

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)
11/03/2022	23:59:00		18.3				54														1407			
12/03/2022	23:59:00	10.6	19.4	3.2	91	100			255	0.7	4.6	11.8											0.0	11.4
13/03/2022	23:59:00	12.5	19.0	6.8	81	100	42		317	0.5	4.1	2.8										0.0	1.1	
14/03/2022	23:59:00	10.6	17.3	5.8	91	100	63		85	0.3	3.3	2.0										0.0	12.4	
15/03/2022	23:59:00	11.3	15.5	8.6	95	100	74		172	0.3	3.0	2.2										0.0	16.6	
16/03/2022	23:59:00	13.8	17.2	9.7	87	100	66		356	0.7	5.0	0.0										0.0	10.3	
17/03/2022	23:59:00	15.7	20.0	10.2	69	92	51		25	1.0	4.6	0.0										0.0	0.0	
18/03/2022	23:59:00	13.9	21.6	7.0	74	99	45		138	0.7	4.2	0.0										0.0	2.9	
19/03/2022	23:59:00	13.6	21.4	5.3	75	100	44		113	1.4	6.9	0.0										0.3	9.0	
20/03/2022	23:59:00	13.8	17.6	10.3	84	99	72		134	1.7	8.3	18.2										0.0	7.4	
21/03/2022	23:59:00	13.5	19.5	7.2	90	100	67		236	0.7	5.0	13.0										0.4	12.4	
22/03/2022	23:59:00	13.8	19.8	7.7	88	100	59		193	0.5	4.2	3.2										0.1	13.4	
23/03/2022	23:59:00	13.0	15.7	11.8	94	100	73		93	0.3	2.8	17.6										0.0	3.8	
24/03/2022	23:59:00	12.9	16.0	11.4	92	99	69		102	0.6	3.8	5.4										0.0	3.5	
25/03/2022	23:59:00	14.0	19.8	6.8	79	100	55		78	1.2	5.1	0.0										0.0	3.2	
26/03/2022	23:59:00	12.9	20.3	6.4	82	100	49		155	0.7	5.0	0.0										0.6	12.5	
27/03/2022	23:59:00	14.6	21.3	7.5	78	100	52		111	1.6	7.1	0.0										0.5	8.8	
28/03/2022	23:59:00	15.0	18.8	10.3	77	98	56		106	1.7	7.0	0.0										0.2	3.3	
29/03/2022	23:59:00	16.0	22.4	10.0	81	100	55		354	0.8	5.3	1.6										0.1	8.7	
30/03/2022	23:59:00	15.4	19.7	12.0	68	87	45		324	1.8	7.0	0.0										0.0	0.0	
31/03/2022	23:59:00	14.7	18.4	10.8	74	100	53		315	1.5	6.5	0.0										0.0	5.1	

<b>MÉDIAS</b>	<b>13.6</b>	<b>19.0</b>	<b>8.4</b>	<b>82</b>	<b>99</b>	<b>57</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>26</b>	<b>0.9</b>	<b>5.1</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>0.1</b>	<b>7.3</b>	
<b>SOMAS</b>							<b>0</b>				<b>77.8</b>									<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>2.3</b>	<b>145.7</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>22.4</b>				<b>100</b>	<b>0</b>			<b>8.3</b>	<b>18.2</b>		<b>0.0</b>		<b>0.0</b>					<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.6</b>	<b>16.6</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>3.2</b>			<b>42</b>	<b>0</b>						<b>0.0</b>		<b>0.0</b>					<b>0.0</b>	<b>0.0</b>		

n° dias 10

<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)
01/04/2022	23:59:00	13.6	21.0	6.8	71	98	32		318	0.9	4.7	0.0								1407		0.0	7.5		
02/04/2022	23:59:00	13.3	22.3	4.8	59	95	24		98	0.6	4.0	0.0								1407		0.0	8.5		
03/04/2022	23:59:00	12.4	20.2	3.0	48	91	23		68	0.8	5.8	0.0								1407		0.0	0.0		
04/04/2022	23:59:00	10.6	15.0	6.5	69	97	44		71	0.7	5.9	9.8								1407		0.0	4.0		
05/04/2022	23:59:00	12.6	18.4	8.8	80	97	52		63	1.1	4.7	6.6								1407		0.0	0.1		
06/04/2022	23:59:00	14.0	21.5	7.4	69	95	40		13	0.9	5.3	0.0								1407		0.0	0.0		
07/04/2022	23:59:00	15.0	22.6	9.2	70	97	44		8	1.0	4.6	0.0								1407		0.0	5.3		
08/04/2022	23:59:00	14.3	22.0	4.7	74	99	45		302	0.6	3.8	0.0								1407		0.1	4.4		
09/04/2022	23:59:00	14.7	23.1	6.1	80	100	51		270	0.4	4.5	0.0								1407		0.1	9.2		
10/04/2022	23:59:00	14.8	22.7	6.5	81	100	42		209	1.0	5.6	0.0								1407		0.0	6.4		
11/04/2022	23:59:00	14.7	19.9	9.8	87	100	58		217	1.0	7.3	9.4								1407		0.2	7.4		
12/04/2022	23:59:00	14.0	20.4	8.5	82	100	51		295	0.8	5.0	4.8								1407		0.1	5.8		
13/04/2022	23:59:00	15.0	22.6	7.1	75	100	43		333	1.1	6.1	0.0								1407		0.0	8.2		
14/04/2022	23:59:00	18.3	26.5	10.4	65	94	29		16	1.1	4.6	0.0								1407		0.0	0.0		
15/04/2022	23:59:00	20.1	29.2	11.5	64	93	30		141	0.7	4.0	0.0								1407		0.0	2.0		
16/04/2022	23:59:00	20.7	29.3	10.9	63	98	36		212	0.6	3.8	0.0								1407		0.0	4.8		
17/04/2022	23:59:00	21.1	29.2	14.3	50	84	22		60	0.9	3.8	0.0								1407		0.0	0.0		
18/04/2022	23:59:00	18.4	26.1	12.2	64	96	46		4	1.8	7.1	0.0								1407		0.0	0.0		
19/04/2022	23:59:00	15.4	21.1	11.4	56	73	37		339	2.7	7.3	0.0								1407		0.0	0.0		
20/04/2022	23:59:00	14.6	20.0	10.9	56	68	38		330	2.8	7.4	0.0								1407		0.0	0.0		
21/04/2022	23:59:00	14.4	20.2	7.4	67	98	41		306	1.3	5.7	0.0								1407		0.0	1.6		
22/04/2022	23:59:00	12.3	16.7	9.0	92	99	69		241	1.1	5.8	19.0								1407		0.0	15.8		
23/04/2022	23:59:00	12.4	19.6	6.5	86	100	54		272	0.8	5.4	10.2								1407		0.0	12.7		
24/04/2022	23:59:00	13.2	20.7	5.0	82	100	56		289	0.3	3.0	0.0								1407		0.3	11.1		
25/04/2022	23:59:00	14.5	22.6	6.2	74	100	38		268	0.5	4.0	0.0								1407		0.2	10.7		
26/04/2022	23:59:00	13.1	21.4	6.1	86	100	50		282	0.3	3.2	1.0								1407		0.2	12.5		
27/04/2022	23:59:00	14.7	24.7	5.0	74	100	39		353	0.9	4.6	0.2								1407		0.1	8.0		
28/04/2022	23:59:00	17.7	24.8	11.8	64	87	32		359	1.8	6.4	0.0								1407		0.0	0.0		
29/04/2022	23:59:00	17.8	24.2	10.8	67	98	42		155	1.0	5.0	0.0								1407		0.0	3.4		
30/04/2022	23:59:00	17.7	27.0	8.1	71	99	38		256	0.4	3.8	0.0								1407		0.0	9.2		

<b>MÉDIAS</b>	<b>15.2</b>	<b>22.5</b>	<b>8.2</b>	<b>71</b>	<b>95</b>	<b>42</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>320</b>	<b>1.0</b>	<b>5.1</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>0.0</b>	<b>5.3</b>	
<b>SOMAS</b>							<b>0</b>				<b>61.0</b>								<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1.3</b>	<b>158.4</b>	
<b>MÁXIMOS</b>		<b>29.3</b>				<b>100</b>	<b>0</b>			<b>7.4</b>	<b>19.0</b>		<b>0.0</b>		<b>0.0</b>					<b>0.0</b>	<b>0.3</b>	<b>15.8</b>	
<b>MÍNIMOS</b>			<b>3.0</b>			<b>22</b>	<b>0</b>						<b>0.0</b>		<b>0.0</b>					<b>0.0</b>			
								<b>nº dias</b>	<b>7</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)
01/05/2022	23:59:00	19.5	27.5	10.2	56	100	32		352	1.6	5.9	0.0								1407		0.0	3.3		
02/05/2022	23:59:00	16.7	21.8	11.7	68	85	51		327	1.6	6.6	0.0								1407		0.0	0.0		
03/05/2022	23:59:00	16.4	24.4	9.6	74	98	42		345	0.9	5.0	1.8								1407		0.0	4.7		
04/05/2022	23:59:00	17.5	26.3	9.9	75	100	36		320	0.6	5.0	0.2								1407		0.0	2.4		
05/05/2022	23:59:00	19.1	27.2	9.5	67	99	40		249	0.5	4.2	0.0								1407		0.0	6.2		
06/05/2022	23:59:00	20.4	31.4	8.6	54	99	24		339	0.9	6.2	0.0								1407		0.0	3.5		
07/05/2022	23:59:00	21.8	31.3	11.0	51	85	21		267	0.7	4.6	0.0								1407		0.0	0.0		
08/05/2022	23:59:00	19.8	29.0	9.6	65	97	37		235	0.6	3.6	0.0								1407		0.0	3.5		
09/05/2022	23:59:00	22.0	30.3	11.2	53	96	24		176	0.6	3.8	0.0								1407		0.0	2.3		
10/05/2022	23:59:00	21.2	30.3	11.0	58	96	27		223	0.7	5.8	0.0								1407		0.0	2.3		
11/05/2022	23:59:00	21.3	31.2	10.3	57	98	22		271	0.5	4.0	0.0								1407		0.0	4.9		
12/05/2022	23:59:00	19.9	28.5	12.6	68	95	38		181	0.8	5.1	0.0								1407		0.0	2.0		
13/05/2022	23:59:00	21.2	30.8	11.0	65	99	31		214	0.6	4.6	0.0								1407		0.0	6.8		
14/05/2022	23:59:00	19.7	24.7	14.0	75	93	53		204	0.9	4.2	0.0								1407		0.0	0.0		
15/05/2022	23:59:00	19.6	24.6	13.0	75	96	48		239	0.9	5.4	0.0								1407		0.0	3.2		
16/05/2022	23:59:00	19.6	26.1	11.6	73	100	45		267	0.6	4.3	0.0								1407		0.0	6.3		
17/05/2022	23:59:00	23.4	32.9	12.2	60	98	31		305	0.8	4.2	0.0								1407		0.0	5.3		
18/05/2022	23:59:00	24.1	32.4	17.0	55	82	29		42	1.4	4.5	0.0								1407		0.0	0.0		
19/05/2022	23:59:00	24.7	32.7	16.6	50	78	28		107	0.9	5.6	0.0								1407		0.0	0.0		
20/05/2022	23:59:00	25.2	32.8	13.8	52	93	30		110	1.3	5.8	0.0								1407		0.0	1.9		
21/05/2022	23:59:00	22.1	27.7	16.4	71	90	47		217	1.2	4.8	0.0								1407		0.0	0.3		
22/05/2022	23:59:00	19.6	25.8	14.5	74	94	51		319	1.1	5.4	0.0								1407		0.0	5.7		
23/05/2022	23:59:00	21.0	28.7	15.4	65	91	37		3	1.7	6.2	0.0								1407		0.0	5.1		
24/05/2022	23:59:00	18.8	25.4	13.7	56	76	35		340	2.2	6.6	0.0								1407		0.0	0.0		
25/05/2022	23:59:00	19.5	28.2	12.7	55	80	25		29	1.0	4.6	0.0								1407		0.0	0.0		
26/05/2022	23:59:00	21.4	29.6	10.2	53	89	26		143	1.0	6.0	0.0								1407		0.0	3.5		
27/05/2022	23:59:00	21.6	31.7	9.9	56	95	25		153	1.1	5.6	0.0								1407		0.0	8.9		
28/05/2022	23:59:00	18.9	27.4	10.0	74	99	38		239	0.8	4.2	0.0								1407		0.0	9.8		
29/05/2022	23:59:00	19.5	25.1	12.1	68	97	44		239	0.9	4.6	0.0								1407		0.0	3.1		
30/05/2022	23:59:00	19.6	25.2	13.8	74	95	49		203	0.7	4.8	0.0								1407		0.0	4.9		
31/05/2022	23:59:00	19.5	25.1	12.9	80	99	53		183	0.9	5.8	0.0								1407		0.0	8.8		
<b>MÉDIAS</b>		<b>20.5</b>	<b>28.3</b>	<b>12.1</b>	<b>64</b>	<b>93</b>	<b>36</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>254</b>	<b>1.0</b>	<b>5.1</b>		<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>0.0</b>	<b>3.5</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>0</b>				<b>2.0</b>							<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>108.6</b>			
<b>MÁXIMOS</b>			<b>32.9</b>			<b>100</b>		<b>0</b>		<b>6.6</b>	<b>1.8</b>			<b>0.0</b>						<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>9.8</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>8.6</b>			<b>21</b>	<b>0</b>						<b>0.0</b>				<b>0.0</b>		<b>0.0</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 (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)
01/06/2022	23:59:00	21.3	26.3	15.6	74	95	45		209	1.2	5.1	0.2								1407		0.0	8.9		
02/06/2022	23:59:00	19.4	25.6	13.1	77	100	48		224	0.8	4.7	0.4								1407		0.1	11.1		
03/06/2022	23:59:00	19.0	25.1	12.2	77	100	49		222	0.9	5.4	1.4								1407		0.3	9.0		
04/06/2022	23:59:00	18.2	26.0	10.2	76	99	49		263	0.9	4.5	0.0								1407		0.1	8.6		
05/06/2022	23:59:00	21.1	30.7	10.3	65	100	38		334	1.0	4.6	0.0								1407		0.1	6.6		
06/06/2022	23:59:00	23.6	33.2	14.8	52	83	21		10	1.7	5.6	0.0								1407		0.0	0.0		
07/06/2022	23:59:00	24.4	33.9	17.8	58	88	29		2	1.6	6.1	0.0								1407		0.0	0.0		
08/06/2022	23:59:00	24.0	31.9	17.0	60	87	35		350	1.9	6.7	0.0								1407		0.0	0.0		
09/06/2022	23:59:00	26.4	35.9	18.2	57	86	27		9	1.2	5.0	0.0								1407		0.0	0.0		
10/06/2022	23:59:00	27.8	35.2	19.1	52	82	30		137	0.8	4.5	0.0								1407		0.0	0.0		
11/06/2022	23:59:00	27.0	<b>37.3</b>	15.9	52	92	21		199	0.7	4.5	0.0								1407		0.0	1.3		
12/06/2022	23:59:00	26.2	34.7	16.5	48	85	24		170	1.0	5.6	0.0								1407		0.0	0.2		
13/06/2022	23:59:00	24.0	33.2	15.1	67	94	30		192	0.8	5.0	0.0								1407		0.0	8.8		
14/06/2022	23:59:00	24.1	31.2	16.4	70	97	44		167	0.6	4.2	0.0								1407		0.0	7.2		
15/06/2022	23:59:00	22.9	33.5	13.8	73	95	31		229	0.8	5.4	1.0								1407		0.1	5.1		
16/06/2022	23:59:00	20.9	30.2	12.9	69	99	32		277	0.8	4.6	0.0								1407		0.0	9.6		
17/06/2022	23:59:00	22.3	32.1	13.8	65	97	28		232	0.6	4.0	0.0								1407		0.2	8.2		
18/06/2022	23:59:00	22.4	30.4	15.9	63	90	32		270	1.0	5.4	0.0								1407		0.0	0.1		
19/06/2022	23:59:00	21.4	27.6	14.4	72	98	47		270	1.0	4.4	0.2								1407		0.0	7.1		
20/06/2022	23:59:00	19.8	25.6	15.6	58	79	37		351	1.8	5.4	0.0								1407		0.0	0.0		
21/06/2022	23:59:00	19.7	27.4	13.3	62	88	34		319	1.3	5.4	0.0								1407		0.0	0.0		
22/06/2022	23:59:00	19.7	25.8	12.7	70	96	48		246	0.9	6.1	0.0								1407		0.0	3.3		
23/06/2022	23:59:00	18.5	25.5	10.5	76	98	51		273	0.7	4.8	0.0								1407		0.1	6.0		
24/06/2022	23:59:00	20.1	30.4	10.6	66	100	34		337	1.1	5.3	0.0								1407		0.0	6.8		
25/06/2022	23:59:00	20.9	28.5	12.9	61	94	39		339	1.6	6.0	0.0								1407		0.0	1.3		
26/06/2022	23:59:00	19.5	25.3	14.4	52	74	34		346	2.4	6.6	0.0								1407		0.0	0.0		
27/06/2022	23:59:00	20.6	27.7	14.4	50	74	31		347	2.2	6.8	0.0								1407		0.0	0.0		
28/06/2022	23:59:00	23.5	33.8	15.0	45	70	18		5	1.7	5.8	0.0								1407		0.0	0.0		
29/06/2022	23:59:00	21.6	29.6	15.8	55	80	37		354	2.6	6.3	0.0								1407		0.0	0.0		
30/06/2022	23:59:00	21.6	30.3	14.9	48	71	23		351	2.4	6.8	0.0								1407		0.0	0.0		

<b>MÉDIAS</b>	<b>22.1</b>	<b>30.1</b>	<b>14.4</b>	<b>62</b>	<b>90</b>	<b>35</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>293</b>	<b>1.3</b>	<b>5.3</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>0.0</b>	<b>3.6</b>		
<b>SOMAS</b>							<b>0</b>					<b>3.2</b>								<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.9</b>	<b>109.2</b>	
<b>MÁXIMOS</b>		<b>37.3</b>					<b>100</b>				<b>6.8</b>	<b>1.4</b>		<b>0.0</b>						<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.3</b>	<b>11.1</b>	
<b>MÍNIMOS</b>			<b>10.2</b>				<b>18</b>							<b>0.0</b>						<b>0.0</b>	<b>0.0</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)
01/07/2022	23:59:00	25.2	35.2	16.3	45	66	23		42	1.4	5.1	0.0								1407			0.0	0.0	
02/07/2022	23:59:00	23.5	30.5	16.8	65	97	43		137	1.2	6.8	0.0								1407			0.0	2.8	
03/07/2022	23:59:00	20.7	26.8	13.1	75	96	53		257	0.8	4.4	0.0								1407			0.0	6.2	
04/07/2022	23:59:00	20.9	31.6	11.5	70	98	38		262	0.7	3.8	0.0								1407			0.0	7.2	
05/07/2022	23:59:00	22.8	32.4	13.4	66	97	36		182	0.7	4.3	0.0								1407			0.0	5.9	
06/07/2022	23:59:00	22.7	32.8	11.8	66	98	38		135	0.7	4.2	0.0								1407			0.0	6.7	
07/07/2022	23:59:00	26.1	34.9	16.5	58	89	33		146	0.9	4.8	0.0								1407			0.0	0.0	
08/07/2022	23:59:00	27.3	36.4	16.2	56	90	29		181	0.8	5.1	0.0								1407			0.0	0.1	
09/07/2022	23:59:00	27.6	37.4	16.1	51	90	22	28658	189	0.8	5.3	0.0							8.2	1407	12.0	0.0	2.9		
10/07/2022	23:59:00	27.2	38.5	15.3	45	86	19	28505	225	0.7	5.0	0.0							8.1	1407	11.9	0.0	0.0		
11/07/2022	23:59:00	27.5	38.2	18.7	39	72	14	25398	119	0.9	4.9	0.0							7.6	1407	11.6	0.0	0.0		
12/07/2022	23:59:00	28.4	36.7	19.0	39	64	20	18143	122	1.6	8.2	0.0							6.5	1407	10.5	0.0	0.0		
13/07/2022	23:59:00	28.8	37.1	19.1	44	78	19	24574	144	1.4	8.2	0.0							7.9	1407	11.3	0.0	0.0		
14/07/2022	23:59:00	27.6	38.2	18.6	47	77	16	23529	205	1.1	6.7	0.0							7.2	1407	11.7	0.0	0.0		
15/07/2022	23:59:00	25.2	32.4	16.1	61	86	42	26584	162	1.0	5.7	0.0							7.0	1407	11.7	0.0	1.6		
16/07/2022	23:59:00	25.4	33.0	16.2	61	90	34	27002	133	1.0	5.8	0.0							7.2	1407	11.7	0.0	5.4		
17/07/2022	23:59:00	25.4	32.9	17.1	63	91	42	27041	122	0.9	4.6	0.0							7.0	1407	11.8	0.2	1.8		
18/07/2022	23:59:00	24.9	34.5	16.0	59	94	32	27942	33	1.0	4.1	0.0							7.6	1407	11.8	0.3	3.9		
19/07/2022	23:59:00	25.4	35.7	18.1	57	86	24	28522	7	1.7	5.8	0.0							8.0	1407	11.4	0.0	0.0		
20/07/2022	23:59:00	28.1	38.7	19.2	45	69	22	28615	40	1.1	5.4	0.0							8.3	1407	11.9	0.0	0.0		
21/07/2022	23:59:00	26.8	34.6	16.5	52	80	35	26766	171	0.8	4.3	0.0							7.3	1407	11.8	0.0	0.0		
22/07/2022	23:59:00	28.2	39.7	17.2	46	83	22	26966	125	0.8	4.3	0.0							7.9	1407	11.6	0.0	0.2		
23/07/2022	23:59:00	31.2	41.1	18.9	30	64	11	27517	123	0.8	4.1	0.0							8.4	1407	11.5	0.0	0.0		
24/07/2022	23:59:00	31.3	42.1	21.9	28	46	13	15672	65	0.7	4.2	0.0							5.2	1407	11.1	0.0	0.0		
25/07/2022	23:59:00	31.6	42.3	22.7	30	55	11	27646	18	1.4	5.1	0.0							9.3	1407	11.5	0.0	0.0		
26/07/2022	23:59:00	27.6	36.1	19.5	47	73	18	28423	349	1.9	5.7	0.0							8.8	1407	11.8	0.0	0.0		
27/07/2022	23:59:00	24.6	33.6	16.3	56	86	30	27949	356	1.4	5.5	0.0							7.6	1407	11.7	0.0	0.6		
28/07/2022	23:59:00	26.5	35.3	20.1	49	68	33	27685	1	2.2	7.2	0.0							8.4	1407	11.7	0.0	0.0		
29/07/2022	23:59:00	26.9	35.9	18.7	52	76	28	27675	5	1.5	6.2	0.0							7.8	1407	11.7	0.0	0.0		
30/07/2022	23:59:00	27.8	35.4	19.5	52	78	32	27376	148	0.8	4.8	0.0							7.6	1407	11.6	0.0	0.0		
31/07/2022	23:59:00	27.3	37.1	15.3	56	91	35	27124	201	0.7	4.6	0.0							7.5	1407	11.7	0.2	3.3		
<b>MÉDIAS</b>		<b>26.5</b>	<b>35.7</b>	<b>17.2</b>	<b>52</b>	<b>81</b>	<b>28</b>	<b>26318</b>	<b>129</b>	<b>1.1</b>	<b>5.3</b>		<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>7.7</b>		<b>11.6</b>	<b>0.0</b>	<b>1.6</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>605312</b>				<b>0.0</b>							<b>176.4</b>		<b>266.9</b>	<b>0.7</b>	<b>48.7</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>42.3</b>			<b>98</b>		<b>28658</b>		<b>8.2</b>	<b>0.0</b>			<b>0.0</b>		<b>0.0</b>				<b>12.0</b>	<b>0.3</b>	<b>7.2</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>11.5</b>			<b>11</b>	<b>15672</b>							<b>0.0</b>					<b>10.5</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 (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)
01/08/2022	23:59:00	27.9	37.1	16.0	48	88	24	27738	145	0.9	4.6	0.0								8.0	1407	11.7	0.0	0.9	
02/08/2022	23:59:00	25.9	37.0	13.8	53	90	24	27639	171	0.8	4.6	0.0								7.8	1407	11.7	0.0	2.9	
03/08/2022	23:59:00	24.8	35.9	12.6	60	98	22	27865	163	0.8	4.1	0.0								7.6	1407	11.8	0.5	6.6	
04/08/2022	23:59:00	25.3	34.0	17.2	63	94	34	27307	97	1.0	4.2	0.0								7.2	1407	11.8	0.3	2.9	
05/08/2022	23:59:00	24.7	34.5	17.6	65	92	35	27002	72	1.0	4.0	0.0								7.2	1407	11.3	0.0	1.3	
06/08/2022	23:59:00	23.6	32.9	15.3	65	94	32	27100	105	0.7	3.9	0.0								7.0	1407	11.8	0.2	5.3	
07/08/2022	23:59:00	21.8	29.7	13.2	68	96	41	26640	265	0.8	5.0	0.0								6.7	1407	11.8	0.1	4.5	
08/08/2022	23:59:00	21.2	29.6	12.6	69	97	41	24972	270	0.7	4.6	0.0								6.2	1407	11.8	0.1	3.8	
09/08/2022	23:59:00	22.9	30.8	13.1	66	97	40	26808	208	0.6	4.1	0.0								6.8	1407	11.8	0.2	4.0	
10/08/2022	23:59:00	20.7	28.0	12.9	72	98	46	22694	256	0.6	4.9	0.0								5.5	1407	11.2	0.2	4.5	
11/08/2022	23:59:00	21.8	31.0	10.8	67	97	40	25933	256	0.7	4.4	0.0								6.5	1407	11.8	0.1	4.9	
12/08/2022	23:59:00	26.2	35.0	17.5	55	90	25	24809	114	0.8	3.7	0.0								6.8	1407	11.5	0.0	0.4	
13/08/2022	23:59:00	24.9	33.5	18.8	52	72	21	12172	84	0.9	6.9	0.0								3.8	1407	8.4	0.0	0.1	
14/08/2022	23:59:00	23.4	31.8	17.7	58	79	31	26414	355	2.0	6.4	0.0								7.3	1407	11.6	0.0	0.0	
15/08/2022	23:59:00	22.9	31.5	12.2	60	96	31	26116	337	1.1	6.2	0.0								7.0	1407	11.7	0.6	3.2	
16/08/2022	23:59:00	23.1	31.4	15.8	61	90	36	23569	354	1.6	6.2	0.0								6.4	1407	11.5	0.1	0.7	
17/08/2022	23:59:00	23.0	31.1	17.2	55	77	31	25736	356	2.2	7.3	0.0								7.3	1407	11.5	0.0	0.0	
18/08/2022	23:59:00	25.1	33.9	16.7	45	75	18	25856	301	1.1	5.5	0.0								7.2	1407	11.5	0.0	0.0	
19/08/2022	23:59:00	26.3	36.6	14.6	44	79	19	25579	171	0.8	5.4	0.0								7.4	1407	11.4	0.0	0.0	
20/08/2022	23:59:00	25.1	37.1	13.5	50	83	21	25015	265	0.7	4.3	0.0								7.2	1407	11.3	0.0	0.4	
21/08/2022	23:59:00	28.0	38.9	16.3	40	80	16	25914	4	1.4	6.2	0.0								8.3	1407	11.5	0.0	0.0	
22/08/2022	23:59:00	27.2	37.7	18.7	54	83	28	24480	48	1.0	4.5	0.0								7.0	1407	11.4	0.0	0.0	
23/08/2022	23:59:00	23.2	29.4	16.9	70	94	46	23681	190	0.7	4.6	0.0								5.8	1407	11.1	0.0	2.9	
24/08/2022	23:59:00	22.1	31.0	13.8	75	98	47	18553	258	0.6	3.9	0.0								4.7	1407	9.9	0.4	7.9	
25/08/2022	23:59:00	24.8	33.5	18.3	62	87	31	24727	14	1.2	4.9	0.0								6.6	1407	10.9	0.0	0.0	
26/08/2022	23:59:00	23.7	35.5	15.3	64	93	26	25107	75	0.9	4.3	0.0								6.6	1407	11.3	0.2	3.5	
27/08/2022	23:59:00	21.3	30.3	11.5	71	99	45	24592	149	0.7	4.2	0.0								6.1	1407	11.2	0.4	5.5	
28/08/2022	23:59:00	20.6	28.4	13.4	72	99	43	22040	188	0.7	4.0	0.0								5.3	1407	10.0	0.3	6.1	
29/08/2022	23:59:00	21.2	31.5	10.3	66	98	36	23891	266	0.6	3.6	0.0								6.0	1407	11.0	0.1	4.4	
30/08/2022	23:59:00	22.3	31.4	14.0	63	99	32	23343	346	1.0	4.8	0.0								6.1	1407	10.9	0.0	3.2	
31/08/2022	23:59:00	23.9	33.2	17.4	57	81	28	24082	11	1.3	5.5	0.0								6.6	1407	11.0	0.0	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>23.8</b>	<b>33.0</b>	<b>15.0</b>	<b>60</b>	<b>90</b>	<b>32</b>	<b>24754</b>	<b>303</b>	<b>1.0</b>	<b>4.9</b>		<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>6.6</b>		<b>11.3</b>	<b>0.1</b>	<b>2.6</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>767374</b>				<b>0.0</b>							<b>205.7</b>		<b>349.3</b>	<b>4.0</b>	<b>79.8</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>38.9</b>					<b>27865</b>		<b>7.3</b>		<b>0.0</b>		<b>0.0</b>		<b>0.0</b>					<b>11.8</b>	<b>0.6</b>	<b>7.9</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>10.3</b>			<b>16</b>	<b>12172</b>							<b>0.0</b>						<b>8.4</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)	
01/09/2022	23:59:00	24.0	33.4	18.2	57	75	31	17898	17	1.2	4.9	0.0								5.2	1407	10.0	0.0	0.0	0.0
02/09/2022	23:59:00	23.1	32.2	17.3	62	87	33	23131	353	1.7	5.3	0.0								6.3	1407	10.7	0.0	0.0	0.0
03/09/2022	23:59:00	21.6	30.0	13.2	63	96	31	22324	339	1.2	6.1	0.0								5.9	1407	10.6	0.2	1.7	0.0
04/09/2022	23:59:00	21.3	29.6	12.2	68	96	38	22616	292	0.9	5.1	0.0								5.8	1407	10.6	0.1	3.3	0.0
05/09/2022	23:59:00	20.6	29.0	11.9	72	98	40	22102	234	0.8	5.0	0.0								5.4	1407	10.5	0.1	5.1	0.0
06/09/2022	23:59:00	22.3	32.3	12.4	62	97	31	22195	305	1.0	5.8	0.0								6.1	1407	10.5	0.2	4.3	0.0
07/09/2022	23:59:00	23.8	31.4	18.3	53	75	26	22079	355	1.3	4.9	0.0								6.3	1407	10.7	0.0	0.0	0.0
08/09/2022	23:59:00	24.5	34.6	15.2	64	91	36	21830	355	0.9	4.4	0.0								5.9	1407	10.6	0.0	0.0	0.0
09/09/2022	23:59:00	25.4	35.1	20.0	67	89	35	20877	26	1.1	4.6	0.0								5.6	1407	10.0	0.0	0.0	0.0
10/09/2022	23:59:00	25.8	34.5	18.6	60	88	32	21855	117	1.0	4.6	0.0								6.2	1407	10.6	0.0	0.0	0.0
11/09/2022	23:59:00	23.3	32.3	16.7	69	96	37	18449	191	0.6	4.5	0.0								4.8	1407	9.7	0.3	4.0	0.0
12/09/2022	23:59:00	20.6	22.5	18.2	93	99	81	4463	158	1.3	5.9	18.0								1.0	1407	4.6	0.7	6.3	0.0
13/09/2022	23:59:00	22.0	26.2	17.4	84	98	65	17364	220	1.5	7.2	0.0								3.9	1407	9.9	0.3	7.7	0.0
14/09/2022	23:59:00	20.4	26.2	16.1	89	100	63	14725	237	0.9	6.2	3.0								3.2	1407	9.2	0.2	9.5	0.0
15/09/2022	23:59:00	20.5	26.3	15.9	87	100	56	11797	260	0.4	3.4	1.8								2.7	1407	8.9	0.6	6.0	0.0
16/09/2022	23:59:00	21.8	30.1	15.0	76	100	43	18879	281	0.5	4.2	0.0								4.7	1407	10.6	0.8	4.5	0.0
17/09/2022	23:59:00	22.5	30.6	15.7	74	99	42	21301	250	0.5	3.4	0.0								5.3	1407	10.4	0.7	5.6	0.0
18/09/2022	23:59:00	23.5	31.4	16.1	74	95	47	19075	112	1.3	6.6	0.0								5.0	1407	9.7	0.0	3.6	0.0
19/09/2022	23:59:00	22.8	27.0	18.7	81	96	64	8044	146	1.1	4.9	0.0								2.2	1407	8.0	0.0	1.5	0.0
20/09/2022	23:59:00	22.6	30.8	17.6	84	99	48	13428	203	0.4	3.7	8.8								3.4	1407	7.8	0.4	10.7	0.0
21/09/2022	23:59:00	21.8	29.3	17.2	84	98	54	14052	164	0.4	5.4	2.2								3.4	1407	8.8	0.7	8.7	0.0
22/09/2022	23:59:00	22.6	30.7	16.4	77	100	48	19651	115	0.5	3.8	0.2								4.8	1407	10.1	1.0	5.6	0.0
23/09/2022	23:59:00	23.4	33.1	15.1	64	99	22	20422	97	0.6	3.8	0.0								5.5	1407	10.1	0.7	4.7	0.0
24/09/2022	23:59:00	21.3	27.6	17.1	63	82	41	20044	356	1.9	6.5	0.0								5.4	1407	9.8	0.0	0.0	0.0
25/09/2022	23:59:00	19.9	26.6	15.5	57	79	31	20481	353	1.7	5.4	0.0								5.4	1407	9.8	0.0	0.0	0.0
26/09/2022	23:59:00	20.5	29.1	9.6	52	97	26	20038	350	1.0	5.4	0.0								5.5	1407	9.8	0.0	0.6	0.0
27/09/2022	23:59:00	20.5	29.6	12.5	56	94	27	20012	351	1.1	5.2	0.0								5.4	1407	9.7	0.0	0.2	0.0
28/09/2022	23:59:00	19.6	27.3	13.4	67	94	42	19547	346	1.6	7.5	0.0								4.9	1407	9.7	0.0	0.6	0.0
29/09/2022	23:59:00	19.3	25.3	13.4	71	91	50	15889	316	1.4	5.8	0.6								3.9	1407	8.9	0.6	0.9	0.0
30/09/2022	23:59:00	18.8	27.0	11.3	63	89	31	19624	358	1.4	6.2	0.0								4.9	1407	9.5	0.0	0.0	0.0

<b>MÉDIAS</b>	<b>22.0</b>	<b>29.7</b>	<b>15.5</b>	<b>70</b>	<b>93</b>	<b>42</b>	<b>18473</b>	<b>322</b>	<b>1.0</b>	<b>5.2</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>4.8</b>	<b>9.7</b>	<b>0.3</b>	<b>3.2</b>
<b>SOMAS</b>							<b>554192</b>				<b>34.6</b>						<b>144.3</b>	<b>289.8</b>	<b>7.5</b>	<b>95.0</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>35.1</b>					<b>23131</b>			<b>7.5</b>	<b>18.0</b>		<b>0.0</b>		<b>0.0</b>			<b>10.7</b>	<b>1.0</b>	<b>10.7</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>9.6</b>			<b>22</b>	<b>4463</b>							<b>0.0</b>		<b>0.0</b>		<b>4.6</b>		

n° dias 6

<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)		
01/10/2022	23:59:00	19.6	28.9	9.7	55	92	25	18952	139	0.9	5.1	0.0								5.2	1407	9.4	0.0	0.0	0.0	
02/10/2022	23:59:00	19.7	31.7	9.1	59	95	23	16511	121	0.6	4.7	0.0								4.6	1407	9.0	0.0	2.3	0.0	
03/10/2022	23:59:00	19.7	29.1	12.9	79	97	47	15627	238	0.4	3.7	0.0								3.8	1407	9.3	0.0	2.4	0.0	
04/10/2022	23:59:00	21.9	33.8	12.8	63	99	24	16696	298	0.4	3.6	0.0								4.6	1407	9.4	1.0	6.4	0.0	
05/10/2022	23:59:00	21.5	32.1	13.8	61	96	26	16493	236	0.6	3.8	0.0								4.5	1407	9.3	0.0	1.1	0.0	
06/10/2022	23:59:00	20.0	29.4	11.9	75	99	44	16003	202	0.6	4.7	0.0								4.1	1407	9.0	0.7	5.9	0.0	
07/10/2022	23:59:00	20.2	30.6	12.5	73	99	39	16178	270	0.4	3.7	0.0								4.1	1407	8.9	0.2	5.2	0.0	
08/10/2022	23:59:00	20.6	31.1	12.7	70	97	34	16691	257	0.4	4.7	0.0								4.3	1407	8.7	0.1	2.9	0.0	
09/10/2022	23:59:00	19.9	28.8	12.3	74	98	51	14553	216	0.5	4.2	0.0								3.6	1407	8.2	0.0	4.6	0.0	
10/10/2022	23:59:00	19.9	27.3	11.9	74	97	40	13354	205	0.5	4.0	1.2								3.3	1407	8.2	0.0	2.5	0.0	
11/10/2022	23:59:00	18.3	28.1	13.6	90	100	49	10073	108	0.2	2.8	5.0								2.3	1407	6.1	0.7	8.8	0.0	
12/10/2022	23:59:00	20.0	30.3	13.1	80	100	41	16203	313	0.4	3.9	0.2								4.0	1407	8.4	0.0	4.1	0.0	
13/10/2022	23:59:00	21.3	30.4	13.0	72	99	42	16039	62	0.5	4.0	0.0								4.1	1407	8.6	0.0	0.5	0.0	
14/10/2022	23:59:00	20.8	32.1	12.4	71	99	35	16203	251	0.4	3.6	0.0								4.2	1407	8.6	0.1	0.6	0.0	
15/10/2022	23:59:00	20.0	28.8	12.7	77	99	46	15973	173	0.4	3.1	0.0								3.9	1407	8.7	0.2	2.7	0.0	
16/10/2022	23:59:00	18.4	26.7	12.1	85	100	49	7993	260	0.2	3.4	0.4								1.9	1407	6.3	0.3	4.5	0.0	
17/10/2022	23:59:00	19.1	28.6	12.8	83	100	43	14386	218	0.5	3.4	0.0								3.5	1407	8.6	0.0	3.8	0.0	
18/10/2022	23:59:00	20.6	26.9	15.6	85	100	56	13855	170	0.6	3.8	0.0								3.3	1407	8.7	0.6	6.6	0.0	
19/10/2022	23:59:00	19.7	23.6	14.6	93	100	77	5166	207	0.7	5.3	2.0								1.2	1407	5.1	0.5	8.7	0.0	
20/10/2022	23:59:00											43.0													0.0	
21/10/2022	23:59:00											4.0														0.0
22/10/2022	23:59:00											1.0														0.0
23/10/2022	23:59:00											2.0														0.0
24/10/2022	23:59:00	18.9	23.7	15.7	86	99	70	6897	178	0.5	3.4	0.2								2.2	1407	5.0	0.0	1.3	0.0	
25/10/2022	23:59:00	19.6	24.9	15.8	92	100	70	9579	204	0.5	3.5	0.2								2.1	1407	7.9	0.1	6.1	0.0	
26/10/2022	23:59:00	20.9	28.8	14.1	82	100	34	11631	97	0.7	5.8	0.0								3.1	1407	8.2	0.3	2.0	0.0	
27/10/2022	23:59:00	18.9	25.1	13.4	91	100	67	10730	161	0.5	3.6	0.0								2.4	1407	7.9	0.0	5.0	0.0	
28/10/2022	23:59:00	19.8	27.5	14.1	86	100	46	12121	120	0.5	4.2	0.2								2.9	1407	8.0	0.7	8.7	0.0	
29/10/2022	23:59:00	19.9	26.3	14.3	89	100	61	10496	137	0.4	3.3	0.0								2.4	1407	7.4	0.6	8.8	0.0	
30/10/2022	23:59:00	19.9	27.3	14.4	79	100	44	13552	296	0.4	3.3	1.6								3.3	1407	8.4	0.0	3.4	0.0	
31/10/2022	23:59:00	17.4	23.1	12.6	95	100	72	3703	236	0.2	2.7	0.6								0.8	1407	3.4	0.4	8.9	0.0	
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.9</b>	<b>28.3</b>	<b>13.1</b>	<b>78</b>	<b>99</b>	<b>46</b>	<b>13173</b>	<b>212</b>	<b>0.5</b>	<b>3.9</b>		<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>		<b>3.3</b>	<b>8.0</b>	<b>0.2</b>	<b>4.4</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>355659</b>				<b>61.6</b>								<b>89.6</b>	<b>214.9</b>	<b>6.7</b>	<b>117.8</b>			
<b>MÁXIMOS</b>			<b>33.8</b>			<b>100</b>		<b>18952</b>		<b>5.8</b>	<b>43.0</b>			<b>0.0</b>							<b>9.4</b>	<b>1.0</b>	<b>8.9</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>9.1</b>			<b>23</b>	<b>3703</b>							<b>0.0</b>						<b>3.4</b>					
									<b>nº dias</b>	<b>10</b>																

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (0° ou 360°=Norte; 90°=Este; 180°=Sul; 270°=Oeste)
<b>VV</b>	velocidade do vento em m.s <sup>-1</sup> a 2.0 metros de altura (md, mx- médias e máximas diárias)
<b>P</b>	precipitação acumulada diariamente em mm ou litros.m <sup>-2</sup> e número de dias em que se verificou a ocorrência da mesma
<b>Ts</b>	temperatura do solo em °C a 15cm de profundidade (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>Tr</b>	temperatura da relva ou à superfície em °C (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>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)
01/11/2022	23:59:00	17.2	22.4	11.7	81	100	62	9399	352	0.8	4.5	0.2							2.2	1407	7.4	0.7	6.4	0.0		
02/11/2022	23:59:00	16.3	25.7	9.9	72	99	42	13322	191	0.4	4.4	0.0							3.1	1407	8.2	0.0	2.8	0.0		
03/11/2022	23:59:00	15.7	22.3	8.5	90	100	64	7489	241	0.3	2.5	0.0							1.7	1407	7.0	1.3	11.4	0.0		
04/11/2022	23:59:00	19.6	27.1	13.5	86	100	58	13355	242	0.4	3.4	0.0							3.1	1407	7.6	0.0	12.4	0.0		
05/11/2022	23:59:00	14.7	26.1	6.4	78	100	32	13893	279	0.3	2.8	0.0							3.2	1407	8.4	0.5	11.1	0.6		
06/11/2022	23:59:00	13.8	25.3	4.9	78	100	28	13358	326	0.3	3.3	0.0							3.1	1407	8.2	0.8	11.3	7.8		
07/11/2022	23:59:00	16.3	24.3	9.0	87	100	57	10517	266	0.3	3.3	0.0							2.4	1407	7.1	0.9	8.7	7.8		
08/11/2022	23:59:00	17.5	24.1	12.5	89	100	65	9919	248	0.5	4.6	0.6							2.2	1407	7.3	0.4	10.3	7.8		
09/11/2022	23:59:00	17.4	24.7	11.3	88	100	54	9982	21	0.3	3.3	8.6							2.3	1407	6.5	0.0	6.2	7.8		
10/11/2022	23:59:00	15.9	25.4	9.7	84	100	45	12597	250	0.2	3.1	0.2							2.9	1407	8.0	1.3	10.5	7.8		
11/11/2022	23:59:00	15.2	25.6	8.2	82	100	42	13290	293	0.5	5.0	0.0							3.1	1407	8.3	1.0	10.3	7.8		
12/11/2022	23:59:00	14.8	24.4	8.5	86	100	53	11564	285	0.3	3.6	0.0							2.6	1407	7.8	1.0	10.8	7.8		
13/11/2022	23:59:00	14.9	22.7	8.2	92	100	65	8554	303	0.2	3.3	0.2							1.8	1407	7.4	0.0	10.7	7.8		
14/11/2022	23:59:00	16.7	22.3	12.8	93	100	74	5365	232	0.3	3.3	0.0							1.2	1407	5.3	0.1	11.6	7.8		
15/11/2022	23:59:00	17.7	21.8	13.4	93	100	71	6216	249	0.7	5.0	6.6							1.4	1407	5.1	0.7	9.3	7.8		
16/11/2022	23:59:00	17.3	20.9	14.6	95	100	78	4180	253	0.4	3.9	0.4							0.9	1407	5.1	0.2	10.1	7.8		
17/11/2022	23:59:00	17.0	21.4	12.5	95	100	75	5024	260	0.4	4.3	2.6							1.1	1407	4.9	0.4	10.4	7.8		
18/11/2022	23:59:00	15.1	19.2	9.5	73	100	48	11244	336	1.4	6.2	0.0							3.3	1407	7.0	0.0	1.2	7.8		
19/11/2022	23:59:00	11.7	19.8	5.8	85	100	53	9802	308	0.5	5.6	0.0							2.1	1407	7.2	0.1	9.1	13.1		
20/11/2022	23:59:00	12.7	21.6	6.2	89	100	57	8869	265	0.2	2.5	0.0							1.9	1407	7.4	0.1	8.6	16.3		
21/11/2022	23:59:00	14.4	22.0	7.8	93	100	67	6070	286	0.5	4.8	2.2							1.3	1407	5.3	0.4	6.6	16.3		
22/11/2022	23:59:00	14.2	19.7	7.8	93	100	73	5205	278	0.4	3.7	0.4							1.1	1407	5.4	0.0	10.1	16.3		
23/11/2022	23:59:00	17.1	23.4	12.2	90	100	57	7986	256	0.4	3.6	1.2							1.8	1407	6.5	0.6	14.3	16.3		
24/11/2022	23:59:00	16.7	22.1	12.4	93	100	66	6843	256	0.2	2.8	0.0							1.5	1407	6.5	0.3	13.0	16.3		
25/11/2022	23:59:00	13.2	21.2	5.0	86	100	45	11039	343	0.4	4.8	0.2							2.3	1407	7.4	0.2	12.5	20.0		
26/11/2022	23:59:00	11.8	22.7	4.9	85	100	51	11054	239	0.4	3.3	0.0							2.4	1407	7.6	0.5	12.8	28.3		
27/11/2022	23:59:00	12.8	22.7	4.6	85	100	48	10713	283	0.3	3.4	0.2							2.4	1407	7.4	0.5	10.4	36.5		
28/11/2022	23:59:00	13.1	18.8	4.7	75	100	40	10933	359	1.4	6.3	0.0							2.6	1407	7.3	0.0	1.6	39.9		
29/11/2022	23:59:00	10.3	19.8	2.8	78	100	42	10624	23	0.4	3.7	0.0							2.3	1407	7.2	0.0	6.4	49.3		
30/11/2022	23:59:00	9.5	18.7	0.6	91	100	54	7243	356	0.2	3.0	10.2							1.4	1407	5.4	0.0	11.2	58.0		

<b>MÉDIAS</b>	<b>15.0</b>	<b>22.6</b>	<b>8.7</b>	<b>86</b>	<b>100</b>	<b>55</b>	<b>9522</b>	<b>283</b>	<b>0.4</b>	<b>3.9</b>			<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>2.2</b>	<b>6.9</b>	<b>0.4</b>	<b>9.4</b>			
<b>SOMAS</b>							<b>285646</b>					<b>33.8</b>							<b>64.7</b>	<b>207.2</b>	<b>12.3</b>	<b>282.3</b>			
<b>MÁXIMOS</b>		<b>27.1</b>			<b>100</b>		<b>13893</b>			<b>6.3</b>	<b>10.2</b>			<b>0.0</b>						<b>8.4</b>	<b>1.3</b>	<b>14.3</b>			
<b>MÍNIMOS</b>			<b>0.6</b>			<b>28</b>	<b>4180</b>							<b>0.0</b>	<b>0.0</b>					<b>4.9</b>					

n° dias 9

<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)	
01/12/2022	23:59:00	12.1	18.3	7.0	93	100	71	6570	43	0.4	3.8	0.2								1.3	1407	6.6	0.0	1.6	58.0
02/12/2022	23:59:00	11.1	19.8	5.0	90	100	59	9408	207	0.3	3.2	0.0								1.9	1407	6.6	0.2	10.7	61.9
03/12/2022	23:59:00	12.7	18.4	8.3	96	100	76	4969	159	0.2	2.6	6.6								1.0	1407	5.1	0.5	10.3	61.9
04/12/2022	23:59:00	11.3	18.9	5.2	94	100	65	5885	119	0.6	5.5	15.4								1.2	1407	5.1	0.0	5.8	69.2
05/12/2022	23:59:00	13.6	16.5	9.6	99	100	88	3351	102	0.3	5.4	21.0								0.7	1407	3.5	0.5	3.1	69.2
06/12/2022	23:59:00	12.5	20.8	7.8	94	100	65	8124	265	0.1	3.0	0.4								1.7	1407	6.3	0.0	5.3	69.2
07/12/2022	23:59:00	14.6	16.6	8.5	98	100	94	3514	109	1.6	5.5	17.0								0.7	1407	2.5	0.2	8.1	69.2
08/12/2022	23:59:00	15.2	17.6	8.3	99	100	78	6532	90	0.6	3.8	8.1								0.7	1407	4.0	0.8	8.3	69.2
09/12/2022	23:59:00	15.4	20.3	9.8	92	100	72	6503	273	0.8	5.0	9.1								2.0	1407	4.8	1.4	7.8	69.2
10/12/2022	23:59:00	15.3	20.1	9.1	88	100	64	8609	220	0.3	2.6	7.0								2.1	1407	6.0	0.0	3.0	69.2
11/12/2022	23:59:00	18.3	21.5	15.2	91	100	72	6133	259	1.5	7.0	21.8								1.4	1407	6.0	0.0	8.9	69.2
12/12/2022	23:59:00	18.5	20.2	17.0	95	100	90	3325	205	1.4	5.1	0.4								0.6	1407	2.0	0.0	4.5	69.2
13/12/2022	23:59:00	18.4	20.0	14.0	96	100	90	3412	225	1.2	5.4	11.2								1.0	1407	1.9	0.2	5.4	69.2
14/12/2022	23:59:00	15.1	20.1	10.2	92	100	78	5667	235	0.7	6.6	8.6								1.8	1407	5.6	1.1	6.2	69.2
15/12/2022	23:59:00	11.1	19.5	8.6	98	100	70	7331	267	0.4	7.1	22.1								2.0	1407	5.7	0.1	5.8	69.2
16/12/2022	23:59:00	12.4	19.8	8.1	93	100	66	8289	286	0.5	4.2	2.0								1.7	1407	6.6	0.3	14.8	69.2
17/12/2022	23:59:00	11.7	20.7	7.1	90	100	55	8637	271	0.2	2.6	0.0								1.8	1407	6.4	0.6	15.8	69.2
18/12/2022	23:59:00	12.8	20.3	6.3	92	100	68	9317	80	0.6	4.3	0.2								1.9	1407	7.1	0.8	14.8	73.4
19/12/2022	23:59:00	15.3	20.3	8.7	93	100	74	6642	168	0.6	4.7	0.0								1.4	1407	6.6	1.2	15.2	73.4
20/12/2022	23:59:00	16.3	20.6	9.7	95	100	85	5126	233	0.8	5.5	4.4								1.0	1407	4.8	0.3	10.6	73.4
21/12/2022	23:59:00	14.4	19.7	9.6	97	100	80	4936	195	0.1	2.1	0.2								1.0	1407	5.1	0.0	15.0	73.4
22/12/2022	23:59:00	14.6	22.2	8.8	92	100	62	8401	218	0.2	2.6	0.0								1.8	1407	6.1	0.1	14.0	73.4
23/12/2022	23:59:00	13.1	21.7	8.5	92	100	58	6883	244	0.1	2.1	0.4								1.5	1407	6.5	0.0	11.9	73.4
24/12/2022	23:59:00	14.8	19.7	8.9	93	100	76	5861	200	0.5	5.0	0.0								1.2	1407	5.1	0.5	12.9	73.4
25/12/2022	23:59:00	16.2	21.7	11.0	90	100	68	6656	197	0.7	5.0	0.2								1.4	1407	6.3	0.8	14.5	73.4
26/12/2022	23:59:00	15.6	24.6	7.8	88	100	48	9588	263	0.2	3.4	0.2								2.1	1407	7.1	0.3	11.7	73.4
27/12/2022	23:59:00	13.7	25.1	6.9	79	100	31	9915	24	0.4	3.4	0.2								2.4	1407	7.1	1.2	13.4	73.8
28/12/2022	23:59:00	12.3	24.3	5.3	83	100	30	10007	306	0.3	2.5	0.0								2.3	1407	7.0	1.2	13.7	81.4
29/12/2022	23:59:00	11.7	21.1	4.4	91	100	65	9267	273	0.3	3.4	0.2								2.0	1407	7.2	0.4	13.0	85.7
30/12/2022	23:59:00	12.1	21.5	6.5	91	100	59	9156	268	0.3	4.1	0.0								1.9	1407	6.5	0.6	12.4	87.1
31/12/2022	23:59:00	13.3	20.5	7.1	93	100	70	6880	266	0.4	4.8	0.2								1.4	1407	6.0	0.7	12.1	87.1
<b>MÉDIAS</b>		<b>14.0</b>	<b>20.4</b>	<b>8.7</b>	<b>92</b>	<b>100</b>	<b>69</b>	<b>6932</b>	<b>229</b>	<b>0.5</b>	<b>4.2</b>		<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>1.5</b>	<b>5.6</b>	<b>0.4</b>	<b>10.0</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>214892</b>				<b>157.1</b>							<b>47.0</b>	<b>173.1</b>	<b>13.8</b>	<b>310.3</b>			
<b>MÁXIMOS</b>			<b>25.1</b>			<b>100</b>		<b>10007</b>		<b>7.1</b>	<b>22.1</b>			<b>0.0</b>						<b>7.2</b>	<b>1.4</b>	<b>15.8</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>4.4</b>			<b>30</b>	<b>3325</b>							<b>0.0</b>					<b>1.9</b>					
									<b>nº dias</b>	<b>16</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.