



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PORTIMÃO**

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	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)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01-01-2006	23:59:00	12.9	17.0	9.1	74	100	50	9672	298	0.5	4.6	1.0	12.7	14.7	11.1	2.0	1301	6.4	0.0	9.0	110.8	
02-01-2006	23:59:00	12.0	16.6	7.7	61	72	45	9971	20	0.8	4.6	0.0	11.1	13.1	9.4	2.2	1301	6.6	0.0	0.0	110.8	
03-01-2006	23:59:00	11.1	17.3	7.5	62	77	42	10108	38	0.8	4.4	0.0	10.4	13.1	8.7	2.2	1301	6.7	0.0	2.3	110.8	
04-01-2006	23:59:00	9.9	15.4	4.9	66	91	46	10150	157	0.3	2.6	0.0	9.6	12.3	7.6	2.0	1301	6.7	0.0	5.4	115.0	
05-01-2006	23:59:00	9.4	16.7	2.2	74	95	51	8956	247	0.2	3.0	0.0	9.5	12.2	6.7	1.8	1301	6.1	0.0	12.2	124.2	
06-01-2006	23:59:00	10.0	14.1	5.8	80	100	61	6006	289	0.8	5.5	6.6	10.7	12.3	9.0	1.2	1301	4.0	0.0	17.2	125.9	
07-01-2006	23:59:00	8.2	14.2	3.3	70	91	48	9854	9	0.4	3.0	0.0	8.8	11.4	6.7	1.9	1301	6.5	0.0	11.7	138.3	
08-01-2006	23:59:00	8.1	14.4	1.9	77	100	48	10026	90	0.4	2.8	0.0	8.3	11.0	6.0	1.9	1301	6.9	0.0	14.6	148.1	
09-01-2006	23:59:00	9.0	15.4	4.5	69	83	39	10347	101	0.2	3.1	0.0	8.5	11.5	6.1	2.0	1301	6.8	0.0	15.1	158.2	
10-01-2006	23:59:00	8.8	14.3	3.9	68	92	39	10035	6	0.8	5.0	0.2	8.3	10.7	6.3	2.1	1301	6.6	0.0	10.3	167.0	
11-01-2006	23:59:00	9.7	15.9	3.6	65	81	48	10255	78	0.7	4.5	0.0	8.3	11.0	5.9	2.1	1301	6.7	0.0	2.9	174.8	
12-01-2006	23:59:00	10.8	14.6	6.3	67	79	61	4967	67	0.9	3.9	0.0	8.7	10.7	7.0	1.3	1301	6.2	0.0	2.3	176.1	
13-01-2006	23:59:00	11.1	15.8	7.5	78	100	61	10338	94	0.5	3.4	0.0	10.1	13.1	7.7	2.0	1301	6.8	0.0	12.6	176.1	
14-01-2006	23:59:00	9.6	14.7	5.7	76	100	41	10258	320	0.6	4.5	2.2	10.0	12.1	8.6	2.0	1301	6.5	0.0	13.8	178.4	
15-01-2006	23:59:00	8.9	13.9	5.2	89	100	62	2024	167	0.5	5.4	15.2	9.2	10.6	8.2	0.5	1301	1.3	0.0	21.4	185.3	
16-01-2006	23:59:00	8.6	13.4	4.2	82	100	48	8992	9	0.5	4.8	1.0	8.8	11.1	6.8	1.7	1301	6.6	0.0	9.4	194.3	
17-01-2006	23:59:00	9.4	14.9	5.4	67	80	49	10357	358	0.7	4.1	0.0	8.8	11.7	6.4	2.0	1301	7.5	0.0	1.4	202.5	
18-01-2006	23:59:00	11.6	16.0	8.5	70	90	51	6944	64	0.0	0.2	0.0	10.7	13.1	9.0	1.3	1301	7.2	0.0	1.7	202.5	
19-01-2006	23:59:00	11.3	18.3	6.9	81	100	46	10976	112	0.0	0.0	0.0	10.6	14.0	8.0	2.2	1301	7.0	0.0	15.0	202.6	
20-01-2006	23:59:00	11.1	17.7	6.0	85	100	52	11081	115	0.0	1.8	0.2	10.6	14.1	7.8	2.2	1301	7.0	0.0	16.3	207.1	
21-01-2006	23:59:00	11.0	16.8	5.4	89	100	61	10570	96	0.4	2.9	0.2	10.6	13.8	7.8	2.0	1301	6.9	0.0	14.6	213.2	
22-01-2006	23:59:00	12.3	17.3	8.4	76	100	45	8902	80	0.3	2.2	0.0	11.9	14.7	9.8	1.8	1301	6.8	0.0	7.2	213.2	
23-01-2006	23:59:00	9.9	16.0	4.3	78	100	53	11209	111	0.3	2.7	0.0	10.8	14.0	8.3	2.1	1301	6.9	0.0	15.0	219.5	
24-01-2006	23:59:00	12.4	14.3	9.8	73	84	66	4993	78	1.3	6.2	0.0	11.0	12.4	9.7	1.4	1301	6.1	0.0	5.8	219.5	
25-01-2006	23:59:00	13.3	14.7	11.9	74	87	65	3589	90	3.1	8.3	5.8	11.8	12.6	11.4	1.5	1301	4.0	0.0	9.0	219.5	
26-01-2006	23:59:00	12.6	16.3	10.3	77	90	61	8876	72	1.3	4.4	1.8	12.3	14.7	10.6	1.9	1301	6.9	0.0	4.9	219.5	
27-01-2006	23:59:00	10.9	12.4	6.9	89	100	64	2007	52	1.6	6.6	28.4	11.7	12.3	9.4	0.6	1301	0.8	0.0	16.5	219.6	
28-01-2006	23:59:00	6.7	10.7	3.6	49	89	29	12612	340	1.8	8.5	1.6	7.7	10.1	5.5	2.7	1301	7.3	0.0	2.4	234.7	
29-01-2006	23:59:00	5.9	8.8	2.8	80	92	69	3474	306	1.0	7.6	15.4	7.3	8.4	5.9	0.7	1301	2.9	0.0	20.8	250.0	
30-01-2006	23:59:00	6.5	13.0	2.9	56	75	28	13001	340	1.4	7.1	0.0	6.8	10.5	4.3	2.6	1301	7.4	0.0	3.3	265.8	
31-01-2006	23:59:00	7.1	16.1	-0.2	61	84	24	12956	252	0.2	2.5	0.0	7.1	11.7	3.6	2.5	1301	7.5	0.0	13.7	278.4	
MÉDIAS		10.0	15.1	5.7	73	91	50	8823	52	0.7	4.2		9.8	12.2	7.7	1.8		6.1	0.0	9.9		
SOMAS								273504				79.6				56.5		189.3	0.0	307.8		
MÁXIMOS			18.3			100		13001			8.5	28.4		14.7				7.5	0.0	21.4		
MÍNIMOS				-0.2			24	2007							3.6			0.8				

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PORTIMÃO**

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	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)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01-02-2006	23:59:00	8.1	15.2	1.7	70	91	36	12396	116	0.3	2.7	0.0	8.0	12.2	4.9	2.4	1301	7.6	0.0	15.1	290.0	
02-02-2006	23:59:00	9.7	16.0	2.8	82	100	68	9898	109	0.4	3.7	2.0	9.0	12.4	5.6	1.9	1301	7.3	0.0	15.6	299.1	
03-02-2006	23:59:00	10.4	14.7	6.8	84	100	56	10309	272	0.7	4.5	10.0	10.4	12.9	8.3	1.9	1301	6.9	0.0	11.7	299.8	
04-02-2006	23:59:00	10.2	15.6	4.7	76	100	56	12805	281	0.7	5.5	0.0	9.8	13.3	7.4	2.4	1301	7.5	0.0	14.6	305.0	
05-02-2006	23:59:00	8.3	15.8	2.6	78	100	42	13583	109	0.3	3.4	0.2	9.1	13.4	6.1	2.5	1301	7.8	0.0	15.2	316.6	
06-02-2006	23:59:00	9.1	15.3	2.6	73	98	45	13391	95	0.5	3.4	0.0	9.1	13.1	6.0	2.5	1301	7.9	0.0	15.1	326.6	
07-02-2006	23:59:00	10.5	15.6	5.3	71	88	54	12505	88	1.1	5.7	0.0	9.4	12.8	6.5	2.4	1301	7.9	0.0	9.6	332.9	
08-02-2006	23:59:00	12.1	17.0	9.6	78	87	65	8843	85	0.6	4.2	0.0	10.9	13.7	8.9	1.8	1301	8.2	0.0	12.9	332.9	
09-02-2006	23:59:00	12.8	17.1	9.7	63	91	40	5974	81	0.7	3.7	5.8	11.2	13.1	10.0	1.5	1301	5.4	0.0	8.3	332.9	
10-02-2006	23:59:00	13.2	16.6	10.8	82	100	58	5717	80	0.6	4.0	6.0	12.1	14.1	10.6	1.2	1301	6.4	0.3	11.1	332.9	
11-02-2006	23:59:00	15.2	21.5	10.4	75	100	49	13328	77	0.3	2.9	0.2	13.2	17.8	9.9	2.9	1301	7.6	1.0	10.7	332.9	
12-02-2006	23:59:00	12.7	17.8	8.4	77	100	49	13548	218	0.0	0.1	0.0	13.1	16.7	10.2	2.7	1301	8.2	0.0	14.8	332.9	
13-02-2006	23:59:00	11.8	18.8	6.7	90	100	61	13686	170	0.4	4.1	0.2	12.7	16.8	9.7	2.9	1301	8.3	0.0	12.6	333.5	
14-02-2006	23:59:00	11.6	18.2	7.2	76	100	44	15022	301	0.4	4.2	0.0	12.5	16.6	9.7	2.9	1301	8.4	0.0	14.2	333.5	
15-02-2006	23:59:00	11.2	18.2	5.4	77	100	43	13689	273	0.5	3.2	0.2	11.9	16.0	8.6	2.8	1301	8.5	0.0	11.8	337.2	
16-02-2006	23:59:00	11.4	16.7	7.8	90	100	59	6542	249	0.4	4.7	1.0	12.0	14.1	10.6	1.3	1301	5.3	0.0	19.0	337.2	
17-02-2006	23:59:00	11.0	17.1	7.0	84	100	50	10099	252	0.3	4.0	0.2	11.9	15.3	9.8	2.0	1301	7.4	0.0	14.4	337.3	
18-02-2006	23:59:00	12.7	17.7	7.1	84	100	58	12362	262	0.7	4.8	0.8	12.4	15.7	9.6	2.6	1301	8.5	0.0	10.3	337.3	
19-02-2006	23:59:00	10.8	14.2	7.5	70	93	49	12919	278	1.6	8.1	8.8	11.8	14.0	10.1	2.6	1301	8.1	0.0	14.5	337.3	
20-02-2006	23:59:00	9.1	13.4	6.0	75	88	56	12070	279	0.8	6.3	8.0	10.6	13.6	8.4	2.1	1301	7.2	0.0	16.1	342.1	
21-02-2006	23:59:00	9.3	14.9	5.1	70	94	47	14460	287	0.7	5.3	0.4	10.2	13.6	7.9	2.8	1301	8.1	0.0	9.2	350.4	
22-02-2006	23:59:00	9.2	13.3	4.9	54	73	32	17167	315	1.6	5.8	0.2	9.7	13.2	7.3	3.4	1301	9.0	0.0	0.4	354.1	
23-02-2006	23:59:00	7.2	11.3	4.0	76	91	63	6450	53	1.2	6.1	10.0	8.9	10.9	7.8	1.2	1301	5.1	0.0	12.3	366.4	
24-02-2006	23:59:00	7.6	13.8	2.7	65	88	34	13392	278	0.7	5.4	0.0	8.6	12.1	5.7	2.5	1301	7.4	0.0	13.6	378.6	
25-02-2006	23:59:00	9.0	13.4	3.7	94	100	80	1959	167	0.6	5.3	32.0	8.8	10.8	7.0	0.4	1301	0.5	0.0	24.0	387.5	
26-02-2006	23:59:00	10.4	14.5	7.5	69	89	47	15174	288	1.5	6.4	0.8	10.2	13.1	8.1	2.8	1301	8.8	0.0	10.7	387.5	
27-02-2006	23:59:01	9.7	15.6	3.8	72	94	52	17086	152	0.3	4.2	0.0	10.8	15.9	7.0	3.2	1301	8.6	0.0	9.4	395.0	
28-02-2006	23:59:00	10.7	15.0	5.7	67	87	47	7411	10	0.3	2.9	0.0	10.7	12.8	8.6	1.5	1301	8.0	0.0	9.1	399.5	

MÉDIAS		10.5	15.9	6.0	76	95	51	11492	251	0.6	4.4		10.7	13.9	8.2	2.3		7.4	0.0	12.7	
SOMAS								321785				86.8			63.1			206.2	1.2	356.3	
MÁXIMOS			21.5			100		17167			8.1	32.0		17.8				9.0	1.0	24.0	
MÍNIMOS				1.7			32	1959							4.9			0.5			

nº 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 ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=Oeste)
VV	velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
ET0	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
Ins	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻²
HF>75 & T>15 & R>120	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²)
HF>75	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
T<7 ac	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PORTIMÃO**

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	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)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01-03-2006	23:59:00	11.8	17.8	5.0	57	82	34	17821	288	0.5	3.9	0.0	11.8	17.2	8.4	3.7	1301	9.3	0.0	4.3	402.9	
02-03-2006	23:59:00	9.2	16.9	2.3	65	85	35	17569	283	0.5	5.0	0.0	10.9	16.0	7.0	3.5	1301	9.3	0.0	12.9	413.1	
03-03-2006	23:59:00	11.9	16.4	7.0	76	85	57	9886	217	0.5	3.9	0.2	12.0	14.7	9.8	2.0	1301	7.6	0.0	10.7	413.1	
04-03-2006	23:59:00	13.8	15.7	10.9	80	99	66	5682	246	1.5	6.6	14.8	13.0	14.5	12.0	1.4	1301	4.6	0.0	6.3	413.1	
05-03-2006	23:59:00	10.6	14.4	7.8	56	69	34	18236	316	1.8	5.2	0.0	11.3	15.0	8.6	3.8	1301	9.3	0.0	0.1	413.1	
06-03-2006	23:59:00	11.2	16.6	4.7	63	95	37	18638	282	0.8	4.4	0.0	11.6	16.5	7.7	3.7	1301	9.2	0.0	5.3	417.0	
07-03-2006	23:59:00	14.1	18.6	10.1	79	100	55	17748	31	0.5	3.7	0.2	14.6	19.4	11.3	3.6	1301	9.2	0.0	9.1	417.0	
08-03-2006	23:59:00	12.6	18.6	7.4	83	100	55	15735	245	0.0	0.0	0.0	14.1	18.7	10.7	3.2	1301	9.4	0.0	14.4	417.0	
09-03-2006	23:59:00	12.3	18.1	6.1	82	100	52	14310	252	0.0	0.0	0.2	13.3	17.5	9.8	2.9	1301	8.7	0.0	13.3	419.2	
10-03-2006	23:59:00	12.1	18.1	6.4	60	77	39	18644	312	0.0	0.0	0.0	13.1	18.3	9.4	3.7	1301	9.3	0.0	4.6	419.6	
11-03-2006	23:59:00	13.5	19.7	8.5	64	94	43	19537	337	0.0	0.0	0.0	13.7	19.6	9.8	4.0	1301	9.4	0.0	7.2	419.6	
12-03-2006	23:59:00	15.8	22.6	10.2	64	89	40	19530	178	0.0	0.0	0.0	15.1	21.3	10.9	4.3	1301	9.3	0.1	11.4	419.6	
13-03-2006	23:59:00	15.6	22.3	9.6	64	90	32	19387	132	0.0	0.0	0.0	15.7	21.3	11.6	4.2	1301	9.4	0.6	10.1	419.6	
14-03-2006	23:59:00	13.7	18.9	8.5	73	91	54	20055	109	0.0	0.0	0.0	15.4	21.2	11.4	4.2	1301	9.5	0.0	13.4	419.6	
15-03-2006	23:59:00	12.9	17.3	8.5	81	100	63	10307	105	0.0	0.0	0.0	14.6	17.9	12.0	2.1	1301	8.6	0.0	9.7	419.6	
16-03-2006	23:59:01	14.0	17.4	11.2	77	89	61	10670	113	0.0	0.0	0.0	15.2	18.7	13.0	2.1	1301	7.8	0.0	8.7	419.6	
17-03-2006	23:59:00	14.7	17.7	13.8	91	100	76	6839	149	0.8	5.3	21.2	15.0	17.2	14.2	1.3	1301	4.8	0.3	14.8	419.6	
18-03-2006	23:59:00	14.1	17.4	10.8	86	100	65	10363	215	0.7	4.9	20.2	15.1	18.0	13.5	2.1	1301	6.9	0.4	17.2	419.6	
19-03-2006	23:59:00	13.6	17.3	10.2	75	91	58	16890	232	0.5	4.4	0.4	15.0	19.2	12.2	3.3	1301	9.6	0.1	13.1	419.6	
20-03-2006	23:59:00	13.7	17.4	10.9	81	96	68	11265	228	0.4	4.2	7.4	14.7	17.1	12.9	2.2	1301	8.0	0.5	17.1	419.6	
21-03-2006	23:59:00	12.4	18.0	8.0	88	100	53	15735	224	0.5	4.4	1.4	14.5	18.7	11.5	3.1	1301	8.8	0.0	13.2	419.6	
22-03-2006	23:59:00	12.9	17.1	8.1	81	100	56	12951	218	0.4	3.7	0.2	14.0	17.0	11.1	2.6	1301	9.6	0.0	8.5	419.6	
23-03-2006	23:59:00	15.1	17.0	13.9	84	100	71	7370	211	1.0	5.7	5.0	15.0	16.6	13.7	1.6	1301	7.6	0.0	5.5	419.6	
24-03-2006	23:59:00	15.6	19.0	13.3	89	100	70	15271	230	0.6	4.1	0.0	16.4	20.2	13.8	3.0	1301	9.6	0.1	13.1	419.6	
25-03-2006	23:59:00	15.7	19.1	13.5	97	100	68	19859	130	0.5	3.4	0.0	17.8	23.0	14.7	3.9	1301	8.9	0.4	13.6	419.6	
26-03-2006	23:59:00	15.7	19.8	10.8	93	100	62	19543	109	0.6	5.2	0.2	18.0	22.7	14.7	3.8	1301	9.8	0.1	13.4	419.6	
27-03-2006	23:59:00	15.6	20.3	10.9	84	100	56	13719	265	0.5	4.2	0.0	17.7	21.0	15.2	2.9	1301	8.8	0.8	13.1	419.6	
28-03-2006	23:59:00	13.2	18.9	7.3	73	100	43	22115	268	0.7	4.5	0.2	16.2	22.2	12.3	4.6	1301	9.7	0.2	9.5	419.6	
29-03-2006	23:59:00	12.9	19.4	5.8	74	96	49	19968	246	0.4	3.8	0.0	15.8	21.3	11.6	4.0	1301	10.1	0.0	12.4	422.9	
30-03-2006	23:59:00	15.8	23.0	10.3	71	95	48	17535	237	0.3	3.6	0.0	17.1	22.4	13.6	3.8	1301	9.4	0.4	10.8	422.9	
31-03-2006	23:59:00	15.6	22.4	8.7	63	80	37	21927	248	0.2	3.2	0.0	17.4	23.4	13.3	4.8	1301	9.9	0.0	1.8	422.9	
MÉDIAS		13.6	18.5	9.1	76	94	53	15649	231	0.5	3.1		14.7	19.0	11.7	3.2		8.8	0.1	10.3		
SOMAS								485104				71.6				99.1		271.3	4.0	318.7		
MÁXIMOS			23.0			100		22115			6.6	21.2		23.4				10.1	0.8	17.2		
MÍNIMOS				2.3			32	5682								7.0		4.6				

nº dias 7

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PORTIMÃO**

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	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)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01-04-2006	23:59:00	15.1	20.8	9.6	74	100	51	17568	230	0.3	2.6	0.0	17.1	21.8	13.6	3.8	1301	10.0	0.4	8.9	422.9	
02-04-2006	23:59:01	17.2	23.3	10.3	51	67	30	19187	359	0.7	4.6	0.0	17.4	22.1	13.8	4.4	1301	10.0	0.0	0.0	422.9	
03-04-2006	23:59:00	19.2	23.8	15.2	52	70	35	18015	78	1.3	6.2	0.0	18.4	23.3	15.3	4.6	1301	9.2	0.0	0.0	422.9	
04-04-2006	23:59:00	16.9	20.4	14.5	73	90	49	23019	232	0.6	4.2	0.0	19.4	25.6	16.3	4.8	1301	9.4	0.0	5.4	422.9	
05-04-2006	23:59:00	15.8	18.6	14.0	81	96	66	15841	226	0.8	5.8	11.8	17.9	21.0	16.1	3.1	1301	8.8	1.6	10.3	422.9	
06-04-2006	23:59:00	15.3	18.7	12.3	77	94	61	12664	242	0.1	2.4	1.0	17.1	19.3	15.4	2.6	1301	9.1	0.1	12.2	422.9	
07-04-2006	23:59:00	15.0	19.9	11.0	80	100	56	19607	242	0.0	0.2	0.0	17.7	22.9	14.8	4.1	1301	9.2	0.1	10.3	422.9	
08-04-2006	23:59:00	14.8	20.4	9.8	75	100	55	23680	255	0.0	0.2	0.0	17.5	23.5	13.5	5.0	1301	10.2	0.2	13.0	422.9	
09-04-2006	23:59:00	13.5	19.6	8.1	87	100	55	18998	209	0.0	0.2	0.2	17.1	21.6	13.5	3.9	1301	10.1	0.0	13.1	422.9	
10-04-2006	23:59:00	15.5	22.1	9.8	76	100	50	20624	221	0.0	0.2	0.0	17.8	23.9	13.8	4.4	1301	8.9	0.3	12.3	422.9	
11-04-2006	23:59:00	16.7	21.3	12.1	67	90	44	24385	182	0.0	0.2	0.0	18.5	24.7	14.4	5.3	1301	10.3	0.8	10.9	422.9	
12-04-2006	23:59:00	15.1	22.3	9.3	71	98	36	23343	221	0.0	0.5	0.0	18.1	23.7	14.3	5.0	1301	10.4	0.3	11.3	422.9	
13-04-2006	23:59:00	15.5	21.7	8.9	72	95	45	24584	155	0.0	0.4	0.0	18.2	24.6	13.7	5.3	1301	10.5	0.3	12.3	422.9	
14-04-2006	23:59:00	15.0	18.0	10.8	86	100	71	4153	107	0.0	0.3	22.4	16.8	18.0	15.2	0.8	1301	4.6	2.5	17.2	422.9	
15-04-2006	23:59:00	14.2	19.9	8.5	86	100	53	23636	219	0.0	0.0	0.2	16.9	22.1	13.1	4.9	1301	10.3	0.0	11.7	422.9	
16-04-2006	23:59:00	13.9	20.0	8.9	77	100	45	24106	282	0.8	4.7	0.0	17.1	21.9	13.8	4.9	1301	10.6	0.1	10.9	422.9	
17-04-2006	23:59:00	14.0	18.5	9.8	69	91	42	22634	284	0.6	5.2	0.0	16.5	20.5	13.7	4.7	1301	10.4	0.0	9.3	422.9	
18-04-2006	23:59:00	15.8	20.8	10.4	64	82	42	22359	332	0.4	3.8	0.0	17.1	21.8	13.7	4.8	1301	10.4	0.0	7.6	422.9	
19-04-2006	23:59:00	14.9	20.4	9.2	62	77	44	25820	303	1.1	5.5	0.0	17.3	22.4	13.6	5.4	1301	10.8	0.0	5.7	422.9	
20-04-2006	23:59:00	16.2	20.6	12.9	73	87	57	16563	283	0.8	4.2	0.0	17.2	20.1	15.0	3.5	1301	10.3	0.0	3.3	422.9	
21-04-2006	23:59:00	14.2	18.3	9.7	77	100	39	17567	258	1.0	6.5	1.4	16.7	19.2	14.5	3.5	1301	9.8	0.2	10.8	422.9	
22-04-2006	23:59:00	13.1	17.4	9.4	77	96	62	16465	140	0.9	4.4	3.6	15.9	19.0	13.9	3.2	1301	10.0	0.0	9.7	422.9	
23-04-2006	23:59:00	15.2	19.9	10.1	70	87	46	9047	4	0.7	3.8	0.0	15.4	16.9	13.8	2.1	1301	8.1	0.1	10.1	422.9	
24-04-2006	23:59:00	17.1	23.5	11.9	79	100	41	22728	172	0.6	3.9	2.8	17.7	21.8	14.5	4.9	1301	10.7	0.0	10.8	422.9	
25-04-2006	23:59:00	17.7	26.4	12.1	83	100	42	24430	176	0.4	3.5	0.2	18.6	22.9	15.1	5.3	1301	10.9	1.0	12.0	422.9	
26-04-2006	23:59:00	18.5	24.0	12.3	76	100	51	24703	173	0.0	0.0	0.0	19.4	23.7	15.8	5.5	1301	11.0	0.9	8.7	422.9	
27-04-2006	23:59:00	17.6	26.2	11.7	72	100	42	25747	245	0.7	4.6	0.0	19.6	24.5	16.0	5.9	1301	11.0	0.6	9.5	422.9	
28-04-2006	23:59:00	17.0	25.7	9.5	72	100	41	26329	153	0.5	3.0	0.2	19.5	24.3	15.5	5.8	1301	11.2	0.7	12.5	422.9	
29-04-2006	23:59:00	16.3	20.7	11.8	83	100	61	24044	144	0.4	3.9	0.0	19.7	24.2	16.4	4.9	1301	10.6	1.1	12.7	422.9	
30-04-2006	23:59:00	17.5	24.4	10.6	73	100	44	26288	173	0.4	2.9	0.2	19.9	24.8	16.0	5.8	1301	11.2	0.6	8.1		

MÉDIAS		15.8	21.2	10.8	74	94	49	20604	219	0.4	2.9		17.8	22.2	14.6	4.4		9.9	0.4	9.7	
SOMAS								618134				44.0				132.3		297.6	12.0	291.0	
MÁXIMOS			26.4			100		26329			6.5	22.4		25.6				11.2	2.5	17.2	
MÍNIMOS				8.1			30	4153							13.1			4.6			

nº dias 6

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PORTIMÃO**

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	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)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01-05-2006	23:59:00	18.1	26.1	10.3	60	81	35	26609	230	0.3	3.2	0.0	20.1	25.3	16.0	6.1	1301	11.2	0.0	8.5		
02-05-2006	23:59:00	15.7	22.0	10.0	71	83	54	18824	208	0.7	4.3	0.0	19.0	22.4	16.1	4.1	1301	10.7	0.4	8.1		
03-05-2006	23:59:00	16.0	20.7	11.7	66	82	46	22055	277	1.3	5.9	0.0	19.1	22.6	16.9	4.7	1301	10.2	0.0	0.5		
04-05-2006	23:59:00	16.0	22.7	10.4	70	100	42	26293	275	0.9	4.7	0.0	19.6	24.4	15.9	5.7	1301	11.0	0.3	9.9		
05-05-2006	23:59:00	16.3	23.2	8.7	66	100	40	24450	285	1.0	4.7	0.0	19.3	23.5	15.8	5.5	1301	11.4	0.6	8.0		
06-05-2006	23:59:00	17.8	24.9	11.6	55	77	31	25950	308	1.1	5.1	0.0	20.2	25.5	16.3	6.1	1301	11.1	0.0	2.6		
07-05-2006	23:59:00	16.6	24.2	11.3	56	71	34	26595	292	0.8	5.0	0.0	20.4	25.7	16.3	6.0	1301	11.2	0.0	2.1		
08-05-2006	23:59:00	17.3	24.2	11.7	53	71	32	26033	341	0.8	4.3	0.0	20.7	25.7	16.6	6.0	1301	10.9	0.0	0.0		
09-05-2006	23:59:00	19.3	27.4	10.7	42	64	23	26294	130	0.4	4.2	0.0	21.5	27.0	16.8	6.2	1301	11.6	0.0	0.0		
10-05-2006	23:59:00	19.2	23.8	14.0	53	65	46	25485	140	0.6	3.7	0.0	22.3	27.4	18.0	5.7	1301	11.6	0.0	0.0		
11-05-2006	23:59:00	18.6	24.9	13.2	61	82	38	25873	208	0.0	0.1	0.0	22.7	27.7	18.7	5.8	1301	10.5	0.0	5.9		
12-05-2006	23:59:00	18.6	25.0	12.3	63	95	38	26189	181	0.4	4.8	0.0	22.8	27.9	18.7	6.1	1301	11.6	0.9	7.5		
13-05-2006	23:59:00	20.8	28.9	12.3	45	74	26	26649	219	0.0	0.0	0.0	23.1	28.4	18.5	6.3	1301	11.6	0.0	1.2		
14-05-2006	23:59:00	19.6	26.5	11.6	45	75	21	25488	191	0.1	4.0	0.0	23.3	28.5	18.8	6.0	1301	12.2	0.0	1.2		
15-05-2006	23:59:00	21.1	28.8	13.3	46	62	25	26090	205	0.5	3.2	0.0	23.7	29.0	18.9	6.4	1301	11.9	0.0	0.0		
16-05-2006	23:59:00	21.7	27.9	15.1	56	70	35	25708	170	0.5	3.0	0.0	24.5	29.4	19.9	6.2	1301	11.7	0.0	0.0		
17-05-2006	23:59:00	23.1	32.1	17.0	54	74	30	20815	240	0.7	5.8	0.0	24.9	29.6	21.2	5.5	1301	11.1	0.0	0.0		
18-05-2006	23:59:00	20.8	27.9	14.3	57	82	27	21245	279	1.1	5.5	0.0	24.4	28.5	21.6	5.4	1301	11.4	0.0	1.3		
19-05-2006	23:59:00	19.9	28.7	12.9	48	67	23	29003	284	1.0	6.1	0.0	24.6	30.9	19.6	7.1	1301	12.2	0.0	0.0		
20-05-2006	23:59:00	19.9	29.1	12.0	48	71	24	27045	260	0.8	6.2	0.0	24.6	30.4	19.7	6.7	1301	12.0	0.0	0.0		
21-05-2006	23:59:00	19.2	26.1	12.7	58	87	28	26547	269	1.0	4.4	0.0	24.9	30.4	20.5	6.3	1301	11.4	0.0	5.1		
22-05-2006	23:59:00	17.4	23.3	12.5	57	82	25	26200	304	1.5	5.1	0.0	24.5	29.8	20.7	6.1	1301	11.4	0.0	3.9		
23-05-2006	23:59:00	17.4	23.3	12.5	47	66	28	28758	325	1.9	6.4	0.0	23.9	29.6	19.6	6.9	1301	12.0	0.0	0.0		
24-05-2006	23:59:00	19.6	27.1	11.1	42	63	17	29046	349	0.9	4.4	0.0	24.4	30.6	18.9	7.2	1301	12.2	0.0	0.0		
25-05-2006	23:59:00	20.6	27.1	15.3	43	62	25	27422	98	0.7	3.6	0.0	25.5	31.6	20.6	6.7	1301	12.3	0.0	0.0		
26-05-2006	23:59:00	19.7	25.6	14.4	55	75	31	25465	105	0.3	5.0	0.0	25.4	31.1	21.0	5.9	1301	11.5	0.0	0.8		
27-05-2006	23:59:01	22.7	29.0	16.2	48	70	28	24897	78	1.0	4.9	0.0	26.2	31.4	21.8	6.4	1301	11.4	0.0	0.0		
28-05-2006	23:59:00	24.7	29.6	19.4	45	60	32	26489	116	0.6	4.0	0.0	27.6	33.0	23.0	6.7	1301	12.0	0.0	0.0		
29-05-2006	23:59:00	21.8	27.8	18.4	67	94	42	27110	117	0.0	0.0	0.0	28.0	33.3	23.7	6.3	1301	12.1	0.0	2.1		
30-05-2006	23:59:00	19.5	22.4	18.1	82	96	68	11343	148	0.0	0.0	0.0	25.7	27.5	24.5	2.5	1301	8.8	0.0	0.8		
31-05-2006	23:59:00	19.7	24.4	15.4	71	90	49	24287	230	0.2	3.5	0.0	26.4	31.7	23.0	5.5	1301	10.7	0.0	4.2		
MÉDIAS		19.3	26.0	13.2	56	77	34	25170	232	0.7	4.0		23.3	28.4	19.3	5.9		11.4	0.1	2.4		
SOMAS								780257				0.0				184.3		353.0	2.3	73.5		
MÁXIMOS			32.1			100		29046		6.4	0.0			33.3				12.3	0.9	9.9		
MÍNIMOS				8.7			17	11343							15.8			8.8				

nº dias 0

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PORTIMÃO**

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	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)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01-06-2006	23:59:00	18.5	23.0	14.0	72	89	56	14100	103	0.8	5.3	0.0	24.3	26.7	22.2	3.3	1301	10.8	0.0	8.5		
02-06-2006	23:59:00	21.2	26.4	15.3	56	81	25	28087	107	0.7	3.4	0.0	26.1	32.0	21.0	6.7	1301	12.3	0.0	4.2		
03-06-2006	23:59:01	23.5	34.0	17.3	45	70	15	29030	111	0.6	4.9	0.0	27.7	34.0	22.6	7.3	1301	12.3	0.0	0.0		
04-06-2006	23:59:00	21.8	27.3	15.9	47	70	27	28356	88	1.3	6.1	0.0	27.6	33.3	22.9	7.2	1301	12.4	0.0	0.0		
05-06-2006	23:59:00	23.1	29.9	15.4	35	61	14	28188	98	1.1	4.8	0.0	27.9	33.7	22.8	7.7	1301	12.5	0.0	0.0		
06-06-2006	23:59:00	20.8	25.1	16.0	53	78	42	21131	90	1.2	5.6	0.0	26.4	30.1	23.2	5.2	1301	11.6	0.0	0.7		
07-06-2006	23:59:00	20.9	26.2	15.7	67	92	42	28148	211	0.5	3.7	0.0	27.7	33.8	23.0	6.5	1301	11.7	0.0	9.3		
08-06-2006	23:59:00	21.1	26.7	14.5	69	100	40	28984	252	0.7	3.8	0.0	28.2	34.1	23.3	6.8	1301	12.5	1.3	9.5		
09-06-2006	23:59:00	20.8	27.9	14.5	71	100	38	25527	251	0.7	4.2	0.0	28.0	33.3	23.5	6.0	1301	11.9	1.3	9.1		
10-06-2006	23:59:00	21.2	28.8	14.8	67	100	40	26837	259	0.7	4.5	0.0	28.0	33.6	23.5	6.5	1301	12.0	0.8	7.5		
11-06-2006	23:59:00	23.2	30.3	16.0	51	78	30	28234	259	0.6	4.2	0.0	28.8	35.1	23.6	7.1	1301	12.4	0.0	5.1		
12-06-2006	23:59:00	23.0	29.1	17.6	52	67	29	23678	134	0.5	3.8	0.0	28.7	33.3	24.6	5.9	1301	12.3	0.0	0.0		
13-06-2006	23:59:00	21.0	22.5	19.4	71	84	58	7021	87	1.9	7.6	0.0	25.7	27.2	24.6	2.3	1301	6.9	0.0	0.9		
14-06-2006	23:59:00	21.0	24.2	18.7	81	100	58	22451	103	1.3	5.5	1.0	26.3	31.0	23.3	4.9	1301	11.7	0.4	7.1		
15-06-2006	23:59:00	19.7	22.8	17.7	85	98	67	10338	114	1.1	5.2	9.0	23.9	25.8	22.2	2.3	1301	9.3	2.6	13.1		
16-06-2006	23:59:00	20.4	24.7	17.4	82	100	60	19327	177	0.6	3.8	6.0	23.8	27.8	21.4	4.2	1301	11.1	0.6	10.7		
17-06-2006	23:59:00	20.7	26.6	15.6	77	100	49	23113	292	1.0	5.1	0.0	23.8	28.7	20.5	5.5	1301	12.2	1.3	7.6		
18-06-2006	23:59:00	21.8	28.3	16.4	66	94	44	24930	278	0.6	3.8	0.0	25.2	30.9	21.1	6.0	1301	11.9	0.1	5.4		
19-06-2006	23:59:00	23.3	30.6	16.9	63	91	39	27828	272	0.8	5.3	0.0	26.8	33.2	21.9	7.1	1301	12.4	0.7	6.0		
20-06-2006	23:59:00	21.9	28.4	15.9	58	78	33	28233	255	0.9	5.4	0.0	26.9	32.6	22.2	7.0	1301	12.6	0.1	5.9		
21-06-2006	23:59:00	24.1	33.3	15.9	49	76	27	29148	272	0.6	4.2	0.0	27.8	34.9	22.0	7.6	1301	12.5	0.0	5.6		
22-06-2006	23:59:00	26.1	34.2	17.0	42	74	26	28245	221	0.5	4.1	0.0	29.2	35.8	23.7	7.5	1301	12.4	0.0	0.0		
23-06-2006	23:59:00	24.4	32.2	17.9	55	78	30	27903	269	0.8	5.0	0.0	29.8	36.3	25.0	7.3	1301	12.3	0.0	0.7		
24-06-2006	23:59:00	20.6	25.9	15.6	64	86	46	28520	287	1.5	5.9	0.0	28.4	34.2	24.1	6.8	1301	12.2	0.8	7.2		
25-06-2006	23:59:00	20.2	25.5	16.3	61	80	41	23748	294	1.5	6.0	0.0	26.8	32.1	23.5	5.8	1301	12.5	0.0	1.7		
26-06-2006	23:59:00	19.8	25.6	14.0	58	79	39	27910	297	1.3	6.3	0.0	26.9	33.2	22.2	6.7	1301	12.3	0.1	5.0		
27-06-2006	23:59:00	19.2	24.2	14.0	59	77	39	23595	299	1.5	6.1	0.0	26.0	30.8	22.4	5.7	1301	12.0	0.1	0.9		
28-06-2006	23:59:00	19.1	24.7	13.7	60	84	38	26009	294	1.2	5.5	0.0	26.2	32.5	21.8	6.1	1301	11.9	0.0	5.3		
29-06-2006	23:59:00	19.9	27.9	12.8	61	85	36	29403	254	0.8	5.2	0.0	27.0	34.1	21.5	7.0	1301	12.6	0.9	7.4		
30-06-2006	23:59:00	20.9	28.2	13.4	65	99	41	27616	258	0.7	3.7	0.0	27.9	34.7	22.6	6.7	1301	11.7	1.0	8.2		

MÉDIAS		21.4	27.5	15.8	61	85	39	24855	243	0.9	4.9		26.9	32.3	22.7	6.1		11.8	0.4	5.1		
SOMAS								745638				16.0				182.6		355.2	12.1	152.7		
MÁXIMOS			34.2			100		29403			7.6	9.0		36.3				12.6	2.6	13.1		
MÍNIMOS				12.8			14	7021							20.5			6.9				

nº dias 3

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PORTIMÃO**

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	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)	(mm)		R>120	T>15	R>120		
																		(nh)	(nh)	(nh)	(nh)	
01-07-2006	23:59:00	20.3	26.9	14.7	65	94	39	26331	274	1.0	5.4	0.0	27.8	34.0	23.3	6.3	1301	11.5	0.5	7.6		
02-07-2006	23:59:00	20.3	26.5	14.1	63	92	39	25725	280	0.8	5.0	0.0	27.5	33.8	23.1	6.1	1301	12.2	0.7	5.7		
03-07-2006	23:59:00	20.7	27.1	14.7	70	97	45	28922	253	0.6	4.6	0.0	28.2	34.5	23.0	6.7	1301	12.5	1.1	8.6		
04-07-2006	23:59:00	21.5	27.8	15.7	61	89	38	27907	290	1.3	5.3	0.0	28.4	34.6	23.9	6.9	1301	12.1	0.7	5.5		
05-07-2006	23:59:00	21.6	27.2	16.6	58	77	40	28748	302	1.3	5.9	0.0	28.4	34.7	23.7	7.0	1301	12.2	0.0	1.8		
06-07-2006	23:59:00	22.9	32.2	14.7	48	75	28	28826	264	0.9	5.8	0.0	28.7	35.6	23.1	7.5	1301	12.5	0.0	3.0		
07-07-2006	23:59:00	23.5	30.2	16.3	49	66	30	28250	195	0.5	3.2	0.0	29.6	36.1	24.2	6.9	1301	12.4	0.0	0.0		
08-07-2006	23:59:00	23.5	32.5	19.1	48	68	31	27881	240	0.2	3.7	0.0	30.5	37.0	25.4	7.0	1301	12.4	0.0	0.0		
09-07-2006	23:59:00	26.9	34.2	19.6	38	64	20	28042	219	0.0	0.1	0.0	31.3	37.8	26.0	7.0	1301	12.3	0.0	0.0		
10-07-2006	23:59:00	27.0	35.0	18.3	37	56	19	13752	144	0.0	0.0	0.0	29.4	32.3	26.3	3.4	1301	10.4	0.0	0.0		
11-07-2006	23:59:00	30.3	39.2	22.6	32	56	15	9989	24	1.1	7.2	2.8	28.5	32.9	26.4	4.3	1301	6.3	0.8	1.3		
12-07-2006	23:59:00	28.3	34.9	21.4	39	66	27	27131	147	0.6	4.2	0.0	29.4	34.6	24.5	8.1	1301	12.2	0.0	0.0		
13-07-2006	23:59:00	26.9	34.3	19.3	48	78	27	27378	150	0.5	3.7	0.0	31.2	36.4	26.4	7.2	1301	12.1	0.0	0.0		
14-07-2006	23:59:00	27.4	33.3	20.9	48	70	30	27086	129	0.7	5.2	0.0	32.3	37.3	27.8	7.2	1301	12.1	0.0	0.0		
15-07-2006	23:59:00	28.4	34.7	21.0	44	69	28	27362	167	0.6	3.6	0.0	33.4	38.7	28.7	7.5	1301	12.1	0.0	0.0		
16-07-2006	23:59:00	27.4	34.3	22.2	48	66	27	28097	93	1.1	6.0	0.0	33.5	38.2	29.4	7.7	1301	12.2	0.0	0.0		
17-07-2006	23:59:00	26.3	32.0	20.2	56	79	34	25168	109	0.8	4.9	0.0	33.0	37.3	29.0	6.7	1301	11.5	0.0	0.0		
18-07-2006	23:59:00	27.4	36.2	20.7	56	83	27	20606	30	1.1	5.2	0.2	32.9	36.7	29.8	6.0	1301	9.9	0.1	2.1		
19-07-2006	23:59:00	23.8	30.5	18.6	66	86	43	27781	282	1.3	5.0	0.0	32.4	37.7	28.2	7.0	1301	12.2	0.0	2.4		
20-07-2006	23:59:00	24.2	31.6	17.7	64	90	43	27684	272	0.8	4.4	0.0	32.5	38.0	27.8	7.0	1301	12.2	0.5	7.0		
21-07-2006	23:59:00	24.3	33.3	16.4	57	85	31	28593	261	0.5	4.4	0.0	32.7	38.4	27.9	7.4	1301	12.4	0.2	4.6		
22-07-2006	23:59:00	24.3	33.7	15.8	55	87	31	28745	277	0.9	5.5	0.0	32.4	38.1	27.3	7.6	1301	12.3	0.0	5.6		
23-07-2006	23:59:00	24.1	33.4	16.8	62	85	39	28540	260	1.1	6.6	0.0	32.4	38.0	27.7	7.5	1301	12.3	0.5	7.6		
24-07-2006	23:59:00	23.1	32.6	14.7	64	96	31	28359	256	0.7	5.4	0.0	32.0	37.8	27.0	7.2	1301	12.3	1.1	7.6		
25-07-2006	23:59:00	24.3	34.6	15.1	55	82	30	28535	238	0.6	5.0	0.0	32.3	38.7	27.0	7.4	1301	12.3	0.1	5.6		
26-07-2006	23:59:00	23.9	33.4	15.4	56	91	24	28433	276	1.1	6.7	0.0	32.2	37.8	27.4	7.7	1301	12.2	0.8	6.7		
27-07-2006	23:59:00	23.4	31.4	15.8	57	85	33	28077	278	1.2	6.2	0.0	31.7	36.8	27.3	7.4	1301	12.1	0.2	4.2		
28-07-2006	23:59:00	23.5	32.6	15.4	57	82	36	27870	256	1.1	5.4	0.0	31.5	37.0	26.6	7.3	1301	12.1	0.1	5.8		
29-07-2006	23:59:00	25.5	34.8	18.0	51	79	30	27953	275	1.0	6.0	0.0	32.4	38.7	27.2	7.6	1301	12.0	0.0	0.1		
30-07-2006	23:59:00	25.4	35.8	16.9	60	88	33	27951	258	0.9	6.1	0.0	32.8	39.1	27.7	7.6	1301	12.0	0.6	7.2		
31-07-2006	23:59:00	25.1	33.1	18.2	59	87	29	27465	265	1.2	5.8	0.0	32.6	37.6	28.3	7.4	1301	11.8	0.5	7.1		
MÉDIAS		24.7	32.6	17.7	54	80	32	26554	250	0.8	4.9		31.1	36.6	26.5	7.0		11.8	0.3	3.5		
SOMAS								823187				3.0				215.9		367.2	8.5	107.2		
MÁXIMOS			39.2			97		28922			7.2	2.8		39.1				12.5	1.1	8.6		
MÍNIMOS				14.1			15	9989							23.0			6.3				
										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 (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=Oeste)
VV	velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
ET0	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
Ins	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻²
HF>75 & T>15 & R>120	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²)
HF>75	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
T<7 ac	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PORTIMÃO**

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	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)	(mm)		R>120	T>15	R>120	
																		(nh)	(nh)	(nh)	(nh)
01-08-2006	23:59:00	25.0	32.9	17.8	56	83	37	27143	266	1.3	6.2	0.0	32.3	37.6	27.7	7.3	1301	11.7	0.0	0.4	
02-08-2006	23:59:00	24.9	33.1	17.2	62	93	36	27344	233	0.5	4.2	0.0	32.8	38.8	27.8	7.0	1301	11.6	0.9	7.5	
03-08-2006	23:59:00	24.2	32.6	18.7	65	89	42	26723	274	1.2	6.5	0.0	32.7	37.7	28.7	6.9	1301	11.5	0.0	2.1	
04-08-2006	23:59:00	22.7	28.8	16.7	73	97	51	26478	185	0.7	3.7	0.0	32.2	37.5	27.7	6.3	1301	11.3	1.2	10.7	
05-08-2006	23:59:00	24.6	29.7	19.5	71	89	56	24828	149	0.6	3.8	0.0	32.8	37.9	28.7	5.9	1301	11.2	0.0	6.7	
06-08-2006	23:59:00	26.4	31.6	20.6	60	86	42	25719	136	0.7	3.6	0.0	33.6	38.8	29.3	6.5	1301	11.2	0.0	1.8	
07-08-2006	23:59:00	25.7	31.5	20.4	67	84	51	24429	123	0.7	5.0	0.0	33.6	38.5	29.6	6.0	1301	11.3	0.0	2.7	
08-08-2006	23:59:00	23.7	28.2	19.4	76	92	57	25068	178	0.5	3.7	0.0	33.4	38.5	29.4	5.8	1301	11.3	0.2	11.1	
09-08-2006	23:59:00	24.1	28.8	19.7	77	93	59	22658	141	0.8	4.3	0.0	32.9	37.6	29.2	5.3	1301	10.3	0.2	7.9	
10-08-2006	23:59:00	27.4	34.1	19.2	51	90	27	25482	137	0.6	4.3	0.0	33.6	39.1	28.9	7.0	1301	11.2	0.3	6.2	
11-08-2006	23:59:00	25.4	30.9	20.0	65	93	39	24838	134	0.5	3.8	0.0	33.8	38.9	29.4	6.1	1301	11.2	0.0	4.1	
12-08-2006	23:59:00	26.3	37.6	19.2	62	100	17	24413	241	0.8	4.8	0.0	33.6	38.7	29.5	6.7	1301	11.0	1.4	8.3	
13-08-2006	23:59:00	23.6	33.3	16.0	59	86	31	25439	255	0.8	4.2	0.0	32.6	38.0	28.2	6.6	1301	11.2	0.0	5.3	
14-08-2006	23:59:00	21.6	28.3	16.4	69	94	44	21638	280	1.1	5.0	0.0	31.4	36.0	28.4	5.4	1301	10.0	0.0	5.7	
15-08-2006	23:59:00	21.1	26.2	16.8	62	87	40	25655	293	1.8	5.4	0.0	30.0	34.6	26.6	6.4	1301	11.1	0.0	1.1	
16-08-2006	23:59:00	21.0	25.8	17.5	75	92	50	14121	240	0.6	4.3	0.2	29.1	31.4	27.1	3.3	1301	9.5	0.5	3.2	
17-08-2006	23:59:00	20.9	26.0	16.0	74	100	39	22678	271	1.1	5.1	33.6	26.1	29.2	21.5	5.2	1301	10.6	0.5	9.0	
18-08-2006	23:59:00	19.1	26.3	14.5	79	100	45	17354	256	0.6	4.2	4.6	24.6	28.5	22.2	4.0	1301	10.1	1.9	12.0	
19-08-2006	23:59:00	20.3	27.8	13.7	68	100	42	22639	291	0.7	5.0	0.2	24.7	30.1	20.6	5.6	1301	11.0	1.4	8.2	
20-08-2006	23:59:00	25.4	33.9	18.7	45	66	23	25916	355	1.1	5.8	0.0	27.0	34.5	21.5	7.3	1301	11.0	0.0	0.0	
21-08-2006	23:59:00	25.9	31.3	20.3	51	71	37	24741	133	0.6	4.0	0.0	29.2	35.7	24.3	6.4	1301	11.0	0.0	0.0	
22-08-2006	23:59:00	24.9	30.5	19.7	58	84	34	24569	205			0.0	30.0	36.2	25.5	6.0	1301	10.8	0.0	2.4	
23-08-2006	23:59:00	23.5	31.6	16.6	61	90	37	24573	275			0.0	29.7	35.8	25.0	5.9	1301	10.8	0.2	5.9	
24-08-2006	23:59:00	24.3	33.4	16.0	54	83	33	25264	230	0.6	5.3	0.0	29.4	35.8	24.4	6.7	1301	10.7	0.0	4.0	
25-08-2006	23:59:00	27.5	37.0	16.9	45	72	23	24939	341	1.3	5.5	0.0	30.0	36.5	24.8	7.5	1301	10.7	0.0	0.0	
26-08-2006	23:59:00	26.1	33.3	19.8	46	70	24	24943	326	1.2	4.7	0.0	30.5	36.4	26.1	7.1	1301	10.7	0.0	0.0	
27-08-2006	23:59:00	26.7	36.2	22.0	50	75	24	24565	81	0.7	4.2	0.0	30.8	36.7	26.1	6.6	1301	10.6	0.0	0.0	
28-08-2006	23:59:00	28.2	38.4	20.3	47	75	25	24322	131	0.4	4.2	0.0	31.6	37.9	26.6	6.6	1301	10.4	0.0	0.0	
29-08-2006	23:59:00	30.2	39.4	20.1	33	60	16	24412	11	0.6	4.6	0.0	32.1	38.3	27.2	7.1	1301	10.4	0.0	0.0	
30-08-2006	23:59:00	30.9	38.0	24.9	29	41	19	24246	81	0.7	3.6	0.0	32.8	38.8	28.2	7.1	1301	10.4	0.0	0.0	
31-08-2006	23:59:00	26.7	31.9	20.7	50	72	28	23034	109	0.9	5.8	0.0	32.0	36.9	28.0	6.2	1301	10.5	0.0	0.0	
MÉDIAS		24.8	31.9	18.6	59	84	36	24199	216	0.8	4.6		31.0	36.4	26.7	6.3		10.8	0.3	4.1	
SOMAS								750171				38.6				193.9		336.3	8.6	126.4	
MÁXIMOS			39.4			100		27344			6.5	33.6		39.1				11.7	1.9	12.0	
MÍNIMOS				13.7			16	14121							20.6			9.5			
										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 (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=Oeste)
VV	velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
ET0	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
Ins	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻²
HF>75 & T>15 & R>120	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²)
HF>75	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
T<7 ac	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PORTIMÃO**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-09-2006	23:59:00	25.2	30.3	19.7	57	80	40	21380	151	0.4	3.1	0.0	31.5	36.3	27.7	31.1	47.6	20.7	5.4	1301	10.4	0.0	0.0		
02-09-2006	23:59:00	28.2	39.3	18.6	38	78	12	23229	227	0.3	3.1	0.0	31.8	38.1	26.9	33.4	55.0	19.0	6.5	1301	10.2	0.0	0.5		
03-09-2006	23:59:00	28.7	38.6	19.5	34	55	13	23432	233	0.4	3.3	0.0	32.0	38.3	27.1	33.4	55.6	18.9	6.7	1301	10.2	0.0	0.0		
04-09-2006	23:59:00	25.8	32.0	19.0	51	77	35	22482	141	0.6	4.0	0.0	31.6	36.9	27.3	31.4	49.0	19.4	5.9	1301	10.1	0.0	0.0		
05-09-2006	23:59:00	25.9	33.3	20.6	60	83	34	22029	125	0.3	3.3	0.0	31.6	36.8	27.4	31.9	51.4	20.1	5.6	1301	10.1	0.0	3.6		
06-09-2006	23:59:00	25.7	33.1	20.4	58	73	29	19894	154	0.5	3.8	0.0	31.5	36.5	27.8	31.1	50.8	21.0	5.2	1301	9.2	0.0	0.0		
07-09-2006	23:59:00	26.1	33.0	19.5	51	81	30	19081	209	0.4	3.8	0.0	31.1	35.8	27.5	31.1	50.1	20.4	5.1	1301	10.1	0.0	0.0		
08-09-2006	23:59:00	25.9	32.6	19.3	47	71	33	18242	172	0.4	3.3	0.0	30.8	35.6	26.9	31.0	49.6	19.9	4.9	1301	9.8	0.0	0.0		
09-09-2006	23:59:00	27.8	33.7	20.6	40	62	28	21010	252	0.5	3.6	0.0	31.4	36.8	27.4	32.7	51.2	20.6	5.9	1301	10.0	0.0	0.0		
10-09-2006	23:59:00	26.1	34.2	18.5	44	78	22	21489	232	0.6	4.3	0.0	31.3	36.6	27.4	31.5	50.3	19.3	6.0	1301	9.9	0.0	0.3		
11-09-2006	23:59:00	23.4	31.8	16.1	54	85	22	16469	271	0.7	4.1	0.0	29.6	33.6	26.4	28.2	49.8	17.6	4.6	1301	10.0	0.0	0.8		
12-09-2006	23:59:00	21.6	29.6	16.0	69	93	43	20779	273	1.0	6.7	0.0	28.8	33.8	25.2	27.5	50.5	16.8	5.3	1301	9.9	0.7	8.0		
13-09-2006	23:59:00	20.7	27.5	15.4	72	96	38	16363	265	0.7	4.7	0.8	27.7	31.5	24.5	26.0	46.7	16.2	4.0	1301	9.1	0.4	11.8		
14-09-2006	23:59:00	19.9	25.2	16.3	69	92	40	20800	297	1.7	6.6	0.0	26.4	30.8	23.4	24.5	40.6	16.4	5.1	1301	9.6	0.0	6.9		
15-09-2006	23:59:00	19.5	25.5	14.6	70	98	43	20803	287	1.2	6.0	0.0	26.1	31.0	22.7	24.7	42.2	15.2	5.0	1301	9.6	0.9	8.1		
16-09-2006	23:59:00	20.1	27.6	15.0	53	83	27	21704	305	1.1	5.4	0.0	26.2	31.8	22.2	25.5	46.6	14.2	5.6	1301	9.7	0.0	0.4		
17-09-2006	23:59:00	21.4	29.4	13.7	62	86	40	21334	275	0.9	5.9	0.0	26.8	32.5	22.5	26.8	47.0	14.2	5.5	1301	9.5	0.0	3.5		
18-09-2006	23:59:00	22.2	31.1	16.2	67	95	40	20277	221	0.9	6.2	0.0	27.5	33.0	23.4	27.6	48.3	16.4	5.3	1301	10.0	0.9	8.1		
19-09-2006	23:59:00	21.9	30.7	14.0	60	87	31	21047	264	0.3	2.9	0.0	27.5	33.6	23.1	27.6	48.4	14.5	5.3	1301	9.7	0.3	4.5		
20-09-2006	23:59:00	20.7	28.5	14.0	68	95	34	20789	194	0.4	3.5	0.0	27.4	33.1	23.4	26.8	44.8	15.1	5.0	1301	9.7	0.6	9.6		
21-09-2006	23:59:00	19.6	24.1	15.5	84	99	54	10992	226	0.7	4.7	26.0	24.8	26.7	22.4	22.1	34.4	17.2	2.5	1301	7.5	1.2	14.1		
22-09-2006	23:59:00	18.7	24.6	13.7	83	100	56	20431	149	0.5	3.7	0.2	23.5	28.1	20.3	23.5	38.6	15.6	4.5	1301	9.3	1.2	13.4		
23-09-2006	23:59:00	18.9	25.4	15.0	84	100	47	12281	235	0.4	3.8	5.4	22.9	26.2	19.9	21.7	35.2	16.6	2.8	1301	8.9	1.1	12.5		
24-09-2006	23:59:00	19.0	24.9	13.1	81	100	45	17961	259	0.5	4.2	0.0	22.7	26.4	19.4	23.4	38.9	14.8	4.1	1301	9.6	1.5	10.2		
25-09-2006	23:59:00	22.1	28.7	17.5	77	98	50	15733	293	0.8	4.2	0.2	24.1	28.3	21.5	25.1	43.9	18.0	4.0	1301	9.2	0.9	8.4		
26-09-2006	23:59:00	21.9	28.8	17.0	74	97	48	19722	270	0.5	3.4	0.0	24.8	30.2	21.2	26.5	43.1	17.0	4.9	1301	9.5	0.8	9.6		
27-09-2006	23:59:00	20.7	27.6	15.0	79	100	51	19326	282	1.1	5.3	0.0	24.8	29.4	21.6	25.5	43.3	16.3	4.7	1301	9.5	1.3	9.6		
28-09-2006	23:59:00	21.2	26.9	16.9	80	100	52	14410	268	0.6	4.6	0.0	24.7	28.1	22.5	25.2	43.6	17.7	3.5	1301	8.6	0.5	12.1		
29-09-2006	23:59:00	19.9	25.6	15.1	86	100	66	12293	238	0.4	3.6	0.2	23.8	26.4	21.4	23.7	42.5	16.4	2.8	1301	8.9	1.6	12.6		
30-09-2006	23:59:00	20.8	26.6	16.8	90	100	62	15102	190	0.4	4.1	0.4	24.9	29.2	21.9	25.0	44.4	17.6	3.4	1301	8.3	1.0	14.4		

MÉDIAS		22.7	29.7	16.8	65	88	39	19029	237	0.6	4.3		27.7	32.4	24.1	27.5	46.1	17.4	4.8		9.5	0.5	6.1	
SOMAS								570884				33.2						145.0		286.1	15.0	182.9		
MÁXIMOS			39.3			100		23432			6.7	26.0		38.3			55.6				10.4	1.6	14.4	
MÍNIMOS				13.1			12	10992							19.4				14.2		7.5			

nº dias 4

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PORTIMÃO**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)			R>120	T>15 R>120		
																					(nh)	(nh)	(nh)	(nh)	
01-10-2006	23:59:00	20.6	25.9	16.9	87	100	61	17982	156	0.4	3.6	0.2	25.8	30.1	22.9	26.0	42.1	18.3	4.0	1301	8.5	0.6	13.9	0.0	
02-10-2006	23:59:00	20.7	26.2	15.8	88	100	65	17697	186	0.5	3.9	0.0	25.7	30.2	22.4	26.2	43.8	17.0	4.0	1301	9.0	1.2	14.1	0.0	
03-10-2006	23:59:00	20.1	25.5	15.1	69	93	35	19206	291	1.0	5.5	0.0	25.5	29.4	22.7	25.3	44.2	16.1	4.7	1301	9.2	0.1	3.5	0.0	
04-10-2006	23:59:00	18.7	24.8	13.1	76	100	45	15217	282	0.9	4.9	0.0	23.8	27.3	21.1	22.9	41.2	14.4	3.7	1301	8.5	0.7	9.2	0.0	
05-10-2006	23:59:00	19.4	27.1	14.1	62	89	31	18487	333	0.9	5.2	0.0	23.6	28.4	20.4	23.6	44.0	13.8	4.6	1301	9.2	0.0	5.0	0.0	
06-10-2006	23:59:00	21.4	27.1	16.3	51	67	31	14088	27	0.7	3.4	0.0	23.5	27.0	20.6	24.0	39.5	15.1	3.8	1301	9.1	0.0	0.0	0.0	
07-10-2006	23:59:00	22.8	30.3	18.0	60	77	34	17662	77	0.8	3.7	0.0	25.3	30.1	22.1	26.7	45.5	18.3	4.6	1301	9.2	0.0	0.0	0.0	
08-10-2006	23:59:00	21.3	27.3	17.2	68	89	27	17712	162	0.4	3.4	0.0	25.4	29.8	22.2	25.9	45.1	16.9	4.3	1301	9.2	0.0	4.3	0.0	
09-10-2006	23:59:00	19.5	25.7	13.9	78	95	51	15734	151	0.4	3.5	0.0	24.8	28.6	21.7	24.2	40.3	14.8	3.6	1301	9.0	0.8	13.0	0.0	
10-10-2006	23:59:00	19.1	24.1	15.2	89	100	70	8334	182	0.3	2.8	0.2	23.8	26.0	22.0	21.8	34.9	16.3	1.9	1301	7.8	1.9	15.5	0.0	
11-10-2006	23:59:00	19.2	26.0	15.3	82	100	52	11676	337	0.6	3.8	0.2	23.7	27.0	21.6	22.7	42.1	15.8	2.8	1301	8.3	1.7	10.3	0.0	
12-10-2006	23:59:00	18.4	26.7	10.7	56	86	28	17854	21	0.6	4.2	0.0	22.7	27.5	19.2	22.4	44.7	11.0	4.4	1301	9.4	0.1	2.2	0.0	
13-10-2006	23:59:00	19.3	24.7	13.0	70	89	55	15909	93	0.9	5.2	0.0	23.0	27.5	19.7	22.5	41.4	13.5	3.7	1301	8.7	0.0	3.5	0.0	
14-10-2006	23:59:00	19.4	24.2	15.1	82	100	58	14733	92	0.9	5.7	0.0	23.3	26.7	20.4	22.8	41.1	14.9	3.3	1301	9.1	0.7	13.1	0.0	
15-10-2006	23:59:00	20.0	24.6	16.3	83	100	58	15423	105	0.6	3.7	0.2	24.3	28.3	21.4	24.3	44.9	17.0	3.5	1301	8.7	1.3	9.7	0.0	
16-10-2006	23:59:00	19.6	22.6	18.5	87	96	69	6513	153	0.8	5.0	10.0	23.1	24.3	21.9	20.6	30.0	18.3	1.5	1301	5.5	0.5	8.2	0.0	
17-10-2006	23:59:00	19.1	23.4	16.3	89	99	68	10833	140	0.8	5.9	11.0	22.3	25.1	20.3	20.9	35.7	17.2	2.3	1301	6.9	1.0	12.3	0.0	
18-10-2006	23:59:00	19.5	23.9	16.1	87	100	58	12480	236	0.7	6.3	20.4	21.9	25.2	20.0	21.3	37.7	17.2	2.8	1301	7.3	0.7	14.3	0.0	
19-10-2006	23:59:00	18.2	22.1	16.1	91	100	66	6589	256	0.3	3.8	4.2	21.4	23.0	20.3	19.7	31.9	17.0	1.4	1301	5.8	1.3	15.5	0.0	
20-10-2006	23:59:00	20.1	24.2	17.1	92	100	75	6503	244	0.8	4.5	11.6	22.0	24.0	20.9	21.1	35.3	17.9	1.5	1301	5.5	0.0	15.0	0.0	
21-10-2006	23:59:00	18.6	23.9	14.6	91	100	62	9672	184	0.3	4.2	0.2	21.5	23.8	19.6	20.8	34.7	16.0	2.1	1301	6.9	0.2	13.3	0.0	
22-10-2006	23:59:00	21.2	24.1	19.3	93	100	79	9283	209	1.1	5.4	3.6	22.8	24.9	21.2	22.5	35.4	18.5	2.0	1301	6.6	0.6	16.6	0.0	
23-10-2006	23:59:00	20.0	24.2	16.9	94	100	76	8799	208	0.8	5.5	22.8	22.8	24.8	21.3	21.6	36.9	18.0	1.9	1301	5.7	0.2	16.0	0.0	
24-10-2006	23:59:00	20.4	22.0	17.1	99	100	93	3863	153	1.1	5.9	7.8	22.3	23.3	21.1	21.0	26.5	18.0	0.8	1301	3.7	0.5	15.6	0.0	
25-10-2006	23:59:00	18.6	23.3	15.2	91	100	73	9120	185	1.2	7.3	31.4	21.7	23.6	20.2	19.9	30.4	16.2	2.0	1301	6.5	1.4	14.0	0.0	
26-10-2006	23:59:00	17.5	21.5	15.5	91	100	73	8262	205	0.5	4.7	9.2	20.5	22.5	19.0	18.8	28.8	15.3	1.8	1301	6.0	1.1	18.3	0.0	
27-10-2006	23:59:00	19.1	23.8	14.8	79	100	53	14287	69	0.9	5.4	0.2	20.9	23.3	18.9	20.5	32.1	15.3	3.0	1301	8.5	0.2	8.1	0.0	
28-10-2006	23:59:00	21.1	25.6	17.2	73	89	58	13218	69	1.5	6.4	0.2	21.2	23.3	19.3	20.6	31.7	15.8	3.4	1301	8.3	0.0	0.0	0.0	
29-10-2006	23:59:00	20.8	25.2	18.1	76	94	50	6884	78	0.9	6.6	0.0	20.9	22.1	19.9	19.8	30.1	16.8	1.9	1301	6.1	0.0	3.3	0.0	
30-10-2006	23:59:00	20.1	27.2	15.3	82	100	41	12337	111	0.5	2.6	0.0	21.6	24.6	19.7	20.9	36.1	16.0	2.9	1301	7.3	0.0	7.4	0.0	
31-10-2006	23:59:00	19.0	26.7	13.1	85	100	41	13030	170	0.0	0.5	0.2	21.0	23.7	18.5	20.8	35.6	14.0	3.0	1301	8.5	1.8	15.9	0.0	
MÉDIAS		19.8	25.0	15.7	81	96	56	12561	156	0.7	4.6		23.0	26.0	20.7	22.3	37.5	16.2	2.9		7.7	0.6	10.0		
SOMAS								389388				133.6						91.2		238.1		18.5	311.0		
MÁXIMOS			30.3			100		19206				7.3	31.4			30.2		45.5			9.4	1.9	18.3		
MÍNIMOS				10.7			27	3863							18.5			11.0			3.7				
										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 (0º ou 360º=Norte; 90º=Este; 180º=Sul; 270º=Oeste)
VV	velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
Tr	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
ET0	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
Ins	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻²
HF>75 & T>15 & R>120	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²)
HF>75	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
T<7 ac	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PORTIMÃO**

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)
01-11-2006	23:59:00	19.0	23.3	14.8	90	100	66	7089	103	0.0	0.1	1.6	21.0	22.4	19.5	20.1	30.4	15.6	1.6	1301	7.1	0.6	16.9	0.0	
02-11-2006	23:59:00	19.4	21.4	17.9	96	100	86	4040	103	0.9	6.0	18.6	21.3	22.1	20.6	19.8	24.9	18.1	0.9	1301	3.9	0.3	18.2	0.0	
03-11-2006	23:59:00	20.3	24.8	17.0	93	100	69	12511	175	0.3	3.8	3.4	22.3	24.6	20.5	22.1	33.8	17.5	2.8	1301	7.7	0.4	14.9	0.0	
04-11-2006	23:59:00	19.8	22.9	18.5	98	100	85	6110	103	1.2	5.9	5.6	22.4	23.6	21.6	21.1	29.3	19.1	1.3	1301	5.5	1.0	19.0	0.0	
05-11-2006	23:59:00	19.9	24.0	17.0	93	100	69	10736	108	1.3	4.6	1.0	22.3	24.3	20.9	21.6	32.1	17.6	2.4	1301	6.9	0.5	12.8	0.0	
06-11-2006	23:59:00	18.5	20.6	16.8	94	100	82	5957	95	0.6	4.6	64.2	21.4	22.3	19.7	19.6	26.2	17.7	1.3	1301	5.2	0.3	13.1	0.0	
07-11-2006	23:59:00	17.2	22.5	14.7	91	100	65	7452	282	0.0	0.1	13.4	20.3	22.0	19.2	18.5	28.8	15.4	1.6	1301	5.3	0.0	14.8	0.0	
08-11-2006	23:59:00	17.2	22.5	12.6	86	100	58	12448	347	0.4	4.0	0.2	19.5	21.5	17.8	18.7	30.1	13.9	2.7	1301	7.5	1.6	11.9	0.0	
09-11-2006	23:59:00	17.5	22.2	13.5	87	100	61	12131	112	0.4	5.4	0.0	19.5	21.4	18.1	18.6	29.2	14.3	2.7	1301	7.5	1.0	14.1	0.0	
10-11-2006	23:59:00	16.8	22.5	13.0	76	98	45	12509	98	0.3	4.5	0.0	18.7	20.6	17.3	17.4	28.0	13.0	2.7	1301	7.5	1.1	14.1	0.0	
11-11-2006	23:59:00	16.8	23.7	11.7	63	91	34	12453	87	0.5	3.8	0.0	17.7	19.7	16.1	16.3	27.9	11.6	2.8	1301	7.4	0.0	5.0	0.0	
12-11-2006	23:59:00	14.7	22.3	8.3	78	100	46	12543	161	0.3	2.9	0.0	16.8	19.3	14.7	15.5	28.2	9.8	2.7	1301	7.4	1.1	14.6	0.0	
13-11-2006	23:59:00	14.6	23.5	8.4	80	100	41	12049	168	0.3	2.8	0.2	16.3	18.8	14.1	15.3	28.6	9.4	2.6	1301	7.2	1.4	15.1	0.0	
14-11-2006	23:59:00	14.8	21.2	9.0	85	100	58	11615	101	0.4	4.1	0.2	16.5	18.8	14.4	15.8	28.3	10.2	2.5	1301	7.0	1.1	12.0	0.0	
15-11-2006	23:59:00	18.5	20.1	17.1	85	97	71	2625	154	1.8	7.5	6.8	18.0	18.9	17.1	17.1	20.0	14.9	0.6	1301	1.4	0.1	8.5	0.0	
16-11-2006	23:59:00	15.2	18.9	9.8	87	100	50	8005	275	0.8	8.3	9.0	18.3	19.2	16.4	16.5	24.6	12.1	1.7	1301	5.3	0.1	14.9	0.0	
17-11-2006	23:59:00	13.2	19.9	6.9	82	100	51	9565	184	0.3	2.1	0.2	16.1	17.4	14.3	14.5	24.4	9.6	2.0	1301	6.9	0.0	13.8	0.2	
18-11-2006	23:59:00	16.2	19.2	12.8	90	100	72	4934	87	0.3	4.3	22.8	17.4	18.7	16.2	16.4	22.8	13.2	1.0	1301	5.0	2.9	17.0	0.2	
19-11-2006	23:59:00	15.3	21.5	11.2	88	100	59	8686	128	0.1	1.2	0.2	17.5	19.0	16.2	16.3	26.6	12.7	1.9	1301	6.3	0.0	14.2	0.2	
20-11-2006	23:59:00	15.3	23.4	10.4	88	100	54	11099	245	0.4	3.4	0.2	16.8	18.6	15.1	16.1	28.6	11.5	2.5	1301	6.9	1.5	16.2	0.2	
21-11-2006	23:59:00	14.5	20.4	9.9	92	100	62	8579	245	0.4	4.2	0.6	16.7	18.1	15.1	15.8	25.2	11.4	1.8	1301	6.3	1.1	17.7	0.2	
22-11-2006	23:59:00	15.7	19.5	13.1	90	100	65	5423	265	0.4	3.5	1.0	17.6	18.6	17.0	16.5	23.0	14.2	1.2	1301	5.6	0.0	15.4	0.2	
23-11-2006	23:59:00	16.4	21.0	13.0	93	100	69	6292	231	0.4	4.2	5.8	17.8	18.9	16.7	17.0	22.8	13.6	1.3	1301	5.7	1.0	16.3	0.2	
24-11-2006	23:59:00	18.4	20.6	13.1	90	99	80	4061	217	1.7	7.5	12.0	18.9	19.6	18.2	17.8	21.3	14.9	1.1	1301	4.3	0.0	8.2	0.2	
25-11-2006	23:59:00	13.8	20.5	9.2	90	100	53	8194	246	0.4	4.5	15.6	17.6	18.9	16.4	15.8	25.5	12.0	1.7	1301	5.5	0.2	16.8	0.2	
26-11-2006	23:59:00	12.7	19.4	7.3	86	100	56	10009	117	0.2	2.2	0.2	16.0	17.3	14.4	14.4	24.1	9.9	2.1	1301	7.1	0.0	12.8	0.2	
27-11-2006	23:59:00	15.8	20.1	10.8	81	99	62	8778	115	0.6	4.0	0.0	16.6	18.0	15.3	15.6	24.0	12.1	1.9	1301	6.1	0.3	9.6	0.2	
28-11-2006	23:59:00	16.0	20.7	12.2	79	100	49	7233	359	0.7	4.9	21.2	17.4	18.6	16.5	16.1	24.9	12.0	1.7	1301	5.4	0.0	7.3	0.2	
29-11-2006	23:59:00	13.0	18.9	8.3	75	96	45	10473	26	0.6	3.5	0.0	15.6	16.7	14.4	13.3	23.0	9.7	2.2	1301	6.8	0.0	7.8	0.2	
30-11-2006	23:59:00	14.1	18.7	9.2	86	98	69	9843	87	0.7	3.9	0.0	15.1	16.6	13.9	13.9	22.2	10.1	2.0	1301	7.5	0.7	12.6	0.2	
MÉDIAS		16.4	21.3	12.3	86	99	61	8781	135	0.6	4.1		18.3	19.8	16.9	17.1	26.3	13.2	1.9		6.2	0.6	13.5		
SOMAS								263440				204.0						57.2			185.2	18.4	405.5		
MÁXIMOS			24.8			100		12543			8.3	64.2		24.6			33.8				7.7	2.9	19.0		
MÍNIMOS				6.9			34	2625								13.9		9.4				1.4			
										nº dias		16													

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **PORTIMÃO**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	
01-12-2006	23:59:00	14.8	19.2	11.4	90	100	74	8675	79	0.9	4.6	0.0	15.7	17.0	14.8	14.6	22.4	11.5	1.7	1301	6.5	0.2	15.3	0.2	
02-12-2006	23:59:00	12.8	16.3	11.0	91	100	73	4165	321	0.7	4.7	15.8	15.4	15.9	14.8	13.2	18.8	10.9	0.8	1301	3.4	0.0	11.7	0.2	
03-12-2006	23:59:00	13.4	19.6	8.5	88	100	60	7819	251	0.2	3.0	0.0	14.9	16.3	13.6	13.6	22.4	9.7	1.6	1301	5.6	0.0	14.6	0.2	
04-12-2006	23:59:00	15.0	21.1	10.7	93	100	71	5968	226	0.1	1.7	0.4	16.0	17.2	14.9	15.2	21.4	11.8	1.3	1301	5.5	0.4	17.6	0.2	
05-12-2006	23:59:00	13.2	19.9	9.7	92	100	72	6039	232	0.6	8.6	5.6	15.9	17.0	14.9	14.1	22.2	11.3	1.3	1301	4.3	0.0	17.8	0.2	
06-12-2006	23:59:00	12.4	17.8	8.2	85	100	56	7615	265	0.3	4.1	0.2	14.7	15.6	13.8	12.9	20.4	9.8	1.6	1301	5.7	0.5	15.4	0.2	
07-12-2006	23:59:00	13.4	17.5	9.4	93	100	76	3507	188	0.2	3.0	0.2	14.9	15.8	14.0	13.6	17.6	10.7	0.7	1301	3.0	0.0	15.4	0.2	
08-12-2006	23:59:00	13.3	17.2	7.3	77	99	48	8368	301	1.2	6.7	7.6	15.4	16.3	13.8	13.4	19.5	9.5	1.9	1301	6.1	0.1	13.0	0.2	
09-12-2006	23:59:00	9.6	14.6	5.5	80	100	51	9057	326	0.9	5.4	2.4	13.3	14.1	12.5	10.7	16.9	8.2	1.8	1301	6.5	0.0	9.9	5.4	
10-12-2006	23:59:00	10.0	14.9	5.8	64	84	44	9851	28	1.6	5.7	0.0	12.0	12.8	11.1	9.5	17.3	6.5	2.3	1301	6.6	0.0	0.0	9.4	
11-12-2006	23:59:00	11.1	17.2	6.7	61	74	42	9826	33	1.5	5.5	0.0	11.6	12.8	10.5	9.8	18.6	6.0	2.5	1301	6.6	0.0	0.0	10.1	
12-12-2006	23:59:00	10.9	20.3	7.6	69	82	45	6577	43	0.7	3.4	0.0	11.9	14.2	10.5	10.2	28.3	5.7	1.5	1301	4.9	0.0	0.0	10.1	
13-12-2006	23:59:00	11.2	17.9	6.3	71	91	49	9842	54	0.7	3.4	0.0	11.3	15.0	8.9	10.6	30.3	3.9	2.1	1301	6.6	0.0	2.1	11.8	
14-12-2006	23:59:00	11.1	18.3	6.7	73	92	45	9684	83	0.4	3.3	0.0	11.3	15.0	8.8	10.3	29.8	4.2	2.0	1301	6.6	0.0	12.0	12.8	
15-12-2006	23:59:00	11.3	18.4	5.9	78	98	51	9485	104	0.3	2.7	0.0	11.5	15.5	8.9	10.8	30.2	4.4	1.9	1301	6.6	0.0	14.6	13.4	
16-12-2006	23:59:00	10.6	18.8	5.2	83	100	49	9472	111	0.2	1.8	0.0	11.6	15.7	8.9	11.0	31.2	4.4	1.9	1301	6.6	0.0	16.5	19.7	
17-12-2006	23:59:00	11.1	19.8	5.7	86	100	48	9418	131	0.1	2.2	0.0	11.9	15.9	9.1	11.5	31.8	4.9	1.9	1301	6.5	0.5	16.9	23.1	
18-12-2006	23:59:00	10.4	19.7	4.3	83	100	51	9582	220	0.2	3.4	0.2	11.6	15.9	8.8	10.8	32.4	4.0	2.0	1301	6.6	0.7	16.7	31.1	
19-12-2006	23:59:00	9.6	16.2	4.0	67	95	38	9648	321	0.4	4.1	0.0	10.4	14.0	8.1	9.1	28.7	2.9	2.0	1301	6.6	0.0	9.6	39.8	
20-12-2006	23:59:00	7.8	14.6	1.9	64	93	37	8799	340	0.5	3.6	0.0	9.2	12.7	6.8	7.6	28.6	1.0	1.8	1301	6.6	0.0	2.6	52.0	
21-12-2006	23:59:00	8.0	13.0	4.4	59	72	45	8308	14	1.0	4.2	0.0	8.5	11.5	6.4	7.2	25.1	2.0	1.8	1301	5.9	0.0	0.0	62.2	
22-12-2006	23:59:00	8.3	16.6	2.9	67	91	34	9895	215	0.1	1.9	0.0	8.8	13.3	6.0	7.6	29.8	0.5	2.0	1301	6.7	0.0	6.5	75.4	
23-12-2006	23:59:00	6.8	13.5	1.5	73	96	41	9740	23	0.6	4.4	0.0	8.1	11.8	5.7	6.7	26.0	0.7	1.9	1301	6.6	0.0	11.8	88.5	
24-12-2006	23:59:00	8.0	15.9	2.8	79	97	45	9744	103	0.3	2.3	0.0	8.5	12.9	5.6	7.7	28.6	0.8	1.8	1301	6.6	0.0	15.8	100.3	
25-12-2006	23:59:00	8.3	15.9	2.3	84	100	56	8761	94	0.4	3.5	0.0	8.7	12.5	5.9	8.1	25.4	1.4	1.7	1301	6.5	0.0	15.7	112.6	
26-12-2006	23:59:00	11.2	16.1	5.3	78	95	65	8871	74	1.0	5.0	0.0	10.1	13.6	7.6	10.3	25.0	3.6	1.8	1301	6.7	0.0	8.8	114.1	
27-12-2006	23:59:00	11.9	14.6	10.0	90	96	82	2073	71	0.8	3.4	0.6	11.3	12.9	10.0	10.3	15.2	7.3	0.5	1301	1.0	0.0	10.7	114.1	
28-12-2006	23:59:00	12.4	17.5	9.6	93	100	74	7952	78	0.6	3.6	0.0	12.3	15.2	10.3	12.3	26.7	7.5	1.5	1301	6.6	0.0	16.6	114.1	
29-12-2006	23:59:00	12.6	17.8	9.0	94	100	74	7406	85	0.4	3.4	0.4	12.7	15.7	10.4	12.9	27.5	7.2	1.4	1301	6.2	0.7	17.6	114.1	
30-12-2006	23:59:00	13.3	18.1	9.3	94	100	76	8051	90	0.4	2.7	0.0	14.0	17.2	12.5	14.1	29.1	8.6	1.6	1301	6.0	0.2	16.3	114.1	
31-12-2006	23:59:00	11.9	20.4	6.0	88	100	54	9637	170	0.2	2.2	0.2	13.0	17.2	10.1	12.8	32.4	6.1	2.0	1301	6.6	0.7	17.1	117.1	
MÉDIAS		11.2	17.4	6.6	80	95	56	8188	66	0.6	3.8		12.1	14.8	10.3	11.1	25.1	6.0	1.7		5.9	0.1	11.6		
SOMAS								253833				33.6						52.4		183.0		4.0	358.7		
MÁXIMOS			21.1			100		9895			8.6	15.8		17.2			32.4				6.7	0.7	17.8		
MÍNIMOS				1.5			34	2073							5.6			0.5			1.0				
										nº dias		7													

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

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