

Boletim Meteorológico do Mês de Dezembro de 2016

Observatório Geofísico e Astronómico da Universidade de Coimbra (OGAUC)

Dia	Temperatura do ar (°C)			Humidade relativa (%)			Pressão atmosférica (mb)			Dir. & Vel. do Vento		Precipitação (mm)		Rad. Global (W/m ²)		
	Média	Mínima	Máxima	Média	Mínima	Máxima	Média	Mínima	Máxima	Quadrante	(km/h)	Total/dia	Máx/hora	Média	Máxima	
1	13,8	10,4	16,2	80,4	68,1	99,0	1006,2	1005,2	1006,8	ESE	15,7	0,3	0,2	34,6	135,2	
2	12,7	8,6	16,7	85,9	73,6	100,0	1001,5	996,1	1005,9	ESE	10,0	0,0	0,0	93,5	451,0	
3	14,4	12,8	16,1	86,0	77,4	99,0	989,8	986,3	995,6	ESE	24,2	17,2	8,8	35,7	203,1	
4	16,3	14,1	17,6	81,3	73,9	95,2	990,6	988,1	995,3	ESE	18,6	0,1	0,1	77,2	361,7	
5	16,1	11,8	20,6	80,4	65,0	97,6	1001,3	995,6	1007,3	E	5,4	0,0	0,0	108,3	457,6	
6	14,4	9,8	20,6	86,8	66,5	98,5	1009,3	1006,5	1011,1	SSE	2,5	0,0	0,0	106,2	448,8	
7	13,5	10,6	17,3	88,8	75,1	98,8	1011,6	1010,0	1013,0	SSE	3,4	0,0	0,0	71,6	318,4	
8	14,2	11,6	17,8	71,0	57,3	91,1	1012,7	1011,0	1013,8	ESE	14,4	0,0	0,0	91,7	485,9	
9	15,5	13,2	19,7	68,3	58,2	79,2	1011,8	1010,1	1013,2	ESE	9,8	0,0	0,0	108,8	458,4	
10	14,7	10,6	19,9	82,6	66,6	93,6	1010,4	1008,8	1011,6	SE	4,5	0,0	0,0	96,9	415,7	
11	13,2	9,6	19,2	85,3	70,2	94,7	1010,5	1008,7	1012,1	SSE	4,9	0,0	0,0	104,6	445,7	
12	12,8	8,9	18,0	84,0	65,4	96,1	1008,6	1007,1	1010,3	SE	4,9	0,0	0,0	97,2	513,1	
13	12,1	7,1	17,2	86,3	72,4	99,5	1006,3	1004,7	1008,1	SSE	10,2	0,0	0,0	95,2	429,0	
14	11,5	7,9	13,9	94,8	84,0	100,0	1004,6	1001,1	1007,9	SSE	5,5	17,1	6,0	62,7	373,4	
15	7,9	4,6	11,4	97,3	88,9	100,0	1005,4	1000,4	1008,5	SSE	8,8	13,7	5,7	47,1	239,7	
16	8,8	7,6	9,9	97,5	87,7	100,0	1004,5	1000,5	1009,8	NNW	8,2	4,1	1,3	37,0	165,7	
17	11,5	6,1	15,2	81,0	70,2	99,3	1012,5	1009,7	1013,8	ENE	13,1	0,0	0,0	105,8	442,3	
18	11,2	8,5	14,7	71,9	64,3	81,3	1010,1	1007,0	1013,3	E	11,7	0,0	0,0	107,5	456,7	
19	9,0	4,3	13,8	73,3	57,7	90,9	1004,4	1002,3	1006,5	ESE	3,2	0,0	0,0	106,2	455,4	
20	7,5	2,9	14,3	84,5	62,6	100,0	1007,8	1004,5	1011,9	SE	1,2	0,0	0,0	96,2	435,7	
21	7,9	3,0	14,1	91,0	69,4	100,0	1015,1	1012,1	1017,3	S	0,8	0,0	0,0	79,8	356,6	
22	10,2	5,7	16,2	93,2	72,9	100,0	1019,4	1017,4	1021,4	WNW	0,3	0,0	0,0	91,7	390,6	
23	11,0	7,0	16,9	92,1	71,9	100,0	1021,7	1020,6	1022,9	E	0,5	0,0	0,0	102,7	443,5	
24	10,2	7,7	14,7	86,0	72,9	96,5	1021,9	1021,0	1023,4	ESE	8,4	0,0	0,0	106,1	452,2	
25	10,2	7,2	15,0	81,6	70,8	89,3	1018,6	1016,3	1021,6	ESE	7,3	0,0	0,0	108,4	460,0	
26	8,7	5,5	13,6	82,2	68,0	94,4	1016,0	1014,6	1017,5	SE	4,9	0,0	0,0	109,7	464,8	
27	8,4	5,0	13,2	76,5	63,7	86,8	1016,0	1015,1	1017,1	SE	6,5	0,0	0,0	110,3	470,3	
28	10,2	5,3	17,5	73,8	56,6	86,4	1017,0	1016,0	1018,5	S	2,6	0,0	0,0	105,2	449,6	
29	11,2	7,0	18,2	70,9	49,9	80,9	1017,4	1016,2	1019,0	SSE	2,1	0,0	0,0	106,8	452,5	
30	8,8	4,4	15,6	77,8	57,3	93,6	1017,2	1015,8	1018,6	S	5,7	0,0	0,0	107,8	454,6	
31	7,8	3,3	15,4	77,9	55,5	92,9	1014,6	1013,4	1015,8	SSE	7,8	0,0	0,0	109,1	465,5	
Médias	11,5	7,8	16,1	82,9	68,2	94,7	1010,2	1007,8	1012,5	SE	7,3	52,5		91,0	404,9	
Extremos		2,9	20,6		49,9	100,0			986,3		1023,4		35,3	17,2	8,8	513,1

Valores médios (totais no caso da precipitação) diários e mensais, e mínimos e máximos horários mensais (extremos), com base em médias horárias calculadas a partir dos valores de minuto obtidos na estação digital Lufft do OGAUC (Lat: 40,2° N; Long: 8,41° W; Alt: 140 m).