



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)
01-01-2007	23:59:00	13.4	21.8	5.4	81	100	49	9461	357	0.4	3.8	0.2	12.3	14.2	10.5	11.1	20.3	6.2	2.1	1407	7.0	1.4	11.3	290.9	
02-01-2007	23:59:00	14.5	22.9	6.4	78	99	41	10045	21	0.4	3.5	0.0	13.5	15.3	12.6	12.3	21.8	7.9	2.3	1407	7.1	0.6	4.6	291.7	
03-01-2007	23:59:00	10.2	23.3	2.4	84	100	42	9861	292	0.1	1.6	0.0	12.2	14.3	10.4	10.3	20.9	5.4	2.2	1407	7.1	0.9	13.6	304.7	
04-01-2007	23:59:00	10.0	23.1	0.9	84	100	36	9573	12	0.1	3.0	0.0	11.7	13.7	9.7	9.8	20.0	4.5	2.1	1407	7.2	0.7	14.0	313.5	
05-01-2007	23:59:00	11.8	21.8	5.7	85	100	50	9927	37	0.3	3.0	0.2	12.1	14.2	10.5	10.6	20.3	6.5	2.1	1407	7.1	1.0	14.2	317.2	
06-01-2007	23:59:00	11.6	20.7	5.3	88	100	57	8180	22	0.3	3.3	0.2	12.2	14.1	10.6	10.4	18.3	6.4	1.7	1407	7.2	1.7	14.4	322.6	
07-01-2007	23:59:00	11.0	22.3	3.3	87	100	49	9704	285	0.1	2.2	0.2	12.2	14.4	10.3	10.6	20.2	5.8	2.1	1407	7.0	1.0	13.0	329.0	
08-01-2007	23:59:00	9.2	20.1	2.2	85	100	46	9956	339	0.2	3.0	0.0	12.0	13.8	10.4	9.9	19.3	5.7	2.1	1407	7.0	0.5	14.1	342.3	
09-01-2007	23:59:00	8.6	19.2	1.1	90	100	57	6341	268	0.1	2.7	0.0	11.2	13.0	9.4	8.9	17.7	4.6	1.3	1407	5.8	0.7	11.9	351.5	
10-01-2007	23:59:00	11.6	19.8	5.4	87	100	52	8087	226	0.2	3.0	0.0	12.6	14.3	11.5	10.7	18.1	7.5	1.7	1407	6.9	0.6	9.3	354.9	
11-01-2007	23:59:00	10.2	20.6	3.7	83	100	47	10119	324	0.3	3.4	0.2	11.9	13.8	10.3	9.9	19.0	6.0	2.2	1407	7.2	0.7	14.3	367.3	
12-01-2007	23:59:00	8.8	22.1	1.7	85	100	42	8824	282	0.1	1.9	0.0	11.2	13.2	9.4	8.9	18.0	4.5	1.8	1407	6.5	0.8	13.4	381.0	
13-01-2007	23:59:00	8.8	21.0	1.2	85	100	42	9247	287	0.1	1.8	0.2	11.2	13.3	9.3	9.0	16.6	4.6	1.9	1407	7.0	0.6	13.6	394.7	
14-01-2007	23:59:00	10.8	21.3	3.0	90	100	49	5835	180	0.1	2.2	0.0	11.4	13.1	9.7	9.3	14.2	5.7	1.2	1407	6.2	1.2	16.2	402.4	
15-01-2007	23:59:00	12.2	20.1	5.8	91	100	62	5190	68	0.2	3.4	0.0	13.1	17.6	11.8	11.3	22.7	6.7	1.1	1407	4.6	0.3	11.6	404.2	
16-01-2007	23:59:00	10.9	21.6	5.0	87	100	52	9820	359	0.1	2.0	0.2	12.9	15.9	10.9	11.4	25.8	6.0	2.1	1407	6.9	0.0	12.3	412.4	
17-01-2007	23:59:00	10.6	24.0	3.7	83	100	35	10288	285	0.1	2.2	0.0	12.5	15.9	9.8	10.8	27.5	4.3	2.3	1407	7.2	1.2	13.7	425.2	
18-01-2007	23:59:00	11.0	26.3	3.1	83	100	32	10309	298	0.1	2.2	0.0	12.5	16.1	9.6	10.9	28.6	3.9	2.3	1407	7.1	1.1	13.3	437.7	
19-01-2007	23:59:00	12.0	26.5	4.3	80	100	33	11022	281	0.1	1.5	0.2	12.8	16.7	9.9	11.6	29.5	4.7	2.5	1407	7.4	1.5	13.4	449.3	
20-01-2007	23:59:00	10.0	22.9	1.8	86	100	50	8329	290	0.1	1.6	0.0	12.2	15.4	9.6	10.3	25.2	3.6	1.8	1407	7.5	1.6	13.9	461.0	
21-01-2007	23:59:00	11.8	25.0	3.6	81	100	30	10984	45	0.2	2.3	0.0	12.7	16.3	9.9	11.3	27.7	4.5	2.4	1407	7.5	0.9	14.4	469.3	
22-01-2007	23:59:00	9.5	17.4	2.7	83	100	51	9244	338	0.8	5.9	2.6	12.4	14.6	10.7	9.4	21.8	4.2	1.9	1407	6.3	0.0	10.8	478.3	
23-01-2007	23:59:00	6.6	17.7	0.6	89	100	48	8701	280	0.1	2.5	1.8	10.9	13.7	8.4	7.9	23.8	2.5	1.6	1407	6.4	0.0	20.6	492.7	
24-01-2007	23:59:00	6.1	16.1	-0.6	80	100	38	10638	342	0.4	4.2	0.2	10.0	13.1	7.6	6.9	21.6	1.7	2.1	1407	6.5	0.0	6.1	508.3	
25-01-2007	23:59:00	5.7	14.8	-1.7	79	100	44	6828	343	0.5	5.8	2.8	8.9	11.6	6.7	5.2	15.9	0.7	1.4	1407	6.0	0.0	4.8	522.7	
26-01-2007	23:59:00	6.0	12.7	1.3	63	92	40	10488	359	0.8	4.6	0.0	8.2	10.8	5.8	5.0	19.4	-0.1	2.0	1407	6.3	0.0	0.0	537.9	
27-01-2007	23:59:00	5.3	14.6	-1.1	80	100	48	10446	35	0.4	3.8	0.0	8.2	11.3	5.7	5.5	17.1	0.3	1.9	1407	7.4	0.0	3.6	553.1	
28-01-2007	23:59:00	7.2	17.1	-0.6	87	100	51	6082	96	0.2	2.6	0.8	9.0	11.6	6.8	6.9	21.3	1.2	1.1	1407	4.4	0.0	15.9	564.8	
29-01-2007	23:59:00	7.6	17.3	0.3	88	100	53	7895	267	0.1	3.4	1.0	10.0	13.0	7.7	8.0	20.7	2.3	1.5	1407	5.7	0.0	16.6	578.8	
30-01-2007	23:59:00	7.5	17.9	1.8	91	100	56	7856	264	0.1	2.6	2.2	10.3	13.2	7.8	7.9	20.6	2.7	1.5	1407	5.1	0.0	19.3	593.3	
31-01-2007	23:59:00	7.8	18.8	0.4	85	100	46	12318	330	0.2	3.0	0.0	10.5	14.4	7.2	8.7	21.8	1.8	2.4	1407	7.6	0.0	7.6	606.5	
<b>MÉDIAS</b>		<b>9.6</b>	<b>20.3</b>	<b>2.5</b>	<b>84</b>	<b>100</b>	<b>46</b>	<b>9084</b>	<b>325</b>	<b>0.2</b>	<b>3.0</b>		<b>11.4</b>	<b>14.1</b>	<b>9.4</b>	<b>9.4</b>	<b>21.1</b>	<b>4.3</b>	<b>1.9</b>		<b>6.7</b>	<b>0.6</b>	<b>12.1</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>281593</b>					<b>13.0</b>						<b>58.8</b>		<b>206.3</b>		<b>19.0</b>	<b>375.7</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>26.5</b>			<b>100</b>		<b>12318</b>				<b>5.9</b>	<b>2.8</b>		<b>17.6</b>		<b>29.5</b>				<b>7.6</b>	<b>1.7</b>	<b>20.6</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-1.7</b>			<b>30</b>	<b>5190</b>							<b>5.7</b>						<b>-0.1</b>	<b>4.4</b>			
										<b>nº dias</b>			<b>6</b>												

**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 Direção Regional de Agricultura do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.



**DRAALG**  
Direcção Regional  
de Agricultura do  
Algarve

Ministério da Agricultura,  
do Desenvolvimento Rural e das Pescas

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)
01-02-2007	23:59:00	8.1	19.6	0.7	86	100	43	8016	323	0.1	2.1	0.0	10.3	13.2	7.8	8.2	19.5	2.7	1.6	1407	6.9	0.0	12.2	619.6
02-02-2007	23:59:00	10.1	17.1	2.5	84	100	57	4768	83	0.2	3.1	0.2	10.8	12.5	8.5	8.9	16.0	3.5	1.0	1407	4.7	0.1	9.9	626.3
03-02-2007	23:59:00	11.3	19.9	4.5	86	99	49	9580	13	0.2	2.8	0.2	12.9	15.9	10.8	11.1	23.2	6.1	1.9	1407	6.2	0.0	9.0	628.3
04-02-2007	23:59:00	9.4	19.9	0.9	85	100	48	8036	277	0.1	2.3	0.0	11.9	14.2	8.9	9.5	23.1	3.3	1.6	1407	6.9	0.1	9.2	637.9
05-02-2007	23:59:00	9.3	21.8	0.9	81	100	33	11311	298	0.1	2.3	0.0	12.2	15.9	8.8	9.8	24.6	3.0	2.4	1407	7.1	0.2	6.0	650.1
06-02-2007	23:59:00	10.0	19.7	1.5	79	100	40	12338	325	0.4	4.1	0.0	12.1	15.7	9.0	10.1	22.5	3.4	2.6	1407	7.6	0.2	10.2	660.7
07-02-2007	23:59:00	9.9	17.4	1.0	93	100	73	5083	204	0.4	4.1	29.4	11.8	14.0	8.9	9.7	17.8	3.2	1.0	1407	5.0	0.5	18.3	669.4
08-02-2007	23:59:00	16.3	20.4	14.9	92	100	68	5395	245	0.8	7.8	10.0	15.2	16.9	14.0	14.2	20.6	12.0	1.1	1407	4.0	0.2	15.6	669.4
09-02-2007	23:59:00	15.0	21.5	6.2	79	100	44	13498	259	0.7	5.7	1.0	15.2	17.8	12.3	13.9	23.4	6.9	3.0	1407	7.9	0.1	6.1	670.8
10-02-2007	23:59:00	16.5	21.9	10.8	89	100	61	8672	274	0.3	2.9	4.2	16.6	18.6	14.4	15.6	26.8	10.4	1.9	1407	6.7	0.5	14.7	670.8
11-02-2007	23:59:00	16.4	18.9	15.2	95	100	86	4638	201	0.3	3.5	1.0	17.1	18.2	16.2	15.5	21.7	13.6	0.9	1407	4.8	2.1	12.9	670.8
12-02-2007	23:59:00	17.0	20.1	15.4	91	97	78	4634	241	0.5	3.9	0.0	17.3	18.6	16.3	15.7	21.8	13.4	1.0	1407	4.3	1.1	1.9	670.8
13-02-2007	23:59:00	16.6	20.7	15.2	92	100	73	6268	196	0.5	5.7	0.0	17.6	19.3	16.8	16.0	25.5	13.7	1.3	1407	5.5	0.4	3.6	670.8
14-02-2007	23:59:00	16.2	25.1	8.2	82	99	47	12466	266	0.3	3.5	0.6	18.0	21.2	15.9	16.1	29.4	10.1	2.8	1407	8.0	0.4	7.4	670.8
15-02-2007	23:59:00	14.1	20.0	8.5	92	100	66	6418	115	0.6	4.7	0.2	16.2	18.0	14.7	14.0	23.5	9.6	1.3	1407	6.1	0.1	10.3	670.8
16-02-2007	23:59:00	13.1	19.4	7.1	89	100	58	7848	159	0.8	5.0	3.2	15.8	17.7	14.0	12.7	23.3	9.0	1.6	1407	6.2	1.3	14.0	670.8
17-02-2007	23:59:00	11.5	18.2	4.9	83	100	50	11624	320	0.7	4.7	2.4	14.5	17.2	12.6	11.5	21.7	6.8	2.4	1407	7.5	0.3	10.4	673.2
18-02-2007	23:59:00	10.0	19.3	2.5	79	100	44	14855	337	0.7	5.1	0.0	13.5	17.3	10.3	10.7	23.5	4.6	3.0	1407	8.6	0.4	10.3	683.4
19-02-2007	23:59:00	11.1	16.7	4.1	89	100	65	6264	189	0.2	3.0	2.8	13.6	15.6	11.8	11.2	18.5	6.1	1.2	1407	6.2	0.0	19.2	687.7
20-02-2007	23:59:00	12.0	17.2	4.0	78	100	47	13831	329	1.1	6.8	4.8	14.2	16.5	12.1	11.2	18.6	5.9	2.8	1407	7.9	0.0	9.7	689.7
21-02-2007	23:59:00	9.6	18.8	1.5	85	100	49	10325	209	0.2	3.0	0.0	12.6	15.6	9.4	10.1	20.6	3.6	2.1	1407	7.8	0.4	11.8	698.0
22-02-2007	23:59:00	15.6	22.6	9.9	81	100	41	16062	268	0.5	4.2	9.0	15.7	19.5	13.1	14.4	23.3	9.6	3.5	1407	8.6	0.4	13.2	698.0
23-02-2007	23:59:00	13.9	20.6	8.3	86	100	57	10521	318	0.3	3.4	0.4	15.9	18.4	13.9	14.1	24.4	9.5	2.2	1407	8.6	0.3	9.9	698.0
24-02-2007	23:59:00	12.7	23.3	5.7	83	100	46	15485	298	0.2	3.7	0.2	15.7	20.1	12.6	13.7	26.4	7.6	3.4	1407	8.6	0.7	12.5	702.3
25-02-2007	23:59:00	12.9	23.0	4.9	90	100	54	10832	284	0.3	3.8	0.4	15.5	18.7	12.2	13.6	24.9	6.9	2.3	1407	7.6	0.9	17.9	709.9
26-02-2007	23:59:00	14.1	21.0	7.8	78	100	50	16220	348	0.6	4.6	0.2	16.0	19.7	13.0	13.7	24.1	8.3	3.4	1407	8.6	0.0	9.2	709.9
27-02-2007	23:59:00	14.1	25.7	5.1	78	100	37	16387	317	0.2	2.9	0.0	16.0	20.9	12.3	13.9	26.1	7.1	3.7	1407	8.8	1.2	12.5	712.9
28-02-2007	23:59:00	15.1	25.3	7.2	81	100	46	15834	328	0.3	3.4	0.0	16.6	21.3	12.9	14.8	28.8	8.0	3.6	1407	8.5	1.8	11.3	712.9

<b>MÉDIAS</b>	12.9	20.5	6.4	85	100	54	10257	281	0.4	4.0		14.7	17.4	12.3	12.6	23.0	7.4	2.2		7.0	0.5	11.0	
<b>SOMAS</b>							287209					70.2							60.6		195.3	13.6	308.9
<b>MÁXIMOS</b>		25.7			100		16387			7.8	29.4		21.3			29.4					8.8	2.1	19.2
<b>MÍNIMOS</b>			0.7			33	4634							7.8				2.7			4.0		

nº dias 13

<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 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)
01-03-2007	23:59:00	15.6	23.5	8.4	78	100	47	12559	5	0.2	4.0	0.0	17.5	21.2	15.5	14.9	26.5	9.7	2.8	1407	8.4	0.7	10.0	712.9	
02-03-2007	23:59:00	12.7	23.1	3.7	82	100	40	15834	326	0.2	2.6	0.0	16.1	20.7	12.3	13.8	25.1	6.6	3.4	1407	8.8	1.2	13.0	718.9	
03-03-2007	23:59:00	14.0	24.7	4.4	81	100	45	17393	277	0.2	2.5	0.0	16.5	21.5	12.4	14.4	25.9	6.9	3.9	1407	8.9	1.6	13.4	723.3	
04-03-2007	23:59:00	11.9	21.0	6.4	90	100	59	6035	356	0.3	5.0	1.2	15.6	17.9	14.1	12.3	20.4	8.5	1.3	1407	5.0	0.0	14.4	724.7	
05-03-2007	23:59:00	12.3	21.4	4.9	76	100	36	15195	10	0.3	4.6	0.0	15.0	19.0	12.0	12.6	24.2	7.0	3.2	1407	8.5	0.0	9.7	730.6	
06-03-2007	23:59:00	13.6	21.0	5.2	81	100	48	14332	282	0.5	4.2	0.0	15.7	19.0	12.4	13.8	23.5	7.0	3.1	1407	8.2	0.7	10.5	732.4	
07-03-2007	23:59:00	16.9	23.6	11.8	78	99	38	17440	314	1.6	6.2	1.0	17.9	21.2	15.7	15.9	25.9	9.7	3.8	1407	9.1	0.6	9.0	732.4	
08-03-2007	23:59:00	15.0	22.3	7.9	66	96	42	18153	348	1.4	7.4	0.0	16.0	20.0	13.1	13.7	23.9	8.2	4.0	1407	8.8	0.0	0.2	732.4	
09-03-2007	23:59:00	15.1	26.0	7.4	69	98	28	18208	122	0.3	3.3	0.0	16.3	21.4	12.6	14.5	26.6	7.4	4.2	1407	8.9	0.0	6.1	732.4	
10-03-2007	23:59:00	15.4	28.1	5.8	70	100	25	18792	136	0.4	4.8	0.0	16.8	22.0	13.1	14.9	27.2	7.9	4.5	1407	9.0	0.7	14.4	734.6	
11-03-2007	23:59:00	13.4	26.4	3.6	66	100	20	19322	222	0.4	5.1	0.0	16.0	21.3	12.0	13.6	26.5	6.0	4.6	1407	9.1	1.0	14.4	743.4	
12-03-2007	23:59:00	12.2	23.6	3.5	77	100	32	16057	303	0.2	3.6	0.0	15.7	20.2	11.9	13.2	24.7	6.0	3.6	1407	9.2	1.0	15.2	751.1	
13-03-2007	23:59:00	14.4	25.4	5.5	63	97	23	17987	114	0.6	4.3	0.0	16.1	20.7	12.7	13.8	25.2	7.4	4.4	1407	9.2	0.6	11.7	753.8	
14-03-2007	23:59:00	12.5	24.1	4.7	73	98	31	16655	125	0.4	4.2	0.0	15.8	20.4	12.2	13.0	23.8	6.6	3.8	1407	9.3	0.5	14.5	763.7	
15-03-2007	23:59:00	12.8	26.6	3.6	79	100	28	18694	295	0.4	5.2	0.0	16.1	21.2	11.9	14.0	27.5	6.2	4.2	1407	9.3	1.1	15.2	772.9	
16-03-2007	23:59:00	13.6	24.7	5.0	79	100	40	18721	291	0.3	3.7	0.0	16.6	21.9	12.5	14.6	27.5	7.2	4.2	1407	9.4	1.2	15.2	779.7	
17-03-2007	23:59:00	13.5	24.7	5.6	76	100	35	17571	241	0.4	3.7	0.0	16.6	21.6	12.9	14.4	26.7	7.5	4.0	1407	9.4	1.4	15.0	786.9	
18-03-2007	23:59:00	14.9	25.8	4.2	71	100	31	17814	18	0.6	4.2	0.0	16.7	21.8	12.7	14.7	26.8	7.0	4.2	1407	9.4	1.1	10.9	794.4	
19-03-2007	23:59:00	13.9	19.0	7.6	65	98	46	15844	337	2.2	7.4	0.0	16.3	19.8	14.0	13.0	23.8	7.7	3.7	1407	8.2	0.0	6.1	794.4	
20-03-2007	23:59:00	12.0	19.2	5.8	51	80	25	21082	352	1.3	6.6	0.0	14.8	19.6	11.3	11.3	21.1	5.2	4.7	1407	9.8	0.0	0.0	798.2	
21-03-2007	23:59:00	11.5	18.5	5.2	51	76	26	21147	351	1.2	6.4	0.0	14.3	19.1	10.7	11.0	20.9	4.7	4.5	1407	9.8	0.0	0.0	801.4	
22-03-2007	23:59:00	11.4	19.5	2.8	55	95	21	21320	358	0.8	4.4	0.0	14.7	20.2	10.9	11.6	22.7	5.4	4.6	1407	9.9	0.0	3.7	806.3	
23-03-2007	23:59:00	14.1	22.7	2.8	67	99	37	20979	350	1.2	5.4	0.0	15.8	21.6	12.0	13.5	24.4	6.2	4.6	1407	9.9	0.0	9.1	807.0	
24-03-2007	23:59:00	13.7	22.5	5.3	67	99	37	18461	356	0.9	5.2	0.0	16.1	21.1	12.3	13.6	26.4	6.8	4.3	1407	9.7	0.7	8.8	811.7	
25-03-2007	23:59:00	11.8	21.0	2.8	81	100	49	13609	263	0.3	3.8	1.0	15.5	19.0	12.1	13.0	26.1	6.1	2.8	1407	8.9	0.7	14.4	817.1	
26-03-2007	23:59:00	11.5	20.2	6.0	88	100	48	12458	110	0.3	3.8	5.0	15.7	19.7	13.5	12.4	22.2	8.9	2.5	1407	7.1	0.0	17.3	818.8	
27-03-2007	23:59:00	13.1	18.9	7.3	69	94	45	16325	329	1.4	6.2	0.0	14.9	18.1	12.4	12.3	22.8	7.8	3.5	1407	9.5	0.0	2.1	818.8	
28-03-2007	23:59:00	13.5	20.3	7.3	72	100	41	18337	337	1.4	6.5	0.4	15.4	19.4	12.5	13.2	22.1	8.2	4.0	1407	10.0	0.0	8.1	818.8	
29-03-2007	23:59:00	15.3	23.0	9.9	62	86	32	21299	340	1.4	5.0	0.0	16.5	21.7	12.9	14.3	22.8	8.6	4.8	1407	10.2	0.0	0.0	818.8	
30-03-2007	23:59:00	13.9	21.3	6.2	67	94	41	22124	353	1.2	4.6	0.0	16.9	22.4	13.1	14.2	25.2	8.4	4.8	1407	10.2	0.0	4.8	819.5	
31-03-2007	23:59:00	12.6	20.7	5.7	75	100	41	16297	322	1.0	5.4	3.6	16.1	19.6	13.9	12.8	22.0	8.4	3.5	1407	8.9	0.0	9.0	823.6	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.5</b>	<b>22.7</b>	<b>5.7</b>	<b>72</b>	<b>97</b>	<b>37</b>	<b>17292</b>	<b>335</b>	<b>0.8</b>	<b>4.8</b>		<b>16.0</b>	<b>20.5</b>	<b>12.7</b>	<b>13.5</b>	<b>24.5</b>	<b>7.3</b>	<b>3.9</b>		<b>9.0</b>	<b>0.5</b>	<b>9.6</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>536044</b>				<b>12.2</b>						<b>119.5</b>		<b>280.2</b>		<b>14.8</b>	<b>296.3</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>28.1</b>			<b>100</b>		<b>22124</b>			<b>7.4</b>	<b>5.0</b>		<b>22.4</b>			<b>27.5</b>				<b>10.2</b>	<b>1.6</b>	<b>17.3</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>2.8</b>			<b>20</b>	<b>6035</b>							<b>10.7</b>			<b>4.7</b>			<b>5.0</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>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)
01-04-2007	23:59:00	13.3	20.3	8.1	68	96	41	19626	320	1.2	5.1	0.6	16.0	20.6	12.8	13.6	24.6	8.3	4.2	1407	9.7	0.0	4.9	823.6	
02-04-2007	23:59:00	10.7	18.7	3.0	83	100	50	13920	266	0.3	3.6	4.4	15.1	18.5	12.3	12.1	24.5	6.7	2.8	1407	8.6	0.3	14.5	830.0	
03-04-2007	23:59:00	11.9	20.6	4.4	80	100	46	17467	290	0.5	4.8	0.4	15.4	19.4	12.3	13.0	23.7	7.5	3.6	1407	9.8	0.3	12.5	835.7	
04-04-2007	23:59:00	12.5	20.7	5.3	75	100	38	19881	335	0.9	5.3	0.0	16.0	20.4	12.5	13.4	24.6	7.9	4.2	1407	9.8	0.0	11.1	842.7	
05-04-2007	23:59:00	14.2	20.1	5.8	64	95	39	20227	314	1.0	5.4	0.0	17.2	22.3	14.3	13.9	23.7	9.0	4.3	1407	8.9	0.0	3.1	843.7	
06-04-2007	23:59:00	12.1	22.6	1.8	70	100	35	20023	351	0.5	4.7	0.0	16.5	22.1	12.2	13.8	24.8	6.2	4.2	1407	9.0	0.1	11.4	851.0	
07-04-2007	23:59:00	11.1	22.9	4.5	87	100	47	13905	124	0.2	3.9	19.6	15.9	21.2	13.1	13.1	26.5	7.8	2.9	1407	6.7	0.8	18.9	857.9	
08-04-2007	23:59:00	12.7	22.4	4.1	81	100	45	19247	83	0.3	4.2	0.2	16.0	21.1	11.9	13.8	23.4	7.3	4.0	1407	10.0	0.0	11.9	864.8	
09-04-2007	23:59:00	14.1	23.6	5.5	75	100	45	21334	184	0.4	4.0	0.0	17.2	22.6	12.8	14.8	25.0	8.3	4.6	1407	10.4	0.8	12.5	870.1	
10-04-2007	23:59:00	14.9	23.0	6.5	80	100	52	18482	148	0.5	4.6	0.0	17.9	23.0	13.7	15.2	23.2	9.2	3.9	1407	10.0	1.0	12.4	870.8	
11-04-2007	23:59:00	13.8	21.1	9.4	90	100	59	6754	316	0.4	6.1	11.2	17.1	19.7	15.5	13.9	20.2	11.3	1.4	1407	5.6	1.2	18.4	870.8	
12-04-2007	23:59:00	15.2	23.9	8.6	81	100	48	20681	338	0.6	4.6	0.4	17.8	22.3	14.2	15.5	23.1	10.3	4.4	1407	10.6	0.0	10.1	870.8	
13-04-2007	23:59:00	14.8	23.1	7.3	76	100	40	22807	311	0.7	5.0	0.0	18.2	23.8	14.2	15.3	24.1	9.9	4.9	1407	10.5	1.2	13.0	870.8	
14-04-2007	23:59:00	15.4	25.3	6.4	77	100	41	23650	309	0.4	3.8	0.0	18.8	25.3	13.8	16.3	26.1	9.2	5.3	1407	10.2	1.1	12.8	872.8	
15-04-2007	23:59:00	17.6	27.8	8.2	72	99	34	22889	153	0.5	4.6	0.0	19.9	25.9	15.1	17.5	27.9	10.3	5.3	1407	10.9	1.5	13.2	872.8	
16-04-2007	23:59:00	17.3	27.6	8.4	73	100	34	20921	134	0.6	5.5	0.0	20.2	25.3	16.0	17.5	26.5	11.3	5.0	1407	10.8	1.4	13.0	872.8	
17-04-2007	23:59:00	17.8	28.6	7.9	69	100	27	23997	38	0.6	4.9	0.0	20.5	26.5	15.8	17.7	26.3	10.9	5.9	1407	11.1	1.4	12.8	872.8	
18-04-2007	23:59:00	16.6	24.6	7.7	76	100	45	23679	174	0.7	6.0	0.0	20.7	26.5	16.2	17.4	26.6	10.9	5.3	1407	11.0	1.2	13.0	872.8	
19-04-2007	23:59:00	17.9	26.6	9.4	75	100	43	23423	182	0.5	4.3	0.0	21.4	27.2	16.8	18.4	28.1	11.9	5.4	1407	10.7	1.4	12.8	872.8	
20-04-2007	23:59:00	16.2	21.8	13.4	87	98	59	8336	120	0.3	4.1	9.2	19.9	21.8	18.6	16.3	20.7	14.7	1.8	1407	7.3	2.2	15.0	872.8	
21-04-2007	23:59:00	17.6	26.1	13.0	79	99	49	17603	148	0.4	4.5	0.0	20.1	23.9	17.4	17.6	25.1	13.8	4.0	1407	9.5	0.7	12.9	872.8	
22-04-2007	23:59:00	18.4	28.6	9.8	75	100	39	23885	182	0.4	4.5	0.0	21.1	26.7	16.7	18.9	27.7	12.4	5.6	1407	10.6	1.3	12.8	872.8	
23-04-2007	23:59:00	19.7	32.1	9.8	74	100	32	23594	351	0.4	4.4	0.0	22.2	28.6	17.3	20.0	29.7	12.8	5.8	1407	11.0	1.5	12.7	872.8	
24-04-2007	23:59:00	19.5	28.4	10.9	71	100	33	16603	194	0.2	2.8	0.0	22.1	25.9	18.6	19.4	25.8	13.9	4.0	1407	10.7	1.5	11.6	872.8	
25-04-2007	23:59:00	17.9	23.6	13.7	77	99	48	18541	352	0.9	5.8	17.6	21.0	24.4	18.6	17.6	28.4	12.8	4.2	1407	10.0	0.7	8.8	872.8	
26-04-2007	23:59:00	16.3	22.9	11.5	64	79	44	23125	338	1.8	6.2	0.0	19.3	24.0	15.8	16.1	28.1	10.5	5.3	1407	11.3	0.0	0.0	872.8	
27-04-2007	23:59:00	16.5	24.0	11.0	67	89	38	23175	349	1.2	5.0	0.0	19.7	25.3	15.8	17.0	28.3	11.0	5.2	1407	11.3	0.1	5.0	872.8	
28-04-2007	23:59:00	16.7	24.3	11.7	65	87	35	26440	344	1.3	5.5	0.0	20.5	26.8	16.2	17.6	29.2	11.2	5.9	1407	11.4	0.0	0.0	872.8	
29-04-2007	23:59:00	16.2	23.9	7.5	70	99	35	26018	336	0.8	4.6	0.0	20.8	27.2	16.1	18.1	30.5	10.6	5.8	1407	11.3	0.1	11.5	872.8	
30-04-2007	23:59:00	15.9	22.2	9.6	68	99	35	21000	319	1.1	5.5	0.0	20.4	24.5	17.6	17.0	28.3	11.9	4.6	1407	11.1	0.5	9.1		
<b>MÉDIAS</b>		<b>15.5</b>	<b>24.0</b>	<b>8.1</b>	<b>75</b>	<b>98</b>	<b>42</b>	<b>20041</b>	<b>324</b>	<b>0.7</b>	<b>4.8</b>		<b>18.8</b>	<b>23.8</b>	<b>15.1</b>	<b>16.1</b>	<b>25.8</b>	<b>10.3</b>	<b>4.5</b>		<b>10.0</b>	<b>0.7</b>	<b>11.1</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>601233</b>					<b>63.6</b>						<b>133.9</b>		<b>299.7</b>	<b>22.3</b>	<b>331.9</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>32.1</b>			<b>100</b>		<b>26440</b>			<b>6.2</b>	<b>19.6</b>		<b>28.6</b>			<b>30.5</b>				<b>11.4</b>	<b>2.2</b>	<b>18.9</b>		
<b>MÍNIMOS</b>			<b>1.8</b>				<b>27</b>	<b>6754</b>							<b>11.9</b>			<b>6.2</b>			<b>5.6</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>8</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>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)	
01-05-2007	23:59:00	14.6	23.0	6.2	72	100	35	19621	257	0.6	4.6	0.8	19.6	24.9	15.8	16.3	30.0	10.1	4.3	1407	10.7	0.1	10.0		
02-05-2007	23:59:00	16.1	21.9	10.4	84	99	48	16650	273	1.0	5.6	20.4	19.7	22.8	17.7	16.3	25.3	12.9	3.4	1407	9.1	1.8	13.0		
03-05-2007	23:59:00	15.1	23.6	8.5	78	100	44	18003	335	0.6	4.9	0.0	18.7	22.1	16.0	16.5	29.0	11.5	3.9	1407	10.3	0.2	11.8		
04-05-2007	23:59:00	17.0	24.5	10.0	71	99	43	24786	346	1.2	5.2	0.0	19.6	25.4	15.7	17.6	29.6	11.8	5.5	1407	11.4	1.1	7.9		
05-05-2007	23:59:00	18.3	26.8	9.6	66	93	41	25784	340	1.4	5.3	0.0	20.6	27.1	16.0	18.5	30.6	11.4	6.1	1407	11.8	0.7	5.8		
06-05-2007	23:59:00	18.7	27.9	8.1	59	99	26	27216	4	0.6	5.0	0.0	21.6	28.3	16.9	19.8	33.3	11.7	6.6	1407	11.8	0.6	7.2		
07-05-2007	23:59:00	20.6	31.1	8.4	61	99	24	27073	328	0.4	3.4	0.0	22.4	29.6	17.0	21.0	35.8	11.8	6.8	1407	11.8	0.8	10.2		
08-05-2007	23:59:00	23.0	32.8	12.3	60	96	27	26885	127	0.5	4.1	0.0	23.9	31.2	18.9	22.5	37.5	14.2	7.0	1407	11.8	0.3	8.6		
09-05-2007	23:59:00	21.7	31.2	11.8	63	96	29	27233	222	0.6	4.3	0.0	24.3	31.5	19.3	22.5	36.3	14.4	7.0	1407	11.9	1.0	11.5		
10-05-2007	23:59:00	20.6	32.1	9.9	62	99	24	26894	283	0.5	5.2	0.0	24.3	31.7	19.3	21.9	36.7	14.0	6.9	1407	11.8	0.8	11.0		
11-05-2007	23:59:00	19.2	32.6	8.4	69	100	32	26404	43	0.4	4.8	0.0	23.9	30.0	18.7	24.2	43.6	12.8	6.3	1407	11.7	0.9	11.6		
12-05-2007	23:59:00	19.0	26.7	10.2	74	99	34	25791	186	0.6	3.8	0.0	24.6	30.0	20.0	24.2	41.2	12.4	5.9	1407	11.8	0.7	12.0		
13-05-2007	23:59:00	18.0	25.7	10.9	69	100	37	24064	321	0.9	5.1	0.0	24.5	29.3	20.7	22.3	40.0	13.1	5.7	1407	11.3	1.7	9.5		
14-05-2007	23:59:00	17.2	24.8	7.5	62	99	34	25679	337	1.4	5.4	0.0	23.6	28.6	19.4	21.9	41.2	10.4	6.1	1407	11.9	0.9	7.3		
15-05-2007	23:59:00	20.4	29.4	11.9	50	73	26	28000	5	1.4	6.2	0.0	24.4	30.3	19.4	24.5	44.1	10.9	7.3	1407	11.9	0.0	0.0		
16-05-2007	23:59:00	21.7	32.3	12.0	52	95	23	27744	44	0.9	4.5	0.0	25.8	31.7	20.8	26.3	46.3	12.9	7.2	1407	12.0	0.0	4.0		
17-05-2007	23:59:00	23.9	35.8	11.7	56	96	23	27787	163	0.7	5.0	0.0	27.0	33.2	21.6	28.3	48.7	13.5	7.7	1407	12.0	0.4	10.6		
18-05-2007	23:59:00	24.9	35.7	11.8	57	100	23	27695	302	0.6	4.1	0.0	28.2	34.3	22.7	29.8	49.8	14.0	7.5	1407	12.0	1.1	8.8		
19-05-2007	23:59:00	24.8	33.7	15.8	53	92	25	23671	133	0.6	4.6	0.0	28.8	33.3	24.8	28.9	48.5	17.0	6.3	1407	11.9	0.0	1.4		
20-05-2007	23:59:00	20.1	29.6	15.6	70	85	43	14704	31	0.9	5.0	0.0	26.6	29.8	24.6	23.2	44.5	15.8	3.7	1407	9.7	0.0	0.0		
21-05-2007	23:59:00	17.1	22.4	13.7	63	76	44	19955	341	2.1	5.8	0.0	24.7	27.7	22.3	21.0	36.7	13.6	4.8	1407	11.7	0.0	0.0		
22-05-2007	23:59:00	16.3	23.9	7.8	69	95	44	17208	226	0.5	4.5	0.0	23.6	27.3	21.3	20.4	41.3	11.3	3.9	1407	10.2	0.1	3.9		
23-05-2007	23:59:00	17.6	27.8	5.9	69	100	37	23365	275	0.4	3.8	0.0	23.8	29.0	18.9	23.2	43.8	9.2	5.5	1407	11.7	1.1	10.5		
24-05-2007	23:59:00	17.5	24.0	8.8	74	97	41	19449	209	0.6	4.9	0.0	24.2	28.0	21.7	21.9	40.9	12.1	4.4	1407	12.2	0.7	11.1		
25-05-2007	23:59:00	16.8	24.7	7.6	72	100	41	22862	238	0.6	4.2	0.0	24.1	29.3	19.5	22.5	42.5	10.6	5.2	1407	11.0	1.3	9.6		
26-05-2007	23:59:00	17.3	23.5	13.2	88	98	63	10331	165	0.2	2.4	9.6	22.8	24.3	20.6	19.1	33.3	14.4	2.2	1407	9.1	3.9	14.3		
27-05-2007	23:59:00	18.3	24.2	13.6	69	97	45	27591	335	1.5	5.7	0.0	22.5	28.0	18.1	22.1	38.6	12.0	6.1	1407	11.0	0.1	8.1		
28-05-2007	23:59:00	18.1	24.2	12.4	63	90	41	26701	334	1.2	6.3	0.0	23.7	29.5	19.1	22.9	41.7	12.7	6.1	1407	11.9	0.0	0.2		
29-05-2007	23:59:00	20.0	29.9	12.4	59	81	34	28685	357	1.2	5.0	0.0	24.9	32.1	18.9	25.5	47.3	11.5	7.0	1407	12.2	0.0	0.0		
30-05-2007	23:59:00	20.4	28.1	14.3	65	90	42	28308	351	1.3	5.4	0.0	26.2	32.3	21.0	26.2	45.5	14.0	6.7	1407	12.2	0.0	0.9		
31-05-2007	23:59:00	19.2	26.5	11.7	64	95	35	27009	337	1.2	5.0	0.0	26.2	32.2	21.3	25.2	45.2	13.2	6.5	1407	12.1	0.8	6.5		
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.1</b>	<b>27.7</b>	<b>10.7</b>	<b>66</b>	<b>95</b>	<b>36</b>	<b>23973</b>	<b>319</b>	<b>0.9</b>	<b>4.8</b>		<b>23.8</b>	<b>29.2</b>	<b>19.6</b>	<b>22.5</b>	<b>39.6</b>	<b>12.6</b>	<b>5.8</b>		<b>11.4</b>	<b>0.7</b>	<b>7.3</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>743148</b>				<b>30.8</b>							<b>179.6</b>		<b>353.9</b>	<b>21.1</b>	<b>227.4</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>35.8</b>			<b>100</b>		<b>28685</b>			<b>6.3</b>	<b>20.4</b>		<b>34.3</b>			<b>49.8</b>				<b>12.2</b>	<b>3.9</b>	<b>14.3</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>5.9</b>			<b>23</b>	<b>10331</b>							<b>15.7</b>			<b>9.2</b>			<b>9.1</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 (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	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)
01-06-2007	23:59:00	21.4	29.2	13.6	58	85	30	27827	354	1.2	5.7	0.0	26.6	32.6	21.4	26.7	46.0	13.4	7.0	1407	12.1	0.0	0.0		
02-06-2007	23:59:00	25.0	35.1	15.0	51	94	22	28225	86	0.8	4.3	0.0	28.5	35.1	22.9	29.8	50.7	15.6	7.7	1407	11.8	0.0	2.5		
03-06-2007	23:59:00	27.4	36.1	20.2	44	61	24	28047	17	1.4	6.0	0.0	29.8	36.1	24.5	31.5	50.9	18.1	8.3	1407	12.2	0.0	0.0		
04-06-2007	23:59:00	24.6	34.0	15.1	53	92	25	25149	168	0.5	4.2	0.0	30.0	35.4	25.5	30.0	51.1	17.8	6.7	1407	11.4	0.0	2.5		
05-06-2007	23:59:00	23.1	32.3	12.4	61	96	28	28321	244	0.5	4.1	0.0	29.8	35.9	24.4	29.7	49.3	15.2	7.4	1407	12.2	1.1	11.0		
06-06-2007	23:59:00	20.8	29.4	10.1	69	99	41	28380	200	0.7	5.0	0.0	29.2	35.0	23.9	28.5	48.5	13.6	6.9	1407	12.2	1.3	11.0		
07-06-2007	23:59:00	19.6	27.7	12.1	79	100	52	14421	185	0.8	5.5	0.0	26.9	29.4	24.0	23.6	43.2	14.7	3.5	1407	10.9	0.8	10.0		
08-06-2007	23:59:00	20.6	27.1	13.3	71	96	46	20909	232	0.4	3.5	0.0	27.1	31.5	24.0	25.8	44.0	16.3	4.9	1407	12.1	0.0	6.4		
09-06-2007	23:59:00	19.7	26.8	12.3	76	99	36	20929	197	0.6	4.3	0.0	26.8	31.1	23.3	25.3	45.8	15.1	4.9	1407	11.6	0.8	11.0		
10-06-2007	23:59:00	21.0	27.5	12.5	74	98	46	27525	220	0.7	4.2	0.0	28.0	33.4	23.6	27.5	46.9	15.8	6.4	1407	11.4	0.7	10.3		
11-06-2007	23:59:00	19.8	28.7	9.3	68	100	41	27997	296	0.7	4.6	0.0	27.8	33.5	22.6	26.6	46.1	12.9	6.8	1407	12.2	1.3	8.5		
12-06-2007	23:59:00	19.7	27.5	9.2	69	100	40	28389	282	0.6	4.6	0.0	28.0	33.6	22.7	27.0	46.1	12.9	6.8	1407	12.2	1.1	10.1		
13-06-2007	23:59:00	19.8	26.6	12.3	70	99	43	24068	275	0.7	4.2	0.0	27.5	32.3	23.3	25.5	45.7	14.4	5.7	1407	11.4	0.9	9.9		
14-06-2007	23:59:00	19.8	24.1	14.9	86	97	66	9173	217	0.8	6.2	3.4	25.1	26.3	23.5	21.4	32.3	18.1	2.1	1407	8.8	2.0	8.8		
15-06-2007	23:59:00	20.5	25.3	18.3	89	98	66	11823	215	0.6	4.6	0.8	24.2	26.1	22.8	22.6	35.0	18.1	2.6	1407	9.2	2.6	12.6		
16-06-2007	23:59:00	20.4	24.0	18.3	89	98	71	8758	200	0.8	4.3	1.8	23.8	25.3	22.7	21.5	30.8	18.1	2.0	1407	8.1	2.1	6.9		
17-06-2007	23:59:00	21.3	27.2	14.3	81	99	51	23878	208	0.6	4.2	5.2	25.4	30.5	22.3	25.2	41.2	16.6	5.5	1407	10.9	0.4	10.9		
18-06-2007	23:59:00	19.9	27.2	11.2	76	100	47	27787	249	0.5	4.0	0.0	26.1	32.4	20.6	26.2	44.0	14.0	6.5	1407	11.7	1.7	10.9		
19-06-2007	23:59:00	18.8	25.6	11.7	79	100	52	16494	256	0.5	3.9	0.0	25.0	28.0	21.6	22.7	40.1	14.4	3.8	1407	10.8	1.5	11.7		
20-06-2007	23:59:00	19.4	27.9	10.7	67	100	35	24289	329	0.8	5.0	0.0	25.3	30.8	20.7	24.6	45.6	13.4	5.9	1407	11.9	1.3	8.0		
21-06-2007	23:59:00	20.4	26.8	15.2	61	85	37	24703	344	1.7	6.8	0.0	25.7	30.8	21.4	24.7	43.9	14.2	6.2	1407	12.0	0.0	0.7		
22-06-2007	23:59:00	22.1	31.4	14.5	56	80	27	29293	353	1.7	5.8	0.0	26.9	33.4	21.2	27.3	48.3	13.5	7.7	1407	12.2	0.0	0.0		
23-06-2007	23:59:00	25.9	37.4	16.5	49	76	22	28948	13	1.4	5.5	0.0	28.9	35.8	23.0	30.2	52.1	15.6	8.3	1407	12.2	0.0	0.0		
24-06-2007	23:59:00	24.0	34.1	12.7	55	94	21	28820	59	0.6	4.5	0.0	29.8	36.3	23.9	30.1	50.7	15.1	7.6	1407	12.2	0.5	5.0		
25-06-2007	23:59:00	21.7	28.1	16.8	63	84	45	21491	339	1.6	5.4	0.0	28.1	32.3	24.9	25.7	46.4	16.7	5.6	1407	12.1	0.0	0.0		
26-06-2007	23:59:00	21.3	28.4	14.7	57	80	35	28801	343	1.5	4.9	0.0	28.1	34.1	23.0	27.4	47.2	14.4	7.3	1407	12.0	0.0	0.0		
27-06-2007	23:59:00	24.0	32.4	15.1	51	78	32	28457	360	0.9	4.4	0.0	29.1	35.2	23.6	29.3	49.7	15.2	7.5	1407	12.1	0.0	0.0		
28-06-2007	23:59:00	24.7	32.3	16.4	48	72	34	28175	55	0.8	4.3	0.0	30.0	35.8	24.8	30.3	49.2	16.6	7.4	1407	12.1	0.0	0.0		
29-06-2007	23:59:00	24.8	35.9	14.7	48	76	23	29127	48	0.7	4.6	0.0	30.3	36.7	24.6	30.4	52.7	15.3	7.8	1407	12.2	0.0	0.0		
30-06-2007	23:59:00	25.7	36.3	17.3	49	80	20	29027	55	0.8	4.4	0.0	30.8	37.1	25.3	31.1	52.5	17.0	8.1	1407	12.2	0.0	0.0		

MÉDIAS	21.9	29.7	14.0	65	91	39	24308	287	0.9	4.8			27.6	32.7	23.2	26.9	45.9	15.4	6.2		11.5	0.7	5.6	
SOMAS							729232					11.2							184.9		346.3	19.8	168.8	
MÁXIMOS		37.4					29293			6.8	5.2		37.1				52.7				12.2	2.6	12.6	
MÍNIMOS			9.2			20	8758								20.6			12.9			8.1			

nº dias 4

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	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)
01-07-2007	23:59:00	22.7	29.5	17.1	61	86	26	28008	339	1.8	6.5	0.0	30.4	35.5	26.2	29.1	46.8	17.7	7.4	1407	11.6	0.0	2.6	
02-07-2007	23:59:00	22.7	31.0	15.3	63	93	40	27918	344	1.4	5.8	0.0	30.0	35.8	25.3	29.1	49.2	16.7	7.1	1407	12.0	0.4	5.5	
03-07-2007	23:59:00	24.9	34.1	17.9	61	80	37	28270	351	2.1	6.7	0.0	30.4	36.3	25.4	30.4	50.9	17.5	7.8	1407	12.2	0.0	0.0	
04-07-2007	23:59:00	26.1	33.9	19.4	55	82	34	28159	350	2.3	7.0	0.0	31.2	36.5	26.7	31.3	50.8	19.5	8.3	1407	11.5	0.0	0.0	
05-07-2007	23:59:00	26.4	33.9	17.3	53	92	29	27841	210	1.0	6.2	0.0	31.8	37.7	26.6	32.4	52.4	18.9	7.6	1407	12.2	0.0	2.1	
06-07-2007	23:59:00	25.8	34.6	15.8	61	94	35	27084	216	0.6	4.6	0.0	32.1	37.7	26.9	32.6	52.3	18.5	7.2	1407	12.2	0.9	8.7	
07-07-2007	23:59:00	26.4	34.0	15.9	55	95	28	27328	197	0.7	4.7	0.0	32.2	37.7	27.1	32.5	51.4	18.3	7.4	1407	12.2	0.8	7.3	
08-07-2007	23:59:00	27.0	36.5	18.0	47	69	26	28782	358	1.7	6.2	0.0	32.3	38.3	27.1	32.4	53.7	18.3	8.6	1407	12.2	0.0	0.0	
09-07-2007	23:59:00	25.5	35.8	17.5	43	65	19	29097	356	2.2	6.8	0.0	31.6	37.5	26.4	31.0	53.3	17.0	9.0	1407	12.2	0.0	0.0	
10-07-2007	23:59:00	25.7	34.4	17.0	51	88	30	27885	23	1.0	5.1	0.0	32.0	37.8	26.8	32.3	52.4	18.7	7.6	1407	12.2	0.0	2.1	
11-07-2007	23:59:00	29.3	37.0	18.8	42	78	23	27454	109	1.1	5.8	0.0	32.7	38.6	27.4	34.1	53.6	19.4	8.2	1407	12.2	0.0	0.3	
12-07-2007	23:59:00	27.6	35.1	18.4	47	83	27	27607	153	0.7	3.9	0.0	33.2	38.9	28.0	34.0	54.1	19.1	7.7	1407	12.1	0.0	0.0	
13-07-2007	23:59:00	27.4	35.5	17.5	46	80	26	27475	155	0.6	4.3	0.0	33.0	38.8	27.8	33.4	53.2	18.9	7.5	1407	12.2	0.0	0.0	
14-07-2007	23:59:00	25.6	34.1	14.1	53	90	32	27632	139	0.7	5.0	0.0	32.7	38.4	27.4	32.7	53.2	17.2	7.4	1407	12.2	0.2	3.3	
15-07-2007	23:59:00	23.2	31.7	13.3	69	99	37	27052	266	0.7	4.4	0.0	31.8	37.3	26.8	30.5	51.1	16.6	6.8	1407	12.2	1.4	8.8	
16-07-2007	23:59:00	22.3	30.6	12.2	69	99	40	27216	243	0.6	4.2	0.0	31.1	36.7	25.9	30.1	49.9	15.7	6.8	1407	12.2	1.2	9.5	
17-07-2007	23:59:00	22.8	32.2	14.4	62	98	32	27406	341	1.5	5.8	0.0	31.2	37.3	26.4	30.1	51.7	17.4	7.4	1407	12.0	0.9	7.7	
18-07-2007	23:59:00	23.0	32.0	16.4	53	78	28	28268	349	2.0	6.6	0.0	30.8	37.0	25.7	29.7	51.8	16.4	7.9	1407	12.3	0.0	0.0	
19-07-2007	23:59:00	21.6	28.2	16.5	57	80	36	27902	342	2.1	6.4	0.0	30.2	35.7	25.6	28.3	47.9	16.4	7.3	1407	12.2	0.0	0.0	
20-07-2007	23:59:00	21.7	30.1	15.8	55	78	28	27851	344	2.1	6.6	0.0	29.8	35.8	25.0	28.3	50.1	15.7	7.5	1407	12.2	0.0	0.0	
21-07-2007	23:59:00	21.5	28.3	15.5	55	78	34	27298	344	2.0	7.0	0.0	29.5	34.9	24.7	27.9	48.4	15.5	7.2	1407	12.2	0.0	0.0	
22-07-2007	23:59:00	23.3	33.9	14.4	52	92	21	27988	349	1.2	5.0	0.0	30.1	36.5	24.7	30.2	53.0	15.8	7.7	1407	12.1	0.0	1.8	
23-07-2007	23:59:00	21.0	31.1	13.4	74	97	46	17009	322	0.9	5.3	0.0	28.4	32.3	25.5	25.8	49.6	16.5	4.4	1407	11.8	2.7	9.5	
24-07-2007	23:59:00	25.0	35.1	16.8	53	78	25	27712	360	1.3	5.4	0.0	29.8	36.4	24.2	31.1	53.6	16.0	7.7	1407	12.1	0.0	0.0	
25-07-2007	23:59:00	27.9	37.5	18.2	44	70	20	27646	85	0.7	4.7	0.0	31.5	37.7	26.0	33.5	55.7	18.0	7.8	1407	12.0	0.0	0.0	
26-07-2007	23:59:00	27.8	39.6	18.4	42	68	19	28025	19	1.1	6.3	0.0	32.1	38.7	26.8	33.6	57.6	18.3	8.3	1407	12.0	0.0	0.0	
27-07-2007	23:59:00	28.4	40.2	15.3	42	78	17	28011	18	1.0	5.4	0.0	32.3	38.9	26.6	34.2	58.5	17.2	8.4	1407	12.0	0.0	0.0	
28-07-2007	23:59:00	31.0	42.0	20.6	39	67	16	26870	119	0.7	4.4	0.0	33.4	39.6	27.8	36.0	59.2	19.9	8.0	1407	11.9	0.0	0.1	
29-07-2007	23:59:00	30.4	41.0	17.9	43	85	16	26095	220	0.5	3.7	0.0	33.9	39.8	28.8	35.9	57.2	20.1	7.7	1407	11.8	0.0	0.6	
30-07-2007	23:59:00	31.3	44.5	18.4	38	69	12	25878	268	0.5	5.2	0.0	34.0	40.1	28.6	36.0	59.5	19.9	7.8	1407	11.8	0.0	0.0	
31-07-2007	23:59:00	27.0	39.2	14.7	50	81	14	25026	234	0.5	3.9	0.0	33.1	38.9	28.1	33.4	55.7	17.9	7.2	1407	11.5	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>25.6</b>	<b>34.7</b>	<b>16.5</b>	<b>53</b>	<b>83</b>	<b>28</b>	<b>27219</b>	<b>337</b>	<b>1.2</b>	<b>5.4</b>	<b>0.0</b>	<b>31.6</b>	<b>37.4</b>	<b>26.5</b>	<b>31.7</b>	<b>52.8</b>	<b>17.7</b>	<b>7.6</b>		<b>12.0</b>	<b>0.3</b>	<b>2.2</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>843793</b>				<b>0.0</b>							<b>234.7</b>		<b>373.4</b>	<b>8.4</b>	<b>69.7</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>44.5</b>			<b>99</b>		<b>29097</b>			<b>7.0</b>	<b>0.0</b>		<b>40.1</b>			<b>59.5</b>				<b>12.3</b>	<b>2.7</b>	<b>9.5</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>12.2</b>			<b>12</b>	<b>17009</b>							<b>24.2</b>			<b>15.5</b>				<b>11.5</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>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)
01-08-2007	23:59:00	24.9	33.5	18.9	60	85	37	25926	356	1.6	6.3	0.0	32.3	37.9	27.9	31.6	53.0	19.2	7.2	1407	11.9	0.0	0.0		
02-08-2007	23:59:00	27.1	<b>37.4</b>	19.1	54	82	24	26394	2	0.7	4.8	0.0	32.5	38.6	27.4	33.6	55.9	19.1	7.2	1407	11.8	0.0	0.3		
03-08-2007	23:59:00	26.0	<b>36.1</b>	15.0	58	95	22	25648	238	0.5	4.2	0.0	32.6	38.3	27.5	33.3	54.8	18.0	7.0	1407	11.7	0.8	7.1		
04-08-2007	23:59:00	26.3	36.0	17.1	64	91	38	22195	157	0.8	5.4	0.0	32.4	37.7	28.0	32.5	52.2	19.7	6.2	1407	9.9	0.0	4.2		
05-08-2007	23:59:00	24.5	32.0	19.5	70	94	43	23671	298	1.1	5.6	0.0	32.3	37.3	28.9	31.5	51.1	20.4	6.2	1407	11.0	0.0	3.2		
06-08-2007	23:59:00	23.3	30.2	18.4	63	82	39	21879	345	1.5	5.6	0.0	30.8	36.0	27.5	29.1	51.3	19.0	5.9	1407	11.3	0.0	0.0		
07-08-2007	23:59:00	22.8	31.4	15.2	58	89	34	24233	344	1.1	5.0	0.0	30.2	35.5	25.9	29.6	51.4	17.1	6.4	1407	11.7	0.0	2.6		
08-08-2007	23:59:00	22.6	31.7	12.2	67	99	39	25218	202	0.5	5.0	0.0	30.4	36.1	25.3	30.5	51.9	15.6	6.4	1407	11.6	0.9	11.4		
09-08-2007	23:59:00	23.6	32.0	14.3	67	94	39	23825	198	0.6	4.6	0.0	30.6	35.8	25.9	30.8	50.3	17.0	6.0	1407	11.7	0.8	8.9		
10-08-2007	23:59:00	25.0	34.9	16.2	54	85	25	23647	263	0.5	4.4	0.0	31.3	36.7	27.1	31.6	52.2	19.4	6.5	1407	10.8	0.0	1.5		
11-08-2007	23:59:00	23.3	34.3	13.8	62	98	25	24445	352	0.6	3.8	0.0	30.8	36.7	26.0	30.7	52.6	16.9	6.5	1407	11.5	1.0	7.9		
12-08-2007	23:59:00	22.8	31.4	16.3	60	87	31	25386	347	1.2	4.9	0.0	30.5	36.3	26.0	29.9	51.0	17.2	6.7	1407	11.6	0.1	2.4		
13-08-2007	23:59:00	21.9	31.6	13.2	65	95	35	23289	357	0.8	5.4	0.0	30.0	35.7	25.5	29.0	51.0	15.8	5.9	1407	11.2	0.8	8.1		
14-08-2007	23:59:00	24.0	33.4	16.9	58	88	27	25119	43	0.7	4.8	0.0	30.4	36.2	25.6	30.6	51.3	17.2	6.6	1407	11.5	0.0	2.3		
15-08-2007	23:59:00	24.5	34.0	18.4	67	91	40	23351	353	1.2	5.0	0.0	31.0	36.7	26.8	30.9	51.7	19.3	6.3	1407	11.0	0.1	7.5		
16-08-2007	23:59:00	23.7	33.3	16.8	54	82	26	25507	351	1.8	6.1	0.0	30.7	36.3	26.2	29.8	50.7	17.4	7.2	1407	11.5	0.0	0.0		
17-08-2007	23:59:00	26.8	<b>36.5</b>	18.6	44	65	22	24714	70	1.0	4.7	0.0	31.1	37.0	26.2	32.0	52.9	18.2	7.1	1407	11.4	0.0	0.0		
18-08-2007	23:59:00	26.6	<b>36.9</b>	14.8	47	84	21	24492	18	1.0	5.2	0.0	31.6	37.4	26.5	32.2	53.3	17.1	7.3	1407	11.4	0.0	2.5		
19-08-2007	23:59:00	25.9	<b>37.1</b>	18.0	46	73	20	25002	358	1.8	7.0	0.0	31.4	37.2	26.8	31.2	53.9	18.1	7.7	1407	11.4	0.0	0.0		
20-08-2007	23:59:00	26.9	<b>37.9</b>	18.5	42	63	21	24264	15	1.4	6.0	0.0	31.5	37.5	26.6	32.0	53.6	18.1	7.7	1407	11.3	0.0	0.0		
21-08-2007	23:59:00	25.2	33.8	17.9	49	81	23	24926	354	1.8	5.9	0.0	31.4	36.9	27.1	30.8	50.8	18.7	7.5	1407	11.3	0.0	0.0		
22-08-2007	23:59:00	25.8	<b>36.0</b>	17.1	39	64	17	24484	39	1.1	5.2	0.0	31.0	36.6	26.4	30.9	51.5	17.6	7.2	1407	11.2	0.0	0.0		
23-08-2007	23:59:00	24.3	33.9	13.2	51	83	25	23606	174	0.5	4.4	0.0	30.9	36.5	26.0	30.5	52.6	16.1	6.4	1407	11.2	0.0	0.1		
24-08-2007	23:59:00	24.1	34.6	12.6	57	93	28	23322	251	0.5	5.0	0.0	30.7	36.4	25.9	30.6	52.3	16.0	6.3	1407	11.1	0.6	7.6		
25-08-2007	23:59:00	20.2	28.8	15.7	81	96	44	8035	153	0.3	3.5	1.6	27.6	30.2	25.3	22.2	35.0	17.4	1.9	1407	6.2	0.8	<b>12.6</b>		
26-08-2007	23:59:00	22.8	32.5	14.4	73	100	36	22613	205	0.5	4.4	0.0	27.9	33.8	23.3	28.4	49.3	15.6	5.8	1407	11.0	1.3	11.9		
27-08-2007	23:59:00	23.3	34.0	13.4	68	98	32	23291	243	0.4	4.4	0.0	29.2	35.3	24.2	29.3	50.5	15.3	6.0	1407	11.0	1.3	11.2		
28-08-2007	23:59:00	23.0	34.5	12.1	63	100	21	24059	270	0.5	3.8	0.0	29.3	35.4	24.3	29.1	51.3	14.7	6.4	1407	10.7	1.3	8.5		
29-08-2007	23:59:00	23.5	32.7	17.9	65	87	35	22504	345	1.1	4.2	0.0	29.6	35.2	25.7	28.9	50.4	18.3	6.0	1407	10.5	0.0	0.0		
30-08-2007	23:59:00	23.0	33.1	13.0	66	99	35	22798	359	0.5	8.9	0.0	29.6	35.1	25.0	29.1	49.9	15.8	5.9	1407	10.5	0.8	7.8		
31-08-2007	23:59:00	24.6	35.3	15.2	62	93	28	22016	183	0.5	4.9	0.0	30.0	35.3	25.7	30.1	51.8	17.7	5.8	1407	10.4	0.0	6.2		
<b>MÉDIAS</b>		<b>24.3</b>	<b>33.9</b>	<b>15.9</b>	<b>59</b>	<b>88</b>	<b>30</b>	<b>23544</b>	<b>333</b>	<b>0.9</b>	<b>5.1</b>		<b>30.7</b>	<b>36.2</b>	<b>26.2</b>	<b>30.4</b>	<b>51.3</b>	<b>17.5</b>	<b>6.4</b>		<b>11.0</b>	<b>0.3</b>	<b>4.4</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>729859</b>					<b>1.6</b>						<b>199.0</b>	<b>342.3</b>		<b>10.7</b>	<b>135.9</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>37.9</b>			<b>100</b>		<b>26394</b>			<b>8.9</b>	<b>1.6</b>		<b>38.6</b>			<b>55.9</b>				<b>11.9</b>	<b>1.3</b>	<b>12.6</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>12.1</b>			<b>17</b>	<b>8035</b>							<b>23.3</b>			<b>14.7</b>			<b>6.2</b>				
										<b>nº dias</b>	<b>1</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>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)
01-09-2007	23:59:00	23.4	33.1	14.3	72	95	43	21331	217	0.7	5.5	0.0	30.0	35.0	25.8	29.5	48.5	17.4	5.6	1407	10.1		0.7	11.4	
02-09-2007	23:59:00	23.6	33.3	15.2	67	100	33	21831	241	0.4	4.4	0.0	30.2	35.4	26.0	29.5	50.2	17.5	5.7	1407	10.2		1.0	9.0	
03-09-2007	23:59:00	22.9	31.5	14.3	69	94	37	21563	174	0.5	3.6	0.0	29.7	35.1	25.5	28.9	48.0	17.0	5.5	1407	10.1	0.3		11.4	
04-09-2007	23:59:00	22.8	34.9	14.0	70	95	33	21724	175	0.5	4.2	0.0	29.7	40.3	25.2	28.4	48.2	16.6	5.7	1407	10.1	1.0		13.2	
05-09-2007	23:59:00	23.5	33.1	15.1	69	96	37	19483	167	0.9	5.4	0.0	29.0	33.3	25.3	27.6	45.3	17.1	5.4	1407	10.1	0.9		11.6	
06-09-2007	23:59:00	24.5	29.9	17.7	67	91	48	17804	129	1.8	6.5	0.0	29.0	32.1	26.8	27.7	41.4	19.6	5.0	1407	10.1	0.0		3.2	
07-09-2007	23:59:00	22.2	28.3	16.4	79	97	58	10301	147	0.5	3.8	0.0	28.1	31.0	25.8	25.2	38.1	18.0	2.6	1407	9.2	0.4		10.6	
08-09-2007	23:59:00	22.7	31.2	17.0	75	97	44	12604	289	0.4	3.4	0.0	27.9	31.4	25.7	25.8	44.8	18.5	3.3	1407	7.7	0.0		9.3	
09-09-2007	23:59:00	22.4	30.4	16.5	69	90	43	11291	352	0.5	3.8	0.0	27.5	30.1	25.5	25.0	45.1	17.8	3.0	1407	9.8	0.0		1.1	
10-09-2007	23:59:00	21.9	31.8	16.5	72	94	41	11800	56	0.4	4.2	0.2	26.6	30.0	24.2	24.2	45.9	17.3	3.0	1407	8.6	0.9		6.2	
11-09-2007	23:59:00	21.0	31.8	16.7	87	99	43	9102	120	0.2	3.7	13.8	25.3	29.0	23.4	21.9	36.5	17.0	2.2	1407	5.9	1.2		15.4	
12-09-2007	23:59:00	20.6	29.1	17.0	86	99	47	14527	169	0.3	3.4	12.2	24.4	28.3	22.2	22.2	35.4	17.1	3.4	1407	6.9	0.5		12.7	
13-09-2007	23:59:00	21.5	31.2	16.8	84	100	44	17086	130	0.2	3.8	8.0	24.9	29.5	22.3	23.5	39.7	18.0	4.1	1407	8.5	1.1		13.1	
14-09-2007	23:59:00	22.2	30.7	16.1	79	100	44	19394	151	0.4	4.1	0.2	25.0	29.1	21.9	23.9	35.9	17.2	4.7	1407	9.8	1.5		9.0	
15-09-2007	23:59:00	22.4	30.0	15.8	78	98	49	18971	162	0.5	3.8	0.0	25.1	29.7	21.6	24.2	37.9	16.8	4.7	1407	10.0	1.3		12.9	
16-09-2007	23:59:00	22.4	30.3	17.1	83	98	54	16245	150	0.7	5.3	0.0	25.8	30.0	23.3	24.2	37.9	18.7	4.0	1407	7.9	0.0		13.5	
17-09-2007	23:59:00	21.0	29.4	15.0	80	100	49	10432	297	0.3	3.5	0.0	24.9	28.2	22.9	22.3	36.3	16.7	2.6	1407	8.9	2.1		11.5	
18-09-2007	23:59:00	20.4	29.1	13.5	79	100	46	16095	288	0.3	3.4	0.0	24.2	28.6	21.0	22.9	40.2	15.2	3.9	1407	9.4	1.2		13.4	
19-09-2007	23:59:00	20.1	28.3	14.0	79	100	47	19599	237	0.3	4.2	0.0	24.8	29.8	21.2	23.6	38.7	15.5	4.7	1407	9.8	1.4		13.3	
20-09-2007	23:59:00	21.1	30.7	12.0	77	100	51	11097	207	0.3	3.4	0.0	24.2	28.0	20.4	22.6	38.1	14.1	2.8	1407	8.7	1.8		9.8	
21-09-2007	23:59:00	20.9	30.5	15.2	80	99	46	14289	270	0.2	3.7	0.0	25.0	29.2	21.8	22.8	39.4	16.1	3.5	1407	9.5	1.1		12.4	
22-09-2007	23:59:00	22.8	32.6	15.6	63	99	32	19566	30	0.6	5.5	0.0	25.1	30.6	21.1	24.3	41.1	15.3	5.1	1407	9.7	0.5		7.9	
23-09-2007	23:59:00	22.4	32.3	15.5	64	94	31	19683	107	0.4	3.7	0.0	25.2	30.6	21.3	24.2	41.2	14.9	5.1	1407	9.8	0.5		6.6	
24-09-2007	23:59:00	25.0	34.9	16.2	54	85	31	18827	131	0.6	3.8	0.0	25.8	31.1	22.1	25.4	41.1	16.5	5.1	1407	9.7	0.0		2.3	
25-09-2007	23:59:00	23.9	33.9	17.9	55	76	31	19498	31	1.0	4.8	0.0	25.7	31.0	22.2	24.8	42.3	16.5	5.4	1407	9.7	0.0		0.0	
26-09-2007	23:59:00	21.5	33.8	12.1	62	96	28	17821	59	0.4	3.9	0.0	25.0	29.8	21.1	23.2	41.5	13.4	4.7	1407	9.5	0.1		5.4	
27-09-2007	23:59:00	20.1	34.5	9.1	66	100	22	19122	252	0.3	4.0	0.0	24.3	29.5	20.1	22.6	40.7	12.4	5.1	1407	9.5	0.9		13.0	
28-09-2007	23:59:00	18.2	29.6	9.8	74	97	31	16391	248	0.4	5.6	0.0	23.7	28.0	20.1	21.1	36.2	12.3	4.0	1407	9.1	0.6		12.8	
29-09-2007	23:59:00	20.6	26.8	16.6	79	95	47	13170	185	0.7	5.2	1.2	24.6	27.5	22.4	22.6	36.6	17.5	3.2	1407	8.4	0.0		12.9	
30-09-2007	23:59:00	20.6	21.4	19.6	94	98	90	2496	182	0.8	4.5	15.8	23.4	24.3	22.8	19.9	23.0	19.1	0.6	1407	1.3	1.1		20.9	

MÉDIAS	22.0	31.0	15.3	74	96	43	16105	177	0.5	4.3			26.1	30.5	23.0	24.5	40.5	16.6	4.1	8.9		0.7	10.2
SOMAS							483143					51.4							123.5	268.2		22.1	305.9
MÁXIMOS		34.9			100		21831			6.5	15.8		40.3			50.2				10.2		2.1	20.9
MÍNIMOS			9.1			22	2496							20.1				12.3		1.3			

nº dias 5

T	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
HR	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
RG int	energia acumulada diariamente (integral) em KJ.m <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	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)	
01-10-2007	23:59:00	20.3	24.1	17.0	95	99	81	5994	209	0.3	3.3	20.4	23.2	24.9	22.1	20.4	27.7	17.7	1.3	1407	4.5	1.8	16.3	0.0		
02-10-2007	23:59:00	18.9	26.7	13.5	89	100	54	10719	197	0.2	3.7	10.2	22.5	25.5	20.6	19.8	30.0	15.5	2.4	1407	7.0	0.8	14.4	0.0		
03-10-2007	23:59:00	18.2	27.3	11.1	82	100	47	17845	189	0.3	3.8	0.0	21.7	25.9	18.4	20.0	31.2	13.4	4.2	1407	8.3	1.3	13.6	0.0		
04-10-2007	23:59:00	19.1	28.5	12.8	81	100	46	15836	211	0.2	3.4	0.0	22.2	26.3	19.9	20.4	32.2	15.0	3.8	1407	7.5	1.0	13.8	0.0		
05-10-2007	23:59:00	18.2	27.7	10.8	81	100	46	16115	262	0.2	2.7	0.0	21.4	25.4	18.2	19.6	30.8	13.2	3.8	1407	8.8	1.3	14.0	0.0		
06-10-2007	23:59:00	18.8	30.6	10.4	78	100	38	15720	300	0.2	2.7	0.0	21.5	25.7	18.0	19.5	33.2	12.9	3.8	1407	8.7	1.2	13.5	0.0		
07-10-2007	23:59:00	21.7	31.1	13.1	68	99	38	15101	5	0.6	4.2	0.0	22.0	26.3	19.3	20.8	37.0	13.8	4.1	1407	8.0	1.0	9.5	0.0		
08-10-2007	23:59:00	22.8	29.8	18.8	60	74	44	11644	11	0.8	3.8	0.0	22.0	25.0	19.7	20.7	38.6	15.2	3.3	1407	8.8	0.0	0.0	0.0		
09-10-2007	23:59:00	22.9	33.9	14.3	63	98	34	16643	105	0.4	3.4	0.0	22.4	27.0	19.1	21.8	38.5	13.7	4.4	1407	8.8	0.0	4.5	0.0		
10-10-2007	23:59:00	20.3	33.3	10.9	74	99	32	16912	187	0.3	4.6	0.0	22.2	26.9	18.9	20.8	37.9	12.4	4.3	1407	8.8	1.0	14.3	0.0		
11-10-2007	23:59:00	18.3	31.0	9.7	73	100	32	16817	280	0.3	3.2	0.0	21.2	25.8	17.8	19.2	37.1	10.7	4.2	1407	8.7	0.7	13.7	0.0		
12-10-2007	23:59:00	17.1	29.3	7.9	72	100	28	16719	265	0.3	4.0	0.0	20.5	25.1	16.8	18.4	35.9	9.2	4.1	1407	8.2	1.2	13.7	0.0		
13-10-2007	23:59:00	17.9	28.2	10.2	78	100	43	15321	141	0.5	4.9	0.0	20.7	25.0	17.6	18.8	35.7	11.2	3.8	1407	8.2	1.2	14.0	0.0		
14-10-2007	23:59:00	19.5	28.3	12.4	81	99	51	14737	122	0.7	5.1	0.0	21.2	25.1	18.2	19.8	34.1	12.7	3.7	1407	8.4	1.1	14.1	0.0		
15-10-2007	23:59:00	20.6	25.3	16.7	83	97	63	6827	110	0.9	5.8	1.4	21.9	23.6	20.7	19.8	31.2	16.2	1.8	1407	6.5	0.0	10.6	0.0		
16-10-2007	23:59:00	19.5	29.3	13.4	82	100	45	14954	134	0.5	4.2	0.0	21.7	25.2	19.1	20.2	35.0	13.7	3.7	1407	7.9	0.1	11.5	0.0		
17-10-2007	23:59:00	19.4	31.0	12.2	79	99	34	15139	285	0.3	4.3	0.0	21.5	25.6	18.4	19.9	37.1	12.4	3.8	1407	8.7	1.5	13.3	0.0		
18-10-2007	23:59:00	20.1	32.0	11.5	68	98	26	15130	156	0.4	4.5	0.0	21.4	25.7	18.5	19.7	37.1	12.5	3.9	1407	8.8	0.2	11.8	0.0		
19-10-2007	23:59:00	19.0	30.0	10.7	74	98	38	15229	187	0.3	3.8	0.0	21.1	25.3	17.9	19.4	36.1	11.3	3.8	1407	8.7	1.1	13.4	0.0		
20-10-2007	23:59:00	18.6	30.6	10.8	79	100	38	14187	276	0.2	3.1	0.0	21.2	25.2	18.1	19.2	36.6	11.7	3.5	1407	8.4	1.6	15.0	0.0		
21-10-2007	23:59:00	18.0	31.1	8.9	71	98	24	15505	249	0.3	4.2	0.0	20.5	24.7	17.4	18.2	35.4	10.4	4.0	1407	8.8	1.4	14.7	0.0		
22-10-2007	23:59:00	15.5	28.7	6.0	76	100	26	15310	272	0.2	3.5	0.0	19.5	23.7	16.1	16.7	35.0	8.1	3.7	1407	8.9	1.2	14.4	3.4		
23-10-2007	23:59:00	14.7	26.9	5.3	80	100	37	13531	283	0.3	3.1	0.0	18.8	22.4	15.5	16.3	32.5	7.5	3.2	1407	8.2	1.1	14.1	9.6		
24-10-2007	23:59:00	17.4	24.3	12.8	81	98	48	11792	6	0.6	5.0	2.8	19.8	22.2	18.4	17.4	30.5	12.8	2.8	1407	7.9	0.3	9.3	9.6		
25-10-2007	23:59:00	17.5	26.1	9.7	74	100	33	14528	346	0.7	3.9	0.0	19.3	22.6	16.7	17.4	32.1	10.5	3.6	1407	8.5	1.1	10.3	9.6		
26-10-2007	23:59:00	16.0	26.3	8.4	74	100	34	14693	333	0.3	3.2	0.0	18.8	22.5	16.0	16.3	33.1	9.3	3.5	1407	8.6	1.4	12.8	9.6		
27-10-2007	23:59:00	14.8	26.9	6.2	77	100	33	12554	266	0.2	3.2	0.0	18.0	21.5	15.0	15.1	33.5	7.6	3.0	1407	8.3	1.3	12.7	12.2		
28-10-2007	23:59:00	15.8	27.7	7.7	74	100	34	14011	15	0.2	2.8	0.0	18.3	22.2	15.2	16.0	33.3	8.6	3.3	1407	8.5	1.2	11.9	12.2		
29-10-2007	23:59:00	16.4	25.8	6.6	71	100	33	13819	343	0.8	4.6	0.0	18.1	21.6	14.9	15.8	31.9	7.5	3.5	1407	7.7	0.6	9.5	13.8		
30-10-2007	23:59:00	17.2	28.1	8.9	74	98	37	13937	21	0.4	4.1	0.0	18.9	22.6	16.3	16.7	32.8	9.9	3.4	1407	8.4	0.5	9.9	13.8		
31-10-2007	23:59:00	13.9	26.1	5.1	69	99	24	14412	356	0.3	3.5	0.0	17.6	21.2	14.8	14.4	31.6	7.0	3.5	1407	8.5	1.1	13.3	18.7		
<b>MÉDIAS</b>		<b>18.3</b>	<b>28.6</b>	<b>10.8</b>	<b>76</b>	<b>98</b>	<b>39</b>	<b>14248</b>	<b>271</b>	<b>0.4</b>	<b>3.9</b>		<b>20.7</b>	<b>24.4</b>	<b>17.8</b>	<b>18.7</b>	<b>34.0</b>	<b>11.7</b>	<b>3.5</b>		<b>8.2</b>	<b>0.9</b>	<b>12.2</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>441680</b>				<b>34.8</b>							<b>109.2</b>		<b>253.9</b>		<b>29.3</b>	<b>378.1</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>33.9</b>			<b>100</b>		<b>17845</b>				<b>5.8</b>	<b>20.4</b>		<b>27.0</b>			<b>38.6</b>			<b>8.9</b>	<b>1.8</b>	<b>16.3</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>5.1</b>			<b>24</b>	<b>5994</b>							<b>14.8</b>			<b>7.0</b>			<b>4.5</b>					
												<b>nº dias</b>	<b>4</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>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)
01-11-2007	23:59:00	13.0	26.2	4.8	74	99	30	13961	300	0.3	4.1	0.0	16.8	20.8	13.8	13.8	31.0	6.1	3.3	1407	8.4	0.8	15.0	28.9	
02-11-2007	23:59:00	13.7	27.9	4.2	74	100	27	13715	279	0.3	3.2	0.0	16.8	20.9	13.4	14.2	32.2	5.7	3.3	1407	8.4	1.1	14.9	36.6	
03-11-2007	23:59:00	14.5	27.3	6.3	78	100	35	13287	287	0.3	3.8	0.0	17.2	21.0	14.1	14.7	31.4	7.2	3.2	1407	8.2	1.1	15.0	37.3	
04-11-2007	23:59:00	14.2	26.9	5.9	77	100	36	13113	276	0.4	3.8	0.0	17.1	21.0	13.9	14.6	31.5	6.8	3.2	1407	8.1	1.2	14.9	42.6	
05-11-2007	23:59:00	14.7	29.8	5.5	74	100	23	13326	289	0.4	3.8	0.2	17.0	21.1	13.9	14.6	32.8	7.1	3.5	1407	8.1	1.1	15.1	45.7	
06-11-2007	23:59:00	13.8	31.0	3.5	73	100	21	13336	299	0.3	4.4	0.0	16.6	20.9	13.1	14.0	32.8	5.2	3.4	1407	8.1	1.0	14.9	56.0	
07-11-2007	23:59:00	13.3	27.6	4.1	78	100	34	12789	283	0.3	3.4	0.0	16.4	20.5	13.1	13.8	31.6	5.8	3.1	1407	8.0	1.0	15.5	63.9	
08-11-2007	23:59:00	14.2	29.2	6.1	81	100	29	12165	290	0.1	2.3	0.0	16.6	20.7	13.4	14.2	32.2	6.6	2.9	1407	7.9	1.2	16.2	66.4	
09-11-2007	23:59:00	16.0	30.9	7.5	67	99	13	12396	334	0.3	2.9	0.0	17.1	21.0	14.4	15.2	33.2	7.9	3.2	1407	7.7	0.3	13.4	66.4	
10-11-2007	23:59:00	14.3	24.9	6.7	84	100	52	10317	280	0.3	3.8	0.0	16.9	20.3	14.1	14.7	30.5	7.6	2.4	1407	7.6	1.2	15.4	66.9	
11-11-2007	23:59:00	14.7	26.5	7.7	84	100	41	9671	303	0.1	2.2	0.0	17.0	20.2	14.2	14.7	28.5	7.8	2.2	1407	7.4	1.4	16.2	66.9	
12-11-2007	23:59:00	14.7	27.4	8.0	75	100	24	9022	324	0.1	3.4	0.0	16.8	19.8	15.0	14.5	31.9	8.4	2.2	1407	7.4	0.8	15.0	66.9	
13-11-2007	23:59:00	16.7	26.7	6.1	59	95	33	10736	337	0.9	4.2	0.0	16.7	19.9	13.7	14.9	31.3	6.5	3.0	1407	7.6	0.0	3.8	68.7	
14-11-2007	23:59:00	14.3	24.7	3.7	66	97	27	12105	351	0.4	4.2	0.0	16.1	19.3	13.2	13.3	31.2	5.1	3.0	1407	7.8	0.4	11.5	73.6	
15-11-2007	23:59:00	12.6	25.5	3.9	73	98	27	11776	290	0.3	3.2	0.0	15.5	19.1	12.8	12.5	31.9	5.4	2.8	1407	7.7	0.5	13.1	81.3	
16-11-2007	23:59:00	10.8	23.7	3.6	74	100	29	8598	275	0.3	4.6	0.0	14.5	17.4	12.0	11.0	29.0	4.8	2.1	1407	7.5	0.6	10.1	91.8	
17-11-2007	23:59:00	12.6	23.3	3.7	74	96	40	9176	144	0.3	3.9	0.0	15.1	18.2	12.3	12.8	28.8	4.9	2.1	1407	6.8	0.0	8.6	99.8	
18-11-2007	23:59:00	13.4	24.5	5.9	75	97	28	10740	272	0.2	2.6	0.0	16.0	19.0	13.8	13.7	32.6	6.4	2.5	1407	7.4	0.0	1.6	101.3	
19-11-2007	23:59:00	15.4	21.9	8.0	90	100	69	4229	198	0.7	6.5	11.6	16.2	17.9	14.2	14.4	24.1	8.2	1.0	1407	4.0	0.1	14.3	101.3	
20-11-2007	23:59:00	16.4	19.4	8.8	95	100	85	2644	240	0.6	5.9	49.4	17.5	18.7	15.8	14.9	21.8	10.2	0.6	1407	1.8	0.6	15.5	101.3	
21-11-2007	23:59:00	12.4	22.3	6.1	90	100	52	8774	282	0.1	3.0	3.0	15.7	18.0	13.2	12.8	24.4	7.7	1.9	1407	5.5	1.1	17.6	106.2	
22-11-2007	23:59:00	14.0	20.1	9.5	81	100	49	10893	321	0.7	4.8	7.4	15.8	17.9	14.5	13.1	23.4	9.8	2.4	1407	7.1	0.1	9.0	106.2	
23-11-2007	23:59:00	11.7	21.8	7.0	88	100	47	7161	54	0.1	2.6	7.6	14.8	17.3	13.5	11.5	26.7	8.0	1.5	1407	3.6	0.0	11.9	106.3	
24-11-2007	23:59:00	12.4	19.1	8.1	63	89	40	11254	31	0.9	5.7	0.0	13.3	15.4	11.7	10.2	23.2	6.1	2.6	1407	7.2	0.0	9.0	106.3	
25-11-2007	23:59:00	12.8	20.2	8.0	58	71	42	10899	24	1.0	5.1	0.0	12.6	15.1	10.7	9.9	22.9	5.6	2.6	1407	7.3	0.0	0.0	106.3	
26-11-2007	23:59:00	11.1	20.8	1.7	67	97	37	11027	17	0.4	4.1	0.0	12.1	14.9	9.6	9.4	24.7	3.5	2.5	1407	7.3	0.0	2.7	115.9	
27-11-2007	23:59:00	10.0	22.5	2.9	82	100	37	10520	262	0.2	3.0	0.0	12.3	15.5	9.7	9.9	25.5	4.3	2.3	1407	7.2	0.5	13.2	128.3	
28-11-2007	23:59:00	10.0	22.7	2.4	85	100	44	10412	284	0.1	1.8	0.0	12.4	15.9	9.6	10.1	25.7	4.0	2.2	1407	7.1	0.7	14.4	140.4	
29-11-2007	23:59:00	9.0	20.3	1.6	83	100	42	10390	330	0.3	3.6	0.2	12.0	15.0	9.6	9.4	25.1	3.8	2.2	1407	7.2	0.3	13.8	154.3	
30-11-2007	23:59:00	8.5	21.1	1.2	85	100	43	10128	273	0.2	2.6	0.0	11.5	14.8	8.9	9.0	24.8	3.2	2.1	1407	7.2	0.5	14.1	168.2	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.2</b>	<b>24.5</b>	<b>5.4</b>	<b>77</b>	<b>98</b>	<b>38</b>	<b>10619</b>	<b>301</b>	<b>0.4</b>	<b>3.8</b>		<b>15.4</b>	<b>18.6</b>	<b>12.8</b>	<b>12.9</b>	<b>28.6</b>	<b>6.3</b>	<b>2.5</b>		<b>7.1</b>	<b>0.6</b>	<b>12.2</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>318558</b>					<b>79.4</b>						<b>75.4</b>		<b>212.6</b>	<b>17.7</b>	<b>365.6</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>31.0</b>			<b>100</b>		<b>13961</b>				<b>6.5</b>	<b>49.4</b>		<b>21.1</b>			<b>33.2</b>			<b>8.4</b>	<b>1.4</b>	<b>17.6</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>1.2</b>			<b>13</b>	<b>2644</b>							<b>8.9</b>			<b>3.2</b>			<b>1.8</b>				
													<b>nº dias</b>	<b>5</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>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)	
01-12-2007	23:59:00	10.2	20.9	1.6	84	100	45	7874	311	0.1	2.4	0.2	11.7	14.5	8.9	9.4	21.8	3.4	1.6	1407	6.8	0.6	12.9	176.8	
02-12-2007	23:59:00	12.4	22.4	4.5	81	100	48	8429	5	0.3	3.6	0.0	12.9	15.8	10.5	10.8	26.7	5.4	1.9	1407	5.2	0.2	11.0	181.4	
03-12-2007	23:59:00	12.5	21.4	3.4	79	100	51	9718	351	0.5	4.4	0.0	12.7	15.5	10.4	10.9	26.5	4.8	2.2	1407	6.9	0.0	6.7	184.5	
04-12-2007	23:59:00	12.1	23.3	4.9	88	100	54	10176	276	0.2	2.8	0.0	13.3	16.5	10.9	11.8	27.8	6.0	2.2	1407	7.2	1.2	14.4	190.4	
05-12-2007	23:59:00	11.5	22.0	4.4	86	100	51	9974	13	0.3	4.0	0.2	12.8	15.7	10.5	11.0	27.0	5.3	2.1	1407	7.1	0.8	14.7	194.4	
06-12-2007	23:59:00	14.1	23.7	5.4	84	100	55	9407	24	0.5	4.2	0.0	13.9	16.9	11.8	12.6	26.5	7.2	2.1	1407	7.2	1.1	14.1	196.4	
07-12-2007	23:59:00	13.3	21.1	4.9	82	100	54	9727	355	0.9	6.8	0.2	13.3	15.9	11.0	11.9	26.5	5.8	2.1	1407	7.0	0.9	10.6	201.6	
08-12-2007	23:59:00	15.0	21.9	8.3	79	99	48	9698	349	0.5	3.5	0.0	14.5	16.8	12.8	13.1	27.8	8.2	2.2	1407	7.0	0.9	8.5	201.6	
09-12-2007	23:59:00	12.6	21.8	5.4	88	100	67	4829	339	0.3	3.9	0.0	13.7	16.1	11.3	11.6	22.9	6.3	1.1	1407	5.0	1.2	12.8	207.3	
10-12-2007	23:59:00	9.8	19.4	3.0	79	100	41	10018	350	0.4	4.3	0.0	12.7	15.0	10.7	10.2	25.7	5.0	2.1	1407	7.1	0.4	15.9	218.9	
11-12-2007	23:59:00	8.4	22.9	1.1	79	100	25	9932	305	0.2	2.7	0.0	11.1	14.3	8.8	8.9	27.3	2.9	2.2	1407	7.0	0.4	16.8	233.7	
12-12-2007	23:59:00	7.2	22.5	-0.8	82	100	34	9245	298	0.1	2.2	0.2	10.2	13.5	7.8	8.0	27.7	1.9	2.0	1407	6.6	0.0	10.1	249.2	
13-12-2007	23:59:00	8.1	21.8	0.6	82	100	37	9862	305	0.2	3.0	0.0	10.1	13.6	7.6	8.5	26.8	2.3	2.2	1407	7.0	0.5	14.0	263.8	
14-12-2007	23:59:00	8.0	21.0	0.3	84	100	47	9566	298	0.3	3.8	0.2	10.1	13.4	7.4	8.4	26.2	1.8	2.1	1407	6.9	0.5	14.7	278.4	
15-12-2007	23:59:00	7.2	20.4	-1.4	81	100	36	9776	328	0.2	2.6	0.0	9.8	13.1	7.5	8.0	26.0	1.8	2.1	1407	6.9	0.5	12.2	293.5	
16-12-2007	23:59:00	5.4	18.3	-3.1	84	100	39	9550	280	0.2	2.9	0.2	8.7	12.0	6.1	6.8	24.5	0.1	1.9	1407	6.8	0.0	3.5	309.6	
17-12-2007	23:59:00	9.1	19.3	2.4	87	100	50	7689	295	0.1	2.6	0.0	9.9	12.7	7.8	8.7	24.6	2.6	1.6	1407	5.9	0.5	10.9	319.6	
18-12-2007	23:59:00	13.1	18.6	8.1	84	98	59	3175	134	1.4	6.9	2.0	11.9	13.5	10.5	10.6	17.9	7.1	1.0	1407	2.4	0.0	13.4	319.6	
19-12-2007	23:59:00	14.2	16.5	10.5	91	100	77	449	133	2.2	8.1	110.6	13.7	14.2	13.2	11.6	12.5	9.7	0.5	1407	0.0	0.0	16.4	319.6	
20-12-2007	23:59:00	13.6	15.2	11.6	90	99	77	2212	112	1.2	6.3	18.8	13.8	14.6	13.3	11.4	13.7	10.5	0.6	1407	1.6	0.0	18.4	319.6	
21-12-2007	23:59:00	13.0	17.2	8.9	93	100	76	4129	106	0.7	4.6	47.2	14.1	15.2	13.2	11.7	15.7	9.2	0.8	1407	4.1	0.0	12.2	319.6	
22-12-2007	23:59:00	13.7	20.8	7.4	79	99	55	8297	49	0.4	3.0	0.0	13.8	16.0	12.7	11.5	19.9	8.3	1.8	1407	6.3	0.0	8.7	319.6	
23-12-2007	23:59:00	11.6	20.3	4.7	87	100	55	6170	355	0.1	2.2	0.0	12.9	14.8	10.7	10.5	17.9	6.3	1.3	1407	4.8	0.6	9.7	323.3	
24-12-2007	23:59:00	12.1	24.0	4.5	85	100	44	9555	262	0.1	2.2	0.0	13.5	16.3	11.6	11.5	23.2	7.3	2.1	1407	6.9	0.7	14.6	327.1	
25-12-2007	23:59:00	10.4	18.8	2.6	91	100	68	6904	285	0.2	4.4	2.0	12.4	14.6	9.8	10.1	17.7	5.0	1.4	1407	6.4	0.8	17.6	335.9	
26-12-2007	23:59:00	10.7	16.9	4.7	78	100	55	9553	351	0.9	5.2	0.0	12.2	14.2	10.9	9.5	19.1	6.3	2.0	1407	6.9	0.0	4.6	341.3	
27-12-2007	23:59:00	9.6	21.1	3.2	83	100	43	9514	129	0.2	3.2	0.0	11.3	14.0	9.1	8.9	19.8	4.7	2.1	1407	6.9	0.6	15.2	354.8	
28-12-2007	23:59:00	8.9	22.7	1.9	84	100	38	8930	331	0.1	2.5	0.2	11.0	13.9	8.7	8.5	20.2	4.2	1.9	1407	6.2	0.9	15.8	369.1	
29-12-2007	23:59:00	7.1	20.6	-0.4	83	100	37	9812	346	0.2	2.4	0.0	10.1	13.0	7.7	7.6	19.5	2.9	2.0	1407	6.9	0.0	9.1	384.2	
30-12-2007	23:59:00	7.1	21.7	-0.8	84	100	35	9595	327	0.1	1.8	0.2	9.7	12.8	7.2	7.4	19.6	2.5	2.0	1407	6.8	0.0	6.5	399.1	
31-12-2007	23:59:00	7.9	19.1	0.7	85	100	45	9807	318	0.3	3.4	0.0	9.9	12.8	7.5	7.7	18.9	3.0	2.0	1407	7.0	0.0	11.8	413.7	
<b>MÉDIAS</b>		<b>10.6</b>	<b>20.6</b>	<b>3.6</b>	<b>84</b>	<b>100</b>	<b>50</b>	<b>8180</b>	<b>336</b>	<b>0.4</b>	<b>3.7</b>		<b>12.0</b>	<b>14.6</b>	<b>9.9</b>	<b>10.0</b>	<b>22.5</b>	<b>5.1</b>	<b>1.8</b>		<b>6.0</b>	<b>0.4</b>	<b>12.2</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>253569</b>					<b>182.2</b>						<b>55.2</b>		<b>186.8</b>		<b>13.2</b>	<b>377.7</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>24.0</b>			<b>100</b>		<b>10176</b>			<b>8.1</b>	<b>110.6</b>			<b>16.9</b>		<b>27.8</b>				<b>7.2</b>	<b>1.2</b>	<b>18.4</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-3.1</b>			<b>25</b>	<b>449</b>							<b>6.1</b>			<b>0.1</b>			<b>0.0</b>				
										<b>nº dias</b>	<b>5</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>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.