

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE 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)
01/01/2024	23:58:44	13.7	18.5	10.9	93	100	73	5463	21	0.3	3.4	0.6	15.3	16.3	14.5	12.7	18.6	9.8	1.1	1101	4.6	0.0	11.0	60.8	
02/01/2024	23:58:44	14.6	19.5	10.8	92	100	74	9952	10	0.7	7.1	0.0	15.8	17.1	14.8	13.7	20.9	10.0	2.0	1101	7.6	0.1	10.5	60.8	
03/01/2024	23:58:44	14.2	19.0	9.5	95	100	84	4051	341	0.7	4.4	0.4	15.6	16.6	14.5	12.8	17.8	8.9	0.8	1101	4.8	0.8	15.3	60.8	
04/01/2024	23:58:44	14.5	19.4	8.8	97	100	84	4122	283	0.6	5.3	12.2	16.4	17.3	15.8	13.7	18.4	9.9	0.8	1101	3.9	0.5	19.2	60.8	
05/01/2024	23:58:44	11.2	16.2	6.7	79	100	49	11136	291	1.5	7.9	0.4	15.0	16.1	14.1	10.4	14.8	6.7	2.2	1101	7.7	0.0	10.0	61.0	
06/01/2024	23:58:44	9.2	16.6	3.4	78	99	45	10106	321	0.7	4.6	0.0	13.5	14.7	12.2	8.5	14.9	4.5	2.0	1101	7.7	0.0	10.0	70.7	
07/01/2024	23:58:44	9.5	16.0	3.6	78	93	53	11195	345	0.5	2.3	0.0	12.8	14.3	11.4	8.3	16.7	4.3	2.2	1101	7.7	0.0	10.2	79.6	
08/01/2024	23:58:44	9.2	13.7	4.0	83	99	69	5953	29	0.8	5.8	5.0	12.5	13.6	11.4	8.4	14.4	4.9	1.1	1101	5.7	0.0	6.2	85.7	
09/01/2024	23:58:44	10.4	13.5	8.2	97	100	90	2620	35	0.5	3.3	1.8	13.6	14.4	13.0	10.0	12.9	8.2	0.5	1101	1.4	0.0	9.8	85.7	
10/01/2024	23:58:44	11.6	17.3	7.0	94	100	75	6939	5	0.4	7.0	0.2	13.8	15.2	12.6	10.6	16.6	7.4	1.3	1101	7.4	0.0	14.9	85.7	
11/01/2024	23:58:44	11.9	17.8	6.7	90	99	69	8274	15	0.4	3.3	0.0	13.9	15.3	12.5	10.7	18.7	6.7	1.6	1101	6.2	0.3	11.0	86.2	
12/01/2024	23:58:44	12.0	17.3	6.2	89	97	80	5427	50	1.2	4.3	0.2	13.8	14.7	12.7	10.5	14.8	7.1	1.1	1101	6.8	0.0	10.1	86.7	
13/01/2024	23:58:44	13.1	15.8	9.9	88	97	77	7136	38	1.1	4.1	0.0	14.4	15.4	13.4	11.8	16.1	8.9	1.4	1101	6.6	0.0	3.0	86.7	
14/01/2024	23:58:44	15.4	22.1	9.7	92	100	69	10000	300	0.9	4.8	0.2	14.9	16.6	13.5	13.4	20.4	9.1	2.1	1101	7.5	0.7	14.0	86.7	
15/01/2024	23:58:44	17.4	20.0	15.9	98	100	91	3458	222	0.7	3.8	0.0	16.6	17.5	15.9	15.2	17.9	13.3	0.7	1101	3.3	0.1	18.0	86.7	
16/01/2024	23:58:44	16.7	20.3	14.0	94	100	80	2623	208	1.5	6.9	3.0	16.6	17.2	16.0	14.1	16.6	12.2	0.8	1101	1.9	0.6	17.1	86.7	
17/01/2024	23:58:44	17.4	20.2	15.0	89	99	70	9749	226	3.1	10.4	19.0	17.2	18.0	16.6	15.2	18.9	13.5	2.0	1101	7.4	0.3	14.5	86.7	
18/01/2024	23:58:44	17.2	20.5	15.9	95	98	83	6412	213	2.0	6.8	2.0	17.6	18.5	16.9	15.5	19.2	14.1	1.2	1101	6.1	1.1	16.4	86.7	
19/01/2024	23:58:44	14.4	18.2	11.2	88	100	68	7677	269	2.0	8.2	36.2	17.1	18.0	16.3	13.3	17.3	10.7	1.5	1101	5.8	0.1	7.4	86.7	
20/01/2024	23:58:44	11.6	18.4	6.0	80	100	53	11721	312	0.5	3.7	0.0	15.5	16.7	14.1	11.3	18.5	7.4	2.4	1101	8.2	0.2	8.9	89.8	
21/01/2024	23:58:44	12.0	18.5	6.4	79	89	62	12361	19	0.7	3.6	0.0	14.7	16.3	13.3	11.0	18.6	7.1	2.5	1101	8.3	0.0	13.0	91.0	
22/01/2024	23:58:44	13.4	19.6	8.6	75	90	49	12366	16	0.8	3.6	0.0	14.8	16.3	13.4	11.5	19.3	7.8	2.6	1101	8.4	0.0	10.2	91.0	
23/01/2024	23:58:44	15.9	22.5	9.7	71	90	47	12750	25	0.8	4.0	0.0	15.3	17.0	13.9	12.9	20.8	8.6	2.9	1101	8.4	0.0	0.0	91.0	
24/01/2024	23:58:44	16.6	24.5	12.1	70	88	36	12892	27	0.8	3.4	0.0	15.8	17.3	14.5	13.3	20.5	9.6	2.9	1101	8.4	0.0	0.0	91.0	
25/01/2024	23:58:44	17.0	24.2	12.8	66	85	49	12223	21	0.8	3.8	0.0	16.0	17.6	14.6	13.6	21.9	9.9	2.9	1101	8.3	0.0	0.0	91.0	
26/01/2024	23:58:44	15.2	21.7	9.6	77	97	52	12635	15	0.5	3.0	0.0	16.2	17.7	14.8	13.2	21.4	9.4	2.8	1101	7.9	0.0	4.4	91.0	
27/01/2024	23:58:44	13.9	19.6	9.5	86	99	73	9462	17	0.6	3.1	0.0	15.9	17.3	14.7	12.6	20.3	9.2	1.9	1101	7.6	0.0	13.0	91.0	
28/01/2024	23:58:44	14.3	19.3	11.3	89	99	64	9107	28	0.5	3.9	0.0	16.4	17.8	15.4	13.5	19.5	11.1	1.8	1101	7.4	1.0	13.6	91.0	
29/01/2024	23:58:44	14.0	19.1	10.4	88	97	72	10238	22	0.6	3.7	0.0	16.3	17.6	15.2	13.1	19.4	10.2	2.1	1101	8.0	0.6	13.8	91.0	
30/01/2024	23:58:44	14.0	19.5	10.2	86	99	61	12568	32	0.8	5.7	0.2	16.2	17.5	15.1	13.1	19.9	10.3	2.5	1101	8.2	0.2	11.3	91.0	
31/01/2024	23:58:44	14.0	19.7	10.1	80	95	58	13604	31	0.9	3.8	0.0	16.1	17.5	14.9	12.9	20.0	9.7	2.7	1101	8.3	0.1	10.2	91.0	
MÉDIAS		13.7	19.0	9.5	86	97	66	8846	358	0.9	4.7		15.3	16.6	14.3	12.3	18.3	9.1	1.8		6.7	0.2	10.5		
SOMAS								274220				81.4							56.7		207.6	6.6	326.7		
MÁXIMOS			24.5				100	13604			10.4	36.2		18.5			21.9				8.4	1.1	19.2		
MÍNIMOS				3.4			36	2620							11.4			4.3			1.4				
										nº dias		10													

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE 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)
01/02/2024	23:58:44	13.4	19.3	9.0	80	95	59	13799	20	0.7	4.6	0.0	15.8	17.2	14.5	12.2	23.3	7.6	2.7	1101	8.6	0.0	6.0	91.0	
02/02/2024	23:58:44	12.8	18.6	8.7	82	95	66	13836	22	0.7	3.5	0.0	15.6	17.0	14.3	13.2	37.5	6.3	2.7	1101	8.6	0.2	13.8	91.0	
03/02/2024	23:58:44	13.2	19.3	8.5	81	98	56	14231	30	0.9	5.6	0.2	15.5	16.9	14.2	13.6	38.0	6.7	2.8	1101	8.7	0.1	10.6	91.0	
04/02/2024	23:58:44	12.8	18.8	7.4	80	97	53	12557	20	0.6	3.4	0.0	15.4	16.7	14.1	13.2	37.2	5.8	2.5	1101	8.7	0.0	10.4	91.0	
05/02/2024	23:58:44	12.5	19.6	6.9	86	96	67	9440	346	0.5	2.5	0.0	15.3	16.5	14.1	12.5	28.7	6.3	1.9	1101	7.0	0.0	0.0	91.1	
06/02/2024	23:58:44	13.8	20.9	7.2	86	99	61	13829	268	0.7	4.7	0.0	15.8	17.3	14.4	14.8	41.8	6.7	2.9	1101	8.5	0.6	10.9	91.1	
07/02/2024	23:58:44	14.3	20.4	10.5	92	100	72	11492	314	0.7	4.6	0.2	16.3	17.8	15.1	15.2	37.8	7.9	2.3	1101	7.3	0.6	14.0	91.1	
08/02/2024	23:58:44	14.1	17.7	9.7	94	100	82	2623	211	2.2	10.5	29.0	16.0	16.8	15.4	12.4	18.2	8.0	0.7	1101	1.1	0.6	22.1	91.1	
09/02/2024	23:58:44	14.8	19.7	11.8	92	100	63	6317	245	1.5	8.9	21.0	16.3	17.1	15.9	13.8	21.5	10.2	1.3	1101	5.6	0.7	17.5	91.1	
10/02/2024	23:58:44	12.9	19.3	7.4	82	100	51	11581	263	1.1	8.1	0.0	15.7	16.4	14.5	12.5	28.7	6.6	2.5	1101	8.0	0.0	10.3	91.1	
11/02/2024	23:58:44	14.0	19.3	8.6	95	100	91	3583	290	1.2	5.9	18.0	15.5	16.8	14.6	13.1	21.9	7.4	0.7	1101	2.7	1.2	19.6	91.1	
12/02/2024	23:58:44	18.9	23.7	15.9	91	100	69	11918	235	1.8	6.2	0.8	17.8	19.3	16.8	18.8	36.0	14.2	2.6	1101	7.9	0.0	9.6	91.1	
13/02/2024	23:58:44	18.0	22.2	15.4	93	100	71	9520	220	0.3	2.8	0.2	18.9	20.0	18.2	18.6	37.0	14.0	2.0	1101	6.0	0.0	8.7	91.1	
14/02/2024	23:58:44	17.7	21.6	15.0	83	94	67	10161	34	0.7	3.4	0.0	18.8	19.7	18.0	17.2	28.4	12.7	2.2	1101	8.4	0.8	10.0	91.1	
15/02/2024	23:58:44	16.5	21.5	11.4	85	97	55	9504	288	1.0	9.0	1.2	18.6	19.7	17.9	15.9	25.5	11.1	2.1	1101	6.6	1.5	8.8	91.1	
16/02/2024	23:58:44	14.5	21.8	8.6	83	100	50	10565	298	0.5	4.3	0.4	17.6	19.0	16.3	15.2	31.5	8.5	2.3	1101	7.8	0.4	10.8	91.1	
17/02/2024	23:58:44	15.7	23.5	10.4	77	96	45	14138	352	0.6	3.2	0.0	17.5	19.4	15.8	16.6	34.4	8.8	3.1	1101	9.2	0.4	8.2	91.1	
18/02/2024	23:58:44	14.9	21.2	10.0	76	93	55	14743	25	0.6	4.2	0.0	17.5	19.3	15.7	16.1	38.8	8.2	3.1	1101	9.1	0.0	2.3	91.1	
19/02/2024	23:58:44	17.0	24.4	11.7	70	89	49	15611	6	0.6	3.8	0.0	17.7	19.8	15.8	17.5	40.4	8.5	3.6	1101	9.4	0.0	5.8	91.1	
20/02/2024	23:58:44	17.7	24.8	10.6	65	88	35	15941	8	0.6	3.2	0.0	18.4	20.4	16.7	18.0	39.6	9.2	3.7	1101	9.4	0.0	0.0	91.1	
21/02/2024	23:58:44	16.7	23.3	8.6	69	95	49	15718	326	0.6	3.0	0.0	18.4	20.3	16.5	17.4	40.6	7.7	3.6	1101	9.6	0.0	0.0	91.1	
22/02/2024	23:58:44	14.9	21.0	7.5	78	95	57	11175	284	1.1	5.1	0.0	18.1	19.2	16.6	15.3	28.8	7.3	2.5	1101	8.3	0.0	4.9	91.1	
23/02/2024	23:58:44	12.7	18.8	6.8	76	94	51	13376	281	1.1	6.5	0.6	17.7	18.7	16.4	13.9	30.4	6.9	2.8	1101	8.7	0.7	5.9	91.8	
24/02/2024	23:58:44	11.7	18.5	6.3	82	99	52	11518	277	0.8	5.2	0.4	16.7	17.8	15.6	13.0	28.8	6.6	2.3	1101	9.0	0.0	10.3	93.5	
25/02/2024	23:58:44	13.4	18.7	5.7	90	100	75	9379	258	1.5	6.9	1.0	16.2	17.4	14.9	13.3	24.9	6.0	1.8	1101	8.8	2.6	13.0	95.6	
26/02/2024	23:58:44	13.9	17.2	10.4	73	95	47	16742	291	2.1	8.6	2.2	17.0	18.0	16.2	14.8	26.5	7.9	3.4	1101	9.4	0.0	8.7	95.6	
27/02/2024	23:58:44	11.8	17.5	7.7	59	74	37	18741	325	1.7	6.5	0.0	16.0	17.6	14.3	13.0	30.2	5.4	4.0	1101	9.7	0.0	0.0	95.6	
28/02/2024	23:58:44	12.2	21.3	4.8	64	92	32	18918	312	0.9	4.8	0.0	15.9	17.9	14.0	13.7	31.7	4.3	4.1	1101	9.8	0.0	0.0	98.6	
29/02/2024	23:58:44	13.1	20.2	6.0	72	96	51	12830	325	1.3	6.5	0.0	15.9	17.4	14.5	13.2	31.5	5.3	2.9	1101	9.5	0.0	4.8	100.0	

MÉDIAS	14.5	20.5	9.3	81	96	57	12200	313	1.0	5.4			16.8	18.2	15.6	14.8	31.7	8.0	2.6		8.0	0.4	8.5	
SOMAS							353786					75.2							74.8		231.2	10.5	246.8	
MÁXIMOS		24.8				100	18918				10.5	29.0		20.4			41.8				9.8	2.6	22.1	
MÍNIMOS			4.8			32	2623								14.0			4.3			1.1			
									nº dias	10														

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE 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)
01/03/2024	23:58:44	13.2	19.4	8.9	61	85	44	18990	335	1.6	6.4	0.0	16.2	18.1	14.4	14.2	30.6	5.8	4.2	1101	9.2	0.0	0.0	100.0	
02/03/2024	23:58:44	12.4	19.2	6.6	84	98	54	12936	257	1.5	10.0	0.4	16.2	17.4	14.9	12.8	26.3	6.1	2.5	1101	8.8	0.5	14.1	100.9	
03/03/2024	23:58:44	12.2	19.3	5.7	77	96	48	11990	278	0.8	4.8	0.0	16.0	17.2	14.5	12.8	29.6	5.3	2.5	1101	8.7	0.0	10.0	104.2	
04/03/2024	23:58:44	14.3	21.4	9.5	81	100	50	13207	306	1.0	5.1	0.2	16.6	18.3	15.3	14.7	29.7	8.7	2.9	1101	9.2	0.4	9.7	104.2	
05/03/2024	23:58:44	13.1	20.9	4.0	70	95	43	18631	337	0.7	4.0	0.0	16.6	18.5	14.8	14.5	33.3	4.5	3.9	1101	10.1	0.0	1.2	106.5	
06/03/2024	23:58:44	12.6	18.4	7.4	72	97	50	17865	350	0.0	0.0	0.0	16.6	18.4	14.8	14.2	31.3	5.3	3.6	1101	9.5	0.0	2.4	106.5	
07/03/2024	23:58:44	12.3	17.3	6.8	81	98	50	15430	244	2.0	14.0	18.0	16.5	17.5	15.7	12.7	23.9	6.8	2.9	1101	8.1	0.0	12.4	106.8	
08/03/2024	23:58:44	11.7	17.0	5.1	89	98	66	13131	237	2.0	8.2	14.4	15.6	17.0	14.1	12.5	25.1	5.9	2.3	1101	8.5	0.3	17.7	111.8	
09/03/2024	23:58:44	12.1	15.2	7.4	88	97	65	9921	250	1.6	6.7	6.0	16.1	16.6	15.5	12.3	18.1	9.0	1.8	1101	7.5	0.0	18.1	111.8	
10/03/2024	23:58:44	12.7	20.7	5.2	80	100	45	16211	269	1.1	5.4	0.4	15.5	17.3	13.9	13.5	28.5	6.7	3.4	1101	9.7	0.0	10.2	114.1	
11/03/2024	23:58:44	12.4	18.2	5.4	86	99	65	15032	272	0.7	4.1	0.0	15.8	17.7	13.9	13.5	28.9	6.6	2.9	1101	8.5	0.5	12.0	116.1	
12/03/2024	23:58:44	14.0	19.9	9.2	74	93	48	17974	25	0.6	5.0	0.2	16.2	18.1	14.5	14.6	29.9	7.6	3.6	1101	9.6	0.4	9.5	116.1	
13/03/2024	23:58:44	13.9	20.5	9.8	80	98	62	12747	29	0.7	4.0	0.0	16.4	17.9	15.1	14.3	26.9	8.9	2.6	1101	9.6	0.0	3.1	116.1	
14/03/2024	23:58:44	14.3	20.4	9.7	92	100	75	16804	29	0.6	3.6	0.2	17.1	19.4	15.3	16.3	32.7	9.0	3.2	1101	9.8	0.1	13.2	116.1	
15/03/2024	23:58:44	13.6	19.8	8.5	94	100	77	15890	237	0.5	3.0	0.2	18.0	20.7	15.8	15.8	28.9	9.3	3.0	1101	8.9	0.0	14.0	116.1	
16/03/2024	23:58:44	16.6	24.1	9.5	82	100	54	15498	19	0.4	3.3	0.0	18.8	21.2	16.5	17.3	30.2	9.8	3.3	1101	9.6	0.4	9.3	116.1	
17/03/2024	23:58:44	17.4	24.3	11.9	73	93	45	17930	44	0.6	3.9	0.0	19.7	22.1	17.5	18.1	33.6	10.9	4.0	1101	9.7	0.0	3.7	116.1	
18/03/2024	23:58:44	17.4	23.6	12.8	75	91	53	13331	27	0.5	3.0	0.0	19.8	21.6	18.0	17.8	33.1	11.4	3.0	1101	8.9	0.0	6.9	116.1	
19/03/2024	23:58:44	16.0	22.6	10.4	86	99	66	17266	259	0.7	4.3	0.0	20.1	22.4	18.1	18.1	32.3	11.1	3.6	1101	9.9	1.0	8.3	116.1	
20/03/2024	23:58:44	14.7	19.7	9.8	84	100	61	18829	268	0.8	4.3	0.2	20.4	22.8	18.5	17.7	32.6	10.3	3.7	1101	10.2	0.2	11.8	116.1	
21/03/2024	23:58:44	15.3	22.1	9.5	85	97	63	8878	32	0.6	3.9	0.8	19.4	20.6	18.1	15.5	28.0	10.3	1.9	1101	7.7	0.5	13.8	116.1	
22/03/2024	23:58:44	18.3	26.0	13.2	73	97	45	6794	12	0.5	3.8	0.0	19.3	20.4	18.3	16.6	30.2	12.6	1.8	1101	6.5	0.0	7.3	116.1	
23/03/2024	23:58:44	17.7	23.3	13.9	76	92	57	13222	350	0.4	2.9	0.0	19.9	21.9	18.3	18.0	29.3	13.2	3.0	1101	9.1	0.0	4.6	116.1	
24/03/2024	23:58:44	18.9	25.0	14.0	72	98	49	10406	32	0.5	3.8	7.0	20.2	22.0	18.9	18.1	30.9	13.5	2.5	1101	7.0	0.0	6.9	116.1	
25/03/2024	23:58:44	16.4	21.3	10.7	83	100	52	12368	293	1.0	5.0	1.4	20.3	21.8	19.4	17.2	28.1	11.7	2.7	1101	7.6	0.6	10.6	116.1	
26/03/2024	23:58:44	11.7	17.5	5.5	79	97	47	18026	264	1.5	7.3	1.4	18.5	19.7	17.0	13.9	26.0	8.4	3.3	1101	10.2	0.0	11.6	117.9	
27/03/2024	23:58:44	14.2	18.8	8.0	88	97	72	11384	234	2.8	9.7	2.0	17.5	18.6	16.2	14.0	24.0	9.2	2.1	1101	8.3	1.3	15.0	117.9	
28/03/2024	23:58:44	15.4	19.1	12.0	95	99	87	9791	220	2.5	7.2	29.8	18.2	19.2	17.2	14.9	21.5	12.2	1.6	1101	7.4	1.8	16.6	117.9	
29/03/2024	23:58:44	12.2	17.8	8.3	89	100	58	14574	233	1.3	9.0	13.8	18.0	19.7	16.5	13.8	22.4	10.4	2.6	1101	8.1	0.0	16.5	117.9	
30/03/2024	23:58:44	12.1	17.6	7.2	89	100	62	13102	254	1.5	7.2	9.6	17.0	18.7	15.5	13.0	22.0	8.6		1101		0.2	14.2	117.9	
31/03/2024	23:58:44	12.9	18.3	8.7	86	98	54	10019	241	1.6	6.6	16.6	16.9	18.4	15.8	13.2	22.3	10.2		1101		0.0	14.1	117.9	
MÉDIAS		14.3	20.3	8.9	81	97	57	14135	300	1.1	5.5		17.7	19.4	16.2	15.0	28.1	9.0	2.9		8.8	0.3	10.3		
SOMAS								438175				122.6							84.7		255.8	8.2	318.8		
MÁXIMOS			26.0			100		18990			14.0	29.8		22.8			33.6				10.2	1.8	18.1		
MÍNIMOS				4.0			43	6794							13.9			4.5			6.5				
											nº dias		14												

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 entidade fornecedora dos mesmos.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE 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)
01/04/2024	23:58:44	13.2	20.2	5.6	80	100	50	22597	256	1.1	5.8	0.0	17.0	19.7	14.6	14.8	26.7	7.3	4.5	1101	10.8	0.6	12.4	120.4	
02/04/2024	23:58:44	13.9	19.4	8.4	89	98	70	14830	211	0.8	4.6	0.2	17.5	19.4	15.7	14.8	24.4	9.5	2.9	1101	9.6	0.0	13.4	120.4	
03/04/2024	23:58:44	16.3	20.7	10.4	90	100	72	20104	205	0.7	3.8	1.8	19.6	22.5	17.4	18.5	29.3	12.1	4.0	1101	10.1	0.3	12.0	120.4	
04/04/2024	23:58:44	15.5	22.4	8.1	84	100	64	20729	21	0.6	3.2	0.2	20.1	23.1	17.4	17.6	30.1	10.3	4.9	1101	10.4	1.3	13.4	120.4	
05/04/2024	23:58:44	17.0	23.5	9.0	78	98	51	24135	40	0.8	3.8	0.0	20.5	23.3	17.8	18.3	29.8	10.5	5.1	1101	11.1	1.2	8.8	120.4	
06/04/2024	23:58:44	18.3	22.8	13.7	83	95	70	11703	21	0.5	3.2	0.0	20.8	22.0	19.4	18.0	24.7	13.8	2.6	1101	8.6	0.3	2.6	120.4	
07/04/2024	23:58:44	17.5	23.0	8.1	77	94	57	23755	261	1.2	4.9	0.8	21.5	23.9	19.4	18.8	27.9	11.8	5.0	1101	10.2	0.8	8.8	120.4	
08/04/2024	23:58:44	15.0	23.6	7.0	79	100	48	19122	288	1.1	5.6	3.0	20.3	22.2	18.6	15.8	25.7	10.2	4.0	1101	10.9	2.1	10.0	120.4	
09/04/2024	23:58:44	15.7	23.2	8.4	57	79	36	26412	12	1.3	5.2	0.0	19.9	22.8	17.2	16.6	27.2	9.1	5.9	1101	11.1	0.0	0.0	120.4	
10/04/2024	23:58:44	18.6	24.2	13.6	50	75	36	25555	43	1.1	4.5	0.0	20.7	23.5	18.2	18.0	28.9	10.9	6.0	1101	11.1	0.0	0.0	120.4	
11/04/2024	23:58:44	21.2	26.9	14.0	54	86	41	26399	43	0.9	4.3	0.0	21.9	24.9	19.4	20.0	30.7	13.3	6.5	1101	11.6	0.0	0.6	120.4	
12/04/2024	23:58:44	17.5	23.9	11.9	66	89	36	26789	40	0.7	3.1	0.0	22.0	24.6	19.7	18.7	29.4	11.7	5.9	1101	11.5	0.0	6.1	120.4	
13/04/2024	23:58:44	18.0	24.7	11.4	64	89	37	26508	36	0.7	4.6	0.0	21.9	24.6	19.4	18.5	29.5	11.5	6.0	1101	11.4	0.5	7.6	120.4	
14/04/2024	23:58:44	18.9	25.3	12.2	58	76	37	26783	27	0.7	3.7	0.0	22.1	24.9	19.6	18.7	29.4	11.7	6.2	1101	11.4	0.0	0.0	120.4	
15/04/2024	23:58:44	21.9	30.4	12.8	59	87	31	26491	315	0.8	5.7	0.0	22.7	25.6	20.1	20.3	31.7	12.7	6.5	1101	11.5	0.0	0.9	120.4	
16/04/2024	23:58:44	21.9	28.7	14.0	60	91	44	26855	253	0.9	3.7	0.0	23.4	26.1	21.1	20.6	30.4	14.5	6.5	1101	11.5	0.0	0.8	120.4	
17/04/2024	23:58:44	18.4	25.4	12.2	82	98	55	24946	226	0.6	3.5	0.0	23.1	25.5	20.8	19.7	29.4	12.9	5.5	1101	11.4	2.0	13.6	120.4	
18/04/2024	23:58:44	17.0	21.0	12.7	83	98	64	19704	173	0.6	3.5	0.0	22.9	24.6	21.7	18.7	26.6	13.6	4.0	1101	9.8	0.0	9.7	120.4	
19/04/2024	23:58:44	17.4	23.9	10.0	79	100	58	21778	69	0.8	4.3	0.0	22.5	24.6	20.5	18.4	27.2	12.0	4.7	1101	10.6	1.0	8.3	120.4	
20/04/2024	23:58:44	18.3	21.7	15.6	71	92	54	24815	112	1.1	5.0	0.0	23.3	25.7	21.2	19.8	29.3	14.4	5.4	1101	10.4	0.0	2.4	120.4	
21/04/2024	23:58:44	17.2	21.5	12.5	78	97	55	26504	249	0.8	3.9	0.0	23.9	26.5	21.7	19.6	29.2	13.3	5.5	1101	11.6	1.5	12.1	120.4	
22/04/2024	23:58:44	18.3	25.5	9.3	72	96	51	26888	260	0.9	4.4	0.0	24.0	26.7	21.5	19.9	29.7	12.0	5.8	1101	11.5	0.6	9.2	120.4	
23/04/2024	23:58:44	19.9	23.9	14.0	41	61	26	28573	358	1.2	4.2	0.0	24.2	26.8	21.8	19.6	27.9	12.5	7.1	1101	11.9	0.0	0.0	120.4	
24/04/2024	23:58:44	19.1	24.4	13.8	43	60	28	27159	309	1.1	4.2	0.0	24.0	26.6	21.6	19.2	28.7	11.9	6.7	1101	11.6	0.0	0.0	120.4	
25/04/2024	23:58:44	19.2	26.6	13.8	52	70	29	24729	323	1.4	5.1	0.0	23.8	26.1	21.8	19.2	29.0	13.1	6.2	1101	11.9	0.0	0.0	120.4	
26/04/2024	23:58:44	14.3	19.6	6.5	80	97	62	15330	242	1.4	5.5	1.6	22.3	23.9	21.1	15.6	23.3	9.8	3.1	1101	11.1	1.7	9.7	121.2	
27/04/2024	23:58:44	15.4	23.0	7.6	68	96	34	21186	273	1.2	6.2	0.2	21.8	23.5	20.3	16.4	25.7	10.3	4.7	1101	11.7	1.0	8.7	121.2	
28/04/2024	23:58:44	13.8	20.7	5.2	68	99	35	19933	278	1.2	5.6	0.0	21.0	22.6	19.0	14.9	25.5	7.7	4.3	1101	11.5	0.9	8.6	125.6	
29/04/2024	23:58:44	16.2	22.6	10.1	56	75	32	26244	309	1.7	5.0	0.0	21.6	24.2	19.1	17.0	26.9	9.9	6.0	1101	11.6	0.0	0.0		
30/04/2024	23:58:44	15.3	20.6	7.0	76	90	59	17539	247	1.5	5.8	0.4	21.3	22.4	19.8	15.9	23.3	9.3	3.7	1101	11.8	0.5	3.3		

MÉDIAS	17.3	23.4	10.6	69	89	47	23137	310	1.0	4.5			21.7	24.1	19.6	18.1	27.9	11.4	5.2		11.0	0.5	6.1	
SOMAS							694095					8.2							154.9		331.1	16.4	182.9	
MÁXIMOS		30.4				100	28573				6.2	3.0		26.8							11.9	2.1	13.6	
MÍNIMOS			5.2			26	11703								14.6						8.6			
										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 (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 entidade fornecedora dos mesmos.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE 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)
01/05/2024	23:58:44	16.2	22.5	10.8	61	97	32	26251	287	1.5	6.2	0.2	21.9	24.3	20.1	17.7	26.7	11.7	5.9	1101	11.5	0.2	5.7		
02/05/2024	23:58:44	14.0	19.2	4.7	67	93	53	24586	277	1.2	4.8	0.0	21.7	24.0	19.4	15.9	24.8	7.9	4.9	1101	11.5	0.6	3.1		
03/05/2024	23:58:44	16.3	21.4	9.7	61	92	40	29341	286	1.3	5.3	0.0	22.5	25.5	19.8	18.1	27.7	11.3	6.4	1101	12.1	0.0	0.8		
04/05/2024	23:58:44	17.9	26.0	7.8	66	99	33	29287	243	1.2	5.3	0.0	23.2	26.1	20.4	18.9	27.1	10.1	6.5	1101	12.2	0.2	7.0		
05/05/2024	23:58:44	18.0	24.9	11.1	83	99	57	25718	237	1.4	8.0	0.0	23.9	26.4	21.6	19.6	27.6	13.0	5.3	1101	11.1	0.7	10.9		
06/05/2024	23:58:44	18.7	24.8	12.5	71	95	47	25765	268	1.1	5.4	0.0	24.3	26.7	22.3	19.8	28.7	14.1	5.5	1101	11.3	0.4	7.4		
07/05/2024	23:58:44	20.6	26.7	13.7	49	67	31	29741	336	1.0	3.4	0.0	24.8	27.8	21.9	21.0	29.9	12.9	7.3	1101	12.1	0.0	0.0		
08/05/2024	23:58:44	20.9	27.7	14.4	58	75	37	29051	72	0.8	5.2	0.0	25.6	28.5	23.0	21.8	30.6	15.0	6.8	1101	11.9	0.0	0.0		
09/05/2024	23:58:44	20.7	26.8	15.3	52	76	28	28205	61	0.8	4.5	0.0	25.9	28.5	23.5	21.3	30.0	14.3	6.7	1101	12.1	0.0	0.0		
10/05/2024	23:58:44	20.5	28.1	12.8	54	75	29	29689	290	0.8	4.4	0.0	26.1	29.0	23.3	21.7	31.4	13.3	7.2	1101	12.3	0.0	0.0		
11/05/2024	23:58:44	21.1	25.8	13.0	57	73	41	29501	271	1.2	4.6	0.0	26.2	28.9	23.6	22.2	30.5	13.8	6.9	1101	12.3	0.0	0.0		
12/05/2024	23:58:44	20.8	24.9	13.2	67	86	52	28947	250	1.1	5.1	0.0	26.7	29.2	24.2	22.8	31.1	15.0	6.4	1101	12.3	0.2	1.2		
13/05/2024	23:58:44	21.3	29.3	14.1	58	79	35	28448	256	1.3	5.4	0.0	26.9	29.5	24.5	23.2	31.4	16.1	6.9	1101	12.2	0.0	0.0		
14/05/2024	23:58:44	19.0	26.1	11.6	54	82	31	29257	312	1.5	5.5	0.0	26.7	29.1	24.3	21.8	31.5	14.0	7.1	1101	12.1	0.0	0.0		
15/05/2024	23:58:44	17.6	25.9	7.6	54	92	29	27075	302	1.3	5.2	0.0	25.8	28.1	23.7	20.8	31.1	12.2	6.5	1101	12.4	0.0	2.2		
16/05/2024	23:58:44	17.3	23.2	10.8	71	88	53	22499	243	1.6	5.4	0.0	25.0	26.6	23.3	19.9	27.5	13.3	4.8	1101	12.4	0.5	0.5		
17/05/2024	23:58:44	18.8	24.6	13.1	61	95	36	24437	295	1.4	6.5	0.0	25.1	27.3	23.3	20.9	28.8	14.9	5.7	1101	11.4	0.0	4.2		
18/05/2024	23:58:44	19.2	26.6	13.2	55	75	32	30138	322	2.0	8.3	0.0	25.5	28.2	23.0	21.6	30.8	13.8	7.1	1101	12.5	0.0	0.0		
19/05/2024	23:58:44	18.7	25.9	13.2	60	79	33	22777	304	1.7	9.0	0.0	25.4	27.2	23.5	20.8	29.3	14.3	5.5	1101	12.0	0.0	0.0		
20/05/2024	23:58:44	17.7	24.0	9.4	61	91	37	19624	275	1.3	5.3	0.0	24.7	26.3	22.9	19.9	26.7	12.6	4.8	1101	11.6	0.3	4.7		
21/05/2024	23:58:44	17.9	26.7	8.6	64	97	32	24283	274	1.4	8.2	0.0	24.3	26.6	22.0	19.7	27.4	10.9	5.7	1101	12.3	1.1	7.8		
22/05/2024	23:58:44	19.8	25.1	13.8	57	74	39	30558	297	1.8	5.8	0.0	25.5	28.7	22.6	22.1	30.2	14.4	7.2	1101	12.5	0.0	0.0		
23/05/2024	23:58:44	21.8	28.6	15.3	47	63	30	30348	299	1.6	5.2	0.0	26.8	30.2	23.8	23.9	33.1	15.7	7.8	1101	11.9	0.0	0.0		
24/05/2024	23:58:44	20.6	27.1	10.9	54	93	26	30652	217	1.0	4.6	0.0	27.5	30.8	24.5	23.9	32.8	14.6	7.4	1101	12.5	0.4	2.7		
25/05/2024	23:58:44	21.9	30.3	11.0	47	76	21	30515	248	1.2	4.5	0.0	27.7	30.9	24.6	24.1	33.7	13.6	7.8	1101	12.5	0.0	0.0		
26/05/2024	23:58:44	23.8	30.9	16.0	56	85	38	30040	303	1.8	5.8	0.0	28.7	31.7	25.8	26.0	34.2	18.2	7.9	1101	12.5	0.0	0.5		
27/05/2024	23:58:44	21.4	26.8	13.3	51	84	33	31360	257	1.5	5.0	0.0	28.8	31.8	25.9	24.8	33.1	16.1	7.7	1101	12.7	0.0	0.4		
28/05/2024	23:58:44	22.4	27.6	15.5	61	93	45	30910	237	1.1	4.3	0.0	29.4	32.7	26.4	26.0	35.1	18.1	7.4	1101	12.6	0.0	2.5		
29/05/2024	23:58:44	22.6	29.0	14.4	69	97	48	30411	233	0.9	5.0	0.0	29.7	32.9	26.7	26.1	35.2	16.6	7.3	1101	12.5	1.2	7.4		
30/05/2024	23:58:44	24.5	30.0	16.1	62	92	35	30112	225	1.0	5.0	0.0	30.4	33.4	27.4	27.3	35.5	18.3	7.4	1101	12.5	0.4	3.9		
31/05/2024	23:58:44	23.0	30.3	16.7	68	89	43	30870	223	0.9	4.3	0.0	30.8	34.0	27.8	27.0	36.0	18.6	7.3	1101	12.6	0.0	5.3		
MÉDIAS		19.8	26.4	12.4	60	85	37	28077	273	1.3	5.5		26.1	28.7	23.5	22.0	30.6	14.2	6.6		12.1	0.2	2.5		
SOMAS								870396				0.2						205.1		376.5		6.1	78.3		
MÁXIMOS			30.9			99		31360			9.0	0.2		34.0			36.0				12.7	1.2	10.9		
MÍNIMOS				4.7			21	19624							19.4			7.9			11.1				
										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 entidade fornecedora dos mesmos.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE 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)
01/06/2024	23:58:44	22.0	27.2	17.2	73	93	53	30174	230	0.7	3.7	0.0	30.8	34.0	27.9	26.5	35.9	18.3	7.0	1101	12.5	0.8	6.4		
02/06/2024	23:58:44	21.8	26.5	16.5	72	91	53	29851	218	0.7	3.4	0.0	31.0	34.2	28.1	26.5	35.5	18.7	6.9	1101	12.5	0.1	8.0		
03/06/2024	23:58:44	21.8	26.9	15.7	64	88	40	30499	254	0.7	3.4	0.0	31.0	34.2	28.1	26.2	35.5	17.8	7.1	1101	12.5	0.0	0.7		
04/06/2024	23:58:44	20.6	25.4	14.5	75	96	59	29014	222	0.9	3.6	0.0	30.6	33.5	27.8	25.2	34.4	16.9	6.5	1101	12.1	0.3	8.2		
05/06/2024	23:58:44	22.4	30.1	13.3	67	99	34	30046	239	0.7	3.7	0.0	30.6	33.9	27.4	26.3	36.2	16.3	7.2	1101	12.5	1.6	7.9		
06/06/2024	23:58:44	24.6	30.7	20.3	61	87	35	24273	76	0.9	3.3	0.0	31.1	33.5	28.6	27.6	34.8	21.1	6.2	1101	12.2	0.0	0.5		
07/06/2024	23:58:44	20.8	24.4	15.2	79	92	67	14101	193	1.4	5.0	0.0	29.7	31.0	28.8	23.8	29.7	19.5	3.2	1101	11.0	0.0	0.9		
08/06/2024	23:58:44	20.1	25.0	14.5	74	93	53	23658	236	1.5	6.2	0.0	28.9	31.2	26.9	23.6	30.5	17.6	5.3	1101	12.0	0.1	4.9		
09/06/2024	23:58:44	20.7	25.3	15.2	76	94	58	28287	220	1.3	5.3	0.0	29.6	32.5	27.2	25.0	32.9	18.6	6.2	1101	12.1	0.0	5.7		
10/06/2024	23:58:44	20.2	25.5	14.3	72	92	55	30220	239	1.3	7.5	0.0	29.9	32.8	27.2	24.9	32.7	17.1	6.6	1101	12.5	0.2	6.7		
11/06/2024	23:58:44	21.4	26.8	13.8	69	91	53	29516	241	1.2	5.8	0.0	30.1	33.1	27.2	25.4	33.6	17.1	6.6	1101	12.1	0.1	1.2		
12/06/2024	23:58:44	21.5	26.4	14.0	62	86	41	30703	256	1.2	5.6	0.0	30.4	33.4	27.4	25.4	33.5	16.9	7.0	1101	12.7	0.0	0.2		
13/06/2024	23:58:44	22.7	29.5	13.2	49	74	31	31617	228	1.1	4.6	0.2	30.7	34.1	27.4	26.4	36.1	16.2	7.9	1101	12.6	0.0	0.0		
14/06/2024	23:58:44	25.6	31.5	15.2	45	67	25	31037	280	1.5	6.5	0.0	31.2	34.5	28.1	27.9	36.6	17.7	8.5	1101	12.6	0.0	0.0		
15/06/2024	23:58:44	23.6	30.8	15.6	47	66	23	31390	287	1.6	5.1	0.0	31.8	35.0	28.8	27.4	36.5	18.5	8.3	1101	12.6	0.0	0.0		
16/06/2024	23:58:44	22.6	29.0	13.0	54	73	38	31239	259	1.6	5.1	0.0	31.5	34.7	28.4	26.3	35.6	16.7	7.8	1101	12.7	0.0	0.0		
17/06/2024	23:58:44	22.1	29.4	14.8	61	88	39	30943	237	1.6	6.0	0.0	31.6	34.7	28.7	26.0	35.1	17.9	7.5	1101	12.1	0.0	1.1		
18/06/2024	23:58:44	20.4	26.6	14.6	75	95	46	24138	230	1.8	6.1	0.2	30.8	33.2	29.1	23.9	32.1	17.9	5.6	1101	11.3	1.4	6.4		
19/06/2024	23:58:44	19.7	25.0	14.4	70	96	43	28013	240	2.1	7.0	0.0	29.9	32.5	27.7	23.0	30.6	17.5	6.3	1101	12.4	1.1	7.5		
20/06/2024	23:58:44	19.6	25.3	12.4	67	94	46	24656	243	1.3	6.9	0.0	29.2	31.8	26.9	22.9	31.2	15.3	5.5	1101	11.8	0.3	3.0		
21/06/2024	23:58:44	22.9	28.7	15.5	54	80	37	31387	289	1.5	5.2	0.0	30.2	34.1	26.9	26.3	36.3	16.8	8.0	1101	12.7	0.0	0.0		
22/06/2024	23:58:44	28.5	33.8	22.2	41	58	23	31167	324	1.6	5.4	0.0	32.0	35.8	28.6	30.4	39.7	21.6	9.2	1101	12.7	0.0	0.0		
23/06/2024	23:58:44	29.0	34.8	23.2	39	58	25	30425	270	1.3	5.0	0.0	33.3	36.8	30.0	31.6	41.7	23.3	9.0	1101	12.1	0.0	0.0		
24/06/2024	23:58:44	26.2	32.6	19.0	52	88	29	30631	202	0.9	3.8	0.0	33.7	37.1	30.6	30.3	40.5	21.4	8.2	1101	12.7	0.0	2.2		
25/06/2024	23:58:44	24.2	29.3	17.4	64	94	43	30030	162	1.2	4.7	0.0	33.7	36.8	30.8	28.8	37.1	20.8	7.4	1101	12.7	0.4	3.5		
26/06/2024	23:58:44	21.8	27.9	17.6	61	77	42	27751	255	1.7	5.8	0.0	33.0	35.9	30.4	26.3	34.8	19.9	6.8	1101	11.8	0.0	0.0		
27/06/2024	23:58:44	20.1	24.7	12.3	74	94	58	30798	208	1.2	4.7	0.0	32.4	35.6	29.4	25.5	33.9	16.7	6.7	1101	12.6	0.2	5.1		
28/06/2024	23:58:44	20.6	25.7	16.5	82	96	62	19599	231	1.4	5.8	0.4	31.5	32.9	29.9	24.2	32.6	19.8	4.3	1101	11.3	2.4	6.2		
29/06/2024	23:58:44	21.5	25.9	18.3	69	88	53	15168	297	1.3	4.4	0.0	30.2	31.7	28.8	24.4	30.0	20.1	3.9	1101	10.9	0.0	0.0		
30/06/2024	23:58:44	22.0	28.9	16.5	67	83	50	26643	277	1.7	5.5	0.0	30.4	33.7	27.6	25.2	33.8	17.8	6.5	1101	12.2	0.0	0.0		
MÉDIAS		22.4	28.0	15.9	64	86	44	27899	243	1.3	5.1		31.0	33.9	28.4	26.1	34.6	18.4	6.8		12.2	0.3	2.9		
SOMAS								836974				0.8							203.1		366.0	9.1	86.3		
MÁXIMOS			34.8					31617			7.5	0.4		37.1			41.7				12.7	2.4	8.2		
MÍNIMOS				12.3			23	14101							26.9			15.3			10.9				
										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 entidade fornecedora dos mesmos.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE 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)
01/07/2024	23:58:44	22.8	27.8	17.6	61	78	43	31140	264	1.5	5.6	0.0	31.5	35.0	28.4	26.8	35.0	18.9	7.5	1101	12.7	0.0	0.0		
02/07/2024	23:58:44	27.0	33.5	17.4	54	87	34	30666	244	1.3	4.2	0.0	32.6	36.3	29.3	29.8	39.1	20.3	8.4	1101	12.6	0.0	0.5		
03/07/2024	23:58:44	29.8	34.5	20.0	44	81	27	30568	229	1.2	4.1	0.0	34.2	37.7	30.9	32.5	41.6	22.8	8.8	1101	12.6	0.0	0.0		
04/07/2024	23:58:44	30.6	35.9	22.9	37	61	26	30298	204	1.1	5.0	0.0	35.2	38.8	32.0	33.8	43.7	25.5	8.9	1101	12.6	0.0	0.0		
05/07/2024	23:58:44	23.3	26.5	17.8	74	96	37	24122	84	1.1	6.8	0.0	34.0	36.1	31.9	27.9	34.8	21.9	5.5	1101	12.4	0.0	4.2		
06/07/2024	23:58:44	23.9	32.8	17.1	63	98	34	30518	288	1.5	6.2	0.0	33.5	36.9	30.5	28.0	37.1	20.0	7.6	1101	12.6	0.5	6.8		
07/07/2024	23:58:44	22.1	28.3	13.9	52	72	35	31222	256	1.6	6.5	0.0	33.0	36.2	29.8	26.4	34.5	16.7	7.7	1101	12.7	0.0	0.0		
08/07/2024	23:58:44	22.5	28.3	12.9	50	74	32	30857	253	1.3	5.3	0.0	32.8	36.1	29.6	26.7	34.8	17.2	7.4	1101	12.6	0.0	0.0		
09/07/2024	23:58:44	23.0	31.2	14.1	58	79	44	30302	235	1.2	5.8	0.0	32.9	36.4	29.5	27.2	37.1	16.9	7.3	1101	12.7	0.0	0.0		
10/07/2024	23:58:44	26.0	32.0	17.3	63	87	48	29965	254	1.2	4.8	0.0	34.0	37.5	30.6	29.9	38.8	19.9	7.7	1101	12.7	0.0	0.0		
11/07/2024	23:58:44	28.7	33.8	24.6	55	73	42	30348	287	1.9	6.6	0.0	35.0	38.3	32.0	31.8	40.8	24.5	8.5	1101	12.7	0.0	0.0		
12/07/2024	23:58:44	26.2	33.3	16.4	55	87	36	30940	257	1.6	5.5	0.0	35.0	38.2	31.8	30.1	39.1	19.8	8.3	1101	12.7	0.3	1.8		
13/07/2024	23:58:44	23.5	28.2	14.4	47	70	24	31046	250	1.2	5.8	0.0	34.3	37.5	31.1	28.0	36.3	17.4	7.8	1101	12.8	0.0	0.0		
14/07/2024	23:58:44	22.7	29.5	12.0	43	67	23	30836	243	1.0	4.1	0.0	33.5	37.1	30.0	27.0	36.5	15.2	7.7	1101	12.7	0.0	0.0		
15/07/2024	23:58:44	25.2	32.5	16.4	61	90	38	30419	244	1.7	5.8	0.0	34.1	37.7	30.8	29.0	39.2	19.3	7.9	1101	12.7	0.1	4.2		
16/07/2024	23:58:44	24.9	30.8	19.3	51	73	36	30575	281	2.0	6.1	0.0	34.3	37.6	31.2	28.9	37.5	20.6	8.3	1101	12.7	0.0	0.0		
17/07/2024	23:58:44	26.1	33.3	16.9	50	84	27	30314	232	1.1	4.2	0.0	34.6	38.3	31.3	30.3	40.5	20.2	8.1	1101	12.5	0.0	0.4		
18/07/2024	23:58:44	26.4	34.2	17.7	50	78	29	24513	321	0.7	3.1	0.0	34.3	37.4	31.6	29.7	41.1	20.5	6.6	1101	12.2	0.0	0.0		
19/07/2024	23:58:44	28.6	36.3	19.4	45	70	25	29005	236	1.1	4.9	0.0	34.7	38.3	31.4	31.2	40.9	20.9	8.3	1101	12.4	0.0	0.0		
20/07/2024	23:58:44	27.5	34.8	18.4	55	80	37	29781	257	1.6	5.8	0.0	35.4	38.8	32.1	31.4	39.9	21.6	8.2	1101	12.6	0.0	0.0		
21/07/2024	23:58:44	24.8	29.5	19.1	61	81	46	30001	243	1.4	5.0	0.0	35.4	38.6	32.3	29.5	37.9	21.9	7.5	1101	12.6	0.0	0.0		
22/07/2024	23:58:44	25.2	32.3	17.7	64	85	40	29774	221	0.8	5.9	0.0	35.1	38.9	31.7	29.9	41.8	19.8	7.3	1101	12.5	0.0	2.7		
23/07/2024	23:58:44	27.9	35.2	19.6	55	86	30	29708	248	0.8	4.6	0.0	35.8	39.6	32.4	32.1	43.1	22.3	7.9	1101	12.4	0.0	1.1		
24/07/2024	23:58:44	28.6	37.5	20.0	43	67	23	29330	240	1.0	4.6	0.0	36.0	39.5	32.7	32.0	42.1	21.8	8.3	1101	12.4	0.0	0.0		
25/07/2024	23:58:44	28.0	39.3	17.9	47	82	18	29792	269	1.2	5.8	0.0	35.9	39.7	32.3	31.5	42.9	19.8	8.5	1101	12.6	0.0	1.2		
26/07/2024	23:58:44	23.8	26.9	17.5	65	91	47	28681	210	1.2	6.2	0.0	35.7	38.7	32.7	29.3	36.8	21.1	6.7	1101	12.3	0.0	3.1		
27/07/2024	23:58:44	23.7	27.5	18.2	78	98	62	28605	217	0.9	4.2	0.0	35.5	38.9	32.4	29.3	38.6	21.1	6.6	1101	12.3	1.8	9.8		
28/07/2024	23:58:44	25.3	30.4	17.0	75	99	55	27055	179	0.8	3.8	0.0	35.5	39.0	32.1	30.0	39.7	20.2	6.6	1101	11.6	1.5	9.7		
29/07/2024	23:58:44	26.3	29.9	19.6	74	95	50	22643	183	1.2	4.9	0.6	35.5	38.0	33.5	30.1	38.6	23.6	5.7	1101	11.8	0.0	5.3		
30/07/2024	23:58:44	23.0	29.0	19.4	85	99	63	22649	223	0.9	4.0	0.0	34.6	37.3	32.6	27.9	36.4	22.2	5.1	1101	11.4	0.1	11.3		
31/07/2024	23:58:44	26.0	34.1	16.9	64	96	31	28343	253	1.0	4.4	0.0	34.5	38.3	31.1	29.7	40.1	19.4	7.3	1101	12.2	1.5	8.0		
MÉDIAS		25.6	31.9	17.7	57	83	37	29162	243	1.2	5.1		34.5	37.8	31.3	29.6	38.9	20.4	7.6		12.5	0.2	2.3		
SOMAS								904016				0.6							234.4		386.3	5.8	70.2		
MÁXIMOS			39.3					31222			6.8	0.6		39.7			43.7				12.8	1.8	11.3		
MÍNIMOS				12.0			18	22643							28.4			15.2			11.4				
										nº dias		1													

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01/08/2024	23:58:44	28.1	33.0	19.9	52	75	37	28496	235	1.3	4.9	0.0	35.5	39.0	32.3	31.4	40.8	22.6	7.8	1101	12.3	0.0	0.0		
02/08/2024	23:58:44	26.2	33.2	17.7	52	78	28	28413	253	1.2	4.4	0.0	35.3	38.9	31.9	30.1	40.1	20.5	7.6	1101	12.3	0.0	0.0		
03/08/2024	23:58:44	24.3	29.6	16.2	60	94	41	28425	244	1.0	4.6	0.0	35.1	38.4	31.8	29.0	38.2	19.6	7.1	1101	12.2	0.0	2.6		
04/08/2024	23:58:44	24.8	30.7	17.8	72	99	48	28194	204	0.7	3.8	0.0	35.2	38.8	31.8	29.6	39.7	20.2	6.8	1101	12.1	2.2	8.8		
05/08/2024	23:58:44	25.5	31.1	18.8	64	87	47	28028	218	0.8	3.9	0.0	35.3	38.9	32.0	29.7	40.5	20.2	7.0	1101	12.1	0.0	0.3		
06/08/2024	23:58:44	25.4	29.5	17.9	63	89	48	27752	202	1.0	4.6	0.0	35.3	38.8	32.1	29.7	39.4	20.3	6.9	1101	12.1	0.1	1.0		
07/08/2024	23:58:44	27.4	34.4	18.4	56	80	31	28174	227	1.0	4.0	0.0	35.5	39.0	32.2	30.9	39.6	20.5	7.3	1101	12.1	0.0	0.0		
08/08/2024	23:58:44	25.1	30.2	18.5	67	90	43	27556	200	0.9	5.6	0.0	35.6	39.0	32.4	29.9	39.3	20.7	6.7	1101	12.0	0.1	3.8		
09/08/2024	23:58:44	24.3	29.7	18.5	79	98	53	27242	211	0.8	3.5	0.0	35.5	38.9	32.4	29.5	39.1	21.1	6.4	1101	11.9	1.5	9.7		
10/08/2024	23:58:44	26.7	32.3	20.0	69	89	56	27024	249	0.7	3.7	0.0	35.8	39.5	32.5	31.0	41.6	21.9	6.8	1101	11.9	0.0	3.2		
11/08/2024	23:58:44	25.0	29.4	19.8	81	95	64	17815	158	0.7	4.0	0.0	35.2	37.3	33.9	29.0	37.7	23.0	4.3	1101	10.6	0.0	4.8		
12/08/2024	23:58:44	25.0	29.4	19.4	73	98	47	26699	162	1.3	5.0	0.0	34.7	38.1	31.8	29.1	37.9	21.5	6.5	1101	11.8	1.0	7.8		
13/08/2024	23:58:44	26.3	34.6	17.6	50	79	23	24403	282	1.5	5.8	0.0	34.5	37.7	31.7	29.0	38.7	20.2	7.1	1101	12.3	0.0	0.0		
14/08/2024	23:58:44	25.3	30.0	18.0	62	91	47	26687	256	1.4	4.7	0.0	34.7	38.0	31.6	29.1	37.5	20.5	6.9	1101	11.6	0.5	2.0		
15/08/2024	23:58:44	27.3	32.2	20.7	57	83	43	26745	209	1.3	4.6	0.0	35.3	38.9	32.2	31.1	40.9	24.1	7.3	1101	11.9	0.0	0.0		
16/08/2024	23:58:44	27.1	33.3	20.8	62	88	41	27012	32	1.2	4.1	0.0	35.5	39.0	32.3	30.7	40.8	21.9	7.2	1101	11.9	0.0	1.3		
17/08/2024	23:58:44	29.0	35.2	20.7	50	84	30	26090	307	1.2	5.6	0.0	35.7	39.1	32.4	31.8	42.6	22.0	7.7	1101	11.9	0.0	0.0		
18/08/2024	23:58:44	32.7	40.0	26.5	42	55	27	26575	341	2.0	6.3	0.0	36.7	40.4	33.5	34.8	45.4	26.3	9.1	1101	11.9	0.0	0.0		
19/08/2024	23:58:44	27.6	32.8	22.5	54	86	37	26271	237	1.4	4.6	0.0	37.0	40.1	34.1	32.3	41.0	25.7	7.4	1101	11.8	0.0	0.0		
20/08/2024	23:58:44	26.3	30.2	20.2	54	77	38	25823	255	1.3	5.2	0.0	36.2	39.2	33.3	30.4	38.9	22.7	6.8	1101	11.6	0.0	0.0		
21/08/2024	23:58:44	25.4	30.1	20.2	65	92	48	25906	221	0.9	4.2	0.0	36.0	39.2	33.0	30.2	38.8	22.3	6.4	1101	11.7	0.0	3.1		
22/08/2024	23:58:44	25.1	30.9	17.1	65	95	41	25974	283	1.2	4.7	0.0	35.4	38.5	32.4	29.1	38.1	20.6	6.6	1101	11.5	0.7	7.5		
23/08/2024	23:58:44	23.9	28.4	17.5	58	89	44	25803	239	1.0	4.5	0.0	34.8	37.9	31.7	28.4	36.9	20.4	6.4	1101	11.6	0.0	0.8		
24/08/2024	23:58:44	27.0	33.4	18.7	61	90	42	25262	253	1.4	5.8	0.0	35.0	38.4	31.8	30.0	40.2	20.8	7.0	1101	11.5	0.0	1.0		
25/08/2024	23:58:44	28.2	35.5	20.5	51	72	30	25609	262	1.5	5.8	0.0	35.5	38.8	32.5	31.4	41.4	22.5	7.4	1101	11.6	0.0	0.0		
26/08/2024	23:58:44	26.0	31.3	18.2	66	90	40	24699	242	0.8	3.4	0.0	35.5	38.8	32.2	30.6	40.5	20.9	6.3	1101	11.4	0.0	0.4		
27/08/2024	23:58:44	26.2	30.7	20.7	74	91	55	24009	67	0.7	3.4	0.0	35.7	39.0	32.9	30.7	39.9	23.2	5.9	1101	11.3	0.0	6.9		
28/08/2024	23:58:44	23.8	29.2	18.9	81	98	61	23830	238	0.7	3.9	0.0	35.3	38.4	32.6	28.8	38.0	21.3	5.6	1101	10.6	0.8	11.0		
29/08/2024	23:58:44	24.5	29.3	17.3	69	95	50	24614	283	1.1	4.8	0.0	34.8	38.0	31.8	28.7	38.6	20.4	6.2	1101	11.1	0.0	4.9		
30/08/2024	23:58:44	27.5	32.4	22.1	53	67	39	23915	287	1.3	4.2	0.0	35.1	38.3	32.3	30.8	40.1	23.2	6.8	1101	11.2	0.0	0.0		
31/08/2024	23:58:44	25.2	30.9	19.8	69	88	52	20750	97	0.7	3.7	0.0	34.8	37.5	32.4	29.4	38.0	22.0	5.2	1101	11.1	0.0	0.9		
MÉDIAS		26.2	31.7	19.4	62	86	43	25929	240	1.1	4.6		35.4	38.7	32.4	30.2	39.7	21.7	6.8		11.7	0.2	2.6		
SOMAS								803795				0.0							210.3		362.8	6.9	81.7		
MÁXIMOS			40.0					28496			6.3	0.0		40.4			45.4				12.3	2.2	11.0		
MÍNIMOS				16.2			23	17815							31.6			19.6			10.6				
										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 entidade fornecedora dos mesmos.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE 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)	
01/09/2024	23:58:44	25.0	30.5	18.9	61	81	43	23940	282	1.4	5.8	0.0	34.4	37.4	31.6	28.7	37.2	21.2	6.3	1101	11.2	0.0	0.0	0.0		
02/09/2024	23:58:44	25.0	30.3	17.4	61	85	46	24285	266	1.5	6.3	0.0	34.3	37.5	31.4	28.8	36.8	20.5	6.4	1101	11.3	0.0	0.0	0.0		
03/09/2024	23:58:44	21.7	26.3	16.1	63	79	47	24681	291	1.8	5.2	0.0	33.6	36.4	30.8	26.0	34.4	18.4	6.1	1101	11.3	0.0	0.0	0.0		
04/09/2024	23:58:44	22.8	28.9	15.6	63	83	42	24219	246	1.2	4.6	0.0	33.0	36.2	30.0	26.4	35.2	17.8	6.0	1101	11.2	0.0	0.0	0.0		
05/09/2024	23:58:44	24.7	29.5	18.7	53	83	38	24298	248	1.3	4.4	0.0	33.4	36.5	30.5	27.6	35.0	20.3	6.4	1101	11.2	0.0	0.4	0.0		
06/09/2024	23:58:44	23.2	29.5	18.5	42	57	21	24332	331	1.9	6.1	0.0	32.9	36.1	30.0	26.2	35.2	19.2	7.1	1101	11.2	0.0	0.0	0.0		
07/09/2024	23:58:44	19.9	28.2	15.1	55	72	28	14576	280	1.2	4.3	0.0	31.2	32.8	29.3	22.8	32.0	17.1	3.9	1101	11.2	0.0	0.0	0.0		
08/09/2024	23:58:44	21.1	27.0	13.3	70	97	44	23609	234	1.2	5.4	0.0	30.9	34.3	27.8	24.3	32.8	15.7	5.8	1101	11.0	1.3	7.0	0.0		
09/09/2024	23:58:44	21.1	26.4	14.3	67	92	50	23527	239	1.1	4.7	0.0	31.4	34.5	28.5	24.6	32.6	16.6	5.5	1101	11.0	0.7	2.6	0.0		
10/09/2024	23:58:44	21.6	26.5	14.3	63	81	47	23212	266	1.3	5.8	0.0	31.2	34.3	28.2	24.3	32.3	15.6	5.7	1101	10.9	0.0	0.0	0.0		
11/09/2024	23:58:44	22.5	27.5	16.0	60	85	39	22439	244	1.2	4.6	0.0	31.5	34.6	28.7	25.4	33.0	18.0	5.6	1101	10.9	0.0	0.0	0.0		
12/09/2024	23:58:44	23.5	28.9	17.0	60	87	44	22170	236	1.2	6.0	0.0	31.7	34.8	28.8	26.0	34.0	18.5	5.8	1101	10.9	0.0	0.0	0.0		
13/09/2024	23:58:44	25.8	32.7	20.8	51	69	35	22536	292	1.4	5.9	0.0	32.5	35.8	29.7	28.2	37.2	21.9	6.5	1101	10.9	0.0	0.0	0.0		
14/09/2024	23:58:44	24.7	30.6	19.6	65	83	48	21855	57	1.0	4.6	0.0	32.6	35.8	29.9	27.4	35.8	20.6	5.5	1101	10.7	0.0	0.0	0.0		
15/09/2024	23:58:44	23.9	30.6	18.5	65	90	39	20949	27	0.8	3.4	0.0	32.5	35.3	30.0	26.9	35.6	20.5	5.3	1101	10.8	0.0	1.8	0.0		
16/09/2024	23:58:44	23.7	29.7	17.5	59	92	36	21306	261	0.6	3.0	0.0	32.2	35.4	29.3	26.5	35.4	18.5	5.5	1101	10.6	0.0	3.0	0.0		
17/09/2024	23:58:44	21.2	25.8	16.5	78	96	55	12282	128	0.6	3.7	0.0	30.9	32.6	29.1	23.5	29.6	18.4	2.8	1101	9.4	0.0	5.0	0.0		
18/09/2024	23:58:44	22.0	26.6	17.9	88	98	69	18042	146	0.8	3.8	0.0	31.1	33.8	29.2	24.9	32.2	20.1	4.1	1101	9.4	0.0	11.6	0.0		
19/09/2024	23:58:44	21.1	26.2	17.8	86	97	68	15801	57	0.8	4.8	0.0	30.5	32.8	28.6	23.6	31.3	19.3	3.5	1101	8.0	0.0	12.2	0.0		
20/09/2024	23:58:44	20.9	25.6	17.0	82	94	66	18782	265	0.9	4.2	0.0	30.4	33.1	28.0	23.8	31.3	18.7	4.2	1101	9.1	0.4	10.3	0.0		
21/09/2024	23:58:44	20.0	24.5	17.0	86	94	72	12349	298	0.6	3.9	4.6	29.1	30.7	28.0	21.7	27.7	18.5	2.7	1101	7.5	0.6	9.3	0.0		
22/09/2024	23:58:44	20.3	25.3	15.5	83	98	65	16678	258	0.9	4.7	0.2	27.7	30.1	25.5	21.6	28.7	16.8	3.8	1101	9.4	0.8	8.7	0.0		
23/09/2024	23:58:44	20.6	25.5	13.6	67	94	51	18330	274	1.3	5.4	0.0	30.0	31.1	27.0	29.4	24.7	21.5	28.9	15.0	4.5	1101	10.3	0.1	1.4	0.0
24/09/2024	23:58:44	20.5	26.2	12.6	68	87	50	20378	240	1.6	6.6	0.0	26.8	29.8	23.9	21.8	29.5	13.7	4.9	1101	9.9	0.0	0.0	0.0		
25/09/2024	23:58:44	22.9	27.7	19.3	86	99	67	18099	235	1.6	5.4	0.4	28.4	30.8	26.4	24.6	30.5	20.1	4.1	1101	10.1	0.7	7.0	0.0		
26/09/2024	23:58:44	22.1	28.1	16.9	85	98	57	15231	247	1.7	7.1	0.0	28.7	30.9	26.9	23.6	31.0	18.9	3.6	1101	8.6	0.0	9.3	0.0		
27/09/2024	23:58:44	20.5	27.8	13.2	67	100	35	19694	302	0.9	6.4	0.2	27.9	30.7	25.2	22.4	30.6	14.9	4.9	1101	10.3	1.2	8.4	0.0		
28/09/2024	23:58:44	20.3	27.0	13.8	44	61	25	20896	319	1.1	4.6	0.0	27.4	30.5	24.4	21.9	31.2	14.4	5.6	1101	10.2	0.0	0.0	0.0		
29/09/2024	23:58:44	21.5	28.4	14.1	55	77	37	20538	319	0.8	3.8	0.0	27.6	31.0	24.6	22.7	32.4	14.6	5.2	1101	10.3	0.0	0.0	0.0		
30/09/2024	23:58:44	21.1	27.9	12.6	59	91	35	20187	246	0.6	3.6	0.0	27.9	31.2	24.9	22.8	32.8	13.8	5.1	1101	10.2	0.3	3.2	0.0		

MÉDIAS	22.2	27.9	16.3	66	87	47	20307	269	1.2	4.9			30.7	33.5	28.1	24.7	32.7	17.9	5.1	10.3	0.2	3.4		
SOMAS							609221					5.4						152.7		309.2	6.1	101.1		
MÁXIMOS		32.7				100	24681			7.1	4.6			37.5			37.2			11.3	1.3	12.2		
MÍNIMOS			12.6			21	12282								23.9			13.7		7.5				
										nº dias		2												

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)	
01/10/2024	23:58:44	23.4	29.8	14.9	65	96	42	17800	254	0.9	4.6	0.0	28.1	31.0	25.5	23.9	33.3	16.3	4.7	1101	9.9	0.4	2.6	0.0	
02/10/2024	23:58:44	23.3	30.2	15.9	74	97	50	16809	244	1.0	5.1	0.0	28.7	31.3	26.1	24.9	32.6	17.0	4.3	1101	10.0	0.7	3.4	0.0	
03/10/2024	23:58:44	24.3	31.0	18.6	70	91	44	18470	277	1.3	5.6	0.0	29.9	32.7	27.4	26.2	35.2	19.7	5.0	1101	9.5	0.0	0.2	0.0	
04/10/2024	23:58:44	23.4	30.8	17.8	75	94	48	14917	260	1.0	4.1	0.0	29.7	32.0	27.6	25.1	33.1	19.2	3.8	1101	8.7	0.0	4.8	0.0	
05/10/2024	23:58:44	22.5	26.4	17.0	78	93	64	17858	244	0.9	4.7	0.0	29.8	32.4	27.7	24.8	32.2	19.5	4.2	1101	9.5	0.0	1.7	0.0	
06/10/2024	23:58:44	20.1	26.4	14.4	85	98	64	13586	237	0.9	5.0	0.0	28.6	30.4	26.5	22.1	28.8	16.1	3.1	1101	9.3	1.0	10.2	0.0	
07/10/2024	23:58:44	19.8	25.1	15.0	88	99	63	8808	241	1.4	6.4	0.6	27.2	28.2	26.0	20.7	25.4	16.7	2.0	1101	8.3	1.3	11.7	0.0	
08/10/2024	23:58:44	19.2	24.4	14.1	87	99	66	16546	239	1.1	5.2	0.0	26.5	29.0	24.2	21.1	28.3	15.6	3.6	1101	8.9	0.9	12.4	0.0	
09/10/2024	23:58:44	19.9	25.1	15.6	90	100	64	9585	243	2.0	7.0	6.0	26.1	27.2	24.8	20.1	24.7	16.5	2.0	1101	7.6	3.4	13.6	0.0	
10/10/2024	23:58:44	18.3	22.9	14.0	88	100	70	11783	252	0.6	3.1	0.0	24.7	26.4	23.1	19.4	25.2	14.7	2.5	1101	8.9	1.4	9.5	0.0	
11/10/2024	23:58:44	19.9	23.6	17.3	97	100	87	4752	183	1.1	5.9	31.4	24.7	26.1	23.8	20.0	25.1	17.4	1.0	1101	3.6	2.2	20.5	0.0	
12/10/2024	23:58:44	19.9	22.8	16.4	98	100	90	4894	200	1.2	5.2	12.2	24.4	25.1	23.8	20.0	21.6	17.9	1.0	1101	5.1	3.2	20.5	0.0	
13/10/2024	23:58:44	19.8	23.4	15.7	94	100	81	17178	65	0.7	4.6	0.2	24.2	26.6	21.9	20.4	24.6	16.8	3.5	1101	9.6	1.0	13.4	0.0	
14/10/2024	23:58:44	20.3	25.5	17.3	89	100	66	12920	279	0.4	3.4	0.0	24.7	26.7	23.1	21.1	26.3	18.2	2.9	1101	8.5	0.8	14.0	0.0	
15/10/2024	23:58:44	20.2	22.1	17.9	98	100	90	5525	193	1.9	6.6	7.0	23.9	24.6	23.3	19.8	22.1	18.6	1.1	1101	5.1	3.8	22.3	0.0	
16/10/2024	23:58:44	20.8	25.8	15.2	87	100	60	16911	246	2.0	6.7	14.2	24.5	26.6	22.7	21.0	25.5	17.2	3.8	1101	9.0	0.5	12.2	0.0	
17/10/2024	23:58:44	18.4	25.8	13.5	73	99	39	14861	289	1.3	5.2	0.2	23.0	24.7	21.3	18.6	32.6	14.2	3.7	1101	9.0	0.8	8.3	0.0	
18/10/2024	23:58:44	18.8	25.4	12.0	77	98	56	8340	301	0.8	5.4	0.0	21.8	23.1	20.2	18.5	36.3	12.6	2.2	1101	7.7	0.8	4.6	0.0	
19/10/2024	23:58:44	19.8	24.2	14.4	77	93	60	14753	307	0.8	5.7	0.0	22.6	24.8	20.7	20.8	38.4	13.9	3.4	1101	8.2	0.0	0.0	0.0	
20/10/2024	23:58:44	20.6	27.0	16.1	72	89	50	14876	319	0.8	3.5	0.0	23.0	25.2	20.9	21.2	40.1	14.5	3.6	1101	9.2	0.0	0.0	0.0	
21/10/2024	23:58:44	22.3	27.3	18.2	64	83	49	16470	344	1.0	4.8	0.0	23.3	25.8	21.2	22.6	42.6	15.0	4.2	1101	9.4	0.0	0.0	0.0	
22/10/2024	23:58:44	21.2	26.0	15.6	64	87	45	16380	4	0.6	3.4	0.0	23.6	25.9	21.6	22.3	44.2	14.5	4.1	1101	9.2	0.0	0.0	0.0	
23/10/2024	23:58:44	20.4	26.0	16.3	74	86	54	15510	52	1.1	5.1	0.2	23.3	25.3	21.5	21.4	40.0	14.3	3.6	1101	8.5	0.0	5.2	0.0	
24/10/2024	23:58:44	19.9	24.1	16.9	88	99	78	10201	110	0.9	3.8	0.0	23.2	24.6	21.9	20.2	33.1	15.3	2.2	1101	7.6	0.0	7.5	0.0	
25/10/2024	23:58:44	17.5	22.6	13.2	71	100	38	10067	321	1.5	5.7	0.2	22.3	23.2	21.0	17.4	29.4	11.3	2.8	1101	6.0	0.0	8.5	0.0	
26/10/2024	23:58:44	15.2	21.8	7.1	74	94	52	11639	275	1.4	6.6	0.0	20.2	21.6	18.6	15.9	29.3	8.4	2.8	1101	9.0	0.0	5.1	0.0	
27/10/2024	23:58:44	15.7	22.1	9.7	70	94	36	16045	333	0.9	4.8	3.8	20.2	21.9	18.6	17.3	41.1	9.5	3.6	1101	9.0	0.0	5.6	0.0	
28/10/2024	23:58:44	15.4	20.9	10.5	66	92	44	15575	19	1.3	6.5	0.2	19.4	20.8	17.9	15.6	33.0	9.8	3.4	1101	9.2	0.0	6.7	0.0	
29/10/2024	23:58:44	16.0	19.5	13.9	80	98	56	6699	41	1.3	5.4	16.6	19.1	20.1	18.2	15.2	30.3	12.1	1.6	1101	6.5	0.8	7.3	0.0	
30/10/2024	23:58:44	14.5	20.0	11.3	90	99	61	10004	31	0.8	4.6	13.0	19.1	20.4	18.3	15.5	26.3	12.0	2.0	1101	7.2	0.0	13.3	0.0	
31/10/2024	23:58:44	16.0	18.5	11.4	98	100	96	2793	116	0.8	4.9	46.8	18.6	19.3	18.1	15.1	18.5	11.9	0.5	1101	2.3	2.2	23.3	0.0	
MÉDIAS		19.6	24.7	14.7	81	96	60	12663	280	1.1	5.1		24.1	25.9	22.5	20.3	30.9	15.1	3.0		8.0	0.8	8.7		
SOMAS								392555				152.6							92.3		249.5	25.3	268.2		
MÁXIMOS			31.0			100		18470			7.0	46.8			32.7		44.2				10.0	3.8	23.3		
MÍNIMOS				7.1			36	2793							17.9			8.4			2.3				
										nº dias			10												

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

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE 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)
01/11/2024	23:58:44	16.8	18.7	15.5	96	100	88	4441	66	0.8	4.6	14.0	19.2	19.9	18.7	16.1	19.3	14.9	0.9	1101	4.7	0.8	15.7	0.0	
02/11/2024	23:58:44	18.2	23.0	15.4	86	99	62	12455	29	0.8	3.8	3.2	20.0	21.4	18.9	17.9	28.6	14.4	2.7	1101	8.1	0.1	8.2	0.0	
03/11/2024	23:58:44	18.5	22.0	15.1	83	94	65	9069	54	0.9	4.0	0.0	20.0	20.9	19.0	17.3	26.9	14.0	2.1	1101	7.9	0.4	5.4	0.0	
04/11/2024	23:58:44	19.4	23.6	17.6	92	100	81	11371	115	0.8	4.3	0.2	20.9	22.1	20.1	19.1	29.7	15.9	2.4	1101	7.3	0.0	11.4	0.0	
05/11/2024	23:58:44	18.8	21.2	15.5	97	100	90	5022	99	0.4	3.4	0.2	21.2	21.8	20.7	18.3	22.4	15.6	1.0	1101	4.7	0.4	12.4	0.0	
06/11/2024	23:58:44	17.7	22.7	13.0	87	100	64	13737	21	0.6	4.2	0.2	20.5	21.4	19.6	17.8	29.4	13.8	2.9	1101	8.6	1.0	11.5	0.0	
07/11/2024	23:58:44	18.5	23.1	14.9	84	97	66	11539	47	1.1	4.9	0.4	20.1	21.0	19.3	17.6	29.0	14.1	2.5	1101	8.1	0.6	8.9	0.0	
08/11/2024	23:58:44	19.0	24.1	14.8	92	100	75	8193	269	0.7	6.3	0.0	20.8	21.7	20.3	18.3	25.1	15.3	1.8	1101	6.5	0.0	5.8	0.0	
09/11/2024	23:58:44	17.9	24.8	13.1	87	100	60	10487	330	0.4	3.9	0.2	20.5	21.3	19.8	17.4	25.6	13.9	2.4	1101	6.7	0.8	13.9	0.0	
10/11/2024	23:58:44	19.8	25.2	16.1	65	83	43	13214	344	1.0	4.7	0.0	20.0	20.9	19.3	17.1	25.3	13.6	3.4	1101	8.3	0.0	0.0	0.0	
11/11/2024	23:58:44	19.3	24.8	15.6	70	87	48	13491	12	1.0	3.8	0.0	20.2	20.9	19.6	17.0	24.1	14.0	3.3	1101	8.6	0.0	0.0	0.0	
12/11/2024	23:58:44	17.1	22.5	13.1	70	90	59	13203	6	0.7	3.1	0.0	19.4	20.1	18.6	15.4	22.1	12.2	3.0	1101	8.4	0.0	1.0	0.0	
13/11/2024	23:58:44	14.6	20.5	10.7	65	89	41	12916	0	0.9	4.4	0.0	18.7	19.4	18.1	14.1	21.8	11.0	3.0	1101	8.1	0.0	0.0	0.0	
14/11/2024	23:58:44	15.3	18.4	10.7	89	99	77	3509	113	1.6	5.7	10.0	18.1	18.4	17.6	14.0	16.5	11.6	0.9	1101	3.6	1.0	12.9	0.0	
15/11/2024	23:58:44	15.3	18.1	14.0	94	100	77	2425	51	0.8	5.4	49.0	18.3	18.5	18.0	14.6	17.1	13.7	0.5	1101	1.6	0.2	18.2	0.0	
16/11/2024	23:58:44	17.6	21.9	13.3	91	100	76	9454	56	1.4	5.4	35.6	18.2	18.9	17.3	15.7	20.2	12.7	2.0	1101	7.2	0.0	9.2	0.0	
17/11/2024	23:58:44	17.3	22.4	15.0	89	96	73	5479	41	0.4	4.2	0.8	18.7	19.2	18.3	15.7	19.6	13.9	1.2	1101	4.0	1.2	18.5	0.0	
18/11/2024	23:58:44	17.4	21.9	14.2	91	100	70	10060	5	0.5	3.2	0.8	18.9	19.6	18.2	16.1	20.5	13.6	2.1	1101	7.1	1.3	12.7	0.0	
19/11/2024	23:58:44	17.7	23.5	13.8	87	97	64	9186	302	0.4	2.4	0.8	19.4	20.0	18.8	16.4	21.5	14.3	2.0	1101	7.3	0.7	14.1	0.0	
20/11/2024	23:58:44	15.1	22.0	8.7	82	99	55	12081	300	0.5	5.0	0.2	18.7	19.3	18.1	14.3	18.6	11.2	2.6	1101	8.2	0.8	12.7	0.0	
21/11/2024	23:58:44	14.8	22.2	7.6	83	100	57	9040	283	0.7	4.5	0.4	17.8	18.4	17.0	13.8	23.7	10.1	2.1	1101	6.2	0.0	9.1	0.0	
22/11/2024	23:58:44	15.8	22.8	10.3	87	100	61	12209	264	0.9	5.0	0.2	18.1	18.8	17.4	15.6	38.4	9.2	2.6	1101	8.1	0.3	11.5	0.0	
23/11/2024	23:58:44	16.5	21.5	12.2	89	99	73	10385	55	1.1	4.1	0.0	18.1	18.8	17.4	15.8	34.5	10.6	2.2	1101	7.8	0.9	11.1	0.0	
24/11/2024	23:58:44	18.2	22.0	13.3	86	92	73	4767	96	1.4	5.2	0.2	18.6	19.0	18.2	16.0	23.4	12.0	1.3	1101	5.2	0.0	3.5	0.0	
25/11/2024	23:58:44	18.0	22.9	12.6	80	97	54	7851	281	1.0	5.8	0.6	19.3	19.7	18.8	16.8	32.0	11.0	1.8	1101	6.1	0.6	4.5	0.0	
26/11/2024	23:58:44	14.5	20.4	11.7	71	79	55	7911	357	0.5	3.2	0.0	18.2	18.8	17.7	13.0	23.6	9.4	1.8	1101	7.4	0.0	0.0	0.0	
27/11/2024	23:58:44	14.1	19.5	10.0	72	88	53	11686	12	0.8	3.6	0.0	17.4	18.0	16.8	12.2	28.3	7.5	2.5	1101	8.2	0.0	0.0	0.0	
28/11/2024	23:58:44	16.1	20.2	12.3	90	99	79	7618	36	0.8	4.4	0.0	17.6	18.3	17.1	15.0	25.5	10.3	1.6	1101	6.2	0.0	5.6	0.0	
29/11/2024	23:58:44	17.8	22.0	15.5	93	99	81	9180	41	0.8	3.4	0.0	18.5	19.2	17.9	17.2	26.1	13.7	1.9	1101	6.5	0.3	10.5	0.0	
30/11/2024	23:58:44	17.7	22.2	13.6	80	100	55	7157	22	0.4	2.9	0.0	18.9	19.3	18.4	16.0	28.0	12.4	1.6	1101	6.3	0.8	8.7	0.0	

MÉDIAS	17.2	22.0	13.3	84	96	66	9305	20	0.8	4.3		19.1	19.8	18.5	16.0	24.9	12.7	2.1		6.8	0.4	8.6	
SOMAS							279136					117.0						62.0		203.3	12.2	256.8	
MÁXIMOS		25.2			100		13737				6.3	49.0		22.1		38.4				8.6	1.3	18.5	
MÍNIMOS			7.6			41	2425								16.8		7.5			1.6			
									nº dias			11											

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 entidade fornecedora dos mesmos.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **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)
01/12/2024	23:58:44	17.6	22.4	13.5	73	90	55	5512	24	0.7	4.7	0.2	18.7	19.0	18.4	14.9	22.2	11.5	1.5	1101	5.0	0.0	0.1	0.0	
02/12/2024	23:58:44	16.1	18.7	13.5	91	99	83	4359	24	0.7	5.1	0.0	18.4	18.8	18.0	15.0	20.6	11.8	0.9	1101	5.1	0.0	10.6	0.0	
03/12/2024	23:58:44	15.2	21.6	9.6	83	100	58	8067	323	0.5	3.0	0.0	18.3	18.7	17.8	14.1	24.0	9.8	1.8	1101	5.7	0.1	10.5	0.0	
04/12/2024	23:58:44	15.4	23.1	8.8	81	98	53	10229	314	0.8	6.7	0.0	17.5	18.1	16.9	13.0	23.0	9.1	2.3	1101	7.9	0.5	11.4	0.0	
05/12/2024	23:58:44	14.6	20.9	7.8	85	99	64	11004	336	0.7	3.6	0.2	17.4	18.2	16.9	12.8	20.5	8.6	2.3	1101	7.9	0.4	14.4	0.0	
06/12/2024	23:58:44	15.3	23.1	7.5	81	100	55	10451	320	0.4	2.9	0.0	16.8	17.7	16.2	12.1	20.1	8.2	2.4	1101	7.9	1.0	13.1	0.0	
07/12/2024	23:58:44	15.5	20.6	8.1	77	97	62	6948	332	1.3	8.2	0.0	16.9	17.4	16.5	12.6	19.3	8.7	1.8	1101	6.0	0.0	4.7	0.0	
08/12/2024	23:58:44	12.3	18.1	7.7	62	96	42	11146	358	1.4	7.4	0.0	15.9	16.6	15.5	9.9	18.5	7.9	2.7	1101	7.8	0.0	4.2	0.0	
09/12/2024	23:58:44	10.0	16.5	3.3	62	92	39	11171	340	1.2	7.1	0.0	15.0	15.6	14.4	8.2	17.2	4.6	2.5	1101	8.0	0.0	0.0	3.7	
10/12/2024	23:58:44	10.1	16.4	3.4	70	91	48	10919	349	0.6	3.0	0.0	14.0	14.7	13.5	7.7	16.3	4.4	2.2	1101	7.9	0.0	0.0	7.7	
11/12/2024	23:58:44	9.8	15.4	5.7	79	97	57	10704	16	1.1	5.0	26.4	13.3	13.9	12.6	9.4	23.5	2.8	2.0	1101	7.3	0.0	7.5	16.1	
12/12/2024	23:58:44	10.2	14.6	6.8	92	98	73	7598	24	1.0	4.5	34.6	13.3	13.9	12.8	9.8	20.6	5.9	1.3	1101	6.1	0.0	11.8	16.2	
13/12/2024	23:58:44	10.2	15.4	5.8	94	100	81	7439	15	0.6	3.9	10.8	13.1	13.7	12.3	9.6	22.4	5.0	1.3	1101	6.0	0.0	17.9	23.3	
14/12/2024	23:58:44	12.4	17.7	8.9	83	100	62	8638	24	0.6	3.8	0.4	13.8	14.5	13.1	11.1	23.4	7.6	1.7	1101	6.8	0.0	8.7	23.3	
15/12/2024	23:58:44	12.2	16.6	9.8	62	72	49	8617	38	1.1	5.5	0.0	13.5	14.0	13.1	9.5	21.8	6.1	2.0	1101	7.4	0.0	0.0	23.3	
16/12/2024	23:58:44	12.8	17.5	8.1	71	82	62	9660	56	1.3	7.2	0.0	13.1	13.8	12.3	10.1	23.2	5.1	2.1	1101	7.2	0.0	0.0	23.3	
17/12/2024	23:58:44	12.8	16.4	10.2	80	87	65	5350	26	0.8	4.9	0.0	13.8	14.3	13.4	10.8	16.6	7.9	1.2	1101	6.4	0.0	0.0	23.3	
18/12/2024	23:58:44	14.1	19.3	11.0	87	98	67	7244	7	0.4	2.0	0.0	14.5	15.3	13.9	12.7	24.4	8.9	1.5	1101	5.7	0.0	7.6	23.3	
19/12/2024	23:58:44	16.0	22.7	12.1	87	100	59	7312	320	0.6	3.8	0.8	15.5	16.3	14.9	13.9	26.5	10.1	1.7	1101	6.1	1.1	10.8	23.3	
20/12/2024	23:58:44	12.2	18.3	5.5	74	94	57	10431	0	0.8	3.9	0.0	14.6	15.6	13.9	10.8	24.6	5.7	2.2	1101	7.6	0.0	1.4	25.7	
21/12/2024	23:58:44	12.3	18.4	8.1	61	73	43	10920	3	1.1	5.7	0.0	13.7	14.2	13.1	9.7	24.1	5.3	2.6	1101	7.9	0.0	0.0	25.7	
22/12/2024	23:58:44	13.8	21.6	8.6	52	77	36	10870	8	0.9	4.5	0.0	13.1	13.8	12.5	9.8	25.6	4.8	2.8	1101	7.9	0.0	0.0	25.7	
23/12/2024	23:58:44	13.5	19.7	6.9	65	93	49	10649	7	0.9	4.8	0.0	13.1	13.7	12.4	10.0	25.2	5.1	2.5	1101	7.8	0.0	0.0	25.8	
24/12/2024	23:58:44	12.6	18.2	9.3	59	78	47	10587	38	1.2	5.1	0.0	12.9	13.5	12.4	9.6	25.2	5.5	2.5	1101	7.5	0.0	0.0	25.8	
25/12/2024	23:58:44	12.1	17.9	8.0	65	75	50	9223	16	0.8	3.8	0.0	12.6	13.3	11.9	9.1	24.9	4.3	2.0	1101	7.4	0.0	0.0	25.8	
26/12/2024	23:58:44	13.0	19.6	8.4	67	92	55	8449	26	0.7	3.6	0.0	12.8	13.6	12.2	9.7	20.9	5.3	1.9	1101	7.8	0.0	0.3	25.8	
27/12/2024	23:58:44	12.9	18.2	9.4	80	95	59	10546	26	0.9	4.2	0.0	13.2	14.0	12.6	10.8	23.6	6.6	2.2	1101	7.6	0.0	7.0	25.8	
28/12/2024	23:58:44	12.0	18.5	8.0	73	87	51	10577	22	0.8	3.4	0.0	13.1	14.2	12.2	9.8	22.0	5.8	2.2	1101	7.8	0.0	0.0	25.8	
29/12/2024	23:58:44	12.0	18.4	8.3	70	82	53	10774	17	0.8	3.8	0.0	12.9	14.1	11.9	9.3	20.2	5.0	2.3	1101	7.8	0.0	0.0	25.8	
30/12/2024	23:58:44	11.8	17.9	7.1	75	90	56	10541	18	0.8	3.3	0.0	13.0	14.2	12.0	9.6	20.1	5.7	2.2	1101	7.7	0.0	2.3	25.8	
31/12/2024	23:58:44	11.1	18.6	6.8	74	85	57	10044	21	0.7	4.0	0.0	12.8	14.0	11.7	8.9	20.2	4.7	2.1	1101	7.8	0.0	0.3	27.2	
MÉDIAS		13.0	18.8	8.3	75	91	56	9225	7	0.8	4.6		14.5	15.2	13.9	10.8	22.0	6.7	2.0		7.1	0.1	4.7		
SOMAS								285977				73.4						62.9			220.7	2.9	144.5		
MÁXIMOS			23.1			100		11171			8.2	34.6		19.0			26.5				8.0	1.1	17.9		
MÍNIMOS				3.3			36	4359							11.7			2.8			5.0				
										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 (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 entidade fornecedora dos mesmos.