



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120		
																						(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-01-2012	23:59:00	12.4	19.7	5.7	84	100	56	8781	306	0.3	3.5	0.0	11.5	13.7	9.4	13.6	34.6	4.4	1.9	9999	7.0	1.1	11.2	166.3	
02-01-2012	23:59:00	13.0	20.7	6.8	79	100	47	8531	344	0.3	3.6	0.0	13.3	15.0	12.2	13.9	35.1	5.1	1.9	9999	7.0	0.2	4.2	166.6	
03-01-2012	23:59:00	10.8	20.0	3.7	79	100	45	9121	43	0.2	2.6	0.0	11.6	13.6	9.7	11.7	33.2	2.9	2.0	9999	7.2	0.7	11.7	175.0	
04-01-2012	23:59:00	13.0	22.0	6.7	70	92	38	9394	277	0.3	2.6	0.0	11.5	13.7	9.7	12.7	35.3	3.3	2.1	9999	7.3	0.1	10.1	175.9	
05-01-2012	23:59:00	13.0	24.2	5.3	71	95	40	9401	339	0.1	2.3	0.0	11.4	13.9	9.2	12.5	36.6	2.4	2.1	9999	7.4	0.1	3.0	179.9	
06-01-2012	23:59:00	11.2	21.7	4.6	76	98	32	9738	120	0.2	1.8	0.0	11.1	13.2	9.1	11.9	35.7	2.4	2.1	9999	7.5	0.7	11.4	186.4	
07-01-2012	23:59:00	10.9	22.4	2.6	78	100	43	9212	80	0.4	3.3	0.0	10.9	13.3	8.7	11.7	34.1	2.3	2.1	9999	7.4	0.9	10.5	197.2	
08-01-2012	23:59:00	10.3	18.7	4.2	85	100	53	9436	96	0.5	4.4	0.0	11.0	13.2	9.1	11.5	31.6	2.9	2.0	9999	7.3	0.8	13.7	206.5	
09-01-2012	23:59:00	8.8	19.2	1.3	87	100	50	7744	100	0.3	3.4	0.2	10.5	12.5	8.6	9.8	34.5	1.3	1.6	9999	6.6	0.5	13.7	218.5	
10-01-2012	23:59:00	10.6	18.4	4.2	86	100	57	7600	93	0.4	3.9	0.0	11.1	13.2	9.5	11.6	32.4	3.4	1.6	9999	6.6	0.3	12.7	224.1	
11-01-2012	23:59:00	10.0	18.1	3.6	85	100	54	9371	93	0.5	4.1	0.2	11.0	13.1	9.0	11.5	30.2	2.7	1.9	9999	7.5	0.7	14.0	235.2	
12-01-2012	23:59:00	10.8	19.4	4.8	85	100	51	8656	94	0.4	5.6	0.0	11.2	13.2	9.5	12.1	30.6	4.0	1.8	9999	7.0	0.7	11.2	244.6	
13-01-2012	23:59:00	10.9	18.3	4.8	87	100	64	7956	107	0.3	2.9	0.0	11.9	13.7	10.0	12.3	32.7	4.0	1.6	9999	7.2	0.2	9.3	251.1	
14-01-2012	23:59:00	9.9	18.4	2.6	83	100	44	9119	304	0.5	3.6	0.0	11.8	13.7	10.0	11.4	31.5	3.0	2.0	9999	7.0	0.5	11.5	261.3	
15-01-2012	23:59:00	10.5	16.9	4.8	92	100	59	5774	291	0.5	4.3	4.4	12.2	14.0	11.1	11.1	26.0	6.4	1.1	9999	4.1	0.0	18.3	263.7	
16-01-2012	23:59:00	9.9	15.1	6.4	81	100	50	8364	328	0.8	5.3	8.4	11.9	13.3	10.9	10.2	22.7	4.0	1.7	9999	6.9	0.0	9.0	264.5	
17-01-2012	23:59:00	11.1	19.9	5.8	68	87	43	10082	299	0.4	2.7	0.0	11.1	13.2	9.3	10.9	31.5	2.8	2.2	9999	7.6	0.0	0.0	270.7	
18-01-2012	23:59:00	10.0	19.6	3.1	80	100	45	10112	77	0.3	2.9	0.0	10.9	13.1	8.8	11.3	33.4	2.1	2.1	9999	7.6	0.0	8.8	281.5	
19-01-2012	23:59:00	9.5	19.7	2.5	84	100	47	9993	103	0.4	3.9	0.0	10.9	13.0	8.8	11.4	30.7	2.2	2.1	9999	7.6	0.7	12.2	293.4	
20-01-2012	23:59:00	10.4	21.8	1.7	83	100	46	9828	73	0.2	2.5	0.2	10.9	13.3	8.6	12.1	34.9	1.9	2.1	9999	7.5	0.4	12.1	302.5	
21-01-2012	23:59:00	11.7	22.1	5.0	82	100	42	10270	129	0.3	3.4	0.0	11.5	13.8	9.5	13.0	33.2	3.8	2.2	9999	7.6	1.1	13.4	306.8	
22-01-2012	23:59:00	9.7	19.0	1.9	81	100	43	10401	112	0.4	3.0	0.2	11.0	13.1	8.8	11.7	32.1	1.3	2.2	9999	7.7	0.3	12.3	317.5	
23-01-2012	23:59:00	10.2	19.2	2.4	88	100	51	10049	321	0.4	3.4	0.0	11.2	13.4	9.0	12.5	32.3	2.6	2.0	9999	7.5	0.6	11.3	327.1	
24-01-2012	23:59:00	9.9	17.6	3.4	90	100	67	7648	103	0.4	3.6	0.2	11.4	13.1	9.5	11.0	28.8	3.1	1.5	9999	6.6	0.4	11.0	336.0	
25-01-2012	23:59:00	10.6	18.3	6.1	89	100	62	7740	85	0.4	4.1	0.0	11.9	13.6	10.4	11.9	30.9	5.1	1.5	9999	7.1	0.2	13.0	342.0	
26-01-2012	23:59:00	11.4	21.3	4.1	83	100	45	9464	348	0.2	2.7	0.0	12.0	14.2	10.0	12.9	34.2	3.8	2.0	9999	7.2	0.3	10.8	349.6	
27-01-2012	23:59:00	11.0	16.5	6.1	71	93	52	9220	325	0.6	4.2	0.2	12.1	13.3	10.8	11.1	28.8	3.2	1.9	9999	7.0	0.0	2.1	350.3	
28-01-2012	23:59:00	10.2	20.1	3.9	80	100	45	10928	135	0.3	3.4	0.0	11.2	13.5	9.1	11.8	31.8	2.0	2.2	9999	7.9	0.0	5.3	359.9	
29-01-2012	23:59:00	9.9	19.9	2.7	74	100	31	11646	75	0.2	3.4	0.0	10.9	13.3	8.8	11.9	35.2	1.7	2.5	9999	8.1	0.3	10.5	371.9	
30-01-2012	23:59:00	8.2	16.8	0.4	71	99	32	11805	86	0.4	3.7	0.0	10.2	12.5	8.1	10.4	32.0	0.2	2.4	9999	8.1	0.0	9.8	384.1	
31-01-2012	23:59:00	7.8	17.3	-1.5	74	100	33	11853	33	0.4	3.2	0.0	9.8	12.5	7.4	10.4	32.6	-0.6	2.4	9999	8.2	0.0	7.4	396.1	
MÉDIAS		10.6	19.4	3.9	81	99	47	9330	59	0.4	3.5		11.3	13.4	9.4	11.7	32.2	2.9	2.0		7.2	0.4	10.2		
SOMAS								289236				14.0							60.9	224.3		12.0	315.6		
MÁXIMOS			24.2			100		11853			5.6	8.4		15.0			36.6				8.2	1.1	18.3		
MÍNIMOS				-1.5			31	5774							7.4						-0.6	4.1			
										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.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

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)
01-02-2012	23:59:00	8.8	19.4	-1.4	78	100	41	12093	325	0.4	3.7	0.0	10.0	12.9	7.4	11.1	34.8	-0.6	2.6	9999	8.2	0.0	6.5	405.4
02-02-2012	23:59:00	10.4	16.9	3.7	69	100	38	12295	309	0.7	5.1	0.8	11.3	13.4	9.9	11.4	29.5	0.5	2.5	9999	8.1	0.0	8.2	408.7
03-02-2012	23:59:00	6.1	14.1	0.6	46	64	25	12757	306	0.3	3.3	0.0	9.1	11.2	7.1	7.7	30.0	-2.9	2.4	9999	8.4	0.0	0.0	424.1
04-02-2012	23:59:00	6.1	15.1	-1.2	40	65	20	12844	334	0.4	4.3	0.0	8.1	10.5	6.0	7.0	28.7	-4.7	2.5	9999	8.3	0.0	0.0	439.2
05-02-2012	23:59:00	7.6	17.7	-5.6	57	92	26	12309	291	0.7	5.6	0.0	7.9	11.0	5.2	9.0	31.4	-5.5	2.7	9999	8.3	0.0	0.2	448.8
06-02-2012	23:59:00	14.6	23.0	9.6	68	88	39	12523	319	1.1	6.1	0.0	11.6	14.8	9.6	15.7	36.3	6.3	3.0	9999	8.3	0.0	0.0	448.8
07-02-2012	23:59:00	13.0	21.5	7.9	71	93	42	13256	326	0.7	4.3	0.0	12.5	15.4	10.3	14.4	36.4	4.5	2.9	9999	8.3	0.0	6.1	448.8
08-02-2012	23:59:00	9.9	17.0	2.7	50	79	23	13263	265	0.4	4.4	0.0	11.9	14.0	10.1	11.2	32.2	-0.5	2.8	9999	8.4	0.0	0.0	455.4
09-02-2012	23:59:00	6.1	15.7	-1.1	54	75	24	12981	124	0.3	3.1	0.0	9.7	12.3	7.2	8.0	31.7	-4.0	2.5	9999	8.4	0.0	0.0	469.7
10-02-2012	23:59:00	7.9	19.5	-1.1	58	89	29	13150	290	0.4	3.3	0.0	9.3	12.6	6.5	9.2	32.2	-3.7	2.7	9999	8.4	0.0	0.8	482.2
11-02-2012	23:59:00	8.9	18.2	1.1	65	94	32	13199	6	0.4	3.9	0.0	9.9	13.0	7.2	10.5	33.0	-0.7	2.7	9999	8.4	0.0	9.9	494.2
12-02-2012	23:59:00	6.7	15.9	0.4	49	91	17	13782	102	0.4	4.6	0.0	9.6	12.3	7.2	8.4	31.7	-2.7	2.7	9999	8.5	0.0	5.6	508.5
13-02-2012	23:59:00	6.8	17.1	-1.4	39	64	15	14004	352	0.2	3.0	0.0	8.5	11.6	5.7	7.7	31.8	-5.1	2.8	9999	8.5	0.0	0.0	522.6
14-02-2012	23:59:00	8.4	18.1	-0.5	54	77	38	12493	338	0.4	3.4	0.0	9.1	12.3	6.3	9.0	32.7	-3.0	2.5	9999	8.2	0.0	0.0	534.6
15-02-2012	23:59:00	9.3	18.8	2.6	58	82	24	13916	116	0.5	4.0	0.0	9.9	13.1	7.3	10.5	34.5	-1.3	2.9	9999	8.6	0.0	0.0	546.9
16-02-2012	23:59:00	9.1	19.7	0.7	59	80	28	14066	109	0.5	4.1	0.0	10.2	13.4	7.3	10.5	36.8	-2.2	2.9	9999	8.6	0.0	0.0	557.9
17-02-2012	23:59:00	8.8	16.7	0.8	75	100	36	13311	108	0.7	5.4	0.0	10.6	13.5	8.0	11.0	31.2	0.1	2.6	9999	7.8	0.0	10.1	567.5
18-02-2012	23:59:00	9.6	17.6	3.0	81	98	51	10199	56	0.5	4.8	0.0	11.5	14.2	9.0	11.0	32.5	1.9	2.1	9999	7.5	0.0	13.8	577.5
19-02-2012	23:59:00	11.6	21.2	5.2	61	94	28	14394	344	0.5	4.0	0.0	11.8	15.2	8.9	13.1	38.1	1.6	3.3	9999	8.7	0.0	11.8	587.2
20-02-2012	23:59:00	11.5	21.4	3.3	68	99	28	14446	46	0.6	4.2	0.0	12.1	15.4	9.2	13.1	38.3	1.8	3.3	9999	8.8	0.4	10.0	596.1
21-02-2012	23:59:00	10.5	19.3	3.3	60	89	25	14805	105	0.6	3.9	0.0	12.2	15.3	9.3	12.1	34.4	0.5	3.2	9999	8.9	0.0	8.7	607.0
22-02-2012	23:59:00	9.6	17.2	3.1	75	100	36	14969	130	0.6	3.6	0.0	12.0	15.3	9.0	12.0	34.2	0.7	3.0	9999	8.9	0.0	12.2	618.0
23-02-2012	23:59:00	9.9	21.2	1.3	71	100	26	15085	118	0.6	4.0	0.0	12.1	15.6	9.1	12.5	35.5	0.6	3.2	9999	8.9	0.2	10.4	628.6
24-02-2012	23:59:00	10.3	19.7	0.8	61	90	26	15351	116	0.7	5.8	0.0	12.3	15.6	9.3	12.1	35.2	-0.5	3.4	9999	8.9	0.0	9.0	639.9
25-02-2012	23:59:00	10.3	19.6	1.4	71	99	40	15457	167	0.7	3.8	0.0	12.6	16.1	9.5	12.6	35.9	0.2	3.1	9999	9.0	0.0	10.4	650.3
26-02-2012	23:59:00	11.4	22.0	1.4	65	100	19	15847	313	0.7	4.7	0.0	12.9	16.5	9.8	13.5	38.8	1.4	3.8	9999	9.1	0.4	12.0	660.1
27-02-2012	23:59:00	10.5	19.4	1.7	78	100	36	16126	155	0.6	4.0	0.0	12.9	16.4	9.7	13.4	37.4	1.2	3.3	9999	9.1	0.4	13.8	669.8
28-02-2012	23:59:00	9.5	17.4	2.4	88	100	59	15734	168	0.5	3.9	0.2	13.3	16.8	10.6	13.5	35.2	2.5	3.0	9999	8.9	0.0	15.1	681.4
29-02-2012	23:59:00	11.0	19.5	2.2	79	100	51	15268	249	0.7	4.8	0.2	13.5	16.9	10.4	14.0	36.9	2.7	3.2	9999	9.0	0.4	10.1	690.0
MÉDIAS		9.5	18.6	1.6	64	90	32	13790	20	0.5	4.2		11.0	14.0	8.3	11.2	34.0	-0.4	2.9		8.5	0.1	6.4	
SOMAS								399923				1.2							83.6		247.2	1.9	184.3	
MÁXIMOS		23.0			100			16126			6.1	0.8		16.9			38.8				9.1	0.4	15.1	
MÍNIMOS			-5.6				15	10199							5.2						7.5			
										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 (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 **CANADA / LAGOA**

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)
01-03-2012	23:59:00	9.8	14.8	3.3	89	100	73	6845	219	0.5	3.0	5.6	12.9	14.3	9.7	10.4	22.9	3.6	1.3	9999	6.1	0.0	14.6	697.6
02-03-2012	23:59:00	12.8	19.5	7.3	81	100	46	15173	294	0.8	5.0	0.2	14.1	16.9	11.9	14.6	34.4	6.7	3.2	9999	9.1	0.0	11.2	697.6
03-03-2012	23:59:00	11.0	17.8	2.5	83	100	54	15718	306	0.8	4.2	0.2	13.7	16.7	10.9	14.1	34.0	3.2	3.1	9999	9.1	0.1	10.0	705.6
04-03-2012	23:59:00	13.3	22.5	4.5	81	100	48	14804	309	0.7	4.8	0.0	14.7	18.4	11.6	15.5	37.2	5.1	3.2	9999	9.4	0.5	11.4	711.2
05-03-2012	23:59:00	14.1	24.6	7.6	73	100	30	17035	294	0.7	3.8	0.0	15.4	18.9	12.6	16.7	38.2	6.6	3.7	9999	9.4	0.0	11.2	711.2
06-03-2012	23:59:00	14.5	23.6	7.5	62	86	32	14715	322	0.8	4.6	0.0	15.4	18.6	12.5	15.7	36.2	4.3	3.5	9999	9.5	0.0	0.7	711.2
07-03-2012	23:59:00	13.9	21.3	5.6	62	88	24	16883	3	0.8	5.7	0.0	16.0	19.0	13.7	16.2	39.7	4.5	3.8	9999	9.4	0.0	0.0	712.7
08-03-2012	23:59:00	14.5	27.4	3.6	60	85	30	16879	286	0.5	4.5	0.0	15.6	19.7	12.0	16.6	40.3	2.4	4.0	9999	9.6	0.0	0.0	720.4
09-03-2012	23:59:00	14.0	19.4	7.0	55	94	26	18008	61	1.1	6.3	0.0	16.1	19.0	13.3	15.4	34.6	4.3	3.9	9999	9.7	0.0	3.2	720.4
10-03-2012	23:59:00	10.9	18.2	3.1	83	100	57	16046	103	0.9	5.7	0.0	15.2	18.1	12.3	14.3	34.8	3.8	3.1	9999	9.4	0.4	14.2	728.2
11-03-2012	23:59:00	12.0	23.4	3.0	83	100	40	17868	97	0.5	3.8	0.0	15.6	19.5	12.2	16.5	41.6	3.7	3.7	9999	9.6	0.3	14.7	735.9
12-03-2012	23:59:00	12.8	20.7	4.1	71	100	35	18040	115	0.7	4.7	0.2	16.1	19.7	12.8	16.4	38.6	4.2	3.9	9999	9.6	0.4	11.0	741.7
13-03-2012	23:59:00	14.5	23.6	5.1	58	96	25	18823	92	0.8	5.1	0.0	16.4	20.1	13.0	16.8	40.4	4.3	4.5	9999	9.8	0.0	4.4	744.9
14-03-2012	23:59:00	13.0	19.1	6.7	75	100	53	15918	99	1.1	7.4	0.0	16.4	19.2	13.7	15.4	34.4	5.1	3.0	9999	9.1	0.0	5.0	745.2
15-03-2012	23:59:00	13.5	19.5	8.5	91	100	67	10220	117	1.2	6.0	1.8	16.2	18.3	14.3	15.3	32.2	7.7	1.9	9999	8.3	0.2	14.8	745.2
16-03-2012	23:59:00	13.6	21.6	7.1	82	100	47	15829	290	0.9	6.0	0.2	16.3	19.1	13.7	16.0	36.2	7.2	3.3	9999	9.4	0.0	11.2	745.2
17-03-2012	23:59:00	12.5	19.2	4.5	78	100	48	15152	301	0.8	4.9	0.0	15.9	19.2	12.9	15.6	38.6	4.9	3.2	9999	9.7	0.3	9.7	748.6
18-03-2012	23:59:00	12.6	19.6	7.4	69	96	41	12127	314	0.6	4.1	0.0	15.7	18.1	13.4	14.1	37.6	5.8	2.7	9999	9.8	0.0	8.9	748.6
19-03-2012	23:59:00	13.1	23.0	4.4	49	87	22	19559	343	0.4	4.6	0.0	15.6	19.9	11.9	15.4	41.0	1.4	4.3	9999	10.0	0.0	0.5	754.0
20-03-2012	23:59:00	14.2	23.0	7.0	36	65	18	19915	194	0.4	4.0	0.0	16.1	20.4	12.3	16.0	41.5	2.4	4.6	9999	10.1	0.0	0.0	754.1
21-03-2012	23:59:00	12.2	22.6	1.0	52	93	18	19885	314	0.6	4.7	0.0	16.2	20.4	12.3	15.2	41.4	0.8	4.5	9999	10.1	0.0	1.9	760.8
22-03-2012	23:59:00	13.1	20.0	3.8	57	85	33	19439	100	1.2	6.8	0.0	16.0	19.5	12.6	15.0	35.7	1.5	4.3	9999	9.8	0.0	5.7	767.1
23-03-2012	23:59:00	16.0	21.1	11.3	63	74	51	15998	97	1.6	7.9	0.0	17.1	19.9	14.4	17.6	33.7	7.8	3.6	9999	9.1	0.0	0.0	767.1
24-03-2012	23:59:00	16.8	19.9	14.2	69	84	55	10595	97	1.3	6.6	0.2	18.0	19.7	16.7	17.7	29.9	12.4	2.6	9999	8.5	0.0	2.5	767.1
25-03-2012	23:59:00	15.8	21.6	10.4	68	88	41	16156	86	1.1	7.2	0.0	18.2	20.8	15.6	17.9	35.3	8.5	3.6	9999	9.7	0.0	1.6	767.1
26-03-2012	23:59:00	15.1	22.6	7.7	70	96	37	18232	92	1.1	6.2	0.0	18.1	21.5	15.0	17.9	37.5	7.2	4.1	9999	10.0	0.4	8.7	767.1
27-03-2012	23:59:00	16.7	23.2	8.8	60	88	33	19867	101	1.7	8.6	0.0	18.7	22.2	15.5	18.7	38.9	6.3	4.8	9999	10.2	0.0	4.0	767.1
28-03-2012	23:59:00	16.5	23.8	8.0	56	79	32	20123	105	1.6	8.2	0.0	18.8	22.2	15.4	18.4	40.9	5.2	5.0	9999	10.2	0.0	0.4	767.1
29-03-2012	23:59:00	15.9	20.4	12.7	69	99	45	12866	103	2.0	7.2	3.6	18.7	21.0	16.8	17.6	35.2	10.7	3.0	9999	7.2	0.0	8.0	767.1
30-03-2012	23:59:00	15.1	18.8	13.1	93	100	68	10142	116	1.7	5.4	16.8	18.1	19.6	16.4	16.6	30.3	12.5	1.9	9999	7.7	0.7	12.9	767.1
31-03-2012	23:59:00	14.7	19.5	12.3	91	100	63	13637	100	0.7	5.4	10.2	18.2	20.3	16.7	17.1	33.3	12.5	2.6	9999	7.9	0.4	16.4	767.1
MÉDIAS		13.8	21.1	6.9	70	93	42	15887	67	0.9	5.6		16.3	19.4	13.5	16.0	36.3	5.7	3.5		9.2	0.1	7.1	
SOMAS								492497				39.0						107.7		286.7		3.8	219.1	
MÁXIMOS			27.4			100		20123			8.6	16.8		22.2			41.6				10.2	0.7	16.4	
MÍNIMOS				1.0			18	6845							9.7				0.8		6.1			
									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 Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

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)
01-04-2012	23:59:00	14.2	19.2	10.0	90	100	68	12737	310	0.5	4.7	0.2	18.0	20.1	16.2	16.5	33.3	10.8	2.5	9999	8.3	0.1	10.8	767.1	
02-04-2012	23:59:00	14.1	18.3	11.5	90	100	70	11940	272	0.7	4.6	6.6	17.9	19.8	16.5	16.0	34.3	11.7	2.3	9999	7.9	0.7	11.8	767.1	
03-04-2012	23:59:00	14.4	19.4	11.5	81	97	50	10906	283	0.9	5.5	0.0	17.4	19.0	16.5	15.3	29.6	10.0	2.3	9999	7.1	0.0	0.5	767.1	
04-04-2012	23:59:00	13.9	18.9	9.2	71	91	46	17294	287	1.1	5.2	0.0	17.2	19.3	15.6	15.8	34.5	8.0	3.6	9999	9.9	0.0	2.0	767.1	
05-04-2012	23:59:00	11.1	15.7	7.8	80	100	50	9986	298	0.7	4.6	3.0	15.6	16.8	14.4	12.0	24.9	5.7	2.0	9999	8.5	0.0	12.0	767.1	
06-04-2012	23:59:00	10.4	16.2	5.0	79	99	54	18568	270	0.9	6.0	1.2	14.7	17.6	12.1	12.9	31.4	4.5	3.3	9999	9.5	0.0	10.4	773.3	
07-04-2012	23:59:00	11.5	17.5	4.4	80	100	52	19392	120	0.6	4.7	0.2	15.2	18.8	12.2	15.3	32.4	4.7	3.6	9999	9.5	0.0	9.8	779.1	
08-04-2012	23:59:00	13.9	21.9	6.7	71	99	35	22049	102	0.8	5.4	0.0	16.6	20.8	13.1	17.4	38.3	6.4	4.7	9999	10.1	0.4	10.2	781.8	
09-04-2012	23:59:00	15.2	22.1	7.2	70	96	33	20368	143	0.8	3.5	0.0	17.8	21.8	14.0	18.8	40.7	6.9	4.5	9999	10.3	0.7	8.7	781.8	
10-04-2012	23:59:00	15.0	19.8	11.0	75	96	50	12556	273	1.6	5.8	0.0	17.8	20.0	15.8	16.6	33.0	9.1	2.8	9999	8.7	0.2	0.9	781.8	
11-04-2012	23:59:00	14.5	20.0	11.1	75	99	46	13134	290	0.9	4.8	0.2	18.1	20.2	16.3	17.3	35.3	10.2	2.9	9999	10.0	0.0	8.3	781.8	
12-04-2012	23:59:00	14.5	20.3	11.8	70	98	45	15019	294	1.4	6.6	0.0	17.9	20.2	16.2	16.4	36.6	9.9	3.4	9999	9.5	0.2	2.7	781.8	
13-04-2012	23:59:00	14.7	18.7	11.3	65	90	45	17079	289	1.9	6.8	0.0	17.6	20.5	15.3	16.7	33.5	8.5	3.8	9999	9.7	0.0	1.1	781.8	
14-04-2012	23:59:00	14.3	18.4	11.4	75	94	53	13413	277	2.7	9.0	1.0	17.6	19.4	16.3	15.5	29.8	9.7	3.0	9999	8.4	0.1	5.6	781.8	
15-04-2012	23:59:00	13.8	18.6	10.4	60	87	39	22063	304	2.0	6.6	0.8	17.4	21.0	14.5	16.2	34.6	7.6	4.7	9999	10.4	0.0	1.2	781.8	
16-04-2012	23:59:00	14.4	22.6	8.3	56	83	26	23628	307	1.2	5.8	0.0	18.1	22.8	14.2	17.8	40.0	5.9	5.3	9999	10.6	0.0	0.0	781.8	
17-04-2012	23:59:00	15.8	25.7	8.7	63	89	40	23186	313	1.0	9.0	0.0	19.3	24.2	15.1	19.3	44.9	6.3	5.2	9999	10.7	0.0	1.2	781.8	
18-04-2012	23:59:00	14.7	20.0	11.9	70	90	41	14936	290	1.6	5.5	0.0	19.6	21.9	17.7	17.5	40.1	10.8	3.3	9999	9.6	0.0	0.8	781.8	
19-04-2012	23:59:00	14.5	19.1	11.3	78	93	59	11415	277	1.7	6.7	0.0	18.6	20.4	17.1	16.3	31.8	10.4	2.5	9999	9.1	0.4	5.0	781.8	
20-04-2012	23:59:00	15.1	21.1	10.4	80	99	55	15924	279	0.9	5.8	0.0	19.0	22.6	16.6	18.4	37.7	9.4	3.4	9999	10.2	0.0	11.1	781.8	
21-04-2012	23:59:00	15.9	23.9	9.0	76	100	40	20953	307	0.7	4.5	0.0	20.4	24.7	16.9	20.4	42.0	8.7	4.6	9999	10.8	0.4	11.0	781.8	
22-04-2012	23:59:00	16.0	24.0	9.3	73	100	42	18963	309	1.0	5.8	0.0	20.5	24.5	17.4	19.1	40.6	9.2	4.3	9999	10.3	0.6	8.3	781.8	
23-04-2012	23:59:00	15.6	22.0	9.6	70	91	49	22999	295	1.2	5.4	0.0	20.7	25.3	16.8	19.4	38.3	8.0	4.9	9999	9.6	0.0	4.6	781.8	
24-04-2012	23:59:00	15.4	22.8	9.8	64	85	41	21206	304	0.9	5.1	0.0	21.3	25.7	18.0	19.8	44.0	8.9	4.8	9999	10.2	0.0	2.8	781.8	
25-04-2012	23:59:00	14.0	17.8	8.3	82	97	63	11294	216	1.5	5.5	0.0	19.8	21.6	17.9	16.7	29.8	8.6	2.3	9999	7.9	0.0	8.1	781.8	
26-04-2012	23:59:00	14.3	18.0	12.3	91	100	73	13955	228	0.9	4.2	3.6	19.9	22.3	18.3	17.9	34.4	12.7	2.6	9999	8.8	0.5	13.2	781.8	
27-04-2012	23:59:00	13.5	17.2	10.6	88	99	65	9055	182	0.5	4.3	1.6	18.8	20.1	17.7	15.9	28.5	10.6	1.8	9999	8.4	0.2	11.1	781.8	
28-04-2012	23:59:00	12.3	17.2	9.3	82	100	59	17974	225	1.3	5.7	3.8	17.8	20.2	15.8	15.0	32.8	8.9	3.2	9999	8.9	0.0	10.4	781.8	
29-04-2012	23:59:00	11.7	16.4	5.9	81	100	54	16571	257	1.0	6.4	5.2	16.7	19.1	14.4	13.3	30.6	6.5	3.1	9999	9.3	0.0	11.2		
30-04-2012	23:59:00	12.9	20.2	5.1	74	100	42	21218	290	1.0	5.6	0.0	16.7	20.6	13.3	15.9	33.7	5.6	4.4	9999	10.7	0.4	9.2		

MÉDIAS	14.0	19.8	9.3	75	96	50	16659	278	1.1	5.6			18.1	21.0	15.7	16.7	35.0	8.5	3.5		9.4	0.2	6.8
SOMAS							499781					27.4							105.1		282.7	4.8	204.1
MÁXIMOS		25.7					23628			9.0	6.6		25.7			44.9					10.8	0.7	13.2
MÍNIMOS			4.4			26	9055								12.1			4.5			7.1		

nº dias 9

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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 **CANADA / LAGOA**

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)
01-05-2012	23:59:00	11.9	17.4	4.6	84	100	60	19483	161	1.0	5.9	3.6	16.8	20.2	13.7	14.7	29.5	5.4	3.6	9999	9.8	0.2	10.6	
02-05-2012	23:59:00	15.2	17.8	13.3	89	100	76	12520	162	2.4	7.3	10.8	17.5	19.4	15.8	15.8	26.4	10.8	2.3	9999	8.9	1.8	10.1	
03-05-2012	23:59:00	16.3	19.5	14.2	90	99	73	23085	194	2.2	6.8	4.0	19.4	22.6	17.1	19.7	33.8	13.3	4.1	9999	9.9	0.0	13.0	
04-05-2012	23:59:00	16.3	19.3	13.8	87	97	70	22231	211	2.1	6.1	0.4	19.8	22.4	17.6	19.1	31.8	12.6	4.0	9999	10.3	0.2	10.4	
05-05-2012	23:59:00	16.2	21.8	12.3	83	100	51	20914	270	1.2	5.5	5.2	20.4	23.4	18.2	19.4	33.3	11.8	4.3	9999	10.2	0.5	9.9	
06-05-2012	23:59:00	14.7	19.1	8.4	84	100	62	24897	218	1.1	4.6	0.0	19.6	23.2	16.4	19.3	35.5	9.4	4.7	9999	10.7	1.0	11.1	
07-05-2012	23:59:00	15.7	19.8	9.8	90	100	74	13694	173	1.0	5.8	0.0	19.6	21.9	17.5	18.8	32.7	10.9	2.6	9999	10.2	0.5	10.3	
08-05-2012	23:59:00	19.1	26.0	15.0	81	100	55	17537	211	0.0	1.8	0.0	21.4	24.6	19.0	22.7	44.6	14.6	3.9	9999	11.4	0.6	7.9	
09-05-2012	23:59:00	22.2	29.5	14.0	67	92	42	24502	132	0.0	1.7	0.0	23.2	28.4	18.8	25.9	46.9	12.9	5.9	9999	10.4	0.3	7.6	
10-05-2012	23:59:00	22.7	28.5	15.0	50	89	27	23502	88	1.3	6.9	0.0	24.2	27.9	20.7	25.1	41.8	13.5	6.3	9999	10.9	0.0	3.1	
11-05-2012	23:59:00	23.5	28.0	17.6	45	63	35	16680	94	1.5	8.3	0.0	24.1	26.4	21.6	24.3	38.3	15.1	5.0	9999	10.6	0.0	0.0	
12-05-2012	23:59:00	25.6	33.0	18.4	45	71	25	23917	97	1.0	5.8	0.0	25.6	30.3	21.8	28.3	49.8	15.1	6.7	9999	11.3	0.0	0.0	
13-05-2012	23:59:00	28.1	37.6	18.6	49	79	25	20198	357	0.3	2.4	0.0	26.9	31.0	23.0	29.6	49.9	16.3	5.5	9999	10.5	0.0	0.0	
14-05-2012	23:59:00	29.9	39.4	21.6	38	59	21	24142	263	0.4	4.9	0.0	28.6	33.7	24.5	32.6	56.4	18.6	6.9	9999	11.3	0.0	0.0	
15-05-2012	23:59:00	26.1	37.1	18.2	40	62	19	24671	144	0.4	3.0	0.0	28.7	33.3	24.6	30.1	52.7	15.7	6.6	9999	11.0	0.0	0.0	
16-05-2012	23:59:00	22.6	28.1	17.6	62	91	45	22763	114	1.1	5.5	0.0	27.9	31.4	24.8	26.9	45.4	16.3	5.5	9999	10.9	0.0	2.7	
17-05-2012	23:59:00	19.7	24.2	16.2	81	97	63	16386	118	1.0	5.0	0.0	26.2	28.1	24.3	23.6	40.4	16.5	3.6	9999	10.7	0.5	7.7	
18-05-2012	23:59:00	18.2	23.7	11.2	72	98	48	25922	262	1.4	5.9	0.0	25.5	30.0	21.6	24.0	43.1	11.5	5.8	9999	11.2	0.6	6.9	
19-05-2012	23:59:00	16.4	20.9	11.3	73	98	41	18101	273	1.9	6.4	6.2	23.9	26.0	21.8	19.2	34.8	12.4	4.0	9999	10.7	0.0	11.4	
20-05-2012	23:59:00	13.4	18.8	10.3	83	99	52	19349	287	1.6	7.8	9.2	20.4	22.4	16.8	15.7	28.3	9.1	3.5	9999	9.4	0.4	15.3	
21-05-2012	23:59:00	16.3	21.7	10.0	68	93	43	24436	297	1.2	5.7	0.0	20.2	24.4	16.6	19.3	36.2	9.3	5.3	9999	10.8	0.2	10.0	
22-05-2012	23:59:00	18.8	25.1	11.9	67	94	40	25714	268	1.0	5.0	0.0	22.1	27.1	18.0	22.9	40.7	11.5	5.8	9999	11.2	0.5	7.9	
23-05-2012	23:59:00	22.4	30.8	15.1	57	87	31	25752	177	0.8	4.2	0.0	24.5	29.8	20.0	26.3	45.9	13.3	6.5	9999	11.3	0.0	4.6	
24-05-2012	23:59:00	22.1	27.9	15.4	57	80	38	25058	158	0.9	5.2	0.0	25.8	30.6	21.7	26.5	48.2	13.9	6.1	9999	11.3	0.0	0.0	
25-05-2012	23:59:00	19.0	26.0	12.5	66	95	34	25695	302	1.4	6.2	0.0	25.5	30.1	21.7	24.1	43.5	13.0	6.2	9999	11.3	0.4	7.2	
26-05-2012	23:59:00	18.2	27.0	9.9	64	97	31	25981	308	0.9	5.5	0.0	24.9	30.1	20.5	24.3	47.5	10.7	6.2	9999	11.1	0.6	8.2	
27-05-2012	23:59:00	20.7	29.2	13.1	58	82	34	22355	321	1.0	4.5	0.0	25.0	28.9	21.1	24.9	45.9	12.2	5.6	9999	10.7	0.0	0.0	
28-05-2012	23:59:00	22.0	32.6	14.5	52	75	21	26011	293	1.1	6.6	0.0	26.2	31.6	21.8	27.1	51.4	13.2	7.0	9999	11.2	0.0	0.0	
29-05-2012	23:59:00	21.6	31.5	11.8	56	93	26	25240	310	0.7	4.6	0.0	26.4	31.3	21.9	27.0	49.7	11.6	6.4	9999	10.6	0.1	4.0	
30-05-2012	23:59:00	24.8	34.3	16.8	54	83	26	23508	266	0.7	3.8	0.0	27.5	31.8	23.5	29.4	56.0	16.0	6.3	9999	11.1	0.0	0.0	
31-05-2012	23:59:00	24.0	34.1	18.2	56	80	30	10063	106	0.4	5.0	0.0	26.5	28.3	25.0	25.0	37.9	17.5	2.8	9999	10.7	0.0	0.0	
MÉDIAS		20.1	26.8	13.9	66	89	43	21752	219	1.1	5.3		23.7	27.4	20.4	23.6	41.9	13.0	5.1		10.7	0.3	5.8	
SOMAS								674307				39.4							159.1		331.3	8.6	180.0	
MÁXIMOS			39.4			100		26011			8.3	10.8		33.7			56.4				11.4	1.8	15.3	
MÍNIMOS				4.6			19	10063							13.7			5.4			8.9			
										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.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120		
																						(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-06-2012	23:59:00	19.7	22.6	17.4	85	98	56	12526	138	1.8	6.5	0.0	25.2	27.0	23.7	23.1	35.5	16.5	2.7	9999	10.1	0.0	1.6		
02-06-2012	23:59:00	19.7	24.3	15.5	81	95	56	21192	253	1.7	6.3	0.0	25.8	29.3	22.7	24.7	42.0	15.3	4.5	9999	10.8	0.0	3.3		
03-06-2012	23:59:00	21.0	29.5	13.0	69	99	42	24958	285	1.0	4.9	0.0	26.5	31.2	22.5	26.8	49.1	13.7	6.0	9999	11.2	0.7	7.2		
04-06-2012	23:59:00	23.2	30.4	16.3	58	84	39	25512	279	1.1	6.0	0.0	27.6	32.6	23.4	28.3	48.4	14.9	6.7	9999	11.1	0.0	1.3		
05-06-2012	23:59:00	24.4	34.8	16.5	61	91	31	25949	304	0.7	4.2	0.0	28.6	33.7	24.2	30.5	55.6	15.9	6.8	9999	11.0	0.1	7.4		
06-06-2012	23:59:00	23.1	31.1	16.7	69	93	40	25420	274	1.2	5.7	0.0	29.2	33.7	25.2	29.2	50.4	16.7	6.5	9999	10.9	0.2	7.0		
07-06-2012	23:59:00	21.0	27.9	16.2	73	94	45	18496	277	1.6	5.5	0.0	28.0	31.2	25.6	25.8	47.2	15.9	4.7	9999	10.9	0.1	6.9		
08-06-2012	23:59:00	19.7	27.5	12.4	62	95	32	25568	301	1.3	5.8	0.0	27.0	31.5	23.1	25.7	47.1	12.6	6.4	9999	10.9	0.3	6.1		
09-06-2012	23:59:00	20.9	29.5	13.5	61	87	34	24587	298	1.1	6.4	0.0	27.3	32.0	23.1	26.9	50.1	12.5	6.2	9999	10.8	0.0	0.2		
10-06-2012	23:59:00	21.9	28.5	16.5	72	95	51	24540	302	1.4	5.9	0.0	28.4	32.9	24.8	28.0	49.2	16.4	6.1	9999	10.5	0.1	7.5		
11-06-2012	23:59:00	20.4	26.2	15.4	67	94	41	24455	297	1.7	6.0	0.0	28.1	32.1	25.0	26.1	45.6	15.2	5.9	9999	10.8	0.0	4.4		
12-06-2012	23:59:00	20.7	29.2	13.6	59	85	32	25571	309	1.3	5.7	0.0	27.4	32.1	23.4	26.6	50.7	12.5	6.5	9999	10.8	0.0	2.8		
13-06-2012	23:59:00	21.8	32.1	14.0	52	77	24	26412	293	1.0	6.4	0.0	27.9	32.8	23.6	27.8	52.4	13.2	6.9	9999	10.8	0.0	0.0		
14-06-2012	23:59:00	22.1	31.0	13.5	54	79	40	25568	276	0.8	5.8	0.0	28.2	33.0	23.7	27.9	51.7	12.4	6.5	9999	10.9	0.0	0.0		
15-06-2012	23:59:00	22.8	33.8	15.8	61	87	32	25768	272	0.9	6.8	0.0	28.7	33.6	24.5	29.0	53.6	15.1	6.7	9999	10.9	0.0	1.1		
16-06-2012	23:59:00	23.4	33.3	15.4	67	97	34	25545	311	0.8	5.4	0.0	29.2	34.1	25.0	29.7	54.2	15.1	6.7	9999	10.9	0.6	9.5		
17-06-2012	23:59:00	23.7	32.2	17.3	64	89	37	23908	294	1.0	6.6	0.0	29.5	33.6	25.7	29.0	51.8	16.9	6.3	9999	10.8	0.0	8.5		
18-06-2012	23:59:00	21.8	30.8	16.0	66	95	39	19590	308	0.8	4.8	0.0	28.6	31.7	25.6	26.8	51.6	16.2	5.1	9999	11.2	0.7	8.0		
19-06-2012	23:59:00	19.5	26.2	13.8	56	76	32	25632	292	1.2	6.3	0.0	28.3	32.4	24.9	25.9	45.9	13.4	6.2	9999	10.7	0.0	0.0		
20-06-2012	23:59:00	18.5	23.7	12.3	70	90	43	25733	224	1.3	5.7	0.0	27.2	31.2	23.3	25.1	44.8	11.6	5.6	9999	10.8	0.0	6.7		
21-06-2012	23:59:00	21.7	28.7	16.5	72	100	43	25241	250	1.1	5.3	1.0	28.7	32.8	25.8	28.7	48.0	16.0	6.0	9999	11.1	0.5	6.5		
22-06-2012	23:59:00	22.8	30.5	15.3	46	72	19	26609	281	0.6	5.3	0.0	28.4	33.2	24.1	28.4	51.9	14.1	6.9	9999	10.8	0.0	0.0		
23-06-2012	23:59:00	24.1	34.0	14.9	45	67	21	26664	234	0.8	5.1	0.0	28.9	33.8	24.3	29.9	54.7	13.6	7.0	9999	10.8	0.0	0.0		
24-06-2012	23:59:00	27.1	36.3	17.3	34	49	19	25349	175	0.7	4.6	0.0	29.9	34.4	25.5	32.1	55.1	15.0	7.0	9999	10.9	0.0	0.0		
25-06-2012	23:59:00	28.1	37.0	22.7	45	65	28	20672	119	0.7	5.8	0.0	31.0	34.1	28.0	32.4	50.1	21.4	5.7	9999	11.2	0.0	0.0		
26-06-2012	23:59:00	27.0	33.3	21.3	51	71	33	19514	103	1.0	6.2	0.0	30.7	33.4	28.0	31.1	49.3	20.9	5.7	9999	11.2	0.0	0.0		
27-06-2012	23:59:00	25.5	31.9	19.4	61	83	35	24134	162	0.9	4.2	0.0	31.0	35.0	27.5	31.7	49.9	19.0	6.2	9999	11.4	0.0	0.0		
28-06-2012	23:59:00	23.9	33.8	16.7	63	92	31	25168	308	0.9	6.0	0.0	30.9	35.2	27.1	30.1	51.9	16.3	6.8	9999	11.2	0.1	3.9		
29-06-2012	23:59:00	21.1	28.5	13.9	60	88	31	25970	292	1.4	5.6	0.0	29.6	33.8	25.6	26.9	47.6	13.5	6.7	9999	10.9	0.0	6.8		
30-06-2012	23:59:00	20.5	27.1	13.2	61	93	39	25090	300	1.6	6.6	0.0	28.7	32.7	25.1	25.8	45.4	13.5	6.3	9999	10.9	0.1	4.6		
MÉDIAS		22.4	30.2	15.8	62	86	36	24045	278	1.1	5.7		28.5	32.7	24.8	28.0	49.4	15.2	6.1		10.9	0.1	3.7		
SOMAS								721341				1.0							183.3		327.3	3.4	111.5		
MÁXIMOS			37.0			100		26664			6.8	1.0		35.2			55.6				11.4	0.7	9.5		
MÍNIMOS				12.3			19	12526							22.5			11.6			10.1				
										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 (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 **CANADA / LAGOA**

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)	
01-07-2012	23:59:00	22.1	32.6	15.3	48	74	20	25888	307	1.3	5.8	0.0	28.5	33.3	24.4	27.9	52.9	14.4	7.0	9999	10.8	0.0	0.0		
02-07-2012	23:59:00	25.0	33.9	14.2	39	65	17	25787	231	0.9	4.2	0.0	29.2	34.1	24.6	30.2	53.1	12.7	7.3	9999	10.8	0.0	0.0		
03-07-2012	23:59:00	25.8	34.1	17.8	43	69	28	25018	265	0.9	4.8	0.0	30.2	34.9	26.0	31.1	53.3	15.7	7.0	9999	10.8	0.0	0.0		
04-07-2012	23:59:00	23.0	32.7	17.2	63	82	35	25039	291	1.5	6.6	0.0	30.3	34.5	26.6	28.9	52.6	16.7	6.6	9999	10.9	0.0	0.0		
05-07-2012	23:59:00	22.4	30.8	16.2	54	85	32	25944	311	1.1	5.5	0.0	29.7	34.2	25.7	28.8	52.3	15.5	6.9	9999	10.9	0.0	1.5		
06-07-2012	23:59:00	23.0	33.6	15.8	54	78	27	25707	299	1.3	5.7	0.0	29.6	34.3	25.4	29.0	52.3	15.1	7.0	9999	10.9	0.0	0.0		
07-07-2012	23:59:00	23.6	33.6	16.8	59	85	34	25638	310	0.8	3.9	0.0	30.2	35.1	26.2	30.3	54.5	16.8	6.7	9999	10.9	0.0	0.0		
08-07-2012	23:59:00	21.5	29.5	15.8	61	82	40	25861	276	1.2	5.4	0.0	29.7	34.0	25.8	27.8	49.2	15.3	6.5	9999	11.0	0.0	0.8		
09-07-2012	23:59:00	22.0	30.7	15.9	59	83	37	25915	282	1.1	6.1	0.0	29.3	33.8	25.4	27.9	51.0	15.0	6.6	9999	11.1	0.0	0.0		
10-07-2012	23:59:00	21.4	29.1	14.9	57	78	36	25811	295	1.1	6.1	0.0	28.9	33.2	25.0	27.1	48.8	13.4	6.4	9999	11.1	0.0	0.0		
11-07-2012	23:59:00	22.4	32.3	15.4	54	78	28	25932	304	1.2	5.3	0.0	29.0	33.9	24.8	28.4	53.0	14.6	6.9	9999	11.1	0.0	0.0		
12-07-2012	23:59:00	24.9	36.1	15.4	44	67	20	26182	278	0.7	4.5	0.0	29.5	34.5	24.9	30.2	55.9	14.1	7.2	9999	11.1	0.0	0.0		
13-07-2012	23:59:00	24.9	35.3	16.7	46	77	17	24958	278	1.0	5.4	0.0	30.1	34.7	25.9	30.3	55.2	15.6	7.0	9999	11.2	0.0	0.0		
14-07-2012	23:59:00	24.8	34.0	18.5	50	83	19	26376	311	1.2	4.8	0.0	30.6	35.0	26.8	30.5	54.1	17.9	7.4	9999	11.2	0.0	0.0		
15-07-2012	23:59:00	25.4	36.3	15.4	45	76	20	26140	256	0.9	4.2	0.0	30.2	35.1	25.7	31.1	55.9	14.7	7.2	9999	11.2	0.0	0.0		
16-07-2012	23:59:00	25.5	32.5	16.9	57	79	44	24902	119	1.1	6.0	0.0	30.8	35.1	26.7	30.9	50.7	15.5	6.5	9999	11.1	0.0	0.0		
17-07-2012	23:59:00	26.4	34.4	18.5	56	87	31	24804	111	0.9	5.1	0.0	31.4	35.7	27.5	32.1	54.0	17.9	6.8	9999	11.0	0.0	5.9		
18-07-2012	23:59:00	28.7	37.9	19.1	41	70	22	24599	182	0.8	4.6	0.0	31.9	36.2	27.8	32.9	51.1	18.1	7.2	9999	11.1	0.0	0.0		
19-07-2012	23:59:00	28.6	38.9	19.6	34	53	14	24523	184	0.8	4.8	0.0	32.2	36.2	28.2	31.6	43.6	19.9	7.2	9999	11.0	0.0	0.0		
20-07-2012	23:59:00	27.5	37.7	18.7	33	48	19	25119	257	0.9	4.6	0.0	32.0	36.2	27.9	30.5	43.5	19.8	7.4	9999	11.1	0.0	0.0		
21-07-2012	23:59:00	27.6	37.5	19.0	41	53	26	25079	268	1.0	5.8	0.0	31.9	36.5	27.7	30.7	45.9	19.3	7.4	9999	11.2	0.0	0.0		
22-07-2012	23:59:00	27.8	35.3	20.8	44	59	32	24526	270	1.0	5.6	0.0	32.3	36.6	28.5	31.1	44.3	21.0	7.1	9999	11.1	0.0	0.0		
23-07-2012	23:59:00	24.0	31.2	17.3	54	86	36	24753	226	1.0	4.3	0.0	31.7	35.6	28.0	28.4	39.8	18.7	6.4	9999	11.1	0.0	0.2		
24-07-2012	23:59:00	19.8	24.6	15.2	79	95	59	20206	92	0.9	8.6	0.0	29.7	32.5	27.1	24.4	33.7	17.1	4.5	9999	11.1	0.5	11.9		
25-07-2012	23:59:00	20.2	25.0	14.8	79	98	54	23251	169	1.1	4.3	0.0	29.3	33.3	26.2	25.4	36.9	17.5	5.2	9999	11.1	0.0	10.2		
26-07-2012	23:59:00	20.0	26.7	14.7	79	100	54	18474	233	1.1	4.8	0.0	28.5	31.5	26.1	23.8	32.9	16.9	4.2	9999	10.7	0.4	8.0		
27-07-2012	23:59:00	20.7	25.7	14.4	76	97	56	24334	263	1.5	5.7	0.0	28.3	32.0	24.9	24.3	33.5	16.2	5.5	9999	11.0	0.4	6.4		
28-07-2012	23:59:00	20.7	28.4	12.9	77	100	49	23449	286	1.1	5.4	0.0	28.1	32.0	24.5	24.3	35.0	15.3	5.4	9999	10.8	0.7	8.9		
29-07-2012	23:59:00	25.0	36.8	16.6	55	95	18	24939	312	0.8	4.8	0.0	29.3	34.2	25.0	27.8	42.1	17.0	7.0	9999	11.1	0.3	8.0		
30-07-2012	23:59:00	25.0	34.3	16.1	43	74	17	25486	258	0.6	4.6	0.0	29.6	34.3	25.2	27.5	42.4	15.8	7.0	9999	11.0	0.0	0.0		
31-07-2012	23:59:00	24.1	35.9	13.5	49	87	20	24592	292	0.9	3.9	0.0	29.5	34.2	25.1	27.0	42.6	14.9	6.9	9999	10.9	0.0	2.0		
MÉDIAS		24.0	32.8	16.4	54	79	31	24814	269	1.0	5.2	0.0	30.0	34.4	26.1	28.8	47.3	16.4	6.6	11.0	0.1	2.1			
SOMAS								769232				0.0							205.4		341.2	2.3	63.8		
MÁXIMOS			38.9			100		26376			8.6	0.0		36.6			55.9				11.2	0.7	11.9		
MÍNIMOS				12.9			14	18474							24.4			12.7				10.7			
										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 **CANADA / LAGOA**

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)
01-08-2012	23:59:00	24.7	36.8	16.6	56	84	24	23691	301	0.8	3.6	0.0	30.0	34.5	26.1	28.1	43.1	17.6	6.3	9999	10.8	0.0	0.0	0.0	
02-08-2012	23:59:00	26.8	38.1	18.7	51	88	20	24071	275	0.6	4.3	0.0	30.9	35.6	26.9	29.7	44.4	19.6	6.7	9999	10.9	0.0	1.4	0.0	
03-08-2012	23:59:00	26.1	37.4	15.9	41	69	16	24106	245	0.4	4.7	0.0	30.6	35.1	26.2	28.8	44.3	16.2	6.7	9999	10.7	0.0	0.0	0.0	
04-08-2012	23:59:00	24.6	35.0	17.6	49	78	28	24376	280	1.0	5.9	0.0	30.7	35.1	26.7	27.8	43.1	18.2	6.8	9999	10.8	0.0	0.0	0.0	
05-08-2012	23:59:00	21.9	28.5	16.8	64	91	29	22915	293	1.4	6.9	0.0	29.8	33.4	26.5	24.7	35.3	17.5	6.0	9999	10.8	0.0	4.8	0.0	
06-08-2012	23:59:00	22.3	31.8	15.3	57	83	31	24205	295	1.0	5.4	0.0	28.9	33.0	25.0	25.2	37.4	15.9	6.2	9999	10.8	0.0	0.0	0.0	
07-08-2012	23:59:00	24.8	32.0	16.4	55	83	23	23829	138	0.8	5.4	0.0	29.3	33.6	25.1	27.6	39.1	16.2	6.3	9999	10.6	0.0	0.0	0.0	
08-08-2012	23:59:00	24.7	29.6	19.9	69	91	54	21873	105	1.1	6.9	0.0	30.6	34.1	27.7	28.0	37.1	20.3	5.2	9999	10.5	0.0	3.5	0.0	
09-08-2012	23:59:00	25.4	33.5	18.8	70	90	45	21284	114	0.7	4.1	0.0	30.8	34.7	27.3	28.9	40.3	19.6	5.5	9999	10.7	0.2	7.6	0.0	
10-08-2012	23:59:00	29.2	40.8	19.4	48	91	8	21559	212	0.6	5.3	0.0	31.5	35.9	27.6	31.0	44.3	20.1	6.3	9999	10.5	0.0	7.3	0.0	
11-08-2012	23:59:00	28.7	40.8	21.3	36	69	21	21292	278	0.7	5.2	0.0	31.9	36.1	28.2	30.7	46.9	20.9	6.5	9999	10.7	0.0	0.0	0.0	
12-08-2012	23:59:00	23.6	31.5	17.8	57	81	34	23341	298	1.3	5.4	0.0	30.9	34.6	27.4	26.5	39.4	18.9	6.4	9999	10.6	0.0	0.0	0.0	
13-08-2012	23:59:00	22.2	30.8	15.6	66	91	40	22811	290	1.1	6.4	0.0	29.7	33.7	25.8	25.0	37.9	16.3	6.0	9999	10.7	0.4	7.4	0.0	
14-08-2012	23:59:00	20.7	25.5	14.3	82	98	61	22983	208	1.4	5.9	0.0	28.9	32.5	25.5	24.4	34.6	16.5	5.0	9999	10.6	0.7	12.5	0.0	
15-08-2012	23:59:00	21.0	24.9	18.9	93	99	77	11236	188	1.2	4.6	0.6	28.1	29.1	27.1	23.9	30.1	20.0	2.3	9999	9.5	3.4	12.9	0.0	
16-08-2012	23:59:00	22.9	31.0	15.0	64	95	39	22939	297	0.8	3.9	0.0	28.0	32.6	24.0	25.8	37.8	15.8	5.8	9999	10.7	0.3	8.0	0.0	
17-08-2012	23:59:00	24.6	33.7	16.7	54	82	32	22514	313	0.8	4.4	0.0	29.2	33.9	25.0	27.0	41.8	16.6	6.2	9999	10.6	0.0	0.0	0.0	
18-08-2012	23:59:00	23.3	32.3	15.9	65	97	18	22432	192	0.8	5.4	0.0	29.3	33.4	25.5	26.7	39.9	17.0	5.8	9999	10.6	0.5	8.1	0.0	
19-08-2012	23:59:00	25.1	33.5	17.4	60	93	29	20778	235	0.6	3.0	0.0	29.8	33.8	26.2	28.2	40.5	18.4	5.6	9999	10.5	0.3	7.0	0.0	
20-08-2012	23:59:00	28.0	35.6	20.7	54	81	33	20647	150	0.6	5.1	0.0	30.9	34.9	27.4	30.4	41.9	21.0	5.6	9999	10.4	0.0	0.0	0.0	
21-08-2012	23:59:00	30.8	41.1	22.3	40	68	23	21542	294	0.8	4.5	0.0	32.2	36.7	28.3	32.0	46.3	22.0	6.8	9999	10.5	0.0	0.0	0.0	
22-08-2012	23:59:00	25.6	35.8	16.6	50	80	21	22731	307	0.9	5.0	0.0	31.4	35.5	27.2	28.0	42.3	17.3	6.6	9999	10.6	0.0	0.0	0.0	
23-08-2012	23:59:00	23.4	33.0	15.9	65	92	39	22257	307	0.9	5.5	0.0	30.3	34.3	26.5	26.4	40.8	17.4	5.9	9999	10.6	0.4	5.6	0.0	
24-08-2012	23:59:00	22.8	30.9	16.8	62	84	36	22256	291	1.2	5.8	0.0	29.6	33.5	25.9	25.5	38.6	17.3	5.9	9999	10.6	0.0	0.0	0.0	
25-08-2012	23:59:00	23.8	32.0	16.6	67	93	46	21172	317	1.0	5.0	0.0	29.7	33.9	26.1	26.7	39.2	18.0	5.5	9999	10.4	0.2	7.4	0.0	
26-08-2012	23:59:00	22.3	30.7	15.3	58	84	32	22325	281	0.8	4.6	0.0	29.2	33.2	25.4	25.2	38.2	15.8	5.8	9999	10.4	0.0	4.2	0.0	
27-08-2012	23:59:00	22.9	33.1	15.6	58	85	19	21536	298	0.7	4.5	0.0	29.2	33.6	25.4	25.8	40.4	16.9	5.8	9999	10.1	0.0	0.0	0.0	
28-08-2012	23:59:00	23.6	32.6	15.8	69	92	45	20977	284	1.0	5.0	0.0	29.0	33.2	25.2	26.0	38.0	16.3	5.5	9999	10.3	0.4	7.9	0.0	
29-08-2012	23:59:00	23.3	31.4	17.9	56	83	34	21712	285	1.0	5.1	0.0	29.4	33.1	26.0	25.9	38.1	18.5	5.8	9999	10.4	0.0	0.0	0.0	
30-08-2012	23:59:00	24.0	35.3	16.8	50	72	24	20841	315	1.1	5.9	0.0	28.9	32.9	25.4	25.7	40.4	17.3	6.0	9999	10.5	0.0	0.0	0.0	
31-08-2012	23:59:00	24.0	32.5	16.2	56	72	27	20537	187	0.8	5.3	0.0	28.7	32.5	24.9	26.1	37.2	16.2	5.4	9999	10.3	0.0	0.0	0.0	
MÉDIAS		24.4	33.3	17.3	59	85	32	21960	271	0.9	5.1		29.9	33.9	26.3	27.2	40.0	17.9	5.9		10.5	0.2	3.4		
SOMAS								680768				0.6							182.2		326.8	6.8	105.5		
MÁXIMOS			41.1			99		24376			6.9	0.6		36.7			46.9				10.9	3.4	12.9		
MÍNIMOS				14.3			8	11236							24.0			15.8			9.5				
									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 **CANADA / LAGOA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-09-2012	23:59:00	24.0	31.2	16.7	55	78	40	19842	158	0.9	4.3	0.0	28.9	32.5	25.3	26.1	38.8	17.2	5.3	9999	10.4	0.0	0.0	0.0
02-09-2012	23:59:00	24.1	31.1	16.2	38	74	17	21666	133	1.0	6.3	0.0	28.3	32.3	24.6	25.4	38.2	15.9	6.1	9999	10.4	0.0	0.0	0.0
03-09-2012	23:59:00	21.7	30.0	14.1	62	89	38	20110	134	0.8	4.3	0.0	27.8	31.6	24.1	24.0	36.7	14.8	5.2	9999	9.7	0.3	6.4	6.4
04-09-2012	23:59:00	23.1	30.7	15.2	49	73	27	20905	120	0.9	5.4	0.0	27.7	31.8	24.0	25.1	37.0	15.1	5.6	9999	10.3	0.0	0.0	0.0
05-09-2012	23:59:00	22.6	29.4	14.9	62	83	34	20081	93	1.0	6.5	0.0	27.7	31.1	24.2	24.6	35.5	15.4	5.2	9999	10.3	0.0	1.0	1.0
06-09-2012	23:59:00	23.9	29.6	17.8	68	88	45	19258	106	1.4	6.6	0.0	28.1	31.4	25.2	25.7	35.1	18.2	5.0	9999	10.2	0.0	0.2	0.2
07-09-2012	23:59:00	23.0	27.6	18.0	80	98	55	18888	145	1.2	4.2	0.0	29.0	32.3	26.5	26.5	36.0	20.0	4.6	9999	10.0	0.0	6.9	6.9
08-09-2012	23:59:00	21.3	26.7	15.7	82	99	53	19913	245	1.0	4.9	0.0	28.0	31.5	24.7	24.6	34.8	17.1	4.6	9999	10.3	1.6	14.0	14.0
09-09-2012	23:59:00	21.3	27.7	14.7	81	100	54	18979	274	1.2	5.8	0.0	27.5	30.8	24.4	24.0	34.4	16.6	4.5	9999	9.9	1.4	9.0	9.0
10-09-2012	23:59:00	21.3	27.3	14.7	76	99	49	18941	292	1.1	5.4	0.0	27.3	30.5	24.2	23.8	33.4	16.4	4.6	9999	10.1	1.1	10.4	10.4
11-09-2012	23:59:00	22.5	31.3	13.5	68	100	39	19471	315	0.7	3.9	0.0	27.3	31.3	23.5	24.7	36.8	15.2	5.1	9999	10.2	1.0	8.6	8.6
12-09-2012	23:59:00	27.5	38.0	21.3	53	76	20	19433	266	1.0	5.4	0.0	28.8	33.0	25.2	28.2	42.0	20.0	6.0	9999	10.2	0.0	0.0	0.0
13-09-2012	23:59:00	26.0	33.7	20.4	47	65	30	19594	286	1.0	5.5	0.0	29.0	32.7	25.7	27.0	39.3	19.7	5.8	9999	10.2	0.0	0.0	0.0
14-09-2012	23:59:00	22.9	28.6	16.3	65	91	43	19238	122	0.8	5.2	0.0	28.1	31.5	24.8	25.2	35.6	16.8	4.6	9999	10.1	0.0	3.7	3.7
15-09-2012	23:59:00	21.8	28.5	14.0	70	92	46	19389	102	0.7	6.2	0.0	27.5	31.3	23.9	24.6	36.8	15.0	4.7	9999	10.2	0.5	8.8	8.8
16-09-2012	23:59:00	21.4	27.7	13.8	71	93	48	19187	244	0.8	3.7	0.0	27.3	30.8	23.9	24.2	35.6	15.0	4.7	9999	10.1	0.0	6.5	6.5
17-09-2012	23:59:00	21.3	30.3	15.0	76	99	37	14847	71	0.5	3.8	0.0	26.9	29.7	24.0	23.8	33.5	16.3	3.7	9999	9.0	0.9	8.9	8.9
18-09-2012	23:59:00	24.0	29.1	19.8	68	87	48	17970	254	1.2	5.1	0.0	27.9	31.3	25.2	26.2	36.2	20.1	4.8	9999	9.3	0.0	0.0	0.0
19-09-2012	23:59:00	22.9	29.6	16.5	73	97	46	18203	275	0.8	4.4	0.0	28.1	31.4	25.1	25.6	36.3	18.2	4.7	9999	10.0	0.9	9.1	9.1
20-09-2012	23:59:00	21.3	26.6	16.3	78	97	55	18147	303	0.8	4.3	0.0	27.5	30.8	24.5	24.5	34.3	17.2	4.2	9999	10.0	0.9	9.7	9.7
21-09-2012	23:59:00	21.9	27.6	16.9	77	96	56	17695	277	0.7	3.2	0.0	27.6	31.0	24.8	25.2	36.3	18.0	4.3	9999	9.8	0.4	10.0	10.0
22-09-2012	23:59:00	20.7	26.5	13.9	81	100	58	16390	145	0.8	4.2	0.0	26.8	29.7	23.8	23.7	33.7	15.7	3.9	9999	9.9	1.2	12.1	12.1
23-09-2012	23:59:00	21.3	25.8	17.2	87	100	55	9558	221	1.5	6.2	11.4	25.9	27.1	23.8	21.5	25.1	17.4	2.3	9999	7.1	0.7	10.5	10.5
24-09-2012	23:59:00	19.5	25.8	14.2	74	99	41	17801	286	0.8	4.6	0.0	23.6	26.6	21.0	20.1	27.5	15.2	4.2	9999	9.9	1.4	10.2	10.2
25-09-2012	23:59:00	19.9	24.5	16.1	80	94	54	12737	235	1.3	5.2	0.2	23.2	25.4	21.5	20.4	26.4	16.1	3.1	9999	9.3	0.5	3.5	3.5
26-09-2012	23:59:00	18.2	23.4	15.1	85	97	57	9710	241	0.5	3.9	3.0	22.8	24.7	21.4	19.3	25.3	16.5	2.2	9999	7.1	0.8	12.6	12.6
27-09-2012	23:59:00	18.2	26.2	13.8	77	94	46	9368	57	0.2	3.1	0.4	21.9	23.5	20.3	18.5	26.3	15.1	2.2	9999	7.3	1.6	10.6	10.6
28-09-2012	23:59:00	15.9	21.4	11.5	90	100	66	10501	300	0.4	4.4	9.0	20.3	21.9	18.1	16.9	25.4	12.5	2.1	9999	7.0	2.3	15.0	15.0
29-09-2012	23:59:00	20.2	25.8	15.3	78	97	55	15913	295	1.2	5.4	0.0	21.7	24.5	19.6	19.3	24.4	15.6	3.8	9999	9.5	0.0	6.1	6.1
30-09-2012	23:59:00	19.6	27.6	13.9	77	100	42	17126	124	0.6	3.8	0.0	22.1	25.4	19.2	20.3	27.8	14.3	4.0	9999	9.7	1.4	12.9	12.9
MÉDIAS		21.8	28.3	15.8	71	92	45	17362	226	0.9	4.8		26.5	29.6	23.6	23.6	33.5	16.6	4.4		9.6	0.6	6.9	6.9
SOMAS								520861				24.0						130.9		287.5		19.0	206.8	206.8
MÁXIMOS			38.0					21666			6.6	11.4		33.0			42.0				10.4	2.3	15.0	15.0
MÍNIMOS				11.5			17	9368							18.1			12.5			7.0			
										nº dias		4												

- T** temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
- HR** humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
- RG int** energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m⁻², proveniente da medição da radiação solar global em W.m⁻²
- DV** média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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 **CANADA / LAGOA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120		
																						(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-10-2012	23:59:00	19.1	26.5	12.2	76	100	51	16855	90	0.6	4.0	0.0	22.2	25.7	19.0	20.2	28.6	13.6	3.9	9999	9.5	1.3	11.9	0.0	
02-10-2012	23:59:00	19.9	29.5	13.4	71	97	39	16671	74	0.6	4.5	0.4	22.5	26.1	19.3	22.3	42.7	14.0	4.1	9999	9.6	1.3	9.0	0.0	
03-10-2012	23:59:00	20.2	27.2	13.9	67	95	38	16020	122	0.4	3.0	0.0	22.7	26.3	19.6	22.9	43.6	12.2	3.9	9999	9.6	0.9	5.9	0.0	
04-10-2012	23:59:00	20.3	30.8	14.0	68	91	30	16594	154	0.5	3.8	0.0	22.9	26.6	19.5	23.1	49.0	12.1	4.1	9999	9.5	0.7	8.7	0.0	
05-10-2012	23:59:00	19.5	25.1	14.0	80	96	66	12389	151	1.2	6.2	0.0	22.7	25.6	20.1	21.0	36.4	11.9	2.8	9999	8.1	0.0	5.7	0.0	
06-10-2012	23:59:00	18.4	25.5	11.9	84	100	55	15595	217	0.6	3.8	0.0	22.6	25.8	19.6	22.2	42.9	12.0	3.5	9999	9.2	1.1	13.4	0.0	
07-10-2012	23:59:00	20.7	28.7	14.9	75	100	43	15679	109	0.6	3.8	0.0	23.1	26.7	20.0	23.8	45.1	13.6	3.9	9999	9.1	1.5	9.6	0.0	
08-10-2012	23:59:00	22.1	31.4	13.4	64	92	34	15447	109	0.5	4.2	0.0	23.6	27.3	20.3	24.8	48.0	12.1	4.1	9999	9.3	0.3	8.0	0.0	
09-10-2012	23:59:00	23.8	32.3	17.5	75	99	44	15001	17	0.5	3.4	0.0	24.6	28.4	21.4	26.6	49.5	15.5	4.0	9999	9.2	1.0	8.6	0.0	
10-10-2012	23:59:00	22.2	29.7	17.2	79	100	43	14187	265	1.1	5.3	0.0	25.0	27.7	22.7	25.0	42.8	17.1	3.8	9999	8.6	1.0	9.3	0.0	
11-10-2012	23:59:00	20.9	25.9	16.5	85	100	58	14515	257	1.2	5.4	0.0	25.0	27.4	23.0	23.9	42.0	15.3	3.4	9999	8.3	0.7	10.1	0.0	
12-10-2012	23:59:00	19.1	26.2	14.4	74	98	42	14765	310	0.9	5.3	0.0	23.4	26.3	20.9	21.9	42.4	13.5	3.8	9999	9.1	1.4	9.4	0.0	
13-10-2012	23:59:00	18.5	25.3	14.0	71	95	46	14751	326	0.7	4.4	0.0	22.9	25.7	20.6	22.0	40.9	12.8	3.5	9999	8.9	0.0	3.7	0.0	
14-10-2012	23:59:00	18.4	23.7	13.5	78	93	60	11525	253	1.1	5.4	0.0	22.4	25.0	20.1	20.4	40.1	12.1	2.7	9999	7.9	0.0	5.4	0.0	
15-10-2012	23:59:00	17.7	26.8	11.9	59	86	25	14854	308	0.9	5.0	0.0	21.5	24.5	19.0	20.0	40.9	10.4	3.9	9999	9.0	0.0	0.8	0.0	
16-10-2012	23:59:00	16.6	24.0	10.1	71	94	32	15009	142	0.5	3.5	0.0	20.6	23.8	17.6	19.2	38.7	8.4	3.5	9999	9.0	0.7	13.6	0.0	
17-10-2012	23:59:00	16.4	23.3	7.8	86	98	65	11873	157	1.0	4.6	0.2	20.2	22.9	17.2	19.2	37.2	8.1	2.6	9999	8.4	1.0	14.6	0.0	
18-10-2012	23:59:00	14.1	18.7	10.4	96	100	91	3025	264	0.5	4.6	14.0	19.8	21.6	17.9	14.7	18.1	10.6	0.6	9999	2.6	0.0	24.0	0.0	
19-10-2012	23:59:00	13.0	19.5	7.8	87	100	59	12941	96	0.5	3.9	0.2	17.4	20.0	14.8	15.4	30.4	7.8	2.6	9999	9.0	0.2	13.8	0.0	
20-10-2012	23:59:00	14.0	22.2	7.3	78	100	40	14544	297	0.6	4.0	0.0	16.7	19.6	14.1	16.4	34.8	7.0	3.3	9999	8.9	1.1	12.9	0.0	
21-10-2012	23:59:00	15.1	18.7	8.4	97	100	90	2871	120	0.3	5.8	33.6	17.3	19.2	15.4	15.2	20.9	8.7	0.6	9999	1.9	1.7	23.5	0.0	
22-10-2012	23:59:00	18.2	22.9	15.6	97	100	82	8928	103	0.7	4.4	0.2	19.7	21.6	18.2	19.0	31.0	15.1	1.8	9999	7.5	1.0	15.4	0.0	
23-10-2012	23:59:00	19.2	22.3	15.7	88	100	79	8450	103	2.0	6.9	0.0	19.6	20.8	18.2	18.8	28.3	14.6	1.9	9999	7.6	0.5	8.7	0.0	
24-10-2012	23:59:00	18.5	21.5	16.2	92	100	75	8770	140	1.2	4.2	10.8	20.2	22.0	18.6	19.1	30.2	15.9	1.9	9999	5.8	1.5	8.4	0.0	
25-10-2012	23:59:00	18.1	21.5	15.9	92	97	80	5386	184	1.5	7.4	3.8	20.0	20.8	19.4	17.8	26.5	15.2	1.2	9999	4.9	1.3	16.4	0.0	
26-10-2012	23:59:00	18.3	23.0	15.5	87	100	57	12906	259	1.2	5.7	5.8	19.7	21.6	18.3	19.1	30.4	14.6	2.9	9999	7.4	0.8	15.6	0.0	
27-10-2012	23:59:00	17.6	23.0	13.9	82	100	54	12339	296	1.1	5.3	0.2	19.1	20.8	17.6	18.2	31.2	12.6	2.9	9999	8.3	1.0	10.3	0.0	
28-10-2012	23:59:00	14.4	20.3	8.9	79	100	46	12021	87	0.8	5.7	0.0	17.6	19.0	16.2	15.8	29.6	8.9	2.7	9999	7.7	1.2	12.3	0.0	
29-10-2012	23:59:00	13.8	18.0	8.3	88	98	71	5785	105	0.7	4.6	0.6	16.0	17.3	14.4	13.9	24.2	8.2	1.2	9999	4.8	0.7	11.9	0.0	
30-10-2012	23:59:00	14.5	16.8	9.0	96	100	87	3100	155	0.2	2.1	9.4	17.2	18.1	16.2	14.6	18.8	9.7	0.6	9999	1.1	1.1	23.9	0.0	
31-10-2012	23:59:00	13.5	20.1	7.2	87	100	57	8188	120	0.2	3.0	0.2	16.0	18.1	13.9	14.7	29.1	8.0	1.7	9999	7.0	1.0	10.9	0.0	
MÉDIAS		17.9	24.2	12.6	81	98	56	11967	142	0.8	4.6		20.8	23.3	18.5	19.7	35.3	12.0	2.8		7.7	0.8	11.5		
SOMAS								370984				79.4							87.1		237.2	26.0	355.6		
MÁXIMOS			32.3			100		16855			7.4	33.6		28.4			49.5				9.6	1.7	24.0		
MÍNIMOS				7.2			25	2871							13.9				7.0		1.1				
										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 (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 **CANADA / LAGOA**

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)
01-11-2012	23:59:00	16.7	22.1	11.2	79	100	46	9769	278	0.5	4.2	0.0	17.6	19.1	16.4	17.3	32.3	11.1	2.3	9999	7.3	0.3	3.5	0.0	
02-11-2012	23:59:00	15.6	19.8	9.7	96	100	82	3289	119	0.7	4.1	44.6	17.0	18.6	15.6	15.6	22.7	10.0	0.7	9999	2.9	0.1	19.2	0.0	
03-11-2012	23:59:00	19.4	20.6	18.3	99	100	87	3961	206	0.1	5.3	12.2	19.8	20.9	18.5	19.5	25.0	17.8	0.9	9999	3.9	2.5	22.2	0.0	
04-11-2012	23:59:00	18.0	20.1	13.8	93	100	74	3465	246	0.0	0.1	23.6	20.2	20.9	19.0	18.0	23.1	12.8	0.7	9999	4.0	1.6	12.5	0.0	
05-11-2012	23:59:00	12.9	17.5	9.2	77	90	55	4423	319	0.0	0.0	0.0	17.1	19.0	16.1	13.0	23.6	8.8	0.9	9999	4.4	0.0	0.0	0.0	
06-11-2012	23:59:00	14.7	22.5	10.3	75	97	40	11822	191	0.0	0.1	0.0	16.9	18.8	15.5	16.5	30.0	10.0	2.5	9999	8.2	0.1	5.3	0.0	
07-11-2012	23:59:00	15.2	19.2	11.0	96	100	90	2810	165	0.5	6.0	3.4	17.1	18.2	16.2	15.2	20.8	11.6	0.5	9999	2.5	1.3	20.8	0.0	
08-11-2012	23:59:00	15.6	21.2	9.5	88	100	62	10353	262	0.4	3.4	1.0	18.1	19.8	17.1	17.4	30.4	10.8	2.2	9999	6.6	0.4	11.5	0.0	
09-11-2012	23:59:00	13.8	19.8	9.5	89	100	62	8036	107	0.4	3.9	6.8	16.8	18.6	14.8	14.8	26.4	10.3	1.7	9999	7.4	2.3	12.9	0.0	
10-11-2012	23:59:00	13.6	20.8	7.3	89	100	58	8639	277	0.6	5.1	0.4	16.1	18.0	14.3	14.9	30.2	8.3	1.9	9999	7.1	1.1	13.6	0.0	
11-11-2012	23:59:00	13.5	18.3	10.2	68	95	41	11159	314	1.3	5.4	0.2	15.9	17.0	14.5	13.5	24.4	7.5	2.6	9999	7.9	0.0	8.3	0.0	
12-11-2012	23:59:00	13.2	20.8	8.1	61	86	40	11046	340	0.4	3.2	0.0	14.2	16.3	12.3	13.2	27.9	5.3	2.5	9999	7.9	0.0	0.0	0.0	
13-11-2012	23:59:00	13.4	22.2	6.3	77	97	42	10824	132	0.3	2.6	0.0	14.4	16.9	12.3	14.5	30.7	6.3	2.4	9999	7.9	0.4	6.4	1.1	
14-11-2012	23:59:00	12.8	19.9	5.8	85	99	56	10312	109	0.4	3.0	0.0	14.6	16.9	12.4	14.3	28.5	6.3	2.1	9999	7.9	1.2	13.7	5.3	
15-11-2012	23:59:00	15.3	20.0	10.1	93	100	77	3214	128	1.8	8.2	10.0	15.6	16.6	14.4	14.5	23.4	9.5	0.8	9999	3.0	0.3	20.5	5.3	
16-11-2012	23:59:00	16.9	18.5	14.9	94	100	84	1823	143	3.0	24.1	34.4	16.8	17.7	15.9	15.4	18.6	12.9	0.5	9999	1.2	0.4	15.8	5.3	
17-11-2012	23:59:00	16.6	20.0	14.8	83	96	71	7508	249	2.5	10.2	3.4	16.9	18.0	16.1	15.5	23.9	13.1	1.8	9999	5.7	0.9	7.1	5.3	
18-11-2012	23:59:00	15.2	20.6	9.8	77	96	55	10250	315	1.5	6.2	0.0	16.4	17.8	15.3	14.8	24.8	9.9	2.5	9999	7.6	0.0	5.4	5.3	
19-11-2012	23:59:00	12.9	20.7	7.9	81	100	50	10098	311	0.3	3.4	0.0	15.0	17.1	13.2	13.6	25.6	7.9	2.2	9999	7.7	1.4	12.4	5.3	
20-11-2012	23:59:00	13.1	18.5	5.6	87	100	67	7708	123	0.7	3.6	0.0	14.6	16.2	12.6	13.4	24.4	7.1	1.6	9999	6.5	1.0	13.8	8.9	
21-11-2012	23:59:00	13.6	18.7	8.9	81	99	52	7150	312	0.7	4.5	2.6	15.8	16.8	14.3	13.3	20.5	7.8	1.5	9999	6.7	0.0	9.2	8.9	
22-11-2012	23:59:00	11.7	21.1	5.5	80	100	47	10172	122	0.0	0.0	0.0	13.7	15.9	11.6	12.3	25.7	5.6	2.1	9999	7.8	0.6	14.1	14.2	
23-11-2012	23:59:00	12.5	19.4	5.7	94	100	75	5396	112	0.5	5.0	0.0	13.8	15.7	12.0	12.5	21.1	6.6	1.1	9999	6.0	1.7	17.1	18.4	
24-11-2012	23:59:00	17.3	21.1	13.7	95	100	77	6333	124	1.0	3.8	0.2	16.4	17.9	15.0	16.8	25.7	13.1	1.3	9999	5.3	0.8	18.1	18.4	
25-11-2012	23:59:00	17.3	20.8	15.3	96	100	82	4744	109	0.7	3.4	0.4	17.7	18.8	16.9	17.1	23.6	15.0	1.0	9999	4.9	0.5	16.1	18.4	
26-11-2012	23:59:00	13.4	15.9	8.5	86	100	68	3833	326	0.3	3.2	0.4	16.8	17.8	14.8	13.3	16.6	7.9	0.8	9999	4.8	0.8	13.3	18.4	
27-11-2012	23:59:00	11.1	16.4	7.5	73	89	48	9233	307	1.0	5.7	0.0	13.7	14.9	12.3	10.5	18.5	6.3	2.0	9999	7.1	0.0	2.9	18.4	
28-11-2012	23:59:00	11.4	16.8	8.2	69	91	44	9755	306	1.2	5.9	0.0	12.9	14.2	11.7	10.5	18.7	6.2	2.2	9999	7.4	0.0	0.0	18.4	
29-11-2012	23:59:00	11.5	17.4	7.8	62	82	39	9643	314	1.0	4.7	0.0	12.4	14.0	11.0	10.4	19.8	5.6	2.3	9999	7.5	0.0	0.0	18.4	
30-11-2012	23:59:00	10.0	13.9	6.8	80	100	58	7112	309	1.7	7.3	4.8	11.9	12.8	11.1	9.3	16.1	6.0	1.5	9999	6.4	0.0	7.4	19.0	
MÉDIAS		14.3	19.5	9.7	83	97	61	7463	251	0.8	4.9		15.9	17.4	14.4	24.1	9.2	1.6		6.0	0.6	10.8			
SOMAS								223879				148.4						49.3		181.4	19.4	323.1			
MÁXIMOS			22.5			100		11822			24.1	44.6		20.9			32.3			8.2	2.5	22.2			
MÍNIMOS				5.5			39	1823							11.0				5.3		1.2				
										nº 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 Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	
01-12-2012	23:59:00	8.9	15.8	5.1	72	95	43	9481	315	0.5	4.8	0.0	11.0	12.7	9.5	8.7	18.0	4.4	1.9	9999	7.4	0.0	6.2	30.4	
02-12-2012	23:59:00	9.0	19.0	2.4	70	95	31	9555	115	0.1	2.3	0.0	10.3	12.5	8.3	8.9	20.5	2.5	2.0	9999	7.4	0.0	7.2	43.6	
03-12-2012	23:59:00	8.5	18.8	0.1	77	99	35	9317	104	0.2	3.0	0.0	10.0	12.2	7.9	8.8	20.6	1.9	1.9	9999	7.4	0.0	7.0	55.0	
04-12-2012	23:59:00	11.0	18.1	4.5	91	100	67	6559	276	0.6	4.7	1.2	11.0	13.2	9.0	10.4	20.8	4.7	1.3	9999	5.2	0.6	15.3	62.1	
05-12-2012	23:59:00	13.2	17.5	9.8	89	100	63	6974	217	0.3	2.4	1.6	13.5	15.1	12.3	13.3	21.1	9.9	1.4	9999	6.0	0.0	10.4	62.1	
06-12-2012	23:59:00	13.0	14.8	11.0	96	100	92	1830	115	1.1	6.5	13.6	14.1	14.7	13.6	12.4	14.9	10.8	0.4	9999	0.5	0.0	15.9	62.1	
07-12-2012	23:59:00	15.4	19.7	10.3	94	100	75	6792	264	0.7	7.1	4.8	15.7	17.3	14.6	15.1	22.4	11.1	1.4	9999	5.7	0.9	13.1	62.1	
08-12-2012	23:59:00	13.3	21.7	7.6	87	100	53	8727	83	0.7	3.8	0.2	14.7	16.4	13.2	13.5	21.9	8.6	1.9	9999	7.1	1.6	14.4	62.1	
09-12-2012	23:59:00	10.4	18.6	5.1	89	100	48	7095	96	0.1	2.1	0.2	13.1	14.4	11.5	11.3	20.4	6.9	1.4	9999	6.5	0.7	12.9	69.1	
10-12-2012	23:59:00	11.8	19.3	6.8	90	100	62	8817	98	0.2	1.8	0.0	13.7	15.7	12.2	12.7	22.7	7.9	1.8	9999	7.1	0.6	14.7	69.4	
11-12-2012	23:59:00	9.9	17.0	3.9	91	100	64	6705	112	0.1	2.1	0.2	12.5	14.0	10.9	10.7	18.8	5.8	1.3	9999	7.1	0.8	14.4	77.2	
12-12-2012	23:59:00	8.8	17.0	3.4	93	100	68	5773	112	0.1	1.8	0.0	12.0	13.6	10.3	9.5	25.3	5.0	1.1	9999	5.9	0.0	14.9	88.0	
13-12-2012	23:59:00	10.9	17.7	3.6	93	100	75	7358	184	0.4	3.2	0.2	12.1	14.3	10.3	11.9	31.7	3.8	1.4	9999	6.1	0.0	13.8	96.8	
14-12-2012	23:59:00	16.1	18.1	12.7	91	98	85	3321	206	2.6	6.8	0.8	14.4	15.7	13.0	15.2	22.4	10.1	0.8	9999	3.5	0.0	13.5	96.8	
15-12-2012	23:59:00	16.4	18.4	14.6	97	100	86	3603	226	1.8	6.6	2.0	16.5	17.5	15.7	16.2	23.6	12.8	0.7	9999	3.8	2.0	8.5	96.8	
16-12-2012	23:59:00	15.3	19.7	11.0	96	100	79	6722	257	0.6	3.5	0.4	16.3	17.8	15.2	16.2	31.5	10.8	1.3	9999	5.6	0.7	14.5	96.8	
17-12-2012	23:59:00	15.5	20.2	11.0	93	100	69	6104	279	0.6	3.6	0.2	16.1	17.5	15.0	15.9	28.8	10.8	1.3	9999	6.3	1.3	10.6	96.8	
18-12-2012	23:59:00	14.2	19.8	9.7	93	100	71	7894	288	0.3	2.3	0.0	16.0	17.4	14.8	16.0	31.9	9.0	1.6	9999	6.4	1.0	14.2	96.8	
19-12-2012	23:59:00	13.6	17.9	8.1	93	100	70	5917	135	0.9	3.9	0.2	15.3	16.5	14.1	14.4	25.8	8.2	1.2	9999	6.0	1.0	10.6	96.8	
20-12-2012	23:59:00	15.4	21.2	8.9	92	100	65	7617	235	0.6	3.6	2.2	16.6	18.2	15.7	16.8	30.4	9.1	1.6	9999	6.1	1.1	15.0	96.8	
21-12-2012	23:59:00	12.7	20.1	7.9	98	100	75	6440	112	0.1	2.2	0.4	15.8	17.5	14.5	14.7	27.7	8.5	1.3	9999	5.6	1.3	17.8	96.8	
22-12-2012	23:59:00	12.2	20.5	7.6	94	100	69	8427	22	0.2	2.3	0.0	15.3	17.1	13.7	14.4	32.1	7.5	1.7	9999	7.1	0.2	13.8	96.8	
23-12-2012	23:59:00	11.8	17.6	5.6	97	100	85	4741	112	0.4	3.7	0.4	14.1	15.5	12.5	12.2	24.3	5.7	0.9	9999	5.3	0.1	12.4	102.5	
24-12-2012	23:59:00	15.2	18.7	11.0	94	100	79	7335	107	1.0	5.0	0.0	15.3	16.5	14.2	15.2	25.1	9.5	1.4	9999	6.8	1.4	12.2	102.5	
25-12-2012	23:59:00	12.3	17.2	7.8	85	100	58	8059	294	1.2	6.4	2.0	14.8	15.8	13.7	12.4	22.4	6.7	1.7	9999	6.5	0.1	10.6	102.5	
26-12-2012	23:59:00	10.6	18.6	4.4	82	100	47	8720	354	0.3	4.0	0.2	12.9	14.5	11.4	11.0	25.8	4.6	1.8	9999	7.0	0.3	10.9	108.9	
27-12-2012	23:59:00	10.3	19.8	4.2	79	100	38	8878	111	0.3	1.9	0.0	11.8	13.8	10.0	10.8	29.8	2.7	1.8	9999	7.1	0.9	11.6	118.9	
28-12-2012	23:59:00	8.0	16.5	0.1	88	100	55	8882	118	0.4	3.4	0.0	10.8	12.7	8.8	9.8	27.9	0.8	1.7	9999	7.1	0.3	14.1	129.1	
29-12-2012	23:59:00	9.7	16.1	4.0	93	100	66	4365	104	0.2	2.7	0.4	11.4	13.2	10.0	9.6	21.9	4.0	0.8	9999	4.8	1.1	19.8	137.8	
30-12-2012	23:59:00	9.8	19.1	2.9	83	100	48	8440	355	0.2	3.2	0.2	11.1	13.1	9.2	10.3	26.0	2.3	1.8	9999	6.9	0.8	12.1	148.5	
31-12-2012	23:59:00	9.9	17.4	1.7	87	100	55	7007	189	0.5	3.0	1.2	11.0	12.7	9.1	10.7	26.0	2.2	1.4	9999	5.1	0.4	15.6	157.8	
MÉDIAS		12.0	18.5	6.7	89	100	64	7015	139	0.6	3.7		13.5	15.1	12.1	12.6	24.6	6.7	1.4		6.0	0.6	12.8		
SOMAS								217453					32.6						44.1		186.6	19.0	397.9		
MÁXIMOS			21.7			100		9555			7.1	13.6		18.2			32.1				7.4	2.0	19.8		
MÍNIMOS			0.1				31	1830							7.9			0.8			0.5				
										nº dias			13												

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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.