

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

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 ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)

26/04/2021	23:59:00	17.8	23.2		81	98	58		233	0.3	2.9										1402		0.4	5.0
27/04/2021	23:59:00	16.1	24.0	9.5	79	100	46	18643	328	0.7	4.4	0.2				20.5	37.4	12.2	4.2	1402	11.0	0.0	7.9	
28/04/2021	23:59:00	14.6	21.7	7.1	81	100	46	12800	304	0.5	4.2	0.6				17.8	32.9	10.4	2.8	1402	9.2	2.1	9.1	
29/04/2021	23:59:00	14.1	21.3	6.2	71	100	39	12672	314	0.4	3.4	0.2				17.5	36.0	9.3	2.8	1402	9.1	0.5	7.6	
30/04/2021	23:59:00	14.4	22.0	5.7	63	99	34	21327	326	0.9	5.3	0.0				19.4	38.7	8.2	4.8	1402	11.2	0.0	2.5	

MÉDIAS		15.4	22.4	7.1	75	99	45	16361	353	0.6	4.0					18.8	36.1	10.0	3.7		10.1	0.6	6.4	
SOMAS																								
MÁXIMOS			24.0			100		21327			5.3	0.6									11.2	2.1	9.1	
MÍNIMOS				5.7			34	12672													9.1			
													nº dias	1										

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

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 ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15 R>120	(nh)	(nh)	(nh)
01/06/2021	23:59:00	18.9	25.5	14.7	67	88	43	12187	280	0.3	3.4	0.0				24.7	40.9	17.0	2.9	1402	11.4	0.0	0.0		
02/06/2021	23:59:00	20.4	28.7	12.3	63	91	35	26666	331	1.0	5.9	0.0				28.7	50.2	14.5	6.6	1402	12.2	0.0	0.0		
03/06/2021	23:59:00	20.2	28.8	13.7	57	83	33	26799	342	1.8	7.4	0.0				27.9	47.1	14.9	7.0	1402	12.2	0.0	0.0		
04/06/2021	23:59:00	20.4	31.0	12.5	49	72	22	27049	337	1.4	5.1	0.0				28.5	49.9	13.6	7.1	1402	12.2	0.0	0.0		
05/06/2021	23:59:00	23.5	31.4	15.2	42	66	26	26315	252	0.4	3.3	0.0				32.0	52.2	16.6	6.8	1402	12.2	0.0	0.0		
06/06/2021	23:59:00	24.0	34.7	11.3	50	92	20	26958	311	0.5	4.1	0.0				32.9	54.5	15.7	7.3	1402	12.3	0.2	2.3		
07/06/2021	23:59:00	26.1	36.5	13.2	44	83	21	26832	284	0.4	5.8	0.0				34.3	56.1	17.1	7.3	1402	12.3	0.0	0.0		
08/06/2021	23:59:00	26.3	36.4	13.0	46	90	22	26400	217	0.3	2.6	0.0				35.0	56.6	17.4	7.0	1402	12.3	0.3	1.5		
09/06/2021	23:59:00	26.0	37.0	12.9	44	83	18	25676	304	0.4	4.1	0.0				34.6	57.0	17.5	7.1	1402	12.0	0.0	0.0		
10/06/2021	23:59:00	27.4	38.7	14.1	40	77	14	26617	318	0.7	4.1	0.0				35.4	57.6	18.4	7.6	1402	12.2	0.0	0.0		
11/06/2021	23:59:00	24.8	34.8	14.4	51	81	23	26706	314	0.7	6.5	0.0				33.9	55.9	18.1	7.3	1402	12.3	0.0	0.0		
12/06/2021	23:59:00	20.1	27.6	12.4	73	96	50	19094	172	0.5	3.6	0.0				28.8	48.0	17.0	4.5	1402	11.8	0.4	6.3		
13/06/2021	23:59:00	21.3	28.9	12.8	70	95	41	20864	272	0.2	3.4	0.0				30.3	50.0	17.6	5.0	1402	11.3	0.0	6.3		
14/06/2021	23:59:00	22.3	30.6	11.7	66	98	43	26305	267	0.3	3.4	0.0				32.4	51.9	16.0	6.5	1402	12.3	0.7	7.3		
15/06/2021	23:59:00	20.9	28.7	14.7	73	94	46	21860	205	0.3	3.0	0.0				30.8	50.4	18.9	5.1	1402	10.6	0.1	4.3		
16/06/2021	23:59:00	21.5	27.6	18.2	70	87	45	16969	188	0.4	2.9	0.0				29.6	47.2	21.6	4.0	1402	11.0	0.0	0.0		
17/06/2021	23:59:00	20.3	26.1	16.7	78	96	50	11463	258	0.5	4.0	0.8				25.5	41.0	18.3	2.8	1402	9.3	0.0	5.6		
18/06/2021	23:59:00	17.9	25.1	12.5	75	99	45	16182	304	0.9	6.2	2.0				23.0	42.7	15.3	3.8	1402	11.1	0.6	8.4		
19/06/2021	23:59:00	18.0	23.1	14.0	71	91	50	13436	304	1.2	5.6	0.0				22.6	36.8	15.1	3.3	1402	11.2	0.0	2.9		
20/06/2021	23:59:00	16.5	24.2	9.7	86	97	58	9011	291	0.2	2.9	1.0				20.5	36.1	12.9	2.0	1402	7.6	3.1	11.6		
21/06/2021	23:59:00	17.6	25.7	10.4	76	99	43	13489	314	0.6	5.1	0.0				22.3	42.9	13.2	3.3	1402	10.3	0.5	9.0		
22/06/2021	23:59:00	20.1	28.5	13.3	67	95	36	24870	318	1.2	6.0	0.0				27.0	47.2	14.1	6.1	1402	11.9	0.0	4.2		
23/06/2021	23:59:00	23.0	32.3	14.3	57	87	31	26470	264	0.5	4.0	0.0				31.2	53.4	15.5	6.8	1402	12.3	0.0	0.0		
24/06/2021	23:59:00	25.1	33.1	12.9	50	90	29	26887	214	0.4	3.3	0.0				33.6	54.4	16.4	7.0	1402	12.3	0.0	0.1		
25/06/2021	23:59:00	24.9	34.6	13.2	53	90	30	26637	273	0.2	2.5	0.0				34.4	55.4	17.4	6.9	1402	12.3	0.0	0.0		
26/06/2021	23:59:00	23.8	33.9	13.0	55	92	27	26471	295	0.6	4.6	0.0				33.3	54.1	17.4	7.1	1402	12.3	0.3	2.6		
27/06/2021	23:59:00	21.8	31.5	12.6	60	94	28	27403	315	1.1	6.0	0.0				30.9	49.5	16.3	7.0	1402	12.3	0.4	3.2		
28/06/2021	23:59:00	21.1	30.3	13.9	52	73	20	27524	320	1.5	6.5	0.0				29.4	50.6	15.9	7.2	1402	12.3	0.0	0.0		
29/06/2021	23:59:00	22.0	32.7	14.3	52	74	21	27466	330	1.2	5.9	0.0				30.0	52.2	15.7	7.4	1402	12.4	0.0	0.0		
30/06/2021	23:59:00	24.6	34.0	14.8	43	68	19	27584	304	0.8	4.4	0.0				33.2	55.8	16.0	7.5	1402	12.4	0.0	0.0		
MÉDIAS		22.0	30.7	13.4	59	87	33	22940	288	0.7	4.5					29.9	49.9	16.4	5.9		11.7	0.2	2.5		
SOMAS								688190				3.8							177.3		350.5	6.6	75.5		
MÁXIMOS		38.7				99		27584			7.4	2.0									12.4	3.1	11.6		
MÍNIMOS			9.7				14	9011													7.6				
										nº dias		3													

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

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 ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)	
01/07/2021	23:59:00	24.2	33.3	11.5	50	94	26	27167	279	0.5	3.4	0.0														
02/07/2021	23:59:00	24.4	36.6	9.8	44	78	17	27465	319	0.8	5.5	0.0														
03/07/2021	23:59:00	24.0	33.6	15.3	64	91	33	26247	315	1.3	6.0	0.0														
04/07/2021	23:59:00	24.2	34.3	16.7	58	85	24	26851	318	1.3	5.8	0.0														
05/07/2021	23:59:00	23.8	32.0	18.7	59	83	38	26635	324	1.4	6.0	0.0														
06/07/2021	23:59:00	23.0	31.0	17.7	64	87	36	23569	312	1.4	5.8	0.0														
07/07/2021	23:59:00	21.7	30.8	14.2	56	83	28	26912	320	1.4	6.4	0.0														
08/07/2021	23:59:00	24.6	36.1	15.3	49	77	18	26963	349	1.3	6.2	0.0														
09/07/2021	23:59:00	26.8	36.7	13.4	51	86	30	25537	250	0.3	3.4	0.0														
10/07/2021	23:59:00	27.7	40.2	15.9	56	92	26	21602	316	0.2	2.6	0.0														
11/07/2021	23:59:00	28.1	36.9	19.4	54	82	32	18731	306	0.4	4.1	0.0														
12/07/2021	23:59:00	23.0	30.7	15.9	52	78	29	26260	313	1.5	6.0	0.0														
13/07/2021	23:59:00	23.0	33.3	14.2	49	78	21	26636	329	1.4	5.8	0.0														
14/07/2021	23:59:00	25.2	33.3	14.5	51	82	29	26053	280	0.3	3.1	0.0														
15/07/2021	23:59:00	26.2	36.2	15.3	53	87	24	25794	162	0.4	3.6	0.0														
16/07/2021	23:59:00	26.8	37.8	14.2	49	93	20	25941	77	0.6	4.6	0.0														
17/07/2021	23:59:00	26.8	38.2	14.1	45	84	23	26132	295	0.6	5.3	0.0														
18/07/2021	23:59:00	24.7	35.3	15.1	52	83	23	26500	319	1.2	5.7	0.0														
19/07/2021	23:59:00	24.3	35.3	16.2	59	83	27	26156	322	1.1	6.5	0.0														
20/07/2021	23:59:00	23.9	32.7	16.0	61	89	38	25157	308	0.6	4.2	0.0														
21/07/2021	23:59:00	26.9	37.0	14.1	46	88	20	25360	289	0.4	3.4	0.0														
22/07/2021	23:59:00	26.7	37.9	13.1	44	88	19	25005	312	0.5	3.9	0.0														
23/07/2021	23:59:00	24.9	34.9	18.5	52	75	26	23585	338	1.2	6.1	0.0														
24/07/2021	23:59:00	24.3	34.3	16.8	52	75	21	25868	321	1.2	6.2	0.0														
25/07/2021	23:59:00	22.6	30.6	15.9	67	85	45	23455	315	1.5	5.7	0.0														
26/07/2021	23:59:00	25.0	34.9	19.5	60	83	28	24212	324	1.4	6.5	0.0														
27/07/2021	23:59:00	27.1	36.1	18.6	46	69	29	24954	302	0.7	4.9	0.0														
28/07/2021	23:59:00	27.8	37.3	20.5	43	61	24	25413	315	0.8	3.7	0.0														
29/07/2021	23:59:00	25.7	34.7	14.7	56	90	36	24851	336	0.5	4.7	0.0														
30/07/2021	23:59:00	24.8	35.5	16.6	50	75	26	25680	320	1.2	5.6	0.0														
31/07/2021	23:59:00	21.6	29.0	17.1	56	80	30	24926	311	1.8	6.4	0.0														
MÉDIAS		25.0	34.7	15.8	53	83	27	25342	313	0.9	5.1															
SOMAS								785617				0.0							214.9		367.2	2.4	43.0			
MÁXIMOS			40.2			94		27465			6.5	0.0									12.3	0.6	6.0			
MÍNIMOS				9.8			17	18731										14.8			10.6					
									nº dias			0														

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

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 ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/08/2021	23:59:00	22.1	30.8	15.2	54	84	30	22977	312	1.6	6.2	0.0													
02/08/2021	23:59:00	24.0	33.5	18.2	66	87	36	19465	324	1.0	4.6	0.0													
03/08/2021	23:59:00	25.9	34.8	15.3	55	92	32	24265	291	0.6	4.2	0.0													
04/08/2021	23:59:00	25.7	34.7	19.9	55	76	34	24109	326	1.5	6.2	0.0													
05/08/2021	23:59:00	26.9	38.0	18.3	48	77	16	24735	302	1.0	5.2	0.0													
06/08/2021	23:59:00	25.8	36.1	18.9	54	79	22	24281	325	1.5	5.3	0.0													
07/08/2021	23:59:00	22.7	31.3	16.1	62	92	35	22929	318	1.3	6.6	0.0													
08/08/2021	23:59:00	22.9	32.8	15.5	52	81	22	24843	324	1.4	5.4	0.0													
09/08/2021	23:59:00	25.0	33.7	12.5	44	79	26	24342	313	0.6	3.4	0.0													
10/08/2021	23:59:00	27.6	37.7	16.3	44	74	24	22988	301	0.4	3.4	0.0													
11/08/2021	23:59:00	27.5	34.8	17.2	47	73	28	22139	250	0.3	4.0	0.0													
12/08/2021	23:59:00	26.9	36.8	15.4	55	92	30	22609	257	0.2	2.5	0.0													
13/08/2021	23:59:00	29.7	41.6	18.7	45	73	22	21375	246	0.2	2.3	0.0													
14/08/2021	23:59:00	29.8	41.8	18.5	48	80	22	20537	269	0.2	2.6	0.0													
15/08/2021	23:59:00	34.0	44.3	24.2	26	50	11	20899	295	0.5	3.8	0.0													
16/08/2021	23:59:00	30.2	40.1	23.5	29	44	12	24069	311	1.3	5.8	0.0													
17/08/2021	23:59:00	29.0	39.5	21.6	36	55	18	23425	329	1.4	5.7	0.0													
18/08/2021	23:59:00	26.3	36.1	14.7	43	80	16	22634	289	0.6	5.3	0.0													
19/08/2021	23:59:00	24.5	33.6	15.1	48	82	28	24675	251	0.5	4.7	0.0													
20/08/2021	23:59:00	25.1	33.8	15.1	45	65	26	23311	282	0.5	4.3	0.0													
21/08/2021	23:59:00	26.6	36.6	18.2	47	70	20	23250	335	1.2	5.8	0.0													
22/08/2021	23:59:00	28.4	38.8	20.3	45	71	24	20992	291	0.6	3.8	0.0													
23/08/2021	23:59:00	27.1	35.8	16.3	51	84	28	21449	284	0.3	2.7	0.0													
24/08/2021	23:59:00	25.2	33.8	18.3	68	87	51	17205	199	0.2	3.0	0.0													
25/08/2021	23:59:00				81	98	50	18815	126	0.2	2.7	0.0													
26/08/2021	23:59:00				80	95	52	27743	23	0.3	3.0	0.0													
27/08/2021	23:59:00				72	97	43	26134	27	0.6	4.5	0.0													
28/08/2021	23:59:00				78	96	57	25750	27	0.7	4.3	0.0													
29/08/2021	23:59:00				72	98	39	28118	50	1.1	4.7	0.0													
30/08/2021	23:59:00				75	97	45	27003	42	0.8	5.1	0.0													
31/08/2021	23:59:00				66	95	35	26636	40	1.0	4.2	0.0													
MÉDIAS		26.6	36.3	17.6	55	81	30	23345	311	0.8	4.4														
SOMAS								723702				0.0							188.0		341.0	1.2	47.0		
MÁXIMOS			44.3			98		28118			6.6	0.0									11.8	0.4	11.4		
MÍNIMOS				12.5			11	17205										17.5			9.5				
									nº dias	0															

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

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 ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/09/2021	23:59:00							16039	31	0.4	3.1	0.0								1402	8.4	1.1	8.0		
02/09/2021	23:59:00							26234	48	0.8	5.0	0.0								1402	10.4	0.8	6.7		
03/09/2021	23:59:00							25546	40	0.7	3.9	0.0								1402	10.2	0.3	2.5		
04/09/2021	23:59:00							25472	354	0.2	2.5	0.0								1402	10.1	0.2	2.2		
05/09/2021	23:59:00							23313	201	0.8	5.6	0.0								1402	9.7	0.5	6.0		
06/09/2021	23:59:00							21994	318	0.4	4.5	0.0								1402	9.5	0.0	6.2		
07/09/2021	23:59:00							19349	319	0.3	2.6	0.4								1402	8.6	0.0	10.1		
08/09/2021	23:59:00							17828	50	0.5	4.5	0.0								1402	10.3	1.1	8.6		
09/09/2021	23:59:00							16106	45	0.7	5.1	0.0								1402	8.8	0.3	8.6		
10/09/2021	23:59:00							23858	9	0.4	3.4	0.0								1402	9.9	0.9	5.1		
11/09/2021	23:59:00							23748	14	0.2	2.8	0.0								1402	9.6	0.0	0.2		
12/09/2021	23:59:00							21966	319	0.3	3.0	0.0								1402	9.9	1.1	12.3		
13/09/2021	23:59:00							10472	251	0.5	3.4	0.0								1402	8.5	0.0	3.8		
14/09/2021	23:59:00							12574	259	0.4	5.7	5.6								1402	7.0	1.9	13.0		
15/09/2021	23:59:00							19176	73	0.2	4.0	10.8								1402	7.5	1.6	15.5		
16/09/2021	23:59:00	24.8	30.0	18.6	65	89	44	11032	292	0.6	2.9	0.0				24.6	28.4	19.9	4.8	1402	6.2	0.0	0.0		
17/09/2021	23:59:00	22.8	31.1	15.1	67	95	34	17610	314	0.9	4.6	0.0				22.3	29.8	17.3	4.8	1402	9.1	0.6	2.2		
18/09/2021	23:59:00	21.6	28.7	15.9	58	89	27	18052	332	1.1	5.4	0.0				21.4	28.1	16.8	4.8	1402	9.0	0.0	0.0		
19/09/2021	23:59:00	22.8	31.8	12.7	51	90	24	17607	333	0.7	4.0	0.0				22.4	31.3	15.5	5.0	1402	9.0	0.0	0.0		
20/09/2021	23:59:00	23.6	32.9	15.7	53	77	30	17009	337	0.6	3.3	0.0				23.8	33.5	17.3	4.6	1402	8.8	0.0	0.0		
21/09/2021	23:59:00	23.2	30.9	14.8	60	96	31	17128	271	0.5	4.0	0.0				25.9	42.2	18.2	4.5	1402	9.4	0.0	3.0		
22/09/2021	23:59:00	21.3	27.3	15.6	78	97	53	8686	281	0.2	3.0	0.4				23.1	37.0	17.4	2.1	1402	7.5	2.1	9.9		
23/09/2021	23:59:00	20.6	29.2	15.2	78	96	40	13652	330	0.4	3.8	0.4				23.6	39.5	17.5	3.3	1402	7.1	0.4	10.8		
24/09/2021	23:59:00	19.8	26.9	15.2	77	98	46	13026	191	0.2	2.8	0.0				23.5	40.0	16.2	3.1	1402	7.6	1.4	9.4		
25/09/2021	23:59:00	19.8	28.6	12.3	77	100	48	13099	246	0.2	3.0	0.0				23.1	41.3	14.7	3.2	1402	7.2	1.5	10.3		
26/09/2021	23:59:00	20.4	29.0	11.7	71	99	39	16144	238	0.3	3.2	0.0				23.8	40.4	14.0	4.0	1402	8.6	1.6	9.2		
27/09/2021	23:59:00	22.4	31.3	14.3	65	95	33	15636	355	0.7	3.4	0.0				24.4	40.7	15.2	4.1	1402	8.2	0.2	0.8		
28/09/2021	23:59:00	21.1	29.2	14.4	65	99	37	15431	341	1.2	5.3	0.0				23.4	38.5	15.5	4.3	1402	8.2	0.8	4.1		
29/09/2021	23:59:00	21.2	31.7	11.9	53	83	20	15862	14	0.5	3.5	0.0				22.6	41.0	12.3	4.2	1402	8.1	0.0	0.0		
30/09/2021	23:59:00	20.9	32.3	11.5	62	91	31	15395	289	0.2	2.6	0.0				23.7	43.8	13.4	3.9	1402	8.8	0.0	0.0		
MÉDIAS		21.8	30.1	14.3	65	93	36	17635	330	0.5	3.8					23.4	37.0	16.1	4.0		8.7	0.6	5.6		
SOMAS								529044				17.6							60.7		261.0	18.5	168.5		
MÁXIMOS		32.9				100		26234			5.7	10.8					43.8				10.4	2.1	15.5		
MÍNIMOS			11.5			20		8686										12.3			6.2				
													nº dias	5											

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

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 ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)	
01/10/2021	23:59:00	20.8	32.0	10.0	64	97	33	14745	318	0.3	2.9	0.0														
02/10/2021	23:59:00	19.6	27.8	10.4	73	97	40	14801	331	1.0	4.6	0.0														
03/10/2021	23:59:00	17.6	24.2	9.6	79	97	38	9922	327	0.7	5.7	1.6														
04/10/2021	23:59:00	17.8	25.7	10.0	61	93	30	14876	338	0.7	4.7	0.0														
05/10/2021	23:59:00	20.5	27.3	13.5	65	86	48	12856	0	0.6	3.4	0.0														
06/10/2021	23:59:00	22.2	32.7	15.0	69	95	34	13876	313	0.2	3.1	0.0														
07/10/2021	23:59:00	20.6	33.2	11.4	66	98	28	13946	341	0.1	2.5	0.0														
08/10/2021	23:59:00	19.8	33.5	10.8	71	97	34	13964	294	0.1	2.5	0.0														
09/10/2021	23:59:00	20.0	30.5	10.7	73	97	47	13858	262	0.2	2.8	0.0														
10/10/2021	23:59:00	20.1	30.1	12.1	70	98	33	13519	36	0.4	3.8	0.0														
11/10/2021	23:59:00	20.4	29.7	10.7	64	98	31	13720	114	0.6	4.5	0.0														
12/10/2021	23:59:00	20.0	28.2	11.9	72	95	43	12970	120	0.6	4.0	0.0														
13/10/2021	23:59:00	18.9	30.9	11.3	80	99	41	12837	208	0.1	2.2	0.0														
14/10/2021	23:59:00	19.7	29.8	10.9	72	100	37	12969	141	0.3	3.1	0.0														
15/10/2021	23:59:00	19.4	30.6	10.3	68	97	35	12837	308	0.1	2.6	0.0														
16/10/2021	23:59:00	18.8	29.0	9.2	58	91	30	11221	309	0.5	3.8	0.0														
17/10/2021	23:59:00	19.2	29.2	12.4	68	94	32	9710	216	0.1	1.8	0.0														
18/10/2021	23:59:00	21.0	32.6	14.0	72	96	40	12633	170	0.2	2.6	0.0														
19/10/2021	23:59:00	21.4	30.6	14.7	65	95	33	12530	124	0.5	3.8	0.0														
20/10/2021	23:59:00	20.6	31.8	11.6	71	97	38	12165	292	0.4	3.7	0.0														
21/10/2021	23:59:00	19.3	25.6	13.6	67	95	43	12200	319	1.0	5.0	0.0														
22/10/2021	23:59:00	17.1	24.4	9.8	62	94	37	12593	343	0.9	5.8	0.0														
23/10/2021	23:59:00	16.3	28.3	7.9	73	96	34	9729	234	0.1	2.4	0.0														
24/10/2021	23:59:00	16.0	28.1	6.9	74	100	43	11517	294	0.1	2.6	0.0														
25/10/2021	23:59:00	18.8	29.2	9.7	57	85	28	12054	352	0.3	3.1	0.0														
26/10/2021	23:59:00	16.3	27.7	8.1	71	96	30	11568	236	0.1	2.5	0.0														
27/10/2021	23:59:00	16.4	29.1	6.5	70	99	25	11546	16	0.2	3.1	0.0														
28/10/2021	23:59:00	17.1	26.3	9.7	78	98	49	11249	189	0.2	3.2	0.0														
29/10/2021	23:59:00	18.6	23.6	12.8	91	98	72	6145	246	0.3	3.0	2.8														
30/10/2021	23:59:00	20.1	20.8	19.8	98	99	96	1779	259	0.6	3.7	23.0														
31/10/2021	23:59:00	20.8	23.6	19.8	96	100	81	4026	276	0.3	3.0	6.6														
MÉDIAS		19.2	28.6	11.5	72	96	41	11754	295	0.4	3.4															
SOMAS								364362				34.0								92.0				212.2	19.2	279.1
MÁXIMOS			33.5			100		14876			5.8	23.0												8.4	1.5	23.6
MÍNIMOS				6.5			25	1779																0.3		
													nº dias	4												

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

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 ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)		
01/11/2021	23:59:00	19.8	24.4	15.9	95	100	71	4586	297	0.5	3.8	3.4															
02/11/2021	23:59:00	16.0	20.7	11.7	88	100	65	6545	323	0.2	3.3	0.0															
03/11/2021	23:59:00	14.0	20.3	7.4	79	100	45	9852	318	0.7	4.6	0.6															
04/11/2021	23:59:00	12.2	19.2	5.6	73	100	41	10900	352	0.7	5.2	0.0															
05/11/2021	23:59:00	11.7	20.7	4.7	69	98	30	11158	4	0.3	3.1	0.0															
06/11/2021	23:59:00	12.1	19.4	4.6	57	96	28	11214	24	0.6	3.8	0.0															
07/11/2021	23:59:00	10.8	22.6	2.6	62	95	20	11094	17	0.3	3.1	0.0															
08/11/2021	23:59:00	11.4	24.0	2.0	70	100	26	10810	2	0.2	3.1	0.0															
09/11/2021	23:59:00	13.0	25.9	4.1	79	100	30	10506	236	0.2	3.1	0.0															
10/11/2021	23:59:00	13.0	24.9	5.1	86	100	51	9774	149	0.1	1.8	0.0															
11/11/2021	23:59:00	13.6	23.6	5.6	80	100	46	9908	314	0.2	2.8	0.0															
12/11/2021	23:59:00	13.0	24.4	6.0	82	100	41	9907	206	0.1	2.2	0.0															
13/11/2021	23:59:00	12.6	26.7	3.9	76	100	26	10178	196	0.1	3.0	0.2															
14/11/2021	23:59:00	13.8	27.0	4.5	72	100	29	9973	310	0.1	4.1	0.0															
15/11/2021	23:59:00	12.2	26.0	4.5	75	100	27	10188	239	0.1	2.1	0.0															
16/11/2021	23:59:00	11.6	23.5	3.7	74	100	33	9737	36	0.3	3.4	0.0															
17/11/2021	23:59:00	14.1	22.1	6.1	59	92	31	9880	60	0.4	4.1	0.0															
18/11/2021	23:59:00	14.9	22.3	6.4	62	91	40	9351	84	0.6	3.4	0.0															
19/11/2021	23:59:00	17.3	21.1	14.2	66	88	54	7123	121	1.5	5.5	0.0															
20/11/2021	23:59:00	15.1	20.3	9.0	84	97	63	5972	129	0.6	4.2	1.6															
21/11/2021	23:59:00	12.1	21.9	5.2	90	100	56	7392	327	0.1	2.3	1.4															
22/11/2021	23:59:00	11.1	18.2	3.4	86	100	51	4828	312	0.6	6.5	0.6															
23/11/2021	23:59:00	8.3	17.1	1.1	83	100	53	7379	324	0.6	5.1	0.0															
24/11/2021	23:59:00	8.2	18.5	0.7	82	100	48	7078	306	0.3	4.0	0.0															
25/11/2021	23:59:00	8.5	17.5	1.7	87	100	51	5763	311	0.4	5.0	2.2															
26/11/2021	23:59:00	7.4	16.3	0.7	82	100	45	9033	3	0.4	4.0	0.2															
27/11/2021	23:59:00	9.2	16.9	1.3	74	100	48	6274	324	1.1	5.4	0.0															
28/11/2021	23:59:00	8.1	16.7	-1.1	74	99	39	9008	341	0.7	5.6	0.0															
29/11/2021	23:59:00	11.7	15.9	6.9	85	100	58	4975	324	0.5	5.2	0.2															
30/11/2021	23:59:00	10.6	17.1	2.4	79	97	47	5181	337	0.1	2.3	0.0															
MÉDIAS		12.2	21.2	5.0	77	98	43	8519	334	0.4	3.8																
SOMAS								255566				10.4								58.6				186.0	14.2	249.2	
MÁXIMOS			27.0			100		11214			6.5	3.4												6.9	1.3	19.9	
MÍNIMOS				-1.1			20	4586																		3.4	
																										nº dias	6

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **ALTE / LOULÉ**

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 ⁻²)	(graus)	(m.s ⁻¹)	(m.s ⁻¹)	(mm)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)		R>120	T>15	R>120	(nh)	(nh)
01/12/2021	23:59:00	9.5	18.4	-0.7	84	100	48	8636	331	0.6	4.5	0.0													
02/12/2021	23:59:00	12.0	16.4	8.6	71	96	44	8702	322	1.1	6.2	0.8													
03/12/2021	23:59:00	9.4	18.0	1.1	72	100	36	8697	356	0.3	3.0	0.0													
04/12/2021	23:59:00	12.9	17.8	5.7	83	99	60	5998	296	0.5	4.9	0.0													
05/12/2021	23:59:00	10.6	17.6	2.4	77	100	49	8155	338	0.8	5.2	0.2													
06/12/2021	23:59:00	10.0	18.8	2.0	80	100	50	8289	359	0.4	3.8	0.0													
07/12/2021	23:59:00	12.0	20.4	5.2	91	100	60	6813	289	0.1	2.6	0.2													
08/12/2021	23:59:00	11.9	16.8	3.9	83	100	51	6346	311	1.0	5.6	1.6													
09/12/2021	23:59:00	8.9	16.4	2.0	89	100	67	4380	336	0.5	4.7	0.0													
10/12/2021	23:59:00	12.7	18.6	4.9	87	100	65	6147	317	0.7	5.0	0.0													
11/12/2021	23:59:00	15.1	23.3	8.8	75	97	44	8003	353	0.8	5.0	0.0													
12/12/2021	23:59:00	13.2	25.3	5.7	76	100	33	8162	85	0.3	3.2	0.0													
13/12/2021	23:59:00	14.8	18.0	7.8	80	100	64	4216	140	0.9	5.5	0.0													
14/12/2021	23:59:00	13.1	19.4	7.1	83	99	61	5749	120	0.5	4.2	0.0													
15/12/2021	23:59:00	10.5	21.2	4.0	78	100	37	7325	83	0.3	3.4	0.0													
16/12/2021	23:59:00	11.4	18.6	2.9	77	100	48	7189	102	0.6	5.1	0.0													
17/12/2021	23:59:00	13.7	18.4	7.8	76	96	64	5122	135	0.8	4.7	0.0													
18/12/2021	23:59:00	12.9	18.8	7.5	77	100	52	7837	121	0.6	4.6	0.0													
19/12/2021	23:59:00	14.9	18.7	7.8	77	98	61	7285	126	1.5	5.4	0.0													
20/12/2021	23:59:00	16.5	18.9	15.0	88	96	81	3407	146	1.2	4.6	1.0													
21/12/2021	23:59:00	15.8	20.2	11.9	89	99	65	3387	132	1.1	4.9	20.6													
22/12/2021	23:59:00	14.7	19.1	11.3	98	100	83	3007	139	0.2	2.4	8.4													
23/12/2021	23:59:00	16.0	17.8	14.8	99	100	96	2768	153	0.1	2.2	12.0													
24/12/2021	23:59:00	14.6	20.1	10.1	93	100	64	6486	220	0.1	3.9	8.8													
25/12/2021	23:59:00	15.3	21.0	11.4	89	100	64	6692	265	0.7	5.5	23.4													
26/12/2021	23:59:00	15.1	17.9	11.2	99	100	96	2312	249	0.1	2.2	5.8													
27/12/2021	23:59:00	16.4	19.0	13.9	98	100	88	3589	292	0.2	2.8	1.2													
28/12/2021	23:59:00	16.2	23.2	9.4	93	100	60	6616	296	0.1	3.1	1.2													
29/12/2021	23:59:00	12.4	23.4	6.1	88	100	53	8255	360	0.1	2.1	0.0													
30/12/2021	23:59:00	9.4	18.8	3.3	93	100	69	6133	12	0.1	2.4	0.2													
31/12/2021	23:59:00	12.2	26.3	4.1	80	100	27	8358	86	0.2	2.7	0.0													
MÉDIAS		13.0	19.6	7.0	85	99	59	6260	10	0.5	4.0														
SOMAS								194062				85.4								43.8		156.5	13.3	268.4	
MÁXIMOS			26.3			100		8702			6.2	23.4					35.8				6.6	1.6	19.9		
MÍNIMOS				-0.7			27	2312										2.2				1.1			
										nº dias		11													

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

Nota: Os dados apresentados podem ser utilizados, desde que seja feita referência à Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve, como entidade obtentora dos mesmos.

Endereço de correio eletrónico para fornecimento de dados: agrometeorologia@drapalg.min-agricultura.pt