



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **NORINHA / SILVES**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ETO	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-01-2011	23:59:00	12.1	21.2	6.7	91	100	59	6729	306	0.1	1.0	0.0	15.2	16.5	13.8	12.0	19.3	8.7	1.4	1407	6.0	0.6	16.2	205.3
02-01-2011	23:59:00	10.3	20.3	4.8	92	100	61	6928	5	0.1	1.5	0.2	13.6	15.9	11.4	10.6	17.7	6.5	1.4	1407	5.4	0.3	16.9	213.8
03-01-2011	23:59:00	12.8	19.6	7.8	90	100	59	5639	271	0.0	1.4	0.0	14.7	16.6	13.4	12.2	16.9	9.6	1.2	1407	5.9	0.1	15.0	213.8
04-01-2011	23:59:00	11.6	20.6	6.9	90	100	60	8238	242	0.0	1.0	0.0	14.4	16.7	13.0	11.7	19.6	8.9	1.7	1407	6.6	0.5	16.3	214.0
05-01-2011	23:59:00	13.4	19.8	7.2	94	100	74	5488	209	0.1	3.0	0.2	14.5	16.4	12.3	12.4	18.9	8.3	1.1	1407	4.7	0.5	19.6	214.0
06-01-2011	23:59:00	17.1	18.7	15.8	92	97	84	3801	198	0.0	0.1	0.0	17.0	18.1	16.2	15.2	17.7	14.1	0.8	1407	5.0	0.0	1.5	214.0
07-01-2011	23:59:00	15.3	20.3	10.8	92	100	68	7395	220	0.0	1.1	20.2	16.6	17.3	15.9	14.1	18.7	11.7	1.5	1407	5.6	0.0	11.4	214.0
08-01-2011	23:59:00	12.9	16.8	7.2	94	100	79	2845	223	0.1	3.2	11.2	15.4	16.0	14.8	12.1	15.4	8.9	0.6	1407	2.4	0.0	20.9	214.0
09-01-2011	23:59:00	9.8	17.6	5.7	92	100	64	5807	297	0.1	2.3	0.4	14.4	16.0	12.9	10.4	17.2	7.4	1.2	1407	5.3	0.0	13.1	222.7
10-01-2011	23:59:00	9.8	19.3	3.5	91	100	62	6778	267	0.2	3.8	0.2	12.9	15.2	10.6	10.0	18.3	5.4	1.3	1407	6.0	0.3	15.8	231.5
11-01-2011	23:59:00	13.8	22.0	7.9	87	100	53	9357	322	0.4	3.9	1.4	14.8	17.2	12.9	13.0	22.4	8.9	2.0	1407	6.0	0.0	7.4	231.5
12-01-2011	23:59:00	11.8	20.4	5.3	86	100	57	10092	331	0.4	5.3	0.0	14.0	16.3	11.9	11.6	21.3	7.1	2.1	1407	7.0	0.5	12.1	235.3
13-01-2011	23:59:00	11.3	20.7	5.5	89	100	58	10255	229	0.2	3.0	0.2	13.5	16.1	11.2	11.1	21.2	6.4	2.1	1407	7.2	0.7	16.6	241.7
14-01-2011	23:59:00	11.6	21.1	5.3	88	100	55	6779	332	0.1	2.0	0.0	13.4	15.4	11.3	11.1	20.2	6.7	1.4	1407	6.2	1.0	11.7	248.4
15-01-2011	23:59:00	10.4	21.4	3.7	85	100	46	10362	280	0.2	2.6	0.2	13.5	15.9	11.0	10.8	20.1	5.9	2.2	1407	7.1	0.3	15.7	259.4
16-01-2011	23:59:00	9.7	20.6	3.1	88	100	54	10241	263	0.1	2.4	0.0	12.8	15.5	10.2	10.2	20.3	5.1	2.1	1407	6.7	0.6	16.1	271.7
17-01-2011	23:59:00	10.9	21.9	3.8	89	100	51	10126	264	0.1	2.9	0.2	13.2	15.9	10.4	10.9	20.5	5.4	2.1	1407	6.9	0.5	15.1	280.3
18-01-2011	23:59:00	12.1	21.6	7.4	87	100	50	9906	268	0.2	3.0	0.0	14.0	16.4	12.1	11.7	21.2	8.0	2.1	1407	6.6	0.6	15.8	280.3
19-01-2011	23:59:00	11.7	20.6	5.8	87	100	56	9967	10	0.4	3.7	0.0	13.9	16.3	11.9	11.7	20.9	7.3	2.1	1407	7.3	0.5	14.9	283.9
20-01-2011	23:59:00	10.7	20.4	4.7	87	100	54	8990	85	0.4	4.2	0.2	13.2	15.4	11.1	10.5	17.6	6.2	1.9	1407	7.1	0.7	15.8	291.5
21-01-2011	23:59:00	11.1	19.7	4.8	78	100	50	9547	93	0.6	4.4	0.0	12.9	15.0	10.9	10.1	17.8	6.2	2.1	1407	7.4	0.4	10.6	296.7
22-01-2011	23:59:00	9.9	13.6	7.5	69	97	53	3717	85	0.7	4.1	2.4	11.8	12.7	11.0	8.2	11.2	6.6	1.0	1407	3.3	0.0	4.7	296.7
23-01-2011	23:59:00	8.4	11.4	6.9	81	96	66	2570	62	1.1	3.9	6.8	11.0	11.5	10.4	7.2	9.9	6.2	0.7	1407	2.1	0.0	10.0	297.3
24-01-2011	23:59:00	10.5	12.4	7.6	87	96	76	2056	94	1.7	5.5	9.6	11.5	12.1	10.6	8.3	10.0	6.5	0.6	1407	1.1	0.0	18.0	297.3
25-01-2011	23:59:00	11.5	17.3	7.8	88	99	67	6040	101	1.1	4.4	9.8	12.6	13.9	11.7	10.1	15.1	8.0	1.2	1407	5.7	0.0	11.1	297.3
26-01-2011	23:59:00	11.0	14.2	6.5	84	98	74	2285	65	0.5	3.9	0.0	12.0	13.0	11.3	9.1	11.3	7.1	0.6	1407	1.3	0.0	9.4	298.6
27-01-2011	23:59:00	9.0	17.7	1.2	86	98	63	8063	272	0.4	4.3	0.6	11.6	13.5	9.1	8.6	16.5	3.8	1.5	1407	6.1	0.2	13.9	307.3
28-01-2011	23:59:00	8.9	17.4	3.8	88	100	58	9090	273	0.4	5.3	2.2	11.6	13.6	9.9	8.8	15.6	5.4	1.8	1407	6.7	0.3	16.4	320.0
29-01-2011	23:59:00	7.9	17.0	2.6	89	100	57	8254	313	0.3	3.4	2.2	11.3	13.6	9.3	8.1	17.1	4.3	1.6	1407	6.1	0.0	17.3	333.9
30-01-2011	23:59:00	7.3	15.5	1.0	83	100	46	11400	322	0.6	4.2	0.8	11.0	13.4	9.4	7.9	17.8	3.9	2.2	1407	6.6	0.0	12.5	348.6
31-01-2011	23:59:00	7.2	15.5	0.4	77	100	46	11618	338	0.8	5.8	0.0	10.1	12.5	7.9	6.9	15.6	2.2	2.2	1407	7.4	0.0	3.1	359.0
<b>MÉDIAS</b>		<b>11.0</b>	<b>18.6</b>	<b>5.8</b>	<b>87</b>	<b>99</b>	<b>60</b>	<b>7431</b>	<b>294</b>	<b>0.4</b>	<b>3.2</b>		<b>13.3</b>	<b>15.2</b>	<b>11.6</b>	<b>10.5</b>	<b>17.5</b>	<b>7.0</b>	<b>1.5</b>	<b>5.6</b>	<b>0.3</b>	<b>13.4</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>230360</b>					<b>69.0</b>						<b>47.8</b>		<b>174.8</b>	<b>8.5</b>	<b>414.7</b>	
<b>MÁXIMOS</b>		<b>22.0</b>						<b>11618</b>				<b>5.8</b>	<b>20.2</b>					<b>22.4</b>			<b>7.4</b>	<b>1.0</b>	<b>20.9</b>	
<b>MÍNIMOS</b>			<b>0.4</b>				<b>46</b>	<b>2056</b>							<b>7.9</b>			<b>2.2</b>			<b>1.1</b>			
										<b>nº dias</b>			<b>12</b>											

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

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ETO	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	R->120	T>15 R->120	(nh)	(nh)	(nh)
01-02-2011	23:59:00	6.0	16.2	-1.1	77	99	39	12757	330	0.3	4.0	0.0	9.8	12.5	7.3	6.5	16.2	1.2	2.5	1407	8.0	0.0	6.0	373.9	
02-02-2011	23:59:00	5.7	17.7	-2.3	77	100	35	13175	318	0.5	5.1	0.2	9.3	12.4	6.5	6.2	16.7	0.2	2.6	1407	8.0	0.0	2.5	388.6	
03-02-2011	23:59:00	6.4	20.2	-2.1	79	100	35	11446	322	0.3	3.4	0.0	9.3	12.5	6.4	6.2	18.5	0.5	2.4	1407	7.7	0.0	4.9	403.6	
04-02-2011	23:59:00	8.1	22.2	-0.6	79	100	32	13193	288	0.2	2.8	0.0	10.0	13.7	6.8	7.6	18.8	1.1	2.8	1407	8.2	0.0	6.7	417.7	
05-02-2011	23:59:00	9.0	22.4	0.3	80	100	37	13222	268	0.3	3.5	0.2	10.7	14.2	7.7	8.4	19.1	2.1	2.9	1407	8.2	0.3	15.0	431.5	
06-02-2011	23:59:00	8.9	22.6	0.8	82	100	36	13236	270	0.3	3.4	0.0	11.0	14.5	8.0	8.7	19.5	2.4	2.9	1407	8.1	0.4	15.2	445.2	
07-02-2011	23:59:00	8.9	20.9	0.5	86	100	51	11883	251	0.2	3.7	0.2	11.3	14.6	8.6	8.9	20.0	3.0	2.5	1407	8.1	0.0	13.5	458.2	
08-02-2011	23:59:00	10.1	19.5	3.7	87	100	50	10075	216	0.3	4.2	0.0	11.8	14.4	9.5	9.6	18.5	5.1	2.0	1407	7.3	0.3	14.4	467.0	
09-02-2011	23:59:00	11.8	17.0	6.0	90	100	67	4227	89	0.5	3.6	0.0	12.8	14.3	11.7	10.5	15.4	7.1	0.9	1407	3.5	0.0	13.5	468.8	
10-02-2011	23:59:00	10.0	19.9	3.9	87	100	52	10464	261	0.5	4.7	0.2	12.2	15.0	9.9	9.9	19.3	5.0	2.1	1407	8.3	0.7	15.3	480.7	
11-02-2011	23:59:00	10.5	19.9	2.1	87	100	59	11636	72	0.5	4.3	0.6	12.3	15.2	9.3	10.2	19.8	3.9	2.3	1407	7.2	0.6	14.4	489.2	
12-02-2011	23:59:00	11.2	21.1	3.7	82	100	42	13967	263	0.3	3.0	0.2	13.4	16.3	10.7	10.9	19.1	5.6	3.0	1407	8.5	0.0	13.8	498.2	
13-02-2011	23:59:00	9.6	16.9	3.1	89	100	68	5117	295	0.7	5.4	9.6	12.1	13.5	10.6	8.9	14.8	5.5	1.1	1407	3.9	0.1	16.3	506.6	
14-02-2011	23:59:00	10.2	16.8	2.7	91	100	64	6996	251	0.4	4.6	5.8	11.9	13.8	9.7	9.5	15.0	4.6	1.3	1407	7.4	0.0	18.5	513.8	
15-02-2011	23:59:00	11.6	18.2	4.4	91	100	56	8742	281	0.8	6.0	24.6	13.6	14.5	12.7	11.4	17.3	7.2	1.7	1407	5.3	0.0	16.4	516.5	
16-02-2011	23:59:00	10.4	17.0	4.1	88	100	60	8151	290	1.2	7.3	16.8	12.6	13.5	11.7	9.3	14.8	6.1	1.7	1407	5.2	0.2	18.1	522.2	
17-02-2011	23:59:00	11.8	17.9	7.9	75	97	48	13625	297	1.4	7.0	3.8	13.0	14.4	11.7	10.1	16.2	6.4	2.8	1407	8.2	0.1	11.4	522.2	
18-02-2011	23:59:00	12.5	21.0	5.9	86	100	55	9907	209	0.3	4.0	0.0	13.7	15.8	11.7	11.5	18.5	7.2	2.0	1407	7.4	0.3	12.4	526.5	
19-02-2011	23:59:00	14.1	18.8	8.6	94	100	76	5117	235	0.5	5.0	5.4	14.9	16.3	13.9	12.8	16.1	10.1	1.0	1407	4.9	0.2	18.2	526.5	
20-02-2011	23:59:00	12.6	22.1	4.7	84	100	49	15194	283	0.4	4.2	0.2	14.5	17.0	11.9	12.1	19.2	7.1	3.2	1407	8.5	0.0	12.6	531.2	
21-02-2011	23:59:00	11.8	21.4	4.8	83	100	51	14025	302	0.6	4.9	0.0	14.4	17.1	12.0	11.8	19.4	7.3	3.0	1407	8.2	0.8	14.3	538.5	
22-02-2011	23:59:00	14.4	20.9	7.6	79	99	52	13981	325	1.0	6.4	0.0	15.0	17.4	13.4	12.7	19.4	9.5	3.0	1407	8.6	0.5	9.1	538.5	
23-02-2011	23:59:00	14.4	25.6	7.4	79	98	44	16074	353	0.4	3.0	0.0	15.1	18.2	12.6	12.8	20.0	8.3	3.5	1407	8.8	0.2	13.0	538.5	
24-02-2011	23:59:00	14.9	26.9	6.9	78	100	39	16050	254	0.3	3.4	0.0	15.6	18.7	12.8	13.3	21.1	8.3	3.8	1407	8.8	1.5	14.5	539.1	
25-02-2011	23:59:00	16.4	27.5	7.0	74	99	31	16479	20	0.4	4.4	0.0	15.8	18.7	13.2	13.6	20.8	8.7	4.0	1407	8.8	1.4	13.9	539.1	
26-02-2011	23:59:00	16.8	26.4	9.0	73	99	32	16542	6	0.7	3.8	0.2	16.1	18.8	13.7	13.9	20.5	9.5	4.0	1407	8.8	1.4	10.1	539.1	
27-02-2011	23:59:00	15.2	22.9	5.9	67	94	33	16539	347	1.3	6.6	0.0	15.9	18.1	14.1	13.0	18.7	9.2	3.9	1407	8.7	0.0	3.7	540.8	
28-02-2011	23:59:00	11.7	20.3	2.9	66	98	31	17019	342	0.8	6.0	0.0	14.2	16.4	12.0	10.8	16.2	6.4	3.8	1407	8.7	0.0	11.9	549.1	

MÉDIAS	11.2	20.7	3.9	82	99	47	12101	295	0.6	4.6			12.9	15.4	10.7	10.4	18.2	5.7	2.6	7.5	0.3	12.5
SOMAS							338839					68.0							72.6	211.2	9.0	349.5
MÁXIMOS		27.5			100		17019			7.3	24.6		18.8			21.1				8.8	1.5	18.5
MÍNIMOS			-2.3			31	4227								6.4			0.2		3.5		

nº dias 7

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
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 <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> 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)
ETO	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 <sup>-2</sup>
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 <sup>-2</sup> )
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 **NORINHA / SILVES**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ETO	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01-03-2011	23:59:00	10.3	20.0	2.2	72	96	26	16637	63	0.5	4.3	0.0	13.6	16.1	11.5	10.2	16.4	6.4	3.5	1407	8.4	0.0	13.1	561.4	
02-03-2011	23:59:00	8.0	18.4	-0.2	71	99	33	17252	348	0.5	4.2	0.0	12.6	15.2	10.2	8.9	15.4	4.6	3.5	1407	8.4	0.0	8.3	574.2	
03-03-2011	23:59:00	8.8	18.6	0.4	74	100	34	11549	291	0.3	3.5	0.0	12.0	14.2	9.8	8.7	14.8	4.4	2.4	1407	8.3	0.0	6.9	585.0	
04-03-2011	23:59:00	9.7	19.3	2.3	78	99	32	12274	107	0.4	4.6	1.6	12.7	15.0	10.5	9.6	15.2	5.6	2.5	1407	8.3	0.0	12.2	594.3	
05-03-2011	23:59:00	11.4	18.2	4.7	85	100	58	15718	107	1.0	5.5	9.0	13.5	15.9	11.3	10.9	16.1	6.9	2.9	1407	8.2	0.0	13.2	598.5	
06-03-2011	23:59:00	12.3	19.3	6.6	86	100	57	13720	94	0.8	5.0	2.8	14.4	16.7	12.5	11.6	16.7	8.5	2.7	1407	8.3	0.0	13.9	599.7	
07-03-2011	23:59:00	13.4	18.5	9.1	88	99	66	9216	100	1.2	14.3	7.8	14.6	16.1	13.1	12.1	15.5	9.6	1.9	1407	6.9	0.2	15.6	599.7	
08-03-2011	23:59:00	12.5	19.8	6.9	91	100	56	10661	108	0.7	6.3	6.8	15.2	17.2	13.9	12.4	17.5	10.0	2.0	1407	7.6	0.3	17.1	600.1	
09-03-2011	23:59:00	12.5	20.7	5.4	85	100	57	12698	110	0.7	5.0	0.0	14.7	16.9	12.5	12.0	16.9	8.0	2.6	1407	8.3	0.0	9.4	606.3	
10-03-2011	23:59:00	12.8	21.5	7.3	85	99	55	11454	103	0.9	7.5	0.0	14.9	16.9	13.3	12.2	17.1	9.3	2.4	1407	8.7	0.5	13.6	606.3	
11-03-2011	23:59:00	12.2	17.8	7.8	92	99	74	6122	88	0.4	3.8	8.8	14.6	15.8	13.8	11.7	15.0	9.8	1.2	1407	5.1	0.2	15.8	606.3	
12-03-2011	23:59:00	12.6	21.4	5.9	84	100	50	15209	280	0.4	3.8	0.0	14.8	17.2	12.7	12.4	17.8	8.5	3.2	1407	8.9	0.6	13.6	609.1	
13-03-2011	23:59:00	12.6	18.5	6.9	90	100	67	10962	115	0.5	4.5	9.8	15.1	17.1	13.8	12.5	16.4	10.0	2.1	1407	7.5	0.0	13.7	609.2	
14-03-2011	23:59:00	11.6	15.9	5.8	91	100	72	7014	341	0.3	3.4	7.4	15.1	16.0	14.1	12.0	14.2	9.3	1.3	1407	7.6	0.0	15.7	610.3	
15-03-2011	23:59:00	10.2	18.5	2.5	81	100	42	16291	255	0.4	4.2	1.0	13.9	16.1	11.7	10.8	15.4	6.5	3.3	1407	8.6	0.0	13.1	618.6	
16-03-2011	23:59:00	12.8	20.8	7.0	75	98	40	18718	14	0.9	4.9	1.2	14.5	17.0	12.6	11.7	17.2	8.2	3.9	1407	9.5	0.0	8.6	618.7	
17-03-2011	23:59:00	12.9	19.6	7.1	79	99	51	15017	330	0.9	6.6	0.0	15.0	17.3	13.3	12.2	17.1	9.2	3.1	1407	9.3	0.2	11.6	618.7	
18-03-2011	23:59:00	15.1	25.3	8.0	72	97	39	19379	85	0.5	3.3	0.0	15.5	18.8	12.8	13.2	19.0	8.2	4.4	1407	9.2	0.6	12.4	618.7	
19-03-2011	23:59:00	16.1	26.8	7.7	72	98	34	20188	142	0.5	3.9	0.0	16.4	19.5	13.8	14.2	19.8	9.5	4.8	1407	9.8	1.1	13.2	618.7	
20-03-2011	23:59:00	14.9	27.7	6.1	74	100	33	20208	266	0.5	6.9	0.0	16.4	19.3	13.7	14.1	19.4	9.2	4.7	1407	9.8	1.1	13.2	623.0	
21-03-2011	23:59:00	13.9	23.2	6.0	80	100	51	19610	229	0.7	5.9	0.0	16.3	19.2	13.7	14.0	19.3	9.2	4.3	1407	9.8	1.0	13.2	627.2	
22-03-2011	23:59:00	13.9	21.9	7.2	80	100	44	17833	133	0.7	5.3	0.0	16.4	18.7	14.3	13.9	18.3	10.1	3.8	1407	9.1	0.9	12.6	627.2	
23-03-2011	23:59:00	13.9	23.2	6.5	76	100	40	16741	29	0.4	4.6	0.2	16.2	18.4	13.9	13.7	18.5	9.3	3.6	1407	9.6	0.8	12.3	629.8	
24-03-2011	23:59:00	15.5	22.5	8.4	84	98	61	16197	130	1.0	6.4	0.0	17.0	19.3	15.4	14.8	19.0	11.6	3.4	1407	9.2	0.5	13.1	629.8	
25-03-2011	23:59:00	16.1	23.2	10.0	85	100	61	17698	176	0.8	5.4	0.0	18.0	20.4	16.2	15.9	20.5	13.1	3.7	1407	9.7	1.1	14.2	629.8	
26-03-2011	23:59:00	15.3	23.3	7.9	83	100	50	15302	258	0.5	4.1	1.0	17.9	20.1	16.3	15.2	19.6	12.4	3.3	1407	8.6	0.1	12.6	629.8	
27-03-2011	23:59:00	12.4	19.8	4.9	83	100	54	11554	286	0.6	4.5	0.0	16.3	17.9	14.4	13.2	16.7	9.6	2.5	1407	9.6	0.4	12.0	634.7	
28-03-2011	23:59:00	13.4	21.6	5.0	82	100	53	14832	269	0.4	3.9	0.0	15.9	18.2	13.7	13.3	18.1	9.0	3.2	1407	9.9	0.9	12.8	640.8	
29-03-2011	23:59:00	16.1	25.0	10.0	78	99	42	18746	325	0.9	5.4	0.0	17.4	20.0	15.5	15.3	20.4	12.0	4.2	1407	10.1	0.6	11.2	640.8	
30-03-2011	23:59:00	17.0	26.2	9.5	73	97	47	21376	339	0.9	4.4	0.0	17.6	20.5	15.2	15.6	20.9	11.1	4.9	1407	10.2	0.3	11.0	640.8	
31-03-2011	23:59:00	17.9	28.5	8.8	74	100	37	21784	198	0.6	4.7	0.0	18.3	21.4	15.6	16.6	22.1	11.5	5.3	1407	10.3	1.5	12.8	640.8	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.2</b>	<b>21.4</b>	<b>6.2</b>	<b>81</b>	<b>99</b>	<b>49</b>	<b>15225</b>	<b>84</b>	<b>0.6</b>	<b>5.2</b>		<b>15.4</b>	<b>17.7</b>	<b>13.4</b>	<b>12.7</b>	<b>17.6</b>	<b>9.1</b>	<b>3.2</b>	<b>8.8</b>	<b>0.4</b>	<b>12.6</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>471960</b>				<b>57.4</b>							<b>100.6</b>	<b>272.6</b>	<b>12.8</b>	<b>391.9</b>			
<b>MÁXIMOS</b>		<b>28.5</b>				<b>100</b>		<b>21784</b>			<b>14.3</b>	<b>9.8</b>		<b>21.4</b>			<b>22.1</b>			<b>10.3</b>	<b>1.5</b>	<b>17.1</b>			
<b>MÍNIMOS</b>			<b>-0.2</b>				<b>26</b>	<b>6122</b>							<b>9.8</b>			<b>4.4</b>			<b>5.1</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>11</b>													

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

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ETO	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01-04-2011	23:59:00	17.8	28.1	7.2	69	100	32	21702	85	1.4	7.4	0.0	18.1	20.5	15.6	16.1	21.0	11.2	5.6	1407	10.2	0.8	10.8	640.8	
02-04-2011	23:59:00	18.0	23.3	13.3	84	97	58	10523	177	0.3	2.9	0.0	19.1	20.7	18.0	17.3	20.3	15.2	2.4	1407	8.5	0.0	4.7	640.8	
03-04-2011	23:59:00	14.9	19.7	11.9	74	99	49	10404	331	1.8	6.1	0.8	17.4	18.7	16.1	13.9	16.8	11.5	2.5	1407	6.8	0.0	8.4	640.8	
04-04-2011	23:59:00	17.3	25.6	11.1	64	84	39	22356	3	1.3	6.1	0.0	17.2	20.2	14.7	15.1	20.3	10.3	5.2	1407	10.5	0.0	0.0	640.8	
05-04-2011	23:59:00	20.0	28.1	12.4	66	93	37	12676	96	0.6	5.0	0.0	18.5	20.3	16.6	16.6	20.6	13.0	3.3	1407	9.6	0.4	1.8	640.8	
06-04-2011	23:59:00	19.0	24.1	11.7	69	96	47	19122	105	2.1	11.0	0.0	19.0	21.0	17.5	17.0	20.5	14.4	4.7	1407	10.3	0.0	3.2	640.8	
07-04-2011	23:59:00	17.5	28.1	9.4	71	99	34	21705	151	0.9	5.3	0.0	18.8	21.5	16.5	16.9	22.0	12.4	5.3	1407	10.4	1.2	11.2	640.8	
08-04-2011	23:59:00	18.5	29.6	8.5	66	96	32	22747	131	0.9	4.9	0.0	18.9	22.0	16.3	17.2	22.8	11.9	5.8	1407	10.5	1.0	10.5	640.8	
09-04-2011	23:59:00	17.4	26.4	8.4	73	100	40	23304	320	1.1	5.0	0.0	19.1	22.4	16.4	17.2	23.0	12.1	5.5	1407	10.5	1.0	8.4	640.8	
10-04-2011	23:59:00	19.8	28.2	13.2	68	88	40	23349	342	1.4	5.2	0.0	19.8	23.0	17.3	18.3	23.8	13.3	5.6	1407	10.3	0.0	6.9	640.8	
11-04-2011	23:59:00	20.2	31.8	10.6	67	97	32	23542	137	0.6	3.7	0.0	20.5	24.0	17.8	19.1	25.4	13.8	5.9	1407	10.6	0.9	10.0	640.8	
12-04-2011	23:59:00	18.7	28.3	9.3	73	99	42	23008	241	0.6	4.7	0.0	20.7	24.6	17.6	19.6	28.7	13.5	5.5	1407	10.6	1.4	12.1	640.8	
13-04-2011	23:59:00	20.4	33.0	10.0	64	100	17	23194	73	0.7	5.3	0.0	21.0	25.2	17.6	21.0	31.4	12.7	6.3	1407	10.7	1.4	11.5	640.8	
14-04-2011	23:59:00	19.7	30.8	7.9	61	99	28	23722	254	0.5	4.8	0.0	21.1	25.8	17.3	21.0	32.7	11.8	6.1	1407	10.8	1.3	8.5	640.8	
15-04-2011	23:59:00	19.3	31.9	10.5	70	96	24	23446	177	0.6	5.3	0.0	21.6	26.3	18.1	21.5	33.4	12.8	5.7	1407	10.8	0.6	10.8	640.8	
16-04-2011	23:59:00	18.5	27.1	9.7	72	99	39	22704	128	1.1	6.2	0.0	21.7	25.8	18.6	21.1	30.7	13.5	5.5	1407	10.7	1.2	10.3	640.8	
17-04-2011	23:59:00	17.2	22.8	11.8	76	96	56	11296	112	1.9	8.0	0.0	20.4	22.6	19.3	18.0	25.7	14.6	2.8	1407	6.6	0.0	7.4	640.8	
18-04-2011	23:59:00	17.7	25.5	11.1	79	94	51	13571	109	1.5	7.0	1.8	20.2	22.4	18.1	18.1	27.9	13.4	3.1	1407	8.9	0.8	10.3	640.8	
19-04-2011	23:59:00	18.6	24.0	12.7	85	98	61	18437	178	1.1	5.2	8.8	21.4	24.5	19.4	19.6	26.0	15.7	4.0	1407	9.3	0.4	10.1	640.8	
20-04-2011	23:59:00	16.8	23.7	12.1	90	99	58	11574	129	0.3	3.0	10.8	20.6	23.0	19.2	17.9	24.2	14.9	2.5	1407	7.6	2.4	15.1	640.8	
21-04-2011	23:59:00	14.6	19.3	10.6	91	99	68	11621	186	0.5	5.8	19.4	19.6	21.4	18.0	16.3	22.4	12.5	2.3	1407	7.1	0.9	17.8	640.8	
22-04-2011	23:59:00	14.9	22.4	10.6	85	100	46	15491	268	0.6	4.6	3.4	18.9	21.9	16.8	15.5	21.7	12.1	3.2	1407	8.8	0.8	15.0	640.8	
23-04-2011	23:59:00	15.4	21.6	9.6	85	99	60	13661	301	1.0	5.5	1.2	18.8	21.1	17.0	15.7	21.2	12.2	2.9	1407	9.7	1.2	9.9	640.8	
24-04-2011	23:59:00	17.8	26.1	11.4	76	97	44	23495	341	1.2	4.9	2.0	19.9	24.2	16.7	18.1	27.0	12.2	5.2	1407	10.1	0.5	7.0	640.8	
25-04-2011	23:59:00	18.7	28.0	9.2	77	100	42	25384	232	0.5	4.6	0.8	21.0	25.8	17.1	19.5	27.7	11.9	5.9	1407	11.4	0.2	12.2	640.8	
26-04-2011	23:59:00	19.0	27.0	10.3	76	100	43	23864	232	0.4	4.2	0.0	22.0	26.6	18.3	20.4	28.5	13.2	5.5	1407	10.7	0.7	10.2	640.8	
27-04-2011	23:59:00	19.2	28.6	10.7	74	99	43	24496	222	0.5	5.0	0.0	22.4	26.6	18.9	20.9	29.7	13.7	5.8	1407	11.5	1.3	11.4	640.8	
28-04-2011	23:59:00	19.2	27.3	10.3	72	99	36	24223	216	0.6	4.6	0.0	22.4	26.5	18.8	21.1	28.7	13.6	5.8	1407	10.8	1.4	10.4	640.8	
29-04-2011	23:59:00	17.1	23.6	13.0	84	99	59	12821	187	0.3	4.6	0.6	21.7	23.9	20.0	18.9	24.8	15.7	2.8	1407	9.5	1.6	11.8	640.8	
30-04-2011	23:59:00	14.8	20.2	10.0	92	99	74	8946	228	0.2	3.0	9.0	20.0	21.3	18.5	16.3	20.3	13.1	1.8	1407	7.4	3.0	16.8	640.8	

<b>MÉDIAS</b>	<b>17.9</b>	<b>26.1</b>	<b>10.6</b>	<b>75</b>	<b>97</b>	<b>44</b>	<b>18879</b>	<b>179</b>	<b>0.9</b>	<b>5.3</b>	<b>20.1</b>	<b>23.1</b>	<b>17.6</b>	<b>18.2</b>	<b>25.0</b>	<b>13.1</b>	<b>4.5</b>	<b>9.7</b>	<b>0.9</b>	<b>9.8</b>	
<b>SOMAS</b>							<b>566384</b>			<b>58.6</b>							<b>134.6</b>	<b>291.4</b>	<b>26.5</b>	<b>294.6</b>	
<b>MÁXIMOS</b>	<b>33.0</b>						<b>100</b>	<b>25384</b>		<b>11.0</b>	<b>19.4</b>		<b>26.6</b>		<b>33.4</b>		<b>11.5</b>		<b>3.0</b>		<b>17.8</b>
<b>MÍNIMOS</b>	<b>7.2</b>						<b>17</b>	<b>8946</b>								<b>14.7</b>	<b>10.3</b>		<b>6.6</b>		

nº dias 11

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

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ETO	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac		
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)	
01-05-2011	23:59:00	13.8	20.5	9.3	95	100	75	6717	87	0.3	5.0	31.2	18.2	20.0	16.7	14.7	20.0	11.5	1.3	1407	5.4	1.9	20.6			
02-05-2011	23:59:00	16.1	23.6	11.4	89	100	62	14628	300	0.2	3.8	0.8	19.6	22.8	17.0	17.1	24.9	12.7	3.1	1407	9.7	1.5	14.0			
03-05-2011	23:59:00	17.1	25.9	9.2	76	100	46	19690	308	0.6	3.8	0.0	20.1	24.0	16.9	17.6	26.0	11.6	4.5	1407	11.3	1.2	10.1			
04-05-2011	23:59:00	18.6	26.5	11.3	68	98	37	23334	347	1.1	5.2	0.0	20.5	25.0	17.3	18.2	27.3	12.7	5.5	1407	11.3	1.0	7.8			
05-05-2011	23:59:00	19.3	26.8	12.4	66	96	37	26337	327	0.8	3.9	0.0	21.2	26.0	17.5	19.1	27.1	12.8	6.2	1407	11.6	0.0	3.2			
06-05-2011	23:59:00	17.2	24.8	9.0	77	99	41	22322	213	0.5	4.0	0.2	21.2	25.1	17.9	18.8	26.6	12.7	5.0	1407	11.2	1.5	10.8			
07-05-2011	23:59:00	16.6	23.9	9.0	77	99	44	20555	238	0.5	4.4	3.4	21.0	24.1	18.4	17.7	23.5	13.4	4.5	1407	11.1	1.0	11.0			
08-05-2011	23:59:00	18.3	28.4	7.1	68	99	34	27061	335	0.8	4.5	0.0	21.0	26.2	16.7	19.0	28.7	10.9	6.4	1407	11.8	1.1	8.3			
09-05-2011	23:59:00	21.8	31.1	15.0	58	97	26	27228	346	1.1	5.9	0.0	22.2	27.3	18.0	20.9	30.4	13.5	6.9	1407	11.9	0.0	3.4			
10-05-2011	23:59:00	21.8	31.6	12.7	67	99	26	26593	145	0.9	5.2	0.0	23.3	28.0	19.5	22.3	30.8	15.3	6.9	1407	11.8	1.4	10.7			
11-05-2011	23:59:00	21.0	31.3	13.3	69	97	34	24170	170	0.7	5.0	0.0	23.5	27.8	20.0	22.1	31.0	15.6	6.1	1407	11.0	1.1	11.0			
12-05-2011	23:59:00	21.1	31.1	12.1	67	99	29	22408	202	0.6	4.8	0.0	23.2	27.3	19.9	21.8	29.9	15.1	5.8	1407	11.8	1.7	10.5			
13-05-2011	23:59:00	21.4	30.9	11.9	65	98	30	25955	202	0.9	6.2	0.0	23.6	28.2	19.8	22.3	30.9	15.0	6.8	1407	11.8	1.3	10.5			
14-05-2011	23:59:00	23.5	32.5	12.8	64	98	35	25052	258	0.4	3.8	0.0	24.5	29.2	20.3	23.6	32.1	15.9	6.4	1407	11.6	1.3	8.0			
15-05-2011	23:59:00	24.6	32.8	17.5	58	86	30	23674	107	1.1	6.6	0.0	25.4	29.6	22.3	24.3	32.4	18.5	6.4	1407	11.9	0.0	0.0			
16-05-2011	23:59:00	22.4	28.3	18.2	68	96	45	24678	110	2.0	8.0	1.6	25.0	28.9	22.0	23.3	30.9	18.3	6.2	1407	11.6	0.0	2.4			
17-05-2011	23:59:00	21.4	27.1	17.4	79	98	48	25168	114	1.2	5.7	6.8	25.2	29.1	22.2	22.8	29.2	18.2	5.7	1407	11.2	0.8	12.3			
18-05-2011	23:59:00	18.4	24.1	15.9	87	96	61	8983	282	0.4	3.6	8.8	22.9	24.5	21.5	19.0	23.4	16.3	2.0	1407	7.0	0.6	13.3			
19-05-2011	23:59:00	19.5	25.7	14.8	86	98	57	15407	97	0.4	4.2	8.0	23.1	25.3	21.0	20.3	25.7	17.1	3.4	1407	9.3	1.5	13.3			
20-05-2011	23:59:00	20.7	29.5	12.9	78	99	41	24741	235	0.6	5.8	0.0	23.8	28.1	20.0	21.4	28.8	15.2	5.9	1407	11.9	1.2	11.4			
21-05-2011	23:59:00	22.0	29.8	13.4	74	100	46	25102	273	0.5	3.7	0.0	24.9	29.8	20.7	22.4	30.6	16.0	6.1	1407	10.1	1.0	8.3			
22-05-2011	23:59:00	24.2	32.0	17.4	66	95	42	24455	117	0.7	4.6	0.0	25.6	30.2	21.8	23.7	32.4	17.6	6.2	1407	11.9	0.0	2.6			
23-05-2011	23:59:00	24.0	32.6	15.3	65	98	30	26961	145	0.7	5.4	0.0	26.1	30.7	22.5	24.3	32.7	18.3	7.1	1407	12.0	1.5	10.5			
24-05-2011	23:59:00	23.5	34.3	13.0	60	98	18	26181	127	0.7	5.4	0.0	25.8	30.7	21.8	23.8	32.9	17.0	7.3	1407	11.9	1.5	10.2			
25-05-2011	23:59:00	22.2	31.0	13.2	64	95	35	14518	126	0.6	5.4	0.0	24.3	27.3	21.9	22.0	28.9	17.4	4.0	1407	10.2	0.7	7.7			
26-05-2011	23:59:00	21.4	28.9	18.3	84	96	53	12953	61	0.4	4.2	6.0	24.3	27.0	22.8	21.8	27.5	19.4	3.0	1407	8.5	1.4	12.6			
27-05-2011	23:59:00	24.0	32.4	17.3	71	97	35	24747	117	0.8	4.4	0.0	25.7	30.2	22.3	23.5	30.8	18.4	6.2	1407	10.8	0.5	9.6			
28-05-2011	23:59:00	21.6	27.3	16.3	80	98	53	22920	189	0.7	4.3	1.8	25.6	29.5	22.9	22.6	28.6	18.9	5.3	1407	10.6	0.0	10.2			
29-05-2011	23:59:00	20.7	26.0	15.9	80	99	55	17632	190	0.9	5.0	0.2	24.6	27.4	22.4	21.6	26.5	18.4	4.1	1407	11.2	1.1	11.3			
30-05-2011	23:59:00	19.8	25.3	16.0	85	99	58	17022	266	0.9	5.3	11.4	23.9	26.5	22.3	19.9	23.9	17.8	3.7	1407	9.5	3.8	14.2			
31-05-2011	23:59:00	21.5	28.4	17.4	73	89	51	24954	346	1.2	5.0	0.0	24.5	29.1	21.4	21.2	28.5	16.8	5.8	1407	11.2	0.0	0.6			
<b>MÉDIAS</b>		<b>20.6</b>	<b>28.5</b>	<b>13.8</b>	<b>73</b>	<b>97</b>	<b>42</b>	<b>21682</b>	<b>182</b>	<b>0.7</b>	<b>4.9</b>		<b>23.3</b>	<b>27.3</b>	<b>20.2</b>	<b>21.1</b>	<b>28.5</b>	<b>15.7</b>	<b>5.3</b>	<b>10.8</b>	<b>1.0</b>	<b>9.4</b>				
<b>SOMAS</b>								<b>672146</b>				<b>80.2</b>							<b>164.0</b>	<b>334.1</b>	<b>31.5</b>	<b>290.2</b>				
<b>MÁXIMOS</b>			<b>34.3</b>				<b>100</b>	<b>27228</b>			<b>8.0</b>	<b>31.2</b>		<b>30.7</b>			<b>32.9</b>			<b>12.0</b>	<b>3.8</b>	<b>20.6</b>				
<b>MÍNIMOS</b>				<b>7.1</b>			<b>18</b>	<b>6717</b>							<b>16.7</b>			<b>10.9</b>		<b>5.4</b>						
										<b>nº dias</b>		<b>10</b>														

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

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01-06-2011	23:59:00	24.9	32.9	16.2	63	94	38	26634	77	0.9	5.6	0.0	25.7	30.6	21.7	23.3	30.8	17.5	6.9	1407	11.6	0.4	6.9		
02-06-2011	23:59:00	23.5	29.9	14.9	58	95	34	27756	139	0.8	4.8	0.0	26.1	31.0	22.2	23.5	31.2	17.8	7.0	1407	11.8	0.0	3.4		
03-06-2011	23:59:00	21.5	28.3	13.2	73	100	47	27434	190	0.7	5.1	0.0	26.0	30.8	22.2	23.3	30.8	17.7	6.5	1407	11.8	1.5	10.6		
04-06-2011	23:59:00	21.6	28.3	14.2	74	99	49	22256	195	0.6	4.2	0.0	25.9	29.8	22.4	23.1	29.0	18.1	5.3	1407	11.2	1.6	8.1		
05-06-2011	23:59:00	22.6	30.1	15.3	70	97	43	26629	281	0.6	4.0	0.0	26.6	31.4	22.8	23.7	30.2	18.5	6.6	1407	12.0	0.8	9.1		
06-06-2011	23:59:00	20.0	26.4	14.1	74	98	49	17113	319	1.4	5.0	0.0	24.8	27.2	22.7	21.1	25.6	17.9	4.3	1407	11.1	1.3	7.7		
07-06-2011	23:59:00	19.2	24.0	12.5	64	91	45	27910	317	1.9	8.9	0.0	24.1	28.0	21.4	20.6	26.5	16.7	6.2	1407	11.1	0.0	0.8		
08-06-2011	23:59:00	17.5	24.1	9.2	67	98	42	25531	330	1.3	5.4	0.0	23.4	28.2	20.0	19.7	26.7	14.9	5.8	1407	11.3	0.6	7.9		
09-06-2011	23:59:00	18.6	26.6	11.9	67	93	43	18198	322	0.7	4.0	0.0	22.9	26.6	20.0	19.7	26.2	15.5	4.3	1407	11.9	0.0	4.2		
10-06-2011	23:59:00	20.0	27.7	11.1	71	99	46	20818	283	0.6	4.4	0.0	23.6	27.8	20.2	20.7	27.2	15.7	5.0	1407	11.6	1.1	7.6		
11-06-2011	23:59:00	23.0	31.8	16.1	56	78	28	27682	355	0.9	4.6	0.0	25.0	30.7	20.5	22.4	30.3	16.1	7.1	1407	11.8	0.0	0.0		
12-06-2011	23:59:00	24.6	32.5	14.3	49	84	28	28005	97	0.8	5.1	0.0	26.2	31.7	21.9	23.5	31.0	17.5	7.5	1407	11.9	0.0	0.0		
13-06-2011	23:59:00	22.8	31.1	16.1	63	83	37	27986	349	1.4	5.6	0.0	26.1	31.5	22.0	23.1	30.6	17.5	7.2	1407	11.9	0.0	0.0		
14-06-2011	23:59:00	23.4	32.0	17.0	61	85	29	28247	351	1.4	5.4	0.0	26.4	31.8	22.4	23.4	30.8	18.2	7.3	1407	11.9	0.0	0.0		
15-06-2011	23:59:00	24.5	33.4	16.5	61	82	38	27704	340	1.5	5.1	0.0	26.9	32.2	22.6	24.1	31.7	18.0	7.5	1407	11.9	0.0	0.0		
16-06-2011	23:59:00	23.5	31.5	17.8	62	81	41	27692	343	2.0	5.5	0.0	27.0	32.1	23.4	23.8	31.0	18.9	7.4	1407	11.9	0.0	0.0		
17-06-2011	23:59:00	22.4	30.0	16.5	62	82	37	27918	336	2.3	6.1	0.0	26.4	31.5	22.6	22.9	30.2	17.8	7.3	1407	11.9	0.0	0.0		
18-06-2011	23:59:00	23.2	30.2	18.3	59	86	33	28263	336	1.6	5.3	0.0	26.7	31.5	23.3	23.6	30.4	18.9	7.2	1407	11.9	0.0	0.0		
19-06-2011	23:59:00	25.0	34.7	16.0	53	83	23	27562	104	0.7	4.2	0.0	27.3	32.6	23.1	24.5	31.7	18.5	7.4	1407	11.8	0.0	0.0		
20-06-2011	23:59:00	26.5	34.5	17.0	55	86	32	27270	152	0.6	3.9	0.0	28.3	33.2	24.3	25.6	31.4	20.4	7.2	1407	11.9	0.0	1.0		
21-06-2011	23:59:00	28.6	<b>37.1</b>	20.2	49	79	27	27237	63	0.9	4.7	0.0	29.0	34.0	25.2	26.5	33.1	21.4	7.9	1407	11.8	0.0	0.0		
22-06-2011	23:59:00	27.3	<b>36.9</b>	19.7	49	72	26	26824	356	1.4	5.5	0.0	28.9	33.6	25.3	26.1	32.8	21.0	8.0	1407	11.8	0.0	0.0		
23-06-2011	23:59:00	23.6	33.1	15.1	49	72	23	28897	346	1.7	6.1	0.0	27.7	32.5	23.9	24.1	31.4	18.1	8.0	1407	11.9	0.0	0.0		
24-06-2011	23:59:00	25.1	33.5	17.0	56	86	31	27858	105	0.9	4.9	0.0	28.1	33.1	23.8	25.2	32.4	19.0	7.4	1407	11.9	0.0	3.1		
25-06-2011	23:59:00	26.4	35.9	15.9	65	95	38	26206	154	1.0	6.4	0.0	29.0	33.6	25.0	26.4	32.7	20.5	7.3	1407	11.7	0.5	8.7		
26-06-2011	23:59:00	26.6	35.5	18.2	64	94	36	21512	148	0.9	5.6	0.0	28.9	31.8	26.3	26.3	31.2	22.4	6.1	1407	11.5	0.0	8.1		
27-06-2011	23:59:00	24.1	32.3	15.5	77	97	51	24777	153	0.7	5.6	0.0	28.9	33.5	25.3	26.1	32.7	20.5	6.2	1407	11.0	0.7	11.4		
28-06-2011	23:59:00	25.8	35.0	18.2	60	94	30	27083	0	1.4	5.8	0.0	28.9	33.5	25.6	25.7	32.5	21.0	7.6	1407	11.8	0.6	7.1		
29-06-2011	23:59:00	26.1	35.0	18.4	47	69	20	27054	0	1.4	5.8	0.0	28.5	33.0	25.0	25.4	32.2	20.3	7.8	1407	11.8	0.0	0.0		
30-06-2011	23:59:00	26.5	<b>37.3</b>	18.5	50	80	19	24816	114	0.8	4.2	0.0	28.6	33.0	25.1	25.8	32.3	20.8	7.0	1407	11.6	0.0	0.0		

<b>MÉDIAS</b>	<b>23.6</b>	<b>31.7</b>	<b>15.8</b>	<b>61</b>	<b>88</b>	<b>35</b>	<b>26029</b>	<b>9</b>	<b>1.1</b>	<b>5.2</b>		<b>0.0</b>	<b>26.7</b>	<b>31.4</b>	<b>23.1</b>	<b>23.8</b>	<b>30.6</b>	<b>18.6</b>	<b>6.8</b>	<b>11.7</b>	<b>0.3</b>	<b>3.5</b>
<b>SOMAS</b>							<b>780872</b>						<b>0.0</b>						<b>204.2</b>	<b>350.6</b>	<b>9.0</b>	<b>105.6</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>37.3</b>			<b>100</b>		<b>28897</b>				<b>8.9</b>	<b>0.0</b>		<b>34.0</b>			<b>33.1</b>			<b>12.0</b>	<b>1.6</b>	<b>11.4</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>9.2</b>			<b>19</b>	<b>17113</b>								<b>20.0</b>			<b>14.9</b>		<b>11.0</b>		

nº dias 0

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

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ETO	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01-07-2011	23:59:00	26.8	37.0	17.7	59	93	24	23170	203	0.5	4.4	0.0	29.1	33.3	25.7	26.4	32.5	21.2	6.2	1407	11.8	0.0	2.8		
02-07-2011	23:59:00	26.0	36.8	16.6	59	94	31	24577	281	0.7	5.4	0.0	29.2	33.2	25.9	26.1	31.9	21.4	6.8	1407	11.9	0.9	7.5		
03-07-2011	23:59:00	20.3	25.0	16.9	64	79	47	16111	322	1.8	6.4	0.0	26.2	27.8	24.8	21.7	25.8	19.6	4.3	1407	10.4	0.0	0.0		
04-07-2011	23:59:00	23.6	31.5	17.6	58	75	39	26509	340	1.4	6.3	0.0	27.0	31.9	23.6	23.9	31.1	18.6	7.0	1407	11.5	0.0	0.0		
05-07-2011	23:59:00	26.2	36.1	17.8	51	73	29	27415	2	1.4	5.4	0.0	28.0	33.0	24.1	25.4	33.1	19.4	7.9	1407	11.8	0.0	0.0		
06-07-2011	23:59:00	24.3	33.8	18.0	59	86	31	27553	342	1.9	5.6	0.0	28.3	33.2	24.9	24.9	32.5	19.8	7.6	1407	11.7	0.0	0.0		
07-07-2011	23:59:00	21.5	28.3	16.3	56	75	38	27509	334	2.4	7.0	0.0	27.0	31.6	23.8	22.8	29.5	18.2	7.3	1407	11.7	0.0	0.0		
08-07-2011	23:59:00	22.8	31.4	15.9	59	79	37	27122	341	2.1	6.7	0.0	26.9	31.8	23.2	23.5	30.7	17.7	7.3	1407	11.7	0.0	0.0		
09-07-2011	23:59:00	23.8	31.9	18.8	63	82	35	27206	343	2.0	6.3	0.0	27.7	32.4	24.4	24.5	31.7	19.8	7.3	1407	11.6	0.0	0.0		
10-07-2011	23:59:00	23.3	31.5	17.5	63	84	40	27656	342	1.8	5.7	0.0	27.6	32.4	24.2	24.4	31.5	19.4	7.2	1407	11.8	0.0	0.2		
11-07-2011	23:59:00	24.8	35.7	17.0	53	77	27	27504	15	1.0	5.6	0.0	27.9	32.9	24.2	25.0	33.0	19.4	7.4	1407	11.7	0.0	0.0		
12-07-2011	23:59:00	23.5	30.3	15.7	59	82	45	26284	333	1.7	7.2	0.0	27.9	32.4	24.7	24.6	30.7	20.2	7.0	1407	11.7	0.0	0.0		
13-07-2011	23:59:00	23.8	32.0	16.7	52	72	29	27455	336	2.1	5.9	0.0	27.4	32.2	23.8	24.0	31.4	18.1	7.8	1407	11.8	0.0	0.0		
14-07-2011	23:59:00	27.1	36.7	18.5	46	68	24	27014	358	2.0	7.1	0.0	28.1	33.0	24.4	25.8	33.3	20.1	8.6	1407	11.8	0.0	0.0		
15-07-2011	23:59:00	27.2	35.2	18.5	48	72	30	26582	36	1.2	5.1	0.0	28.9	33.4	25.1	26.7	33.2	20.8	7.7	1407	11.9	0.0	0.0		
16-07-2011	23:59:00	27.1	36.1	20.4	50	77	32	26569	354	1.5	6.2	0.0	29.6	34.3	25.9	27.2	34.4	21.7	7.8	1407	11.8	0.0	0.0		
17-07-2011	23:59:00	22.8	29.2	17.3	61	81	39	24505	335	2.4	6.9	0.0	28.9	33.1	26.4	24.9	31.4	20.3	6.7	1407	11.0	0.0	0.0		
18-07-2011	23:59:00	21.7	29.1	15.5	59	82	33	26932	334	2.3	7.2	0.0	27.7	32.3	24.0	23.8	30.6	17.9	7.1	1407	11.9	0.0	0.0		
19-07-2011	23:59:00	23.5	29.6	19.0	60	83	37	24229	331	2.2	6.2	0.0	28.4	32.8	25.6	24.9	31.2	20.7	6.7	1407	11.1	0.0	0.0		
20-07-2011	23:59:00	26.4	35.9	16.5	45	72	24	27645	40	1.4	6.8	0.0	29.0	34.8	24.5	28.2	40.0	19.7	8.0	1407	11.8	0.0	0.0		
21-07-2011	23:59:00	27.4	38.5	19.9	48	71	26	26812	9	1.6	6.0	0.0	30.7	37.8	25.1	29.5	44.5	19.4	8.2	1407	11.8	0.0	0.0		
22-07-2011	23:59:00	24.6	32.9	17.6	53	73	33	27106	39	1.1	5.0	0.0	30.5	36.8	25.2	28.2	40.8	18.4	7.2	1407	11.8	0.0	0.0		
23-07-2011	23:59:00	23.5	32.2	15.0	58	90	35	27199	94	0.6	3.8	0.0	30.4	36.8	25.1	27.7	40.0	17.7	7.0	1407	11.8	0.5	5.2		
24-07-2011	23:59:00	24.2	33.8	12.0	57	95	30	26630	244	0.5	4.3	0.0	30.2	36.7	24.4	27.8	40.5	16.0	7.0	1407	11.8	1.2	7.9		
25-07-2011	23:59:00	28.9	36.8	20.4	47	74	26	26258	98	0.9	4.5	0.0	31.8	38.0	26.4	30.9	42.5	20.7	7.5	1407	11.9	0.0	0.0		
26-07-2011	23:59:00	30.4	40.5	20.7	45	69	19	25647	65	0.9	4.9	0.0	32.9	39.3	27.7	32.0	44.8	22.1	7.8	1407	11.8	0.0	0.0		
27-07-2011	23:59:00	28.2	39.0	19.6	51	82	25	26498	125	0.8	4.2	0.0	33.0	39.3	27.6	31.4	44.3	20.9	7.6	1407	11.8	0.0	0.1		
28-07-2011	23:59:00	24.7	32.9	17.4	75	95	49	21575	140	0.9	5.0	0.0	32.0	37.2	28.6	28.8	40.9	20.9	5.5	1407	11.2	0.0	10.9		
29-07-2011	23:59:00	24.3	32.3	17.0	76	97	52	23969	148	0.6	4.0	0.0	32.1	38.2	28.2	29.1	41.4	21.2	5.9	1407	10.2	0.1	11.7		
30-07-2011	23:59:00	25.2	36.7	14.2	57	94	20	26809	33	0.8	5.0	0.0	31.7	38.7	25.9	29.2	44.1	17.1	7.5	1407	12.0	1.2	7.8		
31-07-2011	23:59:00	26.2	37.4	16.1	52	90	22	25314	77	0.7	4.2	0.0	31.9	38.4	26.4	29.6	43.3	18.7	7.0	1407	11.7	0.3	2.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>25.0</b>	<b>33.7</b>	<b>17.4</b>	<b>56</b>	<b>81</b>	<b>32</b>	<b>25915</b>	<b>5</b>	<b>1.4</b>	<b>5.6</b>		<b>29.3</b>	<b>34.5</b>	<b>25.3</b>	<b>26.5</b>	<b>35.7</b>	<b>19.6</b>	<b>7.2</b>		<b>11.6</b>	<b>0.1</b>	<b>1.8</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>803364</b>				<b>0.0</b>							<b>221.7</b>		<b>360.2</b>	<b>4.2</b>	<b>56.1</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>40.5</b>					<b>27656</b>			<b>7.2</b>	<b>0.0</b>		<b>39.3</b>			<b>44.8</b>				<b>12.0</b>	<b>1.2</b>	<b>11.7</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>12.0</b>			<b>19</b>	<b>16111</b>							<b>23.2</b>			<b>16.0</b>			<b>10.2</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>0</b>													

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

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ETO	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01-08-2011	23:59:00	22.3	29.9	17.2	68	96	39	9572	46	0.7	6.9	8.6	28.7	31.4	25.4	23.6	32.2	19.5	2.7	1407	6.1	1.8	8.3		
02-08-2011	23:59:00	21.7	30.2	15.1	74	99	47	22734	347	1.1	4.9	0.2	27.1	33.2	23.0	23.9	34.2	17.4	5.6	1407	10.2	0.4	8.1		
03-08-2011	23:59:00	23.7	32.7	16.8	63	90	32	26484	357	1.4	5.6	0.0	28.4	35.8	22.7	26.0	38.9	17.0	6.9	1407	11.7	0.2	1.4		
04-08-2011	23:59:00	26.0	36.5	18.9	58	76	30	26201	357	1.5	5.8	0.0	30.2	37.8	24.4	28.3	42.3	18.8	7.4	1407	11.8	0.0	0.0		
05-08-2011	23:59:00	25.6	34.0	19.9	61	83	32	23368	348	1.9	7.1	0.0	31.0	37.0	26.2	28.2	39.8	20.8	6.7	1407	11.7	0.0	0.0		
06-08-2011	23:59:00	25.3	34.8	19.1	68	88	41	25051	1	1.2	5.1	0.0	31.5	38.3	26.5	29.1	42.1	20.8	6.6	1407	11.2	0.0	0.0		
07-08-2011	23:59:00	27.2	37.0	20.7	55	91	19	25377	1	1.5	6.1	0.0	32.4	39.3	27.7	30.3	44.1	22.1	7.7	1407	11.0	0.0	2.6		
08-08-2011	23:59:00	28.8	39.1	20.6	42	61	24	25727	4	1.6	6.2	0.0	32.6	39.4	27.1	31.0	44.7	20.9	8.0	1407	11.5	0.0	0.0		
09-08-2011	23:59:00	28.4	36.1	19.1	52	87	29	24204	153	0.8	5.0	0.0	33.1	39.1	28.0	31.1	42.5	22.2	6.8	1407	11.5	0.0	2.4		
10-08-2011	23:59:00	26.6	35.6	16.9	65	93	36	24002	199	0.8	5.6	0.0	32.7	38.2	27.7	30.2	41.1	20.6	6.6	1407	11.5	0.8	7.8		
11-08-2011	23:59:00	26.0	35.0	17.5	67	94	31	23637	193	0.7	4.8	0.0	32.7	38.1	27.9	29.9	40.2	20.9	6.4	1407	11.3	0.7	8.2		
12-08-2011	23:59:00	25.1	32.3	18.8	71	91	48	20138	175	0.6	4.6	0.0	32.2	36.8	29.1	29.2	38.3	22.5	5.1	1407	10.4	0.0	7.1		
13-08-2011	23:59:00	27.5	37.6	17.6	58	93	27	24195	35	0.7	4.6	0.0	32.4	38.7	27.3	30.3	42.2	21.0	6.9	1407	11.4	0.3	7.3		
14-08-2011	23:59:00	27.6	39.2	19.1	57	88	24	25063	24	1.1	5.7	0.0	32.9	39.9	27.7	30.8	45.5	21.4	7.2	1407	11.3	0.0	1.4		
15-08-2011	23:59:00	27.3	38.5	19.3	63	90	29	24877	22	1.0	5.1	0.0	33.1	40.0	27.8	30.8	44.1	21.1	6.9	1407	11.3	0.0	1.7		
16-08-2011	23:59:00	26.5	38.2	18.2	61	91	24	25164	91	0.7	4.5	0.0	32.8	39.5	27.5	30.1	43.3	20.6	6.9	1407	11.4	0.7	6.7		
17-08-2011	23:59:00	25.9	37.3	17.2	56	90	24	25109	71	0.7	3.4	0.0	32.2	38.8	26.7	29.3	42.6	19.3	6.8	1407	11.3	0.2	7.1		
18-08-2011	23:59:00	25.6	35.5	15.1	53	87	29	24627	95	0.6	4.2	0.0	32.0	38.1	26.8	29.2	41.6	19.0	6.7	1407	11.2	0.0	0.8		
19-08-2011	23:59:00	26.7	36.6	16.2	66	93	41	16273	157	0.6	5.7	1.6	31.5	36.1	27.1	28.4	39.0	19.6	4.5	1407	10.1	0.3	6.6		
20-08-2011	23:59:00	27.1	34.0	22.0	68	92	39	7460	114	0.6	5.9	0.0	29.5	31.1	28.1	26.3	31.1	23.3	2.3	1407	6.1	0.2	6.9		
21-08-2011	23:59:00	23.3	28.9	19.9	79	95	55	17222	183	1.0	5.8	0.0	29.5	33.6	26.6	26.0	34.4	21.2	4.2	1407	9.8	0.1	7.3		
22-08-2011	23:59:00	24.1	31.8	17.3	71	97	44	22813	296	0.6	5.0	0.0	30.4	36.1	26.2	27.6	37.5	20.0	5.7	1407	10.9	0.4	9.1		
23-08-2011	23:59:00	23.5	31.7	19.1	62	84	36	23518	348	1.8	7.4	0.0	30.2	36.3	26.0	26.7	38.7	19.8	6.4	1407	10.3	0.0	2.7		
24-08-2011	23:59:00	24.1	33.8	17.4	54	80	30	23665	357	1.1	4.2	0.0	30.1	36.8	25.2	27.3	40.9	18.5	6.5	1407	11.0	0.0	0.0		
25-08-2011	23:59:00	24.0	33.6	15.5	63	89	40	23707	331	0.8	4.6	0.0	30.3	36.6	25.6	27.2	38.8	18.9	6.3	1407	10.9	0.0	2.4		
26-08-2011	23:59:00	22.4	31.1	14.6	65	95	38	15071	320	0.9	5.0	0.0	28.8	32.7	25.5	24.9	34.5	18.2	4.3	1407	10.6	0.7	7.4		
27-08-2011	23:59:00	23.2	33.5	14.7	52	80	21	22316	103	0.6	4.6	0.0	28.5	34.2	23.7	25.7	37.5	16.6	6.0	1407	10.7	0.0	0.0		
28-08-2011	23:59:00	23.6	32.7	13.2	53	86	24	23108	137	0.5	3.9	0.0	29.0	35.6	23.9	26.4	39.3	16.7	6.1	1407	10.7	0.0	2.3		
29-08-2011	23:59:00	23.4	33.7	16.2	56	79	27	22692	75	0.6	3.8	0.0	29.3	35.4	24.8	26.4	38.0	18.5	5.9	1407	10.6	0.0	0.0		
30-08-2011	23:59:00	23.0	32.3	14.9	66	93	34	22824	341	0.7	4.4	0.0	29.2	35.2	24.3	26.3	38.1	17.2	5.9	1407	10.7	0.5	9.4		
31-08-2011	23:59:00	22.7	28.6	17.4	75	95	44	17644	210	0.6	4.5	0.0	29.3	33.3	26.6	25.8	33.9	21.0	4.3	1407	9.9	0.2	7.7		
<b>MÉDIAS</b>		<b>25.1</b>	<b>34.2</b>	<b>17.6</b>	<b>62</b>	<b>89</b>	<b>34</b>	<b>22059</b>	<b>34</b>	<b>0.9</b>	<b>5.2</b>		<b>30.8</b>	<b>36.5</b>	<b>26.2</b>	<b>28.0</b>	<b>39.4</b>	<b>19.9</b>	<b>6.0</b>		<b>10.7</b>	<b>0.2</b>	<b>4.3</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>683843</b>				<b>10.4</b>							<b>186.5</b>		<b>330.2</b>	<b>7.5</b>	<b>132.7</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>39.2</b>					<b>26484</b>			<b>7.4</b>	<b>8.6</b>		<b>40.0</b>			<b>45.5</b>				<b>11.8</b>	<b>1.8</b>	<b>9.4</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>13.2</b>			<b>19</b>	<b>7460</b>							<b>22.7</b>			<b>16.6</b>			<b>6.1</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>2</b>													

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

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ET0	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-09-2011	23:59:00	20.8	27.2	14.8	86	97	55	14914	208	0.7	5.4	7.6	27.2	31.0	24.2	22.5	31.2	17.4	3.4	1407	7.6		1.4	15.5	
02-09-2011	23:59:00	20.0	28.1	14.5	81	99	50	15581	327	0.4	3.8	0.8	25.0	28.6	22.3	21.6	30.8	16.7	3.7	1407	10.0	2.2		9.9	
03-09-2011	23:59:00	20.2	30.6	13.1	74	100	43	18185	310	0.5	3.5	0.0	24.9	30.5	21.0	22.4	34.3	15.2	4.5	1407	10.4	1.3		11.2	
04-09-2011	23:59:00	20.3	28.1	11.6	71	99	44	13493	329	1.1	6.6	0.0	24.6	28.4	20.9	21.6	29.9	14.7	3.8	1407	10.5	1.4		8.6	
05-09-2011	23:59:00	23.7	33.8	15.5	53	79	26	22797	7	1.1	5.9	0.0	25.8	32.5	20.7	24.4	37.2	15.1	6.2	1407	10.4	0.0		0.0	
06-09-2011	23:59:00	25.6	36.4	14.5	55	92	25	22432	172	0.5	5.0	0.0	27.9	34.4	22.9	26.7	38.7	16.9	6.2	1407	10.4	0.2		2.1	
07-09-2011	23:59:00	26.6	38.7	14.3	55	94	25	21196	260	0.4	4.2	0.0	28.9	35.3	23.8	27.6	40.4	17.3	5.9	1407	9.8	0.5		2.8	
08-09-2011	23:59:00	26.4	38.6	14.7	49	86	21	22083	245	0.3	3.0	0.0	29.4	35.6	24.5	27.7	40.4	17.6	6.1	1407	10.4	0.0		0.0	
09-09-2011	23:59:00	23.9	37.9	12.7	55	92	20	21533	245	0.5	5.4	0.0	28.8	34.7	24.1	26.3	39.3	16.4	6.1	1407	10.4	0.5		5.8	
10-09-2011	23:59:00	23.2	33.0	14.3	70	97	38	20642	329	0.6	4.1	0.0	28.6	34.2	24.2	25.7	37.0	17.2	5.3	1407	10.3	0.9		5.3	
11-09-2011	23:59:00	23.8	32.2	18.1	60	84	33	20428	359	1.2	5.4	0.0	28.5	33.7	24.8	25.9	37.3	18.6	5.6	1407	10.2	0.0		0.0	
12-09-2011	23:59:00	26.0	37.1	18.6	56	86	25	21478	43	0.6	4.2	0.0	29.1	35.3	24.6	27.6	40.6	19.0	6.0	1407	10.2	0.0		1.3	
13-09-2011	23:59:00	24.9	33.9	17.1	68	94	39	20397	161	0.6	4.2	0.0	29.3	34.6	25.5	27.2	37.2	19.8	5.3	1407	10.1	0.3		7.6	
14-09-2011	23:59:00	23.6	31.8	15.3	73	98	44	20066	146	1.0	7.4	0.0	28.8	33.6	24.9	26.0	35.6	18.2	5.4	1407	10.1	1.2		11.5	
15-09-2011	23:59:00	22.6	29.5	16.4	82	96	59	9801	146	0.9	4.8	0.0	27.8	30.6	26.2	24.3	31.7	19.8	2.5	1407	8.1	0.0		10.4	
16-09-2011	23:59:00	22.2	31.0	15.8	77	98	46	16063	255	0.3	4.5	0.0	27.4	32.0	24.3	24.7	34.9	18.1	4.0	1407	9.6	1.3		12.4	
17-09-2011	23:59:00	23.0	32.2	14.9	69	98	44	19774	15	0.7	5.3	0.0	27.6	32.8	23.8	25.0	35.7	17.4	5.2	1407	10.0	1.1		8.5	
18-09-2011	23:59:00	22.3	32.0	16.7	55	78	27	20478	352	2.0	7.6	0.0	27.2	32.5	23.4	24.0	36.3	16.7	6.0	1407	10.0	0.0		0.0	
19-09-2011	23:59:00	22.0	32.4	14.7	59	92	26	20147	14	0.9	5.5	0.0	26.9	32.2	22.9	24.0	35.0	16.6	5.4	1407	9.9	0.0		4.5	
20-09-2011	23:59:00	22.5	33.1	13.5	66	93	36	19135	255	0.6	5.8	0.0	27.0	32.2	22.9	24.4	35.5	15.8	5.1	1407	9.9	0.5		10.6	
21-09-2011	23:59:00	21.1	30.1	14.1	78	97	51	15279	215	0.4	4.2	0.0	27.0	31.6	23.8	23.7	34.2	17.4	3.8	1407	9.4	0.8		12.0	
22-09-2011	23:59:00	20.8	30.9	13.0	70	96	37	18693	265	0.3	3.8	0.0	26.5	31.9	22.7	23.2	34.7	15.7	4.7	1407	9.6	0.8		10.8	
23-09-2011	23:59:00	20.1	29.9	11.6	69	98	36	16873	351	0.9	4.7	0.0	25.7	30.5	22.6	22.3	34.0	15.5	4.3	1407	8.9	0.0		8.3	
24-09-2011	23:59:00	21.0	29.3	13.0	66	93	42	16666	347	0.8	4.1	0.0	25.4	30.1	22.0	22.5	32.9	15.2	4.3	1407	9.1	0.4		2.7	
25-09-2011	23:59:00	22.1	30.8	14.3	70	97	35	18436	127	0.5	4.4	0.0	25.9	31.2	22.3	23.3	34.0	16.6	4.7	1407	9.7	1.0		11.5	
26-09-2011	23:59:00	22.4	30.8	13.7	75	97	38	17837	124	0.7	5.0	0.0	26.4	31.2	22.7	23.9	34.0	16.1	4.6	1407	9.6	0.9		11.9	
27-09-2011	23:59:00	22.4	32.4	14.8	72	98	35	16092	212	0.6	4.7	0.0	26.6	31.2	23.1	23.8	34.6	16.7	4.4	1407	9.8	1.2		10.0	
28-09-2011	23:59:00	22.0	32.7	14.9	73	95	40	16474	243	0.5	4.6	0.0	26.8	31.3	23.5	24.0	33.9	17.4	4.3	1407	9.3	0.4		11.3	
29-09-2011	23:59:00	21.9	32.2	13.6	72	97	38	16960	257	0.4	4.3	0.0	26.6	31.2	22.9	23.8	34.0	16.2	4.4	1407	9.2	0.5		10.9	
30-09-2011	23:59:00	22.2	31.9	14.0	72	97	41	15311	153	0.6	5.0	0.0	26.7	31.0	23.2	23.8	33.3	16.5	4.1	1407	9.2	0.4		11.1	

MÉDIAS	22.6	32.3	14.6	68	94	37	18308	273	0.7	4.9			27.1	32.2	23.4	24.5	35.3	16.9	4.9	9.7	0.6	7.6
SOMAS							549244					8.4							145.6	292.0	19.1	228.4
MÁXIMOS		38.7					22797				7.6	7.6		35.6			40.6			10.5	2.2	15.5
MÍNIMOS			11.6				20	9801							20.7			14.7		7.6		

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 <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
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 <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> 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 <sup>-2</sup>
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 <sup>-2</sup> )
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 **NORINHA / SILVES**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ETO	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01-10-2011	23:59:00	22.5	29.5	16.3	74	96	52	16311	122	1.4	7.4	0.0	26.6	30.6	23.6	23.5	31.9	18.0	4.4	1407	9.0	0.0	10.6	0.0	
02-10-2011	23:59:00	23.4	30.5	16.4	75	98	50	16303	140	1.1	6.7	0.0	27.3	31.5	24.8	24.6	32.9	18.8	4.3	1407	9.1	0.0	8.5	0.0	
03-10-2011	23:59:00	23.9	34.2	15.7	69	99	37	15437	293	0.5	4.2	0.0	27.3	31.9	23.7	24.6	34.6	17.6	4.2	1407	8.7	1.3	9.1	0.0	
04-10-2011	23:59:00	24.2	34.9	14.8	60	95	27	16509	193	0.5	4.6	0.0	27.6	32.3	24.1	25.0	34.5	17.5	4.5	1407	9.0	0.0	4.4	0.0	
05-10-2011	23:59:00	21.5	32.0	13.0	74	98	40	16180	272	0.3	3.7	0.0	26.6	31.7	22.7	23.2	33.6	15.9	4.1	1407	8.8	1.0	10.6	0.0	
06-10-2011	23:59:00	23.5	34.3	11.6	62	99	27	16180	310	0.6	4.9	0.0	26.4	31.5	22.1	23.5	33.8	14.7	4.7	1407	8.7	0.8	9.1	0.0	
07-10-2011	23:59:00	23.9	30.5	18.6	53	75	37	16161	350	1.9	7.5	0.0	26.8	31.1	23.6	23.9	33.2	18.1	5.1	1407	8.9	0.0	0.0	0.0	
08-10-2011	23:59:00	22.7	33.0	12.5	52	92	22	16237	43	0.7	4.8	0.0	26.6	31.6	23.3	23.3	33.9	16.1	4.7	1407	8.6	0.0	4.1	0.0	
09-10-2011	23:59:00	19.0	31.4	9.0	65	93	23	16467	264	0.5	4.9	0.0	25.0	30.2	21.0	20.7	31.7	12.5	4.3	1407	8.7	0.1	11.8	0.0	
10-10-2011	23:59:00	19.7	30.6	10.6	71	96	38	15990	264	0.6	4.6	0.0	24.8	30.0	20.8	21.0	32.0	13.3	4.3	1407	8.7	0.4	12.3	0.0	
11-10-2011	23:59:00	19.4	30.0	11.1	75	97	40	16050	265	0.6	4.8	0.0	24.7	29.8	20.9	20.9	31.3	13.6	4.1	1407	8.6	0.5	14.1	0.0	
12-10-2011	23:59:00	19.2	33.0	9.5	71	98	31	15987	281	0.4	3.8	0.0	24.3	29.8	20.1	20.5	32.3	12.7	4.2	1407	8.6	0.7	12.9	0.0	
13-10-2011	23:59:00	20.2	34.0	10.2	64	95	21	15969	267	0.5	5.0	0.0	24.3	29.8	20.2	20.8	32.4	12.9	4.5	1407	8.6	0.4	11.7	0.0	
14-10-2011	23:59:00	20.8	35.6	10.5	62	93	22	15242	284	0.3	2.5	0.0	24.5	30.1	20.4	21.0	32.7	13.2	4.1	1407	8.8	0.0	7.5	0.0	
15-10-2011	23:59:00	18.8	29.0	9.8	75	96	47	15388	250	0.6	4.6	0.0	24.1	29.0	20.2	20.2	30.6	12.8	3.9	1407	8.7	0.3	11.9	0.0	
16-10-2011	23:59:00	19.8	30.8	12.0	74	99	39	13220	279	0.5	4.4	0.0	24.0	28.4	20.5	20.6	30.5	14.0	3.5	1407	8.3	0.6	11.3	0.0	
17-10-2011	23:59:00	19.3	30.3	11.7	72	97	33	14829	269	0.4	4.2	0.0	24.1	28.9	20.4	20.5	30.8	13.8	3.9	1407	8.6	0.6	12.4	0.0	
18-10-2011	23:59:00	18.2	29.9	10.7	79	97	42	13933	248	0.3	3.6	0.0	23.6	28.2	20.0	19.7	29.5	13.2	3.4	1407	8.6	0.8	13.5	0.0	
19-10-2011	23:59:00	19.1	31.1	10.7	73	99	28	14138	248	0.3	3.0	0.0	23.3	28.1	19.8	19.7	30.2	13.1	3.5	1407	8.5	0.7	9.5	0.0	
20-10-2011	23:59:00	18.9	29.6	10.3	72	96	37	15030	132	0.5	3.5	0.0	23.3	28.1	20.1	19.6	34.4	12.1	3.8	1407	8.6	0.3	7.8	0.0	
21-10-2011	23:59:00	17.6	28.0	8.9	79	99	46	14136	143	0.6	5.8	0.0	22.5	27.1	18.8	19.1	34.0	10.7	3.5	1407	8.6	0.9	13.7	0.0	
22-10-2011	23:59:00	19.3	26.0	13.9	82	99	54	13100	131	0.6	4.7	4.4	23.3	27.2	20.4	20.7	34.3	14.0	3.1	1407	8.2	0.6	12.3	0.0	
23-10-2011	23:59:00	18.6	24.7	13.4	84	99	53	9716	219	0.9	6.0	5.8	21.8	23.7	20.2	18.4	28.3	14.8	2.4	1407	6.3	1.1	13.0	0.0	
24-10-2011	23:59:00	18.1	24.2	10.2	79	99	45	12130	302	1.2	6.0	42.2	21.2	23.7	18.7	17.7	25.8	12.3	2.9	1407	7.5	0.1	11.2	0.0	
25-10-2011	23:59:00	15.3	24.5	9.7	82	100	43	13286	241	0.3	4.1	1.2	19.5	23.1	17.2	16.0	27.2	11.6	3.0	1407	7.9	0.2	13.7	0.0	
26-10-2011	23:59:00	18.1	22.4	12.6	86	99	63	4819	192	1.3	9.2	17.6	19.4	20.7	18.0	16.5	22.2	13.2	1.4	1407	4.8	0.0	15.8	0.0	
27-10-2011	23:59:00	17.0	21.2	12.5	80	99	63	9072	316	1.6	8.9	7.0	19.2	21.2	17.6	15.6	23.1	12.3	2.3	1407	7.1	1.3	10.2	0.0	
28-10-2011	23:59:00	17.0	24.7	11.0	69	95	42	14243	349	0.8	5.2	0.0	18.3	21.9	15.7	15.2	24.7	10.1	3.4	1407	8.5	0.1	6.7	0.0	
29-10-2011	23:59:00	17.2	26.8	9.9	71	96	35	14038	25	0.4	5.1	0.0	18.5	22.3	15.5	15.7	25.2	10.1	3.5	1407	8.6	0.4	12.6	0.0	
30-10-2011	23:59:00	17.1	28.9	10.3	78	97	40	13029	230	0.2	3.8	0.0	18.8	22.8	15.6	16.2	26.9	10.7	3.1	1407	8.1	1.1	14.5	0.0	
31-10-2011	23:59:00	16.8	24.2	11.0	88	99	63	8275	244	0.4	3.4	0.0	18.9	21.6	16.3	16.4	24.6	11.5	1.9	1407	7.5	1.6	14.4	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.7</b>	<b>29.4</b>	<b>11.9</b>	<b>73</b>	<b>96</b>	<b>40</b>	<b>14110</b>	<b>259</b>	<b>0.7</b>	<b>5.0</b>		<b>23.4</b>	<b>27.7</b>	<b>20.2</b>	<b>20.1</b>	<b>30.4</b>	<b>13.7</b>	<b>3.7</b>		<b>8.3</b>	<b>0.5</b>	<b>10.7</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>437404</b>					<b>78.2</b>						<b>113.9</b>		<b>257.5</b>	<b>16.0</b>	<b>331.0</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>35.6</b>				<b>100</b>	<b>16509</b>			<b>9.2</b>	<b>42.2</b>		<b>32.3</b>			<b>34.6</b>				<b>9.1</b>	<b>1.6</b>	<b>15.8</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>8.9</b>			<b>21</b>	<b>4819</b>							<b>15.5</b>			<b>10.1</b>			<b>4.8</b>				
										<b>nº dias</b>			<b>6</b>												

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

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ETO	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01-11-2011	23:59:00	17.3	22.6	12.9	95	100	76	3842	175	0.5	4.1	8.8	19.3	20.8	18.0	16.7	23.7	13.5	0.9	1407	3.0	0.1	18.2	0.0	
02-11-2011	23:59:00	18.5	21.0	16.0	95	99	88	2599	198	0.8	8.1	12.2	20.0	21.0	19.4	17.3	20.0	15.8	0.6	1407	1.4	0.7	18.4	0.0	
03-11-2011	23:59:00	16.7	23.2	12.1	87	100	54	9248	209	0.4	4.0	23.8	19.5	21.6	17.9	16.4	24.0	13.0	2.1	1407	6.9	0.8	15.8	0.0	
04-11-2011	23:59:00	12.3	17.7	8.3	93	99	71	6316	281	0.3	4.7	12.4	17.2	18.9	15.3	12.7	18.1	10.0	1.2	1407	5.2	0.2	18.7	0.0	
05-11-2011	23:59:00	13.5	18.6	8.3	78	100	52	11324	321	1.2	7.1	7.0	15.9	18.3	14.6	12.0	17.7	9.7	2.5	1407	7.6	0.1	9.2	0.0	
06-11-2011	23:59:00	13.4	19.8	6.0	70	97	42	12217	325	1.0	5.4	0.0	15.2	18.3	13.1	11.5	18.3	7.9	2.8	1407	7.8	0.0	5.1	2.5	
07-11-2011	23:59:00	10.5	21.9	3.0	80	99	40	12877	299	0.2	3.4	0.0	14.5	18.7	11.0	10.8	20.0	5.5	2.8	1407	8.1	0.0	14.4	13.9	
08-11-2011	23:59:00	12.6	17.7	3.9	93	100	71	3994	145	0.2	2.5	4.6	14.4	16.7	11.4	11.7	15.7	6.4	0.8	1407	3.9	1.1	20.7	21.4	
09-11-2011	23:59:00	17.9	19.6	17.3	94	98	88	2959	178	0.8	3.9	7.4	17.9	19.4	16.6	15.8	18.8	14.3	0.6	1407	2.6	0.5	15.9	21.4	
10-11-2011	23:59:00	17.7	21.5	14.1	95	99	80	3859	182	0.4	3.4	8.4	19.0	20.5	18.2	16.4	20.8	14.6	0.8	1407	2.9	0.3	14.2	21.4	
11-11-2011	23:59:00	18.8	24.8	15.0	92	100	64	8228	164	0.2	3.0	3.0	19.9	22.7	18.2	17.7	25.2	14.8	1.9	1407	6.0	0.5	10.4	21.4	
12-11-2011	23:59:00	18.7	22.9	14.6	84	99	63	6237	122	1.3	6.5	0.0	19.1	20.5	18.1	16.5	20.8	14.6	1.6	1407	6.1	0.0	7.8	21.4	
13-11-2011	23:59:00	19.5	23.0	18.6	85	90	75	5134	138	1.0	5.5	0.0	19.5	21.0	18.7	17.1	22.5	15.8	1.3	1407	5.0	0.0	0.0	21.4	
14-11-2011	23:59:00	15.0	21.2	9.0	87	100	53	7570	234	0.2	4.2	36.8	18.3	20.1	15.8	14.6	20.3	10.8	1.6	1407	5.2	1.4	16.6	21.4	
15-11-2011	23:59:00	13.1	21.2	7.6	87	100	54	9238	288	0.3	4.0	2.4	16.6	19.8	14.1	13.2	21.7	9.3	2.0	1407	6.3	0.0	11.7	21.4	
16-11-2011	23:59:00	13.4	22.4	6.9	86	100	47	10695	254	0.2	3.7	0.0	16.7	20.4	13.6	13.6	21.3	8.8	2.3	1407	7.2	0.7	15.2	21.6	
17-11-2011	23:59:00	13.2	24.0	7.3	83	100	40	11240	285	0.1	2.5	0.0	16.5	20.5	13.6	13.4	22.8	8.7	2.5	1407	7.5	0.9	15.3	21.6	
18-11-2011	23:59:00	13.4	21.5	6.3	88	100	57	8503	237	0.3	4.5	2.2	15.9	18.7	12.8	13.1	21.6	7.9	1.8	1407	6.5	0.9	14.5	23.2	
19-11-2011	23:59:00	14.6	19.1	10.7	91	100	66	6488	211	0.1	2.8	10.0	17.1	19.0	15.6	14.3	19.1	11.7	1.3	1407	6.9	0.0	14.0	23.2	
20-11-2011	23:59:00	13.1	18.3	9.2	91	99	67	4839	23	0.3	3.2	17.0	16.0	17.6	14.4	12.5	18.3	10.0	1.0	1407	4.0	0.0	5.0	23.2	
21-11-2011	23:59:00	12.7	20.0	7.0	88	100	63	6389	321	0.1	3.8	0.2	14.9	17.6	12.6	11.9	18.6	8.1	1.3	1407	7.0	1.7	13.9	23.2	
22-11-2011	23:59:00	11.8	18.7	7.4	84	99	52	7847	327	0.4	7.1	10.6	14.6	17.1	12.6	11.1	18.2	8.0	1.6	1407	5.5	0.5	15.0	23.2	
23-11-2011	23:59:00	11.6	21.2	5.9	83	98	48	8183	35	0.3	3.4	0.0	13.9	17.4	11.7	10.8	19.6	7.1	1.7	1407	7.0	0.0	13.2	25.6	
24-11-2011	23:59:00	13.0	23.7	5.7	84	100	46	10236	61	0.1	3.2	0.4	14.3	18.4	10.9	11.9	21.3	6.6	2.2	1407	6.8	1.0	14.9	27.8	
25-11-2011	23:59:00	13.6	23.9	7.8	81	98	41	10558	82	0.3	3.5	0.2	14.9	18.6	12.3	12.3	21.7	8.4	2.4	1407	7.3	0.0	12.7	27.8	
26-11-2011	23:59:00	12.9	23.9	7.4	82	99	44	10669	182	0.1	3.3	0.0	14.6	18.6	11.7	11.9	21.5	7.6	2.4	1407	7.4	1.1	15.1	27.8	
27-11-2011	23:59:00	11.5	23.0	4.3	85	100	43	10138	279	0.1	3.8	0.2	14.1	18.0	10.9	11.2	21.6	6.1	2.2	1407	7.2	1.1	15.8	34.1	
28-11-2011	23:59:00	10.9	23.2	3.9	84	100	42	10344	274	0.1	3.0	0.2	13.6	17.8	10.4	10.8	21.3	5.5	2.3	1407	7.1	0.8	15.7	44.7	
29-11-2011	23:59:00	10.2	21.6	2.7	85	100	47	9913	298	0.1	3.1	0.0	13.1	17.1	9.9	10.3	20.5	4.9	2.1	1407	6.8	0.6	15.9	54.4	
30-11-2011	23:59:00	10.7	21.1	4.4	86	100	50	9362	287	0.1	2.7	0.2	13.2	17.0	10.2	10.5	19.6	5.6	2.0	1407	7.0	0.8	16.1	65.2	

MÉDIAS	14.1	21.4	8.8	87	99	57	8035	249	0.4	4.1	16.3	19.1	14.1	13.3	20.5	9.7	1.7	6.0	0.5	13.6
SOMAS							241045				168.0						52.5	179.0	15.8	409.4
MÁXIMOS		24.8				100	12877			8.1	36.8		22.7		25.2			8.1	1.7	20.7
MÍNIMOS			2.7			40	2599							9.9		4.9		1.4		

nº dias 16

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 <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
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 <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
P	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> 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)
ETO	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 <sup>-2</sup>
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 <sup>-2</sup> )
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 **NORINHA / SILVES**

Data	Hora	T md	T mx	T mn	HR md	HR mx	HR mn	RG int	DV md	VV md	VV mx	P	Ts md	Ts mx	Ts mn	Tr md	Tr mx	Tr mn	ETO	EMA	Ins	HF>75	HF>75	T<7 ac	
(dd-mm-aaaa)	(hh:mm:ss)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(%)	(KJ.m <sup>-2</sup> )	(graus)	(m.s <sup>-1</sup> )	(m.s <sup>-1</sup> )	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	(mm)	(nh)	R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)
01-12-2011	23:59:00	12.5	21.9	6.5	90	100	59	7878	326	0.2	3.0	0.0	13.8	17.4	11.5	11.6	20.2	7.5	1.7	1407	7.0	1.1	16.2	66.3	
02-12-2011	23:59:00	11.9	17.4	6.1	77	100	49	8209	339	1.2	6.1	0.8	13.4	15.7	12.0	10.3	15.8	7.6	2.0	1407	6.1	0.0	8.8	70.1	
03-12-2011	23:59:00	12.2	19.3	5.7	65	92	40	10223	352	1.2	6.0	0.0	12.5	15.7	10.5	9.6	19.0	6.3	2.5	1407	7.1	0.0	0.0	70.8	
04-12-2011	23:59:00	11.1	18.6	4.7	78	96	52	9838	347	0.5	5.3	0.0	12.2	15.5	9.6	9.7	18.7	5.3	2.1	1407	6.9	0.2	10.4	78.3	
05-12-2011	23:59:00	11.9	20.9	4.0	86	100	59	7988	359	0.5	5.8	0.0	13.2	16.5	10.5	11.0	20.9	6.1	1.7	1407	5.5	0.2	14.2	85.3	
06-12-2011	23:59:00	12.5	20.9	6.0	87	99	57	6740	342	0.3	3.8	0.0	13.6	16.6	11.2	11.2	20.2	7.1	1.4	1407	5.9	1.6	16.1	87.0	
07-12-2011	23:59:00	11.7	21.9	5.4	85	99	52	8424	286	0.1	2.2	0.0	13.4	16.7	10.6	10.9	19.4	6.3	1.8	1407	6.9	0.7	15.8	92.6	
08-12-2011	23:59:00	9.9	19.6	4.2	90	100	63	7296	285	0.0	1.9	0.0	12.6	15.9	9.9	9.9	17.8	5.5	1.5	1407	6.9	0.9	16.3	101.6	
09-12-2011	23:59:00	10.8	20.0	5.7	87	100	56	7980	333	0.1	2.0	0.2	13.1	16.3	10.8	10.5	18.5	6.8	1.7	1407	6.5	0.5	15.9	111.0	
10-12-2011	23:59:00	10.3	16.9	4.3	93	100	79	4522	251	0.1	2.3	0.4	12.8	15.2	10.3	10.1	15.0	5.9	0.9	1407	4.8	0.1	18.7	118.5	
11-12-2011	23:59:00	11.7	19.8	6.0	87	100	54	8094	303	0.3	3.3	0.2	13.8	17.0	12.4	11.4	20.9	8.0	1.7	1407	6.6	0.0	13.5	120.0	
12-12-2011	23:59:00	11.2	21.5	5.0	87	100	56	8126	286	0.2	2.9	0.0	13.6	17.0	11.2	11.1	19.4	6.8	1.8	1407	6.0	0.4	14.7	126.5	
13-12-2011	23:59:00	13.4	20.8	7.1	94	99	72	5819	261	0.1	2.6	3.0	14.4	17.5	12.2	12.4	20.5	8.3	1.2	1407	4.6	0.1	15.6	126.5	
14-12-2011	23:59:00	12.5	19.0	6.3	94	100	80	5287	356	0.1	2.6	0.8	15.1	17.6	13.0	12.5	18.7	8.3	1.1	1407	5.3	0.9	16.2	127.7	
15-12-2011	23:59:00	9.3	20.1	3.3	86	100	46	8719	359	0.2	3.2	0.0	12.9	16.2	10.4	10.0	19.6	5.6	1.8	1407	6.3	0.5	15.4	140.8	
16-12-2011	23:59:00	12.0	20.0	3.4	89	100	60	5728	261	0.3	4.2	0.4	12.9	15.6	10.2	10.8	18.5	5.6	1.2	1407	4.9	0.4	15.8	149.0	
17-12-2011	23:59:00	12.9	17.4	8.0	76	96	50	8580	340	0.6	4.6	0.2	14.2	16.1	12.7	11.6	17.5	8.6	1.8	1407	6.9	0.0	2.6	149.0	
18-12-2011	23:59:00	10.1	17.7	3.3	83	98	43	9270	96	0.2	3.5	2.8	13.3	16.0	10.6	10.4	19.2	5.7	1.9	1407	6.3	0.0	11.3	154.9	
19-12-2011	23:59:00	7.1	17.6	0.9	80	100	40	8152	342	0.2	2.6	0.2	10.5	13.7	8.1	7.2	15.3	3.0	1.7	1407	6.9	0.0	14.1	169.9	
20-12-2011	23:59:00	7.2	19.9	-0.9	79	100	33	9829	342	0.2	3.1	0.0	9.8	13.8	6.6	7.3	18.3	1.7	2.1	1407	7.1	0.0	6.1	184.6	
21-12-2011	23:59:00	11.3	19.8	3.8	87	100	60	9451	353	0.4	3.8	0.0	11.4	15.4	8.7	9.7	20.1	4.6	2.0	1407	7.0	0.6	15.5	190.5	
22-12-2011	23:59:00	12.7	24.5	4.7	84	100	42	9486	339	0.2	3.2	0.2	12.3	16.4	9.3	10.8	21.9	5.3	2.2	1407	7.0	0.9	15.8	196.2	
23-12-2011	23:59:00	12.1	19.4	5.4	85	99	59	8795	18	0.6	4.1	0.2	12.3	15.4	9.9	10.4	19.2	6.3	1.8	1407	6.8	0.1	12.2	197.4	
24-12-2011	23:59:00	11.1	18.1	6.7	83	98	58	9588	62	0.3	2.8	0.0	12.1	15.5	10.0	10.0	19.6	6.3	1.9	1407	7.0	0.0	14.2	197.8	
25-12-2011	23:59:00	10.0	21.3	2.8	83	99	47	8996	24	0.2	2.7	0.0	11.5	15.3	8.6	9.2	20.8	4.4	1.9	1407	6.7	0.5	15.4	208.2	
26-12-2011	23:59:00	10.2	20.2	4.5	82	99	44	9412	105	0.5	5.3	0.2	11.3	14.8	8.8	9.2	19.0	5.0	2.1	1407	7.0	0.7	15.4	221.7	
27-12-2011	23:59:00	9.5	21.4	3.1	84	100	45	9161	355	0.2	3.0	0.0	11.3	15.4	8.3	8.7	18.9	4.1	1.9	1407	6.2	0.6	15.0	235.0	
28-12-2011	23:59:00	8.3	21.5	1.2	81	100	36	9712	316	0.2	2.4	0.2	10.7	14.8	7.8	8.0	18.3	3.1	2.1	1407	7.0	0.4	15.4	249.7	
29-12-2011	23:59:00	9.0	21.0	1.8	81	100	36	9669	342	0.2	3.0	0.0	10.4	14.5	7.7	7.9	15.0	3.5	2.0	1407	7.0	0.0	15.2	262.6	
30-12-2011	23:59:00	7.2	20.9	0.1	81	100	35	9882	300	0.1	1.7	0.0	9.8	14.1	6.7	6.9	14.3	2.1	2.1	1407	7.0	0.0	11.0	277.8	
31-12-2011	23:59:00	10.1	19.7	2.6	78	100	44	9583	6	0.4	4.2	0.0	10.2	14.0	7.3	7.9	14.2	3.0	2.0	1407	7.0	0.0	13.7	288.4	
<b>MÉDIAS</b>		<b>10.8</b>	<b>20.0</b>	<b>4.2</b>	<b>84</b>	<b>99</b>	<b>52</b>	<b>8401</b>	<b>337</b>	<b>0.3</b>	<b>3.5</b>		<b>12.4</b>	<b>15.7</b>	<b>9.9</b>	<b>9.9</b>	<b>18.5</b>	<b>5.6</b>	<b>1.8</b>		<b>6.5</b>	<b>0.4</b>	<b>13.4</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>260436</b>					<b>9.8</b>						<b>55.3</b>		<b>200.5</b>	<b>11.5</b>	<b>416.8</b>		
<b>MÁXIMOS</b>		<b>24.5</b>				<b>100</b>		<b>10223</b>			<b>6.1</b>	<b>3.0</b>		<b>17.6</b>			<b>21.9</b>				<b>7.1</b>	<b>1.6</b>	<b>18.7</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>-0.9</b>				<b>33</b>	<b>4522</b>							<b>6.6</b>				<b>1.7</b>		<b>4.6</b>				
										<b>nº dias</b>			<b>6</b>												

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