

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)		Ins	R>120	T>15 R>120	T<7 ac		
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)		
01-01-2016	23:59:00	15.9	18.9	12.4	97	100	88	3711	209	1.6	6.3	7.4	17.0	18.1	16.1	15.0	20.1	12.1	0.7	9999	4.2	0.5	13.9	29.4		
02-01-2016	23:59:00	13.8	17.5	11.9	94	100	71	4446	99	0.2	2.1	1.0	16.5	17.5	15.5	14.0	18.6	11.6	0.9	9999	5.6	0.0	17.7	29.4		
03-01-2016	23:59:00	15.6	17.7	12.8	98	100	90	3143	236	1.2	5.3	5.4	16.7	17.6	15.8	14.8	17.9	12.2	0.6	9999	2.4	1.4	14.3	29.4		
04-01-2016	23:59:00	16.7	18.1	14.5	93	100	78	2514	248	2.1	6.3	10.6	17.4	17.7	17.1	15.2	17.6	14.3	0.7	9999	2.2	0.7	16.4	29.4		
05-01-2016	23:59:00	12.4	16.6	9.0	80	100	58	6868	306	1.4	8.1	1.2	15.7	17.4	13.6	11.3	16.6	7.0	1.5	9999	5.5	0.0	5.7	29.4		
06-01-2016	23:59:00	12.4	17.8	5.6	87	100	63	6597	249	0.8	4.7	1.2	14.1	15.9	12.3	11.6	18.5	6.7	1.4	9999	6.2	0.2	10.5	31.8		
07-01-2016	23:59:00	15.8	17.8	14.9	88	96	81	3861	221	1.4	4.5	0.0	15.8	17.0	14.7	14.3	18.7	12.2	0.9	9999	4.2	0.2	6.9	31.8		
08-01-2016	23:59:00	15.6	16.8	13.6	90	100	76	2025	196	2.4	6.6	11.4	16.2	16.6	15.8	13.9	15.2	13.0	0.7	9999	0.2	0.2	10.3	31.8		
09-01-2016	23:59:00	14.4	18.1	9.4	85	100	63	7060	248	1.5	5.1	0.4	15.6	16.5	14.0	13.2	18.5	8.9	1.6	9999	6.4	0.0	9.6	31.8		
10-01-2016	23:59:00	16.4	18.7	14.5	84	92	73	5914	215	3.1	6.6	0.2	16.1	17.2	15.3	14.3	19.1	12.4	1.6	9999	5.1	0.2	0.9	31.8		
11-01-2016	23:59:00	14.2	17.6	8.2	90	98	71	5902	263	1.5	6.1	2.8	16.6	18.2	15.1	14.0	21.5	9.0	1.3	9999	5.7	0.0	5.7	31.8		
12-01-2016	23:59:00	10.8	19.0	4.6	87	100	53	8105	19	0.1	2.2	0.0	14.2	16.3	12.2	11.4	21.3	6.1	1.7	9999	7.0	0.8	12.3	37.2		
13-01-2016	23:59:00	10.8	18.0	5.7	87	100	54	8414	85	0.4	4.2	0.2	13.4	15.6	11.5	10.9	19.2	6.2	1.7	9999	7.1	0.4	14.1	44.7		
14-01-2016	23:59:00	13.3	18.2	8.1	96	100	81	4633	175	0.4	2.7	0.0	14.2	16.1	12.6	12.6	18.7	8.5	0.9	9999	5.3	1.0	16.6	44.7		
15-01-2016	23:59:00	12.8	18.8	7.4	77	98	45	8229	300	0.4	3.2	0.0	14.5	16.3	13.2	12.1	19.9	7.3	1.8	9999	6.8	0.0	7.9	44.7		
16-01-2016	23:59:00	9.8	19.2	3.8	67	94	29	8572	94	0.2	3.4	0.0	12.2	14.4	10.3	9.2	19.2	3.9	1.8	9999	7.1	0.0	10.4	55.4		
17-01-2016	23:59:00	9.0	16.7	2.6	83	99	64	6600	69	0.2	2.9	0.2	11.4	13.9	9.3	8.9	18.9	3.2	1.3	9999	5.9	0.0	4.3	64.5		
18-01-2016	23:59:00	11.5	19.7	5.8	88	100	58	8083	312	0.4	4.1	0.0	13.1	16.0	11.2	11.5	21.9	6.3	1.7	9999	6.5	0.0	10.0	68.1		
19-01-2016	23:59:00	10.9	17.2	4.5	92	100	66	5990	121	0.5	3.5	2.0	12.8	14.8	10.7	10.8	19.5	5.3	1.2	9999	5.6	0.1	17.5	75.7		
20-01-2016	23:59:00	14.6	19.8	10.9	91	100	62	7074	258	0.5	4.9	2.0	15.1	17.2	13.6	13.9	21.8	10.6	1.5	9999	5.7	0.0	10.0	75.7		
21-01-2016	23:59:00	15.7	20.3	11.8	96	100	80	6919	130	0.5	2.8	4.2	16.4	18.9	14.7	15.8	23.7	11.5	1.4	9999	5.7	0.1	9.6	75.7		
22-01-2016	23:59:00	16.0	19.5	13.6	94	100	81	5366	89	0.5	3.8	0.0	17.4	18.5	16.5	15.7	21.6	13.0	1.1	9999	5.3	0.3	9.9	75.7		
23-01-2016	23:59:00	14.8	19.8	11.1	92	100	73	7343	91	0.8	5.6	0.2	16.4	17.8	15.0	14.3	21.6	10.7	1.5	9999	7.2	1.0	6.9	75.7		
24-01-2016	23:59:00	16.2	18.8	14.6	94	98	84	6782	109	1.6	5.2	0.0	16.8	18.4	15.7	15.3	20.9	12.7	1.3	9999	6.5	0.0	11.5	75.7		
25-01-2016	23:59:00	13.7	17.2	7.7	96	100	82	3217	74	0.8	6.2	12.2	16.3	17.1	14.7	13.3	17.3	8.8	0.6	9999	3.0	0.0	21.3	75.7		
26-01-2016	23:59:00	11.5	19.9	5.4	88	100	55	8865	343	0.2	4.9	0.4	14.3	16.5	12.1	11.7	21.7	6.5	1.8	9999	7.2	0.0	9.5	79.5		
27-01-2016	23:59:00	11.2	17.3	4.9	86	100	61	8470	354	0.2	2.2	0.0	14.1	16.1	12.0	11.7	19.9	6.3	1.7	9999	7.6	0.5	5.4	83.1		
28-01-2016	23:59:00	11.4	17.1	8.0	93	100	76	4315	20	0.1	1.8	0.0	14.0	15.8	12.9	11.3	17.7	8.4	0.8	9999	4.7	0.0	11.8	83.1		
29-01-2016	23:59:00	11.6	18.7	6.9	82	99	55	9779	327	0.3	3.2	0.0	13.3	15.8	11.3	11.1	19.3	6.1	2.0	9999	7.8	0.0	10.9	83.4		
30-01-2016	23:59:00	12.4	21.1	5.8	78	98	46	9671	300	0.2	2.9	0.0	13.1	16.0	10.7	11.3	21.3	5.4	2.1	9999	7.8	0.5	10.1	85.5		
31-01-2016	23:59:00	13.9	22.1	7.1	78	95	57	9622	295	0.3	5.2	0.0	13.5	16.5	11.0	12.4	22.4	6.2	2.1	9999	7.7	0.1	9.9	85.5		
MÉDIAS		13.4	18.5	8.9	88	99	67	6390	270	0.8	4.4		15.0	16.7	13.4	12.8	19.7	8.8	1.4		5.6	0.3	10.7			
SOMAS								198086				63.0							41.9		175.1	8.1	331.6			
MÁXIMOS			22.1			100		9779			8.1	12.2		18.9			23.7				7.8	1.4	21.3			
MÍNIMOS			2.6				29	2025						9.3				3.2			0.2					
										nº dias	14															

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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)
01-02-2016	23:59:00	14.8	23.0	9.3	83	100	53	9760	77	0.3	2.2	0.0	14.7	17.6	12.4	14.0	24.1	8.3	2.2	9999	7.7	0.8	7.8	85.5	
02-02-2016	23:59:00	13.1	21.6	8.0	90	100	58	8770	89	0.2	2.4	0.0	14.3	17.0	12.4	13.0	23.3	7.9	1.8	9999	6.5	0.9	12.7	85.5	
03-02-2016	23:59:00	12.4	18.3	8.6	84	97	63	6754	209	0.3	2.8	0.0	13.9	15.7	12.3	11.6	18.5	8.1	1.4	9999	7.3	0.0	10.5	85.5	
04-02-2016	23:59:00	12.9	19.3	7.4	77	93	56	10137	102	0.9	6.2	0.0	13.5	15.9	11.5	12.0	21.6	6.4	2.2	9999	7.2	0.1	8.7	85.5	
05-02-2016	23:59:00	13.0	18.8	7.9	87	97	71	7876	76	0.6	5.2	0.0	13.9	16.4	12.1	12.5	21.6	7.6	1.6	9999	7.6	0.2	8.0	85.5	
06-02-2016	23:59:00	14.0	18.3	9.2	91	100	70	5839	268	1.0	5.0	0.0	14.7	16.4	13.2	13.2	19.7	8.9	1.2	9999	6.4	0.5	10.8	85.5	
07-02-2016	23:59:00	13.8	18.8	7.4	84	100	57	9096	294	1.1	5.7	2.4	15.5	17.3	14.2	13.3	20.6	8.1	2.0	9999	7.0	0.0	9.6	85.5	
08-02-2016	23:59:00	12.7	18.9	6.1	86	100	60	6653	302	0.3	2.9	0.0	14.7	17.1	12.9	12.7	21.5	7.1	1.4	9999	6.5	0.0	10.4	87.9	
09-02-2016	23:59:00	14.6	17.3	12.0	91	98	78	5417	274	1.1	6.3	0.4	15.7	17.1	14.5	13.8	18.6	10.5	1.1	9999	5.6	1.6	2.3	87.9	
10-02-2016	23:59:00	15.3	17.3	14.0	95	100	87	3613	251	1.3	5.0	2.6	16.3	17.1	15.5	14.6	19.9	12.6	0.7	9999	2.9	0.0	15.1	87.9	
11-02-2016	23:59:00	15.3	18.2	12.9	95	100	84	4990	273	1.4	5.0	3.4	16.9	18.1	15.9	15.0	23.9	10.9	1.0	9999	4.9	0.1	10.0	87.9	
12-02-2016	23:59:00	15.3	17.4	13.6	97	100	85	3123	252	1.6	5.4	0.2	16.4	17.4	15.6	14.7	22.5	11.5	0.6	9999	2.2	0.5	16.6	87.9	
13-02-2016	23:59:00	15.3	17.7	13.9	95	100	82	4216	266	2.0	6.9	1.0	16.6	17.4	15.7	14.8	21.7	12.1	0.8	9999	4.1	0.8	12.1	87.9	
14-02-2016	23:59:00	12.6	16.8	7.6	83	96	54	10151	293	3.2	10.8	5.6	15.7	16.8	13.3	12.3	25.7	4.9	2.0	9999	7.3	0.1	13.8	87.9	
15-02-2016	23:59:00	11.7	15.7	8.1	66	83	43	10839	315	2.2	7.6	0.2	13.1	15.1	11.7	10.5	24.9	4.8	2.6	9999	8.1	0.0	1.3	87.9	
16-02-2016	23:59:00	9.2	16.9	2.7	60	88	32	13585	314	0.5	3.0	0.0	11.8	14.7	9.5	10.6	31.5	0.8	2.8	9999	8.6	0.0	0.0	98.0	
17-02-2016	23:59:00	8.4	15.1	-0.5	82	99	53	10533	239	0.9	4.1	3.6	11.1	13.3	8.5	10.7	35.4	0.1	2.0	9999	7.7	0.0	9.4	107.1	
18-02-2016	23:59:00	10.0	14.6	7.2	74	100	51	8882	319	0.9	5.4	0.4	12.3	13.9	11.1	9.8	23.7	3.9	1.8	9999	8.3	0.0	6.3	107.1	
19-02-2016	23:59:00	11.2	19.3	4.5	68	87	48	13467	225	0.4	2.8	0.0	11.9	15.2	9.3	12.2	32.9	1.6	2.8	9999	8.3	0.0	0.0	114.5	
20-02-2016	23:59:00	12.8	22.0	6.3	69	95	41	13274	147	0.5	4.6	1.0	13.0	16.3	10.4	14.2	37.4	3.2	2.9	9999	8.6	0.0	2.9	116.3	
21-02-2016	23:59:00	12.8	18.0	7.7	85	96	74	12286	108	1.1	7.2	0.0	14.0	16.7	11.8	14.2	30.1	6.0	2.2	9999	8.3	0.0	8.3	116.3	
22-02-2016	23:59:00	12.5	19.3	7.2	87	99	58	9966	127	0.3	2.7	0.0	14.3	16.7	12.3	14.4	34.4	6.1	2.0	9999	7.7	0.0	6.1	116.3	
23-02-2016	23:59:00	11.5	19.3	4.6	83	100	52	14236	289	0.6	3.9	0.0	13.9	17.1	11.4	14.4	37.5	4.5	2.9	9999	8.9	0.3	10.7	120.4	
24-02-2016	23:59:00	10.9	17.4	4.4	91	100	71	7574	281	1.0	5.4	0.6	13.3	15.3	11.2	11.6	32.0	4.3	1.4	9999	6.0	0.0	18.0	127.7	
25-02-2016	23:59:00	12.7	17.5	8.1	83	97	56	9569	293	0.9	4.7	0.0	14.2	16.4	12.6	13.4	30.4	6.1	2.0	9999	8.4	0.0	9.1	127.7	
26-02-2016	23:59:00	10.2	14.7	7.3	90	100	70	4720	293	1.8	8.2	9.6	13.3	14.4	12.2	9.7	18.6	5.5	1.0	9999	5.4	0.0	18.2	127.7	
27-02-2016	23:59:00	7.9	11.7	4.9	81	98	58	11648	302	2.0	7.5	11.2	11.7	13.7	10.3	8.5	23.8	3.6	2.0	9999	7.5	0.0	13.6	135.6	
28-02-2016	23:59:00	11.2	15.8	6.6	69	86	50	12639	299	2.5	9.9	0.0	11.5	13.9	9.5	10.5	27.4	3.1	2.8	9999	7.7	0.0	0.0	136.1	
29-02-2016	23:59:00	11.7	19.8	5.1	67	96	40	15508	318	0.9	5.0	0.0	12.3	15.8	9.6	12.9	33.5	2.0	3.3	9999	9.1	0.0	2.3	139.4	

MÉDIAS	12.4	17.9	7.7	82	97	61	9142	279	1.1	5.3			14.0	16.1	12.2	12.6	26.1	6.2	1.9		7.0	0.2	8.8	
SOMAS							265120					42.2							54.4		201.8	6.0	254.8	
MÁXIMOS		23.0			100		15508				10.8	11.2		18.1							9.1	1.6	18.2	
MÍNIMOS			-0.5			32	3123								8.5				0.1		2.2			
									nº dias		12													

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

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)	
01-03-2016	23:59:00	12.1	22.7	3.2	73	100	35	15853	91	0.3	3.0	0.0	12.9	16.8	9.6	14.4	38.8	2.2	3.4	9999	9.2	0.3	9.8	147.3	
02-03-2016	23:59:00	13.4	22.1	5.4	78	97	53	15434	262	0.5	4.1	0.0	14.0	17.7	10.9	15.8	38.5	4.2	3.2	9999	9.3	0.0	9.0	150.7	
03-03-2016	23:59:00	14.2	22.5	9.4	70	90	43	15785	304	0.6	5.2	0.0	14.8	18.2	12.2	16.2	39.4	5.9	3.4	9999	9.2	0.0	3.4	150.7	
04-03-2016	23:59:00	12.2	18.4	7.8	79	94	57	15176	280	1.2	5.7	0.0	14.5	17.3	12.0	14.9	39.7	5.0	3.0	9999	8.3	0.0	9.0	150.7	
05-03-2016	23:59:00	11.9	17.0	8.2	70	85	54	12990	297	1.4	6.2	0.0	14.4	16.9	12.5	13.3	36.5	5.4	2.7	9999	8.5	0.0	0.0	150.7	
06-03-2016	23:59:00	11.1	17.3	6.7	72	89	47	13288	307	1.0	5.5	0.0	13.3	15.9	10.9	12.7	37.3	3.6	2.7	9999	8.5	0.0	3.2	151.0	
07-03-2016	23:59:00	11.7	16.0	7.8	74	94	49	13868	293	2.0	7.7	1.2	13.4	16.0	11.7	12.5	29.2	4.8	2.7	9999	7.6	0.0	7.0	151.0	
08-03-2016	23:59:00	12.6	20.2	6.8	66	91	33	16600	313	0.9	4.9	0.0	13.9	17.6	11.1	15.1	39.4	4.5	3.6	9999	9.5	0.0	0.0	151.2	
09-03-2016	23:59:00	11.7	19.1	4.9	79	96	51	12416	320	1.3	5.8	0.0	13.7	16.3	10.9	14.0	39.6	3.3	2.6	9999	7.9	0.0	8.3	158.4	
10-03-2016	23:59:00	13.0	20.1	8.7	63	83	39	16551	307	1.7	7.2	0.0	14.6	18.2	11.9	15.5	39.4	5.7	3.7	9999	9.5	0.0	0.0	158.4	
11-03-2016	23:59:00	11.6	19.9	5.9	76	98	43	16779	342	0.6	4.0	0.0	14.7	18.6	11.6	15.6	43.0	3.6	3.3	9999	9.6	0.0	5.1	160.2	
12-03-2016	23:59:00	11.3	20.0	3.4	68	98	31	17433	60	0.7	4.2	0.0	14.6	18.7	11.0	15.4	42.6	2.2	3.8	9999	9.6	0.4	9.5	168.3	
13-03-2016	23:59:00	11.9	20.6	2.6	70	97	40	17352	271	0.8	5.0	0.0	14.9	19.1	11.3	16.0	42.2	2.5	3.7	9999	9.7	0.0	3.0	175.6	
14-03-2016	23:59:00	10.8	18.3	3.2	78	99	53	15282	287	0.9	4.9	0.0	14.9	18.4	11.8	14.7	40.8	3.2	3.0	9999	9.6	0.0	8.2	183.6	
15-03-2016	23:59:00	12.3	18.4	7.5	89	100	64	8689	272	0.9	4.3	1.6	15.4	17.9	13.6	14.9	41.5	7.2	1.6	9999	7.0	0.2	8.9	183.6	
16-03-2016	23:59:00	11.9	20.3	3.7	85	100	55	17733	304	0.7	4.8	0.2	15.5	19.6	12.1	16.7	42.5	3.6	3.6	9999	9.5	0.0	9.5	188.7	
17-03-2016	23:59:00	11.7	18.6	4.1	85	100	59	15541	290	0.6	3.5	0.0	15.5	19.1	12.1	16.4	43.9	4.0	3.0	9999	9.1	0.0	9.5	195.6	
18-03-2016	23:59:00	12.3	16.7	7.9	92	100	65	9066	266	0.6	3.2	5.6	15.9	18.0	13.9	15.3	36.3	7.4	1.7	9999	7.4	0.2	14.9	195.6	
19-03-2016	23:59:00	12.4	17.3	7.7	88	100	64	15542	267	1.0	5.0	0.2	15.8	18.5	13.2	15.2	35.4	6.2	2.8	9999	9.3	0.0	9.2	195.6	
20-03-2016	23:59:00	11.6	16.9	6.2	88	100	65	15737	241	0.7	4.1	4.6	15.8	19.3	12.9	15.1	35.5	5.8	2.9	9999	8.9	0.0	9.1	196.9	
21-03-2016	23:59:00	10.8	18.0	3.5	85	100	53	13809	310	0.6	4.3	1.2	15.0	17.7	12.2	13.6	40.1	3.9	2.7	9999	9.0	0.3	10.9	204.0	
22-03-2016	23:59:00	12.5	18.2	6.8	81	100	63	16648	296	1.6	6.6	1.4	15.1	18.2	12.6	14.7	34.3	5.6	3.2	9999	9.9	0.0	5.9	204.5	
23-03-2016	23:59:00	12.6	17.6	8.6	77	97	48	12213	296	0.9	5.0	0.0	15.3	17.5	13.5	14.9	40.0	6.8	2.6	9999	9.7	0.0	4.1	204.5	
24-03-2016	23:59:00	13.8	23.2	7.5	71	91	36	19047	310	1.0	5.8	0.0	15.6	20.1	12.0	17.2	44.2	4.5	4.2	9999	10.0	0.0	7.0	204.5	
25-03-2016	23:59:00	12.2	20.1	4.9	81	100	55	19088	292	0.7	4.5	0.0	16.2	20.6	12.4	17.2	42.6	4.1	3.8	9999	10.0	0.0	11.7	209.5	
26-03-2016	23:59:00	12.7	18.3	5.8	91	100	71	14395	258	1.1	4.6	0.4	16.4	19.3	13.2	17.0	41.5	5.5	2.7	9999	9.0	0.2	15.2	215.5	
27-03-2016	23:59:00	13.9	19.5	7.2	79	100	49	17937	290	1.0	5.1	0.6	17.9	21.4	15.4	18.8	48.4	5.9	3.7	9999	10.3	0.0	8.3	215.5	
28-03-2016	23:59:00	11.5	19.2	2.6	83	100	61	18523	280	0.9	4.2	0.0	16.6	20.9	12.8	17.0	42.1	3.2	3.5	9999	10.2	0.0	9.5	223.1	
29-03-2016	23:59:00	13.0	20.0	4.8	84	100	61	19646	289	0.8	4.3	0.0	17.6	22.3	13.5	18.8	45.0	4.7	3.8	9999	10.2	0.7	11.1	227.5	
30-03-2016	23:59:00	12.9	18.7	5.7	82	100	56	18576	262	1.3	5.7	0.0	18.0	22.5	14.3	18.8	45.3	5.9	3.7	9999	10.0	0.3	9.9	228.6	
31-03-2016	23:59:00	12.5	18.7	6.7	62	88	39	19863	313	1.8	6.4	0.0	17.6	21.7	14.3	16.6	42.4	5.0	4.2	9999	10.2	0.0	0.0	228.9	
MÉDIAS		12.3	19.2	6.0	78	96	51	15705	293	1.0	5.0		15.3	18.7	12.4	15.6	40.2	4.7	3.2		9.2	0.1	7.4		
SOMAS								486860				17.0							98.4		285.6	2.7	230.4		
MÁXIMOS			23.2			100		19863			7.7	5.6		22.5			48.4				10.3	0.7	15.2		
MÍNIMOS				2.6			31	8689									9.6		2.2		7.0				
									nº dias				8												

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



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA
EDO MAR

Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve

Apartado 282, Patacão, 8001-904 Faro
Tel. 351 289 870 700 - Fax 351 289 816 003
Email: drapalg@drapalg.min-agricultura.pt
www.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)			
01-04-2016	23:59:00	13.1	21.3	6.0	64	88	32	20328	297	0.9	5.4	0.0	17.6	22.7	13.4	17.9	48.2	3.4	4.5	9999	10.4	0.0	1.2	231.9			
02-04-2016	23:59:00	11.7	17.9	4.9	82	98	58	16152	240	1.0	5.6	0.0	17.3	21.2	14.0	16.8	43.9	4.2	3.0	9999	9.9	0.0	9.8	237.4			
03-04-2016	23:59:00	14.2	18.3	10.4	83	100	51	12527	241	1.4	5.2	1.4	17.8	20.1	16.0	17.6	40.2	9.2	2.6	9999	9.0	0.0	11.6	237.4			
04-04-2016	23:59:00	13.8	16.0	11.7	95	100	80	5372	254	2.3	6.6	4.0	17.3	18.2	15.6	14.0	21.2	8.4	1.0	9999	5.1	2.0	19.9	237.4			
05-04-2016	23:59:00	14.2	19.3	10.5	71	87	53	17326	299	1.7	11.8	0.0	16.7	20.3	14.2	17.2	39.4	7.3	3.6	9999	9.7	0.0	0.0	237.4			
06-04-2016	23:59:00	15.5	24.6	8.0	71	95	35	20350	328	0.7	5.0	0.0	17.8	23.4	13.3	20.2	49.5	5.5	4.6	9999	10.2	0.0	4.8	237.4			
07-04-2016	23:59:00	17.4	27.7	9.9	67	91	32	20801	320	0.6	4.6	0.0	19.6	25.3	15.0	22.3	51.5	7.5	5.0	9999	10.2	0.3	6.9	237.4			
08-04-2016	23:59:00	15.3	22.6	10.6	55	75	29	18853	317	1.2	6.0	0.0	19.3	23.7	15.8	18.8	49.6	6.3	4.4	9999	10.3	0.0	0.0	237.4			
09-04-2016	23:59:00	14.4	23.1	8.9	71	92	45	20530	294	1.3	5.3	0.0	19.5	24.8	15.3	20.3	48.9	6.1	4.4	9999	10.2	0.0	0.0	237.4			
10-04-2016	23:59:00	12.6	17.4	9.7	83	97	65	14268	236	1.6	6.3	1.2	18.5	20.6	16.7	16.4	43.9	8.3	2.6	9999	8.8	0.0	8.0	237.4			
11-04-2016	23:59:00	13.4	17.2	10.2	87	97	74	14795	205	1.7	5.4	7.6	17.7	20.8	15.4	16.3	34.3	9.1	2.7	9999	9.2	0.1	10.9	237.4			
12-04-2016	23:59:00	14.4	17.5	12.1	87	99	70	15991	200	1.6	5.4	3.0	18.4	21.2	16.2	17.5	34.8	11.2	2.9	9999	9.6	0.5	11.9	237.4			
13-04-2016	23:59:00	14.1	19.0	7.7	89	100	66	18083	160	1.1	4.8	3.2	18.7	22.6	15.2	19.0	40.8	7.8	3.4	9999	9.3	0.0	13.8	237.4			
14-04-2016	23:59:00	16.1	19.5	13.6	92	100	78	21280	166	1.7	6.2	0.2	20.2	24.6	16.9	21.8	43.7	12.2	3.8	9999	10.4	0.0	10.9	237.4			
15-04-2016	23:59:00	16.0	19.5	14.4	97	100	83	11699	174	1.9	5.9	3.0	20.1	22.1	18.4	19.2	43.2	13.6	2.0	9999	9.0	2.7	14.1	237.4			
16-04-2016	23:59:00	16.4	19.4	13.3	95	100	83	17477	205	2.3	6.2	1.0	20.6	23.8	18.6	20.9	39.2	12.3	2.9	9999	9.2	0.4	11.6	237.4			
17-04-2016	23:59:00	14.2	18.7	8.8	85	100	63	20362	259	1.0	5.1	0.2	19.9	23.6	16.8	20.4	44.9	9.7	3.9	9999	10.4	0.3	9.0	237.4			
18-04-2016	23:59:00	15.2	20.5	8.6	83	98	55	18268	121	1.7	6.7	0.6	19.6	23.4	16.0	20.4	45.8	7.9	3.6	9999	9.6	0.6	9.4	237.4			
19-04-2016	23:59:00	16.0	19.2	12.5	91	100	75	15133	153	1.8	6.6	31.2	19.9	22.4	18.2	18.8	33.9	12.0	2.7	9999	10.2	0.2	9.6	237.4			
20-04-2016	23:59:00	14.4	18.5	11.0	88	100	67	16452	195	1.0	5.5	6.0	19.4	22.3	17.5	17.9	34.1	11.5	3.1	9999	9.5	0.5	13.2	237.4			
21-04-2016	23:59:00	14.3	19.3	7.7	88	100	68	15517	145	0.7	6.8	0.0	19.1	21.9	16.2	18.1	37.3	9.0	2.9	9999	8.7	1.0	13.1	237.4			
22-04-2016	23:59:00	15.8	20.1	11.7	79	100	50	14935	113	0.5	3.0	0.0	19.8	22.5	17.5	19.9	37.6	12.0	3.2	9999	9.7	0.2	8.2	237.4			
23-04-2016	23:59:00	16.4	20.3	13.9	91	99	79	13470	135	0.5	3.2	1.8	20.7	23.7	18.9	20.4	38.2	14.0	2.7	9999	8.5	0.8	9.0	237.4			
24-04-2016	23:59:00	17.6	23.2	10.4	73	96	45	22968	265	0.8	4.8	0.0	21.1	25.1	17.5	22.8	47.4	10.6	5.0	9999	10.6	0.8	8.4	237.4			
25-04-2016	23:59:00	18.5	25.8	11.2	66	94	39	23027	234	0.9	4.9	0.0	21.7	26.5	17.8	23.4	49.7	10.5	5.4	9999	10.6	0.5	3.4	237.4			
26-04-2016	23:59:00	17.8	24.6	10.7	66	91	39	22971	297	0.9	4.0	0.0	22.1	27.1	18.2	23.3	50.1	10.7	5.4	9999	10.7	0.0	1.6	237.4			
27-04-2016	23:59:00	15.2	23.7	8.5	78	98	40	18954	283	1.0	5.0	0.0	21.4	25.5	18.0	20.8	44.4	9.3	4.1	9999	9.9	0.6	8.7	237.4			
28-04-2016	23:59:00	15.6	24.1	8.7	77	98	49	18486	302	0.6	4.0	0.0	21.1	25.1	17.8	20.9	47.5	9.3	4.0	9999	10.2	0.5	6.5	237.4			
29-04-2016	23:59:00	16.6	22.8	11.0	81	95	57	14936	79	0.6	5.0	0.0	21.3	24.1	18.5	20.9	43.7	11.2	3.1	9999	10.1	0.5	6.6				
30-04-2016	23:59:00	19.0	26.9	12.0	66	94	36	23003	312	0.6	4.6	0.0	22.6	27.9	18.5	24.2	51.3	11.0	5.4	9999	10.7	0.2	4.1				
MÉDIAS		15.3	20.9	10.3	80	96	57	17477	237	1.2	5.5		19.6	23.2	16.6	19.6	42.6	9.4	3.6		9.7	0.4	8.2				
SOMAS									524314				64.4							107.9	290.0	12.8	246.2				
MÁXIMOS		27.7			100			23027		11.8			31.2			27.9		51.5				10.7		2.7		19.9	
MÍNIMOS		4.9			29			5372					13.3			3.4						5.1					
										nº dias	12																

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 Pesca 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 (nh)	T>15 R>120 (nh)	(nh)	(nh)
01-05-2016	23:59:00	19.1	25.9	12.7	53	74	34	23603	184	0.8	4.9	0.0	23.3	28.6	19.1	24.1	51.2	10.3	5.5	9999	10.8	0.0	0.0	
02-05-2016	23:59:00	18.9	25.9	10.3	48	78	31	23787	124	0.8	4.9	0.0	23.4	28.8	18.8	23.7	51.3	8.8	5.7	9999	10.8	0.0	0.0	
03-05-2016	23:59:00	19.1	26.9	8.3	51	90	24	23665	88	1.1	7.1	0.0	23.6	28.8	19.1	24.3	51.8	9.1	6.0	9999	10.8	0.4	6.9	
04-05-2016	23:59:00	18.1	22.1	15.1	73	97	36	11033	103	1.4	7.3	1.4	23.0	25.5	21.4	20.6	41.1	14.1	2.6	9999	7.2	0.1	7.9	
05-05-2016	23:59:00	16.6	21.1	14.2	90	98	63	10077	149	0.7	4.6	6.2	21.4	23.6	20.1	18.7	33.4	14.7	2.1	9999	7.2	1.1	13.7	
06-05-2016	23:59:00	15.0	18.9	11.5	89	100	69	7886	274	1.1	5.7	1.0	20.4	21.7	19.0	16.6	27.9	11.0	1.6	9999	5.8	0.4	11.0	
07-05-2016	23:59:00	14.0	17.1	10.0	94	100	78	5606	191	2.1	7.4	21.6	18.4	19.4	17.2	14.7	21.1	10.5	1.0	9999	5.9	2.1	19.5	
08-05-2016	23:59:00	15.9	19.1	12.6	87	100	75	18647	196	2.6	6.6	3.4	19.5	22.6	17.1	18.6	33.2	12.4	3.3	9999	10.3	0.5	6.1	
09-05-2016	23:59:00	15.9	18.4	12.9	82	95	67	21506	188	2.5	6.5	3.2	20.4	23.8	17.9	18.9	31.1	12.8	4.0	9999	10.8	0.8	9.0	
10-05-2016	23:59:00	15.0	18.9	12.2	84	98	65	16393	191	2.2	7.4	7.4	20.4	23.1	18.4	17.7	29.2	13.4	3.1	9999	8.3	0.4	12.1	
11-05-2016	23:59:00	14.8	19.0	11.6	86	100	63	14400	206	1.9	7.8	12.8	19.4	21.9	17.4	16.6	26.4	12.7	2.7	9999	8.1	0.5	9.9	
12-05-2016	23:59:00	15.3	19.2	12.0	83	97	57	18410	256	1.9	7.0	3.0	19.9	22.7	17.8	17.5	27.6	13.1	3.5	9999	9.4	0.8	6.1	
13-05-2016	23:59:00	15.5	20.8	9.5	78	99	53	21222	296	1.5	6.1	0.0	19.8	23.4	17.0	17.5	28.3	11.1	4.3	9999	10.9	0.5	7.6	
14-05-2016	23:59:00	15.6	20.9	9.8	77	97	59	12865	308	0.9	4.6	0.0	19.1	20.9	17.0	16.1	22.5	11.1	2.9	9999	10.2	0.5	7.3	
15-05-2016	23:59:00	17.3	23.8	10.6	77	98	52	22395	301	0.8	4.2	0.0	20.3	25.0	16.5	19.4	32.4	10.8	4.9	9999	10.6	0.6	8.6	
16-05-2016	23:59:00	20.5	27.3	13.2	68	93	43	23643	286	0.9	5.0	0.0	22.5	27.2	18.5	21.9	36.1	13.2	5.8	9999	11.1	0.5	7.9	
17-05-2016	23:59:00	21.0	29.6	14.8	68	89	39	22019	322	0.6	4.4	0.0	23.9	28.5	20.3	22.7	35.9	15.0	5.4	9999	11.2	0.0	0.0	
18-05-2016	23:59:00	19.9	27.3	13.1	67	89	33	24113	280	0.8	4.0	0.0	24.3	29.3	20.2	22.8	37.2	13.9	5.8	9999	11.1	0.0	4.5	
19-05-2016	23:59:00	20.7	30.5	12.2	68	90	36	24223	312	0.8	3.8	0.0	24.9	30.7	20.4	24.1	40.3	13.4	5.9	9999	11.1	0.0	1.2	
20-05-2016	23:59:00	20.9	29.4	15.1	77	96	41	24129	107	0.8	5.3	0.0	26.2	31.8	21.6	24.0	37.2	14.7	5.5	9999	11.1	0.6	11.5	
21-05-2016	23:59:00	18.4	25.2	12.4	80	99	54	23282	277	1.0	5.1	0.0	26.1	31.6	21.7	22.5	37.1	14.1	5.2	9999	11.1	0.7	9.7	
22-05-2016	23:59:00	18.6	27.1	12.3	75	99	40	18121	296	0.8	4.8	0.0	25.4	30.0	22.0	21.7	35.6	14.0	4.3	9999	10.3	0.0	8.0	
23-05-2016	23:59:00	19.1	26.4	10.3	60	89	32	23002	150	0.6	3.8	0.0	25.2	30.6	20.4	21.8	36.2	11.4	5.5	9999	11.1	0.0	1.1	
24-05-2016	23:59:00	17.7	24.5	12.8	80	96	53	18988	266	1.3	5.4	0.0	24.9	29.5	21.5	20.8	32.6	14.2	4.1	9999	11.0	0.4	9.3	
25-05-2016	23:59:00	17.2	21.2	13.5	83	98	62	23463	245	1.2	4.5	0.0	25.5	30.8	21.5	21.7	32.9	15.2	4.7	9999	10.6	0.9	8.3	
26-05-2016	23:59:00	16.9	21.8	10.9	82	100	53	23086	213	0.9	4.6	0.0	25.7	30.9	21.5	21.8	33.0	13.6	4.7	9999	12.0	0.8	11.0	
27-05-2016	23:59:00	17.6	22.5	11.6	86	99	68	24268	150	1.3	4.8	0.0	26.0	31.4	21.6	22.3	33.7	14.3	4.9	9999	11.0	0.7	10.8	
28-05-2016	23:59:00	18.1	21.7	14.5	83	98	58	22784	229	2.1	6.4	2.0	25.7	29.5	23.1	20.6	29.2	16.2	4.4	9999	10.7	0.4	7.5	
29-05-2016	23:59:00	17.0	22.6	12.8	75	97	46	18012	273	1.4	5.2	0.0	23.9	27.1	20.8	19.5	28.4	13.6	4.0	9999	10.9	0.7	8.4	
30-05-2016	23:59:00	17.8	27.1	9.6	71	100	37	24141	308	1.1	5.8	0.0	24.4	30.5	19.4	20.8	35.6	11.4	5.7	9999	11.0	0.7	8.2	
31-05-2016	23:59:00	21.0	31.4	12.3	60	86	30	24953	316	0.9	5.4	0.0	26.0	32.4	20.7	23.4	40.0	12.7	6.4	9999	11.0	0.0	0.0	
MÉDIAS		17.7	23.7	12.1	75	95	50	19797	242	1.3	5.5		23.0	27.1	19.6	20.6	34.5	12.8	4.4		10.1	0.5	7.5	
SOMAS								613722				62.0							135.5		313.5	15.3	233.1	
MÁXIMOS			31.4			100		24953				7.8	21.6		32.4		51.8				12.0	2.1	19.5	
MÍNIMOS				8.3			24	5606								16.5		8.8			5.8			
										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

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)
01-06-2016	23:59:00	22.5	28.5	15.1	55	81	36	24560	147	0.9	3.8	0.0	27.3	33.1	22.3	25.0	38.8	14.7	6.2	9999	11.0	0.0	0.0		
02-06-2016	23:59:00	22.5	29.6	15.9	53	76	35	20625	307	0.9	4.9	0.0	27.4	32.1	23.4	24.3	38.9	15.9	5.4	9999	10.6	0.0	0.0		
03-06-2016	23:59:00	18.4	24.2	12.4	71	95	48	25041	288	1.7	6.7	0.0	26.7	31.8	22.4	21.6	32.3	14.3	5.7	9999	11.0	0.3	6.0		
04-06-2016	23:59:00	19.0	26.7	11.5	76	97	49	22583	288	1.2	5.8	0.0	26.2	31.3	21.7	22.3	34.7	13.5	5.2	9999	11.0	0.7	8.6		
05-06-2016	23:59:00	19.9	27.8	12.7	73	99	42	23688	275	1.1	5.6	0.0	26.7	32.2	22.1	23.2	36.6	13.9	5.7	9999	10.9	0.8	8.3		
06-06-2016	23:59:00	22.8	32.6	13.4	64	97	38	23780	309	0.6	4.2	0.0	27.7	33.7	22.6	25.7	41.9	14.6	6.0	9999	10.8	0.3	7.5		
07-06-2016	23:59:00	25.5	34.2	17.1	50	75	33	24459	310	0.7	4.6	0.0	29.2	35.1	24.1	28.0	42.3	16.8	6.5	9999	10.9	0.0	0.0		
08-06-2016	23:59:00	26.4	32.9	18.7	52	77	31	23053	155	0.7	3.5	0.0	30.1	35.5	25.5	28.9	42.9	18.3	6.2	9999	10.8	0.0	0.0		
09-06-2016	23:59:00	25.3	34.2	18.5	51	79	31	23956	291	1.4	6.9	0.0	30.4	35.5	26.4	27.4	40.9	19.7	6.7	9999	11.0	0.0	0.0		
10-06-2016	23:59:00	21.3	28.0	15.5	68	91	36	20940	295	1.4	5.4	0.0	29.1	33.0	25.6	24.5	35.8	17.0	5.3	9999	10.4	0.0	0.0		
11-06-2016	23:59:00	20.8	29.5	13.5	61	84	37	24815	305	1.5	6.0	0.0	28.0	33.4	23.3	23.7	37.8	13.3	6.3	9999	10.8	0.0	0.1		
12-06-2016	23:59:00	23.9	35.3	16.5	63	87	28	24443	298	1.1	4.5	0.0	29.1	35.2	24.1	27.1	44.3	16.5	6.6	9999	10.8	0.0	0.0		
13-06-2016	23:59:00	24.8	34.3	18.4	65	90	38	24237	315	1.1	6.8	0.0	30.3	36.0	25.8	27.8	43.4	18.9	6.5	9999	10.8	0.0	0.7		
14-06-2016	23:59:00	22.3	30.3	17.1	63	89	36	24253	284	1.8	6.1	0.0	29.9	34.9	25.6	25.6	37.3	17.6	6.2	9999	10.8	0.0	0.0		
15-06-2016	23:59:00	19.0	23.4	14.4	70	91	47	16845	288	1.9	6.4	0.0	27.7	30.2	25.3	21.7	31.2	15.8	4.2	9999	10.4	0.0	1.6		
16-06-2016	23:59:00	18.8	25.5	13.5	66	93	37	24072	294	1.7	6.6	0.0	26.8	32.0	22.8	22.1	33.6	14.2	5.8	9999	10.8	0.1	6.7		
17-06-2016	23:59:00	19.8	28.5	12.0	61	89	33	23393	310	1.4	6.4	0.0	26.9	32.3	22.3	22.7	38.3	12.7	5.9	9999	10.8	0.0	4.2		
18-06-2016	23:59:00	22.5	32.1	13.6	53	79	27	24680	318	1.2	5.6	0.0	28.0	34.1	22.9	25.4	42.4	14.1	6.8	9999	10.8	0.0	0.0		
19-06-2016	23:59:00	23.7	31.0	16.2	50	75	29	24526	131	1.1	5.1	0.0	29.0	34.4	24.3	26.7	39.8	15.9	6.3	9999	10.8	0.0	0.0		
20-06-2016	23:59:00	25.9	34.7	18.5	48	71	26	24288	175	0.8	3.8	0.0	30.2	35.9	25.3	29.2	44.3	17.4	6.6	9999	10.8	0.0	0.0		
21-06-2016	23:59:00	24.2	30.7	17.1	50	82	28	24360	108	1.3	6.9	0.0	30.6	35.5	26.2	27.9	41.0	17.9	6.7	9999	10.8	0.0	0.0		
22-06-2016	23:59:00	21.9	29.2	14.4	65	93	26	24289	107	1.3	7.0	0.0	29.7	34.6	25.3	25.8	37.4	15.8	6.0	9999	10.8	0.0	2.7		
23-06-2016	23:59:00	21.3	27.3	14.8	76	97	57	23398	173	0.8	5.0	0.0	29.6	34.8	25.2	26.7	41.4	16.6	5.3	9999	10.9	0.3	8.0		
24-06-2016	23:59:00	24.2	32.5	17.0	60	91	28	24421	295	0.8	4.7	0.0	30.1	35.8	25.4	27.7	43.1	16.8	6.5	9999	10.8	0.0	6.5		
25-06-2016	23:59:00	22.0	30.3	15.9	66	84	41	24813	285	1.2	6.0	0.0	30.0	35.4	25.3	25.8	39.8	16.2	6.3	9999	10.8	0.0	0.5		
26-06-2016	23:59:00	21.5	28.4	14.3	70	93	47	23874	152	0.8	4.2	0.0	29.8	35.4	25.0	26.4	40.9	15.7	5.7	9999	10.8	0.0	4.9		
27-06-2016	23:59:00	23.6	30.8	16.7	69	97	39	23819	143	0.9	4.2	0.0	30.6	36.1	26.3	28.4	44.0	18.0	5.9	9999	10.8	0.0	7.6		
28-06-2016	23:59:00	26.0	32.0	19.9	57	78	41	16743	212	0.8	5.3	0.0	30.4	34.4	27.4	28.6	41.0	20.2	4.7	9999	10.5	0.0	0.0		
29-06-2016	23:59:00	26.0	33.2	19.4	51	71	31	23390	73	0.8	4.2	0.0	31.2	36.7	26.7	29.7	45.2	19.3	6.4	9999	10.8	0.0	0.0		
30-06-2016	23:59:00	24.5	34.9	16.8	49	83	22	24791	311	0.9	5.0	0.0	30.9	36.8	25.9	27.9	45.5	16.3	6.9	9999	10.8	0.0	0.0		

MÉDIAS		22.7	30.4	15.7	61	86	36	23405	278	1.1	5.4	0.0	29.0	34.2	24.6	25.9	39.9	16.3	6.0	10.8		0.1	2.5	
SOMAS								702135				0.0							180.5	323.6		2.5	74.1	
MÁXIMOS			35.3					25041			7.0	0.0		36.8				45.5			11.0		0.8	8.6
MÍNIMOS				11.5			22	16743							21.7						10.4			
										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 (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 Direção Regional de Agricultura e Pesca do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: agrometeorologia@drapalq.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)
01-07-2016	23:59:00	24.0	32.4	16.4	61	85	36	22511	294	0.9	4.8	0.0	30.6	36.3	25.7	28.5	42.9	17.0	6.3	9999	10.2	0.0	0.0	
02-07-2016	23:59:00	25.7	34.5	16.3	55	82	29	23999	259	0.7	3.8	0.0	31.1	36.6	25.9	29.3	44.6	16.7	6.4	9999	10.8	0.0	0.0	
03-07-2016	23:59:00	26.5	34.0	17.5	52	83	29	23741	125	1.7	4.8	0.0	32.5	36.5	28.9	30.2	44.1	22.7	6.4	9999	10.7	0.0	0.0	
04-07-2016	23:59:00	22.8	27.6	20.1	78	90	59	18534	133	1.6	5.0	0.0	31.3	35.3	28.6	27.6	38.1	22.4	6.1	9999	10.9	0.0	1.4	
05-07-2016	23:59:00	22.2	27.8	17.4	79	97	55	20017	165	0.8	3.8	0.0	31.0	35.8	27.3	27.6	41.0	19.3	4.7	9999	11.1	0.4	7.8	
06-07-2016	23:59:00	20.6	25.1	17.0	81	96	62	11717	209	0.7	3.0	0.0	29.2	31.4	27.4	24.4	32.6	19.3	2.8	9999	10.3	0.0	5.2	
07-07-2016	23:59:00	21.2	25.5	16.9	81	96	64	21453	202	0.7	3.9	0.0	29.4	34.4	25.4	26.2	38.4	17.8	4.8	9999	10.3	0.0	6.8	
08-07-2016	23:59:00	28.4	38.1	17.1	56	99	26	23453	335	0.7	4.2	0.0	31.3	37.6	25.9	31.2	48.0	18.5	6.8	9999	10.9	0.2	7.7	
09-07-2016	23:59:00	30.5	38.3	22.3	36	52	24	23130	244	0.9	4.7	0.0	33.1	38.5	28.4	32.9	46.7	21.8	7.1	9999	10.9	0.0	0.0	
10-07-2016	23:59:00	28.6	36.8	21.5	44	61	33	23094	200	0.8	4.0	0.0	33.5	38.6	29.0	32.1	45.6	21.9	6.6	9999	10.9	0.0	0.0	
11-07-2016	23:59:00	27.8	38.2	20.4	41	63	19	24188	287	0.7	4.1	0.0	33.3	39.1	28.4	31.1	48.6	20.5	7.0	9999	11.0	0.0	0.0	
12-07-2016	23:59:00	25.0	35.0	18.1	43	62	22	24029	298	1.2	5.0	0.0	32.2	37.7	27.5	28.2	44.4	18.4	7.1	9999	11.0	0.0	0.0	
13-07-2016	23:59:00	26.2	38.2	17.2	43	65	18	24555	294	1.0	4.4	0.0	31.8	37.7	26.8	29.3	47.8	17.5	7.0	9999	11.1	0.0	0.0	
14-07-2016	23:59:00	25.4	30.7	17.7	56	66	47	23427	115	1.2	5.8	0.0	31.9	37.2	27.2	28.9	44.2	18.0	6.1	9999	11.0	0.0	0.0	
15-07-2016	23:59:00	25.6	31.7	18.8	54	75	40	23385	97	1.3	6.6	0.0	31.8	36.7	27.4	28.7	40.9	18.8	6.4	9999	11.0	0.0	0.0	
16-07-2016	23:59:00	25.4	31.8	18.4	57	83	35	23316	109	0.9	5.3	0.0	31.9	37.1	27.4	29.3	42.7	19.0	6.3	9999	11.0	0.0	0.0	
17-07-2016	23:59:00	25.3	31.6	18.1	54	75	32	23092	132	1.0	6.2	0.0	31.7	36.6	27.4	28.8	41.2	18.6	6.3	9999	11.0	0.0	0.0	
18-07-2016	23:59:00	24.0	28.2	18.5	63	83	48	23101	109	1.0	5.6	0.0	31.4	36.3	27.1	28.0	39.6	18.7	5.7	9999	11.0	0.0	0.0	
19-07-2016	23:59:00	26.1	32.8	18.7	58	86	31	18763	104	0.6	3.8	0.0	31.6	36.1	27.7	29.5	42.1	19.6	5.2	9999	10.8	0.0	1.6	
20-07-2016	23:59:00	27.4	37.0	20.2	50	82	23	23685	286	0.9	4.9	0.0	32.7	38.3	28.3	30.6	45.8	21.0	6.9	9999	11.1	0.0	0.3	
21-07-2016	23:59:00	26.1	36.7	17.5	49	70	22	24086	296	1.1	6.3	0.0	31.9	37.8	26.9	28.5	45.0	17.0	7.1	9999	11.1	0.0	0.0	
22-07-2016	23:59:00	24.9	34.2	16.9	60	85	35	23742	306	1.0	4.8	0.0	31.8	37.6	27.0	28.3	44.9	17.6	6.4	9999	11.1	0.0	1.7	
23-07-2016	23:59:00	25.5	35.0	18.2	61	83	30	23227	157	0.7	4.7	0.0	32.0	37.5	27.2	29.4	43.3	18.2	5.9	9999	11.0	0.0	1.2	
24-07-2016	23:59:00	26.7	33.2	19.4	62	96	34	22739	122	1.1	6.8	0.0	32.5	37.6	28.2	30.3	43.9	20.7	6.2	9999	11.0	0.1	6.1	
25-07-2016	23:59:00	27.6	34.7	19.3	51	80	30	23124	113	0.8	5.9	0.0	32.7	38.1	28.0	30.8	46.3	19.8	6.5	9999	11.0	0.0	0.0	
26-07-2016	23:59:00	27.2	38.3	18.8	48	74	21	22785	224	1.1	5.5	0.0	32.8	38.2	28.2	30.0	45.3	19.9	6.8	9999	11.0	0.0	0.0	
27-07-2016	23:59:00	24.1	33.8	14.8	64	93	29	23882	292	0.7	3.7	0.0	31.9	37.8	26.7	28.3	45.9	16.9	6.3	9999	11.0	0.5	5.9	
28-07-2016	23:59:00	22.9	31.6	16.9	75	92	37	23023	92	0.9	4.8	0.0	31.4	36.8	26.9	27.2	42.4	17.8	5.4	9999	10.9	0.4	11.2	
29-07-2016	23:59:00	22.2	27.6	17.4	82	96	68	16848	171	1.0	4.8	0.0	30.7	34.2	27.7	26.3	36.8	19.3	4.0	9999	11.0	0.4	7.7	
30-07-2016	23:59:00	22.0	26.8	18.0	70	88	53	22570	238	1.4	5.5	0.0	31.1	35.8	27.8	26.3	36.5	19.6	5.4	9999	10.9	0.0	1.1	
31-07-2016	23:59:00	25.0	36.3	16.1	61	95	23	23447	297	0.8	5.0	0.0	30.9	37.0	25.9	28.0	45.1	17.1	6.4	9999	10.9	0.3	7.8	
MÉDIAS		25.3	33.0	18.1	59	82	36	22344	200	1.0	4.9	0.0	31.7	36.8	27.4	28.9	43.1	19.1	6.1	10.9	0.1	2.4		
SOMAS								692663				0.0							188.3	337.8	2.3	73.4		
MÁXIMOS			38.3			99		24555			6.8	0.0		39.1			48.6			11.1	0.5	11.2		
MÍNIMOS				14.8			18	11717							25.4		16.7			10.2				
										nº dias	0										10.2			

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 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 (nh)	T>15 R>120 (nh)	(nh)	(nh)
01-08-2016	23:59:00	25.6	35.9	18.0	51	76	28	23350	282	1.0	4.8	0.0	31.5	37.4	26.5	28.3	43.1	17.9	6.8	9999	10.9	0.0	0.0		
02-08-2016	23:59:00	23.5	29.4	16.3	65	85	47	23093	140	0.7	3.8	0.0	31.0	36.7	26.2	27.6	43.1	16.6	5.7	9999	10.9	0.0	4.3		
03-08-2016	23:59:00	25.9	36.7	15.2	52	88	26	22956	268	0.8	4.8	0.0	31.2	37.1	26.2	28.4	44.7	16.7	6.5	9999	10.8	0.0	1.9		
04-08-2016	23:59:00	27.8	38.6	19.4	51	81	17	23280	307	1.3	6.7	0.0	31.8	37.7	27.1	29.6	46.0	19.1	7.3	9999	10.8	0.0	0.0		
05-08-2016	23:59:00	27.1	34.8	19.6	50	72	32	22320	260	1.0	5.0	0.0	32.2	37.6	27.6	29.7	43.1	19.7	6.4	9999	10.7	0.0	0.0		
06-08-2016	23:59:00	26.7	32.4	19.4	60	74	49	21515	117	1.1	6.2	0.0	32.6	37.5	28.2	30.1	43.1	20.1	5.7	9999	10.6	0.0	0.0		
07-08-2016	23:59:00	26.8	33.1	20.6	58	84	35	21901	102	1.3	8.4	0.0	32.5	37.1	28.6	29.5	39.8	21.0	6.2	9999	10.6	0.0	0.0		
08-08-2016	23:59:00	26.6	35.8	19.7	54	82	25	22083	101	0.9	6.2	0.0	32.4	37.9	27.9	29.7	44.2	19.8	6.3	9999	10.1	0.0	0.0		
09-08-2016	23:59:00	26.1	32.7	18.1	52	85	27	19676	278	0.8	4.6	0.0	31.8	36.4	27.7	28.8	42.8	18.9	5.6	9999	10.4	0.0	2.1		
10-08-2016	23:59:00	23.4	30.0	15.6	64	88	35	22280	93	0.9	6.8	0.0	31.0	35.9	26.5	26.7	38.1	17.0	5.4	9999	10.6	0.0	2.0		
11-08-2016	23:59:00	25.3	31.6	17.9	63	90	43	21434	131	1.1	7.2	0.0	31.1	36.2	26.8	28.2	42.1	18.5	5.7	9999	10.5	0.0	3.7		
12-08-2016	23:59:00	25.9	32.7	19.5	59	83	33	21611	110	1.2	6.9	0.0	31.5	36.3	27.3	28.3	40.6	19.3	6.1	9999	10.5	0.0	0.0		
13-08-2016	23:59:00	25.4	33.7	17.3	60	89	31	21600	125	0.8	5.4	0.0	31.5	36.7	27.0	28.7	42.4	18.3	5.8	9999	10.6	0.0	2.1		
14-08-2016	23:59:00	25.4	32.2	18.0	55	84	30	21483	249	0.7	4.0	0.0	31.6	36.9	26.9	28.6	42.5	18.3	5.9	9999	10.5	0.0	0.0		
15-08-2016	23:59:00	23.6	31.4	17.3	65	84	45	17504	185	0.6	3.4	0.0	30.7	35.3	26.9	27.2	42.2	17.9	4.6	9999	10.5	0.0	0.0		
16-08-2016	23:59:00	24.4	33.4	16.6	60	91	32	19639	295	0.6	4.1	0.0	30.8	36.0	26.4	27.7	42.9	17.7	5.3	9999	10.5	0.0	2.3		
17-08-2016	23:59:00	24.6	34.2	19.0	63	82	36	19925	276	1.2	6.1	0.0	31.0	36.3	26.7	27.2	42.2	19.3	5.6	9999	10.1	0.0	0.0		
18-08-2016	23:59:00	23.8	33.3	17.4	52	82	30	21216	259	1.0	4.9	0.0	30.6	36.1	26.0	26.5	42.1	17.1	5.9	9999	10.6	0.0	0.0		
19-08-2016	23:59:00	23.7	33.0	16.0	67	85	46	20834	251	1.2	7.0	0.0	30.4	36.1	25.5	26.4	42.1	16.2	5.5	9999	10.5	0.0	0.6		
20-08-2016	23:59:00	24.9	35.0	19.1	58	94	20	21490	306	0.9	5.9	0.0	31.3	36.8	27.1	27.6	43.2	19.7	6.0	9999	10.6	0.0	5.8		
21-08-2016	23:59:00	23.3	32.0	15.7	52	83	29	21525	162	0.7	4.8	0.0	30.3	35.8	25.4	26.7	41.8	15.9	5.6	9999	10.6	0.0	1.8		
22-08-2016	23:59:00	25.2	32.4	16.0	63	75	48	20653	107	1.2	7.0	0.0	30.6	35.6	26.1	27.7	38.9	17.3	5.5	9999	10.5	0.0	0.1		
23-08-2016	23:59:00	26.5	33.4	20.1	59	82	36	20070	107	1.1	6.6	0.0	31.4	36.1	27.4	28.9	39.5	20.1	5.7	9999	10.4	0.0	0.0		
24-08-2016	23:59:00	25.3	31.1	20.2	64	83	42	19903	94	1.1	5.9	0.0	31.3	35.8	27.4	28.0	38.3	19.7	5.3	9999	10.5	0.0	0.0		
25-08-2016	23:59:00	25.1	31.5	19.3	64	85	36	19450	93	1.1	5.9	0.0	31.0	35.7	27.1	27.6	39.1	19.4	5.3	9999	10.2	0.0	0.0		
26-08-2016	23:59:00	25.2	31.4	20.3	65	83	38	19036	113	1.0	7.0	0.0	31.1	35.7	27.3	28.0	39.3	20.2	5.1	9999	10.2	0.0	0.0		
27-08-2016	23:59:00	24.0	29.6	18.4	77	95	60	19545	128	0.8	4.6	0.0	31.0	36.0	27.0	27.9	40.9	18.9	4.7	9999	10.3	0.0	6.4		
28-08-2016	23:59:00	26.9	37.8	17.3	55	94	21	20402	297	0.7	5.9	0.0	31.2	36.9	26.5	29.0	45.9	18.5	6.0	9999	10.2	0.2	7.7		
29-08-2016	23:59:00	26.5	36.5	18.7	41	67	19	18327	280	0.8	4.2	0.0	31.4	36.7	27.3	28.6	44.0	19.8	5.6	9999	9.3	0.0	0.0		
30-08-2016	23:59:00	21.7	32.1	13.7	65	89	35	19996	303	0.9	6.9	0.0	29.8	34.8	25.3	24.2	39.0	15.1	5.3	9999	10.2	0.2	6.4		
31-08-2016	23:59:00	22.4	30.8	14.9	70	96	42	20147	250	0.7	3.6	0.0	29.3	34.6	24.5	25.7	39.2	15.4	5.0	9999	10.0	0.7	8.2		

MÉDIAS	25.1	33.2	17.9	59	84	35	20911	193	0.9	5.6	0.0	31.2	36.4	26.8	28.0	41.8	18.4	5.7	10.4	0.0	1.8
SOMAS							648244		0.0					177.3	323.3	1.1	55.3				
MÁXIMOS		38.6					23350			8.4	0.0		37.9		46.0	15.1	10.9	0.7	8.2		
MÍNIMOS			13.7			17	17504						24.5			9.3					

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)
01-09-2016	23:59:00	24.2	30.6	16.4	68	90	51	19057	134	0.8	6.9	0.0	30.1	35.4	25.5	27.1	41.4	16.9	4.9	9999	10.1	0.1	2.2	
02-09-2016	23:59:00	25.1	31.3	18.1	65	85	46	18810	129	0.8	7.0	0.0	30.7	35.6	26.5	28.0	41.5	18.5	4.9	9999	10.1	0.0	0.0	
03-09-2016	23:59:00	26.2	33.0	18.7	62	88	40	17537	162	0.7	5.2	0.0	30.9	35.8	27.0	28.8	42.8	19.4	4.8	9999	10.0	0.0	1.9	
04-09-2016	23:59:00	27.9	34.9	21.0	48	78	27	18282	108	0.8	5.8	0.0	31.5	36.4	27.6	29.9	43.9	21.0	5.4	9999	10.0	0.0	0.0	
05-09-2016	23:59:00	28.5	38.1	19.4	46	72	23	18132	97	0.5	4.4	0.0	31.9	37.0	27.5	30.6	45.6	20.0	5.2	9999	10.0	0.0	0.0	
06-09-2016	23:59:00	27.3	35.7	19.6	51	74	23	17974	197	0.6	3.1	0.0	32.0	37.0	27.8	30.0	45.0	20.1	5.2	9999	10.0	0.0	0.0	
07-09-2016	23:59:00	24.1	33.9	18.2	60	78	27	19393	297	0.8	5.4	0.0	31.2	36.1	27.4	26.7	41.1	19.1	5.3	9999	9.9	0.0	0.0	
08-09-2016	23:59:00	23.4	32.2	18.4	59	81	37	15777	302	1.1	4.9	0.0	29.7	33.6	26.8	24.7	37.9	18.5	4.6	9999	9.5	0.0	0.0	
09-09-2016	23:59:00	22.5	31.1	15.3	56	76	32	18900	305	1.2	5.0	0.0	28.7	33.9	24.2	24.2	38.2	15.2	5.3	9999	10.2	0.0	0.0	
10-09-2016	23:59:00	23.7	34.0	17.7	62	86	23	19172	298	0.9	4.8	0.0	29.1	34.5	25.0	25.6	41.8	17.6	5.2	9999	10.2	0.0	2.9	
11-09-2016	23:59:00	23.0	31.6	17.4	68	94	41	18480	140	0.7	5.0	0.0	29.0	33.8	24.9	25.6	37.6	17.4	4.7	9999	10.1	0.8	7.2	
12-09-2016	23:59:00	21.6	28.2	14.4	77	94	53	18116	228	0.9	6.2	0.0	28.7	33.7	24.4	24.8	37.8	15.5	4.4	9999	10.0	0.8	9.6	
13-09-2016	23:59:00	21.3	26.3	15.6	74	99	41	18435	278	1.8	6.2	5.6	28.0	30.9	25.1	22.0	29.7	15.7	4.7	9999	9.4	0.1	5.5	
14-09-2016	23:59:00	18.8	25.0	13.5	68	95	35	17172	298	1.3	6.3	0.0	25.1	29.5	21.7	20.0	30.0	13.7	4.5	9999	9.7	0.5	8.1	
15-09-2016	23:59:00	19.8	26.8	12.8	68	93	39	18332	308	1.2	5.8	0.0	25.0	30.1	20.7	21.0	32.1	12.7	4.7	9999	10.1	0.6	4.1	
16-09-2016	23:59:00	21.1	28.9	15.9	67	95	36	18385	179	0.6	3.8	0.0	26.3	31.3	22.3	23.5	35.7	15.7	4.5	9999	10.1	0.6	7.5	
17-09-2016	23:59:00	23.8	34.1	16.3	55	78	25	18349	154	0.6	4.5	0.0	26.9	32.3	22.3	24.9	38.7	14.5	4.9	9999	10.0	0.0	0.0	
18-09-2016	23:59:00	24.0	32.2	17.3	51	73	29	18200	190	0.8	6.2	0.0	27.4	32.4	23.0	24.9	38.6	15.4	5.0	9999	10.0	0.0	0.0	
19-09-2016	23:59:00	21.4	30.3	14.8	71	97	36	14691	120	0.6	5.2	0.0	26.5	30.3	22.8	22.7	35.9	14.4	3.6	9999	8.7	0.0	4.7	
20-09-2016	23:59:00	20.1	29.6	13.3	76	100	35	17880	261	0.7	3.9	0.0	26.4	31.3	22.3	22.8	36.9	14.6	4.4	9999	9.9	0.8	10.7	
21-09-2016	23:59:00	18.6	27.5	10.7	73	99	46	17682	291	0.8	4.2	0.0	25.3	30.3	21.0	21.0	34.8	11.7	4.3	9999	9.8	0.6	8.0	
22-09-2016	23:59:00	19.4	26.4	13.9	62	82	37	17184	285	0.9	4.6	0.0	25.3	29.9	21.5	20.9	32.8	13.3	4.4	9999	9.8	0.0	0.0	
23-09-2016	23:59:00	21.2	29.8	15.1	67	89	41	17224	285	0.6	3.8	0.0	25.7	30.8	21.5	23.2	37.0	14.2	4.3	9999	9.7	0.0	1.2	
24-09-2016	23:59:00	20.8	29.7	13.7	68	92	34	17087	69	0.7	4.1	0.0	25.7	30.5	21.6	22.7	35.5	13.4	4.3	9999	9.8	0.9	9.4	
25-09-2016	23:59:00	22.3	30.0	16.1	68	97	39	15596	243	0.7	4.8	0.0	26.2	30.7	22.3	23.8	36.1	15.5	4.0	9999	9.4	0.9	8.4	
26-09-2016	23:59:00	22.9	32.2	16.6	48	61	25	14120	275	0.5	3.1	0.0	26.3	30.3	22.9	24.1	36.8	16.1	3.9	9999	9.3	0.0	0.0	
27-09-2016	23:59:00	23.1	33.6	16.7	48	69	26	16708	194	0.6	4.8	0.0	26.3	31.1	22.4	24.5	37.7	15.6	4.5	9999	9.7	0.0	0.0	
28-09-2016	23:59:00	22.4	29.8	14.9	60	75	41	16112	104	1.0	6.8	0.0	26.3	30.5	22.5	23.6	35.0	14.4	4.4	9999	9.5	0.0	0.0	
29-09-2016	23:59:00	23.3	30.2	15.8	58	89	32	16266	68	0.8	5.5	0.0	26.5	30.8	22.9	24.4	35.8	15.3	4.6	9999	9.5	0.1	2.1	
30-09-2016	23:59:00	22.2	29.1	15.4	61	85	36	16059	167	0.8	6.5	0.0	26.3	30.7	22.7	24.0	36.9	15.4	4.3	9999	9.5	0.0	0.0	

MÉDIAS	22.8	30.9	16.1	62	86	35	17504	216	0.8	5.1	27.8	32.6	23.9	24.7	37.7	16.0	4.6	9.8	0.2	3.1
SOMAS							525112				5.6					139.3	294.3	6.6	93.5	
MÁXIMOS		38.1				100	19393		7.0	5.6		37.0			45.6			10.2	0.9	10.7
MÍNIMOS			10.7			23	14120						20.7			11.7		8.7		
									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 Direção Regional de Agricultura e Pesca 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)
01-10-2016	23:59:00	21.2	29.4	13.8	63	93	33	15326	215	0.7	3.9	0.0	26.1	30.3	22.6	22.9	35.9	14.7	4.0	9999	9.0	0.2	3.3	0.0
02-10-2016	23:59:00	19.8	27.2	14.2	52	70	30	16058	275	0.8	4.3	0.0	25.2	29.4	21.8	21.4	34.1	13.9	4.2	9999	9.5	0.0	0.0	0.0
03-10-2016	23:59:00	19.0	25.7	12.8	63	83	37	15558	204	0.5	3.7	0.0	24.3	28.7	20.7	21.0	34.9	11.7	3.7	9999	9.1	0.0	0.0	0.0
04-10-2016	23:59:00	21.6	32.3	12.9	56	84	23	15685	246	0.4	3.5	0.0	24.1	29.0	20.0	21.8	37.2	11.3	4.2	9999	9.4	0.1	4.1	0.0
05-10-2016	23:59:00	20.7	28.5	13.8	72	89	39	15088	189	0.6	4.6	0.0	24.5	29.0	20.6	22.1	34.9	12.8	3.7	9999	9.3	0.4	4.9	0.0
06-10-2016	23:59:00	19.4	27.0	11.6	74	98	53	15074	111	0.6	3.9	0.0	24.6	29.0	20.9	21.6	35.1	12.8	3.7	9999	9.2	0.8	8.2	0.0
07-10-2016	23:59:00	18.3	28.7	9.0	69	99	35	15634	105	0.5	3.3	0.0	23.4	28.2	19.5	19.9	34.7	10.5	3.9	9999	9.3	0.7	10.0	0.0
08-10-2016	23:59:00	20.4	31.1	11.5	62	90	27	14778	248	0.6	4.7	0.0	23.3	28.2	19.4	20.8	35.3	11.2	4.1	9999	9.0	0.5	8.4	0.0
09-10-2016	23:59:00	18.1	25.1	11.7	70	93	45	14975	293	0.9	5.4	0.0	23.3	27.2	20.0	18.9	30.0	11.9	3.7	9999	9.2	0.0	5.2	0.0
10-10-2016	23:59:00	16.5	24.9	8.4	76	100	43	14974	339	0.7	4.2	0.0	22.0	26.5	18.3	18.1	31.6	9.7	3.6	9999	9.2	1.0	11.7	0.0
11-10-2016	23:59:00	17.3	23.9	8.4	76	100	45	14197	247	1.0	5.4	0.0	21.8	26.0	18.1	18.4	28.1	9.8	3.5	9999	8.9	1.0	9.0	0.0
12-10-2016	23:59:00	17.5	19.4	14.5	93	100	81	4255	240	1.0	7.4	12.0	21.8	22.7	19.7	17.1	19.3	13.6	0.9	9999	5.0	0.8	12.9	0.0
13-10-2016	23:59:00	17.1	22.8	11.6	81	100	49	13765	297	0.9	5.0	0.0	20.1	23.5	17.3	16.1	22.6	11.2	3.2	9999	8.7	0.3	10.8	0.0
14-10-2016	23:59:00	16.7	23.5	10.0	72	98	41	14435	311	0.9	4.7	0.0	20.0	23.9	17.0	16.3	25.6	10.8	3.5	9999	9.0	0.8	10.5	0.0
15-10-2016	23:59:00	15.1	22.3	8.4	82	100	50	14121	127	0.5	3.7	0.0	19.1	23.7	15.4	16.1	26.7	8.6	3.1	9999	9.0	0.9	14.0	0.0
16-10-2016	23:59:00	16.0	23.5	8.5	83	100	53	12916	179	0.4	3.5	0.0	19.4	23.5	15.6	17.1	28.3	8.9	2.9	9999	8.5	1.1	11.4	0.0
17-10-2016	23:59:00	18.3	23.9	12.1	84	99	63	10886	113	0.6	4.5	0.0	21.0	24.7	18.1	19.2	28.7	12.8	2.5	9999	7.8	0.8	8.9	0.0
18-10-2016	23:59:00	20.8	28.1	15.2	73	96	36	8483	102	0.4	3.4	0.0	22.5	26.0	20.0	21.0	30.8	15.4	2.3	9999	7.4	0.0	7.2	0.0
19-10-2016	23:59:00	20.3	26.0	14.7	81	96	59	12360	125	0.4	3.1	0.0	23.4	27.3	20.3	21.9	31.7	14.8	2.9	9999	8.5	0.4	7.6	0.0
20-10-2016	23:59:00	19.3	25.8	14.8	80	98	51	13412	303	0.7	3.9	0.0	23.1	27.0	20.0	20.8	31.6	14.5	3.2	9999	8.8	1.5	9.3	0.0
21-10-2016	23:59:00	17.7	21.7	13.1	89	99	66	4964	125	0.8	3.8	2.5	21.7	23.1	20.2	18.4	23.8	14.2	1.2	9999	5.5	0.0	11.8	0.0
22-10-2016	23:59:00	19.7	23.7	17.4	93	100	74	9202	174	1.5	5.4	1.0	22.3	24.8	20.7	20.1	27.9	17.1	2.0	9999	6.6	0.1	10.7	0.0
23-10-2016	23:59:00	18.3	21.9	16.2	80	98	61	9535	200	1.4	7.4	1.0	21.2	22.6	20.1	18.4	25.2	15.3	2.3	9999	7.4	0.0	7.4	0.0
24-10-2016	23:59:00	16.6	18.8	13.8	93	100	79	3487	124	1.8	7.4	35.0	19.5	20.3	18.4	15.8	17.9	14.3	0.8	9999	2.7	0.9	15.6	0.0
25-10-2016	23:59:00	18.8	22.2	16.1	94	98	83	4339	127	2.0	6.6	8.0	20.0	21.0	18.9	17.5	20.4	15.8	1.0	9999	3.6	0.0	11.8	0.0
26-10-2016	23:59:00	21.6	29.6	16.6	77	97	48	8113	46	0.1	2.6	0.0	21.0	23.4	18.9	19.3	25.0	15.4	2.0	9999	5.6	0.2	9.0	0.0
27-10-2016	23:59:00	21.8	26.2	18.7	77	91	58	6775	85	0.6	5.5	0.0	21.9	23.6	20.6	19.6	24.4	17.0	1.8	9999	5.8	0.0	0.0	0.0
28-10-2016	23:59:00	21.6	27.2	16.8	73	97	49	11600	88	1.1	6.1	0.0	21.4	23.9	19.8	19.9	26.6	16.1	3.2	9999	8.4	0.2	6.8	0.0
29-10-2016	23:59:00	19.9	24.5	14.7	75	94	53	9120	101	0.9	7.7	0.0	20.5	22.4	19.0	18.5	24.4	14.9	2.3	9999	7.1	0.0	1.4	0.0
30-10-2016	23:59:00	17.7	24.5	11.9	80	100	48	11524	85	0.6	4.6	0.0	19.4	22.2	17.1	17.5	25.4	12.2	2.8	9999	8.2	1.4	12.3	0.0
31-10-2016	23:59:00	17.7	23.2	11.3	84	96	64	10859	88	0.8	6.5	0.0	19.0	21.8	16.3	17.3	24.7	11.4	2.4	9999	7.8	1.3	10.6	0.0

MÉDIAS	18.9	25.2	13.1	77	95	51	11661	153	0.8	4.8			22.0	25.3	19.2	19.2	28.5	13.1	2.9		7.8	0.5	8.2	
SOMAS							361498					59.5							88.6		242.6	15.4	254.8	
MÁXIMOS		32.3				100	16058				7.7	35.0		30.3			37.2				9.5	1.5	15.6	
MÍNIMOS			8.4			23	3487								15.4				8.6		2.7			
									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 (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 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)	(nh)	
01-11-2016	23:59:00	19.8	23.1	16.6	88	100	75	8384	118	1.3	6.3	0.0	20.6	22.8	19.1	19.3	24.8	16.4	1.9	9999	7.0	0.0	6.2	0.0	
02-11-2016	23:59:00	18.4	22.6	15.5	94	100	75	7642	107	0.9	5.8	0.0	20.7	22.4	19.4	18.7	24.1	15.7	1.6	9999	7.7	0.6	13.8	0.0	
03-11-2016	23:59:00	18.4	23.0	13.8	88	100	64	8538	104	1.3	7.0	0.2	20.0	22.1	18.1	18.1	24.5	14.0	2.1	9999	6.8	1.7	11.8	0.0	
04-11-2016	23:59:00	19.2	21.6	16.5	85	99	66	3538	167	2.1	8.2	12.8	20.1	21.0	19.3	17.6	20.1	15.7	1.3	9999	2.8	0.5	9.2	0.0	
05-11-2016	23:59:00	17.4	22.4	12.9	85	100	65	8634	286	0.9	4.9	0.0	19.4	21.4	17.8	16.3	21.7	12.7	2.0	9999	6.0	1.0	3.0	0.0	
06-11-2016	23:59:00	14.2	21.0	9.2	70	90	41	11008	333	0.5	3.6	0.0	17.1	19.5	15.0	13.4	21.3	8.7	2.5	9999	7.8	0.4	3.5	0.0	
07-11-2016	23:59:00	12.8	18.8	8.1	65	88	35	10634	322	1.0	5.4	0.0	15.1	17.7	13.1	11.5	18.8	7.1	2.6	9999	8.0	0.0	6.9	0.0	
08-11-2016	23:59:00	13.0	20.4	7.8	63	92	33	11114	309	0.5	3.0	0.0	14.0	17.2	11.4	11.7	22.2	5.1	2.6	9999	8.0	0.0	0.2	0.0	
09-11-2016	23:59:00	13.7	21.8	6.1	88	100	59	7728	317	0.7	5.0	0.0	14.8	17.6	12.0	14.4	31.6	6.8	1.7	9999	5.7	0.3	16.4	4.9	
10-11-2016	23:59:00	15.2	21.5	9.2	77	97	48	10413	331	0.5	3.8	0.0	16.4	19.2	14.4	16.4	33.3	7.8	2.4	9999	7.8	0.2	9.4	4.9	
11-11-2016	23:59:00	14.2	20.8	7.9	80	100	51	8538	335	0.3	2.9	0.0	15.1	17.4	12.6	14.7	30.1	5.9	1.9	9999	7.1	1.1	9.7	4.9	
12-11-2016	23:59:00	16.0	22.3	9.5	86	100	64	8019	292	0.3	2.6	0.0	16.4	19.0	13.8	16.6	33.1	8.3	1.8	9999	6.4	0.9	6.2	4.9	
13-11-2016	23:59:00	15.4	23.3	9.3	84	100	53	8379	136	0.3	3.4	0.0	16.8	19.3	15.1	16.7	37.3	8.4	1.9	9999	7.5	1.3	12.4	4.9	
14-11-2016	23:59:00	15.2	25.1	8.1	79	100	44	10121	108	0.3	3.0	0.2	16.0	19.4	13.2	16.7	35.6	6.6	2.4	9999	7.7	1.4	9.9	4.9	
15-11-2016	23:59:00	14.1	22.8	8.2	69	82	44	9898	95	0.5	4.7	0.0	15.2	18.4	12.6	14.7	33.5	5.5	2.3	9999	7.6	0.0	2.8	4.9	
16-11-2016	23:59:00	13.7	22.9	7.4	70	93	39	9993	112	0.3	2.8	0.0	14.5	18.1	11.7	14.7	36.0	4.5	2.3	9999	7.7	0.0	4.4	4.9	
17-11-2016	23:59:00	12.9	22.0	4.9	72	97	33	9931	79	0.4	3.1	0.0	14.1	17.7	11.2	14.6	35.4	3.5	2.3	9999	7.6	0.2	10.7	10.0	
18-11-2016	23:59:00	14.1	22.7	6.1	82	100	50	8850	342	0.2	2.7	0.0	14.4	17.7	11.4	15.1	34.6	4.5	2.0	9999	7.3	1.1	10.1	11.1	
19-11-2016	23:59:00	14.9	20.6	10.2	73	94	48	9367	273	0.5	5.0	0.0	15.8	18.6	13.6	16.2	32.5	6.9	2.2	9999	7.5	0.1	4.1	11.1	
20-11-2016	23:59:00	17.3	19.6	15.9	92	99	79	3167	219	2.2	6.6	11.0	17.2	18.2	15.5	16.4	23.4	14.4	0.8	9999	2.0	0.1	13.5	11.1	
21-11-2016	23:59:00	15.2	19.4	9.7	85	99	54	6556	280	1.4	6.2	5.4	17.8	19.4	15.7	15.2	27.2	8.9	1.5	9999	5.7	0.0	10.4	11.1	
22-11-2016	23:59:00	11.3	18.0	7.0	83	100	48	7932	314	0.3	3.1	1.4	15.1	17.0	13.4	11.8	26.7	5.4	1.6	9999	5.5	0.0	9.5	11.1	
23-11-2016	23:59:00	10.1	17.0	4.8	75	96	43	8189	315	0.6	4.4	0.0	12.5	14.8	10.5	10.0	24.8	3.0	1.8	9999	7.1	0.0	9.1	19.2	
24-11-2016	23:59:00	9.8	16.6	5.6	87	100	56	7034	313	0.5	5.0	2.8	12.3	14.8	10.4	10.0	26.1	4.2	1.4	9999	5.4	0.1	13.1	24.6	
25-11-2016	23:59:00	14.0	18.4	10.6	77	99	56	6964	254	1.5	5.8	0.2	13.4	15.5	11.9	13.3	25.1	7.7	1.8	9999	6.2	0.0	8.5	24.6	
26-11-2016	23:59:00	11.5	19.1	6.4	93	100	58	6124	85	0.4	6.0	12.8	13.7	15.6	12.1	12.1	26.0	6.2	1.3	9999	4.7	0.0	18.2	25.5	
27-11-2016	23:59:00	11.9	18.1	8.1	89	100	60	7175	334	0.5	4.9	1.8	13.8	15.8	12.3	11.8	24.4	6.9	1.4	9999	6.0	0.0	9.8	25.5	
28-11-2016	23:59:00	12.9	19.6	8.0	83	99	55	8730	322	0.4	3.2	0.0	13.5	16.5	11.5	13.2	26.0	6.1	1.9	9999	7.2	0.6	12.1	25.5	
29-11-2016	23:59:00	13.5	18.6	7.9	89	100	70	7356	108	1.0	4.8	1.8	14.2	16.4	12.2	13.6	25.5	6.6	1.5	9999	5.8	0.6	13.4	25.5	
30-11-2016	23:59:00	16.9	19.0	13.0	86	100	78	3752	119	2.9	8.6	34.4	16.0	17.3	14.9	15.6	21.6	12.3	1.2	9999	4.1	0.0	2.5	25.5	
MÉDIAS		14.6	20.7	9.5	81	97	55	8124	340	0.8	4.7		15.9	18.3	13.8	14.7	27.6	8.2	1.9		6.5	0.4	9.0		
SOMAS								243705				84.8							56.0		193.7	11.9	270.8		
MÁXIMOS			25.1			100		11114			8.6	34.4		22.8			37.3				8.0	1.7	18.2		
MÍNIMOS				4.8			33	3167							10.4				3.0		2.0				
										nº dias	9														

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

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

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)
01-12-2016	23:59:00	14.5	19.9	11.0	94	100	73	6524	122	0.7	5.5	19.0	16.0	18.4	14.5	14.9	26.4	10.3	1.3	9999	5.6	0.1	13.5	25.5
02-12-2016	23:59:00	14.0	17.8	10.4	98	100	87	3966	92	0.9	4.4	18.4	15.5	16.7	14.0	13.7	22.4	9.3	0.8	9999	4.4	1.1	21.4	25.5
03-12-2016	23:59:00	17.0	18.5	15.0	96	100	84	2017	137	2.4	10.0	9.0	17.0	17.9	16.2	15.5	21.1	13.7	0.4	9999	1.3	0.7	14.5	25.5
04-12-2016	23:59:00	16.3	17.8	14.1	95	100	79	1844	135	2.5	7.3	21.4	16.8	17.1	16.4	14.8	17.2	13.1	0.5	9999	1.0	0.7	18.8	25.5
05-12-2016	23:59:00	15.6	22.7	11.6	92	100	65	6072	312	0.2	2.4	0.2	16.8	19.2	14.9	15.3	27.6	10.5	1.3	9999	5.1	0.0	11.8	25.5
06-12-2016	23:59:00	14.4	21.1	8.2	91	100	69	8446	45	0.4	3.4	0.2	15.9	18.5	13.6	15.0	26.6	8.1	1.8	9999	7.3	0.5	13.8	25.5
07-12-2016	23:59:00	13.4	19.4	9.3	94	100	78	6045	66	0.5	4.8	0.2	15.1	16.9	13.4	13.0	23.6	8.4	1.2	9999	6.2	1.7	15.5	25.5
08-12-2016	23:59:00	14.0	18.3	9.1	86	100	67	6782	90	1.1	5.7	0.2	14.3	16.1	12.5	12.8	21.5	7.6	1.5	9999	6.5	1.8	11.0	25.5
09-12-2016	23:59:00	16.8	19.4	15.4	88	94	78	6552	113	2.0	7.0	0.0	16.1	17.9	14.8	15.9	23.2	12.8	1.5	9999	5.9	0.0	0.0	25.5
10-12-2016	23:59:00	16.1	20.2	11.0	92	100	78	6780	109	0.9	4.1	0.0	17.0	19.0	16.0	16.0	26.2	10.1	1.4	9999	5.7	0.0	7.3	25.5
11-12-2016	23:59:00	13.3	20.2	8.6	92	100	66	7876	83	0.3	3.1	0.0	15.5	18.0	13.5	14.2	25.7	8.2	1.6	9999	6.8	1.5	16.4	25.5
12-12-2016	23:59:00	12.6	21.1	6.9	90	100	57	7879	360	0.2	2.6	0.2	14.5	17.2	12.1	13.3	27.7	6.2	1.7	9999	6.5	1.2	16.5	25.7
13-12-2016	23:59:00	11.7	18.5	6.3	96	100	80	5672	96	0.3	3.0	0.2	14.0	16.5	11.9	12.1	24.8	5.9	1.1	9999	5.2	1.4	18.2	28.3
14-12-2016	23:59:00	14.2	17.3	10.3	84	100	56	5649	291	1.6	6.3	10.2	15.3	16.7	13.7	13.0	19.2	8.0	1.4	9999	5.2	0.0	13.0	28.3
15-12-2016	23:59:00	12.7	18.2	8.7	82	99	59	5290	269	0.8	6.6	8.8	13.6	15.5	11.7	11.8	24.8	6.3	1.2	9999	5.3	0.0	7.3	28.3
16-12-2016	23:59:00	10.6	14.3	7.7	82	99	59	5675	306	1.3	6.5	10.2	13.2	14.4	12.1	9.8	18.0	6.0	1.2	9999	4.4	0.0	10.1	28.3
17-12-2016	23:59:00	11.9	19.5	6.2	79	98	51	7476	194	0.2	3.0	0.0	12.4	14.9	10.2	11.0	21.3	4.5	1.6	9999	6.4	0.0	4.3	30.5
18-12-2016	23:59:00	13.2	20.3	8.8	72	88	47	7342	142	0.3	3.9	0.0	13.1	15.4	11.1	11.8	23.3	6.3	1.6	9999	5.9	0.0	0.0	30.5
19-12-2016	23:59:00	11.2	18.7	6.4	73	95	41	7826	328	0.4	4.5	0.0	12.5	14.7	10.6	10.2	21.0	4.8	1.7	9999	6.6	0.0	4.5	34.1
20-12-2016	23:59:00	9.1	17.6	2.2	81	100	51	7859	349	0.4	3.4	0.0	11.4	14.1	9.1	9.2	22.4	2.5	1.6	9999	6.7	0.1	7.5	46.2
21-12-2016	23:59:00	10.1	20.6	3.1	78	98	41	7952	82	0.2	2.6	0.0	10.9	13.9	8.4	9.6	24.6	2.4	1.7	9999	6.9	0.2	9.8	54.5
22-12-2016	23:59:00	11.2	20.7	4.2	78	96	42	7630	126	0.2	2.2	0.0	11.5	14.6	9.1	10.8	24.7	3.5	1.6	9999	6.9	0.0	8.9	61.8
23-12-2016	23:59:00	12.0	21.9	5.1	80	97	40	7872	113	0.2	2.5	0.0	11.9	15.1	9.4	11.5	26.4	4.1	1.7	9999	6.8	0.8	12.2	65.5
24-12-2016	23:59:00	11.9	21.3	5.3	81	98	48	7919	143	0.3	3.8	0.0	11.9	14.9	9.5	11.4	24.7	4.0	1.7	9999	6.7	0.5	12.4	68.5
25-12-2016	23:59:00	11.3	19.8	5.1	84	100	52	8020	102	0.4	4.4	0.0	11.8	14.7	9.3	11.0	24.8	3.6	1.7	9999	6.9	0.9	12.1	75.9
26-12-2016	23:59:00	9.8	18.2	3.3	90	100	64	7179	92	0.4	3.9	0.0	11.4	14.0	9.1	9.9	22.4	3.2	1.4	9999	6.3	0.6	15.0	87.0
27-12-2016	23:59:00	9.9	19.6	3.7	88	100	54	8251	94	0.2	2.6	0.2	11.3	14.6	8.8	10.5	26.0	3.2	1.7	9999	7.0	0.9	14.6	98.3
28-12-2016	23:59:00	10.7	20.0	4.9	86	100	54	6625	98	0.4	4.8	0.0	11.3	14.1	9.0	9.9	23.5	3.7	1.5	9999	6.0	0.9	14.0	107.0
29-12-2016	23:59:00	11.5	19.0	6.3	86	100	61	7257	105	0.5	4.8	0.2	11.6	14.6	9.3	10.7	23.9	4.2	1.5	9999	6.8	0.7	13.6	110.3
30-12-2016	23:59:00	10.7	17.5	6.0	90	100	71	7268	88	0.5	4.6	0.0	11.6	14.4	9.3	10.4	22.8	4.2	1.4	9999	6.5	0.8	15.1	114.0
31-12-2016	23:59:00	10.3	17.5	5.3	88	100	63	7818	86	0.5	4.2	0.0	11.5	14.3	9.5	10.6	23.5	3.9	1.6	9999	6.8	0.6	15.1	121.6
MÉDIAS		12.6	19.2	7.7	87	99	62	6689	94	0.7	4.4		13.6	15.9	11.7	12.2	23.6	6.5	1.4		5.9	0.6	11.9	
SOMAS								207360				98.6							44.2		181.6	17.3	368.0	
MÁXIMOS			22.7			100		8446			10.0	21.4		19.2			27.7				7.3	1.8	21.4	
MÍNIMOS				2.2			40	1844							8.4				2.4		1.0			
										nº dias		7												

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada 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