

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)
01-01-2015	23:59:00	10.1	19.3	1.8	57	91	28	8640	80	0.3	3.3	0.0	8.5	11.3	6.2	9.7	35.4	-0.7	2.0	9999	7.1	0.0	0.0	187.2	
02-01-2015	23:59:00	8.0	19.4	-0.4	80	100	43	8535	108	0.3	3.4	0.0	8.6	11.4	6.1	9.9	33.4	-0.5	1.8	9999	7.1	0.0	10.2	199.6	
03-01-2015	23:59:00	8.3	19.9	-0.4	82	100	43	8707	130	0.2	2.1	0.0	8.8	11.8	6.2	10.6	37.3	-0.2	1.8	9999	7.1	0.0	9.0	212.7	
04-01-2015	23:59:00	9.8	21.1	1.0	77	100	33	8760	114	0.2	2.9	0.0	9.3	12.2	6.8	11.4	35.7	0.6	1.9	9999	7.2	0.2	13.5	225.1	
05-01-2015	23:59:00	9.4	18.6	1.2	92	100	67	7591	167	0.2	2.8	0.2	10.0	13.0	7.5	11.7	34.9	1.3	1.5	9999	6.7	0.1	12.8	234.5	
06-01-2015	23:59:00	9.7	18.4	3.8	85	100	50	7052	26	0.1	3.3	0.2	10.5	12.4	8.5	10.9	36.5	2.6	1.4	9999	6.6	0.2	12.0	242.7	
07-01-2015	23:59:00	8.2	19.5	0.3	85	100	42	8888	94	0.2	2.1	0.0	9.5	12.3	7.1	10.6	36.9	0.6	1.8	9999	7.2	0.0	13.3	256.6	
08-01-2015	23:59:00	8.3	19.9	-0.3	83	100	47	8775	132	0.2	2.7	0.2	9.1	12.1	6.5	10.5	34.9	0.1	1.8	9999	7.1	0.0	7.4	268.2	
09-01-2015	23:59:00	10.4	21.6	3.6	76	95	39	9218	103	0.4	4.1	0.0	9.5	12.4	7.0	11.3	34.1	1.4	2.0	9999	7.2	0.2	10.1	279.1	
10-01-2015	23:59:00	10.1	20.4	1.4	81	100	44	8869	110	0.3	3.1	0.0	10.2	13.0	7.6	12.3	36.7	1.7	1.9	9999	7.1	0.0	7.8	288.2	
11-01-2015	23:59:00	11.8	21.5	1.9	73	100	31	8908	14	0.2	2.3	0.0	10.6	13.4	8.2	12.8	36.4	2.0	2.0	9999	7.4	0.4	10.0	295.9	
12-01-2015	23:59:00	11.7	20.2	6.7	82	100	48	7966	92	0.3	3.3	0.0	10.9	13.4	8.7	12.4	34.6	4.2	1.7	9999	6.3	0.0	6.9	296.6	
13-01-2015	23:59:00	10.7	19.2	4.8	91	100	65	7659	140	0.3	2.8	0.0	11.3	13.9	9.0	12.6	34.7	3.8	1.6	9999	6.0	0.5	13.5	304.7	
14-01-2015	23:59:00	10.8	19.4	5.9	89	100	61	7231	48	0.2	2.5	0.2	11.1	13.5	9.0	12.1	33.7	4.0	1.5	9999	6.3	0.7	13.6	310.4	
15-01-2015	23:59:00	10.3	17.0	2.8	95	100	76	5020	222	1.5	6.9	13.8	11.2	13.3	9.0	10.9	25.9	3.4	1.0	9999	4.6	0.8	18.6	318.9	
16-01-2015	23:59:00	9.9	15.1	6.6	81	98	58	7309	299	1.0	6.6	2.6	11.7	13.0	10.3	9.9	25.2	4.1	1.4	9999	5.6	0.0	17.6	319.6	
17-01-2015	23:59:00	9.9	15.1	3.2	80	98	60	7407	213	0.6	5.1	2.8	10.3	12.2	8.1	9.9	23.5	2.5	1.5	9999	6.9	0.0	13.2	325.3	
18-01-2015	23:59:00	13.3	18.0	11.0	91	100	71	7556	274	1.9	9.6	24.8	13.2	15.4	11.3	13.8	26.9	8.7	1.5	9999	5.6	0.1	12.5	325.3	
19-01-2015	23:59:00	10.2	15.6	6.8	59	77	33	10040	316	2.0	7.8	0.0	11.3	13.2	10.0	9.9	24.2	3.5	2.6	9999	7.6	0.0	0.0	326.8	
20-01-2015	23:59:00	9.8	15.3	7.0	80	100	58	7598	317	0.8	5.0	2.6	11.0	13.0	9.7	10.0	26.4	3.9	1.5	9999	6.6	0.0	10.3	326.8	
21-01-2015	23:59:00	10.0	15.3	5.3	76	90	55	7925	299	1.1	5.2	0.4	10.3	12.2	8.2	9.4	26.0	1.7	1.6	9999	6.2	0.0	7.2	334.1	
22-01-2015	23:59:00	12.2	15.4	8.9	79	92	64	3986	294	1.1	5.6	0.2	11.3	12.4	10.3	10.7	19.4	6.6	1.0	9999	3.4	0.0	7.2	334.1	
23-01-2015	23:59:00	13.1	18.5	9.2	83	96	61	6571	300	0.8	3.9	0.0	12.5	14.5	10.8	12.8	30.9	6.8	1.4	9999	6.4	0.0	1.4	334.1	
24-01-2015	23:59:00	9.2	16.4	4.7	79	100	46	7561	185	0.1	2.2	0.0	11.5	13.4	9.8	10.2	31.4	2.7	1.5	9999	7.3	0.0	11.3	343.8	
25-01-2015	23:59:00	11.7	21.1	4.1	59	77	30	10665	282	0.3	3.5	0.0	10.1	13.1	7.6	11.4	33.7	1.1	2.4	9999	7.8	0.0	0.0	352.4	
26-01-2015	23:59:00	13.1	22.4	5.3	57	89	26	10750	335	0.2	2.6	0.0	10.7	13.6	8.4	12.8	35.4	2.4	2.5	9999	7.8	0.0	0.0	354.2	
27-01-2015	23:59:00	12.2	21.4	5.5	70	93	36	10694	299	0.2	2.3	0.0	10.9	13.8	8.5	13.1	35.0	3.0	2.3	9999	7.7	0.0	7.4	357.9	
28-01-2015	23:59:00	11.7	19.3	6.4	79	97	52	10552	252	0.3	3.0	0.0	11.2	14.2	9.0	13.2	33.9	4.0	2.2	9999	7.9	0.0	10.8	359.5	
29-01-2015	23:59:00	12.7	17.7	7.2	89	98	73	7669	288	1.4	5.7	0.0	12.2	14.5	10.1	13.4	32.8	5.4	1.5	9999	6.3	0.0	10.4	359.5	
30-01-2015	23:59:00	14.3	17.7	13.0	94	100	80	7426	287	2.7	7.0	0.2	14.2	15.7	13.0	15.2	29.5	11.1	1.4	9999	6.9	0.0	4.9	359.5	
31-01-2015	23:59:00	12.9	16.6	7.9	80	100	54	10013	293	3.0	8.3	1.8	14.4	15.5	12.3	13.8	26.6	4.6	2.1	9999	7.1	0.0	9.4	359.5	
MÉDIAS		10.8	18.6	4.7	79	96	51	8243	297	0.7	4.2		10.8	13.2	8.7	11.6	31.7	3.1	1.7		6.7	0.1	9.1		
SOMAS								255543				50.0						54.0		207.9		3.2	282.3		
MÁXIMOS			22.4			100		10750			9.6	24.8		15.7			37.3				7.9	0.8	18.6		
MÍNIMOS			-0.4				26	3986							6.1						3.4				
										nº dias		7													

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-02-2015	23:59:00	9.7	16.2	5.5	70	93	45	10481	312	0.9	4.1	0.0	11.4	13.5	9.5	10.8	31.2	2.3	2.2	9999	7.4	0.0	0.0	364.4	
02-02-2015	23:59:00	9.1	14.9	2.9	91	100	70	5651	277	1.0	5.7	1.0	11.1	13.0	9.3	10.0	25.8	2.9	1.1	9999	5.7	0.0	19.0	373.6	
03-02-2015	23:59:00	11.4	15.6	8.8	85	99	62	5044	283	1.4	6.4	0.2	12.2	13.4	11.1	11.3	25.0	6.7	1.2	9999	5.5	0.0	14.5	373.6	
04-02-2015	23:59:00	10.1	14.4	7.2	65	93	37	11853	308	2.1	7.2	1.2	11.6	13.1	10.1	11.3	26.5	4.4	2.6	9999	8.1	0.0	5.2	373.6	
05-02-2015	23:59:00	7.9	14.8	1.1	61	81	32	12012	318	0.8	4.9	0.0	9.5	11.9	7.3	9.7	30.5	-1.5	2.5	9999	8.2	0.0	0.0	385.3	
06-02-2015	23:59:00	8.5	15.5	4.2	68	98	33	12003	317	0.8	4.5	1.6	9.2	11.9	7.0	10.6	30.8	0.7	2.4	9999	8.1	0.0	4.0	396.7	
07-02-2015	23:59:00	7.4	16.1	0.6	76	100	34	12091	34	0.2	3.1	0.2	9.5	12.4	6.9	10.1	30.6	0.5	2.3	9999	8.2	0.0	9.5	411.2	
08-02-2015	23:59:00	7.3	17.2	0.3	72	97	35	10911	104	0.2	2.6	0.0	9.0	11.7	6.5	9.8	32.4	-0.1	2.2	9999	8.3	0.0	5.7	424.6	
09-02-2015	23:59:00	9.8	16.3	2.5	72	90	52	11763	94	1.0	6.2	0.0	9.6	12.2	7.0	11.5	29.3	0.3	2.4	9999	8.2	0.0	0.0	433.3	
10-02-2015	23:59:00	10.2	12.7	8.4	94	100	77	1485	97	0.9	6.2	54.6	11.4	11.9	11.1	9.9	12.9	7.7	0.4	9999	0.7	0.0	18.4	433.3	
11-02-2015	23:59:00	9.7	13.5	4.4	94	100	81	5975	71	0.3	3.8	0.2	11.1	12.6	9.3	10.1	17.5	4.4	1.0	9999	6.9	0.0	9.6	438.1	
12-02-2015	23:59:00	10.8	17.7	4.4	85	100	51	13211	323	0.6	3.8	0.0	11.8	14.9	9.3	12.9	29.9	4.4	2.7	9999	8.3	0.4	10.0	444.9	
13-02-2015	23:59:00	10.1	18.3	2.1	85	100	50	13087	299	0.6	4.1	0.2	11.7	14.6	9.0	12.7	31.0	3.1	2.6	9999	8.2	0.1	13.2	453.8	
14-02-2015	23:59:00	12.9	17.8	9.1	92	99	67	6556	261	1.3	4.7	0.6	13.0	14.7	11.6	13.4	30.5	8.5	1.3	9999	5.8	0.0	17.4	453.8	
15-02-2015	23:59:00	13.3	15.7	10.8	80	99	68	6226	289	1.9	6.5	0.2	13.9	15.0	13.2	13.0	24.1	8.6	1.5	9999	6.2	0.0	3.4	453.8	
16-02-2015	23:59:00	12.8	17.3	10.7	74	87	52	8156	313	0.8	5.3	0.0	13.7	15.8	12.7	13.3	28.8	8.6	1.8	9999	6.7	0.0	0.0	453.8	
17-02-2015	23:59:00	12.3	19.0	8.1	56	75	36	13528	305	1.6	7.4	0.0	12.5	14.6	10.7	13.0	28.8	5.1	3.2	9999	8.6	0.0	0.0	453.8	
18-02-2015	23:59:00	11.7	20.8	6.7	67	91	40	12714	177	0.4	3.2	0.0	12.1	15.2	9.6	13.4	35.2	3.9	2.7	9999	8.1	0.0	1.6	456.1	
19-02-2015	23:59:00	11.4	19.1	5.4	77	98	46	13731	122	0.5	3.0	0.0	12.6	15.7	10.1	14.2	34.8	4.8	2.8	9999	8.6	0.1	11.8	463.5	
20-02-2015	23:59:00	10.9	20.4	4.3	74	95	42	8482	357	0.3	2.9	0.0	12.1	14.5	9.9	11.9	35.9	4.0	1.8	9999	7.6	0.0	10.1	469.0	
21-02-2015	23:59:00	13.6	19.5	10.2	77	100	52	13005	296	1.4	5.2	0.0	13.9	16.6	12.5	15.9	36.3	7.6	2.8	9999	8.0	0.0	7.3	469.0	
22-02-2015	23:59:00	13.2	19.7	9.5	72	93	52	13685	300	1.0	5.0	0.0	13.5	16.6	11.2	15.5	37.2	6.2	3.0	9999	8.8	0.0	1.9	469.0	
23-02-2015	23:59:00	12.8	17.7	9.2	86	98	64	7481	296	1.2	5.8	0.0	14.1	16.0	12.6	13.8	32.5	6.5	1.6	9999	6.1	0.0	11.7	469.0	
24-02-2015	23:59:00	12.0	17.9	6.8	69	87	49	13215	325	1.1	5.8	0.0	13.2	15.8	10.9	13.3	35.2	4.3	2.8	9999	7.6	0.0	0.0	469.4	
25-02-2015	23:59:00	12.0	19.0	6.5	71	90	48	13705	317	0.9	5.0	0.0	13.0	16.0	10.5	13.9	35.6	4.1	2.9	9999	8.4	0.0	0.5	470.1	
26-02-2015	23:59:00	13.5	22.2	8.8	75	92	50	14368	310	0.9	4.2	0.0	13.9	17.4	11.3	15.9	39.1	6.5	3.1	9999	8.8	0.0	0.0	470.1	
27-02-2015	23:59:00	14.5	22.7	10.0	70	87	42	14662	316	1.2	5.4	0.0	15.1	18.4	12.9	17.2	41.0	7.6	3.3	9999	8.5	0.0	0.0	470.1	
28-02-2015	23:59:00	13.8	20.9	9.6	75	94	56	12205	318	0.9	4.5	0.0	14.9	17.8	12.5	15.8	41.2	7.2	2.6	9999	7.6	0.0	3.6	470.1	

MÉDIAS	11.2	17.6	6.4	76	94	51	10617	316	0.9	4.9			12.2	14.5	10.2	12.6	31.1	4.6	2.2		7.4	0.0	6.4
SOMAS							297286					60.0							62.9		207.3	0.5	178.3
MÁXIMOS		22.7				100	14662				7.4	54.6		18.4			41.2				8.8	0.4	19.0
MÍNIMOS			0.3			32	1485								6.5						0.7		

n° 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.

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

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)
01-03-2015	23:59:00	13.8	22.6	8.5	81	98	49	15163	298	0.5	4.1	0.0	15.2	18.8	12.2	17.2	39.2	6.8	3.1	9999	9.2	0.8	12.8	470.1
02-03-2015	23:59:00	14.6	23.2	9.4	84	98	55	14307	269	0.4	3.0	0.0	16.0	19.5	13.2	18.1	41.0	8.7	3.0	9999	8.4	0.4	13.0	470.1
03-03-2015	23:59:00	14.1	21.9	8.5	85	100	55	14382	238	0.4	3.0	0.0	16.2	19.4	13.7	18.0	42.3	7.8	3.0	9999	8.4	0.5	11.4	470.1
04-03-2015	23:59:00	15.1	25.2	10.3	75	94	38	12169	182	0.4	4.0	0.0	16.2	19.0	13.9	17.1	35.9	9.2	2.7	9999	9.2	0.5	9.4	470.1
05-03-2015	23:59:00	13.8	19.5	8.6	67	93	40	13702	107	1.0	6.1	0.0	15.7	18.0	13.5	15.3	34.8	6.1	3.0	9999	8.6	0.0	1.4	470.1
06-03-2015	23:59:00	12.1	19.8	3.4	57	94	20	16816	100	1.0	6.2	0.0	14.4	17.7	11.3	14.2	35.3	2.6	3.9	9999	9.4	0.0	9.2	475.9
07-03-2015	23:59:00	11.7	19.3	4.0	60	90	29	16743	105	0.9	8.1	0.0	14.2	17.9	11.0	13.9	36.5	2.0	3.6	9999	9.4	0.0	1.0	484.0
08-03-2015	23:59:00	14.7	28.2	2.7	67	97	26	16809	111	0.3	3.3	0.0	15.2	19.9	11.1	17.8	46.0	3.1	4.0	9999	9.5	0.2	12.0	491.8
09-03-2015	23:59:00	13.1	20.1	5.5	82	100	56	16298	121	0.5	3.4	0.0	16.1	19.9	12.8	17.2	40.2	5.6	3.3	9999	9.6	0.2	14.1	493.2
10-03-2015	23:59:00	12.7	20.4	4.1	86	100	61	16926	127	0.5	3.6	0.0	16.3	20.2	12.7	17.4	41.5	5.1	3.4	9999	9.5	0.1	13.4	499.2
11-03-2015	23:59:00	14.7	23.0	6.4	72	99	32	17274	187	0.5	4.2	0.2	16.7	20.9	13.1	18.3	41.6	5.8	4.0	9999	9.7	0.3	10.8	500.2
12-03-2015	23:59:00	13.3	23.5	5.0	75	98	36	16636	312	0.7	4.2	0.0	16.7	20.7	13.2	17.5	43.9	5.5	3.7	9999	9.2	0.1	9.4	503.9
13-03-2015	23:59:00	14.8	23.2	9.0	71	91	45	16292	323	0.8	4.0	0.0	17.1	21.0	14.0	18.3	41.2	6.7	3.6	9999	8.7	0.0	1.1	503.9
14-03-2015	23:59:00	15.2	24.1	8.1	55	86	22	16990	312	0.7	5.0	0.0	17.0	21.0	13.6	18.2	44.9	5.6	4.1	9999	9.7	0.0	8.3	503.9
15-03-2015	23:59:00	12.3	20.3	5.0	63	85	28	17709	247	0.8	4.5	0.0	16.5	20.4	12.9	15.7	37.8	3.7	3.7	9999	9.8	0.0	0.0	508.2
16-03-2015	23:59:00	11.2	18.6	2.8	69	92	34	17890	273	0.7	3.8	0.0	16.0	20.2	12.2	15.9	39.7	2.8	3.7	9999	9.8	0.0	8.3	515.7
17-03-2015	23:59:00	11.0	15.4	5.9	85	100	64	10711	213	0.9	5.3	18.2	15.8	17.3	14.0	13.3	34.2	7.1	1.9	9999	7.7	0.0	8.3	517.2
18-03-2015	23:59:00	10.2	16.1	5.7	91	100	67	9876	93	0.3	3.3	4.8	14.6	16.8	12.5	12.6	28.3	6.5	1.8	9999	7.5	0.0	15.3	524.9
19-03-2015	23:59:00	11.7	16.3	9.2	90	99	69	6426	336	0.4	2.8	3.0	14.9	16.2	13.5	12.5	21.5	8.7	1.2	9999	7.6	0.0	17.2	524.9
20-03-2015	23:59:00	13.0	20.0	8.5	90	100	58	10874	355	0.4	3.4	0.2	15.5	18.0	13.4	15.2	34.1	8.5	2.2	9999	6.9	0.0	13.8	524.9
21-03-2015	23:59:00	13.2	17.5	9.3	91	100	73	12539	76	0.6	4.7	0.2	16.4	18.5	14.4	15.7	30.1	9.6	2.3	9999	8.3	0.2	16.2	524.9
22-03-2015	23:59:00	12.3	16.5	9.4	96	100	77	6624	141	0.4	3.0	7.2	16.0	17.5	14.7	13.9	23.2	9.9	1.2	9999	7.0	0.0	17.8	524.9
23-03-2015	23:59:00	11.4	18.5	6.3	82	100	60	14488	314	1.6	7.4	0.0	15.1	17.7	12.8	13.3	31.9	6.9	3.0	9999	9.7	0.0	8.4	528.0
24-03-2015	23:59:00	12.3	17.3	7.5	72	91	51	13900	312	1.8	7.1	0.8	14.3	16.7	12.3	13.6	34.4	6.6	2.9	9999	8.7	0.0	4.4	528.0
25-03-2015	23:59:00	12.5	18.6	8.1	59	80	32	19291	317	1.7	6.3	0.0	14.4	17.4	11.8	14.7	34.4	5.7	4.3	9999	10.0	0.0	0.0	528.0
26-03-2015	23:59:00	14.0	21.7	9.0	69	93	49	17051	310	1.4	5.5	0.0	15.1	18.8	12.1	16.8	40.0	6.6	3.8	9999	9.3	0.0	1.7	528.0
27-03-2015	23:59:00	15.9	22.6	10.7	76	90	52	18545	302	0.6	3.7	0.0	17.0	21.0	13.7	19.5	41.4	9.3	4.0	9999	9.2	0.0	8.7	528.0
28-03-2015	23:59:00	19.4	29.9	10.2	68	96	33	19160	349	0.4	3.3	0.0	18.7	23.1	14.8	21.5	45.5	9.2	4.8	9999	10.2	0.8	4.7	528.0
29-03-2015	23:59:00	18.9	28.4	11.1	52	74	32	19721	315	0.8	4.6	0.0	19.2	23.4	15.5	21.0	44.9	8.6	5.0	9999	9.9	0.0	0.0	528.0
30-03-2015	23:59:00	19.6	28.5	11.5	49	82	33	20295	326	0.6	4.1	0.0	19.8	24.3	15.7	21.8	46.3	8.0	5.1	9999	10.3	0.0	0.0	528.0
31-03-2015	23:59:00	20.3	30.3	9.9	56	88	28	19879	317	0.4	3.4	0.0	20.7	25.2	16.6	22.5	46.6	8.9	4.9	9999	10.3	0.0	0.0	528.0
MÉDIAS		14.0	21.6	7.5	73	94	45	15338	309	0.7	4.5		16.2	19.6	13.3	16.7	38.0	6.7	3.4		9.1	0.1	8.1	
SOMAS								475486				34.6						104.3		280.8		4.3	251.9	
MÁXIMOS			30.3				100	20295			8.1	18.2		25.2			46.6				10.3	0.8	17.8	
MÍNIMOS				2.7			20	6426								11.0			2.0		6.9			
										nº dias	5													

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-04-2015	23:59:00	19.7	29.9	11.7	58	82	29	20541	111	0.5	4.5	0.0	21.4	25.8	17.2	22.3	46.7	10.0	5.1	9999	10.3	0.1	0.9	528.0	
02-04-2015	23:59:00	16.9	23.4	10.5	71	93	43	18751	95	1.0	7.0	0.0	21.1	24.4	17.9	20.1	41.4	10.7	4.3	9999	10.0	0.5	6.6	528.0	
03-04-2015	23:59:00	15.3	21.2	10.0	83	98	62	15158	91	0.7	4.3	0.0	20.4	23.4	17.8	18.9	36.2	11.1	3.1	9999	9.6	0.5	11.0	528.0	
04-04-2015	23:59:00	16.6	24.6	9.4	81	100	51	15801	125	0.6	4.0	0.0	20.5	24.2	17.1	20.5	45.2	10.1	3.5	9999	8.9	1.1	9.6	528.0	
05-04-2015	23:59:00	16.4	20.7	13.6	88	99	66	8924	107	1.0	7.3	0.0	20.3	21.6	18.9	18.1	32.6	13.4	1.8	9999	7.7	0.3	8.6	528.0	
06-04-2015	23:59:00	15.3	18.5	12.9	89	100	64	6308	98	1.1	6.6	1.4	18.8	19.7	17.8	15.9	26.2	12.5	1.3	9999	6.9	1.6	12.2	528.0	
07-04-2015	23:59:00	16.0	19.5	13.8	72	82	56	17026	105	2.7	9.1	0.0	18.5	21.4	16.2	17.9	32.9	11.4	3.7	9999	9.8	0.0	0.0	528.0	
08-04-2015	23:59:00	14.2	15.0	13.3	89	99	75	1699	107	2.5	8.0	13.4	17.5	18.8	16.4	13.8	15.6	12.8	0.7	9999	0.3	0.0	15.0	528.0	
09-04-2015	23:59:00	15.9	19.2	12.9	89	100	74	20459	132	1.7	5.3	0.2	18.8	22.2	16.3	18.9	32.6	12.2	3.7	9999	10.1	0.1	10.5	528.0	
10-04-2015	23:59:00	14.5	18.5	10.5	92	100	77	11533	104	1.0	5.2	4.6	18.6	20.6	16.9	16.2	28.3	11.4	2.1	9999	8.7	0.9	12.5	528.0	
11-04-2015	23:59:00	16.3	24.0	9.7	81	100	47	19862	25	0.6	4.3	0.0	19.0	22.6	15.6	19.6	39.3	9.5	4.3	9999	10.0	1.0	10.9	528.0	
12-04-2015	23:59:00	15.4	21.2	9.3	80	100	52	21101	97	0.9	5.8	0.0	19.5	22.7	16.4	19.1	34.7	9.9	4.3	9999	10.2	1.0	9.3	528.0	
13-04-2015	23:59:00	15.9	21.5	9.7	82	100	59	21011	90	1.1	6.3	0.0	19.7	23.2	16.5	19.6	35.7	9.9	4.3	9999	10.2	0.7	11.0	528.0	
14-04-2015	23:59:00	16.5	19.9	13.8	83	97	70	11247	121	1.5	7.9	1.2	19.4	21.1	17.9	17.8	33.2	13.0	2.3	9999	8.4	0.0	7.6	528.0	
15-04-2015	23:59:00	15.5	19.0	12.8	89	100	71	17479	127	0.9	4.6	1.8	19.9	22.6	17.6	18.9	33.7	13.0	3.3	9999	9.7	0.0	10.9	528.0	
16-04-2015	23:59:00	15.5	22.1	8.8	82	100	51	20715	275	1.0	5.0	0.2	20.1	23.8	16.7	20.1	38.3	9.8	4.3	9999	10.2	1.1	10.5	528.0	
17-04-2015	23:59:00	15.5	23.6	9.5	79	100	51	19283	339	0.7	4.8	0.0	20.1	23.8	16.9	19.7	38.0	10.2	4.2	9999	10.7	1.0	8.9	528.0	
18-04-2015	23:59:00	14.6	21.0	7.6	71	96	40	21495	312	1.2	5.8	0.0	19.8	23.8	16.3	19.5	40.5	8.5	4.7	9999	10.6	0.5	7.4	528.0	
19-04-2015	23:59:00	14.8	22.7	8.4	74	98	45	21741	329	0.9	6.0	0.0	20.2	24.6	16.4	20.0	43.0	8.5	4.7	9999	10.3	0.5	8.1	528.0	
20-04-2015	23:59:00	15.9	23.7	9.3	71	94	37	20578	266	0.7	3.7	0.0	20.6	25.0	16.6	20.6	44.3	8.6	4.7	9999	10.3	0.5	9.4	528.0	
21-04-2015	23:59:00	15.8	21.7	9.3	82	100	45	18028	108	1.2	6.3	0.0	21.0	24.9	17.3	20.0	38.7	9.4	3.8	9999	8.6	0.6	10.6	528.0	
22-04-2015	23:59:00	16.9	22.0	11.5	73	96	43	20790	261	1.0	5.0	0.0	22.4	26.3	19.4	22.5	42.5	11.6	4.5	9999	10.4	0.0	1.9	528.0	
23-04-2015	23:59:00	16.4	22.7	10.1	71	94	45	21527	195	1.0	5.2	0.0	22.0	26.5	18.0	21.9	43.6	10.0	4.8	9999	10.4	0.6	7.8	528.0	
24-04-2015	23:59:00	14.7	20.4	8.3	89	98	72	11751	234	1.0	4.8	0.0	20.7	23.0	18.3	18.8	38.2	9.7	2.3	9999	9.2	0.2	9.6	528.0	
25-04-2015	23:59:00	17.0	20.5	15.2	92	100	74	14135	200	1.4	4.5	0.0	21.9	24.8	19.8	21.7	41.1	15.5	2.7	9999	9.1	0.1	10.9	528.0	
26-04-2015	23:59:00	16.7	20.7	13.7	83	99	55	16434	242	2.3	7.7	1.8	21.6	23.6	20.1	20.0	38.2	13.1	3.4	9999	9.7	0.8	9.9	528.0	
27-04-2015	23:59:00	16.4	22.4	11.3	76	94	46	16431	281	1.3	5.4	0.0	20.8	24.0	18.6	20.4	41.9	11.5	3.7	9999	10.2	0.0	2.3	528.0	
28-04-2015	23:59:00	15.7	23.1	9.5	72	98	44	22774	297	1.1	6.2	0.0	21.3	26.0	17.1	21.7	47.3	9.1	5.0	9999	10.7	0.8	8.5	528.0	
29-04-2015	23:59:00	16.2	25.0	9.0	74	96	45	21204	307	1.0	4.7	0.0	21.9	26.5	17.7	22.2	45.5	9.2	4.7	9999	10.2	0.6	8.0	528.0	
30-04-2015	23:59:00	18.5	27.5	11.5	72	99	37	22784	281	0.8	4.3	0.0	23.1	28.1	18.7	24.8	48.5	11.1	5.2	9999	10.6	1.0	8.5		

MÉDIAS	16.0	21.8	10.9	80	97	54	17219	126	1.1	5.7	20.4	23.6	17.5	19.7	38.1	10.9	3.7	9.4	0.5	8.6
SOMAS	516570							24.6	110.2							281.5	16.0	258.6		
MÁXIMOS	29.9			100		22784		9.1	13.4	28.1			48.5		10.7		1.6	15.0		
MÍNIMOS	7.6			29		1699		15.6			8.5		0.3							

n° dias 6

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-05-2015	23:59:00	19.2	27.7	10.6	67	99	43	21426	279	0.6	3.4	0.0	24.0	28.7	19.6	25.1	49.6	11.2	5.1	9999	10.4	0.6	7.0			
02-05-2015	23:59:00	20.9	30.2	12.9	57	93	25	22770	281	0.9	4.5	0.0	24.9	29.8	20.4	26.6	51.1	12.0	6.0	9999	10.2	0.4	5.2			
03-05-2015	23:59:00	17.4	25.3	12.1	83	95	53	13992	222	0.8	3.7	0.0	23.9	26.6	21.3	22.7	46.4	12.7	3.1	9999	9.2	0.2	5.0			
04-05-2015	23:59:00	17.3	20.8	14.7	88	98	66	7020	207	1.7	6.0	0.0	22.6	23.6	21.6	19.7	34.9	14.7	1.5	9999	5.5	0.0	5.9			
05-05-2015	23:59:00	16.2	23.2	10.3	72	99	44	21971	307	1.0	5.9	0.0	22.7	27.2	18.8	23.1	48.7	10.2	4.8	9999	11.0	0.5	6.2			
06-05-2015	23:59:00	16.4	22.7	9.9	64	85	42	23288	196	0.7	3.4	0.0	23.1	28.0	18.6	23.8	49.5	9.0	5.1	9999	10.8	0.0	7.4			
07-05-2015	23:59:00	16.6	22.7	7.5	74	96	40	23823	195	1.1	4.3	0.0	23.7	28.7	19.0	25.0	50.5	9.3	5.2	9999	10.7	0.5	7.7			
08-05-2015	23:59:00	18.9	23.4	13.7	82	99	59	22138	243	1.2	4.8	0.0	25.3	30.0	21.9	23.5	40.7	14.3	4.6	9999	10.8	0.6	8.6			
09-05-2015	23:59:00	21.3	28.5	12.2	66	96	39	23131	246	0.7	4.2	0.0	25.4	31.2	20.3	24.1	39.6	11.9	5.7	9999	11.0	0.6	8.2			
10-05-2015	23:59:00	22.2	29.3	15.9	59	85	31	23524	102	1.1	7.0	0.0	26.4	31.5	22.1	24.7	37.9	14.7	6.1	9999	10.8	0.0	0.0			
11-05-2015	23:59:00	19.9	25.6	13.4	67	90	43	24443	99	1.1	5.8	0.0	26.0	31.2	21.6	23.3	37.9	13.0	5.6	9999	10.9	0.0	2.4			
12-05-2015	23:59:00	20.1	27.0	11.8	69	96	45	22375	93	1.0	6.5	0.0	25.6	30.4	21.3	23.3	36.5	13.3	5.3	9999	10.9	1.0	8.3			
13-05-2015	23:59:00	23.5	33.3	13.3	49	87	20	21625	98	0.8	6.2	0.0	26.2	31.5	21.7	25.8	42.8	13.4	6.1	9999	11.1	0.0	0.0			
14-05-2015	23:59:00	23.5	33.9	15.0	43	56	27	23403	309	1.1	5.0	0.0	27.0	32.6	22.7	25.5	43.3	15.3	6.6	9999	11.1	0.0	0.0			
15-05-2015	23:59:00	20.2	30.7	12.8	46	66	22	23924	313	1.3	5.3	0.0	26.0	31.3	21.5	23.1	40.5	12.3	6.3	9999	10.9	0.0	0.0			
16-05-2015	23:59:00	22.8	33.3	15.3	49	81	20	24505	162	0.7	4.5	0.0	26.9	32.8	21.9	26.2	41.7	13.3	6.3	9999	10.9	0.0	0.0			
17-05-2015	23:59:00	22.2	33.3	12.6	57	94	23	23218	109	0.7	5.2	0.0	27.3	32.5	22.4	25.9	42.2	13.1	6.1	9999	10.8	0.2	7.0			
18-05-2015	23:59:00	20.5	27.4	13.5	58	86	30	20383	115	1.0	6.7	0.0	26.7	31.0	23.0	24.1	39.7	13.9	5.1	9999	11.0	0.0	1.4			
19-05-2015	23:59:00	19.5	27.0	13.3	57	86	36	24803	305	1.7	6.8	0.0	26.2	31.4	22.1	22.4	37.8	12.7	6.4	9999	11.1	0.0	3.2			
20-05-2015	23:59:00	19.7	29.3	11.2	51	77	24	24257	311	1.4	6.9	0.0	25.6	30.9	21.0	22.4	38.8	10.6	6.5	9999	11.2	0.0	0.0			
21-05-2015	23:59:00	19.3	24.8	12.5	59	75	36	23997	203	1.1	4.4	0.0	25.9	31.4	21.2	23.1	38.4	12.0	5.7	9999	11.0	0.0	0.0			
22-05-2015	23:59:00	19.9	26.8	12.5	56	81	30	23964	151	1.0	4.8	0.0	26.1	31.2	21.6	23.2	37.0	11.9	5.6	9999	11.0	0.0	0.3			
23-05-2015	23:59:00	20.0	25.2	13.4	54	83	37	23927	158	1.1	5.7	0.0	26.4	31.5	22.0	23.6	37.7	13.1	5.6	9999	11.0	0.0	0.1			
24-05-2015	23:59:00									1.4	4.7	0.0								9999						
25-05-2015	23:59:00									1.4	4.2	0.0								9999						
26-05-2015	23:59:00									1.4	4.2	0.0								9999						
27-05-2015	23:59:00									1.2	4.2	0.0								9999						
28-05-2015	23:59:00									1.4	6.2	0.0								9999						
29-05-2015	23:59:00									1.4	4.5	0.0								9999						
30-05-2015	23:59:00									1.3	4.8	0.0								9999						
31-05-2015	23:59:00									1.7	5.5	0.0								9999						

MÉDIAS		19.9	27.4	12.6	62	87	36	22083	307	1.1	5.1	0.0	25.4	30.2	21.2	23.9	41.9	12.5	5.4	10.6	0.2	3.7
SOMAS								507907				0.0							124.5	243.3	4.6	84.0
MÁXIMOS			33.9			99		24803		7.0	0.0		32.8				51.1			11.2	1.0	8.6
MÍNIMOS				7.5			20	7020							18.6			9.0		5.5		

nº dias 0

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-06-2015	23:59:00									1.0	4.2	0.0								9999					
02-06-2015	23:59:00									1.1	3.8	0.0								9999					
03-06-2015	23:59:00									1.2	5.4	0.0								9999					
04-06-2015	23:59:00									1.8	7.2	0.0								9999					
05-06-2015	23:59:00									1.4	6.0	0.0								9999					
06-06-2015	23:59:00									0.9	4.2	0.0								9999					
07-06-2015	23:59:00									1.3	7.2	0.0								9999					
08-06-2015	23:59:00									1.4	7.0	0.0								9999					
09-06-2015	23:59:00									1.2	6.2	0.0								9999					
10-06-2015	23:59:00									1.3	6.0	0.0								9999					
11-06-2015	23:59:00	20.7	23.7	15.8	71	88	60	19678	236	2.2	5.8	0.0	30.1	32.5	26.6	25.8	34.3	16.4	6.5	9999	9.8	0.0	3.8		
12-06-2015	23:59:00	18.9	25.0	14.3	63	91	37	17737	284	1.1	5.7	0.0	27.1	30.4	24.5	21.8	35.5	14.0	4.5	9999	11.2	0.0	3.9		
13-06-2015	23:59:00	17.2	22.5	11.6	69	89	48	14184	262	1.3	5.8	0.0	25.1	27.6	22.4	19.1	28.8	11.9	3.4	9999	9.5	0.0	1.9		
14-06-2015	23:59:00	17.5	22.0	14.5	83	95	62	16353	262	1.4	6.1	6.0	23.8	26.0	21.8	17.8	25.8	13.4	3.4	9999	9.2	1.8	13.0		
15-06-2015	23:59:00	18.4	25.1	12.2	73	100	41	21555	295	1.2	5.2	0.0	23.6	28.7	19.6	19.8	31.5	12.0	5.1	9999	11.5	0.4	7.4		
16-06-2015	23:59:00	21.0	28.7	12.9	66	94	43	23516	265	1.1	5.4	0.0	25.0	30.9	19.8	22.8	37.0	11.6	5.8	9999	10.7	0.3	7.8		
17-06-2015	23:59:00	24.5	32.9	16.3	53	83	27	24608	194	1.0	6.1	0.0	27.5	33.6	22.2	26.8	41.4	14.5	6.5	9999	10.7	0.0	0.0		
18-06-2015	23:59:00	23.4	29.3	16.9	57	83	37	24660	118	1.3	7.1	0.0	28.2	33.2	23.7	26.0	38.2	15.8	6.4	9999	10.8	0.0	0.0		
19-06-2015	23:59:00	23.6	30.1	14.9	59	90	38	24301	202	0.9	4.1	0.0	28.7	34.4	23.7	26.8	42.2	14.9	6.3	9999	10.8	0.0	3.1		
20-06-2015	23:59:00	25.1	30.9	18.8	51	78	30	24574	116	0.9	5.5	0.0	29.6	35.0	25.0	28.4	42.0	17.2	6.6	9999	10.8	0.0	0.0		
21-06-2015	23:59:00	21.9	27.3	16.3	71	86	58	23536	237	1.2	5.1	0.0	29.5	34.4	25.1	25.8	40.3	15.6	5.5	9999	11.3	0.0	0.0		
22-06-2015	23:59:00	21.0	30.9	13.6	69	97	33	25159	289	1.3	5.6	0.0	28.5	33.8	23.8	24.2	38.5	14.0	6.4	9999	10.8	0.5	8.4		
23-06-2015	23:59:00	20.6	27.3	13.0	66	94	39	24805	291	1.3	5.9	0.0	28.0	33.1	23.5	23.4	35.7	13.4	6.3	9999	10.7	0.4	8.1		
24-06-2015	23:59:00	20.1	27.4	12.5	67	96	44	24133	279	1.1	5.8	0.0	27.5	32.8	22.9	23.1	37.2	12.7	5.8	9999	10.5	0.2	7.4		
25-06-2015	23:59:00	22.2	28.9	13.6	60	94	32	24944	214	0.7	3.4	0.0	28.0	34.1	22.8	25.8	42.8	12.8	6.2	9999	10.8	0.3	6.8		
26-06-2015	23:59:00	26.9	35.5	17.2	44	74	22	24635	162	0.7	6.2	0.0	29.7	35.8	24.3	29.5	47.6	15.2	7.0	9999	10.8	0.0	0.0		
27-06-2015	23:59:00	30.2	39.8	20.9	33	50	19	24848	145	0.6	3.9	0.0	31.4	37.3	26.1	32.2	49.2	17.8	7.3	9999	10.8	0.0	0.0		
28-06-2015	23:59:00	28.3	35.9	20.6	40	64	22	24748	121	0.7	6.6	0.0	31.9	37.3	27.2	31.4	48.1	18.8	6.9	9999	10.8	0.0	0.0		
29-06-2015	23:59:00	23.1	26.6	18.4	72	93	49	24008	133	0.9	5.1	0.0	31.3	36.0	27.3	27.8	41.3	18.6	5.4	9999	10.8	0.0	3.4		
30-06-2015	23:59:00	21.2	27.8	16.0	78	96	51	23909	159	1.1	4.3	0.0	30.5	35.3	26.7	26.1	38.9	16.9	5.5	9999	11.1	0.0	10.3		
MÉDIAS		22.3	28.9	15.5	62	87	39	22795	293	1.2	5.5		28.2	33.1	23.9	25.2	38.8	14.9	5.8		10.7	0.2	4.3		
SOMAS								455891				6.0							116.6		213.4	4.1	85.3		
MÁXIMOS			39.8			100		25159			7.2	6.0		37.3			49.2				11.5	1.8	13.0		
MÍNIMOS				11.6			19	14184							19.6			11.6			9.2				
										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.

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

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)
01-07-2015	23:59:00	21.2	28.8	14.2	74	99	42	19462	282	1.3	5.8	0.0	28.6	32.1	24.8	23.8	35.9	14.6	4.9	9999	11.0	0.6	7.9		
02-07-2015	23:59:00	22.5	31.1	15.2	59	94	26	25100	301	1.0	5.6	0.0	28.7	34.3	23.9	25.3	40.9	14.8	6.6	9999	10.8	0.1	7.0		
03-07-2015	23:59:00	23.5	31.5	14.9	48	79	24	25436	257	1.0	5.3	0.0	29.0	34.8	24.1	25.8	41.2	13.6	6.9	9999	10.8	0.0	0.0		
04-07-2015	23:59:00	25.7	34.5	17.3	50	73	21	25090	262	0.9	5.0	0.0	29.7	35.6	24.5	28.1	43.9	15.6	7.0	9999	10.8	0.0	0.0		
05-07-2015	23:59:00	27.7	36.4	20.1	50	80	28	24410	258	0.9	4.5	0.0	31.2	36.9	26.5	30.2	46.4	19.3	7.0	9999	10.8	0.0	0.0		
06-07-2015	23:59:00	26.5	33.3	17.9	43	63	30	24319	165	0.7	3.6	0.0	31.4	36.9	26.5	29.9	46.1	16.9	6.7	9999	10.8	0.0	0.0		
07-07-2015	23:59:00	29.1	37.9	19.3	39	60	19	23650	212	0.8	4.7	0.0	31.7	37.3	26.7	31.2	47.4	17.1	7.1	9999	10.9	0.0	0.0		
08-07-2015	23:59:00	26.6	36.1	18.7	49	78	25	24086	265	0.9	4.3	0.0	31.9	37.2	27.2	29.5	46.5	18.3	7.0	9999	10.9	0.0	0.0		
09-07-2015	23:59:00	23.3	32.9	15.0	58	85	28	24955	299	1.0	5.0	0.0	30.7	36.2	25.8	26.4	42.7	14.4	6.8	9999	10.9	0.0	2.2		
10-07-2015	23:59:00	22.6	32.6	13.3	64	95	33	24602	304	0.8	5.4	0.0	30.0	35.6	25.1	26.2	43.9	14.5	6.4	9999	11.0	0.6	8.3		
11-07-2015	23:59:00	26.0	38.8	18.4	50	77	21	24891	285	1.0	5.0	0.0	30.8	37.2	25.8	28.9	50.4	17.3	7.2	9999	11.0	0.0	0.0		
12-07-2015	23:59:00	24.8	33.8	17.2	53	79	24	25076	257	0.9	4.0	0.0	30.7	36.4	25.9	27.6	43.6	16.4	6.9	9999	11.0	0.0	0.0		
13-07-2015	23:59:00	25.4	34.7	15.0	53	89	25	24861	218	0.8	4.4	0.0	30.5	36.2	25.3	28.0	43.3	14.3	6.8	9999	11.1	0.2	5.4		
14-07-2015	23:59:00	28.1	39.6	18.6	45	78	19	23422	284	0.7	3.7	0.0	31.4	37.0	26.5	30.6	46.8	17.4	6.9	9999	10.9	0.0	0.0		
15-07-2015	23:59:00	28.2	37.3	19.4	43	72	19	22003	267	0.8	4.2	0.0	32.0	37.2	27.6	30.5	45.5	19.3	6.5	9999	10.0	0.0	0.0		
16-07-2015	23:59:00	30.6	39.5	21.5	34	58	17	22414	244	0.8	5.1	0.0	32.8	38.2	28.3	32.9	51.0	20.6	6.9	9999	10.6	0.0	0.0		
17-07-2015	23:59:00	27.6	34.9	20.6	45	74	28	20590	246	1.0	7.4	0.0	33.0	37.3	29.6	30.4	44.5	21.4	6.1	9999	10.3	0.0	0.0		
18-07-2015	23:59:00	25.0	34.4	17.4	63	90	39	23787	280	1.1	6.1	0.0	31.9	37.0	27.5	28.0	44.7	17.9	6.4	9999	11.1	0.0	2.4		
19-07-2015	23:59:00	25.7	34.2	18.7	56	81	39	23742	269	1.1	5.0	0.0	31.6	37.1	26.9	28.0	43.8	17.1	6.6	9999	11.0	0.0	0.0		
20-07-2015	23:59:00	27.2	35.4	19.4	61	87	38	23703	271	0.8	4.2	0.0	32.1	37.7	27.4	29.8	45.4	19.1	6.5	9999	11.0	0.0	2.3		
21-07-2015	23:59:00	27.6	35.2	21.1	58	84	38	23202	239	1.0	4.4	0.0	32.7	37.7	28.5	30.2	43.5	20.7	6.4	9999	10.9	0.0	0.0		
22-07-2015	23:59:00	29.2	40.0	22.0	46	72	23	24180	283	0.9	6.8	0.0	32.9	38.7	28.3	31.3	50.4	20.6	7.3	9999	11.1	0.0	0.0		
23-07-2015	23:59:00	27.7	39.1	18.6	41	63	18	24262	283	1.0	6.5	0.0	32.3	37.8	27.5	29.6	49.7	17.7	7.3	9999	11.1	0.0	0.0		
24-07-2015	23:59:00	24.6	31.8	19.2	62	79	45	22873	300	1.6	6.1	0.0	31.7	36.4	27.8	27.0	40.6	18.8	6.2	9999	11.0	0.0	0.0		
25-07-2015	23:59:00	24.8	35.7	16.8	51	76	26	23977	300	0.9	5.7	0.0	30.9	36.6	26.2	27.3	45.7	16.2	6.7	9999	11.0	0.0	0.0		
26-07-2015	23:59:00	26.5	37.0	17.2	45	67	25	24012	198	0.8	3.6	0.0	31.0	36.5	26.1	28.8	44.0	16.3	6.7	9999	11.0	0.0	0.0		
27-07-2015	23:59:00	28.7	36.5	21.3	49	76	28	23412	274	1.1	4.4	0.0	32.5	37.9	28.1	30.9	45.3	20.6	7.0	9999	11.0	0.0	0.0		
28-07-2015	23:59:00	28.8	38.0	20.3	43	59	27	23465	246	1.0	4.4	0.0	32.7	38.2	27.9	31.3	47.2	19.6	7.0	9999	10.9	0.0	0.0		
29-07-2015	23:59:00	26.9	37.3	20.2	57	81	31	23706	295	1.4	5.7	0.0	32.7	37.7	28.4	29.2	45.3	19.7	6.9	9999	10.9	0.0	0.0		
30-07-2015	23:59:00	25.0	32.6	19.2	71	89	48	21595	295	1.4	6.2	0.0	31.9	36.8	27.8	27.4	41.2	18.5	5.8	9999	10.7	0.1	6.3		
31-07-2015	23:59:00	23.2	29.0	17.3	71	94	45	22672	289	1.9	7.5	0.0	31.2	35.5	28.2	25.4	36.3	17.7	5.9	9999	10.5	0.0	5.7		
MÉDIAS		26.1	35.2	18.2	53	78	29	23644	268	1.0	5.1	0.0	31.4	36.7	26.8	28.7	44.6	17.6	6.7		10.9	0.0	1.5		
SOMAS								732955				0.0							206.7		336.8	1.5	47.5		
MÁXIMOS			40.0					25436			7.5	0.0		38.7				51.0			11.1	0.6	8.3		
MÍNIMOS				13.3				19462								23.9			13.6		10.0				
										nº dias		0													

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-08-2015	23:59:00	23.0	30.4	16.2	64	89	38	23555	247	0.8	4.2	0.0	30.2	35.7	25.7	26.3	42.2	16.1	5.9	9999	10.9	0.4	8.1		
02-08-2015	23:59:00	25.6	32.0	17.8	63	78	46	21764	122	1.1	5.8	0.0	30.8	35.9	26.3	28.2	42.0	16.9	5.7	9999	10.7	0.0	0.0		
03-08-2015	23:59:00	25.1	30.4	20.7	68	89	34	21179	136	1.3	6.8	0.0	31.9	36.2	28.9	28.6	40.1	21.5	5.1	9999	10.8	0.0	0.0		
04-08-2015	23:59:00	24.4	31.2	17.7	59	82	36	23225	278	1.2	5.1	0.0	31.3	36.1	27.3	26.8	39.8	17.8	6.3	9999	10.8	0.0	0.0		
05-08-2015	23:59:00	24.3	33.9	14.7	48	81	23	23939	260	0.8	3.8	0.0	30.2	36.0	25.1	26.8	44.3	14.3	6.7	9999	10.8	0.0	0.6		
06-08-2015	23:59:00	27.4	36.8	17.9	46	73	22	21490	238	0.8	4.2	0.0	31.1	36.5	26.5	29.4	45.9	16.8	6.3	9999	10.8	0.0	0.0		
07-08-2015	23:59:00	25.9	34.9	20.4	47	64	25	13517	286	0.9	4.8	0.0	30.5	33.3	27.9	27.0	39.1	19.9	4.3	9999	9.8	0.0	0.0		
08-08-2015	23:59:00	27.5	39.6	19.5	39	58	15	17468	6	0.6	3.0	0.0	30.7	35.8	27.1	29.9	48.9	19.5	5.2	9999	9.5	0.0	0.0		
09-08-2015	23:59:00	27.9	33.8	24.2	49	66	33	8065	82	0.5	4.2	0.0	30.5	32.2	28.9	28.6	36.6	23.4	2.5	9999	8.1	0.1	0.7		
10-08-2015	23:59:00	26.7	34.4	19.9	59	72	39	20775	219	1.1	5.0	0.0	31.4	36.5	27.5	29.2	44.3	21.1	5.9	9999	10.7	0.0	0.0		
11-08-2015	23:59:00	23.5	32.7	16.5	62	89	31	19882	289	0.7	3.6	0.0	30.6	35.1	26.7	26.3	40.9	17.2	5.3	9999	10.8	0.0	2.4		
12-08-2015	23:59:00	23.6	30.9	19.1	62	78	38	12718	282	0.9	5.0	0.0	29.6	32.6	27.1	25.3	37.7	19.1	3.7	9999	9.6	0.0	0.0		
13-08-2015	23:59:00	21.8	31.1	16.1	61	86	31	20763	304	1.1	4.9	0.0	28.9	33.9	24.8	23.9	40.0	15.6	5.5	9999	9.9	0.0	4.5		
14-08-2015	23:59:00	21.2	30.4	15.9	58	82	29	22556	311	1.5	5.9	0.0	28.3	33.5	24.1	23.2	39.1	15.0	6.0	9999	10.7	0.0	0.2		
15-08-2015	23:59:00	21.8	30.7	15.0	65	86	35	21641	307	1.4	6.4	0.0	28.3	33.2	24.0	23.5	39.3	14.2	5.7	9999	10.6	0.0	7.2		
16-08-2015	23:59:00	22.8	29.9	17.1	72	91	49	21032	270	1.4	6.0	0.0	29.1	34.0	25.0	24.8	37.1	16.7	5.3	9999	10.4	0.1	4.5		
17-08-2015	23:59:00	22.2	30.5	16.1	70	95	42	22017	302	1.3	5.6	0.0	29.2	34.1	25.1	24.4	39.2	16.1	5.7	9999	10.6	0.3	7.1		
18-08-2015	23:59:00	22.7	31.0	16.0	63	88	31	21850	240	0.9	4.2	0.0	28.9	34.1	24.6	25.0	39.3	16.1	5.6	9999	10.5	0.0	3.7		
19-08-2015	23:59:00	21.5	27.5	16.0	72	93	41	21347	142	0.7	4.8	0.0	28.9	33.8	24.7	25.0	39.5	15.2	5.0	9999	10.6	0.0	7.2		
20-08-2015	23:59:00	24.6	30.4	17.6	65	91	42	20910	123	1.1	6.9	0.0	29.4	34.1	25.3	26.6	38.2	17.5	5.3	9999	10.5	0.0	2.7		
21-08-2015	23:59:00	21.5	27.3	17.9	83	97	62	15361	130	0.8	4.2	0.0	29.4	33.1	27.1	25.1	37.3	18.8	3.4	9999	9.2	0.0	4.5		
22-08-2015	23:59:00	22.0	30.3	15.7	76	99	38	21015	267	1.4	6.2	0.0	28.7	33.5	24.7	24.3	38.5	16.1	5.3	9999	10.4	0.8	8.4		
23-08-2015	23:59:00	21.1	27.1	15.9	70	93	41	18382	278	1.5	5.5	0.0	28.2	32.2	24.7	23.0	34.3	15.6	4.8	9999	10.5	0.2	3.2		
24-08-2015	23:59:00	21.0	27.5	16.2	72	98	39	14883	268	1.0	5.4	0.2	27.5	31.3	25.2	23.1	34.9	16.0	3.9	9999	9.4	0.0	8.1		
25-08-2015	23:59:00	22.5	30.5	15.1	52	75	33	21286	251	0.9	4.6	0.0	27.5	32.9	22.9	23.9	37.5	13.5	5.8	9999	10.5	0.0	0.0		
26-08-2015	23:59:00	23.6	31.2	16.0	60	87	36	20583	206	0.8	5.6	0.0	28.3	33.4	23.7	25.2	40.0	14.7	5.5	9999	10.4	0.1	2.7		
27-08-2015	23:59:00	24.8	33.6	16.5	62	94	32	20827	261	0.8	5.0	0.0	29.1	34.4	24.5	26.4	40.7	15.8	5.8	9999	10.5	0.4	6.2		
28-08-2015	23:59:00	26.5	35.5	18.8	60	91	31	20874	245	0.8	4.0	0.0	30.1	35.4	25.6	28.2	43.7	18.3	5.9	9999	10.3	0.1	3.2		
29-08-2015	23:59:00	25.1	30.4	20.3	70	88	51	14512	112	1.2	6.8	0.0	29.8	33.0	26.9	26.4	37.4	19.7	3.9	9999	9.3	0.0	0.0		
30-08-2015	23:59:00	23.9	28.5	18.6	79	95	66	17340	141	1.2	9.8	0.0	29.5	33.6	26.2	26.5	38.2	18.7	4.2	9999	10.1	0.0	7.5		
31-08-2015	23:59:00	22.6	27.0	19.0	79	94	56	18305	248	1.2	5.2	0.0	29.3	33.4	26.5	25.1	35.1	19.3	4.3	9999	10.3	0.0	4.8		
MÉDIAS		23.8	31.3	17.6	63	85	38	19454	251	1.0	5.2		29.6	34.2	25.8	26.0	39.7	17.3	5.2		10.3	0.1	3.1		
SOMAS								603061				0.2							159.7		317.9	2.6	97.6		
MÁXIMOS			39.6					23939			9.8	0.2		36.5			48.9				10.9	0.8	8.4		
MÍNIMOS				14.7			15	8065							22.9			13.5			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 (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=Oeste)
VV	velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
Tr	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
ET0	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
Ins	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻²
HF>75 & T>15 & R>120	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²)
HF>75	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
T<7 ac	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-09-2015	23:59:00	21.8	29.6	16.0	76	100	46	19787	286	1.3	6.1	0.0	28.6	33.3	24.7	23.9	38.4	16.6	5.1	9999	10.1	1.0	8.7	0.0	
02-09-2015	23:59:00	20.4	27.9	14.5	70	97	44	20009	310	1.3	6.4	0.0	27.8	32.3	23.9	22.1	34.4	14.7	5.1	9999	10.2	0.7	8.0	0.0	
03-09-2015	23:59:00	19.0	25.3	13.9	68	88	45	18772	298	1.7	6.5	0.0	26.3	30.5	22.8	20.2	30.8	12.9	4.6	9999	9.9	0.0	0.7	0.0	
04-09-2015	23:59:00	18.6	25.0	12.4	68	92	41	19336	312	1.3	7.0	0.0	25.7	30.0	22.0	19.9	30.7	12.3	4.8	9999	10.1	0.4	7.5	0.0	
05-09-2015	23:59:00	18.7	26.4	13.4	69	92	43	11101	251	0.5	3.4	0.0	24.5	27.5	21.8	19.8	31.5	12.4	2.8	9999	10.0	0.4	7.6	0.0	
06-09-2015	23:59:00	20.3	27.1	12.2	62	93	33	19506	171	0.8	3.8	0.0	25.2	30.6	20.5	22.0	35.7	11.4	5.0	9999	10.2	0.6	8.2	0.0	
07-09-2015	23:59:00	20.3	27.1	14.1	64	81	40	19390	111	0.7	4.0	0.0	26.4	31.2	22.2	22.8	36.0	13.4	4.7	9999	10.2	0.0	0.0	0.0	
08-09-2015	23:59:00	20.1	26.1	13.8	69	85	45	17102	132	0.7	3.8	0.0	26.4	30.4	22.6	22.5	34.5	13.8	4.0	9999	9.8	0.0	0.0	0.0	
09-09-2015	23:59:00	22.7	30.6	15.5	52	84	31	18346	208	0.8	4.2	0.0	26.7	31.7	22.4	23.9	38.2	13.8	5.1	9999	10.3	0.0	0.0	0.0	
10-09-2015	23:59:00	21.4	28.3	15.7	68	94	48	18953	274	0.8	4.8	0.0	27.2	32.0	23.5	23.2	36.5	15.5	4.7	9999	10.1	0.2	3.9	0.0	
11-09-2015	23:59:00	20.7	28.5	13.5	63	91	38	19142	277	0.9	4.6	0.0	26.6	31.5	22.4	22.4	36.7	13.1	5.0	9999	10.2	0.3	2.2	0.0	
12-09-2015	23:59:00	21.1	28.5	16.0	66	82	44	17836	295	1.1	5.5	0.0	27.0	31.4	23.7	22.6	35.1	16.2	4.6	9999	9.6	0.0	0.0	0.0	
13-09-2015	23:59:00	19.5	24.5	12.2	76	95	55	17540	250	1.3	5.4	0.0	25.9	29.8	22.2	21.2	31.1	13.0	4.1	9999	9.6	0.6	5.5	0.0	
14-09-2015	23:59:00	20.6	26.9	14.7	74	98	42	17589	248	1.1	5.8	0.8	26.9	30.5	24.5	23.0	33.9	14.5	4.4	9999	9.0	0.0	8.4	0.0	
15-09-2015	23:59:00	17.8	23.2	10.9	82	95	68	10552	181	1.2	6.2	0.0	24.2	26.5	21.4	18.8	29.8	11.5	2.3	9999	8.8	0.7	1.2	0.0	
16-09-2015	23:59:00	19.1	24.1	15.2	91	99	62	7347	222	1.7	5.8	2.8	24.0	25.4	22.1	19.5	25.3	14.7	1.6	9999	6.3	1.5	9.7	0.0	
17-09-2015	23:59:00	17.9	26.8	9.8	75	100	39	17224	328	0.8	5.2	0.2	22.4	26.7	18.7	18.8	32.5	10.4	4.1	9999	10.0	0.6	8.5	0.0	
18-09-2015	23:59:00	20.9	29.5	12.4	56	88	28	18650	221	0.8	8.7	0.0	23.4	28.5	19.0	21.3	36.5	10.8	4.9	9999	10.0	0.0	0.0	0.0	
19-09-2015	23:59:00	22.3	29.9	13.5	60	81	42	17880	112	1.0	8.6	0.0	24.6	29.4	20.2	23.0	35.9	11.9	4.7	9999	9.9	0.0	0.0	0.0	
20-09-2015	23:59:00	22.3	28.4	16.3	72	89	51	17454	112	1.1	6.2	0.0	25.9	30.1	22.2	23.8	34.4	15.5	4.4	9999	9.8	0.0	2.0	0.0	
21-09-2015	23:59:00	23.7	30.3	17.9	62	88	36	16875	145	0.7	3.9	0.0	26.9	31.3	23.6	25.2	37.6	17.4	4.4	9999	9.2	0.0	0.6	0.0	
22-09-2015	23:59:00	22.1	31.6	14.3	53	79	21	16843	252	0.7	4.6	0.0	26.4	30.8	22.8	23.4	37.3	14.8	4.7	9999	9.7	0.0	0.0	0.0	
23-09-2015	23:59:00	20.4	29.9	13.2	64	88	37	17275	279	0.8	4.3	0.0	25.6	30.1	21.7	21.7	35.5	12.5	4.5	9999	9.4	0.1	1.5	0.0	
24-09-2015	23:59:00	19.4	26.5	12.4	73	92	50	16481	341	0.8	4.6	0.0	24.9	29.2	21.3	21.4	33.4	12.4	3.9	9999	9.7	0.4	5.8	0.0	
25-09-2015	23:59:00	19.0	24.9	14.4	80	96	60	15249	95	0.6	4.5	0.0	25.0	29.0	22.0	21.7	33.5	14.5	3.4	9999	9.6	0.6	10.5	0.0	
26-09-2015	23:59:00	20.6	27.4	14.5	72	96	47	16387	150	0.5	3.3	0.0	25.1	29.7	21.4	22.8	36.3	14.1	4.0	9999	9.4	0.7	8.8	0.0	
27-09-2015	23:59:00	21.4	29.9	13.4	60	94	28	16917	139	0.5	3.9	0.0	25.2	29.8	21.2	23.1	37.2	13.0	4.3	9999	9.7	0.8	6.9	0.0	
28-09-2015	23:59:00	21.2	28.1	15.1	65	88	43	16245	111	1.2	7.0	0.0	24.9	28.7	21.5	22.0	33.7	13.5	4.3	9999	9.5	0.0	2.4	0.0	
29-09-2015	23:59:00	21.1	26.5	16.3	72	89	50	16067	117	1.1	6.1	0.0	25.0	28.8	22.1	22.6	33.0	15.9	3.9	9999	9.5	0.0	5.0	0.0	
30-09-2015	23:59:00	19.2	26.3	13.2	79	97	47	14402	118	0.6	3.9	0.0	24.4	28.3	21.3	21.4	34.4	13.4	3.4	9999	9.6	0.8	13.5	0.0	

MÉDIAS		20.4	27.5	14.0	69	91	43	16875	214	0.9	5.3		25.6	29.8	22.1	22.0	34.3	13.7	4.2		9.6	0.4	4.6
SOMAS								506257				3.8							126.7		289.4	10.5	137.2
MÁXIMOS			31.6			100		20009				8.7	2.8	33.3			38.4				10.3	1.5	13.5
MÍNIMOS				9.8			21	7347							18.7			10.4			6.3		

nº dias 2

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-10-2015	23:59:00	20.0	28.2	11.3	70	99	41	16163	168	0.6	3.5	0.0	24.1	28.6	20.2	22.0	43.9	12.1	4.1	9999	9.4	1.3	9.1	0.0	
02-10-2015	23:59:00	21.0	29.9	14.0	64	85	35	11469	232	0.6	3.7	0.0	24.2	27.2	21.1	23.1	47.9	12.2	3.1	9999	8.6	0.0	0.0	0.0	
03-10-2015	23:59:00	19.9	24.9	15.7	83	96	63	10799	193	0.9	3.9	0.0	24.2	27.0	21.7	22.4	41.8	13.3	2.5	9999	7.9	0.1	6.1	0.0	
04-10-2015	23:59:00	21.8	25.3	19.7	89	97	76	5993	135	1.4	4.4	0.6	24.4	25.6	23.1	22.0	34.5	17.8	1.5	9999	6.0	1.4	11.6	0.0	
05-10-2015	23:59:00	21.5	24.9	19.7	90	97	78	11160	187	2.1	5.8	0.8	24.4	26.9	22.9	23.3	39.3	17.8	2.5	9999	7.9	0.0	6.3	0.0	
06-10-2015	23:59:00	20.8	26.8	15.9	78	99	43	13820	269	1.0	5.0	0.0	24.6	28.0	21.8	23.3	43.5	14.0	3.4	9999	8.7	1.1	8.9	0.0	
07-10-2015	23:59:00	18.1	25.0	13.3	68	96	37	14438	308	0.9	4.8	0.0	23.2	27.0	20.3	20.5	46.0	11.7	3.7	9999	8.8	0.6	8.4	0.0	
08-10-2015	23:59:00	17.8	26.3	11.8	64	87	37	15290	305	0.9	5.3	0.0	22.2	26.3	18.8	20.0	45.8	8.0	3.8	9999	9.2	0.0	0.2	0.0	
09-10-2015	23:59:00	17.0	23.6	9.7	80	95	58	13519	123	0.8	6.4	0.0	21.7	25.5	18.3	19.3	39.1	8.6	3.0	9999	8.0	0.6	11.0	0.0	
10-10-2015	23:59:00	18.2	20.2	17.0	97	100	83	2563	146	1.4	6.2	31.4	21.5	22.1	21.2	17.7	22.7	15.7	0.5	9999	0.7	0.6	17.5	0.0	
11-10-2015	23:59:00	19.4	22.9	16.8	93	100	75	12103	201	1.3	4.2	2.6	22.2	24.4	20.4	21.3	34.7	15.5	2.5	9999	7.8	0.4	13.6	0.0	
12-10-2015	23:59:00	19.3	22.5	17.0	91	100	74	11945	210	1.6	5.4	0.2	22.2	24.1	20.6	20.7	34.8	15.8	2.5	9999	8.9	0.2	9.7	0.0	
13-10-2015	23:59:00	19.1	23.4	15.6	90	100	70	12625	157	0.7	3.9	0.6	22.2	25.0	20.4	21.4	37.4	15.0	2.7	9999	8.4	0.5	13.2	0.0	
14-10-2015	23:59:00	18.1	24.1	13.5	91	100	67	13346	49	0.5	3.6	0.0	21.5	24.4	18.9	21.1	38.2	12.8	2.8	9999	8.3	1.8	14.8	0.0	
15-10-2015	23:59:00	17.6	23.3	13.3	90	100	65	14034	70	0.5	3.6	0.2	21.3	24.6	18.7	21.0	37.7	12.7	3.0	9999	8.7	0.9	14.1	0.0	
16-10-2015	23:59:00	17.8	23.2	12.6	90	100	66	12363	104	0.6	4.0	0.2	20.8	23.6	18.4	20.6	38.3	12.2	2.7	9999	8.1	1.5	14.9	0.0	
17-10-2015	23:59:00	19.9	23.0	16.6	88	97	70	5966	148	2.5	10.7	3.0	21.3	23.1	20.3	19.5	31.0	15.6	1.5	9999	5.2	1.2	7.4	0.0	
18-10-2015	23:59:00	18.6	22.6	16.6	92	99	73	6497	139	1.3	4.2	3.2	21.0	22.4	20.2	18.6	33.5	15.3	1.4	9999	5.2	0.2	14.7	0.0	
19-10-2015	23:59:00	19.0	23.3	16.9	93	100	79	8244	101	1.2	6.6	9.4	20.9	22.7	19.6	19.2	31.7	15.9	1.7	9999	7.0	1.3	16.5	0.0	
20-10-2015	23:59:00	18.3	20.9	16.1	92	100	79	3370	93	1.2	6.8	13.6	20.0	20.7	19.4	17.0	23.5	15.0	0.8	9999	2.3	1.7	14.2	0.0	
21-10-2015	23:59:00	19.7	25.4	15.2	85	96	64	12674	125	0.5	2.8	1.2	21.1	24.1	18.8	21.5	37.7	13.9	2.9	9999	8.3	0.1	11.0	0.0	
22-10-2015	23:59:00	18.2	25.7	12.7	83	99	44	13090	91	0.5	4.6	0.0	20.6	23.4	18.2	20.5	37.2	12.4	3.0	9999	8.7	1.5	13.3	0.0	
23-10-2015	23:59:00	16.9	21.3	13.3	90	100	67	4145	77	0.1	1.8	0.0	19.3	20.5	17.9	16.7	23.5	12.6	0.9	9999	4.6	1.6	12.1	0.0	
24-10-2015	23:59:00	16.8	18.2	15.9	96	98	93	2983	20	0.2	2.2	5.4	19.6	20.4	18.9	16.6	20.1	15.0	0.6	9999	2.6	2.5	15.3	0.0	
25-10-2015	23:59:00	18.7	21.9	16.7	90	98	72	6514	102	0.9	5.3	4.6	20.1	21.5	19.2	18.4	27.3	15.5	1.4	9999	5.9	0.0	5.8	0.0	
26-10-2015	23:59:00	19.4	22.5	15.6	89	99	72	11595	206	1.5	5.2	11.0	20.9	23.0	19.7	20.5	31.9	15.1	2.5	9999	7.8	0.2	10.5	0.0	
27-10-2015	23:59:00	16.2	21.7	12.6	84	100	56	9566	285	0.7	4.8	0.4	19.5	21.0	18.1	16.8	32.1	11.9	2.1	9999	7.2	0.6	9.5	0.0	
28-10-2015	23:59:00	16.2	21.8	12.2	85	98	64	10216	185	0.6	4.4	0.0	18.8	21.5	16.9	17.5	33.7	11.4	2.2	9999	8.0	0.3	9.3	0.0	
29-10-2015	23:59:00	16.3	22.1	11.7	89	100	67	11945	118	0.5	5.1	0.0	18.9	22.0	16.5	18.5	34.0	11.2	2.5	9999	8.2	1.3	13.1	0.0	
30-10-2015	23:59:00	16.8	21.9	10.7	87	100	68	10085	119	1.2	5.3	0.2	18.5	20.8	16.1	17.9	33.1	10.4	2.3	9999	7.3	1.2	11.1	0.0	
31-10-2015	23:59:00	16.6	21.3	14.2	82	98	50	6866	279	0.9	5.7	4.4	19.2	20.8	18.3	16.7	29.1	12.9	1.6	9999	5.2	0.0	7.5	0.0	
MÉDIAS		18.6	23.5	14.6	86	98	64	10174	145	1.0	4.8		21.4	23.8	19.5	19.9	35.0	13.5	2.3		7.1	0.8	10.7		
SOMAS								315387				93.0							71.9		218.8	24.8	330.8		
MÁXIMOS			29.9					16163			10.7	31.4		28.6				47.9			9.4	2.5	17.5		
MÍNIMOS				9.7			35	2563							16.1			8.0			0.7				
										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.

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

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)
01-11-2015	23:59:00	13.6	15.1	12.3	96	100	78	578	283	0.9	4.7	112.6	16.0	18.3	14.3	12.7	14.4	11.6	0.1	9999	0.1	0.0	12.7	0.0		
02-11-2015	23:59:00	15.8	19.2	13.0	89	100	68	6377	211	2.1	8.2	10.4	16.6	17.9	15.5	14.7	23.1	11.7	1.4	9999	5.3	0.8	16.8	0.0		
03-11-2015	23:59:00	17.2	21.7	14.0	92	100	71	6961	172	0.7	3.0	0.0	17.7	19.8	15.7	16.7	26.2	12.0	1.5	9999	6.3	0.0	10.5	0.0		
04-11-2015	23:59:00	17.6	21.2	13.6	93	100	81	4386	199	1.1	4.9	6.0	18.6	20.2	17.7	16.7	25.7	13.5	0.9	9999	3.6	1.9	13.2	0.0		
05-11-2015	23:59:00	17.3	21.4	13.1	96	100	85	4919	85	0.3	2.8	0.2	18.9	20.6	17.5	16.9	22.6	13.2	1.0	9999	5.4	1.2	13.7	0.0		
06-11-2015	23:59:00	18.1	24.7	13.9	88	100	64	10866	78	0.4	3.4	0.2	18.9	21.7	16.7	17.7	26.5	12.4	2.5	9999	7.9	1.0	12.5	0.0		
07-11-2015	23:59:00	18.3	25.0	12.6	81	100	56	10898	100	0.6	4.5	0.2	18.6	21.1	16.4	17.3	26.7	12.2	2.6	9999	7.9	1.8	10.3	0.0		
08-11-2015	23:59:00	19.0	22.9	14.0	82	96	67	10598	97	1.2	6.2	0.0	19.0	21.4	17.6	17.9	26.2	13.4	2.5	9999	7.9	0.0	4.1	0.0		
09-11-2015	23:59:00	16.8	23.6	11.9	86	100	61	10803	97	0.5	4.7	0.0	18.2	20.8	16.0	16.8	27.0	11.4	2.5	9999	7.8	1.8	15.3	0.0		
10-11-2015	23:59:00	15.5	23.0	10.2	88	100	66	9695	95	0.5	4.4	0.2	17.5	20.2	15.3	15.7	26.6	10.3	2.1	9999	6.9	1.5	15.2	0.0		
11-11-2015	23:59:00	15.3	22.8	8.7	90	100	62	10652	118	0.4	3.1	0.0	17.1	20.1	14.5	15.9	27.6	9.0	2.3	9999	8.0	1.6	16.2	0.0		
12-11-2015	23:59:00	15.1	22.2	9.0	92	100	67	9092	138	0.3	3.3	0.2	17.2	20.0	14.6	15.6	26.0	9.4	1.9	9999	7.8	0.3	12.9	0.0		
13-11-2015	23:59:00	15.9	23.9	10.4	92	100	57	10085	115	0.3	2.7	0.2	17.3	20.2	14.9	16.3	27.9	10.0	2.2	9999	7.6	1.8	14.9	0.0		
14-11-2015	23:59:00	15.8	22.7	9.8	86	100	61	10127	90	0.6	4.8	0.2	16.9	19.5	14.7	15.7	26.3	9.7	2.3	9999	7.6	1.9	12.2	0.0		
15-11-2015	23:59:00	15.2	21.4	10.7	90	100	69	7636	76	0.4	3.8	0.0	16.9	19.6	14.8	15.1	25.7	9.9	1.7	9999	7.1	1.3	14.2	0.0		
16-11-2015	23:59:00	15.8	24.1	9.8	87	100	56	9641	103	0.3	2.4	0.2	17.0	19.9	14.7	16.0	28.7	9.7	2.2	9999	7.5	1.6	13.7	0.0		
17-11-2015	23:59:00	15.7	24.3	10.5	80	98	48	9766	207	0.1	3.0	0.0	16.5	19.4	14.3	15.2	27.8	9.1	2.2	9999	7.7	1.5	12.7	0.0		
18-11-2015	23:59:00	14.6	23.4	8.9	83	100	46	10017	116	0.2	2.2	0.2	15.6	18.6	13.2	14.7	29.3	7.9	2.2	9999	7.7	1.5	13.9	0.0		
19-11-2015	23:59:00	13.6	21.8	6.9	87	100	56	9020	129	0.2	2.8	0.0	15.1	18.0	12.5	13.8	26.9	6.7	2.0	9999	7.6	1.4	14.6	0.3		
20-11-2015	23:59:00	14.5	23.7	5.9	83	100	49	9880	140	0.2	2.0	0.2	14.9	18.2	12.1	14.5	30.3	6.2	2.2	9999	7.8	1.3	13.8	1.3		
21-11-2015	23:59:00	15.0	21.5	10.4	74	96	52	8055	309	1.7	6.6	0.0	15.2	17.7	13.4	13.8	25.4	8.0	2.2	9999	6.1	0.3	10.3	1.3		
22-11-2015	23:59:00	12.4	18.2	8.2	63	84	49	8441	313	1.1	5.8	0.0	13.7	15.6	11.6	12.0	24.6	5.8	2.0	9999	6.0	0.0	0.0	1.3		
23-11-2015	23:59:00	12.0	20.0	6.7	71	97	41	9573	242	0.2	3.1	0.0	13.8	16.5	11.8	12.1	27.5	4.6	2.0	9999	7.5	0.0	2.9	2.3		
24-11-2015	23:59:00	10.6	19.8	3.4	60	83	24	8984	356	0.2	3.0	0.0	12.1	14.9	9.6	9.7	26.9	1.9	2.0	9999	6.5	0.0	0.0	10.1		
25-11-2015	23:59:00	14.1	22.8	5.7	73	96	40	8815	328	0.5	4.5	0.0	13.0	16.3	10.4	12.8	27.3	4.5	2.1	9999	7.1	0.4	2.9	13.2		
26-11-2015	23:59:00	15.0	22.6	9.7	67	89	38	9173	349	0.4	3.8	0.0	13.8	16.7	11.6	13.4	28.3	6.5	2.1	9999	7.4	0.3	2.8	13.2		
27-11-2015	23:59:00	15.1	24.2	9.4	73	93	40	9106	310	0.4	3.8	0.0	14.0	17.3	11.5	14.0	30.5	6.6	2.2	9999	7.3	0.6	6.5	13.2		
28-11-2015	23:59:00	13.9	22.8	8.8	83	100	51	8853	114	0.2	2.2	0.0	14.2	17.3	11.8	14.0	30.3	7.1	2.0	9999	7.1	1.1	12.8	13.2		
29-11-2015	23:59:00	13.8	23.3	7.4	75	96	43	9033	101	0.3	4.3	0.0	13.7	16.8	11.2	13.3	28.8	5.8	2.1	9999	7.2	1.1	10.3	13.2		
30-11-2015	23:59:00	12.7	20.0	6.8	86	98	65	6582	76	0.4	4.0	0.0	13.5	15.8	11.1	12.4	25.4	5.9	1.4	9999	6.0	0.4	8.8	13.8		

MÉDIAS		15.2	22.1	9.9	83	98	57	8620	107	0.6	3.9		16.0	18.7	13.9	14.8	26.6	8.9	2.0		6.8	0.9	10.7	
SOMAS								258608				131.0							58.6		203.7	28.3	320.4	
MÁXIMOS			25.0			100		10898				8.2	112.6		21.7			30.5			8.0	1.9	16.8	
MÍNIMOS				3.4			24	578							9.6				1.9		0.1			

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.

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

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)
01-12-2015	23:59:00	13.7	20.1	9.3	94	100	76	5443	73	0.4	3.9	0.0	14.4	16.9	12.4	13.2	26.8	8.1	1.1	9999	5.2	1.0	14.7	13.8
02-12-2015	23:59:00	13.3	19.7	9.0	92	100	62	7125	85	0.4	3.4	0.2	14.7	16.9	13.2	13.6	25.2	8.4	1.5	9999	5.6	1.1	15.3	13.8
03-12-2015	23:59:00	12.7	22.9	4.9	83	100	46	8346	84	0.4	3.5	0.2	13.9	16.9	11.4	13.2	28.7	5.7	2.0	9999	7.0	1.1	12.5	18.6
04-12-2015	23:59:00	12.7	20.5	6.2	85	100	60	7735	76	0.4	3.6	0.0	13.9	16.8	11.6	13.0	27.3	6.4	1.7	9999	7.2	0.8	13.2	19.9
05-12-2015	23:59:00	12.0	19.9	5.9	92	100	70	4610	61	0.2	3.0	0.0	13.5	15.9	11.4	11.6	23.7	6.1	1.0	9999	4.7	1.1	16.5	22.2
06-12-2015	23:59:00	14.2	20.0	8.5	93	100	71	5234	87	0.5	3.3	0.2	14.3	16.4	12.3	13.7	24.4	7.6	1.1	9999	5.3	0.8	11.4	22.2
07-12-2015	23:59:00	15.8	18.6	13.1	91	98	82	4320	87	0.9	5.8	0.0	16.1	17.4	15.3	14.9	21.8	11.4	0.9	9999	3.8	0.0	2.3	22.2
08-12-2015	23:59:00	14.2	20.0	11.2	90	100	66	4982	100	0.2	2.4	0.0	15.6	17.3	14.4	13.7	23.4	9.1	1.1	9999	6.6	0.8	13.8	22.2
09-12-2015	23:59:00	14.6	19.9	11.3	77	90	55	3591	111	0.1	2.5	0.0	14.8	16.4	13.6	12.9	19.9	8.9	0.8	9999	5.0	0.0	9.5	22.2
10-12-2015	23:59:00	15.4	21.9	10.4	78	93	51	8026	106	0.5	5.5	0.0	15.7	18.1	14.2	15.1	27.9	9.8	1.9	9999	6.9	0.0	0.0	22.2
11-12-2015	23:59:00	13.3	18.8	9.6	86	97	68	4421	91	0.5	5.7	0.0	14.9	16.5	13.8	12.7	21.0	8.8	1.0	9999	5.0	0.3	10.0	22.2
12-12-2015	23:59:00	14.2	19.7	9.5	89	100	72	6146	117	1.2	5.0	0.0	14.6	16.5	12.8	13.8	25.3	8.5	1.4	9999	5.1	1.0	10.5	22.2
13-12-2015	23:59:00	17.5	20.2	15.7	85	93	75	5839	163	2.2	5.8	0.6	16.5	17.9	15.4	15.8	24.0	12.9	1.5	9999	5.9	0.0	3.3	22.2
14-12-2015	23:59:00	18.0	19.4	17.1	90	94	86	3626	156	2.1	10.2	0.0	17.5	18.7	16.7	16.5	20.6	14.2	1.0	9999	4.3	0.6	1.0	22.2
15-12-2015	23:59:00	16.7	21.0	9.8	88	98	76	7297	104	1.2	5.9	0.0	17.1	19.1	15.6	16.0	25.8	9.6	1.6	9999	6.7	0.3	6.2	22.2
16-12-2015	23:59:00	12.8	22.2	6.8	80	99	41	6801	82	0.3	3.8	0.2	14.7	16.8	12.8	12.6	25.7	6.9	1.6	9999	6.0	1.3	13.1	22.5
17-12-2015	23:59:00	12.9	20.2	6.6	93	100	79	6921	102	0.6	5.1	0.0	14.2	16.9	12.0	13.2	25.9	6.6	1.4	9999	6.0	0.7	17.4	24.2
18-12-2015	23:59:00	14.0	19.3	10.1	96	100	80	5634	68	0.5	3.8	0.0	15.4	17.7	14.2	14.4	25.2	10.0	1.1	9999	5.6	1.2	17.7	24.2
19-12-2015	23:59:00	15.0	19.6	8.9	93	100	70	7656	92	1.1	6.0	0.2	15.4	17.6	13.6	15.2	26.1	9.3	1.5	9999	6.3	0.2	13.7	24.2
20-12-2015	23:59:00	14.9	19.1	9.4	93	100	75	4484	288	0.4	3.8	8.0	16.9	18.3	15.2	14.8	22.0	9.0	0.9	9999	4.6	0.1	18.2	24.2
21-12-2015	23:59:00	13.3	22.6	7.9	81	100	36	8158	35	0.1	1.8	0.2	14.3	16.9	12.0	12.2	25.1	6.3	1.8	9999	6.8	0.0	10.9	24.2
22-12-2015	23:59:00	11.6	19.9	6.4	93	100	65	3912	67	0.0	1.4	0.0	13.5	15.8	11.7	10.9	21.0	6.2	0.8	9999	4.5	0.6	14.8	25.9
23-12-2015	23:59:00	12.1	19.8	7.3	92	100	65	6994	1	0.1	2.4	0.2	13.5	16.0	11.6	12.0	22.8	6.6	1.4	9999	6.2	0.6	13.7	25.9
24-12-2015	23:59:00	12.2	19.5	5.1	92	100	67	6686	96	0.2	2.4	0.0	13.8	16.3	11.7	12.3	25.2	6.0	1.4	9999	6.6	0.8	14.4	28.1
25-12-2015	23:59:00	11.9	18.4	6.6	93	100	67	7118	77	0.5	4.4	0.2	13.4	15.6	11.4	12.0	21.9	6.3	1.4	9999	6.5	0.9	15.3	29.4
26-12-2015	23:59:00	13.6	18.8	10.2	93	100	77	6744	54	0.5	4.2	0.2	14.2	16.4	12.6	13.0	23.0	9.1	1.3	9999	6.5	1.7	14.8	29.4
27-12-2015	23:59:00	15.4	18.8	11.5	88	98	78	5441	100	2.1	8.0	0.0	14.3	16.0	12.7	13.8	21.2	9.2	1.3	9999	5.9	1.2	10.6	29.4
28-12-2015	23:59:00	17.3	20.0	14.2	89	100	78	4286	183	2.3	7.3	20.2	16.6	17.9	15.6	15.7	21.9	13.2	1.2	9999	4.5	0.0	10.0	29.4
29-12-2015	23:59:00	13.7	19.4	9.1	92	100	66	7671	82	0.4	2.8	0.2	15.9	17.7	14.1	14.0	23.7	8.8	1.6	9999	6.7	0.0	11.1	29.4
30-12-2015	23:59:00	15.9	20.2	11.1	91	100	72	5111	194	1.1	4.1	0.2	16.1	17.7	14.9	15.0	24.6	10.9	1.1	9999	5.0	0.1	12.6	29.4
31-12-2015	23:59:00	15.9	19.5	12.1	94	100	77	4448	359	0.5	4.6	5.4	17.6	18.9	16.6	15.7	20.9	12.2	0.9	9999	4.8	0.0	8.8	29.4
MÉDIAS		14.2	20.0	9.5	89	99	68	5961	89	0.7	4.4		15.1	17.1	13.4	13.8	23.9	8.8	1.3		5.7	0.6	11.5	
SOMAS								184805				36.4							40.4		176.9	18.2	357.3	
MÁXIMOS			22.9			100		8346			10.2	20.2		19.1			28.7				7.2	1.7	18.2	
MÍNIMOS				4.9			36	3591								11.4			5.7		3.8			
										nº dias		4												

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

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

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