

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)
01/01/2021	23:59:00	9.6	15.2	5.3	85	98	60	6917	319	0.8	6.7	3.2	11.2	13.3	9.4	8.9	22.7	4.1	1.3	9999	6.1	0.0	9.3	96.5	
02/01/2021	23:59:00	9.8	16.4	5.2	70	87	49	8863	328	0.6	3.5	0.0	10.3	13.5	8.0	8.8	24.2	2.7	1.9	9999	7.0	0.0	0.0	103.2	
03/01/2021	23:59:00	7.9	16.3	0.1	76	100	39	8675	9	0.3	2.2	0.0	9.6	12.4	7.2	8.1	24.9	0.9	1.7	9999	7.1	0.0	4.5	116.1	
04/01/2021	23:59:00	7.7	15.0	1.3	89	100	64	6309	126	0.3	3.2	0.2	10.2	12.9	7.9	8.1	26.2	1.9	1.2	9999	5.5	0.0	6.0	127.6	
05/01/2021	23:59:00	7.5	12.5	3.2	89	100	66	4628	81	0.1	1.7	0.2	10.4	12.2	9.4	7.4	14.1	2.6	0.8	9999	5.6	0.0	9.3	141.6	
06/01/2021	23:59:00	6.9	12.8	1.3	83	100	57	3865	80	0.2	2.4	0.0	9.0	10.4	7.3	6.0	13.5	1.1	0.7	9999	3.6	0.0	10.6	151.6	
07/01/2021	23:59:00	8.7	14.7	5.5	79	92	58	4792	3	0.3	2.2	0.0	10.2	11.7	8.9	8.0	18.5	4.4	0.9	9999	4.8	0.0	0.0	157.1	
08/01/2021	23:59:00	7.6	10.5	5.7	76	91	63	4191	328	1.0	4.9	0.6	10.3	11.5	9.4	6.9	12.5	3.5	1.0	9999	4.8	0.0	2.4	167.5	
09/01/2021	23:59:00	6.2	12.0	1.9	68	80	48	7904	312	1.1	6.2	0.0	8.7	11.0	6.6	5.8	19.8	0.1	1.6	9999	7.1	0.0	0.0	182.6	
10/01/2021	23:59:00	6.3	13.5	2.3	74	86	49	7906	337	0.4	3.5	0.0	8.4	10.9	6.8	6.3	20.7	0.6	1.4	9999	6.8	0.0	0.0	197.7	
11/01/2021	23:59:00	7.1	16.0	1.3	70	88	41	9187	97	0.3	2.7	0.0	8.1	11.4	5.7	6.9	25.9	0.1	1.8	9999	7.3	0.0	0.7	211.9	
12/01/2021	23:59:00	6.3	15.4	-1.2	75	93	43	9400	128	0.3	2.3	0.0	7.9	11.3	5.3	6.5	25.3	-1.4	1.8	9999	7.4	0.0	0.7	226.6	
13/01/2021	23:59:00	6.4	17.8	-3.1	73	99	28	9527	18	0.3	3.0	0.0	7.8	11.2	5.1	6.7	27.3	-1.6	2.0	9999	7.5	0.0	3.0	240.2	
14/01/2021	23:59:00	7.7	17.7	-0.3	84	100	49	9444	345	0.4	4.1	0.0	8.1	11.8	5.3	7.6	27.5	-0.4	1.9	9999	7.3	0.0	8.2	252.2	
15/01/2021	23:59:00	10.8	19.2	5.7	80	97	50	9448	29	0.3	2.8	0.2	9.4	13.0	6.9	9.9	29.2	2.9	1.9	9999	7.5	0.1	11.2	258.4	
16/01/2021	23:59:00	9.9	19.5	2.8	80	99	38	9647	113	0.3	2.5	0.0	9.7	13.1	7.0	9.4	28.7	1.6	2.0	9999	7.5	0.0	10.0	269.2	
17/01/2021	23:59:00	9.4	18.8	0.6	78	99	42	9484	134	0.3	3.4	0.0	9.7	13.2	6.9	9.3	28.9	1.0	2.0	9999	7.5	0.4	10.9	281.9	
18/01/2021	23:59:00	8.4	18.0	-0.1	86	100	52	9490	141	0.4	3.1	0.0	9.7	13.5	6.8	9.3	29.0	0.7	1.9	9999	7.6	0.0	11.3	295.1	
19/01/2021	23:59:00	11.4	14.9	4.5	85	100	68	2678	154	1.1	5.0	0.2	11.0	12.6	9.3	9.8	14.8	4.6	0.8	9999	2.1	0.0	10.2	299.0	
20/01/2021	23:59:00	14.7	18.2	12.3	85	100	63	6958	237	2.7	7.9	10.0	13.7	15.7	12.2	13.1	21.9	9.7	1.6	9999	5.8	0.0	6.9	299.0	
21/01/2021	23:59:00	13.9	17.8	8.2	95	100	83	6834	231	1.8	6.4	2.4	13.5	15.4	11.4	13.0	22.2	7.2	1.2	9999	6.0	0.0	13.5	299.0	
22/01/2021	23:59:00	14.2	17.7	10.2	87	99	62	8563	275	2.0	7.4	1.6	14.9	16.4	13.6	13.6	23.7	8.9	1.8	9999	6.5	0.0	11.5	299.0	
23/01/2021	23:59:00	13.1	16.2	8.1	96	100	83	4357	258	1.3	7.0	4.6	13.9	15.1	12.2	12.2	17.5	7.8	0.8	9999	4.8	0.0	18.6	299.0	
24/01/2021	23:59:00	14.9	18.1	13.1	92	100	69	6263	264	1.1	4.7	5.2	15.7	17.1	14.8	14.4	21.4	12.0	1.3	9999	6.5	0.0	7.8	299.0	
25/01/2021	23:59:00	15.7	19.2	14.1	92	100	70	5805	268	1.6	6.6	3.2	16.3	17.9	15.3	15.0	24.7	12.7	1.2	9999	5.6	0.0	7.8	299.0	
26/01/2021	23:59:00	16.1	20.3	12.8	97	100	82	6234	260	0.8	3.5	1.0	17.4	19.6	16.3	16.2	26.9	12.3	1.2	9999	6.3	0.1	5.0	299.0	
27/01/2021	23:59:00	14.6	22.8	9.9	95	100	69	9536	51	0.3	2.4	0.2	16.8	19.6	14.8	15.8	29.3	10.3	1.9	9999	7.5	0.1	10.5	299.0	
28/01/2021	23:59:00	13.3	19.6	8.2	96	100	80	9479	291	0.4	2.9	0.2	16.2	18.7	14.2	14.6	24.3	9.3	1.8	9999	7.7	0.0	8.6	299.0	
29/01/2021	23:59:00	12.8	13.4	12.1	100	100	98	2267	231	0.2	2.0	0.6	16.3	16.8	15.8	13.5	15.7	12.2	0.4	9999	0.0	0.0	10.8	299.0	
30/01/2021	23:59:00	14.8	18.4	12.2	87	100	59	9859	283	1.7	7.6	0.8	16.4	18.3	15.6	14.8	23.3	11.1	2.0	9999	7.5	0.0	7.2	299.0	
31/01/2021	23:59:00	14.7	18.6	12.1	92	98	73	7503	267	1.6	5.8	0.0	16.1	17.9	14.6	14.5	22.3	10.8	1.4	9999	6.7	0.2	14.6	299.0	
MÉDIAS		10.6	16.7	5.7	84	97	60	7291	312	0.8	4.2		11.8	14.2	10.0	10.3	22.8	5.0	1.5		6.2	0.0	7.4		
SOMAS								226010				34.4							45.4		191.0	0.9	230.8		
MÁXIMOS			22.8			100		9859			7.9	10.0		19.6		29.3				7.7	0.4	18.6			
MÍNIMOS			-3.1				28	2267						5.1				-1.6		0.0					
										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.

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **CANADA / LAGOA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/02/2021	23:59:00	15.3	18.7	13.6	90	100	72	6480	269	1.1	4.4	0.4	17.1	18.5	15.9	15.4	24.8	12.2	1.4	9999	5.9	0.0	7.6	299.0	
02/02/2021	23:59:00	14.9	18.6	13.2	88	100	65	7144	227	0.5	2.9	0.6	17.3	18.8	16.3	15.8	26.2	12.8	1.5	9999	6.1	0.0	4.0	299.0	
03/02/2021	23:59:00	14.8	16.7	12.9	91	100	82	4048	199	1.1	4.4	1.8	17.1	18.1	16.4	14.7	18.7	13.2	0.9	9999	4.6	0.5	6.3	299.0	
04/02/2021	23:59:00	12.9	15.9	11.2	99	100	92	4173	106	0.4	3.9	35.8	16.5	17.4	15.4	13.7	21.6	11.5	0.8	9999	3.9	0.0	3.0	299.0	
05/02/2021	23:59:00	11.3	15.8	9.5	97	100	79	4702	320	0.6	4.8	6.2	15.3	16.4	14.5	12.0	19.6	9.6	0.8	9999	3.2	0.0	0.9	299.0	
06/02/2021	23:59:00	11.3	14.3	10.2	90	97	79	6077	298	2.0	7.3	1.4	14.4	15.8	13.3	11.0	17.8	9.1	1.1	9999	5.5	0.0	10.2	299.0	
07/02/2021	23:59:00	11.9	14.1	8.1	84	99	67	5130	267	1.6	5.9	0.6	14.1	15.3	12.7	11.2	15.9	6.9	1.1	9999	5.7	0.0	5.0	299.0	
08/02/2021	23:59:00	13.5	17.3	11.1	88	100	64	8951	264	2.0	6.8	4.4	15.1	16.7	13.6	12.8	20.6	9.4	1.7	9999	7.0	0.0	15.9	299.0	
09/02/2021	23:59:00	14.0	15.6	12.5	93	99	86	3342	241	2.5	7.1	2.6	14.9	15.9	14.2	12.5	15.5	10.7	0.7	9999	2.8	0.0	7.9	299.0	
10/02/2021	23:59:00	14.9	16.4	13.8	97	100	90	3949	250	1.9	5.4	0.4	16.0	17.1	15.0	14.1	17.2	12.1	0.7	9999	4.1	0.4	10.6	299.0	
11/02/2021	23:59:00	15.3	18.0	13.6	98	100	89	6662	193	1.0	3.5	0.8	17.2	19.1	15.9	15.8	23.1	12.9	1.2	9999	6.6	0.0	10.4	299.0	
12/02/2021	23:59:00	14.0	19.9	8.2	89	100	64	12563	290	0.7	3.3	0.2	17.0	19.7	14.8	15.1	25.6	9.0	2.5	9999	8.3	0.0	2.1	299.0	
13/02/2021	23:59:00	11.9	20.5	6.4	86	100	46	12867	120	0.3	2.2	0.2	15.3	18.6	12.9	13.2	26.1	6.8	2.6	9999	8.2	0.8	11.8	299.9	
14/02/2021	23:59:00	12.1	22.2	2.7	77	100	41	13269	101	0.6	5.1	0.2	14.3	17.7	11.4	12.3	26.2	4.6	2.9	9999	8.4	0.5	10.7	306.8	
15/02/2021	23:59:00	14.2	18.3	10.3	85	98	71	12750	99	1.9	9.4	0.0	15.0	18.0	13.1	14.0	23.5	8.6	2.4	9999	8.4	0.0	2.3	306.8	
16/02/2021	23:59:00	14.1	18.4	10.6	91	100	79	9284	86	0.8	4.8	0.0	15.9	18.6	14.0	14.8	24.3	9.7	1.7	9999	7.7	0.4	10.1	306.8	
17/02/2021	23:59:00	12.7	18.5	6.6	91	100	73	11760	139	0.3	3.0	0.0	16.5	19.6	14.1	14.6	27.4	8.0	2.3	9999	7.9	0.0	10.2	307.8	
18/02/2021	23:59:00	12.1	18.4	6.8	95	100	77	10639	108	0.4	3.2	0.2	16.3	19.7	13.9	14.3	26.3	8.0	2.0	9999	7.7	0.0	10.5	308.5	
19/02/2021	23:59:00	14.0	18.3	9.9	89	100	72	10161	145	1.5	6.8	0.2	16.7	19.2	14.8	14.8	25.3	10.5	2.0	9999	8.1	0.5	9.8	308.5	
20/02/2021	23:59:00	15.5	18.4	11.0	84	96	71	6934	156	3.5	7.8	0.0	16.7	18.0	15.6	14.6	23.5	11.6	1.8	9999	6.6	0.0	1.4	308.5	
21/02/2021	23:59:00	11.0	14.8	7.8	88	100	69	6931	293	1.0	4.7	6.0	15.7	17.0	14.5	11.5	16.4	7.7	1.3	9999	6.6	0.0	2.1	308.5	
22/02/2021	23:59:00	11.2	16.6	4.5	90	100	71	9115	118	1.1	5.4	0.4	14.4	16.5	11.9	11.7	21.7	5.7	1.7	9999	7.2	0.0	5.5	315.8	
23/02/2021	23:59:00	13.7	17.5	8.1	84	98	52	11492	103	1.5	6.9	0.2	16.4	19.2	15.1	14.0	23.4	8.4	2.2	9999	8.5	0.0	2.2	315.8	
24/02/2021	23:59:00	14.8	18.3	9.9	84	94	68	12818	107	2.1	7.9	0.0	15.8	18.6	13.7	14.5	24.7	9.2	2.5	9999	8.8	0.0	0.0	315.8	
25/02/2021	23:59:00	13.6	18.3	10.9	92	100	74	7178	343	0.4	2.6	2.4	16.5	18.8	14.9	14.1	22.5	10.3	1.4	9999	5.9	0.6	13.7	315.8	
26/02/2021	23:59:00	13.4	17.2	10.9	92	100	76	6932	101	1.0	5.0	4.0	16.5	18.1	15.4	13.7	21.8	10.6	1.3	9999	5.8	0.0	2.4	315.8	
27/02/2021	23:59:00	13.0	18.9	8.8	88	100	63	10414	91	0.4	3.4	0.2	16.0	18.2	14.0	14.1	26.6	9.1	2.1	9999	6.8	0.7	9.3	315.8	
28/02/2021	23:59:00	12.6	18.4	7.3	86	100	66	13304	95	0.9	6.5	0.0	15.8	18.7	13.3	13.8	25.2	7.7	2.5	9999	8.8	0.5	9.3	315.8	

MÉDIAS	13.4	17.7	9.7	90	99	71	8538	149	1.2	5.2			15.9	18.0	14.3	13.7	22.6	9.5	1.7		6.6	0.2	7.0
SOMAS							239071					69.2							47.3		185.4	4.9	195.2
MÁXIMOS		22.2				100	13304				9.4	35.8		19.7			27.4				8.8	0.8	15.9
MÍNIMOS			2.7			41	3342								11.4			4.6			2.8		
									nº dias				15										

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

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

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