

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)
01-01-2018	23:59:00	11.6	21.4	3.7	81	100	38	8007	57	0.1	2.8	0.2	12.5	15.4	10.0	12.0	30.4	3.5	1.7	9999	7.0	0.0	11.2	226.6	
02-01-2018	23:59:00	11.4	21.0	1.8	84	100	53	7898	22	0.1	2.4	0.0	11.8	15.0	9.0	11.8	30.6	2.3	1.7	9999	7.0	1.0	11.4	233.8	
03-01-2018	23:59:00	14.3	22.1	9.5	85	99	59	6707	261	0.2	2.5	0.0	13.2	16.3	11.0	14.0	31.5	6.8	1.5	9999	6.0	0.6	12.9	233.8	
04-01-2018	23:59:00	13.0	17.4	8.6	93	100	72	3021	292	0.3	2.3	0.2	13.3	15.1	11.4	12.2	22.2	6.8	0.6	9999	3.3	1.5	12.6	233.8	
05-01-2018	23:59:00	13.1	16.9	8.8	90	100	78	2794	235	1.1	5.8	20.4	14.5	15.5	13.6	12.5	19.7	8.9	0.7	9999	3.1	0.0	6.9	233.8	
06-01-2018	23:59:00	10.0	14.4	7.8	70	99	43	6227	316	0.9	5.5	0.2	12.5	13.6	11.2	9.3	19.1	3.8	1.4	9999	5.3	0.0	1.3	233.8	
07-01-2018	23:59:00	9.8	15.2	5.9	69	93	48	7883	308	0.9	5.3	0.0	10.8	13.0	9.0	8.6	22.6	3.0	1.7	9999	6.7	0.0	0.0	236.8	
08-01-2018	23:59:00	8.5	14.8	1.8	82	99	56	8356	328	0.3	2.7	1.6	10.7	13.2	8.9	9.2	22.9	2.4	1.5	9999	6.7	0.0	7.7	245.0	
09-01-2018	23:59:00	9.4	14.8	1.7	98	100	93	1324	180	1.1	5.9	15.6	10.4	12.4	8.5	8.3	12.7	2.3	0.2	9999	0.0	0.0	23.5	253.7	
10-01-2018	23:59:00	12.9	19.2	8.4	89	100	63	6522	283	0.9	6.4	0.0	12.4	14.7	10.5	11.7	23.9	6.7	1.4	9999	5.4	0.0	12.7	253.7	
11-01-2018	23:59:00	10.1	17.9	3.8	84	100	47	8009	326	0.5	4.6	0.2	11.3	13.8	9.0	10.1	24.0	3.3	1.7	9999	6.7	0.4	14.0	261.8	
12-01-2018	23:59:00	8.8	16.1	2.2	86	100	58	7251	93	0.2	2.1	0.0	10.7	13.2	8.2	9.5	23.6	2.4	1.4	9999	7.6	0.0	11.2	270.7	
13-01-2018	23:59:00	12.4	17.3	7.8	82	100	56	7503	284	1.2	5.8	4.2	12.7	15.1	11.1	11.8	24.4	6.4	1.6	9999	5.5	0.0	5.2	270.7	
14-01-2018	23:59:00	9.5	15.6	4.9	84	100	51	7348	327	0.5	5.4	2.6	11.7	13.9	10.3	9.7	24.2	4.3	1.5	9999	5.9	0.0	9.6	278.2	
15-01-2018	23:59:00	9.6	18.8	2.9	76	100	40	9190	219	0.2	3.4	0.2	10.3	13.4	7.7	9.4	25.8	1.6	1.9	9999	7.4	0.0	8.3	287.4	
16-01-2018	23:59:00	12.1	21.3	4.7	75	91	37	7831	3	0.3	3.4	0.0	10.9	14.3	8.1	11.1	26.9	2.8	1.8	9999	6.9	0.0	0.0	295.8	
17-01-2018	23:59:00	15.1	21.7	11.4	74	93	48	8804	294	0.6	4.6	0.0	13.5	16.1	11.9	14.0	27.5	8.0	2.0	9999	6.4	0.0	0.0	295.8	
18-01-2018	23:59:00	12.8	22.6	6.8	76	95	37	7893	129	0.3	2.7	0.0	12.4	14.8	10.0	11.9	27.8	4.4	1.8	9999	6.5	0.0	3.7	296.7	
19-01-2018	23:59:00	13.0	22.6	6.7	73	97	43	9273	324	0.4	4.1	0.0	12.0	15.2	9.6	12.2	27.9	5.0	2.0	9999	7.4	0.1	10.0	297.1	
20-01-2018	23:59:00	12.2	21.9	4.7	78	100	38	9453	335	0.3	2.3	0.0	11.8	15.1	8.9	12.1	29.0	3.7	2.2	9999	7.3	0.8	9.4	304.3	
21-01-2018	23:59:00	13.0	20.4	9.0	83	97	55	9050	269	0.4	4.1	0.0	12.4	15.7	10.2	13.0	29.4	5.9	1.9	9999	6.5	0.0	10.7	304.3	
22-01-2018	23:59:00	13.3	21.0	9.2	83	98	55	9762	259	0.3	2.7	0.0	12.9	16.1	10.7	13.8	29.4	6.8	2.1	9999	7.6	0.9	14.2	304.3	
23-01-2018	23:59:00	12.0	21.9	5.7	83	100	51	9920	53	0.2	1.9	0.2	12.4	15.8	9.7	12.9	29.6	4.5	2.1	9999	7.6	1.0	14.6	305.4	
24-01-2018	23:59:00	10.6	18.3	4.4	90	100	65	8716	102	0.2	2.2	0.2	12.0	15.2	9.2	12.0	28.8	3.6	1.7	9999	7.1	0.9	15.5	312.6	
25-01-2018	23:59:00	9.4	15.5	3.3	88	100	65	4007	352	0.9	6.2	1.8	11.8	13.5	10.0	8.7	19.9	4.0	0.9	9999	3.7	0.0	13.1	319.3	
26-01-2018	23:59:00	11.0	17.0	7.2	65	84	39	10006	304	1.2	6.0	0.0	10.7	13.4	8.5	9.9	25.0	2.8	2.3	9999	7.7	0.0	0.0	319.3	
27-01-2018	23:59:00	10.4	18.0	5.5	66	88	39	10292	311	0.5	5.0	0.0	10.5	13.5	8.2	10.4	26.7	2.5	2.2	9999	7.8	0.0	0.0	325.9	
28-01-2018	23:59:00	10.8	18.8	3.9	62	78	39	8726	130	0.5	5.0	0.0	9.9	12.6	7.3	9.8	27.4	0.3	2.0	9999	7.2	0.0	0.0	334.3	
29-01-2018	23:59:00	13.9	20.5	8.2	56	77	34	6178	115	1.0	6.6	0.0	11.0	13.2	9.3	11.5	24.4	4.7	1.9	9999	6.4	0.0	0.0	334.3	
30-01-2018	23:59:00	14.6	21.3	10.1	59	75	41	7445	104	0.5	4.9	0.0	12.3	14.5	10.5	13.2	29.6	6.4	1.9	9999	6.0	0.0	0.0	334.3	
31-01-2018	23:59:00	13.8	20.4	8.7	62	84	45	7262	27	0.2	2.6	0.0	13.1	15.5	11.2	12.7	27.6	5.9	1.6	9999	7.0	0.0	0.0	334.3	
MÉDIAS		11.7	18.9	6.1	78	95	51	7505	323	0.5	4.1		11.9	14.5	9.8	11.3	25.6	4.4	1.6		6.2	0.2	7.7		
SOMAS								232655				47.6						50.9			192.5	7.3	239.7		
MÁXIMOS			22.6			100		10292			6.6	20.4		16.3			31.5				7.8	1.5	23.5		
MÍNIMOS				1.7			34	1324							7.3						0.0				
										nº dias		6													

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

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

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: agrometeorologia@drapal.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)
01-02-2018	23:59:00	11.3	18.0	5.3	71	94	51	8461	313	1.4	6.7	0.0	11.9	14.1	10.0	11.3	32.5	4.1	2.1	9999	6.7	0.0	6.6	336.8	
02-02-2018	23:59:00	10.2	16.3	6.4	55	72	30	11091	317	1.2	5.8	0.0	10.9	13.8	8.8	10.6	26.8	2.7	2.6	9999	8.0	0.0	0.0	338.7	
03-02-2018	23:59:00	9.7	17.6	1.0	65	92	29	10988	311	0.6	3.4	0.0	10.1	13.4	7.0	10.7	28.6	-0.2	2.4	9999	8.0	0.0	2.4	347.3	
04-02-2018	23:59:00	9.7	14.9	4.2	73	96	46	9874	311	1.1	5.9	1.8	11.4	14.2	9.8	9.9	25.9	1.8	2.0	9999	7.2	0.0	3.0	350.3	
05-02-2018	23:59:00	8.7	16.0	2.2	65	89	37	11000	323	0.8	4.8	0.0	9.8	13.1	7.1	9.5	28.4	0.3	2.4	9999	7.7	0.0	0.0	359.5	
06-02-2018	23:59:00	8.2	14.8	3.2	54	80	32	11638	310	1.1	5.0	0.0	9.4	12.6	7.0	8.7	26.6	-0.1	2.5	9999	8.1	0.0	0.0	371.8	
07-02-2018	23:59:00	7.5	16.1	1.3	57	88	29	11767	267	0.4	4.0	0.0	8.6	12.3	5.8	8.3	27.9	-1.2	2.4	9999	8.1	0.0	0.5	385.0	
08-02-2018	23:59:00	7.4	15.5	0.7	51	74	28	11699	286	0.4	4.3	0.0	8.4	12.1	5.4	7.7	27.9	-2.9	2.4	9999	8.2	0.0	0.0	398.9	
09-02-2018	23:59:00	7.7	13.1	2.8	86	97	63	4234	108	0.0	1.5	1.4	9.3	11.9	7.2	7.6	19.7	-0.1	0.7	9999	4.0	0.0	5.4	409.6	
10-02-2018	23:59:00	11.5	19.1	5.7	70	96	33	11985	309	0.5	4.6	0.0	11.0	14.6	8.3	12.5	30.9	2.7	2.6	9999	8.3	0.0	1.0	412.0	
11-02-2018	23:59:00	11.5	19.0	5.1	83	95	65	8969	234	0.4	3.1	0.0	11.2	14.4	8.3	12.3	32.1	3.0	1.8	9999	6.2	0.0	4.3	419.1	
12-02-2018	23:59:00	12.6	18.9	5.5	73	98	35	11041	296	0.9	5.4	0.4	13.2	16.3	11.6	13.8	31.2	3.3	2.5	9999	7.6	0.0	8.0	421.0	
13-02-2018	23:59:00	8.8	17.3	1.8	78	99	48	12098	288	0.6	3.8	0.0	11.6	15.6	8.5	11.5	34.6	1.6	2.4	9999	8.4	0.0	5.7	432.0	
14-02-2018	23:59:00	10.0	17.9	2.8	82	96	53	8740	279	0.4	3.8	0.0	12.1	15.5	9.9	12.1	35.4	3.1	1.8	9999	7.4	0.0	8.5	441.3	
15-02-2018	23:59:00	10.4	18.7	2.6	83	100	53	12742	280	0.4	2.8	0.0	12.3	16.4	9.0	13.7	35.5	2.1	2.6	9999	8.5	0.3	12.2	449.8	
16-02-2018	23:59:00	11.2	19.5	3.8	85	100	56	12861	287	0.5	3.8	0.0	12.6	16.8	9.3	14.1	35.8	2.7	2.7	9999	8.5	0.0	12.2	458.6	
17-02-2018	23:59:00	11.6	21.4	1.7	82	100	50	11734	318	0.4	3.8	0.2	13.0	17.2	9.3	13.9	36.0	1.9	2.5	9999	7.8	0.4	10.3	467.2	
18-02-2018	23:59:00	12.6	21.8	7.0	84	99	40	13260	213	0.4	4.0	0.0	14.3	18.4	11.4	15.9	40.4	5.6	2.7	9999	7.9	0.3	13.9	467.2	
19-02-2018	23:59:00	12.6	20.7	7.1	65	99	32	12338	247	0.4	3.4	0.0	14.1	17.9	11.4	15.0	38.4	5.2	2.7	9999	7.7	0.0	9.3	467.2	
20-02-2018	23:59:00	12.9	22.9	5.8	69	92	33	13327	169	0.4	3.8	0.0	14.0	18.2	10.6	14.9	39.4	3.1	3.0	9999	8.7	0.0	3.3	469.2	
21-02-2018	23:59:00	13.1	23.0	7.4	66	87	35	13766	262	0.5	3.9	0.0	14.1	18.3	10.8	15.0	39.7	4.0	3.0	9999	8.8	0.1	9.1	469.2	
22-02-2018	23:59:00	10.4	17.5	3.1	64	93	34	14042	96	0.7	4.1	0.0	13.2	17.5	9.8	12.6	36.5	0.3	2.9	9999	8.9	0.0	0.7	476.9	
23-02-2018	23:59:00	8.6	17.7	0.2	75	99	29	14234	132	0.7	4.6	0.0	12.5	16.8	8.9	12.1	34.8	0.1	2.9	9999	8.9	0.0	10.3	488.8	
24-02-2018	23:59:00	9.0	18.3	-0.2	80	100	35	14227	154	0.6	3.7	0.0	12.6	17.2	8.6	13.0	37.9	-0.3	2.9	9999	8.9	0.0	9.5	499.7	
25-02-2018	23:59:00	12.5	18.7	5.4	82	98	55	13122	103	1.1	5.8	0.0	14.5	18.2	12.1	15.6	36.2	6.5	2.6	9999	8.4	0.0	10.9	500.4	
26-02-2018	23:59:00	12.5	14.9	8.7	91	100	70	3521	135	1.4	6.6	3.8	13.8	14.9	12.9	11.7	16.7	7.7	0.8	9999	2.6	0.0	19.3	500.4	
27-02-2018	23:59:00	14.1	17.6	11.2	94	100	82	7800	207	1.4	6.2	3.8	14.5	17.2	12.1	14.6	28.2	8.7	1.5	9999	7.4	1.3	16.7	500.4	
28-02-2018	23:59:00	14.9	17.5	11.9	95	100	86	4908	181	3.3	7.4	31.0	16.0	17.2	15.4	14.6	23.5	11.9	1.0	9999	5.1	0.1	14.9	500.4	

MÉDIAS		10.8	18.0	4.4	74	94	45	10910	267	0.8	4.5		12.2	15.6	9.5	12.3	31.7	2.8	2.3		7.6	0.1	7.1
SOMAS								305467				42.4							64.2		212.2	2.5	198.0
MÁXIMOS			23.0					14234			7.4	31.0		18.4			40.4				8.9	1.3	19.3
MÍNIMOS				-0.2			28	3521							5.4						2.6		

n° dias 6

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R-120	T>15 R-120	(nh)	(nh)	(nh)
01-03-2018	23:59:00	14.2	17.2	11.7	85	99	64	8764	233	3.1	12.5	11.6	15.7	17.0	14.7	13.6	24.0	9.8	1.8	9999	7.1	0.4	11.3	500.4	
02-03-2018	23:59:00	14.9	18.5	11.0	93	100	79	8429	210	2.7	7.9	25.2	15.8	18.2	13.9	14.9	26.4	10.5	1.5	9999	6.2	0.4	12.0	500.4	
03-03-2018	23:59:00	14.3	15.8	12.8	92	98	79	2785	190	2.4	6.2	1.8	15.3	16.2	14.7	12.9	18.0	10.8	0.7	9999	1.8	0.2	4.5	500.4	
04-03-2018	23:59:00	13.4	17.1	10.4	90	100	74	11799	239	1.7	6.5	14.0	15.6	17.7	13.7	14.9	30.7	9.2	2.2	9999	8.1	0.3	13.2	500.4	
05-03-2018	23:59:00	13.5	17.1	10.4	79	92	56	11191	259	2.6	10.3	1.4	15.0	17.0	13.9	12.8	25.3	8.2	2.3	9999	7.3	0.1	7.4	500.4	
06-03-2018	23:59:00	12.1	15.7	8.1	88	97	64	4779	281	0.5	3.7	0.2	14.3	15.8	13.1	12.0	21.1	7.2	1.0	9999	4.8	0.1	13.9	500.4	
07-03-2018	23:59:00	10.1	15.1	3.1	94	100	71	6411	95	1.4	7.7	22.2	12.8	14.2	10.7	10.6	23.9	3.9	1.1	9999	6.1	0.0	20.4	507.3	
08-03-2018	23:59:00	15.3	18.1	14.2	98	100	91	6355	218	1.7	4.6	2.8	15.9	17.8	14.2	15.5	24.5	12.7	1.1	9999	6.9	2.6	13.9	507.3	
09-03-2018	23:59:00	15.6	17.2	14.6	98	100	90	3849	165	3.2	7.6	10.8	16.4	17.5	15.8	15.1	22.0	13.3	0.6	9999	2.7	0.6	17.6	507.3	
10-03-2018	23:59:00	15.2	18.3	10.7	89	100	72	14879	218	2.5	9.2	5.8	17.5	20.3	16.0	17.0	30.4	10.2	2.7	9999	9.0	0.1	11.9	507.3	
11-03-2018	23:59:00	13.5	17.4	10.0	75	97	54	12288	256	2.6	10.4	2.6	15.8	17.9	14.3	13.0	24.9	8.4	2.6	9999	8.9	0.1	3.4	507.3	
12-03-2018	23:59:00	13.0	18.0	7.4	85	100	60	12175	181	0.8	4.5	0.4	15.4	18.3	12.5	14.7	31.2	7.2	2.4	9999	8.1	0.0	10.3	507.3	
13-03-2018	23:59:00	15.7	19.5	13.1	93	100	74	12140	203	1.2	4.8	5.6	17.7	20.7	15.9	18.1	34.1	12.5	3.5	9999	8.1	0.2	7.3	507.3	
14-03-2018	23:59:00	14.5	16.4	11.1	96	100	92	3026	218	1.9	7.6	12.8	16.8	17.8	15.5	14.6	19.3	11.4	0.9	9999	2.8	0.5	6.3	507.3	
15-03-2018	23:59:00	13.4	17.7	8.4	76	98	51	16205	274	1.7	6.6	0.8	16.6	19.4	14.6	14.9	28.9	8.4	3.2	9999	9.3	0.0	6.1	507.3	
16-03-2018	23:59:00	12.9	17.2	7.9	74	99	52	14287	278	1.6	6.2	0.4	16.2	18.4	13.5	15.4	31.2	7.7	3.9	9999	7.9	0.1	2.6	507.3	
17-03-2018	23:59:00	14.1	15.4	12.8	96	100	82	3513	243	3.4	8.5	17.0	15.2	15.7	13.6	13.6	15.6	12.2	0.8	9999	3.6	0.0	15.1	507.3	
18-03-2018	23:59:00	13.8	17.6	9.8	77	97	60	14762	291	1.9	7.2	0.4	17.3	19.9	15.1	17.2	31.7	8.9	3.9	9999	7.9	0.0	2.0	507.3	
19-03-2018	23:59:00	12.5	16.9	8.4	86	99	52	5457	270	1.7	7.0	0.8	15.2	16.8	13.9	12.3	21.8	5.7	1.7	9999	6.0	1.0	2.7	507.3	
20-03-2018	23:59:00	12.6	16.7	7.6	61	78	45	14205	309	1.7	7.0	0.0	14.6	17.2	11.5	14.5	29.1	5.3	4.1	9999	9.5	0.0	0.0	507.3	
21-03-2018	23:59:00	11.1	18.4	5.4	63	88	33	18800	323	0.7	3.7	0.0	14.2	18.6	10.6	13.3	32.6	3.2	3.8	9999	10.0	0.0	0.0	511.5	
22-03-2018	23:59:00	11.3	18.5	4.0	70	91	36	18745	300	1.1	5.5	0.0	14.6	19.0	10.7	13.6	34.0	3.4	3.9	9999	9.9	0.0	4.2	517.7	
23-03-2018	23:59:00	12.8	16.3	6.9	91	100	85	6105	253	1.7	7.3	1.4	14.4	16.7	12.3	12.6	24.2	6.2	1.1	9999	6.3	0.4	13.2	517.7	
24-03-2018	23:59:00	12.8	16.7	10.5	72	98	50	14328	291	2.7	11.2	1.4	15.5	18.0	13.3	13.8	30.4	7.5	3.0	9999	9.5	0.0	2.9	517.7	
25-03-2018	23:59:00	14.2	18.9	10.0	75	100	53	16645	290	2.4	9.2	3.6	16.5	20.1	14.3	16.0	33.1	7.4	3.4	9999	9.1	0.0	6.0	517.7	
26-03-2018	23:59:00	13.4	21.4	8.0	69	84	35	19018	304	1.0	5.4	0.0	16.0	20.5	12.3	16.2	37.4	5.7	4.3	9999	10.2	0.0	0.0	517.7	
27-03-2018	23:59:00	16.6	27.7	7.6	67	94	24	19417	38	0.5	3.1	0.0	17.3	22.2	13.0	18.7	41.0	6.6	4.4	9999	10.2	0.0	5.3	517.7	
28-03-2018	23:59:00	16.9	26.9	10.3	59	91	23	18641	301	1.1	5.2	0.0	18.0	22.5	14.2	18.7	42.7	8.0	4.7	9999	9.3	0.0	2.1	517.7	
29-03-2018	23:59:00	13.2	17.6	9.4	70	91	47	16725	292	1.4	5.7	0.0	17.5	20.9	14.8	16.6	38.7	8.3	3.5	9999	9.5	0.0	3.7	517.7	
30-03-2018	23:59:00	12.9	16.9	8.9	76	96	45	15526	267	2.0	7.3	1.2	16.8	19.6	14.5	15.4	32.5	8.4	3.1	9999	9.4	0.0	8.8	517.7	
31-03-2018	23:59:00	12.4	18.7	6.4	76	97	49	18914	248	0.9	5.3	0.0	17.0	21.2	13.3	16.8	38.5	6.7	3.6	9999	10.2	0.2	6.1	518.4	
MÉDIAS		13.6	18.1	9.4	81	96	59	11941	258	1.8	6.9		15.9	18.5	13.7	14.8	29.0	8.2	2.6		7.6	0.2	7.5		
SOMAS								370163				144.2						81.0			235.3	7.2	234.0		
MÁXIMOS			27.7				100	19417			12.5	25.2		22.5			42.7				10.2	2.6	20.4		
MÍNIMOS				3.1			23	2785							10.6			3.2			1.8				
										nº dias		22													

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R-120	T>15 R-120	(nh)	(nh)
01-04-2018	23:59:00	15.5	19.4	8.6	67	98	43	16298	105	1.3	6.6	0.0	17.6	20.1	13.3	21.0	36.9	10.4	4.9	9999	9.8	0.2	7.0	518.4
02-04-2018	23:59:00	15.0	18.6	9.0	88	98	69	12567	175	1.5	6.0	1.0	17.7	20.8	14.5	21.4	35.2	8.0	2.8	9999	8.9	1.0	6.0	518.4
03-04-2018	23:59:00	15.5	18.5	11.2	80	97	58	20101	200	1.7	7.1	0.2	18.2	20.7	14.4	21.8	36.2	10.6	3.7	9999	9.7	0.2	9.4	518.4
04-04-2018	23:59:00	14.5	19.0	7.5	77	100	46	20154	202	0.7	5.6	0.2	18.1	20.5	14.2	20.7	35.1	7.6	4.8	9999	10.1	0.0	10.6	518.4
05-04-2018	23:59:00	15.5	21.2	8.4	70	97	49	20210	140	0.6	5.4	0.0	18.2	22.5	14.2	19.8	40.9	7.2	5.1	9999	10.6	0.0	11.1	518.4
06-04-2018	23:59:00	12.2	18.4	6.2	91	98	74	12349	344	0.8	5.0	5.2	17.5	20.8	14.3	15.8	40.6	6.8	3.4	9999	7.3	0.4	9.5	519.5
07-04-2018	23:59:00	11.7	16.3	8.3	90	100	71	14170	283	1.1	5.4	10.4	17.0	19.9	14.6	14.9	34.8	8.5	2.5	9999	8.3	0.0	16.2	519.5
08-04-2018	23:59:00	13.4	17.8	8.6	78	96	57	14088	345	2.0	6.6	1.8	17.4	20.0	13.6	17.6	32.9	8.4	4.1	9999	8.3	0.0	7.4	519.5
09-04-2018	23:59:00	11.2	15.7	6.8	78	93	58	18480	317	1.2	4.2	0.4	16.6	20.8	13.0	16.0	35.5	6.8	5.1	9999	9.2	0.0	5.0	519.8
10-04-2018	23:59:00	11.7	14.7	8.4	90	100	72	5988	305	2.6	8.9	20.8	15.4	16.8	14.4	11.6	20.8	8.2	1.1	9999	5.5	0.0	19.0	519.8
11-04-2018	23:59:00	12.6	17.1	8.8	75	96	52	18470	320	2.1	8.0	0.6	15.8	19.5	12.8	14.5	31.7	7.3	3.6	9999	9.7	0.0	8.5	519.8
12-04-2018	23:59:00	12.3	16.8	9.7	86	100	57	10538	295	1.9	8.0	22.8	15.7	18.0	14.5	13.0	26.3	8.9	1.9	9999	5.4	0.0	14.6	519.8
13-04-2018	23:59:00	13.6	19.2	7.8	80	99	56	19626	342	1.6	8.0	11.6	16.7	20.8	13.4	16.5	35.0	8.2	3.9	9999	10.2	0.0	7.5	519.8
14-04-2018	23:59:00	14.1	20.1	8.7	77	96	53	18915	329	1.0	4.7	0.0	17.5	21.6	14.2	17.2	38.3	8.1	3.9	9999	10.2	0.5	7.3	519.8
15-04-2018	23:59:00	13.7	18.7	10.2	95	100	84	9254	299	1.2	4.8	2.2	17.9	20.5	16.5	16.3	34.0	10.2	1.6	9999	5.3	0.2	15.2	519.8
16-04-2018	23:59:00	12.8	17.6	6.0	86	100	66	20825	298	0.9	5.8	0.2	18.0	22.3	14.3	18.3	38.5	7.9	3.9	9999	10.4	0.0	10.2	522.0
17-04-2018	23:59:00	14.9	21.0	7.5	75	100	49	21548	260	0.6	7.5	0.0	19.2	23.5	14.7	20.5	40.5	8.0	4.5	9999	10.5	0.3	9.0	522.0
18-04-2018	23:59:00	16.5	23.1	9.3	71	98	43	22210	166	1.4	6.3	0.0	19.2	22.9	15.7	19.6	39.2	9.2	5.0	9999	10.6	0.8	8.4	522.0
19-04-2018	23:59:00	17.6	22.7	11.0	63	89	43	19955	123	2.0	8.0	0.0	18.9	22.0	16.0	18.9	37.6	10.0	4.7	9999	10.6	0.2	7.4	522.0
20-04-2018	23:59:00	16.5	19.3	15.2	79	95	62	7176	152	3.2	9.1	2.6	17.8	18.6	17.0	15.5	24.1	12.6	2.0	9999	6.7	0.5	4.3	522.0
21-04-2018	23:59:00	15.5	18.4	13.5	93	99	80	13516	180	1.9	8.5	25.6	18.5	21.2	16.3	18.2	33.6	13.2	2.3	9999	7.0	0.0	9.4	522.0
22-04-2018	23:59:00	16.8	21.5	12.8	89	100	69	12623	212	0.6	4.0	0.0	20.1	22.6	18.3	19.6	36.1	13.7	2.6	9999	8.5	0.0	6.1	522.0
23-04-2018	23:59:00	21.7	27.5	12.2	73	100	48	16591	272	0.7	4.6	0.0	21.6	24.4	17.3	24.0	38.0	13.0	5.1	9999	9.9	0.7	1.7	522.0
24-04-2018	23:59:00	18.6	22.3	14.6	85	99	65	11720	229	0.7	5.0	0.6	21.5	23.5	19.8	20.5	31.9	15.3	2.5	9999	9.7	0.2	7.9	522.0
25-04-2018	23:59:00	18.6	28.4	12.4	84	100	50	21061	220	0.7	4.4	0.0	22.0	26.1	18.4	21.9	38.2	13.1	4.7	9999	10.5	0.3	11.3	522.0
26-04-2018	23:59:00	17.6	23.0	12.7	83	98	60	21107	187	0.9	4.0	0.0	22.5	26.5	19.3	22.3	37.7	13.9	4.3	9999	10.5	0.1	10.2	522.0
27-04-2018	23:59:00	16.7	24.1	10.4	71	97	42	22654	305	1.3	5.3	0.0	22.2	26.6	18.3	20.8	40.8	11.3	5.2	9999	10.6	0.0	7.4	522.0
28-04-2018	23:59:00	12.4	17.7	7.7	81	96	54	17352	305	1.4	7.1	1.6	20.3	23.9	17.4	17.5	37.0	9.7	3.2	9999	8.7	0.2	12.5	522.0
29-04-2018	23:59:00	12.5	17.6	7.7	75	96	45	18491	317	1.5	6.0	1.0	18.9	22.0	16.2	15.8	30.4	9.4	3.6	9999	10.0	0.0	8.7	522.0
30-04-2018	23:59:00	11.7	18.4	6.3	82	99	46	15645	320	0.8	5.0	2.6	18.0	21.6	15.4	15.3	32.7	8.4	3.1	9999	9.5	0.0	10.2	

MÉDIAS		14.8	19.8	9.6	80	98	57	16456	267	1.3	6.2		18.5	21.7	15.5	18.2	35.0	9.8	3.6		9.1	0.2	9.3
SOMAS								493682				111.4							108.9		272.4	5.8	279.1
MÁXIMOS			28.4			100		22654			9.1	25.6		26.6			40.9				10.6	1.0	19.0
MÍNIMOS				6.0			42	5988													5.3		
										nº dias		16											

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01-05-2018	23:59:00	12.5	18.6	5.5	72	100	41	23188	314	1.5	6.2	0.0	18.6	23.3	14.7	16.7	33.7	7.6	4.6	9999	10.4	0.0	8.1		
02-05-2018	23:59:00	12.4	18.5	5.3	79	98	54	18000	280	1.0	5.0	0.0	18.6	22.7	15.0	17.4	39.1	7.5	3.4	9999	10.0	0.4	7.3		
03-05-2018	23:59:00	16.1	24.9	10.0	73	90	44	21899	11	1.0	6.3	0.0	20.4	25.7	16.1	19.0	37.8	9.9	4.9	9999	10.5	0.2	7.4		
04-05-2018	23:59:00	16.3	23.7	10.1	71	94	43	23058	162	0.8	4.5	0.0	21.4	26.6	16.9	20.5	39.9	10.2	5.0	9999	10.7	0.3	7.0		
05-05-2018	23:59:00	16.1	22.3	8.8	80	97	51	22862	216	0.9	5.6	0.0	22.1	27.3	17.6	21.3	39.0	10.4	4.5	9999	10.7	0.5	7.9		
06-05-2018	23:59:00	18.6	24.6	11.7	67	91	43	22204	238	1.1	5.8	0.0	23.1	28.0	18.7	22.1	39.6	12.1	5.1	9999	10.2	0.0	3.1		
07-05-2018	23:59:00	18.1	24.8	13.1	78	97	48	20400	263	0.7	4.6	0.0	23.8	28.3	20.0	22.5	39.1	13.8	4.5	9999	9.9	0.5	8.7		
08-05-2018	23:59:00	17.9	28.0	12.4	80	98	43	19907	293	0.9	5.5	0.0	24.0	29.1	20.1	22.0	41.2	14.0	4.5	9999	10.5	1.0	9.8		
09-05-2018	23:59:00	15.5	21.0	10.9	82	97	64	14031	299	0.8	4.8	0.0	22.3	25.1	19.4	18.5	31.2	11.9	3.0	9999	10.3	0.6	9.5		
10-05-2018	23:59:00	16.8	25.7	10.6	74	93	43	23585	286	0.9	4.8	0.0	23.2	29.0	18.5	21.4	38.5	11.3	5.2	9999	11.0	0.0	8.8		
11-05-2018	23:59:00	15.4	21.4	9.3	80	99	59	22803	270	1.1	5.8	0.0	23.6	28.7	19.3	21.1	38.5	11.5	4.7	9999	11.1	0.7	10.5		
12-05-2018	23:59:00	15.7	21.7	10.6	65	97	42	24015	279	1.5	6.6	0.0	23.7	29.2	19.5	19.8	37.0	11.2	5.3	9999	11.0	0.0	6.7		
13-05-2018	23:59:00	15.9	23.5	8.8	55	79	29	23229	280	1.1	5.2	0.0	23.1	28.3	18.3	19.2	35.0	9.1	5.4	9999	11.0	0.0	0.0		
14-05-2018	23:59:00	18.3	27.7	10.5	64	82	38	23695	275	1.0	5.1	0.0	24.2	30.1	19.1	21.6	40.1	10.7	5.6	9999	11.1	0.0	0.0		
15-05-2018	23:59:00	19.8	27.1	12.8	62	89	33	23876	301	0.9	4.2	0.0	25.6	31.4	20.6	23.9	43.4	12.8	5.7	9999	11.2	0.0	2.2		
16-05-2018	23:59:00	19.8	25.3	12.9	57	90	38	23808	25	0.9	4.3	0.0	26.0	31.5	21.0	24.0	43.1	12.9	5.6	9999	11.3	0.0	0.0		
17-05-2018	23:59:00	18.5	23.8	12.0	72	95	49	23622	175	1.2	5.9	0.0	26.2	31.4	21.6	23.8	41.6	13.4	5.2	9999	11.3	0.4	6.5		
18-05-2018	23:59:00	17.7	22.5	11.6	81	98	64	22927	204	0.7	4.4	0.0	26.1	31.2	21.6	24.0	41.9	13.5	4.8	9999	11.3	0.6	10.3		
19-05-2018	23:59:00	18.5	24.7	10.9	72	99	44	23238	198	1.1	7.1	0.0	26.1	31.4	21.3	23.7	41.1	12.8	5.2	9999	11.1	0.6	7.7		
20-05-2018	23:59:00	18.6	25.3	13.2	77	96	41	18883	279	0.9	6.0	1.2	26.3	32.3	22.5	23.5	45.1	14.4	4.3	9999	9.0	0.5	8.1		
21-05-2018	23:59:00	17.3	23.9	12.2	80	99	57	23993	270	1.2	5.0	0.0	25.9	31.6	21.3	23.7	42.9	13.8	5.2	9999	11.2	0.9	8.5		
22-05-2018	23:59:00	16.4	21.3	11.8	79	96	58	17893	312	0.8	4.0	0.0	25.2	29.3	22.4	22.4	41.0	14.3	3.7	9999	11.0	0.0	9.4		
23-05-2018	23:59:00	17.1	22.7	11.6	80	97	60	17412	204	1.0	4.9	0.0	25.1	29.3	21.2	22.6	38.7	14.0	3.8	9999	10.0	0.8	7.9		
24-05-2018	23:59:00	16.2	20.6	12.6	82	96	55	17467	190	0.9	4.7	1.2	24.9	29.0	21.8	22.3	43.3	13.2	3.5	9999	9.2	0.0	6.0		
25-05-2018	23:59:00	16.4	21.7	10.0	86	100	64	19911	195	1.0	4.7	1.8	24.2	29.3	20.1	23.2	46.2	10.8	4.0	9999	10.0	0.1	10.7		
26-05-2018	23:59:00	17.1	21.9	11.3	83	100	63	23124	220	1.0	4.4	0.0	25.4	32.2	19.9	25.6	48.3	11.4	4.8	9999	11.1	1.0	8.5		
27-05-2018	23:59:00	17.1	22.3	13.0	81	97	62	10198	320	1.0	6.3	0.0	23.9	25.8	21.7	20.4	37.7	12.2	2.4	9999	10.9	0.2	8.1		
28-05-2018	23:59:00	17.0	22.9	10.7	73	96	50	21120	330	1.5	5.8	0.0	23.6	29.9	18.8	22.7	45.8	10.1	4.7	9999	11.4	0.6	7.6		
29-05-2018	23:59:00	16.7	22.0	11.3	77	95	56	18416	294	1.7	6.9	0.0	24.1	29.3	20.0	22.5	47.2	10.6	3.9	9999	10.4	0.0	4.2		
30-05-2018	23:59:00	16.5	22.6	11.4	78	93	54	10093	316	0.8	5.1	0.0	22.6	25.7	20.7	19.5	39.3	10.8	2.4	9999	9.3	0.0	4.2		
31-05-2018	23:59:00	18.0	25.7	10.1	73	100	46	23753	305	1.2	5.6	0.0	24.2	31.4	18.1	25.0	51.7	9.2	5.5	9999	11.5	0.7	7.6		
MÉDIAS		16.9	23.3	10.9	74	95	50	20729	270	1.0	5.3		23.8	28.8	19.6	21.8	40.9	11.7	4.5		10.6	0.4	6.9		
SOMAS								642610				4.2							140.4		329.7	10.9	212.4		
MÁXIMOS			28.0					24015			7.1	1.8		32.3			51.7				11.5	1.0	10.7		
MÍNIMOS				5.3			29	10093							14.7			7.5			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.

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)
01-06-2018	23:59:00	17.1	24.6	11.0	68	95	39	23980	295	1.4	6.7	0.0	25.3	31.7	20.1	24.2	50.3	10.7	5.5	9999	11.5	0.3	6.5		
02-06-2018	23:59:00	17.3	23.6	12.5	74	93	52	18999	274	1.8	6.4	0.0	24.8	30.3	21.1	22.8	45.3	11.6	4.3	9999	10.4	0.0	1.3		
03-06-2018	23:59:00	16.4	22.9	9.4	78	98	51	19530	268	1.2	5.6	0.0	24.3	29.9	19.8	22.8	46.3	9.9	4.2	9999	11.5	0.5	7.3		
04-06-2018	23:59:00	16.8	22.3	11.4	74	92	54	14964	280	1.4	5.5	0.0	23.8	27.9	20.3	21.5	42.8	11.0	3.4	9999	9.5	0.0	5.1		
05-06-2018	23:59:00	17.6	23.2	12.7	71	94	47	19749	278	1.6	5.3	0.0	24.7	30.0	20.5	20.6	30.6	11.7	4.6	9999	11.5	0.1	2.4		
06-06-2018	23:59:00	17.3	23.3	12.9	79	92	56	13208	287	1.5	5.7	0.0	23.8	27.3	21.1	19.3	27.8	14.0	3.0	9999	9.4	0.0	2.0		
07-06-2018	23:59:00	16.7	21.0	10.8	83	98	64	15358	227	1.3	4.9	0.2	23.7	28.2	19.9	19.8	29.4	12.7	3.1	9999	9.8	0.0	8.8		
08-06-2018	23:59:00	17.2	21.3	13.7	82	99	61	20523	246	1.6	6.5	0.6	24.9	29.2	21.0	21.2	30.2	15.8	4.1	9999	10.9	0.1	7.2		
09-06-2018	23:59:00	16.9	21.6	11.6	81	96	59	19318	204	1.2	5.3	0.0	24.8	30.5	20.7	20.9	31.4	13.9	4.0	9999	11.4	0.6	6.0		
10-06-2018	23:59:00	16.6	23.9	10.2	78	99	48	14030	300	1.0	6.2	0.0	23.8	28.1	20.0	19.1	30.0	12.5	3.2	9999	9.8	0.2	8.3		
11-06-2018	23:59:00	18.4	24.4	12.9	74	94	50	15964	306	1.4	5.9	0.0	24.0	28.2	20.3	20.5	29.4	13.8	3.8	9999	11.6	0.3	1.1		
12-06-2018	23:59:00	18.6	25.1	13.0	75	95	53	14227	318	1.2	5.5	0.0	23.9	28.0	20.4	20.4	29.2	14.2	3.5	9999	10.9	0.0	4.7		
13-06-2018	23:59:00	20.7	28.9	13.7	66	90	44	24941	310	1.0	4.2	0.0	26.0	33.5	19.9	23.8	37.1	13.7	6.1	9999	11.6	0.1	5.2		
14-06-2018	23:59:00	23.5	32.9	14.9	58	84	35	24614	334	1.0	5.0	0.0	28.0	34.9	21.8	26.1	39.0	15.1	6.5	9999	11.6	0.0	0.0		
15-06-2018	23:59:00	25.4	35.9	16.5	52	74	29	24658	333	1.0	4.8	0.0	29.8	37.0	23.9	28.1	42.2	17.2	6.9	9999	11.6	0.0	0.0		
16-06-2018	23:59:00	23.3	33.1	15.1	61	86	40	24622	91	0.8	3.9	0.0	29.8	36.7	24.0	27.4	40.8	16.3	6.2	9999	11.6	0.0	0.0		
17-06-2018	23:59:00	25.2	32.3	18.2	51	76	29	24459	160	0.9	3.8	0.0	30.9	37.3	25.5	29.2	40.6	19.1	6.6	9999	11.6	0.0	0.0		
18-06-2018	23:59:00	24.7	30.7	19.0	54	78	35	17186	107	1.0	5.2	0.0	30.1	34.2	26.7	27.9	37.1	20.5	4.8	9999	10.8	0.0	0.0		
19-06-2018	23:59:00	21.7	25.9	17.9	76	94	57	22686	112	2.2	8.8	0.0	29.8	35.0	25.9	26.4	35.3	20.3	5.1	9999	10.6	0.0	0.0		
20-06-2018	23:59:00	19.7	22.6	17.4	86	98	70	6284	98	1.2	6.5	0.8	25.9	28.4	24.1	21.4	24.7	18.7	1.5	9999	5.3	0.7	9.2		
21-06-2018	23:59:00	23.0	32.2	17.8	72	98	40	20865	118	0.7	4.2	0.0	27.4	33.5	22.8	25.9	35.6	18.5	5.1	9999	11.5	0.1	6.6		
22-06-2018	23:59:00	21.6	27.1	16.2	77	94	56	21830	140	0.9	4.8	0.0	29.0	35.3	24.0	26.0	36.0	17.6	5.0	9999	11.0	0.2	2.6		
23-06-2018	23:59:00	22.0	27.9	15.3	76	100	52	23939	175	0.7	3.1	0.0	29.9	36.4	24.5	26.9	38.1	17.7	5.7	9999	11.5	0.9	7.7		
24-06-2018	23:59:00	21.8	28.2	16.5	74	94	55	22103	271	1.0	5.7	0.0	30.1	35.8	25.2	26.1	36.4	18.1	5.3	9999	11.5	0.5	5.7		
25-06-2018	23:59:00	20.7	28.0	14.5	69	93	45	22698	274	1.1	5.4	0.0	29.6	35.7	24.6	24.8	35.8	16.8	5.5	9999	11.4	0.1	2.8		
26-06-2018	23:59:00	21.8	30.3	15.3	65	86	41	24924	306	1.1	6.6	0.0	29.6	36.2	24.1	25.3	37.6	16.5	6.3	9999	11.6	0.1	5.2		
27-06-2018	23:59:00	21.9	29.8	15.3	67	89	44	24546	301	1.1	5.5	0.0	29.6	36.1	24.1	25.4	37.4	16.2	6.1	9999	11.6	0.4	7.1		
28-06-2018	23:59:00	21.6	29.0	15.7	66	86	42	20935	282	1.1	5.9	0.0	29.5	35.0	25.4	25.0	35.4	18.6	5.3	9999	11.3	0.0	0.0		
29-06-2018	23:59:00	20.4	27.0	13.7	71	96	44	20827	249	0.9	4.5	0.6	28.9	34.5	23.8	24.5	35.1	15.6	5.0	9999	11.0	0.5	10.1		
30-06-2018	23:59:00	19.5	23.9	16.7	86	99	65	22600	223	1.5	6.5	7.4	28.2	33.0	24.8	22.7	29.3	18.5	4.6	9999	10.6	0.1	8.6		

MÉDIAS		20.2	26.8	14.4	71	92	49	20152	268	1.2	5.5		27.1	32.6	22.7	23.9	35.9	15.6	4.8		10.9	0.2	4.4
SOMAS								604567				9.6							144.4		326.1	5.7	131.6
MÁXIMOS		35.9					100	24941				8.8	7.4						50.3		11.6	0.9	10.1
MÍNIMOS			9.4				29	6284							19.8				9.9		5.3		

nº dias 4

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R-120	T>15 R-120	(nh)	(nh)	(nh)
01-07-2018	23:59:00	20.0	25.0	16.7	85	99	53	20431	214	1.6	6.4	0.0	27.2	33.0	23.3	23.1	31.3	17.7	4.3	9999	10.9	0.8	7.7		
02-07-2018	23:59:00	20.9	27.0	16.3	79	97	51	16665	256	1.2	4.5	0.0	27.4	32.9	23.8	23.8	33.7	18.3	4.0	9999	10.2	0.3	2.1		
03-07-2018	23:59:00	20.9	27.8	15.0	69	95	45	24696	297	1.5	6.2	0.0	28.0	35.2	22.2	23.8	34.3	15.8	6.1	9999	11.7	0.7	6.9		
04-07-2018	23:59:00	21.2	27.4	16.1	70	91	47	23378	299	1.5	5.0	0.0	28.5	35.3	23.3	24.3	34.3	17.2	5.8	9999	11.1	0.0	4.2		
05-07-2018	23:59:00	21.5	30.4	14.4	69	96	43	24295	322	1.1	5.8	0.0	28.9	35.9	23.2	25.0	37.1	16.1	6.0	9999	11.6	0.3	7.1		
06-07-2018	23:59:00	23.3	31.1	16.7	63	85	40	23925	300	1.0	4.9	0.0	29.7	36.6	24.0	26.6	37.8	17.2	6.1	9999	11.3	0.0	0.0		
07-07-2018	23:59:00	25.1	33.0	17.5	59	82	35	24127	313	1.1	4.6	0.0	30.8	37.7	25.0	28.1	39.8	18.4	6.6	9999	11.6	0.0	0.0		
08-07-2018	23:59:00	25.3	32.9	18.2	58	84	35	24563	290	0.9	4.6	0.0	31.5	38.5	25.8	28.8	41.3	19.1	6.6	9999	11.6	0.0	0.0		
09-07-2018	23:59:00	23.8	31.4	14.8	64	92	36	24973	282	1.0	4.6	0.0	31.2	37.9	25.2	27.9	39.8	17.0	6.6	9999	11.7	0.3	4.3		
10-07-2018	23:59:00	22.9	32.2	15.1	70	98	39	24362	277	1.0	5.0	0.0	31.0	37.8	25.4	27.0	40.1	17.6	6.4	9999	11.5	0.5	7.4		
11-07-2018	23:59:00	21.5	29.9	13.6	74	97	46	23956	285	1.1	5.0	0.0	30.3	37.0	24.6	25.7	37.6	16.1	5.9	9999	11.5	0.8	9.3		
12-07-2018	23:59:00	21.1	28.0	15.7	75	97	52	23095	289	1.3	6.0	0.0	29.8	35.9	24.7	25.1	35.6	17.1	5.4	9999	11.5	0.7	7.7		
13-07-2018	23:59:00	20.8	27.3	15.1	72	94	50	22785	277	1.1	5.2	0.0	29.8	36.2	24.6	25.1	37.1	16.8	5.4	9999	11.5	0.5	6.7		
14-07-2018	23:59:00	19.6	23.6	14.7	78	96	56	23860	233	1.8	6.5	0.0	29.2	34.8	24.7	23.7	32.8	17.2	5.1	9999	11.4	0.5	7.5		
15-07-2018	23:59:00	19.8	26.4	13.3	80	98	52	18607	268	1.5	5.7	0.0	28.2	32.7	24.0	23.2	31.8	16.2	4.2	9999	10.6	0.5	7.8		
16-07-2018	23:59:00	22.8	31.6	16.4	68	94	42	24040	307	1.0	7.5	0.0	29.6	36.1	24.2	26.4	37.8	17.7	6.0	9999	11.4	0.1	5.8		
17-07-2018	23:59:00	25.0	33.7	18.0	54	78	29	24123	304	1.1	4.6	0.0	30.7	37.5	25.1	28.0	40.3	18.2	6.8	9999	11.4	0.0	0.0		
18-07-2018	23:59:00	21.9	29.8	14.3	67	94	44	24354	310	1.0	4.7	0.0	30.2	36.6	24.8	25.7	37.0	16.3	6.1	9999	11.4	0.4	6.0		
19-07-2018	23:59:00	22.5	31.2	15.8	64	88	39	24142	300	1.1	5.7	0.0	29.9	36.4	24.5	25.9	38.2	16.8	6.1	9999	11.4	0.0	0.0		
20-07-2018	23:59:00	23.7	33.3	16.4	64	93	35	23847	326	1.0	5.8	0.0	30.4	37.2	24.8	27.0	40.4	17.3	6.4	9999	11.4	0.2	5.6		
21-07-2018	23:59:00	24.1	35.1	16.0	58	86	33	23718	323	1.0	6.1	0.0	30.6	37.3	24.9	27.4	41.9	17.1	6.4	9999	11.3	0.0	0.0		
22-07-2018	23:59:00	23.2	31.1	17.0	64	87	36	23974	291	1.0	4.9	0.0	30.8	37.4	25.5	27.0	39.1	18.2	6.3	9999	11.3	0.0	0.7		
23-07-2018	23:59:00	22.0	30.2	14.4	69	96	43	23855	306	0.9	5.1	0.0	30.5	37.1	24.9	26.3	39.3	16.6	6.1	9999	11.3	0.5	7.8		
24-07-2018	23:59:00	21.4	30.4	13.2	69	95	44	23789	285	1.1	5.7	0.0	29.9	36.4	24.3	25.5	38.3	15.5	5.9	9999	11.2	0.5	6.6		
25-07-2018	23:59:00	21.8	30.3	14.8	71	96	45	23791	306	1.0	5.2	0.0	29.8	36.4	24.3	25.7	37.9	16.2	5.9	9999	11.2	0.6	8.0		
26-07-2018	23:59:00	22.8	31.6	15.4	67	94	38	23642	317	1.0	5.8	0.0	30.1	36.7	24.5	26.1	38.6	16.4	6.2	9999	11.2	0.4	7.8		
27-07-2018	23:59:00	23.7	33.4	17.2	60	81	36	23683	306	1.3	5.7	0.0	30.5	37.2	25.2	26.7	39.3	18.2	6.5	9999	11.2	0.0	0.0		
28-07-2018	23:59:00	23.5	34.4	16.2	60	83	34	23660	308	1.3	6.2	0.0	30.3	37.2	24.6	26.5	41.4	16.7	6.5	9999	11.2	0.0	0.0		
29-07-2018	23:59:00	21.8	29.5	14.9	63	90	36	23369	314	1.0	5.6	0.0	30.1	36.3	25.0	25.5	36.4	16.8	6.0	9999	11.1	0.1	5.6		
30-07-2018	23:59:00	23.0	32.3	15.2	66	89	42	23138	307	1.0	5.3	0.0	30.1	36.7	24.5	26.4	39.3	16.3	6.0	9999	11.1	0.0	2.8		
31-07-2018	23:59:00	25.8	36.9	19.1	64	89	32	22913	329	0.9	5.0	0.0	31.2	38.1	25.8	28.9	43.4	19.5	6.2	9999	11.0	0.0	0.0		
MÉDIAS		22.5	30.6	15.7	67	91	42	23347	296	1.1	5.5	0.0	29.9	36.4	24.5	26.0	37.8	17.2	5.9		11.3	0.3	4.4		
SOMAS								723756				0.0							184.0		349.7	8.5	135.5		
MÁXIMOS			36.9			99		24973			7.5	0.0		38.5			43.4				11.7	0.8	9.3		
MÍNIMOS				13.2			29	16665								22.2			15.5		10.2				
										nº dias		0													

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R-120	T>15 R-120	(nh)	(nh)	(nh)
01-08-2018	23:59:00	28.3	36.7	19.7	47	72	25	20731	102	0.8	3.7	0.0	32.0	38.0	26.9	30.8	42.7	20.3	6.1	9999	10.7	0.0	0.0		
02-08-2018	23:59:00	30.6	35.9	26.1	36	53	23	18546	97	2.1	8.5	0.0	32.6	37.0	29.1	31.6	41.5	25.7	7.1	9999	10.2	0.0	0.0		
03-08-2018	23:59:00	31.1	37.8	24.8	35	51	22	20984	91	1.2	7.6	0.0	32.9	38.8	28.2	33.4	45.9	23.4	6.9	9999	10.6	0.0	0.0		
04-08-2018	23:59:00	32.7	42.4	23.9	33	60	15	18263	104	0.8	7.4	0.0	33.8	39.0	29.4	33.9	45.5	24.5	6.0	9999	9.8	0.0	0.1		
05-08-2018	23:59:00	27.5	33.4	22.6	56	72	35	18395	148	0.9	3.7	0.0	33.5	38.3	29.5	31.5	41.3	23.8	5.2	9999	10.1	0.0	0.0		
06-08-2018	23:59:00	28.5	36.5	21.7	46	70	31	17549	286	0.8	4.6	0.0	32.9	37.7	28.8	30.9	41.7	22.9	5.3	9999	9.5	0.0	0.0		
07-08-2018	23:59:00	25.6	35.5	18.8	55	79	31	15564	351	0.9	4.2	0.0	31.0	34.9	27.6	27.7	38.4	20.3	4.6	9999	10.7	0.0	0.0		
08-08-2018	23:59:00	23.2	30.4	17.5	59	81	33	21710	305	1.6	6.9	0.0	30.3	36.4	25.3	25.8	36.1	18.1	6.0	9999	10.3	0.0	0.0		
09-08-2018	23:59:00	23.9	33.2	18.4	57	83	25	22054	329	1.1	5.0	0.0	30.7	37.5	25.6	26.9	41.0	18.8	6.1	9999	10.4	0.0	0.0		
10-08-2018	23:59:00	25.5	35.4	15.6	45	74	20	22104	310	1.0	5.7	0.0	30.8	37.5	25.0	27.8	41.0	16.8	6.6	9999	10.6	0.0	0.0		
11-08-2018	23:59:00	26.1	32.4	18.7	46	62	28	21379	162	0.9	4.1	0.0	31.5	38.2	26.0	29.3	42.4	18.5	6.0	9999	10.6	0.0	0.0		
12-08-2018	23:59:00	26.3	34.7	19.1	46	69	25	21618	340	1.0	5.0	0.0	31.9	38.2	26.6	29.1	41.6	19.2	6.4	9999	10.5	0.0	0.0		
13-08-2018	23:59:00	24.8	33.4	18.1	57	89	28	21621	297	1.0	4.6	0.0	31.8	38.1	26.7	28.3	40.5	19.7	6.1	9999	10.5	0.0	1.6		
14-08-2018	23:59:00	21.8	29.6	14.9	66	88	42	21639	278	1.1	5.1	0.0	30.5	36.8	25.2	25.8	38.3	16.5	5.5	9999	10.5	0.0	1.1		
15-08-2018	23:59:00	22.0	29.4	15.1	72	95	48	21036	291	1.0	5.2	0.0	30.4	36.7	25.1	26.1	38.4	17.1	5.3	9999	10.4	0.5	8.3		
16-08-2018	23:59:00	21.0	25.9	15.5	75	95	57	20783	148	0.7	4.6	0.0	30.3	36.3	25.3	26.2	37.1	17.3	4.8	9999	10.4	0.5	8.2		
17-08-2018	23:59:00	23.5	29.9	17.3	67	89	46	20453	152	0.7	3.8	0.0	30.5	36.6	25.4	27.5	38.4	18.3	5.0	9999	10.1	0.0	7.2		
18-08-2018	23:59:00	26.0	32.4	19.2	60	81	42	20236	114	1.3	6.2	0.0	31.3	37.1	26.5	29.5	41.2	19.9	5.6	9999	10.3	0.0	0.0		
19-08-2018	23:59:00	26.5	32.3	19.6	57	79	43	20271	105	1.3	6.2	0.0	31.8	37.4	27.0	30.3	41.6	20.6	5.8	9999	10.3	0.0	0.0		
20-08-2018	23:59:00	25.9	31.8	19.0	60	81	42	19810	118	1.3	7.0	0.0	31.8	37.1	27.2	29.9	40.3	20.7	5.5	9999	10.3	0.0	0.0		
21-08-2018	23:59:00	26.2	32.6	19.4	58	86	34	19914	203	0.9	5.4	0.0	32.1	38.0	27.2	30.1	41.7	20.6	5.6	9999	10.3	0.0	0.0		
22-08-2018	23:59:00	25.9	33.3	18.1	51	75	31	19336	174	0.9	5.0	0.0	32.0	37.8	27.0	29.3	42.2	19.6	5.6	9999	10.1	0.0	0.0		
23-08-2018	23:59:00	28.9	39.8	19.7	38	63	21	19681	332	1.0	5.1	0.0	32.2	38.4	26.9	30.5	45.3	20.1	6.4	9999	10.3	0.0	0.0		
24-08-2018	23:59:00	28.9	38.0	19.9	40	57	19	19011	188	0.7	3.6	0.0	32.3	38.3	27.2	30.8	44.3	20.4	5.7	9999	10.3	0.0	0.0		
25-08-2018	23:59:00	30.0	39.4	23.2	27	43	16	19879	8	0.8	4.8	0.0	32.6	38.9	27.4	31.0	44.3	21.6	6.4	9999	10.4	0.0	0.0		
26-08-2018	23:59:00	26.5	36.5	17.6	38	62	13	20349	123	0.6	3.7	0.0	32.0	38.4	26.5	29.8	43.5	18.5	5.9	9999	10.4	0.0	0.0		
27-08-2018	23:59:00	25.7	33.3	19.1	54	87	33	17054	180	0.9	5.4	0.0	31.7	37.4	27.3	29.1	42.2	20.1	4.9	9999	9.3	0.0	0.0		
28-08-2018	23:59:00	22.7	30.1	16.4	71	96	46	20032	294	1.1	5.2	0.0	31.0	36.8	26.1	26.6	37.4	18.4	5.2	9999	10.4	0.8	7.8		
29-08-2018	23:59:00	23.6	33.8	18.0	60	82	33	19548	312	0.9	3.8	0.0	30.6	36.5	25.7	26.7	38.6	18.5	5.1	9999	10.2	0.0	0.0		
30-08-2018	23:59:00	23.6	30.5	15.6	61	84	40	18971	133	0.6	3.6	0.0	30.3	36.3	25.2	27.2	38.8	17.3	4.9	9999	10.3	0.0	0.0		
31-08-2018	23:59:00	25.6	33.0	18.2	58	84	39	18755	167	0.7	3.4	0.0	31.2	37.2	26.2	28.8	40.7	19.4	5.1	9999	10.2	0.0	0.0		
MÉDIAS		26.1	33.9	19.1	53	76	32	19912	154	1.0	5.1	0.0	31.6	37.5	26.7	29.1	41.1	19.9	5.7		10.3	0.1	1.1		
SOMAS								617276				0.0							176.7		319.0	1.8	34.3		
MÁXIMOS			42.4					22104			8.5	0.0		39.0			45.9				10.7	0.8	8.3		
MÍNIMOS				14.9			13	15564							25.0			16.5			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)
01-09-2018	23:59:00	24.6	30.3	18.1	72	91	48	18616	100	1.5	7.4	0.0	30.9	35.8	26.6	27.7	37.8	19.5	4.8	9999	10.3	0.0	3.6	0.0	
02-09-2018	23:59:00	23.1	28.0	18.8	84	96	67	13062	139	1.2	7.0	0.0	29.8	33.3	26.6	26.0	33.5	20.4	3.1	9999	9.9	0.7	9.9	0.0	
03-09-2018	23:59:00	21.7	25.7	18.7	76	91	56	16733	255	1.8	6.4	0.0	29.7	34.3	26.6	24.9	33.1	20.3	4.1	9999	9.4	0.0	1.3	0.0	
04-09-2018	23:59:00	21.6	25.5	17.6	80	93	64	11976	187	1.3	4.7	0.0	28.7	32.1	26.0	24.4	32.1	19.9	2.9	9999	8.6	0.0	4.0	0.0	
05-09-2018	23:59:00	22.0	27.6	16.5	74	95	50	17976	278	1.4	5.3	0.0	29.1	34.1	25.3	24.7	34.1	19.0	4.5	9999	10.2	0.3	4.0	0.0	
06-09-2018	23:59:00	20.2	28.3	13.3	73	96	45	18631	298	1.0	4.7	0.0	28.1	33.9	23.4	23.3	35.7	15.4	4.6	9999	10.3	0.8	8.5	0.0	
07-09-2018	23:59:00	18.8	23.6	12.8	81	97	62	15986	244	1.0	4.8	0.0	27.2	32.2	23.3	22.4	31.9	15.5	3.5	9999	10.0	0.5	9.8	0.0	
08-09-2018	23:59:00	19.4	25.1	13.0	81	98	58	18379	192	0.9	4.2	0.0	27.3	33.1	22.5	23.1	33.5	15.1	4.2	9999	10.1	0.8	10.9	0.0	
09-09-2018	23:59:00	21.5	28.6	13.0	69	99	43	18192	185	1.1	5.4	0.0	27.5	33.0	22.5	23.8	34.3	14.9	4.7	9999	10.2	0.7	8.3	0.0	
10-09-2018	23:59:00	24.5	30.9	17.4	61	81	42	17996	143	0.8	3.8	0.0	29.1	34.9	24.1	27.0	38.5	17.7	4.8	9999	10.1	0.0	0.0	0.0	
11-09-2018	23:59:00	25.1	31.4	18.2	64	88	43	17342	87	1.1	5.8	0.0	29.7	35.0	25.2	27.5	37.3	19.1	4.7	9999	9.8	0.0	0.0	0.0	
12-09-2018	23:59:00	24.0	29.5	18.5	76	95	58	17181	138	1.1	6.7	0.0	29.9	35.0	25.7	27.1	35.8	19.7	4.2	9999	10.0	0.0	3.5	0.0	
13-09-2018	23:59:00	22.6	31.2	17.6	78	99	43	17339	233	1.2	5.3	0.0	29.5	34.5	25.5	25.6	35.4	19.5	4.3	9999	10.0	0.5	8.1	0.0	
14-09-2018	23:59:00	21.8	30.9	15.8	76	90	42	14952	124	0.8	5.0	0.6	28.6	33.1	24.5	24.7	35.0	17.3	3.6	9999	9.8	0.0	1.3	0.0	
15-09-2018	23:59:00	23.5	30.1	19.5	72	93	41	14988	133	0.8	3.8	0.6	28.4	32.8	25.4	25.6	34.6	20.3	3.8	9999	8.9	0.0	4.9	0.0	
16-09-2018	23:59:00	23.6	29.3	17.3	68	83	52	17082	130	1.0	5.4	0.0	28.8	34.2	24.3	26.2	36.0	17.9	4.3	9999	9.7	0.0	0.0	0.0	
17-09-2018	23:59:00	24.2	29.6	18.8	73	87	56	16900	147	0.9	4.9	0.0	29.7	35.0	25.3	27.1	36.6	19.4	4.3	9999	9.9	0.0	0.0	0.0	
18-09-2018	23:59:00	24.4	32.4	16.7	56	83	30	17203	189	0.9	4.5	0.0	29.4	34.6	25.0	26.4	37.2	17.8	4.9	9999	9.9	0.0	0.0	0.0	
19-09-2018	23:59:00	24.6	31.9	18.0	58	79	36	16977	104	0.8	4.6	0.0	29.4	34.8	24.9	26.9	37.3	18.6	4.7	9999	9.9	0.0	0.0	0.0	
20-09-2018	23:59:00	24.4	30.3	18.2	57	73	35	16700	119	0.9	4.0	0.0	29.3	34.4	25.0	26.7	37.3	18.6	4.4	9999	9.8	0.0	0.0	0.0	
21-09-2018	23:59:00	24.7	31.9	17.9	56	80	35	16797	110	0.7	3.8	0.0	29.2	34.4	24.9	27.0	37.5	18.9	4.5	9999	9.8	0.0	0.0	0.0	
22-09-2018	23:59:00	25.7	33.0	19.2	53	73	32	17012	114	0.7	5.4	0.0	29.5	34.9	25.0	27.7	39.8	18.6	4.8	9999	9.8	0.0	0.0	0.0	
23-09-2018	23:59:00	26.4	34.2	16.7	48	81	23	16532	123	0.9	4.8	0.0	29.5	34.9	24.9	28.1	40.2	18.1	5.2	9999	9.7	0.0	0.0	0.0	
24-09-2018	23:59:00	27.1	35.2	18.3	42	66	23	16162	115	0.9	4.6	0.0	29.9	35.2	25.4	28.5	40.7	19.2	5.2	9999	9.6	0.0	0.0	0.0	
25-09-2018	23:59:00	24.4	31.2	18.3	60	89	31	16338	101	1.3	9.8	0.0	29.2	33.7	25.4	26.6	36.2	19.1	4.6	9999	9.6	0.0	1.8	0.0	
26-09-2018	23:59:00	24.9	29.4	18.1	70	94	54	15852	106	2.7	14.4	0.0	28.6	32.7	25.5	25.9	32.6	19.5	4.7	9999	9.5	0.0	6.3	0.0	
27-09-2018	23:59:00	25.1	30.0	20.3	67	85	48	15535	108	1.5	6.9	0.0	29.1	33.3	25.7	26.9	34.9	20.6	4.4	9999	9.5	0.0	0.0	0.0	
28-09-2018	23:59:00	23.1	29.4	18.2	73	91	47	15408	131	0.8	4.6	0.0	28.9	33.4	25.1	25.8	35.0	19.0	3.9	9999	9.3	0.0	3.9	0.0	
29-09-2018	23:59:00	22.3	27.8	16.9	75	95	53	15527	124	0.8	4.1	0.0	28.2	33.0	24.3	25.4	34.9	18.1	3.8	9999	9.4	0.4	5.3	0.0	
30-09-2018	23:59:00	21.9	28.2	16.4	78	94	52	13486	122	0.7	4.1	0.0	27.7	32.0	24.0	24.7	34.5	17.3	3.3	9999	8.8	0.0	5.4	0.0	

MÉDIAS		23.4	29.7	17.3	68	89	46	16429	140	1.1	5.5		29.0	33.9	24.9	25.9	35.8	18.5	4.3		9.7	0.2	3.4	
SOMAS								492860					1.2						129.1		291.8	4.7	100.7	
MÁXIMOS			35.2					18631			14.4	0.6		35.8			40.7				10.3	0.8	10.9	
MÍNIMOS				12.8			23	11976								22.5		14.9			8.6			

nº dias 2

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R-120	T>15 R-120	(nh)	(nh)	(nh)
01-10-2018	23:59:00	24.1	32.9	16.8	60	95	31	15285	304	0.8	4.6	0.0	27.9	33.0	23.8	25.7	37.4	17.3	4.3	9999	9.3	0.1	7.9	0.0	
02-10-2018	23:59:00	22.0	27.7	15.6	72	100	46	15302	113	0.9	6.3	0.0	27.1	31.7	23.2	24.3	34.1	16.5	3.7	9999	9.4	0.0	5.2	0.0	
03-10-2018	23:59:00	21.4	26.9	15.6	84	100	61	14991	99	1.0	4.9	0.2	26.8	31.5	23.4	24.1	32.9	18.2	3.5	9999	9.0	0.1	10.7	0.0	
04-10-2018	23:59:00	21.5	29.9	13.6	63	99	25	15514	124	1.0	7.0	0.0	26.1	30.9	22.2	23.4	33.9	15.2	4.4	9999	9.4	0.5	8.3	0.0	
05-10-2018	23:59:00	21.0	27.6	12.7	64	91	37	15188	101	1.4	7.4	0.0	25.4	29.9	21.5	22.4	31.8	14.1	4.2	9999	9.3	0.0	2.0	0.0	
06-10-2018	23:59:00	20.7	28.3	14.2	77	93	51	13874	122	0.9	5.7	0.0	25.4	30.3	21.4	22.5	32.7	14.8	3.4	9999	9.2	0.1	9.5	0.0	
07-10-2018	23:59:00	20.8	29.7	12.2	52	78	27	14825	308	0.8	4.8	0.0	25.1	30.0	21.4	21.7	34.1	14.6	4.2	9999	9.2	0.0	0.5	0.0	
08-10-2018	23:59:00	17.6	24.7	9.2	70	92	41	15029	252	1.0	5.6	0.0	23.5	28.2	19.5	19.6	31.0	11.3	3.6	9999	9.3	0.0	5.1	0.0	
09-10-2018	23:59:00	17.5	23.9	9.7	79	99	49	14471	201	0.8	4.2	0.0	23.2	28.0	19.0	19.9	30.0	11.6	3.3	9999	9.1	0.2	8.4	0.0	
10-10-2018	23:59:00	20.4	24.9	16.9	75	89	58	9102	209	0.8	3.4	0.0	24.8	28.0	22.6	22.4	31.4	18.2	2.3	9999	6.6	0.0	0.8	0.0	
11-10-2018	23:59:00	21.2	24.5	19.2	81	92	70	7551	233	1.5	5.8	0.0	25.0	27.8	23.0	22.4	29.1	18.9	2.0	9999	5.7	0.1	1.3	0.0	
12-10-2018	23:59:00	20.1	25.3	14.7	84	99	56	13197	160	0.6	4.0	0.0	24.9	28.9	21.6	22.5	31.3	15.8	3.0	9999	8.6	0.6	10.9	0.0	
13-10-2018	23:59:00	20.0	25.4	13.5	89	99	71	11956	137	2.0	6.8	3.6	24.3	27.7	20.9	21.4	29.4	14.8	2.7	9999	8.1	0.2	9.9	0.0	
14-10-2018	23:59:00	16.9	21.7	12.7	66	96	43	12605	314	1.8	6.4	3.8	21.9	24.9	19.0	16.1	22.0	11.8	3.2	9999	8.3	0.0	2.3	0.0	
15-10-2018	23:59:00	15.8	20.5	10.4	90	99	74	5661	274	1.5	7.9	6.6	19.3	21.7	17.2	15.2	19.3	10.7	1.1	9999	5.3	2.2	10.8	0.0	
16-10-2018	23:59:00	18.1	23.7	14.4	85	100	59	6775	343	0.4	3.1	0.2	20.3	23.0	18.1	17.1	21.2	14.1	1.6	9999	7.5	0.0	9.5	0.0	
17-10-2018	23:59:00	18.2	25.9	13.5	79	97	46	13412	325	1.1	5.6	3.0	20.1	24.4	16.7	17.5	25.5	12.1	3.3	9999	8.8	1.3	10.5	0.0	
18-10-2018	23:59:00	15.6	19.7	12.5	84	96	63	6130	317	0.7	5.1	1.6	19.1	20.8	17.1	15.0	18.2	11.7	1.4	9999	6.3	0.0	4.8	0.0	
19-10-2018	23:59:00	16.6	21.4	13.1	83	99	54	12437	74	0.6	4.3	4.4	20.0	23.6	17.7	16.6	21.9	13.2	2.7	9999	8.0	0.0	5.9	0.0	
20-10-2018	23:59:00	16.3	23.1	11.7	79	95	50	8278	80	0.5	5.8	0.0	18.4	20.7	16.0	15.6	23.5	11.1	2.0	9999	6.2	0.8	8.8	0.0	
21-10-2018	23:59:00	17.5	22.9	13.0	88	99	65	9555	100	0.8	5.1	7.4	19.3	22.1	16.8	16.7	22.4	12.8	2.1	9999	7.2	0.3	4.5	0.0	
22-10-2018	23:59:00	18.4	24.7	13.0	87	99	62	12296	111	0.7	5.0	0.0	20.1	23.5	17.3	18.4	24.9	12.9	2.7	9999	8.4	1.3	13.5	0.0	
23-10-2018	23:59:00	18.6	24.0	14.3	91	100	74	6656	90	0.9	5.8	0.0	20.3	22.6	18.3	18.1	23.5	14.4	1.5	9999	5.8	1.5	11.2	0.0	
24-10-2018	23:59:00	19.8	26.0	15.1	82	99	57	11877	111	0.6	4.2	0.0	21.3	24.5	18.7	20.1	27.3	14.9	2.8	9999	8.4	0.8	5.7	0.0	
25-10-2018	23:59:00	18.3	25.7	13.7	88	99	58	7369	125	0.4	3.3	0.4	20.4	22.5	18.1	18.6	31.2	13.9	1.7	9999	7.6	1.3	13.1	0.0	
26-10-2018	23:59:00	17.4	22.1	15.3	95	99	78	3816	109	0.6	4.1	3.4	20.1	21.3	19.2	17.6	34.9	14.4	0.8	9999	2.8	0.3	19.8	0.0	
27-10-2018	23:59:00	15.5	20.4	12.4	75	100	40	10283	322	1.5	6.7	0.2	18.6	21.2	16.4	16.1	29.5	10.1	2.8	9999	7.4	0.4	8.7	0.0	
28-10-2018	23:59:00	12.5	17.0	9.4	58	84	36	12366	320	2.1	8.2	0.0	15.7	18.1	13.8	13.5	29.8	6.1	3.1	9999	8.4	0.0	1.5	0.0	
29-10-2018	23:59:00	13.3	17.6	9.5	62	89	42	10401	301	2.1	6.5	0.2	14.5	17.2	12.1	14.0	29.8	5.5	2.8	9999	6.7	0.0	1.9	0.0	
30-10-2018	23:59:00	12.8	16.3	8.5	85	98	57	8152	280	2.3	11.6	16.0	16.0	17.8	14.6	12.8	22.6	8.1	1.7	9999	6.4	0.0	15.9	0.0	
31-10-2018	23:59:00	12.2	15.9	8.9	95	100	91	2650	313	1.0	7.0	18.4	14.5	16.1	13.3	11.4	19.6	8.2	0.5	9999	2.1	0.8	18.0	0.0	
MÉDIAS		18.1	23.9	13.1	78	96	54	10871	97	1.1	5.7		21.6	24.9	18.8	18.8	27.9	13.1	2.7		7.5	0.4	8.0		
SOMAS								337003				69.4							82.6		233.9	13.0	246.8		
MÁXIMOS			32.9					15514			11.6	18.4		33.0			37.4				9.4	2.2	19.8		
MÍNIMOS				8.5			25	2650								12.1			5.5		2.1				
										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 (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=Oeste)
VV	velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
Tr	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
ET0	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
Ins	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻²
HF>75 & T>15 & R>120	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²)
HF>75	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
T<7 ac	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R-120	T>15 R-120	(nh)	(nh)	(nh)
01-11-2018	23:59:00	14.3	20.1	9.9	82	99	52	11188	321	0.6	3.8	0.0	15.7	18.9	13.1	14.8	27.5	8.7	2.4	9999	8.2	0.0	8.6	0.0	
02-11-2018	23:59:00	16.2	22.7	10.1	84	100	60	9892	326	0.6	4.8	0.0	16.8	20.1	14.4	16.7	34.4	9.8	2.2	9999	6.6	0.6	8.6	0.0	
03-11-2018	23:59:00	16.3	23.0	11.5	81	98	58	11005	339	0.4	2.7	0.0	17.7	20.9	15.3	17.4	33.4	10.0	2.4	9999	8.2	0.1	3.8	0.0	
04-11-2018	23:59:00	13.7	18.0	8.9	92	100	70	4812	225	1.1	6.2	2.6	16.3	17.9	14.2	14.1	24.8	8.8	1.1	9999	4.7	0.0	14.1	0.0	
05-11-2018	23:59:00	13.3	18.0	10.3	79	98	51	10320	295	1.4	6.6	1.2	16.3	18.3	14.7	13.8	25.9	8.8	2.2	9999	7.8	0.0	11.1	0.0	
06-11-2018	23:59:00	13.1	18.5	5.8	87	100	67	9734	181	0.9	4.6	0.4	15.3	18.1	12.4	14.6	28.3	6.2	2.0	9999	7.4	0.0	11.9	3.9	
07-11-2018	23:59:00	15.4	19.3	11.2	87	98	73	9696	218	1.1	5.2	1.4	17.6	20.4	16.0	17.0	31.2	11.3	2.0	9999	7.4	0.0	4.6	3.9	
08-11-2018	23:59:00	14.5	20.5	9.8	88	100	61	8359	285	0.9	7.1	1.6	17.1	19.4	15.7	15.1	30.0	8.8	1.8	9999	5.4	0.1	6.2	3.9	
09-11-2018	23:59:00	13.3	18.7	6.4	86	100	59	10083	186	0.7	4.6	0.8	15.6	18.4	13.0	14.9	32.2	6.9	2.1	9999	7.7	0.0	8.4	5.3	
10-11-2018	23:59:00	16.7	20.1	14.3	91	98	76	5503	228	1.7	5.6	0.0	17.1	18.9	15.5	16.4	29.4	11.9	1.2	9999	4.5	0.0	8.3	5.3	
11-11-2018	23:59:00	17.2	19.8	15.1	94	100	81	5569	193	1.9	6.0	3.2	18.6	20.1	17.6	17.4	28.2	14.0	1.2	9999	5.6	0.1	14.3	5.3	
12-11-2018	23:59:00	14.4	20.9	10.6	85	99	54	7931	333	0.4	2.9	0.0	17.4	19.7	15.9	15.3	31.7	9.7	1.7	9999	6.1	0.0	8.8	5.3	
13-11-2018	23:59:00	13.9	21.6	8.9	86	99	59	8576	55	0.3	2.3	0.0	15.8	18.4	13.3	14.8	32.1	7.9	1.8	9999	7.3	0.7	5.8	5.3	
14-11-2018	23:59:00	15.9	23.3	9.2	83	100	56	9024	87	0.7	5.9	0.2	16.2	18.9	13.8	16.2	30.8	9.0	2.2	9999	7.5	1.1	8.4	5.3	
15-11-2018	23:59:00	17.0	20.5	13.6	91	98	76	7834	106	1.7	5.9	0.0	17.4	19.5	16.0	17.3	30.2	12.1	1.6	9999	6.9	0.5	4.0	5.3	
16-11-2018	23:59:00	14.9	20.1	10.9	90	100	73	8934	94	0.8	5.9	0.0	17.0	19.5	14.9	16.3	32.8	10.3	1.8	9999	7.5	1.6	11.0	5.3	
17-11-2018	23:59:00	16.8	18.2	12.5	93	99	88	2974	129	3.6	10.9	5.6	17.1	18.1	15.9	15.4	19.2	11.7	0.8	9999	2.0	0.0	13.8	5.3	
18-11-2018	23:59:00	14.3	18.5	12.4	94	100	76	5000	257	1.4	9.8	7.0	17.3	18.6	16.3	14.6	25.1	11.7	1.0	9999	5.5	1.2	18.3	5.3	
19-11-2018	23:59:00	14.5	19.1	10.9	90	100	66	7576	250	1.0	6.1	12.0	16.5	18.5	14.6	15.0	27.6	9.9	1.6	9999	6.0	0.0	12.3	5.3	
20-11-2018	23:59:00	14.5	18.7	11.6	87	100	64	6427	275	1.4	7.0	0.4	16.2	17.6	14.8	13.7	22.0	10.7	1.4	9999	5.8	0.3	8.8	5.3	
21-11-2018	23:59:00	13.4	18.6	9.1	85	100	61	8884	253	0.7	4.8	0.4	15.6	17.8	13.9	13.7	25.6	9.1	1.8	9999	6.6	0.6	3.2	5.3	
22-11-2018	23:59:00	12.5	16.0	10.2	95	100	81	2553	89	0.4	4.0	8.2	15.0	15.9	14.0	12.3	16.7	10.0	0.5	9999	1.8	0.0	15.9	5.3	
23-11-2018	23:59:00	11.8	18.2	6.1	87	100	56	9539	204	0.4	3.2	0.2	14.8	17.5	12.6	12.9	24.4	7.1	2.0	9999	7.4	0.0	5.1	8.2	
24-11-2018	23:59:00	13.3	18.4	7.0	92	100	73	5961	177	1.8	6.4	8.0	14.7	16.8	12.5	12.9	23.6	7.7	1.3	9999	5.2	0.1	10.0	8.2	
25-11-2018	23:59:00	16.0	18.4	13.1	93	100	77	4356	249	2.1	7.1	5.4	16.9	18.0	16.0	15.0	20.5	10.8	1.0	9999	4.2	0.1	12.5	8.2	
26-11-2018	23:59:00	13.6	19.0	8.3	71	95	51	8208	325	1.1	4.6	0.0	15.3	17.4	13.8	12.5	23.4	8.2	2.1	9999	6.9	0.0	1.5	8.2	
27-11-2018	23:59:00	10.7	17.9	4.2	85	100	54	8788	146	0.2	2.2	0.0	13.7	16.3	11.3	11.6	22.7	5.5	1.8	9999	7.4	0.7	12.4	14.0	
28-11-2018	23:59:00	10.0	18.1	2.7	89	100	57	9192	119	0.5	3.7	0.2	12.8	15.8	10.2	11.2	24.8	4.2	1.8	9999	7.7	0.6	14.8	22.7	
29-11-2018	23:59:00	12.9	17.4	6.1	95	100	81	4489	169	1.0	4.7	1.2	13.7	15.9	11.5	12.5	20.7	6.8	0.9	9999	4.4	1.1	16.3	24.1	
30-11-2018	23:59:00	13.2	19.7	8.6	86	100	55	8951	350	0.3	3.1	0.2	14.9	17.1	12.7	13.6	24.4	8.5	1.8	9999	7.3	0.0	8.1	24.1	

MÉDIAS		14.3	19.4	9.6	88	99	65	7712	226	1.0	5.3		16.1	18.3	14.2	14.6	26.8	9.2	1.6		6.2	0.3	9.7
SOMAS								231356				60.2							49.5		186.8	9.6	291.0
MÁXIMOS			23.3					11188			10.9	12.0		20.9			34.4				8.2	1.6	18.3
MÍNIMOS				2.7				2553								10.2					4.2	1.8	

nº dias 16

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac			
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R->120	T->15 R->120	(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-12-2018	23:59:00	12.1	19.9	7.4	85	99	49	8004	95	0.3	2.5	0.2	13.9	16.4	11.7	12.3	23.3	7.0	1.7	9999	6.8	0.6	7.9	24.1			
02-12-2018	23:59:00	11.8	19.9	5.7	85	100	52	7983	122	0.2	2.2	0.0	13.6	16.4	11.3	12.2	23.7	6.2	1.7	9999	6.9	0.6	7.6	26.5			
03-12-2018	23:59:00	12.3	22.3	5.4	88	100	42	7676	118	0.2	1.6	0.2	13.4	16.1	11.1	12.2	23.3	6.0	1.6	9999	7.2	1.0	12.8	28.0			
04-12-2018	23:59:00	11.4	19.5	4.4	90	100	61	8568	109	0.6	4.6	0.2	13.3	16.1	10.9	12.0	22.8	5.6	1.8	9999	7.3	1.0	15.1	34.0			
05-12-2018	23:59:00	13.3	23.5	5.0	83	100	51	8131	72	0.1	1.9	0.2	13.8	17.0	11.5	12.9	25.9	6.2	1.8	9999	7.1	0.0	9.7	38.4			
06-12-2018	23:59:00	16.3	25.2	10.2	76	98	48	8549	35	0.2	2.4	0.0	14.1	17.3	11.6	13.9	25.7	7.4	2.0	9999	7.2	1.3	6.0	38.4			
07-12-2018	23:59:00	15.7	24.5	10.3	77	96	45	8440	31	0.3	3.0	0.0	14.4	17.3	12.1	13.9	26.3	7.9	2.0	9999	7.2	1.2	6.0	38.4			
08-12-2018	23:59:00	15.2	22.8	11.2	77	97	48	8162	351	0.5	3.0	0.0	14.6	17.1	12.8	13.7	24.0	9.1	1.8	9999	7.0	0.9	6.7	38.4			
09-12-2018	23:59:00	13.5	22.2	5.6	79	99	45	7930	97	0.3	2.6	0.0	14.0	16.7	11.6	12.8	24.4	6.3	1.8	9999	7.0	0.5	3.5	40.2			
10-12-2018	23:59:00	13.8	23.6	5.3	79	99	37	7605	101	0.7	5.2	0.0	13.7	16.1	11.5	12.7	24.1	6.3	2.0	9999	6.6	0.3	1.9	43.6			
11-12-2018	23:59:00	14.4	17.5	9.7	90	99	78	2943	289	0.5	3.4	0.0	15.0	16.6	14.1	13.1	18.0	9.2	0.7	9999	2.6	0.0	0.4	43.6			
12-12-2018	23:59:00	13.2	20.2	5.8	88	100	57	6910	250	0.6	4.1	0.0	14.2	16.8	11.8	12.9	21.9	6.5	1.5	9999	7.1	0.8	11.0	44.2			
13-12-2018	23:59:00	13.6	16.5	8.9	79	100	56	6887	289	2.3	7.6	6.6	15.1	16.0	13.1	12.5	18.2	7.8	1.7	9999	6.1	0.0	10.3	44.2			
14-12-2018	23:59:00	11.1	18.7	5.3	83	99	53	7086	320	0.4	3.6	0.0	13.2	15.7	11.3	11.1	21.7	6.1	1.5	9999	6.1	0.0	12.1	50.1			
15-12-2018	23:59:00	11.2	17.2	3.9	90	100	72	5482	140	0.3	2.7	0.0	12.9	15.2	10.6	11.1	19.5	5.4	1.1	9999	6.3	0.7	10.9	58.3			
16-12-2018	23:59:00	13.2	18.8	6.9	90	100	61	5293	289	0.9	4.9	1.8	14.7	17.1	13.3	12.5	20.4	7.6	1.1	9999	4.5	0.2	7.0	58.5			
17-12-2018	23:59:00	9.4	16.3	4.3	90	100	70	6948	108	0.4	3.4	0.2	12.6	14.9	10.7	9.9	19.6	5.1	1.3	9999	5.5	0.3	12.6	68.2			
18-12-2018	23:59:00	11.6	18.0	3.9	93	100	77	4646	170	0.7	3.8	1.2	12.4	14.8	9.9	11.1	20.9	4.9	1.0	9999	4.5	0.8	15.5	77.1			
19-12-2018	23:59:00	11.7	17.7	6.7	90	100	62	5614	10	0.2	2.0	0.6	13.8	15.2	12.0	11.5	20.1	7.1	1.1	9999	5.8	0.0	6.6	77.2			
20-12-2018	23:59:00	12.0	19.0	7.2	90	100	64	8062	143	0.3	2.6	0.0	13.6	16.5	11.6	12.3	22.4	7.1	1.6	9999	6.7	0.3	5.1	77.2			
21-12-2018	23:59:00	11.4	19.8	5.9	88	100	57	7550	97	0.3	3.3	0.0	13.2	15.7	11.2	11.5	20.9	6.4	1.6	9999	6.8	0.7	11.0	80.2			
22-12-2018	23:59:00	11.0	20.3	4.2	86	100	51	7721	103	0.4	3.4	0.2	12.6	15.2	10.3	10.8	21.8	4.9	1.7	9999	7.0	0.7	12.0	88.1			
23-12-2018	23:59:00	10.5	18.8	3.2	91	100	72	7338	107	0.5	4.2	0.0	12.1	14.9	9.6	10.4	20.9	4.1	1.5	9999	7.0	0.7	14.8	96.8			
24-12-2018	23:59:00	10.2	20.1	3.6	90	100	47	5718	103	0.2	1.8	0.2	11.9	14.1	9.8	9.8	19.1	4.6	1.2	9999	5.5	0.0	11.1	104.8			
25-12-2018	23:59:00	11.2	18.3	4.7	93	100	74	6632	87	0.4	3.1	0.2	12.5	14.8	10.4	11.0	22.5	5.7	1.3	9999	6.2	0.3	11.2	107.0			
26-12-2018	23:59:00	10.3	17.4	5.2	95	100	78	5997	104	0.4	3.7	0.2	12.4	15.0	10.3	10.2	19.3	5.6	1.1	9999	6.1	0.4	15.2	113.5			
27-12-2018	23:59:00	10.9	18.9	4.3	94	100	74	5654	154	0.2	2.0	0.2	12.2	14.6	10.0	10.7	19.9	5.0	1.1	9999	5.7	0.8	14.6	122.5			
28-12-2018	23:59:00	12.6	20.1	7.8	89	100	61	6839	45	0.2	3.0	0.2	13.1	15.7	11.6	11.8	21.3	6.9	1.4	9999	5.3	0.5	12.8	122.5			
29-12-2018	23:59:00	10.8	20.0	4.1	85	100	54	7246	92	0.3	2.7	0.0	12.1	14.5	9.7	10.3	21.2	4.3	1.5	9999	6.6	0.3	10.9	128.4			
30-12-2018	23:59:00	12.3	19.3	7.3	73	93	49	7581	80	1.0	7.1	0.0	11.8	14.1	9.8	10.4	19.5	5.3	1.9	9999	6.8	0.0	6.5	128.4			
31-12-2018	23:59:00	11.3	17.2	5.5	85	100	63	7793	78	0.8	5.8	0.0	11.8	14.3	9.7	10.4	19.6	5.3	1.6	9999	6.9	0.4	7.4	130.2			
MÉDIAS		12.2	19.8	6.1	86	99	58	6999	91	0.5	3.5		13.3	15.7	11.2	11.7	21.7	6.2	1.5		6.3	0.5	9.6				
SOMAS								216984				12.4						46.7			195.1	15.6	296.3				
MÁXIMOS			25.2					8568			7.6	6.6		17.3			26.3				7.3	1.3	15.5				
MÍNIMOS				3.2			37	2943							9.6			4.1			2.6						
										nº dias		4															

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

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

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