

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)	(nh)
01/02/2020	23:59:00	13.9	21.8	9.5	88	97	60	8246	112	0.2	3.0	0.2	15.9	17.5	14.8	13.6	21.4	10.3	1.7	1201	5.9	0.0	12.0	262.2	
02/02/2020	23:59:00	14.7	25.6	8.1	82	98	44	8753	86	0.3	3.6	0.0	15.2	17.2	13.5	13.0	21.7	8.4	2.1	1201	5.7	0.0	12.0	262.2	
03/02/2020	23:59:00	13.8	24.2	6.6	83	96	51	8258	122	0.3	3.2	0.2	14.9	16.8	13.4	12.5	21.8	7.9	1.9	1201	5.4	0.0	13.6	262.6	
04/02/2020	23:59:00	15.2	26.4	6.8	72	98	27	8544	48	0.6	3.9	0.2	14.6	16.6	12.9	12.2	21.8	7.3	2.4	1201	5.5	0.1	10.9	263.0	
05/02/2020	23:59:00	13.0	21.1	5.5	80	94	52	8875	90	0.6	6.0	0.0	14.1	15.9	12.4	11.4	20.0	6.2	1.9	1201	6.6	0.0	3.8	266.2	
06/02/2020	23:59:00	14.0	17.3	10.7	86	93	75	6094	98	1.4	8.2	0.2	14.6	15.9	13.3	12.3	17.8	8.9	1.3	1201	7.5	0.0	9.5	266.2	
07/02/2020	23:59:00	13.1	19.6	7.7	89	97	71	7065	178	0.4	3.0	0.0	15.1	16.7	13.8	12.8	20.0	9.0	1.5	1201	7.8	0.5	10.8	266.2	
08/02/2020	23:59:00	12.3	19.8	6.3	89	97	64	7493	145	0.4	4.3	0.2	15.0	16.8	13.3	12.8	21.6	7.9	1.6	1201	6.6	0.0	16.2	269.0	
09/02/2020	23:59:00	12.7	18.9	7.2	82	96	57	7307	29	0.7	4.0	0.2	14.9	16.3	13.6	11.8	19.5	8.4	1.6	1201	5.8	0.0	9.1	269.0	
10/02/2020	23:59:00	14.3	23.2	8.4	79	93	49	9446	72	0.7	3.4	0.0	14.7	16.7	13.1	12.3	21.9	7.8	2.2	1201	6.4	0.0	5.0	269.0	
11/02/2020	23:59:00	14.2	22.6	7.3	81	97	57	9386	15	1.0	4.7	0.0	15.1	17.1	13.5	12.6	21.7	8.1	2.1	1201	6.2	0.0	0.7	269.0	
12/02/2020	23:59:00	13.0	17.3	8.0	86	96	70	5290	218	0.3	3.4	0.0	15.1	16.2	13.8	12.5	18.6	8.5	1.1	1201	5.3	0.0	0.2	269.0	
13/02/2020	23:59:00	14.2	21.1	9.7	81	96	51	10274	45	0.6	4.5	0.4	15.9	17.8	14.8	13.6	22.4	10.1	2.3	1201	7.1	0.0	7.5	269.0	
14/02/2020	23:59:00	14.1	21.0	10.0	82	95	56	10187	86	0.8	3.3	0.2	15.5	17.3	14.2	13.1	22.0	9.3	2.2	1201	6.5	0.1	9.7	269.0	
15/02/2020	23:59:00	13.4	20.7	6.5	84	96	58	9847	110	0.5	3.7	0.2	15.2	17.1	13.6	12.5	21.4	7.7	2.1	1201	6.3	0.0	9.1	269.7	
16/02/2020	23:59:00	13.1	20.6	6.6	86	97	67	10197	132	0.5	3.4	0.0	15.2	17.3	13.4	12.6	21.8	7.5	2.1	1201	7.3	0.0	10.2	270.2	
17/02/2020	23:59:00	12.8	20.1	4.9	85	97	66	6840	346	0.6	4.3	0.2	15.0	16.7	13.2	12.3	19.5	6.9	1.5	1201	8.1	0.0	7.5	275.7	
18/02/2020	23:59:00	12.8	19.8	7.7	66	85	41	10967	356	2.1	5.4	0.0	14.6	16.3	13.2	11.1	19.8	6.6	2.9	1201	6.7	0.0	0.0	275.7	
19/02/2020	23:59:00	13.6	21.2	7.6	70	85	51	10696	86	0.9	4.8	0.0	14.4	16.5	12.7	11.8	22.0	6.5	2.5	1201	6.6	0.0	0.0	275.7	
20/02/2020	23:59:00	13.2	21.7	6.8	77	94	48	10324	105	0.5	4.0	0.0	14.8	16.8	13.2	12.2	21.7	7.2	2.3	1201	6.4	0.0	2.9	275.9	
21/02/2020	23:59:00	13.5	21.7	7.6	76	95	47	10665	108	0.7	4.2	0.0	14.9	17.0	13.3	12.3	21.9	7.6	2.4	1201	6.7	0.0	8.0	275.9	
22/02/2020	23:59:00	13.7	23.5	6.1	76	95	45	11082	114	0.3	3.8	0.2	14.9	17.2	13.2	12.5	22.7	7.1	2.5	1201	6.8	0.1	8.9	278.8	
23/02/2020	23:59:00	14.0	24.4	6.2	69	95	30	11460	110	0.4	3.3	0.0	14.8	16.9	13.2	12.2	22.7	6.9	2.7	1201	6.8	0.0	5.7	279.8	
24/02/2020	23:59:00	12.8	23.9	4.7	77	95	45	11328	82	0.5	3.8	0.0	14.6	16.8	12.7	11.9	23.1	6.0	2.6	1201	6.8	0.0	9.6	285.7	
25/02/2020	23:59:00	13.0	18.9	4.6	78	97	52	10550	343	1.6	8.6	0.2	14.7	16.6	13.0	12.3	21.0	6.6	2.4	1201	6.9	0.0	9.0	287.9	
26/02/2020	23:59:00	13.9	19.5	7.9	71	94	49	11002	339	2.0	6.3	0.4	15.4	17.2	14.0	12.9	21.2	8.2	2.8	1201	6.8	0.0	7.2	287.9	
27/02/2020	23:59:00	14.2	22.5	8.4	65	86	37	11698	17	2.0	5.8	0.0	14.9	17.2	13.2	12.5	22.7	7.2	3.1	1201	7.0	0.0	0.0	287.9	
28/02/2020	23:59:00	13.6	22.5	6.2	66	90	34	11712	124	0.7	3.8	0.0	15.0	17.0	13.2	12.7	23.9	6.6	2.8	1201	9.2	0.0	0.0	289.6	
29/02/2020	23:59:00	12.4	17.6	6.0	90	96	70	5263	237	0.8	5.6	1.8	15.1	16.5	14.0	12.5	18.3	8.0	1.1	1201	5.6	2.3	8.1	291.7	

MÉDIAS	13.5	21.3	7.2	79	95	53	9271	84	0.8	4.5			15.0	16.8	13.4	12.4	21.2	7.7	2.1		6.6	0.1	7.2
SOMAS							268847					4.8							61.7		192.5	3.1	207.4
MÁXIMOS		26.4			98		11712			8.6	1.8		17.8				23.9				9.2	2.3	16.2
MÍNIMOS			4.6			27	5263								12.4			6.0		5.3			
									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 (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
VV	velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
Tr	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
ET0	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
Ins	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻²
HF>75 & T>15 & R>120	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²)
HF>75	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
T<7 ac	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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

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

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)	(nh)
01/03/2020	23:59:00	14.2	20.0	8.8	89	97	70	9700	202	1.1	4.9	0.0	15.7	17.8	14.0	14.6	23.8	9.2	2.0	1201	7.7	0.3	10.1	291.7	
02/03/2020	23:59:00	15.6	19.8	7.7	73	91	42	13360	298	2.1	6.3	0.2	17.1	18.9	16.2	15.4	23.9	9.5	3.1	1201	9.5	0.0	2.2	291.7	
03/03/2020	23:59:00	12.5	19.5	4.4	84	96	62	8054	238	0.6	4.8	0.0	15.6	17.1	13.7	13.2	20.2	6.9	1.7	1201	8.8	0.0	7.3	298.2	
04/03/2020	23:59:00	15.4	21.6	8.3	78	94	51	11241	289	0.5	3.8	0.0	17.1	19.2	15.8	15.7	27.8	10.2	2.5	1201	8.6	0.0	0.7	298.2	
05/03/2020	23:59:00	12.2	19.2	5.2	78	97	49	12445	326	1.5	8.9	0.4	16.1	18.3	14.4	13.2	23.7	7.9	2.7	1201	8.1	0.0	9.6	303.3	
06/03/2020	23:59:00	13.0	19.6	5.6	68	94	41	14868	340	1.9	7.8	0.0	15.8	18.0	14.0	13.1	23.4	7.6	3.5	1201	8.9	0.0	2.6	304.8	
07/03/2020	23:59:00	12.2	20.7	4.1	64	89	35	15104	31	1.0	4.9	0.0	15.2	17.3	13.4	12.2	23.6	5.8	3.4	1201	8.3	0.0	0.0	310.4	
08/03/2020	23:59:00	14.9	23.6	7.6	63	85	30	15457	17	1.6	5.6	0.0	15.3	17.8	13.4	13.6	25.6	7.0	3.9	1201	8.5	0.0	0.0	310.4	
09/03/2020	23:59:00	16.2	25.2	11.1	63	88	21	15938	356	2.2	6.5	0.0	16.3	18.7	14.6	15.0	26.4	9.6	4.2	1201	8.8	0.0	0.0	310.4	
10/03/2020	23:59:00	17.3	28.3	9.3	57	83	30	15583	83	0.9	4.6	0.0	16.7	19.1	14.8	15.7	28.1	8.9	4.0	1201	8.7	0.0	0.0	310.4	
11/03/2020	23:59:00	16.7	26.9	8.1	63	87	32	13309	108	0.6	5.3	0.0	16.9	19.0	15.0	15.9	28.4	8.9	3.3	1201	10.0	0.0	0.0	310.4	
12/03/2020	23:59:00	15.0	22.1	8.0	83	96	61	14503	133	0.5	3.4	0.0	17.5	19.7	16.0	16.5	27.5	10.2	3.1	1201	8.8	0.0	6.1	310.4	
13/03/2020	23:59:00	15.3	22.1	11.0	76	95	48	16318	48	1.2	5.6	0.0	17.4	19.4	15.8	16.1	26.3	10.6	3.5	1201	9.1	0.0	7.4	310.4	
14/03/2020	23:59:00	14.8	21.0	8.7	82	94	63	16231	126	0.8	4.6	0.0	17.5	19.8	15.7	16.6	29.0	10.0	3.4	1201	9.8	0.0	3.7	310.4	
15/03/2020	23:59:00	13.7	21.2	6.9	80	97	57	12436	16	1.0	7.4	0.2	17.4	19.5	15.5	15.8	27.7	9.6	2.9	1201	8.2	0.2	10.4	310.5	
16/03/2020	23:59:00	12.2	17.3	6.0	58	79	35	18044	325	2.8	7.7	0.0	16.6	18.7	14.7	13.6	25.1	7.2	4.2	1201	9.6	0.0	0.0	311.4	
17/03/2020	23:59:00	10.3	12.6	6.8	79	91	61	7745	30	1.8	7.6	5.4	15.2	16.4	14.7	11.1	18.8	7.8	1.5	1201	5.3	0.0	7.7	311.6	
18/03/2020	23:59:00	16.0	23.8	10.4	76	95	47	13104	53	1.6	11.0	19.6	16.0	18.5	13.6	14.5	22.8	9.7	3.0	1201	8.6	0.0	1.7	311.6	
19/03/2020	23:59:00	15.8	20.9	11.6	76	92	54	10923	76	0.7	3.7	0.0	17.4	18.8	16.2	15.4	22.1	11.9	2.5	1201	9.3	0.0	0.0	311.6	
20/03/2020	23:59:00	12.2	15.8	6.2	91	96	83	2280	356	0.3	3.7	5.4	16.9	17.5	15.8	12.8	15.2	9.2	0.4	1201	0.6	0.1	13.5	312.0	
21/03/2020	23:59:00	10.6	17.7	4.5	82	97	49	14735	291	1.0	5.8	0.8	15.7	17.7	14.1	12.1	21.4	7.7	2.9	1201	8.2	0.0	7.3	319.2	
22/03/2020	23:59:00	11.2	19.0	4.3	81	96	52	16477	87	0.6	3.9	0.2	15.7	17.6	13.9	12.4	23.3	7.0	3.2	1201	10.2	0.0	9.7	326.2	
23/03/2020	23:59:00	12.2	19.8	6.3	83	97	55	14007	94	0.8	4.6	0.0	15.7	17.4	14.3	12.7	22.3	7.9	2.7	1201	9.2	0.0	9.0	327.5	
24/03/2020	23:59:00	14.6	21.5	7.8	70	92	45	19435	49	1.0	4.6	0.0	16.3	18.5	14.4	14.1	23.5	8.4	4.1	1201	10.4	0.0	4.2	327.5	
25/03/2020	23:59:00	14.9	21.1	9.6	81	94	61	15716	139	0.5	4.6	0.0	17.5	19.4	15.8	16.1	27.1	10.5	3.3	1201	9.6	0.0	0.8	327.5	
26/03/2020	23:59:00	14.1	22.2	7.8	75	97	42	21008	347	1.2	5.0	0.2	18.0	20.5	16.0	15.4	25.5	10.4	4.4	1201	10.4	0.0	7.8	327.5	
27/03/2020	23:59:00	11.7	21.0	3.3	74	97	44	20825	328	0.8	5.8	0.0	17.3	19.6	15.2	13.9	24.6	7.6	4.3	1201	10.3	0.0	7.4	334.7	
28/03/2020	23:59:00	12.8	20.3	5.9	77	94	51	20791	120	0.7	4.1	0.2	17.2	19.6	15.2	14.6	25.9	8.6	4.2	1201	9.5	0.0	7.4	336.5	
29/03/2020	23:59:00	13.3	21.3	6.4	78	94	53	17955	120	0.6	4.9	0.0	17.6	19.7	15.5	15.1	26.8	8.5	3.7	1201	10.0	0.0	2.4	339.0	
30/03/2020	23:59:00	11.7	15.2	8.6	92	95	80	4480	97	0.8	4.6	18.0	16.8	17.8	16.1	12.6	15.7	10.5	0.8	1201	4.2	0.0	10.4	339.0	
31/03/2020	23:59:00	12.2	16.9	6.9	80	97	48	15738	280	1.2	8.7	7.0	16.7	18.4	15.4	13.9	21.6	9.8	2.9	1201	10.3	0.0	0.2	339.1	
MÉDIAS		13.7	20.5	7.3	76	93	50	14123	36	1.1	5.6		16.6	18.6	14.9	14.3	24.1	8.9	3.1		8.6	0.0		4.8	
SOMAS								437810				57.6							95.4		267.5	0.5		149.3	
MÁXIMOS			28.3					21008			11.0		19.6		20.5		29.0				10.4	0.3		13.5	
MÍNIMOS				3.3			21	2280							13.4			5.8			0.6				
									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 diáriamente(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 diáriamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
Tr	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
ET0	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
Ins	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻²
HF>75 & T>15 & R>120	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²)
HF>75	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
T<7 ac	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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

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

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)	(nh)
01/05/2020	23:59:00	18.3	26.7	9.9	75	95	54	22986	199	0.7	4.2	0.2	24.1	28.4	20.5	22.7	33.2	13.8	5.3	1201	11.8	0.5	6.2		
02/05/2020	23:59:00	20.3	27.3	14.1	68	89	46	24210	63	0.9	4.2	0.0	25.4	29.9	21.7	24.3	35.2	15.7	5.7	1201	11.8	0.0	0.0		
03/05/2020	23:59:00	22.8	31.0	14.1	60	87	36	22613	110	0.8	5.8	0.0	26.3	30.6	22.6	25.3	35.9	16.0	5.9	1201	11.3	0.0	0.0		
04/05/2020	23:59:00	19.7	24.6	12.3	74	92	55	21529	225	1.4	5.8	0.0	26.7	30.3	24.1	24.7	34.2	17.9	4.8	1201	11.3	0.0	0.8		
05/05/2020	23:59:00	17.4	24.1	10.6	75	95	52	22834	27	0.9	4.7	0.0	26.2	30.4	22.7	23.9	35.5	15.4	5.1	1201	11.5	0.5	8.0		
06/05/2020	23:59:00	19.8	27.6	10.0	65	96	35	21778	6	1.6	5.7	0.0	26.7	31.5	22.8	24.7	35.9	15.5	5.6	1201	10.9	0.3	7.3		
07/05/2020	23:59:00	21.1	27.0	15.8	67	89	42	23212	78	1.4	5.7	0.0	27.6	32.0	24.0	26.7	38.6	17.4	5.8	1201	11.4	0.0	0.0		
08/05/2020	23:59:00	17.6	24.6	11.0	76	95	53	17058	244	0.8	4.4	0.0	26.7	29.7	24.2	23.6	36.5	16.7	3.9	1201	11.0	0.5	7.5		
09/05/2020	23:59:00	15.3	22.5	9.7	81	95	49	13446	187	1.1	6.1	3.8	24.1	25.9	22.5	20.1	30.5	14.7	3.0	1201	10.0	1.4	13.5		
10/05/2020	23:59:00	16.5	21.9	11.4	79	97	50	16834	243	1.5	6.6	0.8	23.2	25.6	21.0	20.4	31.1	14.4	3.6	1201	11.3	0.6	7.4		
11/05/2020	23:59:00	17.4	21.2	13.2	79	93	60	17116	217	1.6	7.0	4.2	23.0	24.9	21.1	20.6	31.3	15.1	3.6	1201	11.0	0.0	6.3		
12/05/2020	23:59:00	16.2	21.2	11.6	77	96	49	22672	238	1.1	5.4	12.0	23.1	26.9	20.0	20.9	29.4	12.8	4.8	1201	11.4	0.0	5.7		
13/05/2020	23:59:00	13.6	19.2	9.4	86	95	65	7478	140	0.5	4.8	10.0	21.1	23.0	20.0	16.5	23.7	13.6	1.5	1201	6.4	0.1	8.2		
14/05/2020	23:59:00	14.7	19.6	10.3	83	95	60	16835	129	0.6	5.4	2.8	21.2	24.2	18.8	18.6	28.9	13.1	3.3	1201	8.7	0.2	5.0		
15/05/2020	23:59:00	16.7	21.6	12.2	76	91	54	19159	63	1.7	9.8	0.2	22.3	25.4	19.8	19.9	29.1	14.4	3.9	1201	11.4	0.0	1.4		
16/05/2020	23:59:00	18.0	24.1	11.8	76	95	47	18668	23	0.8	4.2	0.8	23.1	25.7	20.4	21.8	34.7	14.7	4.1	1201	11.7	0.7	7.4		
17/05/2020	23:59:00	19.8	25.9	12.3	70	95	48	22926	123	0.7	4.2	0.0	24.4	28.7	20.8	24.2	36.6	15.2	5.3	1201	10.9	0.5	2.6		
18/05/2020	23:59:00	21.2	27.3	14.2	62	83	45	24836	113	1.0	4.1	0.0	25.7	30.2	22.0	25.7	36.9	16.0	6.0	1201	12.2	0.0	0.0		
19/05/2020	23:59:00	23.2	30.5	15.3	57	84	35	23750	86	1.1	4.4	0.0	27.0	31.3	23.3	27.0	38.6	17.4	6.3	1201	12.0	0.0	0.0		
20/05/2020	23:59:00	23.2	33.0	15.6	60	86	35	24160	26	1.3	4.9	0.0	28.1	33.0	24.2	28.2	40.7	17.9	6.6	1201	11.5	0.0	0.0		
21/05/2020	23:59:00	23.3	30.4	13.8	60	92	29	24155	95	1.0	3.8	0.0	28.6	33.0	24.8	28.5	40.9	17.9	6.3	1201	12.2	0.1	1.8		
22/05/2020	23:59:00	25.1	34.6	16.7	55	82	22	26636	355	2.1	5.5	0.0	29.9	36.0	25.3	31.0	52.5	18.9	7.7	1201	11.9	0.0	0.0		
23/05/2020	23:59:00	26.3	35.3	17.1	56	84	33	26610	3	2.2	5.9	0.0	30.9	36.9	25.7	31.4	51.2	16.1	7.7	1201	12.3	0.0	0.0		
24/05/2020	23:59:00	25.5	33.0	18.8	47	69	26	27097	83	1.3	5.7	0.0	31.8	37.8	26.8	32.2	51.5	17.8	7.6	1201	12.3	0.0	0.0		
25/05/2020	23:59:00	23.8	34.0	15.0	59	85	35	26744	100	0.7	3.5	0.0	32.2	38.2	27.2	32.2	53.2	16.9	6.9	1201	12.3	0.0	0.0		
26/05/2020	23:59:00	23.9	32.2	15.2	57	84	29	27063	120	0.6	3.9	0.0	32.3	38.3	27.4	31.9	52.1	16.8	6.9	1201	12.3	0.0	0.0		
27/05/2020	23:59:00	23.7	31.9	14.3	58	88	33	26736	116	0.8	5.0	0.0	32.4	38.2	27.4	31.9	51.4	16.2	6.9	1201	12.2	0.0	0.0		
28/05/2020	23:59:00	23.4	31.0	14.9	57	84	33	26820	140	0.6	4.4	0.0	32.5	38.4	27.6	31.6	51.4	16.4	6.8	1201	12.2	0.0	0.0		
29/05/2020	23:59:00	23.2	30.1	16.1	60	86	38	26365	129	0.6	4.5	0.0	32.8	38.4	28.0	31.6	50.4	17.7	6.6	1201	12.1	0.0	0.0		
30/05/2020	23:59:00	23.2	30.1	16.1	60	86	38	26365	129	0.6	4.5	0.0	32.8	38.4	28.0	31.6	50.4	17.7	6.6	1201	12.1	0.0	0.0		
31/05/2020	23:59:00	23.4	31.1	16.1	52	84	25	24650	117	0.9	8.1	0.0	32.4	38.0	28.1	31.0	51.9	17.8	6.5	1201	12.1	0.0	0.0		
MÉDIAS		20.6	27.6	13.5	67	89	42	22366	108	1.1	5.2		27.2	31.6	23.6	26.0	39.8	16.1	5.5		11.4	0.2	2.9		
SOMAS								693341				34.8							170.8		353.5	5.5	88.8		
MÁXIMOS			35.3					27097				9.8	12.0								12.3	1.4	13.5		
MÍNIMOS				9.4				7478							18.8						6.4				
										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 (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
VV	velocidade do vento em m.s ⁻¹ a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m ⁻² e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
Ts	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
Tr	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
ET0	acumulado diário da evapotranspiração potencial em mm (calculada pelo método de Penman-Monteith)
Ins	insolação - acumulado diário do número de horas em que a radiação solar global é superior a 120W.m ⁻²
HF>75 & T>15 & R>120	somas diárias do número de horas em que se verifica a condição (HF - humidade da folha em %; T - temperatura do ar em °C; R - radiação solar global em W.m ⁻²)
HF>75	acumulado diário do número de horas em que a humidade da folha é superior a 75%
T<7 ac	acumulado anual do número de horas, desde o início de Outubro até ao final Abril, em que a temperatura do ar é inferior a 7°C

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

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

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)	(nh)
01/06/2020	23:59:00	21.8	26.1	17.2	76	92	58	12870	132	0.5	3.8	0.0	29.2	31.3	27.4	26.0	39.1	18.6	3.1	1201	10.8	0.0	1.6		
02/06/2020	23:59:00	21.1	26.3	16.2	74	92	50	20002	185	0.8	4.3	0.0	29.8	35.1	26.4	27.3	47.3	17.9	4.7	1201	10.3	0.0	3.8		
03/06/2020	23:59:00	20.9	26.4	13.5	72	95	45	27141	237	1.1	5.1	0.0	30.8	36.8	25.9	29.7	48.3	15.3	6.4	1201	12.4	0.7	5.7		
04/06/2020	23:59:00	21.5	26.3	16.7	76	93	57	23991	257	1.3	5.4	0.8	30.6	34.9	27.4	28.3	45.2	17.8	5.5	1201	11.2	0.7	3.4		
05/06/2020	23:59:00	21.1	28.5	14.4	61	84	35	27532	337	1.2	5.6	0.0	30.7	36.8	25.6	29.3	48.1	14.5	6.8	1201	12.5	0.0	0.0		
06/06/2020	23:59:00	20.2	26.3	14.2	64	86	44	23498	346	1.5	4.8	0.0	30.6	35.8	26.2	27.2	48.5	15.0	5.8	1201	12.4	0.0	0.0		
07/06/2020	23:59:00	19.6	25.5	14.1	66	89	47	16446	323	1.4	4.9	0.0	29.0	32.5	26.2	25.0	47.0	15.4	4.2	1201	11.0	0.0	0.0		
08/06/2020	23:59:00	18.6	24.1	12.0	57	78	36	27540	327	1.8	6.4	0.0	29.5	35.7	24.4	26.4	45.3	12.6	6.5	1201	11.7	0.0	0.0		
09/06/2020	23:59:00	21.4	30.2	14.8	55	73	30	25920	352	1.6	5.1	0.0	30.3	36.1	25.3	28.5	51.8	14.5	6.7	1201	12.3	0.0	0.0		
10/06/2020	23:59:00	19.9	28.1	14.1	59	78	32	26507	337	2.4	6.2	0.0	30.6	37.0	25.5	27.5	49.7	13.7	6.9	1201	12.0	0.0	0.0		
11/06/2020	23:59:00	18.4	23.2	13.3	71	88	51	17273	300	1.9	7.0	0.2	28.4	31.0	25.7	23.9	44.4	14.1	4.1	1201	11.7	0.0	4.5		
12/06/2020	23:59:00	18.3	24.0	12.8	64	89	41	20777	271	1.4	5.5	0.0	28.3	32.9	25.1	25.0	46.2	14.9	4.9	1201	11.2	0.0	0.6		
13/06/2020	23:59:00	17.8	24.2	9.1	68	93	48	27667	220	1.1	4.6	0.0	29.1	35.2	23.8	26.7	47.0	11.2	6.2	1201	12.7	0.1	5.4		
14/06/2020	23:59:00	19.4	26.3	11.3	61	91	37	27811	285	1.2	9.4	0.0	30.1	36.1	25.0	28.3	49.9	13.3	6.7	1201	12.5	0.0	1.2		
15/06/2020	23:59:00	20.0	28.0	10.6	61	93	33	26950	326	1.5	5.4	0.0	30.6	37.1	25.3	28.7	48.9	12.9	6.9	1201	11.7	0.5	4.7		
16/06/2020	23:59:00	20.9	26.9	15.7	66	84	49	16716	320	1.7	6.6	0.0	29.7	33.3	26.7	26.1	46.3	16.2	4.4	1201	12.0	0.0	0.0		
17/06/2020	23:59:00	20.8	28.8	14.3	62	90	39	26191	343	1.7	7.4	0.0	30.6	37.1	25.4	28.5	51.1	15.2	6.7	1201	11.9	0.0	0.0		
18/06/2020	23:59:00	20.2	26.7	14.6	60	81	40	27120	341	2.5	5.8	0.0	30.9	37.2	25.9	27.8	48.1	14.3	6.9	1201	12.1	0.0	0.0		
19/06/2020	23:59:00	21.3	29.7	14.7	57	82	34	27742	355	1.9	5.0	0.0	31.4	38.1	26.0	28.3	51.7	14.4	7.1	1201	12.2	0.0	0.0		
20/06/2020	23:59:00	23.7	33.5	15.8	52	69	26	27508	3	2.6	6.4	0.0	32.1	38.9	26.5	25.5	39.6	15.0	8.1	1201	12.1	0.0	0.0		
21/06/2020	23:59:00	24.9	34.5	16.2	54	80	26	27934	356	3.2	9.3	0.0	32.5	38.8	27.2	26.2	39.4	15.3	8.4	1201	12.1	0.0	0.0		
22/06/2020	23:59:00	27.2	35.9	18.2	49	79	22	28684	53	1.5	6.2	0.0	33.8	40.3	28.1	29.6	41.9	17.7	8.3	1201	12.5	0.0	0.0		
23/06/2020	23:59:00	25.9	33.6	17.4	54	81	32	27345	148	0.8	4.1	0.0	34.5	40.2	29.5	28.9	37.7	19.2	7.3	1201	12.2	0.0	0.0		
24/06/2020	23:59:00	24.8	30.9	19.5	62	82	47	27082	123	1.0	4.5	0.0	34.5	40.2	29.9	28.2	38.4	20.9	6.9	1201	12.3	0.0	0.0		
25/06/2020	23:59:00	23.3	31.8	17.1	61	85	35	27182	19	1.6	5.4	0.0	34.2	40.1	29.3	26.3	37.9	17.4	7.2	1201	12.0	0.0	0.0		
26/06/2020	23:59:00	21.6	28.2	16.4	61	83	37	27976	348	2.5	5.9	0.0	33.5	39.6	28.5	24.3	36.2	16.1	7.3	1201	12.0	0.0	0.0		
27/06/2020	23:59:00	23.6	31.8	18.0	65	85	39	26258	349	2.3	7.3	0.0	33.8	40.1	28.8	26.1	38.4	17.9	7.0	1201	11.0	0.0	0.0		
28/06/2020	23:59:00	26.0	35.6	18.7	61	86	33	27423	356	2.7	6.5	0.0	34.5	40.9	29.3	27.8	41.4	18.2	7.9	1201	11.9	0.0	0.0		
29/06/2020	23:59:00	27.2	36.4	19.3	55	80	32	28144	347	2.4	7.4	0.0	35.3	41.6	29.9	29.4	43.1	18.5	8.3	1201	12.5	0.0	0.0		
30/06/2020	23:59:00	26.4	34.3	17.7	54	81	28	28432	117	1.1	4.6	0.0	35.7	41.8	30.6	29.6	40.8	19.7	7.8	1201	12.6	0.0	0.0		

MÉDIAS	21.9	29.1	15.3	62	85	39	25122	335	1.7	5.9			31.5	37.1	26.9	27.3	44.6	15.9	6.5	11.9	0.1	1.0	
SOMAS							753662					1.0							194.7	357.6	2.0	30.8	
MÁXIMOS		36.4					28684				9.4	0.8		41.8			51.8			12.7	0.7	5.7	
MÍNIMOS			9.1				12870								23.8			11.2		10.3			
													nº dias	1									

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

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

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



Direção Regional de Agricultura e
Pescas do Algarve

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)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)			
01/07/2020	23:59:00	25.0	33.7	18.6	61	83	35	28232	352	2.0	5.8	0.0	35.3	41.6	30.2	27.8	41.4	18.3	7.7	1201	12.3	0.0	0.0				
02/07/2020	23:59:00	23.8	31.8	18.0	57	81	35	27898	349	2.8	6.7	0.0	35.0	41.3	30.1	26.2	38.8	17.5	8.0	1201	12.0	0.0	0.0				
03/07/2020	23:59:00	23.1	32.1	15.6	49	67	27	27985	350	2.3	6.6	0.0	34.2	40.7	28.8	25.7	39.3	15.3	7.9	1201	12.0	0.0	0.0				
04/07/2020	23:59:00	25.1	32.5	17.6	48	63	33	28166	31	1.5	5.8	0.0	34.4	40.6	29.1	27.6	37.8	17.1	7.7	1201	12.4	0.0	0.0				
05/07/2020	23:59:00	28.1	36.3	18.7	45	65	28	27909	152	0.9	4.6	0.0	35.8	42.1	30.4	31.1	41.8	20.2	8.0	1201	12.4	0.0	0.0				
06/07/2020	23:59:00	28.6	36.6	18.8	41	73	23	27417	131	1.0	5.6	0.0	36.2	42.1	31.0	31.2	42.2	19.8	8.0	1201	12.2	0.0	0.0				
07/07/2020	23:59:00	29.5	38.9	20.1	36	68	19	23831	131	0.9	4.5	0.0	36.3	41.7	31.6	32.1	44.3	21.3	7.3	1201	11.9	0.0	0.0				
08/07/2020	23:59:00	23.5	32.6	17.0	59	80	35	28099	357	1.9	5.6	0.0	35.7	41.9	30.7	26.6	40.5	17.3	7.6	1201	12.1	0.0	0.0				
09/07/2020	23:59:00	23.2	31.2	16.9	65	88	46	27289	60	1.2	4.6	0.0	34.8	40.6	30.0	26.2	36.6	16.9	6.6	1201	12.3	0.0	0.0				
10/07/2020	23:59:00	27.4	37.5	19.5	51	74	25	27075	48	1.3	4.8	0.0	35.7	41.8	30.4	29.7	41.7	19.5	7.8	1201	11.9	0.0	0.0				
11/07/2020	23:59:00	27.7	34.8	20.8	50	67	29	27132	119	1.0	4.1	0.0	36.5	42.4	31.5	30.8	40.7	21.3	7.6	1201	12.3	0.0	0.0				
12/07/2020	23:59:00	26.2	32.6	18.1	57	76	42	26909	120	1.1	4.4	0.0	36.3	42.2	31.3	29.4	39.2	19.6	7.3	1201	12.2	0.0	0.0				
13/07/2020	23:59:00	27.4	32.2	20.6	54	68	40	26709	113	1.2	4.7	0.0	36.5	42.2	31.7	29.9	39.5	21.5	7.3	1201	12.2	0.0	0.0				
14/07/2020	23:59:00	28.5	34.6	21.8	49	69	38	26324	73	1.5	4.9	0.0	37.1	42.8	32.4	31.2	41.0	22.9	7.7	1201	11.9	0.0	0.0				
15/07/2020	23:59:00	27.6	35.4	18.6	50	72	33	26539	117	1.0	4.6	0.0	36.9	43.1	31.7	30.9	42.2	20.1	7.5	1201	12.1	0.0	0.0				
16/07/2020	23:59:00	29.1	38.0	19.9	46	74	27	26693	110	0.8	4.1	0.0	37.6	44.0	32.4	32.6	44.1	21.4	7.7	1201	12.2	0.0	0.0				
17/07/2020	23:59:00	28.6	35.9	19.8	48	75	25	25727	125	0.6	4.1	0.0	37.8	43.6	32.9	32.0	41.7	22.0	7.2	1201	12.1	0.0	0.0				
18/07/2020	23:59:00	26.1	32.0	19.0	56	72	43	25528	135	0.8	4.1	0.0	37.4	42.9	32.7	29.5	38.1	20.9	6.6	1201	12.2	0.0	0.0				
19/07/2020	23:59:00	25.3	34.2	16.0	59	85	29	25790	114	0.8	4.5	0.0	36.4	42.4	31.2	28.7	40.9	17.0	6.8	1201	12.0	0.0	0.7				
20/07/2020	23:59:00	27.8	39.7	17.8	51	78	24	23710	94	1.0	4.8	0.0	36.6	42.9	31.4	30.6	45.7	18.7	7.0	1201	10.7	0.0	0.0				
21/07/2020	23:59:00	25.3	29.6	19.8	69	86	40	23214	148	1.2	5.4	0.0	36.5	40.6	33.3	28.4	35.5	22.7	5.9	1201	11.9	0.0	0.0				
22/07/2020	23:59:00	25.0	32.6	18.9	69	89	43	25237	119	0.9	4.9	0.0	36.2	41.7	31.7	28.5	37.4	20.9	6.4	1201	11.8	0.0	2.9				
23/07/2020	23:59:00	27.9	37.6	17.1	49	85	26	25750	6	1.5	6.0	0.0	36.7	43.2	31.2	30.9	44.2	19.2	8.1	1201	11.5	0.0	0.0				
24/07/2020	23:59:00	27.9	38.8	20.3	44	69	20	26236	350	2.6	6.0	0.0	37.0	43.7	31.7	30.1	45.4	19.7	8.9	1201	11.4	0.0	0.0				
25/07/2020	23:59:00	28.4	39.1	18.6	46	76	22	26416	352	2.1	6.3	0.0	37.0	43.5	31.4	30.6	45.0	18.5	8.5	1201	11.7	0.0	0.0				
26/07/2020	23:59:00	28.2	37.2	20.2	46	68	24	25593	10	1.8	6.6	0.0	37.2	43.1	32.0	30.8	42.9	19.8	7.9	1201	12.0	0.0	0.0				
27/07/2020	23:59:00	27.1	35.1	20.0	55	78	33	24956	47	1.3	5.1	0.0	35.6	37.2	32.7	30.0	40.3	21.8	7.1	1201	11.7	0.0	0.0				
28/07/2020	23:59:00	25.9	35.8	18.8	61	86	30	25583	359	2.3	8.1	0.0	35.0	36.1	33.6	28.2	43.1	18.6	7.5	1201	11.2	0.0	0.0				
29/07/2020	23:59:00	25.8	33.5	18.5	58	78	38	26407	87	1.2	4.8	0.0	34.4	35.4	33.2	28.9	38.8	19.0	7.2	1201	12.2	0.0	0.0				
30/07/2020	23:59:00	24.3	31.1	17.7	70	85	58	25241	130	0.7	3.8	0.0	34.1	35.1	33.0	27.9	37.1	19.8	6.2	1201	12.1	0.0	0.4				
31/07/2020	23:59:00	24.9	33.4	16.1	65	90	43	23530	118	0.7	4.0	0.0	33.6	34.7	32.5	28.1	39.2	18.5	6.1	1201	11.8	0.2	3.8				
MÉDIAS		26.5	34.7	18.7	54	76	33	26230	79	1.4	5.2		36.0	41.2	31.5	29.4	40.9	19.6	7.4		12.0	0.0	0.3				
SOMAS								813125				0.0							229.0		370.9	0.2	7.8				
MÁXIMOS			39.7					28232			8.1	0.0		44.0			45.7				12.4	0.2	3.8				
MÍNIMOS				15.6			19	23214							28.8			15.3			10.7						
												nº dias	0														

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)	(nh)
01/08/2020	23:59:00	28.6	39.5	20.1	45	63	22	23314	358	2.5	7.8	0.0	33.8	35.4	32.3	29.9	43.7	19.6	8.2	1201	11.1	0.0	0.0		
02/08/2020	23:59:00	25.8	35.9	18.4	49	72	20	24899	344	2.8	7.2	0.0	33.9	35.2	32.4	28.0	43.0	17.9	8.1	1201	11.0	0.0	0.0		
03/08/2020	23:59:00	24.7	32.0	17.2	50	64	35	24036	345	2.8	9.5	0.0	33.4	34.5	32.1	26.8	37.1	18.4	7.4	1201	11.0	0.0	0.0		
04/08/2020	23:59:00	24.2	32.2	18.1	62	81	38	23864	53	1.6	6.2	0.0	33.0	34.0	31.7	26.8	36.9	17.7	6.3	1201	11.7	0.0	0.0		
05/08/2020	23:59:00	27.9	34.4	20.3	54	71	39	24334	135	0.9	4.5	0.0	33.4	34.8	32.1	30.8	40.2	21.1	6.7	1201	11.9	0.0	0.0		
06/08/2020	23:59:00	26.4	32.2	20.9	65	84	48	20426	108	1.1	7.0	0.0	33.6	34.4	32.8	29.3	38.1	21.9	5.4	1201	11.7	0.0	0.0		
07/08/2020	23:59:00	24.8	30.3	19.4	74	91	55	22792	133	0.7	4.1	0.0	33.7	34.7	32.7	28.5	37.8	22.6	5.5	1201	10.7	0.0	2.2		
08/08/2020	23:59:00	25.9	34.8	18.5	64	91	37	23727	110	0.9	3.8	0.0	33.6	34.9	32.4	28.9	40.9	20.4	6.4	1201	11.5	0.2	4.2		
09/08/2020	23:59:00	26.4	35.5	19.5	54	75	33	23646	16	1.8	5.8	0.0	33.7	35.0	32.5	28.8	41.4	20.1	7.2	1201	11.0	0.0	0.0		
10/08/2020	23:59:00	24.6	35.5	17.4	58	84	22	24608	353	2.1	7.4	0.0	33.4	34.8	32.0	27.0	42.7	17.2	7.1	1201	11.4	0.0	0.0		
11/08/2020	23:59:00	23.1	33.0	17.6	65	87	34	22829	354	1.8	5.7	0.0	33.2	34.4	31.9	25.8	39.2	17.9	6.2	1201	10.5	0.0	0.0		
12/08/2020	23:59:00	21.9	27.2	17.1	72	87	54	12572	295	1.3	5.7	0.0	32.4	33.4	31.8	24.4	33.1	18.4	3.3	1201	9.1	0.0	0.0		
13/08/2020	23:59:00	23.5	33.3	15.6	61	92	35	23034	341	1.5	5.8	0.0	31.5	32.8	30.2	25.7	37.8	17.0	6.4	1201	10.7	0.0	5.9		
14/08/2020	23:59:00	23.2	32.6	17.4	55	76	24	23555	351	2.5	7.4	0.0	31.8	33.2	30.4	25.0	39.2	16.9	7.0	1201	10.7	0.0	0.0		
15/08/2020	23:59:00	21.8	28.7	15.8	62	88	36	23486	342	2.1	5.9	0.0	31.6	32.7	30.5	23.9	35.2	16.3	6.3	1201	10.7	0.0	0.0		
16/08/2020	23:59:00	22.2	29.6	15.5	62	89	35	22962	342	1.7	6.2	0.0	31.4	32.6	30.2	24.7	36.0	16.3	6.2	1201	10.7	0.2	1.6		
17/08/2020	23:59:00	24.3	32.5	16.8	67	90	39	20219	338	1.3	5.7	0.0	31.7	33.0	30.5	26.6	38.3	18.5	5.7	1201	10.3	0.0	0.2		
18/08/2020	23:59:00	25.4	35.8	19.3	62	87	33	22648	354	2.1	7.0	0.0	32.0	33.4	30.6	27.0	41.1	18.9	6.7	1201	10.6	0.0	0.0		
19/08/2020	23:59:00	25.3	35.5	17.3	56	88	16	24141	326	1.3	5.4	0.0	32.1	33.4	30.7	28.0	41.8	17.5	7.0	1201	11.7	0.0	0.0		
20/08/2020	23:59:00	22.8	29.3	13.9	74	95	49	22852	240	1.0	5.1	0.0	32.0	33.1	30.7	26.1	36.8	15.0	5.7	1201	11.5	0.7	7.0		
21/08/2020	23:59:00	25.5	33.8	19.6	68	90	44	19296	294	1.3	4.6	0.0	32.4	33.7	31.4	28.2	40.0	21.5	5.5	1201	10.0	0.0	0.0		
22/08/2020	23:59:00	26.2	36.1	18.7	47	76	18	22789	358	2.5	6.6	0.0	32.3	33.6	30.9	27.3	39.6	18.0	7.5	1201	10.7	0.0	0.0		
23/08/2020	23:59:00	26.5	37.1	17.9	43	63	21	22665	354	2.7	6.4	0.0	32.3	33.7	30.7	27.3	41.5	17.2	8.1	1201	10.8	0.0	0.0		
24/08/2020	23:59:00	24.6	32.7	18.0	56	76	34	22957	87	1.2	5.4	0.0	32.3	33.4	31.1	27.1	38.2	19.0	6.2	1201	11.5	0.0	0.0		
25/08/2020	23:59:00	25.8	34.8	15.9	56	83	31	22068	109	0.7	3.8	0.0	32.2	33.5	30.8	28.2	40.6	17.7	6.0	1201	11.3	0.0	0.0		
26/08/2020	23:59:00	28.2	37.8	18.9	45	73	22	21123	102	0.8	4.1	0.0	32.6	33.8	31.3	30.0	41.8	19.4	6.3	1201	11.2	0.0	0.0		
27/08/2020	23:59:00	28.1	37.3	21.6	53	75	16	21819	349	2.7	6.2	0.0	33.0	34.2	31.8	29.1	41.9	21.2	7.6	1201	10.5	0.0	0.0		
28/08/2020	23:59:00	23.8	31.0	18.3	60	83	22	21202	340	2.8	8.5	0.0	32.6	33.4	31.6	25.1	35.1	17.9	6.3	1201	10.8	0.0	0.0		
29/08/2020	23:59:00	21.5	28.8	16.3	51	68	26	22235	340	3.3	8.0	0.0	31.2	32.2	30.0	22.5	33.4	15.5	6.9	1201	10.9	0.0	0.0		
30/08/2020	23:59:00	23.6	32.6	16.4	44	69	17	22083	359	2.7	6.0	0.0	30.7	31.9	29.3	24.3	36.3	15.6	7.3	1201	10.7	0.0	0.0		
31/08/2020	23:59:00	23.9	32.5	15.2	43	60	25	21514	106	1.0	4.6	0.0	30.7	31.9	29.4	25.5	36.7	15.6	6.2	1201	11.1	0.0	0.0		
MÉDIAS		24.9	33.4	17.8	57	80	32	22377	6	1.8	6.0		32.5	33.7	31.2	27.0	38.9	18.3	6.5		10.9	0.0	0.7		
SOMAS								693695				0.0							202.8		338.9	1.2	21.2		
MÁXIMOS			39.5					24899			9.5	0.0		35.4			43.7				11.9	0.7	7.0		
MÍNIMOS				13.9			16	12572							29.3			15.0			9.1				
										nº dias		0													

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

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

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

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)	(nh)	(nh)
01/09/2020	23:59:00	24.6	33.8	16.7	39	64	12	20138	20	1.4	5.4	0.0	30.8	32.0	29.6	26.0	38.6	17.7	6.4	1201	10.4	0.0	0.0	0.0			
02/09/2020	23:59:00	21.7	29.8	15.5	61	83	37	21620	46	1.3	6.2	0.0	30.7	31.7	29.5	23.5	34.4	15.4	5.6	1201	11.1	0.0	0.0	0.0			
03/09/2020	23:59:00	25.4	35.6	14.8	48	80	25	21186	100	0.8	4.6	0.0	30.7	32.0	29.4	26.9	39.7	16.2	6.1	1201	11.0	0.0	0.0	0.0			
04/09/2020	23:59:00	25.1	33.6	16.3	49	78	25	21387	111	0.7	4.2	0.0	31.1	32.3	29.8	26.8	38.4	17.0	6.0	1201	11.0	0.0	0.0	0.0			
05/09/2020	23:59:00	24.3	32.1	16.4	59	84	36	20276	127	0.5	3.8	0.0	31.2	32.2	30.0	26.2	36.4	17.9	5.3	1201	10.9	0.0	0.0	0.0			
06/09/2020	23:59:00	24.8	33.2	17.8	56	77	33	19874	116	0.6	3.8	0.0	31.2	32.3	30.1	26.5	37.2	17.9	5.3	1201	10.8	0.0	0.0	0.0			
07/09/2020	23:59:00	24.8	33.2	16.3	57	87	27	19871	107	0.5	6.1	0.0	31.1	32.2	30.0	26.3	36.6	17.6	5.3	1201	10.8	0.0	1.4	0.0			
08/09/2020	23:59:00	23.7	30.7	17.0	66	87	52	18944	122	0.8	5.6	0.0	30.9	31.9	29.9	25.3	35.0	17.8	4.8	1201	10.5	0.0	0.0	0.0			
09/09/2020	23:59:00	24.3	30.7	18.5	64	90	40	19330	118	0.6	4.2	0.0	31.0	31.8	30.1	25.8	35.2	18.9	5.1	1201	10.6	0.0	1.8	0.0			
10/09/2020	23:59:00	24.2	30.4	16.8	59	84	36	18912	143	0.7	4.4	0.0	30.7	31.5	29.9	25.2	34.0	17.5	4.9	1201	10.5	0.0	0.0	0.0			
11/09/2020	23:59:00	24.6	31.6	18.3	53	76	38	17405	129	0.9	4.6	0.0	30.6	31.6	29.7	25.7	34.9	19.0	4.9	1201	10.6	0.0	0.0	0.0			
12/09/2020	23:59:00	24.8	32.4	18.0	59	78	35	15464	111	0.5	5.4	0.0	30.5	31.4	29.5	26.0	35.8	18.2	4.2	1201	9.8	0.0	0.0	0.0			
13/09/2020	23:59:00	24.0	28.6	19.6	73	87	53	12549	144	1.3	6.6	0.0	30.5	31.0	30.1	25.2	32.8	21.4	3.5	1201	8.8	0.0	0.0	0.0			
14/09/2020	23:59:00	22.5	30.3	16.0	72	95	40	17054	212	0.7	5.0	0.0	30.0	30.9	29.2	24.2	34.7	17.3	4.5	1201	10.1	0.2	5.9	0.0			
15/09/2020	23:59:00	21.1	28.5	14.1	75	94	47	18450	199	0.6	4.4	0.0	29.5	30.3	28.7	22.8	32.7	15.9	4.5	1201	10.3	0.6	6.9	0.0			
16/09/2020	23:59:00	20.2	27.6	14.7	76	94	45	10441	167	0.4	3.1	0.0	28.8	29.6	28.3	21.2	28.7	16.2	2.6	1201	9.9	1.1	9.5	0.0			
17/09/2020	23:59:00	19.5	24.6	15.3	86	94	68	10937	132	0.5	3.8	14.0	28.0	28.6	27.4	19.6	24.2	16.3	2.5	1201	8.2	1.3	12.6	0.0			
18/09/2020	23:59:00	20.3	24.3	17.2	86	94	68	13447	201	1.7	8.6	7.8	26.3	27.4	25.8	19.3	23.7	16.9	2.9	1201	8.6	1.4	16.1	0.0			
19/09/2020	23:59:00	20.7	26.1	16.0	81	96	56	15370	247	0.8	4.2	0.2	25.8	26.4	25.1	20.6	27.9	16.5	3.6	1201	9.6	0.7	9.0	0.0			
20/09/2020	23:59:00	21.2	27.9	16.0	78	96	48	14381	326	0.8	4.2	0.0	25.8	26.6	25.1	21.5	30.0	16.4	3.6	1201	9.8	1.0	8.6	0.0			
21/09/2020	23:59:00	22.7	30.0	17.6	65	88	38	15215	355	1.3	4.6	0.0	25.6	26.4	24.9	22.1	32.3	16.9	4.3	1201	9.2	0.0	0.0	0.0			
22/09/2020	23:59:00	21.7	28.5	17.4	66	90	45	14570	307	1.1	4.5	0.0	25.2	25.9	24.4	21.6	30.4	16.3	4.0	1201	9.7	0.0	0.0	0.0			
23/09/2020	23:59:00	21.5	27.8	16.8	81	93	55	13667	183	0.7	4.1	0.0	25.5	26.4	24.8	22.4	30.9	17.4	3.3	1201	8.8	0.0	4.5	0.0			
24/09/2020	23:59:00	22.8	30.1	17.9	75	93	44	10085	18	0.7	4.2	0.2	25.8	26.6	25.2	22.7	30.8	18.3	2.8	1201	7.9	0.0	7.6	0.0			
25/09/2020	23:59:00	20.4	27.1	16.2	58	77	36	15679	351	2.4	6.6	0.0	24.8	26.0	24.0	21.5	37.7	14.9	4.8	1201	9.6	0.0	0.0	0.0			
26/09/2020	23:59:00	19.7	28.0	13.5	57	76	32	15486	347	2.5	6.6	0.0	23.5	24.3	22.7	20.7	37.4	12.3	4.9	1201	9.1	0.0	0.0	0.0			
27/09/2020	23:59:00	21.4	29.3	16.6	63	82	34	14916	346	2.4	8.7	0.0	23.8	24.7	23.0	22.4	38.9	15.3	4.5	1201	9.3	0.0	0.0	0.0			
28/09/2020	23:59:00	20.6	28.8	14.9	63	83	37	11545	92	0.7	3.7	0.0	23.9	24.6	23.2	21.7	40.7	13.8	3.1	1201	7.9	0.0	0.0	0.0			
29/09/2020	23:59:00	22.0	29.4	15.5	56	82	33	12940	93	0.9	4.2	0.0	23.8	24.6	23.0	22.9	40.5	14.1	3.7	1201	7.5	0.0	0.0	0.0			
30/09/2020	23:59:00	21.6	29.9	15.4	61	81	35	10127	19	1.1	5.6	0.0	23.9	24.6	23.3	21.9	41.5	14.8	3.1	1201	7.1	0.0	0.0	0.0			

MÉDIAS	22.5	29.8	16.4	65	85	40	16042	104	1.0	5.0	22.2	28.0	28.9	27.2	23.5	34.4	16.7	4.3	9.7	0.2	2.8
SOMAS							481266				22.2							130.2	289.6	6.3	83.9
MÁXIMOS		35.6					21620			8.7	14.0			32.3		41.5			11.1	1.4	16.1
MÍNIMOS			13.5			12	10085							22.7			12.3		7.1		

n° dias 2

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

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

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

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)	(nh)
01/10/2020	23:59:00	19.5	27.5	12.7	67	85	46	11500	339	2.0	6.6	0.0	23.4	24.1	22.7	20.5	41.0	12.2	3.5	1201	8.4	0.0	0.0	0.0	
02/10/2020	23:59:00	18.1	22.2	10.9	75	92	58	7146	279	2.0	8.7	0.4	23.3	23.6	22.6	19.0	31.1	11.3	2.0	1201	6.6	0.9	1.5	0.0	
03/10/2020	23:59:00	15.2	23.8	7.4	68	93	35	12047	9	1.0	5.7	0.0	21.8	22.6	21.2	17.2	36.7	8.3	3.2	1201	8.4	0.0	4.8	0.0	
04/10/2020	23:59:00	16.2	23.4	8.8	74	94	48	10537	317	1.2	5.6	0.0	21.6	22.3	20.8	18.1	35.0	9.7	2.7	1201	9.5	0.1	7.1	0.0	
05/10/2020	23:59:00	18.3	25.1	13.0	66	85	45	11843	339	1.6	5.4	0.0	21.7	22.4	21.0	19.0	34.3	12.0	3.3	1201	8.4	0.0	0.0	0.0	
06/10/2020	23:59:00	19.8	29.1	13.2	73	93	43	11741	34	1.2	5.1	0.0	22.2	23.2	21.5	20.6	38.5	13.2	3.1	1201	6.7	0.0	3.4	0.0	
07/10/2020	23:59:00	22.2	31.0	15.9	62	90	28	11971	72	1.0	4.5	0.0	22.9	23.8	22.1	22.5	40.3	14.3	3.5	1201	7.2	0.0	0.0	0.0	
08/10/2020	23:59:00	22.2	31.7	15.0	51	74	29	11196	116	0.5	3.1	0.0	23.2	24.0	22.4	22.7	41.5	15.0	3.2	1201	7.6	0.0	0.0	0.0	
09/10/2020	23:59:00	20.8	32.0	12.5	61	86	27	11361	81	0.5	3.3	0.0	23.2	24.1	22.4	21.8	41.2	12.9	3.2	1201	8.8	0.0	0.0	0.0	
10/10/2020	23:59:00	20.0	27.1	14.3	68	89	44	11210	53	0.9	4.8	0.0	23.2	23.9	22.5	21.0	37.4	13.9	3.0	1201	7.1	0.0	0.0	0.0	
11/10/2020	23:59:00	20.4	27.5	13.4	68	94	38	11379	103	0.7	4.0	0.0	23.0	23.8	22.3	20.9	37.0	12.5	3.0	1201	7.1	0.0	3.9	0.0	
12/10/2020	23:59:00	19.3	28.2	10.4	42	72	21	11309	96	0.8	3.8	0.0	22.4	23.2	21.8	19.6	37.9	11.4	3.5	1201	7.0	0.0	0.0	0.0	
13/10/2020	23:59:00	19.3	29.0	8.5	47	76	22	11120	30	1.2	5.9	0.0	21.7	22.5	20.9	19.3	38.1	8.4	3.7	1201	6.8	0.0	0.0	0.0	
14/10/2020	23:59:00	16.9	23.1	13.1	58	72	35	11248	334	3.2	9.0	0.0	21.6	22.3	20.9	17.1	32.0	11.5	3.9	1201	7.1	0.0	0.0	0.0	
15/10/2020	23:59:00	15.9	24.3	11.1	62	85	31	10176	347	1.8	5.3	0.0	20.9	21.5	20.3	16.4	34.3	9.7	3.0	1201	6.0	0.0	0.0	0.0	
16/10/2020	23:59:00	15.8	24.7	7.2	58	89	30	10660	57	0.9	3.9	0.0	20.5	21.1	19.8	16.4	33.7	7.5	2.9	1201	6.8	0.0	0.0	0.0	
17/10/2020	23:59:00	14.5	22.9	6.8	74	96	41	10301	151	0.5	3.8	0.0	20.0	20.7	19.3	15.7	32.6	7.6	2.4	1201	6.6	0.0	6.4	0.3	
18/10/2020	23:59:00	16.2	24.0	8.4	74	90	42	10305	100	0.7	5.0	0.0	20.0	20.8	19.2	17.0	33.4	8.3	2.5	1201	6.4	0.0	6.4	0.3	
19/10/2020	23:59:00	20.2	24.1	16.7	84	94	71	6231	144	1.1	4.5	2.0	21.2	22.0	20.5	20.2	29.8	15.1	1.6	1201	6.9	0.0	3.3	0.3	
20/10/2020	23:59:00	18.1	20.1	14.9	95	97	91	935	185	1.1	6.8	44.0	21.5	22.1	20.2	17.1	18.9	14.6	0.3	1201	0.0	0.0	20.9	0.3	
21/10/2020	23:59:00	16.8	22.4	12.6	87	97	65	7425	171	0.5	4.3	0.8	20.5	20.9	20.0	16.7	27.8	12.8	1.6	1201	5.9	0.4	13.1	0.3	
22/10/2020	23:59:00	15.8	22.3	11.4	84	97	58	9815	180	0.5	4.7	0.2	20.2	20.7	19.8	16.2	26.8	12.2	2.2	1201	6.7	0.2	11.5	0.3	
23/10/2020	23:59:00	15.3	23.9	9.7	79	97	51	8947	45	0.5	4.3	0.2	19.5	20.1	18.9	15.2	30.6	10.4	2.2	1201	5.3	0.4	9.3	0.3	
24/10/2020	23:59:00	14.4	23.0	7.8	78	97	43	9223	183	0.5	3.8	0.0	18.9	19.6	18.2	14.3	26.5	9.0	2.2	1201	6.1	0.1	8.4	0.3	
25/10/2020	23:59:00	15.0	21.0	8.8	89	96	73	5495	263	1.0	6.4	1.6	18.7	19.3	17.9	14.9	24.6	9.7	1.3	1201	5.4	0.1	14.4	0.3	
26/10/2020	23:59:00	14.4	21.2	9.2	73	96	42	8097	319	0.8	4.4	0.0	18.5	19.2	18.1	13.7	26.0	9.5	2.1	1201	5.0	0.0	4.9	0.3	
27/10/2020	23:59:00	13.7	21.8	7.3	76	94	43	9582	201	0.5	4.9	0.0	17.7	18.3	17.0	13.6	26.5	7.7	2.2	1201	6.5	0.0	7.7	0.3	
28/10/2020	23:59:00	16.0	24.7	9.3	81	95	54	8691	5	0.6	3.5	0.0	18.0	18.9	17.1	15.6	28.2	9.3	2.0	1201	7.8	0.0	7.4	0.3	
29/10/2020	23:59:00	18.6	26.3	14.1	79	94	51	8845	77	0.6	3.4	0.2	18.9	19.7	18.2	17.2	29.7	12.8	2.2	1201	6.3	0.8	7.3	0.3	
30/10/2020	23:59:00	17.9	27.3	11.4	72	95	36	8885	113	0.3	3.1	0.0	19.0	19.7	18.4	16.5	29.5	11.3	2.2	1201	6.4	0.8	9.2	0.3	
31/10/2020	23:59:00	18.9	28.4	11.2	69	93	39	8029	40	0.9	3.7	0.0	18.9	19.6	18.2	16.7	29.4	11.0	2.4	1201	5.8	0.0	2.4	0.3	
MÉDIAS		17.6	25.3	11.2	71	90	45	9589	62	1.0	4.9		20.9	21.6	20.2	17.8	32.6	11.1	2.6		6.7	0.1	4.9		
SOMAS								297247				49.4							79.9		206.6	3.7	153.3		
MÁXIMOS			32.0				97	12047				44.0		24.1			41.5			9.5	0.9	20.9			
MÍNIMOS				6.8			21	935							17.0			7.5		0.0					
										nº dias		5													

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 e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)	(nh)
01/11/2020	23:59:00	19.5	27.5	15.0	75	93	43	7739	11	1.3	4.5	0.0	19.3	20.0	18.7	17.8	31.9	13.0	2.2	1201	5.8	0.0	4.1	0.3	
02/11/2020	23:59:00	19.9	24.1	17.6	77	86	63	7065	7	2.1	5.8	0.0	20.0	20.6	19.5	18.8	27.7	15.4	2.2	1201	7.1	0.0	0.0	0.3	
03/11/2020	23:59:00	17.8	22.6	14.1	63	85	49	7672	2	2.8	7.1	0.0	19.7	20.3	19.1	16.8	25.2	12.4	2.9	1201	6.3	0.0	0.0	0.3	
04/11/2020	23:59:00	14.8	21.1	11.3	67	77	49	6235	5	2.0	5.8	0.0	18.4	19.2	17.9	14.0	25.6	9.8	2.1	1201	4.8	0.0	0.0	0.3	
05/11/2020	23:59:00	15.4	21.0	13.3	81	94	57	4452	124	0.8	6.0	14.6	18.3	18.6	18.1	14.6	24.6	11.8	1.1	1201	4.7	0.5	10.1	0.3	
06/11/2020	23:59:00	15.3	16.8	13.5	93	96	87	1824	130	0.5	5.4	40.2	17.9	18.3	16.9	14.3	17.8	12.9	0.4	1201	0.5	0.5	12.0	0.3	
07/11/2020	23:59:00	15.8	21.6	9.8	87	97	64	7471	167	0.5	4.6	3.2	17.8	18.4	17.1	15.1	22.4	10.3	1.6	1201	5.9	0.0	2.6	0.3	
08/11/2020	23:59:00	16.6	21.7	14.2	92	96	76	5196	188	0.4	4.4	5.6	18.5	19.2	17.9	16.1	24.9	12.8	1.1	1201	4.3	0.8	13.6	0.3	
09/11/2020	23:59:00	15.4	22.1	10.7	88	98	65	5528	53	0.2	3.3	0.6	18.8	19.3	18.2	15.5	24.6	11.7	1.2	1201	4.0	0.2	6.9	0.3	
10/11/2020	23:59:00	15.3	24.0	10.7	82	95	45	7100	73	0.5	3.4	0.2	18.0	18.7	17.5	14.1	23.4	10.5	1.7	1201	4.9	0.0	12.7	0.3	
11/11/2020	23:59:00	15.3	21.7	9.6	82	95	61	6817	89	0.9	4.8	0.0	17.6	18.2	17.0	14.2	22.2	9.8	1.6	1201	7.0	0.1	8.9	0.3	
12/11/2020	23:59:00	15.9	22.9	12.0	81	93	56	7960	89	0.6	5.0	0.0	17.8	18.4	17.2	14.8	22.7	11.2	1.9	1201	7.4	0.0	0.0	0.3	
13/11/2020	23:59:00	16.7	21.7	13.0	88	96	70	5165	111	0.2	3.4	0.8	18.2	18.8	17.6	15.7	23.0	12.1	1.1	1201	6.0	0.5	10.5	0.3	
14/11/2020	23:59:00	17.5	21.2	15.0	93	96	84	4623	103	0.3	2.7	10.6	19.0	19.8	18.5	17.0	22.2	14.4	1.0	1201	5.4	0.0	1.0	0.3	
15/11/2020	23:59:00	19.3	25.0	15.8	88	96	67	6173	106	0.5	4.2	0.2	19.6	20.3	19.2	17.8	24.2	15.5	1.5	1201	4.5	0.1	12.0	0.3	
16/11/2020	23:59:00	17.2	23.7	12.7	90	97	68	7019	46	0.3	2.7	0.0	19.6	20.0	19.0	16.7	22.9	13.3	1.5	1201	5.2	0.6	14.6	0.3	
17/11/2020	23:59:00	16.5	23.6	12.0	91	97	66	6768	86	0.2	2.8	0.6	19.6	20.3	19.2	16.6	23.1	13.1	1.5	1201	6.0	0.0	12.6	0.3	
18/11/2020	23:59:00	16.0	24.8	10.4	88	96	62	5813	117	0.1	2.6	0.0	18.9	19.4	18.2	15.1	22.8	11.1	1.3	1201	3.9	0.1	11.8	0.3	
19/11/2020	23:59:00	16.4	25.8	10.1	84	97	54	6740	128	0.2	2.3	0.2	18.6	19.3	17.9	15.2	22.8	11.1	1.6	1201	4.5	0.2	10.8	0.3	
20/11/2020	23:59:00	15.9	25.6	9.8	83	97	52	6384	97	0.3	3.1	0.2	18.2	18.7	17.6	14.3	22.2	10.7	1.5	1201	4.3	0.1	12.9	0.3	
21/11/2020	23:59:00	14.7	21.6	8.2	84	96	62	6347	87	1.0	5.4	0.0	17.5	18.1	16.9	13.2	20.0	9.2	1.6	1201	4.3	0.0	10.8	0.3	
22/11/2020	23:59:00	14.7	22.0	9.0	79	93	53	6423	86	0.6	4.7	0.2	17.2	17.6	16.7	13.0	20.2	9.7	1.6	1201	4.4	0.0	10.8	0.3	
23/11/2020	23:59:00	12.4	21.2	6.7	81	94	48	5978	96	0.3	3.8	0.0	16.3	16.9	15.7	11.3	19.1	7.5	1.4	1201	3.7	0.0	11.8	1.1	
24/11/2020	23:59:00	12.3	21.7	7.5	85	96	53	4879	117	0.3	2.5	0.2	15.9	16.4	15.3	11.3	20.9	7.7	1.1	1201	3.1	0.0	14.1	1.1	
25/11/2020	23:59:00	13.7	17.2	8.7	88	97	72	4209	197	0.6	5.4	8.4	16.3	16.8	15.8	12.9	17.1	9.4	0.9	1201	5.3	0.0	14.5	1.1	
26/11/2020	23:59:00	11.7	18.6	7.7	85	96	59	5493	82	0.8	5.3	0.6	16.0	16.6	15.5	11.3	18.4	8.5	1.3	1201	4.9	0.2	8.0	1.1	
27/11/2020	23:59:00	11.1	17.0	7.4	83	95	58	5128	32	0.5	3.4	0.0	15.4	15.9	14.9	10.4	16.9	7.4	1.1	1201	4.6	0.0	4.0	1.1	
28/11/2020	23:59:00	11.3	17.9	5.1	90	97	69	3631	120	0.4	4.7	1.6	15.0	15.5	14.4	10.6	16.1	6.7	0.8	1201	3.7	0.2	16.1	6.2	
29/11/2020	23:59:00	12.1	20.0	7.3	88	97	61	5664	79	0.2	3.5	3.0	15.1	15.8	14.5	11.4	18.4	7.7	1.2	1201	4.9	0.1	13.2	6.2	
30/11/2020	23:59:00	13.3	17.2	9.9	92	96	76	2910	66	1.1	5.4	63.2	14.7	15.4	13.9	11.8	16.8	9.4	0.6	1201	3.1	0.0	10.1	6.2	
MÉDIAS		15.3	21.8	10.9	84	95	62	5813	90	0.7	4.3		17.8	18.4	17.2	14.4	22.0	10.9	1.4		4.8	0.1	9.0		
SOMAS								174404				154.2							42.6		144.6	4.2	270.2		
MÁXIMOS			27.5				98	7960			7.1	63.2		20.6			31.9				7.4	0.8	16.1		
MÍNIMOS				5.1			43	1824							13.9			6.7			0.5				
									nº dias			13													

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

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)	(nh)
01/12/2020	23:59:00	14.6	23.6	9.1	85	96	56	6282	113	0.2	2.9	0.2	15.2	16.0	14.6	13.0	20.4	10.0	1.4	1201	5.0	0.0	3.3	6.2	
02/12/2020	23:59:00	12.7	21.1	6.0	77	98	39	5949	29	0.6	4.6	0.2	14.9	15.5	14.3	11.1	18.7	7.5	1.5	1201	4.2	0.0	10.8	7.3	
03/12/2020	23:59:00	12.1	18.9	6.1	78	94	55	5753	144	0.5	3.5	0.0	14.6	15.0	14.0	10.5	18.6	7.1	1.3	1201	4.1	0.0	0.0	9.1	
04/12/2020	23:59:00	11.1	16.2	5.8	82	94	61	4466	286	1.9	8.2	5.2	14.4	14.8	14.0	9.9	17.8	6.5	1.1	1201	3.6	0.0	14.8	12.6	
05/12/2020	23:59:00	9.5	15.4	5.2	73	92	50	6682	327	1.8	6.3	1.0	13.3	14.0	12.8	8.0	16.1	5.0	1.7	1201	4.5	0.0	0.2	17.8	
06/12/2020	23:59:00	8.3	14.0	2.8	89	95	73	3609	95	0.1	1.8	0.0	12.8	13.4	12.2	8.0	14.8	4.3	0.7	1201	3.5	0.0	17.6	28.6	
07/12/2020	23:59:00	11.9	18.3	5.9	84	97	59	4402	313	1.0	5.3	0.2	13.2	13.9	12.7	10.2	19.8	6.6	1.2	1201	3.7	0.0	10.6	32.8	
08/12/2020	23:59:00	14.3	18.8	11.5	80	94	62	5347	294	1.4	5.8	0.0	14.2	14.9	13.7	12.3	22.3	9.5	1.4	1201	4.1	0.0	3.2	32.8	
09/12/2020	23:59:00	12.3	18.4	8.2	89	96	73	4598	355	0.4	4.1	0.2	14.6	15.2	14.0	11.6	19.1	8.2	0.9	1201	5.3	0.0	5.5	32.8	
10/12/2020	23:59:00	15.4	19.1	10.4	93	97	82	4512	257	1.5	7.1	1.8	15.3	16.2	14.7	14.0	20.1	10.2	0.9	1201	4.8	0.0	11.9	32.8	
11/12/2020	23:59:00	16.3	18.2	15.3	89	95	79	3756	265	1.7	5.1	0.0	16.3	16.7	16.0	14.5	18.7	12.8	0.9	1201	3.7	0.0	0.0	32.8	
12/12/2020	23:59:00	16.3	21.5	11.7	90	97	69	4384	284	0.7	7.2	0.0	16.8	17.4	16.4	15.0	22.4	12.2	1.0	1201	3.8	0.0	0.1	32.8	
13/12/2020	23:59:00	14.8	18.3	11.1	91	97	78	3206	178	0.0	1.8	0.2	16.8	17.2	16.3	14.1	17.7	11.6	0.7	1201	2.9	0.3	9.6	32.8	
14/12/2020	23:59:00	14.4	19.6	9.9	93	97	76	4117	215	0.4	4.4	1.4	17.0	17.4	16.6	14.2	21.0	10.7	0.8	1201	3.6	0.2	11.3	32.8	
15/12/2020	23:59:00	12.2	18.4	6.7	89	98	64	5587	123	0.3	5.0	0.0	16.0	16.8	15.5	12.2	20.2	8.4	1.2	1201	4.7	0.0	7.5	33.8	
16/12/2020	23:59:00	13.4	15.8	10.8	90	95	77	2200	240	1.0	5.4	7.6	16.1	16.3	15.8	12.2	14.5	9.7	0.6	1201	1.0	0.0	11.3	33.8	
17/12/2020	23:59:00	10.6	17.4	5.0	79	96	48	5769	6	1.0	5.8	0.2	14.9	15.8	14.3	9.7	16.9	6.9	1.3	1201	4.3	0.0	0.1	37.3	
18/12/2020	23:59:00	9.5	17.9	3.1	89	98	64	5338	134	0.2	2.5	0.0	13.8	14.3	13.1	9.3	18.9	5.0	1.1	1201	4.3	0.3	9.9	46.2	
19/12/2020	23:59:00	12.7	17.0	8.3	95	97	91	1858	352	0.5	5.0	17.8	14.5	15.2	13.9	11.4	16.1	8.5	0.4	1201	0.5	0.1	5.6	46.2	
20/12/2020	23:59:00	10.9	19.2	4.7	87	98	54	4331	34	0.3	3.0	0.2	14.1	14.7	13.5	10.2	17.5	6.8	1.0	1201	3.1	0.0	0.0	50.9	
21/12/2020	23:59:00	11.0	19.4	5.7	87	98	59	5156	103	0.2	2.6	0.0	13.7	14.3	13.2	10.2	18.3	6.6	1.1	1201	4.1	0.1	8.7	54.4	
22/12/2020	23:59:00	12.3	19.8	6.2	89	97	69	4899	79	0.4	4.2	0.2	13.7	14.4	13.0	10.8	18.9	6.8	1.0	1201	5.0	0.0	5.5	56.9	
23/12/2020	23:59:00	13.7	17.6	8.7	92	97	79	3564	280	0.0	1.3	0.0	14.9	15.6	14.3	12.7	16.5	9.9	0.7	1201	4.2	0.0	4.6	56.9	
24/12/2020	23:59:00	11.5	16.8	7.2	75	98	44	5046	10	1.4	5.6	0.0	14.6	15.1	14.2	10.3	17.0	6.9	1.4	1201	3.8	0.0	9.2	56.9	
25/12/2020	23:59:00	10.7	19.1	5.6	79	92	61	4578	59	0.5	2.7	0.0	13.7	14.2	13.1	9.0	15.4	6.0	1.0	1201	5.7	0.0	0.0	65.1	
26/12/2020	23:59:00	8.8	15.9	2.5	56	86	38	5727	41	1.2	5.5	0.0	12.8	13.8	12.2	7.0	15.3	3.7	1.7	1201	4.3	0.0	0.0	76.4	
27/12/2020	23:59:00	6.1	17.4	-1.5	76	93	38	5689	143	0.4	2.8	0.0	11.5	12.2	10.8	5.8	14.6	1.5	1.2	1201	4.3	0.0	2.4	92.0	
28/12/2020	23:59:00	11.2	16.1	5.8	81	93	61	4125	288	1.1	4.5	0.6	12.3	13.2	11.5	9.5	17.7	5.7	1.0	1201	4.6	0.0	6.9	93.8	
29/12/2020	23:59:00	8.0	15.0	3.2	86	97	60	4638	34	0.4	4.7	1.2	12.5	13.0	12.0	7.9	16.6	5.0	0.9	1201	4.2	0.0	12.5	107.5	
30/12/2020	23:59:00	6.8	14.6	1.1	80	96	48	5572	28	0.7	4.6	0.2	11.6	12.3	11.1	6.2	13.7	3.0	1.2	1201	4.1	0.0	9.1	122.5	
31/12/2020	23:59:00	8.0	15.3	0.9	88	96	68	3970	255	0.2	3.6	1.4	11.1	11.8	10.5	6.9	15.2	2.7	0.7	1201	3.8	0.0	14.2	132.4	
MÉDIAS		11.7	17.9	6.5	84	96	62	4681	359	0.7	4.4		14.2	14.9	13.7	10.6	17.8	7.3	1.1		4.0		0.0	6.7	
SOMAS								145107				39.8							33.3		122.8		1.0	206.6	
MÁXIMOS			23.6					6682			8.2	17.8		17.4			22.4				5.7		0.3	17.6	
MÍNIMOS				-1.5			38	1858							10.5			1.5			0.5				
														nº dias	9										

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

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

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