

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R-120	T>15 R-120		
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-01-2019	23:59:00	9.7	18.7	3.2	86	100	54	7884	115	0.4	2.6	0.0	11.3	14.3	8.9	9.9	21.6	3.6	1.6	9999	7.0	0.4	12.3	142.2
02-01-2019	23:59:00	9.9	20.5	1.8	81	100	39	8201	167	0.3	2.5	0.2	10.9	14.0	8.3	9.4	21.3	2.5	1.8	9999	7.0	0.8	11.4	154.6
03-01-2019	23:59:00	9.1	16.1	2.2	91	100	71	6543	94	0.3	3.0	0.2	10.6	13.1	8.1	8.9	18.8	3.0	1.2	9999	6.2	0.0	11.2	164.0
04-01-2019	23:59:00	11.0	18.0	5.3	86	100	52	8068	89	0.8	5.8	0.0	11.7	14.3	10.2	10.9	20.5	5.3	1.7	9999	7.0	0.0	12.0	166.7
05-01-2019	23:59:00	9.2	18.0	2.4	84	100	49	8416	103	0.4	2.5	0.0	10.9	13.8	8.5	9.4	21.0	2.8	1.7	9999	7.1	0.3	12.5	179.2
06-01-2019	23:59:00	9.3	22.5	0.9	76	100	22	8729	101	0.2	2.5	0.2	10.0	13.1	7.3	8.4	21.0	1.3	1.9	9999	7.2	0.2	11.0	192.5
07-01-2019	23:59:00	9.0	17.3	2.9	82	100	51	8593	112	0.4	2.8	0.0	9.7	13.0	7.0	8.6	21.0	1.4	1.7	9999	7.2	0.0	13.1	205.2
08-01-2019	23:59:00	7.9	17.5	-0.9	88	100	51	8560	126	0.4	3.9	0.2	9.7	13.1	6.8	8.5	21.1	0.7	1.7	9999	7.1	0.0	8.2	218.4
09-01-2019	23:59:00	9.6	20.8	1.2	79	100	32	8534	91	0.3	2.4	0.0	9.9	13.1	7.3	8.9	21.3	2.2	1.9	9999	7.1	0.0	10.2	230.2
10-01-2019	23:59:00	9.2	18.0	1.6	85	100	50	8426	110	0.7	4.2	0.0	10.2	13.2	7.7	9.3	21.5	2.2	1.7	9999	7.1	0.0	7.3	241.5
11-01-2019	23:59:00	9.6	19.3	1.5	60	100	17	8906	84	0.4	3.8	0.0	9.9	12.6	7.5	8.7	21.0	1.5	2.0	9999	7.3	0.0	10.1	252.8
12-01-2019	23:59:00	8.4	17.6	1.7	63	90	43	8715	102	0.4	3.7	0.0	9.1	12.2	6.5	7.7	20.7	0.0	1.8	9999	7.3	0.0	0.0	265.5
13-01-2019	23:59:00	7.6	18.0	-1.3	74	97	34	9041	152	0.3	2.9	0.0	8.9	12.2	6.2	7.8	21.4	-0.1	1.9	9999	7.4	0.0	0.7	278.8
14-01-2019	23:59:00	8.4	19.9	-1.3	77	99	36	9128	148	0.3	2.9	0.0	9.0	12.4	6.2	8.2	21.9	0.2	2.0	9999	7.3	0.0	5.5	291.4
15-01-2019	23:59:00	8.7	17.6	-0.4	84	100	57	8810	139	0.4	2.8	0.0	9.6	12.9	6.7	9.1	21.8	1.2	1.8	9999	7.2	0.0	7.1	301.8
16-01-2019	23:59:00	10.2	15.6	4.9	90	100	73	4666	72	0.4	2.6	0.0	11.0	13.1	9.1	9.7	18.5	5.1	0.9	9999	5.2	0.0	3.3	309.6
17-01-2019	23:59:00	11.1	18.5	6.9	81	100	48	7994	14	0.4	3.6	0.4	11.3	13.9	9.4	11.7	36.8	3.9	1.7	9999	6.0	0.2	10.2	309.8
18-01-2019	23:59:00	10.7	17.4	2.7	74	99	40	8888	289	0.7	3.8	0.2	10.6	13.3	8.0	11.9	34.8	1.1	2.0	9999	7.6	0.0	2.4	317.0
19-01-2019	23:59:00	13.6	18.1	10.6	92	99	72	4379	279	1.7	7.1	8.2	13.0	14.8	11.4	12.8	28.3	7.9	0.9	9999	3.8	0.0	15.1	317.0
20-01-2019	23:59:00	13.4	17.1	10.0	71	96	49	9185	316	2.1	6.8	0.0	13.3	14.9	12.0	12.8	29.6	6.2	2.3	9999	6.9	0.0	3.5	317.0
21-01-2019	23:59:00	11.4	17.9	7.6	73	88	43	9707	322	1.0	4.7	0.0	11.8	14.3	9.9	11.7	34.2	3.9	2.1	9999	7.5	0.0	0.0	317.0
22-01-2019	23:59:00	10.7	16.6	4.2	80	98	49	6170	304	1.2	6.0	0.2	11.1	12.9	9.0	10.1	26.9	2.9	1.4	9999	5.5	0.0	2.5	321.0
23-01-2019	23:59:00	13.6	17.0	11.0	78	93	61	7970	309	2.8	9.1	0.0	12.7	14.5	11.4	13.4	31.6	7.3	2.0	9999	5.6	0.0	1.4	321.0
24-01-2019	23:59:00	15.2	20.4	10.8	78	93	59	9221	323	1.5	7.3	0.0	14.4	17.0	13.1	16.0	37.2	8.1	2.2	9999	6.8	0.0	0.2	321.0
25-01-2019	23:59:00	13.1	21.7	7.6	82	99	51	9957	118	0.4	3.3	0.0	13.6	16.6	11.2	14.8	40.0	5.7	2.2	9999	7.7	1.0	12.4	321.0
26-01-2019	23:59:00	11.7	20.0	3.7	86	100	51	10227	118	0.6	3.9	0.2	12.9	16.0	10.3	13.8	39.2	3.6	2.2	9999	7.8	0.8	14.2	326.2
27-01-2019	23:59:00	11.0	18.3	2.9	77	100	50	9480	333	1.0	5.7	0.2	12.1	14.6	9.8	11.9	34.4	3.1	2.1	9999	7.6	0.2	10.9	332.7
28-01-2019	23:59:00	12.8	18.5	9.8	73	93	53	8841	309	1.5	5.8	0.0	12.4	14.9	10.6	13.0	38.0	5.9	2.1	9999	5.9	0.0	0.0	332.7
29-01-2019	23:59:00	12.9	16.7	9.4	85	94	70	5227	293	1.3	5.8	0.0	13.3	15.0	12.0	12.7	28.7	7.0	1.2	9999	5.3	0.0	2.9	332.7
30-01-2019	23:59:00	13.0	14.7	10.6	95	99	89	3495	270	1.2	4.2	1.2	13.8	15.2	12.7	12.4	17.7	8.2	0.7	9999	3.5	0.0	13.5	332.7
31-01-2019	23:59:00	14.3	17.1	13.0	94	100	83	5764	248	2.7	7.2	1.0	14.9	16.4	13.9	14.3	26.4	10.7	1.0	9999	5.4	0.2	12.8	332.7
MÉDIAS		10.8	18.2	4.7	81	98	52	7991	89	0.8	4.4		11.4	14.0	9.3	10.9	26.4	3.8	1.7		6.6	0.1	7.7	
SOMAS								247722				12.4							53.4		204.8	4.1	237.7	
MÁXIMOS			22.5			100		10227			9.1	8.2		17.0			40.0				7.8	1.0	15.1	
MÍNIMOS				-1.3			17	3495							6.2						3.5			
									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 Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01-02-2019	23:59:00	12.7	15.8	9.9	82	100	55	8422	286	3.4	10.0	16.4	14.8	15.6	13.0	12.2	26.0	6.9	1.8	9999	6.2	0.1	12.5	332.7	
02-02-2019	23:59:00	11.2	15.8	7.5	69	89	46	11230	314	1.8	6.6	1.4	12.8	15.0	11.4	11.1	28.5	4.3	2.5	9999	8.0	0.0	8.1	332.7	
03-02-2019	23:59:00	10.2	17.1	4.5	62	80	38	11246	342	0.6	5.0	0.0	11.5	14.2	9.3	10.1	31.2	2.4	2.3	9999	8.0	0.0	0.0	338.1	
04-02-2019	23:59:00	8.8	17.2	0.3	68	92	34	11302	104	0.4	3.0	0.0	10.8	13.9	8.1	10.3	32.8	0.6	2.3	9999	8.2	0.0	0.0	347.1	
05-02-2019	23:59:00	10.2	18.4	2.7	72	98	37	11308	124	0.4	2.9	0.0	11.2	14.6	8.4	11.5	34.8	1.5	2.4	9999	8.1	0.0	2.1	356.9	
06-02-2019	23:59:00	10.3	19.6	1.8	83	100	45	10973	141	0.4	2.9	0.0	11.8	15.1	9.0	12.4	34.2	2.3	2.3	9999	8.2	0.3	13.3	365.7	
07-02-2019	23:59:00	11.7	21.2	3.4	81	100	49	11666	56	0.3	4.0	0.0	12.2	15.7	9.4	12.9	35.9	2.9	2.5	9999	8.2	0.3	12.8	373.1	
08-02-2019	23:59:00	11.8	20.5	6.2	80	99	45	11717	60	0.4	3.4	0.2	12.6	15.9	10.1	13.3	36.2	4.4	2.5	9999	8.2	0.5	10.6	376.5	
09-02-2019	23:59:00	10.2	17.2	4.2	86	100	60	9188	127	0.4	2.8	0.0	12.7	16.1	10.1	11.9	34.2	3.9	1.8	9999	7.0	0.0	11.9	383.5	
10-02-2019	23:59:00	10.4	17.9	2.2	91	100	71	8494	223	0.6	3.7	0.0	12.5	15.2	9.7	11.9	30.6	3.0	1.6	9999	7.3	0.5	13.7	392.3	
11-02-2019	23:59:00	14.7	21.3	8.8	79	100	39	12285	312	0.5	2.8	0.2	14.5	17.7	12.9	16.3	36.4	6.5	2.7	9999	8.3	0.0	9.1	392.3	
12-02-2019	23:59:00	12.1	18.6	4.7	82	97	63	11915	92	1.1	5.9	0.0	13.4	16.4	10.8	13.6	32.8	4.1	2.4	9999	8.3	0.5	8.1	396.8	
13-02-2019	23:59:00	11.7	18.0	6.8	83	100	57	12265	93	1.3	6.8	0.0	13.2	16.0	10.9	13.4	31.9	5.4	2.5	9999	8.4	0.4	11.1	398.3	
14-02-2019	23:59:00	13.3	18.2	7.0	87	100	70	12307	104	2.3	8.1	0.0	13.7	16.7	11.5	14.8	31.1	5.7	2.3	9999	8.4	0.0	10.8	398.3	
15-02-2019	23:59:00	12.9	16.9	8.9	82	99	57	10103	79	1.0	7.0	0.2	14.1	16.1	12.1	14.3	31.0	6.6	2.0	9999	8.0	0.3	10.2	398.3	
16-02-2019	23:59:00	12.6	19.4	8.0	79	98	50	12233	92	1.1	7.6	0.0	14.1	17.0	12.0	14.5	32.3	6.9	2.6	9999	8.3	0.3	7.2	398.3	
17-02-2019	23:59:00	12.8	15.9	7.2	90	99	78	5015	117	1.2	6.6	0.0	13.9	15.7	12.3	12.9	23.5	6.0	1.0	9999	4.7	0.0	10.1	398.3	
18-02-2019	23:59:00	12.0	14.8	9.4	95	100	85	3951	51	0.7	5.0	29.4	14.1	15.1	13.1	11.9	16.8	9.7	0.7	9999	3.6	0.0	11.8	398.3	
19-02-2019	23:59:00	12.9	18.3	7.9	87	100	62	12506	111	0.4	3.2	0.4	14.9	18.0	12.6	14.8	29.2	7.3	2.5	9999	8.5	0.0	11.8	398.3	
20-02-2019	23:59:00	11.7	17.3	5.8	88	100	69	11929	90	0.9	5.5	0.0	14.5	17.3	12.1	13.4	28.0	6.2	2.2	9999	8.4	0.3	11.5	401.0	
21-02-2019	23:59:00	13.3	17.9	7.8	88	100	73	11794	93	2.0	7.8	0.0	14.8	17.5	12.9	14.3	28.0	7.6	2.1	9999	8.2	0.0	11.2	401.0	
22-02-2019	23:59:00	13.7	17.3	8.4	86	97	74	12650	105	2.5	8.6	0.0	15.1	17.5	13.5	14.7	28.0	8.0	2.3	9999	8.9	0.0	11.1	401.0	
23-02-2019	23:59:00	12.9	21.7	5.0	78	100	45	11584	136	0.3	2.6	0.0	14.8	18.1	12.0	14.3	31.3	5.6	2.5	9999	8.9	0.7	10.6	406.6	
24-02-2019	23:59:00	14.1	25.3	6.2	71	95	35	13785	96	0.8	6.2	0.0	14.8	18.0	12.2	14.9	36.8	5.9	3.1	9999	8.7	0.3	9.1	406.8	
25-02-2019	23:59:00	13.1	19.7	7.2	72	95	40	14337	90	1.4	7.5	0.0	14.2	17.3	11.7	13.9	32.6	5.4	3.1	9999	8.9	0.0	8.5	406.8	
26-02-2019	23:59:00	14.1	17.1	8.9	76	86	64	12310	107	2.9	10.1	0.0	14.2	16.3	12.3	14.2	31.2	6.6	2.6	9999	7.9	0.0	0.8	406.8	
27-02-2019	23:59:00	14.0	18.5	8.6	86	98	71	10100	100	0.9	4.5	0.0	15.3	18.2	13.0	15.1	31.3	7.4	2.0	9999	8.9	0.0	9.0	406.8	
28-02-2019	23:59:00	14.4	22.7	8.6	73	98	36	13734	9	0.4	3.7	0.0	15.4	18.9	12.6	15.8	35.9	6.4	3.1	9999	8.9	0.8	11.2	406.8	

MÉDIAS		12.3	18.6	6.4	81	97	55	11084	91	1.1	5.5		13.7	16.4	11.4	13.4	31.2	5.3	2.3		7.9	0.2	9.2
SOMAS								310349					48.2						63.8		221.9	5.1	258.1
MÁXIMOS			25.3			100		14337			10.1	29.4		18.9			36.8				8.9	0.8	13.7
MÍNIMOS			0.3				34	3951							8.1				0.6		3.6		
										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

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)	
01-03-2019	23:59:00	13.5	22.0	7.1	79	96	48	12833	324	0.7	5.5	0.0	15.4	18.9	12.7	15.6	40.2	6.1	2.8	9999	9.0	0.0	12.4	406.8	
02-03-2019	23:59:00	15.7	23.7	10.9	78	97	48	14612	337	0.7	4.4	0.0	16.3	20.2	13.6	17.6	38.0	8.9	3.2	9999	8.8	0.0	11.9	406.8	
03-03-2019	23:59:00	14.0	21.8	8.2	83	100	55	14882	1	0.8	4.3	0.0	16.4	20.1	13.3	16.9	40.1	6.7	3.2	9999	8.9	1.0	12.2	406.8	
04-03-2019	23:59:00	13.3	18.9	6.2	94	100	82	7562	245	0.9	4.6	0.8	16.3	18.9	14.3	15.1	31.0	6.9	1.3	9999	7.0	1.7	16.5	407.4	
05-03-2019	23:59:00	15.3	17.8	13.2	95	100	89	6123	188	1.6	5.0	0.6	17.4	19.1	16.2	16.4	27.7	12.7	1.1	9999	6.5	0.3	9.6	407.4	
06-03-2019	23:59:00	14.0	17.0	9.1	83	96	47	10899	260	3.0	7.7	2.8	17.2	18.8	15.7	14.7	27.3	8.5	2.2	9999	7.6	0.2	11.1	407.4	
07-03-2019	23:59:00	11.6	17.0	4.9	87	100	59	13090	257	1.4	5.1	7.6	15.5	18.2	12.9	14.6	36.4	5.4	2.5	9999	8.1	0.0	11.5	411.0	
08-03-2019	23:59:00	13.6	20.5	7.8	75	95	51	14101	354	0.7	4.9	0.2	15.9	19.2	13.2	14.9	33.2	6.6	2.9	9999	8.7	0.0	1.2	411.0	
09-03-2019	23:59:00	14.3	21.6	8.1	77	97	49	15990	113	0.6	3.8	0.0	16.5	20.4	13.3	16.7	37.5	6.7	3.4	9999	9.5	0.1	1.9	411.0	
10-03-2019	23:59:00	17.3	26.3	9.1	72	97	37	16252	52	0.4	4.2	0.0	17.4	21.6	14.1	18.7	40.2	7.9	3.8	9999	9.5	0.9	8.2	411.0	
11-03-2019	23:59:00	18.5	28.0	10.8	71	93	40	16531	11	0.4	4.0	0.0	18.5	22.6	15.3	20.0	42.4	9.6	3.9	9999	9.5	0.5	8.0	411.0	
12-03-2019	23:59:00	15.9	23.8	9.0	75	94	40	16532	164	0.7	3.8	0.0	18.6	22.5	15.6	19.0	41.6	8.7	3.6	9999	9.6	0.9	6.5	411.0	
13-03-2019	23:59:00	14.8	21.3	10.2	59	85	32	17220	335	1.1	5.0	0.0	17.8	21.1	15.5	17.5	38.6	8.1	3.8	9999	9.6	0.0	0.0	411.0	
14-03-2019	23:59:00	14.3	21.5	7.4	59	83	32	17097	115	0.8	5.4	0.0	17.0	21.1	13.7	17.0	40.1	5.5	3.9	9999	9.7	0.0	0.0	411.0	
15-03-2019	23:59:00	15.1	23.4	6.8	55	83	30	17394	91	0.9	5.3	0.0	17.1	21.2	13.7	17.3	41.8	5.4	4.1	9999	9.7	0.0	0.0	411.2	
16-03-2019	23:59:00	13.9	21.9	4.5	63	95	33	17625	197	0.7	3.8	0.0	17.2	21.6	13.5	17.3	42.6	4.9	4.1	9999	9.8	0.2	5.3	416.8	
17-03-2019	23:59:00	14.8	24.2	6.5	71	96	38	16695	341	0.6	4.2	0.0	17.5	21.9	13.9	17.8	40.3	6.0	3.8	9999	9.7	0.0	6.9	417.0	
18-03-2019	23:59:00	13.4	21.6	6.0	72	91	45	17324	333	0.7	4.7	0.0	18.1	22.2	14.6	18.0	42.7	5.8	3.5	9999	9.6	0.0	0.0	417.9	
19-03-2019	23:59:00	14.8	22.5	9.0	64	92	30	17455	119	0.8	4.2	0.0	18.3	22.8	14.6	18.5	43.5	6.4	3.8	9999	9.8	0.0	3.1	417.9	
20-03-2019	23:59:00	13.4	18.8	7.4	67	94	50	17029	125	1.1	6.6	0.0	18.2	22.3	14.5	17.7	41.0	6.3	3.4	9999	9.1	0.0	2.2	417.9	
21-03-2019	23:59:00	12.5	18.8	6.4	73	99	41	15807	107	1.2	6.8	0.0	17.7	21.2	14.5	16.3	42.2	6.0	3.2	9999	9.7	0.1	9.2	419.3	
22-03-2019	23:59:00	13.3	20.1	5.7	68	96	39	17797	103	1.1	6.0	0.0	17.5	22.0	13.8	17.3	41.2	5.3	3.8	9999	9.9	0.0	8.4	424.3	
23-03-2019	23:59:00	14.3	21.4	6.5	69	92	43	17440	95	1.8	7.6	0.0	18.0	22.2	14.2	17.8	41.0	5.7	4.0	9999	9.8	0.0	6.0	426.4	
24-03-2019	23:59:00	14.9	22.2	7.8	72	94	45	15190	94	1.4	7.9	0.0	18.2	22.0	14.7	17.6	42.8	6.5	3.4	9999	9.7	0.2	6.3	426.4	
25-03-2019	23:59:00	16.3	25.1	8.6	67	95	35	17826	101	1.1	6.7	0.0	19.2	23.8	15.3	19.8	44.7	7.6	4.1	9999	9.9	0.5	7.1	426.4	
26-03-2019	23:59:00	15.8	22.3	9.5	68	91	42	8841	103	1.8	8.4	0.2	18.4	19.9	16.3	16.4	28.3	9.0	2.7	9999	8.4	0.7	4.8	426.4	
27-03-2019	23:59:00	16.0	19.8	9.8	59	88	37	17868	108	3.3	10.9	0.0	19.5	23.4	16.8	19.7	41.0	8.8	4.6	9999	10.0	0.0	0.5	426.4	
28-03-2019	23:59:00	13.9	20.5	7.2	70	95	35	18864	96	1.9	8.4	0.0	19.0	23.6	15.0	18.2	40.7	6.2	4.2	9999	10.2	0.3	8.6	426.4	
29-03-2019	23:59:00	13.9	19.6	7.4	76	94	56	17647	94	1.7	7.8	0.0	19.2	23.3	15.5	18.5	40.0	6.7	3.5	9999	9.9	0.0	7.2	426.4	
30-03-2019	23:59:00	15.0	21.0	9.4	76	95	50	15255	95	1.4	6.9	0.0	19.6	23.2	16.3	18.7	40.2	8.7	3.3	9999	9.9	0.3	11.2	426.4	
31-03-2019	23:59:00	15.2	20.8	11.0	82	95	63	15462	114	1.0	5.8	0.0	20.9	26.0	17.7	21.5	45.2	10.8	3.0	9999	7.5	0.0	9.3	426.4	
MÉDIAS		14.6	21.5	8.1	73	94	46	15330	88	1.2	5.8		17.7	21.5	14.7	17.5	39.1	7.2	3.4		9.2	0.3	6.7		
SOMAS								475243				12.2							104.3		284.7	7.9	207.0		
MÁXIMOS			28.0					18864			10.9	7.6		26.0				45.2				10.2	1.7	16.5	
MÍNIMOS				4.5			30	6123							12.7				4.9		6.5				
										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

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)
01-04-2019	23:59:00	15.2	20.9	10.3	82	98	59	17556	269	1.2	5.4	0.6	21.3	25.3	18.4	20.4	42.9	10.8	3.5	9999	9.7	0.0	9.3	426.4	
02-04-2019	23:59:00	14.2	20.9	6.1	79	100	46	18851	286	0.8	6.6	0.0	20.8	25.9	16.4	20.4	44.6	7.5	4.0	9999	10.3	0.7	9.3	427.2	
03-04-2019	23:59:00	14.4	21.4	9.7	64	91	40	19748	340	1.1	8.1	0.0	21.0	26.3	17.0	20.0	45.0	9.1	4.4	9999	10.4	0.0	7.7	427.2	
04-04-2019	23:59:00	12.9	18.9	6.9	58	93	31	19300	303	1.6	6.7	0.4	20.4	25.3	15.9	18.6	44.1	5.2	4.3	9999	9.6	0.0	3.2	427.4	
05-04-2019	23:59:00	11.1	15.2	8.4	83	99	52	14127	281	2.2	8.6	11.4	18.7	21.0	16.7	14.1	28.7	9.0	2.4	9999	7.9	0.0	13.6	427.4	
06-04-2019	23:59:00	12.3	17.3	7.8	79	98	51	15551	277	1.8	8.6	4.4	17.3	20.7	14.6	14.6	31.2	7.8	3.0	9999	8.8	0.1	9.9	427.4	
07-04-2019	23:59:00	14.1	18.4	10.2	89	100	72	7288	251	1.7	6.2	8.6	17.3	19.0	15.5	14.5	23.1	9.2	1.4	9999	7.4	1.7	13.7	427.4	
08-04-2019	23:59:00	15.0	19.1	11.4	81	100	47	15560	257	1.7	6.1	7.2	18.9	21.9	16.9	17.4	30.7	10.5	3.1	9999	9.6	0.0	5.2	427.4	
09-04-2019	23:59:00	13.8	19.2	10.0	77	96	50	15804	294	1.5	6.1	0.6	18.4	21.5	15.9	16.2	32.1	9.4	3.3	9999	9.3	0.0	6.3	427.4	
10-04-2019	23:59:00	13.9	19.4	9.6	76	91	56	13602	307	1.6	6.8	0.0	17.5	20.5	15.1	15.3	31.0	8.3	2.9	9999	9.3	0.0	7.6	427.4	
11-04-2019	23:59:00	14.4	20.8	8.8	72	90	48	17817	312	1.4	5.8	0.0	18.0	22.0	14.6	17.2	35.7	7.6	3.9	9999	9.7	0.0	1.7	427.4	
12-04-2019	23:59:00	15.3	22.2	8.8	64	87	39	20804	309	1.0	7.8	0.0	19.1	23.7	15.2	18.9	38.5	7.9	4.7	9999	10.4	0.0	3.8	427.4	
13-04-2019	23:59:00	16.1	21.6	9.8	73	90	42	20416	272	1.1	4.9	0.0	20.6	25.3	17.1	21.3	39.8	10.7	4.4	9999	10.0	0.0	0.1	427.4	
14-04-2019	23:59:00	16.4	22.4	10.3	80	98	57	18121	131	0.6	5.4	0.0	21.5	25.7	17.8	21.4	41.9	10.8	3.8	9999	10.5	0.6	10.3	427.4	
15-04-2019	23:59:00	15.3	21.1	9.3	80	99	50	17719	300	1.4	6.1	0.0	20.8	24.7	17.7	19.4	38.4	10.0	3.7	9999	10.1	1.1	10.6	427.4	
16-04-2019	23:59:00	13.7	19.1	6.5	83	100	59	20762	135	1.2	6.0	0.0	20.5	26.2	15.7	19.8	40.9	7.1	3.9	9999	9.8	0.5	8.9	428.1	
17-04-2019	23:59:00	14.4	15.9	12.8	91	96	83	4103	182	2.2	5.4	6.0	18.9	20.7	17.4	14.3	20.0	12.3	0.9	9999	2.7	0.0	6.5	428.1	
18-04-2019	23:59:00	14.8	20.6	8.4	81	100	47	17365	292	1.1	5.3	0.0	18.6	23.2	15.0	17.7	35.9	8.8	3.6	9999	9.9	0.0	9.2	428.1	
19-04-2019	23:59:00	13.5	19.5	8.6	87	100	61	12735	49	0.5	5.4	1.4	18.4	21.7	15.2	16.2	35.5	8.8	2.5	9999	8.0	0.6	10.7	428.1	
20-04-2019	23:59:00	15.7	23.1	10.6	75	96	48	12695	30	0.6	4.2	0.4	18.4	21.7	15.7	17.4	36.3	9.9	2.8	9999	9.9	0.0	5.4	428.1	
21-04-2019	23:59:00	17.9	25.8	10.6	63	87	37	19144	14	0.6	5.0	0.0	20.4	26.0	15.6	21.0	44.0	9.0	4.6	9999	9.5	0.0	0.0	428.1	
22-04-2019	23:59:00	16.3	22.9	10.6	75	97	44	18947	279	1.9	6.2	0.0	21.1	26.2	16.8	20.1	39.5	9.8	4.2	9999	9.1	0.4	4.1	428.1	
23-04-2019	23:59:00	12.8	17.5	9.5	74	96	44	17393	275	1.8	7.4	3.4	19.7	23.5	16.7	15.5	35.8	8.7	3.4	9999	8.4	0.0	6.8	428.1	
24-04-2019	23:59:00	15.1	17.9	12.2	89	98	73	11370	226	3.3	9.0	4.0	18.5	21.1	16.4	16.5	28.3	9.9	2.1	9999	9.1	0.4	7.5	428.1	
25-04-2019	23:59:00	14.7	19.5	9.5	76	99	48	17318	285	1.8	6.2	0.6	19.2	22.3	16.8	17.5	34.0	8.8	3.6	9999	10.6	0.0	7.4	428.1	
26-04-2019	23:59:00	15.0	23.7	5.4	70	98	39	21535	345	0.7	4.5	0.0	19.3	25.8	13.9	19.8	42.8	5.9	4.8	9999	10.5	0.3	8.5	430.6	
27-04-2019	23:59:00	17.9	25.6	10.7	59	82	35	22295	119	1.0	3.9	0.0	21.6	28.3	16.0	23.1	46.3	8.9	5.3	9999	10.5	0.0	0.0	430.6	
28-04-2019	23:59:00	18.5	25.7	8.8	61	92	30	19957	170	0.8	3.6	0.0	22.7	28.2	17.7	23.5	46.7	9.3	4.9	9999	10.3	0.1	1.9	430.6	
29-04-2019	23:59:00	19.0	25.5	11.3	66	91	31	21979	124	0.9	5.7	0.0	23.9	30.0	18.7	25.0	46.2	10.7	5.1	9999	10.5	0.3	3.0	430.6	
30-04-2019	23:59:00	19.8	27.0	12.1	58	80	38	22022	124	0.8	5.0	0.0	24.7	31.0	19.3	25.5	48.5	10.7	5.2	9999	10.5	0.0	0.0		

MÉDIAS		15.1	20.9	9.5	75	95	49	17063	285	1.3	6.1		19.9	24.2	16.4	18.8	37.6	9.1	3.7		9.4	0.2	6.4	
SOMAS								511884				49.0							109.8		282.3	6.7	192.3	
MÁXIMOS			27.0					22295				11.4		31.0			48.5				10.6	1.7	13.7	
MÍNIMOS				5.4			30	4103								13.9			5.2		2.7			

nº dias 13

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

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

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)
01-05-2019	23:59:00	20.6	27.9	13.5	61	79	37	22070	44	1.0	5.0	0.0	25.6	31.7	20.4	26.3	48.1	12.4	5.3	9999	10.6	0.0	0.0		
02-05-2019	23:59:00	20.1	25.8	13.4	57	80	35	22097	137	0.9	5.4	0.0	26.0	32.2	20.9	26.6	49.2	12.1	5.4	9999	10.6	0.0	0.0		
03-05-2019	23:59:00	18.4	23.5	11.8	73	88	55	21804	182	1.0	4.3	0.0	26.1	32.2	21.2	25.8	49.2	11.9	4.7	9999	10.7	0.0	0.1		
04-05-2019	23:59:00	17.2	24.2	8.9	79	100	53	22543	185	1.1	3.9	0.0	25.6	32.0	20.2	25.0	48.6	10.2	4.9	9999	10.7	0.4	10.2		
05-05-2019	23:59:00	16.1	23.1	8.7	78	100	53	22941	288	1.3	6.0	0.0	25.0	31.2	19.7	23.3	46.0	9.5	5.0	9999	10.6	0.8	9.3		
06-05-2019	23:59:00	15.8	23.3	8.6	74	98	45	18695	295	1.2	5.8	0.0	23.9	29.5	19.5	22.1	44.6	9.6	4.3	9999	10.6	0.4	8.3		
07-05-2019	23:59:00	17.2	23.3	10.3	81	97	59	17502	261	1.4	5.4	0.0	23.9	29.3	19.7	23.0	45.2	11.1	3.8	9999	10.6	0.5	7.9		
08-05-2019	23:59:00	18.5	22.4	15.5	82	97	63	20223	248	2.2	6.6	0.0	25.7	30.9	21.8	24.7	43.9	15.5	4.1	9999	10.0	0.0	3.2		
09-05-2019	23:59:00	18.0	21.0	15.0	87	97	66	8061	257	1.6	4.5	0.0	24.5	25.6	22.8	20.9	30.8	13.7	1.8	9999	9.6	0.3	2.0		
10-05-2019	23:59:00	19.0	26.1	11.5	79	99	53	15289	325	0.8	5.0	0.0	24.0	29.1	20.4	23.7	48.3	11.7	3.6	9999	10.7	0.7	8.3		
11-05-2019	23:59:00	23.5	34.1	14.1	47	85	19	23409	74	0.7	3.7	0.0	26.2	33.7	20.3	28.7	55.9	12.7	6.2	9999	10.9	0.0	0.0		
12-05-2019	23:59:00	23.3	28.5	16.4	49	74	36	23392	99	2.2	8.0	0.0	27.4	33.0	22.7	27.9	49.4	14.8	6.4	9999	10.9	0.0	0.0		
13-05-2019	23:59:00	22.4	29.8	14.4	53	80	28	23510	113	1.2	7.0	0.0	27.5	34.0	22.2	28.6	53.7	13.1	6.2	9999	10.9	0.0	0.0		
14-05-2019	23:59:00	21.0	26.9	16.0	58	82	34	23638	97	1.8	7.0	0.0	27.5	33.2	22.8	27.2	49.6	14.2	6.1	9999	11.1	0.0	0.0		
15-05-2019	23:59:00	22.9	35.8	11.8	52	90	17	23512	236	1.1	5.5	0.0	27.9	35.1	21.9	29.0	57.3	11.7	6.8	9999	11.1	0.2	5.0		
16-05-2019	23:59:00	19.3	25.9	14.2	60	82	41	22658	308	2.0	6.8	0.0	27.5	33.4	22.7	25.0	46.9	12.5	5.7	9999	10.5	0.0	0.0		
17-05-2019	23:59:00	17.2	24.4	13.2	55	73	35	20606	321	2.0	6.3	0.0	25.9	31.4	21.6	23.2	48.9	11.6	5.3	9999	10.6	0.0	0.0		
18-05-2019	23:59:00	16.9	22.7	12.1	57	80	37	21763	314	1.9	7.0	0.0	25.5	31.1	21.0	23.4	44.3	10.8	5.3	9999	11.0	0.0	0.0		
19-05-2019	23:59:00	17.9	24.7	13.7	73	87	49	19516	274	1.8	6.3	0.0	26.2	31.0	22.3	24.7	47.1	13.4	4.3	9999	10.8	0.0	0.3		
20-05-2019	23:59:00	17.9	25.3	11.0	63	95	35	23413	309	1.4	6.5	0.0	26.3	32.8	20.9	25.0	49.2	10.3	5.6	9999	11.3	0.0	6.5		
21-05-2019	23:59:00	18.4	26.5	12.0	70	92	42	21240	271	1.4	5.6	0.0	26.2	32.4	21.3	25.0	51.4	11.2	5.1	9999	11.3	0.2	5.8		
22-05-2019	23:59:00	19.9	27.9	10.7	65	95	42	23588	294	1.2	5.3	0.0	26.9	33.7	21.0	27.2	51.2	11.1	5.8	9999	11.3	0.2	7.4		
23-05-2019	23:59:00	22.3	32.7	14.1	56	83	26	23384	329	1.2	5.5	0.0	28.2	35.1	22.5	28.9	56.1	12.6	6.4	9999	11.1	0.0	0.0		
24-05-2019	23:59:00	20.7	26.4	15.6	51	64	33	22644	314	2.2	6.2	0.0	28.0	33.7	23.3	26.5	45.8	13.8	6.2	9999	11.2	0.0	0.0		
25-05-2019	23:59:00	21.5	26.1	16.2	55	66	39	23054	130	1.6	6.6	0.0	28.1	34.2	23.1	28.2	50.9	13.8	5.5	9999	11.4	0.0	0.0		
26-05-2019	23:59:00	23.9	30.9	16.4	49	65	33	23679	99	1.2	4.5	0.0	29.1	35.3	23.5	30.9	53.8	14.3	6.0	9999	11.4	0.0	0.0		
27-05-2019	23:59:00	25.9	34.3	18.6	47	66	27	23618	309	1.2	5.6	0.0	30.6	37.2	25.0	32.0	56.3	16.2	6.9	9999	11.3	0.0	0.0		
28-05-2019	23:59:00	25.7	35.6	15.9	48	77	25	23705	319	1.1	5.3	0.0	30.7	37.5	25.0	32.1	55.9	14.9	6.9	9999	11.4	0.0	0.0		
29-05-2019	23:59:00	24.1	29.1	18.5	47	74	35	23761	139	1.6	7.1	0.0	31.0	36.8	26.2	31.5	53.7	17.1	6.3	9999	11.4	0.0	0.0		
30-05-2019	23:59:00	22.3	28.1	16.0	55	81	32	23974	95	2.0	8.2	0.0	29.8	35.2	25.0	29.1	49.3	14.6	6.5	9999	11.4	0.0	0.0		
31-05-2019	23:59:00	22.8	29.7	14.3	43	68	28	24269	111	1.3	5.8	0.0	29.7	36.3	24.1	30.1	55.1	13.1	6.6	9999	11.4	0.0	0.0		
MÉDIAS		20.3	27.3	13.6	61	84	39	21728	291	1.4	5.9	0.0	27.0	32.9	22.1	26.6	49.5	12.8	5.5	10.9	0.1	2.4			
SOMAS								673558				0.0							169.1	338.3	3.7	74.2			
MÁXIMOS			35.8					24269				0.0		37.5			57.3				11.4	0.8	10.2		
MÍNIMOS				8.6			17	8061							19.5			9.5			9.6				
										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)
01-06-2019	23:59:00	23.0	30.9	15.8	48	70	27	24124	116	1.1	6.0	0.0	30.0	36.6	24.4	30.5	56.4	14.0	6.4	9999	11.4	0.0	0.0		
02-06-2019	23:59:00	23.4	32.2	14.9	46	73	22	23767	129	1.1	5.4	0.0	30.2	36.7	24.6	30.9	54.8	13.9	6.5	9999	11.3	0.0	0.0		
03-06-2019	23:59:00	24.7	32.9	17.6	46	84	22	23700	304	1.4	5.2	0.0	30.7	37.3	25.2	30.9	53.4	15.2	7.0	9999	11.5	0.0	0.0		
04-06-2019	23:59:00	20.4	27.4	15.3	67	90	43	21584	300	1.9	7.0	0.0	29.9	35.9	25.3	27.0	48.8	14.9	5.5	9999	11.4	0.1	3.7		
05-06-2019	23:59:00	18.3	24.3	13.3	57	83	32	23098	307	2.1	6.1	0.0	28.3	34.4	23.6	25.3	47.6	12.5	5.9	9999	11.5	0.0	0.0		
06-06-2019	23:59:00	16.8	21.5	9.1	73	94	52	22165	233	2.0	7.2	0.0	27.1	32.5	22.1	24.5	45.4	9.8	4.7	9999	11.0	0.1	5.5		
07-06-2019	23:59:00	18.6	27.1	10.8	58	91	27	24513	325	1.2	6.2	0.0	27.8	34.5	22.1	25.8	48.2	10.8	6.1	9999	11.5	0.1	7.1		
08-06-2019	23:59:00	19.5	27.1	13.1	48	63	26	23061	311	1.5	6.2	0.0	27.8	34.4	22.5	23.1	34.9	13.9	6.1	9999	11.6	0.0	0.0		
09-06-2019	23:59:00	19.0	26.6	12.9	56	83	33	24338	309	1.7	6.3	0.0	27.9	34.5	22.3	22.9	34.7	13.6	6.1	9999	11.6	0.0	0.0		
10-06-2019	23:59:00	19.0	27.9	10.9	63	94	31	23464	314	1.5	7.7	0.0	28.1	34.7	22.5	23.1	36.7	13.5	5.9	9999	11.3	0.3	4.6		
11-06-2019	23:59:00	20.5	27.7	13.4	54	73	41	23892	321	1.8	6.7	0.0	28.4	35.1	23.0	24.1	36.5	14.9	6.3	9999	11.6	0.0	0.0		
12-06-2019	23:59:00	20.8	29.5	13.5	45	66	20	24672	346	1.4	5.7	0.0	28.7	35.6	23.0	25.3	41.2	14.6	6.4	9999	11.6	0.0	0.0		
13-06-2019	23:59:00	18.1	24.9	12.8	54	76	33	23686	312	1.8	7.0	0.0	27.9	34.1	22.8	22.5	35.6	14.0	5.9	9999	11.6	0.0	0.0		
14-06-2019	23:59:00	16.9	23.6	11.0	64	89	36	19035	286	1.5	5.7	0.0	26.4	31.5	22.1	21.1	32.2	12.5	4.5	9999	10.9	0.0	1.4		
15-06-2019	23:59:00	18.0	26.3	9.6	63	92	39	24459	301	1.4	6.4	0.0	26.8	33.7	20.9	22.3	34.9	11.8	5.8	9999	11.6	0.2	5.9		
16-06-2019	23:59:00	20.3	27.3	12.6	52	75	34	23942	286	1.3	5.4	0.0	28.2	35.2	22.7	24.1	36.1	15.1	6.2	9999	11.1	0.0	0.0		
17-06-2019	23:59:00	17.1	22.3	9.5	73	94	49	24671	177	1.5	5.7	0.0	27.7	34.5	22.0	23.0	37.4	12.2	5.2	9999	11.6	0.3	6.5		
18-06-2019	23:59:00	18.8	22.8	13.8	89	98	74	14002	181	1.6	5.1	0.6	26.8	30.1	24.6	23.3	32.4	16.8	2.8	9999	10.2	1.4	9.7		
19-06-2019	23:59:00	20.0	24.1	16.5	83	99	58	19629	230	1.6	5.1	0.4	28.0	33.2	24.3	24.8	35.8	19.1	4.2	9999	10.4	0.5	8.3		
20-06-2019	23:59:00	19.5	26.1	12.9	69	97	42	20916	310	1.5	6.2	0.0	27.6	33.4	23.0	23.3	34.5	15.3	5.2	9999	11.6	0.4	6.1		
21-06-2019	23:59:00	21.2	30.4	13.5	58	88	27	24882	306	1.2	6.0	0.0	28.4	35.8	22.4	25.1	39.0	14.5	6.4	9999	11.6	0.0	0.8		
22-06-2019	23:59:00	21.5	29.9	12.9	47	75	22	24514	244	1.1	5.0	0.0	28.9	36.2	22.8	25.6	41.8	13.7	6.7	9999	11.5	0.0	0.0		
23-06-2019	23:59:00	20.1	26.4	12.7	73	88	45	18915	266	1.5	6.1	0.0	28.4	33.0	23.6	23.6	35.1	14.9	4.4	9999	10.8	0.0	0.0		
24-06-2019	23:59:00	21.6	26.1	17.5	74	98	48	18831	217	1.3	5.2	0.0	29.8	35.0	26.2	27.3	39.1	20.4	4.4	9999	10.6	0.0	2.8		
25-06-2019	23:59:00	21.0	27.0	13.8	69	98	44	20594	211	1.2	4.9	0.0	29.3	35.0	24.4	26.6	39.3	16.3	4.9	9999	11.7	0.0	3.4		
26-06-2019	23:59:00	21.5	26.1	16.6	80	100	53	22165	198	1.5	4.8	0.0	31.0	37.1	26.9	27.8	40.9	19.9	5.1	9999	11.1	0.0	6.4		
27-06-2019	23:59:00	20.4	28.1	12.5	69	97	40	24638	287	1.5	6.2	0.0	29.7	36.0	24.3	24.9	36.7	15.5	5.9	9999	11.6	0.3	6.6		
28-06-2019	23:59:00	24.4	31.8	16.4	56	81	37	23069	280	0.9	5.4	0.0	30.8	38.0	25.0	29.2	44.9	18.0	6.2	9999	11.5	0.0	0.0		
29-06-2019	23:59:00	24.0	30.8	18.4	63	82	44	23209	137	0.8	4.2	0.0	32.2	38.5	26.9	30.5	43.7	20.0	5.7	9999	11.4	0.0	0.0		
30-06-2019	23:59:00	23.6	30.3	17.2	60	85	42	24058	307	1.2	5.0	0.0	32.1	38.5	26.8	28.3	39.7	19.1	6.3	9999	11.5	0.0	0.0		

MÉDIAS		20.4	27.3	13.7	62	86	38	22586	277	1.4	5.8		28.8	35.0	23.7	25.5	40.6	15.0	5.6		11.3	0.1	2.6
SOMAS								677593				1.0							169.0		339.9	3.8	78.7
MÁXIMOS			32.9					24882			7.7	0.6		38.5			56.4				11.7	1.4	9.7
MÍNIMOS				9.1			20	14002							20.9				9.8		10.2		

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)
01-07-2019	23:59:00	22.0	29.5	15.6	62	86	40	24563	299	1.4	5.8	0.0	31.5	37.9	26.3	26.7	39.1	18.0	6.3	9999	11.5	0.0	0.7		
02-07-2019	23:59:00	20.6	28.9	13.0	69	94	44	24331	301	1.3	6.5	0.0	30.3	37.1	24.6	25.0	37.0	15.3	6.0	9999	11.5	0.1	7.3		
03-07-2019	23:59:00	19.7	26.8	13.6	73	94	47	20646	275	1.6	6.2	0.0	29.5	35.5	24.6	24.2	36.3	15.7	5.0	9999	11.5	0.1	6.7		
04-07-2019	23:59:00	19.2	23.3	15.3	76	92	53	19648	240	1.3	5.7	0.0	29.1	34.4	25.2	24.2	35.4	17.7	4.4	9999	11.3	0.0	5.0		
05-07-2019	23:59:00	19.5	24.9	11.9	73	97	47	24054	265	1.5	5.9	0.0	29.0	35.4	23.4	24.1	35.4	14.6	5.5	9999	11.4	0.0	6.6		
06-07-2019	23:59:00	21.1	28.9	13.3	72	96	43	24159	285	1.7	6.0	0.0	29.6	36.4	24.0	25.3	37.6	15.8	5.9	9999	11.4	0.1	6.4		
07-07-2019	23:59:00	21.2	27.3	15.0	71	95	45	23362	283	1.9	6.4	0.0	30.0	36.1	24.9	25.2	35.3	17.2	5.7	9999	11.4	0.1	2.8		
08-07-2019	23:59:00	20.3	26.5	14.3	75	96	51	21861	286	1.7	6.4	0.0	29.4	35.2	24.7	24.4	34.8	16.6	5.1	9999	11.4	0.1	6.1		
09-07-2019	23:59:00	21.0	28.2	13.5	73	97	47	20847	271	1.1	5.4	0.0	29.3	35.4	24.1	24.8	37.5	15.8	5.2	9999	10.9	0.1	6.8		
10-07-2019	23:59:00	23.0	31.1	16.6	69	93	41	16822	188	0.8	4.2	0.0	29.4	33.6	25.3	27.1	39.9	18.1	4.3	9999	11.1	0.1	5.5		
11-07-2019	23:59:00	24.7	31.1	19.6	59	93	31	23425	123	1.4	7.1	0.0	30.7	37.2	25.2	29.5	43.1	18.7	6.2	9999	11.1	0.0	0.0		
12-07-2019	23:59:00	21.7	26.3	18.6	84	97	60	16857	202	1.0	4.5	0.0	30.9	35.7	27.8	27.7	39.6	21.5	3.9	9999	9.9	0.0	6.2		
13-07-2019	23:59:00	22.2	26.2	18.2	79	97	58	22155	204	1.7	5.9	0.0	31.2	37.1	26.9	27.6	39.4	21.1	5.2	9999	11.3	0.0	6.5		
14-07-2019	23:59:00	22.7	28.8	17.1	72	92	51	23085	283	1.5	6.0	0.0	31.3	37.6	26.2	26.6	37.5	18.9	5.8	9999	11.3	0.0	1.1		
15-07-2019	23:59:00	22.4	29.8	14.9	71	95	48	23718	286	1.2	5.3	0.0	31.2	37.9	25.5	26.9	38.9	17.0	6.0	9999	11.4	0.2	7.6		
16-07-2019	23:59:00	22.1	30.1	16.5	70	92	44	23685	299	1.3	5.8	0.0	31.2	37.9	25.7	26.4	38.1	17.8	6.0	9999	11.4	0.1	8.0		
17-07-2019	23:59:00	21.5	28.6	13.8	72	98	48	22984	313	1.1	5.6	0.0	30.6	37.3	25.0	25.8	37.3	16.3	5.7	9999	11.3	0.2	7.5		
18-07-2019	23:59:00	24.4	32.4	16.6	60	85	39	22981	264	0.9	4.1	0.0	31.6	38.5	25.8	29.1	44.0	18.0	6.1	9999	11.3	0.0	0.0		
19-07-2019	23:59:00	26.9	35.7	18.9	52	77	28	23053	306	1.1	5.5	0.0	32.9	39.4	27.3	31.0	46.0	20.3	6.5	9999	11.3	0.0	0.0		
20-07-2019	23:59:00	28.0	35.7	20.4	49	71	31	23144	301	1.1	4.6	0.0	33.7	40.5	28.1	31.4	43.9	21.5	6.8	9999	11.3	0.0	0.0		
21-07-2019	23:59:00	27.1	35.8	18.6	45	70	22	22033	309	0.9	4.2	0.0	33.5	39.9	28.1	31.1	45.5	20.3	6.3	9999	11.1	0.0	0.0		
22-07-2019	23:59:00	26.3	31.6	20.2	62	73	46	21222	122	1.2	5.2	0.0	33.9	39.9	28.7	31.5	44.4	21.7	5.6	9999	11.0	0.0	0.0		
23-07-2019	23:59:00	25.5	30.7	19.6	63	78	32	21491	209	0.9	4.3	0.0	34.1	40.1	29.0	31.1	43.6	21.8	5.4	9999	11.1	0.0	0.0		
24-07-2019	23:59:00	25.9	32.2	19.5	54	83	29	22503	168	0.9	4.0	0.0	33.9	40.4	28.5	31.4	45.1	21.0	6.1	9999	11.2	0.0	0.0		
25-07-2019	23:59:00	24.5	32.7	18.3	70	94	38	22480	303	1.3	6.4	0.0	33.4	39.9	28.1	28.8	40.6	20.3	6.1	9999	11.2	0.3	6.9		
26-07-2019	23:59:00	22.5	29.4	17.8	60	82	37	22742	312	1.9	6.6	0.0	32.2	38.3	27.2	26.2	36.7	18.9	6.3	9999	11.1	0.0	0.0		
27-07-2019	23:59:00	20.7	26.5	17.6	79	97	54	11655	279	1.9	5.8	0.6	28.8	31.3	27.0	23.2	31.9	18.9	3.0	9999	9.5	2.1	2.5		
28-07-2019	23:59:00	22.0	29.0	14.9	69	97	47	22504	301	1.4	5.8	0.0	29.6	36.5	23.9	25.5	36.4	16.5	5.7	9999	10.9	0.2	4.8		
29-07-2019	23:59:00	23.6	32.1	16.5	57	85	40	22428	320	1.4	6.3	0.0	30.7	37.9	24.9	26.8	39.6	16.8	6.2	9999	10.9	0.0	0.0		
30-07-2019	23:59:00	24.0	35.0	15.7	46	76	18	23172	334	1.5	5.4	0.0	30.9	38.2	25.0	27.3	43.3	16.7	7.0	9999	10.9	0.0	0.0		
31-07-2019	23:59:00	24.0	31.4	16.3	47	68	28	22478	178	0.9	4.2	0.0	31.3	38.2	25.3	28.3	42.5	17.1	6.0	9999	10.5	0.0	0.0		
MÉDIAS		22.9	29.9	16.5	66	88	42	21938	274	1.3	5.5		31.1	37.3	26.0	27.2	39.5	18.3	5.7		11.1	0.1	3.4		
SOMAS								680088				0.6							175.2		344.7	3.8	105.0		
MÁXIMOS			35.8					24563			7.1	0.6		40.5				46.0			11.5	2.1	8.0		
MÍNIMOS				11.9			18	11655								23.4			14.6		9.5				
									nº dias			1													

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

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

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)
01-08-2019	23:59:00	24.3	33.4	16.6	50	71	28	22507	329	1.2	6.2	0.0	31.4	38.3	25.6	27.6	40.3	17.2	6.4	9999	10.8	0.0	0.0	
02-08-2019	23:59:00	23.6	32.9	17.4	55	75	33	22623	289	1.2	4.8	0.0	31.4	38.5	25.7	27.2	41.0	18.2	6.2	9999	10.8	0.0	0.0	
03-08-2019	23:59:00	24.2	32.5	17.2	57	84	28	22535	293	1.0	5.0	0.0	31.6	38.6	25.8	27.8	40.8	17.9	6.2	9999	10.8	0.0	0.0	
04-08-2019	23:59:00	24.9	33.9	18.2	56	79	34	22245	302	1.3	6.1	0.0	32.2	39.1	26.8	28.1	39.7	20.1	6.3	9999	10.7	0.0	0.0	
05-08-2019	23:59:00	23.9	31.8	16.8	56	77	29	22585	296	1.1	4.9	0.0	31.5	38.4	25.8	27.1	39.0	17.7	6.3	9999	10.7	0.0	0.0	
06-08-2019	23:59:00	24.3	32.2	18.0	65	91	38	22150	278	1.2	6.0	0.0	31.8	38.6	26.2	27.8	39.5	19.1	6.0	9999	10.6	0.1	4.4	
07-08-2019	23:59:00	23.9	32.5	17.1	68	92	35	15972	279	1.0	5.0	0.0	30.9	36.0	26.6	27.2	39.3	18.7	4.5	9999	10.8	0.2	5.2	
08-08-2019	23:59:00	22.9	29.2	17.2	78	94	55	21691	259	1.7	6.2	0.0	31.3	37.4	26.2	26.6	35.9	19.0	5.1	9999	10.6	0.3	4.6	
09-08-2019	23:59:00	23.4	29.6	20.1	81	97	55	14448	245	1.4	4.2	0.0	31.2	35.7	28.6	27.4	39.1	22.4	3.6	9999	9.4	0.6	0.8	
10-08-2019	23:59:00	23.5	32.1	17.9	58	84	28	21752	318	1.3	6.4	0.0	31.1	37.8	25.8	26.6	39.1	18.9	6.0	9999	10.4	0.0	0.0	
11-08-2019	23:59:00	22.9	30.7	17.9	51	76	29	19781	329	1.6	6.4	0.0	30.4	36.3	25.7	25.8	39.0	18.4	5.8	9999	10.0	0.0	0.0	
12-08-2019	23:59:00	23.6	34.0	16.5	46	68	16	21558	327	1.4	6.3	0.0	30.5	37.5	24.7	26.2	42.0	16.9	6.5	9999	9.8	0.0	0.0	
13-08-2019	23:59:00	26.1	37.0	16.9	42	70	15	21628	347	0.9	5.1	0.0	31.2	38.7	24.9	28.5	45.5	17.1	6.5	9999	10.5	0.0	0.0	
14-08-2019	23:59:00	25.8	34.8	16.9	42	60	25	21297	140	0.9	4.2	0.0	31.7	38.4	25.8	29.1	42.8	18.1	5.9	9999	10.4	0.0	0.0	
15-08-2019	23:59:00	27.1	35.7	20.6	56	80	33	20940	157	0.8	4.5	0.0	32.8	39.3	27.4	30.9	43.4	21.5	5.6	9999	10.4	0.0	0.0	
16-08-2019	23:59:00	28.3	36.0	20.9	46	68	25	21181	283	0.9	4.6	0.0	33.5	40.0	28.0	30.8	42.8	21.6	6.1	9999	10.4	0.0	0.0	
17-08-2019	23:59:00	25.8	34.9	18.2	52	81	28	21671	295	0.9	4.0	0.0	32.9	39.6	27.1	29.4	44.0	19.5	6.2	9999	10.4	0.0	0.0	
18-08-2019	23:59:00	25.5	34.9	19.3	64	87	34	21083	304	1.1	5.2	0.0	32.5	39.3	27.0	28.8	42.3	20.2	5.9	9999	10.4	0.0	0.1	
19-08-2019	23:59:00	23.7	31.5	17.5	53	87	25	20770	295	1.3	6.2	0.0	32.1	38.3	27.1	26.8	37.8	18.9	6.0	9999	10.4	0.0	2.0	
20-08-2019	23:59:00	23.5	31.2	17.4	54	72	34	21104	308	1.2	5.0	0.0	31.3	37.7	25.9	26.6	38.1	18.3	5.8	9999	10.4	0.0	0.0	
21-08-2019	23:59:00	25.0	31.7	17.7	51	71	30	20485	183	0.8	3.1	0.0	31.5	38.2	25.9	28.1	40.7	18.7	5.6	9999	10.3	0.0	0.0	
22-08-2019	23:59:00	25.6	31.8	17.9	57	75	40	19709	127	1.3	6.4	0.0	32.3	38.5	27.2	29.8	42.9	20.2	5.5	9999	10.3	0.0	0.0	
23-08-2019	23:59:00	26.0	33.3	18.9	55	81	32	20183	106	1.2	7.9	0.0	32.6	38.8	27.4	29.6	43.0	20.5	5.7	9999	10.3	0.0	0.0	
24-08-2019	23:59:00	25.2	31.6	18.4	52	75	32	19949	178	0.8	4.1	0.0	32.5	38.9	27.2	29.3	43.0	19.9	5.5	9999	10.3	0.0	0.0	
25-08-2019	23:59:00	23.1	28.6	17.6	59	79	41	18891	176	1.1	4.8	0.0	31.7	37.4	26.9	27.6	40.4	19.4	5.1	9999	10.3	0.0	0.0	
26-08-2019	23:59:00	22.2	28.9	16.0	66	88	45	17389	308	1.1	5.5	0.0	30.5	35.9	26.3	25.7	35.2	18.1	4.6	9999	10.1	0.0	3.1	
27-08-2019	23:59:00	22.3	30.1	16.3	71	92	43	19490	205	1.0	4.4	0.0	30.7	36.8	25.6	26.6	39.2	18.0	4.7	9999	10.3	0.2	5.9	
28-08-2019	23:59:00	24.2	32.1	17.5	61	87	36	18579	297	0.8	4.2	0.0	31.0	37.4	25.8	27.4	41.2	18.7	5.1	9999	10.1	0.0	1.7	
29-08-2019	23:59:00	26.5	32.6	19.5	48	74	29	19254	141	0.8	3.8	0.0	32.1	38.3	26.9	29.6	41.7	20.2	5.5	9999	10.3	0.0	0.0	
30-08-2019	23:59:00	25.4	32.2	18.3	51	72	35	19071	108	1.0	5.5	0.0	32.0	38.2	26.8	29.3	42.8	19.4	5.4	9999	10.2	0.0	0.0	
31-08-2019	23:59:00	26.1	32.9	19.0	48	66	32	18699	360	0.7	4.2	0.0	32.2	38.6	27.0	29.4	43.2	20.2	5.3	9999	10.2	0.0	0.0	
MÉDIAS		24.6	32.5	17.9	56	79	33	20362	281	1.1	5.2	0.0	31.7	38.1	26.4	28.0	40.8	19.1	5.6		10.4	0.0	0.9	
SOMAS								631220				0.0							175.0		321.6	1.3	27.9	
MÁXIMOS			37.0					22623			7.9	0.0		40.0				45.5			10.8	0.6	5.9	
MÍNIMOS				16.0			15	14448							24.7			16.9			9.4			
									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)
01-09-2019	23:59:00	24.5	31.4	18.0	59	80	34	19184	133	0.8	4.2	0.0	32.0	37.8	27.0	28.5	40.1	19.8	5.0	9999	10.3	0.0	0.0		
02-09-2019	23:59:00	24.4	31.1	16.8	58	81	37	19529	130	0.7	4.6	0.0	31.5	37.9	25.9	28.2	41.6	17.9	5.1	9999	10.3	0.0	0.0		
03-09-2019	23:59:00	24.4	30.2	16.8	65	86	43	18325	118	1.2	7.0	0.0	31.3	36.9	26.3	28.2	39.9	18.7	4.8	9999	10.4	0.0	1.0		
04-09-2019	23:59:00	24.6	30.2	17.2	69	86	49	18281	132	0.8	5.7	0.0	31.7	37.8	26.5	28.8	41.6	19.1	4.7	9999	10.2	0.0	1.3		
05-09-2019	23:59:00	25.2	32.7	18.3	62	94	34	18498	123	0.6	4.0	0.0	31.7	38.0	26.4	28.8	42.1	18.7	5.0	9999	10.3	0.0	3.9		
06-09-2019	23:59:00	24.5	31.1	17.5	72	97	46	18021	113	1.1	6.2	0.0	31.3	36.8	26.6	28.4	40.2	19.7	4.7	9999	10.2	0.4	8.1		
07-09-2019	23:59:00	24.0	29.6	17.7	64	85	48	18235	110	1.5	7.0	0.0	30.8	35.9	26.3	27.3	37.0	19.0	4.7	9999	10.3	0.0	0.0		
08-09-2019	23:59:00	23.4	29.5	17.8	71	88	45	17943	111	1.2	5.9	0.0	30.6	36.1	25.9	27.2	37.8	18.7	4.6	9999	10.2	0.1	1.8		
09-09-2019	23:59:00	22.9	31.9	16.5	64	93	35	17980	275	1.3	5.5	0.0	30.2	36.1	25.5	25.5	36.5	18.2	5.2	9999	10.0	0.5	5.9		
10-09-2019	23:59:00	20.4	26.2	16.4	58	78	37	18477	312	2.1	7.0	0.0	28.5	33.9	24.5	22.7	32.5	17.3	5.1	9999	10.2	0.0	0.0		
11-09-2019	23:59:00	20.9	27.9	13.2	50	73	31	18702	280	1.1	5.7	0.0	27.5	33.5	22.2	22.9	34.8	13.4	5.0	9999	10.3	0.0	0.0		
12-09-2019	23:59:00	22.8	29.3	17.2	49	68	32	17800	107	0.8	5.7	0.0	28.5	34.6	23.5	25.4	37.5	16.4	4.7	9999	10.1	0.0	0.0		
13-09-2019	23:59:00	22.2	29.7	17.1	60	72	38	13536	42	1.0	5.6	0.0	28.1	31.8	24.2	24.3	35.3	17.3	3.7	9999	9.7	0.0	0.0		
14-09-2019	23:59:00	22.2	28.8	15.1	67	83	43	16763	134	0.9	5.1	0.0	28.3	33.9	23.3	25.2	36.6	15.9	4.2	9999	10.0	0.0	0.0		
15-09-2019	23:59:00	21.7	27.3	14.6	76	94	49	17086	153	0.9	4.2	0.0	28.9	34.5	24.1	25.3	36.8	16.9	4.1	9999	10.0	0.0	4.0		
16-09-2019	23:59:00	21.9	29.0	14.4	72	97	46	16977	129	0.9	4.3	0.0	28.8	34.4	23.9	25.1	37.0	16.5	4.4	9999	9.9	0.4	8.0		
17-09-2019	23:59:00	21.2	28.0	15.0	74	96	45	16730	284	1.0	4.7	0.0	28.6	34.1	24.1	24.2	36.8	16.6	4.3	9999	10.0	0.5	6.7		
18-09-2019	23:59:00	20.1	25.6	13.1	77	98	51	15253	258	1.2	5.9	0.0	27.3	32.0	23.0	22.6	32.1	15.3	3.7	9999	9.7	0.6	8.4		
19-09-2019	23:59:00	20.6	28.1	13.9	73	97	46	15535	270	1.0	5.3	0.0	27.0	31.9	22.5	22.9	33.9	15.2	4.0	9999	9.6	0.3	8.0		
20-09-2019	23:59:00	19.1	25.6	15.2	82	93	54	8433	182	0.6	4.6	0.6	25.2	26.9	23.0	20.6	26.2	16.2	2.0	9999	8.0	1.4	3.9		
21-09-2019	23:59:00	21.0	25.0	17.5	93	98	77	8786	191	1.6	4.9	7.2	25.4	27.9	23.9	22.8	29.2	19.1	1.9	9999	6.9	0.5	7.5		
22-09-2019	23:59:00	19.3	26.1	13.9	79	100	46	14212	300	0.9	4.3	0.0	24.1	28.1	20.6	20.2	28.0	14.8	3.5	9999	9.4	0.1	4.0		
23-09-2019	23:59:00	19.9	27.9	13.2	70	95	36	17100	326	0.7	4.1	0.0	23.5	29.4	18.6	20.9	31.2	12.8	4.2	9999	9.9	0.8	2.8		
24-09-2019	23:59:00	21.8	30.3	14.9	75	96	42	16929	307	0.9	5.3	0.0	24.8	31.1	19.4	22.9	34.5	14.2	4.4	9999	9.7	0.9	5.4		
25-09-2019	23:59:00	21.8	31.1	15.9	65	92	30	17123	331	0.8	4.6	0.0	25.8	31.6	21.3	23.6	35.5	16.3	4.6	9999	9.8	0.9	8.1		
26-09-2019	23:59:00	21.8	29.0	16.0	62	78	36	16816	274	0.7	3.6	0.0	25.7	31.6	20.9	23.5	35.6	15.6	4.4	9999	9.6	0.0	0.0		
27-09-2019	23:59:00	23.7	34.0	15.0	55	83	26	16867	4	0.5	4.0	0.0	26.1	32.3	21.1	24.3	37.3	14.8	4.7	9999	9.7	0.0	0.0		
28-09-2019	23:59:00	22.5	30.8	15.3	61	83	28	16688	38	0.7	4.0	0.0	26.2	32.0	21.7	24.0	36.3	16.3	4.5	9999	9.7	0.0	0.0		
29-09-2019	23:59:00	20.6	29.3	13.1	65	89	33	16439	98	0.6	5.0	0.0	25.3	31.1	20.4	22.9	35.4	13.6	4.3	9999	9.5	0.4	5.9		
30-09-2019	23:59:00	20.0	27.4	13.5	77	96	33	15638	124	0.7	4.1	0.0	25.1	30.6	20.6	22.7	35.0	14.5	3.8	9999	9.5	0.6	11.5		

MÉDIAS		22.1	29.1	15.7	67	88	41	16596	132	1.0	5.1		28.0	33.4	23.4	24.7	35.8	16.6	4.3		9.8	0.3	3.5
SOMAS								497887					7.8						129.1		293.3	8.3	106.2
MÁXIMOS			34.0					19529					7.2								10.4	1.4	11.5
MÍNIMOS				13.1				8433													6.9		

nº dias 2

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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)
01-10-2019	23:59:00	21.6	30.9	14.4	72	97	38	15255	319	1.3	5.6	0.0	25.4	31.0	21.1	23.0	34.8	15.8	4.3	9999	9.5	0.2	8.1	0.0	
02-10-2019	23:59:00	19.8	27.8	12.7	68	94	38	15248	325	0.8	6.0	0.0	25.0	29.8	20.9	21.3	32.0	14.3	4.0	9999	9.3	0.6	4.5	0.0	
03-10-2019	23:59:00	19.5	30.8	10.7	71	95	31	15528	301	0.8	4.9	0.0	23.9	29.6	19.0	21.0	33.7	11.7	4.0	9999	9.4	0.7	7.9	0.0	
04-10-2019	23:59:00	21.6	31.1	15.7	72	96	40	14394	315	0.8	5.4	0.0	25.2	30.6	21.0	22.7	34.9	15.5	3.8	9999	9.4	0.6	8.5	0.0	
05-10-2019	23:59:00	20.2	30.3	15.0	67	88	35	15638	318	0.7	4.4	0.0	24.9	30.2	21.0	22.1	34.5	15.2	3.9	9999	9.7	0.0	0.0	0.0	
06-10-2019	23:59:00	20.3	27.0	13.5	64	84	40	15451	156	0.6	3.4	0.0	24.2	29.6	19.7	22.0	34.0	13.3	3.9	9999	9.3	0.0	0.0	0.0	
07-10-2019	23:59:00	23.7	34.5	16.2	57	84	24	14715	107	0.6	4.1	0.0	25.1	30.6	20.8	24.2	36.4	15.5	4.1	9999	9.3	0.0	0.0	0.0	
08-10-2019	23:59:00	22.5	28.3	17.4	60	91	38	14370	118	0.8	5.4	0.0	25.7	30.6	21.8	24.1	34.9	16.3	3.7	9999	9.2	0.0	0.2	0.0	
09-10-2019	23:59:00	23.6	33.6	17.5	52	90	22	14418	355	0.6	3.6	0.0	25.9	31.0	22.2	24.4	36.2	16.9	4.0	9999	9.1	0.0	1.4	0.0	
10-10-2019	23:59:00	20.3	26.7	13.7	66	89	41	13984	112	0.9	5.2	0.0	25.0	29.7	21.0	22.7	33.3	14.1	3.6	9999	9.0	0.0	2.1	0.0	
11-10-2019	23:59:00	19.7	23.5	15.0	84	92	65	5233	105	1.4	6.5	0.0	23.4	25.2	21.2	20.1	25.0	15.3	1.4	9999	6.4	0.0	8.1	0.0	
12-10-2019	23:59:00	20.4	24.5	17.5	87	97	61	11599	169	1.4	4.3	0.0	24.9	28.9	22.8	22.5	30.4	18.1	2.6	9999	8.5	0.0	7.9	0.0	
13-10-2019	23:59:00	18.7	24.1	12.5	87	100	61	11305	148	1.0	5.1	0.0	23.7	27.7	20.2	20.9	30.0	14.0	2.6	9999	8.4	0.6	13.2	0.0	
14-10-2019	23:59:00	17.3	21.8	11.4	83	98	60	10732	279	1.5	6.6	2.8	22.1	23.8	19.2	17.6	23.2	11.9	2.4	9999	8.1	1.1	7.8	0.0	
15-10-2019	23:59:00	14.8	22.5	7.4	73	99	37	13929	255	0.9	4.8	0.0	19.2	23.6	15.4	15.8	26.3	8.7	3.3	9999	8.8	0.5	6.8	0.0	
16-10-2019	23:59:00	15.0	22.1	7.0	79	97	47	13393	269	0.8	4.7	0.0	19.3	24.1	15.3	16.3	27.1	8.6	3.0	9999	8.9	0.6	6.7	0.0	
17-10-2019	23:59:00	16.6	23.0	9.2	87	99	68	9311	208	0.7	3.9	0.0	20.3	24.5	16.4	17.9	27.5	10.4	2.1	9999	7.9	0.8	9.2	0.0	
18-10-2019	23:59:00	19.9	25.0	15.2	79	99	47	11393	266	1.0	4.7	0.2	23.3	27.2	21.3	21.0	28.7	16.3	2.9	9999	7.7	0.0	3.9	0.0	
19-10-2019	23:59:00	17.0	20.4	13.7	91	100	75	5024	269	1.3	6.8	21.6	21.5	23.0	19.5	17.7	22.5	13.9	1.1	9999	5.2	0.5	7.4	0.0	
20-10-2019	23:59:00	14.6	20.9	10.6	81	98	45	10686	306	0.8	4.9	3.8	18.5	20.7	16.5	13.8	17.9	11.0	2.4	9999	7.2	0.0	7.5	0.0	
21-10-2019	23:59:00	14.2	21.6	8.4	78	99	44	12997	323	0.8	5.3	0.0	17.1	20.4	14.3	13.3	19.8	8.6	2.9	9999	8.7	1.0	8.9	0.0	
22-10-2019	23:59:00	15.1	22.9	10.5	73	94	38	11533	323	0.8	5.1	7.8	17.4	20.4	15.0	13.7	18.8	10.5	2.7	9999	7.8	0.2	7.2	0.0	
23-10-2019	23:59:00	15.3	20.5	11.5	74	89	50	8663	305	1.8	7.4	0.0	16.8	19.3	15.0	13.1	17.8	10.2	2.3	9999	6.9	0.0	0.0	0.0	
24-10-2019	23:59:00	14.8	20.6	8.0	80	98	55	12475	149	0.8	4.1	0.0	16.8	20.4	14.1	14.4	21.6	9.0	2.7	9999	8.5	0.5	7.4	0.0	
25-10-2019	23:59:00	15.3	22.9	8.5	80	98	45	11924	98	1.0	5.8	0.0	16.8	19.8	14.1	14.6	21.8	9.3	2.8	9999	7.6	1.1	11.3	0.0	
26-10-2019	23:59:00	16.5	22.9	9.6	89	100	71	11180	97	0.9	4.9	0.0	17.5	21.2	14.5	16.2	23.5	10.3	2.4	9999	8.2	1.5	15.1	0.0	
27-10-2019	23:59:00	17.1	23.2	12.4	90	100	62	7061	115	0.5	2.9	0.2	19.0	21.7	16.7	17.3	23.2	12.9	1.6	9999	7.1	1.4	12.5	0.0	
28-10-2019	23:59:00	19.0	24.0	15.8	93	100	77	8634	124	0.7	3.7	0.0	20.8	23.6	18.8	19.6	26.0	15.9	1.8	9999	6.3	0.2	13.1	0.0	
29-10-2019	23:59:00	19.1	22.7	16.1	93	100	70	6208	152	0.4	4.1	0.0	21.7	23.6	20.5	19.8	24.0	16.9	1.4	9999	6.4	0.0	9.8	0.0	
30-10-2019	23:59:00	18.7	22.8	15.1	95	100	80	7785	274	0.8	4.0	0.0	21.1	23.4	19.2	19.1	24.2	15.7	1.6	9999	6.6	0.5	10.0	0.0	
31-10-2019	23:59:00	21.2	25.6	18.8	90	100	71	8397	288	1.2	5.0	0.0	22.6	25.1	21.0	20.9	25.6	18.4	2.0	9999	7.4	0.0	7.3	0.0	
MÉDIAS		18.5	25.1	12.9	78	96	51	11563	263	0.9	4.9		21.7	25.5	18.7	19.1	27.4	13.4	2.8		8.1	0.4	6.9		
SOMAS								358463				36.4							87.4		251.9	12.7	213.3		
MÁXIMOS			34.5					15638			7.4	21.6		31.0			36.4				9.7	1.5	15.1		
MÍNIMOS				7.0			22	5024							14.1				8.6		5.2				
										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

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)
01-11-2019	23:59:00	20.7	26.7	17.8	86	98	60	9891	268	1.0	5.1	0.2	22.6	25.3	20.7	20.5	26.2	17.7	2.4	9999	8.1	0.6	3.0	0.0	
02-11-2019	23:59:00	19.8	24.4	17.9	89	100	64	8595	257	1.8	6.2	0.0	22.4	24.3	21.2	19.8	24.5	18.1	2.1	9999	6.8	0.0	9.4	0.0	
03-11-2019	23:59:00	18.5	23.7	16.3	85	99	64	8397	283	1.8	7.0	0.6	21.2	23.2	19.7	18.4	23.4	15.6	2.0	9999	7.1	0.3	3.6	0.0	
04-11-2019	23:59:00	17.3	20.9	15.3	91	100	71	5611	255	1.3	5.8	1.0	20.5	21.9	19.4	17.4	20.8	15.7	1.3	9999	6.0	0.2	13.6	0.0	
05-11-2019	23:59:00	16.0	22.0	11.6	78	96	52	10379	304	1.3	6.5	0.6	19.0	21.6	17.0	15.9	22.4	12.0	2.5	9999	7.5	0.6	6.7	0.0	
06-11-2019	23:59:00	15.8	22.0	10.2	76	97	49	8839	298	0.9	4.8	0.0	17.6	20.3	14.9	15.2	21.7	10.0	2.2	9999	7.5	0.6	1.3	0.0	
07-11-2019	23:59:00	16.1	21.0	12.2	76	100	47	10321	303	1.5	5.8	1.0	18.6	21.0	16.7	16.1	21.4	11.5	2.6	9999	7.5	0.0	5.4	0.0	
08-11-2019	23:59:00	13.9	20.3	10.1	68	90	37	10066	328	0.9	5.3	0.0	16.4	19.2	14.6	13.6	20.6	9.6	2.5	9999	7.3	0.0	4.8	0.0	
09-11-2019	23:59:00	14.2	21.2	7.7	71	98	46	9454	298	1.0	5.0	0.0	15.5	18.5	12.4	13.3	21.8	6.9	2.3	9999	6.8	0.0	2.0	0.0	
10-11-2019	23:59:00	16.0	19.9	13.3	65	80	46	8900	316	1.9	6.3	0.0	16.9	19.6	14.8	15.2	21.4	11.8	2.6	9999	6.8	0.0	0.0	0.0	
11-11-2019	23:59:00	17.1	21.1	13.1	79	92	69	5060	302	1.6	6.4	0.0	18.2	20.2	17.0	16.3	21.3	12.2	1.5	9999	4.9	0.0	2.0	0.0	
12-11-2019	23:59:00	15.6	21.9	12.6	66	89	42	10043	318	1.2	4.8	0.0	17.0	20.1	14.7	15.3	22.6	11.0	2.7	9999	7.8	0.0	0.0	0.0	
13-11-2019	23:59:00	16.4	22.8	9.8	82	98	53	8388	287	0.9	4.6	0.2	18.0	21.0	16.3	16.4	23.1	11.3	2.0	9999	6.7	0.2	10.9	0.0	
14-11-2019	23:59:00	13.1	17.0	9.6	82	98	51	6399	303	1.7	8.9	1.6	15.9	17.4	14.6	12.4	16.4	9.9	1.5	9999	5.8	0.0	14.9	0.0	
15-11-2019	23:59:00	11.2	15.6	7.9	69	91	44	9163	312	2.1	7.8	0.6	13.9	16.0	12.3	10.6	15.8	7.5	2.3	9999	7.4	0.0	8.4	0.0	
16-11-2019	23:59:00	11.5	18.6	5.7	61	92	34	9953	319	1.0	4.9	0.0	12.9	16.3	10.4	10.9	19.4	5.9	2.5	9999	7.6	0.0	0.0	1.4	
17-11-2019	23:59:00	13.1	20.4	5.7	89	98	68	6868	278	1.1	6.2	4.2	14.3	17.2	11.8	12.4	18.8	6.8	1.4	9999	5.9	0.6	9.5	3.7	
18-11-2019	23:59:00	12.8	19.2	8.0	74	96	49	9093	319	1.0	5.4	0.4	14.5	17.1	12.2	11.6	17.9	7.2	2.1	9999	7.2	0.0	0.0	3.7	
19-11-2019	23:59:00	10.5	16.8	4.8	78	95	44	6505	208	0.4	3.1	0.0	12.9	15.4	10.8	10.1	16.8	5.8	1.4	9999	6.1	0.0	5.2	10.9	
20-11-2019	23:59:00	14.4	19.2	10.5	86	98	51	7262	244	1.4	6.2	6.4	15.0	17.2	13.2	12.9	16.2	9.7	1.6	9999	6.1	0.1	13.1	10.9	
21-11-2019	23:59:00	13.7	17.7	9.6	95	100	81	4164	254	0.4	3.5	2.6	15.6	17.6	14.4	13.1	16.8	10.4	0.8	9999	4.2	0.4	11.3	10.9	
22-11-2019	23:59:00	15.0	17.9	9.5	93	100	71	2876	242	2.5	7.8	7.2	15.8	17.4	14.3	13.3	16.3	10.3	0.7	9999	2.6	0.3	11.1	10.9	
23-11-2019	23:59:00	14.1	18.4	10.5	78	92	56	7551	305	1.9	7.5	1.6	15.6	17.7	14.3	12.2	15.7	9.2	1.9	9999	6.6	0.2	6.4	10.9	
24-11-2019	23:59:00	12.6	18.6	6.1	88	100	66	6863	136	0.4	3.4	0.0	14.3	16.8	12.1	11.6	17.8	6.9	1.4	9999	5.8	0.1	12.2	13.2	
25-11-2019	23:59:00	16.3	19.1	13.3	97	100	88	4766	240	1.2	4.6	0.6	17.1	19.4	15.5	15.5	19.2	12.8	0.9	9999	4.6	0.7	15.7	13.2	
26-11-2019	23:59:00	16.9	20.1	14.8	97	100	84	7394	229	1.5	5.3	1.4	18.4	20.1	17.3	16.4	19.7	14.5	1.4	9999	6.6	0.2	14.8	13.2	
27-11-2019	23:59:00	15.1	19.7	11.7	94	100	72	6250	254	0.4	3.3	0.8	17.7	19.5	16.2	15.2	19.7	12.4	1.3	9999	5.8	0.1	10.1	13.2	
28-11-2019	23:59:00	13.5	20.6	7.9	93	100	69	8873	138	0.3	2.2	0.2	16.5	19.2	14.0	14.2	21.0	9.0	1.8	9999	7.2	0.0	13.2	13.2	
29-11-2019	23:59:00	14.0	19.9	10.9	94	100	68	4931	77	0.2	2.2	0.2	16.8	18.9	15.4	14.4	19.5	11.7	1.0	9999	5.4	0.0	8.0	13.2	
30-11-2019	23:59:00	13.8	18.9	9.3	95	100	71	4136	256	0.6	3.8	2.4	16.1	17.8	14.4	13.4	17.5	10.2	0.9	9999	4.3	0.9	16.4	13.2	

MÉDIAS	15.0	20.2	10.8	83	97	59	7566	279	1.2	5.3	16.9	19.2	15.1	14.5	19.9	10.8	1.8	6.3	0.2	7.8
SOMAS							226993				33.8					53.5		189.9	6.0	233.0
MÁXIMOS		26.7			100		10379			8.9	7.2		25.3			26.2		8.1	0.9	16.4
MÍNIMOS			4.8			34	2876							10.4			5.8	2.6		

n° dias 16

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)	
01-12-2019	23:59:00	13.5	17.6	9.6	87	100	66	6404	294	1.4	6.5	1.0	15.5	17.2	13.9	12.2	15.5	9.4	1.4	9999	5.6	0.0	7.0	13.2	
02-12-2019	23:59:00	12.2	17.7	9.7	81	91	61	5787	12	0.6	3.8	1.2	14.1	15.4	12.8	11.0	15.6	8.2	1.2	9999	4.2	0.0	2.0	13.2	
03-12-2019	23:59:00	12.5	19.5	8.1	77	94	53	8414	352	0.3	3.2	0.0	13.4	16.0	11.3	10.9	17.0	6.9	1.8	9999	7.1	0.0	2.1	13.2	
04-12-2019	23:59:00	9.3	14.5	5.1	86	98	64	3575	326	0.3	2.5	0.0	12.1	13.7	10.5	8.6	12.7	5.6	0.7	9999	4.1	0.0	4.6	18.0	
05-12-2019	23:59:00	11.7	20.5	4.5	83	99	51	8046	91	0.3	3.0	0.0	12.0	15.0	9.5	10.3	17.7	5.1	1.7	9999	6.7	0.3	8.7	21.4	
06-12-2019	23:59:00	13.1	21.5	7.6	76	94	47	8019	88	0.3	2.6	0.0	12.9	15.8	10.5	11.3	18.8	6.2	1.8	9999	7.0	0.1	0.8	21.4	
07-12-2019	23:59:00	12.6	19.8	5.8	80	97	54	7740	101	0.3	2.4	0.0	12.7	15.4	10.4	11.1	18.4	6.0	1.7	9999	6.9	0.4	4.2	22.1	
08-12-2019	23:59:00	13.6	19.6	6.3	87	99	61	7366	302	0.5	3.3	0.0	13.2	15.9	10.5	12.1	18.7	6.5	1.6	9999	6.3	0.6	7.5	22.4	
09-12-2019	23:59:00	14.7	21.3	9.9	93	100	62	3674	6	0.2	1.8	0.0	15.4	17.2	13.8	13.7	18.1	9.4	0.8	9999	3.4	0.2	12.1	22.4	
10-12-2019	23:59:00	12.0	19.3	4.9	83	100	50	8062	102	0.3	2.6	0.2	13.3	15.9	11.0	11.3	18.5	6.0	1.7	9999	7.3	1.0	11.5	25.2	
11-12-2019	23:59:00	10.9	18.6	3.4	79	100	56	6528	353	0.6	5.0	0.0	12.2	14.8	10.1	11.1	32.3	3.8	1.5	9999	5.8	0.1	11.1	32.5	
12-12-2019	23:59:00	12.4	18.0	6.3	81	98	56	5509	300	1.4	6.0	0.0	11.9	13.9	9.6	11.5	29.2	3.0	1.4	9999	5.2	0.0	2.4	33.2	
13-12-2019	23:59:00	15.4	18.9	13.5	85	98	65	4632	294	1.8	6.1	0.0	14.6	16.4	13.2	15.1	30.2	11.1	1.2	9999	5.2	0.0	5.9	33.2	
14-12-2019	23:59:00	13.2	16.0	9.1	94	100	81	4230	279	0.6	3.3	0.4	15.2	16.7	14.1	13.2	24.5	7.8	0.8	9999	4.9	0.0	5.8	33.2	
15-12-2019	23:59:00	13.5	16.6	9.7	96	100	87	3876	138	1.0	4.8	3.6	15.1	17.0	13.8	13.7	25.8	9.6	0.8	9999	3.7	0.0	13.5	33.2	
16-12-2019	23:59:00	13.0	15.5	9.4	99	100	93	2120	202	1.7	8.6	40.4	15.6	16.3	14.0	12.7	16.7	9.4	0.4	9999	0.9	0.0	10.6	33.2	
17-12-2019	23:59:00	11.3	16.3	7.7	83	100	55	6967	317	0.9	5.3	3.4	13.7	15.3	12.4	12.0	25.5	6.9	1.5	9999	6.3	0.0	4.3	33.2	
18-12-2019	23:59:00	14.6	17.6	9.4	95	99	88	3499	162	1.7	6.0	1.0	14.8	16.6	13.1	13.7	22.2	8.5	0.7	9999	3.7	1.5	11.5	33.2	
19-12-2019	23:59:00	16.8	17.5	16.0	97	100	92	2229	212	4.0	9.4	34.0	17.0	17.6	16.1	15.6	18.5	14.7	0.5	9999	1.5	0.1	10.1	33.2	
20-12-2019	23:59:00	16.5	17.3	16.0	99	100	94	1176	239	4.1	9.7	12.2	17.4	17.7	17.2	15.4	17.8	15.0	0.2	9999	0.3	0.0	22.4	33.2	
21-12-2019	23:59:00	16.2	18.5	12.6	98	100	89	1918	252	2.4	6.9	1.0	17.5	18.2	16.2	15.0	18.6	10.9	0.3	9999	0.6	0.3	15.7	33.2	
22-12-2019	23:59:00	14.9	20.2	10.5	93	100	66	6766	267	0.5	4.4	0.2	16.1	18.1	14.5	15.2	28.0	9.9	1.4	9999	6.1	0.9	11.3	33.2	
23-12-2019	23:59:00	12.6	18.7	7.7	95	100	79	7606	117	0.3	2.9	0.2	15.5	18.0	13.5	14.7	32.2	7.5	1.5	9999	6.8	0.2	12.7	33.2	
24-12-2019	23:59:00	13.8	21.6	7.9	77	100	45	7946	88	0.6	4.7	0.2	14.4	16.6	12.4	13.8	30.8	6.6	2.0	9999	6.8	1.1	10.8	33.2	
25-12-2019	23:59:00	13.1	20.7	7.0	82	99	50	6551	90	0.3	3.3	0.0	14.0	16.3	11.9	13.1	30.9	6.4	1.5	9999	6.4	0.4	3.5	33.2	
26-12-2019	23:59:00	15.0	22.4	9.1	87	100	61	5446	57	0.1	2.3	0.0	14.6	16.9	13.0	13.6	25.6	8.5	1.2	9999	5.8	1.6	8.7	33.2	
27-12-2019	23:59:00	13.7	21.7	7.7	79	99	47	7772	100	0.6	4.5	0.2	14.1	16.5	12.1	13.7	30.2	6.5	1.9	9999	6.7	0.9	7.0	33.2	
28-12-2019	23:59:00	11.5	19.3	5.8	87	100	60	7900	102	0.7	5.9	0.0	13.2	15.5	11.1	12.1	26.6	5.1	1.7	9999	6.8	0.9	9.5	36.0	
29-12-2019	23:59:00	10.8	17.6	5.2	87	100	66	7833	98	0.8	6.0	0.2	12.5	15.0	10.3	11.3	27.6	4.3	1.6	9999	6.7	0.8	10.8	44.1	
30-12-2019	23:59:00	10.1	18.6	4.0	85	100	57	8047	102	0.4	4.4	0.0	12.0	14.7	9.7	11.3	30.5	3.3	1.7	9999	7.0	0.5	11.0	53.6	
31-12-2019	23:59:00	10.0	18.3	3.6	85	100	55	8053	115	0.4	3.1	0.2	11.6	14.5	9.3	11.4	31.4	2.6	1.7	9999	6.8	0.6	11.3	63.6	
MÉDIAS		13.0	18.7	8.2	87	99	65	5925	67	1.0	4.6		14.1	16.1	12.3	12.6	23.4	7.4	1.3		5.3	0.4	8.7		
SOMAS								183687				99.6							39.7		162.8	12.6	270.6		
MÁXIMOS			22.4			100		8414			9.7	40.4		18.2			32.3				7.3	1.6	22.4		
MÍNIMOS				3.4			45	1176											2.6		0.3				
										nº dias		10													

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