

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)	
01/01/2026	23:58:44	13.9	17.0	10.5	91	96	77	3171	78	1.1	5.2	0.2	13.7	14.5	13.2	11.1	12.8	9.0	0.7	1101	3.1	1.0	2.5	64.7	
02/01/2026	23:58:44	15.8	17.3	12.3	90	97	81	2152	147	2.0	7.3	9.2	14.9	15.2	14.5	12.5	13.4	12.0	0.7	1101	1.2	0.6	14.9	64.7	
03/01/2026	23:58:44	15.0	16.2	13.4	93	100	86	2750	150	1.9	7.5	17.6	15.3	15.7	15.1	12.7	13.7	12.1	0.7	1101	2.1	1.7	19.1	64.7	
04/01/2026	23:58:44	14.7	19.7	12.6	85	100	63	7677	15	2.0	6.7	15.0	15.6	16.1	15.3	12.4	14.3	11.3	1.7	1101	5.6	0.0	9.5	64.7	
05/01/2026	23:58:44	10.6	15.1	6.1	67	95	43	11064	322	1.3	7.2	0.0	14.9	15.6	14.1	9.7	11.7	6.8	2.4	1101	7.7	0.0	0.0	67.2	
06/01/2026	23:58:44	8.4	15.3	4.6	54	72	38	11243	339	1.5	6.8	0.0	13.3	14.1	12.7	7.0	10.1	5.6	2.5	1101	8.0	0.0	0.0	80.5	
07/01/2026	23:58:44	8.0	13.2	2.8	84	94	65	4711	359	0.6	3.0	1.0	12.5	13.0	12.0	7.7	10.3	5.3	0.9	1101	5.4	0.0	8.9	89.8	
08/01/2026	23:58:44	9.2	15.2	2.5	86	99	67	10974	324	0.4	3.0	0.2	12.4	13.0	11.6	8.0	10.9	5.4	2.0	1101	7.9	0.0	10.4	98.3	
09/01/2026	23:58:44	12.3	19.6	7.7	87	99	68	7155	280	1.1	4.8	0.8	13.1	13.9	12.4	9.6	13.6	7.5	1.5	1101	5.6	0.3	2.6	98.3	
10/01/2026	23:58:44	10.5	17.9	4.2	80	98	53	10930	321	0.6	4.4	0.0	13.0	13.6	12.3	8.7	11.9	6.5	2.2	1101	7.9	0.0	7.6	103.4	
11/01/2026	23:58:44	10.5	17.3	5.2	86	99	64	10972	324	0.5	2.5	0.0	12.7	13.4	11.9	8.7	12.2	6.5	2.2	1101	7.5	0.0	11.6	109.4	
12/01/2026	23:58:44	10.5	15.7	4.0	90	100	75	7985	84	0.7	4.7	0.2	12.4	13.1	11.5	8.7	11.5	5.8	1.5	1101	6.3	0.0	11.5	118.2	
13/01/2026	23:58:44	14.1	17.8	9.4	86	97	68	6743	235	1.8	7.5	2.8	13.8	14.4	13.1	11.1	13.1	9.4	1.5	1101	6.2	0.0	7.3	118.2	
14/01/2026	23:58:44	11.8	17.7	6.2	89	100	69	11410	16	0.4	3.2	0.0	13.7	14.3	13.0	10.2	13.4	7.9	2.2	1101	7.5	0.1	14.3	118.9	
15/01/2026	23:58:44	11.5	16.2	5.6	90	100	70	6601	259	0.8	5.7	2.4	13.3	13.8	12.5	9.8	12.1	7.1	1.3	1101	6.3	0.4	14.3	122.6	
16/01/2026	23:58:44	9.9	16.7	4.9	95	100	73	4237	268	0.6	5.0	12.4	13.6	13.9	13.2	9.6	11.8	7.2	0.8	1101	4.0	0.0	18.1	126.9	
17/01/2026	23:58:44	8.2	16.9	1.9	87	100	51	9292	293	0.6	4.5	0.8	12.6	13.2	12.0	8.0	10.8	5.5	1.7	1101	6.4	0.0	17.6	136.3	
18/01/2026	23:58:44	9.6	15.5	5.0	79	99	51	9922	10	1.1	4.6	0.2	12.5	13.1	12.0	8.2	10.8	6.8	2.0	1101	7.0	0.0	8.9	143.3	
19/01/2026	23:58:44	10.3	17.4	4.2	70	90	49	12120	321	1.1	5.4	0.0	12.4	13.0	11.8	7.8	10.8	6.0	2.6	1101	8.2	0.0	0.0	150.0	
20/01/2026	23:58:44	10.2	17.3	4.6	78	98	44	10200	289	0.7	5.0	0.0	12.1	12.7	11.4	7.9	10.5	5.6	2.1	1101	8.0	0.0	6.8	156.9	
21/01/2026	23:58:44	12.7	16.2	7.7	97	100	91	2811	241	1.5	8.7	14.2	13.0	13.9	12.3	10.1	12.3	7.5	0.4	1101	2.5	1.3	21.8	156.9	
22/01/2026	23:58:44	12.9	16.7	8.4	89	100	70	5745	246	1.7	7.1	5.0	13.7	14.1	13.2	10.6	12.1	8.8	1.2	1101	4.9	0.0	11.0	156.9	
23/01/2026	23:58:44	11.4	16.9	6.3	85	100	63	9664	258	2.2	11.3	5.2	14.0	14.3	13.5	10.6	13.0	8.9	1.9	1101	6.7	0.1	7.9	157.9	
24/01/2026	23:58:44	8.9	15.3	2.8	82	98	50	10751	292	1.2	6.8	3.0	13.0	13.5	12.4	8.8	10.8	6.6	2.1	1101	6.4	0.0	10.2	165.8	
25/01/2026	23:58:44	13.0	17.4	5.8	94	99	77	6337	250	2.2	10.6	8.2	13.3	14.2	12.6	10.5	12.9	7.6	1.1	1101	4.8	0.9	21.0	167.1	
26/01/2026	23:58:44	15.2	18.4	13.3	94	99	82	6244	238	2.5	7.7	1.2	14.7	15.3	14.2	12.4	14.5	11.1	1.2	1101	5.4	0.7	13.9	167.1	
27/01/2026	23:58:44	13.9	16.9	10.2	87	100	64	10735	238	3.4	10.1	21.4	15.2	15.6	14.8	12.4	14.2	10.7	2.0	1101	6.6	0.2	13.5	167.1	
28/01/2026	23:58:44	14.9	19.5	11.2	92	100	64	7103	238	3.3	13.2	27.6	15.2	15.7	14.7	12.7	14.9	11.2	1.5	1101	5.2	0.0	15.6	167.1	
29/01/2026	23:58:44	15.8	16.6	13.2	100	100	99	3398	239	2.9	9.0	3.8	16.1	16.4	15.6	13.8	14.6	12.3	0.5	1101	2.9	2.1	22.7	167.1	
30/01/2026	23:58:44	13.2	17.6	8.8	95	100	81	5074	258	1.0	6.4	0.6	15.7	16.3	15.1	12.3	14.5	10.4	0.9	1101	5.2	1.4	12.6	167.1	
31/01/2026	23:58:44	13.3	19.2	8.0	84	98	54	10721	254	1.0	5.4	0.2	15.4	15.8	14.8	12.1	14.9	9.6	2.2	1101	7.0	0.0	6.8	167.1	
MÉDIAS		11.9	17.0	7.2	86	98	66	7738	284	1.4	6.5		13.8	14.4	13.2	10.2	12.5	8.2	1.6		5.8	0.3	11.1		
SOMAS								239891				153.2							48.1		179.5	10.8	343.1		
MÁXIMOS			19.7			100		12120			13.2	27.6		16.4			14.9				8.2	2.1	22.7		
MÍNIMOS				1.9			38	2152							11.4			5.3			1.2				
												19													
												nº dias													

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 (nh)	T>15 R>120 (nh)	(nh)	(nh)
01/02/2026	23:58:44	15.0	17.5	12.3	95	99	83	4158	230	1.9	6.4	1.4	15.7	16.1	15.4	13.1	14.2	12.1	0.8	1101	3.6	0.1	11.7	167.1
02/02/2026	23:58:44	12.5	16.5	8.4	84	99	51	9806	243	2.7	14.2	17.2	15.6	16.0	15.0	12.0	13.1	10.6	2.0	1101	6.6	0.0	13.7	167.1
03/02/2026	23:58:44	11.3	15.9	5.6	90	100	69	7757	249	1.5	9.6	17.6	14.5	15.0	14.0	10.9	12.6	8.8	1.5	1101	6.9	0.0	15.6	169.2
04/02/2026	23:58:44	15.8	16.2	15.4	100	100	99	2410	239	4.4	11.4	25.6	15.6	16.2	14.7	13.5	14.0	12.5	0.3	1101	1.0	1.0	19.3	169.2
05/02/2026	23:58:44	15.9	19.1	12.0	88	100	70	11602	235	4.1	13.0	4.2	16.4	16.8	16.1	13.8	15.4	12.3	2.2	1101	7.3	0.6	10.9	169.2
06/02/2026	23:58:44	11.8	18.3	7.5	89	100	62	11974	252	1.7	10.4	4.2	15.6	16.2	15.1	11.8	14.6	10.4	2.1	1101	7.0	0.2	16.8	169.2
07/02/2026	23:58:44	10.6	15.4	5.3	96	100	89	3911	257	2.0	14.7	39.2	14.5	15.1	13.9	10.7	12.5	8.6	0.6	1101	3.8	0.0	19.9	173.5
08/02/2026	23:58:44	11.7	15.6	7.1	92	100	72	6422	242	1.2	5.2	9.0	14.2	14.7	13.7	10.9	12.4	9.1	1.2	1101	7.5	0.0	13.3	173.5
09/02/2026	23:58:44	15.8	17.9	14.8	99	100	94	6203	238	2.0	5.8	0.8	15.4	16.0	14.7	13.3	14.7	12.2	1.0	1101	6.9	0.0	11.4	173.5
10/02/2026	23:58:44	16.0	18.6	14.8	98	100	90	9689	244	2.9	9.9	0.0	16.3	16.8	15.9	14.1	15.8	13.2	1.5	1101	7.6	0.1	9.7	173.5
11/02/2026	23:58:44	15.9	18.2	15.0	98	100	90	7010	240	2.7	7.0	0.2	16.8	17.1	16.5	14.3	15.8	13.7	1.1	1101	6.2	0.0	14.3	173.5
12/02/2026	23:58:44	15.9	20.6	11.6	93	100	69	13685	233	1.4	6.2	1.0	16.9	17.4	16.4	14.4	16.7	12.3	2.6	1101	8.1	0.4	14.9	173.5
13/02/2026	23:58:44	13.6	16.6	11.1	83	100	65	10850	263	3.6	9.3	8.6	16.5	17.2	15.7	12.5	14.2	9.8	2.2	1101	7.5	0.0	9.7	173.5
14/02/2026	23:58:44	12.7	17.2	9.6	61	74	44	15752	309	2.9	10.5	0.2	15.0	15.7	14.5	10.2	12.9	8.6	3.8	1101	8.6	0.0	0.0	173.5
15/02/2026	23:58:44	12.0	17.5	4.4	78	97	63	14871	296	0.9	5.4	0.0	14.5	15.2	13.6	10.4	13.4	7.4	2.9	1101	9.0	0.0	3.0	176.4
16/02/2026	23:58:44	14.5	19.5	9.6	79	93	57	12257	278	0.8	4.4	0.0	15.1	15.9	14.6	12.0	14.7	10.3	2.6	1101	8.3	0.0	0.0	176.4
17/02/2026	23:58:44	13.0	16.7	9.1	90	96	78	6689	320	0.6	2.7	0.0	15.1	15.7	14.6	11.8	13.7	9.6	1.3	1101	7.2	0.0	3.7	176.4
18/02/2026	23:58:44	12.9	17.8	8.2	86	100	67	11448	263	1.1	9.1	0.4	15.3	15.8	14.8	11.9	14.9	9.8	2.2	1101	7.3	0.0	4.1	176.4
19/02/2026	23:58:44	12.0	18.0	6.4	75	100	46	16633	323	0.9	7.8	0.0	14.7	15.3	13.9	10.4	13.1	8.2	3.3	1101	9.3	0.0	9.0	176.7
20/02/2026	23:58:44	13.3	21.8	6.5	65	87	37	17315	6	0.7	3.8	0.0	14.1	15.1	13.2	10.1	13.7	7.5	3.8	1101	9.5	0.0	0.0	177.5
21/02/2026	23:58:44	14.7	22.0	10.4	61	78	42	17669	28	0.9	4.2	0.0	14.4	15.5	13.6	10.9	14.8	8.9	4.0	1101	9.5	0.0	0.0	177.5
22/02/2026	23:58:44	14.5	22.8	7.2	60	87	29	17935	24	0.8	3.1	0.0	14.4	15.5	13.4	10.7	15.0	8.2	4.1	1101	9.6	0.0	0.0	177.5
23/02/2026	23:58:44	12.7	19.8	5.4	75	97	55	17677	38	0.5	3.8	0.0	14.2	15.2	13.1	10.4	14.6	7.2	3.6	1101	9.4	0.0	3.7	180.1
24/02/2026	23:58:44	13.0	18.6	8.0	93	100	78	12973	29	0.6	4.5	0.2	14.5	15.5	13.5	11.4	14.2	8.6	2.4	1101	7.9	0.0	14.2	180.1
25/02/2026	23:58:44	14.3	18.7	11.0	92	99	74	15173	35	1.0	4.3	0.0	15.3	16.2	14.6	12.5	15.2	10.7	2.8	1101	8.4	1.1	14.5	180.1
26/02/2026	23:58:44	14.4	22.0	8.4	80	99	51	17956	345	0.6	3.4	0.2	15.5	16.4	14.6	12.2	15.8	9.7	3.8	1101	9.5	0.8	12.0	180.1
27/02/2026	23:58:44	14.5	22.1	6.9	79	100	45	13559	8	1.0	6.5	0.2	14.9	15.7	13.9	11.6	14.8	8.4	3.2	1101	8.8	0.9	9.7	180.2
28/02/2026	23:58:44	14.5	21.5	7.1	63	91	40	18791	347	1.4	6.2	0.0	15.3	16.1	14.5	11.5	14.3	9.0	4.1	1101	9.4	0.0	0.0	180.2

MÉDIAS	13.7	18.6	9.3	84	96	65	11863	290	1.7	7.3		15.2	15.9	14.6	11.9	14.3	9.9	2.4	7.6	0.2	9.1
SOMAS							332174				130.2							66.9	211.7	5.2	255.2
MÁXIMOS		22.8			100		18791			14.7	39.2		17.4			16.7			9.6	1.1	19.9
MÍNIMOS			4.4			29	2410								13.1		7.2		1.0		
									nº dias	12											

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à entidade fornecedora dos mesmos.