21.3	6.7	1.8	1406	7.5	0.0	10.3	533.1	
15/03/2022	23:59:00	11.9	16.2	9.6	87	98	63	4621	30	0.2	3.4	1.0	15.2	16.7	14.0	11.9	17.4	9.4	0.9	1406	4.2	0.0	11.0	533.1	
16/03/2022	23:59:00	13.4	16.1	10.0	87	97	72	4310	12	0.6	5.0	0.0	15.4	16.5	14.2	12.3	15.7	10.0	0.9	1406	5.0	0.0	2.3	533.1	
17/03/2022	23:59:00	14.1	18.8	9.6	76	99	53	8233	11	1.3	5.4	0.0	15.6	17.9	13.9	13.0	19.5	9.7	2.0	1406	7.9	0.0	6.5	533.1	
18/03/2022	23:59:00	14.5	22.4	6.7	69	99	44	14725	2	0.9	4.2	0.0	16.6	20.6	13.7	15.7	31.7	8.6	3.4	1406	8.3	0.0	3.1	533.3	
19/03/2022	23:59:00	15.5	22.7	6.6	66	100	38	16877	90	1.0	7.0	0.0	17.2	21.7	13.9	16.7	33.6	8.0	3.9	1406	9.5	0.0	6.5	534.5	
20/03/2022	23:59:00	13.1	16.7	10.5	85	95	73	3771	122	0.9	6.9	5.0	16.4	17.4	15.2	12.6	17.6	10.7	1.0	1406	3.0	1.4	15.4	534.5	
21/03/2022	23:59:00	13.3	17.7	11.0	93	99	74	8748	213	0.8	8.6	4.4	16.3	18.8	14.6	13.7	22.6	10.5	1.6	1406	7.4	0.0	15.6	534.5	
22/03/2022	23:59:00	14.6	21.5	9.6	83	100	53	14231	204	0.4	5.3	1.2	17.4	21.0	14.4	15.9	29.7	9.5	3.0	1406	9.1	0.0	13.1	534.5	
23/03/2022	23:59:00	12.4	15.9	10.7	93	99	77	6041	25	0.3	3.2	6.2	17.1	18.8	15.9	13.7	22.0	11.4	1.2	1406	5.8	0.1	14.8	534.5	
24/03/2022	23:59:00	12.2	15.4	10.3	93	98	74	5568	6	0.1	3.4	5.0	16.5	18.0	15.2	13.1	17.9	10.9	1.1	1406	5.3	0.0	9.2	534.5	
25/03/2022	23:59:00	14.8	21.6	9.0	77	97	48	15183	52	0.6	6.3	0.0	17.5	21.4	14.9	16.0	29.4	10.6	3.2	1406	8.6	0.0	5.9	534.5	
26/03/2022	23:59:00	12.1	20.4	5.8	84	100	48	11578	10	0.0	2.7	0.0	17.0	20.0	14.4	14.2	27.1	8.1	2.4	1406	8.7	0.0	12.8	539.1	
27/03/2022	23:59:00	15.7	22.9	7.2	70	100	45	14219	81	0.9	6.6	0.0	17.2	21.0	14.2	15.6	29.3	8.5	3.3	1406	9.3	0.0	7.5	539.1	
28/03/2022	23:59:00	16.8	20.4	14.5	66	83	48	6786	92	1.4	8.8	0.0	17.3	18.7	16.0	14.9	23.7	11.8	2.1	1406	7.3	0.0	0.0	539.1	
29/03/2022	23:59:00	15.9	21.5	12.5	80	93	57	16080	11	0.8	5.5	0.0	18.8	23.0	15.8	18.3	35.7	11.1	3.4	1406	9.6	0.0	0.0	539.1	
30/03/2022	23:59:00	14.5	18.1	12.2	77	89	61	15790	310	1.2	6.2	0.0	19.1	22.3	16.6	17.7	32.2	11.1	3.2	1406	9.3	0.0	0.0	539.1	
31/03/2022	23:59:00	14.1	18.3	11.4	82	97	55	14914	309	1.0	5.3	0.4	19.4	22.6	17.3	17.2	32.1	11.2	2.9	1406	9.2	0.0	6.6	539.1	
MÉDIAS		12.8	18.7	7.5	81	97	53	11389	358	0.7	5.1		16.5	19.6	13.9	14.0	26.4	8.2	2.4	7.8	0.1	8.7			
SOMAS								353066				67.2							74.1		240.5	1.9	269.1		
MÁXIMOS			22.9			100		16877			8.8	18.8		23.0			35.7				9.6	1.4	16.8		
MÍNIMOS			-1.7				24	3771							10.2			1.7				3.0			
										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 diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=Oeste)
VV	velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
Tr	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
ET0	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
Ins	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻²
HF>75 & T>15 & R>120	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²)
HF>75	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
T<7 ac	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/04/2022	23:59:00	12.7	18.2	4.1	76	99	53	19824	359	0.5	6.2	0.2	19.3	24.0	16.3	17.9	37.3	8.2	3.9	1406	9.5	0.0	9.7	542.3	
02/04/2022	23:59:00	13.4	21.6	2.8	48	100	23	20333	35	1.2	5.3	0.0	18.6	23.5	14.6	17.5	38.5	5.8	4.8	1406	10.3	0.0	4.7	545.8	
03/04/2022	23:59:00	12.4	19.0	4.6	38	65	20	17258	26	1.5	6.6	0.0	18.0	21.7	14.8	15.7	33.8	5.7	4.2	1406	10.3	0.0	0.0	547.2	
04/04/2022	23:59:00	10.6	15.5	8.1	60	95	42	8530	32	1.8	7.8	5.2	16.3	18.3	14.7	11.8	25.7	7.2	2.2	1406	6.4	0.0	8.0	547.2	
05/04/2022	23:59:00	11.2	18.4	8.0	85	98	55	14424	29	1.6	6.4	7.2	16.6	20.6	13.7	13.5	25.2	8.3	2.6	1406	8.5	0.0	7.4	547.2	
06/04/2022	23:59:00	12.3	18.4	6.4	80	98	51	20068	345	0.7	4.9	0.0	18.0	22.8	14.3	16.1	31.9	8.2	3.8	1406	10.2	0.0	7.7	548.3	
07/04/2022	23:59:00	13.4	19.5	8.8	76	97	54	18909	359	0.8	4.9	0.0	19.1	23.9	15.8	17.5	35.5	10.0	3.8	1406	9.6	0.0	5.0	548.3	
08/04/2022	23:59:00	13.8	18.3	8.8	78	99	56	14687	297	0.7	6.2	0.0	19.3	22.5	16.6	16.7	28.4	10.0	2.9	1406	9.7	0.0	2.2	548.3	
09/04/2022	23:59:00	14.6	20.9	8.5	84	100	55	16887	304	0.4	4.1	0.0	20.0	24.6	16.8	18.5	35.9	11.1	3.5	1406	10.0	0.2	12.5	548.3	
10/04/2022	23:59:00	15.2	25.8	5.2	75	100	26	21669	107	0.4	4.2	0.0	20.4	25.8	15.9	20.4	41.2	8.2	4.9	1406	10.3	0.3	8.8	551.7	
11/04/2022	23:59:00	14.6	18.5	10.7	87	98	64	12389	205	0.8	5.8	9.4	20.2	22.3	18.3	17.0	27.5	12.4	2.4	1406	9.6	1.8	10.4	551.7	
12/04/2022	23:59:00	13.5	18.4	9.7	86	100	59	17747	237	0.8	5.8	7.4	19.4	23.3	16.4	16.6	29.0	11.1	3.3	1406	9.9	0.0	10.7	551.7	
13/04/2022	23:59:00	14.4	19.6	9.0	83	98	59	21292	7	0.9	5.6	0.2	20.0	24.9	16.4	18.1	33.3	11.1	4.2	1406	10.6	0.0	10.0	551.7	
14/04/2022	23:59:00	14.4	20.7	7.7	83	99	61	22530	360	0.6	4.2	0.0	20.3	25.6	16.2	19.2	36.2	9.5	4.6	1406	10.7	0.0	11.8	551.7	
15/04/2022	23:59:00	15.3	26.7	5.9	81	100	40	22424	355	0.5	4.6	0.0	21.1	26.6	16.7	20.5	37.5	9.5	4.8	1406	10.8	0.4	11.6	552.3	
16/04/2022	23:59:00	16.4	25.5	8.1	79	100	52	22262	357	0.4	4.6	0.0	21.8	27.3	17.4	21.7	40.6	10.3	5.0	1406	10.7	0.8	9.1	552.3	
17/04/2022	23:59:00	14.7	21.9	7.9	81	100	55	20489	359	0.4	4.8	0.0	21.7	26.1	18.2	20.4	36.6	11.0	4.3	1406	11.1	0.3	11.6	552.3	
18/04/2022	23:59:00	14.8	20.6	9.6	80	99	62	22021	2	1.3	5.5	0.0	21.8	27.0	18.0	20.9	38.8	11.4	4.6	1406	10.6	0.3	8.2	552.3	
19/04/2022	23:59:00	13.9	18.7	10.5	66	79	50	22406	358	1.8	6.4	0.0	21.6	26.7	18.1	19.8	38.3	10.8	4.7	1406	10.5	0.0	0.0	552.3	
20/04/2022	23:59:00	13.6	17.9	10.9	65	79	50	22882	353	1.6	6.6	0.0	21.6	26.8	17.9	19.8	38.1	10.1	4.7	1406	10.6	0.0	0.0	552.3	
21/04/2022	23:59:00	13.4	17.9	7.1	77	92	60	14782	280	1.1	5.8	0.2	20.6	24.0	17.8	17.5	35.3	8.6	2.9	1406	9.8	0.0	3.7	552.3	
22/04/2022	23:59:00	11.5	14.0	9.2	91	98	74	5448	231	1.6	8.2	16.0	18.1	20.0	16.0	12.7	16.5	9.3	1.1	1406	4.5	0.0	20.7	552.3	
23/04/2022	23:59:00	12.9	18.3	8.9	85	98	66	17331	258	1.3	6.6	8.0	18.2	23.1	14.9	14.9	27.0	9.2	3.1	1406	9.0	0.0	13.5	552.3	
24/04/2022	23:59:00	12.8	19.1	6.7	86	100	62	19784	332	0.6	4.7	0.0	19.4	24.4	15.7	16.9	31.3	9.3	3.8	1406	10.3	0.1	12.7	553.0	
25/04/2022	23:59:00	12.8	20.4	5.5	81	100	42	23027	343	0.7	4.3	0.0	20.0	25.7	15.6	18.3	34.3	8.5	4.7	1406	10.8	0.0	11.7	557.6	
26/04/2022	23:59:00	12.7	19.5	7.1	90	100	64	13449	343	0.5	3.8	2.6	19.2	22.5	16.7	15.8	31.2	9.8	2.6	1406	8.9	1.1	12.6	557.6	
27/04/2022	23:59:00	13.9	20.3	7.1	85	100	62	21101	344	0.6	4.6	0.2	19.8	25.2	15.5	18.4	33.7	9.2	4.2	1406	10.4	0.2	9.6	557.6	
28/04/2022	23:59:00	14.5	20.2	9.5	83	98	57	22854	4	0.9	5.3	0.0	21.2	26.8	16.9	19.9	36.6	10.8	4.5	1406	10.5	0.0	10.1	557.6	
29/04/2022	23:59:00	16.5	25.3	7.9	73	100	41	22827	9	0.6	4.4	0.0	22.0	27.5	17.7	21.6	40.4	10.9	5.1	1406	11.2	0.0	8.3	557.6	
30/04/2022	23:59:00	16.1	23.9	8.0	74	100	42	23526	321	0.6	6.3	0.0	22.6	28.4	18.1	22.3	41.9	10.8	5.2	1406	11.2	0.4	10.3		
MÉDIAS		13.8	20.1	7.7	77	96	52	18772	346	0.9	5.5		19.9	24.4	16.4	17.9	33.9	9.5	3.9		9.9	0.2	8.8		
SOMAS								563160				56.6							116.6		296.5	6.0	262.6		
MÁXIMOS		26.7				100		23526		8.2	16.0			28.4			41.9				11.2	1.8	20.7		
MÍNIMOS			2.8				20	5448							13.7			5.7			4.5				
												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 (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=Oeste)
VV	velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
Tr	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
ET0	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
Ins	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻²
HF>75 & T>15 & R>120	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²)
HF>75	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
T<7 ac	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01/05/2022	23:59:00	15.7	22.9	9.3	74	100	42	23819	351	0.8	4.5	0.0	23.1	28.7	18.9	22.4	41.1	11.8	5.0	1406	10.8	0.0	5.9	
02/05/2022	23:59:00	14.5	19.2	11.1	86	97	69	15215	319	0.9	5.0	2.0	21.8	24.9	19.5	18.3	32.9	12.0	2.9	1406	9.2	0.5	3.9	
03/05/2022	23:59:00	15.4	20.8	9.4	79	98	56	22174	7	0.6	5.2	0.0	22.7	28.6	18.5	21.8	41.0	12.0	4.6	1406	10.0	0.0	5.6	
04/05/2022	23:59:00	15.8	25.1	7.2	76	100	43	22656	38	0.5	6.2	0.2	23.0	28.5	18.4	22.5	45.0	9.9	5.0	1406	10.9	0.0	8.2	
05/05/2022	23:59:00	15.9	25.1	7.8	76	100	41	24387	5	0.4	3.2	0.0	23.7	29.8	18.9	23.3	45.1	10.2	5.4	1406	11.2	0.2	10.5	
06/05/2022	23:59:00	15.8	24.1	6.1	71	100	35	24849	19	0.3	3.8	0.0	24.1	30.4	19.2	23.6	47.2	9.8	5.6	1406	11.3	0.3	7.5	
07/05/2022	23:59:00	15.2	22.8	7.1	81	100	54	24874	322	0.0	2.2	0.0	24.5	30.5	20.1	23.5	46.7	10.5	5.4	1406	11.3	0.0	10.4	
08/05/2022	23:59:00	17.4	27.9	6.8	72	100	33	24815	264	0.3	3.6	0.0	24.9	31.4	19.7	24.9	49.8	9.9	5.8	1406	11.3	0.0	10.1	
09/05/2022	23:59:00	17.5	26.9	8.2	72	100	39	24098	312	0.3	3.7	0.0	25.3	31.4	20.5	25.1	49.0	11.1	5.6	1406	11.4	0.1	10.2	
10/05/2022	23:59:00	18.1	30.6	7.7	69	100	26	24451	10	0.0	2.0	0.0	25.7	32.2	20.6	25.9	50.4	10.6	5.7	1406	11.4	0.2	7.4	
11/05/2022	23:59:00	19.9	30.5	9.7	57	97	20	22555	343	0.4	3.8	0.0	26.2	32.1	21.4	26.6	49.0	11.8	5.7	1406	11.3	0.1	5.9	
12/05/2022	23:59:00	19.1	26.7	10.8	62	92	41	23636	87	0.5	4.1	0.0	26.7	32.4	22.3	26.7	49.3	13.1	5.5	1406	11.5	0.0	0.0	
13/05/2022	23:59:00	19.4	29.6	9.7	68	99	38	21812	327	0.4	3.6	0.0	26.5	31.9	21.8	26.4	49.1	11.6	5.3	1406	10.9	0.3	6.4	
14/05/2022	23:59:00	20.1	27.1	12.9	70	88	48	21118	214	0.7	4.6	0.0	26.9	31.9	23.0	27.3	49.7	14.1	5.0	1406	10.6	0.0	0.0	
15/05/2022	23:59:00	18.7	25.2	14.1	77	96	42	22789	218	1.1	6.3	0.0	27.4	32.7	23.7	26.5	48.1	15.8	5.0	1406	10.2	0.0	3.9	
16/05/2022	23:59:00	18.8	25.4	12.8	75	100	42	22875	245	0.8	6.6	0.0	27.0	32.0	22.8	25.9	47.1	13.2	5.2	1406	11.7	0.7	9.4	
17/05/2022	23:59:00	18.9	27.9	9.6	76	100	45	24926	354	0.4	3.9	0.0	27.3	33.4	22.4	27.3	50.3	11.9	5.8	1406	11.7	0.3	10.2	
18/05/2022	23:59:00	17.9	24.6	13.3	83	99	58	18690	2	0.8	4.4	0.0	26.9	31.0	24.1	24.8	47.1	15.2	4.1	1406	10.8	0.5	8.2	
19/05/2022	23:59:00	19.0	25.8	11.8	68	92	43	22733	352	0.6	4.2	0.0	26.8	32.0	22.5	26.3	45.6	12.9	5.3	1406	11.1	0.0	6.4	
20/05/2022	23:59:00	23.1	35.3	12.5	60	95	24	15654	18	0.7	11.0	0.0	26.5	29.7	23.3	26.6	42.3	13.7	4.3	1406	10.7	0.0	0.4	
21/05/2022	23:59:00	20.1	24.6	15.5	75	90	51	15569	236	1.3	5.3	0.0	26.6	29.6	24.6	25.4	44.7	17.6	3.5	1406	9.6	0.4	1.0	
22/05/2022	23:59:00	17.7	23.0	15.3	84	94	61	13697	277	1.1	4.6	0.0	25.8	28.7	23.7	23.3	43.2	16.1	2.9	1406	9.0	0.0	2.5	
23/05/2022	23:59:00	18.1	23.1	13.8	77	93	55	23950	353	1.1	5.1	0.0	27.3	32.5	23.6	27.0	46.5	15.5	5.2	1406	11.2	0.0	5.6	
24/05/2022	23:59:00	16.3	22.2	11.4	71	89	50	24900	0	1.5	6.1	0.0	27.0	31.9	22.9	24.6	44.7	12.1	5.4	1406	11.6	0.0	6.3	
25/05/2022	23:59:00	16.5	23.9	9.7	69	99	43	21800	7	0.8	4.7	0.0	26.3	30.4	22.7	23.9	43.9	11.5	4.9	1406	11.6	0.0	2.3	
26/05/2022	23:59:00	20.9	30.5	11.7	50	92	18	26118	5	0.5	4.5	0.0	27.2	33.2	22.4	27.9	50.5	11.6	6.5	1406	12.2	0.0	0.5	
27/05/2022	23:59:00	20.9	34.0	9.1	53	89	20	26104	30	0.4	4.6	0.0	28.3	34.3	23.3	29.2	53.9	11.3	6.7	1406	12.3	0.0	0.0	
28/05/2022	23:59:00	19.2	30.2	8.8	69	100	25	26106	231	0.8	6.2	0.0	28.5	33.9	23.7	28.2	51.5	10.9	6.2	1406	11.9	0.6	4.8	
29/05/2022	23:59:00	18.8	24.9	16.4	71	87	48	15192	226	0.9	5.7	0.0	28.0	30.6	25.8	25.6	45.8	18.6	3.5	1406	10.1	0.0	0.0	
30/05/2022	23:59:00	18.9	25.3	11.0	75	98	46	10814	170	0.2	3.4	0.0	26.1	27.9	24.1	23.1	38.1	13.2	2.5	1406	8.5	0.2	7.1	
31/05/2022	23:59:00	20.7	27.3	16.9	75	91	47	15009	179	0.5	4.0	0.0	26.2	29.4	23.5	25.8	46.7	16.3	3.6	1406	9.8	0.0	7.2	
MÉDIAS		18.2	26.2	10.9	72	96	42	21529	334	0.6	4.7		25.9	30.9	22.0	25.2	46.3	12.8	4.9		10.9	0.1	5.4	
SOMAS								667385				2.2							153.2		337.1	4.4	168.0	
MÁXIMOS			35.3				100	26118			11.0		2.0		34.3		53.9				12.3	0.7	10.5	
MÍNIMOS				6.1			18	10814							18.4		9.8				8.5			
													nº dias	1										

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/06/2022	23:59:00	21.0	27.3	15.0	71	95	39	23944	221	1.0	6.5	0.0	27.7	32.6	24.1	28.6	48.6	16.6	5.7	1406	11.5	0.5	7.0		
02/06/2022	23:59:00	19.3	25.7	13.9	74	99	41	23741	232	1.1	6.2	0.0	28.2	33.1	24.6	27.1	46.5	15.6	5.4	1406	12.0	0.8	9.3		
03/06/2022	23:59:00	18.4	25.1	12.9	78	100	44	22065	216	1.0	6.1	0.4	27.8	32.0	24.4	25.7	45.5	13.9	4.9	1406	11.2	1.2	11.7		
04/06/2022	23:59:00	18.1	23.2	13.2	80	98	58	17687	234	0.7	5.6	0.2	27.0	30.1	24.6	24.4	42.0	15.3	3.9	1406	11.5	0.5	8.4		
05/06/2022	23:59:00	19.2	25.4	13.4	77	98	50	24493	7	0.5	5.8	0.0	28.1	33.7	24.2	27.7	47.5	15.7	5.5	1406	11.7	0.1	9.6		
06/06/2022	23:59:00	18.4	25.6	10.4	78	98	50	24735	0	0.9	5.2	0.0	28.2	33.5	23.8	27.0	46.7	12.6	5.5	1406	12.1	0.1	6.9		
07/06/2022	23:59:00	20.3	25.2	16.1	77	95	56	25435	353	1.3	5.0	0.0	30.0	35.1	26.2	29.7	48.7	18.7	5.8	1406	11.4	0.0	0.0		
08/06/2022	23:59:00	19.7	25.8	16.0	85	98	60	21060	357	1.2	4.9	0.0	29.6	34.2	26.2	28.0	48.4	18.1	4.7	1406	10.3	0.0	7.3		
09/06/2022	23:59:00	20.7	27.3	15.3	79	98	55	25275	0	0.9	5.6	0.0	30.3	35.6	26.1	29.9	49.6	17.1	5.8	1406	12.1	0.7	7.0		
10/06/2022	23:59:00	22.0	29.0	14.6	72	97	48	25523	343	0.4	3.8	0.0	30.7	36.0	26.2	31.0	50.8	16.4	6.1	1406	12.2	0.6	8.6		
11/06/2022	23:59:00	21.8	29.4	13.3	73	100	48	24601	349	0.4	3.6	0.0	30.8	35.9	26.4	30.9	50.4	16.1	5.9	1406	12.0	0.8	7.3		
12/06/2022	23:59:00	23.8	37.1	14.4	60	99	19	24216	12	0.3	4.3	0.0	31.2	36.5	26.8	32.0	55.1	16.9	6.3	1406	12.0	0.7	7.3		
13/06/2022	23:59:00	23.0	33.3	15.7	71	95	38	22891	325	0.4	4.6	0.0	31.3	36.3	27.0	31.5	52.5	17.1	5.6	1406	10.9	0.0	1.3		
14/06/2022	23:59:00	20.9	28.0	16.4	80	97	53	23062	304	0.5	3.8	0.0	31.6	35.8	28.1	30.6	49.4	19.3	5.3	1406	11.6	0.3	7.0		
15/06/2022	23:59:00	18.8	27.4	12.3	87	100	53	10811	302	0.6	4.8	0.6	28.5	31.3	26.1	22.8	37.4	14.3	2.4	1406	7.7	0.7	13.1		
16/06/2022	23:59:00	17.3	23.5	11.5	85	100	54	9132	330	0.4	3.5	0.6	24.7	26.1	23.4	19.2	28.3	12.9	2.1	1406	9.4	2.2	14.9		
17/06/2022	23:59:00	19.4	25.7	13.1	79	100	47	22829	357	0.6	3.8	0.0	26.3	31.5	22.2	26.5	44.0	12.7	5.2	1406	12.4	1.2	10.7		
18/06/2022	23:59:00	19.8	25.4	14.6	76	99	50	24603	303	0.7	4.5	0.0	28.5	33.7	24.1	28.5	48.2	14.9	5.6	1406	12.0	0.9	9.9		
19/06/2022	23:59:00	19.6	24.8	15.2	80	99	55	17707	250	1.0	5.3	0.0	28.6	31.9	25.9	26.1	44.5	17.1	4.0	1406	10.6	0.6	7.7		
20/06/2022	23:59:00	17.9	23.9	12.3	70	95	46	24404	0	0.9	6.2	0.0	28.8	34.0	24.8	26.8	46.3	14.4	5.4	1406	11.6	0.0	4.1		
21/06/2022	23:59:00	17.7	23.4	11.9	74	97	50	23637	303	1.1	5.3	0.0	28.5	33.1	24.5	25.9	44.9	13.3	5.2	1406	12.1	0.8	7.6		
22/06/2022	23:59:00	18.7	24.8	12.8	76	97	51	20763	262	0.9	5.4	0.0	28.5	32.5	25.3	26.4	47.2	15.3	4.6	1406	11.6	0.2	9.4		
23/06/2022	23:59:00	17.5	23.7	10.2	83	100	53	19334	242	0.9	5.7	1.8	27.4	30.8	24.6	23.5	42.4	12.8	4.2	1406	11.3	0.4	10.1		
24/06/2022	23:59:00	19.1	25.4	13.7	75	99	42	26207	336	0.7	5.1	0.0	27.9	33.9	23.5	27.6	47.4	14.4	5.9	1406	11.7	0.5	10.0		
25/06/2022	23:59:00	18.9	25.2	14.1	74	97	47	22681	352	0.8	8.4	0.0	28.4	32.9	24.9	26.8	47.4	15.5	5.1	1406	11.7	0.4	7.2		
26/06/2022	23:59:00	17.7	23.2	11.9	63	85	42	26791	357	1.3	5.3	0.0	28.4	33.8	23.9	26.4	46.8	12.7	6.1	1406	12.4	0.0	0.0		
27/06/2022	23:59:00	17.7	23.8	12.0	67	91	45	27368	2	1.3	5.7	0.0	28.8	34.3	24.4	26.5	45.9	13.6	6.1	1406	12.5	0.0	3.2		
28/06/2022	23:59:00	17.7	25.2	11.2	71	94	48	27124	2	1.0	5.8	0.0	28.9	34.6	24.2	26.9	48.3	12.3	6.0	1406	12.5	0.0	9.7		
29/06/2022	23:59:00	18.1	24.4	12.5	74	94	52	24141	4	1.6	6.2	0.0	29.3	34.5	25.5	26.7	46.8	14.6	5.5	1406	11.8	0.0	5.8		
30/06/2022	23:59:00	17.1	23.6	11.5	71	92	44	25550	9	1.3	5.1	0.0	28.7	33.2	24.6	24.4	36.1	13.0	5.6	1406	12.5	0.1	8.4		
MÉDIAS		19.3	26.0	13.4	75	97	48	22727	328	0.9	5.2		28.8	33.4	25.0	27.2	46.1	15.1	5.2		11.5	0.5	7.7		
SOMAS								681810				3.6							155.6		346.1	14.4	230.8		
MÁXIMOS			37.1					27368			8.4	1.8		36.5			55.1				12.5	2.2	14.9		
MÍNIMOS				10.2			19	9132							22.2			12.3			7.7				
									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.

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)
01/07/2022	23:59:00	18.7	25.9	11.7	69	95	46	26272	12	1.0	5.4	0.0	28.9	35.0	23.7	25.2	38.5	14.4	6.1	1406	12.2	0.0	8.6		
02/07/2022	23:59:00	18.7	26.8	9.7	74	100	43	24625	344	0.4	3.7	0.0	29.4	35.1	24.3	25.9	39.5	14.1	5.7	1406	12.3	0.5	11.2		
03/07/2022	23:59:00	19.1	23.7	13.9	81	97	60	11752	250	0.7	4.6	0.0	27.9	30.3	26.3	23.7	31.2	19.7	2.7	1406	8.1	0.0	5.5		
04/07/2022	23:59:00	19.9	24.9	17.0	73	87	52	20844	318	0.6	4.4	0.0	28.7	33.7	25.3	26.0	37.5	19.2	4.7	1406	10.4	0.0	0.0		
05/07/2022	23:59:00	19.4	24.6	16.7	80	91	60	18105	332	0.7	3.9	0.0	29.1	32.8	26.1	25.9	36.0	19.7	4.0	1406	9.2	0.0	0.0		
06/07/2022	23:59:00	19.1	25.2	15.7	84	97	57	22016	347	0.7	3.8	0.0	29.6	34.8	25.7	26.5	39.0	19.0	4.8	1406	9.4	0.1	7.7		
07/07/2022	23:59:00	22.4	31.7	10.8	67	100	39	25809	351	0.5	3.5	0.0	30.7	36.4	25.5	29.2	43.9	16.3	6.3	1406	12.3	0.7	7.4		
08/07/2022	23:59:00	24.7	35.3	15.2	61	88	33	25506	7	0.3	3.8	0.0	31.8	37.7	26.7	31.0	45.6	18.5	6.6	1406	12.3	0.0	2.2		
09/07/2022	23:59:00	25.0	35.9	13.5	52	90	28	25443	354	0.4	5.1	0.0	32.1	37.8	26.9	31.0	46.3	17.5	6.8	1406	12.2	0.0	3.6		
10/07/2022	23:59:00	23.8	34.9	14.2	50	85	21	25422	353	0.4	4.6	0.0	32.2	37.6	27.3	30.5	44.9	18.2	6.6	1406	12.2	0.0	0.5		
11/07/2022	23:59:00	22.1	32.8	12.7	55	85	16	20475	348	0.5	4.2	0.0	31.0	35.0	26.8	28.1	40.2	17.3	5.2	1406	11.4	0.0	0.0		
12/07/2022	23:59:00	29.4	35.7	18.8	31	71	17	12116	103	1.6	8.8	0.0	30.2	32.2	28.2	29.4	35.5	22.5	5.4	1406	10.1	0.0	0.0		
13/07/2022	23:59:00	31.6	40.4	21.5	28	64	13	19837	80	0.8	8.2	0.0	31.7	36.4	27.8	33.2	45.7	23.6	6.5	1406	11.2	0.0	0.0		
14/07/2022	23:59:00	24.5	33.2	16.1	60	94	26	14702	345	0.4	6.6	0.0	31.2	33.5	28.9	29.3	36.5	22.6	3.8	1406	10.9	0.0	2.3		
15/07/2022	23:59:00	20.1	27.2	14.2	83	99	56	22033	355	0.4	3.8	0.0	30.3	35.0	26.6	27.4	40.1	18.2	5.0	1406	10.5	0.6	12.8		
16/07/2022	23:59:00	21.9	35.1	13.9	75	99	28	23720	355	0.4	4.2	0.0	31.0	36.1	26.8	28.8	42.5	18.3	5.8	1406	11.6	0.6	11.2		
17/07/2022	23:59:00	21.1	27.1	15.3	79	98	56	24154	340	0.5	4.2	0.0	31.6	36.1	27.9	29.0	41.3	20.9	5.5	1406	11.7	0.2	10.6		
18/07/2022	23:59:00	20.6	27.4	12.3	77	100	48	25530	352	0.7	6.9	0.0	31.0	36.0	26.5	27.6	40.8	16.6	5.9	1406	12.0	0.9	10.7		
19/07/2022	23:59:00	21.0	27.2	13.2	75	97	50	25194	10	1.0	5.7	0.0	31.1	35.8	27.0	27.7	40.3	18.9	5.9	1406	12.1	0.5	8.4		
20/07/2022	23:59:00	20.8	28.7	13.0	73	98	46	25443	358	0.8	4.6	0.0	30.9	36.0	26.3	27.7	41.6	16.6	6.1	1406	12.1	0.3	9.3		
21/07/2022	23:59:00	20.1	28.3	12.9	78	100	47	21659	351	0.5	3.5	0.0	30.4	34.3	26.6	26.9	39.0	17.3	5.1	1406	12.0	0.8	10.5		
22/07/2022	23:59:00	20.4	28.8	11.3	73	100	41	24121	1	0.6	3.6	0.0	30.2	35.3	25.6	27.2	41.3	15.3	5.8	1406	11.8	0.4	10.1		
23/07/2022	23:59:00	21.3	31.5	11.0	65	95	32	24424	359	0.4	3.6	0.0	30.6	35.8	25.8	28.0	43.5	15.2	6.1	1406	11.8	0.0	6.6		
24/07/2022	23:59:00	22.8	36.9	12.4	57	87	18	18011	3	0.5	3.9	0.0	30.3	34.2	26.4	27.6	41.3	16.4	4.9	1406	11.2	0.0	0.0		
25/07/2022	23:59:00	22.6	30.4	16.0	64	96	29	24427	356	0.8	4.2	0.0	31.1	35.9	26.9	29.0	42.0	19.0	6.2	1406	11.7	0.0	5.0		
26/07/2022	23:59:00	21.3	28.2	16.0	75	94	52	24898	359	1.1	4.7	0.0	31.1	35.7	26.9	27.7	40.8	18.2	5.9	1406	11.9	0.1	6.7		
27/07/2022	23:59:00	19.5	24.8	15.5	81	95	58	21838	355	1.2	5.0	0.0	30.8	34.5	27.8	26.3	37.6	19.6	4.9	1406	10.8	0.0	2.4		
28/07/2022	23:59:00	20.3	27.3	15.1	78	96	55	22772	3	1.2	5.4	0.0	30.4	34.9	26.4	26.6	40.0	17.1	5.3	1406	11.3	0.0	8.0		
29/07/2022	23:59:00	20.6	28.0	15.1	78	97	52	24312	1	0.8	4.5	0.0	30.6	35.1	26.5	27.3	40.4	17.6	5.7	1406	11.6	0.2	9.3		
30/07/2022	23:59:00	21.0	29.9	14.4	77	99	44	24038	342	0.5	3.6	0.0	30.9	35.6	26.8	28.3	42.5	17.9	5.7	1406	11.2	0.6	9.1		
31/07/2022	23:59:00	20.2	29.5	11.7	78	100	49	24382	345	0.4	3.2	0.0	30.9	35.6	26.6	28.0	42.7	16.0	5.8	1406	11.5	0.4	10.7		
MÉDIAS		21.7	29.9	14.2	69	93	41	22383	355	0.7	4.7		30.6	35.2	26.5	27.9	40.6	18.1	5.5		11.3	0.2	6.1		
SOMAS								693880				0.0							170.8		350.8	6.8	190.6		
MÁXIMOS			40.4			100		26272			8.8	0.0		37.8			46.3				12.3	0.9	12.8		
MÍNIMOS				9.7			13	11752							23.7						8.1				
									nº dias	0															

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120		
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01/08/2022	23:59:00	19.8	27.3	14.3	85	100	55	23253	349	0.5	3.5	0.0	31.3	35.3	28.0	28.0	40.8	20.4	5.2	1406	11.0	0.8	12.1	
02/08/2022	23:59:00	19.5	25.5	14.3	84	100	58	23651	353	0.7	4.0	0.2	31.1	35.1	27.5	27.5	40.1	18.8	5.3	1406	10.7	0.5	8.1	
03/08/2022	23:59:00	20.1	25.7	16.8	83	97	57	21006	342	0.8	4.1	0.0	31.5	35.0	28.4	27.8	39.9	20.7	4.7	1406	9.8	0.3	2.1	
04/08/2022	23:59:00	20.4	26.3	17.2	82	96	58	21130	352	1.0	4.2	0.0	31.3	34.7	28.3	27.6	38.9	20.5	4.8	1406	10.0	0.0	0.0	
05/08/2022	23:59:00	19.5	24.8	16.8	84	98	63	16300	347	0.8	4.2	0.0	30.7	33.2	28.3	26.2	37.8	20.3	3.6	1406	9.1	0.0	3.1	
06/08/2022	23:59:00	20.0	26.1	13.3	76	98	52	23689	339	0.8	5.4	0.0	30.8	34.7	27.7	27.7	40.1	20.0	5.4	1406	10.9	0.0	4.2	
07/08/2022	23:59:00	19.3	26.2	12.5	79	100	48	22750	324	0.8	4.6	0.0	30.1	33.9	26.5	26.2	39.2	15.7	5.3	1406	11.1	0.6	11.5	
08/08/2022	23:59:00	19.5	26.6	12.6	78	100	47	16409	320	0.5	5.4	0.0	29.4	32.1	27.1	25.2	37.0	18.2	3.9	1406	9.8	0.0	11.7	
09/08/2022	23:59:00	19.1	25.9	11.1	80	100	54	23062	345	0.6	4.4	0.0	29.1	33.3	25.2	25.5	38.9	14.2	5.2	1406	11.2	0.5	7.9	
10/08/2022	23:59:00	20.2	25.7	12.8	74	97	51	20769	292	0.8	5.1	0.0	30.0	33.4	27.3	26.7	38.3	19.8	4.8	1406	10.4	0.0	2.7	
11/08/2022	23:59:00	19.4	27.2	10.8	76	100	47	22207	321	0.5	4.6	0.0	29.3	33.4	25.6	25.7	39.6	14.6	5.2	1406	10.9	0.6	10.4	
12/08/2022	23:59:00	20.8	27.4	14.2	79	99	50	21281	1	0.6	4.2	0.0	29.6	33.3	26.2	26.4	39.0	17.1	5.0	1406	11.2	0.5	9.2	
13/08/2022	23:59:00	20.0	26.0	16.5	86	98	54	14424	354	0.5	4.3	1.0	28.5	30.7	26.7	23.8	33.6	19.0	3.3	1406	8.7	0.8	13.9	
14/08/2022	23:59:00	20.2	26.4	15.1	79	98	47	23262	354	0.9	4.6	0.2	28.1	32.3	24.6	25.4	37.9	16.1	5.3	1406	11.1	0.9	11.6	
15/08/2022	23:59:00	20.3	25.8	15.9	81	98	54	20397	1	0.6	4.6	0.0	29.2	32.5	26.5	26.2	37.5	18.8	4.6	1406	10.3	0.2	10.8	
16/08/2022	23:59:00	20.2	26.4	15.2	79	97	54	20832	1	1.0	5.7	0.0	29.2	32.6	26.2	25.4	37.7	17.2	4.9	1406	10.8	0.6	8.0	
17/08/2022	23:59:00	19.1	25.6	14.0	75	97	50	22352	4	1.4	6.5	0.0	28.9	32.2	25.8	24.6	36.2	16.5	5.1	1406	11.1	0.1	7.4	
18/08/2022	23:59:00	20.5	28.7	13.0	64	93	41	22719	357	0.9	3.9	0.0	28.8	32.7	25.1	25.6	39.6	14.9	5.5	1406	11.1	0.1	2.9	
19/08/2022	23:59:00	23.0	37.9	11.3	52	89	15	22631	28	0.3	3.8	0.0	29.6	33.9	25.5	27.9	43.6	14.5	6.0	1406	11.1	0.0	0.0	
20/08/2022	23:59:00	20.7	30.6	12.0	64	97	31	22021	340	0.3	3.7	0.0	30.0	33.9	26.2	27.4	42.3	15.5	5.4	1406	10.9	0.0	1.6	
21/08/2022	23:59:00	20.6	28.6	13.3	70	100	39	22810	1	0.8	4.4	0.0	30.2	33.6	26.8	26.9	40.3	16.6	5.6	1406	11.1	0.0	7.2	
22/08/2022	23:59:00	20.5	27.6	14.3	78	97	52	21317	347	0.8	3.9	0.0	30.5	33.8	27.7	27.6	39.7	19.7	4.9	1406	10.6	0.0	2.8	
23/08/2022	23:59:00	18.6	24.6	13.0	88	99	65	18619	287	0.7	4.8	0.0	29.7	32.5	27.0	25.6	36.5	17.2	3.9	1406	9.2	0.8	12.6	
24/08/2022	23:59:00	18.3	22.4	16.3	93	99	71	7263	301	0.5	3.8	0.4	28.1	30.4	27.0	22.4	27.5	19.3	1.6	1406	6.8	0.6	9.8	
25/08/2022	23:59:00	19.8	25.8	16.2	84	99	58	19864	356	1.1	5.4	0.0	27.9	31.4	25.3	25.3	37.7	18.1	4.5	1406	9.6	0.0	6.0	
26/08/2022	23:59:00	18.3	23.4	16.2	88	99	65	11536	350	0.8	4.8	0.6	27.9	29.5	26.4	23.0	32.0	18.9	2.5	1406	7.2	0.4	7.5	
27/08/2022	23:59:00	20.1	25.9	15.7	75	92	52	22110	345	0.6	4.0	0.0	28.3	31.8	25.5	26.2	38.7	17.6	5.0	1406	10.8	0.0	0.8	
28/08/2022	23:59:00	19.3	25.8	13.2	76	98	48	20298	349	0.6	4.5	0.0	29.1	32.1	26.5	26.0	38.5	17.7	4.6	1406	9.6	0.3	5.2	
29/08/2022	23:59:00	18.6	26.4	9.9	79	100	47	20918	347	0.6	4.4	0.0	28.2	31.5	25.0	24.3	37.7	13.3	4.8	1406	10.6	0.8	11.7	
30/08/2022	23:59:00	19.6	25.9	13.1	80	99	50	20773	0	0.7	4.0	0.0	28.8	31.9	26.1	25.7	38.1	17.4	4.7	1406	10.3	0.2	11.4	
31/08/2022	23:59:00	19.4	26.2	13.8	78	98	50	21298	5	0.9	4.8	0.0	28.5	31.6	25.5	25.0	37.5	15.7	4.9	1406	10.6	0.7	11.2	
MÉDIAS		19.8	26.6	14.0	78	98	51	20353	345	0.7	4.5		29.5	32.8	26.5	26.0	38.1	17.6	4.7		10.2	0.3	7.3	
SOMAS								630951				2.4							145.6		317.3	10.6	225.4	
MÁXIMOS			37.9					23689			6.5	1.0		35.3			43.6				11.2	0.9	13.9	
MÍNIMOS				9.9			15	7263							24.6			13.3			6.8			
													nº dias	3										

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac		
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/09/2022	23:59:00	19.3	26.7	12.2	80	100	51	14910	1	0.8	4.6	0.0	27.8	29.8	25.5	23.4	34.4	16.1	3.5	1406	9.0	0.0	8.1	0.0		
02/09/2022	23:59:00	20.3	26.1	15.1	81	99	51	20348	356	0.8	5.4	0.0	28.3	31.4	25.6	25.8	37.7	17.2	4.7	1406	10.2	0.4	7.6	0.0		
03/09/2022	23:59:00	19.8	25.6	15.6	80	98	47	20347	354	0.6	4.0	0.0	29.0	31.8	26.6	26.0	38.0	19.2	4.6	1406	10.2	0.0	10.1	0.0		
04/09/2022	23:59:00	19.2	26.4	12.1	80	100	48	20352	348	0.6	4.4	0.0	28.3	31.4	25.3	24.8	37.8	14.6	4.7	1406	10.2	0.7	11.6	0.0		
05/09/2022	23:59:00	19.6	26.4	12.6	83	100	56	18241	315	0.7	4.5	0.0	28.2	31.1	25.7	25.0	37.2	16.6	4.2	1406	9.6	0.4	11.6	0.0		
06/09/2022	23:59:00	20.6	27.9	13.6	80	100	43	19635	4	0.6	5.9	0.0	28.5	31.6	26.0	25.9	38.1	16.9	4.6	1406	9.9	0.4	11.8	0.0		
07/09/2022	23:59:00	19.3	27.1	9.9	78	100	49	19305	355	0.5	4.2	0.0	28.1	31.0	25.2	24.8	37.9	14.3	4.5	1406	10.2	0.4	11.5	0.0		
08/09/2022	23:59:00	21.9	27.8	16.3	80	98	55	17102	358	0.6	4.5	0.0	28.6	31.5	26.4	26.5	37.9	19.2	4.1	1406	9.8	0.0	9.4	0.0		
09/09/2022	23:59:00	21.6	28.1	18.0	83	97	57	17259	359	0.8	4.3	0.0	29.2	31.9	27.0	26.9	37.8	20.0	4.0	1406	9.3	0.0	5.5	0.0		
10/09/2022	23:59:00	20.9	28.5	14.6	81	99	49	19566	355	0.6	5.1	0.0	29.4	32.2	26.8	26.9	38.9	18.2	4.6	1406	10.2	0.3	8.9	0.0		
11/09/2022	23:59:00	20.9	29.0	13.9	83	100	50	15463	310	0.5	5.1	0.0	28.9	31.2	26.7	25.9	37.8	18.3	3.7	1406	8.5	0.7	8.6	0.0		
12/09/2022	23:59:00	20.9	23.9	19.7	92	97	81	5469	171	0.6	4.0	12.2	27.3	29.4	25.6	21.6	23.6	19.7	1.2	1406	5.5	1.1	11.9	0.0		
13/09/2022	23:59:00	21.5	26.4	18.5	87	97	65	14880	216	0.9	6.6	5.0	26.1	29.2	23.9	22.4	28.4	18.9	3.3	1406	8.9	0.8	11.2	0.0		
14/09/2022	23:59:00	20.4	25.1	17.7	91	99	70	11271	215	0.5	5.0	10.6	25.3	27.7	23.1	21.3	27.0	18.0	2.4	1406	8.1	1.8	15.5	0.0		
15/09/2022	23:59:00	20.2	26.2	16.2	89	100	60	12892	354	0.4	4.4	1.6	25.3	28.4	22.8	21.8	28.9	17.7	2.9	1406	8.8	0.0	7.6	0.0		
16/09/2022	23:59:00	20.2	26.5	14.3	84	100	54	17701	350	0.5	4.2	0.0	25.6	29.5	22.3	22.4	30.6	16.5	4.1	1406	9.4	0.7	12.2	0.0		
17/09/2022	23:59:00	20.2	27.8	14.4	83	100	56	18334	355	0.3	3.4	0.0	25.9	29.8	22.5	23.0	32.2	16.5	4.3	1406	9.8	0.8	11.9	0.0		
18/09/2022	23:59:00	23.7	33.4	14.9	71	100	41	17206	74	0.4	6.1	0.0	26.4	30.2	23.1	24.3	34.3	17.0	4.4	1406	9.5	0.0	6.2	0.0		
19/09/2022	23:59:00	22.9	27.9	17.7	78	97	61	5080	74	0.5	5.8	0.0	25.8	27.0	24.8	22.5	25.9	19.8	1.4	1406	5.0	0.0	2.1	0.0		
20/09/2022	23:59:00	21.0	27.0	16.8	89	100	67	10450	354	0.2	3.6	8.4	25.2	27.6	23.2	22.2	28.8	18.2	2.4	1406	8.2	1.4	15.5	0.0		
21/09/2022	23:59:00	20.9	26.6	17.4	86	99	60	15449	1	0.4	3.7	0.4	25.7	28.9	23.1	22.5	29.8	18.2	3.6	1406	9.0	0.1	12.0	0.0		
22/09/2022	23:59:00	20.4	27.3	15.2	87	100	60	16643	350	0.3	4.0	0.0	25.9	29.4	23.1	22.8	30.9	17.3	3.8	1406	9.2	0.8	12.3	0.0		
23/09/2022	23:59:00	19.6	26.5	15.6	85	100	51	17476	9	0.4	4.4	0.0	25.8	29.1	23.3	22.5	31.1	17.6	4.0	1406	9.1	0.6	13.0	0.0		
24/09/2022	23:59:00	18.2	24.5	13.1	81	98	55	16965	7	1.0	5.4	0.2	24.8	27.8	22.3	20.9	29.7	15.8	3.9	1406	9.6	0.8	9.8	0.0		
25/09/2022	23:59:00	16.7	23.3	10.3	78	99	50	17660	12	0.9	4.9	0.0	23.8	26.9	21.2	19.9	29.0	14.1	3.9	1406	9.7	0.4	11.5	0.0		
26/09/2022	23:59:00	15.5	23.8	7.7	78	100	38	17450	19	0.3	3.6	0.0	23.1	26.5	20.1	19.5	29.8	11.8	3.9	1406	9.6	0.4	11.6	0.0		
27/09/2022	23:59:00	16.9	23.1	10.2	78	96	51	17370	357	0.8	5.7	0.0	23.1	26.4	20.2	19.8	29.8	13.0	3.8	1406	9.7	0.0	9.5	0.0		
28/09/2022	23:59:00	16.9	23.2	12.2	85	100	57	15429	5	1.0	5.2	0.2	23.1	26.0	20.7	19.7	28.5	14.1	3.3	1406	9.5	1.0	12.4	0.0		
29/09/2022	23:59:00	16.9	22.7	12.5	89	98	58	9380	340	0.7	5.4	0.4	22.6	24.0	21.4	18.7	24.3	15.1	2.0	1406	8.1	2.8	18.6	0.0		
30/09/2022	23:59:00	15.0	22.6	8.2	81	100	49	17052	20	0.5	4.7	0.2	21.6	25.0	18.9	18.4	28.3	11.9	3.7	1406	9.6	0.0	11.1	0.0		
MÉDIAS		19.7	26.3	14.2	83	99	55	15890	358	0.6	4.7		26.2	29.1	23.7	22.9	32.1	16.7	3.7	9.1	0.6	10.7				
SOMAS								476685				39.2							109.6	273.4	16.7	320.4				
MÁXIMOS		33.4				100		20352		6.6	12.2		32.2		38.9				10.2	2.8	18.6					
MÍNIMOS			7.7				38	5080							18.9			11.8	5.0							
										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 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.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/10/2022	23:59:00	16.7	29.4	7.5	67	100	21	16350	340	0.3	4.3	0.0	21.9	25.6	18.7	19.2	31.2	10.8	4.0	1406	9.4	0.7	8.7	0.0	
02/10/2022	23:59:00	19.3	33.4	9.7	53	83	19	14486	59	0.2	4.7	0.0	22.4	25.8	19.4	20.1	31.8	11.7	3.7	1406	9.1	0.0	0.0	0.0	
03/10/2022	23:59:00	19.0	26.9	13.1	78	99	53	13097	258	0.2	3.3	0.0	23.2	26.3	20.8	21.0	31.2	15.0	3.1	1406	8.9	0.0	4.6	0.0	
04/10/2022	23:59:00	18.5	31.3	11.1	74	99	27	14069	355	0.1	5.9	0.0	23.3	26.4	20.8	21.5	43.5	11.7	3.5	1406	9.0	0.8	12.1	0.0	
05/10/2022	23:59:00	18.9	30.6	11.0	61	85	24	14205	4	0.2	3.4	0.0	23.3	26.4	20.7	22.1	43.4	10.3	3.6	1406	9.0	0.0	0.0	0.0	
06/10/2022	23:59:00	18.5	30.4	10.8	73	97	40	13360	10	0.2	3.1	0.0	23.4	26.3	20.9	21.7	43.2	10.3	3.2	1406	8.4	0.0	0.0	0.0	
07/10/2022	23:59:00	18.1	27.3	11.6	79	100	46	13809	6	0.3	3.6	0.0	23.6	26.4	21.2	21.9	42.2	11.6	3.3	1406	8.8	0.8	12.1	0.0	
08/10/2022	23:59:00	18.1	29.3	10.8	76	100	37	14544	2	0.3	4.2	0.0	23.4	26.4	20.9	22.0	43.4	10.0	3.5	1406	9.0	0.8	11.2	0.0	
09/10/2022	23:59:00	17.5	27.0	12.0	85	100	46	13200	348	0.2	3.7	0.0	23.7	26.0	21.8	21.6	42.3	12.2	3.0	1406	8.2	0.5	8.6	0.0	
10/10/2022	23:59:00	18.0	24.1	11.0	82	100	53	10429	352	0.2	4.8	2.0	23.4	25.3	21.4	20.6	40.9	10.3	2.4	1406	8.3	0.4	7.2	0.0	
11/10/2022	23:59:00	17.1	25.7	12.1	90	100	59	7830	24	0.1	3.9	2.6	22.4	24.1	20.7	18.3	38.2	12.0	1.8	1406	5.9	1.1	15.9	0.0	
12/10/2022	23:59:00	17.8	26.5	11.4	85	100	51	14123	6	0.2	3.4	0.0	21.9	25.3	19.1	20.5	40.7	11.1	3.2	1406	8.9	0.0	8.7	0.0	
13/10/2022	23:59:00	18.2	27.4	11.5	82	100	47	14143	10	0.3	3.5	0.2	22.3	25.7	19.5	21.0	42.0	11.0	3.4	1406	8.9	1.1	11.5	0.0	
14/10/2022	23:59:00	17.7	28.3	10.6	79	100	38	14015	312	0.2	3.9	0.0	22.4	25.5	19.6	20.8	42.2	10.0	3.4	1406	8.9	0.9	12.3	0.0	
15/10/2022	23:59:00	16.3	24.7	10.1	84	100	55	13702	7	0.2	3.8	0.0	22.2	25.1	19.7	19.6	41.4	9.7	3.1	1406	8.7	0.8	12.9	0.0	
16/10/2022	23:59:00	17.5	27.6	10.0	82	100	42	6612	43	0.1	3.3	0.6	21.2	22.3	19.7	17.6	37.6	9.6	1.5	1406	5.3	1.6	15.3	0.0	
17/10/2022	23:59:00	20.0	30.6	13.3	80	100	37	12394	301	0.1	2.6	0.2	21.9	25.0	19.4	21.5	44.7	11.8	3.0	1406	8.6	0.5	9.7	0.0	
18/10/2022	23:59:00	20.8	29.3	14.7	81	100	42	11425	193	0.3	4.5	0.2	22.5	25.2	20.4	21.9	44.7	11.9	2.8	1406	7.1	0.6	12.4	0.0	
19/10/2022	23:59:00	19.7	23.5	16.7	88	97	71	4253	205	0.5	5.2	2.8	22.4	23.2	21.7	19.0	26.8	16.1	1.0	1406	4.9	0.4	13.1	0.0	
20/10/2022	23:59:00	18.2	19.3	16.9	94	98	90	2640	192	0.3	4.5	13.8	21.2	21.8	20.7	17.2	21.2	15.9	0.6	1406	2.0	1.8	19.4	0.0	
21/10/2022	23:59:00	18.5	22.1	15.5	93	98	78	3966	197	0.2	3.8	4.0	20.9	22.0	19.9	17.8	25.0	14.9	0.9	1406	3.6	0.9	17.1	0.0	
22/10/2022	23:59:00	19.0	23.8	14.8	89	100	66	8512	201	0.6	6.2	5.4	21.0	23.3	19.1	18.7	31.0	13.3	1.9	1406	6.6	0.1	8.2	0.0	
23/10/2022	23:59:00	17.8	23.8	13.4	84	100	55	10106	191	0.2	4.2	3.6	21.2	23.2	19.9	18.8	30.7	13.5	2.3	1406	7.6	0.5	10.2	0.0	
24/10/2022	23:59:00	18.5	25.5	13.1	86	100	53	7173	165	0.0	1.9	0.0	20.6	22.7	18.9	18.3	29.9	12.8	1.6	1406	7.5	1.1	10.5	0.0	
25/10/2022	23:59:00	20.2	25.8	16.8	85	98	56	9053	204	0.4	4.2	0.0	21.6	23.9	20.0	20.4	35.2	15.2	2.1	1406	7.3	0.2	10.3	0.0	
26/10/2022	23:59:00	21.8	30.4	16.7	74	99	33	10852	173	0.3	5.7	0.0	22.1	24.5	20.4	21.3	35.2	14.5	2.8	1406	8.0	0.3	9.4	0.0	
27/10/2022	23:59:00	20.0	28.2	14.8	86	100	53	9835	178	0.1	3.8	0.0	21.8	24.2	19.7	20.0	36.6	13.1	2.3	1406	6.9	1.1	13.9	0.0	
28/10/2022	23:59:00	21.3	30.2	15.3	71	100	35	10171	143	0.2	3.9	0.0	21.8	24.0	20.1	20.3	34.9	14.1	2.6	1406	7.1	1.0	9.7	0.0	
29/10/2022	23:59:00	20.5	26.7	16.8	81	97	55	9350	256	0.3	3.4	0.2	21.8	23.9	20.0	20.6	34.8	14.3	2.2	1406	7.6	0.0	4.2	0.0	
30/10/2022	23:59:00	18.3	26.1	12.5	82	99	48	11692	4	0.2	3.6	1.2	22.0	24.3	20.4	20.3	38.5	13.9	2.7	1406	8.3	0.1	8.9	0.0	
31/10/2022	23:59:00	18.0	22.4	13.4	92	100	75	3063	219	0.1	3.0	0.4	21.0	21.9	20.1	17.0	26.1	13.4	0.7	1406	2.2	0.2	16.2	0.0	
MÉDIAS		18.7	27.0	12.9	81	98	49	10724	318	0.2	4.0		22.2	24.6	20.2	20.1	36.5	12.4	2.5		7.4	0.6	10.1		
SOMAS								332457				37.2							79.0		230.0	18.5	314.4		
MÁXIMOS			33.4			100		16350		6.2	13.8			26.4			44.7				9.4	1.8	19.4		
MÍNIMOS				7.5			19	2640							18.7			9.6			2.0				
									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 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 (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 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.

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)
01/11/2022	23:59:00	16.8	21.0	11.0	84	100	65	5373	13	0.5	3.4	0.4	20.6	21.9	19.8	17.1	25.7	10.6	1.2	1406	6.3	0.0	7.7	0.0		
02/11/2022	23:59:00	13.9	23.4	7.0	80	100	46	10902	5	0.2	4.5	0.0	19.2	21.5	17.3	15.5	35.1	8.0	2.4	1406	7.4	0.0	4.9	0.0		
03/11/2022	23:59:00	15.6	22.9	7.5	91	100	64	5919	191	0.3	3.6	1.4	19.0	20.8	17.2	16.3	28.0	8.7	1.3	1406	5.8	0.8	17.0	0.0		
04/11/2022	23:59:00	17.2	23.2	8.0	92	100	62	7710	333	0.0	2.5	0.4	20.8	22.9	19.3	18.4	35.5	9.2	1.7	1406	7.1	1.0	13.0	0.0		
05/11/2022	23:59:00	12.3	23.9	3.9	84	100	46	11560	40	0.1	3.0	0.0	18.3	20.8	16.0	14.3	35.3	5.2	2.5	1406	8.1	0.4	14.3	6.7		
06/11/2022	23:59:00	13.4	23.7	4.8	85	100	44	10658	69	0.1	3.6	0.2	17.6	20.1	15.1	14.5	34.1	5.1	2.3	1406	7.8	0.1	14.3	14.5		
07/11/2022	23:59:00	15.6	22.1	9.0	90	100	66	5646	170	0.0	2.6	0.2	18.2	19.8	16.4	15.4	25.8	8.7	1.2	1406	6.8	0.6	16.6	14.5		
08/11/2022	23:59:00	18.3	24.3	14.9	88	100	60	8424	208	0.3	4.5	0.0	19.5	21.4	18.0	18.6	34.9	12.6	1.9	1406	6.9	0.3	15.2	14.5		
09/11/2022	23:59:00	17.1	23.7	9.8	88	100	59	8796	38	0.2	3.3	2.0	20.1	22.0	19.0	17.9	33.8	10.2	2.0	1406	6.7	0.1	12.6	14.5		
10/11/2022	23:59:00	16.1	26.4	8.7	80	100	37	10283	39	0.6	4.2	0.0	18.9	21.2	17.1	16.4	35.1	9.4	2.5	1406	7.5	0.3	13.9	14.5		
11/11/2022	23:59:00	14.9	26.4	7.7	83	100	41	7847	50	0.1	3.5	0.2	18.2	20.1	16.4	14.8	31.0	8.0	1.8	1406	5.4	1.0	11.5	14.5		
12/11/2022	23:59:00	14.5	25.1	8.4	84	100	46	8579	34	0.0	2.6	0.0	18.0	20.1	16.3	15.1	34.6	7.9	1.9	1406	6.8	1.1	14.0	14.5		
13/11/2022	23:59:00	15.0	25.6	7.2	85	100	50	8891	122	0.1	3.8	0.2	17.8	20.1	15.7	15.2	32.3	6.8	2.0	1406	6.9	1.1	13.4	14.5		
14/11/2022	23:59:00	17.1	21.2	12.8	92	100	72	5206	217	0.2	3.7	1.6	18.9	20.4	17.6	16.5	25.5	10.5	1.1	1406	6.6	0.4	13.3	14.5		
15/11/2022	23:59:00	17.6	21.0	16.0	94	99	74	3964	246	0.7	6.5	10.8	19.2	20.1	18.4	16.8	25.0	14.2	0.9	1406	3.9	0.9	17.1	14.5		
16/11/2022	23:59:00	17.1	19.7	15.1	96	100	82	3171	249	0.5	4.4	2.6	19.4	20.1	18.7	16.4	20.8	14.2	0.7	1406	2.8	0.3	18.4	14.5		
17/11/2022	23:59:00	16.8	19.4	14.6	97	100	86	2858	256	0.5	5.6	5.4	19.4	20.1	18.8	16.3	19.7	14.4	0.6	1406	2.4	1.2	21.9	14.5		
18/11/2022	23:59:00	14.9	19.9	10.3	80	100	50	8927	24	0.5	4.9	5.8	18.7	20.1	17.5	14.8	25.1	9.1	2.0	1406	6.6	0.2	7.1	14.5		
19/11/2022	23:59:00	12.3	19.6	6.9	87	100	59	6891	24	0.1	3.5	0.4	17.0	18.6	15.5	12.4	24.6	8.2	1.4	1406	5.1	0.9	13.0	14.7		
20/11/2022	23:59:00	13.8	22.2	7.1	88	100	55	8262	50	0.0	2.5	0.0	17.0	19.1	15.0	14.2	29.4	7.8	1.8	1406	6.6	0.7	15.3	14.7		
21/11/2022	23:59:00	16.0	20.1	12.0	95	100	79	5477	296	0.8	8.1	4.4	18.0	19.5	16.8	15.4	25.1	10.8	1.1	1406	4.8	0.3	18.1	14.7		
22/11/2022	23:59:00	14.4	18.6	9.9	95	100	79	3428	200	0.5	5.4	1.8	17.3	18.3	16.1	13.8	19.3	10.2	0.7	1406	3.1	1.0	20.5	14.7		
23/11/2022	23:59:00	17.3	21.7	15.4	92	99	71	6020	253	0.5	5.0	0.6	18.4	20.0	17.2	16.5	25.2	13.1	1.3	1406	5.3	0.3	17.0	14.7		
24/11/2022	23:59:00	16.9	21.6	13.9	92	100	66	6135	233	0.3	4.2	0.4	18.9	20.2	17.6	16.7	24.3	12.5	1.4	1406	6.4	0.5	15.4	14.7		
25/11/2022	23:59:00	13.5	22.8	4.8	85	100	42	8812	35	0.4	4.6	0.2	18.1	19.6	16.3	13.9	29.0	6.5	1.9	1406	6.9	0.1	12.6	17.5		
26/11/2022	23:59:00	11.3	25.2	2.6	83	100	44	8607	25	0.1	2.6	0.2	15.7	18.1	13.5	11.3	31.1	3.9	1.9	1406	7.0	0.7	12.7	26.8		
27/11/2022	23:59:00	12.7	22.9	4.4	88	100	52	8490	41	0.1	3.0	0.0	15.5	17.7	13.3	12.3	29.1	4.8	1.8	1406	6.7	0.8	12.2	34.6		
28/11/2022	23:59:00	12.6	19.6	6.7	78	99	42	8541	21	1.1	5.6	0.0	15.8	17.3	14.5	11.8	26.7	6.7	2.0	1406	6.8	0.0	11.6	34.7		
29/11/2022	23:59:00	10.9	20.1	3.8	78	100	41	8347	35	0.4	4.2	0.0	14.5	16.5	12.9	9.9	25.8	4.4	1.8	1406	6.7	0.1	13.9	39.1		
30/11/2022	23:59:00	10.4	19.0	2.6	92	100	56	4959	122	0.1	2.7	8.4	13.9	15.4	12.0	9.8	22.4	3.1	1.0	1406	4.3	0.1	17.6	47.6		
MÉDIAS		14.9	22.2	8.9	88	100	58	7289	24	0.3	4.0		18.1	19.8	16.5	14.9	28.3	8.8	1.6	6.0	0.5	14.2				
SOMAS								218682				47.6							48.2	181.5	15.3	426.0				
MÁXIMOS		26.4				100		11560		8.1		10.8		22.9		35.5				8.1	1.2	21.9				
MÍNIMOS			2.6				37	2858							12.0			3.1		2.4						
									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 diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
VV	velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
Tr	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
ET0	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
Ins	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻²
HF>75 & T>15 & R>120	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²)
HF>75	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
T<7 ac	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	R>120	Ins	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/12/2022	23:59:00	12.5	18.7	7.6	93	100	69	5503	64	0.3	4.1	0.6	15.2	16.5	14.1	11.8	23.9	8.0	1.1	1406	4.9	0.0	2.5	47.6	
02/12/2022	23:59:00	12.1	21.6	5.6	88	100	46	8017	160	0.0	2.3	0.0	15.0	16.9	13.1	11.8	27.3	5.8	1.7	1406	6.0	0.5	11.7	50.9	
03/12/2022	23:59:00	12.6	17.7	7.5	93	100	69	3017	146	0.0	2.9	4.4	15.3	16.3	14.3	11.6	18.3	7.9	0.6	1406	3.0	0.0	18.9	50.9	
04/12/2022	23:59:00	12.2	20.3	4.8	88	100	62	5643	81	0.1	4.2	3.4	14.5	16.0	12.8	11.0	22.3	5.7	1.2	1406	5.3	0.0	7.7	54.0	
05/12/2022	23:59:00	14.1	19.2	10.7	93	100	76	3069	166	0.1	3.2	12.6	15.5	16.8	14.9	12.7	21.4	10.0	0.6	1406	2.0	0.0	3.6	54.0	
06/12/2022	23:59:00	12.1	20.5	7.5	94	100	63	5748	57	0.1	3.3	0.2	15.3	17.0	13.8	11.9	25.3	7.7	1.2	1406	5.6	0.0	9.6	54.0	
07/12/2022	23:59:00	15.2	18.7	8.1	94	100	84	3108	124	0.2	4.9	9.4	15.4	16.8	13.9	13.1	19.0	7.8	0.7	1406	3.0	0.0	15.7	54.0	
08/12/2022	23:59:00	15.3	20.0	13.3	90	98	65	4471	204	0.2	7.2	11.2	16.8	17.9	16.0	14.2	23.6	11.9	0.9	1406	3.8	0.0	17.9	54.0	
09/12/2022	23:59:00	15.8	19.1	13.1	92	99	78	5639	245	1.2	8.2	18.6	16.8	18.1	16.0	14.3	21.8	11.8	1.1	1406	4.5	1.3	15.0	54.0	
10/12/2022	23:59:00	14.6	19.9	11.5	90	100	56	5685	340	0.1	2.9	8.6	16.8	18.1	15.7	14.2	23.9	11.2	1.2	1406	5.7	0.4	12.7	54.0	
11/12/2022	23:59:00	17.9	20.3	15.2	94	99	81	6051	237	2.1	9.3	13.0	18.1	19.4	16.9	16.7	23.5	13.5	1.2	1406	5.7	0.0	13.7	54.0	
12/12/2022	23:59:00	18.3	20.2	17.3	95	99	87	2699	230	1.3	6.2	1.2	18.9	19.6	18.3	17.0	21.7	15.5	0.6	1406	2.6	0.0	18.3	54.0	
13/12/2022	23:59:00	18.2	20.4	15.5	95	98	88	2692	220	1.4	7.4	4.0	19.3	20.1	18.5	16.8	20.7	14.2	0.6	1406	2.1	0.8	20.0	54.0	
14/12/2022	23:59:00	15.2	19.6	11.3	96	100	81	3898	208	0.2	6.0	15.4	18.2	19.1	16.9	14.8	21.2	7.8	0.8	1406	3.8	0.4	17.3	54.0	
15/12/2022	23:59:00	12.9	17.7	10.6	90	100	61	6158	228	0.5	8.0	8.2	16.6	17.7	15.7	12.7	20.6	10.0	1.2	1406	5.3	1.1	20.0	54.0	
16/12/2022	23:59:00	14.1	18.3	10.4	91	100	72	4852	263	1.0	6.2	3.4	16.3	17.5	15.6	12.9	20.3	10.3	1.0	1406	4.6	1.0	17.3	54.0	
17/12/2022	23:59:00	12.3	20.5	7.6	91	100	58	5243	337	0.0	2.1	0.8	15.7	17.2	14.4	11.7	22.9	7.9	1.1	1406	5.5	0.1	14.5	54.0	
18/12/2022	23:59:00	14.4	20.8	7.2	89	100	65	5363	121	0.0	2.7	0.2	15.1	16.8	13.4	12.2	23.1	7.1	1.1	1406	5.1	1.0	10.1	54.0	
19/12/2022	23:59:00	16.8	21.0	14.5	87	94	69	4413	176	0.1	4.3	0.0	16.6	17.8	15.6	14.6	22.9	11.6	0.9	1406	4.8	0.0	1.9	54.0	
20/12/2022	23:59:00	16.5	18.9	12.6	95	100	88	2707	197	0.5	4.6	12.2	17.7	18.7	16.9	15.1	19.1	11.5	0.5	1406	2.1	0.9	13.0	54.0	
21/12/2022	23:59:00	14.9	20.2	11.4	94	100	74	5693	198	0.2	2.9	0.2	16.8	18.2	15.4	13.6	22.9	10.1	1.2	1406	5.6	0.6	13.8	54.0	
22/12/2022	23:59:00	14.7	22.7	8.8	91	100	54	6985	203	0.2	2.9	0.0	16.9	18.5	15.7	13.9	25.5	9.6	1.5	1406	6.2	1.1	15.1	54.0	
23/12/2022	23:59:00	12.4	20.5	7.6	94	100	65	4264	68	0.0	2.0	0.2	15.9	17.3	14.5	11.8	20.3	7.6	0.9	1406	4.8	0.9	15.4	54.0	
24/12/2022	23:59:00	16.1	22.8	12.4	89	100	58	5985	208	0.1	3.0	0.0	16.7	18.4	15.4	14.6	26.3	10.8	1.3	1406	5.1	0.2	13.5	54.0	
25/12/2022	23:59:00	15.0	20.6	9.9	92	100	74	3848	186	0.2	4.5	4.2	16.9	17.9	16.1	13.7	20.5	10.2	0.8	1406	3.7	1.2	19.5	54.0	
26/12/2022	23:59:00	16.3	26.0	7.6	84	100	44	7196	112	0.0	3.8	0.2	16.6	18.4	15.4	14.0	26.3	8.5	1.6	1406	6.3	0.0	11.4	54.0	
27/12/2022	23:59:00	13.0	25.1	5.8	79	100	29	7416	42	0.2	3.6	0.0	15.3	17.0	13.7	11.3	25.6	6.3	1.8	1406	6.3	0.2	10.7	60.1	
28/12/2022	23:59:00	11.9	25.7	4.1	83	100	28	7436	34	0.0	1.8	0.2	14.4	16.3	12.7	10.4	25.8	4.9	1.7	1406	6.2	1.1	10.2	68.0	
29/12/2022	23:59:00	14.3	20.9	7.3	88	100	62	6861	183	0.2	4.4	0.0	14.9	16.8	13.6	12.2	25.3	6.6	1.5	1406	6.4	0.9	14.4	68.0	
30/12/2022	23:59:00	15.0	22.7	10.5	85	100	53	7145	192	0.1	3.0	0.2	15.1	16.8	13.7	12.5	25.8	7.6	1.6	1406	6.1	1.4	15.0	68.0	
31/12/2022	23:59:00	16.6	22.7	13.6	82	90	57	6018	149	0.3	4.7	0.0	15.6	17.1	14.3	13.7	24.4	9.8	1.4	1406	5.5	0.9	10.5	68.0	
MÉDIAS		14.6	20.8	10.0	90	99	65	5252	176	0.4	4.4		16.3	17.6	15.1	13.3	23.0	9.3	1.1	4.8	0.5	13.2			
SOMAS								162821				132.6						34.7	147.5	15.9	410.7				
MÁXIMOS		26.0				100		8017			9.3	18.6		20.1		27.3				6.4	1.4	20.0			
MÍNIMOS			4.1				28	2692					12.7					4.9		2.0					
									nº dias			17													

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.