

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)
01-01-2017	23:59:00	9.5	18.2	3.0	88	100	64	8648	217	0.4	3.9	0.0	11.3	13.2	9.5	9.4	22.0	4.1	1.7	1407	6.7	0.4	13.6	315.6	
02-01-2017	23:59:00	15.3	18.0	7.9	83	100	69	3498	151	1.9	7.4	7.2	13.0	14.2	11.5	12.1	15.9	7.7	1.2	1407	3.6	0.0	9.9	315.6	
03-01-2017	23:59:00	15.6	21.7	9.3	90	97	69	7623	209	0.6	4.2	8.6	15.3	17.1	14.1	14.4	23.7	10.2	1.6	1407	6.4	0.8	14.5	315.6	
04-01-2017	23:59:00	12.9	20.8	8.2	91	100	67	7627	243	0.2	2.8	0.2	14.7	16.3	13.4	12.8	22.4	9.0	1.6	1407	6.9	0.3	14.9	315.6	
05-01-2017	23:59:00	12.8	22.7	5.3	87	100	54	9180	12	0.2	2.2	0.0	14.6	16.4	13.0	12.7	27.3	7.5	2.0	1407	7.0	0.0	14.4	317.7	
06-01-2017	23:59:00	10.7	19.8	5.6	88	99	59	7469	103	0.3	3.7	0.2	13.4	15.0	11.8	10.4	22.0	6.6	1.5	1407	5.8	0.0	5.9	323.3	
07-01-2017	23:59:00	9.7	20.0	3.6	86	100	55	9501	243	0.3	3.6	0.2	12.6	14.5	10.8	10.0	23.9	5.0	2.0	1407	7.0	0.0	8.8	335.5	
08-01-2017	23:59:00	8.2	19.7	2.1	85	100	48	8864	328	0.2	2.3	0.0	11.8	13.9	10.1	8.9	24.0	3.9	1.8	1407	6.4	0.0	6.2	349.9	
09-01-2017	23:59:00	8.2	20.2	1.0	80	100	36	10162	324	0.2	2.6	0.2	11.2	13.4	9.2	8.5	23.6	2.8	2.2	1407	7.2	0.0	4.4	364.3	
10-01-2017	23:59:00	10.8	17.5	0.7	81	100	62	8304	340	1.6	8.2	0.0	11.2	13.2	9.1	9.3	20.0	3.1	1.9	1407	6.8	0.0	1.3	371.1	
11-01-2017	23:59:00	12.7	23.0	5.4	77	97	44	9860	358	0.5	4.2	0.0	12.6	14.8	10.8	11.1	26.2	5.8	2.2	1407	7.2	0.0	6.4	374.8	
12-01-2017	23:59:00	10.8	21.5	3.3	85	100	50	9821	276	0.3	5.0	0.0	12.4	14.7	10.3	10.6	25.5	4.8	2.1	1407	7.1	0.5	14.8	385.2	
13-01-2017	23:59:00	12.2	16.8	6.3	69	94	44	10367	349	1.3	6.6	0.0	12.5	14.4	11.2	10.1	22.7	5.8	2.4	1407	7.2	0.0	4.7	385.8	
14-01-2017	23:59:00	9.1	17.2	1.7	65	88	38	10456	15	0.8	4.5	0.0	11.2	13.2	9.6	7.9	22.7	3.2	2.2	1407	7.3	0.0	0.0	395.8	
15-01-2017	23:59:00	6.5	17.9	-1.2	72	95	30	10745	358	0.4	3.4	0.0	10.1	12.4	8.1	6.9	22.6	1.2	2.3	1407	7.4	0.0	0.9	410.8	
16-01-2017	23:59:00	7.4	19.3	-1.0	74	97	35	10669	316	0.3	3.4	0.0	9.9	12.6	7.7	7.3	23.5	1.3	2.2	1407	7.4	0.0	6.1	425.5	
17-01-2017	23:59:00	7.7	20.0	-1.1	77	99	37	10610	334	0.4	3.5	0.0	10.0	12.7	7.7	7.7	23.2	1.5	2.3	1407	7.4	0.0	3.8	438.2	
18-01-2017	23:59:00	4.6	12.2	-3.5	67	99	26	11114	23	0.6	4.9	0.0	9.4	11.3	7.9	5.4	19.0	0.3	2.1	1407	7.5	0.0	8.2	452.2	
19-01-2017	23:59:00	3.6	12.7	-4.2	61	91	37	6930	358	0.5	4.3	0.0	7.4	9.0	5.9	3.0	12.2	-1.1	1.4	1407	6.8	0.0	0.3	469.1	
20-01-2017	23:59:00	4.5	14.3	-3.4	69	95	32	8709	315	0.5	4.7	0.0	7.4	9.7	5.3	4.2	18.1	-1.3	1.7	1407	6.6	0.0	0.4	484.7	
21-01-2017	23:59:00	5.0	17.2	-3.0	78	98	42	10779	314	0.4	4.2	0.0	8.1	10.9	5.8	5.5	21.2	-0.5	2.2	1407	7.6	0.0	2.4	500.0	
22-01-2017	23:59:00	5.9	16.7	-2.4	80	99	42	8505	308	0.6	5.8	0.0	8.5	10.6	6.3	5.8	19.1	0.1	1.8	1407	6.4	0.0	7.3	514.5	
23-01-2017	23:59:00	9.2	17.7	0.2	68	99	34	11204	342	0.7	5.0	0.0	9.1	11.6	7.0	7.0	21.8	1.4	2.4	1407	7.6	0.0	9.5	523.4	
24-01-2017	23:59:00	5.8	18.6	-3.1	75	97	33	11317	309	0.2	3.2	0.0	9.0	11.8	6.6	6.3	22.5	0.0	2.3	1407	7.7	0.0	4.4	538.8	
25-01-2017	23:59:00	6.2	17.7	-3.2	82	98	42	10686	263	0.2	3.2	0.0	9.1	11.7	6.5	6.8	21.1	-0.1	2.1	1407	7.8	0.0	2.0	553.9	
26-01-2017	23:59:00	10.0	14.4	4.8	95	100	81	1031	126	0.6	11.2	39.8	10.5	11.5	9.6	8.3	11.3	5.2	0.2	1407	0.0	0.0	19.2	558.0	
27-01-2017	23:59:00	10.2	17.1	2.9	85	100	53	10287	299	1.0	7.7	11.6	11.2	13.4	9.8	9.1	20.6	4.7	2.1	1407	6.8	0.0	12.6	563.8	
28-01-2017	23:59:00	8.8	19.3	1.7	87	99	59	9075	265	0.3	3.0	0.0	11.1	13.6	9.0	9.0	23.2	3.6	1.8	1407	6.3	0.0	14.1	576.5	
29-01-2017	23:59:00	9.2	20.3	1.7	87	100	53	9404	273	0.2	3.2	0.2	11.7	14.2	9.2	9.3	25.4	3.6	1.9	1407	6.8	0.1	14.3	589.3	
30-01-2017	23:59:00	9.0	18.6	1.5	88	100	63	9667	239	0.3	3.4	0.0	11.7	14.0	9.4	9.5	23.4	3.5	1.9	1407	7.2	0.2	13.7	599.3	
31-01-2017	23:59:00	11.9	15.8	6.5	95	99	80	2368	160	0.3	4.2	10.2	12.4	13.5	11.5	10.4	14.5	7.1	0.5	1407	0.8	0.0	21.8	599.8	
<b>MÉDIAS</b>		<b>9.2</b>	<b>18.3</b>	<b>1.8</b>	<b>81</b>	<b>98</b>	<b>50</b>	<b>8854</b>	<b>310</b>	<b>0.5</b>	<b>4.5</b>		<b>11.1</b>	<b>13.2</b>	<b>9.3</b>	<b>8.7</b>	<b>21.4</b>	<b>3.6</b>	<b>1.9</b>		<b>6.5</b>	<b>0.1</b>	<b>8.4</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>274482</b>				<b>78.4</b>							<b>57.7</b>		<b>200.7</b>	<b>2.2</b>	<b>260.9</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>23.0</b>			<b>100</b>		<b>11317</b>			<b>11.2</b>	<b>39.8</b>		<b>17.1</b>			<b>27.3</b>				<b>7.8</b>	<b>0.8</b>	<b>21.8</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-4.2</b>			<b>26</b>	<b>1031</b>							<b>5.3</b>				<b>-1.3</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 Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

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)
01-02-2017	23:59:00	12.4	19.7	6.0	88	100	61	10667	220	0.3	3.7	0.2	13.3	15.7	11.3	12.0	24.6	6.7	2.1	1407	6.7	0.0	9.6	603.1
02-02-2017	23:59:00	14.1	19.8	5.8	85	98	57	8759	262	0.8	5.0	8.0	14.9	16.7	13.7	13.3	20.5	7.9	1.9	1407	7.5	0.3	11.7	605.6
03-02-2017	23:59:00	12.7	19.2	5.7	88	99	66	8728	239	0.6	5.2	0.0	14.1	15.9	12.4	12.3	21.7	7.6	1.8	1407	7.2	0.4	10.9	608.1
04-02-2017	23:59:00	16.2	20.5	14.1	89	97	71	6501	229	0.9	4.9	1.2	15.5	16.9	14.3	14.3	20.3	11.2	1.4	1407	5.0	0.2	10.5	608.1
05-02-2017	23:59:00	13.8	19.3	6.0	76	96	52	8323	309	1.1	6.8	0.8	15.1	16.3	13.6	12.5	23.0	7.5	2.0	1407	7.0	0.0	9.6	609.6
06-02-2017	23:59:00	10.3	21.8	2.2	83	99	47	12788	273	0.2	2.6	0.0	13.7	16.5	11.3	11.1	25.9	5.0	2.7	1407	8.1	0.2	14.5	620.7
07-02-2017	23:59:00	11.2	20.1	2.6	83	99	56	9859	306	0.6	6.2	0.0	13.7	16.1	11.5	11.3	22.2	5.4	2.1	1407	7.8	0.1	10.5	629.0
08-02-2017	23:59:00	11.3	21.0	0.9	64	95	29	13856	359	1.1	7.0	0.0	13.3	15.8	11.4	10.3	24.5	4.6	3.2	1407	8.4	0.0	3.5	634.2
09-02-2017	23:59:00	8.0	19.4	-1.4	80	99	31	10663	273	0.3	3.7	0.4	11.9	13.9	9.6	8.9	20.1	2.4	2.2	1407	7.8	0.0	8.8	644.2
10-02-2017	23:59:00	6.7	12.2	0.9	92	99	75	5234	201	0.2	2.6	4.8	11.6	12.8	10.2	7.9	13.6	3.8	0.9	1407	6.4	0.0	17.4	656.5
11-02-2017	23:59:00	9.5	12.2	6.6	95	98	85	2534	98	0.9	5.4	22.4	11.5	12.1	10.8	8.4	12.9	6.3	0.4	1407	1.7	0.0	19.9	658.4
12-02-2017	23:59:00	12.4	16.0	9.3	92	99	77	4041	180	0.7	5.0	31.4	12.6	13.8	11.7	10.6	15.0	8.4	0.8	1407	4.1	0.0	15.3	658.4
13-02-2017	23:59:00	11.3	19.6	5.0	87	100	53	12073	250	0.4	4.6	3.4	13.4	15.7	11.5	11.6	23.4	6.6	2.4	1407	7.6	0.3	13.8	663.3
14-02-2017	23:59:00	12.8	19.5	7.4	90	100	69	9907	143	0.5	4.5	3.4	14.2	16.3	12.6	12.7	23.2	8.6	2.0	1407	7.7	0.0	13.8	663.3
15-02-2017	23:59:00	12.4	20.4	6.6	82	100	52	12476	74	0.8	6.2	0.0	14.2	16.3	12.4	12.3	23.1	7.9	2.7	1407	7.4	0.5	12.9	664.2
16-02-2017	23:59:00	12.1	20.7	5.6	84	98	57	12776	116	0.6	5.5	0.0	14.4	16.8	12.6	12.4	24.0	7.9	2.7	1407	7.3	0.3	13.8	666.6
17-02-2017	23:59:00	11.5	23.0	3.8	83	100	48	13651	287	0.3	3.5	0.0	14.2	17.2	11.7	12.3	26.9	5.9	2.9	1407	8.1	0.5	12.5	676.5
18-02-2017	23:59:00	12.0	20.8	3.0	80	100	51	11554	330	0.7	4.4	0.0	14.1	16.4	11.9	12.1	22.5	5.9	2.6	1407	8.4	0.7	10.1	684.4
19-02-2017	23:59:00	12.2	19.0	6.0	79	95	56	9346	27	0.7	4.6	0.0	14.4	16.1	13.1	11.6	22.3	7.9	1.9	1407	5.8	0.0	7.0	685.1
20-02-2017	23:59:00	11.5	18.9	5.0	76	98	47	7887	61	0.4	4.6	0.0	13.6	15.2	12.1	10.7	21.1	7.0	1.7	1407	7.5	0.0	9.3	687.8
21-02-2017	23:59:00	13.0	22.3	6.4	76	96	42	12607	129	0.5	3.9	0.0	14.2	16.7	12.1	12.6	23.4	7.4	2.8	1407	8.1	0.0	9.8	689.4
22-02-2017	23:59:00	12.3	22.5	4.9	81	99	47	12954	273	0.3	4.3	0.0	14.5	17.2	12.2	12.9	25.2	6.8	2.8	1407	8.6	0.5	13.2	697.5
23-02-2017	23:59:00	14.6	21.0	9.2	81	98	56	7827	175	0.3	3.7	0.0	15.3	17.1	13.9	13.8	21.5	9.8	1.7	1407	7.1	0.0	10.6	697.5
24-02-2017	23:59:00	13.3	22.3	5.8	82	99	53	13001	350	0.7	4.9	0.0	15.6	18.1	13.7	13.7	25.4	8.8	2.7	1407	7.8	0.0	14.9	699.0
25-02-2017	23:59:00	12.7	20.9	4.1	84	99	58	7838	102	0.2	3.0	0.0	15.1	17.2	13.2	13.2	25.7	7.1	1.7	1407	7.6	0.4	10.2	704.9
26-02-2017	23:59:00	13.1	20.8	6.3	78	96	49	13508	316	0.3	3.1	0.0	16.1	18.6	14.2	14.2	25.3	8.9	2.9	1407	8.4	0.0	10.6	705.4
27-02-2017	23:59:00	10.8	21.5	4.4	83	99	48	10607	304	0.3	3.4	0.0	15.1	17.3	13.2	12.3	25.3	7.1	2.3	1407	8.2	0.0	14.7	716.2
28-02-2017	23:59:00	11.1	18.0	4.3	84	99	56	6959	291	0.3	3.0	0.0	14.7	16.4	13.5	12.0	19.8	6.8	1.5	1407	7.2	0.0	13.2	721.9

<b>MÉDIAS</b>		<b>12.0</b>	<b>19.7</b>	<b>5.2</b>	<b>83</b>	<b>98</b>	<b>55</b>	<b>9890</b>	<b>272</b>	<b>0.5</b>	<b>4.5</b>		<b>14.1</b>	<b>16.1</b>	<b>12.4</b>	<b>11.9</b>	<b>22.2</b>	<b>7.0</b>	<b>2.1</b>		<b>7.2</b>	<b>0.2</b>	<b>11.9</b>
<b>SOMAS</b>								<b>276924</b>				<b>76.0</b>							<b>58.8</b>		<b>200.6</b>	<b>4.4</b>	<b>332.6</b>
<b>MÁXIMOS</b>			<b>23.0</b>			<b>100</b>		<b>13856</b>			<b>7.0</b>	<b>31.4</b>		<b>18.6</b>			<b>26.9</b>				<b>8.6</b>	<b>0.7</b>	<b>19.9</b>
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-1.4</b>			<b>29</b>	<b>2534</b>							<b>9.6</b>				<b>2.4</b>		<b>1.7</b>		

nº 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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

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)
01-03-2017	23:59:00	10.9	22.6	2.2	80	99	44	13963	308	0.3	3.0	0.0	14.4	17.2	12.0	12.6	30.6	4.7	3.0	1407	8.4	0.4	13.3	732.7	
02-03-2017	23:59:00	11.9	22.1	3.5	79	100	48	15814	262	0.3	3.5	0.0	14.8	17.8	12.2	13.5	29.0	5.3	3.4	1407	8.5	0.8	12.3	742.8	
03-03-2017	23:59:00	9.8	15.4	3.5	88	99	49	8538	276	0.8	8.5	8.0	14.3	15.6	13.6	10.7	21.0	6.8	1.5	1407	5.2	0.0	21.1	744.8	
04-03-2017	23:59:00	13.7	20.4	7.3	84	98	54	12153	286	1.1	6.1	18.6	15.4	18.0	13.7	14.0	25.7	9.2	2.5	1407	7.5	0.3	12.0	744.8	
05-03-2017	23:59:00	15.2	21.0	7.7	88	98	68	8507	307	0.4	3.6	0.4	16.2	18.3	14.6	15.5	25.5	9.5	1.8	1407	7.8	0.1	9.3	744.8	
06-03-2017	23:59:00	14.7	22.2	6.6	81	99	56	15264	327	0.7	4.4	0.0	16.9	19.4	14.6	16.0	29.0	8.8	3.3	1407	8.6	0.4	6.9	746.0	
07-03-2017	23:59:00	16.6	27.2	7.6	75	99	39	17291	7	0.6	4.6	0.0	17.3	20.5	14.9	16.9	31.2	9.3	4.1	1407	8.7	0.0	11.1	746.0	
08-03-2017	23:59:00	15.4	27.8	4.7	75	99	36	17681	275	0.3	3.9	0.0	17.3	20.6	14.4	16.6	31.3	7.5	4.3	1407	8.9	0.5	12.9	749.9	
09-03-2017	23:59:00	15.1	27.3	4.4	71	99	32	17914	284	0.9	6.7	0.0	16.9	19.9	14.3	15.9	30.0	7.2	4.6	1407	9.0	0.6	12.6	755.6	
10-03-2017	23:59:00	14.2	27.0	3.9	77	99	40	17596	240	0.4	4.2	0.0	16.8	20.2	13.9	16.2	31.2	6.8	4.2	1407	9.0	0.8	13.1	763.1	
11-03-2017	23:59:00	15.4	26.2	5.3	78	100	50	16252	335	1.0	5.3	0.2	17.1	20.3	14.5	16.4	30.6	7.9	3.9	1407	9.3	1.0	9.5	766.3	
12-03-2017	23:59:00	15.6	22.7	11.0	64	84	44	18138	351	2.7	8.4	0.0	17.0	19.9	15.0	15.2	28.3	9.0	4.5	1407	9.1	0.0	0.0	766.3	
13-03-2017	23:59:00	13.9	20.1	8.9	55	80	36	17508	354	1.7	8.1	0.0	16.0	18.7	13.9	13.8	26.4	6.7	4.1	1407	8.7	0.0	0.0	766.3	
14-03-2017	23:59:00	14.2	19.0	10.6	64	87	46	11196	73	1.2	5.1	0.0	15.6	17.0	14.4	13.3	24.5	8.6	2.7	1407	8.0	0.0	3.9	766.3	
15-03-2017	23:59:00	14.5	20.1	8.8	71	92	44	8769	117	1.1	7.2	0.0	15.8	17.1	14.7	13.6	22.0	9.3	2.3	1407	7.7	0.0	2.3	766.3	
16-03-2017	23:59:00	12.7	15.4	9.7	83	96	55	2957	105	0.9	5.4	8.4	14.9	15.3	14.6	11.4	18.7	9.9	0.8	1407	1.8	0.0	13.2	766.3	
17-03-2017	23:59:00	14.0	22.4	7.5	81	97	49	16337	139	0.8	5.5	0.2	16.1	19.1	14.0	15.3	28.2	9.4	3.4	1407	8.7	0.0	11.9	766.3	
18-03-2017	23:59:00	14.1	27.0	5.5	75	99	32	17169	295	0.3	3.4	0.0	16.6	20.0	13.8	15.9	30.7	7.4	4.0	1407	9.8	0.9	12.5	772.3	
19-03-2017	23:59:00	15.0	27.5	4.9	71	99	32	18650	304	0.5	3.8	0.0	16.9	20.4	14.0	16.5	31.1	7.4	4.6	1407	9.7	0.7	11.5	779.1	
20-03-2017	23:59:00	14.3	20.8	7.4	77	98	56	19223	6	1.3	5.3	0.0	17.3	20.4	15.0	16.2	29.9	8.7	4.0	1407	9.7	0.2	8.8	779.1	
21-03-2017	23:59:00	12.5	20.9	4.7	78	97	52	11776	306	0.8	7.3	0.0	16.3	18.3	14.6	13.8	25.6	7.5	2.6	1407	9.8	0.2	6.8	783.8	
22-03-2017	23:59:00	9.9	18.9	2.7	81	98	52	10272	303	0.7	5.8	0.0	15.3	17.3	13.7	11.9	23.8	6.5	2.1	1407	8.6	0.1	11.8	793.2	
23-03-2017	23:59:00	8.3	16.4	2.4	80	98	45	14768	304	0.8	5.4	4.0	14.5	16.9	12.7	11.5	27.7	5.6	2.7	1407	8.0	0.0	15.9	805.8	
24-03-2017	23:59:00	9.9	17.6	2.3	79	98	46	16020	268	0.5	4.0	7.2	14.4	16.9	12.4	13.0	27.7	5.8	3.1	1407	10.0	0.1	11.6	813.1	
25-03-2017	23:59:00	12.4	18.1	7.5	81	96	52	14183	232	0.8	5.2	8.4	15.5	17.9	13.8	13.8	25.4	8.4	2.8	1407	8.6	0.1	12.0	813.1	
26-03-2017	23:59:00	10.8	16.3	6.6	91	98	72	4822	216	1.1	7.8	20.8	14.8	15.5	14.0	11.1	19.5	8.0	0.9	1407	4.1	0.0	20.9	813.9	
27-03-2017	23:59:00	13.0	19.6	7.2	88	99	67	10457	256	0.3	3.8	1.2	15.2	17.4	13.3	13.9	23.4	8.1	2.1	1407	9.4	0.8	12.6	813.9	
28-03-2017	23:59:00	12.9	22.0	3.8	81	100	51	20216	237	0.4	4.1	0.0	16.2	19.9	13.1	16.3	31.5	6.6	4.3	1407	10.0	0.7	12.2	820.8	
29-03-2017	23:59:00	15.0	25.4	5.7	73	99	35	20894	198	0.5	4.3	0.0	17.0	20.7	14.1	17.5	32.5	7.7	4.8	1407	10.4	0.8	11.8	824.0	
30-03-2017	23:59:00	14.7	23.2	6.2	81	99	48	18556	227	0.6	4.6	0.0	17.4	20.6	14.6	17.4	31.0	8.5	4.0	1407	9.5	0.8	11.8	827.8	
31-03-2017	23:59:00	15.3	23.9	6.4	74	99	38	21080	302	0.8	4.1	0.0	18.1	21.5	15.3	18.1	32.5	9.2	4.8	1407	10.2	0.8	8.7	829.6	
<b>MÉDIAS</b>		<b>13.4</b>	<b>21.8</b>	<b>6.0</b>	<b>78</b>	<b>97</b>	<b>47</b>	<b>14644</b>	<b>289</b>	<b>0.8</b>	<b>5.2</b>		<b>16.1</b>	<b>18.7</b>	<b>14.0</b>	<b>14.6</b>	<b>27.6</b>	<b>7.8</b>	<b>3.3</b>		<b>8.5</b>	<b>0.4</b>	<b>10.8</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>453963</b>				<b>77.4</b>						<b>101.3</b>		<b>262.7</b>		<b>11.0</b>	<b>334.4</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>27.8</b>				<b>100</b>	<b>21080</b>			<b>8.5</b>	<b>20.8</b>		<b>21.5</b>			<b>32.5</b>				<b>10.4</b>	<b>1.0</b>	<b>21.1</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>2.2</b>			<b>32</b>	<b>2957</b>							<b>12.0</b>			<b>4.7</b>			<b>1.8</b>				
										<b>nº dias</b>		<b>9</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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

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)
01-04-2017	23:59:00	14.4	23.3	6.7	73	99	39	19541	340	0.7	3.9	0.0	17.8	21.0	15.3	17.4	32.6	8.9	4.3	1407	10.2	0.3	7.3	830.5	
02-04-2017	23:59:00	16.5	26.2	7.2	65	95	29	21684	38	0.5	3.6	0.0	18.3	22.1	15.6	18.7	35.1	9.7	5.1	1407	10.7	0.0	2.8	830.5	
03-04-2017	23:59:00	16.3	27.6	6.7	69	98	32	21689	218	0.6	3.8	0.0	18.5	22.2	15.6	18.9	35.2	9.6	5.2	1407	10.6	0.8	11.0	831.4	
04-04-2017	23:59:00	17.4	28.2	8.1	69	97	33	21847	186	0.5	3.6	0.0	19.0	22.7	16.1	19.8	36.0	10.2	5.2	1407	10.6	0.6	10.8	831.4	
05-04-2017	23:59:00	18.1	29.9	5.8	63	100	24	21540	329	0.4	3.3	0.0	19.1	22.8	15.9	19.8	37.2	9.0	5.4	1407	10.6	0.9	8.7	833.9	
06-04-2017	23:59:00	15.6	27.9	4.4	68	98	27	22418	280	0.7	5.3	0.0	19.1	22.4	16.1	19.0	34.2	8.8	5.4	1407	10.7	0.5	8.7	837.5	
07-04-2017	23:59:00	16.0	28.5	5.1	68	99	29	22425	102	0.8	8.6	0.0	18.8	22.4	15.8	18.9	36.2	8.7	5.6	1407	10.7	0.8	10.3	842.5	
08-04-2017	23:59:00	15.2	26.5	4.7	69	99	29	22867	161	0.9	6.4	0.0	18.6	22.1	15.7	18.6	35.0	8.3	5.5	1407	10.8	0.6	11.0	848.5	
09-04-2017	23:59:00	16.0	24.9	6.8	74	98	45	20935	114	1.5	6.5	0.0	18.7	21.8	16.1	18.5	32.8	9.4	4.7	1407	10.5	0.4	9.7	848.9	
10-04-2017	23:59:00	17.1	26.5	7.5	71	98	36	21117	125	0.9	6.3	0.0	19.1	22.4	16.4	19.7	35.0	9.9	5.1	1407	10.5	0.8	10.0	848.9	
11-04-2017	23:59:00	16.3	27.5	6.8	70	98	31	21582	252	0.5	3.8	0.0	19.5	23.2	16.5	20.1	36.6	9.6	5.2	1407	10.7	0.8	11.2	849.3	
12-04-2017	23:59:00	17.8	29.4	6.9	65	97	23	22558	176	0.6	4.1	0.0	19.8	23.6	16.8	20.8	36.8	9.9	5.7	1407	10.9	0.9	10.8	849.4	
13-04-2017	23:59:00	18.5	28.1	8.8	70	96	34	21412	328	0.9	5.9	0.0	20.4	24.0	17.4	21.4	37.1	11.2	5.3	1407	10.6	0.7	8.3	849.4	
14-04-2017	23:59:00	19.2	28.1	11.2	68	94	37	21853	0	1.0	4.9	0.0	21.3	24.8	18.5	22.1	38.9	12.7	5.3	1407	10.3	0.1	4.0	849.4	
15-04-2017	23:59:00	19.2	28.2	12.2	70	94	33	21701	355	0.6	3.8	0.0	21.7	25.2	18.8	22.5	39.0	12.6	5.1	1407	10.6	0.4	3.3	849.4	
16-04-2017	23:59:00	19.6	29.1	10.3	67	94	30	21484	159	0.5	3.7	0.0	21.9	25.4	19.1	22.5	39.6	12.1	5.4	1407	10.8	0.9	11.2	849.4	
17-04-2017	23:59:00	18.8	28.0	9.1	71	97	44	22142	205	0.5	3.7	0.0	21.9	25.5	18.7	22.7	38.2	11.6	5.3	1407	10.9	1.0	9.6	849.4	
18-04-2017	23:59:00	21.0	33.2	10.8	63	95	29	22327	224	0.5	4.5	0.0	22.6	26.3	19.5	23.9	41.1	12.7	5.9	1407	11.0	0.5	4.1	849.4	
19-04-2017	23:59:00	17.4	24.9	9.4	79	98	58	20507	155	1.3	10.9	0.0	22.1	24.9	19.7	21.0	35.0	12.3	4.5	1407	10.6	0.9	9.1	849.4	
20-04-2017	23:59:00	19.3	25.6	13.2	63	95	41	21128	114	2.3	7.8	0.0	21.8	24.3	19.7	20.8	33.9	13.6	5.4	1407	11.2	0.0	3.0	849.4	
21-04-2017	23:59:00	17.8	22.6	13.1	66	86	50	19939	118	2.7	10.1	0.0	21.0	23.3	19.1	19.4	32.3	13.0	4.7	1407	10.8	0.0	1.0	849.4	
22-04-2017	23:59:00	17.8	24.3	10.2	66	94	45	15156	117	1.4	7.0	0.0	20.8	22.9	19.0	19.5	33.7	12.7	3.8	1407	9.7	0.0	4.2	849.4	
23-04-2017	23:59:00	16.9	24.8	8.2	75	97	47	22577	222	0.7	5.2	0.0	21.3	24.9	18.4	21.6	37.0	11.2	5.1	1407	11.2	0.9	12.4	849.4	
24-04-2017	23:59:00	16.8	25.5	9.2	79	98	52	17664	234	0.5	4.2	0.0	21.4	24.2	18.9	20.7	37.1	11.9	4.0	1407	10.7	0.8	9.9	849.4	
25-04-2017	23:59:00	17.7	26.1	10.1	73	97	44	19369	335	0.8	4.7	0.0	21.9	24.8	19.5	21.6	40.5	12.7	4.6	1407	11.3	0.9	8.0	849.4	
26-04-2017	23:59:00	16.5	23.0	10.1	70	95	46	12510	341	0.6	3.8	0.0	21.0	22.7	19.5	18.7	31.5	12.2	2.9	1407	10.1	0.1	5.1	849.4	
27-04-2017	23:59:00	15.0	20.9	11.3	78	96	44	9705	112	0.4	3.4	6.4	20.3	21.5	19.1	17.2	28.7	12.6	2.1	1407	8.1	0.1	12.8	849.4	
28-04-2017	23:59:00	17.7	24.6	12.0	82	98	53	15732	84	0.5	3.8	0.0	20.9	23.1	18.7	20.8	39.6	12.6	3.5	1407	10.2	0.1	12.1	849.4	
29-04-2017	23:59:00	17.1	25.1	6.8	76	98	44	22145	280	0.7	4.9	0.6	22.1	25.3	19.8	21.7	39.2	11.2	5.0	1407	10.7	0.2	8.8	849.6	
30-04-2017	23:59:00	15.0	22.2	6.3	76	97	52	12087	299	0.9	4.7	0.0	20.3	22.0	19.0	17.1	32.5	10.7	2.8	1407	10.4	0.5	8.0		

<b>MÉDIAS</b>		<b>17.3</b>	<b>26.4</b>	<b>8.6</b>	<b>71</b>	<b>97</b>	<b>39</b>	<b>19988</b>	<b>184</b>	<b>0.9</b>	<b>5.2</b>		<b>20.4</b>	<b>23.5</b>	<b>17.8</b>	<b>20.2</b>	<b>35.9</b>	<b>11.0</b>	<b>4.8</b>	<b>10.6</b>	<b>0.5</b>	<b>8.2</b>	
<b>SOMAS</b>								<b>599641</b>				<b>7.0</b>							<b>142.8</b>	<b>316.7</b>	<b>15.6</b>	<b>247.4</b>	
<b>MÁXIMOS</b>			<b>33.2</b>			<b>100</b>		<b>22867</b>			<b>10.9</b>	<b>6.4</b>		<b>26.3</b>			<b>41.1</b>			<b>11.3</b>	<b>1.0</b>	<b>12.8</b>	
<b>MÍNIMOS</b>				<b>4.4</b>			<b>23</b>	<b>9705</b>							<b>15.3</b>				<b>8.3</b>	<b>8.1</b>			

nº dias 2

<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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

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)
01-05-2017	23:59:00	15.2	25.1	4.3	67	98	24	25336	327	0.6	5.8	0.0	20.4	24.5	16.9	20.5	37.8	7.8	5.7	1407	11.6	0.0	9.1			
02-05-2017	23:59:00	18.3	27.1	9.3	59	92	30	23807	150	0.7	4.8	0.0	21.5	25.3	18.3	22.0	38.9	10.6	5.9	1407	11.5	0.0	8.5			
03-05-2017	23:59:00	18.7	29.9	6.9	61	96	27	24637	187	0.9	5.5	0.0	22.0	25.7	18.6	22.6	40.3	10.2	6.5	1407	11.3	0.6	9.1			
04-05-2017	23:59:00	16.9	23.4	8.8	83	97	62	13361	185	0.9	4.9	0.4	21.6	23.7	19.5	20.0	33.5	12.0	3.0	1407	9.5	0.5	10.2			
05-05-2017	23:59:00	16.1	22.4	8.7	86	98	60	17969	239	0.7	5.4	8.4	21.7	24.0	20.0	19.7	35.4	12.2	3.7	1407	10.6	1.8	13.1			
06-05-2017	23:59:00	15.8	23.9	7.9	82	99	54	18351	227	0.6	4.9	0.2	20.9	24.0	18.3	19.9	39.2	10.7	4.0	1407	10.5	0.2	10.8			
07-05-2017	23:59:00	19.6	28.1	10.3	67	98	35	25677	156	0.7	4.2	0.0	22.3	26.5	18.9	23.9	41.1	12.9	6.2	1407	11.7	1.3	10.3			
08-05-2017	23:59:00	18.4	28.2	8.8	68	99	32	25530	232	0.6	5.8	0.0	23.0	27.0	19.5	24.0	42.5	11.9	6.3	1407	11.6	1.3	10.5			
09-05-2017	23:59:00	16.7	24.7	7.9	81	98	53	20189	254	0.7	5.0	0.2	22.7	25.8	19.7	21.7	39.2	11.4	4.5	1407	10.1	1.2	14.4			
10-05-2017	23:59:00	16.7	23.5	10.6	87	99	60	12926	227	0.8	5.6	6.0	21.9	23.4	20.1	19.7	37.0	13.3	2.8	1407	9.5	1.4	14.8			
11-05-2017	23:59:00	17.1	24.0	11.0	85	98	57	21205	232	0.9	6.0	12.6	21.8	25.0	19.2	20.7	37.0	12.8	4.4	1407	9.6	1.2	15.1			
12-05-2017	23:59:00	17.8	23.8	10.9	82	96	52	16749	257	0.8	5.8	2.0	21.8	24.1	19.9	20.0	34.7	13.7	3.6	1407	10.7	1.6	10.5			
13-05-2017	23:59:00	16.7	24.5	9.3	79	100	50	21156	261	0.6	4.5	0.0	21.8	25.3	18.9	21.1	37.0	11.9	4.7	1407	10.8	0.7	10.7			
14-05-2017	23:59:00	18.6	26.9	9.0	75	99	50	24628	258	0.5	3.7	0.0	22.8	27.1	19.0	23.6	41.8	11.8	5.7	1407	11.5	1.3	8.1			
15-05-2017	23:59:00	23.6	31.8	16.1	63	91	34	21129	121	0.7	4.4	0.0	24.2	27.8	21.0	25.6	43.3	15.3	5.5	1407	10.6	0.0	0.0			
16-05-2017	23:59:00	23.9	34.3	14.3	60	96	22	23609	184	0.6	4.7	0.0	25.4	29.1	21.9	27.2	44.9	15.8	6.3	1407	10.8	0.5	3.4			
17-05-2017	23:59:00	23.4	32.8	12.7	61	95	30	23349	322	1.1	6.7	0.0	25.8	29.6	22.6	26.5	45.1	15.4	6.5	1407	11.6	0.7	3.6			
18-05-2017	23:59:00	19.1	25.8	13.8	55	73	35	26674	347	2.7	9.4	0.0	24.7	28.4	21.3	23.3	40.8	12.7	6.8	1407	11.6	0.0	0.0			
19-05-2017	23:59:00	20.3	29.4	12.1	47	70	21	26966	15	1.5	5.6	0.0	24.2	28.6	20.1	24.6	44.4	11.0	7.1	1407	11.6	0.0	0.0			
20-05-2017	23:59:00	23.7	33.2	11.7	47	80	24	25805	116	1.3	5.7	0.0	25.0	29.3	21.0	27.0	46.6	12.3	7.3	1407	11.5	0.0	0.0			
21-05-2017	23:59:00	21.7	23.9	17.8	67	92	38	9953	141	2.0	7.4	0.0	24.2	25.3	23.1	22.3	34.0	18.2	3.2	1407	9.6	0.0	1.8			
22-05-2017	23:59:00	21.1	27.2	14.6	75	94	52	20989	208	0.6	4.5	0.0	25.0	28.7	22.3	25.9	43.1	16.8	5.0	1407	11.5	0.2	3.6			
23-05-2017	23:59:00	22.4	30.4	13.2	66	97	37	25761	196	0.7	5.1	0.0	26.2	30.6	22.3	28.3	46.5	15.3	6.6	1407	11.4	0.8	7.6			
24-05-2017	23:59:00	23.1	32.1	13.6	60	92	30	25028	152	0.9	5.4	0.0	26.9	30.8	23.3	28.5	45.7	15.8	6.7	1407	11.6	0.7	7.3			
25-05-2017	23:59:00	22.4	29.0	15.0	68	93	45	24397	148	1.2	7.0	0.0	27.1	30.9	23.8	28.0	45.2	16.9	6.1	1407	11.4	0.0	2.0			
26-05-2017	23:59:00	21.2	26.0	16.2	77	95	58	8776	121	0.3	2.5	0.0	25.8	26.9	24.6	23.6	38.0	18.6	2.1	1407	8.0	0.0	6.7			
27-05-2017	23:59:00	20.8	25.1	17.0	75	88	59	12097	159	0.8	4.0	0.0	25.1	26.8	23.6	23.6	39.3	17.7	2.9	1407	10.0	0.0	0.0			
28-05-2017	23:59:00	19.8	26.3	13.5	78	96	50	16557	233	0.9	5.5	0.0	24.9	27.7	22.5	24.2	43.3	15.5	3.9	1407	9.5	0.7	9.3			
29-05-2017	23:59:00	21.2	28.8	14.3	72	96	44	16988	276	1.0	5.4	0.0	25.4	28.5	23.3	24.8	43.6	16.8	4.4	1407	10.4	0.1	7.1			
30-05-2017	23:59:00	22.1	29.5	16.5	65	85	40	22481	1	1.3	5.6	0.0	25.9	29.6	22.5	26.6	45.7	15.6	5.7	1407	11.2	0.0	0.0			
31-05-2017	23:59:00	24.5	32.5	16.6	56	80	35	25915	71	1.1	5.0	0.0	27.2	31.8	23.0	29.5	48.5	16.1	7.0	1407	11.5	0.0	0.0			
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.9</b>	<b>27.5</b>	<b>12.0</b>	<b>69</b>	<b>93</b>	<b>42</b>	<b>20903</b>	<b>205</b>	<b>0.9</b>	<b>5.3</b>		<b>23.8</b>	<b>27.1</b>	<b>20.9</b>	<b>23.8</b>	<b>41.1</b>	<b>13.8</b>	<b>5.2</b>		<b>10.8</b>	<b>0.5</b>	<b>6.7</b>			
<b>SOMAS</b>								<b>647994</b>				<b>29.8</b>						<b>159.9</b>		<b>334.5</b>		<b>16.7</b>	<b>207.6</b>			
<b>MÁXIMOS</b>			<b>34.3</b>				<b>100</b>	<b>26966</b>			<b>9.4</b>	<b>12.6</b>		<b>31.8</b>			<b>48.5</b>				<b>11.7</b>	<b>1.8</b>	<b>15.1</b>			
<b>MÍNIMOS</b>				<b>4.3</b>			<b>21</b>	<b>8776</b>							<b>16.9</b>			<b>7.8</b>			<b>8.0</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 (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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

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)
01-06-2017	23:59:00	24.6	32.9	14.7	58	92	32	25540	68	1.0	4.9	0.0	28.2	32.6	24.2	29.9	48.7	16.6	6.9	1407	11.5	0.1	2.7		
02-06-2017	23:59:00	25.0	34.8	16.6	55	87	19	25315	51	1.4	6.4	0.0	28.6	33.0	24.9	30.2	50.4	17.5	7.3	1407	11.6	0.0	0.0		
03-06-2017	23:59:00	21.7	29.6	16.4	60	82	33	24840	359	2.0	6.3	0.0	28.2	32.3	24.7	27.5	48.4	16.1	6.6	1407	11.5	0.0	0.0		
04-06-2017	23:59:00	20.7	27.7	15.4	58	77	36	25195	341	2.2	7.0	0.0	27.2	31.2	23.7	26.1	45.9	15.0	6.5	1407	11.6	0.0	0.0		
05-06-2017	23:59:00	21.4	31.3	15.0	56	81	27	26688	352	2.0	7.0	0.0	27.3	32.0	23.3	27.3	48.0	14.5	7.2	1407	11.6	0.0	0.0		
06-06-2017	23:59:00	23.5	32.2	17.5	59	80	34	24371	353	1.5	5.8	0.0	28.1	32.6	24.8	28.7	50.9	17.7	6.6	1407	11.4	0.0	0.0		
07-06-2017	23:59:00	25.7	36.0	15.6	47	81	21	26723	124	1.0	5.0	0.0	29.1	34.0	24.7	31.4	52.5	16.8	7.7	1407	11.6	0.0	0.6		
08-06-2017	23:59:00	24.3	33.6	12.3	55	93	26	23235	223	0.7	4.2	0.0	29.3	33.4	25.3	30.0	51.3	15.9	6.5	1407	11.6	0.4	6.9		
09-06-2017	23:59:00	24.5	33.6	16.3	55	87	31	22684	28	1.1	4.5	0.0	29.2	33.0	25.5	29.7	51.9	17.0	6.3	1407	11.6	0.0	0.8		
10-06-2017	23:59:00	27.5	36.6	19.4	41	63	22	25421	120	0.9	4.6	0.0	30.0	34.8	25.8	32.4	53.8	18.5	7.4	1407	11.6	0.0	0.0		
11-06-2017	23:59:00	27.4	39.2	17.3	51	81	23	24728	101	0.7	4.2	0.0	30.9	35.6	26.8	33.0	55.6	18.5	7.0	1407	11.4	0.0	0.0		
12-06-2017	23:59:00	27.1	37.7	16.1	52	90	21	24614	126	0.9	6.7	0.0	31.3	35.6	27.3	32.8	53.5	18.4	7.4	1407	11.3	0.0	2.5		
13-06-2017	23:59:00	22.7	26.9	16.6	73	93	54	13353	138	1.5	5.9	0.0	29.2	31.2	27.9	26.6	44.1	19.5	3.5	1407	8.8	0.0	3.6		
14-06-2017	23:59:00	23.3	30.1	16.4	70	93	48	22469	193	0.8	5.0	0.0	29.7	33.9	26.6	30.2	49.6	19.8	5.6	1407	11.0	0.0	7.1		
15-06-2017	23:59:00	25.5	35.6	14.6	63	95	40	24250	244	0.7	4.3	0.0	30.4	34.9	26.4	31.9	50.9	17.6	6.4	1407	11.5	0.4	7.2		
16-06-2017	23:59:00	30.6	41.4	20.1	46	71	19	24723	141	0.8	5.0	0.0	31.9	36.6	27.8	35.1	57.0	20.4	7.5	1407	11.4	0.0	0.0		
17-06-2017	23:59:00	29.8	40.8	17.3	46	85	21	24412	184	0.8	4.9	0.0	32.5	36.9	28.5	34.8	55.0	19.8	7.4	1407	11.4	0.0	0.0		
18-06-2017	23:59:00	28.3	38.2	17.2	54	85	27	24047	159	0.9	6.0	0.0	32.6	36.7	28.8	34.1	53.5	19.9	7.0	1407	11.4	0.0	0.4		
19-06-2017	23:59:00	26.3	33.7	19.2	65	87	38	21591	125	1.1	6.8	0.0	32.1	35.1	29.2	31.9	50.6	21.0	5.9	1407	11.6	0.0	2.0		
20-06-2017	23:59:00	24.9	31.6	17.3	72	93	50	24194	165	1.1	5.4	0.0	31.7	35.5	28.1	29.0	36.7	21.9	6.1	1407	11.4	0.3	10.2		
21-06-2017	23:59:00	24.3	31.3	18.7	75	95	51	18152	138	0.9	4.9	0.0	31.0	34.3	28.7	27.7	36.3	22.9	4.7	1407	10.7	0.0	7.8		
22-06-2017	23:59:00	24.8	34.4	14.2	65	95	39	25623	320	0.8	4.7	0.0	31.3	35.9	27.0	28.7	38.8	19.8	6.7	1407	11.6	0.6	6.8		
23-06-2017	23:59:00	27.7	36.0	18.2	48	83	21	24579	11	1.0	5.2	0.0	31.9	36.3	27.7	29.8	39.6	20.8	7.1	1407	11.5	0.0	0.0		
24-06-2017	23:59:00	28.2	35.6	21.7	42	68	24	16242	13	1.7	8.1	0.0	31.5	33.9	29.0	28.5	36.4	23.0	6.0	1407	9.5	0.0	1.0		
25-06-2017	23:59:00	24.7	31.0	15.8	56	85	37	14497	10	1.0	6.4	2.6	29.6	31.0	27.1	25.7	30.4	19.9	4.3	1407	9.7	0.7	1.2		
26-06-2017	23:59:00	23.4	32.2	15.9	63	89	37	25798	0	1.2	4.7	0.0	29.2	34.3	24.8	26.5	37.1	18.3	6.7	1407	11.7	0.2	5.3		
27-06-2017	23:59:00	23.0	30.8	17.1	63	85	39	25048	330	1.6	6.2	0.0	30.2	34.8	26.4	26.8	36.7	19.9	6.6	1407	10.9	0.0	0.0		
28-06-2017	23:59:00	21.2	28.3	14.0	70	95	49	18366	294	1.6	6.2	0.0	29.3	32.3	26.7	24.8	31.5	19.8	4.8	1407	10.9	0.1	6.7		
29-06-2017	23:59:00	20.3	26.7	12.6	60	92	36	25991	332	1.8	8.5	0.0	28.8	33.0	25.1	24.3	32.8	17.5	6.5	1407	11.6	0.1	3.0		
30-06-2017	23:59:00	20.9	26.9	14.2	56	80	36	24399	343	2.1	6.9	0.0	28.6	32.5	25.1	24.2	32.4	17.6	6.5	1407	11.6	0.0	0.0		

<b>MÉDIAS</b>	<b>24.8</b>	<b>33.2</b>	<b>16.5</b>	<b>58</b>	<b>85</b>	<b>33</b>	<b>23236</b>	<b>48</b>	<b>1.2</b>	<b>5.7</b>			<b>30.0</b>	<b>34.0</b>	<b>26.4</b>	<b>29.3</b>	<b>45.3</b>	<b>18.7</b>	<b>6.4</b>	<b>11.2</b>	<b>0.1</b>	<b>2.5</b>
<b>SOMAS</b>							<b>697088</b>					<b>2.6</b>							<b>192.9</b>	<b>336.5</b>	<b>3.0</b>	<b>75.7</b>
<b>MÁXIMOS</b>		<b>41.4</b>					<b>26723</b>				<b>8.5</b>	<b>2.6</b>		<b>36.9</b>				<b>57.0</b>		<b>11.7</b>	<b>0.7</b>	<b>10.2</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>12.3</b>			<b>19</b>	<b>13353</b>								<b>23.3</b>			<b>14.5</b>		<b>8.8</b>		

nº dias 1

<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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

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)
01-07-2017	23:59:00	23.8	33.5	15.7	43	68	16	26517	16	1.8	7.6	0.0	29.1	33.9	24.8	26.1	36.9	17.1	7.7	1407	11.6	0.0	0.0		
02-07-2017	23:59:00	26.1	35.6	14.4	38	73	17	26070	147	1.1	5.4	0.0	30.4	35.1	26.1	28.4	38.8	19.1	7.8	1407	11.6	0.0	0.0		
03-07-2017	23:59:00	24.3	34.7	11.4	51	88	22	25757	222	0.9	7.0	0.0	30.6	35.4	26.2	28.0	39.1	18.2	7.4	1407	11.6	0.1	4.9		
04-07-2017	23:59:00	22.8	31.0	12.0	66	92	33	24941	142	1.2	5.8	0.0	30.4	34.5	26.5	27.2	35.5	18.6	6.4	1407	11.5	0.2	6.9		
05-07-2017	23:59:00	23.0	30.6	15.4	67	93	43	24096	332	1.0	5.6	0.0	30.8	34.9	27.7	27.8	36.4	21.9	6.2	1407	11.4	0.0	5.5		
06-07-2017	23:59:00	21.9	30.0	13.4	64	93	37	22778	314	1.2	6.0	0.0	30.1	34.0	26.8	26.5	35.8	19.4	6.0	1407	11.5	0.5	7.3		
07-07-2017	23:59:00	22.7	30.7	14.7	65	93	38	24277	335	1.2	5.8	0.0	30.1	34.4	26.5	26.8	36.2	19.6	6.3	1407	11.2	0.1	3.2		
08-07-2017	23:59:00	22.8	32.3	15.5	70	93	44	24129	22	1.1	4.6	0.0	30.4	34.7	26.8	27.3	37.5	20.3	6.1	1407	10.9	0.0	5.4		
09-07-2017	23:59:00	24.0	34.3	17.7	64	89	30	25269	16	1.4	6.4	0.0	30.7	35.3	26.9	27.7	38.8	20.0	6.8	1407	11.5	0.0	5.3		
10-07-2017	23:59:00	24.2	32.6	17.5	61	86	35	25548	357	1.8	7.3	0.0	30.7	35.3	26.9	27.8	38.3	19.9	7.0	1407	11.3	0.0	1.7		
11-07-2017	23:59:00	27.3	<b>36.9</b>	18.0	48	74	18	25772	52	1.1	4.7	0.0	31.3	36.0	27.1	29.3	40.1	19.8	7.5	1407	11.5	0.0	0.0		
12-07-2017	23:59:00	29.6	<b>39.9</b>	20.3	40	77	22	21924	132	0.8	5.3	0.0	31.9	35.5	28.2	30.5	40.3	22.2	6.8	1407	12.1	0.0	0.0		
13-07-2017	23:59:00	31.5	<b>41.2</b>	21.1	45	77	21	23874	161	0.8	4.6	0.0	32.8	37.1	29.1	31.9	41.7	23.8	7.2	1407	11.3	0.0	0.0		
14-07-2017	23:59:00	31.1	<b>43.0</b>	20.3	41	72	17	24392	105	0.9	4.6	0.0	33.1	37.5	29.3	31.7	41.6	22.8	7.6	1407	11.4	0.0	0.0		
15-07-2017	23:59:00	26.8	<b>34.8</b>	16.2	54	86	25	25245	128	0.9	4.2	0.0	32.8	37.1	29.1	30.4	39.8	22.4	7.1	1407	11.6	0.0	3.8		
16-07-2017	23:59:00	25.6	<b>36.6</b>	14.6	60	88	30	23717	130	0.6	3.8	0.0	32.1	36.6	28.0	29.4	40.3	19.9	6.5	1407	11.4	0.7	7.5		
17-07-2017	23:59:00	26.5	<b>35.2</b>	18.1	56	81	32	22630	135	0.9	4.7	0.0	32.1	36.1	28.7	29.5	39.1	21.9	6.4	1407	11.2	0.0	0.0		
18-07-2017	23:59:00	25.4	<b>35.9</b>	18.0	62	86	26	23044	57	0.9	4.9	0.0	32.1	36.3	28.6	29.1	39.6	21.4	6.4	1407	11.4	0.0	3.7		
19-07-2017	23:59:00	24.0	<b>32.9</b>	18.3	64	82	42	23610	355	1.5	5.9	0.0	31.8	35.9	28.2	28.2	38.6	21.0	6.4	1407	11.1	0.0	0.0		
20-07-2017	23:59:00	22.1	<b>29.1</b>	17.3	60	80	41	24348	344	2.1	6.3	0.0	30.9	35.1	27.6	26.3	35.5	20.0	6.5	1407	11.1	0.0	0.0		
21-07-2017	23:59:00	22.0	<b>28.8</b>	16.0	59	76	39	25004	340	2.1	6.2	0.0	30.2	34.6	26.6	25.9	35.2	18.7	6.7	1407	11.5	0.0	0.0		
22-07-2017	23:59:00	24.0	<b>32.7</b>	17.8	57	75	31	24881	355	2.2	6.7	0.0	30.5	35.1	26.6	27.1	37.9	19.4	7.1	1407	11.5	0.0	0.0		
23-07-2017	23:59:00	26.5	<b>36.4</b>	17.7	50	72	22	24883	3	1.5	5.5	0.0	31.1	35.9	27.0	28.8	40.4	19.7	7.5	1407	11.5	0.0	0.0		
24-07-2017	23:59:00	27.4	<b>37.2</b>	20.2	52	75	28	24323	1	1.8	6.5	0.0	31.9	36.4	28.1	29.7	40.6	21.5	7.5	1407	11.4	0.0	0.0		
25-07-2017	23:59:00	28.8	<b>39.3</b>	18.7	45	76	24	22833	23	1.3	6.2	0.0	32.0	36.3	28.3	30.0	41.0	21.4	7.2	1407	11.4	0.0	0.0		
26-07-2017	23:59:00	26.8	<b>37.6</b>	18.1	55	91	25	23631	150	0.9	4.4	0.0	32.4	36.5	28.8	30.3	39.5	22.3	6.5	1407	11.4	0.0	3.9		
27-07-2017	23:59:00	30.6	<b>39.9</b>	22.9	32	61	14	24972	9	1.5	5.4	0.0	32.8	37.6	29.0	31.3	42.4	23.7	8.5	1407	11.5	0.0	0.0		
28-07-2017	23:59:00	29.3	<b>40.6</b>	20.7	49	75	19	24823	14	1.5	6.6	0.0	32.9	37.7	28.9	31.0	43.2	22.4	7.8	1407	11.5	0.0	0.0		
29-07-2017	23:59:00	29.5	<b>38.9</b>	22.9	49	69	22	22713	21	1.3	4.9	0.0	33.3	37.6	29.8	31.4	41.8	23.9	7.1	1407	11.2	0.0	0.0		
30-07-2017	23:59:00	27.8	<b>38.6</b>	20.5	50	76	21	23624	7	1.7	5.8	0.0	33.1	37.5	29.5	30.5	41.9	22.6	7.5	1407	11.5	0.0	0.0		
31-07-2017	23:59:00	23.9	<b>33.9</b>	18.4	51	66	26	21550	355	2.1	6.2	0.0	32.1	36.2	28.8	27.9	39.6	21.1	6.6	1407	10.7	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>25.9</b>	<b>35.3</b>	<b>17.5</b>	<b>54</b>	<b>80</b>	<b>28</b>	<b>24231</b>	<b>29</b>	<b>1.3</b>	<b>5.6</b>	<b>0.0</b>	<b>31.5</b>	<b>35.9</b>	<b>27.8</b>	<b>28.8</b>	<b>39.1</b>	<b>20.8</b>	<b>7.0</b>		<b>11.4</b>	<b>0.1</b>	<b>1.9</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>751175</b>				<b>0.0</b>							<b>215.9</b>		<b>353.2</b>	<b>1.6</b>	<b>59.0</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>43.0</b>					<b>26517</b>			<b>7.6</b>	<b>0.0</b>		<b>37.7</b>				<b>43.2</b>			<b>12.1</b>	<b>0.7</b>	<b>7.5</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>11.4</b>				<b>21550</b>							<b>24.8</b>			<b>17.1</b>			<b>10.7</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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

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)
01-08-2017	23:59:00	24.2	32.1	19.0	47	63	28	23808	353	2.3	6.4	0.0	31.7	36.0	28.4	27.7	37.5	21.1	7.4	1407	10.9	0.0	0.0		
02-08-2017	23:59:00	25.5	36.0	17.1	47	76	21	24370	20	1.3	6.1	0.0	31.5	36.2	27.6	28.5	40.4	19.8	7.1	1407	11.5	0.0	0.0		
03-08-2017	23:59:00	28.6	39.6	19.9	52	78	22	24076	6	2.0	6.5	0.0	32.1	36.8	28.2	30.2	41.6	21.4	7.7	1407	11.6	0.0	0.0		
04-08-2017	23:59:00	32.1	42.0	23.6	42	60	24	23401	5	1.8	6.7	0.0	33.5	38.1	29.7	32.6	43.3	24.2	8.3	1407	11.6	0.0	0.0		
05-08-2017	23:59:00	29.8	39.8	22.8	48	73	23	23211	16	1.7	6.1	0.0	33.8	37.9	30.4	31.7	42.1	24.5	7.7	1407	11.5	0.0	0.0		
06-08-2017	23:59:00	28.6	38.7	19.7	40	68	16	22136	58	1.0	5.5	0.0	33.1	37.1	29.5	30.8	41.3	22.5	6.8	1407	10.9	0.0	0.0		
07-08-2017	23:59:00	28.1	38.8	20.6	41	61	15	22315	41	1.1	4.7	0.0	33.0	37.2	29.6	30.6	41.6	22.9	6.9	1407	11.3	0.0	0.0		
08-08-2017	23:59:00	24.0	33.4	17.6	48	70	20	24025	354	2.3	6.2	0.0	32.1	36.3	28.7	27.9	38.9	20.8	7.5	1407	11.5	0.0	0.0		
09-08-2017	23:59:00	22.5	30.4	16.3	50	69	33	23706	352	1.9	6.3	0.0	31.0	35.3	27.6	26.5	36.4	19.4	6.8	1407	11.5	0.0	0.0		
10-08-2017	23:59:00	24.5	33.9	13.8	43	79	22	23653	337	1.1	4.6	0.0	30.9	35.4	27.3	27.9	38.8	19.9	6.9	1407	11.5	0.0	0.8		
11-08-2017	23:59:00	25.9	34.8	13.6	45	80	21	22735	23	0.9	4.6	0.0	31.1	35.7	27.3	28.5	39.3	19.3	6.5	1407	11.4	0.0	1.1		
12-08-2017	23:59:00	25.6	34.7	15.0	48	81	29	22828	213	0.6	4.2	0.0	31.5	35.9	27.8	29.2	40.1	20.4	6.4	1407	11.4	0.0	1.6		
13-08-2017	23:59:00	24.1	34.3	13.6	59	88	32	21007	212	0.6	4.2	0.0	31.1	35.1	27.6	28.1	38.1	19.8	5.8	1407	11.0	0.0	6.5		
14-08-2017	23:59:00	24.4	34.1	15.1	61	90	34	20993	261	0.7	4.7	0.0	31.2	35.3	27.7	28.5	39.0	20.5	5.8	1407	11.0	0.1	6.4		
15-08-2017	23:59:00	26.9	38.5	17.1	51	84	17	21955	36	1.1	5.4	0.0	31.2	35.6	27.6	29.1	40.4	20.5	6.7	1407	11.2	0.0	6.8		
16-08-2017	23:59:00	27.9	37.0	20.9	42	56	21	22671	359	1.6	5.9	0.0	31.7	36.1	28.2	29.9	40.6	21.9	7.3	1407	11.2	0.0	0.0		
17-08-2017	23:59:00	28.5	38.3	20.7	48	72	30	19551	70	1.2	5.5	0.0	31.8	35.4	28.8	29.9	39.7	22.7	6.1	1407	10.7	0.0	0.0		
18-08-2017	23:59:00	29.9	39.5	23.3	42	58	23	21812	15	1.7	5.4	0.0	32.3	36.6	28.9	30.9	41.9	23.4	7.5	1407	11.1	0.0	0.0		
19-08-2017	23:59:00	29.9	40.8	22.9	47	63	21	22109	16	1.5	7.3	0.0	32.6	37.0	29.1	31.4	42.9	23.3	7.1	1407	11.1	0.0	0.0		
20-08-2017	23:59:00	26.8	34.8	17.3	65	90	45	20897	185	0.8	5.0	0.0	32.5	36.3	29.3	30.4	39.7	22.4	5.7	1407	11.0	0.0	4.3		
21-08-2017	23:59:00	25.4	32.0	18.2	75	95	53	21187	158	1.0	5.9	0.0	32.2	35.8	29.3	29.5	37.1	22.9	5.5	1407	11.0	0.5	11.7		
22-08-2017	23:59:00	25.6	34.9	16.1	67	97	37	21764	207	0.6	3.8	0.0	31.9	36.0	28.5	29.5	39.8	21.4	5.9	1407	11.1	1.1	8.2		
23-08-2017	23:59:00	26.5	35.9	16.5	60	92	34	20219	172	0.7	4.1	0.0	31.8	35.7	28.6	29.5	39.7	21.7	5.7	1407	10.9	0.3	2.1		
24-08-2017	23:59:00	27.0	37.3	19.0	49	77	23	20189	117	0.9	4.2	0.0	31.5	35.3	28.3	29.3	39.5	21.6	6.0	1407	10.8	0.0	0.0		
25-08-2017	23:59:00	26.0	35.0	18.7	46	66	27	18193	132	0.7	4.0	0.0	31.3	34.8	28.4	28.6	38.2	22.2	5.2	1407	10.1	0.0	0.0		
26-08-2017	23:59:00	25.2	34.6	18.0	49	70	32	14503	175	0.7	4.2	0.0	30.4	33.6	28.3	27.3	36.8	22.2	4.2	1407	8.2	0.2	0.5		
27-08-2017	23:59:00	23.7	31.7	18.3	67	91	37	21356	262	0.9	5.1	0.2	30.6	34.5	27.7	27.7	36.7	21.7	5.7	1407	10.5	0.2	7.9		
28-08-2017	23:59:00	21.2	28.1	14.7	74	96	48	17837	256	0.8	5.4	0.0	29.8	33.0	27.2	26.1	34.2	20.1	4.4	1407	9.8	0.8	9.0		
29-08-2017	23:59:00	20.5	28.6	13.7	75	96	45	14884	15	0.7	4.6	2.4	28.0	30.0	26.3	23.5	30.4	18.7	3.8	1407	9.3	0.5	9.1		
30-08-2017	23:59:00	22.7	31.6	14.2	71	97	40	20258	61	0.7	4.6	0.0	27.6	31.4	24.5	25.2	34.5	18.0	5.1	1407	10.8	1.0	8.2		
31-08-2017	23:59:00	25.8	34.7	18.8	56	81	32	21206	21	1.3	7.5	0.0	28.8	33.1	25.5	27.2	37.5	19.6	6.2	1407	10.8	0.0	0.0		
<b>MÉDIAS</b>		<b>26.0</b>	<b>35.3</b>	<b>17.9</b>	<b>53</b>	<b>78</b>	<b>29</b>	<b>21382</b>	<b>21</b>	<b>1.2</b>	<b>5.3</b>		<b>31.4</b>	<b>35.4</b>	<b>28.1</b>	<b>28.8</b>	<b>39.0</b>	<b>21.3</b>	<b>6.3</b>		<b>10.9</b>	<b>0.2</b>	<b>2.7</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>662855</b>				<b>2.6</b>							<b>195.9</b>		<b>338.3</b>	<b>4.9</b>	<b>84.2</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>42.0</b>					<b>24370</b>			<b>7.5</b>	<b>2.4</b>		<b>38.1</b>			<b>43.3</b>				<b>11.6</b>	<b>1.1</b>	<b>11.7</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>13.6</b>			<b>15</b>	<b>14503</b>							<b>24.5</b>			<b>18.0</b>			<b>8.2</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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)



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)	(nh)	R-120	T>15 R-120	(nh)	(nh)
01-09-2017	23:59:00	27.6	33.3	20.4	47	65	33	20412	64	1.4	5.0	0.0	29.8	33.7	26.6	28.6	38.0	21.5	6.4	1407	10.7	0.0	0.0	
02-09-2017	23:59:00	25.9	34.8	15.7	55	86	36	19928	92	0.8	5.3	0.0	30.1	34.0	26.9	28.6	38.2	20.6	5.6	1407	10.6	0.0	0.4	
03-09-2017	23:59:00	24.2	34.1	13.6	52	90	20	20109	48	0.8	5.0	0.0	29.4	33.3	26.2	26.8	37.6	18.7	5.9	1407	10.7	0.0	7.2	
04-09-2017	23:59:00	23.4	31.5	18.1	63	84	32	19826	353	1.7	5.4	0.0	29.1	33.0	26.2	26.1	36.0	20.3	5.5	1407	10.0	0.0	0.0	
05-09-2017	23:59:00	24.6	33.5	17.7	64	89	38	20611	17	0.9	4.6	0.0	29.4	33.5	26.4	27.3	37.3	20.5	5.5	1407	10.6	0.0	0.4	
06-09-2017	23:59:00	27.9	<b>37.6</b>	20.4	51	75	29	20118	117	0.9	3.8	0.0	30.0	34.2	26.8	28.8	39.3	21.0	6.0	1407	10.5	0.0	0.0	
07-09-2017	23:59:00	25.2	34.6	15.8	60	90	37	19443	160	0.6	3.8	0.0	30.1	33.9	27.2	28.1	37.8	20.9	5.4	1407	10.4	0.0	3.1	
08-09-2017	23:59:00	26.4	<b>37.3</b>	16.9	39	84	14	19891	101	1.0	5.8	0.0	29.5	33.5	26.4	27.3	38.3	20.0	6.3	1407	10.4	0.0	1.0	
09-09-2017	23:59:00	21.2	28.5	17.0	63	80	38	17268	341	2.3	8.3	0.0	28.4	31.8	26.0	23.7	31.9	19.4	4.9	1407	10.1	0.0	0.0	
10-09-2017	23:59:00	22.4	30.9	15.8	52	76	24	20049	360	1.3	5.6	0.0	27.9	31.8	24.9	24.7	34.6	17.8	5.6	1407	10.4	0.0	0.0	
11-09-2017	23:59:00	26.7	<b>36.9</b>	16.7	46	66	26	19580	59	1.4	5.7	0.0	28.5	32.5	25.1	27.0	37.0	18.5	6.4	1407	10.4	0.0	0.0	
12-09-2017	23:59:00	26.7	<b>36.9</b>	19.0	43	72	21	19989	27	1.2	6.1	0.0	29.2	33.1	26.1	27.6	37.9	19.9	6.4	1407	10.3	0.0	0.0	
13-09-2017	23:59:00	23.8	32.8	13.2	62	90	34	19701	133	0.7	5.0	0.0	28.9	32.8	26.1	26.7	36.5	20.0	5.4	1407	10.4	0.0	4.6	
14-09-2017	23:59:00	23.5	34.3	13.0	59	93	28	19306	0	1.3	5.1	0.0	28.4	32.4	25.4	25.8	36.4	18.9	5.6	1407	10.3	0.0	6.0	
15-09-2017	23:59:00	19.8	27.3	14.8	51	72	32	19674	341	2.1	6.5	0.0	27.5	31.0	24.9	22.9	31.8	17.4	5.7	1407	10.2	0.0	0.0	
16-09-2017	23:59:00	19.8	28.6	13.4	52	78	26	19553	356	1.4	5.5	0.0	26.5	30.3	23.7	22.6	32.9	16.1	5.3	1407	10.2	0.0	0.0	
17-09-2017	23:59:00	20.5	30.1	15.0	49	68	23	19354	6	1.6	5.1	0.0	26.3	30.1	23.4	22.9	33.2	16.3	5.5	1407	10.1	0.0	0.0	
18-09-2017	23:59:00	20.7	28.6	14.5	63	79	46	16083	348	1.5	6.4	0.0	26.2	29.7	23.5	22.8	32.0	16.6	4.4	1407	9.5	0.0	0.0	
19-09-2017	23:59:00	21.7	31.8	15.0	64	89	33	17942	5	1.0	5.8	0.0	26.4	30.1	23.7	23.8	33.7	17.4	4.7	1407	10.0	0.1	4.6	
20-09-2017	23:59:00	21.9	31.1	13.3	60	85	36	18153	134	0.7	3.6	0.0	26.6	30.3	23.8	24.1	33.8	17.2	4.9	1407	10.0	0.0	1.5	
21-09-2017	23:59:00	21.8	31.8	11.0	60	88	30	17724	337	1.1	5.8	0.0	26.3	29.8	23.4	23.7	33.4	15.9	5.1	1407	9.9	0.0	3.1	
22-09-2017	23:59:00	21.7	32.6	14.2	62	83	29	17995	58	1.0	5.5	0.0	26.5	30.0	23.9	24.0	33.7	17.5	4.9	1407	10.0	0.0	2.5	
23-09-2017	23:59:00	21.4	30.1	12.8	68	89	47	17177	151	0.6	5.0	0.0	26.3	29.5	23.6	23.7	32.5	16.6	4.4	1407	9.7	0.2	7.7	
24-09-2017	23:59:00	21.6	31.3	12.2	62	92	23	17343	153	0.5	4.7	0.0	26.3	29.7	23.7	23.9	33.1	16.8	4.5	1407	9.6	0.1	2.0	
25-09-2017	23:59:00	24.2	33.7	17.2	56	89	24	15736	15	1.3	6.2	0.0	26.6	30.1	24.2	24.3	33.9	19.1	4.9	1407	9.7	0.0	0.0	
26-09-2017	23:59:00	22.4	32.7	13.4	49	78	26	17387	13	0.9	4.6	0.0	26.3	29.6	23.6	23.8	33.8	16.6	4.9	1407	9.7	0.0	0.0	
27-09-2017	23:59:00	22.7	29.8	14.9	54	72	29	16723	141	0.6	4.6	0.0	26.6	29.3	24.1	24.7	32.4	18.0	4.4	1407	9.5	0.0	0.0	
28-09-2017	23:59:00	23.5	31.2	16.9	61	87	37	16109	127	0.8	8.2	0.0	27.1	29.8	25.1	25.2	33.0	19.9	4.4	1407	9.3	0.0	1.2	
29-09-2017	23:59:00	22.4	33.5	13.3	58	88	30	15985	318	0.6	5.3	0.0	26.5	29.3	24.1	24.1	32.7	17.5	4.4	1407	9.2	0.0	2.9	
30-09-2017	23:59:00	24.2	32.8	17.9	56	87	32	14011	22	1.2	5.6	0.0	26.5	29.3	24.5	24.7	33.1	19.5	4.4	1407	8.8	0.0	0.4	

<b>MÉDIAS</b>	<b>21.3</b>	<b>32.5</b>	<b>15.4</b>	<b>56</b>	<b>82</b>	<b>30</b>	<b>18439</b>	<b>42</b>	<b>1.1</b>	<b>5.4</b>	<b>0.0</b>	<b>27.8</b>	<b>31.4</b>	<b>25.0</b>	<b>25.3</b>	<b>34.9</b>	<b>18.6</b>	<b>5.3</b>	<b>10.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1.6</b>	
<b>SOMAS</b>							<b>553180</b>				<b>0.0</b>							<b>157.6</b>	<b>301.4</b>	<b>0.5</b>	<b>48.5</b>	
<b>MÁXIMOS</b>		<b>37.6</b>					<b>20611</b>				<b>8.3</b>	<b>0.0</b>		<b>34.2</b>				<b>39.3</b>		<b>10.7</b>	<b>0.2</b>	<b>7.7</b>
<b>MÍNIMOS</b>			<b>11.0</b>			<b>14</b>	<b>14011</b>								<b>23.4</b>			<b>15.9</b>		<b>8.8</b>		

nº dias 0

<b>T</b>	temperatura do ar em °C, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>HR</b>	humidade relativa do ar em %, a 1.5 metros de altura (md, mx, mn- médias, máximas e mínimas diárias)
<b>RG int</b>	energia acumulada diariamente(integral) em KJ.m <sup>-2</sup> , proveniente da medição da radiação solar global em W.m <sup>-2</sup>
<b>DV</b>	média geométrica diária da direcção do vento a 2.0 metros de altura (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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

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)
01-10-2017	23:59:00	22.8	34.4	15.4	55	85	30	14835	348	0.8	4.2	0.0	26.3	29.3	24.0	24.2	33.8	18.1	4.3	1407	8.7	0.0	1.8	0.0	
02-10-2017	23:59:00	24.3	33.9	14.7	58	86	35	15867	222	0.6	4.2	0.0	26.6	29.8	24.2	25.2	34.7	18.4	4.5	1407	9.0	0.0	1.3	0.0	
03-10-2017	23:59:00	22.3	33.2	13.4	68	95	37	15675	303	0.5	3.8	0.0	26.5	29.5	24.0	24.6	34.3	17.6	4.3	1407	9.0	0.2	9.2	0.0	
04-10-2017	23:59:00	22.4	32.3	13.8	69	94	39	15517	181	0.7	4.9	0.0	26.3	29.0	23.9	24.2	33.2	17.5	4.3	1407	8.9	0.2	8.3	0.0	
05-10-2017	23:59:00	22.6	33.9	14.2	64	92	33	15405	269	0.6	4.1	0.0	26.2	29.0	23.9	24.1	32.9	17.9	4.2	1407	8.8	0.1	4.7	0.0	
06-10-2017	23:59:00	21.7	32.1	12.4	63	91	34	15570	247	0.5	5.0	0.0	25.9	28.7	23.6	23.7	33.4	16.9	4.3	1407	8.8	0.0	3.0	0.0	
07-10-2017	23:59:00	21.8	33.8	12.8	63	92	32	15017	211	0.5	4.2	0.0	25.6	28.3	23.2	23.2	33.3	16.5	4.2	1407	8.6	0.0	4.7	0.0	
08-10-2017	23:59:00	20.3	31.5	12.0	74	97	42	14810	264	0.5	4.4	0.0	25.2	27.9	22.9	22.6	31.9	16.3	3.9	1407	8.6	0.1	10.9	0.0	
09-10-2017	23:59:00	20.7	33.7	9.4	69	96	32	14639	285	0.4	3.8	0.0	25.0	27.9	22.8	22.5	32.9	16.4	4.0	1407	8.5	0.3	11.3	0.0	
10-10-2017	23:59:00	18.0	30.4	7.1	69	92	37	14246	227	0.4	3.3	0.0	24.0	26.6	21.4	20.6	31.0	13.1	3.7	1407	8.5	0.0	11.0	0.0	
11-10-2017	23:59:00	21.2	34.1	11.4	63	92	25	12765	266	0.6	4.6	0.0	24.1	26.7	21.6	21.7	31.6	14.8	3.8	1407	8.4	0.0	8.0	0.0	
12-10-2017	23:59:00	20.4	30.8	12.8	73	93	38	13859	231	0.4	3.5	0.0	24.5	27.1	22.5	22.1	31.4	16.5	3.6	1407	8.6	0.2	7.2	0.0	
13-10-2017	23:59:00	21.1	33.5	12.7	73	96	36	12804	254	0.3	3.7	0.0	24.4	27.0	22.1	22.1	31.6	15.9	3.4	1407	8.3	0.3	8.7	0.0	
14-10-2017	23:59:00	22.9	34.2	16.0	60	86	26	10707	226	0.4	3.8	0.0	25.1	27.3	23.2	23.3	31.3	18.7	3.1	1407	8.0	0.0	0.0	0.0	
15-10-2017	23:59:00	22.0	32.0	12.5	66	93	35	13283	168	1.0	6.2	0.0	24.9	27.1	22.8	22.7	30.9	16.4	4.0	1407	8.5	0.0	1.9	0.0	
16-10-2017	23:59:00	20.9	25.3	15.7	86	97	73	5577	140	1.1	5.8	0.0	24.3	25.5	23.2	21.4	24.9	18.3	1.5	1407	7.0	0.0	8.0	0.0	
17-10-2017	23:59:00	20.9	27.4	16.8	75	96	44	11490	232	0.5	3.9	0.0	24.7	26.5	23.3	22.3	28.7	18.9	2.9	1407	7.4	0.0	9.0	0.0	
18-10-2017	23:59:00	18.3	24.1	14.4	86	97	60	6991	256	0.5	4.1	9.6	23.4	24.2	22.5	19.5	23.2	17.3	1.6	1407	6.6	0.5	15.4	0.0	
19-10-2017	23:59:00	19.0	25.6	14.0	84	97	56	9962	313	0.6	5.0	0.8	23.0	24.8	21.9	19.1	23.3	16.2	2.3	1407	6.9	0.1	12.5	0.0	
20-10-2017	23:59:00	19.2	25.3	14.0	89	97	70	5157	59	0.0	1.6	0.4	22.5	23.9	21.3	19.2	23.5	16.1	1.2	1407	4.2	1.2	14.4	0.0	
21-10-2017	23:59:00	20.3	26.8	15.3	74	97	53	13035	17	1.1	4.6	0.0	22.4	24.4	20.8	19.5	25.9	15.2	3.4	1407	8.4	0.3	8.2	0.0	
22-10-2017	23:59:00	17.3	27.6	9.3	64	94	30	14539	32	0.6	4.6	0.0	20.9	23.0	19.0	17.3	25.8	12.4	3.7	1407	8.6	0.0	3.2	0.0	
23-10-2017	23:59:00	18.4	29.5	10.0	71	97	40	13784	139	0.5	3.9	0.0	20.7	23.3	18.4	17.9	26.8	12.1	3.5	1407	8.5	0.0	8.8	0.0	
24-10-2017	23:59:00	17.7	27.5	10.6	79	98	51	13587	25	0.8	5.8	0.0	20.8	23.2	18.7	18.0	26.0	12.9	3.4	1407	8.4	0.8	13.1	0.0	
25-10-2017	23:59:00	16.7	25.4	9.7	85	98	63	12668	221	0.7	4.6	0.0	20.6	22.8	18.5	17.8	25.6	12.5	2.9	1407	8.3	0.7	14.0	0.0	
26-10-2017	23:59:00	18.1	30.8	9.9	74	99	26	13164	312	0.4	3.8	0.0	20.8	23.8	18.5	17.9	36.0	11.8	3.5	1407	8.3	0.8	12.4	0.0	
27-10-2017	23:59:00	17.6	31.8	7.9	70	98	28	13384	293	0.4	3.4	0.0	20.6	23.7	18.1	18.2	37.4	9.6	3.6	1407	8.5	0.9	12.2	0.0	
28-10-2017	23:59:00	18.4	34.3	9.0	69	95	24	12985	273	0.4	3.6	0.0	20.7	23.8	18.2	18.5	37.2	10.4	3.6	1407	8.3	0.6	12.4	0.0	
29-10-2017	23:59:00	16.7	28.7	8.4	81	98	45	12838	231	0.3	3.4	0.0	20.5	23.5	18.1	17.9	35.8	10.0	3.1	1407	8.3	1.0	14.2	0.0	
30-10-2017	23:59:00	15.7	27.3	6.5	83	99	48	12348	102	0.5	3.9	0.0	20.2	22.9	17.7	17.4	34.6	8.9	3.0	1407	7.9	0.9	14.1	2.8	
31-10-2017	23:59:00	16.8	25.5	9.8	84	98	56	10021	62	0.6	4.9	0.2	20.1	22.2	18.4	17.7	32.3	11.1	2.4	1407	8.0	0.2	12.7	2.8	
<b>MÉDIAS</b>		<b>19.9</b>	<b>30.2</b>	<b>12.0</b>	<b>72</b>	<b>95</b>	<b>41</b>	<b>12791</b>	<b>255</b>	<b>0.6</b>	<b>4.2</b>		<b>23.4</b>	<b>25.9</b>	<b>21.4</b>	<b>20.8</b>	<b>30.8</b>	<b>15.0</b>	<b>3.4</b>		<b>8.2</b>	<b>0.3</b>	<b>8.9</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>396529</b>				<b>11.0</b>							<b>105.3</b>		<b>252.9</b>	<b>9.2</b>	<b>276.5</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>34.4</b>				<b>99</b>	<b>15867</b>			<b>6.2</b>	<b>9.6</b>		<b>29.8</b>			<b>37.4</b>				<b>9.0</b>	<b>1.2</b>	<b>15.4</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>6.5</b>			<b>24</b>	<b>5157</b>							<b>17.7</b>			<b>8.9</b>			<b>4.2</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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

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)
01-11-2017	23:59:00	17.4	24.2	12.3	84	99	58	6710	231	0.5	4.4	0.0	20.2	21.8	18.7	17.8	30.6	12.6	1.7	1407	6.9	0.9	12.0	2.8
02-11-2017	23:59:00	16.9	24.0	12.7	90	98	63	4303	242	0.3	4.0	11.0	19.9	20.9	18.9	16.9	30.8	12.9	1.0	1407	3.2	0.9	19.3	2.8
03-11-2017	23:59:00	17.2	23.8	13.3	88	100	60	9202	135	0.5	4.3	3.4	20.1	21.9	18.8	17.6	27.4	13.9	2.1	1407	7.1	0.5	15.0	2.8
04-11-2017	23:59:00	17.0	23.6	10.6	81	99	51	11400	305	1.1	6.0	0.4	19.5	21.6	17.9	16.5	29.1	12.0	2.8	1407	7.4	0.4	9.0	2.8
05-11-2017	23:59:00	16.8	23.4	9.9	67	94	43	12385	3	1.0	5.4	0.0	18.7	20.9	17.0	15.4	29.9	10.1	3.0	1407	8.0	0.0	4.3	2.8
06-11-2017	23:59:00	15.9	25.6	8.3	63	93	32	12274	64	0.5	3.2	0.0	17.6	20.1	15.6	14.6	30.8	8.6	3.1	1407	8.0	0.0	6.6	2.8
07-11-2017	23:59:00	15.5	25.6	6.2	62	93	29	12368	31	0.6	4.2	0.0	17.1	19.7	14.9	14.1	31.1	7.5	3.2	1407	8.1	0.3	5.7	4.3
08-11-2017	23:59:00	16.4	24.3	10.5	63	89	38	12137	34	0.9	4.2	0.0	17.1	19.7	15.2	14.4	29.9	9.3	3.1	1407	7.9	0.2	5.7	4.3
09-11-2017	23:59:00	14.8	21.7	5.2	46	74	23	12251	33	1.2	5.2	0.0	16.1	18.3	14.5	12.8	27.8	6.4	3.4	1407	7.9	0.0	0.0	5.1
10-11-2017	23:59:00	12.7	23.9	2.8	58	92	27	11963	37	0.5	4.1	0.0	15.2	17.8	13.0	11.9	29.1	4.9	3.0	1407	7.9	0.0	0.6	12.8
11-11-2017	23:59:00	13.8	27.2	4.3	71	96	31	11825	313	0.4	3.9	0.0	15.7	18.7	13.2	13.2	31.6	5.8	2.9	1407	7.9	0.2	12.7	17.9
12-11-2017	23:59:00	14.7	25.7	3.5	72	99	30	11733	343	0.5	4.1	0.0	15.8	18.5	13.4	13.6	31.2	6.0	2.9	1407	7.9	0.9	9.8	21.7
13-11-2017	23:59:00	14.9	23.3	7.0	75	95	45	10974	348	1.0	6.0	0.0	16.2	18.5	14.4	13.6	28.4	8.3	2.6	1407	7.5	0.2	9.2	21.8
14-11-2017	23:59:00	11.2	23.8	3.2	74	98	26	11381	274	0.3	3.8	0.0	15.4	17.9	13.3	12.1	29.8	5.8	2.7	1407	7.7	0.3	13.6	33.1
15-11-2017	23:59:00	11.2	22.5	2.8	83	99	55	8220	276	0.3	3.3	0.0	14.7	16.7	12.6	11.7	26.7	5.3	1.9	1407	6.3	0.4	14.2	41.6
16-11-2017	23:59:00	12.5	25.6	5.0	80	99	34	10778	292	0.3	3.3	0.0	15.1	17.7	12.9	12.8	30.3	6.3	2.6	1407	7.6	0.6	14.5	51.6
17-11-2017	23:59:00	11.7	24.6	3.5	81	99	41	10548	293	0.3	3.0	0.0	15.0	17.6	12.6	12.4	29.6	5.4	2.4	1407	7.4	0.5	14.7	62.0
18-11-2017	23:59:00	11.3	24.5	1.9	83	99	43	10343	274	0.2	3.1	0.0	14.9	17.5	12.4	12.2	29.1	4.9	2.3	1407	7.4	0.4	14.8	72.5
19-11-2017	23:59:00	11.2	24.3	3.4	79	99	40	10455	288	0.3	3.1	0.2	14.7	17.2	12.4	11.9	29.1	5.4	2.4	1407	7.5	0.4	14.3	84.2
20-11-2017	23:59:00	11.2	25.2	3.0	80	98	42	10543	310	0.3	3.6	0.0	14.4	17.1	12.0	11.7	29.8	4.8	2.4	1407	7.5	0.3	14.7	95.8
21-11-2017	23:59:00	11.6	23.8	3.6	83	98	40	10196	271	0.3	3.7	0.0	14.3	16.8	12.0	12.0	28.6	5.2	2.3	1407	7.4	0.5	15.4	106.4
22-11-2017	23:59:00	14.0	23.2	5.8	87	99	60	9621	239	0.5	4.3	0.0	15.1	17.4	13.2	13.8	28.6	7.3	2.1	1407	6.8	0.5	14.3	107.9
23-11-2017	23:59:00	15.9	23.7	8.3	87	100	60	6469	189	0.8	6.0	3.4	16.0	17.7	13.9	14.8	24.4	8.5	1.6	1407	5.7	0.6	16.1	107.9
24-11-2017	23:59:00	15.9	24.7	9.0	85	99	51	9089	138	0.3	3.5	0.2	17.1	19.1	15.5	15.4	28.8	10.2	2.1	1407	7.4	0.6	13.8	107.9
25-11-2017	23:59:00	15.7	23.7	8.7	91	99	67	4859	272	0.1	1.5	0.0	16.6	18.4	15.0	14.8	25.1	9.6	1.1	1407	5.7	1.7	11.4	107.9
26-11-2017	23:59:00	16.5	24.1	10.4	88	98	60	5111	174	0.1	2.1	0.4	17.7	19.2	16.8	15.8	27.4	11.3	1.2	1407	4.3	0.1	12.1	107.9
27-11-2017	23:59:00	15.3	22.8	9.9	87	99	55	6156	99	0.3	3.6	0.4	17.0	18.4	15.8	14.8	26.1	11.0	1.4	1407	6.1	1.4	14.9	107.9
28-11-2017	23:59:00	17.1	22.4	13.2	92	99	69	5573	185	0.4	3.9	10.6	17.7	19.1	16.4	16.1	23.7	12.5	1.2	1407	5.1	0.0	17.5	107.9
29-11-2017	23:59:00	15.2	20.5	7.8	81	99	45	7715	325	0.8	4.4	11.6	17.9	19.3	15.4	14.7	25.2	7.9	1.7	1407	5.5	0.0	8.9	107.9
30-11-2017	23:59:00	9.5	17.9	1.3	68	98	35	10075	345	0.7	5.3	0.0	14.3	16.2	12.7	9.6	22.8	4.3	2.2	1407	7.1	0.0	5.9	115.8

<b>MÉDIAS</b>		<b>14.4</b>	<b>23.8</b>	<b>6.9</b>	<b>78</b>	<b>97</b>	<b>45</b>	<b>9555</b>	<b>303</b>	<b>0.5</b>	<b>4.0</b>		<b>16.6</b>	<b>18.7</b>	<b>14.7</b>	<b>14.0</b>	<b>28.4</b>	<b>8.1</b>	<b>2.3</b>		<b>6.9</b>	<b>0.4</b>	<b>11.4</b>
<b>SOMAS</b>								<b>286657</b>				<b>41.6</b>							<b>68.6</b>		<b>208.4</b>	<b>12.8</b>	<b>341.0</b>
<b>MÁXIMOS</b>			<b>27.2</b>					<b>12385</b>				<b>11.6</b>		<b>21.9</b>				<b>31.6</b>			<b>8.1</b>	<b>1.7</b>	<b>19.3</b>
<b>MÍNIMOS</b>				<b>1.3</b>			<b>23</b>	<b>4303</b>												<b>4.3</b>		<b>3.2</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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)

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)
01-12-2017	23:59:00	9.5	17.4	-1.2	67	98	34	10052	7	0.8	5.0	0.0	12.5	14.5	10.4	8.7	22.1	2.2	2.3	1407	7.2	0.0	2.3	123.5	
02-12-2017	23:59:00	8.3	17.7	0.6	70	97	27	10011	50	0.4	3.1	0.0	12.1	14.3	10.6	8.4	22.3	3.5	2.1	1407	7.1	0.0	6.7	135.6	
03-12-2017	23:59:00	6.9	18.8	-1.4	67	93	27	9952	41	0.3	2.7	0.0	11.0	13.4	9.1	7.3	22.7	1.9	2.2	1407	7.1	0.0	0.9	150.4	
04-12-2017	23:59:00	6.1	20.3	-1.7	71	95	21	9954	334	0.3	2.7	0.0	10.2	12.8	8.1	6.8	23.0	0.9	2.2	1407	7.2	0.0	1.2	165.8	
05-12-2017	23:59:00	7.2	19.6	-0.3	79	97	45	9487	294	0.4	3.8	0.0	10.2	12.8	8.1	7.6	22.4	1.5	2.1	1407	7.0	0.0	5.2	180.5	
06-12-2017	23:59:00	7.5	19.1	0.3	82	99	47	9372	290	0.3	3.6	0.2	10.5	13.0	8.3	7.9	22.2	1.8	2.0	1407	7.1	0.0	13.2	195.4	
07-12-2017	23:59:00	7.7	20.3	0.3	80	99	37	9360	302	0.2	2.7	0.0	10.6	13.1	8.5	8.0	23.2	2.2	2.0	1407	7.1	0.1	14.5	210.4	
08-12-2017	23:59:00	11.5	23.9	-0.1	78	99	26	9148	328	0.3	4.8	0.0	11.3	13.9	8.4	10.4	26.3	2.2	2.1	1407	6.8	0.0	5.5	219.3	
09-12-2017	23:59:00	14.9	22.8	7.0	80	96	52	8849	326	0.5	6.4	0.0	14.2	16.4	12.7	13.4	25.7	8.2	2.1	1407	6.6	0.0	3.8	219.3	
10-12-2017	23:59:00	13.6	21.0	4.9	84	99	54	7027	259	1.0	6.9	0.2	13.8	15.5	11.9	12.5	22.0	6.7	1.7	1407	6.3	0.0	10.9	224.7	
11-12-2017	23:59:00	12.1	17.9	6.4	82	98	53	6136	310	1.4	9.8	24.2	14.4	15.4	12.5	11.2	19.1	6.8	1.4	1407	4.9	0.1	15.5	225.2	
12-12-2017	23:59:00	9.9	17.4	1.8	66	95	36	9384	350	1.0	5.0	0.0	12.1	14.0	10.7	8.5	18.9	4.8	2.2	1407	7.0	0.0	4.0	231.0	
13-12-2017	23:59:00	8.1	21.0	1.0	79	98	34	9024	291	0.2	3.0	0.0	11.2	13.6	9.2	8.3	20.2	3.4	1.9	1407	6.9	0.1	14.6	245.5	
14-12-2017	23:59:00	10.1	18.3	2.6	93	98	81	3577	300	0.1	2.0	0.4	11.8	13.9	10.0	9.4	17.3	4.8	0.7	1407	3.3	0.1	19.6	253.1	
15-12-2017	23:59:00	14.1	20.7	9.3	91	99	66	5326	294	0.7	6.7	3.4	14.2	16.0	12.9	12.4	20.5	8.0	1.2	1407	4.3	1.1	15.4	253.1	
16-12-2017	23:59:00	9.7	18.3	2.6	71	95	41	9333	13	0.6	3.8	0.0	12.5	14.4	10.9	8.9	19.6	4.7	2.0	1407	7.0	0.0	2.1	261.9	
17-12-2017	23:59:00	8.6	18.2	0.3	69	96	32	9438	83	0.5	3.5	0.0	10.9	13.0	9.2	7.6	18.6	3.4	2.1	1407	7.1	0.0	10.0	274.7	
18-12-2017	23:59:00	7.6	18.9	0.1	73	96	35	9254	56	0.3	3.0	0.0	10.2	12.6	8.3	7.0	18.8	2.6	2.0	1407	7.0	0.0	4.9	288.9	
19-12-2017	23:59:00	9.8	22.4	2.4	72	97	40	8991	298	0.4	3.4	0.0	10.6	13.2	8.6	8.1	20.3	3.2	2.1	1407	7.0	0.0	3.8	300.5	
20-12-2017	23:59:00	8.7	21.1	1.7	81	99	40	9111	316	0.2	3.0	0.0	10.7	13.3	8.7	8.3	20.0	3.5	2.0	1407	7.0	0.3	14.7	314.7	
21-12-2017	23:59:00	7.8	21.2	-0.5	81	99	37	8920	297	0.2	3.0	0.0	10.5	13.1	8.3	7.9	19.9	2.7	1.9	1407	7.0	0.0	8.6	328.9	
22-12-2017	23:59:00	9.3	22.3	1.2	82	99	35	9006	313	0.2	3.0	0.2	10.7	13.4	8.5	8.4	20.4	3.2	2.0	1407	7.0	0.2	14.9	343.0	
23-12-2017	23:59:00	8.8	19.2	0.8	86	99	54	8706	267	0.3	2.9	0.0	10.7	13.2	8.6	8.4	19.1	3.5	1.8	1407	6.9	0.0	15.2	356.0	
24-12-2017	23:59:00	12.5	17.5	6.5	90	98	72	3114	99	0.5	3.5	0.8	12.1	13.5	10.6	10.2	15.8	6.7	0.7	1407	1.9	0.1	14.4	356.6	
25-12-2017	23:59:00	11.6	19.8	4.9	88	100	62	6632	245	0.3	3.6	0.2	12.6	14.2	10.8	10.4	16.9	6.3	1.4	1407	5.9	0.0	11.3	360.1	
26-12-2017	23:59:00	11.3	18.3	5.3	89	99	60	5083	273	0.3	4.2	0.8	12.8	14.2	11.4	10.4	16.5	7.1	1.1	1407	5.6	0.0	12.5	363.3	
27-12-2017	23:59:00	14.8	19.1	8.9	83	96	65	4435	299	1.5	6.2	3.8	14.0	15.1	12.9	12.0	16.4	9.6	1.2	1407	4.3	0.0	9.5	363.3	
28-12-2017	23:59:00	15.2	20.6	11.3	89	98	71	5209	287	0.6	4.2	0.6	14.6	16.2	13.2	13.0	18.3	10.0	1.1	1407	4.9	0.0	15.7	363.3	
29-12-2017	23:59:00	13.4	23.0	6.2	87	99	49	5530	281	0.2	3.0	0.2	15.0	16.8	14.0	12.8	20.7	9.0	1.3	1407	4.7	0.0	13.4	365.1	
30-12-2017	23:59:00	12.0	23.3	5.7	85	100	47	8578	300	0.2	2.1	0.0	13.9	16.2	11.9	11.4	19.5	7.1	1.9	1407	6.9	0.7	14.5	370.0	
31-12-2017	23:59:00	12.2	20.7	5.7	88	98	57	5923	296	0.5	5.0	0.0	13.8	15.8	12.5	11.2	18.3	8.0	1.4	1407	4.6	0.3	15.7	373.7	
<b>MÉDIAS</b>		<b>10.3</b>	<b>20.0</b>	<b>3.0</b>	<b>80</b>	<b>98</b>	<b>46</b>	<b>7868</b>	<b>314</b>	<b>0.5</b>	<b>4.0</b>		<b>12.1</b>	<b>14.2</b>	<b>10.3</b>	<b>9.6</b>	<b>20.2</b>	<b>4.8</b>	<b>1.7</b>		<b>6.2</b>	<b>0.1</b>	<b>10.1</b>		
<b>SOMAS</b>								<b>243919</b>				<b>35.0</b>						<b>54.0</b>		<b>190.7</b>		<b>3.1</b>	<b>314.2</b>		
<b>MÁXIMOS</b>			<b>23.9</b>				<b>100</b>	<b>10052</b>			<b>9.8</b>	<b>24.2</b>		<b>16.8</b>			<b>26.3</b>				<b>7.2</b>	<b>1.1</b>	<b>19.6</b>		
<b>MÍNIMOS</b>				<b>-1.7</b>			<b>21</b>	<b>3114</b>							<b>8.1</b>			<b>0.9</b>			<b>1.9</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.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: [agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt](mailto:agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt)