



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 <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/02/2020	23:59:00	14.0	21.0	9.3	93	100	66	10263	97	0.4	3.3	0.2	16.5	19.1	14.9	16.8	37.4	9.4	2.1	9999	7.6	0.0	11.8	192.4		
02/02/2020	23:59:00	14.3	23.3	7.1	86	100	51	10838	111	0.5	3.5	0.2	15.7	18.7	13.2	16.0	39.3	7.3	2.4	9999	8.1	1.3	11.1	192.4		
03/02/2020	23:59:00	14.0	21.6	7.5	87	100	58	11259	91	0.7	4.6	0.0	15.3	18.2	12.9	15.8	38.2	7.1	2.4	9999	8.0	1.0	13.7	192.4		
04/02/2020	23:59:00	16.2	27.6	6.1	73	100	31	11759	51	0.1	2.2	0.2	15.2	18.6	12.5	15.9	40.0	6.1	2.8	9999	8.2	1.6	10.6	193.3		
05/02/2020	23:59:00	12.6	20.4	4.5	86	100	54	10124	100	0.8	5.8	0.0	14.2	16.5	11.8	13.4	30.5	4.7	2.0	9999	7.9	0.7	9.0	196.3		
06/02/2020	23:59:00	14.0	17.5	8.7	92	100	82	5913	96	1.6	8.5	0.0	14.5	16.4	12.7	13.7	24.1	7.3	1.2	9999	6.4	0.2	10.1	196.3		
07/02/2020	23:59:00	13.5	18.9	9.1	94	100	77	9775	130	0.6	3.7	0.2	15.6	18.4	13.6	15.5	34.6	8.3	1.9	9999	7.3	0.4	14.0	196.3		
08/02/2020	23:59:00	12.5	18.8	7.5	95	100	74	8833	228	0.6	4.4	0.8	15.3	17.7	13.2	14.8	33.5	7.8	1.7	9999	6.4	0.0	17.7	196.3		
09/02/2020	23:59:00	13.2	20.1	6.5	85	100	57	10198	49	0.2	3.0	0.0	15.1	17.5	12.8	14.5	33.1	6.5	2.1	9999	7.9	0.0	7.3	196.8		
10/02/2020	23:59:00	14.1	22.7	7.9	84	100	53	11842	108	0.3	3.0	0.2	15.0	18.2	12.4	15.6	35.9	6.6	2.6	9999	8.3	1.0	10.2	196.8		
11/02/2020	23:59:00	14.1	21.4	9.2	87	100	63	11810	334	0.5	3.3	0.0	15.5	18.5	13.0	15.9	34.6	7.5	2.5	9999	8.1	0.7	11.1	196.8		
12/02/2020	23:59:00	13.2	17.9	7.8	90	100	74	7778	283	0.7	4.1	0.0	15.4	17.7	13.3	14.6	29.7	7.8	1.5	9999	7.0	0.7	10.5	196.8		
13/02/2020	23:59:00	14.7	21.0	9.1	87	100	58	11930	37	0.4	4.1	0.8	16.8	19.5	15.0	17.2	36.7	8.8	2.5	9999	8.2	0.2	10.3	196.8		
14/02/2020	23:59:00	13.6	19.3	8.6	87	100	64	12235	103	0.6	3.4	0.2	15.8	18.8	13.3	15.9	34.4	7.1	2.5	9999	8.3	0.2	9.3	196.8		
15/02/2020	23:59:00	13.7	20.7	6.6	88	100	56	12435	108	0.6	3.7	0.0	15.7	18.8	13.1	16.0	34.9	6.6	2.5	9999	8.2	0.1	11.7	197.2		
16/02/2020	23:59:00	13.2	19.6	6.2	89	100	69	12399	102	0.6	3.8	0.2	15.7	19.0	13.0	15.7	36.2	6.4	2.5	9999	8.4	0.6	11.2	198.6		
17/02/2020	23:59:00	13.5	20.9	5.2	88	100	69	8501	280	0.4	3.3	0.0	15.6	18.2	12.8	14.5	33.1	6.1	1.7	9999	7.5	0.0	8.7	200.6		
18/02/2020	23:59:00	13.2	20.8	8.0	67	91	41	13595	334	0.8	4.2	0.0	15.2	18.0	12.9	14.7	32.9	6.3	3.0	9999	8.6	0.0	0.0	200.6		
19/02/2020	23:59:00	13.6	20.2	7.1	75	90	57	12831	127	0.5	3.9	0.0	15.0	18.4	12.1	15.2	36.1	5.1	2.7	9999	8.6	0.0	0.0	200.6		
20/02/2020	23:59:00	13.3	19.7	7.3	80	99	55	12798	103	0.7	5.9	0.0	15.3	18.4	12.8	15.5	34.5	6.3	2.6	9999	8.7	0.7	7.5	200.6		
21/02/2020	23:59:00	13.1	19.8	7.5	82	99	54	13049	94	0.9	5.7	0.0	15.3	18.2	12.8	15.3	34.3	6.8	2.7	9999	8.7	0.9	9.6	200.6		
22/02/2020	23:59:00	13.8	21.3	5.5	79	100	51	13843	101	0.6	4.1	0.0	15.5	18.9	12.6	16.1	37.6	5.5	3.0	9999	8.8	0.8	8.8	202.9		
23/02/2020	23:59:00	13.9	21.2	6.8	73	100	40	14261	94	1.0	5.3	0.0	15.8	18.5	12.8	15.6	37.0	5.8	3.2	9999	8.9	0.5	5.7	203.2		
24/02/2020	23:59:00	13.1	21.3	4.1	78	99	51	14118	237	0.8	4.6	0.0	15.3	18.9	12.1	15.3	37.4	4.4	3.1	9999	8.9	0.5	9.1	208.9		
25/02/2020	23:59:00	13.5	21.8	5.4	81	100	47	13471	335	0.7	4.2	0.0	15.4	18.7	12.4	15.9	36.7	5.0	2.9	9999	8.7	0.5	10.4	210.8		
26/02/2020	23:59:00	14.6	21.8	9.1	72	100	48	14029	334	0.8	4.4	0.2	16.5	19.5	14.1	16.7	35.3	7.8	3.2	9999	8.9	0.0	7.4	210.8		
27/02/2020	23:59:00	15.1	24.3	8.7	66	90	36	14836	22	0.5	3.8	0.0	16.2	19.8	13.3	16.3	37.0	6.6	3.4	9999	9.0	0.0	0.0	210.8		
28/02/2020	23:59:00	14.1	21.5	6.4	70	96	36	13842	216	0.6	3.8	0.0	16.1	19.4	13.1	16.0	36.5	5.4	3.1	9999	8.9	0.0	0.6	211.7		
29/02/2020	23:59:00	14.2	17.3	10.5	91	100	76	5982	264	1.4	5.4	1.0	16.5	18.1	15.3	14.4	23.5	9.1	1.1	9999	7.5	3.4	9.5	211.7		

<b>MÉDIAS</b>		<b>13.8</b>	<b>20.8</b>	<b>7.4</b>	<b>83</b>	<b>99</b>	<b>57</b>	<b>11536</b>	<b>83</b>	<b>0.6</b>	<b>4.2</b>		<b>15.5</b>	<b>18.4</b>	<b>13.1</b>	<b>15.5</b>	<b>34.6</b>	<b>6.7</b>	<b>2.4</b>		<b>8.1</b>	<b>0.6</b>	<b>8.9</b>
<b>SOMAS</b>								<b>334547</b>				<b>4.2</b>							<b>70.8</b>		<b>236.0</b>	<b>16.0</b>	<b>256.8</b>
<b>MÁXIMOS</b>			<b>27.6</b>			<b>100</b>		<b>14836</b>				<b>1.0</b>		<b>19.8</b>			<b>40.0</b>				<b>9.0</b>	<b>3.4</b>	<b>17.7</b>
<b>MÍNIMOS</b>				<b>4.1</b>			<b>31</b>	<b>5913</b>							<b>11.8</b>				<b>4.4</b>		<b>6.4</b>		

nº dias 3

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	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 <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	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](mailto: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 <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/04/2020	23:59:00	11.0	16.3	5.3	86	99	58	14066	239	1.4	7.4	2.6	16.4	19.1	14.1	13.3	26.9	7.2	2.5	9999	8.6	0.0	8.6	235.3		
02/04/2020	23:59:00	13.0	20.4	7.5	75	97	48	18693	312	1.4	6.0	0.2	17.0	20.7	13.9	15.0	30.8	7.6	3.9	9999	10.3	0.0	0.7	235.3		
03/04/2020	23:59:00	13.6	19.8	5.6	79	100	51	20375	117	0.8	4.1	0.0	17.8	22.1	14.1	16.5	32.7	7.0	4.2	9999	10.4	0.0	7.4	238.2		
04/04/2020	23:59:00	15.4	19.3	10.3	88	98	78	11889	120	2.9	7.7	0.6	18.0	20.0	16.3	16.5	28.8	10.8	2.3	9999	8.5	0.0	4.3	238.2		
05/04/2020	23:59:00	16.2	18.0	12.4	98	100	94	6210	157	2.4	9.4	3.4	18.7	20.0	17.8	16.7	21.6	12.7	1.0	9999	6.0	0.8	10.8	238.2		
06/04/2020	23:59:00	15.5	20.0	10.0	94	100	78	15823	148	1.2	4.3	0.2	19.3	22.8	16.3	18.8	32.3	11.3	3.0	9999	9.2	0.0	6.5	238.2		
07/04/2020	23:59:00	17.1	20.7	13.7	95	100	83	13884	154	1.3	4.5	3.6	21.1	23.6	19.3	19.9	32.8	14.9	2.6	9999	9.1	0.0	10.6	238.2		
08/04/2020	23:59:00	16.4	21.4	13.6	88	100	63	12477	85	0.4	3.8	0.0	20.5	22.6	18.7	19.1	30.3	14.6	2.6	9999	8.9	1.3	9.2	238.2		
09/04/2020	23:59:00	16.5	19.8	14.2	86	99	66	10347	164	0.2	2.2	0.4	20.3	22.0	18.8	18.6	26.5	14.9	2.2	9999	8.7	0.7	3.4	238.2		
10/04/2020	23:59:00	17.6	22.2	14.6	84	97	68	19367	246	0.8	4.5	0.0	21.8	25.4	19.0	21.2	33.6	15.1	3.9	9999	9.5	0.0	0.0	238.2		
11/04/2020	23:59:00	17.2	22.2	13.5	84	97	67	14618	39	0.6	4.6	0.0	21.6	24.2	19.5	19.9	32.5	14.4	3.0	9999	9.2	0.0	0.6	238.2		
12/04/2020	23:59:00	16.6	22.7	11.1	82	100	56	20663	280	1.0	5.5	0.0	21.6	25.2	18.3	19.8	32.9	12.1	4.2	9999	10.6	1.0	7.8	238.2		
13/04/2020	23:59:00	15.4	19.8	11.3	83	100	61	20529	269	1.2	6.6	0.0	21.6	25.2	19.0	19.3	32.1	12.5	3.9	9999	10.3	0.7	8.4	238.2		
14/04/2020	23:59:00	15.0	19.6	11.0	88	100	69	15448	140	2.3	8.2	8.0	20.8	23.1	18.9	17.9	29.3	12.8	2.8	9999	9.6	0.2	9.6	238.2		
15/04/2020	23:59:00	16.1	19.0	12.5	83	96	68	19340	180	2.7	6.7	5.0	20.5	23.8	17.9	18.6	29.7	13.2	3.7	9999	9.9	0.0	1.9	238.2		
16/04/2020	23:59:00	16.8	19.8	13.2	90	100	78	18176	186	2.7	6.9	13.8	21.4	24.6	18.7	19.9	31.6	14.5	3.4	9999	9.3	0.0	3.5	238.2		
17/04/2020	23:59:00	17.0	20.3	12.8	85	97	68	19406	200	1.4	6.2	0.0	22.4	25.3	20.0	20.5	31.9	15.1	3.8	9999	10.4	0.0	0.5	238.2		
18/04/2020	23:59:00	16.4	22.9	11.5	80	100	51	18709	314	0.8	4.5	0.0	21.9	25.3	19.1	19.7	32.8	13.6	4.1	9999	9.6	0.7	9.1	238.2		
19/04/2020	23:59:00	16.1	21.8	11.2	72	92	49	20502	307	1.6	6.7	0.0	21.6	25.0	18.8	18.3	31.7	12.6	4.4	9999	10.3	0.0	0.0	238.2		
20/04/2020	23:59:00	14.2	18.4	11.6	86	98	71	8973	251	1.8	8.5	3.8	20.0	20.8	18.7	15.7	22.3	12.5	1.7	9999	7.6	0.7	9.6	238.2		
21/04/2020	23:59:00	15.1	20.4	11.6	80	97	53	17998	294	2.3	6.2	4.8	19.9	23.2	17.2	17.0	29.1	12.1	3.6	9999	10.4	0.0	6.5	238.2		
22/04/2020	23:59:00	15.9	22.7	10.1	75	96	49	18301	322	0.7	4.5	0.0	20.4	23.6	17.4	17.6	30.4	11.0	4.0	9999	10.2	0.4	5.1	238.2		
23/04/2020	23:59:00	17.0	22.4	10.7	75	93	57	21571	113	0.7	4.7	0.0	21.2	25.1	17.8	19.5	31.8	11.6	4.5	9999	10.8	0.3	3.1	238.2		
24/04/2020	23:59:00	16.8	22.3	12.1	79	96	55	17026	278	0.0	0.1	0.0	21.8	25.0	19.2	19.8	32.0	13.7	3.7	9999	8.6	0.0	0.0	238.2		
25/04/2020	23:59:00	16.2	21.2	13.6	78	95	56	13087	305	1.1	5.2	0.0	21.4	23.6	19.8	18.4	28.4	15.2	3.0	9999	8.6	0.0	0.0	238.2		
26/04/2020	23:59:00	15.7	19.4	12.9	79	96	55	21579	221	1.1	5.8	1.6	22.2	26.0	19.3	20.1	32.7	14.4	4.3	9999	9.9	0.0	3.2	238.2		
27/04/2020	23:59:00	15.4	19.9	11.7	82	98	58	21249	284	1.1	6.1	0.8	22.5	26.1	19.9	20.1	33.1	14.4	4.1	9999	10.8	0.0	5.3	238.2		
28/04/2020	23:59:00	16.0	21.5	10.7	75	96	45	20811	305	1.1	4.8	0.0	22.0	25.7	19.2	19.4	34.3	12.9	4.5	9999	10.6	0.3	4.4	238.2		
29/04/2020	23:59:00	15.1	20.2	7.1	85	100	67	21951	229	1.7	7.8	0.0	21.8	26.1	17.7	19.7	34.4	10.2	4.1	9999	9.6	0.6	8.4	238.2		
30/04/2020	23:59:00	18.1	23.4	13.2	75	98	47	20975	280	1.6	5.3	0.0	23.6	27.7	20.7	21.6	36.0	15.1	4.8	9999	10.6	0.0	6.8			

MÉDIAS	15.8	20.6	11.4	83	98	62	17135	237	1.3	5.6			20.7	23.8	18.2	18.6	30.8	12.7	3.5		9.5	0.3	5.2	
SOMAS								514042				48.8								103.6	285.8	7.7	155.1	
MÁXIMOS	23.4			100		21951		9.4		13.8			27.7			36.0				10.8	1.3	10.8		
MÍNIMOS	5.3				45		6210													6.0				
													n° dias	12										

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
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 <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> 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 <sup>-2</sup>
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 <sup>-2</sup> )
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](mailto: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 <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/05/2020	23:59:00	17.6	24.8	10.7	83	100	60	21796	283	1.1	4.9	0.0	23.7	28.3	19.8	22.0	38.5	12.8	4.6	9999	10.8	0.8	7.9			
02/05/2020	23:59:00	19.0	25.6	11.9	76	100	52	23260	126	0.7	3.5	0.0	24.5	29.4	20.3	22.8	40.0	13.3	5.2	9999	10.7	0.9	8.2			
03/05/2020	23:59:00	21.3	27.6	13.4	67	93	46	21696	107	1.9	7.0	0.0	24.9	29.1	21.2	23.5	39.1	14.3	5.6	9999	10.3	0.1	2.8			
04/05/2020	23:59:00	19.2	22.9	13.5	81	96	67	22606	226	1.7	6.0	0.0	26.2	31.0	22.8	25.2	44.3	15.7	4.6	9999	10.8	0.0	0.5			
05/05/2020	23:59:00	17.4	22.6	11.5	82	100	56	22973	271	1.5	5.9	0.0	25.8	30.7	21.9	24.3	44.7	14.6	4.7	9999	11.1	0.2	8.1			
06/05/2020	23:59:00	20.4	29.3	10.7	67	100	34	22337	343	0.7	4.0	0.0	25.9	30.8	21.6	24.9	45.5	13.5	5.5	9999	10.9	0.6	7.4			
07/05/2020	23:59:00	20.4	26.1	15.5	72	94	46	22579	144	1.1	5.6	0.0	27.1	31.9	23.2	26.1	47.2	16.1	5.1	9999	10.2	0.0	0.7			
08/05/2020	23:59:00	17.8	23.8	13.1	79	99	56	17894	292	1.4	5.2	0.0	25.8	29.8	22.8	23.7	46.0	14.7	4.0	9999	11.0	0.4	7.6			
09/05/2020	23:59:00	15.7	22.1	10.3	86	99	51	14401	250	1.4	6.1	4.0	23.6	26.2	21.3	20.6	40.2	13.3	3.0	9999	9.7	1.5	14.9			
10/05/2020	23:59:00	17.0	21.2	13.9	83	97	56	15807	251	2.0	6.6	2.4	22.9	25.8	20.3	19.8	33.5	14.2	3.3	9999	9.7	0.4	6.0			
11/05/2020	23:59:00	17.3	20.9	14.3	85	96	68	18084	218	2.1	6.4	2.6	23.3	26.1	20.5	21.4	35.0	14.9	3.5	9999	10.7	0.0	5.7			
12/05/2020	23:59:00	16.0	19.8	12.0	82	99	58	23380	243	1.5	6.6	4.4	23.5	27.9	20.1	22.3	39.8	14.2	4.5	9999	10.8	0.0	5.3			
13/05/2020	23:59:00	14.3	19.6	10.2	88	100	69	8811	200	1.1	6.2	12.2	20.7	22.8	19.7	16.6	26.0	12.4	1.8	9999	7.5	0.0	11.7			
14/05/2020	23:59:00	14.1	18.2	10.9	89	100	70	16774	164	1.0	5.6	3.2	20.9	24.4	18.2	18.4	35.5	12.3	3.0	9999	9.0	0.3	2.7			
15/05/2020	23:59:00	16.4	21.9	12.2	83	97	59	19136	79	1.3	7.0	0.6	21.6	24.9	19.0	20.3	36.1	13.9	3.7	9999	10.6	0.5	5.6			
16/05/2020	23:59:00	17.8	23.4	12.1	83	99	60	19900	305	0.8	4.9	0.0	23.0	27.2	19.5	22.4	43.6	13.9	4.2	9999	8.6	0.1	8.5			
17/05/2020	23:59:00	19.7	26.3	12.7	74	99	52	22171	129	0.8	3.9	0.0	24.1	28.8	20.1	24.0	45.1	13.9	5.1	9999	10.2	0.5	7.4			
18/05/2020	23:59:00	20.4	26.7	14.1	67	88	43	24252	160	0.8	3.8	0.0	25.1	29.9	20.8	25.4	47.2	14.0	5.5	9999	11.3	0.0	0.0			
19/05/2020	23:59:00	23.1	30.9	16.1	59	85	35	23487	48	0.8	4.1	0.0	26.3	31.4	22.0	27.0	49.7	15.5	6.0	9999	11.3	0.0	0.0			
20/05/2020	23:59:00	22.2	31.2	15.6	65	90	41	24347	306	1.0	5.9	0.0	27.4	33.1	22.9	28.0	52.8	15.6	6.2	9999	11.3	0.0	0.0			
21/05/2020	23:59:00	22.5	29.4	13.7	66	97	34	24244	118	0.7	3.5	0.0	27.9	33.5	23.1	28.5	53.5	15.0	6.0	9999	11.4	0.3	6.6			
22/05/2020	23:59:00	24.9	32.9	15.9	58	88	30	24258	358	0.7	4.2	0.0	28.8	34.6	23.8	30.1	55.6	15.7	6.4	9999	11.3	0.0	0.0			
23/05/2020	23:59:00	26.7	36.2	17.1	56	87	32	22895	335	0.7	3.7	0.0	30.0	35.5	25.1	31.8	56.5	17.4	6.3	9999	11.3	0.0	2.0			
24/05/2020	23:59:00	25.1	31.3	18.1	48	70	30	23261	118	0.8	5.7	0.0	30.6	36.0	26.0	31.6	55.8	18.1	6.2	9999	11.3	0.0	0.0			
25/05/2020	23:59:00	23.9	34.0	15.5	63	89	37	22986	90	0.8	4.2	0.0	30.7	36.5	25.9	31.9	58.0	17.1	6.1	9999	11.4	0.0	0.0			
26/05/2020	23:59:00	22.5	28.5	15.4	62	89	34	23261	102	1.3	6.6	0.0	30.4	35.6	26.1	30.5	54.8	17.1	5.9	9999	11.3	0.0	0.0			
27/05/2020	23:59:00	22.4	28.0	15.1	64	91	44	23122	101	1.7	7.8	0.0	30.0	35.1	25.6	30.3	53.5	16.7	5.8	9999	11.3	0.0	2.6			
28/05/2020	23:59:00	22.5	28.2	14.3	61	90	41	23190	127	1.2	5.4	0.0	30.3	35.8	25.5	31.0	56.9	16.0	5.8	9999	11.3	0.0	0.0			
29/05/2020	23:59:00	22.5	27.8	16.2	65	91	40	22933	129	1.2	8.3	0.0	30.8	36.2	26.3	31.8	57.4	17.6	5.7	9999	11.2	0.0	1.5			
30/05/2020	23:59:00	22.4	28.4	16.3	57	87	33	19924	114	0.9	5.4	0.0	30.3	34.9	26.5	29.7	55.8	17.9	5.2	9999	11.1	0.0	0.0			
31/05/2020	23:59:00	20.7	25.2	17.5	76	90	57	12948	117	1.8	6.2	0.0	28.4	31.1	26.1	26.7	50.5	18.8	3.1	9999	9.9	0.0	0.0			
<b>MÉDIAS</b>		<b>20.1</b>	<b>26.3</b>	<b>13.9</b>	<b>72</b>	<b>94</b>	<b>48</b>	<b>20926</b>	<b>146</b>	<b>1.2</b>	<b>5.5</b>		<b>26.3</b>	<b>30.8</b>	<b>22.5</b>	<b>25.6</b>	<b>46.4</b>	<b>15.2</b>	<b>4.9</b>		<b>10.6</b>	<b>0.2</b>	<b>4.0</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>648713</b>				<b>29.4</b>							<b>151.7</b>		<b>329.4</b>	<b>6.7</b>	<b>123.8</b>			
<b>MÁXIMOS</b>			<b>36.2</b>					<b>24347</b>				<b>8.3</b>	<b>12.2</b>		<b>36.5</b>		<b>58.0</b>				<b>11.4</b>	<b>1.5</b>	<b>14.9</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>10.2</b>			<b>30</b>	<b>8811</b>							<b>18.2</b>		<b>12.3</b>				<b>7.5</b>					
										nº dias			<b>7</b>													

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	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 <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	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](mailto: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 <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/06/2020	23:59:00	21.5	26.2	17.9	80	92	57	15728	152	1.3	4.8	0.0	28.9	32.4	26.3	28.7	51.2	19.4	3.6	9999	10.2	0.0	0.0			
02/06/2020	23:59:00	21.1	25.5	17.0	76	93	59	20386	240	1.1	5.5	0.0	30.0	35.5	26.2	31.3	58.1	19.0	4.6	9999	10.4	0.0	0.9			
03/06/2020	23:59:00	20.4	24.0	15.0	79	98	58	23734	212	1.5	6.0	0.0	30.1	36.0	25.4	31.5	57.0	16.6	6.1	9999	11.7	0.5	2.1			
04/06/2020	23:59:00	20.3	24.5	15.0	80	90	65	22957	234	1.6	6.2	0.8	29.5	33.2	26.5	27.0	44.0	16.2	5.4	9999	11.0	0.4	1.5			
05/06/2020	23:59:00	20.8	27.5	15.1	68	92	38	24242	207	1.2	5.3	0.0	28.5	24.0	23.7	29.0	53.0	15.1	5.9	9999	11.6	0.0	0.0			
06/06/2020	23:59:00	19.9	24.8	15.1	70	93	52	19740	184	1.0	5.0	0.0	28.0	32.0	23.5	28.2	52.0	15.1	5.5	9999	11.7	0.0	0.0			
07/06/2020	23:59:00	19.7	25.4	14.5	70	90	48	15698	242	1.3	5.0	0.0	26.8	30.0	23.5	24.7	44.8	13.5	4.3	9999	11.2	0.0	0.0			
08/06/2020	23:59:00	19.1	24.2	14.5	65	90	38	23092	242	1.7	8.7	0.0	27.0	32.0	22.2	26.4	45.4	13.5	5.7	9999	11.5	0.0	0.0			
09/06/2020	23:59:00	21.0	28.4	15.0	65	87	38	22207	287	1.1	5.6	0.0	28.0	32.5	22.8	28.0	49.3	14.2	5.7	9999	11.5	0.0	0.0			
10/06/2020	23:59:00	19.4	27.2	12.9	61	86	36	23646	296	1.2	5.8	0.0	27.8	33.6	23.3	26.9	51.8	12.3	5.8	9999	11.4	0.0	0.0			
11/06/2020	23:59:00	17.7	22.9	11.0	76	94	52	14087	295	1.5	6.2	0.0	25.6	28.1	22.5	21.8	41.5	11.0	3.4	9999	11.1	0.5	10.6			
12/06/2020	23:59:00	18.1	24.5	14.1	70	93	43	18228	271	1.5	6.6	0.0	26.2	30.2	23.1	24.7	50.0	13.3	4.2	9999	10.3	0.0	1.2			
13/06/2020	23:59:00	17.4	23.0	9.8	76	99	56	23353	224	1.4	5.4	0.0	26.2	31.5	21.4	26.3	53.6	10.4	5.0	9999	11.6	0.6	7.1			
14/06/2020	23:59:00	19.1	25.7	12.0	66	94	40	24538	290	1.5	5.8	0.0	26.8	32.4	22.0	26.5	48.8	11.0	5.8	9999	11.5	0.5	5.8			
15/06/2020	23:59:00	19.8	27.4	10.9	65	98	35	24732	294	1.6	7.0	0.0	27.4	33.1	22.4	27.6	52.8	11.1	6.2	9999	11.5	0.5	5.3			
16/06/2020	23:59:00	20.7	27.0	15.0	69	87	52	18405	298	1.6	5.8	0.0	27.6	32.0	23.7	26.1	49.2	13.3	4.6	9999	11.3	0.0	0.0			
17/06/2020	23:59:00	21.2	30.1	14.4	63	93	38	23767	312	1.3	6.0	0.0	28.3	34.0	23.4	28.9	54.7	13.5	6.1	9999	11.5	0.1	4.4			
18/06/2020	23:59:00	20.1	27.4	13.9	62	83	38	24477	302	1.6	6.3	0.0	28.4	33.8	23.7	27.6	51.6	12.5	6.1	9999	11.5	0.0	0.0			
19/06/2020	23:59:00	21.2	28.3	15.7	57	75	40	24621	300	1.3	5.3	0.0	28.6	34.2	23.8	28.9	54.7	13.8	6.2	9999	11.5	0.0	0.0			
20/06/2020	23:59:00	23.8	33.8	15.1	52	68	31	24423	299	1.1	5.8	0.0	29.3	35.3	24.0	30.8	57.2	12.5	6.7	9999	11.5	0.0	0.0			
21/06/2020	23:59:00	25.9	<b>36.3</b>	16.3	52	78	26	24588	330	1.1	4.4	0.0	30.4	36.6	25.1	32.9	<b>60.1</b>	14.4	7.1	9999	11.5	0.0	0.0			
22/06/2020	23:59:00	27.1	35.2	17.0	50	86	26	24542	153	0.9	4.2	0.0	31.5	37.4	26.3	32.1	54.7	15.4	7.0	9999	11.5	0.0	0.0			
23/06/2020	23:59:00	25.1	32.8	17.6	58	83	33	23443	212	0.9	3.7	0.0	31.9	37.4	27.2	30.1	44.6	19.7	6.3	9999	11.5	0.0	0.0			
24/06/2020	23:59:00	23.4	28.8	18.3	70	84	53	23266	147	1.2	5.8	0.0	31.7	36.7	27.5	29.2	42.1	20.7	5.5	9999	11.4	0.0	0.0			
25/06/2020	23:59:00	22.5	30.2	15.7	67	91	42	23717	303	1.3	5.6	0.0	31.2	36.4	26.8	27.1	39.0	18.7	6.1	9999	11.4	0.0	2.9			
26/06/2020	23:59:00	21.3	29.0	15.1	64	89	38	24510	310	1.2	6.1	0.0	30.2	35.6	25.5	25.3	36.4	17.1	6.2	9999	11.5	0.1	6.6			
27/06/2020	23:59:00	23.7	33.4	15.7	66	93	38	23856	318	1.1	5.1	0.0	30.7	36.7	25.6	27.7	43.6	17.2	6.2	9999	11.5	0.1	3.5			
28/06/2020	23:59:00	27.2	<b>37.8</b>	18.7	58	86	30	24058	332	1.1	5.7	0.0	32.2	38.2	27.2	30.4	46.4	20.2	6.9	9999	11.5	0.0	0.0			
29/06/2020	23:59:00	27.5	35.1	20.2	54	77	33	24030	276	1.0	4.5	0.0	33.0	38.6	28.3	30.9	43.7	21.5	6.8	9999	11.5	0.0	0.0			
30/06/2020	23:59:00	25.8	33.2	18.1	57	84	29	24289	281	1.0	4.5	0.0	33.0	38.6	28.2	30.2	45.3	20.1	6.8	9999	11.5	0.0	0.0			
<b>MÉDIAS</b>		<b>21.7</b>	<b>28.7</b>	<b>15.2</b>	<b>66</b>	<b>88</b>	<b>42</b>	<b>22412</b>	<b>269</b>	<b>1.3</b>	<b>5.6</b>		<b>29.2</b>	<b>33.9</b>	<b>24.7</b>	<b>28.2</b>	<b>49.2</b>	<b>15.4</b>	<b>5.7</b>		<b>11.3</b>	<b>0.1</b>	<b>1.7</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>672360</b>				<b>0.8</b>							<b>171.9</b>		<b>340.0</b>		<b>3.4</b>	<b>51.9</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>37.8</b>			<b>99</b>		<b>24732</b>			<b>8.7</b>	<b>0.8</b>		<b>38.6</b>			<b>60.1</b>				<b>11.7</b>	<b>0.6</b>	<b>10.6</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>9.8</b>			<b>26</b>	<b>14087</b>							<b>21.4</b>			<b>10.4</b>			<b>10.2</b>					
											<b>nº dias</b>		<b>1</b>													

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	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 <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	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](mailto: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 <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	R>120	T>15	R>120	(nh)
01/07/2020	23:59:00	25.0	31.8	17.5	62	88	39	24225	290	1.0	5.0	0.0	32.3	37.7	27.7	28.9	40.6	20.3	6.3	9999	11.5	0.0	2.6	
02/07/2020	23:59:00	24.7	33.0	18.3	55	80	37	24305	313	1.2	5.4	0.0	32.2	37.7	27.5	28.5	40.3	19.8	6.7	9999	11.5	0.0	0.0	
03/07/2020	23:59:00	23.5	33.7	15.8	49	64	27	24450	306	1.1	5.0	0.0	31.5	37.3	26.5	27.4	42.1	17.5	6.7	9999	11.5	0.0	0.0	
04/07/2020	23:59:00	24.3	29.9	16.1	50	71	35	24035	196	0.8	4.2	0.0	31.5	37.2	26.5	28.9	43.6	17.4	6.1	9999	11.5	0.0	0.0	
05/07/2020	23:59:00	27.4	35.3	18.7	47	67	32	23801	163	1.0	4.5	0.0	32.6	38.4	27.6	31.1	46.2	20.1	6.7	9999	11.4	0.0	0.0	
06/07/2020	23:59:00	28.1	<b>38.7</b>	18.2	47	80	21	23272	121	0.8	4.6	0.0	33.0	38.5	28.0	31.5	45.4	20.0	6.7	9999	11.4	0.0	0.0	
07/07/2020	23:59:00	28.9	<b>38.5</b>	20.7	36	64	20	21073	182	0.8	3.6	0.0	33.2	38.3	28.6	31.7	46.0	20.9	6.4	9999	11.0	0.0	0.0	
08/07/2020	23:59:00	22.7	30.1	15.1	62	87	38	24288	292	1.3	6.4	0.0	32.3	37.3	27.7	26.9	37.6	18.2	6.4	9999	11.4	0.0	0.8	
09/07/2020	23:59:00	22.3	32.2	14.4	71	95	43	23330	227	0.9	5.2	0.0	31.3	36.9	26.3	27.6	43.2	17.1	5.6	9999	11.3	0.1	7.3	
10/07/2020	23:59:00	27.1	<b>37.4</b>	18.2	52	86	23	23416	23	0.9	4.2	0.0	32.2	38.1	27.1	30.2	44.2	18.7	6.7	9999	11.4	0.0	2.8	
11/07/2020	23:59:00	27.0	32.9	20.8	53	70	34	23365	127	1.0	5.3	0.0	33.2	38.8	28.6	31.4	45.2	21.9	6.5	9999	11.3	0.0	0.0	
12/07/2020	23:59:00	25.2	30.8	18.0	62	80	47	22961	142	1.2	6.6	0.0	32.9	38.2	28.2	29.8	43.6	19.7	6.1	9999	11.3	0.0	0.0	
13/07/2020	23:59:00	26.3	34.4	20.2	61	78	42	22934	139	1.0	4.6	0.0	33.1	38.2	28.5	30.8	42.3	21.3	5.7	9999	11.4	0.0	0.0	
14/07/2020	23:59:00	28.0	34.1	22.9	52	69	36	22599	182	1.2	6.1	0.0	33.7	38.5	29.7	31.4	41.6	23.8	6.2	9999	10.9	0.0	0.0	
15/07/2020	23:59:00	26.2	32.8	18.7	55	76	41	22778	114	1.4	6.9	0.0	33.0	37.9	28.6	30.7	43.9	20.9	6.3	9999	11.3	0.0	0.0	
16/07/2020	23:59:00	27.9	<b>36.1</b>	19.7	52	77	29	22873	120	1.1	5.7	0.0	33.6	39.1	28.8	32.3	47.3	21.2	6.7	9999	11.3	0.0	0.0	
17/07/2020	23:59:00	27.6	33.4	20.0	52	79	30	22105	116	1.0	6.6	0.0	33.8	38.8	29.3	32.0	45.1	21.8	6.2	9999	11.1	0.0	0.0	
18/07/2020	23:59:00	25.6	31.0	19.3	60	78	42	22209	185	1.0	4.2	0.0	33.7	39.0	29.4	31.1	44.1	22.3	5.8	9999	11.3	0.0	0.0	
19/07/2020	23:59:00	24.6	32.5	15.2	60	91	27	22504	135	0.8	4.1	0.0	32.6	38.2	27.6	29.4	44.4	18.0	5.9	9999	11.1	0.2	4.6	
20/07/2020	23:59:00	26.7	<b>37.9</b>	17.6	56	83	24	20632	76	1.0	5.0	0.0	32.8	38.4	28.0	30.2	46.0	19.5	6.2	9999	10.0	0.0	0.0	
21/07/2020	23:59:00	24.6	27.5	20.5	74	91	49	19572	149	1.3	5.6	0.0	33.1	36.9	30.1	30.2	39.6	23.7	4.8	9999	11.2	0.0	2.6	
22/07/2020	23:59:00	24.7	32.9	18.7	72	96	42	22354	259	1.1	5.2	0.0	32.6	37.9	28.3	29.3	40.7	20.8	5.6	9999	11.2	0.1	7.6	
23/07/2020	23:59:00	27.1	35.9	17.6	52	88	29	22972	285	1.1	5.8	0.0	32.9	38.6	28.0	29.8	42.9	19.6	6.9	9999	11.2	0.0	0.0	
24/07/2020	23:59:00	28.5	<b>40.1</b>	19.8	41	69	18	23639	321	1.0	5.1	0.0	33.1	39.2	28.1	30.5	46.3	20.4	7.2	9999	11.2	0.0	0.0	
25/07/2020	23:59:00	28.6	<b>37.9</b>	18.6	45	75	21	23154	278	0.9	4.5	0.0	33.4	39.5	28.0	31.4	45.8	20.1	6.9	9999	11.1	0.0	0.0	
26/07/2020	23:59:00	28.3	<b>35.7</b>	21.0	45	64	26	21944	223	1.0	4.1	0.0	33.9	39.3	29.1	31.9	45.6	22.2	6.6	9999	10.9	0.0	0.0	
27/07/2020	23:59:00	26.5	33.8	20.4	57	80	36	21716	202	0.9	6.1	0.0	34.0	39.2	29.6	31.1	44.7	22.3	6.0	9999	10.9	0.0	0.0	
28/07/2020	23:59:00	25.7	35.0	18.0	63	90	32	22800	299	1.1	5.3	0.0	33.2	39.0	28.3	29.3	41.6	20.3	6.4	9999	10.9	0.0	2.7	
29/07/2020	23:59:00	25.2	32.4	17.4	61	85	42	22676	208	0.9	4.2	0.0	33.0	38.8	28.0	29.9	44.3	19.2	6.1	9999	10.8	0.0	0.0	
30/07/2020	23:59:00	23.6	30.0	17.7	76	90	63	21979	149	0.7	4.4	0.0	32.9	38.5	28.2	29.4	42.9	19.9	5.2	9999	10.8	0.0	3.2	
31/07/2020	23:59:00	24.1	31.1	16.0	70	95	32	21053	150	0.8	4.2	0.0	32.0	37.3	27.3	28.8	42.9	18.5	5.4	9999	10.8	0.0	7.7	
<b>MÉDIAS</b>		<b>26.0</b>	<b>33.8</b>	<b>18.4</b>	<b>56</b>	<b>80</b>	<b>34</b>	<b>22742</b>	<b>185</b>	<b>1.0</b>	<b>5.1</b>		<b>32.9</b>	<b>38.3</b>	<b>28.2</b>	<b>30.1</b>	<b>43.6</b>	<b>20.2</b>	<b>6.2</b>		<b>11.2</b>	<b>0.0</b>	<b>1.3</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>705014</b>				<b>0.0</b>						<b>192.8</b>		<b>345.9</b>	<b>0.4</b>	<b>41.8</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>40.1</b>					<b>24450</b>			<b>6.9</b>	<b>0.0</b>		<b>39.5</b>			<b>47.3</b>				<b>11.5</b>	<b>0.2</b>	<b>7.7</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>14.4</b>			<b>18</b>	<b>19572</b>							<b>26.3</b>			<b>17.1</b>			<b>10.0</b>			
											<b>nº dias</b>			<b>0</b>										

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 <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
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 <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> 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 <sup>-2</sup>
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 <sup>-2</sup> )
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](mailto: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 <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120		
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)	
01/08/2020	23:59:00	28.7	41.2	19.5	46	74	21	21192	315	0.9	4.9	0.0	32.7	38.7	27.7	30.5	46.7	20.2	6.5	9999	10.6	0.0	0.0		
02/08/2020	23:59:00	25.6	34.3	19.5	49	67	32	22670	285	1.4	6.0	0.0	32.9	38.3	28.5	28.8	40.8	21.1	6.6	9999	10.9	0.0	0.0		
03/08/2020	23:59:00	25.4	34.2	19.3	46	73	35	21666	323	1.6	6.4	0.0	32.2	38.0	27.5	28.5	42.4	20.1	6.5	9999	10.7	0.0	0.0		
04/08/2020	23:59:00	24.1	31.3	17.8	64	84	40	20011	139	0.9	4.6	0.0	32.0	37.0	27.6	28.7	40.3	19.7	5.2	9999	10.7	0.0	0.0		
05/08/2020	23:59:00	26.7	33.2	20.0	61	81	40	21179	151	1.0	4.7	0.0	32.8	38.6	28.1	30.4	44.3	20.8	5.7	9999	10.6	0.0	0.0		
06/08/2020	23:59:00	25.2	30.4	20.8	74	92	55	15108	115	1.2	7.3	0.0	32.0	35.9	28.9	29.2	41.4	21.9	3.8	9999	10.4	0.0	2.8		
07/08/2020	23:59:00	23.3	27.6	19.2	81	96	65	20985	148	1.0	5.7	0.0	32.4	37.5	29.0	29.3	41.4	22.5	4.7	9999	10.4	0.0	6.7		
08/08/2020	23:59:00	24.9	33.1	18.9	70	98	39	21506	221	0.9	4.2	0.0	32.4	38.0	27.8	29.2	43.4	20.8	5.5	9999	10.5	0.0	7.9		
09/08/2020	23:59:00	25.7	34.1	18.6	56	81	33	21382	307	1.0	5.0	0.0	32.5	37.9	27.8	28.8	40.5	20.0	6.0	9999	10.6	0.0	0.0		
10/08/2020	23:59:00	24.2	33.7	17.1	61	87	33	21759	293	1.1	4.5	0.0	32.0	37.7	27.3	27.7	40.7	19.3	6.1	9999	10.6	0.0	0.0		
11/08/2020	23:59:00	22.6	31.4	16.2	70	93	38	21552	303	1.6	6.4	0.0	31.2	36.6	26.8	25.7	37.7	18.4	5.8	9999	10.6	0.0	5.8		
12/08/2020	23:59:00	21.7	26.8	18.8	77	93	58	15518	295	1.9	5.8	0.0	30.3	34.2	27.6	25.0	33.7	20.8	3.9	9999	9.4	0.0	2.2		
13/08/2020	23:59:00	23.3	31.9	15.6	64	97	37	21352	300	1.1	5.8	0.0	30.2	36.0	25.4	26.3	39.3	17.2	5.7	9999	10.6	0.0	6.3		
14/08/2020	23:59:00	23.0	31.5	17.7	56	73	37	21787	302	1.4	6.4	0.0	30.6	36.1	26.1	25.9	38.0	18.8	6.0	9999	10.6	0.0	0.0		
15/08/2020	23:59:00	21.3	29.8	14.3	64	90	37	21031	317	1.3	6.2	0.0	29.5	35.2	24.7	24.0	35.8	15.3	5.7	9999	10.2	0.0	3.2		
16/08/2020	23:59:00	21.8	30.2	14.5	65	91	34	20785	313	1.3	7.1	0.0	29.4	35.2	24.5	24.4	36.6	15.5	5.6	9999	10.1	0.0	4.9		
17/08/2020	23:59:00	23.9	32.2	17.8	72	95	42	20353	303	1.2	6.4	0.0	30.4	36.2	25.8	26.5	38.0	18.8	5.5	9999	10.2	0.1	5.6		
18/08/2020	23:59:00	24.6	35.5	17.3	67	94	35	21004	317	1.0	5.6	0.0	30.9	36.8	26.2	27.0	40.7	19.2	5.8	9999	10.4	0.1	8.0		
19/08/2020	23:59:00	24.1	34.3	15.9	61	95	23	21653	288	1.0	4.9	0.0	30.4	36.3	25.1	26.2	40.1	16.4	6.3	9999	10.4	0.3	4.5		
20/08/2020	23:59:00	21.9	27.0	14.7	81	98	59	20482	258	1.5	6.5	0.0	30.0	34.9	25.4	25.0	33.5	17.3	4.7	9999	10.4	0.3	8.0		
21/08/2020	23:59:00	24.9	31.7	20.5	73	95	48	19558	257	1.3	6.7	0.0	31.6	36.8	28.0	28.2	38.7	22.1	5.0	9999	10.4	0.0	5.0		
22/08/2020	23:59:00	26.1	37.4	19.3	50	72	24	21105	300	1.1	5.0	0.0	31.6	37.3	26.9	28.1	41.7	19.9	6.2	9999	10.4	0.0	0.0		
23/08/2020	23:59:00	27.1	38.4	18.0	41	63	20	20802	332	1.0	5.2	0.0	31.2	37.6	25.9	28.5	44.7	18.3	6.5	9999	10.4	0.0	0.0		
24/08/2020	23:59:00	24.3	31.0	18.4	57	77	36	20563	128	0.7	3.9	0.0	31.5	37.0	26.9	28.6	42.2	20.0	5.4	9999	10.4	0.0	0.0		
25/08/2020	23:59:00	24.8	33.4	15.5	61	87	26	19947	129	0.8	4.4	0.0	31.1	37.0	26.0	28.1	42.7	17.5	5.2	9999	10.3	0.0	0.0		
26/08/2020	23:59:00	27.1	36.2	19.4	49	75	24	19261	122	0.6	3.5	0.0	31.6	37.0	26.6	29.4	43.1	19.0	5.5	9999	10.1	0.0	0.0		
27/08/2020	23:59:00	28.6	39.8	22.2	52	75	18	20224	323	1.0	5.5	0.0	32.5	38.4	27.9	30.3	45.2	22.3	6.2	9999	10.4	0.0	0.0		
28/08/2020	23:59:00	24.4	31.4	19.0	59	79	30	19437	310	1.7	6.7	0.0	31.6	36.6	27.5	26.8	37.9	20.3	5.8	9999	10.4	0.0	0.0		
29/08/2020	23:59:00	21.7	29.9	16.6	51	65	27	20195	324	2.3	7.3	0.0	29.7	34.7	25.4	24.3	35.6	17.2	6.1	9999	10.4	0.0	0.0		
30/08/2020	23:59:00	24.6	34.4	17.0	43	67	18	20323	340	0.9	4.4	0.0	29.9	35.9	25.2	26.7	41.4	17.9	6.0	9999	10.4	0.0	0.0		
31/08/2020	23:59:00	23.4	31.1	15.7	46	60	28	19665	130	1.0	5.6	0.0	29.5	35.3	24.6	26.3	41.4	16.1	5.5	9999	10.4	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>24.5</b>	<b>32.9</b>	<b>17.9</b>	<b>60</b>	<b>83</b>	<b>35</b>	<b>20453</b>	<b>296</b>	<b>1.2</b>	<b>5.6</b>		<b>31.2</b>	<b>36.7</b>	<b>26.7</b>	<b>27.5</b>	<b>40.3</b>	<b>19.2</b>	<b>5.6</b>		<b>10.4</b>	<b>0.0</b>	<b>2.3</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>634055</b>				<b>0.0</b>							<b>174.9</b>		<b>322.7</b>		<b>0.8</b>	<b>71.0</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>41.2</b>					<b>22670</b>			<b>7.3</b>	<b>0.0</b>		<b>38.7</b>			<b>46.7</b>				<b>10.9</b>	<b>0.3</b>	<b>8.0</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>14.3</b>				<b>15108</b>							<b>24.5</b>			<b>15.3</b>			<b>9.4</b>				
<b>nº dias</b>													<b>0</b>												

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	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 <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	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](mailto: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 <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/09/2020	23:59:00	24.4	33.5	17.4	40	69	11	18896	316	1.0	5.7	0.0	29.8	35.3	25.5	26.5	38.9	18.2	5.7	9999	10.2	0.0	0.0	0.0	
02/09/2020	23:59:00	21.5	28.2	15.3	62	86	41	19525	175	0.6	3.4	0.0	29.6	35.3	24.9	26.0	39.7	16.8	4.8	9999	10.4	0.0	0.7	0.0	
03/09/2020	23:59:00	24.3	32.4	14.7	53	84	32	19222	105	1.5	8.3	0.0	29.3	34.3	24.8	26.1	37.4	16.6	5.8	9999	10.2	0.0	0.0	0.0	
04/09/2020	23:59:00	24.8	31.9	17.1	47	74	31	19363	107	1.1	5.5	0.0	29.6	35.1	25.0	27.3	40.0	17.8	5.5	9999	10.4	0.0	0.0	0.0	
05/09/2020	23:59:00	23.5	29.9	16.7	64	88	44	18409	130	1.0	5.3	0.0	29.8	35.1	25.4	27.1	40.2	18.1	4.9	9999	10.2	0.0	0.0	0.0	
06/09/2020	23:59:00	23.5	29.4	16.8	62	84	44	18203	107	1.2	6.9	0.0	29.7	34.4	25.7	26.6	38.0	18.4	4.8	9999	10.2	0.0	0.0	0.0	
07/09/2020	23:59:00	24.6	<b>36.5</b>	15.3	57	91	22	18346	211	0.9	5.3	0.0	29.9	35.5	25.2	27.1	41.2	17.5	5.3	9999	10.2	0.2	2.3	0.0	
08/09/2020	23:59:00	22.8	28.1	16.6	71	92	43	17051	109	1.5	8.0	0.0	29.4	33.8	25.3	26.0	36.4	17.7	4.1	9999	10.0	0.0	3.1	0.0	
09/09/2020	23:59:00	23.5	28.5	17.7	71	97	45	17878	119	1.2	6.3	0.0	29.8	34.5	25.9	27.0	38.8	19.3	4.7	9999	10.2	0.3	7.9	0.0	
10/09/2020	23:59:00	23.4	29.9	17.4	65	94	37	17736	159	0.9	7.9	0.0	29.6	34.7	25.4	26.7	38.5	18.7	4.6	9999	10.1	0.4	5.9	0.0	
11/09/2020	23:59:00	23.6	31.0	18.6	60	77	36	16352	142	0.7	4.6	0.0	29.6	34.5	25.6	27.1	39.5	18.6	4.3	9999	10.2	0.0	0.0	0.0	
12/09/2020	23:59:00	23.5	29.2	17.7	65	84	38	14323	108	1.0	5.4	0.0	29.0	32.9	25.5	26.2	37.1	18.6	4.0	9999	9.6	0.0	0.0	0.0	
13/09/2020	23:59:00	23.3	27.2	19.6	80	94	59	12104	159	1.7	8.6	0.0	29.3	33.0	27.2	26.8	36.4	21.8	3.1	9999	9.0	0.0	0.0	0.0	
14/09/2020	23:59:00	22.5	28.7	16.9	75	95	43	17737	288	1.3	5.8	0.0	29.0	33.8	25.2	25.0	34.5	18.4	4.6	9999	9.8	0.4	6.9	0.0	
15/09/2020	23:59:00	21.3	26.9	15.7	81	97	56	17329	243	1.0	4.3	0.0	28.8	33.6	24.8	24.8	36.2	17.4	4.1	9999	9.8	0.6	9.5	0.0	
16/09/2020	23:59:00	19.8	26.3	14.5	84	99	54	10069	246	0.6	3.3	0.0	26.6	28.7	23.8	22.0	30.1	16.1	2.4	9999	9.8	0.6	11.6	0.0	
17/09/2020	23:59:00	20.0	24.5	15.3	87	99	68	13727	165	1.2	4.4	10.2	26.0	29.6	23.8	22.2	30.0	17.4	3.0	9999	8.6	0.0	7.3	0.0	
18/09/2020	23:59:00	20.8	23.6	18.5	87	95	73	14102	199	3.1	<b>10.9</b>	6.8	24.9	27.4	23.3	20.7	24.7	18.6	3.0	9999	8.5	0.7	8.3	0.0	
19/09/2020	23:59:00	20.8	25.0	17.1	85	98	60	15902	251	1.2	5.5	0.2	24.7	29.0	21.6	20.9	27.5	16.7	3.5	9999	9.1	0.6	7.5	0.0	
20/09/2020	23:59:00	21.0	27.6	15.7	83	100	50	14778	282	0.8	5.0	0.0	25.0	29.8	21.2	22.0	31.0	16.4	3.5	9999	9.4	0.3	8.2	0.0	
21/09/2020	23:59:00	22.6	30.9	17.1	67	92	37	16087	310	0.6	4.6	0.0	25.9	31.3	21.8	23.2	32.9	17.1	4.2	9999	9.2	0.0	0.0	0.0	
22/09/2020	23:59:00	21.2	27.5	16.2	70	94	48	15163	270	1.0	5.2	0.0	25.5	30.2	21.6	22.4	32.9	15.7	3.8	9999	9.6	0.0	0.0	0.0	
23/09/2020	23:59:00	21.2	26.0	17.3	87	98	63	14677	242	1.0	4.5	0.0	26.2	30.6	23.0	23.5	32.3	18.4	3.3	9999	8.7	0.2	7.8	0.0	
24/09/2020	23:59:00	22.7	29.7	18.1	78	97	49	9812	115	0.3	2.6	0.2	25.9	28.9	23.5	23.7	31.0	19.1	2.5	9999	8.2	0.0	7.7	0.0	
25/09/2020	23:59:00	21.1	28.9	16.4	58	80	35	16691	330	1.2	4.9	0.0	25.6	30.6	21.9	22.7	43.8	14.3	4.6	9999	9.6	0.0	0.0	0.0	
26/09/2020	23:59:00	20.2	29.1	13.1	57	78	31	16692	326	1.3	5.4	0.0	24.8	30.0	20.6	23.6	46.0	10.3	4.7	9999	9.7	0.0	0.0	0.0	
27/09/2020	23:59:00	21.5	29.5	17.1	66	84	37	16737	322	1.7	5.8	0.0	25.6	30.8	22.0	25.0	47.3	14.8	4.6	9999	9.6	0.0	0.0	0.0	
28/09/2020	23:59:00	20.7	28.2	14.3	64	90	41	13688	44	0.5	6.6	0.0	24.8	28.5	21.1	23.4	47.5	12.1	3.4	9999	8.9	0.2	2.3	0.0	
29/09/2020	23:59:00	21.8	30.8	15.1	58	84	32	15744	94	0.5	4.0	0.0	24.8	30.1	20.7	24.8	49.6	11.7	4.1	9999	8.9	0.0	0.0	0.0	
30/09/2020	23:59:00	21.2	29.4	15.8	62	86	34	13076	49	0.6	4.2	0.0	24.8	28.4	21.6	23.6	49.6	13.1	3.5	9999	8.7	0.0	0.0	0.0	

<b>MÉDIAS</b>	<b>22.2</b>	<b>29.0</b>	<b>16.5</b>	<b>68</b>	<b>89</b>	<b>43</b>	<b>15981</b>	<b>170</b>	<b>1.1</b>	<b>5.6</b>			<b>27.4</b>	<b>32.0</b>	<b>23.8</b>	<b>24.7</b>	<b>37.6</b>	<b>16.9</b>	<b>4.2</b>		<b>9.6</b>	<b>0.2</b>	<b>3.2</b>	
<b>SOMAS</b>							<b>479419</b>						<b>17.4</b>						<b>124.5</b>		<b>287.0</b>	<b>4.5</b>	<b>97.1</b>	
<b>MÁXIMOS</b>		<b>36.5</b>				<b>100</b>	<b>19525</b>			<b>10.9</b>	<b>10.2</b>		<b>35.5</b>			<b>49.6</b>				<b>10.4</b>	<b>0.7</b>	<b>11.6</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>13.1</b>			<b>11</b>	<b>9812</b>							<b>20.6</b>			<b>10.3</b>			<b>8.2</b>				

 n° dias **2**

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	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 <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	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](mailto: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 <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/10/2020	23:59:00	19.8	27.8	12.9	68	87	47	15367	300	1.4	6.0	0.0	24.2	29.2	20.2	22.6	45.2	10.2	4.2	9999	9.4	0.0	1.7	0.0	
02/10/2020	23:59:00	18.3	22.2	13.2	78	97	60	7594	293	2.2	9.0	0.4	23.4	25.2	21.2	18.9	33.7	9.9	2.1	9999	6.9	0.7	2.0	0.0	
03/10/2020	23:59:00	16.5	24.5	10.5	68	91	37	12825	309	1.1	6.1	0.0	21.4	25.8	17.8	18.4	42.4	8.0	3.3	9999	9.2	0.1	0.7	0.0	
04/10/2020	23:59:00	16.7	24.5	9.7	76	98	49	11290	311	1.1	6.1	0.0	21.4	25.5	18.2	18.7	38.4	8.6	2.8	9999	9.3	1.1	8.9	0.0	
05/10/2020	23:59:00	18.9	26.7	12.8	66	86	43	13960	322	1.1	5.0	0.0	22.2	27.0	18.4	21.4	45.4	9.6	3.7	9999	9.1	0.0	0.0	0.0	
06/10/2020	23:59:00	20.2	30.7	14.2	76	95	42	14716	75	0.5	4.4	0.0	23.5	28.4	19.9	23.3	45.7	12.2	3.6	9999	9.0	0.4	5.9	0.0	
07/10/2020	23:59:00	22.1	32.5	15.6	66	93	32	14780	114	0.6	4.6	0.0	24.3	29.1	20.5	24.8	51.0	12.9	3.9	9999	8.9	0.3	2.6	0.0	
08/10/2020	23:59:00	22.4	29.7	15.9	50	70	31	13336	92	0.7	5.0	0.0	24.4	28.7	21.2	24.2	46.1	13.3	3.8	9999	8.8	0.0	0.0	0.0	
09/10/2020	23:59:00	20.4	30.3	13.7	65	84	33	13290	111	0.6	3.6	0.0	24.1	28.7	20.5	23.0	46.2	11.3	3.6	9999	8.8	0.0	0.0	0.0	
10/10/2020	23:59:00	19.7	25.7	14.3	71	89	49	14074	134	0.6	5.6	0.0	23.7	28.2	20.3	22.8	45.8	11.1	3.4	9999	9.2	0.0	0.0	0.0	
11/10/2020	23:59:00	20.2	29.4	14.3	72	96	34	14353	109	0.6	3.7	0.0	23.5	28.4	19.8	23.0	48.0	11.0	3.5	9999	9.0	0.0	4.5	0.0	
12/10/2020	23:59:00	18.9	26.6	11.9	47	69	24	14468	121	0.7	4.6	0.0	22.8	27.4	19.2	20.9	43.9	8.6	3.8	9999	9.0	0.0	0.0	0.0	
13/10/2020	23:59:00	19.3	30.0	10.3	49	78	23	14358	24	0.8	4.9	0.0	21.7	26.6	17.5	20.6	46.5	5.8	4.0	9999	9.0	0.0	0.0	0.0	
14/10/2020	23:59:00	17.2	23.8	11.9	59	74	36	13795	322	2.0	7.7	0.0	21.8	25.8	18.9	19.3	40.7	8.5	3.9	9999	8.9	0.0	0.0	0.0	
15/10/2020	23:59:00	15.9	23.6	10.7	63	89	37	13181	320	1.1	5.0	0.0	20.5	24.7	17.4	18.0	41.8	7.3	3.4	9999	8.0	0.0	0.6	0.0	
16/10/2020	23:59:00	15.6	23.8	8.3	61	89	33	13692	307	0.8	4.4	0.0	19.7	24.2	15.9	17.4	41.2	5.8	3.5	9999	8.9	0.2	3.8	0.0	
17/10/2020	23:59:00	14.5	22.9	6.9	70	95	37	13030	140	0.5	4.0	0.0	19.3	24.0	15.6	17.4	41.0	5.2	3.0	9999	8.8	0.2	4.8	0.0	
18/10/2020	23:59:00	16.2	22.6	8.3	78	94	45	12920	104	1.3	7.3	0.0	19.6	23.8	16.2	18.7	39.4	7.2	3.0	9999	8.5	0.5	8.3	0.0	
19/10/2020	23:59:00	19.6	23.2	17.1	90	98	77	6618	141	2.9	7.4	3.8	21.6	23.7	19.9	20.8	37.1	15.0	1.6	9999	6.1	0.0	6.4	0.0	
20/10/2020	23:59:00	17.9	20.0	15.2	98	100	89	1025	185	2.5	10.6	44.2	21.0	22.3	19.2	17.0	19.7	14.5	0.2	9999	0.0	0.0	18.0	0.0	
21/10/2020	23:59:00	19.5	21.1	14.5	89	98	71	8760	190	1.1	4.6	0.6	19.8	22.2	17.8	18.2	30.7	13.5	1.9	9999	7.7	0.7	12.7	0.0	
22/10/2020	23:59:00	16.1	21.1	11.9	88	100	63	12515	217	0.7	4.2	0.2	19.4	22.3	17.2	18.1	32.8	11.8	2.6	9999	8.3	0.7	10.9	0.0	
23/10/2020	23:59:00	15.4	23.0	10.0	83	100	50	12379	258	0.7	4.0	0.4	18.6	22.1	15.9	17.5	36.0	9.8	2.8	9999	8.0	0.7	9.3	0.0	
24/10/2020	23:59:00	15.1	22.0	9.2	78	98	44	12384	304	0.6	4.2	0.0	17.6	20.8	14.9	16.8	34.8	8.4	2.9	9999	8.3	0.9	5.1	0.0	
25/10/2020	23:59:00	15.2	20.9	9.5	92	100	77	6637	249	1.3	6.4	1.4	17.5	19.5	15.3	16.1	33.3	9.3	1.4	9999	6.1	0.5	13.9	0.0	
26/10/2020	23:59:00	15.1	22.0	9.7	75	96	38	11262	325	0.8	4.2	0.0	17.9	21.1	15.5	16.4	34.6	8.9	2.7	9999	8.1	0.0	4.5	0.0	
27/10/2020	23:59:00	14.1	20.9	7.6	78	99	48	12082	289	0.6	4.3	0.0	16.7	20.2	13.8	16.3	34.7	7.0	2.7	9999	8.2	0.7	7.2	0.0	
28/10/2020	23:59:00	16.1	22.6	9.5	85	99	60	10697	319	0.4	3.1	0.0	17.9	21.7	14.9	18.0	34.5	9.2	2.4	9999	7.9	0.3	6.5	0.0	
29/10/2020	23:59:00	18.3	27.1	13.6	82	100	51	11903	95	0.4	3.8	0.2	19.1	23.1	16.2	20.3	39.7	11.4	2.8	9999	8.3	1.4	10.0	0.0	
30/10/2020	23:59:00	18.2	26.6	11.7	73	99	37	11796	87	0.6	5.1	0.0	19.2	22.6	16.4	19.9	39.5	10.8	3.0	9999	8.2	1.4	9.8	0.0	
31/10/2020	23:59:00	19.4	29.5	12.4	70	92	37	11257	49	0.3	2.7	0.0	19.2	23.1	16.2	20.2	42.3	10.7	2.9	9999	7.8	0.7	3.4	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>17.8</b>	<b>25.1</b>	<b>11.9</b>	<b>73</b>	<b>92</b>	<b>46</b>	<b>11947</b>	<b>360</b>	<b>1.0</b>	<b>5.2</b>		<b>20.9</b>	<b>24.7</b>	<b>17.8</b>	<b>19.7</b>	<b>39.8</b>	<b>9.9</b>	<b>3.0</b>		<b>8.1</b>	<b>0.4</b>	<b>5.2</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>370344</b>				<b>51.2</b>							<b>92.1</b>		<b>251.9</b>	<b>11.3</b>	<b>161.5</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>32.5</b>			<b>100</b>		<b>15367</b>			<b>10.6</b>	<b>44.2</b>		<b>29.2</b>			<b>51.0</b>				<b>9.4</b>	<b>1.4</b>	<b>18.0</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>6.9</b>			<b>23</b>	<b>1025</b>							<b>13.8</b>			<b>5.2</b>			<b>0.0</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>6</b>													

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	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 <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	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](mailto: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 <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/11/2020	23:59:00	19.3	28.3	13.9	79	99	42	10036	28	0.3	2.9	0.0	19.4	22.7	16.7	20.4	42.3	11.5	2.4	9999	7.5	1.4	7.3	0.0	
02/11/2020	23:59:00	20.2	25.8	16.8	79	92	60	7952	346	0.5	3.7	0.0	20.8	23.2	18.8	21.0	38.7	14.8	2.0	9999	6.8	0.0	0.0	0.0	
03/11/2020	23:59:00	18.3	25.3	13.4	63	88	42	8520	343	0.8	3.9	0.0	20.4	22.7	19.0	19.3	40.5	10.9	2.3	9999	6.0	0.0	0.0	0.0	
04/11/2020	23:59:00	15.4	23.6	10.4	68	85	45	9327	38	0.3	2.6	0.0	18.3	21.0	16.0	16.8	40.6	8.6	2.2	9999	6.9	0.0	0.0	0.0	
05/11/2020	23:59:00	15.6	20.7	13.4	83	98	57	6702	138	1.4	6.5	30.4	18.0	19.8	17.0	16.4	35.0	11.2	1.6	9999	5.0	0.4	3.6	0.0	
06/11/2020	23:59:00	15.6	17.4	13.4	96	100	87	2089	147	1.5	6.8	48.2	17.4	17.9	17.0	14.7	18.1	12.5	0.5	9999	1.0	0.0	8.4	0.0	
07/11/2020	23:59:00	16.3	21.0	10.7	90	100	71	8991	170	0.9	3.9	1.8	17.8	20.7	15.2	17.0	32.4	10.1	1.9	9999	7.4	0.6	1.7	0.0	
08/11/2020	23:59:00	17.1	21.1	15.5	94	100	82	5280	182	1.1	4.6	7.8	18.6	20.2	17.1	16.7	29.3	13.6	1.1	9999	4.3	0.6	2.5	0.0	
09/11/2020	23:59:00	15.6	20.9	10.7	91	100	74	10545	62	0.3	2.9	0.4	18.6	21.6	16.2	17.9	34.0	10.8	2.2	9999	7.7	0.0	1.8	0.0	
10/11/2020	23:59:00	15.8	24.4	11.2	83	99	47	10600	80	0.2	2.7	0.0	17.6	20.8	15.0	17.0	35.4	9.9	2.4	9999	7.9	0.6	10.3	0.0	
11/11/2020	23:59:00	15.3	21.6	10.2	87	99	67	7959	85	0.5	5.0	0.2	17.0	19.6	14.8	15.6	32.7	9.5	1.7	9999	7.0	0.6	9.4	0.0	
12/11/2020	23:59:00	15.9	21.5	12.1	86	98	61	8542	94	0.7	6.2	0.0	17.3	19.9	15.6	16.4	32.7	11.2	1.9	9999	7.4	0.9	7.7	0.0	
13/11/2020	23:59:00	16.5	20.5	13.6	93	100	80	5536	121	0.7	3.7	2.0	17.6	19.5	15.8	16.5	27.9	12.1	1.2	9999	5.7	1.3	15.4	0.0	
14/11/2020	23:59:00	17.6	21.2	15.3	97	100	88	5603	112	0.3	2.8	8.0	19.3	21.5	17.8	18.3	30.7	14.7	1.2	9999	6.0	0.0	4.4	0.0	
15/11/2020	23:59:00	19.3	22.8	17.0	93	100	79	9166	108	1.3	6.9	0.0	20.1	22.1	19.0	20.2	31.4	15.9	1.9	9999	7.5	0.3	12.5	0.0	
16/11/2020	23:59:00	17.7	23.5	14.1	94	100	71	9247	64	0.3	2.7	0.2	20.0	22.5	18.2	19.9	36.3	14.2	2.0	9999	7.6	0.1	12.0	0.0	
17/11/2020	23:59:00	16.6	21.2	12.4	96	100	79	7727	83	0.5	3.9	0.4	20.0	22.1	18.4	18.7	34.9	12.7	1.6	9999	6.3	0.0	13.5	0.0	
18/11/2020	23:59:00	15.8	22.9	10.6	94	100	73	7915	105	0.6	5.3	0.2	18.2	20.5	16.1	17.1	34.3	10.8	1.6	9999	6.7	0.3	10.8	0.0	
19/11/2020	23:59:00	16.6	23.7	10.9	87	100	63	8843	98	0.5	4.5	0.0	18.1	20.8	16.0	17.9	34.6	10.8	2.0	9999	7.5	1.9	11.9	0.0	
20/11/2020	23:59:00	16.4	24.3	10.8	85	100	55	9448	103	0.4	3.6	0.0	17.6	20.6	15.3	17.6	37.5	10.0	2.1	9999	7.5	1.8	13.0	0.0	
21/11/2020	23:59:00	15.1	21.1	9.4	87	99	68	9264	86	0.8	5.4	0.2	16.8	19.4	14.5	16.2	33.0	9.0	2.0	9999	7.4	1.4	13.0	0.0	
22/11/2020	23:59:00	14.2	19.9	9.2	85	100	60	9337	96	0.8	5.6	0.2	16.0	18.5	14.0	15.2	33.2	8.7	2.0	9999	7.4	1.6	11.4	0.0	
23/11/2020	23:59:00	12.8	19.9	7.5	85	99	57	9110	100	0.5	3.6	0.0	15.0	17.9	12.6	14.4	35.5	6.8	1.9	9999	7.0	0.6	12.4	0.0	
24/11/2020	23:59:00	13.0	20.8	7.4	88	100	60	7998	108	0.4	3.8	0.0	14.9	17.9	12.6	14.2	35.6	7.1	1.7	9999	6.5	0.9	12.9	0.0	
25/11/2020	23:59:00	14.5	17.3	9.8	88	100	76	4658	236	1.3	6.2	8.0	16.1	17.6	14.7	13.9	20.2	9.9	1.0	9999	5.5	0.4	12.6	0.0	
26/11/2020	23:59:00	12.2	17.6	8.7	87	100	64	6753	104	1.4	7.0	2.2	15.1	17.3	13.5	13.0	28.9	8.4	1.5	9999	6.0	0.1	5.8	0.0	
27/11/2020	23:59:00	11.8	18.1	7.1	85	100	61	6701	29	0.2	2.5	1.0	14.4	16.4	12.4	12.2	26.2	6.7	1.4	9999	6.6	0.0	2.6	0.0	
28/11/2020	23:59:00	11.9	18.7	5.5	92	100	71	5169	103	0.7	6.9	0.8	14.0	16.0	11.8	11.8	24.6	6.0	1.1	9999	5.4	0.2	10.8	3.1	
29/11/2020	23:59:00	12.3	18.3	7.4	93	100	69	6343	87	0.7	7.4	4.4	14.4	16.9	12.4	12.6	27.6	7.6	1.3	9999	6.0	0.6	7.3	3.1	
30/11/2020	23:59:00	13.5	17.1	9.8	95	100	78	3618	87	0.8	5.6	17.4	14.6	16.1	13.3	12.6	19.8	9.2	0.7	9999	3.9	0.0	14.4	3.1	

<b>MÉDIAS</b>		<b>15.6</b>	<b>21.3</b>	<b>11.3</b>	<b>87</b>	<b>99</b>	<b>66</b>	<b>7633</b>	<b>93</b>	<b>0.7</b>	<b>4.6</b>		<b>17.5</b>	<b>19.8</b>	<b>15.6</b>	<b>16.4</b>	<b>32.1</b>	<b>10.5</b>	<b>1.7</b>		<b>6.4</b>	<b>0.6</b>	<b>8.3</b>
<b>SOMAS</b>								<b>228977</b>				<b>133.8</b>							<b>50.2</b>		<b>191.5</b>	<b>16.7</b>	<b>249.7</b>
<b>MÁXIMOS</b>			<b>28.3</b>					<b>10600</b>			<b>7.4</b>	<b>48.2</b>		<b>23.2</b>			<b>42.3</b>				<b>7.9</b>	<b>1.9</b>	<b>15.4</b>
<b>MÍNIMOS</b>				<b>5.5</b>				<b>2089</b>							<b>11.8</b>				<b>6.0</b>		<b>1.0</b>		
													<b>nº dias</b>	<b>14</b>									

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>ET0</b>	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
<b>Ins</b>	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m <sup>-2</sup>
<b>HF&gt;75 &amp; T&gt;15 &amp; R&gt;120</b>	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 <sup>-2</sup> )
<b>HF&gt;75</b>	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
<b>T&lt;7 ac</b>	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](mailto: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 <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/12/2020	23:59:00	15.3	21.0	9.8	88	100	65	8953	79	0.6	3.5	0.0	15.7	18.6	13.8	15.7	32.1	9.8	1.9	9999	7.2	0.0	7.3	3.1	
02/12/2020	23:59:00	14.0	21.5	8.2	82	100	43	8762	329	0.2	2.2	0.2	15.0	17.8	12.6	14.3	30.7	7.3	2.0	9999	7.1	1.3	10.9	3.1	
03/12/2020	23:59:00	12.6	19.0	7.0	81	97	54	8662	221	0.6	3.8	0.0	14.6	17.1	12.6	13.4	31.2	6.7	1.9	9999	7.2	0.0	1.3	3.1	
04/12/2020	23:59:00	11.7	16.4	5.8	85	97	64	6311	298	2.2	8.7	7.4	14.3	16.0	12.7	11.3	24.7	6.4	1.3	9999	5.3	0.1	14.0	4.9	
05/12/2020	23:59:00	9.6	15.0	5.6	79	98	51	8590	315	1.2	5.6	4.0	12.4	14.9	10.4	10.1	25.7	4.5	1.8	9999	6.9	0.0	0.3	12.1	
06/12/2020	23:59:00	10.0	15.3	5.1	91	99	70	4401	309	0.4	2.2	0.0	12.0	14.0	10.3	9.6	20.3	4.9	0.8	9999	4.5	0.0	12.4	17.3	
07/12/2020	23:59:00	13.7	18.3	7.2	87	100	62	6177	289	1.3	8.6	0.4	13.4	15.6	11.6	12.5	26.3	7.1	1.4	9999	5.2	0.0	9.5	17.3	
08/12/2020	23:59:00	14.5	19.1	10.2	83	97	65	6983	300	1.7	6.5	0.4	14.8	16.9	13.5	13.8	24.7	9.0	1.7	9999	6.5	0.0	3.5	17.3	
09/12/2020	23:59:00	12.6	18.5	7.9	96	100	78	5198	300	0.5	3.1	0.2	14.4	16.8	12.4	12.7	30.4	7.6	1.0	9999	5.2	0.5	14.8	17.3	
10/12/2020	23:59:00	15.9	18.8	12.4	97	100	86	4869	279	1.8	5.5	1.8	15.9	17.9	14.1	15.1	22.1	10.4	0.9	9999	5.2	0.3	12.4	17.3	
11/12/2020	23:59:00	16.3	18.1	15.4	95	100	83	3947	282	2.0	5.9	0.0	17.3	18.4	16.7	15.6	24.0	13.9	0.8	9999	3.9	0.0	4.4	17.3	
12/12/2020	23:59:00	16.7	20.7	14.1	95	100	77	6777	288	1.1	5.2	0.2	18.0	20.2	16.8	17.2	30.2	13.4	1.4	9999	5.6	0.0	5.9	17.3	
13/12/2020	23:59:00	15.3	19.2	12.6	95	100	77	5157	266	0.2	2.2	0.0	17.7	19.4	16.3	15.9	24.6	12.3	1.1	9999	5.8	1.0	7.2	17.3	
14/12/2020	23:59:00	14.8	19.1	11.2	96	100	81	5710	262	0.6	4.7	1.0	17.5	19.0	16.1	15.1	25.7	9.9	1.1	9999	5.3	1.3	8.7	17.3	
15/12/2020	23:59:00	13.3	17.9	7.5	90	100	71	7680	148	0.8	7.5	0.2	15.8	18.3	13.8	14.6	30.7	7.7	1.6	9999	6.8	0.0	9.4	17.3	
16/12/2020	23:59:00	13.7	16.5	11.5	91	98	82	2403	240	1.7	6.5	5.4	15.9	16.5	14.5	12.6	19.5	9.4	0.6	9999	1.6	0.0	7.4	17.3	
17/12/2020	23:59:00	12.0	18.6	6.4	77	98	51	8281	354	0.6	3.9	0.0	13.9	16.3	11.9	11.9	28.3	6.3	1.8	9999	6.9	0.0	0.0	18.1	
18/12/2020	23:59:00	10.3	17.6	3.4	90	100	58	7582	120	0.3	2.4	0.0	12.8	15.6	10.4	11.2	27.4	4.2	1.5	9999	7.0	0.1	10.2	25.9	
19/12/2020	23:59:00	13.5	17.1	8.7	97	100	88	2383	225	1.0	4.8	19.6	14.5	16.3	13.0	12.3	19.6	8.0	0.4	9999	1.5	0.0	4.3	25.9	
20/12/2020	23:59:00	11.8	19.7	5.1	91	100	60	7944	285	0.2	2.2	0.2	13.6	16.4	11.2	12.2	27.6	5.7	1.6	9999	6.9	1.0	13.6	29.0	
21/12/2020	23:59:00	11.6	19.4	6.0	89	100	63	7789	110	0.3	2.7	0.2	13.6	16.4	11.3	12.4	28.7	6.1	1.6	9999	6.8	1.0	11.8	31.8	
22/12/2020	23:59:00	12.4	19.0	6.1	93	100	69	6589	98	0.6	4.4	0.2	13.6	16.3	11.3	12.6	26.9	6.1	1.3	9999	6.7	0.6	11.1	35.1	
23/12/2020	23:59:00	13.7	17.5	9.6	96	100	80	3816	266	0.2	1.8	0.2	15.1	16.8	14.0	13.2	19.1	9.1	0.8	9999	4.4	1.0	13.7	35.1	
24/12/2020	23:59:00	11.7	18.9	6.7	80	100	45	6647	92	0.2	3.0	0.0	14.2	16.2	13.0	11.8	26.5	6.0	1.4	9999	5.3	0.0	10.8	35.4	
25/12/2020	23:59:00	10.4	18.7	5.6	85	97	67	5217	79	0.1	1.7	0.0	12.5	14.8	10.6	9.8	20.3	4.8	1.0	9999	6.0	0.0	2.9	44.8	
26/12/2020	23:59:00	8.9	17.8	4.1	62	86	39	8318	76	0.2	2.8	0.0	11.3	13.8	9.2	8.6	25.6	2.7	1.7	9999	6.9	0.0	0.0	57.9	
27/12/2020	23:59:00	7.8	16.0	-0.3	75	96	38	8519	230	0.4	2.7	0.0	9.8	12.9	7.2	8.1	25.4	0.2	1.8	9999	7.1	0.0	2.9	67.5	
28/12/2020	23:59:00	12.4	16.2	8.6	82	97	63	5350	299	1.5	6.2	1.4	12.7	15.0	10.4	11.4	23.0	7.3	1.3	9999	6.0	0.0	3.6	67.5	
29/12/2020	23:59:00	9.4	15.6	4.8	87	100	61	6137	333	0.5	5.4	0.8	12.2	14.4	10.4	9.3	24.7	4.5	1.2	9999	6.0	0.0	11.7	72.8	
30/12/2020	23:59:00	9.0	15.9	3.4	75	92	50	8321	344	0.4	3.6	0.0	10.6	13.3	8.4	8.7	24.7	2.4	1.7	9999	6.9	0.0	4.5	85.7	
31/12/2020	23:59:00	9.5	15.5	2.9	88	99	70	6166	303	0.6	3.9	0.8	10.2	12.7	7.8	8.4	21.5	2.1	1.2	9999	5.6	0.0	11.3	94.2	
<b>MÉDIAS</b>		<b>12.4</b>	<b>18.0</b>	<b>7.5</b>	<b>87</b>	<b>98</b>	<b>65</b>	<b>6440</b>	<b>294</b>	<b>0.8</b>	<b>4.2</b>		<b>14.0</b>	<b>16.3</b>	<b>12.2</b>	<b>12.3</b>	<b>25.6</b>	<b>7.0</b>	<b>1.3</b>		<b>5.8</b>	<b>0.3</b>	<b>7.8</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>199637</b>				<b>44.6</b>							<b>41.6</b>		<b>179.6</b>	<b>8.1</b>	<b>241.6</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>21.5</b>			<b>100</b>		<b>8953</b>			<b>8.7</b>	<b>19.6</b>		<b>20.2</b>			<b>32.1</b>				<b>7.2</b>	<b>1.3</b>	<b>14.8</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-0.3</b>			<b>38</b>	<b>2383</b>							<b>7.2</b>						<b>1.5</b>				
										<b>nº dias</b>	<b>11</b>														

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