

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)
01/01/2024	23:59:00	14.0	19.5	10.3	90	100	62	6489	98	0.2	3.0	0.0	15.3	17.2	13.9	13.9	24.3	9.4	1.3	9999	5.8	0.0	9.3	111.7	
02/01/2024	23:59:00	15.2	19.8	10.6	93	100	76	8249	136	0.9	5.3	0.2	15.7	17.6	14.1	14.8	25.5	10.4	1.5	9999	6.6	0.2	11.2	111.7	
03/01/2024	23:59:00	14.6	19.9	9.9	95	100	81	5921	146	0.6	4.6	6.2	16.2	18.3	14.5	14.8	24.1	9.8	1.2	9999	5.1	0.8	11.3	111.7	
04/01/2024	23:59:00	14.5	18.6	12.0	94	100	73	4831	293	0.8	4.2	1.6	16.5	18.0	15.4	14.1	20.3	10.4	1.0	9999	4.5	0.3	5.7	111.7	
05/01/2024	23:59:00	11.9	15.9	8.3	76	93	47	11150	315	1.2	6.6	0.8	14.5	15.9	13.0	11.9	22.0	7.0	2.2	9999	7.7	0.0	8.9	111.7	
06/01/2024	23:59:00	9.8	17.6	3.5	77	100	40	10441	14	0.2	3.0	0.0	13.0	15.4	10.9	10.2	25.6	4.3	2.1	9999	7.8	0.0	5.2	120.0	
07/01/2024	23:59:00	8.5	16.7	1.4	80	100	46	11211	148	0.2	2.5	0.0	11.8	14.5	9.5	9.6	25.4	2.6	2.2	9999	7.6	0.0	10.1	133.0	
08/01/2024	23:59:00	9.7	15.3	2.8	92	100	70	6529	127	0.6	4.0	16.4	11.6	13.9	9.3	9.8	18.8	3.1	1.2	9999	5.4	0.0	14.0	142.2	
09/01/2024	23:59:00	12.1	17.1	8.5	98	100	81	3956	101	0.1	3.3	0.8	14.3	15.7	13.7	12.1	20.0	8.5	0.7	9999	3.3	0.0	12.9	142.2	
10/01/2024	23:59:00	11.9	18.2	7.9	91	100	68	8455	118	0.3	2.6	0.0	13.9	16.2	12.1	12.5	23.0	7.8	2.5	9999	7.3	0.4	12.1	142.2	
11/01/2024	23:59:00	11.9	20.0	6.7	87	100	49	11328	103	0.2	2.2	0.2	13.6	16.2	11.3	12.5	28.1	5.9	2.3	9999	7.3	0.9	11.2	142.2	
12/01/2024	23:59:00	12.8	17.5	6.4	89	100	75	9492	99	1.9	7.6	0.2	13.7	15.7	11.5	12.5	22.3	6.8	1.9	9999	7.7	0.6	10.8	142.2	
13/01/2024	23:59:00	16.0	18.0	14.1	87	91	79	6943	118	3.1	8.0	0.0	15.3	16.7	14.3	14.4	20.3	11.8	1.6	9999	6.5	0.0	0.0	145.8	
14/01/2024	23:59:00	17.3	21.4	13.4	90	100	70	10825	158	0.8	3.6	0.0	16.4	18.8	14.3	16.8	27.7	11.4	2.3	9999	7.6	1.8	12.6	145.8	
15/01/2024	23:59:00	17.6	18.7	16.0	98	99	94	4234	196	1.2	3.9	0.2	18.0	19.2	17.1	17.0	20.7	15.2	0.8	9999	5.1	0.7	17.9	145.8	
16/01/2024	23:59:00	17.5	19.1	14.5	88	98	65	1914	169	2.7	8.1	8.6	17.5	18.1	17.0	15.5	17.9	14.2	1.0	9999	2.2	0.0	7.1	145.8	
17/01/2024	23:59:00	17.1	19.9	14.5	87	99	68	9298	228	3.2	8.5	14.0	17.7	19.2	16.6	16.1	24.2	13.8	2.0	9999	7.5	0.2	6.9	145.8	
18/01/2024	23:59:00	16.5	18.5	15.0	96	100	84	4991	203	1.5	4.6	15.4	17.8	19.1	17.0	16.0	22.9	14.4	1.0	9999	4.8	0.4	12.2	145.8	
19/01/2024	23:59:00	14.1	16.4	10.8	87	100	68	6282	270	2.4	7.5	9.8	16.9	17.8	15.1	13.4	18.8	9.3	1.3	9999	5.4	0.0	5.5	145.8	
20/01/2024	23:59:00	10.9	17.7	5.2	80	100	49	10908	358	0.3	3.0	0.0	14.7	17.4	12.7	11.7	23.6	6.6	2.2	9999	7.8	0.0	5.6	149.1	
21/01/2024	23:59:00	10.6	19.0	3.2	84	100	49	12906	92	0.4	4.2	0.0	13.4	16.2	10.8	11.3	24.8	4.1	2.5	9999	8.3	0.2	11.2	158.0	
22/01/2024	23:59:00	12.1	21.2	4.9	82	100	43	12963	116	0.2	2.3	0.2	13.6	16.5	11.1	12.4	25.8	5.3	2.7	9999	8.2	1.0	10.8	163.2	
23/01/2024	23:59:00	14.8	22.5	9.3	77	98	49	12972	103	0.3	3.0	0.0	14.4	17.6	12.0	14.0	27.7	7.5	2.8	9999	8.3	0.8	4.0	163.2	
24/01/2024	23:59:00	14.1	22.4	7.1	74	100	37	13316	105	0.6	5.0	0.0	14.5	17.1	12.3	13.4	27.1	7.0	3.1	9999	8.4	1.3	10.7	163.2	
25/01/2024	23:59:00	14.8	24.1	7.5	72	96	35	12913	98	0.4	3.6	0.0	14.6	17.6	12.1	13.9	29.3	7.4	3.0	9999	8.2	0.3	6.6	163.2	
26/01/2024	23:59:00	14.1	22.9	7.6	78	100	39	11817	129	0.6	4.6	0.0	14.7	17.2	12.5	13.4	26.2	7.4	2.7	9999	7.8	1.0	9.5	163.2	
27/01/2024	23:59:00	13.2	19.2	6.3	86	99	76	9415	130	0.8	6.0	0.0	14.5	17.0	12.0	12.9	23.7	6.6	1.8	9999	7.7	0.6	7.6	164.7	
28/01/2024	23:59:00	14.6	19.6	9.8	88	99	71	9587	98	0.6	3.9	0.0	16.2	18.4	14.8	14.6	26.4	9.8	1.9	9999	7.3	0.0	1.8	164.7	
29/01/2024	23:59:00	13.6	19.4	9.3	91	100	73	10121	91	0.6	5.4	0.0	15.6	17.8	13.8	13.9	24.3	9.4	2.0	9999	7.5	1.3	13.6	164.7	
30/01/2024	23:59:00	13.4	18.9	8.8	86	100	61	13025	97	0.8	5.7	0.2	15.3	17.8	13.4	14.3	28.8	8.6	2.5	9999	8.3	1.3	10.7	164.7	
31/01/2024	23:59:00	12.9	19.4	8.0	83	100	53	13331	93	0.7	5.0	0.0	14.7	17.5	12.4	13.9	31.4	6.0	2.7	9999	7.8	0.8	10.1	164.7	
MÉDIAS		13.6	19.2	8.8	86	99	62	9220	120	0.9	4.7		15.0	17.1	13.2	13.5	24.2	8.4	1.9		6.8	0.5	9.3		
SOMAS								285813				74.8							60.1		210.6	14.8	287.1		
MÁXIMOS			24.1					13331			8.5	16.4			19.2		31.4				8.4	1.8	17.9		
MÍNIMOS				1.4				35	1914						9.3			2.6			2.2				
										nº dias		9													

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à entidade fornecedora 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)
01/02/2024	23:59:00	12.3	20.5	5.8	85	100	51	13894	113	0.3	2.8	0.2	14.4	17.7	11.7	14.1	35.6	4.7	2.9	9999	8.4	0.9	13.5	166.9	
02/02/2024	23:59:00	11.2	19.2	3.8	87	100	55	13768	119	0.4	2.8	0.0	14.1	17.5	11.3	13.5	35.2	3.6	2.8	9999	8.4	0.8	14.0	175.1	
03/02/2024	23:59:00	12.2	18.9	6.2	84	100	59	14250	102	0.8	5.8	0.2	14.1	17.1	12.0	13.5	32.5	4.9	2.8	9999	8.5	0.9	12.4	178.0	
04/02/2024	23:59:00	11.9	19.2	6.5	85	99	53	12628	94	0.5	3.8	0.0	13.8	16.6	11.4	13.2	30.9	5.0	2.5	9999	8.5	1.0	12.8	180.4	
05/02/2024	23:59:00	12.4	19.0	6.8	87	100	56	9206	194	0.3	2.5	0.2	14.2	16.8	12.0	13.3	30.4	6.2	1.9	9999	7.3	0.7	11.7	180.6	
06/02/2024	23:59:00	13.2	19.4	7.0	90	100	66	13957	238	0.6	4.7	0.0	15.0	18.1	12.3	15.3	34.5	5.4	2.7	9999	8.4	0.4	12.3	180.7	
07/02/2024	23:59:00	14.6	20.4	9.6	90	100	68	13863	181	0.7	4.2	0.0	16.1	19.4	13.8	17.1	37.1	8.7	2.7	9999	7.6	0.9	13.2	180.7	
08/02/2024	23:59:00	15.6	17.1	13.9	89	100	77	1787	179	3.2	10.6	19.6	15.9	16.5	15.4	13.7	16.0	12.1	0.7	9999	0.0	0.0	19.6	180.7	
09/02/2024	23:59:00	15.3	18.8	13.4	89	100	64	7713	251	2.5	9.3	13.2	16.7	18.3	15.8	14.7	24.4	11.0	1.7	9999	6.1	0.4	9.9	180.7	
10/02/2024	23:59:00	13.5	18.1	8.8	81	95	55	11434	295	1.5	6.5	1.0	15.9	17.8	14.4	13.6	28.3	8.2	2.4	9999	7.8	0.0	8.0	180.7	
11/02/2024	23:59:00	14.6	19.1	8.1	96	100	87	3876	237	1.8	7.8	10.6	15.6	17.4	13.9	14.0	20.9	7.8	0.7	9999	3.8	0.8	18.3	180.7	
12/02/2024	23:59:00	18.1	21.7	16.6	94	100	72	11965	240	1.4	5.0	1.4	18.8	21.3	17.2	19.7	34.0	15.4	2.4	9999	8.0	0.0	10.8	180.7	
13/02/2024	23:59:00	17.6	22.3	14.7	94	100	68	10285	208	0.5	2.6	0.0	19.8	22.1	18.3	19.4	36.3	13.7	2.1	9999	7.3	0.0	8.1	180.7	
14/02/2024	23:59:00	16.9	21.3	12.0	83	100	65	8937	98	1.8	7.4	0.0	18.4	19.9	16.9	16.3	28.9	11.4	2.3	9999	7.4	1.1	7.8	180.7	
15/02/2024	23:59:00	17.1	20.9	13.2	85	97	59	12487	267	1.6	6.2	0.4	18.7	21.0	17.6	17.5	32.6	11.7	2.7	9999	7.2	0.8	10.3	180.7	
16/02/2024	23:59:00	14.8	21.4	9.0	81	100	48	12737	322	0.4	3.8	0.0	17.6	20.1	15.4	16.1	32.6	8.8	2.7	9999	8.3	0.0	9.2	180.7	
17/02/2024	23:59:00	15.2	23.7	8.5	78	100	39	15453	55	0.3	2.8	0.0	17.6	21.0	14.9	16.5	34.7	8.0	3.4	9999	8.7	0.6	4.1	180.7	
18/02/2024	23:59:00	14.3	22.5	8.3	74	96	40	15788	110	0.5	4.2	0.0	16.7	19.5	14.3	15.5	33.5	6.9	3.4	9999	8.9	0.9	7.9	180.7	
19/02/2024	23:59:00	15.3	24.6	8.8	75	95	35	16972	121	0.3	3.2	0.0	16.7	20.3	13.7	16.8	37.4	7.1	3.8	9999	9.0	0.9	9.7	180.7	
20/02/2024	23:59:00	16.3	22.8	10.7	72	94	42	16753	109	0.5	3.7	0.0	17.6	20.9	15.0	17.6	36.7	8.9	3.7	9999	8.9	0.5	3.1	180.7	
21/02/2024	23:59:00	15.9	25.9	7.5	71	97	32	17489	293	0.5	3.5	0.0	17.2	20.9	14.1	17.2	39.1	6.4	4.0	9999	9.1	1.1	9.8	180.7	
22/02/2024	23:59:00	14.0	19.2	8.9	88	100	66	9326	301	1.1	5.4	0.8	16.9	18.8	14.6	14.4	29.3	7.4	1.9	9999	7.2	0.8	12.7	180.7	
23/02/2024	23:59:00	13.0	17.4	9.6	71	91	43	13649	302	1.6	7.0	0.4	16.4	18.4	14.5	13.4	30.9	6.6	2.9	9999	8.2	0.1	5.4	180.7	
24/02/2024	23:59:00	12.8	17.7	9.5	77	94	50	14668	299	1.2	5.8	2.4	16.0	19.2	13.8	13.7	29.6	7.6	2.9	9999	8.5	0.1	10.4	180.7	
25/02/2024	23:59:00	14.6	18.9	9.5	87	98	66	10922	264	1.5	7.0	1.8	16.3	18.9	14.0	14.5	29.0	7.5	2.1	9999	8.3	1.5	8.4	180.7	
26/02/2024	23:59:00	13.7	16.8	10.9	70	97	43	17439	303	2.3	8.2	0.6	17.0	19.2	15.4	14.8	30.1	7.7	3.5	9999	8.9	0.0	6.4	180.7	
27/02/2024	23:59:00	12.4	18.5	8.3	52	74	31	19191	334	1.4	6.6	0.0	15.1	18.5	12.5	13.6	33.4	4.9	4.2	9999	9.4	0.0	0.0	180.7	
28/02/2024	23:59:00	12.9	20.9	7.1	64	87	31	18819	337	0.6	3.7	0.0	15.1	19.1	12.1	14.3	35.4	4.1	4.0	9999	9.3	0.0	0.0	180.7	
29/02/2024	23:59:00	13.4	20.3	7.6	69	91	50	14725	335	1.2	6.6	0.0	15.2	18.5	12.8	13.9	36.0	5.7	3.3	9999	8.5	0.0	7.7	180.7	

MÉDIAS		14.3	20.2	9.3	81	97	54	12896	254	1.1	5.3		16.3	19.0	14.2	15.2	31.9	7.8	2.7		7.8	0.5	9.6
SOMAS								373979				52.8							79.2		225.8	15.2	277.2
MÁXIMOS			25.9			100		19191			10.6	19.6		22.1			39.1				9.4	1.5	19.6
MÍNIMOS				3.8			31	1787							11.3						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 entidade fornecedora 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)
01/03/2024	23:59:00	12.6	19.2	8.2	64	90	39	17872	326	1.2	5.3	0.0	15.0	18.5	12.3	14.2	37.4	4.2	3.9	9999	9.3	0.0	0.0	180.7	
02/03/2024	23:59:00	12.4	18.7	7.3	85	98	51	13533	284	1.5	7.0	3.6	15.4	18.1	13.0	13.8	35.3	6.1	2.6	9999	8.3	0.0	17.0	180.7	
03/03/2024	23:59:00	12.7	18.0	7.8	79	98	50	14471	295	1.0	5.1	0.2	15.7	18.4	13.3	14.0	32.1	6.0	2.9	9999	8.5	0.0	10.9	180.7	
04/03/2024	23:59:00	14.2	19.6	9.0	81	100	50	13713	296	0.8	5.9	1.0	16.9	19.3	15.2	15.4	34.4	6.4	2.8	9999	9.3	0.0	5.9	180.7	
05/03/2024	23:59:00	11.8	20.7	4.1	74	99	38	18085	353	0.3	4.1	0.0	15.6	19.5	12.4	14.1	40.0	3.7	3.7	9999	9.6	0.0	5.0	187.1	
06/03/2024	23:59:00	11.8	18.0	5.4	77	98	44	17548	143	0.6	4.1	0.0	15.4	18.9	12.2	14.1	35.9	3.5	3.4	9999	9.3	0.3	8.8	191.7	
07/03/2024	23:59:00	12.8	16.2	7.7	76	95	48	13184	235	2.6	10.6	4.0	15.9	17.9	14.8	13.4	29.9	6.7	2.7	9999	8.0	0.0	7.8	191.7	
08/03/2024	23:59:00	12.2	17.1	5.6	87	100	67	13608	233	2.1	8.6	8.6	15.3	18.2	12.7	13.8	33.9	4.9	2.4	9999	7.3	0.0	16.5	193.5	
09/03/2024	23:59:00	11.9	15.0	9.7	86	98	63	9622	269	2.2	7.4	12.8	15.8	17.2	14.9	12.2	24.2	8.9	1.8	9999	6.8	0.0	12.5	193.5	
10/03/2024	23:59:00	13.5	18.7	9.3	79	97	47	19604	288	1.8	6.2	3.2	16.1	19.7	13.5	14.9	32.0	7.2	3.8	9999	10.0	0.0	8.9	193.5	
11/03/2024	23:59:00	12.9	19.8	5.9	80	100	51	16588	294	0.7	4.4	0.0	16.4	19.6	13.4	14.8	39.6	5.7	3.3	9999	8.7	0.6	9.7	194.9	
12/03/2024	23:59:00	13.0	19.5	6.8	77	100	44	18787	107	0.8	5.0	0.0	16.3	19.4	13.3	14.7	34.6	5.6	3.8	9999	9.9	0.3	6.9	195.8	
13/03/2024	23:59:00	13.7	19.5	7.5	84	98	57	17901	137	0.8	5.8	0.0	17.0	20.8	14.2	16.0	36.3	6.5	3.4	9999	9.7	0.0	11.8	195.8	
14/03/2024	23:59:00	14.4	20.9	8.1	88	100	59	21264	165	0.6	3.8	0.2	18.2	22.4	14.9	18.1	40.0	8.3	4.2	9999	10.1	0.0	11.7	195.8	
15/03/2024	23:59:00	14.5	20.0	9.1	89	100	61	19953	174	0.5	2.7	0.2	19.1	22.7	16.1	18.8	39.5	9.0	3.9	9999	10.3	0.0	9.1	195.8	
16/03/2024	23:59:00	16.0	23.4	9.0	82	100	54	16082	113	0.4	3.0	0.2	18.9	22.3	16.0	17.8	37.0	8.7	3.5	9999	10.0	1.2	9.5	195.8	
17/03/2024	23:59:00	16.0	21.6	9.9	79	100	48	18591	111	1.0	6.6	0.0	18.8	22.0	16.0	17.8	34.7	8.6	3.9	9999	9.8	0.6	9.6	195.8	
18/03/2024	23:59:00	16.1	23.8	10.6	78	99	44	14608	108	0.6	4.8	0.0	18.7	21.4	16.2	17.6	38.2	9.5	3.3	9999	9.0	0.7	9.4	195.8	
19/03/2024	23:59:00	15.6	24.0	10.3	84	100	52	20574	299	0.5	4.2	0.0	19.3	23.4	15.9	19.3	40.3	8.8	4.3	9999	10.2	0.6	10.2	195.8	
20/03/2024	23:59:00	14.1	21.5	8.0	83	99	50	15018	288	1.0	5.0	0.0	18.6	21.5	15.9	16.6	42.3	7.2	3.1	9999	8.7	1.0	11.5	195.8	
21/03/2024	23:59:00	14.5	18.2	9.5	85	97	71	7247	59	0.6	4.6	5.2	17.3	18.8	15.6	14.3	24.5	8.4	1.5	9999	6.7	0.0	11.6	195.8	
22/03/2024	23:59:00	17.9	26.1	13.4	74	96	37	9473	69	0.5	4.6	0.0	18.2	20.8	16.3	16.9	33.5	11.3	2.3	9999	6.7	0.0	3.9	195.8	
23/03/2024	23:59:00	17.6	22.3	14.0	74	93	53	15320	85	1.0	6.2	0.0	19.3	22.1	17.3	18.4	33.9	12.5	3.3	9999	9.1	0.0	0.0	195.8	
24/03/2024	23:59:00	18.3	26.2	13.7	74	96	44	11133	100	0.7	5.2	0.6	19.6	22.1	17.5	18.5	36.7	12.0	2.8	9999	8.4	0.0	6.2	195.8	
25/03/2024	23:59:00	15.3	19.7	9.7	81	99	50	17793	301	1.7	7.1	1.6	20.2	23.3	18.6	18.3	35.2	10.5	3.5	9999	9.6	0.4	10.9	195.8	
26/03/2024	23:59:00	11.1	16.3	6.6	81	96	48	17398	291	2.0	8.2	4.0	17.9	20.3	15.7	13.9	35.2	7.0	3.0	9999	8.7	0.0	13.4	196.8	
27/03/2024	23:59:00	15.1	18.2	11.5	83	96	71	11786	241	3.5	10.2	0.6	17.5	19.5	15.7	15.5	31.7	9.0	2.4	9999	8.7	0.2	3.8	196.8	
28/03/2024	23:59:00	14.5	18.6	10.7	95	99	83	10491	231	2.7	8.7	27.6	18.2	20.3	16.8	15.7	29.9	11.0	1.8	9999	6.4	0.7	18.4	196.8	
29/03/2024	23:59:00	12.1	17.5	9.4	85	100	56	17840	237	1.5	6.2	14.2	18.0	21.0	15.9	15.6	35.8	9.9	3.2	9999	8.9	0.0	10.1	196.8	
30/03/2024	23:59:00	12.8	16.5	9.6	85	99	60	16314	243	1.8	7.2	13.0	17.4	20.3	15.3	15.1	32.5	9.1	3.0	9999	7.6	0.0	11.4	196.8	
31/03/2024	23:59:00	12.8	17.4	10.2	83	97	48	14892	254	1.7	7.3	9.8	17.6	20.0	15.9	15.2	35.1	9.6	2.8	9999	7.4	0.0	15.1	196.8	
MÉDIAS		14.0	19.7	9.0	81	98	53	15493	251	1.3	6.0		17.4	20.3	15.1	15.8	34.9	7.9	3.1		8.7	0.2	9.6		
SOMAS								480293				110.6							96.3		270.8	6.7	297.2		
MÁXIMOS			26.2			100		21264			10.6	27.6		23.4			42.3				10.3	1.2	18.4		
MÍNIMOS				4.1			37	7247							12.2			3.5			6.4				
										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 entidade fornecedora 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)
01/04/2024	23:59:00	13.8	18.8	7.9	80	98	55	24332	213	1.1	5.2	0.2	18.1	22.1	14.8	17.1	36.6	7.3	4.5	9999	10.6	0.0	10.1	196.8	
02/04/2024	23:59:00	14.7	19.6	9.3	88	100	68	18053	157	1.5	6.3	0.6	18.9	22.3	16.1	17.7	34.3	9.5	3.3	9999	9.6	0.2	13.5	196.8	
03/04/2024	23:59:00	16.2	21.0	10.6	84	100	55	25342	260	0.8	3.5	0.4	21.0	25.2	18.0	20.8	41.4	10.7	5.1	9999	10.7	0.0	9.0	196.8	
04/04/2024	23:59:00	15.3	22.2	8.4	84	100	54	24432	124	0.6	4.2	0.2	20.4	24.6	16.8	19.1	41.1	8.6	5.0	9999	10.5	1.0	12.7	196.8	
05/04/2024	23:59:00	15.9	21.5	7.8	82	100	58	22818	112	2.1	8.2	0.2	19.9	23.3	16.7	18.5	34.1	8.1	4.6	9999	10.4	0.0	7.8	196.8	
06/04/2024	23:59:00	17.5	21.2	14.0	85	98	72	7570	306	0.2	2.9	0.0	20.1	21.5	18.6	17.9	26.0	13.3	1.7	9999	7.9	0.3	2.3	196.8	
07/04/2024	23:59:00	16.4	22.6	11.3	79	96	49	22849	287	1.1	5.0	2.0	20.7	24.8	17.4	19.8	41.4	10.6	4.9	9999	10.0	0.0	9.3	196.8	
08/04/2024	23:59:00	15.0	20.9	9.6	78	100	47	22893	303	1.5	6.6	1.2	20.6	24.9	17.5	18.6	39.9	9.3	4.5	9999	10.0	1.2	9.4	196.8	
09/04/2024	23:59:00	15.5	23.4	8.3	52	78	26	26169	29	0.7	3.5	0.0	19.9	24.4	16.0	18.5	41.8	6.8	5.8	9999	10.6	0.0	0.0	196.8	
10/04/2024	23:59:00	18.0	24.8	9.9	49	72	28	24492	123	0.8	4.6	0.0	20.4	24.9	16.5	19.7	41.8	7.8	5.7	9999	10.7	0.0	0.0	196.8	
11/04/2024	23:59:00	20.7	28.9	13.3	53	72	31	25552	106	0.9	4.9	0.0	22.0	26.8	18.0	22.4	48.1	10.6	6.3	9999	10.7	0.0	0.0	196.8	
12/04/2024	23:59:00	17.8	22.3	12.0	59	89	35	26424	100	1.9	8.7	0.0	22.1	26.0	18.8	20.1	40.4	11.1	5.9	9999	10.7	0.0	0.5	196.8	
13/04/2024	23:59:00	17.8	24.7	9.5	62	94	36	25290	103	1.1	5.8	0.0	21.8	26.4	17.8	20.5	43.2	8.1	5.8	9999	10.6	0.7	8.3	196.8	
14/04/2024	23:59:00	18.9	25.0	12.3	54	81	33	26243	94	1.4	8.0	0.0	22.4	27.1	18.5	21.1	41.9	10.0	6.1	9999	10.6	0.0	0.0	196.8	
15/04/2024	23:59:00	20.9	31.5	12.1	60	88	27	26016	272	0.6	4.8	0.0	23.6	29.3	19.1	23.8	49.4	10.7	6.6	9999	10.5	0.0	1.5	196.8	
16/04/2024	23:59:00	20.5	30.3	13.2	58	86	19	26297	331	0.6	3.0	0.0	24.1	29.5	19.6	23.8	49.8	10.7	6.6	9999	10.7	0.0	0.3	196.8	
17/04/2024	23:59:00	18.8	27.4	11.0	73	96	37	25069	143	0.5	3.7	0.0	23.9	29.0	19.6	23.1	49.0	10.5	5.8	9999	10.5	0.8	11.6	196.8	
18/04/2024	23:59:00	16.8	21.0	13.1	85	99	64	20953	136	0.8	4.6	0.0	24.0	27.7	21.1	22.1	42.8	12.6	4.1	9999	10.3	0.9	11.0	196.8	
19/04/2024	23:59:00	16.8	21.9	12.8	84	98	61	18180	89	1.0	7.3	0.0	23.3	26.8	20.7	20.6	41.7	11.8	3.7	9999	8.4	0.2	11.3	196.8	
20/04/2024	23:59:00	16.1	21.4	11.3	84	97	61	19921	113	1.2	6.8	0.0	22.7	26.9	19.5	20.1	42.8	10.7	3.8	9999	8.4	0.2	11.6	196.8	
21/04/2024	23:59:00	17.1	22.1	11.7	78	100	37	25984	140	0.9	4.6	0.0	24.0	29.1	19.9	22.5	44.1	11.4	5.4	9999	10.7	0.9	11.5	196.8	
22/04/2024	23:59:00	18.7	28.3	9.9	69	100	36	25754	238	0.7	5.0	0.0	24.4	29.9	19.9	23.5	48.0	10.2	5.8	9999	10.2	0.6	8.5	196.8	
23/04/2024	23:59:00	18.8	25.8	13.1	47	74	22	27838	72	0.8	4.2	0.0	24.7	30.0	20.1	22.8	48.3	9.8	6.5	9999	10.9	0.0	0.0	196.8	
24/04/2024	23:59:00	17.6	25.9	10.4	54	76	21	25739	313	1.0	5.4	0.0	24.1	29.3	19.5	21.9	47.0	8.3	6.1	9999	10.4	0.0	0.0	196.8	
25/04/2024	23:59:00	16.1	23.7	10.3	64	86	37	26183	316	1.5	6.1	0.0	24.0	29.7	19.4	21.3	47.9	8.0	5.7	9999	10.9	0.0	3.1	196.8	
26/04/2024	23:59:00	14.2	19.4	9.7	82	96	61	14841	255	1.5	5.6	0.2	22.0	24.3	19.6	18.0	39.3	8.8	2.9	9999	10.3	0.5	9.1	196.8	
27/04/2024	23:59:00	15.2	20.4	10.2	66	92	38	26726	290	2.0	6.7	0.4	22.9	28.4	18.9	20.8	46.1	9.2	5.5	9999	10.7	0.0	5.9	196.8	
28/04/2024	23:59:00	13.4	20.6	5.5	67	98	36	22410	318	1.2	5.4	0.0	22.0	26.3	18.3	18.2	45.5	6.5	4.8	9999	11.4	0.2	7.3	198.1	
29/04/2024	23:59:00	14.8	21.7	8.6	58	81	32	25599	316	1.6	6.2	0.0	22.2	27.5	17.7	19.7	46.4	6.2	5.7	9999	10.6	0.0	0.0	196.8	
30/04/2024	23:59:00	14.5	20.0	8.1	82	98	61	14879	276	1.1	5.0	3.8	21.0	23.3	18.4	17.1	37.7	7.9	2.9	9999	9.8	1.6	12.2	196.8	

MÉDIAS	16.8	23.3	10.5	70	92	43	23162	177	1.1	5.4			22.0	26.4	18.4	20.4	42.6	9.5	5.0		10.3	0.3	6.3	
SOMAS							694848					9.2						151.1		307.9		9.4	187.8	
MÁXIMOS		31.5				100	27838				8.7	3.8		30.0			49.8				11.4	1.6	13.5	
MÍNIMOS			5.5			19	7570								14.8			6.2			7.9			
										nº dias		6												

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à entidade fornecedora 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)
01/05/2024	23:59:00	14.7	19.5	9.3	68	98	36	25798	306	1.8	6.2	0.6	22.0	26.3	18.7	19.7	42.2	8.9	5.2	9999	10.7	0.0	6.1		
02/05/2024	23:59:00	12.9	19.9	4.9	72	98	35	24005	257	1.1	5.7	0.0	21.0	26.1	16.7	18.9	48.8	5.8	4.8	9999	10.4	0.0	7.5		
03/05/2024	23:59:00	14.3	21.5	4.7	69	99	33	27950	268	1.1	5.0	0.0	22.0	28.1	16.6	20.8	46.6	5.5	5.8	9999	10.9	0.4	7.8		
04/05/2024	23:59:00	16.9	23.9	7.4	73	98	34	28139	281	1.4	5.8	0.0	23.6	29.8	18.2	23.4	49.3	7.7	6.2	9999	10.9	0.6	8.2		
05/05/2024	23:59:00	18.9	23.0	15.1	81	96	59	22390	260	1.6	6.2	0.0	25.3	29.6	22.3	25.3	47.0	14.1	4.5	9999	10.9	0.0	3.1		
06/05/2024	23:59:00	18.8	25.0	14.0	69	96	39	26625	293	1.0	5.1	0.0	26.0	31.8	21.8	25.2	51.6	12.8	6.0	9999	11.3	0.3	4.3		
07/05/2024	23:59:00	19.0	26.0	10.1	55	85	29	28230	159	0.7	3.6	0.0	26.0	32.0	20.7	25.0	51.7	9.2	6.7	9999	10.7	0.0	0.0		
08/05/2024	23:59:00	20.6	26.9	13.4	56	77	32	27357	119	1.0	5.8	0.0	26.7	32.4	21.9	25.8	49.3	11.7	6.4	9999	10.5	0.0	0.0		
09/05/2024	23:59:00	21.0	27.7	14.2	50	79	24	27553	94	1.2	6.7	0.0	27.4	32.9	23.0	25.8	49.4	13.5	6.9	9999	11.1	0.0	0.0		
10/05/2024	23:59:00	21.2	29.3	11.3	50	85	25	28242	160	1.0	4.6	0.0	27.6	33.7	22.3	27.0	52.1	11.0	7.2	9999	11.1	0.0	0.0		
11/05/2024	23:59:00	19.9	28.0	11.6	64	96	29	28798	304	1.0	4.6	0.0	27.9	34.1	22.7	26.8	54.3	11.3	6.9	9999	11.1	0.4	5.9		
12/05/2024	23:59:00	21.1	32.5	14.6	59	85	27	28123	328	0.9	4.6	0.0	28.2	34.4	23.2	27.5	54.8	13.4	7.0	9999	10.9	0.0	5.8		
13/05/2024	23:59:00	19.6	26.3	14.1	66	89	42	27780	308	1.6	6.3	0.0	28.4	34.3	23.7	27.4	53.9	13.7	6.4	9999	11.4	0.0	0.0		
14/05/2024	23:59:00	17.2	22.9	12.1	56	81	34	28472	315	2.1	7.1	0.0	28.1	34.2	23.5	23.8	51.1	11.7	6.5	9999	11.2	0.0	0.0		
15/05/2024	23:59:00	15.8	22.1	9.0	61	90	33	22813	310	1.5	6.0	0.0	25.7	31.4	21.1	19.0	30.5	10.5	5.2	9999	10.9	0.1	5.1		
16/05/2024	23:59:00	16.8	23.5	9.9	76	96	46	25256	264	1.4	6.6	0.4	25.9	32.3	20.9	20.9	32.3	11.4	5.4	9999	10.9	0.3	7.3		
17/05/2024	23:59:00	17.8	23.5	13.3	64	96	39	21925	303	1.6	5.7	0.0	26.7	31.4	23.2	21.4	31.2	14.5	5.2	9999	11.7	0.0	2.3		
18/05/2024	23:59:00	17.5	25.1	11.6	62	89	34	28332	317	1.5	5.9	0.0	26.5	33.5	20.8	21.4	34.2	11.9	6.6	9999	11.4	0.0	1.5		
19/05/2024	23:59:00	16.9	24.1	9.6	65	95	34	26214	310	1.6	6.5	0.0	26.3	33.1	20.9	20.5	33.5	11.0	6.1	9999	11.4	0.1	6.0		
20/05/2024	23:59:00	17.0	23.7	10.0	65	94	34	27191	303	1.6	6.6	0.0	26.5	33.3	21.0	20.9	33.1	11.4	6.2	9999	11.5	0.0	5.2		
21/05/2024	23:59:00	17.1	23.7	9.1	67	97	37	26911	305	1.5	5.8	0.0	26.6	33.2	21.1	21.1	33.1	11.3	6.1	9999	11.5	0.1	5.5		
22/05/2024	23:59:00	18.5	27.0	10.7	63	91	34	28142	311	1.2	6.1	0.0	27.2	33.9	21.3	22.7	36.1	12.4	6.6	9999	11.5	0.0	6.5		
23/05/2024	23:59:00	19.5	27.5	11.7	52	72	26	29685	299	1.1	4.9	0.0	28.0	35.3	21.9	24.0	37.6	12.4	7.1	9999	11.6	0.0	0.0		
24/05/2024	23:59:00	20.6	27.7	13.7	49	70	29	29722	232	1.0	4.8	0.0	28.9	36.0	22.8	25.1	38.6	13.5	7.2	9999	11.5	0.0	0.0		
25/05/2024	23:59:00	21.6	32.6	11.1	44	88	11	30526	352	0.9	5.5	0.0	29.1	36.8	22.6	25.3	41.2	11.8	8.0	9999	11.5	0.0	2.6		
26/05/2024	23:59:00	21.4	30.8	13.6	61	97	35	29501	321	1.1	5.9	0.0	29.9	37.2	24.0	25.8	40.9	14.5	7.4	9999	11.6	0.3	4.9		
27/05/2024	23:59:00	21.4	32.4	13.2	49	70	26	30347	327	1.0	4.3	0.0	30.0	37.5	23.7	26.0	42.0	13.6	7.7	9999	11.5	0.0	0.0		
28/05/2024	23:59:00	20.9	27.2	13.5	59	79	37	29987	122	0.9	4.0	0.0	30.3	37.3	24.3	26.2	38.5	14.2	6.9	9999	11.6	0.0	0.0		
29/05/2024	23:59:00	23.1	28.9	14.9	56	86	41	29283	130	0.9	5.1	0.0	30.9	37.8	25.0	27.7	40.6	16.0	7.0	9999	11.5	0.0	0.0		
30/05/2024	23:59:00	27.7	36.9	17.8	38	69	17	29414	317	0.9	4.9	0.0	32.3	39.6	26.1	30.5	44.7	17.7	8.5	9999	11.6	0.0	0.0		
31/05/2024	23:59:00	25.3	35.3	16.4	55	85	17	30300	136	0.9	3.8	0.0	32.7	40.3	26.4	29.9	46.4	16.8	8.3	9999	11.6	0.0	0.0		
MÉDIAS		19.2	26.6	11.8	60	88	33	27581	295	1.2	5.5		27.2	33.5	22.0	24.2	43.1	12.1	6.5		11.2	0.1	3.1		
SOMAS								855011				1.0							202.1		347.9	2.6	95.4		
MÁXIMOS			36.9					30526			7.1	0.6		40.3			54.8				11.7	0.6	8.2		
MÍNIMOS				4.7			11	21925							16.6			5.5			10.4				
										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 entidade fornecedora 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)
01/06/2024	23:59:00	21.9	26.4	16.9	72	96	51	29153	123	1.3	6.1	0.0	32.2	38.3	27.1	27.0	37.1	18.6	6.6	9999	11.5	0.4	4.8		
02/06/2024	23:59:00	21.4	26.4	16.0	69	91	49	28837	115	1.5	6.6	0.0	31.6	37.7	26.6	26.2	35.2	17.9	6.4	9999	11.5	0.1	7.0		
03/06/2024	23:59:00	21.1	25.8	16.1	69	91	46	29166	111	1.5	7.8	0.0	31.4	37.7	26.2	26.0	35.3	17.2	6.5	9999	11.6	0.0	4.6		
04/06/2024	23:59:00	20.4	26.1	14.7	77	94	56	27241	118	1.2	5.8	0.0	30.8	37.2	25.6	25.8	38.1	16.4	6.0	9999	11.7	0.2	9.9		
05/06/2024	23:59:00	21.6	29.6	14.5	68	98	33	28885	172	0.8	3.5	0.0	31.2	38.1	25.4	27.2	40.5	16.1	6.8	9999	11.6	0.3	7.0		
06/06/2024	23:59:00	23.5	31.0	16.9	60	85	26	22511	116	1.0	5.3	0.0	31.0	36.4	26.3	27.0	38.8	17.5	6.0	9999	11.3	0.0	0.0		
07/06/2024	23:59:00	20.1	23.1	18.2	83	95	67	13928	177	1.8	4.8	0.0	29.3	32.1	27.6	23.7	31.8	20.1	3.1	9999	7.6	0.2	1.3		
08/06/2024	23:59:00	20.1	23.9	17.4	75	94	52	24117	222	1.8	5.5	0.0	30.0	35.6	25.8	25.2	35.1	19.2	5.3	9999	10.9	0.0	2.2		
09/06/2024	23:59:00	20.7	26.2	16.2	74	97	47	25228	273	1.3	6.8	0.0	30.3	35.5	26.1	25.6	35.8	18.3	5.7	9999	11.4	0.0	6.8		
10/06/2024	23:59:00	19.4	26.0	14.4	71	94	44	19905	291	1.3	4.6	0.0	28.8	33.9	25.2	23.2	35.5	15.8	4.8	9999	11.1	0.0	4.5		
11/06/2024	23:59:00	20.9	29.5	12.8	67	95	40	29142	294	1.5	7.4	0.0	29.9	37.4	23.9	25.0	37.9	14.5	7.2	9999	11.8	0.3	5.4		
12/06/2024	23:59:00	20.9	29.4	13.0	61	94	29	30424	292	1.1	6.2	0.0	30.4	37.9	24.3	25.2	38.3	13.8	7.6	9999	11.8	0.4	4.8		
13/06/2024	23:59:00	21.6	29.7	13.8	50	80	30	30964	268	1.0	4.4	0.0	30.7	38.3	24.4	26.3	41.3	14.4	7.6	9999	11.7	0.0	0.0		
14/06/2024	23:59:00	23.6	32.0	15.3	49	80	17	31016	309	1.2	5.4	0.0	31.5	39.2	24.7	27.8	41.6	15.3	8.2	9999	11.7	0.0	0.0		
15/06/2024	23:59:00	21.0	29.1	15.4	53	72	26	30725	315	1.6	6.1	0.0	31.7	38.7	25.3	25.5	38.3	16.2	7.7	9999	11.6	0.0	0.0		
16/06/2024	23:59:00	21.8	31.8	13.9	54	74	29	30299	315	1.3	5.6	0.0	31.4	39.1	24.5	26.4	41.5	14.7	7.7	9999	11.6	0.0	0.0		
17/06/2024	23:59:00	21.4	29.1	15.3	62	90	33	29744	267	1.5	5.6	0.0	31.4	38.7	25.2	25.9	38.8	15.4	7.2	9999	11.6	0.0	0.0		
18/06/2024	23:59:00	19.5	24.1	16.1	79	97	52	26616	236	2.1	6.4	0.8	31.0	36.9	27.3	24.5	34.4	19.1	5.5	9999	10.4	0.0	4.1		
19/06/2024	23:59:00	19.0	24.4	14.7	71	98	39	25194	266	1.8	6.2	0.2	29.2	35.0	24.3	23.0	32.3	16.1	5.8	9999	11.5	0.3	7.0		
20/06/2024	23:59:00	19.4	25.3	13.7	64	90	38	26045	305	1.5	6.2	0.0	28.9	35.6	24.2	23.3	35.2	14.8	6.2	9999	11.5	0.0	2.0		
21/06/2024	23:59:00	22.7	32.6	13.9	55	85	24	30565	339	1.0	5.0	0.0	30.2	38.4	23.1	26.8	42.2	14.4	7.7	9999	11.7	0.0	0.0		
22/06/2024	23:59:00	26.7	36.7	17.1	43	66	22	30143	347	1.1	6.2	0.0	32.4	39.9	25.8	30.4	42.8	17.1	8.4	9999	11.7	0.0	0.0		
23/06/2024	23:59:00	29.1	37.4	19.1	40	65	19	29872	292	1.0	5.2	0.0	34.0	41.5	26.9	32.7	46.5	19.7	8.8	9999	11.7	0.0	0.0		
24/06/2024	23:59:00	25.7	31.2	18.8	52	80	29	29657	227	1.1	4.0	0.0	34.7	41.4	29.3	31.3	43.7	21.6	7.8	9999	11.6	0.0	0.0		
25/06/2024	23:59:00	22.6	29.8	16.1	64	92	37	29579	300	1.0	5.0	0.0	33.7	40.8	27.8	28.6	42.7	18.3	7.4	9999	11.6	0.2	3.5		
26/06/2024	23:59:00	20.7	27.2	14.5	64	89	37	28123	294	1.4	5.8	0.0	32.2	38.6	26.8	25.4	36.5	16.2	6.8	9999	11.5	0.1	1.7		
27/06/2024	23:59:00	20.2	24.9	15.1	75	93	54	27003	165	1.1	3.8	0.0	32.0	38.3	27.0	26.4	37.4	17.3	6.0	9999	11.3	0.1	6.1		
28/06/2024	23:59:00	19.9	25.1	16.9	82	96	63	19644	267	1.5	6.2	2.2	30.0	34.0	27.3	23.4	32.6	19.3	4.2	9999	10.2	0.2	4.8		
29/06/2024	23:59:00	19.6	24.5	15.7	73	87	53	20897	297	1.7	5.6	0.0	29.0	34.0	25.6	23.2	32.6	17.7	4.7	9999	11.1	0.0	0.0		
30/06/2024	23:59:00	20.5	28.3	15.0	71	91	46	27165	299	1.2	5.5	0.0	29.9	37.6	24.4	24.8	37.9	15.9	6.4	9999	11.6	0.0	4.1		

MÉDIAS		21.6	28.2	15.6	65	88	40	27060	272	1.3	5.6		31.0	37.5	25.8	26.1	37.9	17.0	6.5		11.3	0.1	3.0
SOMAS								811788				3.2							196.4		339.4	2.9	91.5
MÁXIMOS			37.4					31016			7.8	2.2		41.5			46.5				11.8	0.4	9.9
MÍNIMOS				12.8			17	13928							23.1			13.8			7.6		
										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 entidade fornecedora 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)
01/07/2024	23:59:00	21.8	28.4	15.1	64	92	42	30209	290	1.1	5.3	0.0	30.7	38.2	24.9	26.6	38.5	15.7	7.1	9999	11.6	0.3	5.2		
02/07/2024	23:59:00	25.9	32.7	18.5	53	77	32	29393	171	1.0	4.3	0.0	32.3	40.1	25.9	30.3	43.1	18.6	7.6	9999	11.6	0.0	0.0		
03/07/2024	23:59:00	28.3	35.8	20.3	45	67	26	29196	153	0.9	4.2	0.0	33.9	41.3	27.4	32.5	45.3	20.1	8.0	9999	11.6	0.0	0.0		
04/07/2024	23:59:00	29.2	36.9	21.3	40	65	21	29449	142	0.9	3.4	0.0	34.9	42.3	28.5	33.5	47.2	21.3	8.5	9999	11.6	0.0	0.0		
05/07/2024	23:59:00	23.8	31.6	17.6	64	88	36	28853	178	1.2	5.1	0.0	34.2	40.8	28.5	29.7	41.9	20.2	7.0	9999	11.5	0.0	0.0		
06/07/2024	23:59:00	22.4	31.7	16.1	62	92	33	29722	316	1.4	6.5	0.0	33.0	40.5	26.9	27.1	40.8	17.5	7.5	9999	11.5	0.1	6.0		
07/07/2024	23:59:00	21.2	28.9	14.8	51	71	27	30665	310	1.4	6.0	0.0	31.9	39.5	25.9	25.7	38.7	15.4	7.8	9999	11.5	0.0	0.0		
08/07/2024	23:59:00	21.3	29.3	13.4	49	75	28	29960	234	1.1	5.3	0.0	31.4	39.2	24.6	25.9	40.4	13.9	7.6	9999	11.3	0.0	0.0		
09/07/2024	23:59:00	22.1	29.1	14.2	67	94	45	28973	288	1.4	5.9	0.0	32.1	39.3	25.9	26.7	38.2	15.7	7.1	9999	11.5	0.1	4.2		
10/07/2024	23:59:00	25.4	32.8	17.4	65	93	43	28747	286	1.1	5.0	0.0	33.5	40.9	27.6	30.1	41.9	18.9	7.3	9999	11.4	0.1	3.8		
11/07/2024	23:59:00	27.8	39.0	19.0	59	88	28	29220	356	0.8	5.3	0.0	34.8	42.8	28.6	32.6	48.2	20.4	8.1	9999	11.4	0.0	0.0		
12/07/2024	23:59:00	25.3	34.0	18.3	57	83	25	29966	308	1.2	5.4	0.0	34.4	41.9	28.0	29.9	43.5	19.8	8.1	9999	11.5	0.0	0.0		
13/07/2024	23:59:00	22.7	32.2	13.9	49	85	18	29995	273	1.1	5.5	0.0	32.9	40.5	26.2	27.2	41.4	15.2	8.0	9999	11.5	0.2	5.0		
14/07/2024	23:59:00	21.8	30.4	12.6	52	82	21	29517	266	1.2	4.5	0.0	31.8	39.7	24.9	26.8	41.4	13.6	7.6	9999	11.5	0.0	0.0		
15/07/2024	23:59:00	23.5	31.4	18.4	64	93	25	27250	286	1.3	5.4	0.0	33.0	40.5	27.2	28.1	40.4	19.6	6.9	9999	11.6	0.0	0.0		
16/07/2024	23:59:00	23.7	31.7	17.0	53	81	29	29531	298	1.1	5.1	0.0	32.6	40.5	26.3	28.3	41.3	17.5	7.7	9999	11.4	0.0	0.0		
17/07/2024	23:59:00	25.5	33.7	15.9	44	80	22	29462	141	0.8	3.7	0.0	32.9	40.9	26.0	29.9	45.1	16.4	7.9	9999	11.3	0.0	0.0		
18/07/2024	23:59:00	28.1	36.6	19.5	35	60	17	27897	135	0.9	5.0	0.0	33.9	41.3	27.9	31.7	45.4	19.4	8.0	9999	11.8	0.0	0.0		
19/07/2024	23:59:00	28.5	37.7	20.5	36	58	17	28735	335	1.1	5.4	0.0	34.6	42.1	28.1	32.1	46.2	20.2	8.5	9999	11.4	0.0	0.0		
20/07/2024	23:59:00	24.7	33.1	19.5	63	85	39	28589	316	1.5	6.6	0.0	34.2	41.6	27.9	29.0	43.1	20.1	7.5	9999	11.3	0.0	0.0		
21/07/2024	23:59:00	24.7	32.9	17.9	60	93	32	27241	290	1.0	5.2	0.0	33.9	41.3	28.2	29.0	41.7	19.2	7.2	9999	11.3	0.0	5.8		
22/07/2024	23:59:00	25.6	33.1	19.2	51	68	35	28663	130	0.8	4.4	0.0	34.0	41.4	27.7	30.3	43.1	18.8	7.4	9999	11.3	0.0	0.0		
23/07/2024	23:59:00	27.6	35.3	18.4	48	76	27	28325	146	0.9	4.6	0.0	34.7	42.3	28.0	32.0	45.3	19.6	7.9	9999	11.2	0.0	0.0		
24/07/2024	23:59:00	29.1	39.3	18.8	38	69	18	28491	204	1.1	5.0	0.0	35.1	42.9	28.6	33.0	47.8	20.1	8.8	9999	11.2	0.0	0.0		
25/07/2024	23:59:00	24.9	36.7	15.7	59	91	27	28652	302	1.2	5.4	0.0	34.5	42.3	27.6	29.5	44.5	17.6	8.1	9999	11.3	0.1	5.1		
26/07/2024	23:59:00	25.5	37.4	16.8	58	87	28	27568	223	0.8	4.9	0.0	33.7	41.1	26.9	30.1	46.3	17.4	7.3	9999	11.1	0.0	3.0		
27/07/2024	23:59:00	25.6	31.9	18.8	58	89	33	27472	184	0.9	4.6	0.0	34.4	41.0	29.1	31.0	42.4	20.7	6.9	9999	11.0	0.0	1.5		
28/07/2024	23:59:00	25.0	30.5	18.0	63	85	38	26218	127	1.1	5.4	0.0	34.0	40.7	27.9	29.7	40.6	19.3	6.6	9999	10.8	0.0	1.5		
29/07/2024	23:59:00	24.8	30.4	19.6	75	98	51	23780	146	1.5	8.3	0.8	33.4	38.5	29.5	28.3	35.5	22.7	5.5	9999	11.4	0.0	8.3		
30/07/2024	23:59:00	22.9	31.2	18.6	79	99	45	24668	230	1.0	4.5	0.0	33.4	40.1	29.2	28.5	40.4	21.3	5.9	9999	10.3	0.0	8.1		
31/07/2024	23:59:00	24.3	32.4	15.9	67	97	38	27998	301	0.9	4.5	0.0	32.8	40.4	26.3	29.3	43.7	17.4	7.2	9999	11.0	0.3	8.1		
MÉDIAS		24.9	33.2	17.5	56	83	30	28529	247	1.1	5.1		33.4	40.8	27.3	29.5	42.7	18.5	7.5		11.3	0.0	2.1		
SOMAS								884405				0.8							232.4		351.6	1.2	65.6		
MÁXIMOS			39.3					30665			8.3	0.8		42.9			48.2				11.8	0.3	8.3		
MÍNIMOS				12.6			17	23780							24.6			13.6			10.3				
										nº dias		1													

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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 entidade fornecedora 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)
01/08/2024	23:59:00	26.4	36.2	19.0	55	81	26	27942	298	1.0	4.8	0.0	33.6	42.1	27.4	30.5	45.2	19.3	7.9	9999	11.1	0.0	0.0		
02/08/2024	23:59:00	26.4	35.8	18.3	51	81	21	27844	325	1.2	5.0	0.0	33.6	41.8	27.4	30.0	44.1	19.4	8.0	9999	11.0	0.0	0.0		
03/08/2024	23:59:00	26.5	35.4	18.9	54	73	33	27572	306	0.9	3.8	0.0	33.8	41.6	27.2	31.0	45.8	19.0	7.5	9999	11.0	0.0	0.0		
04/08/2024	23:59:00	26.2	31.7	19.1	53	77	27	27573	130	0.7	4.2	0.0	34.3	41.4	28.2	30.8	43.6	20.2	7.1	9999	10.9	0.0	0.0		
05/08/2024	23:59:00	28.6	37.7	20.3	43	68	22	27451	98	0.9	4.5	0.0	34.2	41.6	28.0	32.0	46.7	19.9	7.8	9999	11.0	0.0	0.0		
06/08/2024	23:59:00	28.0	37.7	20.3	50	71	27	27355	355	0.8	3.9	0.0	34.6	41.7	28.4	32.1	45.9	20.9	7.5	9999	10.9	0.0	0.0		
07/08/2024	23:59:00	28.2	37.0	21.5	51	74	28	27336	308	1.0	4.9	0.0	34.9	42.8	28.7	32.2	46.4	21.7	7.7	9999	10.9	0.0	0.0		
08/08/2024	23:59:00	26.5	34.0	19.8	51	76	29	27264	308	0.9	4.2	0.0	34.6	42.3	28.5	31.0	45.1	20.7	7.5	9999	10.9	0.0	0.0		
09/08/2024	23:59:00	25.3	32.8	17.9	61	85	38	26636	139	0.7	3.6	0.0	34.1	41.6	27.8	30.3	43.0	18.9	6.8	9999	10.8	0.0	1.4		
10/08/2024	23:59:00	25.5	31.6	18.0	67	88	52	26487	128	1.1	6.6	0.0	33.7	40.5	28.1	29.9	40.4	19.4	6.5	9999	10.7	0.3	4.4		
11/08/2024	23:59:00	24.5	29.6	18.8	78	95	56	22703	123	1.3	6.0	0.0	34.0	40.4	30.6	29.3	41.0	21.3	5.5	9999	10.6	0.6	6.4		
12/08/2024	23:59:00	24.5	33.9	16.3	64	96	31	26628	292	1.0	5.3	0.0	33.2	40.6	26.7	28.7	42.2	17.9	7.0	9999	10.8	0.0	8.9		
13/08/2024	23:59:00	24.3	32.0	19.5	57	82	21	25290	312	1.5	6.9	0.0	32.4	39.9	27.1	27.5	40.0	19.8	7.0	9999	11.3	0.0	0.0		
14/08/2024	23:59:00	26.1	35.6	18.8	57	94	26	27118	322	0.9	4.7	0.0	33.2	40.9	27.5	30.1	43.9	20.0	7.3	9999	11.1	0.0	2.8		
15/08/2024	23:59:00	26.7	33.6	19.4	50	70	34	26293	143	0.7	3.6	0.0	34.1	41.3	28.4	30.6	43.2	20.0	6.8	9999	10.8	0.0	0.0		
16/08/2024	23:59:00	27.1	32.6	19.4	51	79	37	26413	151	1.1	5.5	0.0	33.9	41.6	27.9	30.7	43.7	20.1	7.1	9999	10.8	0.0	0.0		
17/08/2024	23:59:00	29.7	39.4	19.1	40	72	18	26335	120	1.1	4.8	0.0	34.2	42.1	27.7	32.1	45.6	19.8	8.0	9999	10.8	0.0	0.6		
18/08/2024	23:59:00	30.3	40.6	23.8	48	65	24	25915	331	1.4	6.0	0.0	35.4	43.4	29.0	33.4	49.0	23.6	8.1	9999	10.8	0.0	0.0		
19/08/2024	23:59:00	29.1	37.7	22.7	41	55	28	25711	337	1.0	4.9	0.0	35.6	42.5	29.3	32.4	46.2	22.6	7.6	9999	10.7	0.1	0.1		
20/08/2024	23:59:00	28.0	37.0	21.2	45	64	29	25300	333	0.9	4.0	0.0	35.0	42.5	29.1	31.6	46.5	20.9	7.3	9999	10.6	0.0	0.0		
21/08/2024	23:59:00	25.9	33.0	18.4	52	76	33	25595	255	1.0	4.5	0.0	34.7	41.9	29.2	30.4	43.7	20.7	7.0	9999	10.6	0.0	0.0		
22/08/2024	23:59:00	22.7	31.0	15.2	61	93	35	25895	314	1.0	4.9	0.0	33.0	40.2	27.4	27.2	41.5	17.0	6.6	9999	10.5	0.2	7.7		
23/08/2024	23:59:00	24.9	34.3	17.3	55	85	25	25966	302	0.9	4.2	0.0	32.6	40.6	26.8	28.6	43.4	17.9	7.0	9999	10.6	0.0	1.5		
24/08/2024	23:59:00	26.4	35.5	18.4	58	90	27	25277	343	0.9	5.0	0.0	33.4	40.8	27.5	29.8	42.2	18.7	7.0	9999	10.5	0.0	6.3		
25/08/2024	23:59:00	27.1	36.3	20.0	44	63	23	25409	315	1.0	4.4	0.0	34.0	41.6	27.6	30.4	45.1	20.3	7.4	9999	10.5	0.0	0.0		
26/08/2024	23:59:00	24.6	30.8	17.6	58	70	35	24995	123	0.7	4.6	0.0	33.3	40.6	27.4	28.9	41.7	18.1	6.2	9999	10.5	0.0	0.0		
27/08/2024	23:59:00	25.0	31.0	18.3	63	75	51	23700	143	0.7	3.8	0.0	33.3	40.4	27.3	29.5	41.8	19.3	5.9	9999	10.5	0.0	0.0		
28/08/2024	23:59:00	24.2	30.9	18.5	56	77	26	23394	157	0.8	4.9	0.0	32.9	39.8	27.3	28.5	41.5	19.2	6.0	9999	10.2	0.0	0.0		
29/08/2024	23:59:00	25.0	34.2	18.9	62	86	30	25099	351	0.9	5.2	0.0	32.7	40.2	26.8	28.7	43.6	19.5	6.7	9999	10.6	0.1	5.0		
30/08/2024	23:59:00	24.8	33.3	18.2	57	82	33	23028	314	0.9	5.0	0.0	32.6	39.7	26.9	28.4	42.0	19.3	6.3	9999	10.3	0.0	0.0		
31/08/2024	23:59:00	24.5	32.6	18.6	59	81	30	22426	298	0.9	5.2	0.0	32.4	39.2	27.0	28.1	41.7	19.4	6.1	9999	10.5	0.0	0.0		
MÉDIAS		26.2	34.3	19.1	55	78	31	25869	321	1.0	4.8		33.8	41.2	27.9	30.2	43.7	19.8	7.0		10.7	0.0	1.5		
SOMAS								801950				0.0							218.2		332.5	1.3	45.1		
MÁXIMOS			40.6					27942			6.9	0.0		43.4			49.0				11.3	0.6	8.9		
MÍNIMOS				15.2			18	22426							26.7			17.0			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 (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 entidade fornecedora 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)
01/09/2024	23:59:00	24.5	33.8	18.4	59	85	27	24326	319	1.1	4.6	0.0	32.6	39.7	27.1	28.1	41.1	18.8	6.6	9999	10.6	0.0	0.0	0.0	
02/09/2024	23:59:00	23.5	31.1	18.1	63	89	44	24243	318	1.2	5.8	0.0	32.3	39.5	26.6	27.0	39.7	19.0	6.3	9999	10.6	0.1	2.2	0.0	
03/09/2024	23:59:00	20.5	28.6	13.8	61	87	36	25155	311	1.3	6.0	0.0	30.6	37.8	24.4	23.9	37.0	14.7	6.4	9999	10.7	0.2	2.5	0.0	
04/09/2024	23:59:00	23.5	33.0	13.3	56	91	30	24515	264	0.8	4.8	0.0	30.4	38.3	23.8	26.3	41.4	14.2	6.6	9999	10.7	0.3	4.1	0.0	
05/09/2024	23:59:00	24.5	32.6	17.2	44	69	23	24874	280	0.8	4.2	0.0	31.2	38.8	24.9	27.2	42.1	16.6	6.8	9999	10.7	0.0	0.0	0.0	
06/09/2024	23:59:00	20.3	29.0	14.6	48	69	24	24549	316	1.3	6.1	0.0	30.0	37.1	24.5	23.8	37.7	15.6	6.4	9999	10.7	0.0	0.0	0.0	
07/09/2024	23:59:00	19.7	29.0	12.2	59	82	27	19526	8	0.7	4.2	0.0	27.7	32.8	22.8	22.4	35.6	12.9	4.9	9999	10.6	0.0	1.1	0.0	
08/09/2024	23:59:00	21.2	31.6	13.2	62	92	24	24022	320	1.1	6.2	0.0	28.6	36.6	22.4	24.3	39.5	13.9	6.3	9999	10.6	0.5	5.4	0.0	
09/09/2024	23:59:00	21.1	28.2	15.4	65	90	41	23796	303	1.1	5.8	0.0	29.0	36.4	23.2	24.1	36.3	15.3	5.9	9999	10.5	0.4	3.9	0.0	
10/09/2024	23:59:00	21.3	29.7	14.9	60	85	36	23746	301	1.4	6.3	0.0	29.0	36.4	23.3	23.8	37.1	15.9	6.2	9999	10.5	0.0	0.0	0.0	
11/09/2024	23:59:00	23.4	34.3	13.6	55	89	25	22584	319	0.8	4.7	0.0	29.1	36.6	22.5	25.5	40.4	14.0	6.3	9999	10.5	0.3	7.6	0.0	
12/09/2024	23:59:00	25.1	36.5	17.7	50	75	21	22831	327	1.1	5.6	0.0	30.1	37.8	24.1	27.6	42.1	17.7	6.7	9999	10.3	0.0	0.0	0.0	
13/09/2024	23:59:00	24.5	33.6	18.7	56	76	29	22661	146	0.9	4.6	0.0	30.7	37.8	25.2	28.2	40.4	18.9	6.1	9999	10.3	0.0	0.0	0.0	
14/09/2024	23:59:00	23.4	29.6	16.9	66	88	47	22039	89	1.6	7.5	0.0	30.3	36.6	25.2	25.8	35.7	17.9	5.6	9999	10.4	0.0	0.0	0.0	
15/09/2024	23:59:00	23.9	32.0	17.3	59	89	38	21318	100	0.8	4.6	0.0	30.4	37.0	25.2	27.0	39.1	18.0	5.5	9999	10.4	0.0	0.0	0.0	
16/09/2024	23:59:00	24.1	30.9	18.4	47	78	23	21831	123	0.8	4.4	0.0	30.6	37.0	25.5	27.3	38.9	18.1	5.8	9999	10.4	0.0	0.0	0.0	
17/09/2024	23:59:00	21.4	27.0	15.1	72	95	43	21768	127	1.0	4.9	0.0	29.9	36.0	24.5	25.2	36.5	16.2	5.0	9999	10.3	0.0	4.5	0.0	
18/09/2024	23:59:00	21.5	26.4	17.1	84	97	62	17676	126	1.2	5.0	0.0	29.6	34.4	26.5	25.0	33.3	20.1	4.0	9999	10.2	0.3	12.1	0.0	
19/09/2024	23:59:00	21.0	26.3	16.8	85	99	60	17524	122	0.9	5.3	0.0	29.1	34.6	25.6	24.6	35.4	18.4	3.9	9999	9.5	0.0	10.6	0.0	
20/09/2024	23:59:00	20.9	26.3	16.5	81	97	53	18154	147	0.9	4.1	0.0	28.9	34.0	25.1	24.5	35.6	18.4	4.2	9999	9.7	0.2	10.6	0.0	
21/09/2024	23:59:00	20.5	25.7	16.4	82	98	55	16015	161	0.8	4.2	0.0	28.3	33.3	24.8	23.8	33.8	17.6	3.7	9999	9.6	0.0	11.3	0.0	
22/09/2024	23:59:00	19.9	25.1	15.0	82	99	53	16531	288	0.9	4.8	0.0	27.2	32.0	23.6	22.7	32.8	16.2	3.8	9999	9.8	0.4	8.0	0.0	
23/09/2024	23:59:00	19.2	26.0	13.6	69	96	33	18520	3	0.9	6.1	0.0	26.4	31.7	22.1	21.6	34.6	14.3	4.6	9999	10.2	0.3	7.5	0.0	
24/09/2024	23:59:00	19.0	25.1	10.5	79	97	57	19558	222	1.4	6.6	0.0	26.0	31.8	20.8	21.5	32.1	11.4	4.3	9999	9.7	0.0	3.6	0.0	
25/09/2024	23:59:00	21.9	26.3	20.2	92	99	72	13147	248	1.4	5.0	1.4	27.2	30.0	25.2	24.1	32.2	21.0	2.8	9999	8.9	1.4	10.1	0.0	
26/09/2024	23:59:00	21.0	24.8	17.7	92	100	73	9438	256	1.4	5.8	1.6	25.9	28.5	23.2	22.2	28.1	17.6	2.0	9999	7.9	1.2	6.5	0.0	
27/09/2024	23:59:00	19.8	27.0	14.2	71	100	36	18471	323	0.9	4.8	0.2	24.3	29.8	19.9	21.4	31.8	14.2	4.6	9999	10.0	0.0	0.0	0.0	
28/09/2024	23:59:00	18.0	28.0	9.9	57	87	20	20710	105	0.6	5.0	0.0	23.5	29.8	17.9	20.0	34.3	9.3	5.0	9999	9.8	0.0	1.7	0.0	
29/09/2024	23:59:00	19.7	28.5	10.4	58	88	35	20575	157	0.7	4.2	0.0	24.4	31.7	18.7	21.8	36.2	10.8	5.2	9999	10.0	0.0	0.0	0.0	
30/09/2024	23:59:00	21.5	28.3	14.5	50	75	30	20346	142	0.7	4.3	0.0	25.3	31.9	20.0	23.1	36.4	13.2	5.1	9999	9.9	0.0	0.0	0.0	

MÉDIAS		21.7	29.2	15.4	65	89	39	20682	288	1.0	5.2		28.6	34.9	23.6	24.5	36.6	16.0	5.2		10.1	0.2	3.8	
SOMAS								620449				3.2							156.5		304.1	5.6	113.3	
MÁXIMOS			36.5					25155			7.5	1.6		39.7			42.1				10.7	1.4	12.1	
MÍNIMOS				9.9			20	9438							17.9				9.3		7.9			
										nº dias		2												

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à entidade fornecedora 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)
01/10/2024	23:59:00	23.5	33.6	17.5	61	88	34	18981	341	0.7	5.0	0.0	26.4	33.1	21.5	24.9	38.7	16.5	5.1	9999	10.1	0.0	0.1	0.0	
02/10/2024	23:59:00	22.0	28.4	16.3	80	98	54	14451	307	1.4	5.4	0.0	26.9	31.3	22.9	23.7	32.8	16.7	3.7	9999	9.0	0.4	9.0	0.0	
03/10/2024	23:59:00	22.7	29.8	17.6	77	98	47	16227	303	1.2	5.8	0.0	27.6	32.4	23.5	24.7	36.3	17.4	4.2	9999	8.7	0.3	7.9	0.0	
04/10/2024	23:59:00	22.6	29.6	17.2	81	99	50	16742	299	1.1	5.0	0.0	28.0	33.4	24.1	25.0	35.7	18.3	4.2	9999	9.7	0.4	6.0	0.0	
05/10/2024	23:59:00	22.3	28.7	18.2	80	98	52	18079	286	1.0	5.0	0.0	28.0	33.3	24.2	25.0	36.4	18.3	4.4	9999	9.1	0.2	7.8	0.0	
06/10/2024	23:59:00	20.0	25.0	15.5	88	100	66	13968	249	1.0	6.3	0.0	26.4	30.6	22.7	22.4	31.4	16.4	3.1	9999	9.0	0.0	10.2	0.0	
07/10/2024	23:59:00	20.4	25.7	16.8	86	99	49	11265	243	1.3	5.6	0.4	25.9	28.8	24.2	21.8	28.9	17.7	2.6	9999	8.1	0.9	9.6	0.0	
08/10/2024	23:59:00	19.4	25.3	13.3	84	100	61	17555	207	1.1	5.0	0.0	25.3	30.3	21.1	22.0	32.9	14.0	4.0	9999	9.1	0.6	8.5	0.0	
09/10/2024	23:59:00	20.0	24.2	17.1	89	100	63	8298	239	2.1	7.2	3.8	24.4	26.2	22.9	20.4	25.1	17.5	1.9	9999	6.1	0.8	8.7	0.0	
10/10/2024	23:59:00	18.4	24.1	13.5	86	100	56	12897	125	0.5	2.9	0.2	23.2	27.1	20.2	19.9	29.2	14.0	2.9	9999	9.1	0.3	8.3	0.0	
11/10/2024	23:59:00	19.9	23.6	18.0	97	100	79	4973	167	1.9	9.0	3.6	23.4	24.5	22.4	20.0	25.6	18.4	1.0	9999	4.5	1.3	10.2	0.0	
12/10/2024	23:59:00	20.0	23.6	17.7	97	100	84	8570	166	1.5	4.8	10.6	23.8	26.4	22.4	20.0	24.5	17.3	1.8	9999	6.9	0.1	14.9	0.0	
13/10/2024	23:59:00	20.4	24.2	17.4	90	99	76	16408	112	2.3	6.9	0.0	23.4	27.1	21.0	20.2	25.5	16.5	3.3	9999	8.8	0.0	7.2	0.0	
14/10/2024	23:59:00	19.9	25.7	14.8	87	100	53	15324	114	0.7	3.6	0.2	23.1	27.5	20.4	21.0	29.1	15.2	3.5	9999	8.4	1.5	13.8	0.0	
15/10/2024	23:59:00	19.6	20.5	18.7	98	100	91	3437	167	2.5	7.0	16.4	22.2	23.2	21.1	19.2	20.5	18.2	0.7	9999	3.0	1.6	17.8	0.0	
16/10/2024	23:59:00	19.9	24.2	15.3	89	100	65	15726	254	1.7	5.8	8.2	23.3	26.8	21.2	19.8	24.1	15.9	3.3	9999	8.1	0.1	9.5	0.0	
17/10/2024	23:59:00	18.3	24.1	14.4	74	98	41	16260	306	1.0	5.4	0.0	21.2	24.9	18.3	17.0	21.7	13.8	3.9	9999	9.1	0.1	8.1	0.0	
18/10/2024	23:59:00	18.3	24.9	12.4	80	98	54	10577	315	0.6	4.6	0.0	20.6	23.3	17.6	17.3	22.8	12.4	2.6	9999	8.7	1.2	6.3	0.0	
19/10/2024	23:59:00	18.6	25.0	14.0	82	99	54	14261	316	0.5	4.7	0.0	21.1	24.5	18.5	18.9	26.7	13.6	3.2	9999	8.5	1.0	4.5	0.0	
20/10/2024	23:59:00	19.0	26.5	13.4	79	98	50	14580	30	0.4	3.1	0.0	20.7	24.8	17.4	19.0	27.5	13.1	3.4	9999	8.7	1.1	7.9	0.0	
21/10/2024	23:59:00	21.0	30.3	15.3	70	93	30	16463	60	0.4	3.3	0.0	21.4	25.7	17.6	20.7	31.0	14.0	4.1	9999	8.6	1.1	8.2	0.0	
22/10/2024	23:59:00	19.9	27.1	14.7	71	95	39	16362	106	0.4	4.4	0.0	21.6	25.5	18.7	20.6	30.3	14.6	4.0	9999	8.9	0.9	3.9	0.0	
23/10/2024	23:59:00	19.2	25.8	13.2	76	95	51	13941	92	1.2	7.7	0.0	21.0	24.0	18.3	19.4	28.3	13.7	3.5	9999	8.4	0.9	6.6	0.0	
24/10/2024	23:59:00	19.9	24.2	16.9	89	98	76	10590	124	1.4	5.6	0.0	21.6	24.7	19.4	21.1	38.2	16.0	2.3	9999	7.2	0.0	6.7	0.0	
25/10/2024	23:59:00	17.2	22.2	12.1	70	100	35	14843	322	1.3	6.6	0.0	21.1	24.3	18.8	18.7	36.0	9.4	3.6	9999	8.2	0.0	8.5	0.0	
26/10/2024	23:59:00	14.9	21.2	8.4	79	98	57	10080	306	1.1	5.8	8.0	18.4	21.2	15.1	14.7	28.7	7.9	2.2	9999	7.5	0.5	1.0	0.0	
27/10/2024	23:59:00	16.4	22.9	11.6	68	93	35	16112	341	0.6	4.2	0.0	18.6	22.2	15.7	17.4	35.6	9.4	3.7	9999	8.6	0.0	0.2	0.0	
28/10/2024	23:59:00	14.8	22.2	9.0	68	98	38	13754	64	0.4	3.4	1.0	17.4	20.4	14.6	15.9	34.2	8.2	3.0	9999	7.8	0.0	2.0	0.0	
29/10/2024	23:59:00	16.8	22.6	13.1	71	90	50	11899	87	0.9	6.1	0.0	17.7	21.4	15.0	17.6	36.5	9.6	2.7	9999	6.8	0.0	0.0	0.0	
30/10/2024	23:59:00	15.7	22.0	10.7	83	96	47	11266	82	0.5	3.8	1.4	18.7	22.2	16.9	17.6	39.5	10.1	2.4	9999	7.9	0.0	3.9	0.0	
31/10/2024	23:59:00	16.2	21.9	10.1	94	100	78	7767	129	0.7	4.5	12.0	18.3	21.7	15.8	16.8	32.4	9.5	1.5	9999	6.0	0.3	7.4	0.0	
MÉDIAS		19.3	25.1	14.7	81	98	55	13279	321	1.1	5.3		22.6	26.2	19.8	20.1	30.5	14.3	3.1		8.0	0.5	7.2		
SOMAS								411656				65.8							95.7		248.5	15.6	224.7		
MÁXIMOS			33.6			100		18981			9.0	16.4		33.4			39.5				10.1	1.6	17.8		
MÍNIMOS				8.4			30	3437							14.6			7.9			3.0				
										nº dias		10													

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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 entidade fornecedora 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)
01/11/2024	23:59:00	16.8	18.5	15.8	97	100	91	3577	106	1.3	5.8	10.6	18.6	20.0	18.0	16.4	23.0	15.2	0.7	9999	2.4	0.0	12.5	0.0	
02/11/2024	23:59:00	17.9	22.5	14.4	87	99	67	13824	91	0.9	6.2	0.2	19.3	22.6	16.9	18.9	32.5	13.6	2.9	9999	8.4	0.0	5.9	0.0	
03/11/2024	23:59:00	18.7	21.9	14.7	82	99	66	8294	112	2.1	6.9	0.0	18.9	20.9	17.1	17.9	29.3	13.3	2.1	9999	7.0	0.0	6.3	0.0	
04/11/2024	23:59:00	19.3	22.7	17.2	93	99	75	8164	129	1.3	4.2	2.4	20.5	22.5	18.3	19.6	32.9	15.5	1.7	9999	6.7	0.1	10.3	0.0	
05/11/2024	23:59:00	19.8	23.5	16.5	95	100	80	10455	150	1.1	4.3	1.8	21.9	24.7	20.2	21.1	35.9	16.8	2.2	9999	7.4	0.6	8.0	0.0	
06/11/2024	23:59:00	18.0	23.4	14.2	88	100	67	14000	96	0.7	5.0	0.2	20.9	23.6	18.2	19.7	35.6	13.7	2.9	9999	8.4	0.0	7.9	0.0	
07/11/2024	23:59:00	18.0	22.9	12.6	86	100	67	10673	103	1.4	5.4	0.0	19.3	21.9	16.4	18.2	35.8	12.0	2.4	9999	7.7	0.2	8.6	0.0	
08/11/2024	23:59:00	19.5	24.1	16.1	89	99	63	9086	238	0.9	4.4	0.0	20.6	23.7	18.9	19.9	33.5	15.5	2.1	9999	7.0	0.0	3.4	0.0	
09/11/2024	23:59:00	18.4	25.3	15.1	83	99	52	12795	11	0.3	5.3	0.0	20.6	23.9	18.3	20.0	39.0	12.6	2.9	9999	7.7	1.2	9.6	0.0	
10/11/2024	23:59:00	19.3	27.7	12.5	68	90	39	13501	355	0.2	3.0	0.0	19.2	23.0	15.9	19.3	40.4	10.8	3.3	9999	8.5	0.0	0.0	0.0	
11/11/2024	23:59:00	17.8	25.4	13.1	80	98	49	12767	208	0.3	3.3	0.0	19.3	22.8	17.1	19.1	40.0	12.1	2.9	9999	8.3	1.5	5.7	0.0	
12/11/2024	23:59:00	16.2	23.6	10.0	72	95	44	13492	136	0.5	3.6	0.0	17.8	21.5	15.0	17.4	38.8	9.4	3.1	9999	8.4	1.1	9.1	0.0	
13/11/2024	23:59:00	13.5	20.6	7.1	60	83	29	13485	14	0.3	3.4	0.0	16.3	19.6	14.0	14.7	35.7	6.5	2.9	9999	8.2	0.0	0.0	0.0	
14/11/2024	23:59:00	14.2	19.0	7.2	87	98	67	5905	100	0.8	3.5	9.0	15.2	17.6	13.2	13.4	22.0	6.5	1.3	9999	5.9	0.0	6.3	0.0	
15/11/2024	23:59:00	16.3	18.4	13.3	88	100	74	3659	118	2.2	9.7	21.0	16.7	18.2	15.4	14.8	21.6	12.4	1.1	9999	3.3	0.6	7.2	0.0	
16/11/2024	23:59:00	18.4	21.0	16.1	86	95	74	8926	119	3.0	11.7	2.6	17.8	19.6	16.7	17.1	25.3	13.4	2.1	9999	7.2	0.0	3.1	0.0	
17/11/2024	23:59:00	18.2	21.0	16.4	90	98	77	5180	102	1.0	4.3	0.0	18.5	20.4	17.3	17.3	25.9	14.5	1.2	9999	4.3	0.0	5.9	0.0	
18/11/2024	23:59:00	17.0	24.0	12.5	91	100	59	9677	90	0.3	3.7	0.4	18.8	21.0	16.8	17.7	29.0	12.4	2.1	9999	7.2	0.5	12.5	0.0	
19/11/2024	23:59:00	17.7	24.7	13.7	86	99	54	11526	152	0.2	2.6	0.4	19.7	22.4	17.0	18.6	31.6	13.0	2.6	9999	8.3	0.0	5.2	0.0	
20/11/2024	23:59:00	15.3	21.8	9.8	81	99	53	12505	357	0.4	3.6	0.2	18.1	21.1	16.1	16.2	31.7	10.4	2.8	9999	8.0	1.3	9.7	0.0	
21/11/2024	23:59:00	15.3	21.8	9.1	83	100	51	10714	287	0.5	4.9	0.0	17.6	20.5	15.3	16.2	29.3	9.7	2.4	9999	6.8	0.3	15.4	0.0	
22/11/2024	23:59:00	15.9	21.6	10.4	87	100	64	11282	264	0.6	4.8	0.0	17.6	20.6	15.1	16.4	28.8	10.3	2.4	9999	7.7	0.0	11.1	0.0	
23/11/2024	23:59:00	16.0	20.5	10.0	88	100	73	10982	109	2.1	6.9	0.2	17.2	20.0	14.5	16.1	26.5	10.1	2.4	9999	7.9	1.3	10.1	0.0	
24/11/2024	23:59:00	19.1	20.8	17.2	83	93	77	4089	133	3.5	8.2	0.0	18.4	19.4	17.3	17.1	22.0	14.7	1.5	9999	3.8	0.0	0.4	0.0	
25/11/2024	23:59:00	17.4	21.8	10.6	76	97	46	10366	286	1.3	7.0	0.0	19.2	21.6	16.5	17.4	27.6	10.3	2.5	9999	7.2	0.2	3.6	0.0	
26/11/2024	23:59:00	13.2	21.9	7.7	81	97	42	8668	109	0.1	2.2	0.0	16.4	19.7	14.5	13.7	27.2	8.1	1.9	9999	7.1	0.7	10.8	0.0	
27/11/2024	23:59:00	12.5	21.5	5.9	77	98	35	12045	113	0.3	3.4	0.0	14.9	18.4	12.2	13.3	28.1	6.0	2.6	9999	8.0	0.8	12.3	2.8	
28/11/2024	23:59:00	16.6	20.8	8.3	90	100	77	9259	113	2.2	8.6	0.0	16.0	18.9	13.1	15.9	25.0	8.3	1.9	9999	6.8	1.2	9.9	2.8	
29/11/2024	23:59:00	19.1	23.2	17.4	92	99	77	9065	110	1.3	4.3	0.0	18.9	21.2	17.2	18.9	29.9	15.3	1.9	9999	7.1	0.8	9.4	2.8	
30/11/2024	23:59:00	17.5	23.4	12.5	87	100	56	6907	77	0.1	2.5	0.2	18.9	20.7	16.8	17.3	27.9	12.7	1.5	9999	6.5	0.9	10.4	2.8	

MÉDIAS	17.1	22.3	12.6	84	98	61	9829	108	1.0	5.1			18.4	21.1	16.3	17.3	30.4	11.8	2.2		7.0	0.4	7.7	
SOMAS							294869					49.2							66.4		209.7	13.3	230.7	
MÁXIMOS		27.7				100	14000				11.7	21.0		24.7			40.4				8.5	1.5	15.4	
MÍNIMOS			5.9			29	3577								12.2			6.0			2.4			
										nº dias		8												

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à entidade fornecedora 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)
01/12/2024	23:59:00	17.5	23.5	13.4	71	91	49	6448	72	0.6	3.8	0.0	18.1	20.0	16.3	16.0	24.7	11.9	1.7	9999	6.6	0.0	0.0	2.8	
02/12/2024	23:59:00	17.2	22.2	11.7	93	100	75	7324	98	0.6	4.1	0.0	18.1	20.4	16.4	16.9	30.0	11.8	1.5	9999	5.7	0.0	12.5	2.8	
03/12/2024	23:59:00	14.7	21.1	10.8	80	100	49	9547	331	0.3	3.9	0.2	17.1	19.4	14.9	14.7	27.7	9.4	2.1	9999	7.3	0.1	9.3	2.8	
04/12/2024	23:59:00	15.2	22.8	10.3	81	97	49	9380	307	0.6	4.4	0.0	15.9	19.5	13.4	14.4	28.5	8.6	2.1	9999	7.3	0.0	3.0	2.8	
05/12/2024	23:59:00	14.0	22.7	8.6	83	100	45	10953	66	0.2	2.4	0.0	15.2	18.5	12.8	14.2	29.4	8.0	2.4	9999	7.8	0.0	12.1	2.8	
06/12/2024	23:59:00	15.2	23.7	8.0	83	100	49	10705	67	0.2	2.5	0.2	15.0	18.6	12.1	14.6	31.2	7.4	2.4	9999	7.4	0.0	8.3	2.8	
07/12/2024	23:59:00	15.4	19.7	11.0	76	91	64	5283	336	0.8	4.6	0.0	15.2	17.3	13.8	13.4	22.7	8.6	1.3	9999	5.6	0.0	0.0	2.8	
08/12/2024	23:59:00	12.2	18.8	7.2	59	80	35	11503	341	0.8	3.9	0.0	13.4	16.3	11.3	11.8	27.7	5.0	2.6	9999	7.7	0.0	0.0	2.8	
09/12/2024	23:59:00	9.5	16.6	4.3	63	83	33	11389	360	0.4	4.7	0.0	11.7	14.7	9.1	9.5	27.8	2.3	2.3	9999	7.8	0.0	0.0	11.2	
10/12/2024	23:59:00	8.8	18.0	1.6	72	99	33	11209	130	0.3	2.5	0.0	10.9	14.4	8.1	9.5	29.0	1.5	2.3	9999	7.8	0.0	5.4	24.1	
11/12/2024	23:59:00	8.6	17.1	1.9	78	98	40	10959	115	0.3	3.4	0.0	10.8	14.1	8.2	9.5	28.9	1.2	2.2	9999	7.7	0.0	10.4	37.1	
12/12/2024	23:59:00	9.2	17.7	3.6	82	100	53	10294	135	0.3	3.0	0.0	11.1	14.6	8.4	9.9	29.5	2.8	2.1	9999	7.3	0.0	10.6	49.9	
13/12/2024	23:59:00	9.6	17.4	2.8	90	100	67	7846	92	0.5	4.6	4.6	11.1	14.0	8.3	9.6	24.4	2.5	1.5	9999	6.5	0.1	13.5	58.6	
14/12/2024	23:59:00	11.7	18.9	8.6	86	99	55	6516	93	0.3	2.6	0.2	12.7	15.0	11.2	10.9	21.3	6.7	1.3	9999	6.3	0.0	0.0	58.6	
15/12/2024	23:59:00	10.9	18.6	6.6	69	94	39	8078	94	0.3	4.3	0.0	12.0	14.3	10.2	9.4	23.4	4.7	1.8	9999	6.7	0.0	7.3	61.4	
16/12/2024	23:59:00	12.8	18.3	5.2	74	92	63	9119	95	1.3	6.4	0.0	11.8	14.7	9.4	11.0	24.9	3.2	2.0	9999	7.1	0.0	0.0	64.6	
17/12/2024	23:59:00	14.1	17.9	11.0	85	97	72	5528	94	0.9	5.6	0.0	13.9	15.8	12.6	12.8	22.4	8.7	1.3	9999	6.4	0.0	1.2	64.6	
18/12/2024	23:59:00	14.7	19.8	10.9	93	100	77	6489	97	0.4	3.6	0.0	14.9	17.1	13.1	14.1	24.4	9.4	1.3	9999	5.4	0.7	13.6	64.6	
19/12/2024	23:59:00	16.0	21.7	11.3	86	100	53	8801	301	0.8	5.0	0.6	16.2	18.8	14.7	15.2	27.5	9.4	2.0	9999	6.8	0.4	12.4	64.6	
20/12/2024	23:59:00	11.9	19.3	6.3	69	91	41	10763	38	0.4	4.1	0.0	13.8	16.2	11.7	11.7	27.3	4.8	2.3	9999	7.7	0.0	10.1	65.0	
21/12/2024	23:59:00	11.2	19.3	5.4	63	88	31	11184	72	0.4	3.4	0.0	12.0	14.7	9.7	10.4	27.5	2.9	2.4	9999	7.7	0.0	2.6	70.0	
22/12/2024	23:59:00	12.6	22.8	4.3	59	84	27	10917	43	0.2	3.0	0.0	11.4	14.7	8.6	10.8	29.6	1.9	2.5	9999	7.7	0.0	0.0	77.7	
23/12/2024	23:59:00	13.4	21.0	9.5	67	91	38	10715	65	0.4	3.4	0.0	12.1	15.1	9.9	12.3	28.2	5.8	2.3	9999	7.7	0.0	6.4	77.7	
24/12/2024	23:59:00	11.3	19.2	5.3	68	89	46	9823	108	0.6	4.4	0.0	11.4	14.1	8.7	10.4	28.3	2.9	2.2	9999	7.5	0.0	0.0	84.0	
25/12/2024	23:59:00	10.3	19.9	2.5	78	97	43	8283	123	0.2	2.6	0.0	10.9	13.4	8.3	9.9	28.4	2.4	1.7	9999	7.2	0.0	7.4	92.8	
26/12/2024	23:59:00	13.0	20.2	7.0	73	91	45	9823	90	0.9	6.6	0.0	12.0	15.3	9.7	12.1	28.1	5.2	2.2	9999	6.1	0.0	0.0	92.8	
27/12/2024	23:59:00	12.1	19.1	8.1	83	98	56	8178	90	0.5	4.8	0.0	12.9	15.4	11.3	11.8	27.9	6.3	1.7	9999	5.7	0.0	2.9	92.8	
28/12/2024	23:59:00	10.8	19.9	4.3	79	100	44	10507	91	0.5	3.6	0.0	12.0	15.1	9.3	11.2	29.3	3.8	2.3	9999	7.4	0.1	9.9	101.3	
29/12/2024	23:59:00	10.3	19.8	3.3	79	97	37	10833	108	0.4	3.2	0.0	11.2	14.7	8.4	10.6	29.5	2.0	2.3	9999	7.7	0.0	11.9	111.9	
30/12/2024	23:59:00	10.4	19.6	3.5	78	99	45	10840	105	0.6	5.3	0.0	11.2	14.5	8.5	10.7	27.9	2.6	2.4	9999	7.7	0.2	10.4	121.1	
31/12/2024	23:59:00	10.1	19.4	4.1	77	97	34	7127	98	0.4	4.1	0.0	11.5	14.0	9.8	9.8	26.8	3.4	1.6	9999	6.1	0.0	8.5	130.4	
MÉDIAS		12.4	19.9	6.8	77	95	48	9238	78	0.5	4.0		13.1	16.0	10.9	11.9	27.2	5.4	2.0		7.0	0.1	6.1		
SOMAS								286363				5.8							62.0		217.4	1.7	189.5		
MÁXIMOS			23.7			100		11503			6.6	4.6		20.4			31.2				7.8	0.7	13.6		
MÍNIMOS				1.6			27	5283							8.1				1.2		5.4				
										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 entidade fornecedora dos mesmos.