

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / TAVIRA**

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)
01/01/2022	23:59:50	12.9	19.7	7.6	81	100	58	8199	10	0.4	3.2	0.0	12.9	15.8	11.0	13.0	21.1	9.6	1.7	1000	7.2	0.0	3.6	89.1	
02/01/2022	23:59:50	11.7	20.0	7.0	96	100	70	5895	296	0.1	1.8	0.1	13.1	15.6	11.6	13.0	19.1	10.0	1.1	1000	6.4	0.0	12.5	89.1	
03/01/2022	23:59:50	11.7	21.1	5.6	88	100	57	8050	5	0.2	2.4	0.0	12.6	15.6	10.5	12.7	20.4	9.0	1.7	1000	6.8	1.0	13.4	95.3	
04/01/2022	23:59:50	11.0	17.5	4.6	84	100	64	5271	317	1.0	6.7	0.1	11.9	13.9	10.2	11.5	16.4	8.6	1.2	1000	4.8	0.9	10.8	103.0	
05/01/2022	23:59:50	11.1	18.1	4.4	84	100	54	6342	293	0.8	5.5	0.0	11.3	13.5	9.3	11.4	17.8	7.8	1.4	1000	5.7	0.0	4.9	108.8	
06/01/2022	23:59:50	11.6	17.4	6.0	73	97	46	8709	336	1.2	6.3	0.1	11.5	13.7	10.0	11.5	18.5	8.5	2.0	1000	7.1	0.0	0.3	110.9	
07/01/2022	23:59:50	11.1	18.9	3.4	74	100	44	8653	5	0.9	4.2	0.0	10.8	13.5	8.8	10.9	18.1	7.2	2.0	1000	7.0	0.0	2.4	115.7	
08/01/2022	23:59:50	11.2	19.1	3.0	67	100	37	9088	17	0.8	4.6	0.0	10.7	13.6	8.9	10.8	18.9	7.1	2.2	1000	7.2	0.0	1.4	120.5	
09/01/2022	23:59:50	9.5	18.2	1.8	81	100	53	9051	336	0.5	4.2	0.0	10.0	13.3	7.7	10.2	19.1	6.2	1.9	1000	7.3	0.0	12.4	131.5	
10/01/2022	23:59:50	11.5	18.9	4.2	89	100	65	8013	349	0.7	4.3	0.0	11.2	14.3	8.8	11.6	20.1	7.3	1.7	1000	6.3	0.2	10.3	137.5	
11/01/2022	23:59:50	14.7	20.2	9.5	72	94	50	8562	20	1.4	6.1	0.0	12.2	14.6	10.8	12.8	19.8	10.3	2.2	1000	7.0	0.0	0.0	137.5	
12/01/2022	23:59:50	12.7	18.5	9.3	77	93	50	8827	48	0.8	4.2	0.0	11.8	14.4	10.2	12.1	19.9	9.2	1.9	1000	7.1	0.0	0.0	137.5	
13/01/2022	23:59:50	11.8	16.4	7.6	70	90	56	8923	67	1.8	6.1	0.0	11.1	13.4	9.4	11.4	17.8	8.1	2.2	1000	7.2	0.0	0.0	137.5	
14/01/2022	23:59:50	11.3	16.0	8.6	72	93	55	6983	60	1.3	4.6	0.0	11.1	13.6	9.5	11.1	18.2	8.3	1.7	1000	5.6	0.0	0.0	137.5	
15/01/2022	23:59:50	11.4	15.5	8.5	80	93	63	7215	43	1.1	4.7	0.0	11.3	13.6	9.8	11.4	18.2	8.7	1.5	1000	6.6	0.0	0.0	137.5	
16/01/2022	23:59:50	11.9	17.4	6.4	82	100	61	8927	49	0.7	3.5	0.0	12.0	14.7	10.4	12.2	19.4	8.4	1.8	1000	7.7	0.0	1.9	138.0	
17/01/2022	23:59:50	11.4	16.8	6.9	72	100	54	9209	32	0.7	4.6	0.0	11.1	13.9	9.3	11.3	19.2	8.0	1.9	1000	7.3	0.0	8.2	138.0	
18/01/2022	23:59:50	10.7	16.2	7.5	80	94	56	7209	36	0.8	4.4	0.0	10.7	13.2	9.3	10.5	16.9	8.0	1.5	1000	7.0	0.0	0.7	138.0	
19/01/2022	23:59:50	10.3	17.0	2.9	84	100	55	9083	30	0.5	2.8	0.0	10.9	14.1	9.2	11.0	20.1	6.8	1.8	1000	7.0	0.0	13.2	142.8	
20/01/2022	23:59:50	8.9	17.3	2.4	83	100	51	9529	29	0.6	3.5	0.0	10.2	13.8	8.0	10.0	19.6	5.8	1.9	1000	7.4	0.0	11.7	154.9	
21/01/2022	23:59:50	9.4	17.0	2.4	73	100	39	9763	26	0.5	3.9	0.0	9.8	13.3	7.6	9.8	19.5	5.3	2.0	1000	7.5	0.0	9.6	165.2	
22/01/2022	23:59:50	11.5	17.2	7.7	69	86	51	9066	48	1.3	6.0	0.0	10.3	13.2	8.5	10.8	18.8	7.3	2.0	1000	7.4	0.0	0.0	165.2	
23/01/2022	23:59:50	12.0	16.5	9.4	74	90	56	7173	52	1.1	5.9	0.0	11.1	13.5	9.6	11.4	18.2	8.9	1.6	1000	6.1	0.0	0.0	165.2	
24/01/2022	23:59:50	12.3	16.7	9.5	79	95	58	5855	44	0.7	3.8	0.4	11.6	13.9	9.8	11.9	19.0	8.8	1.3	1000	6.1	0.0	2.5	165.2	
25/01/2022	23:59:50	13.0	17.1	9.8	70	95	51	9201	42	1.3	5.5	0.0	12.2	14.5	10.5	12.6	19.1	9.3	2.0	1000	7.5	0.0	1.7	165.2	
26/01/2022	23:59:50	13.9	18.1	10.5	63	71	52	6618	48	1.3	5.4	0.0	12.3	14.3	10.7	13.3	24.4	9.4	1.8	1000	6.9	0.0	0.0	165.2	
27/01/2022	23:59:50	13.5	18.5	10.4	69	86	50	9032	52	1.2	5.6	0.0	12.6	15.4	10.6	14.0	31.1	8.4	2.1	1000	7.4	0.0	0.0	165.2	
28/01/2022	23:59:50	12.9	18.3	9.5	66	89	41	9959	50	1.2	5.4	0.0	12.0	15.1	10.1	13.2	31.4	7.6	2.3	1000	7.6	0.0	0.0	165.2	
29/01/2022	23:59:50	13.4	19.4	10.0	60	82	34	9313	51	1.2	5.8	0.0	12.0	15.1	10.0	13.6	29.8	7.8	2.4	1000	6.9	0.0	0.0	165.2	
30/01/2022	23:59:50	13.2	20.2	6.3	47	86	22	9044	33	0.7	4.2	0.0	12.3	15.6	10.3	13.8	31.8	6.8	2.5	1000	7.2	0.0	0.0	167.3	
31/01/2022	23:59:50	14.7	25.1	5.2	50	92	20	9621	342	0.7	4.3	0.0	12.3	16.6	9.6	14.3	36.2	6.2	2.7	1000	7.6	0.0	0.0	169.8	
MÉDIAS		11.9	18.2	6.7	75	94	51	8270	23	0.9	4.6		11.5	14.3	9.7	11.9	21.2	8.0	1.9		6.9	0.1	3.9		
SOMAS								256385				0.7							58.2		213.8	2.1	121.6		
MÁXIMOS			25.1			100		9959			6.7	0.4		16.6			36.2				7.7	1.0	13.4		
MÍNIMOS				1.8			20	5271							7.6			5.3			4.8				
									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.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / TAVIRA**

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)
01/02/2022	23:59:50	12.5	21.1	5.0	57	90	31	10934	13	0.6	4.4	0.0	12.1	16.4	9.2	13.5	37.0	4.5	2.6	1000	7.9	0.0	0.0	173.7	
02/02/2022	23:59:50	12.4	21.1	7.0	60	82	32	10823	27	0.7	3.8	0.0	12.0	16.3	9.5	13.5	36.4	5.3	2.5	1000	8.0	0.0	0.0	173.7	
03/02/2022	23:59:50	13.0	21.2	6.0	74	92	40	9582	311	0.3	3.3	0.0	12.7	16.9	9.6	14.8	35.9	6.1	2.1	1000	7.5	0.0	0.0	176.5	
04/02/2022	23:59:50	12.4	16.6	9.9	85	99	63	2710	296	0.1	1.8	1.5	13.2	14.5	12.2	12.9	19.7	10.3	0.6	1000	2.2	0.1	11.0	176.5	
05/02/2022	23:59:50	12.6	19.7	5.4	78	98	45	10813	341	0.6	4.3	0.0	13.2	17.0	11.0	14.8	37.5	7.0	2.4	1000	7.9	0.0	8.5	178.5	
06/02/2022	23:59:50	13.5	19.8	5.4	75	100	49	10875	29	0.9	3.8	0.0	12.9	17.1	10.4	14.8	37.1	6.8	2.4	1000	7.6	0.0	2.0	179.1	
07/02/2022	23:59:50	14.2	20.6	8.2	67	93	45	11517	48	1.0	5.9	0.0	13.1	17.3	10.6	14.8	36.5	7.1	2.6	1000	8.1	0.0	0.0	179.1	
08/02/2022	23:59:50	13.4	19.1	6.7	73	95	55	11224	54	0.9	5.8	0.0	12.9	17.1	10.1	14.8	37.5	6.6	2.4	1000	8.0	0.0	0.0	179.5	
09/02/2022	23:59:50	12.3	18.4	7.2	79	98	54	11470	35	0.8	4.7	0.0	13.1	17.2	10.5	14.5	36.2	7.6	2.4	1000	8.1	0.0	6.9	179.5	
10/02/2022	23:59:50	12.5	19.0	5.8	83	100	53	9637	23	0.5	3.2	0.0	12.8	16.6	10.0	14.2	34.2	6.4	2.0	1000	7.9	0.1	10.3	183.4	
11/02/2022	23:59:50	16.1	22.8	9.6	64	91	48	10644	357	0.6	3.0	0.0	14.3	19.0	11.4	16.8	39.6	8.7	2.6	1000	8.0	0.0	0.0	183.4	
12/02/2022	23:59:50	12.4	19.0	7.1	85	100	66	8954	318	0.3	3.4	0.0	14.0	17.9	11.3	14.7	33.5	7.4	1.8	1000	7.5	0.0	1.0	183.4	
13/02/2022	23:59:50	12.5	19.5	6.9	88	100	57	7210	285	0.5	4.2	0.0	13.9	17.3	11.7	14.4	31.8	8.2	1.6	1000	6.4	0.9	10.3	183.7	
14/02/2022	23:59:50	12.2	18.9	6.1	75	100	39	10833	341	0.9	4.7	0.2	13.5	16.9	10.9	14.5	39.9	6.8	2.4	1000	7.8	0.0	7.2	185.0	
15/02/2022	23:59:50	11.7	19.4	4.6	66	95	32	13014	339	0.8	3.8	0.0	13.0	18.1	10.0	14.7	42.6	6.2	2.9	1000	8.4	0.0	0.0	188.7	
16/02/2022	23:59:50	12.3	21.0	2.3	75	100	47	12490	354	0.6	3.8	0.0	13.2	18.4	9.3	15.6	43.6	4.7	2.7	1000	8.6	0.4	7.9	196.8	
17/02/2022	23:59:50	14.5	21.9	8.2	78	100	53	12793	330	0.6	3.8	0.0	15.0	20.2	12.0	17.7	44.5	8.8	2.8	1000	8.3	0.0	0.7	196.8	
18/02/2022	23:59:50	12.8	20.5	6.3	85	100	60	8674	327	0.6	4.2	0.0	14.1	18.0	11.4	15.0	41.9	7.8	1.9	1000	5.7	0.8	9.7	197.8	
19/02/2022	23:59:51	14.0	19.2	9.0	56	74	42	12886	352	2.5	7.8	0.1	14.2	18.7	11.1	16.4	41.1	8.4	3.6	1000	8.6	0.0	0.0	197.8	
20/02/2022	23:59:50	14.7	20.7	9.7	62	91	46	12897	37	1.4	4.7	0.0	15.0	20.0	11.8	16.9	39.0	9.1	3.2	1000	8.5	0.0	0.0	197.8	
21/02/2022	23:59:50	13.8	23.2	6.5	57	94	25	13630	15	0.7	4.1	0.0	14.8	20.3	11.4	16.2	42.2	7.1	3.4	1000	8.7	0.0	0.0	199.8	
22/02/2022	23:59:50	16.8	23.7	8.5	47	86	29	13805	32	1.1	5.7	0.0	15.4	20.9	12.1	17.8	42.2	9.1	3.7	1000	8.5	0.0	0.0	199.8	
23/02/2022	23:59:50	14.8	22.4	7.7	57	95	26	13733	36	0.8	4.5	0.0	15.7	21.1	12.5	17.4	41.9	8.8	3.4	1000	8.5	0.0	0.0	199.8	
24/02/2022	23:59:50	14.8	18.6	10.8	91	98	75	6296	61	0.7	3.9	0.2	16.0	18.6	14.6	16.3	28.0	11.1	1.2	1000	5.8	0.0	5.2	199.8	
25/02/2022	23:59:50	15.5	21.7	11.1	79	96	51	7264	48	0.6	4.3	0.1	15.6	18.4	13.6	16.5	28.2	11.0	1.6	1000	6.9	0.0	8.3	199.8	
26/02/2022	23:59:50	14.5	21.3	9.8	83	100	53	6417	18	0.5	3.3	0.0	15.8	19.0	14.3	15.9	27.7	10.5	1.4	1000	6.2	0.0	3.7	199.8	
27/02/2022	23:59:50	14.6	20.7	8.8	81	99	55	14158	314	0.6	3.9	0.0	16.3	21.6	13.2	18.1	41.4	9.7	3.0	1000	8.8	0.2	10.7	199.8	
28/02/2022	23:59:50	13.5	19.2	7.8	80	98	57	12172	35	0.5	3.4	0.0	15.8	20.5	12.8	16.3	34.8	8.4	2.5	1000	9.0	0.0	4.5	199.8	

MÉDIAS	13.6	20.4	7.4	73	95	48	10623	5	0.7	4.2			14.1	18.3	11.4	15.5	36.9	7.8	2.4		7.6	0.1	3.9
SOMAS							297454					2.1							67.7		213.6	2.6	107.9
MÁXIMOS		23.7				100	14158				7.8	1.5		21.6			44.5				9.0	0.9	11.0
MÍNIMOS			2.3			25	2710								9.2						4.5	2.2	
									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.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / TAVIRA**

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)
01/03/2022	23:59:50	13.3	20.3	6.7	81	100	55	12866	330	0.5	3.2	0.0	15.6	20.9	11.8	16.7	40.0	7.5	2.7	1000	8.4	0.9	9.6	200.8	
02/03/2022	23:59:50	15.6	20.6	10.2	73	93	39	13831	314	1.1	4.9	0.0	16.6	22.2	13.5	18.3	41.4	10.0	3.1	1000	8.8	0.0	0.0	200.8	
03/03/2022	23:59:50	12.5	18.1	5.8	73	98	43	9689	313	2.0	8.6	4.5	14.5	17.7	12.0	13.7	29.2	7.2	2.4	1000	8.1	0.1	1.7	201.9	
04/03/2022	23:59:50	12.9	19.1	8.6	53	67	34	15854	343	3.2	8.3	0.0	13.0	17.8	10.1	14.3	32.6	7.1	4.1	1000	9.2	0.0	0.0	201.9	
05/03/2022	23:59:50	12.0	18.8	8.4	72	97	33	13323	315	1.4	5.4	1.2	13.8	19.6	10.9	15.5	36.7	8.0	3.0	1000	7.5	0.0	7.2	201.9	
06/03/2022	23:59:50	12.4	19.3	4.1	70	99	39	16355	330	1.0	4.4	0.0	14.3	20.3	10.4	15.9	39.3	6.2	3.6	1000	9.3	0.0	8.4	204.7	
07/03/2022	23:59:50	12.3	19.2	4.4	60	90	30	15675	294	1.3	6.2	0.0	13.9	19.2	10.4	15.3	36.4	5.5	3.7	1000	9.2	0.0	0.0	207.4	
08/03/2022	23:59:50	13.1	20.0	7.0	77	100	34	15109	317	0.7	3.8	0.9	15.1	20.4	12.4	16.9	38.2	9.0	3.2	1000	9.3	0.0	4.2	207.4	
09/03/2022	23:59:50	11.6	18.1	5.0	86	100	65	14206	347	0.6	3.9	0.0	14.8	19.9	11.1	15.8	34.3	6.9	2.7	1000	8.9	0.2	6.8	213.3	
10/03/2022	23:59:50	12.7	20.1	4.6	80	100	47	16498	261	0.6	4.2	0.0	15.3	21.3	11.0	17.1	37.2	6.5	3.5	1000	9.4	0.6	7.8	220.1	
11/03/2022	23:59:50	13.3	16.1	5.7	93	100	81	4803	255	1.1	5.2	2.7	15.4	16.8	12.6	14.6	19.1	8.3	0.9	1000	6.0	0.1	11.9	222.0	
12/03/2022	23:59:50	11.4	17.7	4.3	91	100	65	8815	265	1.0	5.9	5.1	13.7	16.9	10.6	14.1	29.0	6.9	1.8	1000	8.3	0.3	15.5	229.4	
13/03/2022	23:59:50	12.7	18.5	7.0	85	100	55	13938	289	0.6	3.7	4.3	15.1	18.9	12.1	16.3	32.0	9.1	2.8	1000	8.7	0.0	5.1	229.4	
14/03/2022	23:59:50	12.5	16.5	10.1	83	93	64	8813	69	1.1	4.5	0.1	14.4	16.7	13.1	14.5	25.7	10.5	1.8	1000	8.1	0.0	0.4	229.4	
15/03/2022	23:59:50	11.5	13.1	10.7	99	100	92	2498	26	0.3	2.4	9.8	13.8	14.7	13.2	13.0	17.4	11.6	0.4	1000	1.0	0.0	23.9	229.4	
16/03/2022	23:59:50	13.8	16.7	11.2	89	100	74	2984	1	0.5	3.9	0.2	14.0	15.0	13.2	13.8	17.2	11.9	0.7	1000	1.6	0.0	9.6	229.4	
17/03/2022	23:59:50	15.9	20.0	13.4	71	85	54	8460	359	1.3	4.3	0.0	14.8	17.5	13.2	15.9	25.5	12.1	2.2	1000	7.4	0.0	0.0	229.4	
18/03/2022	23:59:50	14.5	18.4	9.1	71	99	57	11125	43	1.2	4.9	0.0	14.8	17.5	12.8	15.5	28.1	10.6	2.5	1000	8.9	0.0	3.5	229.4	
19/03/2022	23:59:50	15.0	19.8	11.0	76	94	53	16716	74	1.9	7.6	0.2	15.2	19.4	12.6	16.9	28.9	10.6	3.5	1000	9.5	0.0	8.4	229.4	
20/03/2022	23:59:50	13.9	17.6	10.7	85	100	74	5656	104	1.9	8.6	20.3	14.6	16.2	13.5	14.4	25.2	11.2	1.3	1000	3.9	0.0	6.4	229.4	
21/03/2022	23:59:50	14.3	19.7	9.6	89	100	65	13594	237	1.2	5.9	2.1	15.5	18.6	13.4	16.6	30.6	11.3	2.6	1000	9.0	0.2	11.1	229.4	
22/03/2022	23:59:50	14.0	19.7	8.4	90	100	67	14119	64	0.6	3.8	1.4	15.9	19.9	13.2	17.1	30.7	10.7	2.8	1000	9.5	0.0	12.2	229.4	
23/03/2022	23:59:50	13.0	16.9	11.3	97	100	76	4994	51	1.1	4.8	20.1	15.2	17.3	13.9	14.5	24.3	12.8	0.9	1000	3.2	0.0	19.5	229.4	
24/03/2022	23:59:50	12.7	13.9	11.5	96	100	87	5932	58	1.4	4.9	10.2	14.7	15.7	13.7	14.1	17.9	12.7	1.0	1000	6.5	0.0	17.3	229.4	
25/03/2022	23:59:50	14.1	17.7	10.7	84	96	61	12302	51	1.8	7.4	0.1	15.3	18.2	13.6	15.6	25.8	12.1	2.3	1000	8.9	0.0	6.4	229.4	
26/03/2022	23:59:50	14.3	19.1	10.0	80	96	55	16892	52	0.9	4.2	0.0	16.0	20.1	13.5	17.2	28.4	11.6	3.3	1000	10.0	0.0	3.7	229.4	
27/03/2022	23:59:50	15.5	20.4	11.1	77	91	57	14855	75	1.9	5.9	0.0	16.0	19.5	13.5	16.9	28.4	11.4	3.1	1000	9.5	0.0	0.0	229.4	
28/03/2022	23:59:50	14.9	17.3	11.6	83	100	65	5289	69	1.4	5.6	0.2	15.2	16.3	14.2	15.0	20.7	12.4	1.3	1000	6.2	0.1	7.7	229.4	
29/03/2022	23:59:50	15.4	20.0	13.3	91	97	73	7895	358	1.0	4.3	20.0	16.0	17.8	14.4	16.6	31.8	13.3	1.6	1000	7.4	1.4	13.7	229.4	
30/03/2022	23:59:50	15.3	21.3	10.3	68	97	40	19545	326	2.5	7.2	0.0	16.0	20.2	13.2	17.2	30.0	10.9	4.5	1000	10.2	0.0	0.0	229.4	
31/03/2022	23:59:50	14.8	21.4	8.7	74	99	43	15188	295	1.5	6.2	0.0	15.8	19.2	13.7	16.7	30.6	10.6	3.4	1000	9.9	0.3	8.5	229.4	
MÉDIAS		13.6	18.6	8.8	81	96	57	11543	354	1.2	5.3		15.0	18.4	12.6	15.7	29.4	9.9	2.5		7.8	0.1	7.4		
SOMAS								357818				103.4							76.7		241.8	4.2	230.3		
MÁXIMOS			21.4			100		19545			8.6	20.3			22.2		41.4				10.2	1.4	23.9		
MÍNIMOS				4.1			30	2498							10.1						1.0				
										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 (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.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / TAVIRA**

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)
01/04/2022	23:59:50	13.5	21.7	5.8	70	100	34	18823	330	0.9	4.6	0.0	15.7	20.8	12.3	16.7	34.4	8.7	4.1	1000	10.4	0.2	8.6	231.5	
02/04/2022	23:59:50	13.8	19.9	7.7	50	72	28	19431	33	1.6	6.4	0.0	15.2	19.6	12.3	15.7	29.8	8.3	4.5	1000	9.9	0.0	0.0	231.5	
03/04/2022	23:59:50	13.4	18.3	10.1	47	84	30	16720	48	1.7	6.8	0.0	14.7	18.5	11.9	15.2	27.8	8.5	4.0	1000	10.2	0.0	0.0	231.5	
04/04/2022	23:59:50	11.5	15.4	9.6	69	96	39	5531	35	1.6	6.1	9.8	13.5	14.5	12.6	12.3	18.4	10.0	1.6	1000	5.3	0.0	10.5	231.5	
05/04/2022	23:59:50	11.5	16.5	8.4	86	97	62	13644	61	2.4	7.4	2.6	13.8	17.1	11.7	13.9	28.8	9.4	2.3	1000	9.2	0.0	6.7	231.5	
06/04/2022	23:59:50	13.3	19.5	8.2	77	100	46	19975	300	0.8	4.7	0.0	15.8	21.1	12.5	17.9	35.3	10.2	4.1	1000	10.0	0.0	9.5	231.5	
07/04/2022	23:59:50	14.8	20.2	9.8	75	93	53	21107	316	1.2	3.8	0.0	16.5	21.9	12.9	18.6	34.9	9.8	4.4	1000	10.6	0.0	1.4	231.5	
08/04/2022	23:59:50	15.0	20.7	8.3	73	96	56	19299	299	1.3	7.3	0.0	16.8	21.5	13.3	18.7	35.8	9.5	4.1	1000	10.5	0.0	0.9	231.5	
09/04/2022	23:59:50	15.2	21.3	9.0	82	100	61	21154	251	0.7	5.0	0.0	17.6	23.3	13.7	19.8	36.8	10.4	4.4	1000	10.5	1.1	11.5	231.5	
10/04/2022	23:59:50	15.3	22.0	8.1	87	100	61	19842	99	0.8	4.5	0.0	18.3	23.8	14.2	20.1	37.5	10.2	4.0	1000	9.8	1.0	10.8	231.5	
11/04/2022	23:59:50	14.0	17.8	9.1	92	100	70	9093	249	1.0	7.2	4.4	17.1	19.4	15.1	16.6	29.1	11.6	1.7	1000	8.2	1.6	14.3	231.5	
12/04/2022	23:59:50	13.3	18.5	7.8	91	100	65	13058	277	1.0	4.9	7.6	16.3	19.2	13.6	16.5	33.1	10.4	2.4	1000	9.2	2.0	14.4	231.5	
13/04/2022	23:59:50	15.7	22.0	8.3	76	100	47	16186	335	1.1	4.4	0.1	16.9	21.2	13.7	18.3	37.2	10.6	3.5	1000	9.7	0.6	8.5	231.5	
14/04/2022	23:59:50	18.6	24.7	12.8	65	89	33	22214	342	1.6	4.6	0.0	18.5	24.1	14.6	20.8	38.4	12.0	5.4	1000	10.7	0.0	0.0	231.5	
15/04/2022	23:59:50	21.1	27.5	14.9	58	86	35	22089	328	1.2	4.2	0.0	19.9	25.6	16.1	23.0	40.4	13.8	5.8	1000	10.8	0.0	0.0	231.5	
16/04/2022	23:59:50	20.4	28.8	11.5	65	99	37	21813	312	0.6	3.7	0.0	20.5	26.2	16.3	23.2	40.7	13.1	5.4	1000	10.8	0.8	5.2	231.5	
17/04/2022	23:59:50	23.1	28.4	16.4	48	85	33	19110	319	1.5	4.4	0.0	21.0	25.8	17.6	24.0	42.9	15.8	5.8	1000	10.4	0.0	0.0	231.5	
18/04/2022	23:59:50	19.4	24.5	11.7	67	95	48	21936	324	1.4	7.8	0.0	21.3	27.4	17.2	23.3	41.9	13.0	5.3	1000	10.8	0.0	0.0	231.5	
19/04/2022	23:59:50	15.9	22.8	11.0	57	78	37	22537	334	2.8	8.6	0.0	20.0	26.5	16.0	20.6	40.2	11.4	5.6	1000	10.5	0.0	0.0	231.5	
20/04/2022	23:59:50	15.1	21.2	10.5	51	67	31	23034	328	3.1	9.4	0.0	19.5	26.0	15.2	19.7	37.7	10.5	5.7	1000	10.7	0.0	0.0	231.5	
21/04/2022	23:59:50	14.1	20.3	8.9	69	96	44	12106	299	2.1	8.2	0.0	18.0	21.2	15.2	17.5	38.4	9.6	3.0	1000	9.5	0.0	1.8	231.5	
22/04/2022	23:59:50	12.9	16.9	8.9	90	99	72	9600	243	2.7	8.2	10.6	16.9	19.5	15.0	15.9	29.1	11.2	1.7	1000	8.1	0.1	15.1	231.5	
23/04/2022	23:59:50	13.0	19.6	7.2	85	98	59	14343	263	1.8	7.2	2.6	16.4	20.6	13.3	16.6	31.3	9.7	2.7	1000	9.6	0.3	10.1	231.5	
24/04/2022	23:59:50	13.6	19.7	6.7	84	100	60	17135	265	0.7	4.5	0.0	17.2	22.1	13.3	18.2	37.0	10.0	3.5	1000	10.7	0.8	11.9	233.1	
25/04/2022	23:59:50	15.4	22.5	8.5	72	100	44	22818	254	0.7	3.8	0.0	18.8	25.7	14.0	20.6	39.1	10.7	5.0	1000	11.2	0.5	8.5	233.1	
26/04/2022	23:59:50	14.8	21.2	7.5	78	99	47	16986	274	0.7	4.7	0.1	18.1	22.3	14.4	18.9	34.6	10.5	3.7	1000	10.9	1.1	11.1	233.1	
27/04/2022	23:59:50	16.1	23.2	7.9	76	100	42	18187	286	1.2	5.8	0.2	18.6	23.8	14.5	20.0	39.6	10.6	4.1	1000	10.0	1.1	8.5	233.1	
28/04/2022	23:59:50	17.2	23.6	12.4	67	88	41	22894	329	1.7	6.1	0.0	20.0	27.1	15.2	21.8	40.6	12.1	5.2	1000	10.5	0.0	0.0	233.1	
29/04/2022	23:59:50	17.6	24.7	11.9	71	95	42	22813	73	1.0	5.7	0.0	20.9	27.6	16.5	22.5	40.1	13.1	4.9	1000	10.9	0.0	1.8	233.1	
30/04/2022	23:59:50	18.1	25.1	9.8	71	99	42	23037	305	0.5	3.6	0.0	21.6	28.8	16.5	23.2	42.0	12.3	5.3	1000	11.1	0.8	7.9	233.1	
MÉDIAS		15.5	21.6	9.6	72	94	47	18217	314	1.4	5.8		17.9	22.7	14.4	19.0	35.8	10.9	4.1		10.0	0.4	6.0		
SOMAS								546515				38.0							123.3		301.0	12.0	178.9		
MÁXIMOS			28.8			100		23037			9.4	10.6		28.8			42.9				11.2	2.0	15.1		
MÍNIMOS				5.8			28	5531							11.7						5.3				
									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)
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.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / TAVIRA

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)
01/05/2022	23:59:50	20.5	29.4	11.3	59	98	22	23036	330	1.1	5.4	0.0	22.8	30.4	17.5	24.7	45.3	13.6	6.3	1000	11.1	0.2	6.3		
02/05/2022	23:59:50	17.7	23.9	12.2	65	87	45	19376	303	1.5	6.1	0.0	21.9	27.7	17.8	22.6	43.0	13.2	4.7	1000	11.1	0.0	0.0		
03/05/2022	23:59:50	16.1	22.6	9.4	75	95	49	15862	310	0.6	4.6	0.0	21.1	25.9	17.5	21.3	42.0	12.3	3.5	1000	9.7	0.0	5.0		
04/05/2022	23:59:51	17.3	23.6	9.4	75	100	52	20576	319	0.7	4.1	0.0	21.8	28.6	16.8	22.9	44.3	12.3	4.6	1000	10.3	1.1	9.7		
05/05/2022	23:59:50	18.3	25.5	10.2	74	100	47	23520	267	0.7	3.9	0.0	23.2	31.0	17.5	24.6	44.4	12.9	5.4	1000	11.5	1.1	9.2		
06/05/2022	23:59:50	21.6	29.8	10.4	56	98	30	23703	288	1.2	5.3	0.0	24.3	32.2	18.4	26.4	47.6	13.6	6.7	1000	11.3	0.8	7.5		
07/05/2022	23:59:50	23.5	29.5	15.0	41	68	25	23477	293	1.0	5.3	0.0	25.5	33.0	20.1	27.3	46.5	15.3	6.6	1000	11.6	0.0	0.0		
08/05/2022	23:59:50	21.2	27.8	11.9	59	93	37	23545	273	0.8	3.6	0.0	25.6	33.0	20.0	26.7	46.1	14.5	5.8	1000	11.5	0.1	0.9		
09/05/2022	23:59:50	23.2	29.7	12.9	50	96	28	23533	75	0.8	3.8	0.0	26.4	34.1	20.8	27.8	47.3	15.4	6.3	1000	11.5	0.1	2.0		
10/05/2022	23:59:50	21.2	28.2	13.0	56	95	30	24004	54	1.0	5.0	0.0	26.6	34.5	21.0	27.0	46.9	15.7	6.1	1000	11.5	0.1	2.7		
11/05/2022	23:59:50	22.0	29.0	14.4	49	72	26	21911	68	0.9	4.2	0.0	27.0	35.5	21.2	25.9	41.5	15.5	5.7	1000	11.2	0.0	0.0		
12/05/2022	23:59:50	20.6	25.9	14.7	62	91	43	21686	71	0.9	5.1	0.0	27.1	35.7	21.0	24.4	32.5	18.4	5.2	1000	11.2	0.0	1.3		
13/05/2022	23:59:50	22.0	30.1	13.1	62	93	34	22053	45	0.7	4.3	0.0	27.8	37.4	20.4	25.5	35.4	16.8	5.5	1000	11.1	0.1	6.8		
14/05/2022	23:59:50	20.0	25.1	14.6	77	96	61	16546	197	1.1	4.6	0.0	26.9	33.3	22.6	24.2	32.2	19.6	3.9	1000	9.3	0.0	1.9		
15/05/2022	23:59:50	19.8	25.3	14.4	77	96	47	19780	245	1.3	5.4	0.0	26.7	35.2	22.1	24.6	34.0	19.0	4.5	1000	10.0	0.0	2.6		
16/05/2022	23:59:50	21.0	27.9	12.4	71	100	40	23343	290	1.1	5.6	0.0	27.6	36.7	20.2	25.4	35.0	16.8	5.7	1000	11.5	1.1	7.9		
17/05/2022	23:59:50	24.8	31.7	16.1	55	83	36	24424	270	1.4	5.3	0.0	29.7	40.0	22.0	28.1	39.2	18.9	6.9	1000	11.7	0.0	0.0		
18/05/2022	23:59:50	26.2	32.1	21.1	48	68	34	21372	326	1.8	5.9	0.0	30.3	39.1	23.9	28.9	39.0	22.0	6.7	1000	11.8	0.0	0.0		
19/05/2022	23:59:50	25.8	31.6	20.6	49	65	32	21459	55	1.2	4.8	0.0	30.3	38.4	23.9	28.3	37.1	21.4	6.1	1000	11.0	0.0	0.0		
20/05/2022	23:59:50	25.5	30.3	18.7	51	75	39	13522	58	1.4	7.4	0.0	28.2	32.9	23.8	26.8	32.4	21.3	4.4	1000	11.0	0.0	0.0		
21/05/2022	23:59:50	22.5	27.2	16.8	74	88	60	18660	186	1.5	5.8	0.0	28.9	35.9	24.5	27.0	35.3	20.8	4.6	1000	10.7	0.0	0.0		
22/05/2022	23:59:50	20.9	27.3	13.8	71	95	47	20185	288	1.3	4.7	0.0	28.1	37.0	22.1	25.7	34.6	18.3	5.0	1000	11.5	0.0	2.0		
23/05/2022	23:59:50	21.9	27.9	15.0	68	93	44	24292	289	1.4	7.2	0.0	29.4	38.8	22.1	26.7	36.6	18.7	6.1	1000	11.6	0.1	1.9		
24/05/2022	23:59:50	20.4	27.4	14.5	49	68	23	25339	343	2.7	7.3	0.0	28.6	38.7	21.2	24.7	35.5	16.6	7.2	1000	11.7	0.0	0.0		
25/05/2022	23:59:50	20.1	27.4	13.7	49	72	27	21213	328	1.8	5.5	0.0	27.6	35.7	21.2	24.6	34.8	16.8	5.9	1000	11.6	0.0	0.0		
26/05/2022	23:59:50	21.8	27.6	13.2	49	76	28	25291	69	1.1	4.4	0.0	29.0	39.4	21.3	25.6	35.1	17.8	6.4	1000	12.0	0.0	0.0		
27/05/2022	23:59:50	22.5	30.8	13.9	51	85	26	25315	42	1.2	5.3	0.0	30.0	40.4	22.2	26.9	37.1	18.4	6.8	1000	12.0	0.0	0.8		
28/05/2022	23:59:50	20.5	27.9	13.8	71	96	38	24951	263	1.2	4.9	0.0	29.7	40.0	22.6	26.3	38.0	18.5	6.1	1000	11.5	0.3	10.9		
29/05/2022	23:59:50	19.4	24.9	13.4	70	94	47	17561	247	1.6	6.7	0.0	27.8	34.9	24.0	24.9	34.0	19.6	4.3	1000	10.5	0.0	3.1		
30/05/2022	23:59:50	19.6	25.4	15.0	78	96	51	18334	237	0.6	5.3	0.0	28.0	35.9	22.9	25.0	33.6	19.9	4.2	1000	10.4	0.0	6.8		
31/05/2022	23:59:50	19.8	25.5	12.3	80	99	56	23053	245	1.0	5.8	0.0	28.6	38.0	21.6	25.6	35.2	17.7	5.2	1000	11.6	0.9	9.6		
MÉDIAS		21.2	27.7	13.9	62	88	39	21643	310	1.2	5.2		27.0	35.1	21.1	25.7	38.8	17.2	5.6		11.2	0.2	3.2		
SOMAS								670920				0.0							172.3		346.2	6.1	98.9		
MÁXIMOS			32.1			100		25339		7.4	0.0		40.4				47.6			12.0	1.1	10.9			
MÍNIMOS				9.4		22		13522							16.8			12.3			9.3				
									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)
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.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / TAVIRA**

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)
01/06/2022	23:59:50	20.2	24.5	15.1	87	98	67	13881	221	1.1	5.5	1.0	26.3	29.6	22.5	24.4	30.1	19.0	3.0	1000	9.8		1.3	9.0	
02/06/2022	23:59:50	19.8	26.0	13.3	79	100	53	20195	249	1.0	5.1	0.1	26.8	34.8	20.9	24.9	33.8	17.8	4.7	1000	11.0	0.5	7.6		
03/06/2022	23:59:50	19.4	25.6	13.7	78	100	51	22764	251	1.0	5.8	0.2	27.7	35.5	21.1	25.0	33.3	17.8	5.2	1000	11.8	0.4	8.0		
04/06/2022	23:59:50	19.0	24.7	12.9	78	100	52	21445	259	1.4	6.0	0.0	27.1	35.1	21.3	24.6	33.6	17.3	4.9	1000	11.7	0.5	8.4		
05/06/2022	23:59:50	21.4	27.9	11.0	66	98	43	26083	286	1.2	5.4	0.0	29.1	39.6	20.7	26.6	37.7	16.4	6.7	1000	12.2	0.5	6.9		
06/06/2022	23:59:50	25.5	31.5	18.3	40	62	19	24841	307	1.8	5.8	0.0	30.6	40.6	22.9	29.0	39.2	19.9	7.6	1000	12.1	0.0	0.0		
07/06/2022	23:59:50	26.5	33.8	20.1	52	74	32	25382	325	2.5	5.9	0.0	32.1	41.8	24.7	30.4	40.8	21.9	7.9	1000	12.1	0.0	0.0		
08/06/2022	23:59:50	26.6	33.8	19.4	52	72	35	25262	340	2.2	7.0	0.0	32.8	42.8	25.2	30.5	41.0	22.0	7.8	1000	12.3	0.0	0.0		
09/06/2022	23:59:50	27.3	33.2	20.0	53	74	36	25296	298	1.7	6.0	0.0	33.5	43.3	25.9	31.6	42.3	22.6	7.4	1000	12.2	0.0	0.0		
10/06/2022	23:59:51	27.3	33.8	19.6	55	84	33	24711	65	0.8	4.0	0.0	34.5	44.4	27.0	31.9	41.6	23.4	6.7	1000	11.9	0.0	0.0		
11/06/2022	23:59:50	27.6	34.5	18.6	47	81	23	23912	65	1.0	5.0	0.0	34.2	43.8	27.0	31.6	41.4	23.0	7.1	1000	11.8	0.0	0.0		
12/06/2022	23:59:50	27.3	32.5	19.7	41	73	28	23879	71	1.1	5.3	0.0	34.3	43.7	27.6	31.5	40.1	24.7	6.9	1000	11.8	0.0	0.0		
13/06/2022	23:59:50	26.8	35.8	19.2	56	95	23	22927	131	0.9	4.1	0.0	34.3	43.9	28.1	31.8	42.5	24.4	6.3	1000	11.5	0.0	0.0		
14/06/2022	23:59:50	25.3	31.5	18.0	65	85	41	21468	204	0.8	3.4	0.0	33.6	42.3	27.0	31.0	41.1	22.9	5.4	1000	11.6	0.0	0.0		
15/06/2022	23:59:50	24.9	33.9	17.8	68	91	29	15926	214	1.2	6.7	0.0	32.1	40.3	28.0	29.5	39.8	23.4	4.5	1000	10.7	0.1	0.1		
16/06/2022	23:59:50	22.9	29.9	17.4	63	93	36	21775	268	1.1	4.7	0.0	31.4	39.6	25.3	28.7	39.1	21.6	5.7	1000	11.1	0.0	3.8		
17/06/2022	23:59:50	24.0	31.7	17.1	59	81	37	21839	256	0.8	4.2	0.0	32.0	40.1	25.3	29.7	39.5	21.2	5.7	1000	11.6	0.0	0.0		
18/06/2022	23:59:50	23.2	29.0	17.8	58	83	33	24442	267	1.8	6.4	0.0	31.9	40.3	26.0	29.0	38.6	22.1	6.6	1000	11.6	0.0	0.0		
19/06/2022	23:59:50	22.2	27.6	16.7	69	94	45	23972	256	1.8	7.0	0.0	31.5	40.1	26.1	28.4	37.4	22.1	6.0	1000	12.1	0.0	3.1		
20/06/2022	23:59:50	21.5	29.2	15.7	53	89	27	25013	334	1.6	5.7	0.0	31.3	41.5	24.0	27.5	38.4	19.3	6.6	1000	12.2	0.0	1.4		
21/06/2022	23:59:50	20.6	26.2	15.0	57	78	39	25319	292	2.3	7.4	0.0	30.1	38.7	23.6	26.3	35.7	19.0	6.6	1000	12.0	0.0	0.0		
22/06/2022	23:59:50	19.7	25.7	13.4	71	95	48	22404	249	1.5	7.3	0.0	29.4	38.0	23.4	26.2	35.8	18.8	5.3	1000	12.0	0.3	5.4		
23/06/2022	23:59:50	19.9	26.2	13.4	73	94	47	24282	260	1.3	6.1	0.0	29.9	39.0	23.1	26.7	37.4	18.7	5.7	1000	12.1	0.5	7.9		
24/06/2022	23:59:50	21.6	27.0	13.9	62	94	40	25502	293	1.7	6.2	0.0	30.6	40.4	23.4	27.4	37.1	19.3	6.5	1000	12.1	0.0	5.8		
25/06/2022	23:59:50	21.9	28.6	13.7	59	91	36	24673	299	1.6	6.2	0.0	31.1	40.9	23.6	27.6	37.4	18.9	6.5	1000	11.4	0.0	1.5		
26/06/2022	23:59:50	21.2	28.0	15.4	45	66	26	25984	344	2.9	7.0	0.0	30.6	41.4	23.0	26.3	37.5	18.1	7.7	1000	12.2	0.0	0.0		
27/06/2022	23:59:50	22.6	30.7	15.1	42	65	20	26368	345	2.5	7.3	0.0	30.9	42.3	22.7	27.3	39.1	18.0	8.0	1000	12.2	0.0	0.0		
28/06/2022	23:59:50	24.5	31.6	17.3	40	55	21	26115	296	1.8	5.8	0.0	32.0	43.3	23.8	29.4	41.2	19.6	7.8	1000	12.2	0.0	0.0		
29/06/2022	23:59:50	24.5	32.6	17.7	44	68	31	25896	336	2.2	7.8	0.0	32.8	43.6	24.7	29.4	41.0	20.3	7.9	1000	12.2	0.0	0.0		
30/06/2022	23:59:50	22.9	32.0	15.4	46	68	19	24712	333	2.4	7.0	0.0	31.7	42.4	23.9	28.0	39.3	18.5	7.4	1000	12.2	0.0	0.0		
MÉDIAS		23.3	30.0	16.4	59	83	36	23542	289	1.6	5.9		31.2	40.4	24.4	28.4	38.4	20.4	6.4		11.8	0.1	2.3		
SOMAS								706269				1.3							192.2		353.7	4.1	68.8		
MÁXIMOS		35.8				100		26368			7.8	1.0		44.4			42.5				12.3	1.3	9.0		
MÍNIMOS			11.0				19	13881							20.7			16.4			9.8				
										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)
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.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / TAVIRA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/07/2022	23:59:50	24.9	32.2	18.7	45	69	27	25585	319	1.3	5.8	0.0	33.1	44.1	24.9	30.3	40.9	21.0	7.2	1000	12.2	0.0	0.0		
02/07/2022	23:59:50	23.4	28.0	18.4	71	94	53	20434	109	1.1	5.3	0.0	32.4	40.8	26.8	29.0	36.9	23.3	5.0	1000	11.8	0.0	4.0		
03/07/2022	23:59:50	21.4	26.2	15.6	77	95	54	20471	230	1.7	5.8	0.0	31.3	39.3	27.1	28.1	36.8	22.0	4.8	1000	11.4	0.0	3.2		
04/07/2022	23:59:50	20.8	26.8	13.2	74	99	53	25250	261	0.9	4.5	0.0	31.5	41.8	23.7	27.7	36.7	19.0	5.9	1000	12.0	0.7	8.7		
05/07/2022	23:59:50	22.9	29.2	15.3	70	93	49	25520	224	0.9	4.1	0.0	32.5	42.8	24.8	29.0	38.1	20.4	6.1	1000	12.0	0.1	4.7		
06/07/2022	23:59:50	22.7	30.4	15.1	72	100	44	25261	231	1.0	4.1	0.0	32.9	43.1	25.3	29.2	39.4	20.6	6.1	1000	12.0	0.5	6.7		
07/07/2022	23:59:50	28.1	33.7	21.5	52	70	34	25198	197	1.1	4.6	0.0	34.5	44.9	27.0	32.5	43.1	24.1	7.1	1000	12.0	0.0	0.0		
08/07/2022	23:59:50	27.6	36.0	19.9	59	83	35	24556	88	0.9	4.0	0.0	35.4	46.0	27.6	32.6	43.8	23.8	6.6	1000	12.0	0.0	0.0		
09/07/2022	23:59:50	27.8	34.7	18.6	50	83	29	24904	16	0.8	5.0	0.0	35.7	45.9	27.8	32.7	42.5	23.4	7.0	1000	12.0	0.0	0.0		
10/07/2022	23:59:50	27.9	36.6	18.6	44	77	21	24517	272	0.7	4.5	0.0	35.6	46.3	27.6	33.0	44.1	23.1	7.1	1000	12.0	0.0	0.0		
11/07/2022	23:59:50	27.8	34.6	17.7	42	74	17	23428	79	1.1	4.8	0.0	35.2	45.6	27.6	31.6	41.4	23.0	7.2	1000	11.3	0.0	0.0		
12/07/2022	23:59:50	28.4	33.0	21.1	38	63	27	18807	73	1.6	7.2	0.0	33.8	42.2	28.3	31.0	39.5	25.5	6.4	1000	10.8	0.0	0.0		
13/07/2022	23:59:50	30.0	35.8	23.2	36	48	26	22254	66	1.4	6.0	0.0	35.0	44.3	28.1	32.7	42.1	25.4	7.2	1000	10.8	0.0	0.0		
14/07/2022	23:59:50	28.9	36.1	22.4	38	61	23	21828	68	1.0	5.0	0.0	35.3	45.2	28.7	32.7	43.1	25.8	6.7	1000	11.1	0.0	0.0		
15/07/2022	23:59:50	27.0	32.4	19.9	53	73	36	22539	79	0.9	3.9	0.0	34.6	43.7	27.9	31.7	40.4	24.4	6.0	1000	11.6	0.0	0.0		
16/07/2022	23:59:50	27.0	32.2	19.6	53	79	39	23594	74	0.8	5.6	0.0	35.0	44.9	27.9	32.0	42.3	24.7	6.3	1000	11.8	0.0	0.0		
17/07/2022	23:59:50	24.7	30.7	18.2	71	89	49	19425	91	0.9	4.5	0.0	33.7	42.6	27.7	30.4	40.3	23.4	4.9	1000	11.4	0.0	4.6		
18/07/2022	23:59:50	26.0	32.1	18.9	61	94	33	24057	292	1.3	4.6	0.0	34.4	43.8	27.3	31.7	42.1	23.3	6.7	1000	11.8	0.0	5.6		
19/07/2022	23:59:50	26.5	32.9	19.0	53	78	28	24992	326	2.1	5.4	0.0	34.3	44.8	26.4	31.3	42.6	22.1	7.5	1000	12.0	0.0	0.0		
20/07/2022	23:59:50	30.0	38.2	21.4	40	62	20	24903	311	1.5	4.9	0.0	35.9	46.6	27.5	34.0	45.6	23.8	7.9	1000	11.9	0.0	0.0		
21/07/2022	23:59:50	28.0	34.6	18.6	53	83	31	21790	233	0.8	3.6	0.0	35.7	45.0	28.7	33.1	42.8	24.4	6.2	1000	10.8	0.0	0.2		
22/07/2022	23:59:50	29.0	36.8	18.2	46	84	17	22978	285	0.7	4.6	0.0	35.8	46.2	28.0	33.6	45.0	23.5	6.8	1000	11.6	0.0	0.0		
23/07/2022	23:59:50	30.7	39.6	19.5	33	67	15	23535	252	0.7	4.9	0.0	36.5	47.1	28.7	34.6	46.6	24.4	7.2	1000	11.6	0.0	0.0		
24/07/2022	23:59:50	31.8	41.7	19.0	28	54	15	20241	272	0.8	4.5	0.0	36.1	46.0	28.6	34.8	47.0	24.5	6.5	1000	10.9	0.0	0.0		
25/07/2022	23:59:50	34.5	41.8	27.7	24	37	11	23287	327	1.9	5.5	0.0	38.1	48.5	30.9	37.3	49.3	29.1	9.3	1000	11.4	0.0	0.0		
26/07/2022	23:59:50	31.1	39.2	23.9	37	58	18	24174	337	1.8	5.9	0.0	37.6	48.4	30.0	35.2	47.0	26.8	8.5	1000	11.8	0.0	0.0		
27/07/2022	23:59:50	26.0	32.5	17.8	53	77	38	23904	300	1.5	5.3	0.0	35.7	45.3	28.3	31.7	41.2	23.3	6.9	1000	11.7	0.0	0.0		
28/07/2022	23:59:50	28.2	35.4	21.3	43	62	33	23723	318	1.9	7.0	0.0	35.9	46.0	28.3	33.0	43.8	24.3	7.7	1000	11.7	0.0	0.0		
29/07/2022	23:59:50	27.8	34.7	20.8	47	63	26	23411	284	1.6	6.6	0.0	35.9	45.5	28.6	33.0	43.9	24.4	7.2	1000	11.6	0.0	0.0		
30/07/2022	23:59:50	26.9	32.1	19.4	58	83	42	23614	113	0.7	4.3	0.0	36.5	46.8	29.0	32.8	42.1	24.8	6.2	1000	11.6	0.0	0.0		
31/07/2022	23:59:50	28.1	35.1	19.9	62	92	39	23393	265	0.7	3.7	0.0	36.5	47.1	28.8	33.5	44.4	24.8	6.3	1000	11.6	0.0	3.2		
MÉDIAS		27.3	34.0	19.4	51	76	32	23276	305	1.2	5.0	0.0	34.9	44.9	27.7	32.1	42.4	23.8	6.7	11.6	0.0	1.3			
SOMAS								721571				0.0							208.5	360.2	1.3	40.9			
MÁXIMOS			41.8			100		25585			7.2	0.0		48.5			49.3			12.2	0.7	8.7			
MÍNIMOS				13.2			11	18807							23.7			19.0			10.8				
										nº dias		0													

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / TAVIRA**

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)
01/08/2022	23:59:50	26.8	33.5	18.6	56	82	32	23356	249	0.9	5.1	0.0	36.1	46.3	28.7	32.7	43.6	23.9	6.4	1000	11.6	0.0	0.0	0.0	
02/08/2022	23:59:50	25.9	36.2	16.9	59	91	31	23007	256	0.7	4.2	0.0	35.5	46.3	27.8	32.1	44.1	22.7	6.4	1000	11.6	0.0	4.3	0.0	
03/08/2022	23:59:50	25.2	32.9	13.8	53	79	30	23874	261	0.7	4.2	0.0	34.8	45.6	26.4	31.3	42.7	20.5	6.5	1000	11.6	0.0	0.0	0.0	
04/08/2022	23:59:50	25.0	31.2	17.4	69	88	56	22073	148	0.9	5.5	0.0	34.9	44.7	27.7	30.9	40.5	22.9	5.6	1000	11.4	0.0	4.1	0.0	
05/08/2022	23:59:50	25.3	31.3	18.3	68	92	46	22995	245	0.8	4.2	0.0	35.0	45.0	27.8	31.3	40.9	23.5	5.9	1000	11.5	0.1	6.4	0.0	
06/08/2022	23:59:50	23.8	30.6	16.2	69	96	41	23250	185	0.7	4.1	0.0	34.6	44.8	27.1	30.3	39.9	22.2	5.8	1000	11.5	0.3	6.1	0.0	
07/08/2022	23:59:50	22.5	28.5	16.3	72	94	48	22807	256	1.1	5.4	0.0	33.2	42.5	26.6	29.0	38.8	21.7	5.7	1000	11.1	0.2	3.5	0.0	
08/08/2022	23:59:50	21.7	27.7	15.8	72	94	52	21384	290	1.2	5.8	0.0	32.4	41.4	26.0	28.2	37.8	21.1	5.2	1000	11.3	0.0	6.5	0.0	
09/08/2022	23:59:50	23.1	30.3	14.2	68	93	47	21911	217	0.5	3.4	0.0	32.9	43.1	25.0	29.2	39.5	20.0	5.4	1000	11.1	0.3	7.3	0.0	
10/08/2022	23:59:50	22.3	27.6	17.4	75	94	53	20079	226	1.2	5.4	0.0	32.6	41.2	27.6	28.8	38.0	23.0	4.8	1000	10.4	0.0	1.0	0.0	
11/08/2022	23:59:50	21.9	29.6	14.2	72	96	48	22506	273	0.8	5.0	0.0	32.0	42.4	24.7	28.3	39.6	19.8	5.6	1000	11.2	0.4	6.9	0.0	
12/08/2022	23:59:50	25.5	31.9	16.8	65	89	46	19909	260	0.6	3.1	0.0	32.9	42.5	25.6	30.4	40.6	21.3	5.1	1000	10.7	0.0	0.0	0.0	
13/08/2022	23:59:50	26.1	33.1	21.7	54	84	27	7621	307	0.9	3.8	0.6	29.4	33.5	27.0	27.7	35.6	23.7	2.8	1000	5.8	0.0	1.8	0.0	
14/08/2022	23:59:50	25.2	34.8	17.3	52	77	27	22773	326	1.6	4.9	0.0	31.7	42.2	24.1	29.0	39.5	20.7	6.7	1000	11.1	0.0	0.0	0.0	
15/08/2022	23:59:50	23.7	30.6	14.5	61	96	39	22245	278	1.0	5.1	0.0	32.0	41.5	24.6	28.7	38.6	19.9	5.8	1000	11.0	0.1	3.3	0.0	
16/08/2022	23:59:50	24.2	31.3	16.1	57	85	37	21111	309	1.5	6.9	0.0	32.1	42.0	25.1	28.9	39.5	20.8	6.0	1000	10.8	0.0	0.0	0.0	
17/08/2022	23:59:50	24.3	31.3	17.3	53	78	28	22183	339	2.2	6.9	0.0	31.9	41.7	24.7	28.6	39.4	20.5	6.8	1000	11.0	0.0	0.0	0.0	
18/08/2022	23:59:50	25.7	33.2	18.9	44	62	24	22245	304	1.4	7.1	0.0	32.7	43.1	25.3	30.0	41.4	21.6	6.7	1000	10.9	0.0	0.0	0.0	
19/08/2022	23:59:50	26.2	35.1	15.1	46	76	18	22134	59	0.8	4.7	0.0	33.2	43.6	25.5	30.3	40.7	20.6	6.4	1000	10.9	0.0	0.0	0.0	
20/08/2022	23:59:50	27.4	36.2	17.2	43	76	21	21899	327	0.7	3.4	0.0	33.8	44.3	25.9	31.4	43.5	21.3	6.5	1000	10.9	0.0	0.0	0.0	
21/08/2022	23:59:50	28.5	37.4	17.1	39	69	19	22127	326	1.2	5.9	0.0	34.2	44.0	26.3	32.2	44.4	21.7	7.3	1000	10.9	0.0	0.0	0.0	
22/08/2022	23:59:50	25.4	31.5	18.3	62	90	40	21034	186	0.8	5.7	0.0	34.0	43.4	27.4	31.1	40.7	23.3	5.6	1000	10.8	0.0	3.3	0.0	
23/08/2022	23:59:50	22.7	28.8	17.8	82	98	58	17324	103	0.8	3.8	0.0	32.5	40.8	27.7	28.7	38.0	23.1	4.0	1000	10.3	0.0	11.5	0.0	
24/08/2022	23:59:50	21.0	25.1	18.1	87	99	66	16964	108	0.7	4.2	0.0	31.6	39.7	27.4	27.4	34.9	23.3	3.7	1000	9.6	0.0	11.4	0.0	
25/08/2022	23:59:50	23.5	30.0	17.0	73	100	45	21242	256	1.0	4.7	0.0	32.1	40.5	26.2	29.1	38.4	22.3	5.3	1000	10.8	0.2	7.3	0.0	
26/08/2022	23:59:50	24.8	32.2	16.8	60	80	35	21764	271	0.9	4.1	0.0	32.2	41.5	25.6	29.7	40.5	22.0	5.9	1000	10.9	0.0	0.0	0.0	
27/08/2022	23:59:50	22.2	29.5	14.0	78	97	59	19691	251	0.6	4.1	0.0	31.4	40.9	24.4	28.2	38.9	19.6	4.8	1000	10.8	0.5	8.1	0.0	
28/08/2022	23:59:50	21.8	26.5	18.0	80	96	60	10333	128	0.7	4.2	0.0	29.7	34.5	26.8	28.8	33.5	23.0	2.6	1000	9.0	0.0	6.5	0.0	
29/08/2022	23:59:50	22.3	30.1	13.6	65	94	29	20425	244	0.7	4.0	0.0	30.0	39.0	23.3	27.5	38.3	18.8	5.3	1000	10.7	0.3	6.0	0.0	
30/08/2022	23:59:50	22.5	29.7	15.7	66	89	38	16033	288	0.8	5.8	0.0	29.5	38.4	24.6	27.0	38.6	20.5	4.3	1000	8.5	0.0	1.1	0.0	
31/08/2022	23:59:50	23.6	30.5	15.6	57	85	32	20900	299	1.3	5.0	0.0	29.7	38.9	23.0	27.7	38.3	19.0	5.8	1000	10.7	0.0	0.0	0.0	
MÉDIAS		24.2	31.2	16.7	63	88	40	20555	266	1.0	4.8		32.6	41.9	26.0	29.4	39.6	21.6	5.5		10.6	0.1	3.4		
SOMAS								637199				0.6							170.6		330.1	2.4	106.5		
MÁXIMOS		37.4				100		23874			7.1	0.6		46.3			44.4				11.6	0.5	11.5		
MÍNIMOS			13.6				18	7621							23.0			18.8			5.8				
													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 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 (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 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 Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / TAVIRA**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac		
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/09/2022	23:59:50	25.0	31.0	20.9	53	70	36	13766	309	1.4	4.7	0.0	29.4	35.1	25.2	28.1	37.1	22.9	4.5	1000	9.7	0.0	0.0	0.0		
02/09/2022	23:59:50	23.9	30.8	17.7	61	86	39	20131	309	1.5	5.0	0.0	30.4	39.0	24.3	28.3	37.6	21.1	5.5	1000	10.6	0.0	0.0	0.0		
03/09/2022	23:59:50	23.0	30.8	15.2	61	94	31	20001	298	1.5	5.8	0.0	29.8	38.3	23.8	27.4	37.0	19.7	5.6	1000	10.6	0.1	2.0	0.0		
04/09/2022	23:59:50	22.0	27.5	14.3	61	88	44	19887	261	1.5	6.1	0.0	29.4	37.8	23.5	26.9	36.7	19.4	5.4	1000	10.6	0.0	0.3	0.0		
05/09/2022	23:59:50	21.0	27.7	12.7	71	95	55	19572	284	1.1	5.7	0.0	28.9	37.4	22.7	26.2	36.1	18.1	4.8	1000	10.5	0.3	5.6	0.0		
06/09/2022	23:59:50	23.2	28.8	14.8	63	95	39	19220	295	1.4	6.5	0.0	29.5	38.0	23.5	27.5	37.0	19.5	5.4	1000	10.4	0.2	3.6	0.0		
07/09/2022	23:59:50	24.7	31.9	16.8	49	77	32	18712	327	1.8	6.2	0.0	29.9	38.3	24.4	28.3	38.6	21.6	5.9	1000	10.4	0.0	0.0	0.0		
08/09/2022	23:59:50	24.3	30.8	14.8	65	91	49	18882	304	1.4	4.7	0.0	30.2	38.8	23.9	28.6	38.5	19.7	5.2	1000	10.4	0.0	0.0	0.0		
09/09/2022	23:59:50	26.1	31.6	21.6	66	84	48	18729	293	1.4	4.7	0.0	31.4	39.8	26.0	30.1	39.7	23.7	5.3	1000	10.2	0.0	0.0	0.0		
10/09/2022	23:59:50	26.9	33.2	18.1	56	84	39	18939	270	1.0	4.4	0.0	31.8	40.4	26.4	30.8	41.1	23.8	5.5	1000	10.3	0.0	0.0	0.0		
11/09/2022	23:59:50	22.6	31.0	15.2	70	94	37	15950	228	0.5	3.8	0.0	30.2	38.3	24.6	28.0	39.1	20.5	4.1	1000	9.0	0.2	4.5	0.0		
12/09/2022	23:59:50	20.7	23.2	19.3	96	100	84	4762	166	0.9	5.1	6.2	26.3	28.4	24.0	23.6	26.2	22.0	1.0	1000	3.3	1.2	15.7	0.0		
13/09/2022	23:59:50	21.7	25.8	18.6	91	100	73	15084	219	1.6	7.3	4.4	25.2	29.4	22.8	24.1	28.9	21.6	3.3	1000	9.2	0.1	10.7	0.0		
14/09/2022	23:59:50	20.8	26.1	17.1	92	100	68	13846	241	1.1	5.8	1.0	24.3	28.9	22.0	23.3	28.7	20.7	3.0	1000	8.6	1.8	12.6	0.0		
15/09/2022	23:59:50	21.1	27.3	15.7	84	100	56	12436	251	0.8	6.1	0.4	23.9	27.6	20.5	23.3	28.2	19.4	3.0	1000	9.1	1.2	8.6	0.0		
16/09/2022	23:59:50	22.3	28.5	14.9	74	99	49	18502	257	0.7	4.6	0.0	25.1	32.5	20.0	24.5	32.0	18.7	4.7	1000	10.1	0.6	7.9	0.0		
17/09/2022	23:59:50	23.2	29.5	16.0	73	98	50	18323	270	0.5	3.4	0.0	26.4	34.1	21.2	25.9	33.8	19.7	4.5	1000	10.1	0.3	2.7	0.0		
18/09/2022	23:59:50	24.1	29.4	17.7	72	94	47	15576	42	0.9	7.0	0.0	27.2	34.0	22.8	26.3	33.3	21.2	4.0	1000	9.0	0.0	0.0	0.0		
19/09/2022	23:59:50	23.4	28.4	20.5	82	95	63	10742	99	1.3	5.4	0.0	26.8	32.6	23.8	25.8	32.8	22.5	2.7	1000	6.9	0.0	0.7	0.0		
20/09/2022	23:59:50	23.8	30.3	18.3	79	99	52	14738	303	0.6	3.8	8.2	27.8	35.1	23.2	27.1	35.8	21.7	3.8	1000	9.5	0.4	11.5	0.0		
21/09/2022	23:59:50	22.5	27.5	18.7	86	100	62	14585	226	0.4	3.8	0.8	26.2	32.1	23.0	25.2	31.0	21.8	3.4	1000	7.9	0.2	9.5	0.0		
22/09/2022	23:59:50	22.3	28.9	16.0	81	100	54	17254	275	0.5	3.0	0.0	25.4	32.1	20.9	25.0	31.8	19.9	4.2	1000	9.9	1.1	9.0	0.0		
23/09/2022	23:59:50	22.9	29.3	16.0	71	98	47	17096	286	0.7	4.8	0.0	25.6	32.8	20.9	25.1	33.0	19.7	4.5	1000	9.8	0.7	8.2	0.0		
24/09/2022	23:59:50	23.5	30.2	18.4	53	75	32	17230	342	2.0	6.5	0.0	25.3	33.1	20.5	24.5	33.1	19.3	5.5	1000	9.9	0.0	0.0	0.0		
25/09/2022	23:59:50	21.0	28.0	15.3	58	81	30	17245	331	1.4	5.0	0.0	24.5	31.9	19.6	23.5	32.1	17.7	4.8	1000	9.8	0.0	0.0	0.0		
26/09/2022	23:59:50	20.3	26.1	12.3	54	83	31	17175	294	1.2	4.4	0.0	24.1	31.9	19.1	23.2	31.8	17.0	4.7	1000	9.7	0.0	0.0	0.0		
27/09/2022	23:59:50	22.7	29.5	17.7	46	66	22	16978	310	1.8	7.0	0.0	24.6	32.0	19.9	24.4	33.5	18.8	5.5	1000	9.7	0.0	0.0	0.0		
28/09/2022	23:59:50	21.1	29.4	13.5	62	92	36	16567	321	1.4	5.7	0.0	24.7	32.7	19.4	24.0	33.3	17.2	4.7	1000	9.6	0.0	1.0	0.0		
29/09/2022	23:59:50	19.5	26.3	13.3	70	93	47	12077	307	1.7	6.5	0.0	23.4	28.6	19.5	22.4	29.5	17.5	3.4	1000	7.9	0.0	0.0	0.0		
30/09/2022	23:59:50	18.7	24.9	13.0	64	83	41	16532	329	1.6	5.9	0.0	23.3	31.3	18.7	22.3	31.4	16.8	4.3	1000	9.6	0.0	0.0	0.0		
MÉDIAS		22.6	28.8	16.5	69	90	46	16351	288	1.2	5.3		27.0	34.1	22.3	25.8	34.0	20.1	4.4		9.4	0.3	3.8			
SOMAS								490539				21.0							132.3		282.1	8.4	114.2			
MÁXIMOS			33.2			100		20131			7.3			40.4			41.1				10.6	1.8	15.7			
MÍNIMOS				12.3			22	4762							18.7			16.8			3.3					
									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)
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.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / TAVIRA**

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)
01/10/2022	23:59:50	20.5	27.7	14.2	50	78	26	16271	42	1.2	4.9	0.0	23.7	31.5	18.9	22.9	30.5	17.4	4.6	1000	9.5	0.0	0.0	0.0	
02/10/2022	23:59:50	21.7	28.4	16.7	50	81	28	13715	57	1.3	5.8	0.0	23.8	30.5	19.3	23.3	30.6	18.1	4.2	1000	9.1	0.0	0.0	0.0	
03/10/2022	23:59:50	21.4	27.4	15.6	74	93	52	13393	330	0.6	3.8	0.0	25.0	31.9	20.5	25.6	40.8	18.8	3.3	1000	8.8	0.0	0.4	0.0	
04/10/2022	23:59:50	22.5	32.0	14.7	62	91	35	13798	283	0.5	3.6	0.0	25.4	32.8	20.5	26.4	44.2	17.5	3.8	1000	9.0	0.0	0.0	0.0	
05/10/2022	23:59:50	21.6	30.5	15.5	67	97	33	13821	202	0.3	2.9	0.0	25.3	32.7	20.8	26.0	42.4	18.2	3.5	1000	9.0	0.0	3.1	0.0	
06/10/2022	23:59:50	21.2	28.6	14.8	76	99	47	13732	27	0.5	4.5	0.0	25.2	32.3	20.6	25.7	40.9	18.1	3.4	1000	8.7	0.7	8.5	0.0	
07/10/2022	23:59:50	22.2	29.5	15.6	68	94	44	13731	326	0.6	3.2	0.0	25.5	32.8	20.8	26.3	42.9	18.0	3.6	1000	8.6	0.1	5.4	0.0	
08/10/2022	23:59:50	22.0	29.5	14.4	68	95	41	14206	339	0.6	3.3	0.0	25.5	32.8	20.6	26.4	45.1	17.5	3.7	1000	9.0	0.4	4.7	0.0	
09/10/2022	23:59:50	21.9	27.9	16.0	76	97	54	12437	50	0.6	3.4	0.0	25.6	32.4	21.2	26.4	42.9	18.6	3.1	1000	8.7	0.3	1.5	0.0	
10/10/2022	23:59:50	20.9	25.7	16.2	73	85	57	11937	331	0.6	3.7	0.0	25.7	32.0	22.2	26.0	45.3	19.0	2.9	1000	7.9	0.0	0.5	0.0	
11/10/2022	23:59:50	20.2	26.1	15.2	80	96	58	9670	52	0.5	3.7	0.0	24.4	29.3	21.2	24.1	38.6	18.2	2.3	1000	7.9	0.2	7.0	0.0	
12/10/2022	23:59:50	20.8	28.3	13.9	77	100	51	13766	258	0.5	3.6	0.0	24.8	32.3	20.0	25.9	46.9	17.1	3.5	1000	8.9	0.7	5.8	0.0	
13/10/2022	23:59:50	21.4	29.8	14.4	72	97	43	14101	311	0.4	3.2	0.0	25.1	32.8	20.0	26.2	48.4	17.2	3.6	1000	8.9	0.4	3.4	0.0	
14/10/2022	23:59:50	21.8	31.4	13.9	67	97	27	13972	6	0.6	3.7	0.0	25.0	32.8	19.9	25.9	45.9	16.9	3.8	1000	8.8	0.5	6.6	0.0	
15/10/2022	23:59:50	21.1	27.4	15.2	71	99	54	13408	350	0.5	3.8	0.0	24.7	32.2	20.1	25.8	48.0	17.1	3.3	1000	8.6	0.0	4.4	0.0	
16/10/2022	23:59:50	19.4	28.4	13.1	81	100	46	6509	14	0.4	3.4	0.3	22.8	26.3	20.2	22.1	34.1	17.2	1.6	1000	5.3	0.8	12.6	0.0	
17/10/2022	23:59:50	20.7	27.5	14.8	83	100	57	12868	61	0.5	3.7	0.0	24.4	31.5	20.5	25.3	46.4	17.9	3.1	1000	8.2	0.0	6.2	0.0	
18/10/2022	23:59:50	20.3	27.3	14.6	89	100	63	11533	281	0.4	4.4	0.0	24.4	31.3	20.7	25.2	46.9	18.0	2.7	1000	7.8	0.9	14.6	0.0	
19/10/2022	23:59:50	19.8	22.4	16.1	96	100	84	3803	221	0.9	5.2	1.4	22.3	23.8	21.0	21.3	25.8	18.9	0.8	1000	3.9	1.7	19.6	0.0	
20/10/2022	23:59:50	18.8	20.8	16.3	97	100	83	1770	240	1.2	6.2	22.1	20.8	21.8	19.5	19.7	21.6	17.9	0.4	1000	0.7	0.5	19.5	0.0	
21/10/2022	23:59:50	19.5	25.3	15.9	92	100	66	8247	262	1.0	5.3	0.4	20.9	24.3	19.0	21.5	35.3	17.9	1.9	1000	6.9	0.1	16.5	0.0	
22/10/2022	23:59:50	20.2	24.0	17.7	94	100	79	6412	195	0.9	5.8	0.1	21.4	23.7	20.0	21.5	29.1	19.0	1.4	1000	6.4	0.6	9.4	0.0	
23/10/2022	23:59:50	19.2	23.9	15.8	86	99	56	8490	259	1.1	5.1	2.8	20.7	23.6	19.4	21.2	37.2	17.9	2.0	1000	6.6	0.0	8.6	0.0	
24/10/2022	23:59:50	18.7	23.3	15.7	91	100	73	7913	45	0.6	3.6	0.0	20.7	24.1	18.9	20.8	32.4	17.7	1.7	1000	6.7	0.3	7.3	0.0	
25/10/2022	23:59:50	19.5	24.4	14.8	92	100	70	7191	266	0.7	4.0	0.0	20.5	23.3	18.3	21.1	30.3	17.1	1.7	1000	6.8	1.3	12.1	0.0	
26/10/2022	23:59:50	20.5	26.3	15.1	85	100	47	9093	37	0.7	5.8	0.0	21.6	25.2	19.4	22.2	35.4	17.5	2.2	1000	6.3	0.2	9.7	0.0	
27/10/2022	23:59:50	18.9	27.6	13.2	93	100	56	8520	279	0.2	2.7	0.0	20.7	25.2	17.5	21.5	37.4	16.1	2.0	1000	7.0	1.2	14.0	0.0	
28/10/2022	23:59:50	19.5	25.2	14.7	90	100	66	10347	16	0.5	4.3	0.1	21.4	25.7	19.2	22.4	39.7	17.5	2.4	1000	7.7	0.4	11.5	0.0	
29/10/2022	23:59:50	18.8	25.6	14.3	92	100	70	9336	12	0.4	4.4	0.1	20.6	25.1	17.6	21.4	37.7	16.1	2.1	1000	8.0	1.9	15.0	0.0	
30/10/2022	23:59:50	19.7	25.7	15.4	85	100	60	11184	67	0.5	3.4	0.0	21.1	25.9	18.7	22.8	41.9	17.6	2.6	1000	7.9	0.6	12.2	0.0	
31/10/2022	23:59:50	18.4	21.1	15.1	98	100	92	2472	305	0.2	3.0	0.8	20.1	21.6	18.3	19.5	22.9	16.8	0.5	1000	0.9	0.9	22.1	0.0	
MÉDIAS		20.4	26.7	15.1	80	97	56	10569	337	0.6	4.1		23.2	28.5	19.8	23.6	38.3	17.7	2.6		7.4	0.5	8.5		
SOMAS								327645				28.1							81.7		228.5	14.5	262.2		
MÁXIMOS			32.0			100		16271			6.2	22.1		32.8			48.4				9.5	1.9	22.1		
MÍNIMOS				13.1			26	1770							17.5			16.1			0.7				
									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)
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.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / TAVIRA

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	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/11/2022	23:59:50	18.5	24.6	13.4	84	100	64	8335	346	0.8	4.5	0.2	19.5	23.4	17.0	20.2	40.0	15.6	2.2	1000	6.5	0.3	8.5	0.0	
02/11/2022	23:59:50	17.6	25.4	11.1	73	97	47	11435	282	0.7	4.4	0.0	19.0	23.8	16.1	20.5	42.9	14.0	2.9	1000	8.1	0.0	0.6	0.0	
03/11/2022	23:59:50	15.9	23.3	10.3	88	100	60	6695	294	0.5	4.2	0.0	18.1	21.4	15.8	18.4	35.5	13.7	1.6	1000	6.9	1.1	10.3	0.0	
04/11/2022	23:59:50	19.6	26.6	14.9	86	100	63	8865	273	0.7	4.3	0.0	20.0	24.0	17.7	21.2	33.3	16.0	2.2	1000	6.8	0.6	5.2	0.0	
05/11/2022	23:59:50	16.4	23.6	10.0	75	97	44	11351	308	0.4	3.0	0.0	18.8	23.3	16.0	19.5	37.9	13.2	2.6	1000	8.1	0.0	1.8	0.0	
06/11/2022	23:59:50	15.1	24.0	6.2	77	100	40	11182	289	0.3	3.9	0.0	17.5	22.5	13.9	18.4	37.9	10.7	2.6	1000	8.0	1.1	9.4	1.4	
07/11/2022	23:59:50	16.4	22.9	10.2	85	100	58	10806	318	0.5	4.1	0.0	18.0	22.7	14.9	19.2	36.4	12.6	2.5	1000	8.0	1.3	10.7	1.4	
08/11/2022	23:59:50	17.6	23.7	11.2	91	100	66	7799	272	0.8	5.3	0.1	18.7	22.2	16.3	19.7	33.0	14.2	1.8	1000	5.8	0.4	8.9	1.4	
09/11/2022	23:59:50	17.0	22.2	13.1	95	100	77	4195	355	0.1	1.8	8.3	18.7	20.8	16.9	18.3	25.5	15.4	0.9	1000	4.0	0.9	11.9	1.4	
10/11/2022	23:59:50	17.5	24.1	11.9	76	99	48	10521	19	0.8	4.1	0.0	17.8	21.9	15.4	18.2	30.0	14.1	2.6	1000	7.8	0.0	6.4	1.4	
11/11/2022	23:59:50	17.2	24.1	12.7	73	96	48	10278	31	0.9	4.4	0.0	17.2	21.0	14.8	17.8	29.6	13.3	2.6	1000	7.7	0.0	0.0	1.4	
12/11/2022	23:59:50	16.5	23.2	11.3	89	100	59	9194	29	0.4	3.8	0.0	17.3	21.1	14.8	17.9	30.0	13.4	2.0	1000	7.0	0.8	10.1	1.4	
13/11/2022	23:59:50	16.8	23.3	12.6	92	100	69	9071	304	0.3	3.1	0.0	18.2	22.0	16.1	18.8	32.5	14.5	2.0	1000	6.7	1.2	13.4	1.4	
14/11/2022	23:59:50	15.5	21.3	10.5	95	100	79	3991	335	0.4	4.0	0.1	17.1	19.2	15.1	16.8	23.5	13.4	0.9	1000	3.8	1.8	12.7	1.4	
15/11/2022	23:59:50	18.2	22.4	14.6	93	100	66	7018	254	1.9	7.4	1.5	18.0	19.6	16.4	18.6	26.7	15.6	1.6	1000	5.8	0.7	16.0	1.4	
16/11/2022	23:59:50	17.6	19.2	15.8	98	100	90	2331	243	0.8	4.1	0.3	18.2	18.9	17.5	18.0	20.0	16.7	0.5	1000	0.7	0.1	11.3	1.4	
17/11/2022	23:59:50	17.8	23.4	13.1	93	100	66	7277	257	1.4	7.0	0.4	18.3	20.5	16.6	18.8	29.8	15.2	1.6	1000	5.8	0.3	15.2	1.4	
18/11/2022	23:59:50	14.6	19.9	9.0	82	100	46	8900	324	1.1	5.7	2.0	16.9	18.9	14.2	16.5	26.1	11.7	2.1	1000	6.3	0.0	8.8	1.4	
19/11/2022	23:59:50	12.9	20.6	5.7	80	100	48	9502	323	0.8	5.3	0.0	14.9	18.1	12.3	15.0	29.1	9.9	2.1	1000	7.1	0.8	8.2	4.0	
20/11/2022	23:59:50	14.0	22.6	7.6	86	100	56	8391	331	0.2	2.9	0.0	15.3	18.9	12.7	15.6	29.8	10.7	1.9	1000	6.7	1.2	8.6	4.0	
21/11/2022	23:59:50	15.2	22.1	10.3	94	100	72	6175	277	1.0	6.0	2.1	15.9	18.9	13.6	16.2	26.1	12.0	1.3	1000	6.3	0.5	16.2	4.0	
22/11/2022	23:59:50	14.8	19.1	9.0	94	100	78	3919	263	0.9	5.3	0.4	15.7	17.3	13.7	15.6	20.5	11.7	0.9	1000	4.1	0.0	14.1	4.0	
23/11/2022	23:59:50	17.6	22.9	12.8	90	100	66	6952	254	0.9	4.6	0.1	17.0	19.5	15.1	17.8	26.7	14.1	1.6	1000	5.5	0.0	9.0	4.0	
24/11/2022	23:59:50	16.1	21.5	10.4	92	100	63	4613	275	0.3	4.3	0.0	16.9	18.9	15.0	16.9	23.9	13.0	1.0	1000	4.3	0.9	7.1	4.0	
25/11/2022	23:59:50	15.4	22.8	10.8	78	100	41	8934	352	0.5	4.7	0.0	16.2	19.0	14.1	16.3	26.9	11.3	2.1	1000	7.2	1.0	4.4	4.0	
26/11/2022	23:59:50	14.8	21.8	8.0	69	97	43	9153	27	0.8	4.5	0.0	14.9	18.2	13.1	15.0	27.0	10.6	2.3	1000	7.2	0.0	1.0	4.0	
27/11/2022	23:59:50	14.0	21.8	7.3	78	100	46	8876	29	0.3	3.0	0.0	14.4	17.8	12.2	15.0	27.7	9.7	2.0	1000	7.3	0.4	9.4	4.0	
28/11/2022	23:59:50	13.9	19.6	5.9	69	99	39	8987	354	1.5	6.0	0.0	14.1	16.8	12.3	14.4	26.5	9.4	2.4	1000	7.2	0.0	2.1	5.2	
29/11/2022	23:59:50	12.0	21.6	5.0	71	99	35	9063	355	0.6	4.3	0.0	13.1	16.6	10.9	13.3	27.2	7.9	2.2	1000	7.2	0.0	0.2	11.4	
30/11/2022	23:59:50	12.4	19.0	6.1	79	100	48	6936	313	0.6	3.2	7.0	12.9	15.8	10.5	13.4	25.3	7.9	1.5	1000	6.1	0.0	15.0	12.4	

MÉDIAS	16.0	22.4	10.4	84	99	57	8025	315	0.7	4.4			17.0	20.1	14.7	17.4	29.6	12.7	1.9	6.3	0.5	8.6	
SOMAS							240744					22.5							56.4	189.9	15.3	256.5	
MÁXIMOS		26.6			100		11435			7.4	8.3		24.0				42.9			8.1	1.8	16.2	
MÍNIMOS			5.0			35	2331								10.5			7.9		0.7			

n° dias 8

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

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **LUZ DE TAVIRA (CAMPINA) / TAVIRA**

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)
01/12/2022	23:59:50	12.2	15.4	8.7	95	100	84	3018	26	1.1	4.6	16.6	14.0	15.3	12.7	13.4	17.1	10.9	0.6	1000	2.8	0.0	5.4	12.4	
02/12/2022	23:59:50	11.3	17.2	5.9	92	100	71	6051	15	0.4	3.3	0.1	13.1	15.5	11.3	12.6	20.2	9.4	1.2	1000	6.7	0.0	13.5	14.0	
03/12/2022	23:59:50	12.2	16.2	9.3	94	100	86	2651	23	0.6	3.4	2.9	13.3	14.8	12.4	12.8	15.6	10.8	0.5	1000	1.6	0.0	10.2	14.0	
04/12/2022	23:59:50	12.5	17.5	5.9	95	100	76	5604	50	0.9	5.0	32.2	13.1	14.9	10.9	13.1	19.0	9.2	1.1	1000	4.6	0.9	16.1	15.4	
05/12/2022	23:59:50	13.9	17.2	9.4	100	100	94	1559	118	1.1	7.4	72.9	14.5	15.3	13.3	14.3	16.2	12.0	0.3	1000	1.2	0.8	20.7	15.4	
06/12/2022	23:59:50	13.1	20.1	7.5	94	100	68	7349	14	0.2	2.4	0.2	14.1	16.5	12.0	14.1	21.3	10.6	1.5	1000	6.6	0.0	13.0	15.4	
07/12/2022	23:59:50	14.6	17.5	12.6	100	100	97	1168	78	1.2	5.0	12.8	14.5	15.6	13.8	14.4	16.1	13.2	0.2	1000	0.0	0.0	23.5	15.4	
08/12/2022	23:59:50	15.2	17.9	11.5	98	100	87	4305	231	1.0	5.1	14.4	15.6	16.8	14.5	15.6	17.7	13.5	0.8	1000	4.6	1.5	19.4	15.4	
09/12/2022	23:59:50	15.7	20.0	11.9	95	100	77	5357	259	1.9	8.3	11.4	15.4	17.3	14.2	15.3	18.9	13.5	1.0	1000	4.2	0.9	18.7	15.4	
10/12/2022	23:59:50	14.5	20.1	10.4	92	100	59	6122	284	0.5	3.9	2.4	15.0	16.5	13.5	15.0	19.2	12.4	1.3	1000	5.6	0.1	13.2	15.4	
11/12/2022	23:59:50	18.4	23.0	14.6	91	100	65	6536	250	2.4	9.7	14.4	16.8	18.5	15.2	17.3	20.7	15.0	1.6	1000	5.5	0.0	10.7	15.4	
12/12/2022	23:59:50	18.6	20.4	16.7	98	100	89	3152	236	2.6	7.2	1.8	17.4	18.2	16.3	17.8	19.9	16.3	0.6	1000	2.5	0.1	15.8	15.4	
13/12/2022	23:59:50	18.8	21.0	15.4	95	100	86	2847	238	3.7	10.7	14.3	18.1	19.0	17.0	18.2	20.0	16.2	0.7	1000	2.2	0.2	10.9	15.4	
14/12/2022	23:59:50	16.4	20.9	10.7	94	100	66	5447	255	1.4	7.6	6.5	17.3	18.8	15.5	17.0	21.1	14.3	1.1	1000	4.9	0.5	14.9	15.4	
15/12/2022	23:59:50	12.5	18.2	7.9	92	100	67	6439	289	0.6	5.4	2.3	15.0	16.3	13.7	14.3	18.4	12.1	1.3	1000	5.1	0.1	13.2	15.4	
16/12/2022	23:59:50	13.5	20.0	8.3	91	100	66	7286	297	0.9	5.3	0.5	14.4	16.4	13.0	14.1	18.9	11.6	1.6	1000	6.6	0.2	11.6	15.4	
17/12/2022	23:59:50	12.8	19.8	7.3	91	100	66	7696	25	0.3	2.6	0.0	14.2	16.8	12.5	13.9	19.8	11.1	1.6	1000	6.4	1.4	14.6	15.4	
18/12/2022	23:59:50	13.8	18.7	8.2	93	100	74	6978	66	0.7	3.1	0.1	14.1	16.2	12.3	14.1	18.4	11.0	1.4	1000	6.1	1.3	12.1	15.4	
19/12/2022	23:59:50	16.6	20.3	13.4	94	100	76	5342	110	0.9	4.0	0.0	15.5	17.2	14.1	15.9	19.9	13.6	1.1	1000	5.0	0.6	10.5	15.4	
20/12/2022	23:59:50	16.2	19.3	10.6	99	100	94	2613	248	0.8	5.4	2.4	16.1	17.4	14.9	16.1	18.9	13.5	0.5	1000	2.0	0.4	21.0	15.4	
21/12/2022	23:59:50	13.7	19.6	8.8	97	100	80	5285	21	0.2	2.2	0.1	15.0	17.0	13.4	14.7	18.3	12.2	1.1	1000	5.7	0.4	10.2	15.4	
22/12/2022	23:59:50	14.2	20.7	9.5	93	100	72	7795	44	0.3	2.6	0.1	15.1	17.4	13.6	15.1	19.9	12.5	1.6	1000	6.9	1.4	12.1	15.4	
23/12/2022	23:59:50	14.0	21.0	9.0	92	100	66	6134	346	0.2	2.5	0.1	14.9	17.0	13.3	14.6	19.0	11.8	1.3	1000	6.4	0.4	11.8	15.4	
24/12/2022	23:59:50	13.3	19.6	7.5	96	100	81	4716	30	0.4	3.8	0.1	14.0	16.1	12.1	13.7	17.7	10.9	0.9	1000	5.0	1.4	12.1	15.4	
25/12/2022	23:59:50	17.2	22.3	12.1	94	100	75	7591	200	0.5	5.3	0.0	15.7	18.1	14.3	16.2	21.1	14.0	1.6	1000	6.4	1.2	14.1	15.4	
26/12/2022	23:59:50	16.4	22.8	9.9	83	100	48	7853	50	0.8	4.0	0.0	15.9	18.1	14.1	15.9	20.6	12.8	1.8	1000	6.7	0.6	12.8	15.4	
27/12/2022	23:59:50	17.9	25.5	12.3	58	77	30	8095	6	0.9	3.8	0.0	14.7	17.3	13.1	14.7	20.5	12.1	2.5	1000	6.8	0.0	1.5	15.4	
28/12/2022	23:59:50	14.5	23.4	7.3	70	98	36	8156	350	0.4	2.8	0.0	13.9	16.6	12.0	13.5	19.5	10.4	2.0	1000	6.9	0.0	1.6	15.4	
29/12/2022	23:59:50	12.9	21.1	6.3	86	100	59	8031	311	0.7	4.5	0.0	13.6	16.5	11.6	12.5	19.0	8.0	1.8	1000	7.0	1.1	11.6	16.9	
30/12/2022	23:59:50	11.8	20.6	6.7	94	100	69	7292	13	0.3	2.5	0.0	13.3	16.2	11.4	12.9	31.8	7.2	1.4	1000	6.8	1.5	13.8	17.7	
31/12/2022	23:59:50	13.5	20.5	7.6	94	100	74	6752	30	0.4	2.9	0.2	13.5	16.1	11.8	14.1	31.5	7.0	1.4	1000	5.5	1.5	12.9	17.7	
MÉDIAS		14.6	19.9	9.8	92	99	72	5652	354	0.9	4.7		14.9	16.8	13.4	14.7	19.9	11.9	1.2		5.0	0.6	13.0		
SOMAS								175221				208.8							37.4		154.4	18.3	403.6		
MÁXIMOS			25.5			100		8156			10.7	72.9			19.0						7.0	1.5	23.5		
MÍNIMOS				5.9			30	1168							10.9			7.0			0.0				
													nº dias	15											

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

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