



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)	
01-01-2008	23:59:00	10.8	19.7	1.7	85	100	56	8084	222	0.4	4.1	0.2	10.7	13.1	7.8	9.1	17.6	3.4	1.7	1407	6.0	0.4	11.5	422.6	
02-01-2008	23:59:00	13.6	19.3	7.5	90	100	66	5698	269	0.5	5.6	20.8	13.9	15.4	12.8	12.1	17.7	9.2	1.2	1407	5.2	0.4	16.6	422.6	
03-01-2008	23:59:00	12.0	16.5	8.6	86	99	60	5248	293	1.1	7.4	17.0	13.2	14.2	11.9	10.6	15.0	7.9	1.1	1407	4.6	0.0	18.0	422.6	
04-01-2008	23:59:00	11.2	19.2	5.6	86	100	53	8692	339	0.5	5.8	6.4	12.5	14.8	10.9	10.4	20.1	6.9	1.8	1407	6.6	0.0	11.9	427.2	
05-01-2008	23:59:00	11.4	19.9	4.0	94	100	65	4402	244	0.1	1.5	0.4	12.5	14.5	10.1	10.3	15.2	6.0	0.9	1407	3.7	0.6	18.6	434.9	
06-01-2008	23:59:00	14.2	18.0	11.0	94	100	81	3192	29	0.2	3.1	0.2	14.6	15.8	13.4	12.6	15.7	10.3	0.7	1407	3.2	0.1	11.1	434.9	
07-01-2008	23:59:00	14.1	19.3	11.7	89	100	53	4333	356	0.1	2.4	0.0	14.9	16.3	14.0	12.8	17.0	11.1	0.9	1407	4.8	0.1	0.6	434.9	
08-01-2008	23:59:00	14.3	18.9	12.0	95	100	73	3525	40	0.0	2.2	8.8	15.3	16.6	14.3	13.2	16.6	11.3	0.7	1407	3.7	1.0	10.4	434.9	
09-01-2008	23:59:00	13.9	18.5	9.5	95	100	71	3679	333	0.0	1.5	0.4	15.5	16.7	14.7	13.1	17.4	10.8	0.7	1407	3.8	0.6	11.2	434.9	
10-01-2008	23:59:00	12.5	21.5	7.2	89	100	54	9757	292	0.1	2.4	0.2	14.8	17.0	13.2	12.6	21.9	9.5	2.1	1407	6.8	0.6	12.0	434.9	
11-01-2008	23:59:00	11.5	20.7	5.7	88	100	62	6493	313	0.5	5.5	1.8	13.9	16.0	12.5	11.1	19.9	7.6	1.4	1407	4.5	1.0	12.3	437.2	
12-01-2008	23:59:00	9.7	19.0	2.0	73	99	40	10686	6	0.4	3.6	0.0	12.1	14.5	10.3	9.2	19.6	5.5	2.3	1407	7.2	0.0	5.0	445.9	
13-01-2008	23:59:00	9.9	18.3	1.8	95	100	79	2994	239	0.3	4.9	10.0	11.5	13.5	9.3	9.0	16.0	4.7	0.6	1407	1.8	0.5	19.5	454.2	
14-01-2008	23:59:00	10.5	19.3	3.5	88	100	53	8157	302	0.2	2.5	2.0	12.9	15.1	11.2	10.6	19.0	6.7	1.7	1407	5.7	0.2	12.2	461.6	
15-01-2008	23:59:00	10.3	20.1	2.6	89	100	54	7926	299	0.2	3.0	0.2	12.0	14.2	9.4	9.8	18.4	5.1	1.6	1407	6.4	0.6	16.8	470.5	
16-01-2008	23:59:00	13.8	20.4	6.0	86	99	53	7814	296	0.6	4.4	2.2	14.1	16.2	12.4	12.1	18.8	8.2	1.7	1407	6.5	0.1	12.1	472.8	
17-01-2008	23:59:00	10.5	22.1	3.7	89	100	55	9833	282	0.1	2.1	0.2	12.9	15.7	10.4	10.6	19.3	6.2	2.1	1407	6.9	0.7	13.6	482.6	
18-01-2008	23:59:00	11.7	20.5	3.8	84	100	56	10983	359	0.4	4.1	0.0	12.8	15.5	10.3	10.6	20.3	6.1	2.3	1407	6.3	0.5	11.0	491.0	
19-01-2008	23:59:00	12.8	25.0	4.7	78	100	35	11080	70	0.3	4.2	0.0	13.0	15.9	10.5	10.9	21.3	6.2	2.7	1407	7.3	0.9	11.8	497.3	
20-01-2008	23:59:00	11.0	22.1	3.5	88	100	58	10841	265	0.4	4.5	0.2	12.7	15.9	10.1	10.6	20.8	5.7	2.3	1407	7.5	0.9	14.0	507.3	
21-01-2008	23:59:00	12.2	26.7	4.5	84	100	39	11182	300	0.1	2.7	0.0	13.1	16.6	10.3	11.1	22.6	6.1	2.6	1407	7.4	1.3	13.9	518.1	
22-01-2008	23:59:00	12.1	28.1	3.0	83	100	32	11553	355	0.2	3.1	0.2	12.9	16.4	10.1	10.9	22.7	5.5	2.7	1407	7.5	1.4	14.3	526.4	
23-01-2008	23:59:00	12.2	25.8	4.3	81	100	35	9371	296	0.1	1.8	0.0	12.8	15.8	10.3	10.6	20.2	5.8	2.1	1407	7.3	1.6	13.7	535.6	
24-01-2008	23:59:00	10.9	23.1	3.8	87	100	47	10578	286	0.2	2.6	0.2	12.6	15.8	10.0	10.4	20.1	5.7	2.3	1407	7.2	1.0	13.6	545.9	
25-01-2008	23:59:00	10.8	21.1	5.4	85	100	45	10111	310	0.4	4.4	0.0	12.6	15.2	10.7	10.4	19.2	6.9	2.2	1407	7.3	0.6	13.1	556.8	
26-01-2008	23:59:00	10.2	21.9	3.7	85	100	43	11597	284	0.3	3.2	0.2	12.2	15.3	9.7	10.0	19.6	5.3	2.5	1407	7.6	0.9	13.5	569.6	
27-01-2008	23:59:00	9.9	22.6	3.3	83	100	37	11270	306	0.2	2.7	0.0	11.9	15.1	9.5	9.6	19.7	5.0	2.4	1407	7.5	0.6	13.9	582.7	
28-01-2008	23:59:00	9.8	22.8	2.9	83	100	37	11407	313	0.1	2.6	0.2	11.8	15.2	9.2	9.4	19.8	4.7	2.5	1407	7.5	0.9	13.9	595.8	
29-01-2008	23:59:00	9.0	21.7	0.8	86	100	48	11778	293	0.2	2.6	0.0	11.5	15.1	8.6	9.2	19.7	3.8	2.5	1407	7.7	0.6	13.9	608.9	
30-01-2008	23:59:00	12.1	23.5	2.3	77	100	28	12513	15	0.4	3.4	0.2	11.8	15.2	9.3	9.8	19.7	5.0	2.8	1407	7.9	0.7	14.5	614.8	
31-01-2008	23:59:00	12.1	22.0	4.5	79	99	44	12152	35	0.3	2.5	0.0	12.5	15.8	10.4	10.5	20.0	6.5	2.6	1407	7.8	0.6	14.4	619.3	
<b>MÉDIAS</b>		<b>11.6</b>	<b>21.2</b>	<b>5.0</b>	<b>86</b>	<b>100</b>	<b>52</b>	<b>8611</b>	<b>313</b>	<b>0.3</b>	<b>3.4</b>		<b>12.9</b>	<b>15.4</b>	<b>10.9</b>	<b>10.7</b>	<b>19.1</b>	<b>6.7</b>	<b>1.9</b>		<b>6.2</b>	<b>0.6</b>	<b>13.0</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>266929</b>				<b>72.0</b>							<b>57.6</b>		<b>192.4</b>		<b>19.2</b>	<b>403.0</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>28.1</b>			<b>100</b>		<b>12513</b>			<b>7.4</b>	<b>20.8</b>		<b>17.0</b>			<b>22.7</b>				<b>7.9</b>	<b>1.6</b>	<b>19.5</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>0.8</b>				<b>28</b>	<b>2994</b>							<b>7.8</b>			<b>3.4</b>			<b>1.8</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>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	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)
01-02-2008	23:59:00	9.4	18.4	2.5	82	100	48	10079	340	0.4	4.7	0.0	11.7	14.4	9.3	9.0	18.4	4.6	2.0	1407	7.4	0.0	14.8	630.9	
02-02-2008	23:59:00	10.0	18.3	2.4	90	100	63	7408	284	0.1	2.4	3.8	12.1	14.7	9.7	10.0	17.2	5.1	1.5	1407	7.0	0.2	16.2	639.6	
03-02-2008	23:59:00	12.8	18.9	8.9	90	100	58	5981	226	0.5	5.2	1.2	13.6	15.0	12.3	11.5	16.1	9.2	1.3	1407	5.2	0.1	18.4	639.6	
04-02-2008	23:59:00	12.2	22.1	5.4	84	100	43	11822	291	0.2	2.8	0.2	14.0	17.1	11.6	11.9	22.0	7.4	2.5	1407	7.0	0.0	9.6	643.1	
05-02-2008	23:59:00	10.5	21.7	2.6	84	100	46	11283	273	0.1	2.4	0.0	12.9	15.6	10.2	10.3	19.0	5.5	2.4	1407	7.2	0.7	12.0	654.1	
06-02-2008	23:59:00	11.3	23.1	3.9	83	100	41	13306	110	0.3	3.6	0.2	12.8	16.4	10.1	10.5	20.2	5.8	2.9	1407	8.1	1.2	12.8	665.9	
07-02-2008	23:59:00	11.0	21.6	3.2	83	100	49	13218	306	0.6	5.0	0.0	12.6	15.8	9.9	10.3	19.4	5.4	2.9	1407	8.0	1.1	12.2	677.7	
08-02-2008	23:59:00	11.3	21.6	4.2	82	100	48	13518	42	0.6	5.3	0.2	12.5	15.8	9.9	10.3	19.3	5.6	3.0	1407	8.3	1.2	12.4	689.4	
09-02-2008	23:59:00	10.6	20.4	3.0	83	100	53	13345	48	0.8	6.4	0.0	12.4	15.5	9.6	10.1	19.2	5.1	2.8	1407	8.4	0.7	12.2	701.1	
10-02-2008	23:59:00	10.9	20.1	3.4	83	100	53	11433	103	0.6	5.4	0.0	12.3	15.1	10.1	10.2	18.3	5.7	2.4	1407	7.6	0.7	12.3	711.4	
11-02-2008	23:59:00	11.5	20.5	5.1	84	100	52	10915	109	0.5	5.0	0.0	12.7	15.6	10.4	10.7	19.4	6.5	2.3	1407	6.8	0.5	14.7	719.3	
12-02-2008	23:59:00	13.0	19.5	7.4	80	99	54	11973	104	0.8	5.6	0.0	13.4	15.8	11.8	11.3	18.8	8.1	2.6	1407	8.3	0.1	14.1	719.3	
13-02-2008	23:59:00	12.5	20.0	7.4	78	99	49	11687	119	0.8	6.2	0.0	13.1	15.6	11.2	11.0	18.4	7.2	2.5	1407	7.8	0.1	14.5	719.3	
14-02-2008	23:59:00	13.1	20.9	6.9	78	99	47	12198	111	0.7	5.7	0.0	13.5	16.3	11.7	11.6	20.2	7.8	2.7	1407	7.9	0.0	13.3	719.6	
15-02-2008	23:59:00	13.0	22.7	6.9	83	100	50	13314	114	0.6	5.5	0.0	13.8	16.9	11.5	12.1	20.9	7.5	2.9	1407	8.4	1.0	15.6	720.0	
16-02-2008	23:59:00	13.4	20.4	5.9	80	100	55	11440	108	1.2	6.6	0.0	13.5	15.9	11.1	11.6	19.6	7.0	2.6	1407	8.4	1.0	10.0	723.3	
17-02-2008	23:59:00	14.7	16.5	13.9	91	97	76	1939	125	2.1	6.9	14.6	14.6	15.1	13.8	12.5	14.4	11.0	0.6	1407	0.7	0.1	15.4	723.3	
18-02-2008	23:59:00	15.2	17.9	11.4	96	100	87	3701	146	1.3	5.4	17.8	16.0	17.4	15.1	14.0	17.4	12.2	0.7	1407	3.7	1.7	18.5	723.3	
19-02-2008	23:59:00	15.1	22.0	9.3	90	100	64	11889	236	0.3	3.2	40.6	16.4	19.0	14.5	14.4	20.8	11.1	2.5	1407	8.0	0.0	10.0	723.3	
20-02-2008	23:59:00	14.3	21.9	9.0	91	100	65	10089	39	0.2	3.7	4.8	16.1	18.6	14.3	14.1	21.5	11.0	2.1	1407	8.2	0.6	10.8	723.3	
21-02-2008	23:59:00	14.9	23.3	8.2	85	100	48	14770	111	0.5	4.9	0.2	16.1	18.8	13.7	14.1	21.7	9.9	3.2	1407	8.6	1.1	10.6	723.3	
22-02-2008	23:59:00	13.4	16.0	11.9	92	98	74	2982	110	0.7	6.4	4.2	15.3	15.9	14.9	12.5	14.2	11.8	0.6	1407	2.3	0.1	20.7	723.3	
23-02-2008	23:59:00	15.5	17.8	14.2	92	98	83	4562	129	2.6	8.2	8.0	15.9	16.9	15.1	13.7	16.3	12.4	1.0	1407	4.9	1.0	15.8	723.3	
24-02-2008	23:59:00	15.2	18.8	13.7	93	99	77	5127	125	0.8	3.7	7.0	16.2	17.4	15.5	14.0	18.3	12.7	1.0	1407	3.6	1.2	20.0	723.3	
25-02-2008	23:59:00	14.8	20.5	8.8	92	100	71	7561	112	0.4	4.2	7.4	16.2	17.4	14.9	13.9	17.4	11.1	1.6	1407	6.8	1.7	13.4	723.3	
26-02-2008	23:59:00	15.3	25.5	7.9	82	100	45	15975	354	0.3	3.7	0.0	15.8	19.4	13.1	14.0	22.8	9.2	3.7	1407	8.8	1.6	12.7	723.3	
27-02-2008	23:59:00	15.3	25.9	7.8	81	100	42	16347	222	0.3	3.5	0.2	16.0	19.5	13.2	14.2	22.5	9.3	3.7	1407	8.9	1.7	12.5	723.3	
28-02-2008	23:59:00	13.5	23.8	6.7	84	100	46	12554	332	0.3	3.6	0.0	15.6	18.4	13.3	13.2	26.7	8.2	2.8	1407	8.3	1.0	11.9	725.0	
29-02-2008	23:59:00	15.0	25.4	8.2	83	100	43	16229	114	0.4	4.0	0.2	15.9	19.2	13.2	15.0	31.8	7.3	3.6	1407	8.9	1.8	13.2	725.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.1</b>	<b>20.9</b>	<b>7.3</b>	<b>85</b>	<b>100</b>	<b>56</b>	<b>10574</b>	<b>105</b>	<b>0.7</b>	<b>4.8</b>		<b>14.2</b>	<b>16.7</b>	<b>12.2</b>	<b>12.1</b>	<b>19.7</b>	<b>8.3</b>	<b>2.3</b>	<b>7.0</b>	<b>0.8</b>	<b>13.8</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>306644</b>				<b>110.6</b>							<b>66.4</b>	<b>203.5</b>	<b>22.1</b>	<b>400.7</b>			
<b>MÁXIMOS</b>		<b>25.9</b>				<b>100</b>		<b>16347</b>			<b>8.2</b>	<b>40.6</b>		<b>19.5</b>			<b>31.8</b>			<b>8.9</b>	<b>1.8</b>	<b>20.7</b>			
<b>MÍNIMOS</b>			<b>2.4</b>				<b>41</b>	<b>1939</b>							<b>9.3</b>			<b>4.6</b>		<b>0.7</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>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	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)	(nh)
01-04-2008	23:59:00	17.0	28.8	7.6	62	95	26	22599	50	0.5	3.2	0.0	17.2	21.9	13.6	17.3	36.7	7.1	5.4	1407	10.0	0.3	8.5	799.6	
02-04-2008	23:59:00	16.1	27.0	6.1	61	100	24	22976	122	0.9	5.4	0.0	17.3	22.0	13.9	17.0	35.7	7.0	5.9	1407	10.1	0.8	11.7	803.3	
03-04-2008	23:59:00	16.3	29.7	4.3	59	98	15	23821	128	0.7	5.4	0.0	17.1	22.5	13.1	17.1	39.3	5.5	6.2	1407	10.1	1.1	12.6	810.4	
04-04-2008	23:59:00	15.6	27.5	4.8	65	99	23	23326	241	0.5	3.8	0.0	17.4	22.9	13.3	17.5	38.6	6.1	5.7	1407	10.1	1.2	13.1	817.9	
05-04-2008	23:59:00	14.3	23.8	4.8	75	100	41	13700	103	0.5	4.3	0.0	16.8	20.1	13.8	15.3	32.7	6.6	3.1	1407	9.2	1.5	10.9	824.6	
06-04-2008	23:59:00	15.5	24.1	7.1	80	99	53	20641	249	0.5	4.2	0.0	18.0	22.6	14.3	17.7	34.9	7.7	4.6	1407	10.0	1.0	13.2	824.6	
07-04-2008	23:59:00	16.7	22.1	12.1	82	99	53	14119	199	1.0	6.1	0.2	18.4	21.4	16.9	17.3	32.9	11.6	3.0	1407	8.3	1.1	15.0	824.6	
08-04-2008	23:59:00	15.2	17.4	10.9	97	100	92	2575	193	1.0	5.7	72.2	17.1	17.8	16.5	14.2	17.9	10.6	0.5	1407	1.6	1.6	23.9	824.6	
09-04-2008	23:59:00	17.9	22.2	15.6	90	99	74	10296	192	1.4	6.2	2.0	18.7	20.7	17.3	17.6	29.8	13.9	2.2	1407	8.4	0.0	9.6	824.6	
10-04-2008	23:59:00	15.2	20.3	7.8	80	99	55	14747	283	1.5	6.1	11.6	18.2	21.1	16.1	15.9	31.9	9.3	3.1	1407	7.6	0.9	8.8	824.6	
11-04-2008	23:59:00	12.5	19.6	5.1	75	100	43	20436	319	1.2	5.7	1.6	16.6	20.6	14.0	14.7	32.3	7.2	4.1	1407	10.0	0.0	9.3	828.7	
12-04-2008	23:59:00	13.1	22.6	5.2	70	99	35	22043	332	0.9	4.6	0.0	16.5	20.7	13.4	15.6	35.0	6.8	4.7	1407	10.5	0.1	11.1	832.6	
13-04-2008	23:59:00	13.0	23.9	3.3	77	100	42	21845	299	0.5	3.8	0.0	16.4	20.9	12.7	15.8	37.8	5.7	4.7	1407	10.5	0.9	12.9	839.6	
14-04-2008	23:59:00	15.4	24.3	7.4	70	98	31	21847	23	0.4	3.3	0.0	17.4	21.6	14.5	17.3	36.7	9.2	4.9	1407	10.7	1.0	12.7	839.6	
15-04-2008	23:59:00	15.6	23.9	6.8	77	100	45	21598	142	0.7	5.6	0.0	17.7	21.8	14.3	17.9	34.9	8.4	4.8	1407	10.3	1.2	12.1	840.3	
16-04-2008	23:59:00	17.2	24.4	11.3	76	98	43	19476	275	0.5	3.7	0.4	19.0	23.2	16.3	19.3	37.3	11.8	4.4	1407	9.8	1.0	11.6	840.3	
17-04-2008	23:59:00	16.7	22.5	10.5	78	98	46	19672	262	1.0	5.4	4.0	19.3	22.3	17.0	18.8	35.0	11.3	4.3	1407	9.7	0.1	11.5	840.3	
18-04-2008	23:59:00	15.3	20.3	11.2	76	98	50	20937	282	1.4	6.4	12.2	18.5	21.7	16.4	16.9	32.5	10.4	4.2	1407	10.0	1.1	9.8	840.3	
19-04-2008	23:59:00	14.4	20.8	10.0	87	98	54	12704	228	0.9	5.4	18.8	17.9	20.3	16.5	15.3	31.1	10.7	2.6	1407	9.0	2.5	17.9	840.3	
20-04-2008	23:59:00	12.6	19.4	7.5	87	100	60	15712	304	0.7	6.2	9.2	17.0	19.8	15.1	14.5	29.8	9.4	3.0	1407	8.4	0.9	17.0	840.3	
21-04-2008	23:59:00	13.8	22.7	6.3	78	100	42	22877	316	0.6	5.0	1.0	17.4	22.2	14.0	16.8	36.8	8.2	4.9	1407	11.0	0.1	12.1	843.4	
22-04-2008	23:59:00	14.0	23.3	4.6	78	100	47	18447	9	0.3	3.0	0.0	17.4	21.1	13.8	16.3	36.1	7.4	4.0	1407	11.1	1.0	11.9	850.1	
23-04-2008	23:59:00	17.5	26.4	8.1	75	100	44	23948	354	0.7	3.8	0.0	18.9	23.8	14.8	19.6	39.2	9.1	5.5	1407	11.0	1.2	8.7	850.1	
24-04-2008	23:59:00	21.8	30.2	14.1	68	98	39	24481	59	0.6	4.3	0.0	21.0	25.9	17.4	22.5	41.0	12.9	6.1	1407	11.3	0.0	3.9	850.1	
25-04-2008	23:59:00	20.4	29.5	11.0	69	100	33	25595	110	1.0	6.8	0.0	21.1	25.3	18.0	22.0	40.9	12.7	6.6	1407	11.3	1.5	12.6	850.1	
26-04-2008	23:59:00	19.1	29.9	7.7	68	100	26	24990	154	0.5	3.9	0.0	20.7	25.3	16.8	21.9	42.6	10.5	6.2	1407	11.4	1.6	12.7	850.1	
27-04-2008	23:59:00	19.1	29.7	9.2	72	100	33	24343	107	0.4	3.4	0.0	21.0	25.8	17.2	22.5	42.9	11.7	5.9	1407	11.1	1.4	13.1	850.1	
28-04-2008	23:59:00	17.0	24.6	10.3	69	100	40	20127	345	1.5	5.8	0.0	20.4	24.6	17.8	19.9	42.0	11.6	4.7	1407	10.8	0.9	7.7	850.1	
29-04-2008	23:59:00	15.6	22.7	9.2	62	93	42	26733	345	1.5	5.9	0.0	19.7	24.7	16.3	19.7	41.9	9.5	5.9	1407	11.4	0.0	0.8		
30-04-2008	23:59:00	15.6	23.5	7.7	66	99	27	21200	351	0.7	4.0	0.0	19.2	23.2	16.7	19.2	42.2	10.6	4.9	1407	11.4	0.5	7.6		
<b>MÉDIAS</b>		<b>16.0</b>	<b>24.2</b>	<b>8.3</b>	<b>74</b>	<b>99</b>	<b>43</b>	<b>19927</b>	<b>305</b>	<b>0.8</b>	<b>4.9</b>		<b>18.3</b>	<b>22.3</b>	<b>15.4</b>	<b>17.8</b>	<b>35.9</b>	<b>9.3</b>	<b>4.5</b>		<b>9.9</b>	<b>0.9</b>	<b>11.5</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>597811</b>					<b>133.2</b>						<b>136.2</b>		<b>296.2</b>	<b>26.5</b>	<b>344.4</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>30.2</b>			<b>100</b>		<b>26733</b>				<b>6.8</b>	<b>72.2</b>		<b>25.9</b>		<b>42.9</b>				<b>11.4</b>	<b>2.5</b>	<b>23.9</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>3.3</b>			<b>15</b>	<b>2575</b>							<b>12.7</b>			<b>5.5</b>			<b>1.6</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>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	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)
01-05-2008	23:59:00	17.1	25.7	9.4	59	94	31	26666	12	0.7	3.4	0.0	19.7	25.0	16.0	20.6	44.0	9.9	6.2	1407	11.4	0.0		2.9	
02-05-2008	23:59:00	16.7	25.0	7.6	74	97	50	23098	160	0.7	4.6	0.0	20.0	24.6	16.2	20.8	43.3	9.9	5.1	1407	11.3	1.0		12.6	
03-05-2008	23:59:00	17.8	26.9	9.1	76	100	42	23573	165	0.7	5.7	0.0	20.7	25.9	17.0	21.7	44.8	11.7	5.6	1407	10.9	1.1		13.2	
04-05-2008	23:59:00	20.1	29.8	10.4	72	100	36	25719	356	0.7	4.0	0.0	21.7	26.9	17.8	23.6	46.3	12.6	6.2	1407	11.5	1.5		8.7	
05-05-2008	23:59:00	21.3	31.0	11.9	65	96	28	23915	24	0.5	4.2	0.0	22.3	26.6	19.1	23.4	45.1	14.0	6.0	1407	11.3	0.8		8.6	
06-05-2008	23:59:00	21.9	32.4	11.9	63	96	33	23505	103	0.5	4.2	0.0	22.4	26.7	18.9	23.8	44.9	13.6	5.9	1407	11.1	0.8		7.8	
07-05-2008	23:59:00	21.2	28.6	12.7	61	95	33	20383	240	0.4	4.2	0.0	22.1	25.5	19.6	22.4	41.3	14.1	5.1	1407	11.4	0.2		4.5	
08-05-2008	23:59:00	19.1	24.9	12.2	67	93	43	25153	346	1.3	5.4	0.0	22.2	27.2	19.2	22.9	45.6	13.2	5.8	1407	11.6	0.5		5.0	
09-05-2008	23:59:00	16.1	23.3	9.7	68	96	41	18061	321	0.9	5.4	0.0	20.4	23.7	18.2	18.8	40.5	12.1	4.1	1407	11.5	1.5		10.6	
10-05-2008	23:59:00	15.9	22.2	9.4	71	98	46	23409	317	1.4	7.0	1.0	20.2	24.4	17.4	19.9	41.4	11.5	5.0	1407	11.3	0.3		7.6	
11-05-2008	23:59:00	16.7	20.3	13.4	72	85	61	11051	331	1.6	5.4	0.0	19.4	21.0	17.9	17.6	27.6	12.1	2.7	1407	10.1	0.0		0.2	
12-05-2008	23:59:00	16.9	24.3	10.9	72	96	38	17291	329	0.7	4.9	0.0	19.4	22.9	17.3	19.1	41.6	11.4	4.0	1407	11.3	0.6		10.0	
13-05-2008	23:59:00	17.0	24.7	11.1	80	98	48	16724	236	0.4	3.8	2.2	20.0	23.9	17.9	19.7	40.6	11.4	3.8	1407	10.5	0.2		10.9	
14-05-2008	23:59:00	16.0	23.7	9.2	77	100	40	16634	269	0.5	4.1	0.0	19.8	23.0	17.0	19.2	38.5	10.5	3.7	1407	11.3	0.9		10.8	
15-05-2008	23:59:00	16.0	23.4	8.1	82	99	54	14765	238	0.3	4.0	0.2	19.7	22.9	16.6	18.9	37.3	9.5	3.3	1407	10.3	1.4		15.1	
16-05-2008	23:59:00	16.7	24.0	9.7	86	99	49	14554	63	0.4	3.6	14.4	20.4	23.9	18.3	18.8	37.1	11.5	3.2	1407	8.8	2.3		14.1	
17-05-2008	23:59:00	16.6	24.1	8.1	72	99	40	24613	333	1.2	5.0	0.0	20.1	25.2	16.2	20.3	40.6	9.9	5.6	1407	11.6	1.3		8.1	
18-05-2008	23:59:00	17.0	23.2	10.1	72	96	43	20381	308	1.1	6.4	0.0	20.0	24.3	17.0	19.9	41.8	10.8	4.5	1407	11.0	0.8		7.4	
19-05-2008	23:59:00	16.5	23.4	10.5	73	98	43	19925	312	0.9	5.4	0.0	20.5	25.1	17.5	20.6	45.1	11.2	4.5	1407	11.2	0.6		10.6	
20-05-2008	23:59:00	17.4	25.2	10.1	83	98	52	15895	295	0.5	4.3	1.4	20.8	24.9	18.3	20.8	43.4	11.8	3.6	1407	9.5	1.3		10.0	
21-05-2008	23:59:00	18.5	27.4	11.0	74	99	43	18865	308	0.5	4.6	0.0	21.1	25.2	18.0	21.9	46.5	12.1	4.5	1407	11.9	1.1		10.3	
22-05-2008	23:59:00	17.7	24.5	8.8	82	99	58	14140	269	0.3	3.2	0.0	20.8	23.7	17.3	20.3	42.3	10.6	3.2	1407	11.0	1.3		9.7	
23-05-2008	23:59:00	17.8	23.7	11.1	89	98	68	9582	268	0.6	4.4	16.8	20.9	22.9	18.6	18.7	34.4	12.2	2.1	1407	8.6	2.1		12.5	
24-05-2008	23:59:00	15.1	23.1	8.2	79	99	46	16663	301	0.6	5.0	0.0	19.5	23.3	16.5	17.3	34.6	10.1	3.7	1407	10.2	0.9		12.6	
25-05-2008	23:59:00	16.1	23.6	8.7	73	100	40	26220	303	0.7	4.5	0.4	20.6	26.1	16.7	20.9	41.6	10.5	5.8	1407	11.5	0.4		10.3	
26-05-2008	23:59:00	14.9	23.5	6.7	76	99	41	19836	302	0.6	4.4	0.4	19.8	24.1	16.6	19.0	39.7	9.2	4.4	1407	10.7	0.3		11.8	
27-05-2008	23:59:00	16.1	23.1	9.6	77	99	48	19507	313	1.0	6.2	2.2	19.8	23.8	17.3	18.9	37.9	10.9	4.3	1407	10.8	0.7		8.5	
28-05-2008	23:59:00	18.0	24.9	10.2	72	99	40	22257	270	0.6	4.7	0.0	21.0	25.8	17.1	21.8	42.3	11.4	5.0	1407	11.3	0.6		7.3	
29-05-2008	23:59:00	19.0	25.9	13.6	75	95	43	23241	248	0.6	4.2	1.0	22.6	27.9	19.7	23.5	43.9	15.1	5.3	1407	9.9	0.4		5.1	
30-05-2008	23:59:00	17.1	23.6	10.6	77	98	43	17249	337	0.5	3.9	2.6	21.4	24.4	19.2	19.7	39.8	12.8	3.9	1407	11.4	2.3		12.2	
31-05-2008	23:59:00	17.2	25.0	9.4	74	99	44	17917	299	0.5	4.7	0.4	20.5	23.8	17.6	19.9	40.8	11.3	4.1	1407	11.6	0.4		7.9	
<b>MÉDIAS</b>		<b>17.5</b>	<b>25.0</b>	<b>10.1</b>	<b>74</b>	<b>97</b>	<b>44</b>	<b>19703</b>	<b>304</b>	<b>0.7</b>	<b>4.7</b>		<b>20.6</b>	<b>24.7</b>	<b>17.7</b>	<b>20.5</b>	<b>41.1</b>	<b>11.6</b>	<b>4.5</b>		<b>10.9</b>	<b>0.9</b>		<b>9.3</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>610792</b>				<b>43.0</b>							<b>140.1</b>		<b>337.9</b>		<b>27.5</b>	<b>287.0</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>32.4</b>					<b>26666</b>			<b>7.0</b>	<b>16.8</b>			<b>27.9</b>			<b>46.5</b>			<b>11.9</b>		<b>2.3</b>	<b>15.1</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>6.7</b>				<b>9582</b>								<b>16.0</b>			<b>9.2</b>		<b>8.6</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 (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>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	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)
01-06-2008	23:59:00	17.6	25.6	8.4	69	99	38	22283	332	1.0	6.1	0.0	20.8	25.9	16.9	21.5	44.1	10.5	5.3	1407	11.6		1.1	7.8
02-06-2008	23:59:00	18.9	26.5	11.4	69	96	40	23501	341	0.9	5.0	0.0	21.8	27.3	17.8	22.8	46.5	11.7	5.6	1407	12.0		0.8	8.2
03-06-2008	23:59:00	20.1	27.8	11.5	68	99	37	22737	344	1.2	4.8	0.0	22.6	27.3	18.5	23.4	44.3	12.2	5.6	1407	12.1		1.2	7.7
04-06-2008	23:59:00	20.8	28.6	15.2	64	83	40	28456	352	1.6	5.4	0.0	23.9	30.4	19.0	25.8	48.2	13.0	6.9	1407	12.1		0.0	0.0
05-06-2008	23:59:00	20.3	27.7	14.0	63	81	42	28243	350	1.8	5.6	0.0	24.2	30.5	19.4	25.4	46.1	12.6	6.9	1407	12.1		0.0	0.0
06-06-2008	23:59:00	22.7	31.9	14.1	61	93	32	28284	25	1.1	5.2	0.0	25.3	31.7	20.0	27.5	48.7	12.9	7.2	1407	12.1		0.0	1.5
07-06-2008	23:59:00	25.8	33.5	17.0	49	75	33	28208	77	1.1	5.4	0.0	26.7	32.8	21.9	29.4	48.8	15.4	7.7	1407	12.1		0.0	0.0
08-06-2008	23:59:00	26.5	34.6	17.6	41	73	21	28642	15	1.4	6.2	0.0	27.3	33.7	22.5	29.8	51.5	16.0	8.5	1407	12.1		0.0	0.0
09-06-2008	23:59:00	22.8	30.9	10.2	45	90	27	28830	34	0.8	5.8	0.0	26.6	32.5	21.6	27.4	48.2	12.5	7.5	1407	11.7		0.1	2.7
10-06-2008	23:59:00	21.3	29.1	11.7	60	93	32	28279	220	0.7	4.7	0.0	26.7	32.4	21.8	27.3	48.2	13.4	6.9	1407	12.1		0.2	6.5
11-06-2008	23:59:00	24.4	32.1	13.7	54	95	33	27765	137	1.0	4.5	0.0	27.2	33.0	22.6	28.9	48.2	15.6	7.3	1407	12.1		0.0	6.2
12-06-2008	23:59:00	25.7	33.3	15.8	55	93	31	27790	122	0.6	4.6	0.0	28.3	34.3	23.5	30.0	50.1	16.5	7.4	1407	12.1		0.0	3.2
13-06-2008	23:59:00	27.1	35.7	16.1	44	90	22	27976	103	1.1	7.6	0.0	28.4	34.3	23.6	30.3	50.2	16.0	8.3	1407	12.1		0.0	2.1
14-06-2008	23:59:00	27.7	37.2	18.1	29	58	14	28559	357	1.0	4.9	0.0	28.5	34.6	23.6	29.9	52.0	15.6	8.6	1407	12.2		0.0	0.0
15-06-2008	23:59:00	22.5	31.1	12.9	60	92	28	28627	351	1.0	5.6	0.0	28.0	34.0	23.1	28.1	48.8	14.1	7.3	1407	12.1		0.0	1.1
16-06-2008	23:59:00	20.5	25.8	15.2	72	96	51	15360	307	0.9	4.6	0.0	26.1	28.1	24.0	23.2	38.0	15.7	3.8	1407	10.9		0.2	9.6
17-06-2008	23:59:00	22.4	30.6	13.1	61	98	38	26315	347	0.7	4.7	0.0	26.7	32.6	22.6	27.0	47.1	14.9	6.6	1407	11.5		0.0	4.5
18-06-2008	23:59:00	23.7	31.5	15.7	51	75	33	28608	135	0.7	4.5	0.0	27.4	33.3	22.7	28.0	47.5	15.4	7.3	1407	12.2		0.0	0.0
19-06-2008	23:59:00	24.2	34.2	15.0	51	83	25	28650	127	0.6	5.0	0.0	27.8	33.7	23.1	28.3	47.9	15.4	7.5	1407	12.1		0.0	0.0
20-06-2008	23:59:00	24.5	32.3	15.2	63	94	34	27712	161	0.6	4.2	0.0	28.3	33.9	23.8	29.0	47.2	16.2	7.0	1407	12.1		0.3	5.5
21-06-2008	23:59:00	23.9	32.5	13.9	58	98	20	29093	185	0.7	5.0	0.0	28.4	34.3	23.9	28.5	48.4	16.3	7.8	1407	12.2		1.5	10.3
22-06-2008	23:59:00	24.6	34.6	12.8	57	96	27	28419	188	0.5	4.6	0.0	28.4	34.7	23.4	28.6	48.1	15.0	7.6	1407	12.2		1.2	8.7
23-06-2008	23:59:00	23.6	33.2	14.8	64	97	33	27708	354	1.0	5.6	0.0	28.5	34.7	24.1	28.0	47.6	16.5	7.3	1407	12.1		0.9	7.4
24-06-2008	23:59:00	24.2	32.8	16.0	57	88	23	28882	7	1.0	4.6	0.0	28.4	34.8	23.8	28.1	48.1	16.3	7.6	1407	12.2		0.2	3.5
25-06-2008	23:59:00	26.7	36.9	17.3	52	90	26	28608	128	0.7	4.4	0.0	29.1	35.7	24.2	29.5	49.9	17.3	7.9	1407	12.2		0.0	2.5
26-06-2008	23:59:00	26.4	35.8	15.7	60	96	31	28153	203	0.6	4.5	0.0	29.5	35.7	24.7	29.4	48.9	17.3	7.7	1407	12.2		1.0	10.1
27-06-2008	23:59:00	29.1	40.1	17.6	42	86	16	28599	130	0.6	3.8	0.0	30.0	36.4	25.2	30.0	48.7	18.5	8.2	1407	12.2		0.0	3.1
28-06-2008	23:59:00	27.6	36.7	17.1	54	90	29	28382	173	0.5	3.4	0.0	30.2	36.6	25.5	29.8	48.4	18.0	7.7	1407	12.1		0.0	3.5
29-06-2008	23:59:00	27.0	37.7	14.8	52	95	23	26036	162	0.4	3.5	0.0	29.8	35.8	25.2	28.9	46.4	17.2	7.1	1407	11.6		1.0	7.5
30-06-2008	23:59:00	28.7	40.1	17.3	41	80	17	26980	43	0.7	4.6	0.0	30.1	36.3	25.6	29.3	47.6	17.8	7.9	1407	11.9		0.0	0.0

<b>MÉDIAS</b>		24.1	32.7	14.6	56	89	30	27190	58	0.9	4.9		27.2	33.0	22.6	27.8	47.8	15.2	7.2		12.0	0.3	4.1
<b>SOMAS</b>								815685				0.0							215.9		360.4	9.7	123.1
<b>MÁXIMOS</b>			40.1			99		29093			7.6	0.0		36.6			52.0				12.2	1.5	10.3
<b>MÍNIMOS</b>				8.4			14	15360							16.9			10.5			10.9		

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 (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>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	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)	(nh)
01-07-2008	23:59:00	27.6	39.1	16.1	37	63	16	27745	12	0.9	5.0	0.0	29.9	36.1	25.1	28.8	45.9	16.3	8.1	1407	12.1		0.0	0.0	
02-07-2008	23:59:00	23.4	30.4	17.6	57	83	34	27280	347	2.1	6.2	0.0	29.4	35.5	25.6	27.4	44.7	17.3	7.4	1407	11.9		0.0	0.0	
03-07-2008	23:59:00	22.2	30.8	15.7	51	75	29	28230	349	1.8	6.1	0.0	28.5	34.9	23.9	26.4	45.9	15.5	7.6	1407	12.1		0.0	0.0	
04-07-2008	23:59:00	25.2	36.1	17.0	49	71	23	28015	12	1.3	6.0	0.0	28.9	35.4	24.0	28.1	48.3	16.4	7.9	1407	12.1		0.0	0.0	
05-07-2008	23:59:00	25.1	33.9	19.7	62	86	41	25548	353	1.4	5.8	0.0	29.5	35.3	25.6	28.2	47.9	19.2	6.9	1407	12.0		0.0	0.0	
06-07-2008	23:59:00	21.7	27.0	16.6	52	66	36	28102	347	1.9	6.1	0.0	28.8	34.8	24.6	25.9	42.3	16.6	7.3	1407	12.1		0.0	0.0	
07-07-2008	23:59:00	22.3	30.8	15.5	49	71	24	28193	350	2.0	7.9	0.0	28.2	34.6	23.4	26.0	44.5	15.2	7.8	1407	11.9		0.0	0.0	
08-07-2008	23:59:00	25.4	35.4	16.8	46	66	20	27908	11	1.1	5.0	0.0	28.8	35.3	24.0	27.8	45.7	16.4	7.9	1407	11.8		0.0	0.0	
09-07-2008	23:59:00	26.6	34.5	17.7	46	72	25	28193	100	0.7	4.3	0.0	29.6	36.1	24.8	28.5	46.2	17.5	7.7	1407	12.1		0.0	0.0	
10-07-2008	23:59:00	25.0	35.1	18.2	56	78	28	27649	357	1.4	6.2	0.0	29.8	36.3	25.3	28.2	45.3	18.1	7.6	1407	11.9		0.0	0.0	
11-07-2008	23:59:00	24.4	32.0	18.9	66	86	42	27240	352	1.5	5.4	0.0	29.9	36.3	25.5	28.3	44.2	18.7	7.1	1407	11.5		0.0	4.5	
12-07-2008	23:59:00	21.8	27.8	16.7	58	80	39	24258	345	2.0	6.4	0.0	28.7	34.0	25.1	25.3	41.1	17.0	6.5	1407	12.3		0.0	0.0	
13-07-2008	23:59:00	24.3	34.2	16.1	49	75	24	27801	359	1.5	5.8	0.0	28.8	35.3	23.8	27.1	44.7	16.1	7.8	1407	12.1		0.0	0.0	
14-07-2008	23:59:00	25.2	33.0	17.2	56	91	35	26779	133	0.7	5.7	0.0	29.5	35.5	24.7	28.2	44.0	17.1	7.0	1407	12.0		0.0	2.8	
15-07-2008	23:59:00	25.0	33.0	15.9	65	95	43	26351	164	0.6	4.9	0.0	30.0	35.7	25.5	28.7	44.3	18.4	6.8	1407	12.1		0.7	7.7	
16-07-2008	23:59:00	24.5	33.3	15.0	63	97	36	26588	262	0.5	3.9	0.0	30.0	36.1	25.5	28.3	43.2	17.9	6.9	1407	12.0		0.8	7.6	
17-07-2008	23:59:00	26.4	34.2	16.7	58	91	34	26456	142	0.5	4.2	0.0	30.4	36.5	25.9	29.5	45.0	18.7	7.0	1407	12.0		0.0	2.1	
18-07-2008	23:59:00	28.5	37.7	17.4	55	91	29	26052	157	0.5	4.0	0.0	31.1	37.2	26.3	30.8	47.1	19.2	7.2	1407	11.9		0.1	2.1	
19-07-2008	23:59:00	24.6	31.4	17.2	73	93	53	23742	158	1.0	5.5	0.0	30.7	36.0	26.8	28.9	43.8	19.5	5.9	1407	11.6		0.3	4.3	
20-07-2008	23:59:00	25.1	33.4	16.3	65	91	42	26223	205	0.5	4.2	0.0	31.3	37.0	27.6	29.7	44.8	19.7	6.6	1407	11.5		0.0	2.0	
21-07-2008	23:59:00	25.1	36.0	14.1	64	98	31	27419	147	0.6	3.7	0.0	30.5	36.9	25.6	29.2	46.4	17.2	7.2	1407	12.0		1.2	8.4	
22-07-2008	23:59:00	26.0	34.8	16.0	63	95	37	25205	134	0.6	4.6	0.0	30.8	36.4	26.4	29.6	44.3	18.8	6.6	1407	11.7		0.4	7.3	
23-07-2008	23:59:00	25.6	36.2	17.9	59	89	31	25484	58	0.6	4.4	0.0	30.7	36.6	26.6	29.0	45.5	19.5	6.9	1407	11.9		0.0	2.7	
24-07-2008	23:59:00	23.4	32.6	17.1	60	82	31	26895	2	1.2	4.6	0.0	30.0	36.4	25.5	28.1	45.0	17.7	7.0	1407	11.8		0.0	0.0	
25-07-2008	23:59:00	24.1	31.6	16.0	68	96	48	25818	351	1.1	4.6	0.0	30.3	36.6	26.0	28.8	45.4	18.3	6.6	1407	11.7		0.1	5.4	
26-07-2008	23:59:00	25.6	33.7	18.7	60	91	28	25285	349	0.8	4.7	0.0	30.6	36.4	26.5	29.0	43.3	19.6	6.9	1407	11.8		0.5	7.3	
27-07-2008	23:59:00	24.8	33.9	18.8	61	84	33	26358	352	1.4	5.4	0.0	30.6	36.9	26.2	28.9	45.5	19.5	7.1	1407	11.8		0.0	0.0	
28-07-2008	23:59:00	25.3	32.9	20.5	58	85	26	26082	344	1.8	7.3	0.0	31.0	36.9	27.1	29.5	45.5	21.1	7.4	1407	11.4		0.0	0.0	
29-07-2008	23:59:00	23.6	33.6	16.8	53	78	22	27034	354	1.7	6.1	0.0	30.1	36.5	25.5	28.0	45.4	17.5	7.5	1407	11.8		0.0	0.0	
30-07-2008	23:59:00	24.7	34.7	17.5	57	76	34	26304	354	1.5	6.6	0.0	30.2	36.6	25.3	28.7	45.9	17.9	7.3	1407	11.7		0.0	0.0	
31-07-2008	23:59:00	25.7	35.6	17.8	57	84	26	26160	1	1.1	5.5	0.0	30.6	36.8	26.1	29.5	46.3	18.9	7.2	1407	11.6		0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>24.8</b>	<b>33.5</b>	<b>17.1</b>	<b>57</b>	<b>83</b>	<b>32</b>	<b>26658</b>	<b>10</b>	<b>1.2</b>	<b>5.4</b>	<b>0.0</b>	<b>29.9</b>	<b>36.0</b>	<b>25.5</b>	<b>28.3</b>	<b>45.1</b>	<b>18.0</b>	<b>7.2</b>		<b>11.9</b>	<b>0.1</b>	<b>2.1</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>826397</b>				<b>0.0</b>							<b>222.8</b>		<b>368.3</b>	<b>4.2</b>	<b>64.2</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>39.1</b>					<b>28230</b>			<b>7.9</b>	<b>0.0</b>		<b>37.2</b>			<b>48.3</b>				<b>12.3</b>	<b>1.2</b>	<b>8.4</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>14.1</b>			<b>16</b>	<b>23742</b>							<b>23.4</b>			<b>15.2</b>			<b>11.4</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 (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>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	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)	(nh)
01-08-2008	23:59:00	24.2	30.9	18.6	58	86	35	26143	345	1.9	6.1	0.0	30.5	36.5	26.2	28.6	44.4	19.1	7.2	1407	11.7		0.0	0.0	
02-08-2008	23:59:00	26.8	38.6	17.8	51	83	21	25652	356	0.7	4.2	0.0	30.7	37.2	25.8	30.0	47.6	18.8	7.2	1407	11.6		0.0	0.0	
03-08-2008	23:59:00	26.9	36.0	16.3	62	93	38	24986	204	0.4	3.9	0.0	31.2	37.2	26.4	30.4	46.7	18.9	6.7	1407	11.6	0.4	7.9		
04-08-2008	23:59:00	27.0	36.1	17.6	61	92	36	24850	166	0.4	3.3	0.0	31.4	37.4	26.9	30.5	46.4	20.0	6.7	1407	11.6	0.0	6.3		
05-08-2008	23:59:00	25.6	38.3	16.8	62	91	30	24707	166	0.5	4.5	0.0	31.0	36.9	26.8	29.5	45.8	19.3	6.4	1407	11.5	0.2	5.4		
06-08-2008	23:59:00	25.8	36.2	15.0	54	93	19	24596	124	0.6	3.6	0.0	30.7	36.6	26.1	30.6	55.4	17.8	6.8	1407	11.4	0.4	5.7		
07-08-2008	23:59:00	24.8	34.8	19.0	57	84	32	26156	347	1.9	6.6	0.0	30.9	37.8	26.1	32.0	56.7	18.5	7.5	1407	11.5	0.0	0.0		
08-08-2008	23:59:00	25.4	36.4	16.9	52	79	23	26850	0	1.4	5.0	0.0	30.7	38.1	25.1	32.0	56.8	16.3	7.6	1407	11.5	0.0	0.0		
09-08-2008	23:59:00	25.9	34.5	18.6	54	79	32	26227	140	0.7	4.7	0.0	31.2	37.7	26.1	32.1	53.0	17.9	7.0	1407	11.5	0.0	0.0		
10-08-2008	23:59:00	27.4	37.4	19.6	44	80	20	26004	83	0.7	4.8	0.0	31.5	38.3	26.3	32.6	54.8	18.4	7.4	1407	11.6	0.0	0.0		
11-08-2008	23:59:00	25.1	34.8	19.1	66	86	38	25449	355	1.4	5.6	0.0	31.5	38.3	26.7	32.1	54.3	18.7	6.8	1407	11.5	0.0	2.0		
12-08-2008	23:59:00	24.0	33.2	17.3	66	96	43	21509	330	1.2	5.4	0.0	31.2	37.3	27.3	30.3	55.1	18.9	5.9	1407	11.1	0.2	7.5		
13-08-2008	23:59:00	24.0	33.9	17.2	45	62	21	26494	351	2.4	7.8	0.0	30.3	37.1	25.3	30.1	53.2	16.2	8.2	1407	11.5	0.0	0.0		
14-08-2008	23:59:00	23.7	32.7	16.3	46	67	26	25517	352	1.8	6.2	0.0	29.9	36.6	24.8	29.7	52.6	15.5	7.4	1407	11.5	0.0	0.0		
15-08-2008	23:59:00	25.4	36.8	17.4	40	60	14	25827	357	1.6	6.7	0.0	30.3	37.2	25.3	30.8	53.4	16.8	8.0	1407	11.5	0.0	0.0		
16-08-2008	23:59:00	24.0	32.0	17.3	60	83	41	20771	349	1.3	5.4	0.0	30.1	35.4	25.9	29.3	50.9	17.4	5.7	1407	11.0	0.0	0.0		
17-08-2008	23:59:00	24.1	33.8	14.7	62	97	29	25238	346	1.3	5.9	0.0	30.2	36.7	25.5	30.1	51.8	16.8	7.0	1407	11.4	0.9	6.9		
18-08-2008	23:59:00	24.8	34.9	17.5	60	85	37	25054	357	1.7	6.2	0.0	30.4	37.0	25.5	30.3	52.3	16.9	7.1	1407	11.4	0.0	0.7		
19-08-2008	23:59:00	23.8	32.9	17.3	54	78	28	25505	348	2.0	6.2	0.0	30.0	36.2	25.5	29.4	50.8	16.6	7.3	1407	11.3	0.0	0.0		
20-08-2008	23:59:00	25.6	37.2	16.5	45	69	22	25227	0	1.4	5.3	0.0	29.9	36.4	24.9	30.0	52.8	15.9	7.6	1407	11.2	0.0	0.0		
21-08-2008	23:59:00	26.4	35.6	19.1	44	67	25	17773	34	0.8	3.9	0.0	29.5	33.6	25.8	28.7	48.6	18.1	5.3	1407	9.5	0.0	0.0		
22-08-2008	23:59:00	25.3	34.8	19.3	55	82	32	24203	355	1.8	8.2	0.0	30.2	36.1	26.2	29.8	50.0	19.2	7.0	1407	11.1	0.0	0.0		
23-08-2008	23:59:00	24.5	34.8	16.6	57	84	30	24497	349	1.3	5.7	0.0	29.7	35.6	25.3	29.2	49.2	16.5	6.9	1407	11.1	0.0	2.3		
24-08-2008	23:59:00	26.0	35.2	17.1	49	70	27	24223	76	0.9	5.0	0.0	29.8	35.2	25.6	29.2	47.7	17.0	6.8	1407	11.1	0.0	0.0		
25-08-2008	23:59:00	26.4	37.7	19.4	54	82	23	24324	24	1.1	5.7	0.0	30.2	35.9	26.1	29.7	49.1	18.7	6.8	1407	10.9	0.0	0.0		
26-08-2008	23:59:00	26.5	36.3	17.9	52	77	27	23555	113	0.7	3.5	0.0	30.0	35.5	25.9	29.3	47.4	17.7	6.5	1407	10.7	0.0	0.0		
27-08-2008	23:59:00	25.4	34.5	18.0	57	81	31	22524	105	0.8	4.6	0.0	29.9	35.0	26.0	28.7	45.9	18.0	6.1	1407	10.6	0.0	0.0		
28-08-2008	23:59:00	24.0	31.0	17.4	72	92	50	15321	128	0.8	5.4	0.0	29.1	32.5	26.6	26.9	42.9	18.7	4.0	1407	8.8	0.0	5.7		
29-08-2008	23:59:00	23.9	31.1	15.1	75	94	46	18645	163	0.8	4.2	0.2	29.5	33.7	27.2	27.5	44.1	17.7	4.7	1407	9.2	0.3	4.9		
30-08-2008	23:59:00	21.8	29.5	15.0	77	96	51	20555	199	0.5	3.8	0.0	28.7	33.3	25.8	26.3	42.4	17.5	5.0	1407	10.2	0.4	11.5		
31-08-2008	23:59:00	22.7	32.4	14.4	69	99	39	21894	350	0.7	4.9	0.0	28.3	33.8	24.7	26.5	44.7	16.8	5.7	1407	9.9	0.7	8.5		
<b>MÉDIAS</b>		<b>25.1</b>	<b>34.7</b>	<b>17.3</b>	<b>57</b>	<b>83</b>	<b>31</b>	<b>23880</b>	<b>21</b>	<b>1.1</b>	<b>5.2</b>		<b>30.3</b>	<b>36.2</b>	<b>25.9</b>	<b>29.7</b>	<b>49.9</b>	<b>17.8</b>	<b>6.7</b>		<b>11.0</b>	<b>0.1</b>	<b>2.4</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>740276</b>				<b>0.2</b>							<b>206.3</b>		<b>341.8</b>	<b>3.7</b>	<b>75.2</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>38.6</b>					<b>26850</b>			<b>8.2</b>	<b>0.2</b>		<b>38.3</b>			<b>56.8</b>				<b>11.7</b>	<b>0.9</b>	<b>11.5</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>14.4</b>			<b>14</b>	<b>15321</b>							<b>24.7</b>			<b>15.5</b>			<b>8.8</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 (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>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	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)
01-09-2008	23:59:00	24.6	34.8	17.7	59	83	29	22555	5	0.8	4.0	0.0	28.6	34.4	24.6	27.1	44.2	17.8	6.1	1407	10.0	0.0		0.0	
02-09-2008	23:59:00	23.0	33.2	14.1	63	97	32	22313	340	1.0	4.8	0.0	28.1	33.6	24.3	26.0	43.4	16.0	6.0	1407	10.0	0.4		5.2	
03-09-2008	23:59:00	19.5	29.2	11.4	73	98	40	20225	278	0.5	3.7	0.0	26.9	31.0	23.4	23.8	41.2	14.4	5.0	1407	10.1	1.3		12.0	
04-09-2008	23:59:00	20.5	30.1	12.1	78	96	48	18625	242	0.5	4.2	0.0	26.9	32.1	23.5	24.2	40.9	15.2	4.5	1407	9.4	0.4		12.5	
05-09-2008	23:59:00	22.1	28.3	17.1	79	96	49	18834	210	0.8	5.0	0.0	27.8	32.1	25.0	25.6	39.8	18.7	4.5	1407	9.3	0.1		11.5	
06-09-2008	23:59:00	21.5	28.8	13.8	76	97	49	12893	280	0.5	3.3	5.4	26.7	29.7	23.6	23.7	37.9	16.1	3.2	1407	8.5	0.6		9.6	
07-09-2008	23:59:00	19.4	29.0	11.0	67	99	35	22064	323	0.6	4.3	0.0	24.7	30.6	20.8	22.7	38.3	14.2	5.6	1407	9.9	1.1		10.4	
08-09-2008	23:59:00	20.0	31.2	9.3	69	99	33	21467	225	0.3	4.0	0.0	24.5	30.4	19.9	23.0	38.9	12.5	5.3	1407	10.0	1.3		8.7	
09-09-2008	23:59:00	24.8	33.8	16.1	59	86	36	18564	105	0.5	3.6	0.0	26.4	32.2	22.7	25.7	41.1	16.9	5.0	1407	9.4	0.0		0.0	
10-09-2008	23:59:00	25.3	35.2	18.3	64	94	38	20483	9	0.9	5.3	0.0	27.3	33.7	23.5	26.5	45.7	18.1	5.8	1407	10.0	0.4		4.3	
11-09-2008	23:59:00	23.0	30.6	17.2	61	84	44	19339	349	2.0	6.4	0.0	26.5	31.8	23.3	24.5	40.8	15.8	5.6	1407	10.0	0.0		0.0	
12-09-2008	23:59:00	21.6	30.6	14.5	42	63	18	21938	358	1.7	7.7	0.0	24.6	29.9	20.9	22.5	38.7	13.4	6.5	1407	9.9	0.0		0.0	
13-09-2008	23:59:00	22.0	34.2	11.8	49	89	15	21485	3	0.8	4.7	0.0	24.7	31.0	20.8	23.1	40.1	14.4	6.0	1407	9.9	0.0		3.5	
14-09-2008	23:59:00	24.7	34.5	14.1	39	68	18	21357	139	0.6	4.3	0.0	24.9	30.9	20.8	23.9	40.1	13.6	6.0	1407	9.9	0.0		0.0	
15-09-2008	23:59:00	25.0	36.7	14.8	41	86	18	21312	124	0.6	4.2	0.0	25.4	31.6	21.5	24.3	41.0	15.2	6.1	1407	9.9	0.0		1.3	
16-09-2008	23:59:00	21.1	31.9	14.4	66	94	33	19391	4	0.8	4.6	0.0	24.9	30.5	21.3	23.1	40.2	14.8	5.0	1407	9.7	1.0		9.6	
17-09-2008	23:59:00	18.8	29.0	10.5	74	99	42	18993	242	0.4	3.9	0.0	24.5	29.7	20.8	22.0	37.8	13.4	4.6	1407	9.9	1.0		12.8	
18-09-2008	23:59:00	18.7	28.3	11.4	78	98	45	15775	242	0.4	3.8	0.0	23.8	27.7	20.9	21.4	37.0	13.8	3.8	1407	9.6	1.2		13.7	
19-09-2008	23:59:00	22.8	31.8	14.9	73	97	40	17256	161	0.6	5.2	0.0	25.1	29.8	22.3	24.6	38.0	17.0	4.5	1407	8.7	0.0		8.5	
20-09-2008	23:59:00	23.9	31.7	17.6	71	98	44	16955	164	0.7	5.3	0.4	26.0	30.2	23.6	25.2	38.6	18.5	4.4	1407	8.5	0.0		6.1	
21-09-2008	23:59:00	22.4	29.9	16.6	80	99	50	18720	227	0.4	3.7	0.0	26.2	30.8	24.0	24.7	37.6	18.1	4.6	1407	8.9	0.2		12.1	
22-09-2008	23:59:00	20.3	26.4	16.7	88	99	59	10522	142	0.3	3.4	2.4	24.7	26.9	23.2	21.9	31.6	18.0	2.4	1407	9.4	1.6		13.1	
23-09-2008	23:59:00	20.8	30.4	13.8	78	100	42	17307	275	0.5	5.8	0.0	24.7	29.5	21.4	23.1	38.8	15.9	4.3	1407	9.7	1.5		11.3	
24-09-2008	23:59:00	19.3	27.7	12.0	81	100	50	13425	276	0.4	3.7	0.0	23.7	27.1	20.9	21.7	37.0	14.5	3.2	1407	8.3	1.1		12.7	
25-09-2008	23:59:00	21.0	30.6	15.1	74	99	41	14303	313	0.3	4.0	0.0	24.1	28.3	21.3	22.5	38.4	15.6	3.6	1407	9.3	0.7		11.3	
26-09-2008	23:59:00	19.7	29.0	12.5	80	100	49	17486	222	0.5	4.9	0.0	24.0	28.8	20.6	22.2	36.2	14.4	4.2	1407	8.8	1.0		13.7	
27-09-2008	23:59:00	19.5	26.4	15.1	86	99	57	10160	105	0.5	4.6	33.4	22.8	25.4	20.3	20.0	29.3	16.2	2.4	1407	7.0	1.3		12.4	
28-09-2008	23:59:00	17.9	18.8	16.1	97	100	92	1940	103	0.8	4.5	54.4	21.0	22.3	20.4	17.5	19.3	16.4	0.4	1407	1.8	0.8		22.9	
29-09-2008	23:59:00	20.6	28.0	13.9	78	99	43	16952	118	1.1	5.5	6.2	21.8	25.4	20.0	19.7	28.8	15.8	4.2	1407	8.9	0.0		11.6	
30-09-2008	23:59:00	19.8	31.1	12.9	79	100	40	17753	226	0.4	3.8	0.0	21.8	26.4	18.4	20.4	30.5	14.4	4.4	1407	9.0	1.1		14.0	

MÉDIAS		21.5	30.4	14.2	70	94	41	17680	254	0.7	4.5		25.1	29.8	21.9	23.2	37.7	15.6	4.6		9.1	0.6	8.8
SOMAS								530392				102.2							137.6		273.8	18.0	265.0
MÁXIMOS		36.7				100		22555			7.7	54.4		34.4			45.7				10.1	1.6	22.9
MÍNIMOS			9.3				15	1940							18.4			12.5			1.8		

nº dias 6

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <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)
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	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)	(nh)
01-10-2008	23:59:00	19.5	28.7	12.9	80	100	46	16383	225	0.3	3.9	0.0	21.9	26.3	18.7	20.3	31.3	14.6	4.0	1407	8.9	1.2	14.2	0.0	
02-10-2008	23:59:00	19.7	29.5	13.4	65	98	35	17822	352	1.3	6.6	0.0	21.3	26.2	18.3	19.2	31.3	13.4	4.7	1407	8.9	0.1	8.0	0.0	
03-10-2008	23:59:00	18.1	26.0	13.4	53	72	27	18540	354	1.3	5.4	0.0	19.6	23.8	16.9	17.2	29.0	11.6	4.8	1407	8.8	0.0	0.0	0.0	
04-10-2008	23:59:00	18.2	29.3	9.0	66	97	26	17783	161	0.5	4.0	0.0	19.6	24.6	15.8	17.8	30.3	10.2	4.4	1407	8.9	0.0	7.7	0.0	
05-10-2008	23:59:00	17.9	30.0	9.7	77	99	30	17149	235	0.3	3.8	0.0	20.3	25.3	16.7	18.7	31.0	12.0	4.2	1407	8.8	1.1	14.4	0.0	
06-10-2008	23:59:00	17.3	29.6	8.5	72	99	30	17467	258	0.4	3.9	0.0	19.9	24.7	16.5	18.1	30.2	11.3	4.4	1407	8.9	1.2	13.8	0.0	
07-10-2008	23:59:00	17.1	25.9	9.0	88	100	59	8370	259	0.4	3.2	1.6	19.8	22.9	16.9	17.6	28.9	11.9	2.0	1407	7.4	1.7	16.9	0.0	
08-10-2008	23:59:00	18.0	25.2	11.3	74	99	44	11877	338	1.3	5.3	0.0	19.6	22.8	17.3	17.7	29.6	12.9	3.1	1407	7.6	0.2	8.5	0.0	
09-10-2008	23:59:00	19.4	27.4	11.8	55	91	27	17252	18	0.8	7.1	0.0	19.1	23.1	16.3	17.2	28.7	11.4	4.5	1407	8.9	0.0	0.0	0.0	
10-10-2008	23:59:00	21.0	30.2	13.0	59	90	37	10326	79	1.1	6.3	0.0	19.4	22.4	16.6	17.5	28.2	11.8	3.2	1407	7.3	0.4	2.3	0.0	
11-10-2008	23:59:00	19.5	27.9	15.4	82	98	49	12335	116	0.8	5.9	19.6	20.8	23.9	18.3	18.5	26.3	14.7	3.0	1407	7.8	0.0	10.0	0.0	
12-10-2008	23:59:00	18.3	26.3	12.3	83	100	51	13164	223	0.3	3.3	0.0	21.0	24.5	18.2	18.9	28.1	14.1	3.1	1407	8.4	0.8	13.7	0.0	
13-10-2008	23:59:00	16.8	25.2	12.2	92	100	59	7399	285	0.1	3.0	20.2	20.2	23.1	18.0	17.5	25.1	13.9	1.6	1407	6.5	2.9	15.7	0.0	
14-10-2008	23:59:00	18.7	29.4	11.3	81	100	42	14019	335	0.3	3.5	0.2	20.5	25.4	16.9	18.2	28.7	13.0	3.4	1407	7.8	1.7	13.3	0.0	
15-10-2008	23:59:00	19.5	28.6	13.2	81	100	46	15047	179	0.3	3.4	0.0	21.1	25.6	17.8	18.9	28.0	14.0	3.7	1407	8.7	1.3	13.9	0.0	
16-10-2008	23:59:00	20.4	30.2	13.2	74	99	39	15566	19	0.6	3.8	0.0	21.1	25.6	18.0	18.9	28.5	14.2	3.9	1407	8.8	1.0	12.9	0.0	
17-10-2008	23:59:00	19.8	24.8	16.3	82	95	64	7523	328	0.3	2.6	0.0	21.5	23.9	19.9	19.1	25.9	16.1	1.8	1407	7.4	0.0	7.2	0.0	
18-10-2008	23:59:00	18.5	28.5	13.6	87	99	46	12716	229	0.2	4.2	9.8	21.7	25.6	19.4	19.3	30.5	15.6	2.9	1407	7.8	1.5	17.4	0.0	
19-10-2008	23:59:00	18.3	26.2	12.7	84	100	56	12914	160	0.3	3.4	0.4	20.9	24.7	18.3	18.3	27.3	14.3	3.0	1407	8.4	0.6	10.7	0.0	
20-10-2008	23:59:00	18.1	28.2	12.5	87	100	53	10858	305	0.3	4.3	0.4	20.8	24.8	18.0	18.3	28.1	14.0	2.6	1407	7.2	1.4	18.0	0.0	
21-10-2008	23:59:00	19.0	27.5	13.5	83	100	57	9962	342	0.5	5.0	0.4	20.9	24.7	18.5	18.4	27.5	14.6	2.5	1407	7.1	0.9	9.1	0.0	
22-10-2008	23:59:00	14.2	16.3	12.2	77	94	63	6204	359	1.6	6.0	3.0	18.2	20.0	16.6	14.4	18.6	11.9	1.6	1407	6.8	0.0	8.0	0.0	
23-10-2008	23:59:00	17.4	26.9	10.9	77	98	44	14508	20	0.5	3.4	0.0	18.9	23.5	15.8	16.3	25.3	11.7	3.4	1407	8.3	0.1	5.8	0.0	
24-10-2008	23:59:00	17.6	27.6	10.4	71	99	37	14652	22	0.5	4.3	0.0	19.2	23.8	16.3	16.4	25.7	12.3	3.7	1407	8.6	1.0	12.6	0.0	
25-10-2008	23:59:00	16.6	27.9	8.8	73	98	36	14651	150	0.3	3.3	0.0	18.4	22.9	15.0	15.6	24.8	10.5	3.6	1407	8.6	0.7	14.2	0.0	
26-10-2008	23:59:00	18.4	29.8	10.7	74	99	36	14261	13	0.5	4.6	0.0	19.1	23.7	16.0	16.6	26.2	12.0	3.6	1407	8.5	0.6	13.7	0.0	
27-10-2008	23:59:00	18.8	30.0	10.6	73	99	34	14215	2	0.5	4.6	0.0	19.4	24.1	16.2	16.9	26.6	12.1	3.7	1407	8.5	1.4	10.4	0.0	
28-10-2008	23:59:00	14.8	19.3	11.4	64	92	44	13271	338	2.4	8.6	2.2	17.7	20.7	15.0	14.0	20.8	9.7	3.4	1407	8.3	0.0	3.6	0.0	
29-10-2008	23:59:00	13.5	20.3	8.9	58	73	36	13553	340	1.6	5.4	0.0	15.6	19.6	12.9	12.1	21.1	7.7	3.4	1407	8.3	0.0	0.0	0.0	
30-10-2008	23:59:00	13.4	20.1	5.4	84	99	63	6664	286	0.5	4.2	6.4	15.6	18.1	12.7	12.8	20.6	7.8	1.4	1407	6.3	1.2	13.3	3.9	
31-10-2008	23:59:00	12.6	16.0	5.1	92	100	75	4343	263	0.2	3.8	4.6	16.6	18.1	13.7	13.3	17.6	8.8	0.9	1407	4.5	0.6	17.0	7.2	
<b>MÉDIAS</b>		<b>17.7</b>	<b>26.4</b>	<b>11.4</b>	<b>76</b>	<b>96</b>	<b>45</b>	<b>12929</b>	<b>321</b>	<b>0.6</b>	<b>4.5</b>		<b>19.7</b>	<b>23.5</b>	<b>16.8</b>	<b>17.2</b>	<b>26.8</b>	<b>12.4</b>	<b>3.2</b>		<b>8.0</b>	<b>0.8</b>	<b>10.5</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>400794</b>				<b>68.8</b>							<b>99.1</b>		<b>247.0</b>	<b>23.3</b>	<b>325.9</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>30.2</b>			<b>100</b>		<b>18540</b>			<b>8.6</b>	<b>20.2</b>		<b>26.3</b>			<b>31.3</b>				<b>8.9</b>	<b>2.9</b>	<b>18.0</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>5.1</b>			<b>26</b>	<b>4343</b>							<b>12.7</b>			<b>7.7</b>			<b>4.5</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 (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>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	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)	(nh)
01-11-2008	23:59:00	10.2	20.0	3.7	85	100	38	9060	271	0.1	2.2	0.2	14.6	18.0	11.5	11.3	18.4	6.9	1.9	1407	6.6	0.6	15.1	16.4	
02-11-2008	23:59:00	10.3	20.7	3.8	84	100	46	8758	322	0.2	2.6	0.0	14.3	17.5	11.7	11.1	18.2	7.1	1.8	1407	7.7	0.7	15.6	26.9	
03-11-2008	23:59:00	12.3	21.5	3.4	72	100	32	13247	325	0.6	5.0	0.2	14.6	18.9	11.1	11.8	20.7	6.6	3.1	1407	8.2	0.9	10.0	33.2	
04-11-2008	23:59:00	12.8	20.6	5.2	79	100	46	11116	306	0.5	4.6	0.0	15.2	18.7	12.4	12.5	20.4	8.0	2.5	1407	7.9	0.0	11.8	35.3	
05-11-2008	23:59:00	14.3	22.6	8.1	80	100	48	11297	328	0.7	5.0	0.0	15.9	19.8	13.4	13.7	23.1	9.5	2.6	1407	7.8	0.7	13.7	35.3	
06-11-2008	23:59:00	13.1	23.3	6.1	80	100	41	12272	5	0.4	4.1	0.0	15.6	19.9	12.3	12.8	21.4	8.1	2.7	1407	7.3	1.1	13.6	38.5	
07-11-2008	23:59:00	12.1	19.3	6.8	93	100	69	5630	291	0.1	2.3	0.2	15.5	18.1	13.4	12.7	18.3	9.5	1.2	1407	5.8	1.0	19.2	38.7	
08-11-2008	23:59:00	11.5	22.5	4.7	81	100	42	12539	339	0.3	4.0	0.0	15.0	19.4	11.9	12.0	21.2	7.6	2.8	1407	7.8	0.0	12.0	49.6	
09-11-2008	23:59:00	12.3	25.5	4.4	80	100	35	12546	303	0.3	3.4	0.2	14.8	19.4	11.7	12.0	22.0	7.5	2.9	1407	7.9	1.0	14.5	57.9	
10-11-2008	23:59:00	12.4	22.6	4.0	86	100	56	10944	274	0.3	3.4	0.0	14.8	18.8	11.2	12.4	21.5	6.7	2.4	1407	7.5	1.2	15.4	65.5	
11-11-2008	23:59:00	14.0	24.5	9.3	88	100	49	7919	284	0.2	3.7	0.0	15.8	19.3	14.0	13.6	22.5	10.6	1.8	1407	6.1	1.5	16.9	65.5	
12-11-2008	23:59:00	14.5	21.0	8.9	59	86	33	12437	352	1.6	5.8	0.0	14.8	18.3	12.3	11.9	20.6	7.7	3.3	1407	7.8	0.0	2.1	65.5	
13-11-2008	23:59:00	12.4	22.5	3.4	73	97	37	12191	345	0.6	3.8	0.0	14.5	18.5	12.1	11.5	21.1	7.3	2.7	1407	7.7	0.0	6.5	70.5	
14-11-2008	23:59:00	10.0	23.2	1.8	78	100	32	12012	284	0.2	3.3	0.0	13.3	17.8	10.0	10.4	20.8	5.2	2.7	1407	7.8	0.5	15.5	83.0	
15-11-2008	23:59:00	9.5	22.8	0.6	76	100	30	12108	310	0.3	3.0	0.0	12.8	17.1	9.4	9.8	20.2	4.5	2.7	1407	7.7	0.0	12.7	96.5	
16-11-2008	23:59:00	9.9	24.5	-0.1	76	100	30	11912	307	0.3	3.8	0.2	12.5	17.1	8.9	9.8	20.8	4.1	2.8	1407	7.6	0.0	11.3	109.7	
17-11-2008	23:59:00	10.8	26.7	1.0	77	100	25	11881	298	0.2	3.8	0.0	12.8	17.6	9.3	10.3	21.8	4.7	2.8	1407	7.6	0.6	15.6	123.0	
18-11-2008	23:59:00	11.8	24.1	0.9	73	100	31	11659	339	0.6	4.4	0.0	12.8	17.1	9.1	10.5	20.9	4.4	2.8	1407	7.3	0.5	10.0	131.3	
19-11-2008	23:59:00	12.5	23.7	4.3	71	97	34	11315	45	0.4	2.9	0.0	13.3	17.2	10.5	10.8	20.9	6.1	2.7	1407	7.5	0.0	8.9	137.6	
20-11-2008	23:59:00	11.0	23.0	3.5	76	100	34	11246	14	0.3	3.0	0.0	12.8	16.9	9.9	10.3	20.9	5.6	2.6	1407	7.5	0.5	14.8	148.6	
21-11-2008	23:59:00	11.5	25.0	3.8	77	100	33	10974	334	0.3	4.0	0.0	12.9	17.2	9.8	10.5	21.5	5.6	2.6	1407	7.3	0.9	15.2	160.1	
22-11-2008	23:59:00	11.9	25.0	2.4	75	100	32	10903	326	0.4	4.4	0.0	12.9	17.2	9.6	10.6	21.6	5.1	2.6	1407	7.4	0.9	14.1	168.2	
23-11-2008	23:59:00	14.9	26.1	6.2	68	99	31	10773	58	0.4	3.2	0.0	13.8	18.0	10.8	11.7	23.0	6.9	2.7	1407	7.3	1.0	11.8	169.2	
24-11-2008	23:59:00	14.0	21.2	6.1	71	99	47	8170	333	1.8	7.7	0.2	14.0	18.4	11.7	11.5	22.9	7.7	2.3	1407	3.9	0.0	7.9	170.0	
25-11-2008	23:59:00	10.5	17.7	3.3	72	99	44	10116	338	0.9	6.1	0.0	12.8	16.1	10.7	9.7	25.5	3.5	2.2	1407	6.7	0.0	9.7	177.4	
26-11-2008	23:59:00	8.4	16.1	-0.8	57	93	26	11049	12	0.7	4.4	0.0	11.2	14.5	9.2	7.9	25.3	-0.3	2.4	1407	7.3	0.0	0.7	186.0	
27-11-2008	23:59:00	8.9	19.7	0.1	61	96	35	10659	12	0.4	3.0	0.0	10.8	15.0	8.2	8.4	29.2	0.6	2.3	1407	7.2	0.0	5.6	197.9	
28-11-2008	23:59:00	8.3	17.7	-1.4	87	99	55	6205	270	0.3	3.8	10.6	10.7	13.4	7.6	8.1	25.0	-0.2	1.3	1407	5.5	0.2	10.7	207.7	
29-11-2008	23:59:00	9.6	15.9	5.4	87	98	55	7802	314	0.8	8.9	11.8	12.3	14.6	10.3	9.4	23.0	4.9	1.5	1407	5.4	0.0	20.4	209.2	
30-11-2008	23:59:00	8.8	15.7	2.9	83	100	48	9227	311	1.0	6.2	7.4	11.7	14.6	9.9	8.9	21.5	4.5	1.8	1407	6.8	0.0	16.8	217.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>11.5</b>	<b>21.8</b>	<b>3.7</b>	<b>77</b>	<b>99</b>	<b>40</b>	<b>10599</b>	<b>325</b>	<b>0.5</b>	<b>4.2</b>		<b>13.6</b>	<b>17.5</b>	<b>10.8</b>	<b>10.9</b>	<b>21.8</b>	<b>5.9</b>	<b>2.4</b>		<b>7.1</b>	<b>0.5</b>	<b>12.3</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>317968</b>					<b>31.0</b>						<b>71.9</b>		<b>213.8</b>	<b>13.7</b>	<b>368.2</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>26.7</b>			<b>100</b>		<b>13247</b>				<b>8.9</b>	<b>11.8</b>		<b>19.9</b>		<b>29.2</b>				<b>8.2</b>	<b>1.5</b>	<b>20.4</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-1.4</b>			<b>25</b>	<b>5630</b>							<b>7.6</b>						<b>-0.3</b>	<b>3.9</b>			
													<b>nº dias</b>	<b>3</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>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	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)
01-12-2008	23:59:00	6.4	14.0	1.4	91	100	60	6906	302	0.2	5.5	6.0	10.5	13.0	8.5	7.6	20.6	3.4	1.2	1407	5.8	0.0	18.9	232.2	
02-12-2008	23:59:00	7.7	15.7	-0.2	70	99	35	10621	340	1.5	6.8	0.0	9.6	13.1	7.8	7.1	22.9	2.0	2.3	1407	7.2	0.0	4.2	240.2	
03-12-2008	23:59:00	8.9	18.1	-0.7	89	100	54	6534	307	0.6	5.1	2.6	10.3	13.4	7.0	8.6	22.1	1.5	1.3	1407	5.1	0.0	12.4	249.5	
04-12-2008	23:59:00	12.9	19.5	8.3	87	100	63	5160	321	0.4	3.8	0.2	13.0	15.3	11.1	11.5	21.7	7.2	1.1	1407	4.8	0.0	5.8	249.5	
05-12-2008	23:59:00	13.5	20.5	6.9	90	100	66	5729	283	0.2	3.0	0.2	14.0	16.7	12.3	12.5	25.5	7.7	1.2	1407	6.3	0.2	11.3	249.6	
06-12-2008	23:59:00	13.1	19.5	6.8	94	100	70	4204	237	0.1	1.6	0.2	14.3	16.5	12.6	12.6	22.4	7.8	0.9	1407	3.9	0.3	19.4	249.7	
07-12-2008	23:59:00	13.2	16.8	9.9	97	100	92	3028	229	0.2	3.0	8.0	14.8	16.7	13.7	12.4	18.4	10.1	0.6	1407	2.6	2.3	23.6	249.7	
08-12-2008	23:59:00	11.7	19.5	5.5	90	100	61	6400	333	0.2	3.4	0.2	14.3	16.9	12.2	12.2	25.6	7.2	1.3	1407	5.4	0.0	12.1	252.6	
09-12-2008	23:59:00	11.8	16.5	5.0	74	100	51	7711	339	1.7	7.1	0.0	13.0	15.6	11.3	10.4	23.8	6.4	1.9	1407	5.4	0.0	8.8	255.0	
10-12-2008	23:59:00	9.5	16.5	2.0	70	99	40	10021	357	0.9	6.5	0.0	11.4	14.7	9.4	9.1	24.9	3.5	2.2	1407	7.1	0.0	5.5	261.4	
11-12-2008	23:59:00	8.0	17.5	-0.3	81	100	44	9331	324	0.4	5.2	1.4	10.5	13.9	7.3	8.9	25.5	1.6	1.9	1407	6.5	0.0	7.2	270.3	
12-12-2008	23:59:00	8.8	16.0	3.0	90	99	70	5953	320	0.5	6.2	2.8	11.2	13.6	9.2	8.4	20.7	4.1	1.1	1407	4.8	0.0	13.4	277.9	
13-12-2008	23:59:00	9.3	14.8	1.7	94	100	73	2309	313	0.7	5.5	15.2	11.0	13.4	8.7	8.3	13.0	3.6	0.5	1407	1.8	0.0	21.1	286.3	
14-12-2008	23:59:00	11.4	15.3	8.6	72	88	55	5704	323	1.6	7.0	1.2	11.6	13.7	9.7	8.9	18.4	5.0	1.5	1407	5.0	0.0	7.3	286.3	
15-12-2008	23:59:00	10.1	15.4	2.9	63	92	42	9804	338	1.6	7.0	0.0	10.2	13.1	8.5	8.2	22.6	3.2	2.3	1407	7.0	0.0	0.0	287.2	
16-12-2008	23:59:00	7.1	16.5	-1.0	83	100	51	9715	335	0.6	4.3	0.0	9.5	13.5	6.7	7.7	23.9	1.2	1.9	1407	7.0	0.0	9.8	301.2	
17-12-2008	23:59:00	8.8	18.7	2.0	85	100	57	8664	336	0.6	4.5	0.0	10.4	14.6	7.5	8.7	25.0	2.8	1.8	1407	6.7	0.2	15.4	313.3	
18-12-2008	23:59:00	7.3	17.3	0.6	90	100	62	9350	36	0.2	3.6	0.0	10.2	14.1	7.6	8.2	23.6	2.4	1.8	1407	6.7	0.0	17.1	327.4	
19-12-2008	23:59:00	8.1	21.2	1.0	85	100	41	9489	299	0.1	2.2	0.2	10.0	14.4	7.0	8.7	27.9	2.0	2.0	1407	6.9	0.7	17.1	342.3	
20-12-2008	23:59:00	7.9	22.2	0.1	84	100	40	9762	290	0.1	2.8	0.2	9.9	14.4	6.8	8.6	27.7	1.6	2.1	1407	6.9	0.0	12.4	357.2	
21-12-2008	23:59:00	8.3	22.2	0.6	80	100	29	9858	296	0.4	5.4	0.0	9.7	13.7	6.7	8.5	25.9	1.6	2.3	1407	7.0	0.6	13.7	372.1	
22-12-2008	23:59:00	9.9	19.5	1.4	88	100	62	7844	91	0.6	4.9	0.0	10.5	14.2	7.0	9.5	24.1	2.4	1.6	1407	6.7	0.6	15.1	380.7	
23-12-2008	23:59:00	11.0	19.5	4.6	89	100	60	7335	111	0.4	3.6	0.0	12.0	15.4	10.2	10.5	26.9	5.2	1.5	1407	5.7	0.2	14.9	385.1	
24-12-2008	23:59:00	9.2	20.5	2.7	86	100	48	8658	309	0.2	3.1	0.2	11.1	15.1	8.3	9.5	26.9	3.5	1.8	1407	6.8	0.6	13.9	397.5	
25-12-2008	23:59:00	10.0	21.3	2.1	85	100	43	6330	360	0.1	3.4	0.0	11.8	15.2	9.8	9.7	25.7	4.1	1.3	1407	4.8	0.0	14.6	403.9	
26-12-2008	23:59:00	6.5	19.9	-0.6	86	100	40	9655	287	0.2	2.6	0.0	10.1	14.3	7.1	8.1	26.7	1.4	2.0	1407	6.9	0.0	9.0	419.4	
27-12-2008	23:59:00	8.4	13.0	0.7	98	100	93	1173	128	0.1	3.5	23.0	9.8	11.4	7.5	7.1	11.5	2.2	0.2	1407	0.2	0.0	23.9	427.5	
28-12-2008	23:59:00	12.6	20.0	8.3	94	100	72	6345	271	0.2	3.5	6.4	12.7	16.1	10.4	11.2	22.3	6.9	1.3	1407	5.4	0.7	11.3	427.5	
29-12-2008	23:59:00	14.5	19.8	8.5	94	100	75	4512	133	0.5	3.4	1.4	14.1	16.4	11.6	12.9	21.8	8.0	0.9	1407	5.1	0.5	12.8	427.5	
30-12-2008	23:59:00	15.0	18.3	13.3	89	98	74	5642	121	1.6	7.4	0.4	15.2	16.7	14.2	13.4	20.8	11.5	1.2	1407	5.4	0.0	9.8	427.5	
31-12-2008	23:59:00	14.9	18.7	12.1	94	99	86	3132	174	0.9	4.1	6.2	15.4	17.4	14.2	13.3	18.3	11.3	0.7	1407	2.8	0.6	13.8	427.5	
<b>MÉDIAS</b>		<b>10.2</b>	<b>18.2</b>	<b>3.8</b>	<b>86</b>	<b>99</b>	<b>58</b>	<b>6996</b>	<b>318</b>	<b>0.6</b>	<b>4.5</b>		<b>11.7</b>	<b>14.7</b>	<b>9.4</b>	<b>9.8</b>	<b>22.8</b>	<b>4.6</b>	<b>1.5</b>		<b>5.5</b>	<b>0.2</b>	<b>12.8</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>216877</b>				<b>76.0</b>							<b>45.8</b>		<b>169.4</b>	<b>7.6</b>	<b>395.9</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>22.2</b>			<b>100</b>		<b>10621</b>			<b>7.4</b>	<b>23.0</b>		<b>17.4</b>			<b>27.9</b>				<b>7.2</b>	<b>2.3</b>	<b>23.9</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>-1.0</b>				<b>29</b>	<b>1173</b>							<b>6.7</b>			<b>1.2</b>			<b>0.2</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>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.