

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/01/2023	23:59:00	17.2	20.4	13.6	94	100	82	4693	150	1.8	6.4	9.2	17.5	18.8	16.7	16.0	21.1	13.6	1.0	9999	3.8	0.0	12.9	12.0	
02/01/2023	23:59:00	12.7	19.1	8.3	85	100	57	9942	348	0.3	3.3	0.2	16.2	18.0	14.5	12.7	19.3	8.0	2.0	9999	7.7	0.0	0.3	12.0	
03/01/2023	23:59:00	11.4	19.0	7.2	73	91	44	11661	336	0.4	3.6	0.0	13.8	16.3	11.9	10.6	20.1	6.7	2.4	9999	7.9	0.0	10.2	12.0	
04/01/2023	23:59:00	12.1	20.3	6.1	86	100	62	10500	95	0.4	3.7	0.0	13.3	16.3	10.8	11.1	22.2	5.5	2.2	9999	6.9	0.7	10.6	17.3	
05/01/2023	23:59:00	12.2	19.6	5.6	89	100	62	10984	90	0.4	3.8	0.0	13.8	16.6	11.5	11.6	22.0	6.2	2.2	9999	7.7	1.1	13.7	19.4	
06/01/2023	23:59:00	11.7	19.7	4.7	89	100	65	9223	132	0.3	2.4	0.2	13.7	16.4	11.4	11.2	20.7	5.9	1.9	9999	7.6	0.9	11.5	25.6	
07/01/2023	23:59:00	14.8	20.0	8.4	90	100	72	8188	212	1.8	5.7	1.2	14.8	16.8	13.0	13.5	21.1	8.7	1.8	9999	5.2	0.0	9.2	25.6	
08/01/2023	23:59:00	16.9	19.7	15.8	94	99	84	6133	253	2.2	6.5	5.4	17.3	18.8	16.3	15.6	20.2	14.4	1.2	9999	5.0	1.2	12.8	25.6	
09/01/2023	23:59:00	16.2	20.3	12.1	94	100	78	6797	288	1.1	5.0	2.6	17.6	19.2	16.6	15.3	21.0	12.3	1.3	9999	6.0	1.3	14.4	25.6	
10/01/2023	23:59:00	15.0	18.9	11.5	93	100	75	5654	304	0.3	2.8	0.2	17.2	18.7	16.0	14.6	18.7	11.5	1.2	9999	6.5	0.0	5.6	25.6	
11/01/2023	23:59:00	13.9	20.7	9.7	89	100	62	7450	358	0.3	3.0	0.0	16.6	18.5	15.3	13.5	19.4	9.3	1.5	9999	7.2	1.4	10.7	25.6	
12/01/2023	23:59:00	12.8	22.1	7.3	81	97	46	12151	66	0.4	2.8	0.0	14.8	17.5	12.7	12.1	21.3	7.4	2.6	9999	8.0	0.2	7.8	25.6	
13/01/2023	23:59:00	11.5	19.5	6.5	80	97	49	12042	37	0.3	2.9	0.0	13.9	16.5	11.9	11.0	20.4	6.4	2.4	9999	8.0	0.3	11.4	26.5	
14/01/2023	23:59:00	11.2	18.8	4.9	88	100	62	11929	112	0.4	3.0	0.2	13.5	16.4	11.2	11.1	20.6	5.8	2.4	9999	8.1	0.3	12.6	33.9	
15/01/2023	23:59:00	12.6	20.0	7.8	84	100	65	11281	349	0.4	5.0	0.0	14.2	16.8	12.4	12.0	21.3	7.3	2.3	9999	7.8	0.8	10.7	33.9	
16/01/2023	23:59:00	12.6	17.3	8.5	82	94	69	7423	286	1.5	5.8	0.4	14.0	16.1	12.3	11.4	19.0	6.8	1.5	9999	6.2	0.1	5.8	33.9	
17/01/2023	23:59:00	14.0	18.2	11.0	83	97	59	9760	285	2.6	8.6	1.4	15.2	17.0	14.1	12.9	19.6	9.7	2.1	9999	6.8	0.6	10.6	33.9	
18/01/2023	23:59:00	11.0	15.7	7.1	75	91	53	8347	323	1.2	5.9	1.0	13.9	15.4	12.6	10.1	17.3	6.0	1.8	9999	6.6	0.0	7.4	33.9	
19/01/2023	23:59:00	10.1	16.3	3.0	81	96	57	9853	285	0.6	4.6	0.0	12.4	14.8	9.9	9.3	17.8	3.7	1.9	9999	7.4	0.0	7.1	41.4	
20/01/2023	23:59:00	14.4	20.0	11.3	87	95	71	7648	301	1.2	4.5	0.0	14.1	16.8	12.5	12.5	20.7	9.1	1.6	9999	6.7	0.0	9.3	41.4	
21/01/2023	23:59:00	14.8	20.9	10.9	82	93	59	9776	336	0.9	4.6	0.0	15.0	17.4	13.5	13.2	21.2	9.7	2.1	9999	7.0	0.0	0.0	41.4	
22/01/2023	23:59:00	11.2	18.8	5.0	66	95	29	13353	47	0.4	3.0	0.0	13.7	16.1	11.9	10.5	19.7	4.5	2.8	9999	8.3	0.0	9.8	45.0	
23/01/2023	23:59:00	8.8	18.5	2.3	56	79	24	13918	48	0.4	3.2	0.0	11.4	14.3	9.0	7.8	28.2	1.3	2.9	9999	8.4	0.0	0.0	57.5	
24/01/2023	23:59:00	7.9	16.2	1.8	62	86	36	13666	63	0.5	3.6	0.0	10.4	13.4	8.1	8.3	31.4	-0.1	2.7	9999	8.4	0.0	0.0	59.7	
25/01/2023	23:59:00	8.2	17.6	1.5	64	85	36	13583	84	0.3	3.0	0.0	10.2	13.5	7.7	8.5	32.2	-0.7	2.7	9999	8.4	0.0	0.0	73.3	
26/01/2023	23:59:00	8.2	16.2	1.3	69	87	50	9451	350	0.9	6.3	0.0	9.7	12.0	7.3	6.9	27.1	-0.9	1.9	9999	7.7	0.0	0.0	84.1	
27/01/2023	23:59:00	9.0	17.3	3.0	68	89	41	14067	354	0.6	5.0	0.0	10.0	13.3	7.4	9.1	32.8	0.1	2.8	9999	8.4	0.0	3.3	93.7	
28/01/2023	23:59:00	8.8	16.4	2.7	60	79	35	14317	19	0.5	3.5	0.0	10.1	13.3	7.7	8.9	32.9	-0.4	2.8	9999	8.5	0.0	0.0	106.6	
29/01/2023	23:59:00	7.1	16.6	-0.6	69	93	36	14324	110	0.6	4.1	0.0	9.6	12.9	6.8	8.7	34.6	-1.6	2.8	9999	8.5	0.0	1.0	120.1	
30/01/2023	23:59:00	8.2	16.9	1.1	71	90	45	14170	102	0.7	5.0	0.0	9.8	13.3	7.0	9.3	34.1	-0.6	2.8	9999	8.5	0.0	6.5	133.2	
31/01/2023	23:59:00	9.9	18.3	3.7	69	93	42	14401	96	0.8	4.6	0.0	10.3	13.8	7.6	10.2	34.2	0.2	2.9	9999	8.5	0.0	0.0	145.0	
MÉDIAS		11.8	18.7	6.6	79	94	55	10538	17	0.8	4.4		13.5	16.0	11.5	11.3	23.6	5.7	2.2		7.3	0.3	6.9		
SOMAS								326683				22.0							66.8		227.8	8.9	215.2		
MÁXIMOS			22.1			100		14401			8.6	9.2		19.2			34.6				8.5	1.4	14.4		
MÍNIMOS				-0.6			24	4693							6.8						-1.6		3.8		
									nº dias			7													

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/02/2023	23:59:00	9.8	19.0	1.5	65	90	27	14889	91	0.6	3.0	0.0	10.3	14.1	7.5	10.4	38.4	-0.6	3.1	9999	8.5	0.0	6.2	157.2	
02/02/2023	23:59:00	8.7	18.0	0.1	81	98	52	14520	112	0.8	4.3	0.0	10.6	14.3	7.6	10.3	35.7	-0.3	2.8	9999	8.5	0.0	11.0	169.0	
03/02/2023	23:59:00	10.0	20.1	1.7	74	100	41	14875	99	0.6	4.3	0.0	11.0	14.8	8.1	11.1	36.1	0.4	3.1	9999	8.6	0.0	10.1	178.9	
04/02/2023	23:59:00	10.9	18.6	4.0	76	100	59	14895	108	0.6	3.5	0.0	11.6	15.6	8.7	12.1	38.1	1.4	3.0	9999	8.6	0.0	2.6	187.1	
05/02/2023	23:59:00	11.4	19.6	2.0	63	94	37	15406	103	0.6	4.4	0.0	11.6	15.4	8.7	11.7	37.3	1.0	3.3	9999	8.6	0.0	4.6	193.5	
06/02/2023	23:59:00	10.2	19.3	2.4	82	98	56	15108	138	0.5	3.4	0.0	11.9	16.1	8.7	12.2	38.7	1.2	3.0	9999	8.3	0.0	12.2	203.5	
07/02/2023	23:59:00	9.2	17.4	0.8	86	100	63	14967	124	0.5	3.8	0.0	11.8	15.7	8.6	11.7	36.7	0.3	2.9	9999	8.7	0.6	12.0	212.8	
08/02/2023	23:59:00	11.4	16.5	7.0	87	97	69	9667	92	1.0	4.7	8.8	12.9	15.7	11.1	11.4	27.8	5.0	1.8	9999	7.5	0.0	12.7	212.8	
09/02/2023	23:59:00	12.4	17.3	9.3	89	98	70	9646	82	1.2	5.5	2.0	13.8	15.9	12.4	12.3	26.5	7.9	1.8	9999	7.3	0.0	7.1	212.8	
10/02/2023	23:59:00	11.8	16.7	8.2	75	97	55	9754	87	1.9	7.7	0.2	13.0	14.9	11.4	11.1	27.2	6.4	2.2	9999	7.2	0.0	9.9	212.8	
11/02/2023	23:59:00	13.0	14.9	10.9	73	79	66	6416	106	2.8	7.9	0.0	13.1	14.3	12.1	11.6	18.5	8.5	1.9	9999	7.2	0.0	0.0	212.8	
12/02/2023	23:59:00	13.2	17.1	10.3	81	93	69	7375	89	1.7	6.2	0.0	13.8	15.5	12.8	12.4	27.7	8.0	1.6	9999	6.9	0.0	1.2	212.8	
13/02/2023	23:59:00	13.0	18.0	9.0	79	96	58	12892	75	1.3	7.4	0.0	13.9	16.2	12.1	13.0	29.4	6.7	2.5	9999	8.5	0.0	9.3	212.8	
14/02/2023	23:59:00	14.2	18.2	8.0	86	97	71	10310	110	2.1	6.3	0.0	14.6	16.8	12.7	14.7	31.6	6.5	2.0	9999	7.5	0.0	3.4	212.8	
15/02/2023	23:59:00	13.0	16.7	9.7	90	100	74	6919	80	1.1	6.2	18.6	15.2	16.4	14.3	12.8	23.7	8.3	1.3	9999	6.6	0.0	7.5	212.8	
16/02/2023	23:59:00	13.5	21.3	7.3	76	96	45	15796	95	0.7	4.9	0.0	14.8	17.8	12.3	14.2	31.6	6.5	3.2	9999	8.7	0.3	5.0	212.8	
17/02/2023	23:59:00	13.4	17.9	8.0	74	90	54	6645	89	0.9	5.0	0.0	14.1	15.3	12.6	11.9	21.1	6.8	1.6	9999	5.7	0.0	3.0	212.8	
18/02/2023	23:59:00	15.5	19.6	11.3	78	92	64	14373	94	1.5	6.0	0.0	15.6	18.2	13.8	15.7	29.5	8.7	3.0	9999	8.6	0.0	0.5	212.8	
19/02/2023	23:59:00	13.8	19.4	9.8	84	99	57	7304	84	0.3	4.2	0.0	15.4	17.1	13.9	13.2	25.4	8.9	1.5	9999	7.5	1.1	8.6	212.8	
20/02/2023	23:59:00	14.4	19.4	10.1	86	97	67	9812	80	0.8	5.0	0.0	15.7	17.7	14.0	14.8	28.4	9.0	1.9	9999	7.3	0.0	1.3	212.8	
21/02/2023	23:59:00	14.3	21.7	8.1	85	100	57	15256	320	0.6	4.2	0.0	16.5	20.0	14.0	16.2	34.9	8.0	3.2	9999	8.8	0.8	12.0	212.8	
22/02/2023	23:59:00	13.8	21.7	8.8	76	94	47	16377	347	0.4	7.4	0.0	16.1	19.7	13.4	15.0	34.2	6.7	3.5	9999	8.8	0.8	10.0	212.8	
23/02/2023	23:59:00	11.5	17.8	7.3	66	92	40	17428	332	1.1	6.0	0.0	15.1	18.2	13.0	12.8	30.6	4.7	3.6	9999	8.9	0.0	8.6	212.8	
24/02/2023	23:59:00	9.7	16.0	3.9	70	92	42	14774	318	0.9	5.4	0.8	13.5	16.0	10.9	10.9	34.1	2.2	2.9	9999	8.6	0.0	3.5	220.6	
25/02/2023	23:59:00	9.6	16.8	3.3	86	99	57	11957	315	0.5	5.0	5.2	13.5	16.5	11.0	11.1	28.3	3.4	2.3	9999	8.6	0.0	14.6	228.7	
26/02/2023	23:59:00	11.2	19.3	2.7	82	100	49	16011	301	0.8	4.2	0.2	13.9	17.2	10.9	12.4	34.7	2.9	3.3	9999	9.2	0.0	8.6	235.2	
27/02/2023	23:59:00	12.0	17.1	6.7	76	96	52	9546	311	1.1	6.1	0.0	13.5	15.5	11.5	10.8	26.7	4.6	2.0	9999	8.5	0.1	6.7	235.4	
28/02/2023	23:59:00	10.6	17.2	4.9	72	96	46	18378	347	0.8	4.8	0.0	14.1	17.8	11.6	12.9	33.0	4.1	3.6	9999	9.1	0.0	0.8	240.2	

MÉDIAS	12.0	18.3	6.3	79	96	55	12546	75	1.0	5.3			13.6	16.4	11.4	12.5	30.9	4.9	2.6		8.1	0.1	6.9	
SOMAS							351294					35.8							71.8		226.9	3.5	193.2	
MÁXIMOS		21.7			100		18378			7.9	18.6		20.0				38.7				9.2	1.1	14.6	
MÍNIMOS			0.1			27	6416								7.5						5.7			

n° dias 5

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/03/2023	23:59:00	9.5	17.3	2.4	64	89	34	19345	346	0.7	6.7	0.0	13.2	17.0	10.1	11.4	32.8	1.2	3.8	9999	9.3	0.0	0.8	249.4	
02/03/2023	23:59:00	8.9	16.0	1.4	68	95	39	19601	105	0.8	4.7	0.0	13.2	17.1	10.2	11.4	33.3	1.5	3.7	9999	9.6	0.0	4.8	261.2	
03/03/2023	23:59:00	9.8	18.4	0.9	64	97	29	20117	156	0.8	4.9	0.0	13.0	17.3	9.4	12.2	36.2	0.5	4.2	9999	9.7	0.0	3.3	270.7	
04/03/2023	23:59:00	10.9	18.8	3.3	79	98	41	14201	136	0.5	4.1	0.0	13.6	16.5	10.5	12.6	36.1	2.6	2.8	9999	8.9	0.0	5.3	278.3	
05/03/2023	23:59:00	12.4	18.6	6.2	90	100	71	9181	229	0.7	5.8	0.8	14.5	17.1	12.4	13.1	34.7	5.6	1.8	9999	6.4	0.2	11.2	281.5	
06/03/2023	23:59:00	12.9	16.6	9.2	98	100	95	4603	212	1.1	6.1	11.6	15.0	16.5	13.9	12.6	19.3	8.3	0.7	9999	4.1	1.3	14.9	281.5	
07/03/2023	23:59:00	14.8	19.1	10.4	96	100	76	9196	219	0.9	4.5	3.4	16.2	18.2	14.1	15.9	31.4	9.7	1.7	9999	6.9	2.7	20.5	281.5	
08/03/2023	23:59:00	16.6	20.0	14.6	94	100	79	14885	227	1.5	4.8	2.0	18.7	21.4	16.8	19.3	35.7	13.9	2.7	9999	9.0	0.0	2.5	281.5	
09/03/2023	23:59:00	17.1	22.0	14.0	84	99	60	9927	252	1.7	5.7	2.6	19.1	20.9	18.0	17.5	30.8	11.7	2.2	9999	7.3	0.5	8.7	281.5	
10/03/2023	23:59:00	15.0	20.7	9.3	62	66	61	20211	247	0.7	4.0	0.4	18.6	22.3	15.8	18.2	36.9	9.6	4.2	9999	9.7	0.0	9.4	281.5	
11/03/2023	23:59:00	17.2	25.8	10.5	59	65	50	17309	352	0.3	3.3	0.0	18.8	22.7	15.9	17.8	35.4	9.8	4.0	9999	10.0	1.4	9.5	281.5	
12/03/2023	23:59:00	16.9	25.2	10.9	58	61	48	19506	36	0.5	4.0	0.0	18.8	22.4	15.7	18.4	38.7	8.6	4.3	9999	9.6	1.3	8.7	281.5	
13/03/2023	23:59:00	15.4	22.7	9.2	57	58	52	19961	320	0.8	6.4	0.0	18.7	22.1	15.7	17.4	40.5	8.7	4.3	9999	9.9	1.4	11.2	281.5	
14/03/2023	23:59:00	15.8	24.0	8.9	66	94	40	21912	4	0.4	3.7	0.0	18.3	22.5	14.9	17.5	38.2	7.4	4.7	9999	10.1	0.7	9.6	281.5	
15/03/2023	23:59:00	16.2	24.3	9.1	52	65	35	22234	116	0.6	4.2	0.0	18.5	22.7	15.0	18.1	40.0	6.9	4.9	9999	10.3	1.1	9.0	281.5	
16/03/2023	23:59:00	15.1	21.1	7.8	56	57	56	19541	222	1.1	4.9	0.0	18.3	22.4	15.0	17.7	39.0	6.9	4.2	9999	9.2	0.0	6.9	281.5	
17/03/2023	23:59:00	15.2	20.7	9.8	56	56	48	16340	283	1.0	5.9	0.0	18.6	21.3	16.1	17.2	39.8	9.1	3.6	9999	9.4	1.1	12.4	281.5	
18/03/2023	23:59:00	14.8	21.4	9.4	58	61	49	16327	325	0.7	5.7	0.2	18.2	21.3	15.7	16.4	40.2	7.9	3.6	9999	9.9	0.1	7.1	281.5	
19/03/2023	23:59:00	15.8	22.9	10.2	59	63	43	22789	303	0.8	4.2	0.0	18.6	23.1	15.1	18.8	43.2	7.6	5.0	9999	10.2	0.6	7.6	281.5	
20/03/2023	23:59:00	15.6	21.5	9.4	66	93	49	22791	98	0.8	5.0	0.0	19.1	23.6	15.5	18.9	41.3	7.4	4.7	9999	10.3	1.1	7.9	281.5	
21/03/2023	23:59:00	17.3	25.7	10.4	65	95	32	22771	341	0.8	4.9	0.0	19.8	24.6	16.2	20.0	44.7	8.7	5.3	9999	10.2	0.0	7.5	281.5	
22/03/2023	23:59:00	16.7	23.8	9.8	65	94	42	23288	86	0.8	4.5	0.0	20.1	25.1	16.3	19.9	46.5	7.8	5.3	9999	10.3	1.1	8.7	281.5	
23/03/2023	23:59:00	14.7	21.3	7.2	75	97	39	20659	291	0.9	4.6	0.0	19.4	23.1	15.9	17.9	44.8	6.4	4.5	9999	10.6	0.9	9.1	281.5	
24/03/2023	23:59:00	15.7	23.8	7.4	74	96	53	20670	291	0.9	4.5	0.0	19.5	24.2	15.8	19.4	47.6	7.2	4.5	9999	10.3	1.1	10.0	281.5	
25/03/2023	23:59:00	17.5	25.4	11.0	60	88	46	22901	16	0.8	5.3	0.0	20.9	26.0	16.9	21.0	47.8	9.1	5.1	9999	10.2	1.4	9.0	281.5	
26/03/2023	23:59:00	18.7	27.2	11.3	68	93	45	23246	9	0.5	4.9	0.0	21.5	26.6	17.4	21.4	46.0	8.8	5.3	9999	10.6	1.3	8.6	281.5	
27/03/2023	23:59:00	17.9	25.3	11.1	52	75	30	23893	114	0.9	3.4	0.0	21.7	26.9	17.6	21.1	48.8	8.0	5.8	9999	10.2	0.0	0.0	281.5	
28/03/2023	23:59:00	17.1	24.2	7.2	54	86	32	23684	103	1.2	5.1	0.0	21.3	26.1	17.1	19.6	45.8	6.7	5.5	9999	10.4	0.0	0.0	281.5	
29/03/2023	23:59:00	17.0	23.4	9.4	63	88	36	22873	123	1.1	5.6	0.0	21.4	26.1	17.3	19.8	44.1	7.7	5.0	9999	10.5	0.0	0.5	281.5	
30/03/2023	23:59:00	16.9	25.9	9.1	75	95	30	22900	319	0.9	4.6	0.0	22.0	27.2	17.8	21.2	48.5	8.3	5.1	9999	10.6	1.1	10.8	281.5	
31/03/2023	23:59:00	17.1	24.5	8.6	76	90	55	20450	321	0.9	5.4	0.0	21.8	26.5	17.9	21.0	47.3	8.5	4.5	9999	10.5	1.5	9.6	281.5	

MÉDIAS	15.2	22.2	8.7	68	84	48	18946	315	0.8	4.9		18.4	22.3	15.2	17.6	39.9	7.5	4.1		9.5	0.7	7.9
SOMAS							587313					21.0							126.9	294.2	21.9	245.2
MÁXIMOS		27.2				100	23893		6.7	11.6			27.2		48.8					10.6	2.7	20.5
MÍNIMOS			0.9			29	4603							9.4						4.1		

 n° dias **6**

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

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

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)
01/04/2023	23:59:00	18.0	24.6	11.5	70	81	51	17949	314	1.3	6.0	0.0	21.8	25.3	18.5	20.0	44.8	9.3	4.2	9999	10.4	0.8	8.4	281.5	
02/04/2023	23:59:00	19.0	28.2	13.0	61	83	24	25198	341	0.9	4.3	0.0	23.0	28.4	18.9	22.6	48.8	10.2	5.7	9999	10.6	0.0	0.0	281.5	
03/04/2023	23:59:00	17.4	24.7	10.0	49	70	25	22626	239	1.1	7.4	0.0	22.3	27.2	18.0	20.7	47.1	6.7	5.4	9999	10.1	0.0	0.0	281.5	
04/04/2023	23:59:00	16.6	23.5	12.6	70	88	44	20282	82	1.0	7.7	0.0	22.6	27.0	19.4	20.9	45.5	11.5	4.2	9999	9.4	0.0	1.3	281.5	
05/04/2023	23:59:00	17.5	25.7	9.8	62	90	32	25546	120	0.8	4.7	0.0	22.9	28.6	18.2	22.0	48.7	8.5	5.9	9999	10.7	1.0	8.7	281.5	
06/04/2023	23:59:00	16.3	24.9	6.7	54	84	20	25438	145	0.7	4.6	0.0	22.7	28.5	17.9	21.1	49.9	6.8	6.0	9999	10.7	0.5	7.6	282.6	
07/04/2023	23:59:00	16.0	23.0	7.8	54	78	26	26118	102	1.7	8.1	0.0	22.5	27.9	17.8	19.8	46.0	6.1	6.0	9999	10.7	0.0	0.0	282.6	
08/04/2023	23:59:00	16.0	23.2	8.7	64	85	35	23045	116	1.1	5.3	0.0	22.4	27.4	18.1	20.4	45.1	7.4	5.0	9999	10.5	0.0	1.1	282.6	
09/04/2023	23:59:00	17.8	24.5	9.7	65	86	43	23128	139	0.8	4.2	0.0	23.2	28.3	18.9	22.4	47.2	9.2	5.2	9999	10.5	0.4	8.2	282.6	
10/04/2023	23:59:00	19.5	30.3	10.9	55	85	23	24695	335	0.8	4.3	0.0	23.9	29.6	19.0	23.2	52.3	8.0	6.2	9999	10.8	0.0	1.0	282.6	
11/04/2023	23:59:00	18.5	27.0	12.4	69	88	47	26018	312	1.2	5.0	0.0	24.5	30.4	19.7	23.8	51.8	10.2	5.9	9999	10.8	0.5	8.6	282.6	
12/04/2023	23:59:00	17.4	24.0	11.4	68	89	44	21295	307	1.5	6.3	0.0	24.1	29.0	20.1	21.8	50.8	9.7	4.9	9999	9.7	0.5	4.0	282.6	
13/04/2023	23:59:00	15.5	23.8	10.1	56	73	32	26331	325	1.7	6.6	0.0	23.7	29.5	19.1	21.3	48.0	7.8	6.1	9999	10.8	0.0	0.0	282.6	
14/04/2023	23:59:00	17.8	26.9	10.4	60	81	33	26148	338	1.1	4.5	0.0	24.2	30.1	19.3	23.3	51.9	8.6	6.2	9999	10.8	0.0	0.0	282.6	
15/04/2023	23:59:00	21.2	31.8	13.8	59	86	27	26515	339	1.2	5.2	0.0	25.9	32.1	21.0	26.1	54.4	12.5	6.8	9999	10.7	0.0	0.0	282.6	
16/04/2023	23:59:00	21.2	30.7	13.6	52	78	24	26804	109	1.4	7.6	0.0	26.5	32.1	21.7	25.6	52.9	11.3	6.9	9999	10.8	0.0	0.0	282.6	
17/04/2023	23:59:00	18.7	27.4	9.3	59	94	30	27130	113	1.2	7.0	0.0	26.1	31.7	21.1	24.0	51.6	9.0	6.5	9999	10.8	0.4	4.7	282.6	
18/04/2023	23:59:00	18.0	25.9	8.9	54	87	22	26921	138	1.1	5.8	0.0	25.6	31.4	20.5	23.4	51.3	8.0	6.4	9999	10.6	0.2	4.0	282.6	
19/04/2023	23:59:00	18.1	24.5	10.7	60	86	31	26717	159	1.1	4.5	0.0	26.0	31.8	21.1	24.9	54.1	9.4	6.3	9999	10.8	0.0	0.5	282.6	
20/04/2023	23:59:00	17.0	24.0	9.2	71	97	44	26617	213	1.1	4.4	0.0	25.9	31.6	21.0	24.1	53.3	9.5	5.9	9999	10.8	0.5	8.0	282.6	
21/04/2023	23:59:00	15.8	21.7	8.7	85	96	67	20527	195	1.3	5.6	1.6	24.9	29.2	21.0	22.3	48.5	9.1	4.0	9999	9.8	0.2	13.7	282.6	
22/04/2023	23:59:00	17.1	24.4	11.0	70	96	42	24729	315	1.1	5.8	0.0	24.4	29.0	20.6	22.2	53.3	9.9	5.5	9999	10.9	0.2	7.8	282.6	
23/04/2023	23:59:00	19.3	28.0	11.6	64	91	36	27438	334	1.1	5.7	0.0	25.2	31.6	19.9	24.8	53.7	9.5	6.5	9999	11.0	0.5	4.2	282.6	
24/04/2023	23:59:00	21.5	28.8	13.6	61	87	39	27096	304	1.1	4.7	0.0	26.8	32.9	21.7	27.1	56.7	11.3	6.6	9999	11.0	0.0	0.0	282.6	
25/04/2023	23:59:00	23.7	32.1	15.8	49	75	24	27712	38	1.1	5.2	0.0	28.0	34.2	22.8	28.7	59.4	12.2	7.3	9999	11.0	0.0	0.0	282.6	
26/04/2023	23:59:00	24.6	32.0	15.9	45	75	23	27542	125	0.8	3.3	0.0	28.7	35.0	23.5	29.8	60.9	12.8	7.4	9999	10.6	0.0	0.0	282.6	
27/04/2023	23:59:00	22.2	29.1	14.9	58	93	31	26818	107	1.1	6.9	0.0	29.2	34.5	24.6	28.0	54.0	13.8	6.6	9999	11.4	0.0	3.5	282.6	
28/04/2023	23:59:00	20.9	27.8	13.0	66	95	41	23085	143	1.0	5.9	0.0	28.2	33.2	24.0	26.6	58.6	12.7	5.6	9999	11.0	1.0	8.2	282.6	
29/04/2023	23:59:00	21.8	28.9	16.3	62	84	33	26602	309	1.4	6.7	0.0	29.0	35.1	24.5	28.3	56.0	15.8	6.7	9999	11.0	0.0	2.4	282.6	
30/04/2023	23:59:00	21.6	31.0	15.0	64	87	36	27192	319	1.3	5.6	0.0	29.2	35.5	24.5	28.9	58.7	14.4	6.9	9999	11.2	0.0	0.0		
MÉDIAS		18.9	26.7	11.5	61	86	34	25109	38	1.1	5.6		25.1	30.6	20.5	23.9	51.8	10.0	6.0		10.7	0.2	3.5		
SOMAS								753262				1.6							179.0		320.1	6.6	105.9		
MÁXIMOS			32.1			97		27712			8.1	1.6		35.5			60.9				11.4	1.0	13.7		
MÍNIMOS				6.7			20	17949							17.8						9.4				
										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 diáriamente(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 diáriamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
Tr	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
ET0	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
Ins	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻²
HF>75 & T>15 & R>120	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²)
HF>75	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
T<7 ac	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/05/2023	23:59:00	22.3	28.1	16.2	53	69	38	27570	125	0.9	4.0	0.0	29.5	35.5	24.6	29.2	57.6	14.1	6.7	9999	10.5	0.0	0.0		
02/05/2023	23:59:00	22.5	28.0	16.4	56	73	39	25045	112	1.5	8.1	0.0	29.5	34.9	25.1	28.2	52.3	14.6	6.2	9999	10.9	0.0	0.0		
03/05/2023	23:59:00	20.9	25.3	17.0	73	90	50	26755	215	1.9	5.7	0.0	29.9	35.5	25.6	28.7	56.2	15.7	5.9	9999	11.4	0.0	1.5		
04/05/2023	23:59:00	20.5	27.9	13.8	66	96	30	28730	308	1.5	5.7	0.0	29.7	36.2	24.7	27.9	56.7	13.3	7.1	9999	11.1	0.3	7.7		
05/05/2023	23:59:00	19.5	27.6	12.6	64	90	31	28589	315	1.4	7.0	0.0	29.1	35.6	24.0	26.7	57.8	11.4	6.9	9999	11.0	0.1	6.7		
06/05/2023	23:59:00	19.4	27.5	10.5	70	92	49	24674	301	1.4	5.8	0.0	28.3	34.1	23.5	25.9	54.6	10.9	5.9	9999	10.9	0.0	7.0		
07/05/2023	23:59:00	21.6	31.1	13.8	62	89	35	27995	331	1.2	7.2	0.0	29.1	35.8	23.8	28.3	57.0	12.6	7.0	9999	11.0	0.0	6.8		
08/05/2023	23:59:00	24.0	32.9	15.5	45	68	28	27340	330	1.2	5.1	0.0	30.0	36.2	24.6	30.0	60.4	13.0	7.6	9999	11.2	0.0	0.0		
09/05/2023	23:59:00	23.6	33.1	16.8	57	83	37	27313	332	1.6	5.5	0.0	30.8	37.2	25.8	30.1	58.5	16.2	7.3	9999	11.0	0.0	0.0		
10/05/2023	23:59:00	22.3	32.2	16.1	42	58	20	29236	326	1.6	5.5	0.0	30.7	37.3	25.3	29.3	59.2	14.1	8.2	9999	11.1	0.0	0.0		
11/05/2023	23:59:00	21.8	31.9	14.1	47	70	21	28953	329	1.7	6.2	0.0	30.5	37.2	25.1	28.8	58.2	13.2	8.0	9999	11.1	0.0	0.0		
12/05/2023	23:59:00	21.0	29.4	14.3	47	65	23	29167	322	1.8	6.6	0.0	30.5	37.1	25.1	28.2	56.9	12.6	7.7	9999	11.1	0.0	0.0		
13/05/2023	23:59:00	21.3	30.4	13.2	40	61	14	29518	348	1.2	5.7	0.0	30.1	36.8	24.5	27.9	57.2	10.8	7.9	9999	11.1	0.0	0.0		
14/05/2023	23:59:00	20.5	28.5	12.0	46	73	22	29173	288	1.4	6.4	0.0	30.0	36.7	24.4	27.6	57.7	10.4	7.4	9999	11.0	0.0	0.0		
15/05/2023	23:59:00	21.2	30.0	14.4	54	74	26	28759	321	1.3	6.6	0.0	30.2	37.1	24.7	28.4	59.1	12.1	7.3	9999	11.1	0.0	0.0		
16/05/2023	23:59:00	21.0	28.4	13.3	52	83	26	27112	286	1.1	4.6	0.0	30.1	36.7	25.0	27.8	56.6	12.2	6.8	9999	10.6	0.0	0.0		
17/05/2023	23:59:00	19.6	24.9	15.0	68	93	46	21587	106	1.6	6.6	0.0	28.1	32.3	24.2	22.5	32.3	15.6	4.6	9999	10.5	0.4	2.9		
18/05/2023	23:59:00	19.3	26.0	14.1	78	97	43	29105	130	1.0	4.9	0.0	28.9	35.8	23.4	24.2	34.3	15.5	6.1	9999	11.6	0.8	10.6		
19/05/2023	23:59:00	18.5	25.4	11.5	69	96	33	26169	169	1.1	5.0	0.0	28.2	34.4	22.9	22.7	33.8	13.4	5.6	9999	11.4	0.9	8.1		
20/05/2023	23:59:00	18.2	24.3	10.4	64	85	39	25269	189	1.4	6.0	0.0	27.3	33.3	22.1	22.0	32.7	12.2	5.7	9999	11.3	0.0	0.0		
21/05/2023	23:59:00	17.3	23.6	13.8	74	93	40	19886	64	0.9	7.0	0.6	26.3	30.3	23.2	20.3	30.4	15.2	4.2	9999	9.0	0.5	4.6		
22/05/2023	23:59:00	17.1	23.9	12.1	74	90	46	18857	65	0.6	4.1	0.4	25.6	31.2	21.5	20.6	31.3	13.4	4.1	9999	9.0	0.0	7.9		
23/05/2023	23:59:00	17.9	24.1	14.1	82	97	53	22593	291	1.0	6.3	4.0	26.3	32.9	22.2	21.7	33.5	15.8	4.7	9999	9.4	0.1	14.2		
24/05/2023	23:59:00	18.9	24.1	13.9	81	98	56	25803	121	1.0	5.1	0.2	25.9	32.2	21.1	22.0	31.7	14.4	5.4	9999	11.2	0.2	8.1		
25/05/2023	23:59:00	20.5	26.9	13.5	70	99	44	28727	244	1.2	5.2	0.0	27.4	34.9	21.2	24.2	34.9	14.7	6.6	9999	11.4	0.4	7.5		
26/05/2023	23:59:00	19.0	24.0	13.3	77	94	58	28774	230	1.5	7.2	0.0	28.0	34.7	22.3	23.2	32.6	14.5	5.9	9999	11.5	0.4	3.1		
27/05/2023	23:59:00	19.5	23.8	14.5	77	95	53	27325	238	1.5	6.0	0.0	28.4	35.2	23.4	23.6	34.0	16.1	5.9	9999	11.4	0.8	6.9		
28/05/2023	23:59:00	19.4	26.5	11.9	71	95	43	28573	269	1.5	6.4	0.0	28.1	34.8	22.3	23.0	33.2	13.7	6.4	9999	11.5	0.8	5.8		
29/05/2023	23:59:00	18.8	24.1	11.6	76	98	49	28529	261	1.6	7.1	0.0	28.0	34.2	22.3	22.8	32.4	13.7	6.0	9999	11.5	0.9	7.7		
30/05/2023	23:59:00	19.3	25.1	11.4	76	97	52	28867	242	1.6	6.2	0.0	28.2	34.9	22.3	23.3	33.8	13.6	6.1	9999	11.4	0.7	7.0		
31/05/2023	23:59:00	19.8	25.4	12.4	72	100	51	28003	242	1.3	5.6	0.0	28.4	35.2	22.7	24.1	35.4	14.4	6.2	9999	11.4	0.6	7.2		
MÉDIAS		20.2	27.2	13.7	64	86	39	26903	285	1.3	5.9		28.7	35.0	23.7	25.6	45.6	13.7	6.4		11.0	0.2	4.2		
SOMAS								833996				5.2							197.4		339.7	7.7	131.3		
MÁXIMOS			33.1			100		29518			8.1	4.0		37.3			60.4				11.6	0.9	14.2		
MÍNIMOS				10.4			14	18857								21.1		10.4			9.0				
										nº dias		3													

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

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

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)
01/06/2023	23:59:00	21.5	26.6	15.8	58	80	44	23438	313	1.0	5.0	0.0	29.2	36.1	24.8	24.9	36.8	17.2	5.7	9999	11.1	0.0	0.0		
02/06/2023	23:59:00	20.5	26.4	12.9	71	93	51	29270	130	1.4	5.9	0.0	29.3	36.5	23.1	25.4	37.6	14.4	6.3	9999	11.5	0.1	1.8		
03/06/2023	23:59:00	21.1	26.4	15.5	72	92	50	29247	227	1.0	4.3	0.0	30.2	37.1	24.9	26.6	37.7	17.6	6.6	9999	11.5	0.1	6.4		
04/06/2023	23:59:00	22.1	27.7	14.0	66	92	47	26189	216	1.0	4.8	0.0	29.9	35.7	24.5	26.4	36.3	15.9	6.3	9999	11.5	0.3	3.0		
05/06/2023	23:59:00	21.3	26.2	14.5	73	91	50	26488	142	0.9	4.8	0.0	30.2	36.7	24.6	26.3	37.6	16.2	5.9	9999	11.4	0.0	0.9		
06/06/2023	23:59:00	20.9	25.4	15.2	82	95	59	20687	117	2.1	8.5	0.0	28.7	32.7	24.8	23.7	31.2	17.0	4.5	9999	10.4	0.5	11.6		
07/06/2023	23:59:00	21.6	26.5	19.3	87	97	63	18654	142	2.5	6.6	0.8	28.2	32.6	25.2	23.9	33.8	19.4	4.0	9999	11.0	0.7	7.9		
08/06/2023	23:59:00	20.3	24.2	18.1	89	98	73	17510	172	2.7	6.6	2.6	26.7	30.0	24.6	22.0	29.1	18.2	3.5	9999	9.3	1.2	8.1		
09/06/2023	23:59:00	20.5	24.3	18.5	89	98	73	20379	223	2.0	5.4	6.6	26.4	30.4	23.8	22.2	29.6	18.8	4.1	9999	10.0	1.4	5.6		
10/06/2023	23:59:00	20.9	24.9	16.1	78	98	52	26873	258	1.4	5.9	0.0	27.0	33.0	22.0	23.9	33.3	16.3	5.9	9999	11.5	0.9	5.6		
11/06/2023	23:59:00	20.8	25.6	14.2	76	98	52	28890	250	1.4	6.4	0.0	27.9	35.2	22.0	24.3	33.8	15.4	6.3	9999	11.6	0.9	6.9		
12/06/2023	23:59:00	20.9	26.8	15.7	79	97	53	25632	276	1.5	5.7	0.0	28.6	34.8	23.4	24.2	33.9	16.8	5.7	9999	11.3	0.9	5.5		
13/06/2023	23:59:00	21.1	26.9	15.8	68	93	43	28262	308	1.9	6.9	0.0	28.7	35.9	23.1	23.9	33.7	16.1	6.8	9999	11.4	0.2	1.1		
14/06/2023	23:59:00	23.4	30.4	16.2	63	86	40	30039	312	1.1	4.5	0.0	29.9	37.9	23.2	27.1	39.7	16.1	7.4	9999	11.5	0.0	0.9		
15/06/2023	23:59:00	27.0	35.4	18.8	50	75	31	29262	89	1.2	5.8	0.0	31.5	38.7	25.3	30.2	41.6	18.6	8.0	9999	11.4	0.1	2.2		
16/06/2023	23:59:00	28.3	33.8	21.3	43	67	31	28446	221	1.2	5.2	0.0	32.3	38.7	26.9	31.2	42.1	21.2	7.9	9999	11.4	0.0	1.5		
17/06/2023	23:59:00	27.0	34.8	19.4	49	79	27	29650	311	1.3	5.9	0.0	32.2	39.0	26.5	30.2	41.7	19.7	8.5	9999	11.5	0.0	2.5		
18/06/2023	23:59:00	24.1	31.7	18.3	56	80	32	24389	302	1.3	5.5	0.0	31.2	36.8	26.4	27.3	38.5	19.2	6.6	9999	11.1	0.0	0.0		
19/06/2023	23:59:00	20.9	25.2	15.1	80	95	56	23862	208	1.2	4.5	0.0	29.6	34.1	25.2	25.7	35.3	17.3	5.1	9999	11.3	0.2	5.5		
20/06/2023	23:59:00	21.9	28.8	16.3	67	96	40	24998	289	1.2	4.9	0.0	29.6	35.7	24.8	25.6	37.0	17.4	6.0	9999	11.6	1.3	7.8		
21/06/2023	23:59:00	22.4	28.9	17.6	59	71	42	26683	287	1.5	6.4	0.0	30.4	36.5	25.8	25.9	36.6	18.6	6.4	9999	11.3	0.0	0.0		
22/06/2023	23:59:00	24.4	33.1	15.6	55	83	34	29939	306	1.1	5.5	0.0	30.4	37.4	24.4	27.6	38.8	15.7	7.6	9999	11.5	0.2	0.2		
23/06/2023	23:59:00	28.0	35.8	19.7	49	78	28	29789	126	1.1	5.8	0.0	32.5	39.9	26.3	31.7	44.4	19.5	8.3	9999	11.4	0.0	0.0		
24/06/2023	23:59:00	28.7	35.5	20.4	47	72	30	29143	129	1.2	5.9	0.0	33.8	40.5	28.1	32.6	43.9	21.2	8.3	9999	11.4	0.0	0.0		
25/06/2023	23:59:00	29.3	37.2	20.7	49	76	23	28355	153	0.8	3.7	0.0	34.5	41.2	28.8	33.5	46.1	21.8	7.9	9999	11.4	0.0	0.0		
26/06/2023	23:59:00	31.2	37.9	23.7	35	53	23	29208	102	1.1	4.7	0.0	35.1	41.6	29.5	34.2	46.0	23.1	8.9	9999	11.5	0.0	0.0		
27/06/2023	23:59:00	28.6	36.0	20.3	47	65	34	24860	350	1.0	4.2	0.0	33.6	39.3	28.8	31.1	42.2	21.4	7.2	9999	11.6	0.0	0.0		
28/06/2023	23:59:00	29.7	38.4	21.4	48	70	31	28152	77	0.9	5.9	0.0	34.3	41.1	28.5	32.8	45.3	21.2	7.9	9999	11.4	0.0	0.0		
29/06/2023	23:59:00	28.4	39.3	21.3	41	64	20	29313	336	1.5	5.8	0.0	34.3	41.3	28.9	31.5	45.9	22.4	9.0	9999	11.4	0.0	0.0		
30/06/2023	23:59:00	27.5	38.1	18.0	48	78	26	29318	319	1.2	7.0	0.0	33.9	41.3	27.7	30.9	45.8	18.9	8.5	9999	11.4	0.0	0.1		
MÉDIAS		24.1	30.6	17.7	62	84	42	26564	242	1.4	5.6		30.7	36.9	25.5	27.6	38.5	18.4	6.7		11.3	0.3	2.8		
SOMAS								796925				10.0							201.0		337.8	8.9	84.9		
MÁXIMOS		39.3				98		30039			8.5	6.6		41.6			46.1				11.6	1.4	11.6		
MÍNIMOS			12.9			20		17510							22.0			14.4			9.3				
									nº dias			3													

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/07/2023	23:59:00	26.1	32.9	20.4	54	67	32	29357	142	1.0	4.2	0.0	33.9	40.5	28.2	30.8	40.9	20.5	7.2	9999	11.4	0.0	0.0		
02/07/2023	23:59:00	26.2	30.5	20.8	60	70	48	28758	145	1.1	5.2	0.0	34.2	40.9	28.9	31.2	42.4	21.5	7.1	9999	11.4	0.0	0.0		
03/07/2023	23:59:00	28.6	37.3	19.8	50	82	24	29208	246	0.9	4.5	0.0	34.8	41.9	28.8	32.4	44.8	20.9	8.1	9999	11.4	0.0	0.0		
04/07/2023	23:59:00	27.4	37.7	19.9	40	62	19	30908	310	1.2	5.4	0.0	34.3	41.5	28.4	31.1	44.7	20.2	8.8	9999	11.5	0.0	0.0		
05/07/2023	23:59:00	26.6	35.8	19.3	45	67	17	29364	295	1.2	5.8	0.0	33.7	41.0	27.8	30.1	42.3	19.5	8.4	9999	11.6	0.0	0.0		
06/07/2023	23:59:00	25.4	32.8	18.8	52	76	30	29274	304	1.2	4.7	0.0	33.6	40.3	28.0	29.2	40.3	19.6	7.9	9999	11.6	0.0	0.0		
07/07/2023	23:59:00	24.8	32.4	18.5	52	79	28	29730	305	1.4	5.9	0.0	33.3	40.2	27.6	28.5	40.1	19.2	8.0	9999	11.5	0.0	0.6		
08/07/2023	23:59:00	24.0	32.6	15.7	62	90	36	29404	313	1.1	6.6	0.0	32.5	39.5	26.6	28.1	41.3	17.3	7.5	9999	11.5	0.6	7.7		
09/07/2023	23:59:00	26.7	37.5	18.4	46	71	15	29691	334	1.1	4.8	0.0	33.2	41.0	27.0	30.2	45.2	18.7	8.5	9999	11.4	0.0	0.0		
10/07/2023	23:59:00	28.6	36.8	19.8	39	60	21	29869	276	1.0	4.3	0.0	34.1	41.3	27.6	32.1	44.7	19.8	8.6	9999	11.4	0.0	0.0		
11/07/2023	23:59:00	28.8	38.2	20.0	39	64	18	29897	334	0.8	4.3	0.0	34.3	41.8	27.8	31.9	45.3	19.0	8.5	9999	11.4	0.0	1.1		
12/07/2023	23:59:00	28.1	39.4	18.7	48	77	20	29830	346	1.0	4.2	0.0	34.1	41.9	27.6	31.8	46.9	19.6	8.5	9999	11.4	0.0	0.1		
13/07/2023	23:59:00	29.3	38.1	21.4	35	53	21	29605	303	1.1	5.0	0.0	34.8	42.1	28.6	32.5	45.5	21.1	8.9	9999	11.4	0.0	0.0		
14/07/2023	23:59:00	26.8	34.5	20.8	49	84	31	29732	276	1.4	6.6	0.0	34.6	41.6	28.8	30.7	43.4	21.5	8.3	9999	11.4	0.0	0.0		
15/07/2023	23:59:00	24.6	31.9	19.6	60	90	35	29945	319	1.5	5.9	0.0	34.1	40.8	29.1	28.7	40.6	21.0	7.9	9999	11.7	0.2	5.6		
16/07/2023	23:59:00	25.0	35.5	16.5	44	68	20	29990	334	1.1	5.0	0.0	32.8	40.1	26.7	28.9	42.7	17.0	8.2	9999	11.4	0.2	0.2		
17/07/2023	23:59:00	26.5	33.6	18.7	41	55	24	27835	107	1.1	5.8	0.0	33.3	40.5	27.3	30.5	43.6	19.1	7.8	9999	11.5	0.0	0.9		
18/07/2023	23:59:00	25.8	33.0	20.6	54	66	38	18326	82	0.8	4.6	0.0	31.9	36.0	28.0	28.4	39.7	20.7	4.9	9999	11.2	0.0	0.0		
19/07/2023	23:59:00	26.6	34.7	19.3	43	65	17	27305	301	1.0	4.2	0.0	32.9	40.1	27.1	30.2	43.8	19.7	7.7	9999	11.5	0.0	0.0		
20/07/2023	23:59:00	24.1	32.5	17.9	57	76	33	29281	315	1.5	6.9	0.0	32.5	39.6	26.7	27.3	38.6	18.5	7.8	9999	11.3	0.0	0.5		
21/07/2023	23:59:00	23.4	30.0	17.2	58	80	35	28459	311	1.7	7.1	0.0	32.1	39.0	26.5	26.6	36.3	18.4	7.5	9999	11.2	0.0	0.9		
22/07/2023	23:59:00	23.8	32.5	15.8	59	86	33	28681	301	1.0	5.0	0.0	31.8	39.1	25.6	27.4	40.3	16.8	7.5	9999	11.4	0.0	7.3		
23/07/2023	23:59:00	25.6	32.9	18.2	50	74	32	28758	306	1.1	5.4	0.0	32.6	39.8	26.7	28.7	39.5	18.9	7.8	9999	11.3	0.0	0.0		
24/07/2023	23:59:00	24.2	32.3	18.1	59	84	38	28099	316	1.4	6.3	0.0	32.6	39.6	26.9	27.7	40.3	19.0	7.5	9999	11.2	0.0	2.1		
25/07/2023	23:59:00	24.0	34.5	17.5	52	75	26	28900	322	1.2	5.5	0.0	32.1	39.7	26.0	27.4	42.6	17.6	7.8	9999	11.2	0.0	1.0		
26/07/2023	23:59:00	23.4	30.1	15.8	55	88	31	29020	213	1.2	4.4	0.0	31.5	38.9	25.3	27.5	41.0	16.1	7.5	9999	11.1	0.0	2.5		
27/07/2023	23:59:00	22.0	30.5	13.9	69	96	42	28209	308	1.4	5.9	0.0	31.3	38.5	25.1	26.2	39.3	15.8	7.0	9999	11.1	0.3	8.0		
28/07/2023	23:59:00	24.7	33.4	18.0	59	80	33	28228	291	1.2	5.1	0.0	31.9	39.3	25.9	28.2	40.4	18.1	7.5	9999	11.0	0.0	0.0		
29/07/2023	23:59:00	27.5	38.7	20.9	60	81	30	27810	312	1.2	6.5	0.0	33.3	41.2	27.3	30.5	45.1	20.9	7.9	9999	11.0	0.0	0.0		
30/07/2023	23:59:00	27.6	38.4	19.8	48	78	22	27920	304	1.2	4.7	0.0	33.6	40.8	27.7	30.4	42.9	20.0	8.1	9999	11.0	0.0	0.0		
31/07/2023	23:59:00	26.4	34.6	20.3	40	64	23	28355	301	1.3	5.6	0.0	33.3	40.4	27.3	29.1	39.9	19.9	8.1	9999	11.0	0.0	0.0		
MÉDIAS		25.9	34.4	18.7	51	74	28	28702	306	1.2	5.3	0.0	33.2	40.3	27.3	29.5	42.1	19.2	7.8		11.3	0.0	1.2		
SOMAS								889748				0.0							242.9		351.3	1.3	38.5		
MÁXIMOS			39.4					96			7.1	0.0		42.1			46.9				11.7	0.6	8.0		
MÍNIMOS				13.9				15	18326						25.1			15.8			11.0				
										nº dias		0													

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

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

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)
01/08/2023	23:59:00	26.9	37.8	18.9	59	85	28	28169	323	1.3	6.9	0.0	33.1	40.6	27.0	29.7	45.2	19.2	8.0	9999	11.0	0.1	3.4		
02/08/2023	23:59:00	26.5	35.8	19.9	62	88	38	27568	322	1.8	7.3	0.0	33.7	40.8	27.9	29.6	43.2	20.4	7.7	9999	11.0	0.0	2.5		
03/08/2023	23:59:00	25.2	34.7	18.1	52	82	26	28089	323	1.7	6.0	0.0	33.3	40.3	27.6	28.3	41.9	18.6	8.0	9999	10.9	0.0	0.1		
04/08/2023	23:59:00	27.7	39.8	16.8	40	73	13	28479	19	0.8	4.7	0.0	32.9	40.7	26.3	30.2	45.4	17.5	8.2	9999	11.0	0.0	0.0		
05/08/2023	23:59:00	27.9	35.2	19.3	38	55	22	27422	131	1.1	5.2	0.0	33.7	40.8	27.6	30.9	43.7	19.8	7.8	9999	10.8	0.0	0.0		
06/08/2023	23:59:00	29.8	37.9	19.9	33	57	19	26925	125	0.8	4.8	0.0	34.1	41.6	27.7	32.3	46.3	19.7	8.0	9999	10.6	0.0	0.0		
07/08/2023	23:59:00	25.6	29.8	19.7	61	88	34	25707	105	2.0	8.6	0.0	33.4	38.6	28.7	28.3	34.9	21.1	6.3	9999	10.8	0.0	0.3		
08/08/2023	23:59:00	24.0	29.4	20.6	84	97	65	19780	140	1.3	5.8	0.0	32.2	37.0	28.9	27.9	36.7	22.5	4.5	9999	9.8	0.3	8.8		
09/08/2023	23:59:00	25.7	32.7	20.9	67	88	41	22419	274	1.1	4.7	0.0	32.7	38.4	28.5	28.9	39.4	22.1	5.9	9999	10.8	0.0	0.0		
10/08/2023	23:59:00	28.3	40.9	20.0	51	81	20	26342	342	0.7	3.9	0.0	32.9	40.1	27.2	30.9	45.0	20.1	7.4	9999	10.8	0.2	0.2		
11/08/2023	23:59:00	30.7	43.0	21.0	42	68	13	26221	354	0.9	5.3	0.0	33.8	41.2	27.6	32.3	46.0	20.7	8.1	9999	10.7	0.0	0.4		
12/08/2023	23:59:00	31.7	42.3	24.0	41	64	17	26622	353	0.9	4.6	0.0	34.5	41.6	28.8	33.7	48.4	23.6	8.2	9999	10.8	0.1	1.8		
13/08/2023	23:59:00	26.1	35.1	19.6	46	64	24	26994	298	1.2	4.4	0.0	33.7	40.5	28.5	29.7	42.1	20.9	7.6	9999	10.8	0.1	0.1		
14/08/2023	23:59:00	24.4	33.2	17.6	50	72	24	27016	337	0.9	4.0	0.0	31.9	38.6	26.4	27.6	40.6	18.0	7.2	9999	10.7	0.4	0.4		
15/08/2023	23:59:00	25.1	34.0	17.7	55	72	35	25916	318	1.2	5.7	0.0	31.3	38.2	25.4	27.4	40.1	17.4	7.1	9999	10.7	0.0	3.4		
16/08/2023	23:59:00	24.4	32.9	18.1	57	81	32	26901	296	1.3	5.0	0.0	31.3	38.4	25.6	27.2	38.9	18.6	7.4	9999	10.8	0.0	2.0		
17/08/2023	23:59:00	24.3	34.1	16.8	60	87	27	26651	305	1.0	5.2	0.0	31.3	38.7	25.4	27.3	41.0	17.4	7.1	9999	10.7	0.0	7.5		
18/08/2023	23:59:00	25.4	33.0	17.9	63	91	40	26024	288	1.1	5.3	0.0	32.0	38.9	26.4	28.3	39.7	19.0	6.8	9999	10.9	0.3	7.4		
19/08/2023	23:59:00	28.3	37.5	19.8	55	89	31	25162	46	0.9	4.5	0.0	32.3	38.7	27.1	30.4	43.3	20.2	7.1	9999	10.7	0.4	5.9		
20/08/2023	23:59:00	31.4	41.3	23.5	51	80	22	24738	352	0.8	4.9	0.0	33.9	40.7	28.3	33.3	46.7	23.2	7.3	9999	10.4	0.3	1.0		
21/08/2023	23:59:00	29.5	37.2	24.1	40	57	24	24686	133	0.7	4.2	0.0	34.6	40.9	29.5	32.7	44.3	24.0	7.0	9999	10.7	0.0	0.0		
22/08/2023	23:59:00	29.5	38.4	21.2	47	71	25	24995	112	1.1	6.0	0.0	34.4	41.1	28.8	32.4	44.3	21.9	7.5	9999	10.5	0.0	0.0		
23/08/2023	23:59:00	28.4	35.0	22.7	49	65	30	25209	105	1.3	6.2	0.0	34.2	40.3	29.0	31.0	42.1	22.6	7.3	9999	10.5	0.0	0.0		
24/08/2023	23:59:00	30.0	38.4	20.6	40	65	22	24125	192	0.7	3.6	0.0	34.1	41.1	28.3	32.3	46.0	20.8	7.2	9999	10.4	0.0	0.0		
25/08/2023	23:59:00	32.3	40.2	24.9	34	51	20	22477	103	0.8	3.8	0.0	34.8	41.0	29.7	33.6	46.3	23.8	7.0	9999	10.6	0.0	0.0		
26/08/2023	23:59:00	26.1	32.8	19.0	44	62	31	13688	327	1.3	6.4	0.0	31.4	34.3	28.0	27.4	36.1	20.0	4.6	9999	10.2	0.5	2.3		
27/08/2023	23:59:00	24.2	33.3	17.3	44	67	20	26124	330	1.6	6.2	0.0	30.2	37.7	24.3	26.5	39.5	17.1	7.6	9999	10.5	0.0	0.4		
28/08/2023	23:59:00	25.5	35.7	17.3	46	69	23	25495	342	1.3	6.5	0.0	31.2	38.2	25.4	27.6	41.7	18.0	7.5	9999	10.6	0.1	0.3		
29/08/2023	23:59:00	25.9	35.6	18.7	50	75	25	25408	329	1.5	6.6	0.0	31.6	38.8	26.0	28.1	42.1	19.1	7.6	9999	10.6	0.2	0.2		
30/08/2023	23:59:00	25.6	34.4	19.5	50	71	29	24512	332	1.3	4.7	0.0	31.5	38.7	25.9	27.9	41.2	19.4	7.0	9999	10.0	0.0	1.3		
31/08/2023	23:59:00	23.2	29.7	18.0	60	86	38	24654	124	0.8	3.9	0.0	30.6	37.0	25.3	26.8	37.8	17.9	5.9	9999	10.7	0.1	4.6		
MÉDIAS		27.1	35.8	19.8	51	74	28	25307	349	1.1	5.3	0.0	32.8	39.5	27.3	29.7	42.2	20.2	7.2	10.6	0.1	1.7			
SOMAS								784518				0.0							222.0	329.8	3.1	54.2			
MÁXIMOS			43.0			97		28479			8.6	0.0		41.6			48.4			11.0	0.5	8.8			
MÍNIMOS				16.8			13	13688							24.3				17.1		9.8				
										nº dias		0													

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/09/2023	23:59:00	23.0	30.5	17.4	64	89	39	23987	309	1.1	6.8	0.0	30.5	37.7	25.2	26.1	38.7	18.4	6.2	9999	9.7	0.0	0.0	7.1	
02/09/2023	23:59:00	20.8	26.0	16.8	74	93	54	23667	264	1.5	5.3	0.0	30.1	36.1	25.8	24.2	34.9	18.4	5.4	9999	10.5	0.3	0.0	5.9	
03/09/2023	23:59:00	19.4	23.3	15.4	81	92	63	21443	113	2.2	7.0	0.0	28.1	32.9	24.4	21.7	29.3	16.7	4.4	9999	9.7	0.1	0.0	8.7	
04/09/2023	23:59:00	21.8	26.1	18.6	80	95	62	23388	156	2.4	6.5	0.0	29.1	35.3	24.5	24.7	34.3	18.5	5.3	9999	10.5	0.0	0.0	3.7	
05/09/2023	23:59:00	22.1	27.2	18.2	86	97	64	20493	144	1.5	5.4	0.0	29.8	35.5	26.0	25.7	35.2	20.1	4.5	9999	9.9	0.6	13.1		
06/09/2023	23:59:00	21.8	27.7	18.3	86	98	61	17662	156	0.7	3.9	0.0	29.0	33.4	26.1	25.5	35.4	20.3	4.0	9999	9.5	1.4	13.4		
07/09/2023	23:59:00	21.6	27.6	17.2	84	96	58	15993	232	0.6	3.3	0.0	28.0	32.7	24.3	24.6	35.6	18.3	3.7	9999	9.8	0.7	13.2		
08/09/2023	23:59:00	22.0	27.1	19.7	85	97	59	14640	146	0.8	4.7	0.0	28.6	32.7	25.8	24.9	35.5	20.8	3.4	9999	9.3	0.4	0.0	11.4	
09/09/2023	23:59:00	22.6	26.6	19.9	86	98	68	19503	163	1.2	4.5	0.0	29.4	34.8	26.0	26.1	34.7	21.1	4.4	9999	10.5	0.2	0.0	11.7	
10/09/2023	23:59:00	21.5	26.2	17.6	89	97	69	18422	150	1.0	5.0	4.0	28.4	32.0	25.7	23.7	33.1	19.0	4.0	9999	9.8	0.7	12.7		
11/09/2023	23:59:00	21.9	26.7	18.0	83	99	60	22225	242	1.1	5.7	0.2	28.3	33.9	24.9	24.4	33.2	18.9	5.0	9999	10.0	0.2	0.0	8.7	
12/09/2023	23:59:00	22.0	29.8	15.7	73	98	44	22762	303	1.0	5.2	0.0	27.9	34.6	22.6	24.1	36.6	15.8	5.7	9999	10.6	1.2	0.0	8.4	
13/09/2023	23:59:00	24.7	32.5	17.2	59	91	35	23023	336	1.0	5.4	0.0	28.8	35.7	23.2	25.8	37.2	16.8	6.4	9999	10.5	0.4	0.0	3.2	
14/09/2023	23:59:00	23.9	29.9	17.7	69	85	48	21622	114	1.2	5.8	0.0	29.4	35.4	24.5	26.4	36.3	18.0	5.4	9999	10.5	0.0	0.0	0.0	
15/09/2023	23:59:00	23.2	29.8	19.1	72	86	49	19256	286	1.3	6.1	0.0	29.7	35.1	26.3	25.3	34.3	21.0	4.9	9999	9.5	0.0	0.0	0.0	
16/09/2023	23:59:00	20.3	23.9	18.1	90	97	73	12821	200	1.5	4.9	16.4	26.5	29.0	24.1	20.8	25.1	18.1	2.7	9999	8.5	0.6	0.0	7.5	
17/09/2023	23:59:00	20.4	24.9	17.8	82	96	61	20616	213	1.5	5.6	0.0	24.8	29.0	21.5	20.7	27.7	16.8	4.4	9999	9.8	0.4	0.0	10.8	
18/09/2023	23:59:00	20.1	26.0	15.5	78	98	48	19689	273	1.0	5.8	0.0	24.8	29.7	21.2	21.2	29.1	16.0	4.5	9999	9.7	1.3	0.0	9.3	
19/09/2023	23:59:00	21.2	28.2	15.0	66	93	39	22332	298	1.1	5.3	0.0	25.1	31.0	20.3	21.8	31.6	14.6	5.7	9999	10.4	0.9	0.0	8.1	
20/09/2023	23:59:00	20.8	27.8	14.9	68	91	38	21993	296	1.1	5.4	0.0	25.2	31.0	20.6	21.7	31.4	14.6	5.5	9999	10.4	0.6	0.0	5.8	
21/09/2023	23:59:00	19.0	24.1	15.2	91	99	75	9847	278	1.1	6.3	0.6	23.6	25.9	21.3	19.8	26.0	15.5	2.0	9999	8.4	3.3	18.9		
22/09/2023	23:59:00	18.9	25.8	12.9	71	95	44	15898	337	0.8	4.6	0.0	22.4	26.3	18.7	19.6	28.7	12.9	3.9	9999	10.2	0.4	0.0	7.9	
23/09/2023	23:59:00	20.8	29.3	14.1	64	88	33	22258	78	0.7	4.2	0.0	23.7	30.2	18.5	21.9	33.7	13.0	5.5	9999	10.2	0.4	0.0	2.0	
24/09/2023	23:59:00	22.0	29.5	13.0	58	90	36	21878	111	1.1	6.2	0.0	25.0	31.0	19.9	23.0	33.5	13.5	5.7	9999	10.3	0.0	0.0	1.0	
25/09/2023	23:59:00	21.6	28.3	14.9	66	90	43	21421	124	1.0	4.2	0.0	25.8	31.7	20.9	23.8	34.5	15.1	5.2	9999	10.2	0.0	0.0	0.3	
26/09/2023	23:59:00	21.3	27.5	15.2	75	92	55	21019	111	1.0	5.1	0.0	25.9	31.5	21.3	23.6	33.9	15.3	4.9	9999	10.1	0.2	0.0	9.3	
27/09/2023	23:59:00	21.2	27.7	14.2	73	96	52	21019	171	0.7	3.7	0.0	26.1	31.8	21.3	23.9	35.1	15.4	5.1	9999	10.1	1.0	0.0	8.4	
28/09/2023	23:59:00	24.3	32.5	17.6	60	84	36	20992	108	0.6	3.9	0.0	26.8	32.5	22.1	25.4	36.6	16.4	5.4	9999	10.1	0.0	0.0	0.0	
29/09/2023	23:59:00	24.4	31.4	18.1	58	87	35	20840	125	0.6	3.5	0.0	27.3	33.0	22.8	25.9	37.5	17.2	5.4	9999	10.1	0.0	0.0	0.9	
30/09/2023	23:59:00	22.8	28.1	14.8	64	90	50	20948	96	1.6	7.7	0.0	26.5	31.3	22.4	23.5	31.8	15.4	5.2	9999	10.1	0.0	0.0	1.7	
MÉDIAS		21.7	27.7	16.6	75	93	52	20055	176	1.1	5.2		27.2	32.4	23.1	23.7	33.4	17.1	4.8	9.9	0.5	7.1			
SOMAS								601657				21.2							143.8	298.4	15.3	213.0			
MÁXIMOS			32.5			99		23987			7.7	16.4		37.7			38.7			10.6	3.3	18.9			
MÍNIMOS				12.9			33	9847							18.5			12.9		8.4					
										nº dias		3													

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120			
																				(nh)	(nh)	(nh)	(nh)		
01/10/2023	23:59:00	21.9	28.8	13.8	66	89	38	20356	98	1.2	7.2	0.0	25.7	30.8	21.4	22.8	32.5	14.3	5.2	9999	10.0	0.3	7.7	0.0	
02/10/2023	23:59:00	22.9	30.1	15.5	65	90	39	19425	125	0.7	5.2	0.0	26.0	31.5	21.6	24.5	36.1	15.3	5.0	9999	9.7	0.6	6.6	0.0	
03/10/2023	23:59:00	24.4	34.5	16.9	59	85	31	19295	153	0.5	3.4	0.0	26.7	32.3	22.1	25.7	38.4	16.3	5.2	9999	9.8	0.0	0.0	0.0	
04/10/2023	23:59:00	22.9	28.5	17.3	66	81	51	18172	109	1.2	7.0	0.0	26.6	31.3	23.1	24.1	32.7	17.5	4.5	9999	9.7	0.0	1.4	0.0	
05/10/2023	23:59:00	23.1	29.9	15.2	60	92	36	18592	128	0.8	4.2	0.0	26.1	30.6	22.3	24.6	36.7	16.2	4.9	9999	9.8	0.1	7.5	0.0	
06/10/2023	23:59:00	23.3	29.3	17.6	67	90	47	19193	97	1.2	6.6	0.0	26.5	31.3	22.8	24.4	34.0	17.6	4.9	9999	9.6	0.0	1.0	0.0	
07/10/2023	23:59:00	22.4	28.0	16.8	75	92	50	17028	104	1.0	6.2	0.0	26.1	30.2	22.8	23.6	32.5	17.0	4.2	9999	9.4	0.4	10.4	0.0	
08/10/2023	23:59:00	22.9	30.3	15.7	64	94	35	18812	101	1.4	7.4	0.0	25.6	30.7	21.7	23.6	33.7	15.7	5.3	9999	9.6	0.0	7.4	0.0	
09/10/2023	23:59:00	21.8	29.0	15.1	67	90	41	18664	120	1.0	6.0	0.0	24.6	28.9	21.3	22.7	32.8	14.5	4.7	9999	9.6	1.2	6.4	0.0	
10/10/2023	23:59:00	21.0	27.5	14.7	77	93	57	18259	145	0.8	4.6	0.0	24.8	30.0	20.7	23.1	33.7	14.9	4.3	9999	9.5	0.5	13.3	0.0	
11/10/2023	23:59:00	20.7	27.7	14.2	82	97	58	17391	108	0.7	5.3	0.0	25.0	30.1	20.9	22.9	33.7	15.0	4.1	9999	9.1	1.0	13.6	0.0	
12/10/2023	23:59:00	20.8	27.2	14.8	78	98	55	17933	96	0.9	5.4	0.0	24.9	29.9	21.2	22.6	32.2	15.6	4.2	9999	9.3	0.9	11.8	0.0	
13/10/2023	23:59:00	19.8	26.0	14.1	88	97	68	7270	113	0.6	3.9	0.0	23.5	25.8	21.0	20.4	26.6	15.1	1.7	9999	6.9	0.2	12.9	0.0	
14/10/2023	23:59:00	22.1	28.7	17.1	80	99	42	17753	288	1.0	4.8	0.2	25.3	29.9	22.4	23.5	33.3	18.1	4.4	9999	9.1	0.6	8.4	0.0	
15/10/2023	23:59:00	20.6	25.6	14.8	87	97	70	10632	168	0.7	3.7	0.0	24.3	27.2	21.6	21.8	28.9	15.7	2.4	9999	8.8	0.9	10.7	0.0	
16/10/2023	23:59:00	20.9	25.2	16.3	92	99	77	9286	145	1.6	6.6	0.2	24.3	27.0	21.9	21.9	27.8	17.4	2.1	9999	8.1	0.4	8.6	0.0	
17/10/2023	23:59:00	22.2	25.5	19.7	88	95	72	10198	214	3.0	7.8	6.8	24.9	26.8	23.0	21.9	27.9	18.4	2.4	9999	7.8	0.6	4.8	0.0	
18/10/2023	23:59:00	21.6	25.5	18.7	81	92	61	13944	238	2.0	5.9	0.2	23.5	26.1	21.7	20.7	26.7	17.5	3.4	9999	7.8	0.2	3.1	0.0	
19/10/2023	23:59:00	20.4	22.9	17.2	88	97	71	3715	244	3.5	9.0	14.8	22.6	23.8	20.1	19.1	22.2	14.6	1.3	9999	3.5	0.3	6.5	0.0	
20/10/2023	23:59:00	17.8	22.8	14.1	74	92	45	14432	297	1.4	6.9	2.2	20.3	23.5	18.1	15.9	20.0	13.5	3.4	9999	8.0	0.7	7.3	0.0	
21/10/2023	23:59:00	17.4	22.6	13.6	89	98	60	12103	97	0.9	6.8	5.4	19.9	22.1	17.9	16.8	23.7	13.1	3.1	9999	7.7	0.4	13.9	0.0	
22/10/2023	23:59:00	15.5	17.7	13.2	90	97	70	2271	63	1.3	6.0	49.6	18.3	19.7	16.9	14.2	15.9	12.5	1.4	9999	1.4	0.0	6.4	0.0	
23/10/2023	23:59:00	15.9	22.0	12.8	90	95	52	11324	302	0.4	3.4	1.0	18.2	21.6	16.3	14.9	20.5	12.4	2.5	9999	7.4	1.1	5.6	0.0	
24/10/2023	23:59:00	16.9	23.2	9.7	88	99	55	15055	232	1.6	5.5	6.8	18.3	21.5	15.3	15.8	21.0	10.3	3.7	9999	8.1	1.0	14.7	0.0	
25/10/2023	23:59:00	20.6	24.6	18.2	90	95	51	14328	246	0.8	4.5	1.8	21.2	24.1	19.2	19.2	23.8	16.6	3.8	9999	8.5	0.3	6.2	0.0	
26/10/2023	23:59:00	20.0	23.3	16.9	91	97	75	6707	242	1.3	6.2	0.8	21.5	23.0	20.3	18.8	21.4	16.0	2.3	9999	6.9	0.5	5.2	0.0	
27/10/2023	23:59:00	18.9	24.3	15.0	84	92	48	14305	291	0.7	5.1	0.0	20.4	23.1	18.5	17.7	22.6	14.5	3.5	9999	8.3	1.2	8.2	0.0	
28/10/2023	23:59:00	18.5	23.1	12.7	87	99	60	15431	224	1.2	5.4	1.6	20.0	22.9	17.4	18.1	23.8	13.0	4.5	9999	8.4	1.7	13.0	0.0	
29/10/2023	23:59:00	19.5	23.0	17.0	95	98	72	6193	214	1.8	5.5	17.0	20.5	22.1	19.4	17.9	21.5	16.3	3.8	9999	5.7	0.4	11.5	0.0	
30/10/2023	23:59:00	17.4	22.5	14.2	85	87	50	9915	324	0.5	3.9	0.0	19.7	21.4	17.8	16.1	20.4	13.7	2.6	9999	7.6	0.2	8.3	0.0	
31/10/2023	23:59:00	16.2	20.0	13.0	87	97	61	5196	98	0.3	3.5	0.2	18.6	19.9	17.6	14.8	17.1	12.9	1.4	9999	5.8	0.8	4.2	0.0	
MÉDIAS		20.3	25.8	15.3	80	94	55	13651	154	1.2	5.6		23.0	26.4	20.3	20.4	27.6	15.2	3.6	8.1	0.5	8.0			
SOMAS								423178				108.6							110.2	250.6	16.5	246.5			
MÁXIMOS			34.5			99		20356			9.0	49.6		32.3		38.4				10.0	1.7	14.7			
MÍNIMOS				9.7			31	2271							15.3			10.3		1.4					
										nº dias		11													

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120		
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01/11/2023	23:59:00	18.2	23.4	12.0				14536	231	1.5	6.0	0.2	18.9	22.1	16.3	16.8	22.1	11.9	4.8	9999	8.4	1.3	14.3	0.0
02/11/2023	23:59:00	18.7	22.7	14.1				8332	275	2.4	8.5	4.6	20.3	21.9	18.7	17.1	19.7	14.0	2.8	9999	7.5	0.2	10.2	0.0
03/11/2023	23:59:00	16.6	21.4	13.9				9209	280	1.1	6.3	0.8	18.9	20.5	17.5	15.5	19.3	13.4	2.9	9999	7.1	0.3	8.7	0.0
04/11/2023	23:59:00	18.2	21.3	15.2				5636	254	1.8	6.6	0.2	18.9	20.3	17.6	16.2	19.1	13.6	2.8	9999	6.1	0.0	4.8	0.0
05/11/2023	23:59:00	16.0	22.1	11.0				11080	324	0.6	5.5	0.0	18.0	20.6	16.0	15.1	20.6	11.5	2.8	9999	7.7	0.9	11.6	0.0
06/11/2023	23:59:00	14.2	21.2	9.3				12588	347	0.6	4.8	0.0	16.7	19.8	14.5	13.5	20.2	9.6	3.0	9999	8.0	1.2	11.0	0.0
07/11/2023	23:59:00	14.4	21.4	7.4				13037	319	0.4	2.7	0.0	15.7	18.9	12.9	13.6	21.6	7.7	3.0	9999	8.1	0.0	11.8	0.0
08/11/2023	23:59:00	14.9	21.7	9.1				11160	131	0.4	2.6	0.0	16.5	19.5	14.0	14.6	22.2	9.6	2.6	9999	7.7	0.8	11.0	0.0
09/11/2023	23:59:00	17.5	23.4	11.9				13146	283	0.7	4.5	1.0	18.6	21.5	17.0	17.1	24.5	12.7	3.4	9999	7.9	0.4	8.2	0.0
10/11/2023	23:59:00	15.7	17.4	12.7				4684	101	0.3	3.2	0.2	17.9	19.2	16.7	15.2	17.5	12.6	1.1	9999	5.7	0.5	2.3	0.0
11/11/2023	23:59:00	18.3	23.4	14.8				11493	246	0.5	4.1	0.4	19.5	22.3	18.2	17.9	24.4	14.7	2.8	9999	7.6	0.0	8.0	0.0
12/11/2023	23:59:00	17.8	24.4	13.1				13229	192	0.5	3.6	0.2	19.0	22.0	16.8	17.5	25.2	13.0	3.2	9999	8.3	2.0	12.8	0.0
13/11/2023	23:59:00	17.9	24.7	12.0				13528	117	0.3	2.9	0.2	18.6	21.8	16.0	17.5	26.0	11.9	3.1	9999	8.4	1.7	11.0	0.0
14/11/2023	23:59:00	18.3	26.9	12.0				13412	137	0.2	2.2	0.0	18.4	21.6	15.7	17.5	26.3	11.6	3.2	9999	8.4	1.6	10.7	0.0
15/11/2023	23:59:00	17.7	26.7	12.8				13247	104	0.2	2.2	0.2	17.9	20.9	15.4	16.9	25.9	11.6	3.1	9999	8.4	1.9	10.3	0.0
16/11/2023	23:59:00	18.3	27.8	11.3				12241	35	0.2	3.0	0.2	17.9	21.1	15.4	16.8	25.7	11.5	2.9	9999	7.4	1.6	12.6	0.0
17/11/2023	23:59:00	19.1	27.2	14.7				12605	8	0.3	2.6	0.0	18.4	21.4	16.0	17.8	26.0	12.8	3.0	9999	8.4	1.8	11.1	0.0
18/11/2023	23:59:00	17.1	24.5	11.3				12636	111	0.5	3.3	0.2	17.9	20.6	15.5	16.6	24.6	11.4	3.0	9999	8.2	1.7	10.3	0.0
19/11/2023	23:59:00	15.7	22.8	9.8				12520	105	0.6	5.0	0.0	17.1	19.8	14.9	15.6	23.0	10.5	2.9	9999	8.2	1.4	13.7	0.0
20/11/2023	23:59:00	16.2	24.4	9.7				12505	311	0.3	3.3	0.2	17.1	20.1	14.8	15.8	23.5	10.3	2.9	9999	8.0	0.2	10.8	0.0
21/11/2023	23:59:00	15.8	23.5	11.1				13039	342	0.3	3.2	0.2	16.3	18.9	14.3	14.6	22.6	10.0	3.0	9999	8.3	1.7	10.2	0.0
22/11/2023	23:59:00	14.1	22.4	8.0				12988	43	0.3	3.0	0.0	14.7	17.4	12.5	12.7	21.5	7.3	3.0	9999	8.3	0.0	0.0	0.0
23/11/2023	23:59:00	13.3	20.8	7.8				12555	99	0.6	5.0	0.0	14.0	16.7	11.7	13.0	32.4	6.8	2.8	9999	8.2	0.0	0.0	0.0
24/11/2023	23:59:00	13.0	21.7	5.5				12481	341	0.5	4.2	0.0	13.6	16.7	11.1	12.9	34.4	4.1	2.8	9999	8.3	0.8	9.7	1.4
25/11/2023	23:59:00	12.2	20.9	3.9				12236	148	0.3	2.8	0.0	13.3	16.6	10.4	13.1	37.0	3.4	2.6	9999	8.1	0.8	11.2	8.4
26/11/2023	23:59:00	12.2	20.8	4.9				10178	21	0.3	3.4	0.0	13.5	16.4	11.0	12.5	31.2	4.3	2.1	9999	7.6	0.8	11.6	12.4
27/11/2023	23:59:00	14.5	20.6	9.0				11702	154	0.5	3.4	0.0	14.9	17.8	12.9	15.8	36.5	7.4	2.5	9999	7.8	0.0	4.5	12.4
28/11/2023	23:59:00	15.1	20.3	10.1				6647	134	0.5	3.0	2.6	15.6	17.6	13.7	14.9	33.4	8.4	1.5	9999	6.4	0.8	10.7	12.4
29/11/2023	23:59:00	18.3	21.2	15.0	92	98	77	8261	230	1.3	5.7	1.8	16.4	20.1	16.8	17.5	21.5	13.6	1.5	9999	6.8	0.0	13.3	12.4
30/11/2023	23:59:00	18.2	20.6	14.8	93	99	83	4597	209	2.4	9.0	24.4	18.6	20.0	17.2	17.3	24.5	13.1	1.0	9999	4.8	0.0	8.8	12.4
MÉDIAS		16.2	22.7	10.9	93	99	80	11184	109	0.7	4.2		17.1	19.8	15.0	15.6	25.1	10.5	2.7		7.7	0.8	9.5	
SOMAS								335508				37.6							82.1		229.9	24.5	285.2	
MÁXIMOS		27.8				99		14536			9.0	24.4		22.3			37.0				8.4	2.0	14.3	
MÍNIMOS			3.9				77	4597							10.4						4.8			
										nº dias		7												

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/12/2023	23:59:00	12.5	17.8	7.7	80	99	51	9650	320	0.7	5.7	9.6	17.2	19.0	14.9	13.6	28.2	7.8	2.0	9999	7.1	0.0	0.8	12.4	
02/12/2023	23:59:00	10.9	18.3	6.0	85	99	54	8140	61	0.1	2.8	0.4	14.6	16.7	13.0	11.6	29.6	6.6	1.6	9999	7.0	0.4	12.3	13.5	
03/12/2023	23:59:00	11.1	17.2	4.4	87	100	61	11071	116	0.7	3.5	0.2	13.7	16.3	11.2	12.4	28.3	4.9	2.1	9999	7.4	0.4	12.1	24.1	
04/12/2023	23:59:00	15.0	19.4	10.7	86	98	57	5446	337	0.5	4.8	2.2	16.2	18.1	14.6	14.4	24.8	10.6	1.2	9999	5.3	0.0	1.8	24.1	
05/12/2023	23:59:00	12.0	13.8	10.0	92	97	78	2670	89	0.9	5.3	6.4	14.9	15.5	14.3	11.6	14.9	9.9	0.6	9999	2.0	0.0	13.4	24.1	
06/12/2023	23:59:00	13.8	19.1	11.3	91	98	73	5597	77	1.2	2.5	0.6	15.1	17.5	14.4	13.5	20.5	9.8	1.1	9999	5.3	0.0	8.7	24.1	
07/12/2023	23:59:00	13.5	18.3	9.7	94	99	77	5693	156	0.8	3.6	5.0	15.2	17.4	14.0	13.5	21.3	9.5	1.1	9999	4.1	0.2	15.6	24.1	
08/12/2023	23:59:00	15.3	21.5	10.8	88	98	52	9127	262	0.4	3.7	0.8	16.2	18.5	14.9	14.8	31.6	10.5	1.7	9999	7.2	0.0	9.4	24.1	
09/12/2023	23:59:00	13.8	21.2	8.5	92	100	66	8504	145	0.2	2.4	0.0	15.9	18.3	13.6	14.5	30.1	8.5	1.8	9999	6.2	0.9	10.9	24.1	
10/12/2023	23:59:00	14.2	21.4	8.9	90	100	66	10674	124	0.3	2.4	0.2	16.1	18.7	13.9	15.3	31.6	8.9	2.2	9999	7.6	0.1	11.3	24.1	
11/12/2023	23:59:00	14.1	21.3	8.1	92	100	63	9475	95	0.3	2.7	0.2	15.7	18.2	13.6	14.8	31.0	8.4	2.0	9999	6.4	1.6	11.2	24.1	
12/12/2023	23:59:00	16.9	21.4	13.7	94	100	75	9458	237	0.4	3.6	0.0	17.7	20.2	16.2	17.4	31.4	12.9	1.9	9999	7.0	1.1	17.0	24.1	
13/12/2023	23:59:00	14.3	18.4	10.8	79	100	47	8519	334	0.6	4.2	1.6	16.9	18.2	14.8	14.4	26.4	8.9	1.9	9999	5.0	0.0	0.0	24.1	
14/12/2023	23:59:00	12.0	18.6	7.5	70	88	40	11202	47	0.2	3.0	0.0	14.2	16.5	12.3	12.2	28.3	6.3	2.3	9999	7.7	0.0	0.0	24.1	
15/12/2023	23:59:00	12.2	21.4	5.7	66	88	35	10846	84	0.3	3.7	0.0	13.0	15.7	10.7	11.4	30.0	4.6	2.4	9999	7.8	0.0	6.9	27.2	
16/12/2023	23:59:00	11.4	19.3	4.9	59	81	30	11477	101	0.7	6.2	0.0	12.1	14.5	9.9	10.2	26.6	3.6	2.6	9999	7.8	0.0	0.0	33.3	
17/12/2023	23:59:00	10.0	18.1	2.8	75	99	48	11272	93	0.6	4.7	0.0	11.5	14.4	9.0	10.0	26.6	2.8	2.3	9999	7.8	0.0	2.1	44.3	
18/12/2023	23:59:00	9.8	18.4	2.8	82	100	50	11038	102	0.3	3.3	0.0	11.5	14.5	8.9	10.3	26.9	2.9	2.2	9999	7.7	0.6	12.8	54.4	
19/12/2023	23:59:00	9.6	18.5	2.0	81	100	51	11015	129	0.3	2.5	0.2	11.3	14.4	8.7	9.9	26.5	2.4	2.2	9999	7.7	0.6	11.1	64.3	
20/12/2023	23:59:00	12.5	18.2	5.4	83	96	65	5090	351	0.5	4.2	0.0	12.0	14.5	9.7	10.4	21.1	3.9	1.1	9999	5.3	0.6	11.3	67.0	
21/12/2023	23:59:00	12.0	19.9	6.3	68	89	38	11068	41	0.2	3.3	0.0	11.9	14.6	9.6	10.9	25.7	4.2	2.3	9999	7.7	0.0	9.8	69.3	
22/12/2023	23:59:00	12.5	22.7	6.1	72	94	32	11040	107	0.2	2.8	0.0	11.9	15.1	9.5	11.3	28.0	4.4	2.4	9999	7.7	0.0	5.6	70.8	
23/12/2023	23:59:00	10.4	18.7	3.4	87	100	53	10718	120	0.4	3.0	0.0	11.8	14.9	9.1	10.8	26.7	3.2	2.1	9999	7.6	0.5	14.0	79.3	
24/12/2023	23:59:00	10.6	19.2	4.4	90	100	60	10749	127	0.3	3.0	0.2	12.4	15.6	9.9	11.3	28.6	4.6	2.1	9999	7.8	0.0	14.2	89.7	
25/12/2023	23:59:00	11.3	19.1	5.1	85	100	51	8686	265	0.2	2.4	0.0	13.0	16.0	11.3	11.3	25.3	5.3	1.8	9999	7.1	0.0	8.5	91.8	
26/12/2023	23:59:00	10.3	18.9	4.8	84	100	51	9109	144	0.2	1.9	0.0	12.6	15.4	10.6	10.6	25.6	5.0	1.9	9999	7.2	0.0	12.2	102.5	
27/12/2023	23:59:00	9.5	17.4	2.8	88	100	60	10309	116	0.4	3.3	0.2	11.8	14.5	9.4	10.2	24.4	3.1	2.0	9999	7.2	0.3	12.2	111.0	
28/12/2023	23:59:00	11.6	17.1	7.3	84	100	55	7375	95	0.4	3.5	0.0	12.6	14.7	11.0	11.3	21.3	6.9	1.5	9999	6.4	0.3	10.6	111.0	
29/12/2023	23:59:00	12.9	18.4	9.7	86	96	67	5447	98	0.4	3.7	0.0	13.8	15.7	12.6	12.1	21.6	8.9	1.1	9999	6.0	0.0	0.0	111.0	
30/12/2023	23:59:00	12.9	20.1	6.1	88	100	60	10313	122	0.3	3.8	0.0	14.0	16.5	11.7	13.3	26.7	6.2	2.1	9999	7.4	0.6	6.3	111.7	
31/12/2023	23:59:00	13.3	20.7	7.4	90	100	68	9845	149	0.3	3.0	0.0	14.7	17.5	12.7	13.9	28.1	7.6	2.0	9999	7.0	0.0	9.9	111.7	
MÉDIAS		12.3	19.2	6.9	83	97	56	9052	101	0.4	3.5		13.9	16.4	11.9	12.4	26.4	6.6	1.9		6.7	0.3	8.5		
SOMAS								280622				27.8							57.9		208.6	8.4	264.9		
MÁXIMOS			22.7			100		11477			6.2	9.6		20.2			31.6				7.8	1.6	15.6		
MÍNIMOS				2.0			30	2670							8.7			2.4			2.0				
										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 (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.