

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)
01-01-2014	23:59:00	12.8	17.3	6.3	94	100	82	5332	223	0.7	3.6	0.6	13.0	14.4	11.3	12.9	23.6	6.7	1.1	9999	5.5	0.0	11.2	253.7	
02-01-2014	23:59:00	15.6	17.2	14.2	95	100	91	2478	220	1.8	5.4	0.6	14.9	15.9	13.9	14.9	19.4	13.0	0.6	9999	2.1	0.0	10.8	253.7	
03-01-2014	23:59:00	15.9	18.8	14.1	94	100	79	4717	226	1.4	4.6	1.0	15.9	17.1	15.0	15.9	24.0	13.2	1.0	9999	5.7	0.0	13.3	253.7	
04-01-2014	23:59:00	13.7	17.3	6.8	93	100	77	3492	259	1.5	7.6	0.4	15.2	16.1	13.6	12.9	21.2	7.3	0.8	9999	3.4	0.1	15.7	253.9	
05-01-2014	23:59:00	11.6	18.7	5.6	92	100	72	8074	124	0.4	3.4	0.0	13.4	15.6	11.4	13.4	29.0	6.0	1.6	9999	6.9	0.8	17.6	260.6	
06-01-2014	23:59:00	15.0	18.6	10.0	87	100	71	5830	169	1.2	3.8	0.0	14.3	15.9	13.1	14.8	29.5	9.7	1.3	9999	6.2	0.7	10.1	260.6	
07-01-2014	23:59:00	15.4	17.7	14.1	79	89	67	4073	153	1.7	4.2	0.0	15.4	16.2	14.8	15.0	22.7	12.1	1.3	9999	4.6	0.0	0.0	260.6	
08-01-2014	23:59:00	15.3	19.0	11.6	87	99	74	7498	106	1.6	6.6	0.0	15.3	16.6	14.3	15.5	26.6	10.5	1.6	9999	7.2	0.1	7.8	260.6	
09-01-2014	23:59:00	14.6	21.4	9.4	74	94	44	7829	84	0.6	4.4	0.0	14.7	16.3	13.5	14.4	32.7	8.2	1.8	9999	6.5	0.0	2.9	260.6	
10-01-2014	23:59:00	10.8	15.4	6.0	88	100	68	2843	36	0.0	1.1	0.0	13.1	14.0	12.2	10.3	16.7	6.0	0.5	9999	1.8	0.0	16.3	260.9	
11-01-2014	23:59:00	11.4	20.2	4.3	92	100	70	7405	84	0.4	3.6	0.0	12.4	14.8	10.2	12.4	28.3	4.4	1.5	9999	7.1	1.1	17.6	269.9	
12-01-2014	23:59:00	13.4	18.8	7.7	95	100	75	5059	135	0.3	2.7	0.2	13.6	15.5	12.1	13.9	26.0	7.5	1.0	9999	5.5	0.8	13.2	269.9	
13-01-2014	23:59:00	11.9	16.9	8.4	85	100	50	7458	299	0.5	4.6	3.6	14.2	15.1	12.8	12.7	27.0	7.4	1.6	9999	5.8	0.0	15.4	269.9	
14-01-2014	23:59:00	12.8	17.6	9.0	93	100	79	5457	280	0.8	4.2	0.6	13.4	15.2	12.1	12.5	24.1	7.4	1.1	9999	5.1	0.8	13.5	269.9	
15-01-2014	23:59:00	13.4	17.3	11.1	96	100	79	5034	254	0.5	3.4	0.2	14.5	15.9	13.5	13.9	25.5	9.4	0.9	9999	5.1	0.0	19.6	269.9	
16-01-2014	23:59:00	11.9	16.8	6.4	86	100	55	6853	295	0.8	5.7	3.4	14.3	15.4	12.7	12.2	25.3	6.2	1.4	9999	6.4	0.0	12.3	270.2	
17-01-2014	23:59:00	9.5	14.7	6.0	94	100	73	3150	234	0.8	7.0	21.0	12.2	13.2	11.6	9.5	20.5	6.0	0.6	9999	2.7	0.0	20.8	272.7	
18-01-2014	23:59:00	11.1	16.4	6.4	84	100	52	7887	284	1.5	6.6	2.2	11.9	13.2	10.6	10.6	20.6	6.3	1.6	9999	6.6	0.0	14.8	273.8	
19-01-2014	23:59:00	11.4	15.6	8.4	74	98	50	8581	296	2.4	11.0	6.0	12.4	13.5	11.5	10.6	22.0	6.2	2.0	9999	6.5	0.0	9.2	273.8	
20-01-2014	23:59:00	9.5	15.4	5.5	85	98	60	5307	154	0.2	2.6	0.0	11.8	13.5	10.5	9.9	21.9	5.1	1.0	9999	5.6	0.0	5.5	282.3	
21-01-2014	23:59:00	11.5	17.5	5.4	94	100	70	5406	224	1.0	5.2	5.0	12.5	14.2	11.0	12.0	23.7	5.9	1.1	9999	5.7	0.0	18.0	284.5	
22-01-2014	23:59:00	13.0	19.4	9.8	82	100	57	7752	314	1.1	5.5	0.6	13.9	15.7	12.7	12.7	25.1	6.9	1.8	9999	6.0	0.2	10.0	284.5	
23-01-2014	23:59:00	11.1	17.9	7.0	67	89	42	10475	302	0.8	5.2	0.0	11.9	13.6	10.4	10.6	26.6	4.5	2.3	9999	7.6	0.0	0.0	284.6	
24-01-2014	23:59:00	11.7	19.9	6.1	80	100	51	10033	319	0.7	5.1	0.0	11.3	13.7	9.2	11.4	29.4	4.4	2.2	9999	7.1	0.0	9.5	288.4	
25-01-2014	23:59:00	13.7	20.0	10.3	79	95	59	9693	319	1.1	5.8	0.0	12.6	14.7	10.9	13.2	29.8	7.2	2.1	9999	6.9	0.0	2.3	288.4	
26-01-2014	23:59:00	14.0	23.6	8.3	83	100	50	10513	282	0.3	3.1	0.0	13.2	16.1	11.0	14.9	34.7	6.7	2.3	9999	7.8	1.0	13.8	288.4	
27-01-2014	23:59:00	13.4	17.4	9.8	77	99	55	8958	299	1.6	7.2	0.0	13.7	15.0	13.1	13.5	25.0	8.1	2.1	9999	6.7	0.1	10.3	288.4	
28-01-2014	23:59:00	11.4	15.8	7.6	90	100	61	5570	276	1.1	5.7	2.6	13.1	14.0	11.9	11.6	23.3	7.2	1.1	9999	5.8	0.0	18.2	288.4	
29-01-2014	23:59:00	11.4	15.7	8.6	76	94	54	9436	298	2.1	6.6	1.0	12.8	14.0	11.8	11.1	24.0	5.6	2.1	9999	7.2	0.0	10.0	288.4	
30-01-2014	23:59:00	11.4	16.6	6.9	69	86	48	9609	304	1.4	5.5	0.0	11.4	13.0	9.7	10.6	24.5	3.6	2.2	9999	7.0	0.0	0.0	288.5	
31-01-2014	23:59:00	13.8	18.7	11.1	86	98	66	7077	280	1.6	5.8	0.0	13.3	15.3	11.9	14.0	28.5	9.7	1.5	9999	5.6	0.1	1.8	288.5	
MÉDIAS		12.7	17.9	8.5	85	98	64	6738	266	1.0	5.1		13.4	14.9	12.1	12.7	25.2	7.4	1.5		5.8	0.2	11.0		
SOMAS								208877				49.0							45.1		179.7	5.9	341.4		
MÁXIMOS			23.6			100		10513			11.0	21.0		17.1			34.7				7.8	1.1	20.8		
MÍNIMOS				4.3			42	2478								9.2			3.6		1.8				
										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 (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)
01-02-2014	23:59:00	12.6	17.5	7.2	80	98	49	8668	295	1.3	6.4	0.4	14.0	15.3	12.4	13.1	27.7	5.0	1.9	9999	6.9	0.0	10.7	288.5	
02-02-2014	23:59:00	9.0	16.0	2.5	80	100	47	10842	51	0.5	3.0	0.0	11.8	13.9	10.0	11.0	27.7	3.1	2.1	9999	7.9	0.0	9.7	298.8	
03-02-2014	23:59:00	11.9	16.1	4.2	75	99	47	9511	270	1.7	5.7	6.0	12.5	13.9	11.3	11.5	21.8	4.9	2.1	9999	7.8	0.0	6.3	300.4	
04-02-2014	23:59:00	11.6	16.1	4.0	90	100	75	5254	218	2.0	7.2	1.0	12.1	13.7	10.3	11.3	21.8	4.7	1.2	9999	4.3	0.0	12.8	305.8	
05-02-2014	23:59:00	14.9	17.7	13.1	96	100	78	6818	215	1.9	7.7	3.2	15.0	16.6	13.7	15.4	23.8	12.0	1.3	9999	6.7	0.1	15.6	305.8	
06-02-2014	23:59:00	13.3	16.3	8.9	93	100	83	3771	211	2.1	7.8	6.4	15.4	16.0	13.6	13.0	18.1	7.4	0.8	9999	4.0	0.0	21.2	305.8	
07-02-2014	23:59:00	11.2	16.8	3.7	87	100	65	9764	224	1.3	5.4	2.4	13.0	14.7	10.9	11.8	23.8	4.8	1.9	9999	7.6	0.0	14.7	311.1	
08-02-2014	23:59:00	13.7	15.4	10.5	92	100	76	4738	248	1.9	6.4	2.4	14.6	15.7	13.8	13.3	18.7	9.3	0.9	9999	4.7	0.1	9.8	311.1	
09-02-2014	23:59:00	12.3	15.7	6.1	94	100	64	1591	220	2.8	10.3	5.4	13.9	15.1	12.7	11.5	15.7	7.2	0.5	9999	0.0	0.0	20.5	312.7	
10-02-2014	23:59:00	10.3	15.4	7.4	72	90	46	11706	308	2.0	9.0	2.6	12.6	14.0	11.2	9.8	20.3	5.3	2.4	9999	7.7	0.0	9.3	312.7	
11-02-2014	23:59:00	11.9	14.8	4.8	93	100	70	2578	241	2.0	6.0	4.6	12.5	14.2	11.1	11.1	15.5	5.5	0.5	9999	1.2	0.0	19.9	316.6	
12-02-2014	23:59:00	14.7	17.5	13.8	99	100	90	5193	239	1.4	4.9	5.0	15.3	16.5	14.2	15.0	23.8	13.0	0.9	9999	4.2	2.2	21.3	316.6	
13-02-2014	23:59:00	14.9	16.1	14.2	100	100	98	4753	219	1.7	4.4	1.2	16.3	17.2	15.6	15.4	20.4	13.8	0.7	9999	5.6	2.1	18.9	316.6	
14-02-2014	23:59:00	14.7	17.6	10.7	95	100	85	6100	181	1.9	5.9	1.6	16.5	17.4	15.9	15.0	22.1	11.3	1.1	9999	6.5	0.2	9.7	316.6	
15-02-2014	23:59:00	11.1	14.6	8.9	85	100	64	5977	320	0.5	3.8	0.2	15.0	15.9	13.8	11.8	18.3	7.7	1.2	9999	6.8	0.0	10.4	316.6	
16-02-2014	23:59:00	9.9	17.2	4.7	73	96	42	12414	322	0.4	3.4	0.0	13.0	15.1	11.0	10.5	23.4	4.4	2.5	9999	7.8	0.0	2.8	324.8	
17-02-2014	23:59:00	9.8	15.7	4.0	82	98	56	11292	288	0.5	3.5	0.0	12.7	14.8	10.7	11.1	24.6	4.6	2.1	9999	6.6	0.0	8.0	333.7	
18-02-2014	23:59:00	12.0	17.6	7.4	79	100	48	13648	310	1.2	6.1	0.8	13.5	15.5	11.7	12.1	25.2	6.8	2.8	9999	8.4	0.0	9.4	333.7	
19-02-2014	23:59:00	12.6	18.9	7.7	78	96	52	13486	287	0.7	4.8	0.0	13.4	16.1	11.3	12.9	26.8	6.4	2.8	9999	8.6	0.0	0.8	333.7	
20-02-2014	23:59:00	13.6	18.7	10.8	91	100	70	8513	247	0.8	3.6	0.4	14.9	16.7	13.6	14.6	28.5	10.1	1.7	9999	6.7	0.0	13.4	333.7	
21-02-2014	23:59:00	11.1	17.0	6.1	76	95	46	9935	315	0.8	4.5	0.0	14.5	15.9	13.1	11.7	25.8	5.6	2.1	9999	8.2	0.0	9.3	334.7	
22-02-2014	23:59:00	9.0	16.1	1.5	83	100	58	14462	151	0.5	3.3	0.0	12.7	15.5	10.2	11.3	27.6	3.1	2.7	9999	9.0	0.0	10.8	345.8	
23-02-2014	23:59:00	10.1	17.3	2.4	88	100	70	12711	146	1.4	7.2	3.4	12.5	14.9	9.9	11.3	24.7	3.0	2.3	9999	7.7	0.0	14.6	354.3	
24-02-2014	23:59:00	10.6	16.4	5.3	84	100	57	10793	290	0.8	5.4	1.4	13.2	14.9	11.4	11.2	24.3	5.9	2.1	9999	8.3	0.0	15.5	356.9	
25-02-2014	23:59:00	11.8	18.0	7.4	90	100	66	8211	288	0.7	3.9	0.2	13.7	15.7	12.3	12.5	25.1	7.2	1.6	9999	7.5	0.0	13.7	356.9	
26-02-2014	23:59:00	11.4	20.1	3.8	80	100	47	14273	329	0.6	4.9	0.2	13.3	16.4	10.7	12.3	29.8	4.9	3.0	9999	9.1	0.1	12.1	363.2	
27-02-2014	23:59:00	12.1	17.9	6.2	87	100	60	9827	290	0.6	4.6	0.0	13.8	16.0	11.7	12.9	24.1	6.7	2.0	9999	8.6	0.1	12.8	365.5	
28-02-2014	23:59:00	13.6	19.2	7.8	85	100	62	12971	288	1.4	5.7	0.0	14.5	16.5	12.8	14.0	25.3	8.3	2.7	9999	8.4	1.0	10.0	365.5	

MÉDIAS	12.0	16.9	7.0	86	99	63	8921	264	1.3	5.5			13.8	15.5	12.2	12.4	23.4	6.9	1.8	6.7	0.2	12.3
SOMAS							249798					48.8						49.8		186.9	6.1	343.9
MÁXIMOS		20.1				100	14462			10.3	6.4		17.4				29.8			9.1	2.2	21.3
MÍNIMOS			1.5			42	1591								9.9				3.0	0.0		
									nº dias	17												

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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)
01-03-2014	23:59:00	14.1	17.4	12.4	94	100	74	6560	274	2.5	8.6	2.0	15.3	16.3	14.4	14.4	21.1	11.4	1.1	9999	5.9	0.4	12.0	365.5	
02-03-2014	23:59:00	14.4	17.1	12.9	93	100	81	8148	283	2.2	6.5	0.6	15.9	17.0	15.0	14.7	22.0	12.2	1.5	9999	7.5	0.2	9.3	365.5	
03-03-2014	23:59:00	12.6	16.9	9.0	75	95	51	10212	296	2.0	8.5	0.0	15.0	16.0	13.6	12.5	24.6	7.5	2.2	9999	7.5	0.0	0.0	365.5	
04-03-2014	23:59:00	12.1	17.1	8.4	75	90	55	7977	293	1.0	5.5	0.0	13.6	15.3	12.2	12.0	23.8	6.4	1.8	9999	7.2	0.0	0.0	365.5	
05-03-2014	23:59:00	14.2	19.5	9.4	84	99	60	14767	290	1.4	6.6	0.0	15.3	18.0	13.7	15.3	28.1	7.7	2.9	9999	9.1	0.0	7.1	365.5	
06-03-2014	23:59:00	14.3	22.1	7.3	79	100	48	16548	116	0.5	3.8	0.0	15.3	18.8	12.4	17.3	38.5	5.8	3.5	9999	9.5	1.1	12.7	365.5	
07-03-2014	23:59:00	14.5	20.3	8.3	75	93	52	16611	101	1.1	10.0	0.0	15.6	18.4	13.2	16.5	35.7	6.5	3.5	9999	9.4	0.6	9.5	365.5	
08-03-2014	23:59:00	14.1	19.5	7.6	66	87	45	16731	100	1.3	7.0	0.0	15.2	18.0	12.6	16.1	35.4	4.9	3.6	9999	9.3	0.0	8.1	365.5	
09-03-2014	23:59:00	14.4	17.5	12.0	73	81	67	7942	101	1.7	7.9	0.0	15.6	16.8	14.8	14.7	30.1	9.7	1.8	9999	6.3	0.1	1.5	365.5	
10-03-2014	23:59:00	13.0	19.0	7.0	67	96	42	16634	95	1.1	6.5	0.0	15.1	18.1	12.6	15.4	38.0	3.9	3.5	9999	9.4	0.0	3.8	365.7	
11-03-2014	23:59:00	12.0	21.2	3.0	71	100	33	17623	101	0.7	5.3	0.0	14.8	18.3	11.7	15.7	39.4	3.0	3.8	9999	9.6	0.6	11.8	373.6	
12-03-2014	23:59:00	12.8	20.0	6.3	70	94	39	16077	32	0.9	5.9	0.0	15.2	18.3	12.5	15.6	37.1	5.0	3.3	9999	9.2	0.0	6.7	374.6	
13-03-2014	23:59:00	12.0	18.7	4.9	85	100	59	15408	180	0.7	4.1	0.0	15.5	18.8	12.6	16.0	39.0	4.6	3.0	9999	8.5	0.2	14.6	380.3	
14-03-2014	23:59:00	13.4	18.6	8.0	84	100	58	16157	138	0.8	4.0	0.2	16.5	19.6	14.0	17.5	37.7	7.5	3.1	9999	9.2	0.3	12.7	380.3	
15-03-2014	23:59:00	13.8	23.0	6.6	72	100	33	17960	343	0.5	3.9	0.0	16.5	20.3	13.2	17.8	43.6	5.0	3.9	9999	9.8	0.6	11.2	381.9	
16-03-2014	23:59:00	14.8	24.8	5.5	63	97	29	17767	127	0.5	4.0	0.0	16.8	20.8	13.4	18.4	45.4	5.2	4.2	9999	9.8	0.6	9.0	385.0	
17-03-2014	23:59:00	15.4	24.4	7.9	64	85	37	17413	126	0.5	3.6	0.0	17.3	21.1	14.0	18.6	44.3	5.4	3.9	9999	9.5	0.0	0.0	385.0	
18-03-2014	23:59:00	15.8	25.1	9.1	66	91	35	17219	299	0.5	4.2	0.0	17.9	21.5	14.8	19.0	47.4	6.5	3.9	9999	9.7	0.0	3.1	385.0	
19-03-2014	23:59:00	13.2	20.3	6.6	81	100	50	18722	264	0.7	3.4	0.0	17.4	21.3	14.0	18.1	44.1	4.9	3.9	9999	9.8	0.2	11.2	386.5	
20-03-2014	23:59:00	12.6	18.5	6.5	78	100	46	18074	226	0.6	3.6	0.0	17.7	21.1	14.7	18.1	42.2	6.1	3.7	9999	9.8	0.3	11.5	387.8	
21-03-2014	23:59:00	13.0	20.0	5.4	82	100	54	18045	288	0.9	4.3	0.0	17.5	21.1	14.2	18.2	41.4	5.2	3.7	9999	9.9	0.4	12.0	391.4	
22-03-2014	23:59:00	15.4	21.6	10.0	73	100	42	18556	292	0.9	4.2	0.2	19.3	22.7	17.3	20.3	43.2	7.9	4.0	9999	9.7	0.0	7.4	391.4	
23-03-2014	23:59:00	12.8	21.8	6.7	62	89	36	19174	321	0.7	4.3	0.0	18.0	21.9	14.7	17.4	42.3	3.8	4.1	9999	9.7	0.0	0.9	392.0	
24-03-2014	23:59:00	12.3	20.1	5.2	76	93	52	14071	292	0.9	5.4	0.0	17.0	19.6	14.2	15.5	43.8	4.2	2.9	9999	8.7	0.0	8.9	396.3	
25-03-2014	23:59:00	14.1	21.0	7.5	67	85	44	19006	310	1.3	5.8	0.0	17.3	21.2	13.9	17.8	43.4	4.1	4.2	9999	10.0	0.0	0.1	396.3	
26-03-2014	23:59:00	13.3	17.7	8.6	61	77	42	16665	307	2.2	7.6	0.0	17.9	20.7	15.7	16.9	40.9	5.9	3.8	9999	9.7	0.0	0.3	396.3	
27-03-2014	23:59:00	10.2	14.9	5.1	82	98	63	9287	188	1.1	6.0	9.2	16.0	17.7	14.1	12.7	33.5	3.4	1.7	9999	7.7	0.0	9.0	398.7	
28-03-2014	23:59:00	10.5	15.8	5.5	84	100	55	18393	106	0.8	5.8	3.2	15.7	18.7	13.0	14.6	33.9	5.6	3.2	9999	10.3	0.0	11.4	402.6	
29-03-2014	23:59:00	9.9	16.6	2.5	87	100	60	13171	240	0.7	4.2	3.0	14.8	17.5	12.1	12.3	35.2	3.5	2.4	9999	9.0	0.1	12.3	410.7	
30-03-2014	23:59:00	11.7	17.1	4.2	93	100	73	8932	184	1.2	4.6	8.0	14.7	16.6	12.4	12.6	22.9	4.8	1.6	9999	8.8	0.1	14.9	415.9	
31-03-2014	23:59:00	14.4	17.4	12.8	95	100	84	8270	152	2.6	9.5	19.0	16.2	17.5	15.2	14.6	26.6	11.3	1.3	9999	5.8	0.4	19.2	415.9	
MÉDIAS		13.3	19.5	7.5	77	95	52	14778	243	1.1	5.6		16.2	19.0	13.8	16.0	36.3	6.1	3.1		8.9	0.2	8.1		
SOMAS								458120				45.4							95.1		275.3	6.2	252.3		
MÁXIMOS			25.1			100		19174			10.0	19.0			22.7		47.4				10.3	1.1	19.2		
MÍNIMOS				2.5			29	6560							11.7				3.0		5.8				
										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)	(nh)
01-04-2014	23:59:00	13.7	15.2	11.7	97	100	94	1610	153	3.5	12.2	39.8	15.8	16.3	15.0	13.1	15.3	11.0	0.4	9999	0.1	0.1	16.3	415.9
02-04-2014	23:59:00	13.6	17.9	10.3	86	98	66	18201	192	1.7	5.3	2.4	16.3	19.2	14.3	16.1	32.6	9.6	3.3	9999	9.3	0.1	9.4	415.9
03-04-2014	23:59:00	12.5	17.9	8.4	82	100	55	16479	286	1.4	5.8	3.8	16.1	18.0	14.5	14.6	31.0	8.3	3.1	9999	9.7	0.0	9.8	415.9
04-04-2014	23:59:00	13.1	17.8	6.4	87	100	65	17499	218	1.1	4.9	0.0	16.2	18.8	13.7	16.3	33.3	7.2	3.2	9999	9.6	0.1	10.9	417.0
05-04-2014	23:59:00	16.3	20.6	12.6	88	99	69	13829	254	0.5	3.1	0.0	18.4	21.0	16.8	19.6	36.2	12.1	2.8	9999	9.9	0.0	11.7	417.0
06-04-2014	23:59:00	17.2	23.1	11.2	85	100	64	21108	155	0.6	3.6	0.0	19.2	23.0	15.9	21.2	42.1	9.8	4.5	9999	10.3	1.5	12.2	417.0
07-04-2014	23:59:00	18.6	26.2	11.6	77	100	45	21107	24	0.5	3.8	0.2	20.2	23.9	16.9	22.4	44.6	10.6	4.8	9999	10.3	1.4	11.2	417.0
08-04-2014	23:59:00	19.8	27.1	12.2	70	99	39	20553	102	0.8	5.9	0.0	20.6	23.9	17.6	22.7	46.0	11.0	5.0	9999	10.0	1.1	9.0	417.0
09-04-2014	23:59:00	18.6	24.9	12.5	66	91	43	10785	95	1.5	7.8	0.0	19.6	20.9	18.6	18.6	36.2	12.0	3.0	9999	8.0	0.1	2.0	417.0
10-04-2014	23:59:00	16.0	21.4	10.1	88	99	74	16897	123	0.6	3.6	0.0	19.4	22.5	16.6	20.7	42.7	9.7	3.4	9999	9.5	0.8	12.8	417.0
11-04-2014	23:59:00	16.8	23.9	10.7	80	99	54	21326	290	0.8	3.9	0.0	20.6	24.1	17.8	22.3	46.2	10.8	4.6	9999	10.4	1.0	11.4	417.0
12-04-2014	23:59:00	15.0	22.7	7.6	84	100	59	20606	255	0.8	4.0	0.0	20.2	23.9	17.0	21.3	45.1	8.2	4.2	9999	10.2	1.0	12.4	417.0
13-04-2014	23:59:00	16.8	24.7	10.4	83	100	52	18294	107	0.7	4.6	0.0	20.7	24.5	17.6	23.0	47.1	10.0	3.9	9999	9.0	0.7	10.3	417.0
14-04-2014	23:59:00	18.3	23.6	14.9	77	97	47	13138	102	1.5	7.9	0.0	21.2	23.0	19.8	21.6	42.9	15.0	3.0	9999	9.3	0.2	4.0	417.0
15-04-2014	23:59:00	17.4	21.0	14.7	91	99	75	13987	155	1.3	4.3	0.0	21.6	24.2	19.8	22.7	45.4	14.1	2.7	9999	9.0	0.0	0.0	417.0
16-04-2014	23:59:00	17.0	24.5	10.8	82	100	56	18986	279	0.7	4.0	0.0	21.8	25.4	18.8	22.7	46.1	11.0	4.1	9999	10.6	1.1	11.3	417.0
17-04-2014	23:59:00	18.5	25.1	12.2	79	98	56	21617	169	0.7	3.5	0.0	22.7	27.2	18.8	24.5	49.2	10.7	4.7	9999	10.5	0.8	9.8	417.0
18-04-2014	23:59:00	17.3	23.9	11.2	80	100	57	20786	298	0.6	4.6	0.0	23.1	27.1	19.6	23.8	46.6	11.2	4.5	9999	10.5	1.0	9.5	417.0
19-04-2014	23:59:00	16.0	22.3	11.9	78	97	46	20791	285	1.0	5.8	0.0	23.0	26.8	20.1	23.0	48.4	12.1	4.4	9999	10.1	0.2	13.5	417.0
20-04-2014	23:59:00	15.5	20.6	12.9	91	99	74	13372	201	1.2	5.4	7.2	21.9	23.8	20.3	18.9	43.6	13.1	2.5	9999	7.9	0.7	15.7	417.0
21-04-2014	23:59:00	15.2	20.2	12.5	87	100	56	15758	276	1.1	5.9	8.4	20.1	22.4	18.4	18.0	38.9	11.8	3.2	9999	9.5	1.4	12.7	417.0
22-04-2014	23:59:00	15.1	19.7	8.3	87	100	70	22801	189	0.9	4.3	0.0	20.2	24.0	16.8	21.0	40.4	9.0	4.3	9999	10.5	0.2	9.7	417.0
23-04-2014	23:59:00	15.4	20.4	9.1	88	100	72	18347	170	1.0	4.4	0.0	20.7	23.8	17.7	20.9	43.7	10.0	3.5	9999	9.9	0.8	8.8	417.0
24-04-2014	23:59:00	14.5	20.4	9.3	79	97	49	17670	303	1.2	6.0	0.0	20.2	22.4	17.7	18.9	43.5	9.0	3.6	9999	10.5	0.9	5.8	417.0
25-04-2014	23:59:00	14.0	21.7	7.5	75	98	39	22519	299	1.0	5.1	0.0	19.7	24.3	15.9	20.2	43.8	7.0	4.6	9999	10.5	0.5	8.8	417.0
26-04-2014	23:59:00	16.1	23.9	7.8	79	100	55	23215	321	0.9	6.0	0.0	21.2	26.5	16.8	23.0	49.3	8.2	5.1	9999	10.4	0.7	8.7	417.0
27-04-2014	23:59:00	19.2	26.5	13.7	65	90	30	23388	311	0.7	4.1	0.0	23.8	28.7	20.1	26.1	50.8	12.4	5.6	9999	10.6	0.0	0.0	417.0
28-04-2014	23:59:00	19.1	29.8	10.9	61	92	36	23447	302	0.8	4.4	0.0	23.9	29.1	19.5	25.0	51.3	9.0	5.7	9999	10.6	0.0	1.5	417.0
29-04-2014	23:59:00	19.9	28.8	12.4	66	87	37	23719	302	0.6	3.7	0.0	24.5	29.7	20.1	26.3	52.7	10.8	5.7	9999	10.7	0.0	7.5	417.0
30-04-2014	23:59:00	22.6	32.0	13.5	62	91	32	23166	312	0.5	3.4	0.0	25.7	31.1	21.1	28.7	56.2	12.1	5.9	9999	10.6	0.2	4.1	

MÉDIAS	16.6	22.9	11.0	80	98	56	18500	246	1.0	5.0			20.6	24.0	17.8	21.2	43.0	10.6	4.0		9.6	0.6	9.0
SOMAS							555001					61.8							119.5		287.8	16.6	270.7
MÁXIMOS		32.0					23719				12.2	39.8		31.1			56.2				10.7	1.5	16.3
MÍNIMOS			6.4			30	1610									13.7			7.0		0.1		
										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 (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)
01-05-2014	23:59:00	21.8	31.1	13.4	64	91	35	23674	303	0.5	4.1	0.0	26.4	31.4	22.0	28.2	54.8	12.2	5.9	9999	10.7	0.0	1.8		
02-05-2014	23:59:00	23.5	33.7	14.0	54	88	30	23200	205	0.5	3.8	0.0	26.7	31.9	22.2	28.8	56.0	12.5	6.1	9999	10.0	0.0	4.4		
03-05-2014	23:59:00	22.2	30.4	16.0	49	75	26	23641	168	0.7	3.7	0.0	27.1	31.7	22.9	28.3	53.2	12.9	5.7	9999	10.8	0.0	0.0		
04-05-2014	23:59:00	20.4	26.4	13.8	52	73	32	23724	173	0.7	3.4	0.0	26.6	31.3	22.4	26.9	51.3	11.1	5.7	9999	10.8	0.0	0.0		
05-05-2014	23:59:00	20.4	27.5	12.6	53	77	31	24195	121	0.9	5.4	0.0	26.5	31.2	22.3	26.8	50.4	11.4	6.0	9999	10.8	0.0	0.0		
06-05-2014	23:59:00	20.5	28.9	10.1	58	92	34	23721	179	0.7	4.4	0.0	26.6	31.5	22.2	27.4	51.6	10.7	5.8	9999	10.7	0.1	3.0		
07-05-2014	23:59:00	20.8	30.6	14.2	64	92	32	21411	285	0.7	4.5	0.0	26.7	31.1	22.8	27.3	55.8	12.9	5.3	9999	10.0	0.0	3.6		
08-05-2014	23:59:00	21.3	31.3	13.1	64	94	35	23581	311	0.7	3.9	0.0	27.0	32.0	22.7	28.3	55.5	11.9	5.9	9999	10.9	0.3	6.0		
09-05-2014	23:59:00	22.1	30.5	14.9	63	79	46	23351	257	0.8	3.5	0.0	27.6	32.4	23.3	29.4	53.2	13.8	5.8	9999	10.8	0.0	0.0		
10-05-2014	23:59:00	23.2	31.4	15.4	61	83	44	23158	228	0.7	3.4	0.0	28.3	32.9	24.3	30.2	53.2	14.3	5.8	9999	10.9	0.0	0.0		
11-05-2014	23:59:00	23.9	34.1	16.0	53	79	27	24465	295	0.8	4.8	0.0	28.6	33.5	24.3	30.3	56.1	14.7	6.5	9999	10.9	0.0	0.0		
12-05-2014	23:59:00	23.9	34.5	14.3	42	62	17	24756	262	0.7	3.8	0.0	28.4	33.5	23.7	30.1	58.4	11.7	6.8	9999	10.9	0.0	0.0		
13-05-2014	23:59:00	23.5	33.4	15.0	46	70	25	24288	255	0.8	4.2	0.0	28.6	33.5	24.1	30.1	58.3	13.4	6.6	9999	11.0	0.0	0.0		
14-05-2014	23:59:00	20.6	26.1	14.7	70	98	50	23817	101	1.7	7.5	0.0	27.9	31.5	24.7	26.3	46.2	14.0	5.5	9999	10.9	0.2	6.1		
15-05-2014	23:59:00	20.0	25.7	14.7	64	92	48	24089	108	1.3	6.8	0.0	27.1	31.3	23.5	26.1	47.3	12.6	5.6	9999	11.0	0.0	3.5		
16-05-2014	23:59:00	18.4	24.3	11.9	74	95	45	21709	124	0.9	4.7	0.4	26.9	31.3	23.2	25.4	48.3	12.1	4.9	9999	9.4	0.3	12.9		
17-05-2014	23:59:00	18.6	23.5	12.8	75	97	52	23996	173	1.0	4.9	0.0	26.6	31.0	23.0	25.8	47.4	12.9	5.2	9999	11.0	0.3	9.3		
18-05-2014	23:59:00	18.1	24.1	10.6	80	98	53	24750	174	1.0	4.2	0.0	26.6	31.2	22.6	25.9	48.3	11.1	5.3	9999	11.0	0.7	12.3		
19-05-2014	23:59:00	17.8	23.1	13.7	67	95	41	20958	272	1.3	5.7	0.0	26.4	29.7	23.7	24.6	47.1	13.3	4.8	9999	11.0	0.2	7.3		
20-05-2014	23:59:00	15.3	20.3	12.0	77	96	50	11215	220	1.7	6.8	7.0	23.6	25.4	21.6	18.3	36.7	12.4	2.5	9999	9.2	1.6	8.7		
21-05-2014	23:59:00	15.7	20.2	12.1	70	92	44	20662	252	2.3	9.2	1.6	21.2	23.7	19.0	18.5	36.6	10.2	4.3	9999	10.1	0.4	4.6		
22-05-2014	23:59:00	15.7	20.6	8.3	74	99	48	24923	257	1.4	5.8	0.0	21.9	26.8	17.8	21.8	41.5	8.8	5.1	9999	10.6	0.4	6.8		
23-05-2014	23:59:00	16.2	23.8	9.4	72	100	37	18314	310	1.0	5.2	0.0	22.1	26.3	18.9	21.5	47.9	9.7	4.3	9999	11.0	0.8	8.7		
24-05-2014	23:59:00	16.0	22.7	10.8	59	78	34	25083	310	1.5	5.9	0.0	22.7	27.8	18.4	22.5	48.4	8.9	5.7	9999	11.0	0.0	0.0		
25-05-2014	23:59:00	16.2	22.9	10.2	58	83	31	25357	312	1.5	6.2	0.0	23.3	28.3	18.9	23.0	47.0	8.5	5.9	9999	11.1	0.0	0.0		
26-05-2014	23:59:00	16.9	26.3	10.7	57	75	29	25373	311	1.4	5.4	0.0	23.8	29.0	19.3	23.9	50.6	8.5	6.0	9999	10.6	0.0	0.0		
27-05-2014	23:59:00	16.8	22.4	11.0	66	96	44	21771	292	1.7	5.8	0.0	23.7	27.5	20.1	22.5	45.5	8.9	4.9	9999	10.9	0.0	2.3		
28-05-2014	23:59:00	18.6	23.9	14.9	77	99	51	16017	286	1.8	5.7	0.2	24.1	26.9	21.8	23.5	47.5	13.2	3.8	9999	11.0	0.0	8.7		
29-05-2014	23:59:00	19.6	28.0	13.1	72	94	45	21011	304	1.0	4.8	0.0	24.8	29.5	21.1	26.1	53.5	12.2	5.1	9999	10.8	0.0	9.3		
30-05-2014	23:59:00	19.8	28.9	11.5	66	98	38	25401	311	1.0	4.9	0.0	25.8	31.2	21.3	27.6	52.9	11.6	6.3	9999	11.1	0.5	8.1		
31-05-2014	23:59:00	21.4	30.6	13.1	58	86	30	25203	310	1.6	6.5	0.0	26.5	31.5	22.1	28.0	54.8	11.6	6.7	9999	11.1	0.0	0.0		
MÉDIAS		19.6	27.1	12.8	63	88	38	22800	258	1.1	5.1		25.8	30.3	21.9	25.9	50.2	11.7	5.5		10.7	0.2	4.1		
SOMAS								706814				9.2							169.8		332.1	5.8	127.5		
MÁXIMOS			34.5			100		25401				9.2	7.0		33.5		58.4				11.1	1.6	12.9		
MÍNIMOS				8.3			17	11215							17.8			8.5			9.2				
										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 (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)
01-06-2014	23:59:00	22.5	30.1	14.9	44	61	26	25398	246	1.0	6.6	0.0	27.2	32.2	22.7	28.9	53.5	11.8	6.7	9999	11.1	0.0	0.0		
02-06-2014	23:59:00	22.3	30.9	14.5	52	79	25	25007	270	1.0	5.0	0.0	27.6	32.3	23.4	29.0	54.6	12.8	6.5	9999	10.9	0.0	0.0		
03-06-2014	23:59:00	20.0	28.4	13.4	62	86	38	25439	280	1.0	5.4	0.0	27.5	32.1	23.4	27.3	52.7	11.9	6.2	9999	11.0	0.0	2.0		
04-06-2014	23:59:00	20.6	30.2	13.4	61	86	35	24940	296	1.3	5.4	0.0	27.5	32.5	23.4	28.4	54.7	12.1	6.4	9999	10.9	0.0	1.4		
05-06-2014	23:59:00	18.9	25.5	12.8	62	87	41	23319	229	1.0	3.8	0.0	27.0	31.3	23.1	26.5	49.3	11.6	5.5	9999	10.8	0.0	0.0		
06-06-2014	23:59:00	17.5	23.0	12.9	86	99	67	15171	202	1.3	4.7	0.0	25.9	28.0	23.7	22.9	44.5	13.1	3.2	9999	11.1	0.1	9.5		
07-06-2014	23:59:00	17.8	23.1	13.3	84	100	65	18182	163	1.0	4.4	0.0	25.3	28.7	22.9	24.4	44.5	12.1	3.8	9999	11.2	0.6	8.9		
08-06-2014	23:59:00	17.2	24.3	8.5	77	99	48	24324	276	1.4	5.8	0.0	25.1	29.5	21.0	24.6	45.6	9.5	5.2	9999	10.6	0.7	8.6		
09-06-2014	23:59:00	19.0	26.7	11.4	70	96	37	23756	285	1.4	5.6	0.0	25.9	30.1	22.0	25.9	48.1	11.3	5.6	9999	10.8	0.4	7.2		
10-06-2014	23:59:00	20.3	29.4	13.7	63	91	37	21646	293	0.9	5.5	0.0	26.5	30.6	23.1	27.0	51.8	12.8	5.3	9999	10.8	0.0	4.7		
11-06-2014	23:59:00	23.5	31.9	13.8	51	82	29	24857	200	0.7	6.4	0.0	27.5	32.7	22.8	30.5	53.8	11.6	6.4	9999	10.8	0.0	0.0		
12-06-2014	23:59:00	25.6	32.3	17.9	50	76	31	24235	107	0.8	4.9	0.0	29.4	34.0	25.3	32.4	53.3	16.4	6.5	9999	10.9	0.0	0.0		
13-06-2014	23:59:00	26.1	33.0	16.5	48	81	29	24138	332	0.8	4.2	0.0	30.2	34.8	26.1	33.2	56.2	16.4	6.7	9999	10.8	0.0	0.0		
14-06-2014	23:59:00	28.8	36.5	21.0	45	69	27	23908	118	0.8	4.0	0.0	31.2	35.5	27.2	35.0	55.2	18.6	6.6	9999	10.8	0.0	0.0		
15-06-2014	23:59:00	29.8	37.8	22.8	31	70	18	24417	162	0.9	5.0	0.0	32.1	36.2	28.2	35.4	57.3	19.7	7.1	9999	10.8	0.0	0.0		
16-06-2014	23:59:00	21.8	25.7	18.4	81	96	62	20882	119	1.6	6.3	0.2	30.9	33.9	28.5	28.3	45.8	18.5	4.7	9999	11.4	0.0	8.9		
17-06-2014	23:59:00	21.2	24.9	17.8	80	97	61	13303	141	1.1	4.2	0.0	29.0	31.1	27.5	26.2	42.4	17.4	3.2	9999	9.6	0.0	7.6		
18-06-2014	23:59:00	20.6	25.1	15.6	70	95	52	21156	259	1.3	5.6	0.0	28.8	32.8	26.2	27.8	49.0	14.7	5.0	9999	10.9	0.0	4.9		
19-06-2014	23:59:00	18.8	23.7	12.0	74	96	53	25130	247	1.3	5.8	0.0	27.9	32.2	24.0	24.3	45.9	12.1	5.5	9999	10.7	0.6	8.8		
20-06-2014	23:59:00	19.1	24.3	12.2	78	96	57	25294	150	1.4	6.9	0.8	28.0	32.5	24.0	23.0	33.5	14.1	5.5	9999	11.0	0.4	9.4		
21-06-2014	23:59:00	20.3	24.1	17.1	80	95	61	25178	205	1.5	4.9	0.2	28.3	32.4	25.0	23.7	33.0	17.5	5.4	9999	10.8	0.0	9.6		
22-06-2014	23:59:00	19.6	24.3	13.8	80	99	60	22598	153	1.2	5.0	0.0	27.9	31.9	24.4	23.2	33.9	15.4	4.9	9999	10.5	0.8	8.7		
23-06-2014	23:59:00	19.6	24.2	14.7	79	94	63	19364	166	1.2	4.3	1.2	27.1	29.8	24.9	22.4	31.2	16.4	4.2	9999	10.5	0.3	5.3		
24-06-2014	23:59:00	19.3	26.6	12.0	74	99	44	18123	288	1.3	6.6	0.0	26.0	29.6	22.8	21.7	32.4	13.7	4.5	9999	10.2	0.6	8.5		
25-06-2014	23:59:00	20.7	27.8	15.6	71	89	49	20457	292	1.5	6.3	0.0	27.1	31.6	24.0	23.3	35.0	16.8	5.1	9999	10.3	0.0	0.0		
26-06-2014	23:59:00	20.2	27.8	12.7	69	95	46	24845	303	1.1	5.5	0.0	27.4	32.3	23.1	23.4	35.8	13.7	5.9	9999	10.8	0.0	7.4		
27-06-2014	23:59:00	22.3	30.0	15.7	63	87	37	25104	247	1.0	4.6	0.0	28.3	33.5	24.0	25.4	38.5	16.3	6.3	9999	10.8	0.0	6.8		
28-06-2014	23:59:00	22.5	29.7	15.0	62	84	41	24451	277	1.4	6.0	0.0	28.8	33.5	24.6	25.0	36.3	15.3	6.4	9999	10.3	0.0	0.4		
29-06-2014	23:59:00	22.2	30.7	15.5	56	86	29	25209	314	1.0	5.0	0.0	28.9	33.9	24.6	25.4	39.5	15.4	6.5	9999	10.8	0.0	0.0		
30-06-2014	23:59:00	21.2	30.7	13.6	59	85	29	25474	275	1.2	5.7	0.0	28.8	33.6	24.5	24.4	38.2	14.3	6.6	9999	10.8	0.0	1.8		

MÉDIAS	21.3	28.1	14.8	65	89	43	22844	240	1.1	5.3			28.0	32.2	24.3	26.6	44.9	14.4	5.6		10.8	0.2	4.3
SOMAS							685305					2.4							167.0		322.7	4.6	130.4
MÁXIMOS		37.8					25474				6.9	1.2		36.2				57.3			11.4	0.8	9.6
MÍNIMOS			8.5			18	13303								21.0				9.5		9.6		

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)
01-07-2014	23:59:00	19.4	26.2	13.1	73	94	43	18724	291	1.5	6.9	0.0	27.3	31.0	24.2	21.8	33.7	14.2	4.6	9999	10.8	0.3	8.1		
02-07-2014	23:59:00	20.0	25.3	15.3	68	87	44	22402	299	2.1	7.6	0.0	27.1	31.1	23.9	22.1	32.0	15.5	5.5	9999	11.1	0.0	0.0		
03-07-2014	23:59:00	20.8	28.2	13.8	71	94	47	24461	273	1.5	6.0	0.0	27.6	32.3	23.5	23.7	35.3	15.0	5.9	9999	10.8	0.0	3.2		
04-07-2014	23:59:00	22.0	30.4	13.6	67	96	37	25016	272	1.0	4.7	0.0	28.3	33.4	23.8	25.2	38.6	14.4	6.3	9999	10.9	0.3	8.0		
05-07-2014	23:59:00	22.6	30.7	15.9	64	90	34	25387	263	1.0	7.0	0.0	29.0	34.1	24.7	25.6	38.8	16.1	6.5	9999	10.9	0.0	6.1		
06-07-2014	23:59:00	19.8	24.0	16.3	81	98	64	12356	267	1.4	5.0	0.2	27.4	28.9	25.9	22.0	28.0	17.0	2.8	9999	11.3	1.3	4.5		
07-07-2014	23:59:00	21.6	30.9	13.6	60	94	32	24521	306	1.0	4.9	0.0	27.4	32.8	22.9	24.5	38.8	14.6	6.4	9999	10.8	0.0	4.7		
08-07-2014	23:59:00	25.4	36.9	16.6	48	65	25	24997	306	1.2	5.3	0.0	29.2	34.8	24.5	27.9	45.0	16.5	7.3	9999	11.0	0.0	0.0		
09-07-2014	23:59:00	23.7	32.1	15.5	58	84	34	25213	175	0.8	4.2	0.0	29.8	34.4	25.4	27.1	38.8	16.1	6.4	9999	11.0	0.0	0.0		
10-07-2014	23:59:00	23.3	29.1	16.9	69	87	45	24731	131	1.1	5.8	0.0	29.9	34.1	26.1	26.8	38.1	17.5	5.7	9999	11.1	0.0	2.1		
11-07-2014	23:59:00	25.7	35.2	16.5	57	93	23	24651	160	0.9	4.3	0.0	30.4	35.3	26.0	28.7	43.1	17.4	6.9	9999	11.1	0.3	8.0		
12-07-2014	23:59:00	25.9	35.2	15.9	49	91	22	23574	189	0.9	4.2	0.0	30.5	34.9	26.2	28.3	42.0	17.2	6.7	9999	10.9	0.0	6.2		
13-07-2014	23:59:00	25.6	33.5	17.3	46	70	28	25385	188	0.8	3.8	0.0	30.6	35.6	26.2	28.4	42.6	17.5	6.9	9999	11.1	0.0	0.0		
14-07-2014	23:59:00	26.0	34.7	17.4	52	80	24	25211	229	0.8	4.2	0.0	30.9	35.8	26.4	29.0	42.0	17.5	6.9	9999	11.1	0.0	0.0		
15-07-2014	23:59:00	25.3	32.2	17.9	58	83	37	24872	141	0.8	4.2	0.0	31.1	35.8	26.8	28.7	40.1	17.7	6.5	9999	11.1	0.0	2.7		
16-07-2014	23:59:00	26.2	32.5	18.6	55	84	35	23821	169	0.7	3.4	0.0	31.5	36.1	27.4	29.4	42.3	18.9	6.4	9999	11.0	0.0	0.0		
17-07-2014	23:59:00	24.9	33.4	16.2	57	83	36	23845	293	0.9	4.0	0.0	31.4	36.0	27.2	28.5	41.4	17.7	6.5	9999	11.0	0.0	0.0		
18-07-2014	23:59:00	21.9	29.4	15.3	66	90	31	23691	267	1.3	5.4	0.0	30.5	34.4	26.8	25.1	36.8	16.7	6.0	9999	10.9	0.1	3.5		
19-07-2014	23:59:00	21.4	27.3	17.8	77	93	43	18274	245	1.7	5.3	0.0	29.5	32.5	27.3	24.5	34.7	18.7	4.4	9999	10.8	0.1	0.6		
20-07-2014	23:59:00	21.9	31.1	14.3	65	93	33	23577	305	1.1	6.5	0.0	28.9	33.6	24.8	24.8	39.9	15.4	6.1	9999	11.0	0.3	6.9		
21-07-2014	23:59:00	24.4	32.1	16.9	50	75	31	24642	248	1.0	4.6	0.0	29.6	34.5	25.3	27.0	39.3	16.6	6.8	9999	11.1	0.0	0.0		
22-07-2014	23:59:00	24.9	32.0	17.2	51	80	32	24416	184	1.0	4.6	0.0	30.1	35.1	25.7	27.6	41.7	17.1	6.7	9999	11.1	0.0	0.0		
23-07-2014	23:59:00	23.8	32.7	15.4	60	93	28	24602	299	1.0	5.4	0.0	30.2	35.1	26.0	26.8	39.7	16.2	6.7	9999	11.1	0.1	4.2		
24-07-2014	23:59:00	22.2	29.4	16.0	64	90	43	21880	282	1.2	5.4	0.0	29.4	33.1	26.0	24.8	36.7	17.4	5.6	9999	10.9	0.0	1.7		
25-07-2014	23:59:00	21.2	29.0	14.4	72	96	47	23953	288	1.1	5.3	0.0	28.7	33.4	24.5	24.3	37.7	14.7	5.9	9999	11.0	0.8	9.7		
26-07-2014	23:59:00	21.5	29.9	15.1	74	97	46	24066	252	0.9	4.3	0.0	29.0	33.6	24.9	25.0	38.0	16.0	5.7	9999	11.0	0.7	9.9		
27-07-2014	23:59:00	20.5	26.6	13.2	76	98	52	23876	276	1.1	4.5	0.0	28.5	32.9	24.5	24.0	35.6	14.9	5.6	9999	10.9	0.8	9.9		
28-07-2014	23:59:00	20.3	26.8	13.3	76	99	49	23502	262	1.3	5.7	0.0	28.3	32.3	24.5	23.5	33.6	15.4	5.4	9999	10.9	0.7	9.8		
29-07-2014	23:59:00	20.1	26.9	13.8	79	99	55	23837	190	0.9	3.9	0.0	28.3	33.0	24.2	24.2	35.9	15.0	5.3	9999	10.9	0.6	10.4		
30-07-2014	23:59:00	19.9	24.7	15.3	82	99	60	21666	164	1.1	3.9	0.0	28.8	33.1	25.8	24.1	35.5	16.8	4.8	9999	10.6	0.0	10.9		
31-07-2014	23:59:00	20.2	25.0	15.7	77	97	56	19423	234	1.3	4.9	0.0	28.3	32.2	25.9	23.5	33.9	17.1	4.5	9999	9.8	0.0	7.9		
MÉDIAS		22.7	30.1	15.6	65	89	39	23244	246	1.1	5.0		29.3	33.7	25.4	25.7	38.1	16.4	5.9		10.9		0.2	4.5	
SOMAS								720572				0.2							183.6		338.6		6.3	138.9	
MÁXIMOS			36.9					25387			7.6	0.2		36.1				45.0			11.3		1.3	10.9	
MÍNIMOS				13.1			22	12356							22.9			14.2			9.8				
										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)	(nh)
01-08-2014	23:59:00	21.6	27.6	16.5	66	89	44	22918	294	1.7	7.4	0.0	28.7	33.0	25.6	24.1	34.1	17.6	5.8	9999	10.6	0.0	0.0	
02-08-2014	23:59:00	21.8	27.9	16.4	70	90	45	21124	284	1.6	5.4	0.0	28.6	32.8	25.4	24.5	35.6	16.8	5.3	9999	10.0	0.0	1.9	
03-08-2014	23:59:00	22.4	30.1	16.1	69	96	40	22583	280	1.1	5.2	0.0	28.9	33.4	25.1	25.3	37.1	16.7	5.7	9999	10.7	0.4	6.6	
04-08-2014	23:59:00	23.4	33.0	17.1	50	72	29	23622	282	1.2	5.3	0.0	29.2	34.0	25.1	25.9	40.2	17.1	6.6	9999	10.8	0.0	0.0	
05-08-2014	23:59:00	25.4	36.5	17.8	54	75	27	23561	301	1.2	5.6	0.0	29.7	34.9	25.5	27.6	44.2	18.1	6.9	9999	10.8	0.0	0.0	
06-08-2014	23:59:00	25.2	36.3	18.1	59	85	29	23687	287	1.1	5.0	0.0	30.3	35.2	26.1	27.8	43.7	18.2	6.6	9999	10.8	0.0	0.0	
07-08-2014	23:59:00	26.0	36.2	19.9	60	82	32	23150	298	1.1	5.8	0.0	30.8	35.8	26.7	28.6	44.6	19.9	6.5	9999	10.8	0.0	0.0	
08-08-2014	23:59:00	25.3	33.8	18.8	64	88	39	22967	285	1.2	5.9	0.0	31.0	35.5	27.1	28.0	40.5	19.2	6.3	9999	10.6	0.0	0.9	
09-08-2014	23:59:00	24.6	33.4	18.6	68	91	34	22915	268	1.3	5.5	0.0	30.9	35.4	27.3	27.4	40.6	20.0	6.2	9999	10.7	0.0	2.8	
10-08-2014	23:59:00	23.4	32.5	14.6	70	99	36	22706	302	1.1	6.0	0.0	30.2	34.8	26.0	26.4	40.1	16.6	6.1	9999	10.6	0.8	8.8	
11-08-2014	23:59:00	23.6	31.4	17.5	67	95	44	21021	314	1.1	6.8	0.0	30.1	34.2	26.6	26.2	38.6	18.0	5.6	9999	10.5	0.4	8.3	
12-08-2014	23:59:00	24.9	35.8	17.8	52	76	34	22624	301	1.3	5.8	0.0	29.8	34.9	25.5	27.1	43.4	17.4	6.5	9999	10.6	0.0	0.0	
13-08-2014	23:59:00	24.8	33.3	18.2	56	89	19	22571	304	1.3	6.0	0.0	30.8	35.3	27.8	27.3	41.0	18.7	6.6	9999	10.2	0.0	0.0	
14-08-2014	23:59:00	23.4	33.6	15.8	52	76	24	23007	277	1.2	5.7	0.0	29.7	34.4	25.5	25.7	41.1	16.0	6.5	9999	10.7	0.0	0.0	
15-08-2014	23:59:00	25.5	36.3	16.8	46	66	23	22713	274	1.2	5.5	0.0	29.9	34.8	25.4	27.5	42.9	16.7	6.8	9999	10.6	0.0	0.0	
16-08-2014	23:59:00	24.2	33.3	18.7	47	69	30	22511	165	1.0	4.2	0.0	30.2	34.4	26.3	27.1	37.5	18.8	6.1	9999	10.5	0.0	0.0	
17-08-2014	23:59:00	24.4	30.9	16.8	61	73	46	20969	125	1.2	6.3	0.0	29.9	33.9	26.2	26.9	37.7	17.8	5.6	9999	10.4	0.0	0.0	
18-08-2014	23:59:00	22.6	30.5	15.6	68	87	45	20672	114	1.1	5.4	0.0	29.8	33.9	26.3	25.7	39.1	17.4	5.3	9999	10.5	0.0	2.7	
19-08-2014	23:59:00	20.1	28.6	12.3	70	96	41	22399	288	1.2	6.5	0.0	28.4	32.8	24.3	22.9	35.5	13.7	5.6	9999	10.6	0.7	9.0	
20-08-2014	23:59:00	21.5	31.5	12.8	60	96	27	22034	286	0.9	4.2	0.0	28.1	33.0	23.9	24.5	39.6	14.1	5.7	9999	10.6	0.7	8.5	
21-08-2014	23:59:00	21.9	30.4	14.4	58	87	37	21918	315	1.2	6.2	0.0	28.5	33.1	24.4	24.3	37.5	15.0	5.8	9999	10.6	0.0	1.3	
22-08-2014	23:59:00	21.9	30.7	13.8	63	94	32	21652	299	1.2	5.4	0.0	28.3	32.9	24.2	24.1	37.2	15.1	5.9	9999	10.5	0.6	8.5	
23-08-2014	23:59:00	22.6	32.1	16.0	50	73	29	22031	287	1.0	5.6	0.0	28.5	33.3	24.4	24.6	39.1	15.8	6.0	9999	10.2	0.0	0.0	
24-08-2014	23:59:00	23.4	32.5	14.4	49	82	29	22052	331	0.7	4.8	0.0	28.3	33.3	23.8	25.7	40.6	14.0	6.0	9999	10.6	0.0	0.0	
25-08-2014	23:59:00	25.5	34.9	17.5	40	68	19	21845	163	0.8	4.9	0.0	29.0	33.7	24.7	27.0	41.2	16.0	6.3	9999	10.6	0.0	0.0	
26-08-2014	23:59:00	28.2	39.1	19.4	59	89	27	21227	293	0.8	3.8	0.0	30.4	35.7	26.2	30.3	46.5	19.6	6.2	9999	10.5	0.0	1.8	
27-08-2014	23:59:00	28.3	37.9	20.8	52	83	27	20974	248	0.8	4.5	0.0	31.4	36.0	27.4	30.3	44.1	20.8	6.3	9999	10.4	0.0	0.0	
28-08-2014	23:59:00	26.1	35.4	18.6	56	85	26	21208	269	1.0	5.2	0.0	31.1	35.6	27.2	28.4	42.6	19.3	6.1	9999	10.3	0.0	0.0	
29-08-2014	23:59:00	25.6	36.1	19.9	45	61	17	20525	260	1.0	4.2	0.0	30.6	35.0	26.9	28.1	42.8	19.5	6.1	9999	10.1	0.0	0.0	
30-08-2014	23:59:00	24.4	32.6	17.0	41	65	24	20296	295	1.1	5.8	0.0	30.1	34.2	26.3	26.4	38.7	17.5	6.1	9999	10.4	0.0	0.0	
31-08-2014	23:59:00	22.6	29.8	15.5	53	90	25	20662	163	0.7	4.1	0.0	29.4	33.6	25.5	25.7	38.5	16.1	5.4	9999	10.2	0.1	2.5	
MÉDIAS		24.0	33.0	16.9	57	83	32	22069	282	1.1	5.4		29.7	34.3	25.8	26.5	40.2	17.3	6.1		10.5	0.1	2.0	
SOMAS								684144				0.0							188.3		326.1	3.6	63.5	
MÁXIMOS			39.1					23687			7.4	0.0		36.0							10.8	0.8	9.0	
MÍNIMOS				12.3				20296							23.8						13.7	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)
01-09-2014	23:59:00	24.6	31.7	17.6	47	68	29	19640	264	0.8	3.9	0.0	29.6	33.8	25.8	27.1	38.8	17.8	5.4	9999	10.2	0.0	0.0		
02-09-2014	23:59:00	23.4	29.8	17.2	62	85	45	19865	239	1.3	4.8	0.0	29.8	33.7	26.2	26.1	37.4	18.1	5.1	9999	10.2	0.0	0.0		
03-09-2014	23:59:00	22.3	30.3	15.6	75	97	45	20068	278	1.3	5.7	0.0	29.2	33.1	25.6	25.0	36.7	16.8	5.1	9999	10.3	0.7	6.5		
04-09-2014	23:59:00	22.2	29.5	15.4	72	97	42	19714	305	1.1	5.0	0.0	28.8	32.7	25.2	24.7	36.0	16.8	5.0	9999	10.2	0.8	8.4		
05-09-2014	23:59:00	22.2	29.2	14.8	73	94	49	19864	240	1.1	4.8	0.0	28.4	32.6	24.7	24.7	36.8	15.9	5.0	9999	10.3	0.6	8.9		
06-09-2014	23:59:00	22.4	27.0	18.8	87	97	69	17854	202	0.9	4.2	0.0	29.2	32.9	26.4	25.9	36.0	20.1	4.0	9999	9.7	0.5	12.7		
07-09-2014	23:59:00	22.9	26.9	20.5	89	99	70	18430	179	1.4	4.8	0.0	29.7	33.2	27.1	26.3	35.5	21.2	4.1	9999	9.9	0.6	13.0		
08-09-2014	23:59:00	22.4	26.9	19.3	88	100	69	16593	173	0.8	5.4	0.0	29.7	32.9	27.5	26.1	35.0	21.1	3.7	9999	9.3	0.2	12.5		
09-09-2014	23:59:00	21.6	26.7	17.0	85	99	60	18181	163	0.8	4.0	0.0	28.9	32.6	26.0	25.2	35.8	18.5	4.2	9999	9.9	0.5	12.6		
10-09-2014	23:59:00	20.4	24.8	16.5	93	100	78	8095	128	0.9	6.6	9.8	26.6	28.4	25.4	21.4	25.8	18.3	1.7	9999	6.9	2.1	13.3		
11-09-2014	23:59:00	22.5	26.7	19.6	90	100	73	18512	157	1.2	5.4	0.0	26.8	30.5	24.0	23.6	30.1	19.6	4.0	9999	10.1	0.6	12.2		
12-09-2014	23:59:00	22.5	26.5	19.7	89	100	70	18672	206	0.9	4.6	0.0	27.8	32.0	24.9	24.7	32.9	20.4	4.2	9999	9.3	0.6	12.9		
13-09-2014	23:59:00	21.3	26.7	16.2	87	100	56	15163	227	0.9	5.0	0.2	26.6	29.8	23.6	23.3	31.4	17.5	3.5	9999	10.4	1.3	12.5		
14-09-2014	23:59:00	21.6	26.7	16.6	86	100	65	16546	207	1.1	4.2	0.0	26.6	30.6	23.4	24.0	34.3	17.7	3.8	9999	9.6	1.1	9.1		
15-09-2014	23:59:00	22.1	26.7	18.3	86	100	65	16542	143	1.5	6.7	0.2	27.0	30.4	24.1	24.3	33.5	19.1	3.8	9999	9.8	0.6	7.2		
16-09-2014	23:59:00	21.6	25.2	18.6	87	99	72	15733	170	2.2	7.4	14.4	25.7	27.8	22.6	21.7	26.4	18.7	3.4	9999	8.7	0.3	3.9		
17-09-2014	23:59:00	21.6	25.3	19.2	88	98	72	17611	197	1.7	5.4	3.4	25.3	27.7	23.4	21.7	26.4	19.1	3.8	9999	9.1	0.5	10.5		
18-09-2014	23:59:00	21.4	25.5	18.5	85	99	65	17371	177	1.3	4.6	0.8	25.1	28.3	22.8	22.5	29.3	18.6	3.9	9999	9.4	0.7	12.2		
19-09-2014	23:59:00	20.4	24.1	17.2	90	100	74	14692	180	0.9	4.0	12.6	24.6	26.9	22.8	20.8	25.2	18.2	3.2	9999	8.3	0.4	12.0		
20-09-2014	23:59:00	20.1	25.4	15.9	87	100	66	15068	98	0.8	5.0	0.2	23.6	25.9	21.4	20.6	26.5	16.5	3.3	9999	9.6	1.6	13.5		
21-09-2014	23:59:00	20.3	26.3	15.1	86	100	60	14663	138	0.6	4.2	0.0	23.5	26.5	21.0	21.1	28.1	16.2	3.4	9999	9.5	1.5	12.9		
22-09-2014	23:59:00	19.5	25.3	15.2	87	100	61	14088	285	0.8	4.6	0.6	23.4	25.9	21.1	23.1	47.9	16.1	3.2	9999	9.6	1.5	11.6		
23-09-2014	23:59:00	19.3	24.5	13.6	87	100	67	17231	236	0.9	4.6	0.0	23.4	26.9	20.3	23.4	41.9	13.8	3.7	9999	9.6	1.5	12.0		
24-09-2014	23:59:00	20.2	27.5	14.6	81	100	48	15694	322	0.8	4.3	0.0	24.0	27.4	21.0	24.0	47.6	14.6	3.8	9999	9.2	1.5	10.4		
25-09-2014	23:59:00	21.1	28.5	15.3	76	97	44	17138	326	0.7	4.1	0.0	24.4	28.0	21.1	25.1	44.6	14.6	4.1	9999	9.7	1.2	9.0		
26-09-2014	23:59:00	20.4	25.7	15.2	83	99	55	16732	108	0.9	5.1	0.0	24.8	28.0	21.9	24.0	41.5	15.2	3.7	9999	9.7	0.9	11.3		
27-09-2014	23:59:00	20.5	26.3	15.6	85	99	60	12739	96	0.9	5.5	0.0	24.5	27.5	22.3	23.2	38.6	15.7	3.0	9999	8.9	0.9	11.1		
28-09-2014	23:59:00	19.4	24.9	13.9	87	100	66	13132	165	0.6	3.4	0.0	24.0	26.6	21.1	23.2	43.8	14.2	3.0	9999	9.1	1.4	12.7		
29-09-2014	23:59:00	21.4	29.5	15.1	72	99	39	16856	302	0.7	5.3	0.0	24.4	28.7	20.9	25.4	48.2	14.6	4.3	9999	9.5	1.2	9.1		
30-09-2014	23:59:00	21.9	31.2	16.3	65	84	39	13061	194	0.4	3.6	0.0	24.4	27.8	21.7	24.6	48.9	14.7	3.3	9999	9.0	0.0	0.0		
MÉDIAS		21.4	27.0	16.7	82	97	59	16518	198	1.0	4.9		26.3	29.6	23.5	23.9	36.0	17.3	3.9		9.5	0.8	9.8		
SOMAS								495548				42.2							115.7		285.0	25.1	294.0		
MÁXIMOS			31.7			100		20068			7.4	14.4		33.8			48.9				10.4	2.1	13.5		
MÍNIMOS				13.6			29	8095							20.3				13.8		6.9				
										nº 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 (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)
01-10-2014	23:59:00	23.8	32.3	18.6	64	83	42	13734	125	0.5	4.0	0.0	25.2	29.0	22.3	26.5	50.1	16.3	3.6	9999	8.8	0.0	0.0	0.0	
02-10-2014	23:59:00	23.5	29.9	17.4	73	95	46	15162	95	0.8	4.4	0.0	26.0	29.6	23.0	26.6	45.6	16.7	4.0	9999	9.3	0.4	4.8	0.0	
03-10-2014	23:59:00	22.5	28.7	16.8	78	96	56	15423	117	0.7	3.6	0.0	26.1	29.8	23.1	26.3	45.7	16.0	3.8	9999	9.3	0.5	6.9	0.0	
04-10-2014	23:59:00	22.7	31.7	15.9	69	98	36	14667	287	0.4	4.7	0.0	25.8	29.2	22.9	25.9	50.2	15.7	3.8	9999	8.7	0.7	8.6	0.0	
05-10-2014	23:59:00	20.0	27.5	15.2	66	89	35	15635	306	1.2	5.8	0.0	24.6	27.8	22.1	22.9	43.5	13.2	4.1	9999	9.1	0.0	2.9	0.0	
06-10-2014	23:59:00	19.6	28.4	13.4	71	95	46	15666	310	0.9	5.1	0.0	23.6	27.6	20.2	22.7	46.2	11.5	3.9	9999	9.2	0.0	1.7	0.0	
07-10-2014	23:59:00	19.5	25.2	13.7	85	98	60	12579	222	0.7	4.2	0.0	24.0	27.0	21.8	23.5	43.8	14.1	2.9	9999	7.9	0.0	12.0	0.0	
08-10-2014	23:59:00	20.3	25.4	15.1	90	100	72	13163	185	1.1	4.9	0.0	24.4	27.6	22.0	24.2	44.6	15.5	2.9	9999	8.0	0.8	14.9	0.0	
09-10-2014	23:59:00	20.3	23.9	19.0	95	100	78	7800	198	1.0	4.6	11.2	24.3	25.7	23.4	21.8	37.6	19.1	1.7	9999	6.1	2.7	19.7	0.0	
10-10-2014	23:59:00	19.6	24.7	15.1	93	100	72	8604	203	0.4	2.8	7.0	23.4	25.8	22.0	21.2	36.1	15.3	1.9	9999	7.0	2.0	15.5	0.0	
11-10-2014	23:59:00	17.0	22.4	14.5	93	99	75	5902	96	0.6	5.0	5.0	21.2	23.0	20.2	17.6	30.8	14.3	1.3	9999	3.5	1.0	17.7	0.0	
12-10-2014	23:59:00	17.2	22.0	14.1	82	97	53	11621	252	1.4	6.1	5.0	20.0	21.7	18.4	17.6	31.0	13.3	2.7	9999	8.1	1.4	15.9	0.0	
13-10-2014	23:59:00	16.2	19.9	13.0	92	100	74	4813	183	0.9	7.4	14.8	19.1	20.2	18.0	16.4	23.9	13.1	1.1	9999	5.8	0.2	15.6	0.0	
14-10-2014	23:59:00	17.0	21.9	12.2	87	100	57	12130	178	0.5	3.8	2.4	19.4	21.9	17.2	18.7	34.7	12.4	2.6	9999	7.6	0.5	9.0	0.0	
15-10-2014	23:59:00	20.2	23.9	17.5	95	100	84	10360	189	1.5	4.4	4.2	21.6	23.7	19.9	21.5	33.6	16.7	2.1	9999	8.1	0.6	10.4	0.0	
16-10-2014	23:59:00	20.6	23.9	18.8	95	100	80	9493	160	1.2	3.4	0.2	22.4	24.4	21.0	22.2	33.5	18.0	2.0	9999	8.1	1.1	14.9	0.0	
17-10-2014	23:59:00	20.4	24.1	18.1	94	100	79	13865	123	1.4	5.4	0.2	22.4	24.5	20.9	22.8	36.6	17.4	2.8	9999	9.0	1.7	14.9	0.0	
18-10-2014	23:59:00	19.2	24.2	15.2	93	100	74	10293	96	0.7	4.2	0.0	22.0	24.1	20.5	21.4	35.5	15.8	2.2	9999	7.8	1.2	14.6	0.0	
19-10-2014	23:59:00	21.4	28.8	15.0	75	100	47	11869	72	0.6	4.9	0.2	21.5	24.1	19.4	22.3	37.8	15.0	3.1	9999	8.4	1.1	9.6	0.0	
20-10-2014	23:59:00	24.4	30.8	16.5	52	92	35	12210	91	0.8	5.0	0.0	21.9	24.8	19.8	23.9	41.0	15.5	3.8	9999	8.0	0.0	0.0	0.0	
21-10-2014	23:59:00	22.7	32.9	15.1	65	92	36	11622	134	0.2	2.4	0.0	21.9	25.2	19.2	23.7	45.1	14.1	3.0	9999	8.2	0.4	8.7	0.0	
22-10-2014	23:59:00	26.1	36.6	18.1	51	71	24	10873	49	0.1	3.0	0.0	22.7	25.9	20.3	25.1	45.5	15.7	2.9	9999	8.0	0.0	0.0	0.0	
23-10-2014	23:59:00	21.7	29.5	15.4	54	77	26	13407	107	0.6	5.0	0.0	22.1	24.9	19.6	22.9	42.3	12.8	3.7	9999	8.6	0.0	0.0	0.0	
24-10-2014	23:59:00	20.5	29.9	13.2	51	77	30	12163	110	0.5	4.6	0.0	20.8	23.7	18.1	21.3	42.8	10.6	3.3	9999	8.6	0.0	0.0	0.0	
25-10-2014	23:59:00	17.8	24.2	11.8	84	98	68	9951	109	0.7	5.4	0.0	20.5	23.4	17.9	20.1	36.4	11.2	2.3	9999	7.3	0.0	11.7	0.0	
26-10-2014	23:59:00	18.7	24.6	13.8	89	100	64	10387	85	0.7	4.2	0.0	21.2	24.2	19.3	21.7	39.1	14.2	2.3	9999	8.2	1.2	15.5	0.0	
27-10-2014	23:59:00	17.6	23.5	13.1	93	100	73	8893	97	0.4	3.3	0.2	20.6	22.8	18.6	20.4	38.8	13.5	1.9	9999	7.4	1.7	15.4	0.0	
28-10-2014	23:59:00	20.2	24.6	16.3	84	100	63	6946	95	0.8	4.8	0.0	21.0	22.7	19.5	20.8	32.6	16.1	1.8	9999	6.0	0.0	8.5	0.0	
29-10-2014	23:59:00	20.1	24.5	14.9	83	96	64	10072	86	0.9	7.4	0.0	21.3	23.7	19.5	21.5	36.4	14.6	2.3	9999	7.7	0.2	6.5	0.0	
30-10-2014	23:59:00	18.8	24.6	14.0	83	99	63	11531	93	0.9	7.3	0.0	20.6	23.2	18.3	21.3	38.1	13.3	2.7	9999	8.2	1.0	12.4	0.0	
31-10-2014	23:59:00	18.7	24.4	13.4	78	96	58	10563	68	0.7	5.4	0.0	20.2	22.8	17.9	20.6	38.0	11.9	2.5	9999	8.1	0.3	12.0	0.0	
MÉDIAS		20.3	26.4	15.3	79	95	57	11335	124	0.8	4.7		22.3	25.0	20.2	22.1	39.3	14.6	2.7		7.9	0.7	9.7		
SOMAS								351395				50.4							85.2		244.2	20.6	300.3		
MÁXIMOS			36.6			100		15666			7.4	14.8		29.8			50.2				9.3	2.7	19.7		
MÍNIMOS				11.8			24	4813											10.6		3.5				
										nº dias		7													

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

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

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)
01-11-2014	23:59:00	18.3	27.4	12.9	82	99	44	10730	116	0.4	3.0	0.0	20.3	23.0	18.0	21.7	40.3	12.7	2.6	9999	8.0	1.2	14.0	0.0	
02-11-2014	23:59:00	17.9	25.6	13.8	76	100	43	9210	302	0.4	4.5	0.0	20.3	22.8	18.5	20.1	39.2	11.9	2.3	9999	7.9	0.9	11.0	0.0	
03-11-2014	23:59:00	16.3	22.4	9.9	89	100	68	6579	220	1.2	6.6	1.6	18.9	20.7	17.0	17.5	33.5	10.7	1.5	9999	5.9	1.6	17.5	0.0	
04-11-2014	23:59:00	15.9	19.7	11.0	76	96	50	10381	293	2.0	8.3	1.4	18.9	19.9	16.7	17.0	32.1	8.8	2.5	9999	7.0	0.3	7.9	0.0	
05-11-2014	23:59:00	15.6	21.6	10.9	62	85	44	11714	303	1.1	5.8	0.0	16.6	19.3	14.4	16.6	35.6	7.6	3.0	9999	7.7	0.0	0.0	0.0	
06-11-2014	23:59:00	15.1	20.4	8.0	76	92	50	7644	224	0.6	3.5	0.0	16.3	18.3	13.9	16.2	35.7	6.9	1.7	9999	7.1	0.0	0.1	0.0	
07-11-2014	23:59:00	18.0	23.1	14.1	88	100	64	7002	262	1.1	5.1	3.8	19.1	21.2	17.7	19.0	33.5	12.5	1.6	9999	5.7	1.4	10.5	0.0	
08-11-2014	23:59:00	15.4	20.7	11.8	88	99	60	6759	310	0.8	5.1	4.8	18.1	19.4	16.9	16.6	32.7	11.4	1.5	9999	5.4	0.6	15.4	0.0	
09-11-2014	23:59:00	13.6	18.9	9.6	79	100	48	8859	315	0.9	4.5	2.4	16.5	17.9	15.1	14.5	28.3	7.9	2.0	9999	7.3	0.1	9.6	0.0	
10-11-2014	23:59:00	13.1	18.3	6.9	91	100	67	4041	149	1.1	6.4	2.4	15.1	16.8	13.4	13.2	26.1	7.2	0.9	9999	3.9	0.0	12.2	0.4	
11-11-2014	23:59:00	17.5	20.7	15.6	85	100	62	7258	251	1.8	8.8	11.0	17.8	18.9	16.7	17.3	28.8	14.3	1.7	9999	6.7	0.3	8.9	0.4	
12-11-2014	23:59:00	17.5	21.7	15.0	91	100	73	8479	211	0.8	3.4	3.6	18.6	20.4	17.2	18.7	32.8	14.4	1.8	9999	6.3	0.9	9.0	0.4	
13-11-2014	23:59:00	18.4	21.4	16.7	95	100	85	4645	176	2.0	6.2	13.4	19.4	20.3	18.6	18.5	27.6	15.8	1.0	9999	4.2	0.4	13.4	0.4	
14-11-2014	23:59:00	16.3	19.7	12.5	91	100	71	5305	249	1.1	4.2	3.0	19.0	19.7	17.6	16.6	26.3	12.3	1.2	9999	5.0	0.2	15.3	0.4	
15-11-2014	23:59:00	14.1	20.3	8.6	84	100	44	9063	309	0.6	5.1	0.8	16.8	18.4	15.2	15.4	28.9	9.7	2.0	9999	7.3	0.0	9.7	0.4	
16-11-2014	23:59:00	14.6	20.4	9.6	87	100	62	8695	319	0.3	2.6	1.0	17.0	18.9	15.8	16.5	30.6	10.1	1.9	9999	7.0	0.3	11.0	0.4	
17-11-2014	23:59:00	13.0	18.0	7.4	89	100	64	4533	242	0.1	1.6	0.0	16.1	17.6	14.8	13.8	21.1	9.3	0.9	9999	5.5	0.8	11.4	0.4	
18-11-2014	23:59:00	14.1	18.9	8.5	89	100	67	6368	107	1.5	6.2	3.0	15.7	17.2	14.1	14.7	27.2	9.0	1.4	9999	5.5	0.5	17.5	0.4	
19-11-2014	23:59:00	17.9	19.1	16.7	96	100	89	1987	128	3.1	8.6	22.8	18.0	18.6	17.2	16.9	19.4	16.0	0.5	9999	1.4	0.6	16.3	0.4	
20-11-2014	23:59:00	17.0	21.0	14.0	94	100	76	4071	103	1.6	6.3	31.6	18.1	18.8	17.3	16.5	25.6	14.1	0.9	9999	2.5	0.1	11.3	0.4	
21-11-2014	23:59:00	17.1	22.2	13.2	88	100	68	5218	71	0.6	4.2	0.0	17.6	18.8	16.5	15.9	24.3	13.1	1.2	9999	5.4	0.9	6.4	0.4	
22-11-2014	23:59:00	17.2	23.1	13.7	88	100	61	4112	54	0.1	2.0	0.2	17.7	19.2	16.6	16.8	27.7	12.9	0.9	9999	4.5	1.4	19.3	0.4	
23-11-2014	23:59:00	14.7	20.6	11.8	96	100	78	4215	338	0.4	3.4	8.8	17.4	18.9	16.2	15.3	29.3	11.7	0.9	9999	3.6	0.5	17.6	0.4	
24-11-2014	23:59:00	15.3	22.4	11.0	91	100	66	8682	76	0.3	2.8	0.0	17.2	19.3	15.4	17.2	33.1	10.4	1.8	9999	7.5	0.2	12.1	0.4	
25-11-2014	23:59:00	13.6	20.8	9.5	91	100	62	6435	306	0.4	4.6	0.2	16.5	18.3	14.8	14.5	29.7	9.0	1.4	9999	6.7	1.9	12.5	0.4	
26-11-2014	23:59:00	11.3	16.6	6.7	97	100	82	3271	76	1.0	7.0	12.2	14.7	15.8	13.4	11.4	20.6	7.4	0.6	9999	2.6	1.3	23.0	0.8	
27-11-2014	23:59:00	13.3	17.0	10.0	92	100	71	6734	202	1.5	11.4	23.8	15.0	16.5	13.6	13.9	27.4	9.6	1.4	9999	6.2	0.0	15.0	0.8	
28-11-2014	23:59:00	12.3	16.3	9.3	92	100	68	7024	127	0.8	8.2	17.4	15.2	16.6	14.1	13.6	27.0	9.6	1.4	9999	4.7	0.0	16.9	0.8	
29-11-2014	23:59:00	14.0	21.5	11.0	84	100	53	8295	308	0.3	2.9	12.2	15.3	17.3	14.1	14.9	30.4	10.3	1.8	9999	6.8	0.0	7.8	0.8	
30-11-2014	23:59:00	13.7	19.3	8.8	84	100	65	6713	338	0.3	4.8	0.0	15.4	17.1	14.4	14.4	30.4	8.9	1.4	9999	7.3	0.1	8.0	0.8	

MÉDIAS		15.4	20.6	11.3	87	99	63	6801	270	0.9	5.2		17.3	18.9	15.8	16.2	29.5	10.8	1.5		5.8	0.5	12.0	
SOMAS								204021				181.4							45.8		172.6	16.5	360.3	
MÁXIMOS			27.4					11714			11.4	31.6						40.3			8.0	1.9	23.0	
MÍNIMOS				6.7			43	1987							13.4					6.9	1.4			

n° dias 20

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)
01-12-2014	23:59:00	14.4	23.4	7.8	82	100	45	8962	321	0.6	4.2	0.2	14.6	17.1	12.6	14.9	33.8	7.6	2.1	9999	7.3	1.6	10.9	0.8
02-12-2014	23:59:00	13.3	21.2	7.4	78	98	45	8250	324	0.4	3.0	0.0	14.3	16.3	12.7	13.5	27.7	7.5	1.8	9999	7.1	0.1	1.9	0.8
03-12-2014	23:59:00	11.1	19.8	4.8	85	100	56	7860	341	0.2	3.0	0.0	13.3	15.5	11.3	12.5	30.9	5.4	1.6	9999	6.4	0.6	11.3	7.9
04-12-2014	23:59:00	11.6	18.1	6.6	83	100	55	8800	318	0.6	4.2	0.2	13.2	15.5	11.5	12.5	29.7	6.1	1.9	9999	6.8	0.0	7.9	8.7
05-12-2014	23:59:00	10.7	18.0	5.4	83	99	55	8178	68	0.2	2.3	0.0	12.9	15.3	10.8	12.4	31.9	5.1	1.7	9999	7.1	0.2	10.9	14.4
06-12-2014	23:59:00	10.5	19.5	4.9	77	99	37	8711	90	0.1	2.2	0.0	12.2	14.5	10.2	11.8	32.8	4.3	1.8	9999	7.2	0.0	11.0	23.4
07-12-2014	23:59:00	9.7	18.3	4.3	72	95	39	8765	60	0.2	2.7	0.0	11.2	13.5	9.2	10.7	30.9	3.3	1.8	9999	7.2	0.0	10.1	34.9
08-12-2014	23:59:00	9.9	19.2	2.2	76	97	45	8693	59	0.1	2.4	0.0	10.6	13.4	8.2	10.9	33.3	2.1	1.8	9999	7.1	0.1	11.0	43.5
09-12-2014	23:59:00	11.3	19.6	6.2	73	96	44	7848	313	0.3	2.6	0.0	10.9	13.2	8.9	10.8	28.8	3.7	1.7	9999	6.8	0.0	10.1	46.7
10-12-2014	23:59:00	10.5	18.8	4.1	77	95	41	8204	119	0.2	2.7	0.0	10.8	13.3	8.5	11.2	31.8	2.8	1.7	9999	7.0	0.0	8.0	54.3
11-12-2014	23:59:00	10.6	19.5	4.1	79	100	43	7801	148	0.2	2.1	0.0	11.0	13.6	9.1	11.2	28.1	4.1	1.6	9999	6.6	0.3	12.4	60.2
12-12-2014	23:59:00	10.2	18.0	0.9	88	100	67	5943	179	0.4	3.9	0.0	10.9	13.1	8.3	10.9	29.2	2.1	1.3	9999	5.2	0.3	11.5	69.3
13-12-2014	23:59:00	13.6	16.8	10.7	83	95	70	2691	209	2.5	9.4	1.6	13.5	14.3	12.8	12.4	15.9	9.0	1.0	9999	2.4	0.0	9.8	69.3
14-12-2014	23:59:00	11.2	15.8	8.3	88	99	67	5084	296	1.0	6.1	3.8	12.7	14.0	11.7	11.1	25.0	7.5	1.0	9999	3.9	0.0	9.9	69.3
15-12-2014	23:59:00	12.9	17.9	9.6	77	88	61	8028	308	1.2	4.5	0.0	12.6	14.6	11.1	12.7	27.4	6.9	1.8	9999	6.8	0.0	0.0	69.3
16-12-2014	23:59:00	14.6	19.4	11.5	82	92	69	4995	307	1.3	5.0	0.0	13.6	15.6	12.0	13.4	27.3	8.3	1.3	9999	3.9	0.0	0.0	69.3
17-12-2014	23:59:00	13.4	20.9	9.7	85	97	58	7356	313	0.3	2.6	0.0	13.5	15.6	11.8	13.7	30.7	7.9	1.6	9999	6.1	0.7	11.4	69.3
18-12-2014	23:59:00	12.5	21.1	7.9	80	99	49	8273	138	0.2	2.6	0.0	12.8	15.1	10.9	13.5	35.5	6.2	1.8	9999	6.9	0.9	12.3	69.3
19-12-2014	23:59:00	9.4	18.2	4.1	85	99	55	7740	117	0.2	1.8	0.0	11.6	13.7	9.8	11.2	30.7	3.8	1.5	9999	7.2	0.0	15.3	79.9
20-12-2014	23:59:00	7.8	17.5	2.3	91	100	58	7653	125	0.1	1.5	0.4	10.2	12.8	8.0	9.7	33.6	2.1	1.5	9999	6.1	0.0	14.8	95.5
21-12-2014	23:59:00	9.0	19.2	0.9	89	100	61	8001	100	0.1	2.2	0.0	10.2	13.2	7.6	11.0	33.5	1.4	1.6	9999	6.9	0.1	14.1	105.3
22-12-2014	23:59:00	10.9	18.2	4.9	91	100	68	5648	72	0.3	4.1	0.2	11.3	13.6	9.1	11.0	26.0	4.1	1.1	9999	5.3	0.5	11.8	113.4
23-12-2014	23:59:00	12.9	18.5	9.1	90	99	72	5967	75	0.4	4.2	0.0	13.1	14.9	11.8	13.1	26.0	7.5	1.2	9999	5.4	0.0	0.3	113.4
24-12-2014	23:59:00	12.4	18.8	7.8	92	100	64	6757	56	0.3	3.0	0.0	13.4	15.5	12.0	13.6	31.9	7.5	1.4	9999	5.6	0.5	14.9	113.4
25-12-2014	23:59:00	10.7	19.6	5.3	81	100	39	8092	346	0.3	3.8	0.2	12.3	14.3	10.5	12.4	33.3	5.0	1.8	9999	6.8	0.0	10.3	119.0
26-12-2014	23:59:00	9.5	18.5	3.7	81	99	46	8201	105	0.2	2.7	0.0	10.9	13.3	8.8	11.2	32.3	2.7	1.7	9999	6.9	0.1	11.7	130.5
27-12-2014	23:59:00	9.0	15.9	2.1	87	100	62	5930	342	0.3	3.9	0.0	10.3	12.4	8.3	9.1	22.5	2.6	1.2	9999	6.5	0.0	11.5	140.0
28-12-2014	23:59:00	12.7	17.5	8.8	82	96	64	5195	300	1.0	5.6	0.0	11.1	13.0	9.1	11.5	26.5	5.0	1.2	9999	5.2	0.1	8.3	140.0
29-12-2014	23:59:00	9.6	17.1	3.8	63	91	28	8547	135	0.5	5.3	0.0	11.2	12.8	9.6	10.5	33.1	1.4	1.9	9999	7.2	0.0	0.0	148.6
30-12-2014	23:59:00	7.8	16.1	2.3	55	75	29	8563	99	0.5	5.1	0.0	9.0	11.1	7.0	8.3	30.5	-0.8	1.9	9999	7.1	0.0	0.0	162.5
31-12-2014	23:59:00	8.1	18.6	1.1	62	77	34	8490	109	0.2	2.4	0.0	8.2	11.1	5.8	8.6	34.3	-1.8	1.8	9999	7.1	0.0	0.0	175.8
MÉDIAS		11.0	18.7	5.6	81	96	52	7394	55	0.5	3.6		11.8	14.0	10.0	11.7	29.8	4.5	1.6		6.3	0.2	8.8	
SOMAS								229227				6.6							49.0		195.2	6.1	273.5	
MÁXIMOS			23.4			100		8962			9.4	3.8		17.1			35.5				7.3	1.6	15.3	
MÍNIMOS				0.9			28	2691							5.8						2.4			175.8
										nº dias	3													

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