



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALCANTARILHA / SILVES**

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	12.8	16.6	8.0	71	100	54	7737	346	1.5	6.4	0.2	12.6	14.2	11.6	1.8	1201	6.1	0.0	4.8	180.2	
02-01-2006	23:59:00	10.4	16.1	5.1	72	97	49	9312	29	1.3	6.3	0.0	11.1	12.9	9.5	2.0	1201	6.5	0.0	9.3	182.6	
03-01-2006	23:59:00	10.3	17.0	6.2	68	80	43	9518	41	1.2	4.8	0.0	10.5	12.6	8.8	2.2	1201	6.6	0.0	2.9	186.3	
04-01-2006	23:59:00	8.7	16.6	2.5	73	98	44	9342	143	0.4	2.5	0.0	9.8	11.9	8.0	1.9	1201	6.5	0.0	7.0	198.6	
05-01-2006	23:59:00	9.0	16.8	1.2	80	100	50	8180	274	0.5	3.4	0.0	9.6	11.8	7.3	1.7	1201	5.7	0.0	12.5	208.2	
06-01-2006	23:59:00	10.1	14.1	3.9	78	100	59	5867	345	1.3	6.7	7.2	11.2	12.6	10.0	1.3	1201	4.3	0.0	11.3	210.7	
07-01-2006	23:59:00	7.0	13.8	0.9	78	100	52	9170	26	1.0	4.7	0.0	9.3	11.4	7.6	1.7	1201	6.2	0.0	12.1	224.7	
08-01-2006	23:59:00	7.6	16.0	1.3	78	100	44	9167	99	0.4	3.1	0.2	8.8	11.2	6.7	1.8	1201	6.4	0.0	13.2	237.2	
09-01-2006	23:59:00	8.1	16.9	1.2	75	96	38	9518	128	0.3	2.6	0.0	8.9	11.2	6.9	1.9	1201	6.4	0.0	13.9	250.1	
10-01-2006	23:59:00	7.5	14.4	2.4	77	100	42	9381	24	1.2	5.8	0.2	8.7	10.8	6.9	1.9	1201	6.5	0.0	11.2	261.8	
11-01-2006	23:59:00	9.0	16.8	1.6	68	89	48	9694	89	1.1	4.6	0.0	8.6	10.9	6.6	2.1	1201	6.6	0.0	3.4	271.3	
12-01-2006	23:59:00	10.2	15.6	4.8	69	82	59	7020	90	1.2	5.5	0.0	9.1	11.0	7.4	1.7	1201	6.5	0.0	0.0	274.3	
13-01-2006	23:59:00	10.3	17.2	5.7	81	100	57	8933	103	0.6	3.1	0.0	9.8	12.2	7.8	1.8	1201	6.0	0.0	14.4	276.7	
14-01-2006	23:59:00	9.1	14.7	3.7	75	100	42	9810	6	1.3	6.4	1.4	10.1	12.2	8.8	2.0	1201	6.6	0.0	9.6	285.4	
15-01-2006	23:59:00	8.2	14.1	2.5	88	100	64	2105	84	0.8	5.6	35.8	9.4	10.8	8.4	0.5	1201	1.4	0.0	22.5	296.1	
16-01-2006	23:59:01	7.9	13.5	3.6	82	100	52	9291	29	1.2	5.2	3.8	9.2	11.5	7.4	1.8	1201	6.4	0.0	10.2	306.8	
17-01-2006	23:59:01	9.2	15.5	4.9	70	88	50	10191	23	1.7	5.0	0.0	9.3	11.8	7.2	2.2	1201	6.7	0.0	0.0	315.6	
18-01-2006	23:59:00	11.3	17.8	7.2	73	100	54	7261	90	0.3	2.8	0.0	11.0	13.1	9.4	1.5	1201	5.5	0.0	0.5	315.6	
19-01-2006	23:59:00	10.5	19.0	4.0	83	100	42	10010	105	0.4	2.7	0.2	10.7	13.2	8.6	2.1	1201	6.8	0.3	14.4	324.2	
20-01-2006	23:59:00	10.7	20.2	4.8	85	100	45	10269	97	0.3	2.9	0.2	10.7	13.2	8.6	2.1	1201	7.0	0.5	15.3	333.1	
21-01-2006	23:59:00	11.1	18.6	5.6	83	100	53	10033	106	0.3	3.0	0.2	10.8	13.3	8.7	2.0	1201	7.0	0.7	11.5	341.2	
22-01-2006	23:59:00	11.5	18.3	6.5	78	93	45	6775	82	0.3	2.4	0.0	11.8	13.9	10.3	1.4	1201	6.3	0.0	5.1	341.5	
23-01-2006	23:59:00	9.5	17.0	3.2	82	100	51	10577	107	0.3	2.6	0.0	11.0	13.3	8.9	2.1	1201	7.1	0.0	14.2	350.7	
24-01-2006	23:59:00	12.0	14.9	8.7	75	93	66	5187	97	1.6	6.4	0.0	11.2	12.3	10.0	1.4	1201	6.2	0.0	10.2	350.7	
25-01-2006	23:59:00	13.1	14.4	11.7	73	88	67	3834	119	3.5	8.9	6.8	11.8	12.5	11.3	1.7	1201	4.3	0.0	8.8	350.7	
26-01-2006	23:59:00	12.8	16.7	10.3	77	96	62	8600	90	1.7	5.8	0.2	12.3	14.1	10.9	2.0	1201	7.1	0.0	3.3	350.7	
27-01-2006	23:59:00	11.1	13.1	6.9	88	100	67	1869	66	2.4	9.8	43.8	12.2	12.6	10.8	0.7	1201	0.3	0.0	15.7	350.8	
28-01-2006	23:59:00	6.3	10.7	2.8	54	92	34	12002	13	3.2	8.6	1.2	9.3	10.9	7.4	2.6	1201	7.6	0.0	2.3	367.8	
29-01-2006	23:59:00	6.1	8.7	3.1	78	98	65	3332	8	1.6	8.3	28.4	8.3	8.9	7.4	0.8	1201	2.8	0.0	15.5	382.1	

MÉDIAS	9.7	15.7	4.6	76	96	52	8068	67	1.1	5.0	10.2	12.2	8.6	1.8	5.8	0.1	9.5	
SOMAS								233982				129.8			51.1	169.3	1.5	274.8
MÁXIMOS	20.2			100			12002	9.8		43.8	14.2		6.6		0.3	7.6	0.7	22.5
MÍNIMOS	0.9			34			1869							0.3				

nº dias 8

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
VV	velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
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 **ALCANTARILHA / SILVES**

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)
06-02-2006	23:59:00	12.1	16.8	5.4	67	86	45	10652	120	0.7	4.0	0.0	10.9	12.5	7.6	3.8	1201	6.2	0.0	0.9		
07-02-2006	23:59:00	10.2	16.7	3.9	71	87	48	11952	103	1.4	6.5	0.2	9.9	12.2	7.6	2.5	1201	7.7	0.0	9.4		
08-02-2006	23:59:00	11.8	19.6	7.5	81	97	57	9829	108	0.6	3.0	0.0	11.1	13.6	9.2	2.0	1201	8.2	0.0	3.0		
09-02-2006	23:59:00	12.5	18.1	9.0	68	96	38	6055	103	0.6	4.2	1.4	11.7	13.2	10.5	1.5	1201	5.9	0.0	6.3		
10-02-2006	23:59:00	13.6	18.2	10.7	81	100	47	7876	94	0.6	4.8	3.0	12.7	14.4	11.1	1.7	1201	7.4	2.2	18.0		
11-02-2006	23:59:00	15.1	22.8	10.1	75	100	48	12349	50	1.0	5.0	0.0	13.4	16.4	10.9	2.9	1201	8.2	0.4	9.2		
12-02-2006	23:59:00	13.2	18.9	8.4	75	100	51	12434	92	0.7	3.5	0.0	13.4	15.8	11.3	2.7	1201	8.2	0.0	3.9		
13-02-2006	23:59:00	12.1	19.3	6.2	84	100	61	12037	33	0.7	3.9	0.2	12.9	15.6	10.6	2.5	1201	7.9	0.4	10.8		
14-02-2006	23:59:00	12.3	18.2	7.6	68	88	44	13737	28	1.7	6.0	0.0	12.8	15.2	11.0	2.9	1201	8.1	0.0	0.5		
15-02-2006	23:59:00	11.8	18.6	6.7	72	94	39	12626	13	1.5	6.2	0.2	12.4	14.9	10.3	2.7	1201	8.0	0.0	9.1		
16-02-2006	23:59:00	10.4	17.4	4.6	91	100	61	6209	278	0.8	5.7	0.6	12.2	14.0	10.8	1.2	1201	5.3	0.0	14.6		
17-02-2006	23:59:00	10.5	16.7	5.5	84	100	54	9645	287	0.8	5.7	0.2	12.2	14.5	10.7	2.0	1201	7.7	0.0	12.4		
18-02-2006	23:59:00	11.9	18.0	4.6	83	100	59	14890	251	2.1	8.6	0.8	12.3	14.9	9.8	3.1	1201	8.8	0.0	10.7		
19-02-2006	23:59:00	10.8	15.1	6.8	70	90	45	13524	305	2.3	9.2	5.6	12.8	14.9	11.0	2.7	1201	8.0	0.0	14.6		
20-02-2006	23:59:00	9.1	14.3	4.4	74	100	50	11773	333	1.3	7.3	2.2	11.7	14.0	9.9	2.2	1201	7.7	0.0	13.6		
21-02-2006	23:59:00	9.1	14.7	3.6	69	97	45	11656	345	1.3	6.0	0.2	11.0	13.1	9.2	2.4	1201	8.1	0.0	5.4		
22-02-2006	23:59:00	9.4	14.0	4.5	56	74	33	16236	345	2.9	8.3	0.0	10.6	13.1	8.7	3.4	1201	9.1	0.0	0.0		
23-02-2006	23:59:00	7.1	11.7	3.0	77	92	63	7599	65	1.3	6.5	7.0	9.8	11.3	8.9	1.3	1201	4.6	0.0	8.1		
24-02-2006	23:59:00	7.1	14.2	-0.1	69	93	39	14006	353	1.3	6.7	0.2	9.5	12.3	7.1	2.7	1201	8.4	0.0	7.6		
25-02-2006	23:59:00	8.6	13.7	2.3	95	100	81	1932	230	1.0	6.4	31.0	9.5	10.9	8.3	0.4	1201	0.6	0.0	23.9		
26-02-2006	23:59:00	10.2	14.4	5.4	68	87	45	11937	324	2.3	8.3	0.4	10.4	12.6	8.8	2.6	1201	8.7	0.0	7.3		
27-02-2006	23:59:00	9.0	16.2	1.5	74	99	47	14040	35	0.5	3.7	0.0	10.3	13.0	7.8	2.7	1201	9.0	0.0	13.5		
28-02-2006	23:59:00	10.5	15.1	4.6	70	92	49	7520	62	0.8	3.4	0.0	10.7	12.1	9.0	1.6	1201	8.3	0.0	8.7		

MÉDIAS		10.8	16.6	5.5	75	94	50	10892	26	1.2	5.8		11.5	13.7	9.6	2.3		7.4	0.1	9.2
SOMAS								250514				53.2				53.5		170.3	2.9	211.4
MÁXIMOS			22.8			100		16236			9.2	31.0		16.4				9.1	2.2	23.9
MÍNIMOS				-0.1			33	1932							7.1			0.6		

nº dias 9

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
VV	velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
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 **ALCANTARILHA / SILVES**

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	11.6	18.6	4.4	62	88	42	17543	63	1.0	3.9	0.0	11.6	14.4	9.4	3.7	1201	9.4	0.0	0.8		
02-03-2006	23:59:00	9.2	16.6	2.9	68	93	36	17244	13	1.3	5.0	0.0	11.2	14.1	8.6	3.3	1201	9.2	0.0	10.5		
03-03-2006	23:59:00	11.6	16.1	5.1	77	91	59	8972	216	1.2	4.9	0.0	11.9	13.6	10.2	1.9	1201	7.6	0.0	8.5		
04-03-2006	23:59:00	14.1	15.9	11.0	77	98	62	5935	256	3.1	8.8	14.4	13.0	14.1	12.4	1.8	1201	5.1	0.2	4.8		
05-03-2006	23:59:00	10.7	14.7	7.1	56	67	35	18523	345	2.8	7.7	0.0	12.3	14.7	10.1	3.8	1201	9.8	0.0	0.0		
06-03-2006	23:59:00	10.8	17.0	3.2	66	89	41	18592	338	1.2	5.4	0.0	12.1	14.9	9.4	3.6	1201	9.3	0.0	4.8		
07-03-2006	23:59:00	14.6	19.9	10.5	73	91	54	18262	28	1.1	5.3	0.0	14.5	17.5	12.2	3.8	1201	8.9	0.0	0.0		
08-03-2006	23:59:00	13.1	17.7	8.8	79	90	58	17658	22	1.4	5.5	0.0	14.4	16.7	12.4	3.4	1201	9.8	0.0	11.6		
09-03-2006	23:59:00	13.4	18.3	6.9	74	100	54	14543	352	1.9	5.9	0.2	14.0	16.3	11.9	3.1	1201	8.9	0.0	8.4		
10-03-2006	23:59:00	12.5	17.9	7.6	62	82	45	18898	352	2.7	8.0	0.0	13.8	16.2	11.7	4.1	1201	9.6	0.0	0.7		
11-03-2006	23:59:00	13.4	19.7	7.3	66	84	47	19816	12	1.9	7.4	0.0	13.7	16.4	11.3	4.0	1201	10.0	0.0	5.3		
12-03-2006	23:59:00	15.7	24.8	7.9	69	95	41	20202	151	0.5	3.4	0.0	14.7	17.7	12.0	4.6	1201	9.9	0.0	11.2		
13-03-2006	23:59:00	15.4	24.0	8.0	66	95	35	20200	132	0.5	3.1	0.0	15.1	18.0	12.6	4.5	1201	10.2	0.3	8.8		
14-03-2006	23:59:00	13.6	20.8	7.1	73	100	50	20377	121	0.6	4.2	0.0	14.9	17.6	12.5	4.2	1201	10.1	0.0	13.7		
15-03-2006	23:59:00	12.7	18.4	6.9	82	100	63	9234	124	0.7	5.3	0.0	14.1	15.6	12.6	1.9	1201	8.3	0.3	9.6		
16-03-2006	23:59:00	14.0	18.2	10.6	78	100	52	11535	144	0.6	3.8	0.0	14.6	15.9	13.5	2.4	1201	9.3	0.0	5.2		
17-03-2006	23:59:00	14.7	17.7	13.3	91	100	74	5195	181	1.7	6.8	20.6	14.5	15.3	14.1	1.0	1201	4.3	0.4	15.7		
18-03-2006	23:59:00	14.3	18.2	10.9	86	100	65	10832	238	1.7	6.9	43.4	14.7	16.1	13.2	2.2	1201	6.8	0.1	17.2		
19-03-2006	23:59:00	13.3	17.6	10.0	78	97	56	16870	251	1.3	5.9	1.2	14.8	16.7	13.3	3.2	1201	9.5	0.1	11.6		
20-03-2006	23:59:00	13.4	18.2	10.0	84	100	61	15874	245	1.1	5.8	1.2	14.7	16.6	13.0	2.9	1201	9.0	0.5	16.1		
21-03-2006	23:59:00	12.3	18.4	7.3	84	100	52	15342	306	1.0	7.0	1.4	14.4	16.1	12.9	3.0	1201	9.4	0.0	12.5		
22-03-2006	23:59:00	12.7	17.5	6.7	82	100	57	14431	244	1.1	5.0	0.2	14.2	15.7	12.4	2.9	1201	9.2	0.0	8.2		
23-03-2006	23:59:00	15.3	17.0	13.6	84	100	71	7920	215	2.3	6.7	4.2	14.8	15.6	14.1	1.8	1201	8.0	0.0	5.5		
24-03-2006	23:59:00	15.9	19.8	12.4	87	100	61	19322	249	1.3	5.1	0.2	15.8	17.7	14.3	3.7	1201	9.9	0.6	12.1		
25-03-2006	23:59:00	15.8	20.4	11.6	91	100	60	19329	166	0.6	3.8	0.0	16.4	18.2	15.0	3.9	1201	10.4	0.8	12.6		
26-03-2006	23:59:00	15.6	22.1	8.3	88	100	54	20201	148	0.7	4.4	0.2	16.1	17.9	14.2	4.2	1201	10.5	0.8	12.4		
27-03-2006	23:59:00	15.9	21.2	10.8	84	100	51	13599	350	0.9	5.4	0.0	16.4	17.6	15.6	3.0	1201	9.4	0.9	10.9		
28-03-2006	23:59:00	13.4	20.2	6.0	72	100	38	22995	355	1.1	4.2	0.2	15.4	17.2	13.6	4.8	1201	10.3	0.0	8.6		
29-03-2006	23:59:00	13.5	20.9	5.1	75	100	44	21034	48	0.7	3.7	0.0	15.0	16.8	13.0	4.3	1201	10.4	0.0	6.8		
30-03-2006	23:59:00	16.4	24.6	10.4	71	99	44	18178	115	0.7	4.3	0.0	15.8	17.5	14.3	4.2	1201	9.7	0.0	3.7		
31-03-2006	23:59:00	16.7	23.6	10.3	62	81	41	22458	55	1.2	4.1	0.0	16.2	18.0	14.3	5.1	1201	10.3	0.0	0.0		
MÉDIAS		13.7	19.2	8.5	76	95	52	16165	11	1.3	5.4		14.4	16.3	12.6	3.4		9.1	0.2	8.3		
SOMAS								501114				87.4				104.5		282.6	5.0	257.7		
MÁXIMOS			24.8			100		22995			8.8	43.4		18.2				10.5	0.9	17.2		
MÍNIMOS			2.9				35	5195							8.6			4.3				

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 **ALCANTARILHA / SILVES**

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)
01-04-2006	23:59:00	16.9	23.4	12.8	65	86	32	18381	8	1.5	5.2	0.0	16.3	17.6	15.2	4.4	1201	10.3	0.0	2.2	
02-04-2006	23:59:00	17.6	23.9	11.6	55	72	33	19827	34	1.7	5.4	0.0	16.3	17.6	14.9	4.9	1201	10.1	0.0	0.0	
03-04-2006	23:59:00	19.6	26.6	13.8	54	74	32	19480	121	1.4	7.2	0.0	16.7	18.2	15.4	5.2	1201	9.2	0.0	0.0	
04-04-2006	23:59:00	17.3	20.8	14.4	73	93	50	23189	237	1.4	5.3	0.0	17.3	18.9	16.1	4.8	1201	10.5	0.0	4.1	
05-04-2006	23:59:00	16.3	19.1	14.2	79	90	66	17754	231	2.4	7.4	5.0	17.2	18.0	16.4	3.5	1201	9.5	0.9	8.1	
06-04-2006	23:59:00	15.3	19.0	11.8	79	99	60	14863	260	1.7	6.1	2.0	16.7	17.3	16.0	3.0	1201	8.8	0.1	10.9	
07-04-2006	23:59:00	15.2	21.1	11.1	81	100	55	16627	349	0.6	3.8	0.2	16.2	17.3	15.3	3.5	1201	10.5	0.0	7.7	
08-04-2006	23:59:00	15.3	21.7	9.5	74	100	46	24517	142	0.7	3.4	0.0	16.2	18.0	14.4	5.2	1201	11.1	0.0	9.4	
09-04-2006	23:59:00	13.6	20.6	6.8	83	100	54	19097	238	0.7	4.2	0.2	15.8	17.2	14.2	3.9	1201	10.0	0.0	10.3	
10-04-2006	23:59:00	15.9	23.2	9.7	78	100	48	22140	59	0.6	3.7	0.0	16.1	17.8	14.5	4.8	1201	9.9	0.4	12.8	
11-04-2006	23:59:00	16.6	22.4	10.5	77	100	47	25129	158	0.6	3.9	0.0	16.7	18.5	14.9	5.4	1201	11.2	0.7	11.9	
12-04-2006	23:59:00	15.5	23.2	8.5	76	100	41	19373	32	0.8	4.4	0.2	16.3	17.6	14.7	4.3	1201	10.7	0.7	8.6	
13-04-2006	23:59:00	16.5	24.5	8.1	72	100	42	25203	143	0.6	4.2	0.2	16.5	18.4	14.4	5.6	1201	11.0	0.4	10.1	
14-04-2006	23:59:00	15.4	18.6	11.6	87	100	78	4702	140	0.9	5.4	11.4	16.2	16.7	15.6	1.1	1201	5.5	3.2	18.6	
15-04-2006	23:59:00	14.3	20.7	7.1	83	100	53	24117	240	0.9	4.8	0.0	15.7	17.2	14.0	4.8	1201	11.0	0.0	9.6	
16-04-2006	23:59:00	13.7	20.6	8.0	76	100	47	18423	334	1.4	5.7	0.2	15.4	16.4	14.2	4.0	1201	10.7	0.4	8.3	
17-04-2006	23:59:00	14.3	19.5	7.5	68	100	42	20540	351	1.8	6.1	0.0	14.9	15.8	13.8	4.4	1201	10.3	0.0	7.2	
18-04-2006	23:59:00	16.2	22.0	11.0	65	80	44	22619	19	1.5	4.3	0.0	15.6	17.3	14.1	5.1	1201	10.9	0.0	0.0	
19-04-2006	23:59:00	15.6	21.4	10.9	62	77	40	25670	4	2.8	6.6	0.0	15.8	17.2	14.6	5.7	1201	10.3	0.0	0.0	
20-04-2006	23:59:00	16.6	21.3	12.0	71	90	54	14513	327	1.4	5.5	0.0	15.9	16.8	15.0	3.3	1201	11.0	0.0	0.8	
21-04-2006	23:59:00	13.9	19.1	7.8	76	100	42	15411	329	1.5	6.2	0.6	15.6	16.3	14.6	3.3	1201	9.4	1.0	8.8	
22-04-2006	23:59:00	12.7	17.5	7.5	81	100	60	13995	130	1.0	5.7	3.0	14.7	15.7	13.9	2.7	1201	8.7	0.0	13.4	
23-04-2006	23:59:00	15.1	20.9	9.5	74	98	48	9170	30	1.2	5.5	0.2	14.7	15.5	13.9	2.2	1201	7.3	0.1	10.7	
24-04-2006	23:59:00	17.1	23.2	12.6	79	100	47	22704	77	1.0	4.6	6.0	16.2	17.9	14.8	4.8	1201	11.1	0.0	10.0	
25-04-2006	23:59:00	17.9	25.4	11.2	79	100	51	25084	144	0.8	4.4	0.0	17.1	19.1	15.3	5.4	1201	11.3	1.1	9.5	
26-04-2006	23:59:00	18.3	25.0	12.2	79	100	53	25525	126	0.5	3.6	0.0	17.9	19.8	16.0	5.6	1201	11.3	1.0	8.6	
27-04-2006	23:59:00	19.0	29.3	11.1	66	95	33	25407	314	1.0	5.8	0.0	18.3	20.5	16.2	6.2	1201	10.3	0.5	4.5	
28-04-2006	23:59:00	17.3	25.8	10.0	72	100	41	27136	92	0.9	4.2	0.2	18.2	20.3	16.3	5.9	1201	11.7	0.6	10.0	
29-04-2006	23:59:00	16.7	23.0	10.6	80	100	57	26340	155	0.6	4.0	0.0	18.4	20.5	16.4	5.5	1201	11.6	0.0	10.7	
30-04-2006	23:59:00	17.9	25.7	9.1	71	100	42	27321	137	0.7	3.5	0.2	18.6	20.9	16.3	6.2	1201	11.8	0.7	7.8	

MÉDIAS		16.1	22.3	10.4	74	95	48	20475	70	1.1	5.0		16.5	17.9	15.1	4.5		10.2	0.4	7.8
SOMAS								614257				29.6				134.7		306.8	11.8	234.8
MÁXIMOS			29.3					27321			7.4	11.4		20.9				11.8	3.2	18.6
MÍNIMOS				6.8				32	4702									5.5		

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 **ALCANTARILHA / SILVES**

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	18.3	25.4	10.5	63	86	36	27770	148	0.7	4.2	0.0	18.9	21.2	16.7	6.4	1201	11.8	0.0	0.8		
02-05-2006	23:59:00	16.3	23.2	10.2	72	96	52	20812	148	0.8	5.0	0.0	18.4	20.2	16.8	4.6	1201	10.7	0.0	5.6		
03-05-2006	23:59:00	15.9	20.0	11.0	70	97	47	10059	336	1.1	5.9	0.0	17.6	18.3	16.8	2.6	1201	9.8	0.0	7.4		
04-05-2006	23:59:00	15.9	23.3	8.0	66	100	39	20483	336	1.3	6.4	0.0	17.3	18.8	15.7	4.9	1201	11.0	0.1	6.9		
05-05-2006	23:59:00	16.2	24.0	7.1	67	100	38	24350	358	1.9	7.3	0.0	17.4	19.4	15.3	5.6	1201	10.9	0.2	7.3		
06-05-2006	23:59:00	18.3	25.5	12.8	57	74	31	25711	9	2.7	6.5	0.0	18.5	20.6	16.5	6.5	1201	11.1	0.0	0.0		
07-05-2006	23:59:00	17.3	24.3	11.9	56	72	31	27461	8	3.6	7.9	0.0	18.6	20.6	16.8	6.8	1201	11.6	0.0	0.0		
08-05-2006	23:59:00	17.9	25.0	11.3	52	71	32	26672	19	2.2	5.5	0.0	19.0	21.0	17.0	6.6	1201	11.2	0.0	0.0		
09-05-2006	23:59:00	20.2	29.5	12.3	45	72	26	27086	71	1.2	4.6	0.0	20.0	22.6	17.7	7.0	1201	12.0	0.0	0.0		
10-05-2006	23:59:00	20.0	26.9	13.1	56	70	41	27097	154	0.9	4.2	0.0	20.9	23.4	18.5	6.5	1201	12.0	0.0	0.0		
11-05-2006	23:59:00	19.1	26.4	12.9	64	79	38	25920	101	1.0	4.4	0.0	21.2	23.4	19.2	6.0	1201	11.5	0.0	0.0		
12-05-2006	23:59:00	19.9	26.2	13.8	62	87	38	26647	50	1.6	6.1	0.0	21.5	23.7	19.5	6.6	1201	11.8	0.4	5.5		
13-05-2006	23:59:00	21.8	29.4	14.4	46	69	23	27699	25	2.0	7.1	0.0	21.8	23.9	19.6	7.5	1201	11.9	0.0	0.0		
14-05-2006	23:59:00	20.8	27.5	14.2	44	59	27	26153	96	1.4	4.6	0.0	22.2	24.5	20.0	6.9	1201	12.5	0.0	0.0		
15-05-2006	23:59:00	21.5	27.9	12.6	48	70	29	27130	79	1.2	4.6	0.0	22.4	24.5	20.2	7.0	1201	11.7	0.0	0.0		
16-05-2006	23:59:00	23.2	30.6	16.2	55	72	34	26845	141	0.9	4.2	0.0	23.3	25.6	20.9	6.9	1201	12.1	0.0	0.0		
17-05-2006	23:59:00	24.7	33.3	18.7	51	68	29	20809	38	1.6	7.0	0.0	23.7	25.8	22.0	6.3	1201	11.5	0.1	0.1		
18-05-2006	23:59:00	21.4	28.0	16.2	57	77	30	20668	4	3.9	8.0	0.0	23.1	24.2	22.3	6.3	1201	11.2	0.0	0.0		
19-05-2006	23:59:00	20.4	29.3	14.4	51	69	25	29275	3	3.8	10.8	0.0	22.5	24.6	20.6	8.0	1201	11.6	0.0	0.0		
20-05-2006	23:59:00	20.8	30.5	13.9	50	74	22	26217	11	3.1	7.4	0.0	22.7	24.6	20.8	7.6	1201	11.3	0.0	0.0		
21-05-2006	23:59:00	20.6	29.3	15.2	57	79	25	26795	345	2.0	5.9	0.0	23.1	25.2	21.3	7.0	1201	11.4	0.0	0.5		
22-05-2006	23:59:00	18.3	23.8	13.3	54	76	29	25477	350	2.4	7.7	0.0	22.9	24.6	21.4	6.4	1201	11.1	0.0	0.0		
23-05-2006	23:59:00	17.8	24.2	12.7	48	62	27	29159	3	3.3	8.2	0.0	22.3	24.1	20.6	7.4	1201	11.6	0.0	0.0		
24-05-2006	23:59:00	20.2	27.7	12.3	44	65	18	30116	8	2.7	7.1	0.0	22.5	24.7	20.2	8.1	1201	12.4	0.0	0.0		
25-05-2006	23:59:00	20.3	28.8	12.4	46	71	27	28504	124	1.1	4.6	0.0	23.5	25.9	21.2	7.2	1201	12.0	0.0	0.0		
26-05-2006	23:59:00	20.3	28.4	13.1	56	77	26	27471	117	0.8	6.5	0.0	23.8	26.0	21.6	6.7	1201	12.2	0.0	0.0		
27-05-2006	23:59:00	23.4	31.1	15.6	49	72	27	25673	107	1.3	6.5	0.0	24.5	26.6	22.3	7.0	1201	11.4	0.0	0.0		
28-05-2006	23:59:00	25.4	32.3	18.5	48	67	32	27428	137	0.7	3.8	0.0	25.5	27.8	23.2	7.3	1201	12.0	0.0	0.0		
29-05-2006	23:59:00	22.9	29.6	17.3	65	85	43	28043	153	0.7	4.4	0.0	26.0	28.1	23.9	6.8	1201	12.1	0.0	1.4		
30-05-2006	23:59:00	19.9	22.6	18.2	79	88	68	9380	186	0.9	3.6	0.0	24.7	25.8	23.9	2.2	1201	9.0	0.0	0.8		
31-05-2006	23:59:00	20.3	25.5	14.9	70	89	47	19046	209	0.7	4.3	0.0	24.1	25.2	23.1	4.4	1201	10.5	0.0	6.1		
MÉDIAS		20.0	27.1	13.5	56	77	33	24902	57	1.7	5.9	0.0	21.7	23.7	19.9	6.4		11.4	0.0	1.4		
SOMAS								771956				0.0				197.1		354.9	0.7	42.2		
MÁXIMOS			33.3			100		30116			10.8	0.0		28.1					12.5	0.4	7.4	
MÍNIMOS				7.1			18	9380								15.3			9.0			

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 **ALCANTARILHA / SILVES**

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	18.8	24.3	13.0	73	99	54	14769	121	0.7	6.4	0.0	23.0	23.9	22.0	3.5	1201	12.2	1.0	10.6		
02-06-2006	23:59:00	21.6	28.0	14.2	57	83	28	29119	124	1.0	4.2	0.0	23.8	26.2	21.4	7.2	1201	12.3	0.0	5.6		
03-06-2006	23:59:00	23.3	33.3	15.7	49	78	17	30101	109	1.0	5.4	0.0	25.2	27.7	22.9	7.9	1201	12.4	0.0	0.5		
04-06-2006	23:59:00	22.0	29.6	13.9	49	76	28	29670	116	1.0	5.2	0.0	25.3	27.7	23.0	7.5	1201	12.4	0.0	0.0		
05-06-2006	23:59:00	23.1	32.4	13.5	39	70	16	29494	127	1.0	5.0	0.0	25.7	28.2	23.1	8.0	1201	12.5	0.0	0.0		
06-06-2006	23:59:00	21.5	27.0	14.0	51	75	38	23502	126	1.1	5.8	0.0	25.1	26.6	23.5	6.0	1201	12.1	0.0	0.0		
07-06-2006	23:59:00	21.5	28.0	14.6	64	91	33	29073	191	0.7	3.4	0.0	25.6	27.9	23.5	7.0	1201	11.6	0.0	9.2		
08-06-2006	23:59:00	21.4	28.4	13.2	67	100	43	29884	226	0.9	4.2	0.0	26.0	28.3	23.6	7.3	1201	12.6	1.3	9.5		
09-06-2006	23:59:00	20.8	27.2	13.3	68	100	43	27800	273	1.4	5.8	0.0	25.9	27.8	23.9	6.6	1201	12.3	1.0	7.4		
10-06-2006	23:59:00	21.5	28.6	13.6	65	98	44	27248	343	1.3	5.9	0.0	25.9	27.7	23.8	6.8	1201	12.1	0.7	7.0		
11-06-2006	23:59:00	24.4	31.5	17.6	53	76	34	29502	26	1.8	6.6	0.0	26.7	28.9	24.5	8.1	1201	12.5	0.0	0.0		
12-06-2006	23:59:00	23.8	30.8	18.0	55	77	32	25922	134	0.9	3.7	0.0	27.1	29.0	25.2	6.7	1201	12.6	0.0	0.0		
13-06-2006	23:59:00	21.3	23.6	18.9	71	94	60	7871	121	2.0	8.6	0.0	25.6	26.7	24.8	2.6	1201	8.9	0.0	2.3		
14-06-2006	23:59:00	21.4	25.7	18.9	82	100	54	20826	151	1.1	5.5	2.8	24.7	25.6	24.0	4.7	1201	10.9	0.2	8.4		
15-06-2006	23:59:00	20.3	23.5	18.0	84	100	65	13908	166	0.9	5.4	10.2	23.7	24.3	22.8	3.1	1201	9.9	1.9	12.1		
16-06-2006	23:59:00	20.5	24.7	17.3	88	100	60	19807	184	0.9	4.2	2.2	23.4	24.9	22.4	4.3	1201	9.2	0.8	9.9		
17-06-2006	23:59:00	21.3	26.8	15.7	76	100	51	21349	29	1.4	4.7	0.2	23.3	24.6	21.8	5.3	1201	12.1	1.4	7.3		
18-06-2006	23:59:00	22.5	28.9	18.0	63	79	43	26053	8	1.6	4.8	0.0	23.5	25.2	21.9	6.6	1201	11.5	0.0	0.0		
19-06-2006	23:59:00	24.8	33.0	18.2	59	88	35	27783	9	1.8	6.3	0.0	24.5	26.7	22.4	7.8	1201	12.0	0.0	1.9		
20-06-2006	23:59:00	23.6	31.4	17.1	54	75	31	29791	11	2.9	6.9	0.0	24.7	26.7	22.6	8.4	1201	12.5	0.0	0.0		
21-06-2006	23:59:00	25.1	34.3	16.4	49	72	27	30342	4	2.9	7.4	0.0	25.0	27.4	22.6	9.0	1201	12.3	0.0	0.0		
22-06-2006	23:59:00	27.4	33.6	19.7	42	63	30	29374	72	1.5	4.7	0.0	26.4	28.5	24.2	8.6	1201	12.2	0.0	0.0		
23-06-2006	23:59:00	26.2	33.6	19.3	51	75	27	29033	84	1.3	6.2	0.0	27.0	29.0	25.1	8.1	1201	12.3	0.0	0.0		
24-06-2006	23:59:00	21.4	26.6	17.4	61	75	46	28565	358	3.0	7.1	0.0	26.4	28.0	24.9	7.2	1201	11.7	0.0	0.0		
25-06-2006	23:59:00	20.4	26.3	14.7	61	82	42	21623	340	2.2	6.8	0.0	25.2	26.5	24.1	5.7	1201	11.7	0.2	2.1		
26-06-2006	23:59:00	20.8	26.6	15.7	56	75	37	30052	0	2.6	6.8	0.0	25.2	27.2	23.4	7.8	1201	12.1	0.0	0.0		
27-06-2006	23:59:00	20.2	25.3	15.6	57	71	41	24535	346	2.4	6.4	0.0	24.9	26.1	23.6	6.3	1201	11.6	0.0	0.0		
28-06-2006	23:59:00	20.3	27.0	14.6	58	84	36	26211	3	2.1	8.5	0.0	24.9	26.7	23.2	6.8	1201	12.1	0.0	1.3		
29-06-2006	23:59:00	21.8	28.7	15.5	56	75	31	30651	356	1.9	6.6	0.0	25.4	27.6	23.4	7.8	1201	12.5	0.0	0.0		
30-06-2006	23:59:00	22.3	28.8	14.3	62	90	42	29227	320	1.0	4.3	0.0	26.2	28.3	24.1	7.3	1201	12.1	0.4	3.5		

MÉDIAS		22.2	28.6	16.0	61	84	39	25769		55	1.5	5.8		25.2	27.0	23.4	6.7		11.8	0.3	3.3
SOMAS								773085				15.4				199.9		355.0	8.9	98.6	
MÁXIMOS			34.3			100		30651			8.6	10.2		29.0					12.6	1.9	12.1
MÍNIMOS				13.0			16	7871							21.4				8.9		

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 **ALCANTARILHA / SILVES**

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 (nh)	T>15 R>120 (nh)	(nh)	(nh)
01-07-2006	23:59:00	20.9	28.5	14.4	65	96	41	24721	302	1.2	5.7	0.0	25.9	27.6	24.4	6.2	1201	11.5	0.4	6.1	
02-07-2006	23:59:00	20.5	27.4	13.3	62	90	40	27219	300	1.3	5.9	0.0	25.7	27.4	23.9	6.6	1201	12.4	0.5	3.6	
03-07-2006	23:59:00	21.0	28.0	12.6	67	95	47	30431	295	1.4	6.0	0.0	25.9	28.1	23.7	7.3	1201	12.5	0.8	7.9	
04-07-2006	23:59:00	21.6	28.9	14.4	64	100	36	27756	345	1.8	6.7	0.0	26.1	28.0	24.3	7.1	1201	11.9	1.1	6.9	
05-07-2006	23:59:00	22.6	29.4	17.1	57	77	34	29574	357	3.2	6.9	0.0	26.5	28.5	24.7	8.1	1201	12.0	0.0	0.0	
06-07-2006	23:59:00	24.1	32.6	15.7	49	72	31	29874	13	2.7	7.8	0.0	26.7	28.8	24.6	8.4	1201	12.0	0.0	0.0	
07-07-2006	23:59:00	25.3	30.6	19.7	47	64	33	29658	128	1.4	6.3	0.0	27.6	29.6	25.7	8.1	1201	12.5	0.0	0.0	
08-07-2006	23:59:00	26.6	33.0	19.7	46	61	32	29210	11	1.7	5.6	0.0	28.2	30.2	26.1	8.5	1201	12.4	0.0	0.0	
09-07-2006	23:59:00	27.5	34.6	19.8	43	62	25	29352	101	1.0	4.2	0.0	28.8	30.9	26.8	8.2	1201	12.3	0.0	0.0	
10-07-2006	23:59:00	27.3	35.5	17.6	40	63	22	14865	119	0.5	4.6	0.0	28.1	29.1	26.6	4.4	1201	10.8	0.0	0.0	
11-07-2006	23:59:00	31.1	40.6	22.0	32	57	17	11488	33	2.7	8.4	0.0	28.0	29.1	26.9	7.0	1201	6.4	0.0	0.2	
12-07-2006	23:59:00	29.2	36.6	20.6	38	62	24	28518	141	0.6	4.9	0.0	29.0	31.3	26.9	7.9	1201	12.2	0.0	0.0	
13-07-2006	23:59:00	27.3	36.6	18.9	46	68	23	28586	179	0.6	4.2	0.0	29.3	31.4	27.3	7.8	1201	12.3	0.0	0.0	
14-07-2006	23:59:00	28.1	36.0	19.9	45	63	29	28177	116	0.7	4.7	0.0	29.7	31.8	27.6	7.8	1201	12.1	0.0	0.0	
15-07-2006	23:59:00	28.5	35.9	20.3	44	69	26	28402	142	0.8	4.2	0.0	30.1	32.0	28.0	8.0	1201	12.1	0.0	0.0	
16-07-2006	23:59:00	28.3	36.0	21.6	44	66	25	29267	122	0.8	5.2	0.0	30.3	32.4	28.4	8.1	1201	12.3	0.0	0.0	
17-07-2006	23:59:00	27.1	34.6	18.7	50	72	28	26155	154	0.7	6.2	0.0	30.1	31.9	28.2	7.1	1201	11.8	0.0	0.0	
18-07-2006	23:59:00	27.6	35.8	21.4	53	74	28	18432	90	1.4	6.9	1.6	29.8	31.1	28.8	5.8	1201	9.5	1.0	1.6	
19-07-2006	23:59:00	24.0	30.9	17.1	65	100	41	28624	327	1.6	5.4	0.0	28.7	30.6	26.8	7.5	1201	12.1	0.9	5.5	
20-07-2006	23:59:00	25.2	33.2	19.4	63	87	37	29510	4	2.1	5.9	0.0	31.2	37.4	27.1	7.9	1201	12.6	0.0	0.0	
21-07-2006	23:59:00	25.1	33.3	16.2	55	91	27	29341	28	1.6	6.8	0.0	32.9	37.1	29.2	8.5	1201	12.3	0.0	2.5	
22-07-2006	23:59:00	25.4	35.6	17.8	49	69	17	29526	9	3.2	8.6	0.0	33.7	38.6	29.6	9.5	1201	12.0	0.0	0.0	
23-07-2006	23:59:00	25.6	35.2	19.2	57	79	29	29111	2	2.7	6.6	0.0	34.5	38.8	30.8	8.8	1201	11.9	0.0	0.0	
24-07-2006	23:59:00	24.9	34.5	17.9	57	87	17	29384	13	2.3	5.7	0.0	34.5	38.7	30.8	8.6	1201	12.1	0.0	0.0	
25-07-2006	23:59:00	25.8	33.9	18.0	51	78	24	29723	10	2.4	7.0	0.0	34.5	38.4	30.9	9.1	1201	12.4	0.0	0.0	
26-07-2006	23:59:00	25.5	35.2	18.1	50	82	21	27709	5	2.2	7.0	0.0	34.5	38.4	31.0	8.7	1201	11.8	0.0	0.0	
27-07-2006	23:59:00	24.3	32.3	18.1	54	78	26	28444	2	3.1	7.7	0.0	34.6	39.0	31.0	8.7	1201	11.6	0.0	0.0	
28-07-2006	23:59:00	24.7	34.6	17.6	53	73	25	28197	5	2.8	6.6	0.0	34.7	39.2	30.8	8.7	1201	11.5	0.0	0.0	
29-07-2006	23:59:00	26.1	35.1	19.3	47	69	24	28962	11	2.8	7.4	0.0	35.0	38.9	31.3	9.3	1201	11.9	0.0	0.0	
30-07-2006	23:59:00	26.4	36.5	19.1	56	82	25	28594	8	2.9	7.2	0.0	35.2	39.2	31.6	9.0	1201	11.8	0.0	0.0	
31-07-2006	23:59:00	25.9	33.9	20.2	56	80	24	27721	6	3.5	7.8	0.0	35.6	39.8	32.0	9.0	1201	11.4	0.0	0.0	
MÉDIAS		25.6	33.7	18.3	52	76	28	27307	26	1.9	6.3		30.5	33.3	27.9	7.9		11.8	0.1	1.1	
SOMAS								846531				1.6				245.6		364.3	4.6	34.2	
MÁXIMOS			40.6			100		30431			8.6	1.6		39.8				12.6	1.1	7.9	
MÍNIMOS				12.6			17	11488							23.7			6.4			
										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 **ALCANTARILHA / SILVES**

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 (nh)	T>15 R>120 (nh)	HF>75 (nh)	T<7 ac (nh)
01-08-2006	23:59:00	26.0	34.6	19.4	55	73	35	27544	3	3.5	7.9	0.0	35.5	39.9	31.9	9.0	1201	11.5	0.0	0.0	
02-08-2006	23:59:00	26.1	33.9	19.3	56	83	28	28646	358	2.2	6.6	0.0	35.5	39.2	32.1	8.3	1201	12.2	0.0	0.0	
03-08-2006	23:59:00	25.7	35.2	20.9	58	77	33	27172	17	2.8	7.3	0.0	35.7	40.0	32.2	8.3	1201	11.4	0.0	0.0	
04-08-2006	23:59:00	23.9	30.7	17.8	68	91	47	27620	122	0.9	4.2	0.0	35.0	38.4	31.9	6.9	1201	12.1	0.2	4.8	
05-08-2006	23:59:00	25.1	31.9	18.6	69	92	49	25128	173	0.7	5.4	0.0	34.5	37.9	31.6	6.4	1201	11.8	0.3	6.4	
06-08-2006	23:59:00	26.8	33.3	19.9	57	84	37	27028	138	0.7	4.7	0.0	34.9	38.5	31.7	7.2	1201	11.9	0.0	0.0	
07-08-2006	23:59:00	26.2	32.6	20.0	65	85	44	25926	123	0.7	5.4	0.0	35.0	38.4	32.0	6.7	1201	11.8	0.0	0.7	
08-08-2006	23:59:00	24.6	29.7	19.3	69	86	55	26170	141	0.7	3.5	0.0	34.7	38.0	31.8	6.5	1201	11.7	0.0	3.3	
09-08-2006	23:59:00	25.3	32.1	19.2	68	92	43	24649	157	0.7	3.6	0.0	34.5	37.9	31.6	6.3	1201	11.0	0.0	2.1	
10-08-2006	23:59:00	27.8	36.4	18.6	51	85	27	26642	126	0.8	4.5	0.0	34.7	38.4	31.3	7.6	1201	11.8	0.0	3.1	
11-08-2006	23:59:00	26.2	33.4	19.0	58	89	32	25994	138	0.5	4.2	0.0	34.8	38.2	31.6	6.8	1201	11.6	0.0	3.3	
12-08-2006	23:59:00	26.7	37.1	19.0	58	97	18	24981	286	1.0	6.3	0.0	34.7	37.9	31.9	7.4	1201	11.1	1.3	8.0	
13-08-2006	23:59:00	24.0	33.9	15.1	56	90	20	26454	302	0.9	4.4	0.0	34.0	37.7	30.7	7.3	1201	11.7	0.1	3.1	
14-08-2006	23:59:00	20.9	28.4	14.3	70	94	45	22451	290	1.1	6.4	0.0	33.0	35.9	30.4	5.7	1201	10.1	0.0	9.6	
15-08-2006	23:59:00	20.2	27.7	12.2	62	94	36	26253	327	1.5	8.8	0.0	32.4	36.4	28.8	6.9	1201	11.3	0.8	7.6	
16-08-2006	23:59:00	20.4	25.1	14.9	73	87	50	15017	248	1.5	6.0	0.0	31.2	32.8	29.8	3.9	1201	10.6	0.1	1.4	
17-08-2006	23:59:00	21.3	26.2	15.5	69	96	36	24746	302	2.1	7.0	22.4	29.7	33.2	25.2	6.2	1201	11.2	0.4	5.0	
18-08-2006	23:59:00	19.1	26.3	13.6	75	96	45	19953	335	1.1	6.0	1.4	27.8	30.8	25.4	4.9	1201	10.5	2.1	9.8	
19-08-2006	23:59:00	20.4	28.1	13.0	65	97	33	22640	14	1.9	7.0	0.0	27.9	32.3	24.0	6.2	1201	10.6	1.2	7.8	
20-08-2006	23:59:00	25.4	34.7	16.6	46	72	20	27142	44	2.2	6.4	0.0	29.5	34.7	25.1	8.2	1201	11.7	0.0	0.0	
21-08-2006	23:59:00	26.1	33.9	18.2	52	78	32	25839	128	0.8	3.8	0.0	31.2	35.6	27.3	7.1	1201	11.5	0.0	0.0	
22-08-2006	23:59:00	25.1	32.1	17.8	59	91	31	25650	166	0.8	3.9	0.0	31.8	35.9	28.3	6.9	1201	11.5	0.3	2.3	
23-08-2006	23:59:00	24.7	32.0	17.0	59	92	29	25436	63	1.1	6.0	0.0	31.9	35.9	28.3	7.0	1201	11.1	0.4	2.6	
24-08-2006	23:59:00	25.2	34.3	18.9	51	72	27	25677	12	3.0	7.7	0.0	32.1	36.9	28.1	8.4	1201	10.6	0.0	0.0	
25-08-2006	23:59:00	27.2	37.0	18.8	46	68	22	25795	13	3.6	7.4	0.0	32.6	37.4	28.5	9.5	1201	11.1	0.0	0.0	
26-08-2006	23:59:00	26.1	34.7	18.6	47	76	17	25496	5	3.7	9.0	0.0	33.1	37.3	29.3	9.0	1201	10.5	0.0	0.0	
27-08-2006	23:59:00	25.8	35.5	20.0	52	77	26	25748	46	2.2	7.1	0.0	33.0	36.8	29.5	7.9	1201	11.5	0.0	0.0	
28-08-2006	23:59:00	28.9	37.1	20.5	44	63	27	25453	45	1.4	5.4	0.0	33.3	37.2	29.7	8.0	1201	11.4	0.0	0.0	
29-08-2006	23:59:00	30.7	38.8	21.6	35	56	17	25536	48	1.7	7.7	0.0	33.8	37.7	30.2	8.9	1201	11.2	0.0	0.0	
30-08-2006	23:59:00	30.8	39.0	22.4	33	53	18	25575	31	1.7	6.1	0.0	34.1	37.9	30.7	8.8	1201	11.4	0.0	0.0	
31-08-2006	23:59:00	27.1	34.7	18.9	50	73	34	24068	127	0.8	4.3	0.0	33.8	37.3	30.6	6.8	1201	11.1	0.0	0.0	
MÉDIAS		25.2	32.9	18.0	57	82	33	25240	48	1.6	5.9		33.1	36.8	29.7	7.3		11.3	0.2	2.6	
SOMAS								782429				23.8				224.9		350.3	7.1	8.9	
MÁXIMOS			39.0			97		28646			9.0	22.4		40.0				12.2	2.1	9.8	
MÍNIMOS				12.2			17	15017								24.0		10.1			
										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 **ALCANTARILHA / SILVES**

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	25.8	32.3	18.8	53	82	34	22192	124	0.8	3.5	0.0	33.2	36.2	30.5	31.7	49.0	20.0	6.2	1201	10.8	0.0	0.0	
02-09-2006	23:59:00	28.3	40.3	19.1	35	58	10	24127	98	0.8	4.3	0.0	33.2	37.1	29.9	33.6	53.8	19.4	7.3	1201	11.0	0.0	0.0	
03-09-2006	23:59:00	29.4	39.8	20.8	32	51	12	24635	82	1.2	5.6	0.0	33.4	37.2	30.1	34.1	54.8	20.8	8.0	1201	11.1	0.0	0.0	
04-09-2006	23:59:00	26.3	34.7	17.8	52	83	34	23487	136	0.5	3.4	0.0	33.2	36.7	30.0	32.5	52.2	18.8	6.4	1201	11.0	0.0	0.3	
05-09-2006	23:59:00	25.9	35.1	18.2	60	88	27	22777	110	0.8	3.9	0.0	33.1	36.2	30.2	32.0	49.0	19.1	6.3	1201	10.7	0.0	6.7	
06-09-2006	23:59:00	25.9	34.1	19.0	56	81	30	19889	127	0.5	3.3	0.0	32.9	35.9	30.4	31.4	52.7	20.5	5.4	1201	9.9	0.0	0.0	
07-09-2006	23:59:00	25.6	34.3	18.2	54	81	31	20916	146	0.8	3.8	0.0	32.4	35.2	29.8	31.0	48.7	19.3	6.0	1201	10.6	0.0	0.0	
08-09-2006	23:59:00	26.3	34.4	18.0	46	69	32	19424	134	0.7	3.7	0.0	32.1	35.0	29.5	31.0	49.6	19.0	5.6	1201	10.0	0.0	0.0	
09-09-2006	23:59:00	27.8	34.7	19.7	38	58	27	21825	21	1.1	5.0	0.0	32.5	35.6	29.7	32.4	49.6	20.4	6.9	1201	10.6	0.0	0.0	
10-09-2006	23:59:00	26.8	33.9	20.5	40	62	19	22342	52	1.3	4.5	0.0	32.6	35.6	29.9	31.4	48.2	19.4	7.1	1201	10.6	0.0	0.0	
11-09-2006	23:59:00	24.4	32.5	18.5	53	78	21	17134	8	1.9	6.1	0.0	31.6	33.6	29.4	28.4	49.3	18.1	5.8	1201	10.3	0.0	0.0	
12-09-2006	23:59:00	22.6	31.2	18.2	63	87	33	19430	7	2.5	6.9	0.0	31.0	33.7	28.5	27.2	51.6	17.6	5.9	1201	9.9	0.0	0.0	
13-09-2006	23:59:00	21.2	27.7	17.7	68	93	37	18706	322	2.2	5.6	0.6	30.1	32.3	28.0	25.3	44.5	17.2	5.3	1201	9.7	0.0	3.1	
14-09-2006	23:59:00	20.5	25.7	17.2	59	80	34	21047	331	2.9	7.4	0.0	29.1	32.0	26.6	25.7	45.5	15.8	6.1	1201	10.0	0.0	0.0	
15-09-2006	23:59:00	20.0	26.3	14.7	62	88	38	21174	337	2.4	7.4	0.0	28.9	32.0	26.2	25.9	46.5	14.5	5.9	1201	10.6	0.0	0.0	
16-09-2006	23:59:00	20.5	29.1	12.7	51	83	22	22745	6	2.1	5.8	0.0	28.9	32.4	25.8	26.1	48.2	12.9	6.6	1201	10.6	0.0	0.0	
17-09-2006	23:59:00	21.9	30.6	15.0	60	85	33	22256	15	2.6	6.2	0.0	29.3	32.8	26.3	27.0	48.8	14.7	6.7	1201	10.7	0.0	0.0	
18-09-2006	23:59:00	23.1	31.9	17.9	64	89	35	21114	7	2.7	6.0	0.0	30.0	33.4	27.2	28.0	52.3	17.2	6.5	1201	10.6	0.0	0.8	
19-09-2006	23:59:00	22.5	30.5	16.7	59	84	32	21799	65	1.9	7.0	0.0	29.9	32.7	27.2	27.1	45.9	15.9	6.1	1201	10.5	0.0	0.0	
20-09-2006	23:59:00	21.2	29.3	13.7	66	92	31	21249	147	0.6	3.7	0.0	29.3	32.2	26.6	26.6	45.7	14.9	5.4	1201	10.5	0.8	8.6	
21-09-2006	23:59:00	19.2	24.3	14.9	81	96	51	11092	195	1.3	6.4	18.6	27.4	29.2	25.2	21.6	38.2	16.2	2.8	1201	7.6	1.4	13.5	
22-09-2006	23:59:00	18.4	25.1	12.8	79	97	50	21318	147	0.7	4.5	0.2	25.2	28.4	22.5	22.6	40.9	14.1	4.9	1201	10.3	1.5	12.7	
23-09-2006	23:59:00	18.6	24.8	13.6	81	97	53	16873	286	1.0	5.6	3.2	24.7	27.0	22.9	21.6	36.3	15.0	3.9	1201	9.6	1.4	10.9	
24-09-2006	23:59:00	18.8	24.7	12.1	77	98	46	18555	289	0.9	5.3	0.2	24.2	27.0	21.5	22.2	36.9	13.4	4.5	1201	10.2	1.4	8.8	
25-09-2006	23:59:00	21.8	28.7	15.8	73	96	46	16772	1	1.4	5.1	0.0	25.8	29.5	22.9	24.9	46.3	16.3	4.6	1201	9.9	0.7	6.2	
26-09-2006	23:59:00	22.5	29.7	16.7	71	93	42	20745	30	1.3	5.0	0.0	26.6	30.1	23.7	25.7	43.7	16.3	5.5	1201	10.3	0.0	1.4	
27-09-2006	23:59:00	21.2	30.0	15.0	74	96	45	19099	360	1.1	5.8	0.0	26.8	30.2	23.9	24.9	44.0	15.7	5.0	1201	10.1	1.2	9.4	
28-09-2006	23:59:00	20.2	27.5	13.9	78	97	49	13690	296	0.8	5.4	0.0	26.2	28.2	24.2	23.2	40.2	15.2	3.6	1201	9.4	0.5	10.9	
29-09-2006	23:59:00	19.4	25.9	13.2	83	98	57	13615	250	0.5	3.7	0.0	25.4	27.5	23.1	22.6	41.0	14.4	3.2	1201	9.0	1.6	11.4	
30-09-2006	23:59:00	20.2	26.3	16.0	87	98	57	13408	247	0.8	5.4	2.0	25.2	27.2	23.7	23.2	38.0	16.5	3.2	1201	8.9	1.6	13.8	

MÉDIAS	22.9	30.5	16.5	62	85	36	19781	36	1.3	5.2	29.5	32.4	26.8	27.4	46.4	16.9	5.6	10.2	0.4	3.9
SOMAS							593435				24.8		166.8		305.0		12.0	118.4		
MÁXIMOS		40.3			98		24635		7.4	18.6		37.2		54.8		11.1	1.6	13.8		
MÍNIMOS			12.1		10		11092					21.5		12.9		7.6				

nº dias 4

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

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



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALCANTARILHA / SILVES**

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)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-10-2006	23:59:00	20.7	27.8	16.1	82	98	53	17823	127	0.5	3.8	0.0	25.7	28.6	23.2	24.5	41.3	16.3	4.2	1201	9.0	1.1	12.8	0.0
02-10-2006	23:59:00	20.5	26.6	14.4	84	98	57	18165	220	0.7	4.1	0.2	25.7	28.4	23.3	24.9	42.4	15.4	4.3	1201	9.6	1.6	13.4	0.0
03-10-2006	23:59:00	20.2	26.1	13.7	66	90	35	19422	344	1.7	5.9	0.0	26.2	28.9	24.0	24.3	43.8	14.9	5.2	1201	9.7	0.0	0.0	0.0
04-10-2006	23:59:00	18.5	25.9	11.8	72	97	40	15182	340	1.4	7.1	0.0	25.1	27.4	23.0	22.4	42.3	12.9	4.2	1201	8.7	0.5	8.3	0.0
05-10-2006	23:59:00	19.3	27.4	12.6	62	91	27	19183	23	1.3	5.4	0.0	24.9	27.7	22.4	22.3	41.9	12.2	4.9	1201	9.8	0.2	5.6	0.0
06-10-2006	23:59:00	20.5	27.6	14.4	55	78	30	14752	48	1.3	5.7	0.0	24.6	26.7	22.5	22.7	38.1	13.3	4.3	1201	9.4	0.0	0.0	0.0
07-10-2006	23:59:00	22.3	30.2	17.2	61	84	37	17214	64	1.3	5.3	0.0	25.4	28.2	23.3	25.2	43.9	16.3	4.8	1201	9.5	0.0	0.0	0.0
08-10-2006	23:59:00	21.4	30.0	16.0	64	90	24	18120	132	0.5	3.8	0.0	25.6	28.1	23.5	24.8	43.6	15.6	4.7	1201	9.8	0.0	0.0	0.0
09-10-2006	23:59:00	19.5	27.9	13.0	73	93	41	16552	131	0.4	3.8	0.0	25.2	27.4	23.0	22.9	40.0	13.3	4.0	1201	9.4	0.4	8.1	0.0
10-10-2006	23:59:00	19.1	25.3	15.1	85	97	57	9328	186	0.5	4.1	0.0	24.8	26.3	23.5	21.8	37.2	15.9	2.2	1201	8.3	0.1	13.7	0.0
11-10-2006	23:59:00	19.0	25.1	14.0	81	98	56	11642	14	1.1	5.0	0.2	24.5	26.4	23.0	22.1	44.1	14.8	3.1	1201	9.1	1.8	9.6	0.0
12-10-2006	23:59:00	17.7	27.1	10.5	61	92	28	17965	43	1.3	5.4	0.0	23.7	26.1	21.4	20.2	39.5	10.4	4.5	1201	9.6	0.0	1.3	0.0
13-10-2006	23:59:00	19.3	27.4	11.9	69	89	46	16882	112	0.6	5.8	0.0	23.7	26.3	21.3	22.0	40.2	11.7	4.1	1201	9.5	0.0	0.0	0.0
14-10-2006	23:59:00	19.1	26.0	13.0	80	97	50	15255	113	0.8	6.2	0.0	23.9	26.0	22.0	21.8	38.3	13.1	3.7	1201	8.7	1.1	12.0	0.0
15-10-2006	23:59:00	19.2	25.9	14.5	83	98	54	12601	125	0.4	3.8	0.2	24.2	26.1	22.5	22.4	40.4	15.2	3.0	1201	8.3	1.5	14.9	0.0
16-10-2006	23:59:00	19.5	22.5	17.3	86	93	73	5770	181	0.8	5.0	2.2	23.6	24.2	23.0	19.7	28.5	16.4	1.5	1201	5.3	1.0	14.6	0.0
17-10-2006	23:59:00	18.8	23.4	15.2	88	96	68	8604	162	0.8	5.4	13.6	22.7	24.1	21.5	19.5	31.0	15.6	2.1	1201	6.2	1.1	14.5	0.0
18-10-2006	23:59:00	19.6	23.1	16.3	83	97	64	11915	237	1.9	6.9	10.4	22.1	23.5	20.2	19.8	28.6	16.4	3.1	1201	7.9	0.9	8.7	0.0
19-10-2006	23:59:00	17.8	22.2	15.3	89	98	62	6953	242	0.8	5.0	2.0	21.6	22.6	20.8	18.3	28.1	15.7	1.7	1201	6.4	2.1	18.3	0.0
20-10-2006	23:59:00	20.1	23.7	17.0	90	98	75	6250	249	2.3	7.6	18.8	21.9	23.0	21.1	19.7	29.7	16.9	1.9	1201	5.0	0.8	14.9	0.0
21-10-2006	23:59:00	18.2	23.3	14.2	90	99	64	9033	195	0.6	4.3	0.2	21.6	22.9	20.2	19.2	30.7	14.6	2.1	1201	7.4	0.4	11.4	0.0
22-10-2006	23:59:00	20.9	24.0	18.0	92	98	76	8491	211	2.1	6.2	10.0	22.4	23.8	21.2	20.9	30.2	17.0	2.2	1201	6.3	1.0	16.2	0.0
23-10-2006	23:59:00	20.1	24.7	16.7	90	98	65	9766	226	1.7	7.0	20.0	22.8	24.2	21.8	20.9	32.9	17.1	2.5	1201	6.4	0.2	11.8	0.0
24-10-2006	23:59:00	20.4	22.4	17.3	96	98	91	4009	172	1.3	6.0	14.2	22.5	23.3	21.6	20.2	25.6	17.4	1.1	1201	4.0	1.3	17.3	0.0
25-10-2006	23:59:00	18.1	22.8	14.6	90	98	72	7699	189	1.6	9.2	31.2	21.8	23.1	20.2	18.4	27.8	14.5	2.0	1201	5.6	1.6	16.4	0.0
26-10-2006	23:59:00	16.8	20.8	14.6	91	98	76	7622	194	1.0	5.8	30.2	20.2	21.5	19.3	16.9	25.6	14.1	1.7	1201	6.3	3.2	19.3	0.0
27-10-2006	23:59:00	19.0	25.1	14.2	76	99	44	12705	86	1.3	6.2	0.2	20.4	22.3	18.9	18.7	28.7	13.7	3.3	1201	7.8	0.3	8.4	0.0
28-10-2006	23:59:00	21.1	26.4	17.0	71	90	54	12740	87	2.2	8.8	0.0	21.0	22.7	19.6	19.4	28.7	14.5	3.8	1201	8.0	0.0	0.0	0.0
29-10-2006	23:59:00	20.9	26.2	16.0	72	95	45	6517	101	1.0	6.7	0.0	21.1	22.2	20.1	19.0	27.6	15.5	2.2	1201	7.1	0.0	2.8	0.0
30-10-2006	23:59:00	20.2	28.5	15.0	79	97	39	11857	100	0.5	4.3	0.2	21.8	23.8	20.2	20.6	32.8	15.0	3.0	1201	7.8	0.0	11.8	0.0
31-10-2006	23:59:00	18.9	28.1	12.1	81	99	37	12110	91	0.1	2.1	0.2	21.3	23.2	19.4	19.5	32.5	13.1	2.9	1201	7.9	1.5	11.0	0.0
MÉDIAS		19.6	25.6	14.8	79	95	53	12327	139	1.1	5.5		23.3	25.1	21.6	21.1	35.0	14.8	3.2		7.9	0.8	9.6	
SOMAS								382126				154.0						98.2		243.8	23.5	297.0		
MÁXIMOS			30.2			99		19422			9.2	31.2		28.9			44.1			9.8	3.2	19.3		
MÍNIMOS				10.5			24	4009							18.9			10.4		4.0				
									nº dias	10														

T temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
 HR humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
 RG int energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m⁻², proveniente da medição da radiação solar global em W.m⁻²
 DV média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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 **ALCANTARILHA / SILVES**

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)
01-11-2006	23:59:00	18.8	24.2	14.5	86	97	57	5926	115	0.2	2.0	0.8	21.2	22.2	20.1	18.6	26.3	14.7	1.4	1201	6.6	1.2	16.4	0.0
02-11-2006	23:59:00	19.3	23.1	17.5	93	98	77	5275	148	0.6	5.1	28.4	21.5	22.7	20.7	19.3	28.4	17.1	1.3	1201	4.8	0.5	17.8	0.0
03-11-2006	23:59:00	20.2	25.7	17.5	90	98	66	10786	158	0.4	3.7	2.6	22.4	24.1	21.1	21.2	31.7	17.2	2.5	1201	6.9	0.4	13.7	0.0
04-11-2006	23:59:00	19.6	23.7	17.3	93	98	76	6007	137	0.4	3.3	2.8	22.3	23.3	21.4	20.0	28.8	17.2	1.4	1201	5.5	1.4	18.8	0.0
05-11-2006	23:59:00	20.0	25.2	17.8	90	99	68	7936	157	0.5	3.8	4.6	22.3	23.7	21.3	20.4	30.9	17.2	1.9	1201	5.8	0.3	14.9	0.0
06-11-2006	23:59:00	18.4	21.0	16.3	89	98	77	5538	110	1.3	5.8	19.4	21.5	22.4	19.4	18.5	25.4	16.4	1.5	1201	5.3	0.4	7.5	0.0
07-11-2006	23:59:00	17.2	21.9	13.7	87	98	64	7833	6	1.2	4.4	12.8	20.7	22.2	18.9	17.8	28.6	14.4	1.9	1201	6.3	1.7	11.0	0.0
08-11-2006	23:59:00	16.7	22.7	11.6	85	100	58	10576	29	0.8	4.6	0.0	20.2	21.7	18.7	17.3	26.8	12.5	2.4	1201	7.0	1.2	10.6	0.0
09-11-2006	23:59:00	17.9	25.4	13.3	82	97	55	11761	102	0.6	5.7	0.2	20.4	22.0	19.0	18.2	29.6	13.3	2.8	1201	7.3	0.9	11.7	0.0
10-11-2006	23:59:00	16.9	25.5	11.1	72	96	39	11942	98	0.7	4.2	0.0	19.6	21.0	18.3	16.5	27.2	11.6	2.9	1201	7.6	0.8	9.6	0.0
11-11-2006	23:59:00	16.3	25.6	9.7	64	90	31	12040	84	0.8	4.8	0.0	18.5	20.1	17.1	15.1	26.5	9.5	3.1	1201	7.6	0.0	0.0	0.0
12-11-2006	23:59:00	14.2	24.6	7.3	78	97	36	11902	102	0.3	2.4	0.0	17.7	19.4	16.0	14.5	27.5	8.4	2.7	1201	7.5	0.6	13.2	0.0
13-11-2006	23:59:00	13.9	22.9	7.7	79	99	49	11195	104	0.2	2.3	0.4	17.3	19.0	15.6	14.3	26.9	7.9	2.5	1201	7.1	1.5	13.9	0.0
14-11-2006	23:59:00	14.3	21.9	8.0	82	94	57	9689	98	0.2	2.6	0.0	17.3	19.0	15.6	14.6	26.9	8.6	2.1	1201	7.0	1.0	10.8	0.0
15-11-2006	23:59:00	17.8	20.8	13.8	82	91	72	3192	182	1.3	7.0	9.0	18.2	19.0	17.4	16.1	21.7	12.2	1.1	1201	2.7	0.4	9.4	0.0
16-11-2006	23:59:00	15.3	19.2	9.2	82	94	51	7769	332	1.2	8.4	9.8	19.1	20.2	17.9	15.9	24.0	10.8	2.0	1201	5.4	0.3	12.4	0.0
17-11-2006	23:59:00	12.8	19.5	6.0	79	94	49	9162	80	0.5	4.1	0.4	17.0	17.9	15.5	13.4	24.5	7.4	2.1	1201	6.5	0.7	15.3	3.5
18-11-2006	23:59:00	15.6	19.7	12.2	86	93	67	4180	89	0.4	3.8	8.8	17.8	18.7	16.9	15.2	21.1	11.7	1.0	1201	3.7	0.7	19.2	3.5
19-11-2006	23:59:00	14.7	23.1	9.8	83	94	46	8227	101	0.3	2.4	0.2	17.7	19.1	16.4	15.2	25.6	10.4	1.9	1201	6.0	0.0	13.0	3.5
20-11-2006	23:59:00	15.6	23.0	11.2	87	94	54	10087	32	0.7	3.4	0.4	17.6	19.4	16.2	15.3	27.6	10.7	2.3	1201	6.7	0.8	10.5	3.5
21-11-2006	23:59:00	14.5	20.6	10.1	87	97	61	7134	356	0.6	4.6	0.4	17.5	18.7	16.3	14.6	25.4	10.5	1.6	1201	5.4	0.7	17.5	3.5
22-11-2006	23:59:00	15.3	19.0	13.0	89	97	65	4766	345	0.4	3.5	0.8	18.1	19.3	17.4	15.7	23.0	13.0	1.1	1201	5.4	0.5	15.7	3.5
23-11-2006	23:59:00	16.3	20.6	12.5	89	97	69	7018	266	1.1	5.0	4.0	18.3	19.2	17.5	16.4	26.1	12.8	1.6	1201	6.0	0.4	14.7	3.5
24-11-2006	23:59:00	18.5	20.6	13.2	85	94	75	4034	224	3.2	9.9	11.4	19.1	19.8	18.7	17.1	21.7	13.8	1.4	1201	4.3	0.0	7.0	3.5
25-11-2006	23:59:00	13.7	19.0	8.3	85	96	56	7408	297	0.8	5.2	22.0	17.7	18.7	16.3	14.5	23.4	9.9	1.6	1201	6.1	0.0	15.4	3.5
26-11-2006	23:59:00	12.1	20.4	6.4	84	97	50	9138	89	0.3	2.6	0.2	16.3	17.4	14.9	13.0	24.9	7.9	1.9	1201	6.1	0.6	12.0	4.6
27-11-2006	23:59:00	14.3	20.8	9.6	84	95	59	7784	97	0.4	3.4	0.0	16.6	18.0	15.4	14.3	24.7	9.9	1.7	1201	5.8	0.6	10.3	4.6
28-11-2006	23:59:00	14.8	19.7	11.3	83	96	57	6125	44	1.1	5.1	22.8	17.3	18.4	16.3	14.3	22.9	9.6	1.4	1201	5.5	0.0	7.0	4.6
29-11-2006	23:59:00	12.5	18.6	8.2	77	94	48	9569	44	1.4	4.6	0.0	16.0	17.1	14.9	11.9	22.7	7.6	2.2	1201	6.5	0.0	1.7	4.6
30-11-2006	23:59:00	13.4	20.9	7.7	83	97	59	8822	93	0.8	4.9	0.2	15.5	16.9	14.3	12.8	24.2	8.2	1.9	1201	5.8	0.9	10.6	4.6

MÉDIAS	16.0	22.0	11.5	84	96	58	8094	88	0.7	4.4	18.8	20.0	17.5	16.1	25.8	11.7	1.9	6.0	0.6	12.0			
SOMAS							242820				162.4						57.2	180.1	18.4	361.5			
MÁXIMOS		25.7			100		12040			9.9	28.4		24.1		31.7			7.6	1.7	19.2			
MÍNIMOS			6.0			31	3192							14.3		7.4		2.7					
											nº dias	19											

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 **ALCANTARILHA / SILVES**

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)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-12-2006	23:59:00	14.3	20.2	10.1	86	97	66	8389	90	1.0	5.2	0.0	16.0	17.3	15.0	13.7	21.8	9.6	1.8	1201	6.8	0.4	12.0	4.6
02-12-2006	23:59:00	12.2	16.8	9.1	88	98	67	4123	11	1.2	5.6	21.2	15.6	16.4	15.1	11.8	20.3	8.7	0.9	1201	3.0	0.0	8.8	4.6
03-12-2006	23:59:00	12.1	19.1	6.1	87	97	63	8529	42	0.6	4.8	0.2	15.0	16.3	13.6	12.4	22.4	7.0	1.8	1201	5.6	0.2	10.3	5.5
04-12-2006	23:59:00	14.6	20.4	10.4	90	97	65	4826	146	0.1	2.2	0.0	16.1	17.1	15.2	14.1	21.2	10.6	1.0	1201	3.8	0.6	11.6	5.5
05-12-2006	23:59:00	12.7	19.6	8.8	90	98	71	5617	269	1.3	14.3	6.0	16.1	17.0	15.3	12.8	21.8	9.5	1.2	1201	4.1	0.4	18.3	5.5
06-12-2006	23:59:00	11.4	18.3	6.9	85	98	58	6516	12	0.6	4.6	1.0	15.1	16.1	14.1	11.6	22.8	7.9	1.4	1201	5.6	0.0	12.1	5.6
07-12-2006	23:59:00	12.8	16.9	8.0	91	96	73	3608	308	0.4	4.4	0.6	15.0	15.9	14.1	12.4	18.4	8.8	0.8	1201	3.1	0.3	18.1	5.6
08-12-2006	23:59:00	13.4	17.2	7.0	75	95	46	8005	330	2.2	8.4	5.8	16.1	16.7	15.0	13.0	21.7	8.2	2.0	1201	6.1	0.0	5.6	5.6
09-12-2006	23:59:00	9.1	14.5	4.6	78	97	52	8928	14	1.6	5.8	0.2	14.2	15.1	13.3	9.8	20.4	6.0	1.9	1201	6.5	0.0	10.0	12.8
10-12-2006	23:59:00	9.3	14.8	5.2	68	85	46	9016	27	2.1	6.6	0.0	12.9	13.7	12.0	8.0	17.9	4.1	2.1	1201	6.3	0.0	0.0	20.6
11-12-2006	23:59:00	10.4	17.5	5.0	64	82	39	8900	35	2.1	5.4	0.0	12.2	13.4	11.1	8.5	19.7	3.4	2.4	1201	6.2	0.0	0.0	27.4
12-12-2006	23:59:00	10.1	19.8	6.6	73	86	43	6552	50	1.4	5.8	0.0	12.2	13.8	11.2	8.7	18.1	5.5	1.6	1201	5.5	0.0	0.0	27.8
13-12-2006	23:59:00	10.3	19.0	4.2	74	93	41	8858	72	0.9	4.4	0.0	11.5	14.4	9.3	9.2	24.0	3.1	2.0	1201	6.2	0.0	1.0	34.4
14-12-2006	23:59:00	10.4	18.9	4.8	74	92	43	8766	102	0.6	3.5	0.0	11.5	14.3	9.4	9.3	25.8	3.8	1.9	1201	6.2	0.0	7.6	44.5
15-12-2006	23:59:00	10.6	20.4	4.4	78	95	46	8645	113	0.4	3.0	0.0	11.8	14.9	9.4	9.9	26.7	3.6	1.9	1201	6.3	0.0	2.0	54.0
16-12-2006	23:59:00	10.1	19.7	4.0	81	96	47	8633	87	0.2	1.7	0.0	11.9	15.1	9.5	10.0	26.4	3.8	1.8	1201	6.3	0.4	14.3	63.8
17-12-2006	23:59:00	10.2	20.5	4.2	84	97	46	8401	105	0.3	2.6	0.2	12.1	15.1	9.6	10.3	27.7	4.0	1.8	1201	6.3	0.6	14.5	72.8
18-12-2006	23:59:00	10.0	17.3	3.7	82	98	57	8743	42	1.2	5.2	0.2	11.9	14.9	9.5	9.4	24.8	3.8	1.8	1201	6.3	0.0	11.2	80.9
19-12-2006	23:59:00	8.3	14.3	3.3	75	96	45	8844	28	1.3	6.0	0.0	10.9	13.5	8.9	7.3	21.5	2.6	1.8	1201	6.4	0.0	5.9	93.2
20-12-2006	23:59:00	5.7	14.2	-0.6	73	97	38	8199	32	1.0	5.6	0.0	9.5	12.4	7.2	5.8	23.0	0.3	1.8	1201	6.5	0.0	6.4	109.1
21-12-2006	23:59:00	6.8	12.5	3.1	66	87	48	6595	32	1.8	5.7	0.0	9.0	11.4	7.3	5.3	19.5	0.6	1.6	1201	4.6	0.0	0.0	124.6
22-12-2006	23:59:00	7.5	16.0	0.3	68	93	36	9158	52	0.6	3.2	0.0	9.0	12.3	6.6	6.3	23.1	-0.3	1.9	1201	6.5	0.0	0.2	139.3
23-12-2006	23:59:00	5.9	13.5	0.2	75	95	43	8812	45	1.2	5.1	0.0	8.6	11.5	6.5	5.3	19.6	-0.1	1.8	1201	6.3	0.0	9.5	154.7
24-12-2006	23:59:00	7.3	17.8	1.0	78	96	43	8910	88	0.5	2.7	0.0	8.8	12.1	6.4	6.6	23.6	0.1	1.8	1201	6.4	0.0	11.0	168.9
25-12-2006	23:59:00	7.4	17.4	0.1	80	97	49	8482	106	0.6	4.6	0.0	9.1	12.2	6.6	7.0	22.1	0.2	1.7	1201	6.2	0.0	11.2	182.9
26-12-2006	23:59:00	10.4	17.0	4.2	77	90	58	8780	96	1.4	5.8	0.0	10.3	13.3	8.2	9.1	24.2	2.8	1.9	1201	7.4	0.0	0.0	189.1
27-12-2006	23:59:00	11.4	14.0	8.5	88	95	80	1125	81	1.0	4.6	3.4	11.4	12.2	10.5	9.2	12.7	6.3	0.4	1201	0.0	0.0	12.2	189.1
28-12-2006	23:59:00	12.0	18.7	8.1	88	97	67	7578	91	0.6	3.8	0.0	12.2	15.0	10.2	11.4	25.7	6.2	1.5	1201	6.1	0.0	14.1	189.1
29-12-2006	23:59:00	11.5	20.0	5.8	90	98	64	8143	93	0.3	3.4	0.2	12.4	15.4	9.9	11.4	26.3	5.3	1.6	1201	5.8	0.8	15.7	193.2
30-12-2006	23:59:00	12.4	20.4	7.5	89	98	63	8684	108	0.3	3.3	0.2	13.6	17.0	11.5	12.7	31.1	7.5	1.8	1201	6.1	0.8	15.3	193.2
31-12-2006	23:59:00	11.5	21.8	5.3	84	98	49	8704	101	0.3	2.1	0.2	12.9	16.0	10.4	11.4	28.5	5.1	1.9	1201	6.1	0.7	13.5	200.1
MÉDIAS		10.4	17.7	5.2	80	95	53	7647	62	0.9	4.8		12.4	14.6	10.7	9.8	22.7	4.8	1.7		5.6	0.2	8.8	
SOMAS								237067					39.4						51.7		174.2	5.4	272.3	
MÁXIMOS			21.8			98		9158			14.3	21.2		17.3			31.1				7.4	0.8	18.3	
MÍNIMOS				-0.6			36	1125								6.4					-0.3		0.0	
nº dias												6												

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m ⁻² , proveniente da medição da radiação solar global em W.m ⁻²
DV	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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.