

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE **SEROMINHEIRO / ALJEZUR**

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)
01/01/2026	23:59:00	14.7	16.8	12.0	87	91	79	1971	120	1.3	6.3	0.0	13.6	14.9	12.4	11.8	14.6	9.3	0.6	1406	0.7	0.0	0.0	209.3	
02/01/2026	23:59:00	15.3	20.9	12.6	88	99	65	2718	125	1.7	7.7	37.6	15.1	16.6	14.5	13.1	19.0	11.5	0.8	1406	2.5	0.0	14.3	209.3	
03/01/2026	23:59:00	14.5	19.4	12.5	91	99	68	3785	97	0.8	4.9	23.8	15.3	16.8	14.6	13.0	19.7	11.5	0.8	1406	4.0	1.3	16.9	209.3	
04/01/2026	23:59:00	13.6	19.8	8.8	88	100	64	3603	20	0.7	4.1	0.4	15.0	17.1	13.9	12.3	20.6	9.1	0.9	1406	2.9	0.3	15.2	209.3	
05/01/2026	23:59:00	9.9	12.8	5.9	70	98	45	3928	12	1.3	5.8	0.0	12.9	14.0	10.6	8.6	15.4	4.3	1.2	1406	3.3	0.0	7.5	212.3	
06/01/2026	23:59:00	6.8	14.9	-0.4	70	100	43	3992	25	0.6	3.9	0.0	9.9	12.4	8.0	5.5	15.9	1.3	1.0	1406	3.4	0.0	0.5	226.0	
07/01/2026	23:59:00	7.2	17.3	0.5	92	99	69	3381	67	0.2	3.4	7.6	10.5	13.5	8.3	6.9	18.6	2.1	0.6	1406	2.6	1.4	11.9	239.8	
08/01/2026	23:59:00	8.2	16.1	1.0	89	100	60	3133	50	0.1	2.3	0.2	10.5	12.6	8.2	7.1	14.1	2.6	0.6	1406	3.5	0.6	13.5	252.3	
09/01/2026	23:59:00	12.1	18.3	6.8	92	100	68	4344	57	0.3	3.8	2.6	13.4	16.2	11.9	11.0	19.8	7.6	0.9	1406	4.5	1.8	14.5	252.5	
10/01/2026	23:59:00	9.0	18.1	3.7	89	100	56	4149	41	0.2	2.6	0.0	12.2	14.7	10.5	8.6	18.6	4.9	0.9	1406	4.1	0.4	12.3	256.6	
11/01/2026	23:59:00	9.3	15.8	2.9	91	100	73	3231	75	0.2	2.5	0.0	11.5	13.6	9.3	8.2	13.4	3.9	0.6	1406	3.7	0.4	12.9	264.6	
12/01/2026	23:59:00	11.7	16.1	5.5	86	100	67	3491	109	0.4	3.4	0.0	13.0	14.7	11.3	10.3	14.5	6.3	0.8	1406	3.6	0.0	2.1	267.3	
13/01/2026	23:59:00	12.4	16.9	6.8	91	100	72	3741	128	0.8	6.4	15.8	14.1	16.0	13.1	11.5	18.6	8.0	0.8	1406	3.3	1.2	13.8	267.5	
14/01/2026	23:59:00	10.0	18.1	3.5	92	100	64	4567	41	0.2	2.9	0.2	12.8	15.4	10.7	9.6	18.9	5.3	0.9	1406	3.6	1.0	17.5	271.2	
15/01/2026	23:59:00	10.4	15.4	4.0	94	100	71	3401	182	0.3	4.0	10.2	12.8	14.5	10.9	9.8	14.8	5.4	0.7	1406	3.8	0.3	20.5	275.3	
16/01/2026	23:59:00	10.0	12.8	6.4	96	100	84	2599	30	0.3	4.2	13.6	13.2	14.2	12.2	9.7	13.2	7.1	0.5	1406	1.7	0.0	24.0	276.3	
17/01/2026	23:59:00	7.9	14.5	2.9	88	100	58	3844	51	0.4	3.6	4.2	11.7	13.3	10.2	7.8	16.1	4.6	0.8	1406	2.5	0.0	18.9	284.4	
18/01/2026	23:59:00	6.5	15.2	1.6	89	100	56	5156	33	0.5	4.2	2.0	10.9	13.6	9.0	6.8	17.7	3.1	1.0	1406	4.0	0.0	20.2	296.2	
19/01/2026	23:59:00	9.4	16.4	1.3	83	100	58	5058	11	0.6	4.7	0.0	10.5	13.4	8.2	7.4	17.7	2.5	1.1	1406	4.2	0.0	13.1	308.1	
20/01/2026	23:59:00	10.1	17.4	5.1	88	99	59	5183	45	0.3	3.1	1.2	12.0	14.8	9.9	9.3	18.9	5.1	1.0	1406	5.5	0.0	14.9	310.4	
21/01/2026	23:59:00	12.8	15.3	10.3	97	100	83	1627	240	1.3	6.7	22.2	13.5	14.9	12.5	11.1	14.2	9.0	0.3	1406	0.2	0.2	24.0	310.4	
22/01/2026	23:59:00	13.2	15.7	10.7	88	100	67	2965	245	1.5	6.6	14.6	13.7	14.7	12.6	11.3	14.5	8.8	0.7	1406	3.6	0.1	19.9	310.4	
23/01/2026	23:59:00	11.4	15.5	7.8	80	100	55	3486	250	2.4	11.9	6.6	13.5	14.6	12.0	9.7	14.1	6.8	1.1	1406	3.4	0.1	19.7	310.4	
24/01/2026	23:59:00	10.5	15.0	6.3	78	99	62	4353	256	1.8	10.5	9.8	12.1	13.9	10.9	8.5	15.2	4.7	1.2	1406	3.5	0.0	16.5	312.4	
25/01/2026	23:59:00	13.7	16.8	11.8	92	99	79	3876	241	2.6	7.2	14.0	13.7	15.5	12.1	11.9	17.3	8.2	0.9	1406	3.7	0.8	18.9	312.4	
26/01/2026	23:59:00	14.6	15.7	13.5	94	100	82	2273	238	1.5	5.4	2.0	15.2	16.0	14.6	13.0	14.8	11.9	0.5	1406	1.0	0.8	13.4	312.4	
27/01/2026	23:59:00	13.2	15.0	9.7	87	98	67	4500	240	2.6	9.2	21.2	14.9	15.6	14.1	11.7	15.7	9.5	1.1	1406	4.5	0.0	16.2	312.4	
28/01/2026	23:59:00	14.3	17.3	11.6	95	99	78	4055	241	2.8	10.9	17.0	15.0	16.4	14.0	13.2	18.0	10.2	0.8	1406	3.9	0.2	19.5	312.4	
29/01/2026	23:59:00	15.0	15.6	10.9	99	100	98	1241	242	2.8	7.8	3.0	16.0	16.4	15.7	14.0	15.1	11.8	0.2	1406	0.0	0.0	24.0	312.4	
30/01/2026	23:59:00	13.3	16.4	9.4	96	100	85	3150	216	1.3	6.0	0.0	15.2	16.3	14.0	12.5	16.0	10.3	0.6	1406	2.3	1.6	14.7	312.4	
31/01/2026	23:59:00	13.5	17.9	11.7	80	95	58	4863	247	0.8	4.1	0.2	15.1	16.6	13.7	12.2	17.6	9.8	1.2	1406	4.9	0.0	12.3	312.4	
MÉDIAS		11.4	16.4	7.0	88	99	68	3602	61	1.1	5.5		13.2	14.9	11.7	10.2	16.5	7.0	0.8		3.2	0.4	15.0		
SOMAS								111664				230.0							25.1		98.4	12.7	463.6		
MÁXIMOS			20.9			100		5183			11.9	37.6			17.1		20.6				5.5	1.8	24.0		
MÍNIMOS				-0.4			43	1241							8.0			1.3			0.0				
									nº dias			20													

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 diáriamente(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 diáriamente 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 entidade fornecedora dos mesmos.