

ESTAÇÃO AUTOMÁTICA 2012

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm ²)	(mm)
01/01/2012	00:00	19,8	19,9	19,7	95	95	94	18,9	19,1	18,8	932,6	932,9	932,6	0,0	92	0,0	,5	0,0
01/01/2012	01:00	20,1	20,1	19,6	95	96	95	19,2	19,2	18,8	932,8	932,9	932,6	0,0	184	0,0	,2	0,0
01/01/2012	02:00	20,6	20,6	20,1	93	95	93	19,3	19,3	19,2	932,4	932,9	932,4	,6	18	1,8	,5	,4
01/01/2012	03:00	20,5	20,6	20,4	94	94	92	19,4	19,4	19,3	931,6	932,4	931,6	0,0	342	2,3	,2	,2
01/01/2012	04:00	20,5	20,6	20,5	92	94	92	19,2	19,4	19,2	931,1	931,6	931,0	1,8	31	5,6	,3	,2
01/01/2012	05:00	20,5	20,6	20,5	92	92	91	19,2	19,2	19,1	930,3	931,1	930,3	1,6	28	5,6	,6	0,0
01/01/2012	06:00	19,3	20,7	19,3	92	92	88	17,9	19,3	17,9	930,3	930,4	930,2	2,7	54	7,0	0,0	1,4
01/01/2012	07:00	19,5	19,5	19,1	94	95	92	18,6	18,6	17,9	930,4	930,4	930,2	2,1	35	6,9	,1	3,2
01/01/2012	08:00	19,7	19,9	19,5	94	94	92	18,6	18,7	18,5	930,6	930,7	930,4	1,7	23	7,1	0,0	1,4
01/01/2012	09:00	19,5	19,7	19,5	95	95	94	18,7	18,7	18,6	931,4	931,6	930,5	2,0	29	8,8	7,2	5,6
01/01/2012	10:00	19,9	19,9	19,5	93	95	93	18,7	18,7	18,6	931,8	931,8	931,4	2,0	15	7,4	82,0	7,2
01/01/2012	11:00	19,9	20,0	19,8	92	94	92	18,6	18,8	18,5	931,8	931,9	931,7	3,3	29	7,3	239,3	2,4
01/01/2012	12:00	20,7	20,7	19,9	89	92	89	18,8	18,9	18,4	931,8	932,0	931,7	3,0	21	7,9	545,0	,2
01/01/2012	13:00	21,0	21,1	20,7	89	89	87	19,1	19,1	18,7	931,8	932,1	931,8	3,8	30	9,4	815,9	0,0
01/01/2012	14:00	20,9	21,1	20,8	88	89	86	18,8	19,0	18,7	931,3	931,9	931,2	2,6	13	8,1	557,1	,2
01/01/2012	15:00	20,7	21,2	20,7	91	91	86	19,1	19,3	18,7	931,0	931,4	930,9	2,2	355	9,5	719,1	1,0
01/01/2012	16:00	20,9	20,9	20,6	90	92	90	19,3	19,4	19,0	930,5	931,1	930,4	3,3	33	6,5	608,9	,8
01/01/2012	17:00	22,2	22,4	20,9	81	91	81	18,8	19,8	18,8	929,6	930,5	929,6	3,9	16	10,0	1573,1	,8
01/01/2012	18:00	22,1	22,6	22,1	84	85	81	19,2	19,5	18,9	928,9	929,6	928,9	2,8	26	7,5	1055,7	,6
01/01/2012	19:00	21,9	22,1	21,8	84	85	83	19,2	19,3	18,9	928,6	929,0	928,5	2,1	24	6,3	613,5	,4
01/01/2012	20:00	21,5	22,0	21,5	88	88	84	19,4	19,5	19,1	928,5	928,7	928,5	2,3	49	5,6	342,2	,4
01/01/2012	21:00	20,9	21,5	20,9	91	92	88	19,5	19,5	19,3	928,7	928,8	928,5	1,7	55	5,4	123,8	,4
01/01/2012	22:00	20,6	20,9	20,6	92	92	91	19,3	19,5	19,2	929,1	929,1	928,7	1,7	6	5,0	21,0	,2
01/01/2012	23:00	19,8	20,6	19,8	96	96	92	19,3	19,3	19,2	929,7	929,8	929,1	1,4	339	5,8	1,0	,2
02/01/2012	00:00	19,9	19,9	19,8	95	97	95	19,1	19,3	19,1	930,0	930,0	929,7	1,3	50	3,0	,6	,6
02/01/2012	01:00	20,3	20,3	19,8	93	95	93	19,2	19,2	19,0	930,2	930,2	929,8	1,7	34	5,8	1,8	,6
02/01/2012	02:00	19,9	20,3	19,9	96	96	93	19,2	19,2	19,2	930,0	930,5	930,0	,2	284	4,2	1,3	,8
02/01/2012	03:00	19,8	19,9	19,7	96	97	96	19,2	19,3	19,2	928,7	930,0	928,7	1,7	65	5,4	2,8	1,2
02/01/2012	04:00	20,0	20,1	19,8	93	96	92	18,8	19,2	18,8	928,8	929,2	928,5	1,8	348	7,8	1,1	1,2
02/01/2012	05:00	19,7	20,0	19,7	94	95	93	18,8	18,9	18,8	928,4	928,8	928,3	2,4	44	5,4	,4	1,2
02/01/2012	06:00	19,3	19,7	19,3	95	95	94	18,5	18,8	18,5	928,0	928,4	928,0	2,6	26	5,9	,2	1,2
02/01/2012	07:00	19,4	19,4	19,3	94	96	94	18,4	18,6	18,4	928,2	928,2	928,0	2,3	29	5,9	1,6	1,4
02/01/2012	08:00	19,1	19,4	19,1	95	95	94	18,3	18,4	18,3	928,7	928,7	928,2	2,2	36	6,2	,2	1,4
02/01/2012	09:00	19,4	19,4	19,1	92	95	92	18,1	18,3	18,1	929,6	929,6	928,7	2,6	13	7,4	17,0	1,4
02/01/2012	10:00	18,9	19,4	18,8	96	96	92	18,2	18,2	18,1	930,2	930,3	929,6	1,1	38	7,4	28,7	1,6
02/01/2012	11:00	19,0	19,0	18,9	96	96	96	18,3	18,3	18,2	930,6	930,6	930,2	1,6	332	3,6	97,1	1,6
02/01/2012	12:00	19,0	19,0	18,9	97	97	96	18,5	18,5	18,3	930,8	931,0	930,6	0,0	346	5,0	122,7	1,8
02/01/2012	13:00	19,3	19,3	18,9	96	97	96	18,7	18,8	18,4	930,3	930,8	930,3	1,1	53	3,1	287,6	1,8
02/01/2012	14:00	19,1	19,4	19,1	96	97	96	18,6	18,8	18,5	929,8	930,4	929,7	1,0	47	3,9	322,1	2,0
02/01/2012	15:00	19,8	19,8	19,1	94	96	94	18,8	18,8	18,5	929,2	929,8	929,2	1,4	38	4,1	339,0	2,0
02/01/2012	16:00	17,6	20,1	17,4	96	96	92	17,0	19,1	16,7	929,7	930,0	928,6	,4	165	13,5	494,9	2,0
02/01/2012	17:00	18,4	18,4	17,6	96	97	96	17,8	17,8	17,1	929,5	929,8	929,5	0,0	117	1,9	435,3	2,0
02/01/2012	18:00	18,3	18,7	18,0	96	96	95	17,6	18,1	17,3	929,5	929,9	929,5	0,0	145	3,4	275,0	2,0
02/01/2012	19:00	18,6	18,7	18,3	96	96	95	17,9	18,0	17,7	929,4	929,5	929,3	,1	55	1,1	315,2	1,8
02/01/2012	20:00	18,6	18,7	18,4	96	96	96	17,9	18,1	17,8	929,4	929,6	929,3	,7	73	2,0	190,6	1,8
02/01/2012	21:00	18,7	18,7	18,6	96	96	96	18,1	18,1	17,9	930,0	930,0	929,4	,1	134	2,0	117,1	1,8
02/01/2012	22:00	18,7	18,7	18,6	96	97	96	18,1	18,1	18,0	930,1	930,2	930,0	1,2	67	2,7	10,9	1,8
02/01/2012	23:00	18,9	18,9	18,7	96	97	96	18,3	18,3	18,1	930,7	930,7	930,1	1,6	57	3,5	,4	1,6
03/01/2012	00:00	19,1	19,1	18,9	96	96	96	18,5	18,5	18,3	931,2	931,3	930,7	,9	37	3,5	1,4	1,6
03/01/2012	01:00	19,3	19,3	19,1	95	96	95	18,5	18,5	18,5	931,8	931,8	931,3	1,5	30	3,3	,3	1,4

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
03/01/2012	02:00	19,1	19,3	19,1	95	95	94	18,3	18,5	18,3	931,7	932,0	931,7	1,1	28	4,2	,4	1,6
03/01/2012	03:00	19,1	19,1	19,0	95	96	95	18,4	18,4	18,3	931,3	931,8	931,3	1,1	30	2,3	,5	1,4
03/01/2012	04:00	19,0	19,1	19,0	96	96	95	18,4	18,4	18,3	930,9	931,3	930,9	,6	41	2,0	1,0	1,4
03/01/2012	05:00	18,9	19,1	18,9	96	96	96	18,3	18,4	18,2	930,2	930,9	930,2	,4	67	2,0	,5	1,2
03/01/2012	06:00	18,9	19,0	18,9	96	96	96	18,3	18,3	18,3	930,0	930,2	930,0	,6	77	2,6	2,5	1,2
03/01/2012	07:00	18,9	18,9	18,9	96	96	96	18,2	18,3	18,1	930,2	930,2	930,0	,1	67	2,4	,7	1,4
03/01/2012	08:00	18,8	18,9	18,7	96	96	96	18,2	18,2	18,1	930,6	930,7	929,9	,4	137	6,2	1,9	1,2
03/01/2012	09:00	18,7	18,8	18,7	97	97	96	18,2	18,2	18,1	931,2	931,2	930,6	,2	32	2,5	5,4	1,2
03/01/2012	10:00	17,5	18,8	17,4	97	97	96	16,9	18,2	16,8	932,5	932,6	931,3	,7	119	2,9	20,5	1,2
03/01/2012	11:00	18,4	18,4	17,4	96	97	96	17,7	17,7	16,8	932,9	933,0	932,3	,1	330	2,3	491,9	1,2
03/01/2012	12:00	19,2	19,2	18,3	93	96	91	17,9	18,1	17,5	933,4	933,5	932,9	,1	21	1,7	739,0	1,2
03/01/2012	13:00	20,7	20,7	19,2	85	93	83	18,0	18,3	17,6	933,6	933,7	933,4	,8	261	2,2	1266,0	1,2
03/01/2012	14:00	21,9	21,9	20,3	77	87	77	17,7	18,9	17,4	933,2	933,6	933,2	,3	302	3,3	1514,2	1,2
03/01/2012	15:00	23,0	23,0	21,5	76	83	75	18,6	19,7	17,8	933,1	933,3	933,1	1,1	24	5,2	2454,8	1,2
03/01/2012	16:00	22,6	23,4	21,9	83	88	75	19,6	20,0	18,2	932,7	933,1	932,7	,3	243	3,5	1511,0	1,4
03/01/2012	17:00	22,8	24,0	22,2	80	84	75	19,1	19,9	18,6	932,5	932,7	932,3	,3	281	2,6	1570,3	1,2
03/01/2012	18:00	22,2	22,8	21,2	85	89	80	19,5	19,6	18,6	931,5	932,5	931,5	,1	9	1,9	569,4	1,2
03/01/2012	19:00	23,8	24,1	22,3	72	87	72	18,5	20,7	18,0	931,6	931,9	931,4	,8	37	4,4	2009,0	1,2
03/01/2012	20:00	20,3	23,8	20,3	92	92	72	19,1	19,6	18,7	932,4	932,4	931,6	,9	229	3,9	261,2	1,2
03/01/2012	21:00	19,8	20,3	19,8	94	96	92	18,8	19,4	18,8	932,4	932,6	932,0	2,1	313	4,4	120,7	1,0
03/01/2012	22:00	19,4	19,8	19,4	96	96	94	18,8	19,0	18,8	933,0	933,0	932,3	0,0	87	3,6	53,0	1,0
03/01/2012	23:00	19,5	19,5	19,4	97	97	96	19,0	19,0	18,8	933,9	934,0	933,0	0,0	313	0,0	,4	,8
04/01/2012	00:00	18,5	19,5	18,5	96	97	96	17,9	19,0	17,9	934,8	934,8	933,9	2,2	312	4,3	,9	1,0
04/01/2012	01:00	18,1	18,5	18,1	96	96	96	17,6	17,9	17,5	935,3	935,3	934,7	,1	38	3,3	0,0	,8
04/01/2012	02:00	18,0	18,2	17,9	96	97	96	17,4	17,6	17,3	935,2	935,5	935,1	,3	17	2,0	,2	,8
04/01/2012	03:00	17,9	18,1	17,8	95	96	95	17,1	17,5	17,0	934,5	935,2	934,5	1,1	353	2,3	1,2	,6
04/01/2012	04:00	18,0	18,0	17,9	96	96	95	17,3	17,4	17,1	934,0	934,5	934,0	,7	332	2,3	,7	,8
04/01/2012	05:00	17,8	18,0	17,8	95	96	95	17,0	17,3	17,0	933,5	934,0	933,5	,8	27	2,0	0,0	,6
04/01/2012	06:00	17,2	17,8	17,2	96	96	95	16,7	17,0	16,6	933,4	933,5	933,4	,1	272	1,8	0,0	,6
04/01/2012	07:00	17,4	17,4	17,2	97	97	96	16,9	16,9	16,6	933,7	933,8	933,4	,1	231	1,4	,2	,6
04/01/2012	08:00	17,1	17,4	17,1	97	97	97	16,6	16,9	16,6	934,5	934,5	933,7	,2	79	1,5	,4	,4
04/01/2012	09:00	17,1	17,1	16,7	97	97	97	16,7	16,7	16,2	935,2	935,2	934,4	0,0	104	1,3	58,1	,6
04/01/2012	10:00	18,4	18,4	17,1	96	97	96	17,8	17,8	16,7	935,8	935,8	935,2	,2	207	,9	397,5	,4
04/01/2012	11:00	19,9	19,9	18,2	85	96	85	17,3	18,6	17,3	935,8	935,9	935,7	0,0	24	1,6	810,8	,4
04/01/2012	12:00	21,0	21,2	19,7	80	85	79	17,5	18,1	16,9	936,2	936,2	935,8	1,3	33	2,7	1131,6	,4
04/01/2012	13:00	22,3	22,4	20,9	77	82	76	18,0	18,4	17,0	935,9	936,3	935,9	1,8	1	3,9	1808,0	,4
04/01/2012	14:00	24,1	24,9	22,2	68	78	64	17,7	19,4	17,3	935,2	935,9	935,2	,6	15	6,0	3074,3	,4
04/01/2012	15:00	24,0	25,0	23,8	68	73	65	17,8	19,1	17,3	934,7	935,2	934,7	,2	30	5,2	1888,3	,4
04/01/2012	16:00	25,9	26,5	23,8	63	74	59	18,3	19,9	17,6	934,1	934,7	934,1	1,1	233	3,6	2382,3	,4
04/01/2012	17:00	22,4	25,9	22,4	81	83	62	18,9	19,9	18,0	933,8	934,2	933,7	,6	83	3,6	552,9	,4
04/01/2012	18:00	20,9	22,5	20,8	89	90	81	19,0	19,3	18,7	933,9	934,1	933,7	0,0	190	1,8	139,4	,4
04/01/2012	19:00	19,2	21,1	19,2	92	92	81	17,9	19,4	16,9	934,7	934,8	933,9	2,3	342	6,5	44,4	1,8
04/01/2012	20:00	18,5	19,2	18,5	94	95	92	17,6	17,9	17,5	934,4	934,7	934,4	,5	70	4,4	159,5	3,0
04/01/2012	21:00	18,4	18,6	18,4	95	95	94	17,7	17,7	17,6	934,6	934,8	934,3	0,0	98	2,0	56,8	,6
04/01/2012	22:00	18,3	18,5	18,3	96	97	95	17,8	17,8	17,7	935,1	935,3	934,6	,3	33	1,4	6,1	,6
04/01/2012	23:00	18,2	18,5	18,2	96	97	96	17,6	17,9	17,6	936,3	936,3	935,1	,3	217	2,9	0,0	0,0
05/01/2012	00:00	18,2	18,4	18,1	95	97	95	17,4	17,8	17,4	937,0	937,0	936,3	1,4	206	4,0	,1	,6
05/01/2012	01:00	17,0	18,2	17,0	93	95	91	15,8	17,5	15,8	938,0	938,1	937,0	,8	65	4,0	,4	0,0
05/01/2012	02:00	16,3	17,1	16,3	95	95	93	15,5	15,9	15,4	937,1	938,2	937,1	,6	167	2,7	,2	,4
05/01/2012	03:00	16,0	16,3	15,9	95	95	93	15,2	15,5	14,8	936,2	937,1	936,2	0,0	223	2,1	0,0	,2
05/01/2012	04:00	15,7	16,0	15,7	95	96	95	14,9	15,3	14,8	935,3	936,2	934,9	0,0	184	1,5	0,0	0,0
05/01/2012	05:00	15,6	15,8	15,6	96	96	95	14,9	15,2	14,9	935,1	935,3	934,7	,1	189	2,3	,2	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
05/01/2012	06:00	15,3	15,6	15,3	97	97	96	14,7	14,9	14,7	935,2	935,4	935,1	,2	78	1,2	,1	0,0
05/01/2012	07:00	15,1	15,3	15,0	97	97	97	14,6	14,8	14,5	935,4	935,5	935,2	,2	75	1,3	0,0	0,0
05/01/2012	08:00	14,6	15,1	14,5	97	97	97	14,2	14,6	14,1	935,9	935,9	935,4	0,0	77	1,3	0,0	0,0
05/01/2012	09:00	14,6	14,7	14,4	98	98	97	14,2	14,3	14,0	936,3	936,3	935,8	0,0	143	0,0	56,2	0,0
05/01/2012	10:00	15,8	15,9	14,6	98	98	98	15,4	15,5	14,2	936,9	936,9	936,3	,4	22	1,5	318,8	0,0
05/01/2012	11:00	18,3	18,4	15,8	91	98	88	16,8	16,9	15,4	936,8	937,0	936,7	,6	243	2,3	1409,6	0,0
05/01/2012	12:00	19,9	20,0	18,3	81	91	79	16,6	17,0	16,2	937,4	937,4	936,8	,3	34	2,3	1341,7	0,0
05/01/2012	13:00	20,8	21,3	19,9	80	83	76	17,2	17,4	16,5	937,5	937,5	937,3	,9	36	2,2	1428,7	0,0
05/01/2012	14:00	22,0	22,0	20,8	76	82	76	17,6	18,2	17,1	937,2	937,6	937,2	1,2	58	3,2	1328,3	0,0
05/01/2012	15:00	22,3	22,9	21,9	76	79	73	17,8	18,8	17,3	936,7	937,2	936,7	1,5	340	3,9	1754,7	0,0
05/01/2012	16:00	24,2	24,8	22,3	65	79	63	17,1	19,0	16,9	935,8	936,7	935,8	1,6	299	4,1	2810,7	0,0
05/01/2012	17:00	26,1	26,2	24,2	58	70	58	17,3	18,6	17,1	935,0	935,8	935,0	2,4	280	5,3	3252,6	0,0
05/01/2012	18:00	26,7	27,2	25,8	56	64	54	17,1	19,0	16,5	934,1	935,0	934,1	1,3	319	6,1	3201,5	0,0
05/01/2012	19:00	25,6	27,4	25,6	62	62	50	17,7	17,7	15,8	934,1	934,2	933,8	,6	334	3,1	2007,9	0,0
05/01/2012	20:00	23,2	26,1	23,2	68	69	62	16,9	19,4	16,9	934,4	934,4	933,8	2,5	102	5,8	1164,9	0,0
05/01/2012	21:00	18,3	23,2	18,2	94	94	68	17,3	17,5	16,5	934,8	935,1	934,4	,4	132	5,6	265,1	8,0
05/01/2012	22:00	18,0	18,3	17,9	95	95	92	17,2	17,2	16,9	935,6	935,6	934,8	,2	93	2,3	28,8	,2
05/01/2012	23:00	17,9	18,1	17,9	96	96	95	17,2	17,5	17,2	936,2	936,2	935,6	,9	53	2,0	2,8	0,0
06/01/2012	00:00	17,6	17,8	17,6	97	97	96	17,1	17,2	17,1	936,5	936,6	936,1	0,0	81	1,7	,9	0,0
06/01/2012	01:00	17,4	17,7	17,2	97	97	97	16,9	17,1	16,7	937,0	937,0	936,5	0,0	59	0,0	,2	0,0
06/01/2012	02:00	16,9	17,4	16,9	97	97	97	16,5	16,9	16,5	937,0	937,1	936,9	0,0	105	0,0	,1	0,0
06/01/2012	03:00	17,1	17,1	16,9	97	97	97	16,7	16,7	16,4	936,5	937,1	936,5	0,0	168	0,0	1,3	0,0
06/01/2012	04:00	17,2	17,2	16,9	98	98	97	16,8	16,8	16,5	936,2	936,5	936,2	0,0	114	0,0	,7	,2
06/01/2012	05:00	17,1	17,3	17,1	97	98	97	16,7	16,9	16,7	935,8	936,2	935,8	0,0	125	0,0	3,3	0,0
06/01/2012	06:00	16,9	17,1	16,9	98	98	97	16,5	16,7	16,5	935,0	935,8	935,0	0,0	75	0,0	,5	0,0
06/01/2012	07:00	16,8	16,9	16,7	98	98	97	16,5	16,5	16,3	935,5	935,5	935,0	0,0	136	0,0	2,0	0,0
06/01/2012	08:00	16,5	17,0	16,5	98	98	98	16,2	16,6	16,1	936,2	936,2	935,5	0,0	91	0,0	,9	0,0
06/01/2012	09:00	16,9	16,9	16,4	98	98	98	16,5	16,5	16,0	936,8	936,8	936,2	0,0	161	0,0	60,3	0,0
06/01/2012	10:00	18,4	18,4	16,9	98	98	98	18,0	18,0	16,5	937,0	937,0	936,8	,1	305	1,7	442,8	0,0
06/01/2012	11:00	20,3	20,5	18,2	86	98	84	17,8	18,4	17,7	937,2	937,2	937,0	1,9	22	4,5	814,1	0,0
06/01/2012	12:00	20,9	20,9	20,1	79	86	79	17,1	17,9	17,1	937,7	937,7	937,2	3,4	34	8,6	1108,1	0,0
06/01/2012	13:00	21,6	21,7	20,9	77	80	75	17,5	17,7	17,0	937,9	938,0	937,7	2,6	22	7,0	1106,9	0,0
06/01/2012	14:00	22,8	22,9	21,2	72	80	72	17,6	18,5	17,1	937,2	938,0	937,2	3,9	29	8,8	1884,7	0,0
06/01/2012	15:00	21,2	22,8	21,2	81	81	71	17,8	17,8	17,1	936,6	937,2	936,6	2,6	29	8,5	753,3	0,0
06/01/2012	16:00	20,9	21,3	20,7	81	83	80	17,4	18,1	17,2	936,3	936,7	936,3	2,6	22	5,5	822,5	0,0
06/01/2012	17:00	21,0	21,1	20,8	82	83	80	17,8	18,1	17,2	935,9	936,4	935,9	1,3	327	4,6	581,0	0,0
06/01/2012	18:00	20,4	21,0	20,4	86	86	81	18,1	18,1	17,7	935,8	936,2	935,8	1,0	359	3,3	341,4	,2
06/01/2012	19:00	20,6	20,7	20,3	87	89	86	18,3	18,6	17,9	935,4	935,8	935,4	,2	11	3,1	505,9	,2
06/01/2012	20:00	20,5	20,8	20,5	89	91	86	18,7	19,1	18,2	935,7	935,7	935,3	,7	316	1,9	272,1	0,0
06/01/2012	21:00	19,6	20,5	19,5	94	94	89	18,6	18,8	18,5	935,9	936,0	935,7	,1	147	1,9	81,9	,2
06/01/2012	22:00	19,3	19,6	19,2	96	96	94	18,6	18,7	18,5	936,6	936,6	935,9	0,0	159	1,1	9,8	,6
06/01/2012	23:00	19,0	19,3	19,0	96	96	96	18,5	18,6	18,4	937,2	937,2	936,6	0,0	61	0,0	2,3	,8
07/01/2012	00:00	18,9	19,0	18,9	97	97	96	18,4	18,5	18,3	937,7	937,7	937,1	,2	21	1,0	2,9	,4
07/01/2012	01:00	18,6	18,9	18,6	97	97	97	18,0	18,3	18,0	938,1	938,1	937,7	0,0	26	1,7	3,1	,4
07/01/2012	02:00	18,4	18,7	18,3	97	97	96	17,8	18,1	17,8	938,1	938,3	938,1	0,0	115	1,5	2,1	0,0
07/01/2012	03:00	17,9	18,4	17,8	97	97	96	17,3	17,8	17,2	937,4	938,2	937,4	0,0	163	0,0	2,3	,4
07/01/2012	04:00	17,9	18,0	17,8	97	97	97	17,4	17,5	17,3	937,0	937,4	937,0	0,0	118	,7	2,7	0,0
07/01/2012	05:00	17,9	18,1	17,8	97	97	97	17,4	17,6	17,3	936,7	937,3	936,7	0,0	194	1,3	3,5	0,0
07/01/2012	06:00	17,7	18,0	17,7	97	97	97	17,3	17,5	17,2	936,1	936,7	936,1	0,0	95	,2	2,2	0,0
07/01/2012	07:00	17,8	17,8	17,7	97	97	97	17,4	17,4	17,3	935,9	936,1	935,5	0,0	69	1,0	3,1	0,0
07/01/2012	08:00	17,7	17,8	17,6	97	97	97	17,3	17,4	17,2	936,3	936,3	935,8	,2	5	1,1	3,2	0,0
07/01/2012	09:00	17,9	17,9	17,6	97	97	97	17,4	17,4	17,2	936,7	936,7	936,3	0,0	103	1,1	46,4	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
07/01/2012	10:00	18,7	18,7	17,9	97	97	97	18,2	18,2	17,5	936,8	936,9	936,7	,5	277	1,9	319,9	0,0
07/01/2012	11:00	19,8	19,9	18,6	91	97	90	18,3	18,9	18,1	936,5	936,8	936,5	1,8	14	4,0	773,5	0,0
07/01/2012	12:00	21,0	21,0	19,7	84	91	83	18,2	18,8	17,9	936,4	936,6	936,4	1,5	34	4,0	965,3	0,0
07/01/2012	13:00	21,5	21,5	20,9	80	85	79	18,0	18,4	17,6	936,9	937,0	936,4	2,5	30	5,8	1225,2	0,0
07/01/2012	14:00	23,0	23,3	21,5	75	81	73	18,3	18,7	17,9	936,6	936,9	936,6	4,0	24	6,6	2493,6	0,0
07/01/2012	15:00	23,5	23,5	22,1	72	78	71	18,2	18,5	17,5	936,5	936,8	936,5	2,5	25	7,1	2182,8	0,0
07/01/2012	16:00	23,0	23,5	22,6	74	77	71	18,2	18,5	17,6	935,9	936,6	935,9	1,9	30	6,7	1300,8	0,0
07/01/2012	17:00	21,8	23,0	21,8	80	80	72	18,2	18,4	17,7	935,1	935,9	935,1	2,6	21	5,0	822,4	,4
07/01/2012	18:00	22,4	22,9	21,7	76	85	76	17,9	19,2	17,9	934,8	935,1	934,7	2,9	30	5,8	1370,4	,2
07/01/2012	19:00	21,3	22,3	21,3	83	83	76	18,3	18,5	17,8	934,5	934,8	934,4	1,5	11	5,8	337,8	0,0
07/01/2012	20:00	20,7	21,3	20,6	93	93	83	19,6	19,6	18,2	934,6	934,8	934,5	,1	41	3,1	244,1	,6
07/01/2012	21:00	20,2	20,7	20,1	91	94	91	18,6	19,6	18,6	935,4	935,4	934,6	1,0	21	2,6	126,4	,4
07/01/2012	22:00	19,3	20,2	19,3	93	93	89	18,2	18,6	18,1	935,9	935,9	935,4	,6	29	3,7	12,4	1,4
07/01/2012	23:00	19,3	19,3	19,1	95	95	93	18,5	18,5	18,1	936,6	936,6	935,8	1,2	305	3,3	3,3	3,4
08/01/2012	00:00	19,1	19,3	19,0	96	96	94	18,4	18,5	18,3	937,4	937,4	936,6	0,0	267	2,5	2,2	3,6
08/01/2012	01:00	18,9	19,1	18,9	96	96	96	18,3	18,4	18,3	938,2	938,2	937,5	0,0	170	1,0	2,2	,8
08/01/2012	02:00	17,6	19,0	17,6	95	96	95	16,8	18,4	16,7	938,2	938,4	938,2	,8	162	2,3	2,9	,8
08/01/2012	03:00	16,8	17,6	16,7	97	97	94	16,3	16,7	16,1	937,9	938,2	937,9	,1	132	4,4	2,5	10,6
08/01/2012	04:00	16,7	16,9	16,7	97	97	97	16,2	16,4	16,1	937,5	938,0	937,5	0,0	115	3,3	2,7	4,8
08/01/2012	05:00	16,8	16,8	16,7	97	97	97	16,3	16,3	16,1	937,4	938,0	937,4	,1	192	5,0	4,0	10,8
08/01/2012	06:00	16,8	16,8	16,7	97	97	97	16,3	16,4	16,3	936,6	937,4	936,6	1,2	30	2,6	2,1	4,4
08/01/2012	07:00	17,0	17,0	16,7	96	97	96	16,4	16,4	16,2	936,3	936,7	936,3	,9	31	3,5	1,8	1,2
08/01/2012	08:00	17,0	17,0	16,9	96	97	96	16,4	16,4	16,4	936,5	936,5	936,2	1,2	44	2,5	1,8	,8
08/01/2012	09:00	17,2	17,2	16,9	96	96	96	16,6	16,6	16,3	937,3	937,3	936,5	0,0	71	2,5	22,4	,4
08/01/2012	10:00	17,7	17,7	17,1	95	97	95	16,9	17,0	16,6	937,9	938,0	937,3	1,4	36	3,2	117,2	,8
08/01/2012	11:00	18,0	18,1	17,7	94	95	94	17,1	17,1	16,9	938,1	938,2	937,9	1,3	20	3,8	227,0	,4
08/01/2012	12:00	18,8	18,8	18,0	91	94	90	17,3	17,4	17,0	938,7	938,8	938,1	2,0	28	4,0	653,9	0,0
08/01/2012	13:00	19,5	19,5	18,8	88	91	86	17,4	17,5	16,9	939,1	939,2	938,7	1,7	18	4,7	811,4	0,0
08/01/2012	14:00	19,7	19,7	19,4	89	90	87	17,8	17,8	17,3	938,9	939,2	938,9	1,7	20	4,7	788,4	,2
08/01/2012	15:00	19,4	20,2	19,4	89	91	84	17,6	18,3	17,4	938,8	939,1	938,8	2,2	22	6,0	766,9	,2
08/01/2012	16:00	18,5	19,4	18,5	90	92	89	16,9	17,7	16,8	938,7	938,9	938,7	1,9	25	5,9	674,7	1,2
08/01/2012	17:00	19,3	19,3	18,5	91	92	90	17,8	17,8	16,9	937,6	938,7	937,6	1,8	42	5,6	941,8	0,0
08/01/2012	18:00	20,1	20,2	19,3	84	92	83	17,3	18,1	17,1	936,9	937,6	936,9	1,9	52	3,9	1232,7	0,0
08/01/2012	19:00	20,1	20,2	20,0	83	85	82	17,2	17,5	16,8	936,7	937,0	936,7	1,1	5	4,1	764,9	0,0
08/01/2012	20:00	19,4	20,1	19,4	86	87	83	17,0	17,4	16,9	936,5	936,8	936,5	,7	3	4,9	338,6	0,0
08/01/2012	21:00	18,9	19,5	18,8	92	92	86	17,6	17,6	17,0	936,7	936,8	936,5	,1	29	2,5	105,4	,2
08/01/2012	22:00	18,5	18,9	18,3	94	94	91	17,5	17,6	17,3	937,3	937,4	936,7	0,0	11	1,0	12,5	0,0
08/01/2012	23:00	18,3	18,5	18,3	95	95	94	17,5	17,5	17,4	937,7	937,8	937,3	0,0	73	1,6	,7	1,0
09/01/2012	00:00	18,1	18,3	18,1	96	96	95	17,4	17,5	17,3	937,9	937,9	937,7	0,0	76	2,7	1,7	,8
09/01/2012	01:00	17,8	18,1	17,8	97	97	96	17,3	17,4	17,2	938,3	938,4	937,9	0,0	76	0,0	1,7	,2
09/01/2012	02:00	17,7	17,8	17,7	97	97	97	17,2	17,3	17,2	938,2	938,4	938,2	0,0	108	0,0	2,7	0,0
09/01/2012	03:00	17,7	17,7	17,6	97	97	97	17,3	17,3	17,1	937,9	938,2	937,9	0,0	91	0,0	3,5	,2
09/01/2012	04:00	17,9	17,9	17,7	94	97	94	16,8	17,3	16,8	937,3	937,9	937,3	2,1	55	3,9	3,6	,8
09/01/2012	05:00	17,7	17,9	17,6	91	94	91	16,2	16,8	16,1	936,9	937,3	936,9	1,6	23	4,5	3,9	0,0
09/01/2012	06:00	17,2	17,7	17,2	94	94	91	16,2	16,3	16,1	936,6	936,9	936,6	0,0	345	3,4	2,2	0,0
09/01/2012	07:00	17,0	17,4	17,0	95	95	92	16,1	16,3	16,0	936,2	936,6	936,2	0,0	179	1,6	1,1	0,0
09/01/2012	08:00	16,9	17,0	16,8	96	96	95	16,2	16,3	16,1	936,7	936,7	936,2	,2	324	1,4	1,5	0,0
09/01/2012	09:00	17,1	17,1	16,9	95	96	95	16,3	16,3	16,2	937,5	937,5	936,7	,6	36	2,0	17,0	,2
09/01/2012	10:00	17,5	17,5	17,1	95	95	95	16,7	16,7	16,3	938,2	938,3	937,5	,4	71	2,9	191,4	,2
09/01/2012	11:00	17,9	18,1	17,5	93	95	93	16,9	17,0	16,6	938,8	938,9	938,2	,7	44	2,7	363,8	,2
09/01/2012	12:00	19,0	19,0	17,9	90	94	89	17,3	17,5	16,8	938,8	938,9	938,8	1,3	18	3,8	722,4	0,0
09/01/2012	13:00	19,2	19,5	19,0	88	90	86	17,1	17,4	16,8	939,0	939,0	938,8	1,5	9	4,3	767,4	,2

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
09/01/2012	14:00	19,2	19,3	18,6	90	93	88	17,6	18,1	17,1	938,6	939,1	938,6	,3	13	3,5	531,1	1,4
09/01/2012	15:00	19,1	19,3	18,7	94	95	90	18,1	18,1	17,5	938,6	938,9	938,5	,4	277	3,1	512,2	3,4
09/01/2012	16:00	19,0	19,2	18,9	94	95	93	18,0	18,2	17,8	938,0	938,6	938,0	,1	281	2,0	369,8	1,8
09/01/2012	17:00	17,0	19,0	16,9	93	95	88	15,9	18,0	15,2	938,7	938,9	938,0	1,9	345	8,6	136,3	9,8
09/01/2012	18:00	16,5	17,0	16,4	96	96	93	15,8	16,0	15,7	938,6	939,0	938,6	1,5	50	5,2	140,4	6,0
09/01/2012	19:00	17,1	17,2	16,5	95	96	95	16,4	16,6	15,8	938,0	938,6	938,0	,1	125	3,0	434,0	1,0
09/01/2012	20:00	17,3	17,4	17,1	95	96	94	16,4	16,6	16,3	938,0	938,1	938,0	,3	124	1,6	310,3	1,2
09/01/2012	21:00	16,8	17,4	16,8	96	96	94	16,2	16,6	16,2	938,3	938,4	938,0	,3	124	1,2	91,5	4,0
09/01/2012	22:00	16,5	16,8	16,5	96	96	96	15,9	16,2	15,9	938,3	938,4	938,2	,3	117	1,9	13,6	1,0
09/01/2012	23:00	16,2	16,5	16,2	96	96	96	15,6	15,9	15,6	938,0	938,3	938,0	0,0	128	1,6	,3	0,0
10/01/2012	00:00	16,2	16,3	16,0	97	97	96	15,8	15,8	15,5	938,3	938,4	938,0	0,0	194	,8	2,0	0,0
10/01/2012	01:00	16,0	16,2	16,0	97	97	97	15,6	15,8	15,6	938,6	938,7	938,3	0,0	117	0,0	,6	0,0
10/01/2012	02:00	15,8	16,0	15,8	97	97	97	15,4	15,6	15,4	938,6	938,8	938,6	0,0	109	0,0	,2	0,0
10/01/2012	03:00	15,8	15,9	15,8	97	97	97	15,4	15,5	15,4	938,3	938,7	938,3	0,0	81	,9	1,2	0,0
10/01/2012	04:00	15,8	15,8	15,7	98	98	97	15,4	15,4	15,4	937,8	938,3	937,7	0,0	142	0,0	1,5	0,0
10/01/2012	05:00	15,8	15,8	15,7	98	98	98	15,4	15,4	15,3	937,6	937,9	937,6	,1	147	1,0	1,1	,2
10/01/2012	06:00	15,8	15,9	15,8	98	98	98	15,4	15,5	15,4	937,1	937,6	937,1	0,0	156	,9	1,2	,2
10/01/2012	07:00	15,6	15,8	15,5	98	98	98	15,2	15,4	15,2	937,0	937,1	936,9	0,0	104	0,0	1,5	0,0
10/01/2012	08:00	15,9	15,9	15,6	98	98	98	15,6	15,6	15,2	937,7	937,8	937,0	0,0	86	0,0	2,5	0,0
10/01/2012	09:00	15,9	15,9	15,8	98	98	98	15,6	15,6	15,5	938,6	938,6	937,7	0,0	134	0,0	16,7	0,0
10/01/2012	10:00	16,4	16,4	15,9	98	98	98	16,0	16,0	15,6	939,1	939,1	938,6	0,0	65	2,6	184,2	0,0
10/01/2012	11:00	17,2	17,3	16,4	97	98	97	16,7	16,8	16,0	939,2	939,3	939,1	0,0	268	1,2	515,0	0,0
10/01/2012	12:00	19,2	19,2	17,2	88	97	88	17,2	17,6	16,7	939,9	939,9	939,2	,2	10	1,2	964,2	0,0
10/01/2012	13:00	20,4	20,4	19,2	86	89	83	18,0	18,0	17,0	939,9	940,0	939,8	0,0	338	1,8	1072,8	0,0
10/01/2012	14:00	22,0	22,0	20,4	81	86	78	18,6	18,6	17,3	939,5	939,9	939,5	1,1	329	2,8	1886,5	0,0
10/01/2012	15:00	21,8	22,4	21,7	80	84	74	18,2	19,2	17,3	938,9	939,5	938,9	,2	293	2,8	1009,7	,2
10/01/2012	16:00	21,3	22,1	20,9	83	88	80	18,3	19,3	18,3	938,5	938,9	938,4	,7	168	4,0	1053,2	0,0
10/01/2012	17:00	23,5	23,7	21,3	76	85	74	19,0	19,7	18,4	937,4	938,5	937,3	,6	331	3,6	2550,8	0,0
10/01/2012	18:00	22,5	24,1	22,5	79	80	72	18,7	20,0	18,5	937,3	937,5	937,2	0,0	251	3,1	1372,3	0,0
10/01/2012	19:00	18,0	22,5	17,7	92	92	77	16,6	19,0	15,7	938,2	938,2	937,2	,1	133	7,9	263,3	1,4
10/01/2012	20:00	19,4	19,5	18,0	87	92	87	17,2	17,6	16,6	937,9	938,2	937,9	0,0	157	2,2	596,5	,2
10/01/2012	21:00	18,7	19,4	18,5	91	93	87	17,2	17,6	17,1	938,6	938,6	937,9	0,0	143	0,0	261,2	0,0
10/01/2012	22:00	17,6	18,7	17,6	96	96	91	16,9	17,4	16,9	939,2	939,2	938,6	0,0	144	0,0	25,4	0,0
10/01/2012	23:00	17,4	17,6	17,4	97	97	96	16,9	17,0	16,8	939,4	939,5	939,2	0,0	101	0,0	,1	0,0
11/01/2012	00:00	17,3	17,5	17,3	97	97	97	16,8	17,0	16,8	940,0	940,0	939,4	0,0	120	0,0	,3	0,0
11/01/2012	01:00	17,2	17,5	17,1	97	97	97	16,7	17,0	16,6	940,1	940,3	940,0	0,0	96	1,6	,1	0,0
11/01/2012	02:00	17,0	17,2	17,0	97	97	97	16,6	16,7	16,6	939,8	940,2	939,8	0,0	93	1,1	,2	0,0
11/01/2012	03:00	16,7	17,0	16,7	97	97	97	16,2	16,6	16,2	939,1	939,8	939,1	0,0	144	1,1	,1	0,0
11/01/2012	04:00	16,8	16,8	16,6	97	97	97	16,4	16,4	16,2	938,9	939,1	938,7	0,0	66	1,3	,5	0,0
11/01/2012	05:00	16,8	16,9	16,7	96	97	96	16,2	16,4	16,2	938,3	938,9	938,2	0,0	46	1,9	,3	0,0
11/01/2012	06:00	16,4	16,8	16,4	97	97	96	15,9	16,2	15,9	938,4	938,5	938,2	0,0	176	,9	0,0	0,0
11/01/2012	07:00	16,3	16,5	16,3	97	97	96	15,8	16,0	15,7	938,4	938,4	938,2	0,0	123	1,4	0,0	0,0
11/01/2012	08:00	16,4	16,4	16,2	97	97	97	15,9	15,9	15,7	938,7	938,7	938,4	0,0	82	1,2	,2	0,0
11/01/2012	09:00	16,6	16,6	16,4	97	97	97	16,2	16,2	15,9	939,2	939,2	938,7	0,0	79	,7	26,4	0,0
11/01/2012	10:00	17,2	17,3	16,6	96	97	96	16,5	16,7	16,2	939,5	939,6	939,2	0,0	189	,4	225,0	0,0
11/01/2012	11:00	18,3	18,3	17,2	92	96	92	17,0	17,1	16,5	939,9	939,9	939,5	,3	324	1,6	473,1	0,0
11/01/2012	12:00	19,3	19,4	18,3	87	93	87	17,2	17,6	16,9	940,2	940,3	939,9	0,0	150	2,2	765,3	0,0
11/01/2012	13:00	20,6	20,6	19,3	81	89	80	17,3	17,9	16,8	940,6	940,6	940,2	,1	321	1,6	1117,2	0,0
11/01/2012	14:00	21,3	21,7	20,6	79	82	76	17,5	17,9	16,9	940,5	940,7	940,5	,5	39	2,4	1357,2	0,0
11/01/2012	15:00	23,6	23,6	21,3	71	80	71	18,1	18,9	17,2	940,0	940,6	940,0	1,3	224	3,2	1861,6	0,0
11/01/2012	16:00	21,8	24,0	21,8	79	79	68	18,0	18,6	17,2	939,7	940,0	939,6	,8	245	3,2	1595,2	0,0
11/01/2012	17:00	20,4	23,0	20,4	87	88	72	18,1	18,6	17,4	939,3	939,7	939,2	,1	45	3,7	1140,0	1,4

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
11/01/2012	18:00	19,1	20,4	18,9	95	95	87	18,3	18,6	17,9	939,0	939,5	939,0	0,0	210	1,5	289,5	7,4
11/01/2012	19:00	20,6	20,6	19,1	90	95	90	18,9	19,2	18,3	938,8	939,1	938,6	0,0	124	1,6	925,6	,2
11/01/2012	20:00	20,1	20,8	20,1	81	90	79	16,7	18,9	16,6	939,1	939,1	938,7	,6	11	2,9	627,2	0,0
11/01/2012	21:00	18,6	20,1	18,6	89	89	79	16,7	16,8	15,9	939,4	939,5	939,1	0,0	87	2,0	276,7	0,0
11/01/2012	22:00	17,4	18,5	17,3	95	95	89	16,6	16,7	16,2	939,7	939,7	939,4	0,0	126	1,0	22,6	0,0
11/01/2012	23:00	16,8	17,4	16,7	96	96	95	16,1	16,7	16,1	939,4	939,8	939,4	0,0	82	1,0	0,0	0,0
12/01/2012	00:00	16,8	16,9	16,8	96	96	96	16,2	16,3	16,1	939,1	939,5	939,1	0,0	159	1,5	,1	0,0
12/01/2012	01:00	16,6	16,8	16,6	96	96	96	16,0	16,2	16,0	939,4	939,6	939,1	0,0	152	1,6	,2	0,0
12/01/2012	02:00	16,7	16,7	16,6	97	97	96	16,2	16,2	16,0	939,6	939,8	939,4	0,0	200	0,0	,1	0,0
12/01/2012	03:00	16,0	16,7	16,0	97	97	97	15,6	16,2	15,6	939,4	939,6	939,4	0,0	326	0,0	0,0	0,0
12/01/2012	04:00	16,5	16,5	16,0	97	97	97	16,0	16,1	15,6	938,9	939,4	938,9	0,0	75	1,1	1,2	0,0
12/01/2012	05:00	16,2	16,5	16,2	97	97	97	15,8	16,0	15,8	938,6	938,9	938,6	0,0	55	1,1	,1	0,0
12/01/2012	06:00	16,4	16,4	16,2	97	97	97	15,9	15,9	15,8	938,4	938,7	938,4	0,0	85	,9	,3	0,0
12/01/2012	07:00	16,5	16,5	16,3	97	97	97	16,1	16,1	15,9	938,3	938,4	938,3	0,0	123	0,0	1,7	0,0
12/01/2012	08:00	16,4	16,5	16,3	97	97	97	16,0	16,1	15,8	938,8	938,8	938,3	0,0	74	0,0	,7	0,0
12/01/2012	09:00	16,4	16,5	16,3	97	97	97	15,9	16,0	15,9	939,3	939,3	938,8	0,0	140	0,0	22,1	0,0
12/01/2012	10:00	16,9	16,9	16,4	97	97	97	16,4	16,5	15,9	939,7	939,7	939,3	0,0	73	0,0	151,6	0,0
12/01/2012	11:00	18,6	18,6	16,9	93	97	92	17,4	17,4	16,4	939,9	939,9	939,7	,2	36	1,4	610,3	0,0
12/01/2012	12:00	19,4	19,6	18,6	85	93	84	16,8	17,5	16,6	940,2	940,2	939,9	1,3	38	2,8	908,9	0,0
12/01/2012	13:00	21,0	21,0	19,3	76	86	75	16,7	17,6	16,1	940,2	940,4	940,2	2,3	1	4,0	1418,6	0,0
12/01/2012	14:00	22,1	22,1	20,9	72	77	71	16,8	17,5	16,1	939,9	940,2	939,9	1,2	34	4,7	1771,2	0,0
12/01/2012	15:00	22,4	22,7	21,9	69	72	67	16,5	16,9	15,8	939,5	939,9	939,5	1,1	49	4,3	1930,4	0,0
12/01/2012	16:00	22,9	22,9	21,2	68	80	67	16,8	18,1	16,3	938,9	939,5	938,9	,8	55	3,5	1468,7	0,0
12/01/2012	17:00	23,8	24,6	22,7	64	72	62	16,6	17,8	16,4	938,1	938,9	938,1	2,5	25	5,5	2195,3	0,0
12/01/2012	18:00	24,0	24,5	23,7	63	68	59	16,4	17,5	16,0	937,7	938,1	937,7	1,8	37	5,5	1900,3	0,0
12/01/2012	19:00	22,7	24,0	22,6	71	72	62	17,2	17,8	16,2	937,6	937,7	937,5	1,5	343	4,5	998,0	0,0
12/01/2012	20:00	22,3	22,8	22,3	73	74	70	17,2	17,6	16,8	937,1	937,6	937,1	1,1	1	4,1	526,6	0,0
12/01/2012	21:00	21,3	22,3	21,3	79	82	71	17,5	18,3	16,9	936,9	937,1	936,9	,1	18	2,1	263,5	0,0
12/01/2012	22:00	19,6	21,3	19,5	86	90	78	17,1	18,3	17,0	936,8	937,0	936,8	0,0	74	1,2	25,7	0,0
12/01/2012	23:00	18,7	19,6	18,6	91	91	86	17,2	17,4	17,0	937,4	937,4	936,8	0,0	120	0,0	0,0	0,0
13/01/2012	00:00	18,1	18,7	18,1	94	94	91	17,1	17,4	17,1	937,6	937,7	937,4	0,0	183	0,0	0,0	0,0
13/01/2012	01:00	17,7	18,1	17,7	96	96	94	17,0	17,2	17,0	937,8	938,0	937,6	0,0	93	0,0	0,0	0,0
13/01/2012	02:00	17,7	17,8	17,5	97	97	96	17,1	17,1	16,9	937,6	937,9	937,6	0,0	80	0,0	0,0	0,0
13/01/2012	03:00	17,4	17,7	17,4	97	97	96	16,9	17,2	16,9	937,4	937,7	937,4	0,0	76	0,0	,7	0,0
13/01/2012	04:00	17,1	17,5	16,9	97	97	96	16,5	17,0	16,4	937,0	937,4	937,0	0,0	95	0,0	0,0	0,0
13/01/2012	05:00	16,9	17,1	16,8	97	97	97	16,4	16,6	16,3	936,6	937,0	936,6	0,0	86	0,0	0,0	0,0
13/01/2012	06:00	17,1	17,1	16,8	97	97	97	16,7	16,7	16,4	936,5	936,7	936,5	0,0	106	0,0	1,0	0,0
13/01/2012	07:00	16,9	17,1	16,9	97	97	97	16,5	16,7	16,5	936,7	936,8	936,5	0,0	153	0,0	,4	0,0
13/01/2012	08:00	17,4	17,5	16,9	97	98	97	17,0	17,1	16,5	937,3	937,3	936,7	,1	20	1,2	,2	0,0
13/01/2012	09:00	18,6	18,6	17,4	93	97	93	17,4	17,6	17,0	937,7	937,7	937,3	1,6	25	3,4	44,7	0,0
13/01/2012	10:00	19,3	19,3	18,6	88	93	88	17,3	17,5	17,1	938,1	938,1	937,7	2,1	25	4,9	227,7	0,0
13/01/2012	11:00	19,7	19,7	19,3	86	89	86	17,2	17,5	17,1	938,4	938,4	938,1	2,0	28	5,8	441,6	0,0
13/01/2012	12:00	20,5	20,7	19,7	82	86	81	17,2	17,6	17,1	938,7	938,7	938,4	3,2	29	5,7	840,1	0,0
13/01/2012	13:00	21,6	21,6	20,4	78	83	76	17,6	17,6	16,9	938,6	938,8	938,6	2,7	23	6,6	1298,7	0,0
13/01/2012	14:00	21,3	22,2	21,3	76	78	74	16,9	17,8	16,9	938,4	938,6	938,4	3,0	29	6,1	1544,1	0,0
13/01/2012	15:00	20,8	21,4	20,7	80	81	76	17,2	17,3	16,9	938,3	938,4	938,3	2,3	28	6,1	930,8	0,0
13/01/2012	16:00	22,4	22,7	20,8	75	81	72	17,8	18,1	17,0	937,5	938,3	937,5	2,5	37	5,9	2045,3	0,0
13/01/2012	17:00	23,1	23,9	22,4	71	76	68	17,5	18,3	17,1	936,9	937,6	936,9	3,7	28	7,0	2328,6	0,0
13/01/2012	18:00	24,5	24,5	21,9	70	83	70	18,7	19,9	17,4	936,3	937,0	936,3	1,5	341	7,0	1959,4	,4
13/01/2012	19:00	23,2	24,7	23,2	66	71	62	16,5	18,9	16,4	935,9	936,3	935,9	2,8	10	6,3	1852,0	0,0
13/01/2012	20:00	22,3	23,2	22,2	70	71	66	16,5	17,1	16,3	935,6	935,8	935,6	3,2	33	6,2	444,8	0,0
13/01/2012	21:00	21,8	22,3	21,8	75	75	70	17,1	17,2	16,5	935,6	935,7	935,6	2,1	26	6,1	242,3	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
13/01/2012	22:00	21,0	21,8	21,0	79	79	74	17,2	17,3	17,0	935,9	935,9	935,6	1,6	9	4,0	24,7	0,0
13/01/2012	23:00	20,8	21,0	20,8	79	79	77	17,0	17,2	16,8	936,6	936,6	935,9	1,2	12	3,1	,2	0,0
14/01/2012	00:00	20,3	20,9	20,2	82	82	78	17,1	17,1	16,8	937,3	937,3	936,6	,3	9	3,0	0,0	0,0
14/01/2012	01:00	19,8	20,3	19,8	84	84	82	17,0	17,1	17,0	937,8	937,8	937,3	1,3	11	2,7	0,0	0,0
14/01/2012	02:00	19,0	19,9	19,0	88	88	84	16,9	17,0	16,8	938,0	938,2	937,8	0,0	35	2,7	0,0	0,0
14/01/2012	03:00	17,9	19,0	17,8	92	93	88	16,5	16,9	16,4	937,6	938,0	937,6	0,0	53	1,2	0,0	0,0
14/01/2012	04:00	17,5	18,0	17,1	95	96	92	16,8	16,9	16,2	937,0	937,6	937,0	0,0	37	0,0	0,0	0,0
14/01/2012	05:00	17,8	18,2	17,3	94	96	92	16,7	16,9	16,4	936,7	937,0	936,7	,3	38	1,8	0,0	0,0
14/01/2012	06:00	17,6	18,0	17,5	94	94	92	16,7	16,8	16,5	936,6	936,8	936,6	0,0	37	1,4	0,0	0,0
14/01/2012	07:00	17,5	17,8	17,1	95	96	94	16,7	16,9	16,2	936,6	936,8	936,6	,2	45	1,6	,1	0,0
14/01/2012	08:00	18,0	18,0	17,5	93	95	93	16,9	16,9	16,5	936,8	936,8	936,6	,6	48	2,0	0,0	0,0
14/01/2012	09:00	19,3	19,3	18,0	87	93	87	17,1	17,2	16,9	937,4	937,5	936,8	2,6	23	5,8	43,6	0,0
14/01/2012	10:00	20,1	20,1	19,3	85	88	85	17,5	17,7	17,1	937,7	937,8	937,4	3,4	30	6,9	370,4	0,0
14/01/2012	11:00	21,1	21,1	20,1	81	85	81	17,7	17,8	17,4	937,8	937,9	937,7	4,0	24	8,2	950,4	0,0
14/01/2012	12:00	22,2	22,2	21,1	77	81	76	18,0	18,0	17,4	938,1	938,1	937,8	3,4	25	11,2	1436,4	0,0
14/01/2012	13:00	23,5	23,6	22,2	69	78	69	17,6	18,1	17,1	937,9	938,2	937,8	3,1	9	9,2	2365,7	0,0
14/01/2012	14:00	24,7	24,7	23,0	65	71	65	17,7	18,1	16,9	937,6	938,0	937,6	3,0	3	9,1	2810,1	0,0
14/01/2012	15:00	24,9	25,1	24,1	63	68	61	17,3	18,0	16,9	937,1	937,6	937,1	3,9	34	8,0	3014,6	0,0
14/01/2012	16:00	25,2	26,1	24,5	60	66	58	16,9	18,1	16,9	936,6	937,1	936,6	3,8	33	7,7	2890,6	0,0
14/01/2012	17:00	25,9	26,6	24,8	59	64	56	17,2	18,2	16,9	935,8	936,7	935,8	3,9	35	8,3	2956,8	0,0
14/01/2012	18:00	26,5	27,3	25,7	58	62	54	17,7	18,0	16,8	935,0	935,8	934,9	3,0	16	8,3	2796,7	0,0
14/01/2012	19:00	25,6	26,7	25,6	59	61	57	17,1	18,0	17,0	934,2	935,0	934,2	2,7	37	7,1	1491,2	0,0
14/01/2012	20:00	25,3	26,1	25,3	61	61	57	17,2	17,6	16,8	934,0	934,2	934,0	3,2	22	6,5	1042,9	0,0
14/01/2012	21:00	24,3	25,8	24,3	66	66	59	17,6	17,7	17,1	934,3	934,3	934,0	1,4	39	6,5	476,0	0,0
14/01/2012	22:00	23,3	24,4	23,3	69	69	65	17,4	17,6	17,1	935,3	935,3	934,3	,9	11	3,9	41,0	0,0
14/01/2012	23:00	22,1	23,5	22,1	74	74	68	17,2	17,7	17,0	935,9	935,9	935,3	,6	16	3,1	0,0	0,0
15/01/2012	00:00	21,6	22,5	21,1	77	81	72	17,3	17,8	17,1	936,5	936,6	935,9	1,1	19	2,7	0,0	0,0
15/01/2012	01:00	22,0	22,3	21,6	72	77	72	16,7	17,3	16,7	936,9	936,9	936,5	2,0	21	4,6	0,0	0,0
15/01/2012	02:00	21,2	22,1	21,2	74	74	71	16,3	16,7	16,2	936,7	937,0	936,7	1,0	7	4,6	0,0	0,0
15/01/2012	03:00	19,8	21,2	19,8	81	81	73	16,4	16,9	16,2	936,3	936,7	936,3	,1	347	3,0	0,0	0,0
15/01/2012	04:00	19,1	20,0	19,1	84	85	79	16,5	16,6	16,2	936,2	936,3	936,1	1,5	309	2,1	0,0	0,0
15/01/2012	05:00	19,8	20,0	19,1	80	84	79	16,2	16,4	16,1	935,9	936,2	935,9	,4	345	2,5	0,0	0,0
15/01/2012	06:00	19,1	20,3	19,1	84	84	77	16,2	16,3	16,1	935,7	935,9	935,6	1,1	345	3,9	0,0	0,0
15/01/2012	07:00	18,6	19,3	18,5	86	87	82	16,2	16,3	16,2	935,8	935,9	935,7	,9	311	2,5	0,0	0,0
15/01/2012	08:00	18,8	18,9	18,3	85	88	85	16,2	16,3	16,2	936,5	936,5	935,8	,6	344	2,5	0,0	0,0
15/01/2012	09:00	19,1	19,3	18,6	84	86	83	16,4	16,4	16,2	937,1	937,1	936,5	1,2	18	3,5	44,9	0,0
15/01/2012	10:00	19,9	19,9	19,1	85	85	84	17,3	17,3	16,4	937,5	937,6	937,1	2,6	17	5,8	223,3	0,0
15/01/2012	11:00	21,2	21,3	20,0	81	85	80	17,7	17,9	17,3	938,1	938,1	937,5	3,8	24	7,5	774,5	0,0
15/01/2012	12:00	22,4	22,4	21,2	76	82	76	18,0	18,2	17,8	938,1	938,2	938,0	3,9	31	7,9	1460,2	0,0
15/01/2012	13:00	23,7	23,7	22,3	71	77	71	18,2	18,7	17,7	937,9	938,2	937,9	2,9	4	7,8	1980,1	0,0
15/01/2012	14:00	24,6	24,6	23,5	67	72	66	18,1	18,4	17,3	937,7	938,0	937,6	3,2	27	7,0	2307,8	0,0
15/01/2012	15:00	25,3	25,6	24,5	64	69	62	18,1	18,7	17,5	937,1	937,7	937,1	2,7	34	7,0	2665,0	0,0
15/01/2012	16:00	26,6	27,1	25,3	59	67	58	18,0	18,9	17,9	936,3	937,1	936,3	2,9	48	6,6	3460,8	0,0
15/01/2012	17:00	27,3	27,4	25,8	58	64	56	18,4	18,9	17,7	935,3	936,3	935,3	3,2	38	6,6	2960,0	0,0
15/01/2012	18:00	27,7	27,8	26,4	56	60	54	18,0	18,7	17,4	934,9	935,3	934,9	2,5	50	6,6	2513,7	0,0
15/01/2012	19:00	27,9	28,3	27,7	52	56	49	17,2	18,3	16,4	934,3	934,9	934,3	2,4	35	5,6	2234,4	0,0
15/01/2012	20:00	25,1	28,1	25,1	65	65	50	17,9	18,0	16,5	934,7	934,7	934,3	,6	235	4,4	803,0	0,0
15/01/2012	21:00	22,6	25,1	22,6	78	79	65	18,5	18,9	17,8	934,8	934,9	934,7	0,0	239	2,7	192,2	0,0
15/01/2012	22:00	20,7	22,6	20,7	87	87	78	18,4	18,8	18,3	935,4	935,5	934,8	0,0	165	,9	39,0	0,0
15/01/2012	23:00	19,9	20,7	19,9	92	92	87	18,5	18,6	18,4	936,0	936,0	935,4	0,0	109	0,0	0,0	0,0
16/01/2012	00:00	19,3	19,9	19,3	94	94	92	18,3	18,5	18,2	936,6	936,6	936,0	0,0	195	0,0	0,0	0,0
16/01/2012	01:00	19,0	19,3	18,8	95	95	94	18,3	18,4	18,0	936,8	937,0	936,6	0,0	148	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
16/01/2012	02:00	18,6	19,0	18,5	96	96	95	17,9	18,3	17,8	936,7	937,0	936,7	0,0	180	0,0	0,0	0,0
16/01/2012	03:00	18,1	18,6	18,0	96	97	96	17,5	18,0	17,4	936,3	936,7	936,3	0,0	144	0,0	0,0	0,0
16/01/2012	04:00	17,5	18,3	17,5	97	97	96	17,0	17,7	17,0	936,1	936,3	936,1	0,0	148	0,0	0,0	0,0
16/01/2012	05:00	17,4	17,8	17,4	97	97	97	17,0	17,4	16,9	935,9	936,1	935,9	0,0	122	0,0	0,0	0,0
16/01/2012	06:00	17,1	17,5	17,1	97	97	97	16,7	17,1	16,6	935,7	935,9	935,7	0,0	92	0,0	0,0	0,0
16/01/2012	07:00	16,9	17,4	16,9	97	98	97	16,5	17,0	16,5	935,8	935,9	935,7	0,0	135	0,0	0,0	0,0
16/01/2012	08:00	17,3	17,3	16,8	98	98	97	17,0	17,0	16,4	936,4	936,4	935,8	0,0	37	0,0	0,0	0,0
16/01/2012	09:00	17,8	17,9	17,2	96	98	96	17,2	17,5	16,6	937,2	937,2	936,4	,5	42	3,2	38,8	0,0
16/01/2012	10:00	19,8	19,8	17,8	89	96	89	18,0	18,0	17,2	937,9	937,9	937,2	1,3	24	3,5	246,6	0,0
16/01/2012	11:00	21,5	21,5	19,8	82	89	82	18,4	18,4	17,9	938,3	938,3	937,9	3,1	37	5,6	847,5	0,0
16/01/2012	12:00	22,6	22,7	21,6	74	83	73	17,7	18,6	17,7	938,7	938,7	938,3	3,1	22	7,4	1724,4	0,0
16/01/2012	13:00	23,5	24,5	22,6	71	75	67	18,0	18,5	17,6	938,6	938,8	938,6	2,7	23	6,8	2210,1	0,0
16/01/2012	14:00	24,1	25,2	23,5	68	72	65	17,7	18,9	17,5	938,3	938,6	938,3	3,2	27	6,3	2504,4	0,0
16/01/2012	15:00	25,6	25,9	24,0	63	69	61	17,9	18,7	17,5	937,6	938,3	937,6	2,5	351	5,9	2866,2	0,0
16/01/2012	16:00	25,6	26,9	25,1	61	66	55	17,6	18,6	17,2	936,8	937,6	936,8	2,4	33	6,9	3118,1	0,0
16/01/2012	17:00	27,2	27,2	25,4	56	63	55	17,6	18,4	17,2	935,6	936,8	935,6	2,6	49	6,5	2948,0	0,0
16/01/2012	18:00	27,5	27,6	26,7	53	59	53	17,0	18,6	17,0	935,0	935,6	935,0	2,3	23	4,8	2902,3	0,0
16/01/2012	19:00	27,8	28,1	26,9	49	59	48	16,0	18,7	16,0	934,5	935,1	934,5	1,8	39	6,0	1872,6	0,0
16/01/2012	20:00	27,3	27,8	27,0	51	52	46	16,2	16,7	15,0	934,3	934,5	934,2	1,6	35	6,0	1613,7	0,0
16/01/2012	21:00	23,7	27,5	23,7	68	69	49	17,5	17,8	15,9	934,6	934,6	934,3	0,0	78	3,7	438,8	0,0
16/01/2012	22:00	21,7	23,7	21,7	77	79	68	17,5	18,1	16,8	935,2	935,3	934,6	0,0	132	,8	34,4	0,0
16/01/2012	23:00	21,0	22,1	21,0	82	82	74	17,8	18,0	17,3	935,6	935,6	935,2	0,0	171	,8	,4	0,0
17/01/2012	00:00	20,4	21,2	20,4	86	86	80	18,0	18,2	17,3	936,1	936,1	935,6	0,0	136	1,5	,1	0,0
17/01/2012	01:00	20,0	20,5	19,9	86	88	84	17,6	18,3	17,3	936,2	936,3	936,1	0,0	108	,7	,2	0,0
17/01/2012	02:00	19,7	20,0	19,7	89	89	86	17,9	18,0	17,5	936,2	936,5	936,2	0,0	64	0,0	,7	0,0
17/01/2012	03:00	19,7	19,7	19,3	89	90	88	17,8	17,9	17,5	935,6	936,2	935,6	,3	116	1,4	,1	0,0
17/01/2012	04:00	19,6	19,7	19,5	91	91	89	18,1	18,1	17,8	935,3	935,6	935,3	0,0	144	1,2	1,8	0,0
17/01/2012	05:00	19,0	19,7	19,0	93	93	91	17,9	18,2	17,7	934,9	935,3	934,9	0,0	140	,3	0,0	0,0
17/01/2012	06:00	18,4	19,2	18,4	96	96	93	17,7	18,2	17,6	934,5	934,9	934,5	0,0	109	1,7	0,0	0,0
17/01/2012	07:00	17,6	18,5	17,6	96	96	95	17,0	17,8	16,9	934,8	934,8	934,5	0,0	104	0,0	0,0	0,0
17/01/2012	08:00	17,7	17,8	17,4	97	97	96	17,2	17,3	16,8	935,4	935,4	934,8	0,0	127	0,0	0,0	0,0
17/01/2012	09:00	17,7	17,7	17,4	97	97	97	17,2	17,2	16,9	936,0	936,1	935,4	0,0	81	0,0	59,9	0,0
17/01/2012	10:00	19,2	19,2	17,7	93	97	93	18,0	18,0	17,2	936,6	936,7	936,0	1,1	64	3,0	247,9	0,0
17/01/2012	11:00	20,5	20,8	19,2	84	93	83	17,6	18,3	17,5	937,0	937,1	936,6	2,3	28	4,6	720,6	0,0
17/01/2012	12:00	22,9	22,9	20,5	71	83	71	17,5	17,8	17,0	937,0	937,1	937,0	2,3	31	6,4	1594,4	0,0
17/01/2012	13:00	24,5	24,5	22,7	67	73	67	17,9	17,9	16,9	936,7	937,1	936,7	2,3	350	7,4	2710,2	0,0
17/01/2012	14:00	25,4	25,7	24,1	63	67	57	17,8	17,9	16,4	936,5	936,8	936,5	2,4	1	5,8	3708,8	0,0
17/01/2012	15:00	25,3	26,3	24,9	61	63	54	17,4	17,6	15,9	936,3	936,5	936,3	3,0	324	6,2	2766,7	0,0
17/01/2012	16:00	26,2	26,5	24,8	58	63	53	17,3	18,0	16,1	935,5	936,3	935,5	2,6	281	6,0	2639,7	0,0
17/01/2012	17:00	27,2	27,6	26,2	48	58	46	15,3	17,1	14,7	934,6	935,5	934,6	1,5	345	5,8	3523,1	0,0
17/01/2012	18:00	27,7	28,3	26,3	48	52	44	15,6	16,5	14,6	933,8	934,6	933,8	1,6	357	5,3	2816,3	0,0
17/01/2012	19:00	27,6	28,6	26,8	45	51	43	14,7	16,9	14,5	933,0	933,8	933,0	1,2	29	4,3	2240,3	0,0
17/01/2012	20:00	26,9	28,0	26,9	51	51	44	15,9	15,9	14,3	932,9	933,0	932,8	,8	30	4,0	1350,5	0,0
17/01/2012	21:00	26,6	27,9	26,2	53	58	47	16,2	17,8	15,0	933,4	933,5	932,9	,2	87	2,5	438,2	0,0
17/01/2012	22:00	23,6	26,5	23,6	71	71	53	18,1	18,1	16,0	933,9	933,9	933,4	0,0	171	2,0	15,3	0,0
17/01/2012	23:00	21,9	23,6	21,9	78	78	71	17,8	18,4	17,7	934,3	934,4	933,9	0,0	138	4,3	0,0	0,0
18/01/2012	00:00	21,4	22,0	21,4	83	83	77	18,4	18,4	17,8	934,9	934,9	934,3	0,0	187	1,3	,3	0,0
18/01/2012	01:00	20,6	21,4	20,6	85	85	82	18,1	18,5	18,1	935,4	935,4	934,9	,2	94	1,5	,2	0,0
18/01/2012	02:00	20,5	20,6	20,2	89	90	85	18,7	18,8	18,0	935,5	935,5	935,4	0,0	51	1,5	,1	0,0
18/01/2012	03:00	19,5	20,5	19,5	92	92	89	18,1	18,7	18,0	935,3	935,5	935,3	0,0	145	1,0	0,0	0,0
18/01/2012	04:00	19,4	19,5	19,3	92	93	91	18,1	18,3	18,0	934,9	935,3	934,9	0,0	116	,8	0,0	0,0
18/01/2012	05:00	19,3	19,5	19,2	90	92	90	17,5	18,2	17,5	934,6	934,9	934,6	0,0	107	0,0	,2	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
18/01/2012	06:00	18,8	19,3	18,8	93	94	90	17,7	18,1	17,6	934,7	934,8	934,6	0,0	115	0,0	0,0	0,0
18/01/2012	07:00	18,4	18,8	18,3	91	94	90	16,9	17,7	16,8	935,2	935,2	934,7	,4	67	1,2	0,0	0,0
18/01/2012	08:00	17,9	18,4	17,7	94	94	91	16,9	17,2	16,5	935,9	935,9	935,2	0,0	185	1,2	0,0	0,0
18/01/2012	09:00	18,7	18,7	17,9	85	95	85	16,1	17,2	16,1	936,3	936,3	935,9	,8	3	2,3	42,4	0,0
18/01/2012	10:00	19,7	19,7	18,7	81	85	80	16,4	16,6	15,9	937,0	937,0	936,3	1,9	39	4,9	434,4	0,0
18/01/2012	11:00	20,9	21,1	19,7	77	81	76	16,7	16,9	16,4	937,5	937,5	937,0	2,1	29	5,6	1237,8	0,0
18/01/2012	12:00	21,1	21,1	20,6	76	78	74	16,7	16,9	16,2	937,6	937,7	937,5	2,8	336	6,4	1105,9	0,0
18/01/2012	13:00	22,3	22,6	21,1	71	76	68	16,7	17,1	16,2	937,4	937,7	937,4	2,5	336	5,5	1721,7	0,0
18/01/2012	14:00	23,3	23,8	22,0	66	73	64	16,7	17,1	16,2	936,8	937,4	936,8	2,8	354	5,6	2282,5	0,0
18/01/2012	15:00	24,4	25,2	23,0	61	69	59	16,4	17,5	16,3	936,3	936,8	936,3	2,7	334	6,6	2909,0	0,0
18/01/2012	16:00	25,9	25,9	24,4	57	62	54	16,8	17,1	15,6	935,4	936,3	935,4	2,3	22	6,1	3439,7	0,0
18/01/2012	17:00	27,1	27,3	25,9	52	58	50	16,3	17,4	15,3	934,5	935,4	934,5	1,6	338	5,6	3498,8	0,0
18/01/2012	18:00	27,1	27,7	26,5	51	55	48	16,1	17,2	15,4	933,6	934,5	933,6	2,2	4	5,7	3140,3	0,0
18/01/2012	19:00	26,7	27,8	26,6	50	53	45	15,5	16,8	14,2	933,3	933,6	933,2	1,2	27	5,6	2091,1	0,0
18/01/2012	20:00	26,9	27,8	26,2	51	53	46	15,9	16,4	14,9	933,1	933,3	933,1	,2	322	3,4	1347,0	0,0
18/01/2012	21:00	25,5	27,0	25,5	58	59	51	16,7	17,2	15,7	933,3	933,3	933,1	,3	98	2,5	494,4	0,0
18/01/2012	22:00	22,3	25,5	22,3	76	76	58	17,8	17,8	16,5	933,8	933,9	933,3	0,0	94	2,2	22,1	0,0
18/01/2012	23:00	21,4	22,3	21,2	82	84	75	18,2	18,5	17,5	934,9	934,9	933,8	0,0	69	0,0	,2	0,0
19/01/2012	00:00	21,5	21,7	21,0	79	85	79	17,7	18,5	17,7	935,4	935,4	934,8	,6	110	3,6	,1	0,0
19/01/2012	01:00	20,2	21,5	20,2	85	85	77	17,7	17,7	17,2	936,2	936,2	935,4	,2	108	3,6	0,0	0,0
19/01/2012	02:00	19,7	20,2	19,7	85	87	85	17,1	17,8	17,1	936,0	936,4	936,0	0,0	156	2,1	0,0	0,0
19/01/2012	03:00	19,5	19,9	19,5	87	87	84	17,4	17,4	17,0	935,9	936,1	935,9	,1	107	1,5	,3	0,0
19/01/2012	04:00	18,9	19,5	18,8	91	91	87	17,3	17,4	17,2	935,5	935,9	935,5	0,0	145	1,6	0,0	0,0
19/01/2012	05:00	19,2	19,2	18,9	89	91	88	17,3	17,4	17,0	935,3	935,6	935,3	0,0	108	2,1	0,0	0,0
19/01/2012	06:00	18,9	19,2	18,7	90	92	89	17,2	17,4	17,1	935,0	935,3	935,0	,6	98	1,3	0,0	0,0
19/01/2012	07:00	18,2	19,0	18,2	93	93	89	17,0	17,2	17,0	935,3	935,3	935,0	,6	69	1,6	0,0	0,0
19/01/2012	08:00	18,0	18,2	17,9	95	95	93	17,1	17,1	16,9	935,8	935,9	935,3	0,0	105	1,1	0,0	0,0
19/01/2012	09:00	18,3	18,3	18,0	94	95	94	17,4	17,4	17,1	936,4	936,4	935,8	0,0	68	,7	13,4	0,0
19/01/2012	10:00	19,4	19,4	18,3	86	94	85	17,1	17,5	16,7	936,8	936,9	936,4	,5	21	2,9	207,1	0,0
19/01/2012	11:00	19,6	19,7	19,4	82	86	81	16,5	17,1	16,3	937,2	937,2	936,9	2,4	32	5,0	506,4	0,0
19/01/2012	12:00	20,6	20,8	19,6	76	82	74	16,2	16,5	15,7	937,4	937,4	937,1	2,9	9	6,6	1143,0	0,0
19/01/2012	13:00	21,3	22,1	20,6	73	76	70	16,4	16,8	15,9	937,3	937,4	937,2	2,6	347	6,3	1675,0	0,0
19/01/2012	14:00	22,8	23,3	21,1	67	75	63	16,3	17,1	15,4	936,9	937,3	936,9	2,4	20	6,5	2772,0	0,0
19/01/2012	15:00	24,1	24,5	22,8	59	68	58	15,5	16,6	15,3	936,5	936,9	936,5	2,7	334	5,6	3103,4	0,0
19/01/2012	16:00	24,9	25,5	23,3	57	65	56	16,0	17,0	15,3	935,9	936,5	935,9	1,8	354	6,3	2743,6	0,0
19/01/2012	17:00	26,0	26,0	24,1	55	63	53	16,2	17,1	15,4	935,3	936,1	935,3	2,2	351	6,0	2846,5	0,0
19/01/2012	18:00	26,6	26,6	25,0	52	59	51	16,0	16,7	14,9	934,6	935,4	934,6	2,3	3	5,2	2544,3	0,0
19/01/2012	19:00	26,8	26,8	25,8	51	56	51	15,8	16,7	15,2	934,1	934,6	934,1	1,7	36	5,0	2131,3	0,0
19/01/2012	20:00	25,6	26,8	25,3	53	56	50	15,4	16,4	15,2	934,2	934,3	934,0	1,0	20	5,0	1111,5	0,0
19/01/2012	21:00	24,5	25,8	24,5	58	61	52	15,8	16,7	15,1	934,8	934,8	934,2	,6	10	2,6	423,8	0,0
19/01/2012	22:00	22,9	24,5	22,8	65	68	58	15,9	17,1	15,7	935,1	935,1	934,8	,3	39	1,9	22,7	0,0
19/01/2012	23:00	21,4	23,0	21,4	77	77	64	17,1	17,4	15,8	935,8	935,8	935,1	0,0	78	1,5	0,0	0,0
20/01/2012	00:00	20,9	21,4	20,8	80	80	76	17,4	17,4	16,8	936,6	936,6	935,8	0,0	121	1,2	0,0	0,0
20/01/2012	01:00	20,4	20,9	20,4	83	84	80	17,5	17,8	17,3	937,1	937,1	936,6	0,0	84	1,0	,3	0,0
20/01/2012	02:00	20,1	20,4	19,6	88	88	83	18,1	18,1	17,4	937,4	937,4	937,1	0,0	168	,8	,4	0,0
20/01/2012	03:00	20,9	21,0	20,0	76	88	75	16,4	18,1	16,4	937,0	937,4	937,0	1,2	23	3,4	0,0	0,0
20/01/2012	04:00	19,4	21,1	19,4	82	82	74	16,3	16,6	16,3	936,8	937,0	936,8	1,4	16	4,1	0,0	0,0
20/01/2012	05:00	18,2	19,5	18,2	88	88	82	16,3	16,3	16,2	936,5	936,8	936,5	,2	340	2,9	0,0	0,0
20/01/2012	06:00	18,1	18,4	18,1	87	89	86	15,9	16,3	15,9	936,4	936,6	936,4	,8	351	3,3	0,0	0,0
20/01/2012	07:00	17,5	18,3	17,5	90	90	86	15,9	16,0	15,7	936,9	936,9	936,4	0,0	59	3,2	0,0	0,0
20/01/2012	08:00	18,0	18,0	17,2	89	92	89	16,2	16,2	15,8	937,2	937,2	936,9	0,0	39	1,2	0,0	0,0
20/01/2012	09:00	17,6	18,1	17,5	91	91	88	16,1	16,2	16,0	937,7	937,7	937,2	,8	51	2,5	30,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
20/01/2012	10:00	19,0	19,0	17,6	84	91	84	16,3	16,5	16,1	938,2	938,2	937,7	2,7	25	6,3	211,8	0,0
20/01/2012	11:00	19,8	19,8	19,0	77	84	77	15,7	16,4	15,6	938,6	938,7	938,2	3,8	30	7,1	741,2	0,0
20/01/2012	12:00	21,5	21,8	19,8	68	77	67	15,5	16,0	15,2	938,8	938,9	938,6	2,8	17	7,3	2056,1	0,0
20/01/2012	13:00	23,7	23,7	21,5	61	68	60	15,7	16,2	15,0	938,9	939,1	938,8	3,3	46	6,8	2925,5	0,0
20/01/2012	14:00	24,2	24,2	23,0	60	64	57	16,1	16,2	14,8	938,5	939,0	938,5	2,7	17	7,4	2874,9	0,0
20/01/2012	15:00	25,2	25,3	23,5	58	63	55	16,4	16,9	15,2	938,1	938,5	938,1	2,5	37	6,7	3223,0	0,0
20/01/2012	16:00	24,6	25,5	23,9	56	63	53	15,2	16,4	14,7	937,5	938,1	937,5	1,6	46	5,1	2501,9	0,0
20/01/2012	17:00	26,5	27,0	24,6	48	60	48	14,7	17,0	14,5	936,8	937,5	936,8	2,0	48	5,1	3276,4	0,0
20/01/2012	18:00	27,1	28,0	26,3	43	52	41	13,4	15,6	12,8	936,0	936,8	936,0	1,5	38	4,9	3231,8	0,0
20/01/2012	19:00	28,1	28,1	24,9	41	58	38	13,7	16,1	12,2	935,6	936,0	935,6	,7	274	3,2	1261,9	0,0
20/01/2012	20:00	24,7	28,1	24,7	65	66	41	17,7	17,8	14,0	935,4	935,6	935,4	,9	48	3,7	836,8	0,0
20/01/2012	21:00	24,8	26,3	24,6	56	68	48	15,4	18,3	14,4	935,4	935,5	935,3	,6	103	1,7	571,8	0,0
20/01/2012	22:00	21,6	24,8	21,6	71	74	56	16,2	16,8	15,5	935,7	935,7	935,4	,1	106	1,7	52,2	0,0
20/01/2012	23:00	20,6	21,7	20,6	77	78	71	16,4	16,7	16,2	936,0	936,1	935,6	,2	109	1,8	0,0	0,0
21/01/2012	00:00	19,2	20,7	19,2	86	86	76	16,8	16,9	16,4	936,8	936,8	936,0	0,0	134	1,3	0,0	0,0
21/01/2012	01:00	18,9	19,3	18,8	88	89	86	16,8	16,9	16,7	937,2	937,3	936,8	,4	95	1,0	0,0	0,0
21/01/2012	02:00	18,1	18,9	18,1	92	92	88	16,7	16,9	16,6	937,1	937,2	937,1	,4	65	1,1	0,0	0,0
21/01/2012	03:00	17,8	18,1	17,7	94	94	92	16,8	16,9	16,5	936,7	937,1	936,7	0,0	96	1,1	0,0	0,0
21/01/2012	04:00	17,6	18,0	17,5	94	95	93	16,7	17,0	16,6	936,4	936,7	936,4	0,0	71	,9	0,0	0,0
21/01/2012	05:00	17,4	17,7	17,2	96	96	94	16,7	16,8	16,4	936,3	936,5	936,3	0,0	88	1,2	0,0	0,0
21/01/2012	06:00	17,6	17,8	17,4	96	96	95	16,9	17,1	16,7	936,5	936,5	936,3	0,0	122	1,2	0,0	0,0
21/01/2012	07:00	17,6	17,7	17,4	96	96	95	16,9	17,0	16,7	936,8	936,9	936,5	0,0	102	0,0	0,0	0,0
21/01/2012	08:00	17,4	17,8	17,4	95	96	94	16,5	17,1	16,4	937,1	937,1	936,8	,1	83	,8	0,0	0,0
21/01/2012	09:00	18,2	18,2	17,3	91	95	91	16,6	16,7	16,4	937,8	937,8	937,1	,3	43	2,3	48,8	0,0
21/01/2012	10:00	18,9	18,9	18,2	87	91	86	16,6	16,8	16,5	938,2	938,2	937,8	1,2	33	3,5	264,4	0,0
21/01/2012	11:00	19,4	19,7	18,9	82	87	81	16,2	16,7	16,2	938,4	938,5	938,2	1,5	13	3,2	451,2	0,0
21/01/2012	12:00	21,3	21,4	19,4	73	83	73	16,2	16,8	15,9	938,6	938,8	938,4	2,3	353	6,3	1608,4	0,0
21/01/2012	13:00	21,7	21,9	21,1	70	74	69	15,9	16,5	15,8	938,5	938,7	938,5	2,3	34	6,3	1550,0	0,0
21/01/2012	14:00	22,7	22,7	21,7	68	72	67	16,5	16,5	15,7	938,3	938,6	938,3	2,3	26	5,7	1647,9	0,0
21/01/2012	15:00	24,4	24,7	22,7	61	69	60	16,4	17,4	15,6	938,0	938,4	938,0	3,8	313	6,7	3360,5	0,0
21/01/2012	16:00	24,0	25,2	23,8	62	65	57	16,2	17,0	15,3	937,5	938,0	937,5	2,5	314	6,6	2339,9	0,0
21/01/2012	17:00	25,2	26,1	24,0	56	62	52	15,9	16,7	14,9	936,7	937,6	936,7	3,1	318	7,8	3039,2	0,0
21/01/2012	18:00	25,6	25,9	24,8	51	58	51	14,7	16,3	14,6	935,7	936,7	935,7	1,5	357	6,1	2088,1	0,0
21/01/2012	19:00	25,2	26,1	25,1	56	57	51	15,9	16,4	15,0	934,9	935,7	934,9	1,4	35	4,5	1362,0	0,0
21/01/2012	20:00	26,0	26,1	24,9	52	58	52	15,5	16,6	15,4	934,5	934,9	934,5	,5	42	3,4	1091,4	0,0
21/01/2012	21:00	22,8	26,0	22,8	67	67	51	16,2	16,8	15,3	934,5	934,6	934,4	,6	103	3,0	570,6	0,0
21/01/2012	22:00	21,3	22,9	21,3	76	78	66	16,8	17,3	16,1	934,6	934,8	934,5	0,0	92	1,5	33,1	0,0
21/01/2012	23:00	19,9	21,5	19,9	82	83	73	16,9	17,1	16,4	934,9	934,9	934,6	0,0	97	1,1	0,0	0,0
22/01/2012	00:00	19,3	20,7	19,3	88	88	79	17,2	17,3	16,8	935,8	935,8	934,9	0,0	138	1,5	0,0	0,0
22/01/2012	01:00	19,2	19,5	19,2	89	90	87	17,4	17,4	17,1	936,3	936,3	935,8	0,0	160	1,1	0,0	0,0
22/01/2012	02:00	18,4	19,2	18,4	93	93	89	17,2	17,4	17,0	936,1	936,3	936,1	0,0	80	1,3	0,0	0,0
22/01/2012	03:00	18,9	18,9	18,4	92	93	92	17,6	17,7	17,2	935,9	936,1	935,9	0,0	70	0,0	,1	0,0
22/01/2012	04:00	18,5	18,9	18,5	94	94	92	17,5	17,7	17,4	935,5	936,0	935,5	,3	76	1,1	0,0	0,0
22/01/2012	05:00	18,3	18,6	18,3	94	95	93	17,4	17,7	17,4	935,6	935,7	935,5	,1	91	1,7	0,0	0,0
22/01/2012	06:00	18,6	18,6	18,3	95	95	94	17,7	17,7	17,4	935,7	935,8	935,6	0,0	169	,6	0,0	0,0
22/01/2012	07:00	18,2	18,7	18,2	93	95	92	17,0	17,8	17,0	935,6	935,8	935,6	,1	54	1,2	0,0	0,0
22/01/2012	08:00	18,0	18,3	17,8	94	94	92	17,0	17,1	16,6	936,0	936,0	935,6	0,0	137	,9	0,0	0,0
22/01/2012	09:00	17,7	18,0	17,6	95	95	94	16,8	17,0	16,7	936,5	936,5	936,0	0,0	96	0,0	34,1	0,0
22/01/2012	10:00	19,7	19,7	17,6	88	95	87	17,6	17,9	16,8	937,3	937,3	936,5	,7	44	2,3	379,9	0,0
22/01/2012	11:00	20,1	20,2	19,6	84	88	83	17,3	17,7	17,2	937,4	937,4	937,3	1,9	41	3,9	549,2	0,0
22/01/2012	12:00	22,3	22,3	20,1	72	84	71	17,0	17,6	16,5	937,6	937,8	937,4	2,4	33	5,2	1478,8	0,0
22/01/2012	13:00	24,2	24,2	21,7	66	74	65	17,4	17,9	16,2	937,5	937,7	937,5	1,5	14	5,5	2120,9	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
22/01/2012	14:00	25,0	25,0	22,9	62	69	60	17,1	17,7	16,0	937,2	937,6	937,2	2,8	32	6,0	2309,1	0,0
22/01/2012	15:00	25,3	25,3	24,0	60	65	57	17,0	17,5	16,0	936,8	937,3	936,8	1,8	13	6,0	3088,9	0,0
22/01/2012	16:00	26,5	27,5	25,0	53	61	50	16,1	18,1	15,4	936,3	936,9	936,3	1,9	31	4,9	3464,2	0,0
22/01/2012	17:00	27,4	28,0	26,0	51	57	47	16,3	16,9	15,2	935,6	936,3	935,6	1,7	360	4,9	3646,6	0,0
22/01/2012	18:00	28,2	28,2	26,0	48	54	46	16,2	16,5	14,9	934,9	935,6	934,9	1,1	289	5,0	2307,1	0,0
22/01/2012	19:00	27,6	28,5	25,9	47	56	45	15,4	16,6	14,9	934,3	934,9	934,3	,5	55	4,3	1523,7	0,0
22/01/2012	20:00	25,0	27,8	25,0	61	63	47	17,0	17,5	15,4	934,2	934,3	934,0	,2	33	4,2	898,4	0,0
22/01/2012	21:00	25,3	26,2	24,7	58	64	55	16,5	17,6	16,0	934,3	934,3	934,0	,3	57	2,8	765,5	0,0
22/01/2012	22:00	22,1	25,3	22,1	68	76	58	16,0	18,0	15,9	934,7	934,9	934,3	2,7	92	7,2	126,8	0,0
22/01/2012	23:00	18,3	22,1	18,3	92	93	68	17,0	17,2	16,0	934,6	934,7	934,3	,2	95	7,2	0,0	,6
23/01/2012	00:00	18,6	18,7	18,2	92	93	92	17,4	17,4	16,9	935,7	935,7	934,6	0,0	163	1,0	0,0	0,0
23/01/2012	01:00	18,7	18,7	18,5	94	94	92	17,8	17,8	17,4	936,2	936,2	935,7	0,0	107	,6	,1	0,0
23/01/2012	02:00	19,1	19,1	18,7	92	95	92	17,8	18,1	17,7	936,5	936,5	936,2	,2	73	1,9	,1	0,0
23/01/2012	03:00	20,0	20,2	19,1	86	92	84	17,5	17,9	17,4	936,4	936,6	936,4	,1	34	2,6	0,0	0,0
23/01/2012	04:00	19,6	20,1	19,5	85	87	84	17,1	17,6	17,1	936,2	936,5	936,2	1,6	18	3,8	0,0	0,0
23/01/2012	05:00	19,2	19,7	19,1	87	87	85	16,9	17,1	16,8	935,9	936,2	935,9	,9	353	3,9	0,0	0,0
23/01/2012	06:00	18,8	19,2	18,8	88	89	86	16,7	17,0	16,7	935,7	935,9	935,7	1,2	8	2,9	0,0	0,0
23/01/2012	07:00	17,9	18,8	17,9	92	92	88	16,6	16,7	16,5	935,8	935,8	935,7	,3	30	2,8	0,0	0,0
23/01/2012	08:00	17,4	18,2	17,4	93	93	90	16,3	16,6	16,2	936,1	936,1	935,7	,1	56	3,7	0,0	0,0
23/01/2012	09:00	17,7	17,7	17,0	93	95	93	16,6	16,6	16,1	936,8	936,8	936,1	0,0	55	1,3	33,0	0,0
23/01/2012	10:00	18,9	18,9	17,7	87	93	87	16,7	16,9	16,6	937,1	937,2	936,8	1,4	36	3,2	268,7	0,0
23/01/2012	11:00	20,8	20,8	18,9	76	87	76	16,5	16,9	16,1	937,4	937,5	937,1	2,7	32	6,0	1135,8	0,0
23/01/2012	12:00	22,2	22,2	20,2	70	79	70	16,4	16,7	15,9	937,9	937,9	937,4	2,5	41	5,8	1604,4	0,0
23/01/2012	13:00	21,6	22,3	21,3	70	74	68	16,0	16,6	15,6	937,8	938,0	937,8	2,4	31	7,8	1261,5	0,0
23/01/2012	14:00	23,5	23,8	21,6	63	72	62	16,1	16,7	15,5	937,5	937,9	937,5	2,4	23	5,7	2774,7	0,0
23/01/2012	15:00	24,7	24,8	23,3	62	66	58	16,9	17,2	15,4	937,1	937,5	937,1	2,3	310	7,0	3239,0	0,0
23/01/2012	16:00	25,3	25,8	24,4	57	62	54	16,2	16,9	15,8	936,6	937,2	936,6	2,2	353	6,1	2527,3	0,0
23/01/2012	17:00	25,8	26,8	25,3	51	58	47	15,0	16,9	14,3	935,8	936,6	935,8	1,8	4	5,0	3169,7	0,0
23/01/2012	18:00	27,0	27,6	25,3	46	54	45	14,3	15,9	14,1	935,0	935,9	935,0	1,0	3	4,6	2545,0	0,0
23/01/2012	19:00	27,3	28,0	25,9	45	49	42	14,3	15,2	13,6	934,1	935,0	934,1	2,0	350	5,0	2011,8	0,0
23/01/2012	20:00	26,6	27,7	26,5	48	48	43	14,6	14,7	14,0	934,1	934,2	934,0	1,3	31	5,0	1507,4	0,0
23/01/2012	21:00	25,5	26,8	25,5	53	54	47	15,3	15,5	14,3	934,1	934,1	934,0	1,3	38	4,0	690,9	0,0
23/01/2012	22:00	21,9	25,5	21,9	73	73	53	16,8	16,9	15,2	934,3	934,3	934,0	,5	54	2,5	76,7	0,0
23/01/2012	23:00	20,4	21,9	20,3	78	78	70	16,3	17,0	16,1	934,8	934,8	934,3	0,0	55	1,5	0,0	0,0
24/01/2012	00:00	18,9	20,4	18,8	85	85	78	16,3	16,4	16,2	935,5	935,6	934,8	0,0	73	0,0	0,0	0,0
24/01/2012	01:00	17,8	18,9	17,8	91	91	85	16,2	16,4	16,1	936,1	936,1	935,5	0,0	299	0,0	0,0	0,0
24/01/2012	02:00	17,3	18,0	17,3	93	94	90	16,2	16,5	16,1	936,0	936,3	936,0	0,0	105	0,0	0,0	0,0
24/01/2012	03:00	16,7	17,3	16,7	95	95	93	15,9	16,3	15,7	935,9	936,0	935,9	0,0	107	0,0	0,0	0,0
24/01/2012	04:00	16,4	16,9	16,4	94	95	94	15,4	16,1	15,4	935,6	935,9	935,6	0,0	320	0,0	0,0	0,0
24/01/2012	05:00	16,1	16,4	16,0	94	95	94	15,2	15,6	15,1	935,4	935,6	935,4	0,0	77	0,0	0,0	0,0
24/01/2012	06:00	15,8	16,2	15,8	95	96	94	15,0	15,4	15,0	935,0	935,4	935,0	0,0	88	0,0	0,0	0,0
24/01/2012	07:00	16,7	16,7	15,8	94	96	94	15,7	15,8	15,1	935,1	935,2	935,0	,3	47	1,7	0,0	0,0
24/01/2012	08:00	17,2	17,6	16,7	92	94	90	15,8	16,0	15,8	935,7	935,7	935,1	,1	64	2,7	0,0	0,0
24/01/2012	09:00	17,0	17,2	16,5	93	94	92	15,9	15,9	15,4	936,4	936,5	935,7	,1	75	2,2	26,0	0,0
24/01/2012	10:00	18,7	18,7	17,0	86	93	86	16,4	16,4	15,9	937,1	937,1	936,4	1,5	23	3,3	131,8	0,0
24/01/2012	11:00	20,0	20,0	18,7	79	87	78	16,2	16,5	15,9	937,9	937,9	937,1	2,0	4	5,5	724,2	0,0
24/01/2012	12:00	22,2	22,2	19,9	67	79	66	15,7	16,2	15,4	938,0	938,2	937,9	2,7	35	8,1	1664,3	0,0
24/01/2012	13:00	22,6	22,6	21,7	67	69	63	16,1	16,1	15,1	938,1	938,3	938,0	3,0	44	8,1	2196,0	0,0
24/01/2012	14:00	23,0	23,1	22,1	66	68	63	16,3	16,4	15,4	937,9	938,2	937,9	2,1	45	8,1	1715,7	0,0
24/01/2012	15:00	23,6	23,8	23,0	62	66	61	15,9	16,4	15,7	937,6	937,9	937,6	2,9	31	6,3	1966,7	0,0
24/01/2012	16:00	25,5	25,5	23,6	54	64	54	15,5	16,6	15,4	937,0	937,6	937,0	2,3	1	6,5	2775,7	0,0
24/01/2012	17:00	26,8	27,3	25,1	50	58	50	15,7	17,1	15,1	936,5	937,1	936,5	2,2	351	6,5	3164,9	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
24/01/2012	18:00	27,1	27,2	25,9	49	54	47	15,5	16,5	14,8	935,6	936,5	935,6	2,0	3	6,0	2623,5	0,0
24/01/2012	19:00	27,0	28,1	26,7	47	51	46	14,6	16,3	14,6	934,9	935,6	934,8	2,2	17	6,9	2340,5	0,0
24/01/2012	20:00	26,0	27,5	26,0	50	51	46	14,9	15,8	14,5	934,7	934,9	934,6	2,7	30	5,2	1285,0	0,0
24/01/2012	21:00	25,7	26,5	25,7	53	53	49	15,5	15,8	14,7	934,7	934,8	934,6	1,9	39	5,2	726,5	0,0
24/01/2012	22:00	23,0	25,7	23,0	69	69	53	16,9	16,9	15,4	935,3	935,4	934,7	2,6	49	6,5	86,0	0,0
24/01/2012	23:00	21,0	23,0	21,0	78	78	69	16,9	17,0	16,9	935,4	935,4	935,2	,6	69	5,3	0,0	0,0
25/01/2012	00:00	20,4	21,0	20,0	75	82	75	15,7	17,0	15,7	935,9	935,9	935,4	,6	24	2,0	0,0	0,0
25/01/2012	01:00	18,8	20,7	18,8	83	83	73	15,8	16,0	15,6	936,8	936,8	935,9	,3	81	2,2	0,0	0,0
25/01/2012	02:00	19,7	19,8	18,4	79	85	78	15,9	15,9	15,7	937,2	937,3	936,7	1,4	48	3,2	0,0	0,0
25/01/2012	03:00	18,4	19,7	18,4	86	86	79	16,0	16,0	15,9	936,8	937,4	936,8	,3	29	3,7	0,0	0,0
25/01/2012	04:00	18,4	18,9	18,4	86	86	84	16,0	16,1	16,0	936,9	937,0	936,8	,5	11	2,6	0,0	0,0
25/01/2012	05:00	17,6	18,7	17,6	89	89	85	15,7	16,1	15,7	936,6	936,9	936,6	0,0	6	3,2	0,0	0,0
25/01/2012	06:00	17,7	17,8	17,5	89	90	89	15,9	16,1	15,8	936,3	936,8	936,3	,7	8	2,6	0,0	0,0
25/01/2012	07:00	17,8	17,8	17,5	91	91	89	16,4	16,4	15,9	936,6	936,7	936,3	,2	350	2,4	0,0	0,0
25/01/2012	08:00	18,2	18,2	17,8	89	91	89	16,5	16,5	16,3	936,7	936,8	936,6	1,1	28	3,1	0,0	0,0
25/01/2012	09:00	18,7	18,7	18,2	88	90	88	16,7	16,7	16,4	937,5	937,6	936,7	,8	11	3,7	20,6	0,0
25/01/2012	10:00	19,2	19,2	18,6	86	88	85	16,8	16,8	16,6	937,6	937,7	937,5	2,0	26	5,5	290,8	0,0
25/01/2012	11:00	21,1	21,1	19,2	76	86	76	16,7	17,1	16,5	937,8	937,9	937,5	3,4	31	7,1	981,2	0,0
25/01/2012	12:00	20,5	21,6	20,2	76	79	73	16,1	16,8	16,0	938,1	938,2	937,8	4,0	30	8,0	1230,1	0,0
25/01/2012	13:00	22,9	23,1	20,5	64	77	63	15,7	16,9	15,1	937,9	938,2	937,9	2,9	29	9,6	2497,3	0,0
25/01/2012	14:00	22,8	23,8	22,2	67	68	62	16,4	16,6	15,4	937,7	938,0	937,7	3,6	30	7,2	2184,2	0,0
25/01/2012	15:00	24,3	24,9	22,5	63	68	59	16,9	17,0	15,8	937,2	937,8	937,2	1,8	4	7,4	2734,8	0,0
25/01/2012	16:00	24,7	25,4	23,9	59	63	55	16,0	17,0	15,5	936,4	937,2	936,4	2,4	36	6,6	2435,7	0,0
25/01/2012	17:00	25,4	25,7	24,7	56	61	54	16,0	16,7	15,4	935,6	936,4	935,6	3,1	51	7,0	2372,3	0,0
25/01/2012	18:00	26,3	26,6	25,0	52	57	50	15,5	16,2	15,1	934,7	935,6	934,7	2,5	16	6,8	2448,3	0,0
25/01/2012	19:00	26,8	27,6	25,8	49	53	48	15,2	16,4	15,0	933,9	934,7	933,9	2,3	46	5,7	2239,9	0,0
25/01/2012	20:00	26,7	27,1	26,5	48	51	46	14,9	15,7	14,2	933,5	933,9	933,5	2,3	27	5,5	1595,4	0,0
25/01/2012	21:00	25,4	26,7	25,4	55	55	48	15,7	15,7	14,9	933,5	933,5	933,4	1,6	45	4,2	725,8	0,0
25/01/2012	22:00	22,6	25,4	22,2	64	70	55	15,4	16,6	15,4	934,0	934,0	933,5	,7	42	3,6	63,4	0,0
25/01/2012	23:00	22,5	22,6	21,5	63	71	63	15,1	16,2	15,0	934,4	934,4	934,0	1,0	21	2,4	0,0	0,0
26/01/2012	00:00	21,2	22,5	21,0	70	71	63	15,4	15,6	15,1	934,9	934,9	934,4	,7	60	3,2	0,0	0,0
26/01/2012	01:00	18,8	21,2	18,8	83	83	70	15,9	16,1	15,4	935,4	935,4	934,9	0,0	80	1,9	0,0	0,0
26/01/2012	02:00	18,1	18,8	18,1	87	88	83	16,0	16,1	15,9	935,1	935,5	935,1	0,0	104	1,2	0,0	0,0
26/01/2012	03:00	19,3	19,5	17,6	83	91	82	16,3	16,5	15,9	934,8	935,1	934,8	1,1	40	2,7	0,0	0,0
26/01/2012	04:00	17,7	19,3	17,6	91	91	83	16,1	16,4	16,0	934,4	934,8	934,4	0,0	46	2,7	0,0	0,0
26/01/2012	05:00	18,4	18,4	17,6	88	91	87	16,3	16,5	16,0	934,1	934,4	934,1	,6	43	2,3	0,0	0,0
26/01/2012	06:00	17,2	18,5	17,1	93	93	86	16,1	16,3	15,8	933,9	934,2	933,9	0,0	130	2,3	0,0	0,0
26/01/2012	07:00	17,1	17,7	16,9	92	94	91	15,8	16,3	15,8	934,2	934,2	933,9	,1	64	1,4	0,0	0,0
26/01/2012	08:00	17,6	17,6	16,7	92	95	92	16,3	16,4	15,6	934,8	934,8	934,2	,1	46	1,3	0,0	0,0
26/01/2012	09:00	18,1	18,1	17,6	90	92	90	16,5	16,5	16,1	935,1	935,1	934,8	,8	56	2,7	24,4	0,0
26/01/2012	10:00	19,5	19,5	18,1	87	91	87	17,2	17,2	16,5	935,3	935,4	935,1	1,7	56	4,2	245,7	0,0
26/01/2012	11:00	20,5	20,5	19,5	80	87	80	17,0	17,6	17,0	935,7	935,8	935,3	3,7	35	6,8	681,1	0,0
26/01/2012	12:00	22,1	22,1	20,5	75	82	74	17,4	17,5	17,0	936,1	936,2	935,7	2,9	40	6,8	1588,9	0,0
26/01/2012	13:00	23,1	23,1	22,0	70	75	69	17,3	17,7	17,0	936,4	936,5	936,1	2,0	19	5,9	1884,5	0,0
26/01/2012	14:00	24,4	24,7	22,7	64	72	63	17,1	17,8	16,8	936,1	936,4	936,1	2,4	15	6,2	2767,0	0,0
26/01/2012	15:00	25,5	25,9	24,0	60	67	59	17,2	18,3	17,2	935,4	936,2	935,4	2,2	15	6,4	3528,7	0,0
26/01/2012	16:00	27,3	27,5	25,5	56	62	55	17,8	18,3	16,9	934,5	935,4	934,5	2,3	347	5,3	3720,0	0,0
26/01/2012	17:00	27,7	27,7	26,4	55	60	54	18,0	18,2	17,1	933,6	934,5	933,6	1,5	9	4,7	3036,1	0,0
26/01/2012	18:00	28,4	28,4	27,4	53	57	52	17,9	18,2	17,0	932,7	933,6	932,7	1,3	34	5,0	2948,2	0,0
26/01/2012	19:00	28,2	28,7	27,4	53	55	51	17,6	18,1	16,9	932,4	932,7	932,4	1,7	35	5,4	1872,1	0,0
26/01/2012	20:00	26,9	28,8	26,9	57	57	49	17,8	18,1	17,1	932,1	932,6	932,1	1,3	45	4,5	1332,8	0,0
26/01/2012	21:00	25,3	26,9	25,3	69	70	57	19,2	19,5	17,7	932,6	932,6	932,1	,3	52	3,7	353,3	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
26/01/2012	22:00	23,2	25,3	23,2	76	77	69	18,7	19,7	18,3	933,1	933,2	932,6	,2	99	1,7	40,7	0,0
26/01/2012	23:00	21,7	23,3	21,7	82	83	76	18,5	18,8	18,4	933,3	933,3	933,0	0,0	65	1,2	0,0	0,0
27/01/2012	00:00	20,8	21,7	20,8	88	88	82	18,7	18,7	18,5	934,0	934,0	933,3	0,0	28	1,2	0,0	0,0
27/01/2012	01:00	20,2	20,8	20,1	92	92	87	18,8	18,8	18,5	934,9	934,9	933,8	0,0	192	1,5	0,0	0,0
27/01/2012	02:00	21,0	21,3	20,1	89	92	87	19,1	19,2	18,7	935,0	935,2	934,9	,8	81	3,9	0,0	0,0
27/01/2012	03:00	19,7	21,0	19,7	92	92	89	18,4	19,1	18,4	935,1	935,2	935,0	,4	282	4,1	,1	0,0
27/01/2012	04:00	19,2	19,7	19,2	93	94	92	18,1	18,4	18,0	934,5	935,1	934,5	0,0	25	1,9	0,0	0,0
27/01/2012	05:00	19,3	19,3	19,2	93	94	93	18,2	18,2	18,1	934,1	934,6	934,1	0,0	334	1,7	0,0	0,0
27/01/2012	06:00	19,3	19,3	19,2	93	93	93	18,2	18,2	18,1	933,9	934,2	933,8	0,0	256	0,0	,1	0,0
27/01/2012	07:00	19,1	19,3	19,1	93	93	93	18,0	18,2	18,0	934,0	934,1	933,9	0,0	114	0,0	,1	0,0
27/01/2012	08:00	18,9	19,1	18,9	94	94	93	17,8	18,0	17,8	934,2	934,2	934,0	0,0	101	1,3	0,0	0,0
27/01/2012	09:00	18,7	18,9	18,6	93	94	93	17,6	17,9	17,6	934,7	934,7	934,2	0,0	63	0,0	20,4	0,0
27/01/2012	10:00	20,2	20,2	18,7	89	93	88	18,3	18,3	17,6	935,0	935,0	934,7	0,0	60	1,0	407,9	0,0
27/01/2012	11:00	21,4	21,4	20,2	83	89	83	18,4	18,5	18,1	935,5	935,5	935,0	0,0	172	1,6	689,0	0,0
27/01/2012	12:00	22,4	22,4	21,4	78	84	78	18,3	18,8	18,2	935,5	935,6	935,4	1,5	4	3,5	1020,4	0,0
27/01/2012	13:00	24,6	24,6	22,4	66	78	65	17,7	18,9	16,9	935,7	935,7	935,5	2,3	34	6,8	1889,6	0,0
27/01/2012	14:00	25,1	26,1	24,6	58	66	57	16,2	17,7	16,2	935,3	935,6	935,3	3,1	21	6,4	3309,7	0,0
27/01/2012	15:00	25,8	26,3	24,7	58	63	56	17,0	17,5	16,6	934,7	935,3	934,7	2,6	34	6,4	2210,3	0,0
27/01/2012	16:00	26,1	27,2	25,5	57	61	55	17,0	17,8	16,7	933,9	934,8	933,9	2,5	46	6,5	2579,5	0,0
27/01/2012	17:00	26,8	27,5	25,7	56	60	51	17,1	17,5	16,1	933,3	934,0	933,3	2,4	13	5,6	2519,6	0,0
27/01/2012	18:00	27,5	28,4	26,8	52	56	49	16,8	17,4	16,1	932,4	933,3	932,4	2,4	30	5,8	2670,8	0,0
27/01/2012	19:00	26,5	28,6	26,5	55	55	48	16,7	17,4	16,2	931,9	932,4	931,8	2,3	21	7,0	1940,9	0,0
27/01/2012	20:00	26,0	26,6	26,0	58	61	54	17,1	18,1	16,5	932,0	932,0	931,8	,6	57	4,7	495,2	0,0
27/01/2012	21:00	23,6	26,0	23,6	74	74	57	18,7	18,8	16,8	932,6	932,6	931,9	,2	183	3,0	213,3	0,0
27/01/2012	22:00	22,8	23,6	22,8	80	80	74	19,2	19,5	18,6	933,1	933,1	932,6	0,0	173	1,0	11,3	0,0
27/01/2012	23:00	21,7	22,8	21,7	80	83	80	18,2	19,6	18,2	933,8	933,8	933,1	,8	35	2,9	0,0	0,0
28/01/2012	00:00	20,3	21,7	20,3	85	85	80	17,7	18,2	17,6	934,9	935,0	933,8	1,4	220	3,6	0,0	0,0
28/01/2012	01:00	19,8	20,3	19,8	89	89	85	17,8	17,9	17,7	935,3	935,3	934,8	,3	292	3,6	0,0	0,0
28/01/2012	02:00	19,4	19,8	19,4	93	93	89	18,2	18,2	17,8	935,5	935,6	935,3	,6	224	2,5	0,0	,2
28/01/2012	03:00	19,1	19,4	19,1	95	95	93	18,3	18,4	18,2	935,2	935,6	935,2	,6	234	2,6	0,0	2,6
28/01/2012	04:00	19,0	19,1	18,9	95	96	95	18,2	18,4	18,1	934,7	935,3	934,7	,3	87	4,1	0,0	1,6
28/01/2012	05:00	19,0	19,1	18,9	96	96	95	18,2	18,3	18,1	934,7	934,8	934,4	,5	279	2,7	0,0	3,6
28/01/2012	06:00	18,2	19,0	18,2	97	97	96	17,7	18,4	17,7	935,2	935,6	934,5	1,6	230	8,2	0,0	19,4
28/01/2012	07:00	17,8	18,2	17,7	97	97	97	17,4	17,7	17,3	935,2	935,2	934,9	0,0	68	6,3	0,0	1,4
28/01/2012	08:00	17,3	17,8	17,3	97	97	97	16,9	17,4	16,9	934,2	935,2	934,2	,5	130	2,2	0,0	2,4
28/01/2012	09:00	17,4	17,4	17,2	97	97	97	17,0	17,0	16,7	935,4	935,6	934,1	0,0	141	2,2	2,2	,8
28/01/2012	10:00	17,7	17,7	17,4	97	97	97	17,2	17,3	16,9	935,8	935,9	935,2	0,0	157	1,6	73,2	0,0
28/01/2012	11:00	18,5	18,6	17,7	95	97	95	17,8	17,9	17,2	936,6	936,6	935,8	,1	179	1,7	413,9	0,0
28/01/2012	12:00	20,1	20,1	18,5	89	95	88	18,2	18,3	17,5	936,8	936,9	936,5	0,0	70	1,0	726,9	0,0
28/01/2012	13:00	20,3	20,4	19,9	89	90	88	18,4	18,7	18,0	937,3	937,3	936,8	,3	268	1,6	446,4	0,0
28/01/2012	14:00	22,2	22,2	20,1	83	90	83	19,1	19,3	18,0	937,3	937,4	937,2	1,0	44	3,0	988,5	0,0
28/01/2012	15:00	22,6	22,7	21,9	77	83	77	18,4	19,1	18,1	936,6	937,3	936,6	2,1	38	5,3	1575,5	0,0
28/01/2012	16:00	23,5	23,8	22,4	74	79	71	18,7	18,7	18,0	935,7	936,6	935,7	2,3	37	5,3	1854,7	0,0
28/01/2012	17:00	24,2	24,7	23,2	68	75	68	17,8	19,2	17,7	934,6	935,7	934,6	3,0	37	6,7	1829,9	0,0
28/01/2012	18:00	24,1	25,1	24,1	70	73	65	18,3	19,3	17,9	933,9	934,6	933,9	2,1	37	6,7	2021,5	0,0
28/01/2012	19:00	22,3	24,1	22,3	80	80	70	18,7	19,5	17,9	934,7	934,7	933,9	2,7	8	5,4	215,2	,8
28/01/2012	20:00	20,1	22,3	20,1	91	91	80	18,5	19,1	18,5	933,8	935,0	933,8	2,4	71	5,4	19,6	6,0
28/01/2012	21:00	20,0	20,1	19,8	86	92	83	17,6	18,6	17,0	934,3	934,4	933,5	1,4	346	5,0	334,8	,2
28/01/2012	22:00	18,9	20,0	18,9	92	92	85	17,5	17,7	17,0	934,5	934,7	934,3	0,0	209	3,0	45,4	0,0
28/01/2012	23:00	18,2	18,9	18,2	96	96	92	17,5	17,7	17,5	935,2	935,2	934,5	,6	138	1,5	0,0	0,0
29/01/2012	00:00	18,2	18,4	18,1	96	96	96	17,6	17,8	17,4	935,8	936,0	935,2	,4	90	2,4	0,0	0,0
29/01/2012	01:00	18,2	18,3	18,2	97	97	96	17,7	17,7	17,6	935,9	936,1	935,8	0,0	167	1,4	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
29/01/2012	02:00	18,4	18,4	18,0	97	97	97	17,9	17,9	17,5	936,4	936,4	935,8	0,0	198	1,2	0,0	0,0
29/01/2012	03:00	18,3	18,5	18,3	97	97	97	17,8	18,0	17,8	935,4	936,4	935,4	,1	78	1,5	0,0	0,0
29/01/2012	04:00	18,4	18,4	18,3	97	97	97	17,8	17,9	17,8	934,8	935,4	934,8	0,0	37	1,5	,1	0,0
29/01/2012	05:00	18,5	18,5	18,4	97	97	97	18,0	18,0	17,8	933,8	934,8	933,8	0,0	107	0,0	0,0	0,0
29/01/2012	06:00	18,5	18,6	18,5	97	97	97	18,0	18,1	18,0	933,8	934,0	933,7	0,0	202	0,0	0,0	0,0
29/01/2012	07:00	18,6	18,6	18,5	97	97	97	18,1	18,1	18,0	933,6	933,8	933,4	0,0	127	2,3	0,0	0,0
29/01/2012	08:00	18,7	18,7	18,6	97	97	97	18,2	18,2	18,1	933,8	933,8	933,6	0,0	109	0,0	0,0	0,0
29/01/2012	09:00	18,8	18,8	18,6	97	97	97	18,3	18,3	18,1	934,1	934,2	933,8	0,0	59	0,0	20,3	0,0
29/01/2012	10:00	19,4	19,4	18,8	95	97	95	18,6	18,6	18,3	934,8	934,8	934,1	0,0	76	,4	160,3	0,0
29/01/2012	11:00	20,0	20,0	19,4	91	95	91	18,5	18,7	18,4	935,1	935,2	934,8	2,1	28	5,1	299,5	0,0
29/01/2012	12:00	20,6	20,6	19,8	87	92	87	18,4	18,8	18,3	935,4	935,5	935,2	2,8	27	5,8	510,0	0,0
29/01/2012	13:00	21,8	22,2	20,6	78	88	78	17,8	18,6	17,7	935,4	935,6	935,4	3,1	15	8,4	1613,7	0,0
29/01/2012	14:00	22,7	23,2	21,8	72	80	72	17,4	18,6	17,2	935,2	935,4	935,1	3,3	33	7,5	1841,8	0,0
29/01/2012	15:00	24,4	24,4	22,5	68	74	67	18,2	18,3	17,1	934,5	935,2	934,4	2,8	42	7,7	1889,8	0,0
29/01/2012	16:00	23,5	24,6	23,5	71	71	64	18,0	18,0	17,2	933,8	934,6	933,8	2,5	48	8,4	2244,2	0,0
29/01/2012	17:00	23,0	23,9	23,0	72	73	69	17,7	18,1	17,4	933,2	933,8	933,2	1,4	48	6,3	689,9	0,0
29/01/2012	18:00	21,7	23,0	21,6	80	81	72	18,0	18,3	17,4	932,7	933,5	932,7	1,6	50	4,5	118,8	0,0
29/01/2012	19:00	23,3	23,3	21,5	76	84	76	18,8	18,9	17,9	931,0	932,7	930,8	,7	24	4,5	514,0	0,0
29/01/2012	20:00	22,2	23,8	22,2	76	77	71	17,8	18,9	17,7	932,4	932,7	931,0	1,0	8	6,0	457,4	0,0
29/01/2012	21:00	20,1	22,2	20,0	92	92	77	18,7	18,8	17,8	933,2	933,4	932,2	0,0	158	2,6	12,6	0,0
29/01/2012	22:00	16,7	20,1	16,4	97	97	88	16,2	18,9	15,7	935,6	936,3	933,2	2,0	319	18,2	3,0	,2
29/01/2012	23:00	16,8	17,0	16,7	96	97	96	16,1	16,5	16,1	935,6	935,9	935,4	2,0	258	7,2	0,0	0,0
30/01/2012	00:00	16,6	16,9	16,6	96	96	96	16,0	16,2	16,0	935,3	935,6	935,3	,1	122	5,0	0,0	-9999,0
30/01/2012	01:00	16,5	16,6	16,5	97	97	96	16,0	16,1	15,9	935,3	935,5	934,8	0,0	104	2,0	0,0	-9999,0
30/01/2012	02:00	16,5	16,6	16,4	97	97	96	15,9	16,1	15,9	935,3	935,9	935,3	,1	163	1,2	,1	-9999,0
30/01/2012	03:00	16,3	16,5	16,2	97	97	97	15,8	16,0	15,7	934,8	935,3	934,8	,1	166	1,2	0,0	-9999,0
30/01/2012	04:00	16,0	16,4	16,0	97	97	97	15,5	15,9	15,5	934,6	934,8	934,5	0,0	164	1,7	0,0	-9999,0
30/01/2012	05:00	15,6	16,0	15,3	97	97	97	15,2	15,6	14,9	933,7	934,6	933,7	0,0	192	0,0	0,0	-9999,0
30/01/2012	06:00	15,8	15,9	15,6	98	98	97	15,4	15,5	15,2	933,7	933,9	933,7	0,0	113	1,3	,2	-9999,0
30/01/2012	07:00	15,9	15,9	15,8	98	98	98	15,5	15,6	15,4	933,5	933,8	933,5	0,0	67	,7	,3	-9999,0
30/01/2012	08:00	16,2	16,2	15,9	98	98	98	15,8	15,8	15,5	933,6	933,7	933,5	0,0	77	1,2	,4	-9999,0
30/01/2012	09:00	16,5	16,5	16,2	98	98	98	16,1	16,1	15,9	934,2	934,2	933,6	0,0	33	0,0	6,6	-9999,0
30/01/2012	10:00	16,9	17,0	16,5	97	98	97	16,5	16,6	16,1	934,7	934,7	934,2	,1	64	1,3	206,4	-9999,0
30/01/2012	11:00	17,9	18,0	16,9	95	97	95	17,0	17,3	16,5	934,9	935,0	934,7	,2	182	1,4	459,0	-9999,0
30/01/2012	12:00	19,6	20,0	17,9	85	95	83	17,0	17,5	16,8	935,2	935,2	934,9	,5	199	2,5	1180,3	-9999,0
30/01/2012	13:00	20,9	21,2	19,6	81	86	79	17,5	18,1	17,0	934,9	935,2	934,9	1,3	36	3,0	1421,0	-9999,0
30/01/2012	14:00	21,2	21,7	20,7	79	84	77	17,5	18,3	17,1	934,8	935,0	934,8	2,0	22	3,8	1303,1	-9999,0
30/01/2012	15:00	21,9	22,5	20,7	79	86	73	18,1	18,5	17,4	934,4	934,9	934,4	2,0	9	6,1	1656,3	-9999,0
30/01/2012	16:00	23,9	23,9	22,0	70	79	69	18,0	19,0	17,3	933,9	934,5	933,9	1,6	18	5,9	2278,6	-9999,0
30/01/2012	17:00	23,4	24,5	23,2	70	74	66	17,6	18,6	17,1	933,2	933,9	933,2	1,8	21	6,5	1915,2	-9999,0
30/01/2012	18:00	25,0	25,3	23,4	64	72	62	17,8	18,5	17,3	932,3	933,2	932,3	2,2	32	5,9	2624,8	-9999,0
30/01/2012	19:00	24,1	25,5	24,1	66	68	61	17,3	18,3	17,0	931,9	932,3	931,8	2,0	51	4,4	1338,1	-9999,0
30/01/2012	20:00	24,7	25,6	24,1	64	67	60	17,5	17,9	17,2	931,6	931,9	931,4	2,2	32	4,6	1456,1	-9999,0
30/01/2012	21:00	21,9	25,2	21,9	84	84	62	19,1	19,1	17,1	931,7	931,8	931,6	,4	53	4,6	354,9	-9999,0
30/01/2012	22:00	20,7	21,9	20,6	88	88	84	18,6	19,0	18,6	932,1	932,3	931,7	0,0	65	2,0	8,9	-9999,0
30/01/2012	23:00	20,2	20,7	20,2	91	91	88	18,7	18,8	18,6	933,0	933,1	932,1	0,0	134	1,6	0,0	-9999,0
31/01/2012	00:00	17,7	20,3	17,7	93	93	83	16,5	18,8	16,3	933,7	933,8	933,0	1,3	243	6,5	0,0	-9999,0
31/01/2012	01:00	17,3	17,7	17,2	97	97	93	16,8	16,9	16,5	934,1	934,3	933,4	,4	219	4,1	,4	-9999,0
31/01/2012	02:00	17,1	17,3	16,9	97	97	97	16,7	16,8	16,4	933,7	934,6	933,7	,9	55	2,9	,6	-9999,0
31/01/2012	03:00	17,6	17,6	17,1	97	97	97	17,2	17,2	16,7	933,8	934,4	933,6	,9	283	6,8	,4	-9999,0
31/01/2012	04:00	17,7	17,7	17,5	98	98	97	17,3	17,3	17,1	933,8	934,3	933,7	,9	76	4,8	0,0	-9999,0
31/01/2012	05:00	17,4	17,7	17,4	98	98	98	17,0	17,3	17,0	933,2	933,8	933,2	0,0	67	2,2	,2	-9999,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
31/01/2012	06:00	17,3	17,4	17,2	98	98	98	16,9	17,0	16,8	933,0	933,3	933,0	0,0	89	0,0	0,0	-9999,0
31/01/2012	07:00	17,4	17,4	17,1	98	98	98	17,0	17,1	16,8	933,4	933,5	933,0	0,0	93	,1	,7	-9999,0
31/01/2012	08:00	17,0	17,4	17,0	98	98	98	16,7	17,1	16,7	933,5	933,5	933,3	0,0	130	,1	0,0	-9999,0
31/01/2012	09:00	17,3	17,4	17,0	98	98	98	16,9	17,0	16,6	933,9	933,9	933,5	0,0	93	,8	28,8	-9999,0
31/01/2012	10:00	18,5	18,5	17,3	98	98	98	18,1	18,1	16,9	934,4	934,4	933,9	,4	22	2,1	312,5	-9999,0
31/01/2012	11:00	20,4	20,4	18,5	85	98	84	17,9	18,5	17,6	935,0	935,0	934,4	2,3	15	6,3	857,0	-9999,0
31/01/2012	12:00	20,5	21,2	20,5	82	85	79	17,4	18,0	17,1	935,6	935,6	934,9	2,5	20	6,9	1058,6	-9999,0
31/01/2012	13:00	20,8	20,8	20,4	80	83	80	17,3	17,6	17,1	936,1	936,3	935,6	2,1	24	5,6	655,6	-9999,0
31/01/2012	14:00	22,1	22,3	20,8	77	82	74	17,8	17,9	17,1	935,7	936,2	935,7	2,6	41	8,3	1871,7	23,4
31/01/2012	15:00	21,8	22,4	21,4	78	79	74	17,8	18,0	17,4	935,7	935,9	935,6	2,1	36	6,0	1338,3	0,0
31/01/2012	16:00	21,9	22,4	21,7	78	79	74	17,9	18,0	17,4	935,2	935,7	935,2	2,7	34	6,7	1204,9	0,0
31/01/2012	17:00	20,0	22,1	20,0	88	91	77	17,9	18,8	17,7	934,6	935,3	934,6	3,0	47	7,0	1120,9	1,8
31/01/2012	18:00	22,3	22,8	20,0	76	89	74	17,9	19,1	17,7	934,3	934,6	934,2	3,1	34	5,7	2884,4	0,0
31/01/2012	19:00	22,6	22,6	21,6	77	80	75	18,3	18,4	17,6	933,8	934,4	933,8	1,7	34	5,7	1130,7	0,0
31/01/2012	20:00	22,6	23,9	22,6	74	77	69	17,6	18,6	17,3	934,5	934,5	933,7	1,3	29	4,0	1260,2	0,0
31/01/2012	21:00	21,6	22,6	21,6	86	86	73	19,1	19,1	17,4	934,3	934,8	934,3	0,0	46	3,2	236,2	0,0
31/01/2012	22:00	19,7	21,6	19,7	90	91	86	18,1	19,1	17,9	934,5	934,5	934,2	0,0	98	2,0	36,7	0,0
31/01/2012	23:00	19,2	19,9	19,0	92	94	90	17,9	18,2	17,8	935,4	935,4	934,5	0,0	101	,9	0,0	0,0
01/02/2012	00:00	18,5	19,3	18,5	95	95	92	17,7	18,0	17,7	936,3	936,3	935,4	0,0	110	0,0	0,0	0,0
01/02/2012	01:00	18,4	18,6	18,1	96	96	95	17,7	17,8	17,4	936,8	936,8	936,3	0,0	117	0,0	0,0	0,0
01/02/2012	02:00	18,5	18,7	18,4	95	96	95	17,7	17,9	17,6	936,6	936,9	936,6	,1	56	1,6	0,0	0,0
01/02/2012	03:00	18,3	18,6	18,3	96	96	95	17,6	17,8	17,6	936,1	936,7	936,1	0,0	76	1,1	0,0	0,0
01/02/2012	04:00	17,8	18,3	17,8	96	97	96	17,2	17,6	17,2	935,6	936,1	935,6	0,0	68	0,0	0,0	0,0
01/02/2012	05:00	17,3	17,8	17,3	97	97	96	16,9	17,2	16,8	935,1	935,6	935,1	0,0	170	0,0	0,0	0,0
01/02/2012	06:00	17,1	17,4	16,8	98	98	97	16,7	16,9	16,4	935,2	935,2	934,7	0,0	273	0,0	0,0	0,0
01/02/2012	07:00	17,5	17,6	17,1	97	98	97	17,1	17,2	16,7	935,6	935,6	935,2	0,0	123	0,0	0,0	0,0
01/02/2012	08:00	17,7	17,7	17,3	97	98	97	17,3	17,3	16,9	936,0	936,0	935,6	0,0	69	0,0	0,0	0,0
01/02/2012	09:00	18,4	18,4	17,6	94	97	94	17,4	17,5	17,2	936,7	936,7	936,0	,2	50	2,9	46,7	0,0
01/02/2012	10:00	20,0	20,0	18,4	86	94	86	17,6	17,8	17,3	937,5	937,5	936,7	1,7	26	4,2	467,8	,2
01/02/2012	11:00	20,6	20,7	19,6	81	87	80	17,3	17,7	17,0	937,9	937,9	937,4	2,4	27	4,9	718,0	0,0
01/02/2012	12:00	21,3	21,7	20,4	71	81	70	15,9	17,5	15,9	938,3	938,4	937,9	3,4	21	7,6	1539,4	0,0
01/02/2012	13:00	22,7	23,2	21,3	71	72	64	17,1	17,3	15,9	938,4	938,4	938,1	2,7	10	7,8	2528,9	0,0
01/02/2012	14:00	23,0	23,4	22,0	69	75	66	17,0	17,7	16,2	938,4	938,7	938,4	2,2	352	6,1	2263,7	0,0
01/02/2012	15:00	24,6	24,6	23,0	60	70	59	16,2	17,4	16,0	937,9	938,4	937,9	3,3	16	7,0	2581,4	0,0
01/02/2012	16:00	25,1	25,3	23,7	60	64	55	16,8	17,0	15,4	937,3	937,9	937,3	2,9	3	7,0	3394,8	0,0
01/02/2012	17:00	25,3	25,7	24,2	59	63	54	16,6	17,1	15,8	936,3	937,3	936,3	2,1	16	5,9	2553,6	0,0
01/02/2012	18:00	25,2	26,5	25,1	57	60	50	16,2	17,2	15,2	935,6	936,3	935,6	1,3	34	5,9	2201,5	0,0
01/02/2012	19:00	26,6	26,7	25,2	54	59	52	16,6	17,0	15,6	935,2	935,6	935,2	3,2	303	7,0	2349,8	0,0
01/02/2012	20:00	26,2	26,9	26,1	53	57	50	15,9	17,0	14,9	935,2	935,3	935,2	1,8	25	6,2	1559,1	0,0
01/02/2012	21:00	24,9	26,2	24,9	55	58	52	15,3	16,6	15,3	935,3	935,4	935,1	1,6	22	4,4	648,3	0,0
01/02/2012	22:00	22,5	24,9	22,5	69	69	55	16,5	16,5	15,4	936,0	936,0	935,3	0,0	40	3,0	54,7	0,0
01/02/2012	23:00	19,4	22,5	19,2	84	85	69	16,7	16,9	16,3	936,8	936,8	936,0	0,0	59	0,0	0,0	0,0
02/02/2012	00:00	18,5	19,4	18,5	89	90	84	16,7	16,9	16,7	937,4	937,4	936,8	0,0	104	0,0	0,0	0,0
02/02/2012	01:00	17,8	18,5	17,7	93	93	89	16,7	16,8	16,5	938,0	938,0	937,4	0,0	105	0,0	0,0	0,0
02/02/2012	02:00	17,5	17,8	17,3	95	95	93	16,7	16,7	16,4	937,8	938,1	937,8	0,0	114	0,0	0,0	0,0
02/02/2012	03:00	17,3	17,7	17,3	95	95	94	16,5	16,9	16,4	937,8	938,0	937,8	0,0	133	0,0	0,0	0,0
02/02/2012	04:00	16,9	17,3	16,8	96	96	95	16,2	16,6	16,1	937,4	937,8	937,4	0,0	104	0,0	0,0	0,0
02/02/2012	05:00	16,8	17,1	16,7	96	96	96	16,2	16,5	16,1	937,3	937,4	937,3	0,0	64	0,0	0,0	0,0
02/02/2012	06:00	16,6	17,1	16,6	97	97	96	16,1	16,5	16,1	937,1	937,4	937,1	0,0	103	0,0	0,0	0,0
02/02/2012	07:00	16,9	16,9	16,4	97	97	97	16,4	16,4	15,9	937,2	937,3	937,0	0,0	88	1,8	0,0	0,0
02/02/2012	08:00	16,5	17,0	16,5	96	97	96	15,9	16,5	15,9	937,4	937,5	937,2	0,0	121	,9	0,0	0,0
02/02/2012	09:00	17,6	17,6	16,5	89	97	89	15,9	16,5	15,8	938,2	938,3	937,4	1,0	11	2,4	30,7	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
02/02/2012	10:00	18,5	18,5	17,6	85	89	84	16,0	16,2	15,7	939,0	939,0	938,2	0,0	2	2,4	266,9	0,0
02/02/2012	11:00	21,0	21,0	18,5	71	86	71	15,5	16,5	15,4	939,3	939,4	939,0	1,3	25	4,0	1175,9	0,0
02/02/2012	12:00	22,4	22,5	20,5	66	73	63	15,8	15,9	14,8	940,0	940,1	939,3	2,2	5	4,9	2142,3	0,0
02/02/2012	13:00	22,4	23,2	21,4	63	69	60	14,9	15,8	14,2	940,1	940,2	940,0	2,0	35	5,9	2059,7	0,0
02/02/2012	14:00	23,9	24,4	22,4	59	63	56	15,3	16,1	14,4	939,7	940,1	939,7	2,2	17	6,7	3344,1	0,0
02/02/2012	15:00	24,0	25,2	23,8	58	60	52	15,2	15,7	14,1	939,2	939,7	939,2	1,5	44	5,3	2844,5	0,0
02/02/2012	16:00	24,9	26,0	24,0	55	60	51	15,3	16,6	14,3	938,4	939,2	938,4	1,4	42	5,1	2331,4	0,0
02/02/2012	17:00	26,5	27,1	24,5	48	57	46	14,7	15,7	14,1	937,5	938,4	937,5	,9	5	5,3	3209,2	0,0
02/02/2012	18:00	26,1	27,4	26,1	47	50	42	13,8	15,0	13,2	936,8	937,5	936,8	1,3	41	5,1	2744,6	0,0
02/02/2012	19:00	27,3	28,0	25,6	43	54	42	13,5	15,6	13,5	936,3	936,8	936,3	1,8	48	3,6	2033,4	0,0
02/02/2012	20:00	26,6	27,5	26,3	53	53	42	16,3	16,3	13,5	936,2	936,3	936,2	,6	101	4,7	1324,1	0,0
02/02/2012	21:00	24,6	26,6	24,5	65	65	53	17,6	17,6	16,3	936,3	936,4	936,2	,4	345	1,9	636,4	0,0
02/02/2012	22:00	22,2	24,7	22,2	77	77	63	18,0	18,4	17,2	936,5	936,6	936,3	0,0	66	1,5	87,5	0,0
02/02/2012	23:00	20,9	22,3	20,9	82	82	75	17,7	18,2	17,6	936,9	936,9	936,5	,1	76	1,6	0,0	0,0
03/02/2012	00:00	19,9	20,9	19,9	87	87	82	17,6	17,7	17,4	937,4	937,4	936,9	0,0	159	1,1	0,0	0,0
03/02/2012	01:00	20,0	20,0	19,6	86	88	86	17,6	17,8	17,4	937,9	937,9	937,4	0,0	118	0,0	0,0	0,0
03/02/2012	02:00	20,1	20,2	19,9	87	88	86	17,8	18,0	17,5	938,0	938,1	937,9	,1	85	1,1	0,0	0,0
03/02/2012	03:00	19,0	20,1	18,9	92	92	86	17,7	17,9	17,4	938,0	938,1	937,9	0,0	74	1,5	0,0	0,0
03/02/2012	04:00	19,1	19,3	19,0	93	93	92	17,9	17,9	17,7	937,7	938,0	937,7	0,0	193	,8	0,0	0,0
03/02/2012	05:00	19,6	19,7	19,1	83	93	83	16,7	18,0	16,6	937,5	937,8	937,5	,5	357	2,0	0,0	0,0
03/02/2012	06:00	17,9	19,6	17,9	89	89	83	16,1	16,7	16,0	937,6	937,6	937,5	0,0	134	3,4	0,0	0,0
03/02/2012	07:00	17,3	17,9	17,3	92	92	89	16,0	16,2	15,9	938,1	938,1	937,6	0,0	81	1,2	0,0	0,0
03/02/2012	08:00	16,2	17,3	16,2	94	94	92	15,3	16,2	15,3	938,5	938,5	938,1	0,0	133	0,0	0,0	0,0
03/02/2012	09:00	16,0	16,2	15,8	96	97	94	15,5	15,5	15,1	939,1	939,1	938,5	0,0	126	,3	14,3	0,0
03/02/2012	10:00	16,6	16,6	16,0	97	97	96	16,1	16,1	15,4	940,0	940,0	939,1	0,0	122	0,0	123,2	0,0
03/02/2012	11:00	20,4	20,8	16,6	77	97	75	16,2	17,1	16,0	940,6	940,6	940,0	,9	44	2,9	1208,9	0,0
03/02/2012	12:00	21,5	21,7	20,2	71	79	70	16,1	17,0	15,7	940,9	940,9	940,6	1,0	324	3,1	1694,1	0,0
03/02/2012	13:00	24,4	24,5	21,5	61	72	57	16,5	17,2	15,0	940,7	940,9	940,7	1,1	161	2,8	3295,3	0,0
03/02/2012	14:00	25,0	25,1	24,0	54	62	53	14,9	16,5	14,2	940,5	940,8	940,5	1,8	54	3,8	3001,9	0,0
03/02/2012	15:00	24,8	25,8	24,7	54	60	52	14,8	16,6	14,4	939,7	940,5	939,7	1,4	61	4,7	3591,9	0,0
03/02/2012	16:00	24,9	26,5	24,5	60	60	50	16,7	16,7	14,1	939,0	939,7	939,0	,4	351	3,7	2296,7	0,0
03/02/2012	17:00	24,7	25,6	24,3	60	64	55	16,5	17,3	15,7	938,5	939,0	938,5	,2	156	2,8	1287,9	0,0
03/02/2012	18:00	26,0	27,1	24,7	55	63	52	16,2	18,0	15,8	937,9	938,5	937,9	,3	159	3,0	2372,4	0,0
03/02/2012	19:00	25,3	26,0	24,6	61	64	55	17,2	17,9	16,3	937,5	937,9	937,5	0,0	7	2,8	990,7	0,0
03/02/2012	20:00	24,4	27,5	24,4	61	63	52	16,5	17,9	16,1	937,4	937,6	937,4	,7	254	3,0	1075,3	0,0
03/02/2012	21:00	22,8	24,4	22,7	76	77	61	18,3	18,6	16,7	937,5	937,6	937,4	0,0	137	1,6	128,5	0,0
03/02/2012	22:00	21,6	22,8	21,6	82	83	75	18,4	18,7	17,9	937,7	937,8	937,5	,2	75	1,2	36,5	0,0
03/02/2012	23:00	20,8	21,9	20,8	84	85	79	18,1	18,5	17,9	938,0	938,1	937,7	,1	71	1,2	0,0	0,0
04/02/2012	00:00	20,5	21,1	20,5	84	86	81	17,8	18,2	17,6	938,6	938,6	938,0	0,0	91	1,2	0,0	0,0
04/02/2012	01:00	20,1	20,6	19,9	87	90	84	17,8	18,4	17,5	938,8	938,9	938,6	0,0	60	0,0	0,0	0,0
04/02/2012	02:00	20,1	20,3	20,0	85	88	83	17,4	18,1	17,3	938,9	939,0	938,8	0,0	112	0,0	0,0	0,0
04/02/2012	03:00	18,8	20,3	18,8	94	94	83	17,8	18,0	17,3	938,7	938,9	938,7	0,0	153	0,0	0,0	,2
04/02/2012	04:00	18,0	18,8	18,0	95	95	94	17,2	17,7	17,2	938,4	938,8	938,4	0,0	74	0,0	0,0	0,0
04/02/2012	05:00	17,3	18,0	17,2	95	95	94	16,5	17,2	16,4	938,4	938,5	938,3	0,0	79	0,0	0,0	0,0
04/02/2012	06:00	16,5	17,3	16,5	96	96	95	15,9	16,5	15,9	938,2	938,4	938,2	0,0	132	0,0	0,0	0,0
04/02/2012	07:00	17,0	17,0	16,5	97	97	96	16,4	16,4	15,9	938,7	938,8	938,2	0,0	38	1,7	0,0	0,0
04/02/2012	08:00	17,2	17,3	16,9	96	97	96	16,6	16,6	16,4	938,7	938,8	938,6	0,0	67	,8	0,0	0,0
04/02/2012	09:00	17,4	17,4	17,2	96	96	96	16,7	16,7	16,6	939,3	939,3	938,7	0,0	82	1,9	10,7	0,0
04/02/2012	10:00	18,2	18,2	17,4	91	96	91	16,6	17,2	16,6	939,6	939,7	939,3	,2	44	1,4	210,4	,2
04/02/2012	11:00	19,3	19,9	18,1	82	91	79	16,1	17,0	16,0	940,1	940,1	939,6	2,1	321	4,2	1005,7	0,0
04/02/2012	12:00	21,7	22,0	19,2	72	83	70	16,4	17,3	15,9	940,5	940,5	940,1	,5	265	4,2	1555,0	0,0
04/02/2012	13:00	21,6	22,9	21,4	70	75	64	15,8	17,5	15,4	940,3	940,5	940,3	1,1	346	4,0	3023,6	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
04/02/2012	14:00	23,6	24,6	21,6	56	71	52	14,3	16,6	13,9	939,8	940,3	939,8	2,6	10	5,3	2626,4	0,0
04/02/2012	15:00	24,9	25,7	23,4	52	60	51	14,3	16,3	14,1	939,1	939,8	939,1	2,3	333	6,0	3324,5	0,0
04/02/2012	16:00	25,9	26,0	24,7	47	56	47	13,7	15,8	13,7	938,5	939,1	938,5	1,1	341	5,5	3403,8	0,0
04/02/2012	17:00	26,1	27,0	25,3	47	53	45	13,8	15,8	13,5	937,9	938,5	937,9	1,5	25	4,3	3027,8	0,0
04/02/2012	18:00	26,3	27,5	25,8	47	51	43	14,1	15,8	13,4	937,3	937,9	937,3	2,6	339	7,2	3020,4	0,0
04/02/2012	19:00	26,4	27,6	26,1	46	51	43	13,8	15,3	13,5	937,0	937,3	937,0	2,7	37	5,6	2307,5	0,0
04/02/2012	20:00	26,5	27,1	25,6	46	51	44	14,1	15,1	13,6	937,0	937,1	936,9	1,2	342	5,0	1291,5	0,0
04/02/2012	21:00	23,7	26,5	23,7	66	68	45	17,0	17,6	13,5	937,5	937,5	937,0	,2	108	3,3	257,8	0,0
04/02/2012	22:00	21,0	23,7	20,9	77	79	65	16,8	17,4	16,6	938,1	938,1	937,5	0,0	116	1,6	16,7	0,0
04/02/2012	23:00	20,6	21,1	20,6	83	83	77	17,6	17,6	16,9	938,5	938,6	938,1	0,0	73	,9	0,0	0,0
05/02/2012	00:00	20,2	20,6	20,2	85	85	81	17,6	17,8	17,2	938,8	938,9	938,5	,3	56	1,0	0,0	0,0
05/02/2012	01:00	19,1	20,2	19,1	90	90	85	17,5	17,8	17,3	939,2	939,3	938,8	,1	115	1,0	0,0	0,0
05/02/2012	02:00	18,6	19,2	18,6	92	93	90	17,3	17,8	17,3	939,2	939,3	939,2	,2	95	1,2	0,0	0,0
05/02/2012	03:00	18,0	18,6	17,8	95	96	92	17,3	17,4	17,0	939,0	939,2	939,0	0,0	72	,9	0,0	0,0
05/02/2012	04:00	17,1	18,0	17,1	96	96	95	16,4	17,3	16,4	938,3	939,0	938,3	0,0	126	,4	0,0	0,0
05/02/2012	05:00	16,7	17,1	16,5	97	97	96	16,1	16,6	16,0	938,0	938,3	938,0	0,0	107	0,0	0,0	0,0
05/02/2012	06:00	16,6	16,8	16,4	97	97	97	16,1	16,4	15,9	938,2	938,2	938,0	0,0	130	,8	0,0	0,0
05/02/2012	07:00	16,2	16,6	16,0	97	97	97	15,7	16,1	15,5	938,3	938,4	938,2	0,0	147	0,0	0,0	0,0
05/02/2012	08:00	15,7	16,3	15,4	97	98	97	15,3	15,8	14,9	938,7	938,7	938,3	0,0	95	0,0	0,0	0,0
05/02/2012	09:00	15,2	15,7	15,2	98	98	97	14,8	15,3	14,8	939,4	939,4	938,7	0,0	112	0,0	14,3	0,0
05/02/2012	10:00	16,4	16,4	15,2	98	98	98	16,1	16,1	14,8	940,1	940,1	939,4	0,0	166	0,0	139,1	0,0
05/02/2012	11:00	20,5	20,5	16,4	81	98	81	17,2	18,1	16,1	940,5	940,5	940,1	1,7	24	4,7	1260,5	0,0
05/02/2012	12:00	20,8	21,5	20,5	75	81	72	16,2	17,2	15,8	940,7	940,9	940,4	2,3	26	5,0	1558,2	0,0
05/02/2012	13:00	23,7	23,9	20,9	63	75	61	16,2	17,4	15,6	940,6	940,8	940,5	1,7	18	4,8	2880,6	0,0
05/02/2012	14:00	24,0	24,4	23,1	66	69	58	17,3	17,5	15,5	940,4	940,6	940,4	2,6	324	5,3	3229,9	0,0
05/02/2012	15:00	25,2	25,2	24,0	59	67	58	16,5	17,8	15,6	939,4	940,4	939,4	2,4	356	6,3	3507,0	0,0
05/02/2012	16:00	26,0	26,3	24,8	55	62	54	16,4	17,4	15,4	938,5	939,4	938,5	2,5	342	7,8	3909,6	0,0
05/02/2012	17:00	27,0	27,5	25,6	48	58	45	15,1	17,5	13,4	937,7	938,5	937,7	1,8	39	4,7	3432,9	0,0
05/02/2012	18:00	27,6	27,7	26,3	40	52	38	12,9	16,6	12,0	936,6	937,7	936,6	2,1	19	4,7	2972,5	0,0
05/02/2012	19:00	28,2	28,6	27,6	36	43	33	11,7	13,9	9,9	936,0	936,6	936,0	2,3	325	7,5	2436,4	0,0
05/02/2012	20:00	27,8	28,4	27,3	39	41	36	12,6	13,1	11,4	935,8	936,1	935,8	2,4	318	6,3	1579,9	0,0
05/02/2012	21:00	26,1	27,8	26,1	46	47	38	13,4	14,1	12,0	936,0	936,0	935,8	1,2	12	4,9	695,1	0,0
05/02/2012	22:00	21,4	26,1	21,4	70	70	46	15,6	15,6	13,6	936,4	936,4	936,0	0,0	229	2,7	58,1	0,0
05/02/2012	23:00	19,4	21,4	19,2	79	81	70	15,7	16,1	15,2	936,8	936,9	936,4	0,0	87	0,0	0,0	0,0
06/02/2012	00:00	18,5	19,3	18,2	83	85	79	15,5	15,8	15,3	937,6	937,6	936,8	0,0	208	0,0	0,0	0,0
06/02/2012	01:00	18,2	18,5	17,7	88	88	83	16,1	16,1	15,4	938,2	938,3	937,6	0,0	191	0,0	0,0	0,0
06/02/2012	02:00	17,9	18,2	17,9	89	90	87	16,2	16,3	15,8	938,3	938,4	938,2	0,0	80	0,0	0,0	0,0
06/02/2012	03:00	16,9	17,9	16,9	92	92	89	15,6	16,1	15,5	938,0	938,3	938,0	0,0	241	0,0	0,0	0,0
06/02/2012	04:00	16,5	17,0	16,5	94	95	92	15,5	15,9	15,5	937,8	938,1	937,8	0,0	144	,9	0,0	0,0
06/02/2012	05:00	16,5	16,5	16,2	96	96	94	15,8	15,8	15,4	937,4	937,8	937,4	,6	92	1,4	0,0	0,0
06/02/2012	06:00	16,1	16,5	15,9	96	96	95	15,5	15,8	15,2	937,5	937,6	937,4	,1	88	1,4	0,0	0,0
06/02/2012	07:00	16,5	16,5	16,0	96	96	96	15,8	15,8	15,4	937,7	937,8	937,5	0,0	116	1,3	0,0	0,0
06/02/2012	08:00	17,9	17,9	16,4	89	96	89	16,0	16,4	15,8	938,0	938,2	937,7	,8	331	2,1	0,0	0,0
06/02/2012	09:00	17,2	17,9	16,8	95	95	89	16,4	16,4	15,8	938,3	938,3	937,9	,3	15	2,1	11,5	0,0
06/02/2012	10:00	18,8	18,8	17,2	89	95	89	17,0	17,1	16,3	938,9	939,0	938,3	1,6	24	4,0	162,1	0,0
06/02/2012	11:00	19,3	19,3	18,8	85	89	85	16,8	17,1	16,6	939,3	939,4	938,9	2,7	27	6,5	299,3	0,0
06/02/2012	12:00	21,1	21,2	19,2	75	86	75	16,6	17,2	16,6	939,4	939,5	939,3	3,0	31	8,0	989,4	0,0
06/02/2012	13:00	21,1	21,2	20,5	76	80	76	16,8	17,2	16,5	939,6	939,7	939,3	2,3	360	6,8	1147,8	0,0
06/02/2012	14:00	23,5	23,5	21,1	66	77	66	16,8	17,2	16,3	939,1	939,7	939,1	2,5	344	5,8	2145,5	0,0
06/02/2012	15:00	24,5	25,0	23,1	62	69	58	16,8	17,5	16,1	938,5	939,2	938,5	2,3	22	5,7	3398,5	0,0
06/02/2012	16:00	26,4	26,4	24,5	57	62	55	17,2	17,3	16,1	937,7	938,5	937,7	2,9	323	5,8	3524,2	0,0
06/02/2012	17:00	26,9	27,7	26,2	53	58	50	16,4	17,3	15,6	936,9	937,7	936,9	2,4	352	6,7	3530,6	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
06/02/2012	18:00	27,2	27,5	26,6	52	57	49	16,4	17,5	15,8	936,0	936,9	936,0	3,0	304	6,0	2673,7	0,0
06/02/2012	19:00	27,7	27,7	26,5	49	56	49	16,1	17,1	15,8	935,5	936,0	935,5	1,4	350	6,0	1852,6	0,0
06/02/2012	20:00	26,2	27,8	26,2	55	55	48	16,5	16,7	15,6	935,3	935,5	935,2	1,1	360	4,6	1220,2	0,0
06/02/2012	21:00	24,5	26,4	24,5	69	69	54	18,4	18,4	16,4	935,3	935,4	935,2	0,0	62	3,4	380,6	0,0
06/02/2012	22:00	22,7	24,5	22,7	75	77	66	18,0	19,1	17,0	935,6	935,7	935,3	,4	68	1,6	42,9	0,0
06/02/2012	23:00	21,8	22,7	21,7	80	81	73	18,2	18,3	17,3	936,1	936,2	935,6	0,0	197	,9	0,0	0,0
07/02/2012	00:00	20,5	21,8	20,5	84	84	79	17,8	18,4	17,7	936,4	936,4	936,1	0,0	107	0,0	0,0	0,0
07/02/2012	01:00	20,3	20,8	20,3	87	87	83	18,1	18,2	17,6	936,5	936,7	936,4	0,0	71	0,0	0,0	0,0
07/02/2012	02:00	20,0	20,3	20,0	88	89	85	18,0	18,2	17,7	936,8	936,9	936,5	0,0	115	1,2	0,0	0,0
07/02/2012	03:00	19,5	20,0	19,5	90	90	87	17,8	18,2	17,7	936,5	936,8	936,5	0,0	100	0,0	0,0	0,0
07/02/2012	04:00	18,3	19,5	18,3	94	94	90	17,3	17,8	17,1	935,9	936,5	935,9	0,0	41	0,0	0,0	0,0
07/02/2012	05:00	18,3	18,5	18,1	95	95	93	17,5	17,5	17,2	935,2	935,9	935,2	0,0	145	0,0	0,0	0,0
07/02/2012	06:00	18,3	18,4	18,2	95	95	95	17,4	17,6	17,4	935,1	935,3	935,1	0,0	76	0,0	0,0	0,0
07/02/2012	07:00	17,9	18,3	17,6	96	96	95	17,2	17,4	16,9	935,0	935,2	935,0	0,0	111	0,0	0,0	0,0
07/02/2012	08:00	17,4	17,9	17,4	96	96	96	16,8	17,2	16,8	935,0	935,1	935,0	0,0	92	0,0	0,0	0,0
07/02/2012	09:00	17,4	17,5	17,1	97	97	96	16,8	17,0	16,5	935,6	935,6	935,0	0,0	107	0,0	11,9	0,0
07/02/2012	10:00	19,5	19,5	17,2	86	97	86	17,2	17,3	16,6	935,7	935,8	935,6	,6	355	3,7	114,3	0,0
07/02/2012	11:00	22,3	22,3	19,5	72	86	72	16,9	17,5	16,8	936,0	936,0	935,7	2,4	24	5,4	1193,1	0,0
07/02/2012	12:00	23,3	23,3	22,2	70	74	69	17,5	17,9	17,0	936,0	936,1	936,0	3,2	16	6,5	2180,4	0,0
07/02/2012	13:00	24,9	25,5	23,3	64	70	62	17,6	18,1	17,3	935,7	936,1	935,7	2,4	352	6,4	2854,2	0,0
07/02/2012	14:00	26,0	26,6	24,7	59	68	58	17,2	18,7	16,7	935,2	935,7	935,2	2,7	27	6,2	3446,5	0,0
07/02/2012	15:00	27,4	27,8	26,0	56	59	52	17,9	18,5	16,4	934,8	935,3	934,8	2,6	360	6,2	3725,5	0,0
07/02/2012	16:00	28,3	28,6	27,2	51	57	49	17,2	18,4	16,9	934,0	934,8	934,0	2,4	38	5,8	3726,3	0,0
07/02/2012	17:00	28,7	29,4	28,3	48	53	46	16,7	17,7	15,9	933,1	934,0	933,1	1,7	38	5,5	3266,6	0,0
07/02/2012	18:00	29,5	30,6	28,0	43	51	41	15,6	17,8	15,1	932,3	933,2	932,3	1,8	359	4,9	2837,2	0,0
07/02/2012	19:00	29,7	30,8	29,5	42	47	39	15,5	16,9	14,4	931,7	932,4	931,7	1,7	20	4,0	2352,8	0,0
07/02/2012	20:00	29,2	30,2	28,7	45	50	41	16,1	17,3	14,9	931,5	931,7	931,5	,6	69	3,4	1477,4	0,0
07/02/2012	21:00	27,4	29,5	27,4	56	58	44	18,0	18,8	15,8	931,5	931,7	931,5	,4	71	2,2	633,1	0,0
07/02/2012	22:00	22,8	27,4	22,8	72	75	57	17,6	19,1	17,3	931,8	931,9	931,5	0,0	107	2,0	21,4	0,0
07/02/2012	23:00	21,5	22,8	21,5	79	80	72	17,6	18,0	17,2	932,2	932,3	931,8	0,0	167	0,0	0,0	0,0
08/02/2012	00:00	20,4	21,5	20,1	86	86	79	17,9	18,1	17,5	933,2	933,2	932,2	0,0	106	0,0	0,0	0,0
08/02/2012	01:00	19,0	20,6	18,9	91	91	82	17,4	17,8	17,2	933,6	933,6	933,1	0,0	111	1,4	0,0	0,0
08/02/2012	02:00	19,3	19,4	18,6	92	93	90	17,9	18,0	17,3	934,0	934,0	933,6	,2	170	1,9	0,0	0,0
08/02/2012	03:00	18,9	19,3	18,7	93	94	91	17,7	17,9	17,7	933,5	934,0	933,5	,7	69	1,5	0,0	0,0
08/02/2012	04:00	18,4	18,9	18,4	93	93	91	17,2	17,7	17,2	932,9	933,5	932,9	0,0	124	1,3	0,0	0,0
08/02/2012	05:00	17,8	18,4	17,8	95	95	93	17,0	17,4	16,9	932,4	932,9	932,4	0,0	97	1,2	0,0	0,0
08/02/2012	06:00	17,4	17,8	17,3	96	96	95	16,8	17,1	16,7	932,1	932,4	932,1	0,0	179	,9	0,0	0,0
08/02/2012	07:00	16,9	17,4	16,9	97	97	96	16,3	16,8	16,3	932,0	932,2	932,0	0,0	101	0,0	0,0	0,0
08/02/2012	08:00	16,5	17,0	16,4	97	97	97	16,0	16,5	15,9	931,9	932,0	931,9	0,0	86	1,0	0,0	0,0
08/02/2012	09:00	16,3	16,7	16,1	97	97	97	15,9	16,3	15,6	932,3	932,3	931,9	0,0	193	0,0	11,1	0,0
08/02/2012	10:00	17,3	17,3	16,3	97	97	97	16,9	16,9	15,9	933,0	933,0	932,3	0,0	149	,6	106,6	0,0
08/02/2012	11:00	22,6	22,7	17,3	73	97	73	17,6	18,4	16,9	933,7	933,7	933,0	1,4	20	3,4	1196,6	0,0
08/02/2012	12:00	24,5	24,5	22,6	64	74	63	17,2	18,1	16,8	934,0	934,1	933,7	2,6	29	5,0	2180,2	0,0
08/02/2012	13:00	25,9	25,9	24,4	59	65	59	17,3	17,8	16,8	934,2	934,3	934,0	2,4	39	6,9	2941,4	0,0
08/02/2012	14:00	26,9	27,5	25,8	56	61	55	17,5	18,8	16,9	933,8	934,2	933,8	2,2	339	5,3	3359,5	0,0
08/02/2012	15:00	28,4	28,4	26,6	54	61	50	18,4	18,6	16,8	933,4	933,8	933,4	1,6	350	5,6	3954,2	0,0
08/02/2012	16:00	28,7	29,7	27,5	46	56	46	15,8	18,9	15,5	933,2	933,5	933,0	1,9	306	5,5	2757,9	0,0
08/02/2012	17:00	30,5	31,7	28,6	38	50	33	14,5	17,3	13,2	932,7	933,2	932,7	1,9	286	4,5	3537,0	0,0
08/02/2012	18:00	30,9	32,0	30,5	37	40	33	14,7	16,0	13,5	932,2	932,7	932,2	1,1	28	4,8	3386,0	0,0
08/02/2012	19:00	30,8	31,7	30,7	33	39	32	12,8	15,5	12,6	931,6	932,2	931,6	,7	53	3,2	2405,5	0,0
08/02/2012	20:00	30,1	30,8	30,0	37	39	33	13,6	14,5	12,2	931,5	931,6	931,4	,9	30	3,1	1539,2	0,0
08/02/2012	21:00	27,9	30,1	27,9	50	50	36	16,5	16,5	13,1	931,4	931,6	931,4	0,0	177	2,4	666,4	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
08/02/2012	22:00	21,8	27,9	21,8	68	69	49	15,6	17,6	15,0	931,9	931,9	931,4	0,0	142	,9	55,8	0,0
08/02/2012	23:00	20,4	22,0	20,3	73	74	65	15,3	15,7	14,4	932,3	932,3	931,9	0,0	178	1,0	0,0	0,0
09/02/2012	00:00	19,0	20,4	19,0	78	78	70	15,1	15,5	14,4	932,7	932,8	932,3	0,0	143	,4	0,0	0,0
09/02/2012	01:00	18,7	19,1	18,7	80	82	77	15,3	15,7	14,9	933,1	933,2	932,7	,3	114	1,0	0,0	0,0
09/02/2012	02:00	18,0	18,7	17,9	85	86	80	15,5	15,6	15,2	933,3	933,4	933,1	0,0	201	1,0	0,0	0,0
09/02/2012	03:00	17,6	18,0	17,4	90	91	85	16,0	16,0	15,5	933,2	933,4	933,2	0,0	35	0,0	0,0	0,0
09/02/2012	04:00	17,4	17,7	17,3	91	91	88	15,9	16,0	15,7	932,8	933,2	932,8	0,0	91	1,2	0,0	0,0
09/02/2012	05:00	17,1	17,4	17,1	93	93	91	16,0	16,1	15,8	932,5	932,8	932,5	0,0	150	1,2	0,0	0,0
09/02/2012	06:00	16,9	17,1	16,8	95	95	93	16,0	16,1	15,9	932,3	932,5	932,3	0,0	116	,9	0,0	0,0
09/02/2012	07:00	16,6	16,9	16,5	96	96	94	16,0	16,1	15,8	932,4	932,5	932,2	0,0	113	0,0	0,0	0,0
09/02/2012	08:00	16,2	16,6	16,2	96	97	96	15,7	16,0	15,6	932,5	932,6	932,4	0,0	138	,1	0,0	0,0
09/02/2012	09:00	16,3	16,4	16,1	97	97	96	15,8	15,9	15,6	933,1	933,1	932,5	0,0	154	0,0	14,8	0,0
09/02/2012	10:00	17,3	17,3	16,3	97	97	97	16,8	16,8	15,8	933,5	933,5	933,1	0,0	200	,5	131,9	0,0
09/02/2012	11:00	23,1	23,1	17,4	72	97	72	17,9	18,6	16,9	934,1	934,1	933,5	0,0	25	,6	1163,3	0,0
09/02/2012	12:00	24,9	25,3	23,1	65	74	63	17,9	18,7	17,6	934,1	934,2	934,0	2,7	13	5,3	2132,0	0,0
09/02/2012	13:00	26,3	26,6	24,9	60	66	57	17,8	18,5	17,4	934,1	934,3	934,1	2,4	25	5,6	2865,9	0,0
09/02/2012	14:00	28,5	28,5	26,3	55	62	52	18,5	19,3	17,5	933,8	934,2	933,8	2,3	304	6,2	3373,2	0,0
09/02/2012	15:00	28,0	28,6	27,3	55	59	50	18,1	18,8	17,2	933,4	933,9	933,4	2,0	17	5,5	3290,9	0,0
09/02/2012	16:00	29,4	29,7	27,8	49	55	44	17,7	18,6	15,8	932,7	933,4	932,7	1,5	8	5,0	3726,3	0,0
09/02/2012	17:00	30,3	30,5	29,3	47	49	41	17,7	17,7	15,6	931,6	932,7	931,6	1,8	10	4,3	3474,3	0,0
09/02/2012	18:00	31,7	31,8	29,4	39	49	37	15,9	18,0	15,3	931,1	931,6	931,1	,7	235	4,3	2841,5	0,0
09/02/2012	19:00	29,2	31,9	29,2	51	56	37	18,0	19,4	15,3	930,5	931,1	930,5	,4	65	4,1	1499,6	0,0
09/02/2012	20:00	25,6	29,2	25,6	59	60	50	17,0	18,3	17,0	930,8	931,1	930,5	,7	120	5,2	777,3	0,0
09/02/2012	21:00	24,1	25,6	24,1	64	67	59	17,0	18,2	16,8	930,9	931,0	930,8	,4	102	2,8	227,8	0,0
09/02/2012	22:00	22,6	24,1	22,0	73	76	64	17,6	17,6	16,9	931,7	931,8	930,9	,6	88	2,2	27,8	0,0
09/02/2012	23:00	21,0	22,6	21,0	80	80	73	17,4	17,8	17,0	932,0	932,0	931,7	,5	133	2,2	0,0	0,0
10/02/2012	00:00	20,3	21,0	20,3	84	84	79	17,5	17,6	17,2	932,8	932,8	932,0	0,0	106	1,7	0,0	0,0
10/02/2012	01:00	19,7	20,3	19,5	88	90	84	17,6	17,9	17,4	933,2	933,2	932,8	0,0	110	0,0	0,0	0,0
10/02/2012	02:00	19,6	19,7	19,1	90	92	88	18,0	18,0	17,5	933,7	933,7	933,2	0,0	233	0,0	0,0	0,0
10/02/2012	03:00	19,3	19,7	19,1	92	93	90	18,0	18,0	17,8	933,6	933,7	933,5	0,0	102	0,0	0,0	0,0
10/02/2012	04:00	18,9	19,6	18,9	94	94	91	17,9	18,2	17,7	933,3	933,7	933,3	0,0	138	0,0	0,0	0,0
10/02/2012	05:00	18,4	18,9	18,4	95	95	94	17,6	17,9	17,5	933,1	933,3	933,1	0,0	85	0,0	0,0	0,0
10/02/2012	06:00	18,1	18,4	18,0	96	96	95	17,4	17,7	17,4	932,9	933,1	932,9	0,0	97	0,0	0,0	0,0
10/02/2012	07:00	17,9	18,1	17,6	97	97	96	17,3	17,4	16,9	933,1	933,2	932,9	0,0	93	0,0	0,0	0,0
10/02/2012	08:00	17,3	18,1	17,2	96	97	96	16,7	17,5	16,6	933,2	933,3	933,0	0,0	337	0,0	0,0	0,0
10/02/2012	09:00	17,5	17,5	17,2	96	97	96	16,8	16,9	16,6	933,9	933,9	933,2	0,0	55	0,0	13,3	0,0
10/02/2012	10:00	18,7	18,7	17,5	93	96	93	17,6	17,6	16,8	934,7	934,7	933,9	0,0	23	0,0	169,7	0,0
10/02/2012	11:00	22,6	22,7	18,7	71	93	70	17,0	17,8	16,8	935,1	935,2	934,7	1,6	33	4,3	1081,8	0,0
10/02/2012	12:00	23,6	23,6	22,5	65	71	63	16,6	17,0	16,2	935,6	935,6	935,1	3,9	30	7,3	2129,5	0,0
10/02/2012	13:00	25,0	25,0	23,6	60	65	59	16,6	16,9	16,0	935,4	935,6	935,4	2,9	25	8,9	2871,8	0,0
10/02/2012	14:00	25,7	25,8	24,8	59	62	57	17,0	17,1	16,2	935,1	935,4	935,1	3,3	33	7,2	3159,3	0,0
10/02/2012	15:00	26,4	26,7	25,4	56	60	54	16,9	17,7	16,3	934,4	935,1	934,4	2,9	46	7,5	3263,2	0,0
10/02/2012	16:00	27,7	28,0	26,4	52	59	52	17,1	18,2	17,0	933,6	934,4	933,6	2,5	59	7,2	3564,0	0,0
10/02/2012	17:00	28,6	28,6	26,9	52	57	51	17,8	18,1	16,6	933,0	933,6	933,0	2,5	5	6,0	3410,0	0,0
10/02/2012	18:00	28,5	29,6	28,2	50	53	48	17,1	18,3	16,8	932,4	933,0	932,4	2,4	348	5,7	2942,3	0,0
10/02/2012	19:00	27,6	29,0	27,3	54	55	48	17,5	17,6	16,3	931,7	932,4	931,7	4,0	312	7,5	1693,2	0,0
10/02/2012	20:00	25,1	28,4	25,1	61	62	51	17,1	17,8	16,6	931,4	931,8	931,4	2,6	296	6,8	663,5	0,0
10/02/2012	21:00	24,0	25,1	24,0	72	72	61	18,8	18,8	17,2	931,6	931,7	931,4	,1	350	4,3	177,2	0,0
10/02/2012	22:00	22,5	24,0	22,5	76	77	71	18,0	19,0	17,9	932,2	932,2	931,6	0,0	33	2,7	50,0	0,0
10/02/2012	23:00	20,7	22,5	20,6	85	85	76	18,0	18,2	17,9	932,7	932,7	932,2	0,0	123	1,1	0,0	0,0
11/02/2012	00:00	19,9	20,7	19,8	89	90	85	18,1	18,2	17,9	933,4	933,4	932,7	0,0	132	0,0	0,0	0,0
11/02/2012	01:00	19,6	20,0	19,6	91	91	89	18,1	18,4	18,0	934,0	934,1	933,4	0,0	86	1,7	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
11/02/2012	02:00	19,4	19,6	19,3	93	93	91	18,1	18,2	18,0	933,9	934,0	933,9	0,0	167	0,0	0,0	0,0
11/02/2012	03:00	19,8	19,8	19,3	92	93	90	18,4	18,4	17,9	933,9	934,0	933,9	0,0	120	0,0	0,0	0,0
11/02/2012	04:00	20,1	20,2	19,8	90	92	89	18,3	18,5	18,2	933,9	934,0	933,9	0,0	122	1,3	0,0	0,0
11/02/2012	05:00	20,1	20,2	20,0	89	90	88	18,2	18,3	18,1	933,4	933,9	933,4	,2	314	1,3	0,0	0,0
11/02/2012	06:00	21,1	21,1	20,0	74	90	73	16,3	18,2	16,1	933,5	933,6	933,4	1,5	12	3,8	0,0	0,0
11/02/2012	07:00	21,2	21,5	21,0	70	75	70	15,6	16,3	15,5	933,8	933,9	933,5	2,7	12	5,3	0,0	0,0
11/02/2012	08:00	20,6	21,2	20,6	75	75	70	15,9	15,9	15,5	934,1	934,1	933,8	2,8	32	6,7	0,0	0,0
11/02/2012	09:00	20,4	20,6	20,3	78	78	75	16,4	16,4	16,0	934,7	934,7	934,1	2,9	22	7,5	11,0	0,0
11/02/2012	10:00	20,3	20,5	20,2	80	80	78	16,8	16,9	16,4	935,5	935,5	934,7	2,2	18	6,0	269,6	0,0
11/02/2012	11:00	21,1	21,2	20,3	77	81	77	17,0	17,2	16,8	935,9	936,0	935,5	3,3	22	8,9	734,0	0,0
11/02/2012	12:00	21,5	21,6	21,1	77	78	75	17,2	17,3	17,0	936,3	936,4	935,9	3,9	30	8,9	1028,1	0,0
11/02/2012	13:00	23,6	23,6	21,5	69	78	69	17,6	17,7	17,2	936,5	936,7	936,3	3,8	19	7,7	2071,1	0,0
11/02/2012	14:00	23,3	23,9	22,6	70	72	68	17,6	18,1	17,2	936,2	936,6	936,2	2,9	357	7,9	2144,6	0,0
11/02/2012	15:00	25,5	25,5	23,3	62	70	62	17,6	18,0	17,0	935,8	936,3	935,8	2,9	1	7,0	3227,9	0,0
11/02/2012	16:00	25,4	26,1	24,5	62	65	59	17,6	18,1	16,8	935,0	935,8	935,0	2,8	41	7,9	2268,4	0,0
11/02/2012	17:00	27,1	27,2	25,1	54	63	52	16,9	18,1	16,2	934,0	935,0	934,0	2,6	309	7,2	2475,6	0,0
11/02/2012	18:00	27,0	28,3	27,0	51	58	51	16,1	17,8	16,1	933,2	934,0	933,2	2,5	12	7,2	2840,1	0,0
11/02/2012	19:00	26,6	28,1	26,6	56	57	51	17,0	18,1	16,1	932,8	933,3	932,8	1,8	348	5,4	1604,1	0,0
11/02/2012	20:00	24,4	27,4	24,4	73	73	53	19,3	19,3	16,8	932,8	932,9	932,6	0,0	65	4,4	500,7	0,0
11/02/2012	21:00	22,9	24,4	22,9	73	74	70	17,7	19,3	17,7	932,7	932,9	932,6	,5	191	4,7	84,9	0,0
11/02/2012	22:00	21,4	22,9	21,4	80	81	72	17,9	18,1	17,6	932,9	932,9	932,6	0,0	153	2,3	12,3	0,0
11/02/2012	23:00	20,5	21,4	20,5	86	86	80	18,1	18,2	17,7	933,6	933,6	932,9	0,0	254	,9	0,0	0,0
12/02/2012	00:00	20,3	20,6	20,3	88	88	86	18,3	18,3	18,0	934,1	934,1	933,5	0,0	74	0,0	0,0	0,0
12/02/2012	01:00	20,1	20,3	20,1	89	89	88	18,3	18,4	18,3	934,3	934,3	934,1	0,0	143	0,0	0,0	0,0
12/02/2012	02:00	20,0	20,1	19,9	91	91	89	18,4	18,5	18,2	934,5	934,6	934,3	0,0	68	0,0	0,0	0,0
12/02/2012	03:00	20,7	20,7	20,0	87	91	87	18,4	18,6	18,3	934,6	934,8	934,5	1,4	320	6,4	0,0	0,0
12/02/2012	04:00	20,5	20,8	20,4	89	89	86	18,6	18,6	18,3	934,1	934,6	934,1	1,3	358	4,2	0,0	0,0
12/02/2012	05:00	20,1	20,5	20,0	92	92	89	18,7	18,8	18,6	934,1	934,1	933,9	1,7	308	3,6	0,0	0,0
12/02/2012	06:00	19,4	20,1	19,4	86	92	82	17,0	18,7	16,8	934,4	934,4	934,1	3,1	298	7,7	,6	0,0
12/02/2012	07:00	18,4	19,4	18,4	95	95	86	17,5	17,6	17,0	934,4	934,6	934,3	,6	321	5,1	0,0	3,8
12/02/2012	08:00	18,5	18,5	18,3	96	96	95	17,9	17,9	17,5	934,5	934,5	934,3	0,0	29	2,0	0,0	4,0
12/02/2012	09:00	18,9	18,9	18,5	96	96	96	18,2	18,2	17,9	934,9	934,9	934,5	0,0	332	2,6	16,4	,8
12/02/2012	10:00	19,7	19,7	18,9	94	96	94	18,8	18,9	18,2	935,5	935,5	934,9	1,8	64	4,0	256,2	0,0
12/02/2012	11:00	19,7	19,9	19,7	94	94	93	18,7	18,9	18,6	936,1	936,1	935,5	2,1	49	5,0	220,0	1,0
12/02/2012	12:00	20,0	20,1	19,7	92	94	92	18,7	19,0	18,7	936,8	936,9	936,1	1,9	42	4,3	582,1	,4
12/02/2012	13:00	19,6	20,0	19,3	94	95	92	18,6	18,7	18,3	936,8	936,9	936,7	1,2	55	4,8	547,3	3,4
12/02/2012	14:00	22,5	22,6	19,6	82	94	81	19,2	19,7	18,6	936,4	936,8	936,4	2,6	16	5,0	1699,7	0,0
12/02/2012	15:00	24,6	24,6	22,5	74	84	71	19,7	19,8	18,9	935,5	936,4	935,5	2,7	27	5,8	2770,5	0,0
12/02/2012	16:00	25,8	26,1	24,2	67	74	64	19,1	19,5	18,5	934,5	935,5	934,5	2,4	53	6,6	2827,8	0,0
12/02/2012	17:00	26,7	26,8	25,1	62	68	60	18,7	19,6	18,1	933,8	934,5	933,8	1,7	16	6,4	2283,9	0,0
12/02/2012	18:00	26,9	27,1	26,3	61	63	59	18,8	19,3	18,0	933,2	933,9	933,2	1,9	347	5,2	2174,8	0,0
12/02/2012	19:00	26,8	26,9	26,3	61	65	59	18,6	19,4	18,1	932,8	933,2	932,7	1,0	57	3,5	1317,0	0,0
12/02/2012	20:00	27,2	29,1	26,8	55	62	52	17,2	19,4	17,2	932,8	932,9	932,5	,9	346	3,4	1551,0	0,0
12/02/2012	21:00	23,8	27,2	23,8	79	79	55	19,9	20,4	17,5	933,1	933,1	932,8	,3	86	1,7	329,6	0,0
12/02/2012	22:00	22,0	23,8	21,9	79	82	74	18,2	20,1	17,9	934,0	934,0	933,1	0,0	140	2,3	17,4	0,0
12/02/2012	23:00	20,8	22,2	20,8	83	86	78	17,8	18,9	17,8	934,3	934,4	934,0	0,0	96	1,0	0,0	0,0
13/02/2012	00:00	20,1	21,1	20,1	89	89	82	18,2	18,3	17,8	934,8	934,8	934,3	0,0	64	0,0	0,0	0,0
13/02/2012	01:00	20,5	21,0	20,0	87	90	84	18,2	18,3	18,1	935,6	935,7	934,8	,8	58	2,1	0,0	0,0
13/02/2012	02:00	21,0	21,4	20,5	86	88	83	18,5	18,6	18,1	936,2	936,3	935,6	2,5	314	4,3	0,0	0,0
13/02/2012	03:00	18,7	21,0	18,7	94	94	86	17,7	18,5	17,4	935,8	936,3	935,8	,4	178	5,9	0,0	2,4
13/02/2012	04:00	18,6	18,7	18,5	96	96	94	18,0	18,0	17,7	935,6	935,9	935,6	0,0	173	1,7	0,0	0,0
13/02/2012	05:00	18,8	18,9	18,5	97	97	96	18,3	18,4	17,8	935,0	935,6	935,0	,4	225	3,5	,2	20,6

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
13/02/2012	06:00	18,8	18,9	18,7	97	97	97	18,3	18,4	18,3	935,2	935,2	934,9	0,0	182	2,7	,3	0,0
13/02/2012	07:00	18,6	19,0	18,6	97	97	97	18,2	18,5	18,2	935,5	935,5	935,2	,4	284	1,9	,4	0,0
13/02/2012	08:00	18,0	18,6	18,0	97	97	97	17,5	18,2	17,5	935,7	935,7	935,5	2,1	322	3,2	1,0	0,0
13/02/2012	09:00	18,2	18,2	17,9	97	97	97	17,7	17,7	17,3	936,2	936,2	935,7	0,0	349	3,5	3,8	,6
13/02/2012	10:00	18,7	18,8	18,2	94	97	94	17,8	18,0	17,7	937,0	937,0	936,2	,8	1	3,1	93,7	0,0
13/02/2012	11:00	19,3	19,3	18,7	88	94	88	17,2	17,8	17,2	937,4	937,4	937,0	2,1	24	4,8	285,6	0,0
13/02/2012	12:00	21,3	21,3	19,3	78	88	78	17,4	18,0	16,9	937,8	937,8	937,4	2,3	28	4,5	1119,7	0,0
13/02/2012	13:00	22,3	22,3	21,3	74	80	74	17,4	18,0	17,1	937,8	938,0	937,8	1,2	8	5,9	1440,7	0,0
13/02/2012	14:00	23,0	23,0	22,0	71	77	70	17,5	17,9	17,0	937,9	938,1	937,8	1,7	12	4,6	1394,8	0,0
13/02/2012	15:00	23,9	24,0	22,8	65	72	64	17,0	17,7	16,7	937,5	938,0	937,5	2,1	25	4,1	2193,8	0,0
13/02/2012	16:00	24,3	25,2	23,7	58	67	58	15,7	17,3	15,7	937,0	937,6	937,0	2,2	29	5,4	2321,2	0,0
13/02/2012	17:00	26,0	26,2	24,3	57	61	52	16,8	16,8	15,2	936,4	937,1	936,4	2,4	312	5,5	3147,4	0,0
13/02/2012	18:00	25,6	26,0	25,1	54	57	52	15,7	16,5	15,0	936,0	936,4	935,9	1,7	3	6,0	2209,5	0,0
13/02/2012	19:00	25,3	26,3	25,2	56	58	50	15,9	17,0	14,8	935,4	936,0	935,4	,7	39	4,2	1756,1	0,0
13/02/2012	20:00	24,4	25,6	24,2	65	69	54	17,5	18,4	15,2	935,3	935,5	935,3	0,0	44	2,4	853,2	0,0
13/02/2012	21:00	22,7	24,6	22,7	78	78	60	18,6	18,9	16,5	935,6	935,6	935,3	,5	63	1,7	489,1	0,0
13/02/2012	22:00	19,9	22,7	19,9	87	87	75	17,6	18,7	17,2	936,2	936,2	935,6	0,0	104	1,9	33,7	0,0
13/02/2012	23:00	19,6	19,9	19,4	90	90	86	17,9	17,9	17,5	936,9	936,9	936,2	0,0	194	1,1	0,0	0,0
14/02/2012	00:00	19,5	20,0	19,5	90	92	89	17,8	18,1	17,8	937,7	937,7	936,8	0,0	75	1,9	0,0	0,0
14/02/2012	01:00	18,6	19,5	18,6	92	92	89	17,3	17,8	17,3	937,9	938,1	937,7	0,0	127	1,2	0,0	0,0
14/02/2012	02:00	18,0	18,6	18,0	94	94	92	17,1	17,5	17,1	938,0	938,1	937,9	0,0	180	0,0	0,0	0,0
14/02/2012	03:00	18,1	18,3	18,0	94	95	94	17,1	17,5	17,1	938,2	938,2	938,0	,4	88	1,4	0,0	0,0
14/02/2012	04:00	18,0	18,2	17,9	94	94	92	17,0	17,1	16,9	937,8	938,3	937,8	0,0	153	1,7	0,0	0,0
14/02/2012	05:00	18,1	18,1	18,0	95	95	94	17,3	17,3	17,0	937,9	937,9	937,7	0,0	288	0,0	0,0	0,0
14/02/2012	06:00	17,4	18,3	17,4	96	96	94	16,7	17,4	16,6	937,4	937,9	937,4	0,0	156	1,1	0,0	0,0
14/02/2012	07:00	17,3	17,4	17,0	97	97	96	16,7	16,9	16,5	937,7	937,8	937,4	0,0	101	0,0	0,0	0,0
14/02/2012	08:00	17,0	17,4	16,8	97	97	97	16,5	17,0	16,2	938,2	938,2	937,7	0,0	108	2,0	0,0	0,0
14/02/2012	09:00	17,2	17,4	17,0	97	97	97	16,7	16,9	16,5	939,0	939,0	938,2	0,0	136	0,0	9,6	0,0
14/02/2012	10:00	17,8	17,8	17,1	97	97	97	17,3	17,3	16,6	939,8	939,8	939,0	,4	73	1,8	260,3	0,0
14/02/2012	11:00	19,7	20,0	17,8	87	97	85	17,5	18,1	17,1	940,4	940,4	939,8	0,0	51	1,8	819,7	0,0
14/02/2012	12:00	21,2	22,2	19,6	73	87	70	16,2	18,0	16,2	940,6	940,7	940,4	1,0	48	2,8	1396,0	0,0
14/02/2012	13:00	22,6	24,0	21,2	67	76	63	16,1	17,5	15,9	940,8	940,8	940,6	1,4	36	3,0	1679,9	0,0
14/02/2012	14:00	24,3	24,8	22,6	63	69	58	16,8	17,6	15,4	940,6	940,8	940,6	1,6	40	3,7	2317,6	0,0
14/02/2012	15:00	24,6	25,1	23,1	60	69	57	16,2	17,9	15,7	940,0	940,6	940,0	1,9	333	4,9	2753,0	0,0
14/02/2012	16:00	26,4	26,4	24,5	56	63	55	16,9	17,9	15,8	939,4	940,0	939,4	1,6	27	4,9	3504,9	0,0
14/02/2012	17:00	27,2	27,2	25,5	52	59	49	16,4	17,0	15,0	938,8	939,4	938,8	,9	104	4,8	3507,4	0,0
14/02/2012	18:00	27,2	28,0	25,9	48	52	46	15,2	16,9	14,7	938,1	938,8	938,1	,7	91	4,5	2808,1	0,0
14/02/2012	19:00	27,2	27,2	25,2	56	63	48	17,6	18,3	15,9	937,6	938,1	937,6	,7	31	3,0	1434,7	0,0
14/02/2012	20:00	26,0	27,6	25,4	58	60	53	17,1	17,8	16,7	937,6	937,9	937,6	,9	18	3,9	1518,9	0,0
14/02/2012	21:00	24,0	26,3	24,0	66	66	56	17,3	17,4	16,6	937,6	937,7	937,5	1,0	102	3,2	694,3	0,0
14/02/2012	22:00	21,3	24,0	21,2	78	79	66	17,3	17,9	17,1	938,2	938,2	937,6	,2	51	3,9	39,6	0,0
14/02/2012	23:00	21,6	21,6	21,1	76	80	75	17,1	17,6	17,0	938,9	938,9	938,2	,4	92	2,4	0,0	0,0
15/02/2012	00:00	21,0	21,8	21,0	79	80	74	17,2	17,6	16,9	939,4	939,4	938,9	0,0	100	3,0	0,0	0,0
15/02/2012	01:00	19,4	21,1	19,4	88	88	78	17,3	17,5	17,0	939,9	939,9	939,4	0,0	92	,5	0,0	0,0
15/02/2012	02:00	18,5	19,3	18,5	91	91	88	17,0	17,3	16,9	940,2	940,3	939,9	0,0	76	,2	0,0	0,0
15/02/2012	03:00	17,8	18,5	17,8	93	94	91	16,7	17,0	16,7	940,1	940,3	940,1	0,0	80	0,0	0,0	0,0
15/02/2012	04:00	17,6	17,8	17,6	95	95	93	16,8	16,8	16,6	939,8	940,3	939,8	,2	101	1,2	0,0	0,0
15/02/2012	05:00	17,1	17,6	17,1	96	96	95	16,4	16,7	16,4	939,5	939,8	939,5	0,0	101	,9	0,0	0,0
15/02/2012	06:00	16,8	17,2	16,6	96	97	96	16,2	16,6	16,0	939,4	939,6	939,3	0,0	101	1,1	0,0	0,0
15/02/2012	07:00	16,4	16,8	16,2	97	97	96	15,9	16,2	15,7	939,2	939,4	939,2	,1	119	,7	0,0	0,0
15/02/2012	08:00	16,0	16,4	15,8	97	97	97	15,5	15,9	15,4	939,6	939,6	939,2	,1	184	1,0	0,0	0,0
15/02/2012	09:00	16,5	16,5	15,9	97	97	97	16,1	16,1	15,5	940,3	940,3	939,6	0,0	173	1,0	6,6	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
15/02/2012	10:00	17,5	17,5	16,5	97	98	97	17,1	17,1	16,1	941,0	941,0	940,3	0,0	70	,9	133,9	0,0
15/02/2012	11:00	19,4	19,5	17,5	88	97	88	17,4	18,0	17,1	941,4	941,4	941,0	,6	290	1,7	638,1	0,0
15/02/2012	12:00	21,4	21,4	19,4	79	89	77	17,7	17,8	16,9	941,5	941,6	941,4	,6	228	2,1	1224,4	,2
15/02/2012	13:00	22,5	22,9	21,5	72	81	69	17,2	18,2	16,5	941,3	941,7	941,3	1,6	233	3,5	1670,5	0,0
15/02/2012	14:00	24,0	24,8	22,0	71	74	63	18,3	18,3	16,8	940,9	941,3	940,9	,6	185	3,8	2400,9	0,0
15/02/2012	15:00	25,3	26,0	24,0	63	70	60	17,7	18,8	16,4	940,4	940,9	940,4	1,1	188	3,5	2836,8	0,0
15/02/2012	16:00	25,9	26,0	24,1	60	69	60	17,5	18,7	16,9	939,9	940,4	939,9	1,1	8	4,3	2408,9	0,0
15/02/2012	17:00	26,5	26,6	25,6	58	64	57	17,4	18,5	17,1	939,2	939,9	939,2	1,2	232	4,4	2765,3	0,0
15/02/2012	18:00	26,0	27,1	25,4	64	64	55	18,6	18,6	17,0	938,8	939,2	938,8	1,0	12	5,0	2406,6	0,0
15/02/2012	19:00	26,6	26,9	26,0	59	64	58	18,1	18,8	17,6	938,3	938,8	938,3	1,5	319	4,4	2364,4	0,0
15/02/2012	20:00	25,6	27,0	25,4	62	64	57	17,9	18,6	17,6	938,4	938,4	938,2	,9	340	4,7	1579,7	0,0
15/02/2012	21:00	23,1	25,6	23,1	72	72	62	17,9	18,3	17,6	938,8	938,8	938,4	,6	11	3,5	678,7	0,0
15/02/2012	22:00	20,6	23,2	20,6	80	82	72	17,0	18,1	17,0	938,9	939,0	938,6	0,0	65	2,1	53,7	0,0
15/02/2012	23:00	18,8	20,6	18,8	87	87	80	16,7	17,3	16,6	939,4	939,4	938,9	0,0	77	0,0	0,0	0,0
16/02/2012	00:00	18,1	18,8	18,1	90	90	87	16,4	16,7	16,4	939,6	939,6	939,4	0,0	46	0,0	0,0	0,0
16/02/2012	01:00	17,9	18,3	17,9	93	93	90	16,7	16,8	16,5	939,8	939,9	939,5	0,0	137	0,0	0,0	0,0
16/02/2012	02:00	18,5	18,5	17,8	92	93	92	17,3	17,3	16,6	939,5	939,9	939,4	0,0	87	0,0	0,0	0,0
16/02/2012	03:00	18,1	18,6	18,1	94	94	92	17,1	17,3	17,0	939,0	939,5	939,0	0,0	68	0,0	0,0	0,0
16/02/2012	04:00	17,8	18,1	17,7	95	95	93	17,0	17,0	16,8	938,8	939,0	938,8	0,0	314	0,0	0,0	0,0
16/02/2012	05:00	17,4	17,9	17,4	95	95	94	16,6	17,0	16,6	938,4	938,8	938,4	0,0	110	0,0	0,0	0,0
16/02/2012	06:00	17,2	17,4	17,1	96	96	95	16,5	16,6	16,4	938,0	938,4	938,0	0,0	92	0,0	0,0	0,0
16/02/2012	07:00	16,6	17,3	16,6	96	96	96	15,9	16,6	15,9	938,3	938,3	937,9	0,0	123	0,0	0,0	0,0
16/02/2012	08:00	17,0	17,1	16,5	95	96	95	16,1	16,5	15,8	938,8	938,8	938,3	0,0	87	0,0	0,0	0,0
16/02/2012	09:00	16,0	17,1	16,0	95	96	93	15,2	16,1	15,2	939,3	939,3	938,8	0,0	127	0,0	6,2	0,0
16/02/2012	10:00	17,2	17,2	16,0	96	97	95	16,6	16,6	15,2	939,9	939,9	939,3	0,0	135	0,0	214,8	0,0
16/02/2012	11:00	21,0	21,0	17,2	78	96	77	16,9	17,4	16,4	940,5	940,6	939,9	0,0	37	1,9	1217,8	0,0
16/02/2012	12:00	21,9	22,5	20,8	72	78	70	16,8	17,4	16,3	940,5	940,6	940,5	,2	203	2,4	1994,6	0,0
16/02/2012	13:00	23,1	23,1	21,3	68	74	66	16,7	17,2	15,9	940,4	940,8	940,4	1,7	271	3,3	1888,8	0,0
16/02/2012	14:00	23,6	24,1	22,2	63	71	60	16,2	17,6	15,3	940,1	940,4	940,1	1,6	214	4,1	2251,7	0,0
16/02/2012	15:00	23,9	24,6	23,2	64	68	60	16,5	17,3	15,6	939,7	940,1	939,6	1,3	238	3,9	2396,8	0,0
16/02/2012	16:00	23,6	24,6	23,3	64	67	60	16,3	17,4	15,9	939,2	939,7	939,2	,6	71	4,1	1684,3	0,0
16/02/2012	17:00	24,4	24,7	23,5	66	68	61	17,7	17,7	15,9	938,5	939,2	938,5	,5	303	3,2	1654,9	0,0
16/02/2012	18:00	24,3	25,5	23,8	60	67	58	16,1	17,8	16,0	938,1	938,6	938,1	1,1	26	3,8	1813,7	0,0
16/02/2012	19:00	24,4	25,7	24,1	63	64	57	16,8	17,4	16,0	937,9	938,1	937,8	1,3	357	3,8	1998,9	0,0
16/02/2012	20:00	23,4	24,4	23,4	68	69	62	17,2	17,6	16,4	937,9	938,0	937,9	,8	32	2,9	812,1	0,0
16/02/2012	21:00	22,2	23,5	22,2	74	74	68	17,3	17,8	17,1	938,1	938,1	937,9	,7	15	3,3	324,5	0,0
16/02/2012	22:00	19,5	22,2	19,5	86	86	74	17,1	17,3	17,0	938,2	938,3	938,0	,1	33	2,5	31,4	0,0
16/02/2012	23:00	19,1	19,6	19,1	88	88	85	17,0	17,1	16,9	938,7	938,7	938,2	,2	33	2,1	0,0	0,0
17/02/2012	00:00	19,5	19,5	19,1	88	88	87	17,4	17,4	17,0	939,6	939,6	938,7	,5	20	3,5	0,0	0,0
17/02/2012	01:00	18,8	19,5	18,8	92	92	88	17,4	17,5	17,3	939,4	939,9	939,4	,1	29	2,0	0,0	0,0
17/02/2012	02:00	18,3	18,8	18,2	93	93	92	17,1	17,4	17,1	939,2	939,7	939,2	,2	44	1,6	0,0	0,0
17/02/2012	03:00	17,7	18,4	17,5	95	96	92	16,9	17,3	16,7	938,5	939,2	938,5	,1	48	1,5	0,0	0,0
17/02/2012	04:00	17,2	17,7	17,0	96	96	95	16,5	16,9	16,3	937,9	938,6	937,9	0,0	72	,9	0,0	0,0
17/02/2012	05:00	16,9	17,2	16,8	96	96	96	16,3	16,5	16,2	937,4	937,9	937,4	0,0	58	,7	0,0	0,0
17/02/2012	06:00	16,5	17,0	16,4	97	97	96	16,0	16,5	15,9	937,2	937,4	937,1	0,0	89	,7	0,0	0,0
17/02/2012	07:00	16,0	16,6	16,0	97	97	97	15,5	16,1	15,5	937,4	937,5	937,2	0,0	94	0,0	0,0	0,0
17/02/2012	08:00	15,8	16,0	15,6	97	97	97	15,4	15,6	15,1	937,9	937,9	937,4	0,0	110	0,0	0,0	0,0
17/02/2012	09:00	16,1	16,2	15,7	97	97	97	15,7	15,7	15,2	938,5	938,6	937,9	0,0	84	0,0	6,2	0,0
17/02/2012	10:00	17,4	17,4	16,0	97	98	97	16,9	16,9	15,6	939,1	939,1	938,5	0,0	240	0,0	211,5	0,0
17/02/2012	11:00	19,7	19,7	17,4	89	97	89	17,9	18,2	17,0	939,4	939,5	939,1	0,0	122	1,4	723,7	0,0
17/02/2012	12:00	22,0	22,2	19,7	74	89	74	17,1	18,3	17,1	939,7	939,7	939,4	,5	207	2,3	1818,0	0,0
17/02/2012	13:00	23,8	24,0	22,0	66	75	64	17,1	18,4	16,2	939,9	939,9	939,7	1,4	290	3,1	2579,3	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
17/02/2012	14:00	23,7	24,4	23,0	62	70	60	15,9	17,4	15,6	939,6	939,9	939,6	,7	14	3,3	1818,4	0,0
17/02/2012	15:00	24,7	25,8	23,7	54	70	52	14,8	18,4	14,4	939,0	939,6	939,0	1,1	3	3,2	2808,8	0,0
17/02/2012	16:00	26,0	26,9	24,5	59	62	48	17,2	17,6	14,2	938,2	939,0	938,2	1,6	243	4,3	3060,9	0,0
17/02/2012	17:00	27,1	27,1	24,9	59	62	51	18,3	18,3	15,5	937,6	938,2	937,6	,7	221	4,8	2301,4	0,0
17/02/2012	18:00	26,1	27,6	24,9	59	64	51	17,4	18,1	16,2	937,5	937,6	937,5	1,4	258	3,9	1765,6	0,0
17/02/2012	19:00	25,7	26,8	25,0	58	61	52	16,7	17,5	15,8	937,1	937,5	937,1	1,3	214	4,3	1875,4	0,0
17/02/2012	20:00	25,3	25,7	24,3	62	67	56	17,5	18,0	16,2	936,8	937,2	936,8	,6	17	4,3	752,7	0,0
17/02/2012	21:00	23,0	25,3	23,0	75	75	62	18,3	18,4	17,5	937,2	937,2	936,8	,8	31	3,0	476,5	0,0
17/02/2012	22:00	20,6	23,0	20,6	85	85	75	18,0	18,3	17,9	937,5	937,6	937,2	,4	26	2,5	44,7	0,0
17/02/2012	23:00	19,5	20,6	19,5	90	90	85	17,8	18,0	17,7	937,9	937,9	937,5	,1	27	2,7	0,0	0,0
18/02/2012	00:00	18,8	19,7	18,7	92	93	89	17,5	18,0	17,5	938,6	938,6	937,9	0,0	69	1,2	0,0	0,0
18/02/2012	01:00	18,2	18,8	18,2	93	94	92	17,1	17,5	17,0	939,0	939,0	938,6	0,0	86	,7	0,0	0,0
18/02/2012	02:00	17,9	18,3	17,8	94	94	93	16,9	17,2	16,7	939,0	939,3	939,0	0,0	51	0,0	0,0	0,0
18/02/2012	03:00	17,5	18,2	17,5	92	94	90	16,2	17,0	16,1	938,9	939,0	938,8	0,0	123	0,0	0,0	0,0
18/02/2012	04:00	17,6	17,6	17,4	93	93	91	16,4	16,4	16,0	938,6	938,9	938,6	0,0	148	0,0	0,0	0,0
18/02/2012	05:00	16,9	17,6	16,7	95	95	92	16,0	16,4	15,7	938,4	938,6	938,4	,2	110	1,5	0,0	0,0
18/02/2012	06:00	17,0	17,0	16,8	95	95	94	16,2	16,3	15,9	938,4	938,4	938,2	0,0	154	1,5	0,0	0,0
18/02/2012	07:00	17,3	17,4	17,0	94	95	94	16,4	16,5	16,2	938,5	938,6	938,3	0,0	91	0,0	0,0	0,0
18/02/2012	08:00	16,9	17,3	16,9	96	96	94	16,2	16,4	16,1	938,8	938,9	938,5	,1	83	1,0	0,0	0,0
18/02/2012	09:00	17,0	17,0	16,6	96	96	95	16,4	16,4	15,9	939,4	939,4	938,8	0,0	120	1,0	3,9	0,0
18/02/2012	10:00	17,7	17,7	17,0	95	97	95	16,9	16,9	16,4	939,7	939,8	939,4	0,0	202	0,0	170,8	0,0
18/02/2012	11:00	20,2	20,2	17,7	84	95	84	17,3	17,6	16,8	940,1	940,1	939,7	,6	20	2,6	712,1	0,0
18/02/2012	12:00	21,8	21,8	20,0	75	84	74	17,3	17,7	16,6	940,3	940,4	940,1	1,1	68	3,8	1513,0	0,0
18/02/2012	13:00	22,3	22,9	20,4	72	80	66	17,0	17,3	15,9	940,3	940,5	940,3	1,1	38	3,1	1473,0	0,0
18/02/2012	14:00	24,5	24,6	22,3	59	72	57	15,9	17,1	14,8	939,8	940,3	939,8	1,4	31	3,6	2689,6	0,0
18/02/2012	15:00	24,5	25,3	23,7	59	63	56	16,0	17,0	15,5	939,2	939,8	939,2	1,8	25	3,8	2348,1	0,0
18/02/2012	16:00	24,8	25,1	24,0	59	61	56	16,2	16,7	15,5	938,6	939,2	938,6	1,2	27	3,2	1938,7	0,0
18/02/2012	17:00	25,9	26,8	24,8	55	61	52	16,0	17,2	15,7	937,8	938,7	937,8	,9	328	3,2	2764,6	0,0
18/02/2012	18:00	25,5	26,7	25,5	59	59	52	16,9	17,3	15,9	937,2	937,8	937,2	1,0	59	3,3	2097,7	0,0
18/02/2012	19:00	27,0	27,0	25,4	48	61	47	15,1	17,9	14,8	936,7	937,2	936,7	,8	36	3,5	2302,1	0,0
18/02/2012	20:00	24,5	27,3	24,5	65	65	48	17,4	17,7	15,1	936,7	936,8	936,7	0,0	14	4,7	823,0	0,0
18/02/2012	21:00	22,4	24,5	22,3	78	79	65	18,5	18,8	17,4	936,7	936,7	936,6	0,0	49	1,5	201,2	0,0
18/02/2012	22:00	21,7	22,5	21,7	81	81	75	18,3	18,5	17,8	936,7	936,8	936,7	0,0	59	1,5	34,7	0,0
18/02/2012	23:00	21,0	21,9	21,0	83	83	79	18,0	18,3	18,0	937,5	937,5	936,7	0,0	76	0,0	0,0	0,0
19/02/2012	00:00	19,8	21,0	19,7	88	88	83	17,7	18,1	17,5	937,9	938,0	937,5	0,0	68	0,0	0,0	0,0
19/02/2012	01:00	20,0	20,1	19,3	85	89	85	17,5	17,7	17,4	938,6	938,6	937,9	0,0	114	0,0	0,0	0,0
19/02/2012	02:00	19,8	20,1	19,8	89	89	85	17,9	18,0	17,5	938,8	938,9	938,6	0,0	75	0,0	0,0	0,0
19/02/2012	03:00	19,1	19,8	19,1	95	95	88	18,3	18,3	17,8	938,9	938,9	938,8	,2	101	1,4	0,0	,4
19/02/2012	04:00	18,9	19,2	18,9	95	95	94	18,1	18,3	18,1	938,6	939,0	938,6	0,0	165	3,8	0,0	3,6
19/02/2012	05:00	18,7	18,9	18,7	96	96	95	18,1	18,2	18,0	938,3	938,6	938,3	0,0	138	0,0	0,0	,2
19/02/2012	06:00	18,6	18,8	18,6	96	96	96	18,0	18,2	18,0	937,8	938,4	937,8	,6	60	1,6	0,0	0,0
19/02/2012	07:00	18,6	18,6	18,6	97	97	96	18,1	18,1	18,0	938,2	938,2	937,8	0,0	65	1,3	,1	0,0
19/02/2012	08:00	18,6	18,7	18,6	97	97	97	18,0	18,1	18,0	938,5	938,5	938,2	0,0	78	,9	0,0	,2
19/02/2012	09:00	18,5	18,6	18,5	96	97	96	17,9	18,0	17,7	939,0	939,0	938,5	0,0	89	0,0	1,0	0,0
19/02/2012	10:00	18,6	18,7	18,5	96	97	96	18,0	18,2	17,9	939,8	939,8	939,0	0,0	129	0,0	49,5	0,0
19/02/2012	11:00	19,3	19,3	18,6	90	96	90	17,6	18,4	17,6	940,3	940,3	939,8	0,0	55	0,0	217,6	0,0
19/02/2012	12:00	20,6	20,6	19,3	84	91	83	17,9	18,1	17,5	940,7	940,8	940,3	,7	16	3,2	782,7	0,0
19/02/2012	13:00	22,1	22,3	20,6	77	85	75	17,8	18,5	17,4	940,5	940,8	940,5	1,2	25	3,9	1811,3	0,0
19/02/2012	14:00	22,9	22,9	21,7	73	79	70	17,8	18,1	16,8	940,4	940,6	940,4	1,8	18	4,1	1705,8	0,0
19/02/2012	15:00	24,0	24,4	22,9	67	76	65	17,4	18,5	17,0	939,8	940,4	939,8	2,0	353	5,4	2554,1	0,0
19/02/2012	16:00	24,8	25,1	23,6	60	69	60	16,5	18,2	16,5	939,0	939,8	939,0	2,1	358	5,7	2689,1	0,0
19/02/2012	17:00	24,6	25,5	24,4	63	67	58	17,1	18,0	16,2	938,1	939,0	938,1	1,1	12	5,2	1911,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
19/02/2012	18:00	25,0	26,4	24,6	59	64	54	16,5	17,6	16,3	937,6	938,1	937,6	1,3	37	3,7	1838,6	0,0
19/02/2012	19:00	25,6	25,8	25,0	57	61	54	16,4	17,1	15,8	937,1	937,6	937,1	0,0	32	3,3	1429,6	0,0
19/02/2012	20:00	24,1	25,6	24,0	71	71	57	18,5	18,5	16,1	936,9	937,1	936,9	0,0	60	0,0	791,0	0,0
19/02/2012	21:00	22,0	24,1	22,0	76	83	69	17,7	19,5	17,7	936,7	936,9	936,7	0,0	96	0,0	318,1	0,0
19/02/2012	22:00	20,2	22,0	20,1	88	88	76	18,1	18,8	17,7	936,7	936,8	936,6	0,0	206	0,0	26,0	0,0
19/02/2012	23:00	19,5	20,2	19,4	92	92	87	18,1	18,2	17,9	937,0	937,0	936,7	0,0	166	0,0	0,0	0,0
20/02/2012	00:00	19,0	19,5	18,9	94	94	92	18,0	18,1	17,8	937,3	937,4	937,0	0,0	48	0,0	0,0	0,0
20/02/2012	01:00	18,8	19,1	18,8	95	95	94	17,9	18,2	17,9	938,0	938,1	937,3	0,0	120	0,0	0,0	0,0
20/02/2012	02:00	18,5	18,8	18,3	96	96	95	17,9	18,0	17,6	937,8	938,0	937,8	0,0	180	0,0	0,0	0,0
20/02/2012	03:00	18,8	18,8	18,5	96	96	96	18,1	18,2	17,9	937,3	937,8	937,3	0,0	57	0,0	0,0	0,0
20/02/2012	04:00	18,8	18,9	18,7	96	96	96	18,1	18,3	18,1	936,7	937,3	936,7	0,0	71	0,0	0,0	0,0
20/02/2012	05:00	18,3	18,8	18,3	96	96	96	17,7	18,2	17,7	936,2	936,7	936,2	0,0	97	0,0	0,0	0,0
20/02/2012	06:00	17,9	18,3	17,8	97	97	96	17,4	17,7	17,3	936,1	936,2	936,0	0,0	149	0,0	0,0	0,0
20/02/2012	07:00	17,4	17,9	17,4	97	97	97	16,9	17,4	16,9	936,1	936,1	936,0	0,0	109	0,0	0,0	0,0
20/02/2012	08:00	17,4	17,7	17,4	97	97	97	16,9	17,2	16,9	936,5	936,6	936,1	0,0	101	0,0	0,0	0,0
20/02/2012	09:00	17,6	17,6	17,2	95	97	95	16,8	17,1	16,7	937,4	937,5	936,5	0,0	19	0,0	4,7	0,0
20/02/2012	10:00	18,5	18,5	17,6	90	95	90	16,9	17,0	16,8	938,2	938,3	937,4	1,1	39	2,6	209,4	0,0
20/02/2012	11:00	19,3	19,3	18,5	85	91	85	16,7	17,1	16,7	938,8	938,8	938,2	2,8	31	5,1	647,0	0,0
20/02/2012	12:00	20,1	20,1	19,3	79	86	79	16,3	17,1	16,3	939,1	939,2	938,8	1,8	23	5,3	681,1	0,0
20/02/2012	13:00	22,8	22,8	20,0	67	80	66	16,3	16,7	15,6	939,1	939,3	939,1	3,8	50	6,9	1997,1	0,0
20/02/2012	14:00	23,0	23,1	22,1	68	70	64	16,9	16,9	15,7	938,9	939,2	938,9	2,1	4	6,5	2187,8	0,0
20/02/2012	15:00	23,2	23,8	22,2	68	70	64	16,9	17,3	15,9	938,4	938,9	938,4	2,7	319	6,3	2294,8	0,0
20/02/2012	16:00	23,7	23,9	22,9	64	71	62	16,5	17,6	16,3	937,7	938,4	937,7	2,1	336	6,9	1988,2	0,0
20/02/2012	17:00	23,7	24,0	22,9	67	68	63	17,2	17,2	16,3	937,1	937,7	937,1	3,4	313	5,9	1883,6	0,0
20/02/2012	18:00	23,6	24,3	23,2	64	68	63	16,4	17,5	16,2	936,7	937,1	936,7	2,3	322	5,8	1796,9	0,0
20/02/2012	19:00	24,1	24,7	23,2	62	67	59	16,3	17,0	16,1	936,1	936,7	936,1	2,6	321	5,3	1734,8	0,0
20/02/2012	20:00	23,2	24,1	23,1	65	66	62	16,1	16,7	15,9	936,0	936,2	936,0	2,1	334	6,3	1091,4	0,0
20/02/2012	21:00	22,0	23,7	22,0	68	68	62	15,8	16,6	15,8	936,1	936,1	935,9	2,2	305	4,3	789,6	0,0
20/02/2012	22:00	20,9	22,0	20,9	70	70	68	15,2	16,1	15,2	936,4	936,5	936,1	1,7	348	4,3	9,5	0,0
20/02/2012	23:00	19,0	20,9	19,0	80	80	70	15,5	15,6	15,2	936,9	936,9	936,4	,5	82	3,5	0,0	0,0
21/02/2012	00:00	17,4	18,9	17,2	89	90	80	15,6	15,8	15,3	937,1	937,1	936,9	,1	63	1,7	0,0	0,0
21/02/2012	01:00	16,7	17,5	16,7	92	92	88	15,5	15,7	15,3	937,7	937,8	937,1	,2	83	1,4	0,0	0,0
21/02/2012	02:00	16,2	16,7	16,1	95	95	92	15,4	15,6	15,2	937,9	938,0	937,7	0,0	9	1,0	0,0	0,0
21/02/2012	03:00	15,9	16,2	15,8	96	96	95	15,3	15,4	15,1	937,9	938,1	937,9	0,0	352	,8	0,0	0,0
21/02/2012	04:00	15,7	16,0	15,7	96	96	96	15,2	15,4	15,1	937,7	938,0	937,7	0,0	146	0,0	0,0	0,0
21/02/2012	05:00	15,5	15,7	15,5	97	97	96	15,0	15,2	15,0	936,9	937,7	936,9	0,0	220	,7	0,0	0,0
21/02/2012	06:00	15,2	15,7	15,2	97	97	97	14,7	15,2	14,7	936,8	937,0	936,6	,1	102	1,0	0,0	0,0
21/02/2012	07:00	15,0	15,3	14,7	97	97	97	14,6	14,8	14,3	937,1	937,1	936,8	0,0	144	1,0	0,0	0,0
21/02/2012	08:00	14,7	15,2	14,6	97	98	97	14,3	14,8	14,2	937,2	937,3	937,1	0,0	147	0,0	0,0	0,0
21/02/2012	09:00	15,0	15,0	14,6	98	98	97	14,7	14,7	14,2	937,4	937,4	937,2	0,0	100	,4	5,5	0,0
21/02/2012	10:00	15,4	15,5	14,8	98	98	98	15,0	15,1	14,4	938,1	938,1	937,3	0,0	139	,4	91,7	0,0
21/02/2012	11:00	18,9	19,0	15,4	87	98	86	16,7	17,2	15,0	938,8	938,8	938,1	1,6	302	3,7	1096,6	0,0
21/02/2012	12:00	20,4	20,4	18,8	75	88	75	15,7	16,8	15,5	939,3	939,3	938,8	2,4	8	6,1	884,6	0,0
21/02/2012	13:00	21,8	22,4	20,3	69	77	65	15,9	16,6	14,8	939,0	939,4	939,0	3,0	10	7,3	2393,9	0,0
21/02/2012	14:00	23,1	23,1	21,7	61	72	61	15,3	16,7	15,1	938,6	939,0	938,6	2,8	1	6,6	2646,1	0,0
21/02/2012	15:00	23,7	24,2	23,1	60	63	58	15,4	16,0	14,8	937,9	938,6	937,9	2,2	27	7,8	2751,2	0,0
21/02/2012	16:00	24,7	24,9	23,6	56	61	54	15,4	16,2	15,0	937,1	938,0	937,0	3,0	45	6,8	2640,0	0,0
21/02/2012	17:00	25,1	25,5	24,7	54	58	50	15,1	16,0	14,2	936,5	937,1	936,5	3,3	32	6,6	3009,8	0,0
21/02/2012	18:00	24,5	25,4	24,3	56	58	52	15,2	15,8	14,5	936,1	936,6	936,1	1,8	349	6,6	1596,4	0,0
21/02/2012	19:00	24,8	24,9	24,3	54	58	53	14,9	15,7	14,5	935,5	936,1	935,5	2,0	25	4,8	1519,3	0,0
21/02/2012	20:00	24,5	25,5	24,5	55	56	49	14,8	15,0	13,9	935,1	935,5	935,0	1,6	33	4,4	1323,5	0,0
21/02/2012	21:00	22,6	24,5	22,6	70	70	55	16,9	17,0	14,6	935,1	935,2	935,0	,3	68	3,4	310,9	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
21/02/2012	22:00	19,2	22,6	19,2	81	81	67	15,8	17,0	15,1	935,2	935,2	934,9	,2	83	2,5	26,9	0,0
21/02/2012	23:00	18,2	19,2	17,9	81	84	77	14,8	15,7	14,8	935,3	935,4	935,1	,5	62	1,5	0,0	0,0
22/02/2012	00:00	16,7	18,2	16,7	88	90	81	14,8	15,1	14,8	936,0	936,0	935,3	0,0	136	1,5	0,0	0,0
22/02/2012	01:00	16,1	16,7	15,9	92	93	89	14,8	15,0	14,6	936,5	936,5	936,0	0,0	83	0,0	0,0	0,0
22/02/2012	02:00	15,9	16,2	15,8	94	94	92	15,0	15,0	14,7	936,5	936,6	936,4	0,0	165	,4	0,0	0,0
22/02/2012	03:00	15,7	15,9	15,7	95	95	94	14,9	15,0	14,7	936,1	936,5	936,1	0,0	112	0,0	0,0	0,0
22/02/2012	04:00	15,6	15,7	15,5	96	96	95	14,9	15,0	14,8	936,0	936,2	936,0	0,0	96	1,0	0,0	0,0
22/02/2012	05:00	15,5	15,7	15,4	96	97	96	14,9	15,1	14,8	935,5	936,1	935,5	0,0	42	1,0	0,0	0,0
22/02/2012	06:00	15,7	15,8	15,5	96	97	96	15,1	15,2	14,8	935,4	935,6	935,4	0,0	88	,7	0,0	0,0
22/02/2012	07:00	15,9	16,1	15,7	96	97	96	15,3	15,4	15,1	935,3	935,4	935,3	0,0	120	,2	0,0	0,0
22/02/2012	08:00	16,5	16,5	15,9	95	96	95	15,7	15,7	15,3	935,4	935,6	935,3	0,0	204	0,0	0,0	0,0
22/02/2012	09:00	17,7	17,7	16,3	92	96	92	16,4	16,4	15,6	935,9	935,9	935,4	,2	8	2,2	1,4	0,0
22/02/2012	10:00	18,8	18,8	17,7	88	92	88	16,7	16,8	16,4	936,5	936,5	935,9	2,1	30	4,2	135,2	0,0
22/02/2012	11:00	20,1	20,3	18,8	79	88	78	16,4	16,8	16,2	936,7	936,7	936,5	3,3	33	6,5	896,5	0,0
22/02/2012	12:00	20,8	21,2	20,1	71	80	70	15,3	16,7	15,2	936,8	936,9	936,7	3,2	16	7,3	1476,2	0,0
22/02/2012	13:00	21,7	22,4	20,8	69	71	66	15,7	16,2	15,1	936,9	936,9	936,8	3,1	31	7,4	2163,3	0,0
22/02/2012	14:00	23,5	23,5	21,6	64	70	63	16,2	16,6	15,6	936,5	936,9	936,5	2,8	6	7,3	2381,6	0,0
22/02/2012	15:00	24,9	24,9	22,4	60	68	60	16,7	17,1	16,0	936,0	936,5	936,0	2,0	5	5,9	2032,6	0,0
22/02/2012	16:00	24,4	24,9	23,8	61	64	59	16,5	17,2	15,8	935,1	936,0	935,1	2,9	19	6,6	2346,5	0,0
22/02/2012	17:00	24,7	26,3	24,3	57	62	51	15,6	16,8	15,3	934,3	935,1	934,2	3,7	23	7,3	3137,8	0,0
22/02/2012	18:00	26,0	26,7	24,4	54	59	53	16,1	17,0	15,5	933,8	934,3	933,8	1,8	38	7,1	2701,5	0,0
22/02/2012	19:00	25,3	26,0	25,1	58	60	53	16,5	17,0	15,4	933,1	933,9	933,0	1,8	2	4,8	1228,6	0,0
22/02/2012	20:00	24,8	25,4	24,7	61	63	58	16,8	17,2	16,5	933,1	933,1	932,9	1,7	30	4,9	709,5	0,0
22/02/2012	21:00	23,6	25,0	23,6	67	67	60	17,0	17,2	16,6	933,4	933,4	933,0	1,3	357	4,3	320,5	0,0
22/02/2012	22:00	21,5	23,6	21,4	77	79	66	17,2	17,8	16,9	933,3	933,6	933,3	,4	67	2,3	5,8	0,0
22/02/2012	23:00	20,4	21,6	20,2	83	85	76	17,4	17,5	17,1	934,0	934,0	933,3	0,0	50	1,5	0,0	0,0
23/02/2012	00:00	20,0	20,7	19,8	84	86	80	17,3	17,4	17,1	934,5	934,5	934,0	,2	49	1,9	0,0	0,0
23/02/2012	01:00	18,8	20,2	18,8	90	90	83	17,0	17,3	17,0	935,2	935,2	934,5	0,0	101	1,5	0,0	0,0
23/02/2012	02:00	18,3	18,8	18,2	93	93	90	17,3	17,3	17,0	935,6	935,7	935,2	0,0	105	0,0	0,0	0,0
23/02/2012	03:00	18,1	18,4	18,1	94	94	93	17,1	17,3	17,1	935,4	935,8	935,4	0,0	200	0,0	0,0	0,0
23/02/2012	04:00	17,9	18,2	17,9	95	95	94	17,1	17,2	17,0	935,1	935,4	935,1	0,0	170	0,0	0,0	0,0
23/02/2012	05:00	18,2	18,3	17,9	95	96	95	17,4	17,5	17,1	934,5	935,1	934,5	0,0	140	0,0	0,0	0,0
23/02/2012	06:00	18,0	18,2	18,0	95	95	95	17,2	17,4	17,2	933,9	934,5	933,9	,1	110	1,8	0,0	0,0
23/02/2012	07:00	17,9	18,0	17,7	96	96	95	17,3	17,3	16,9	934,0	934,1	933,9	0,0	135	1,0	0,0	0,0
23/02/2012	08:00	18,2	18,2	17,9	96	96	96	17,5	17,5	17,2	934,0	934,2	934,0	,5	62	1,9	0,0	0,0
23/02/2012	09:00	18,2	18,3	18,1	94	96	94	17,3	17,5	17,3	934,2	934,3	934,0	,2	52	2,2	18,1	0,0
23/02/2012	10:00	19,1	19,2	18,2	90	94	89	17,5	17,6	17,2	934,9	934,9	934,2	0,0	178	1,2	201,1	0,0
23/02/2012	11:00	21,8	22,1	19,1	75	91	73	17,1	17,6	17,0	935,5	935,5	934,9	3,6	26	6,5	1122,4	0,0
23/02/2012	12:00	23,5	23,6	21,8	69	75	68	17,5	18,0	17,0	935,8	935,9	935,5	3,1	36	7,2	2257,2	0,0
23/02/2012	13:00	24,2	24,6	23,4	66	70	64	17,3	17,7	17,1	935,8	935,9	935,7	3,6	17	8,2	2974,5	0,0
23/02/2012	14:00	24,8	24,9	24,0	66	67	63	17,9	17,9	17,1	935,4	935,8	935,4	2,6	29	7,9	2449,9	0,0
23/02/2012	15:00	25,4	25,7	24,7	61	65	60	17,3	18,2	17,0	935,1	935,4	935,0	2,3	26	6,0	2169,8	0,0
23/02/2012	16:00	26,7	27,6	25,2	58	65	55	17,8	18,6	17,1	933,9	935,1	933,9	3,1	13	5,9	2914,0	0,0
23/02/2012	17:00	27,6	28,1	26,7	53	60	52	17,1	18,6	17,0	933,0	933,9	933,0	2,2	29	6,2	2858,7	0,0
23/02/2012	18:00	26,9	28,8	26,9	55	57	49	17,2	18,4	16,8	932,2	933,0	932,2	1,7	8	5,3	2201,1	0,0
23/02/2012	19:00	27,2	27,2	26,7	55	60	53	17,2	18,7	16,9	931,8	932,2	931,8	,9	356	3,5	786,2	0,0
23/02/2012	20:00	26,4	27,2	26,3	62	65	54	18,4	19,3	17,2	932,0	932,0	931,7	1,3	302	3,7	493,0	0,0
23/02/2012	21:00	24,5	26,4	24,5	72	73	60	19,2	19,5	18,1	931,8	932,1	931,8	,2	353	3,3	165,3	0,0
23/02/2012	22:00	23,4	24,5	23,4	77	77	72	19,1	19,2	18,8	932,4	932,6	931,8	0,0	47	2,2	14,2	0,0
23/02/2012	23:00	21,9	23,4	21,9	86	86	77	19,4	19,5	19,1	933,3	933,4	932,4	0,0	95	0,0	0,0	0,0
24/02/2012	00:00	21,0	22,2	21,0	89	89	83	19,1	19,4	19,1	933,6	933,6	933,3	0,0	120	2,7	0,0	0,0
24/02/2012	01:00	21,1	21,1	20,6	89	91	89	19,3	19,4	19,0	934,1	934,2	933,6	0,0	93	,9	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
24/02/2012	02:00	20,3	21,1	20,3	92	92	89	18,9	19,3	18,9	934,2	934,3	934,1	0,0	39	1,1	0,0	0,0
24/02/2012	03:00	20,4	20,4	20,2	93	94	92	19,3	19,3	19,0	933,9	934,3	933,9	0,0	116	0,0	0,0	0,0
24/02/2012	04:00	19,9	20,4	19,9	93	94	93	18,8	19,3	18,7	933,3	933,9	933,3	0,0	67	,7	0,0	0,0
24/02/2012	05:00	19,6	19,9	19,4	96	96	93	18,8	18,9	18,5	933,2	933,4	933,2	0,0	68	0,0	0,0	0,0
24/02/2012	06:00	19,5	19,6	19,4	95	96	95	18,6	18,9	18,6	932,8	933,2	932,8	0,0	143	1,3	0,0	0,0
24/02/2012	07:00	19,7	19,7	19,4	93	95	93	18,5	18,7	18,5	932,9	933,0	932,8	,4	20	1,9	0,0	0,0
24/02/2012	08:00	19,4	19,9	19,4	93	93	90	18,3	18,5	18,2	933,3	933,3	932,9	0,0	49	1,9	0,0	0,0
24/02/2012	09:00	20,2	20,2	19,4	85	93	85	17,5	18,3	17,5	933,8	933,8	933,3	1,4	27	3,5	1,7	0,0
24/02/2012	10:00	20,5	20,5	20,2	83	85	82	17,5	17,6	17,3	934,8	934,8	933,8	1,5	27	5,6	137,3	0,0
24/02/2012	11:00	20,9	20,9	20,5	82	83	82	17,8	17,9	17,4	935,4	935,4	934,8	1,7	13	6,0	541,4	0,0
24/02/2012	12:00	21,8	22,0	20,9	78	83	78	17,9	18,2	17,8	935,9	935,9	935,4	2,9	26	5,9	969,0	0,0
24/02/2012	13:00	22,8	23,3	21,8	75	79	73	18,0	18,4	17,8	936,0	936,2	935,9	2,2	27	5,9	1343,9	0,0
24/02/2012	14:00	23,5	23,7	22,4	73	78	72	18,3	18,9	17,9	935,9	936,1	935,9	2,6	26	5,4	1336,6	0,0
24/02/2012	15:00	24,4	24,9	23,2	68	74	66	18,1	19,0	17,9	935,3	935,9	935,3	2,8	31	6,4	2217,8	0,0
24/02/2012	16:00	24,9	25,5	24,4	66	68	63	18,1	18,6	17,6	934,9	935,3	934,9	1,8	356	6,0	1800,6	0,0
24/02/2012	17:00	26,7	27,3	24,7	61	68	58	18,5	19,5	17,5	934,1	934,9	934,1	2,6	312	6,2	2742,2	0,0
24/02/2012	18:00	26,4	27,4	25,8	60	62	56	17,9	18,6	17,2	933,3	934,1	933,3	1,9	34	5,7	1939,6	0,0
24/02/2012	19:00	26,7	28,0	26,2	58	62	55	17,8	18,6	17,5	932,7	933,3	932,7	2,2	39	4,7	1872,1	0,0
24/02/2012	20:00	27,0	27,7	26,2	58	60	54	17,9	18,4	17,4	932,5	932,8	932,5	1,7	22	4,5	1236,3	0,0
24/02/2012	21:00	25,5	27,0	25,5	63	65	57	18,0	18,5	17,5	932,4	932,5	932,4	,8	32	4,0	532,0	0,0
24/02/2012	22:00	22,2	25,5	22,2	78	80	63	18,2	18,9	17,9	932,8	932,8	932,3	,6	60	1,8	20,6	0,0
24/02/2012	23:00	21,1	22,2	21,1	85	86	78	18,5	18,8	18,2	933,3	933,4	932,8	0,0	184	1,6	0,0	0,0
25/02/2012	00:00	20,8	21,2	20,8	87	87	84	18,5	18,6	18,4	934,0	934,0	933,3	0,0	261	1,1	0,0	0,0
25/02/2012	01:00	20,4	20,8	20,1	90	91	87	18,7	18,8	18,3	934,3	934,4	933,9	,1	71	1,3	0,0	0,0
25/02/2012	02:00	20,4	20,6	20,3	91	91	89	18,9	18,9	18,6	934,4	934,6	934,3	0,0	47	,8	0,0	0,0
25/02/2012	03:00	20,3	20,4	20,1	92	92	91	18,9	19,0	18,7	934,3	934,4	934,3	0,0	96	0,0	0,0	0,0
25/02/2012	04:00	20,3	20,4	20,3	93	93	91	19,1	19,1	18,8	934,1	934,3	934,1	0,0	124	0,0	0,0	0,0
25/02/2012	05:00	20,3	20,3	20,2	93	93	92	19,1	19,1	19,0	933,6	934,1	933,6	0,0	70	0,0	0,0	0,0
25/02/2012	06:00	19,6	20,3	19,5	95	95	93	18,7	19,1	18,6	933,4	933,6	933,3	,1	105	1,8	0,0	0,0
25/02/2012	07:00	19,1	19,6	19,0	96	96	95	18,4	18,7	18,3	933,2	933,5	933,2	,2	50	1,3	0,0	0,0
25/02/2012	08:00	18,7	19,1	18,6	96	96	95	18,1	18,4	17,9	934,0	934,0	933,2	0,0	196	1,4	0,0	0,0
25/02/2012	09:00	19,5	19,6	18,6	83	96	83	16,5	18,1	16,5	934,2	934,2	934,0	1,5	19	4,7	2,0	0,0
25/02/2012	10:00	19,4	19,5	19,1	84	85	83	16,6	16,7	16,4	934,9	934,9	934,2	2,5	16	4,6	111,0	0,0
25/02/2012	11:00	19,8	19,8	19,4	81	84	81	16,5	16,9	16,5	935,7	935,7	934,9	3,0	30	6,0	550,1	0,0
25/02/2012	12:00	20,6	20,6	19,8	77	82	76	16,4	16,7	16,1	936,3	936,4	935,7	2,8	30	6,0	854,7	0,0
25/02/2012	13:00	21,2	21,5	20,6	74	77	73	16,4	16,8	16,1	936,4	936,5	936,3	2,3	360	6,6	1230,5	0,0
25/02/2012	14:00	22,3	22,4	20,9	68	76	68	16,1	16,8	16,1	936,2	936,5	936,2	2,8	27	6,0	1686,3	0,0
25/02/2012	15:00	23,8	23,9	22,0	65	71	63	16,9	17,2	15,9	935,6	936,2	935,6	2,1	47	5,8	2204,0	0,0
25/02/2012	16:00	24,7	25,3	23,5	60	67	59	16,3	17,5	16,2	934,8	935,6	934,8	2,6	354	5,7	2504,2	0,0
25/02/2012	17:00	26,3	26,5	24,2	54	64	54	16,4	17,6	16,1	933,9	934,8	933,9	2,5	323	5,8	2627,3	0,0
25/02/2012	18:00	26,8	26,8	24,9	56	63	53	17,2	17,4	16,1	932,9	933,9	932,9	2,0	348	5,8	2300,5	0,0
25/02/2012	19:00	26,3	27,4	25,7	55	58	50	16,4	17,0	15,9	932,4	932,9	932,4	2,1	326	5,0	1989,4	0,0
25/02/2012	20:00	26,1	27,2	25,4	57	58	52	16,8	17,0	15,9	931,9	932,4	931,9	1,9	341	4,8	1208,5	0,0
25/02/2012	21:00	24,3	26,1	24,2	65	69	56	17,4	18,1	16,3	932,0	932,1	931,9	,4	7	4,8	408,8	0,0
25/02/2012	22:00	20,9	24,3	20,8	80	80	64	17,2	17,5	16,7	932,0	932,0	931,9	0,0	104	1,7	18,8	0,0
25/02/2012	23:00	20,3	20,9	20,3	84	84	80	17,5	17,8	17,3	932,6	932,6	932,0	0,0	132	,1	0,0	0,0
26/02/2012	00:00	19,3	20,4	19,3	88	88	84	17,2	17,9	17,2	933,1	933,1	932,6	0,0	158	,1	0,0	0,0
26/02/2012	01:00	18,5	19,2	18,4	93	93	88	17,4	17,5	17,1	933,6	933,6	933,1	0,0	163	,2	0,0	0,0
26/02/2012	02:00	18,3	18,5	18,0	94	94	92	17,3	17,4	16,9	933,8	933,8	933,5	,2	134	1,2	0,0	0,0
26/02/2012	03:00	18,2	18,5	18,2	94	95	93	17,3	17,4	17,2	934,2	934,3	933,8	0,0	80	1,1	0,0	0,0
26/02/2012	04:00	17,4	18,2	17,4	95	96	94	16,7	17,3	16,6	934,1	934,2	934,0	0,0	125	,9	0,0	0,0
26/02/2012	05:00	17,3	17,4	17,1	96	96	95	16,7	16,8	16,5	934,5	934,6	934,2	0,0	191	,2	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
26/02/2012	06:00	16,9	17,4	16,9	96	96	96	16,2	16,8	16,2	934,6	934,6	934,5	0,0	92	0,0	0,0	0,0
26/02/2012	07:00	17,8	18,1	16,8	87	96	86	15,6	16,3	15,5	935,0	935,0	934,6	,5	18	2,9	0,0	0,0
26/02/2012	08:00	18,1	18,1	17,4	84	89	84	15,4	15,7	15,4	935,5	935,5	935,0	1,5	358	3,2	0,0	0,0
26/02/2012	09:00	17,7	18,2	17,7	86	86	83	15,3	15,5	15,2	936,0	936,0	935,5	,2	61	3,9	3,3	0,0
26/02/2012	10:00	18,7	18,7	17,2	82	89	82	15,6	15,7	15,3	936,7	936,7	936,0	1,1	12	3,9	117,6	0,0
26/02/2012	11:00	20,3	20,3	18,7	77	83	76	16,2	16,2	15,6	937,5	937,6	936,7	2,2	26	6,5	761,7	0,0
26/02/2012	12:00	21,5	21,5	20,2	70	78	70	15,9	16,5	15,6	937,7	937,8	937,5	3,4	26	7,0	2138,0	0,0
26/02/2012	13:00	22,5	23,2	21,5	69	71	63	16,5	16,5	15,3	937,6	937,8	937,5	2,4	10	7,8	2354,0	0,0
26/02/2012	14:00	25,1	25,2	22,3	54	69	54	15,3	16,4	15,2	937,0	937,6	937,0	3,8	47	7,9	3094,2	0,0
26/02/2012	15:00	25,5	25,7	24,3	55	59	54	15,8	16,5	15,1	936,3	937,0	936,2	3,4	31	7,3	3524,8	0,0
26/02/2012	16:00	26,2	26,4	25,1	53	56	50	16,0	16,3	14,8	935,2	936,3	935,2	2,9	21	8,0	3361,6	0,0
26/02/2012	17:00	27,2	27,5	26,2	47	54	45	14,9	16,3	14,1	934,8	935,2	934,8	2,6	338	7,4	3220,8	0,0
26/02/2012	18:00	27,8	28,4	27,2	44	49	41	14,4	15,5	13,5	934,3	934,8	934,2	2,5	12	6,8	3065,2	0,0
26/02/2012	19:00	28,1	28,4	27,1	42	47	42	13,9	15,0	13,3	933,8	934,3	933,8	1,8	339	6,2	2056,6	0,0
26/02/2012	20:00	27,8	28,5	27,5	42	45	38	13,6	14,8	12,9	933,4	933,8	933,4	1,9	323	4,3	1460,3	0,0
26/02/2012	21:00	25,3	27,8	25,3	57	57	42	16,1	16,1	13,4	933,3	933,5	933,3	,5	67	4,1	545,1	0,0
26/02/2012	22:00	20,6	25,3	20,6	73	74	57	15,6	16,3	15,2	933,3	933,5	933,3	0,0	134	1,5	16,4	0,0
26/02/2012	23:00	18,8	20,6	18,8	83	83	73	15,9	16,0	15,5	933,8	933,8	933,3	0,0	169	0,0	0,0	0,0
27/02/2012	00:00	18,1	18,9	18,1	86	86	82	15,7	16,0	15,7	934,4	934,4	933,8	0,0	144	0,0	0,0	0,0
27/02/2012	01:00	17,1	18,1	17,1	90	90	86	15,5	15,8	15,4	934,8	934,8	934,4	0,0	88	0,0	0,0	0,0
27/02/2012	02:00	16,6	17,3	16,6	93	93	90	15,4	15,7	15,3	935,0	935,0	934,8	0,0	82	0,0	0,0	0,0
27/02/2012	03:00	16,3	16,7	16,3	94	94	93	15,3	15,6	15,2	934,9	935,0	934,9	0,0	92	1,1	0,0	0,0
27/02/2012	04:00	16,1	16,3	16,1	95	95	94	15,3	15,6	15,2	934,8	935,1	934,8	0,0	150	1,7	0,0	0,0
27/02/2012	05:00	15,4	16,1	15,4	96	96	95	14,8	15,3	14,7	934,4	934,8	934,4	0,0	99	,8	0,0	0,0
27/02/2012	06:00	15,1	15,5	15,1	96	97	96	14,6	14,9	14,5	934,2	934,4	934,2	0,0	118	0,0	0,0	0,0
27/02/2012	07:00	14,8	15,3	14,8	97	97	96	14,3	14,7	14,3	934,6	934,6	934,2	0,0	116	0,0	0,0	0,0
27/02/2012	08:00	14,7	14,9	14,7	97	97	97	14,2	14,5	14,1	935,1	935,1	934,6	0,0	157	0,0	0,0	0,0
27/02/2012	09:00	14,8	14,9	14,6	97	97	97	14,4	14,5	14,1	935,6	935,6	935,1	0,0	141	0,0	5,2	0,0
27/02/2012	10:00	15,8	15,8	14,6	97	98	97	15,4	15,4	14,2	936,2	936,2	935,6	0,0	114	0,0	93,0	0,0
27/02/2012	11:00	21,1	21,1	15,8	79	98	78	17,3	17,5	15,4	936,8	936,9	936,2	0,0	186	0,0	1072,2	0,0
27/02/2012	12:00	23,5	23,6	21,1	70	79	70	17,8	18,2	17,0	937,0	937,0	936,8	2,7	39	5,8	2090,2	0,0
27/02/2012	13:00	24,9	24,9	23,3	65	71	65	17,9	18,2	17,5	937,1	937,2	937,0	2,3	1	6,5	2837,3	0,0
27/02/2012	14:00	26,5	26,5	24,8	59	67	59	17,9	18,4	17,4	936,7	937,1	936,7	2,5	26	6,1	3489,7	0,0
27/02/2012	15:00	28,0	28,0	26,0	54	62	52	17,9	18,4	17,1	936,1	936,7	936,1	2,4	291	5,6	3429,1	0,0
27/02/2012	16:00	27,2	28,8	27,2	50	55	47	15,9	18,3	15,5	935,4	936,1	935,4	1,6	338	5,5	2777,0	0,0
27/02/2012	17:00	29,5	29,5	27,0	43	53	41	15,4	16,8	14,2	934,9	935,5	934,9	1,8	12	5,3	2790,7	0,0
27/02/2012	18:00	30,4	30,5	28,4	40	46	38	15,4	16,3	14,2	934,4	934,9	934,4	1,1	231	5,5	2732,2	0,0
27/02/2012	19:00	28,6	30,4	27,7	49	52	38	16,6	17,2	14,2	934,1	934,4	934,1	,1	246	3,4	966,0	0,0
27/02/2012	20:00	29,5	30,3	28,2	44	50	41	16,0	18,0	15,3	933,9	934,1	933,9	1,0	238	3,0	1457,6	0,0
27/02/2012	21:00	25,8	29,6	25,8	65	66	43	18,7	18,9	15,8	934,0	934,0	933,9	0,0	68	2,7	533,6	0,0
27/02/2012	22:00	22,9	25,8	22,9	73	74	64	17,9	18,7	17,6	934,2	934,3	934,0	0,0	169	1,0	19,0	0,0
27/02/2012	23:00	21,0	22,9	21,0	79	79	73	17,2	18,1	16,5	934,7	934,7	934,2	0,0	165	0,0	0,0	0,0
28/02/2012	00:00	19,7	21,0	19,7	83	83	78	16,7	17,1	16,3	935,4	935,4	934,7	0,0	171	0,0	0,0	0,0
28/02/2012	01:00	18,5	19,8	18,4	88	89	83	16,5	17,2	16,5	936,0	936,0	935,4	0,0	147	0,0	0,0	0,0
28/02/2012	02:00	18,6	18,7	18,4	84	89	83	15,9	16,5	15,7	935,9	936,2	935,9	0,0	127	0,0	0,0	0,0
28/02/2012	03:00	18,6	18,8	18,5	87	87	83	16,3	16,3	15,7	935,6	935,9	935,6	0,0	128	0,0	0,0	0,0
28/02/2012	04:00	18,5	19,8	18,4	85	87	78	15,8	16,2	15,7	935,5	935,7	935,5	0,0	159	1,7	0,0	0,0
28/02/2012	05:00	17,7	18,6	17,6	89	89	83	15,8	16,0	15,6	935,1	935,6	935,1	0,0	88	0,0	0,0	0,0
28/02/2012	06:00	17,3	17,7	17,2	92	92	89	16,0	16,0	15,7	934,9	935,1	934,9	0,0	36	0,0	0,0	0,0
28/02/2012	07:00	17,0	17,4	16,9	93	93	91	15,9	16,0	15,7	935,2	935,3	934,9	0,0	66	0,0	0,0	0,0
28/02/2012	08:00	16,2	17,0	16,2	96	96	93	15,4	15,9	15,4	935,7	935,7	935,2	0,0	156	0,0	0,0	0,0
28/02/2012	09:00	16,2	16,3	16,0	96	96	96	15,5	15,7	15,4	936,3	936,3	935,7	0,0	103	0,0	4,1	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
28/02/2012	10:00	16,9	16,9	16,1	96	96	96	16,3	16,3	15,5	937,0	937,0	936,3	0,0	135	0,0	105,2	0,0
28/02/2012	11:00	22,5	22,5	16,9	72	97	72	17,2	17,9	16,3	937,5	937,5	937,0	0,0	159	0,0	1084,3	0,0
28/02/2012	12:00	24,8	24,8	22,5	65	75	64	17,8	18,1	16,9	937,6	937,7	937,5	1,1	339	4,1	2189,5	0,0
28/02/2012	13:00	24,5	25,0	23,5	65	71	62	17,6	18,2	17,4	937,7	937,8	937,6	2,8	357	5,6	1863,2	0,0
28/02/2012	14:00	26,9	26,9	24,5	54	67	54	16,9	18,5	16,9	937,4	937,8	937,4	2,4	15	5,5	3509,5	0,0
28/02/2012	15:00	26,8	27,7	25,9	56	59	49	17,3	17,8	15,7	936,9	937,4	936,9	2,1	24	5,3	3112,8	0,0
28/02/2012	16:00	28,4	28,5	26,5	46	56	45	15,5	17,6	15,5	936,0	936,9	936,0	1,7	346	4,7	3645,7	0,0
28/02/2012	17:00	29,8	29,9	28,0	41	48	38	15,3	16,5	13,7	935,5	936,0	935,5	1,8	356	4,4	2968,4	0,0
28/02/2012	18:00	29,7	30,7	28,4	38	44	36	13,9	15,9	13,5	935,0	935,5	935,0	1,5	39	5,6	2613,2	0,0
28/02/2012	19:00	30,1	31,2	29,7	38	40	34	14,1	15,2	13,1	934,5	935,0	934,5	,8	22	3,5	2333,9	0,0
28/02/2012	20:00	29,2	30,4	29,1	42	43	35	14,9	15,1	13,2	934,6	934,6	934,5	1,5	15	3,7	1410,0	0,0
28/02/2012	21:00	26,6	29,2	26,6	57	57	40	17,3	17,3	13,7	934,7	934,8	934,6	0,0	76	3,1	511,0	0,0
28/02/2012	22:00	22,9	26,6	22,9	70	70	56	17,0	17,5	16,1	935,0	935,1	934,7	,5	100	1,3	15,4	0,0
28/02/2012	23:00	21,2	22,9	21,2	78	78	68	17,1	17,5	16,6	935,5	935,5	935,0	0,0	104	1,2	0,0	0,0
29/02/2012	00:00	19,8	21,2	19,8	86	86	78	17,5	17,6	17,2	936,1	936,2	935,5	0,0	102	0,0	0,0	0,0
29/02/2012	01:00	18,9	20,0	18,9	89	89	86	17,0	17,6	17,0	936,4	936,4	936,1	0,0	175	,4	0,0	0,0
29/02/2012	02:00	18,2	18,9	18,2	90	92	89	16,6	17,3	16,6	936,5	936,6	936,4	0,0	108	,5	0,0	0,0
29/02/2012	03:00	18,1	18,5	18,0	91	92	90	16,5	17,1	16,5	937,0	937,1	936,5	0,0	105	0,0	0,0	0,0
29/02/2012	04:00	17,5	18,1	17,4	95	95	91	16,6	16,8	16,3	936,8	937,1	936,8	0,0	87	0,0	0,0	0,0
29/02/2012	05:00	17,0	17,6	17,0	95	95	93	16,3	16,6	16,2	936,8	937,0	936,8	0,0	109	0,0	0,0	0,0
29/02/2012	06:00	17,0	17,2	17,0	96	96	95	16,3	16,5	16,2	936,8	936,9	936,8	0,0	114	0,0	0,0	0,0
29/02/2012	07:00	16,6	17,0	16,4	96	96	95	15,9	16,3	15,8	937,0	937,2	936,8	0,0	64	1,2	0,0	0,0
29/02/2012	08:00	16,4	16,6	16,2	96	97	96	15,8	16,0	15,6	937,4	937,4	937,0	0,0	154	,5	0,0	0,0
29/02/2012	09:00	16,3	16,5	16,1	96	96	95	15,6	15,9	15,5	937,8	937,8	937,4	0,0	140	1,0	4,1	0,0
29/02/2012	10:00	17,3	17,3	16,3	94	96	94	16,3	16,3	15,6	938,4	938,4	937,8	,2	304	1,6	99,1	0,0
29/02/2012	11:00	20,9	21,2	17,3	75	94	75	16,3	16,9	16,3	938,7	938,8	938,3	2,0	355	5,6	1073,2	0,0
29/02/2012	12:00	21,4	22,1	20,6	72	77	71	16,1	16,9	16,1	938,8	938,9	938,7	2,4	351	6,4	1689,5	0,0
29/02/2012	13:00	23,1	23,5	21,4	66	74	64	16,4	16,9	16,0	938,6	938,9	938,6	2,8	24	6,4	2473,6	0,0
29/02/2012	14:00	24,9	25,1	23,1	61	67	59	16,8	17,3	16,1	938,2	938,6	938,2	2,1	12	6,4	3319,0	0,0
29/02/2012	15:00	26,2	26,5	25,0	56	61	55	16,6	17,3	16,2	937,3	938,2	937,3	2,4	21	5,3	3605,9	0,0
29/02/2012	16:00	27,3	28,1	26,2	49	57	46	15,6	17,4	15,4	936,3	937,3	936,3	1,3	44	6,3	3182,1	0,0
29/02/2012	17:00	28,1	28,2	26,5	46	53	44	15,4	16,7	14,7	935,6	936,3	935,6	1,3	67	5,1	2683,1	0,0
29/02/2012	18:00	28,7	28,9	27,3	44	49	42	15,4	15,7	14,5	934,8	935,6	934,8	1,9	16	5,0	2504,2	0,0
29/02/2012	19:00	28,9	29,5	27,7	40	45	38	13,8	15,0	13,4	934,4	934,9	934,4	2,5	327	5,4	2104,3	0,0
29/02/2012	20:00	27,9	29,3	27,9	38	41	35	12,3	14,5	11,8	934,7	934,7	934,4	2,0	360	5,4	1352,8	0,0
29/02/2012	21:00	26,0	28,3	26,0	44	45	36	13,0	13,8	11,7	934,9	935,0	934,7	,8	5	4,5	511,8	0,0
29/02/2012	22:00	21,3	26,0	21,3	64	64	44	14,3	14,6	12,7	935,0	935,0	934,8	0,0	122	2,2	12,5	0,0
29/02/2012	23:00	19,2	21,3	19,2	75	75	65	14,6	14,9	14,0	935,7	935,8	935,0	0,0	167	0,0	0,0	0,0
01/03/2012	00:00	17,8	19,2	17,8	82	82	75	14,6	14,9	14,4	936,4	936,4	935,7	0,0	141	0,0	0,0	0,0
01/03/2012	01:00	17,5	17,9	17,3	85	86	81	14,8	15,0	14,5	936,9	936,9	936,4	0,0	51	0,0	0,0	0,0
01/03/2012	02:00	16,6	17,5	16,6	89	89	84	14,8	15,0	14,8	937,0	937,1	936,9	0,0	143	0,0	0,0	0,0
01/03/2012	03:00	16,6	16,7	16,5	88	91	88	14,5	15,0	14,5	936,7	937,0	936,7	0,0	66	0,0	0,0	0,0
01/03/2012	04:00	15,8	16,6	15,6	94	94	88	14,8	14,8	14,3	936,3	936,7	936,3	0,0	62	0,0	0,0	0,0
01/03/2012	05:00	15,3	15,8	15,2	95	95	93	14,5	14,7	14,4	936,0	936,3	936,0	0,0	114	0,0	0,0	0,0
01/03/2012	06:00	14,9	15,3	14,8	96	96	95	14,2	14,5	14,1	936,0	936,1	936,0	0,0	59	0,0	0,0	0,0
01/03/2012	07:00	14,7	14,9	14,6	96	96	95	14,0	14,3	13,9	936,2	936,2	935,9	0,0	141	0,0	0,0	0,0
01/03/2012	08:00	14,4	14,7	14,3	96	97	96	13,9	14,1	13,7	936,6	936,6	936,2	0,0	181	0,0	0,0	0,0
01/03/2012	09:00	14,8	14,8	14,4	96	97	96	14,2	14,2	13,8	937,2	937,2	936,6	0,0	106	,9	3,7	0,0
01/03/2012	10:00	16,1	16,1	14,7	95	97	95	15,3	15,3	14,0	938,0	938,1	937,2	,4	33	2,9	92,0	0,0
01/03/2012	11:00	19,9	20,1	16,1	78	95	78	16,0	16,4	15,3	938,4	938,4	938,0	4,3	26	8,1	980,5	0,0
01/03/2012	12:00	21,6	21,9	19,8	73	79	71	16,5	16,7	15,9	938,7	938,8	938,4	2,8	20	7,9	1867,8	0,0
01/03/2012	13:00	22,9	23,2	21,6	65	73	65	16,1	16,8	16,1	938,4	938,8	938,4	3,3	336	7,7	2816,8	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
01/03/2012	14:00	24,7	24,7	22,8	59	68	59	16,2	16,9	16,2	937,8	938,5	937,8	3,0	18	7,7	3341,1	0,0
01/03/2012	15:00	26,2	26,3	24,6	55	62	54	16,5	17,1	16,1	937,0	937,8	937,0	3,0	352	7,5	3583,0	0,0
01/03/2012	16:00	27,7	28,0	25,7	49	58	48	16,1	17,1	15,9	936,4	937,0	936,3	2,2	356	7,0	3599,7	0,0
01/03/2012	17:00	28,3	29,6	27,2	46	51	43	15,4	16,8	15,3	935,5	936,4	935,5	2,5	1	6,0	3379,5	0,0
01/03/2012	18:00	29,3	29,9	28,3	36	46	35	12,6	16,0	12,5	934,9	935,6	934,9	2,0	32	4,8	2861,5	0,0
01/03/2012	19:00	29,6	30,4	29,1	38	40	34	13,7	14,3	12,7	934,5	934,9	934,5	1,6	34	4,6	2147,5	0,0
01/03/2012	20:00	28,8	29,8	28,8	43	44	35	15,1	15,3	12,9	934,3	934,5	934,2	,9	31	3,2	1333,5	0,0
01/03/2012	21:00	26,2	28,8	26,2	55	56	41	16,5	17,0	14,3	934,5	934,5	934,3	1,0	62	2,7	490,5	0,0
01/03/2012	22:00	21,9	26,2	21,9	72	72	54	16,7	17,3	16,2	934,3	934,5	934,3	0,0	66	2,5	8,0	0,0
01/03/2012	23:00	21,7	22,2	21,0	69	73	67	15,8	16,6	15,8	935,0	935,0	934,3	0,0	60	0,0	0,0	0,0
02/03/2012	00:00	19,4	21,7	19,3	79	80	69	15,6	16,1	15,5	935,8	935,8	935,0	0,0	116	0,0	0,0	0,0
02/03/2012	01:00	18,1	19,3	18,1	84	84	78	15,3	15,7	15,3	936,0	936,1	935,8	0,0	85	0,0	0,0	0,0
02/03/2012	02:00	17,5	18,2	17,5	83	87	82	14,6	15,8	14,5	936,1	936,3	936,0	0,0	162	0,0	0,0	0,0
02/03/2012	03:00	16,7	17,7	16,7	84	86	82	13,9	14,9	13,9	935,6	936,1	935,6	0,0	161	0,0	0,0	0,0
02/03/2012	04:00	16,1	16,7	15,8	87	88	83	13,8	14,3	13,6	935,1	935,6	935,1	0,0	110	0,0	0,0	0,0
02/03/2012	05:00	15,4	16,1	15,4	89	90	87	13,7	14,0	13,5	934,7	935,2	934,7	0,0	115	0,0	0,0	0,0
02/03/2012	06:00	15,0	15,6	14,9	90	91	88	13,5	13,9	13,3	934,6	934,9	934,6	0,0	84	0,0	0,0	0,0
02/03/2012	07:00	14,9	15,4	14,8	95	95	89	14,1	14,1	13,3	935,0	935,0	934,6	0,0	163	0,0	0,0	0,0
02/03/2012	08:00	14,9	15,1	14,4	92	95	92	13,6	14,1	13,5	935,6	935,6	934,9	,2	35	1,6	0,0	0,0
02/03/2012	09:00	14,5	14,9	14,3	95	95	92	13,6	13,7	13,4	936,3	936,3	935,6	0,0	219	1,6	3,3	0,0
02/03/2012	10:00	16,0	16,1	14,4	93	95	93	14,9	15,1	13,6	936,8	936,8	936,3	,1	65	1,7	87,2	0,0
02/03/2012	11:00	21,3	21,4	16,0	74	93	72	16,4	16,5	14,8	937,1	937,2	936,8	1,5	27	3,2	1049,3	0,0
02/03/2012	12:00	23,1	23,1	21,3	64	74	64	15,8	16,6	15,6	937,5	937,5	937,1	3,4	28	7,3	2076,1	0,0
02/03/2012	13:00	24,8	24,8	23,1	58	64	58	16,1	16,3	15,5	937,5	937,6	937,4	2,8	27	7,0	2809,8	0,0
02/03/2012	14:00	26,1	26,1	24,8	54	59	53	16,1	16,6	15,5	936,9	937,5	936,9	2,4	9	8,1	3335,4	0,0
02/03/2012	15:00	27,4	27,8	26,1	50	55	48	16,0	16,5	15,4	936,0	936,9	936,0	2,9	22	6,8	3641,8	0,0
02/03/2012	16:00	29,2	29,3	27,4	44	51	43	15,7	16,2	15,0	935,5	936,1	935,5	2,9	330	6,0	3643,2	0,0
02/03/2012	17:00	29,8	30,2	28,9	41	47	40	15,0	16,5	14,9	934,7	935,5	934,7	,8	137	6,0	3382,2	0,0
02/03/2012	18:00	29,9	30,7	29,3	40	43	38	14,9	16,2	14,6	934,3	934,7	934,3	1,9	5	4,2	2839,6	0,0
02/03/2012	19:00	30,7	30,8	29,8	34	41	33	13,0	15,5	12,6	934,0	934,3	934,0	1,0	330	3,7	2131,7	0,0
02/03/2012	20:00	29,5	30,9	29,5	42	42	33	15,1	15,1	12,2	934,0	934,1	934,0	,8	49	2,4	1311,6	0,0
02/03/2012	21:00	26,1	30,2	26,1	57	58	34	16,9	17,2	12,4	934,2	934,2	934,0	,1	183	1,8	480,5	0,0
02/03/2012	22:00	22,1	26,1	21,9	69	70	57	16,3	16,9	15,6	934,7	934,8	934,2	0,0	75	1,1	5,7	0,0
02/03/2012	23:00	19,9	22,1	19,9	79	79	70	16,2	16,4	16,0	935,5	935,5	934,7	0,0	124	0,0	0,0	0,0
03/03/2012	00:00	19,0	19,9	19,0	83	83	79	16,1	16,4	16,0	936,2	936,2	935,5	0,0	138	0,0	0,0	0,0
03/03/2012	01:00	18,2	19,0	18,2	88	88	83	16,1	16,4	15,8	936,5	936,5	936,2	0,0	152	0,0	0,0	0,0
03/03/2012	02:00	17,3	18,2	17,3	91	92	88	15,8	16,3	15,8	936,6	936,6	936,5	0,0	323	0,0	0,0	0,0
03/03/2012	03:00	17,0	17,4	17,0	93	94	91	15,8	16,1	15,7	936,5	936,7	936,4	0,0	89	1,3	0,0	0,0
03/03/2012	04:00	16,8	17,0	16,5	94	95	93	15,9	16,0	15,6	936,2	936,7	936,2	0,0	84	1,4	0,0	0,0
03/03/2012	05:00	16,2	16,9	16,1	95	95	94	15,4	16,0	15,3	935,8	936,2	935,8	0,0	134	0,0	0,0	0,0
03/03/2012	06:00	15,9	16,3	15,9	96	96	95	15,2	15,6	15,2	935,6	935,9	935,6	0,0	136	0,0	0,0	0,0
03/03/2012	07:00	15,5	16,0	15,5	96	97	96	14,9	15,3	14,9	935,8	935,9	935,6	0,0	106	0,0	0,0	0,0
03/03/2012	08:00	15,3	15,7	15,2	97	97	96	14,8	15,2	14,7	936,1	936,1	935,8	0,0	160	0,0	0,0	0,0
03/03/2012	09:00	15,3	15,4	14,9	97	97	97	14,9	14,9	14,4	936,8	936,8	936,1	,1	66	1,2	3,1	0,0
03/03/2012	10:00	16,0	16,0	15,2	97	97	97	15,5	15,5	14,7	937,6	937,6	936,8	0,0	264	,7	93,0	0,0
03/03/2012	11:00	20,9	20,9	16,0	81	97	81	17,5	17,9	15,5	938,4	938,4	937,6	0,0	237	0,0	1017,0	0,0
03/03/2012	12:00	24,0	24,0	20,9	62	82	62	16,3	17,6	15,9	938,6	938,7	938,4	,7	27	3,1	2036,3	0,0
03/03/2012	13:00	25,3	25,5	23,9	54	62	53	15,5	16,8	14,9	938,7	938,8	938,6	2,6	311	4,3	2773,4	0,0
03/03/2012	14:00	27,5	27,5	25,3	45	55	45	14,4	16,3	14,2	938,4	938,8	938,4	1,3	358	4,3	3299,9	0,0
03/03/2012	15:00	27,7	28,2	26,9	46	50	44	15,0	15,9	14,4	937,7	938,4	937,7	2,1	49	4,8	3259,3	0,0
03/03/2012	16:00	29,0	30,3	27,7	43	48	38	15,0	16,0	13,7	936,9	937,7	936,9	,8	149	4,8	3268,5	0,0
03/03/2012	17:00	30,8	30,8	29,0	37	42	34	14,4	15,2	12,8	936,3	936,9	936,3	1,2	281	4,1	3181,6	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
03/03/2012	18:00	30,3	31,2	29,8	36	41	34	13,6	15,3	13,0	935,4	936,3	935,4	1,9	244	5,0	2705,0	0,0
03/03/2012	19:00	30,5	31,3	30,0	32	39	32	11,7	15,0	11,7	935,3	935,4	935,2	1,3	48	5,5	2118,3	0,0
03/03/2012	20:00	29,6	30,8	29,5	33	34	31	11,6	12,5	11,5	935,4	935,4	935,3	1,1	17	3,4	1311,1	0,0
03/03/2012	21:00	25,8	29,6	25,8	51	51	33	15,0	15,3	11,4	935,8	935,8	935,4	0,0	32	3,4	467,0	0,0
03/03/2012	22:00	21,4	25,8	21,4	61	62	51	13,6	15,2	13,4	936,1	936,1	935,8	,7	65	1,9	5,4	0,0
03/03/2012	23:00	20,8	21,8	20,8	63	63	58	13,5	13,6	13,2	936,7	936,7	936,1	,9	68	1,9	0,0	0,0
04/03/2012	00:00	20,2	20,8	20,0	65	67	63	13,3	13,8	13,3	937,3	937,3	936,7	1,4	58	2,1	0,0	0,0
04/03/2012	01:00	20,2	21,1	19,8	63	66	59	13,0	13,2	12,7	937,5	937,6	937,3	1,1	60	2,7	0,0	0,0
04/03/2012	02:00	19,0	20,5	18,5	71	74	62	13,5	13,7	12,9	937,8	937,9	937,5	0,0	44	2,2	0,0	0,0
04/03/2012	03:00	17,9	19,1	17,9	79	79	70	14,2	14,2	13,5	938,1	938,1	937,9	,1	65	1,5	0,0	0,0
04/03/2012	04:00	17,6	18,0	17,5	83	84	79	14,7	14,8	14,1	937,8	938,2	937,8	,1	104	1,5	0,0	0,0
04/03/2012	05:00	17,8	17,8	17,4	84	86	83	15,1	15,2	14,7	937,5	937,8	937,5	1,3	55	2,4	0,0	0,0
04/03/2012	06:00	16,6	17,9	16,6	90	91	84	15,0	15,2	14,9	937,3	937,5	937,3	0,0	205	2,4	0,0	0,0
04/03/2012	07:00	15,6	16,6	15,5	94	94	90	14,7	15,1	14,5	937,4	937,6	937,3	0,0	123	,9	0,0	0,0
04/03/2012	08:00	14,8	15,6	14,8	95	95	93	14,1	14,7	14,0	938,0	938,0	937,4	0,0	110	0,0	0,0	0,0
04/03/2012	09:00	14,6	14,9	14,6	96	96	95	13,9	14,2	13,9	938,5	938,5	938,0	0,0	86	,8	3,4	0,0
04/03/2012	10:00	15,1	15,1	14,6	96	96	96	14,5	14,5	13,9	939,1	939,1	938,5	0,0	161	,6	97,9	0,0
04/03/2012	11:00	20,4	20,4	15,1	77	96	77	16,3	16,5	14,5	939,5	939,5	939,1	0,0	28	0,0	1031,3	0,0
04/03/2012	12:00	23,0	23,3	20,4	56	77	54	13,7	16,6	13,3	939,9	940,0	939,5	1,2	21	2,8	2094,1	0,0
04/03/2012	13:00	24,3	24,6	23,0	51	56	46	13,4	14,1	11,7	939,9	940,0	939,9	2,4	13	4,4	2999,2	0,0
04/03/2012	14:00	24,2	25,1	23,0	51	56	48	13,3	14,3	13,0	939,6	940,0	939,6	1,4	356	4,4	2956,1	0,0
04/03/2012	15:00	25,8	25,8	23,6	46	57	45	13,2	14,9	12,7	938,8	939,6	938,8	1,1	283	5,6	2427,2	0,0
04/03/2012	16:00	27,5	28,3	25,7	37	48	36	11,5	14,1	11,0	938,1	938,8	938,1	2,0	270	5,5	3509,5	0,0
04/03/2012	17:00	27,0	28,5	26,8	38	42	34	11,4	13,2	10,6	937,3	938,1	937,3	1,9	330	5,0	2869,1	0,0
04/03/2012	18:00	28,0	28,5	26,6	37	39	35	12,1	12,4	10,9	936,5	937,3	936,5	2,3	3	4,7	2523,7	0,0
04/03/2012	19:00	27,7	28,8	27,6	39	40	34	12,5	12,7	11,2	936,0	936,6	936,0	1,3	55	4,7	2038,2	0,0
04/03/2012	20:00	28,0	28,6	27,2	41	44	37	13,3	14,3	11,9	936,0	936,0	935,9	,5	240	3,3	1066,1	0,0
04/03/2012	21:00	24,8	28,0	24,8	52	52	40	14,3	15,1	12,9	936,2	936,3	936,0	,4	24	2,8	385,4	0,0
04/03/2012	22:00	20,9	24,8	20,9	71	71	52	15,4	15,4	14,9	936,7	936,7	936,2	,2	124	1,9	3,0	0,0
04/03/2012	23:00	20,1	21,1	20,0	73	74	69	15,1	15,5	14,9	937,0	937,0	936,7	0,0	80	1,4	0,0	0,0
05/03/2012	00:00	19,7	20,2	19,6	73	75	72	14,8	15,3	14,6	937,5	937,5	937,0	0,0	343	,5	0,0	0,0
05/03/2012	01:00	19,6	20,6	19,4	75	75	69	14,9	14,9	14,5	937,9	937,9	937,5	,4	71	2,1	0,0	0,0
05/03/2012	02:00	19,2	19,6	19,1	79	79	74	15,4	15,4	14,9	937,8	938,0	937,8	1,2	57	2,0	0,0	0,0
05/03/2012	03:00	18,4	19,2	18,3	85	85	79	15,9	15,9	15,4	937,6	937,8	937,6	0,0	103	2,0	0,0	0,0
05/03/2012	04:00	17,8	18,6	17,8	88	88	85	15,8	16,1	15,7	937,3	937,7	937,3	0,0	112	0,0	0,0	0,0
05/03/2012	05:00	17,8	17,8	17,3	89	91	88	16,0	16,0	15,7	937,2	937,3	937,1	,7	61	2,3	0,0	0,0
05/03/2012	06:00	17,4	18,4	17,4	90	90	86	15,8	16,0	15,8	937,1	937,3	937,1	,1	127	2,3	0,0	0,0
05/03/2012	07:00	17,4	17,5	17,0	93	93	90	16,2	16,3	15,7	937,4	937,5	937,1	0,0	121	1,0	0,0	0,0
05/03/2012	08:00	17,3	17,5	17,2	94	94	93	16,3	16,4	16,1	937,7	937,7	937,4	0,0	126	,8	0,0	0,0
05/03/2012	09:00	17,2	17,3	17,1	95	95	94	16,5	16,5	16,2	938,0	938,1	937,7	,1	75	1,2	2,3	0,0
05/03/2012	10:00	17,9	17,9	17,2	94	95	94	17,0	17,0	16,5	938,7	938,7	938,0	0,0	56	,9	163,5	0,0
05/03/2012	11:00	19,9	19,9	17,9	86	94	86	17,4	17,6	17,0	939,4	939,4	938,6	,3	35	1,7	630,0	0,0
05/03/2012	12:00	22,1	22,1	19,9	74	86	74	17,4	17,9	17,2	939,7	939,7	939,4	2,1	296	4,1	1232,3	0,0
05/03/2012	13:00	24,3	24,3	21,7	67	77	65	17,8	17,8	16,9	939,6	939,8	939,6	2,2	310	4,4	1897,4	0,0
05/03/2012	14:00	24,3	25,0	24,2	63	67	62	16,8	18,1	16,7	939,2	939,6	939,2	1,4	304	4,6	2396,6	0,0
05/03/2012	15:00	26,6	26,6	24,3	55	66	55	16,8	18,4	16,5	938,5	939,2	938,5	1,0	253	4,4	2371,6	0,0
05/03/2012	16:00	27,6	27,6	25,2	53	61	51	17,1	17,3	16,0	937,6	938,5	937,6	2,1	274	5,1	2417,7	0,0
05/03/2012	17:00	28,2	28,2	26,2	48	55	47	16,3	17,2	15,6	936,7	937,6	936,7	2,5	313	6,5	2358,6	0,0
05/03/2012	18:00	25,6	28,6	25,6	58	59	45	16,7	17,5	15,4	936,4	936,8	936,3	,7	118	5,1	1726,2	0,0
05/03/2012	19:00	23,3	25,8	23,0	68	69	55	17,1	17,4	16,2	936,2	936,5	936,2	,4	186	6,2	969,6	0,0
05/03/2012	20:00	26,3	26,5	23,3	61	70	61	18,2	18,6	17,2	936,0	936,3	936,0	,8	331	2,0	820,5	0,0
05/03/2012	21:00	23,5	26,3	23,5	73	73	61	18,3	18,4	17,8	936,3	936,5	936,0	,3	97	2,8	465,8	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
05/03/2012	22:00	21,6	23,5	21,6	82	82	73	18,3	18,4	17,8	937,0	937,0	936,4	0,0	50	2,5	7,6	0,0
05/03/2012	23:00	21,0	21,6	20,8	81	83	80	17,6	18,3	17,5	937,5	937,5	937,0	0,0	87	1,2	0,0	0,0
06/03/2012	00:00	20,4	21,1	20,3	85	85	80	17,8	17,8	17,3	938,0	938,0	937,5	,4	67	1,8	0,0	0,0
06/03/2012	01:00	20,9	21,2	20,2	82	87	80	17,7	18,0	17,6	938,5	938,5	938,0	0,0	63	1,3	0,0	0,0
06/03/2012	02:00	20,7	21,0	20,6	83	84	82	17,7	17,9	17,6	938,4	938,6	938,4	0,0	48	0,0	0,0	0,0
06/03/2012	03:00	19,9	21,1	19,9	86	86	79	17,4	17,7	17,1	938,3	938,6	938,2	,2	51	2,6	0,0	0,0
06/03/2012	04:00	19,3	19,9	19,3	90	90	86	17,7	17,7	17,4	938,2	938,5	938,2	0,0	166	2,6	0,0	0,0
06/03/2012	05:00	18,6	19,4	18,6	93	93	90	17,5	17,7	17,5	937,7	938,3	937,6	0,0	169	1,2	0,0	0,0
06/03/2012	06:00	18,2	18,6	18,2	92	93	92	16,9	17,5	16,9	937,6	937,7	937,6	0,0	38	0,0	0,0	0,0
06/03/2012	07:00	18,4	18,5	18,1	91	92	91	17,0	17,0	16,8	937,7	937,9	937,6	0,0	176	0,0	0,0	0,0
06/03/2012	08:00	18,0	18,4	18,0	93	93	91	16,9	17,0	16,8	938,2	938,2	937,7	0,0	134	0,0	0,0	0,0
06/03/2012	09:00	18,0	18,1	17,9	94	94	93	17,0	17,1	16,9	938,6	938,7	938,2	0,0	51	0,0	3,7	0,0
06/03/2012	10:00	19,0	19,0	17,9	92	95	92	17,7	17,7	17,0	939,4	939,4	938,6	0,0	105	0,0	177,8	0,0
06/03/2012	11:00	20,3	20,3	19,0	85	92	84	17,7	17,8	17,2	940,1	940,1	939,4	2,0	310	3,9	564,8	0,0
06/03/2012	12:00	21,9	22,0	19,8	74	85	73	17,0	17,9	16,7	940,2	940,4	940,1	1,5	296	4,7	1072,7	0,0
06/03/2012	13:00	23,0	23,1	21,3	67	76	67	16,6	17,4	16,3	940,3	940,4	940,2	1,2	1	4,0	1571,5	0,0
06/03/2012	14:00	23,9	25,4	22,6	61	69	59	15,8	18,2	15,8	939,8	940,3	939,8	1,6	9	3,7	2431,8	0,0
06/03/2012	15:00	25,1	26,4	23,9	61	62	53	17,0	17,2	15,6	939,0	939,8	939,0	2,1	264	5,7	2608,0	0,0
06/03/2012	16:00	25,3	27,5	24,8	55	61	51	15,5	17,2	15,1	938,2	939,0	938,2	,8	3	5,1	1982,7	0,0
06/03/2012	17:00	28,2	28,2	25,2	46	58	46	15,6	16,6	14,9	937,3	938,2	937,3	1,4	199	3,5	2575,3	0,0
06/03/2012	18:00	27,9	28,3	24,3	50	71	45	16,6	19,1	15,3	936,5	937,3	936,5	1,6	249	3,8	1571,2	,6
06/03/2012	19:00	26,2	28,7	25,1	57	61	45	16,9	17,3	15,0	936,4	936,6	936,3	1,1	7	5,1	1721,7	0,0
06/03/2012	20:00	27,1	27,1	25,3	49	61	48	15,5	17,3	15,1	936,2	936,5	936,2	,5	284	3,3	1207,3	0,0
06/03/2012	21:00	24,2	27,2	24,2	59	60	47	15,7	16,4	14,4	936,4	936,4	936,2	0,0	64	2,6	438,4	0,0
06/03/2012	22:00	20,4	24,2	20,2	67	69	57	14,2	15,7	14,0	937,0	937,0	936,4	,1	95	1,5	3,7	0,0
06/03/2012	23:00	19,6	20,4	19,3	75	75	67	15,1	15,1	14,2	937,9	937,9	937,0	,2	97	1,7	0,0	0,0
07/03/2012	00:00	19,5	19,8	19,3	78	80	74	15,6	15,7	15,0	938,5	938,5	937,9	,6	41	2,2	0,0	0,0
07/03/2012	01:00	18,4	19,5	18,4	77	80	75	14,3	15,7	14,3	938,9	939,0	938,5	,2	59	2,0	0,0	0,0
07/03/2012	02:00	17,4	18,5	17,4	82	82	76	14,3	14,4	14,0	939,0	939,1	938,9	0,0	84	1,6	0,0	0,0
07/03/2012	03:00	17,0	17,4	16,8	83	83	81	14,0	14,3	13,9	939,0	939,0	938,9	0,0	82	0,0	0,0	0,0
07/03/2012	04:00	16,4	17,1	16,4	88	88	82	14,4	14,4	14,0	938,9	939,1	938,9	0,0	10	0,0	0,0	0,0
07/03/2012	05:00	16,1	17,1	16,0	91	91	86	14,7	14,9	14,4	938,6	938,9	938,6	0,0	140	2,1	0,0	0,0
07/03/2012	06:00	15,8	16,3	15,6	93	93	90	14,7	14,8	14,4	938,6	938,6	938,4	0,0	142	1,0	0,0	0,0
07/03/2012	07:00	15,7	16,0	15,7	94	94	92	14,7	14,9	14,5	938,4	938,8	938,4	,6	70	1,7	0,0	0,0
07/03/2012	08:00	15,5	15,8	15,5	95	95	93	14,6	14,9	14,5	938,7	938,7	938,4	0,0	118	1,7	0,0	0,0
07/03/2012	09:00	15,3	15,5	15,0	96	96	95	14,7	14,7	14,3	939,1	939,1	938,7	0,0	201	1,3	2,3	0,0
07/03/2012	10:00	15,9	15,9	15,0	96	97	96	15,3	15,3	14,4	939,7	939,7	939,1	0,0	82	0,0	132,9	0,0
07/03/2012	11:00	18,3	18,3	15,8	85	96	85	15,9	16,1	15,2	940,3	940,3	939,7	0,0	317	0,0	531,3	0,0
07/03/2012	12:00	20,3	20,3	18,4	80	86	80	16,7	16,9	15,7	940,4	940,6	940,3	,5	221	2,2	982,9	0,0
07/03/2012	13:00	22,7	23,1	20,3	66	81	64	16,0	17,2	15,3	940,2	940,4	940,2	,7	40	3,7	2271,4	0,0
07/03/2012	14:00	23,5	24,2	22,7	60	67	58	15,4	16,8	14,7	939,9	940,3	939,9	,4	53	4,5	1958,5	0,0
07/03/2012	15:00	24,5	24,8	22,9	57	65	54	15,4	16,3	14,3	939,2	939,9	939,2	,5	360	3,6	1985,8	0,0
07/03/2012	16:00	22,7	25,6	21,8	69	76	54	16,7	17,7	15,5	938,5	939,2	938,5	,2	267	3,3	1312,0	0,0
07/03/2012	17:00	25,5	26,2	22,8	52	70	50	14,9	17,6	14,6	937,6	938,5	937,6	2,0	218	4,1	3013,6	0,0
07/03/2012	18:00	22,2	27,2	22,2	71	71	46	16,7	16,7	14,7	937,6	937,6	937,2	1,5	85	6,1	1796,5	,4
07/03/2012	19:00	20,5	22,2	19,4	90	92	71	18,8	18,8	16,8	937,3	937,7	937,3	,4	265	6,1	583,6	3,2
07/03/2012	20:00	22,5	23,0	20,5	81	90	79	19,0	19,5	18,2	937,2	937,4	937,1	,4	192	2,1	855,1	0,0
07/03/2012	21:00	20,2	22,8	20,2	85	85	72	17,6	19,6	17,0	937,5	937,5	937,2	,4	44	3,2	389,2	0,0
07/03/2012	22:00	18,6	20,2	18,5	92	92	85	17,3	17,8	17,2	937,9	937,9	937,5	0,0	66	3,2	4,7	0,0
07/03/2012	23:00	17,9	18,6	17,9	93	93	92	16,8	17,4	16,8	938,4	938,5	937,9	,2	74	1,7	0,0	0,0
08/03/2012	00:00	18,2	18,2	17,7	92	94	92	16,8	17,0	16,7	939,0	939,1	938,4	,2	55	1,4	0,0	0,0
08/03/2012	01:00	18,2	18,3	18,1	91	93	91	16,7	16,9	16,7	939,4	939,5	939,0	0,0	54	1,4	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
08/03/2012	02:00	17,5	18,2	17,3	94	95	91	16,5	16,7	16,4	939,3	939,5	939,3	,1	29	1,2	0,0	0,0
08/03/2012	03:00	17,6	17,9	17,5	91	94	89	16,2	16,5	16,1	939,4	939,4	939,3	0,0	104	2,0	0,0	0,0
08/03/2012	04:00	17,1	17,7	17,0	93	93	90	16,0	16,3	15,9	938,9	939,5	938,9	0,0	65	0,0	0,0	0,0
08/03/2012	05:00	17,2	17,4	17,1	93	94	93	16,1	16,3	16,0	939,0	939,1	938,9	0,0	204	0,0	0,0	0,0
08/03/2012	06:00	16,9	17,2	16,7	95	95	93	16,1	16,1	15,8	938,7	939,0	938,7	0,0	93	0,0	0,0	0,0
08/03/2012	07:00	17,2	17,2	16,9	94	95	94	16,2	16,3	16,1	938,3	938,7	938,3	0,0	76	0,0	0,0	0,0
08/03/2012	08:00	17,4	17,4	17,2	93	94	93	16,3	16,4	16,2	938,6	938,6	938,3	0,0	221	0,0	0,0	0,0
08/03/2012	09:00	16,7	17,4	16,7	95	95	93	15,9	16,3	15,9	938,8	938,9	938,6	0,0	117	0,0	1,6	0,0
08/03/2012	10:00	17,1	17,1	16,5	96	96	95	16,4	16,4	15,8	939,3	939,3	938,8	0,0	71	0,0	130,9	0,0
08/03/2012	11:00	20,5	20,5	17,1	80	96	80	16,9	17,3	16,3	939,6	939,7	939,3	0,0	307	0,0	1016,0	0,0
08/03/2012	12:00	21,0	21,1	20,3	76	84	75	16,5	17,6	16,3	939,7	939,8	939,6	0,0	213	0,0	1133,9	0,0
08/03/2012	13:00	22,4	22,5	20,9	68	76	67	16,3	17,0	16,0	939,6	939,8	939,6	1,4	331	2,9	1296,6	0,0
08/03/2012	14:00	24,9	25,1	22,2	58	69	57	16,2	17,3	15,1	939,3	939,6	939,3	1,3	283	2,9	2270,4	0,0
08/03/2012	15:00	24,0	26,2	24,0	60	62	52	15,7	16,9	15,1	938,6	939,3	938,6	2,1	341	4,6	3307,2	0,0
08/03/2012	16:00	26,6	26,9	23,8	50	61	48	15,4	16,3	14,7	937,6	938,6	937,6	1,4	339	5,7	3619,2	0,0
08/03/2012	17:00	26,5	27,5	24,7	48	59	45	14,5	16,3	14,5	936,8	937,7	936,8	1,6	84	3,5	2069,5	0,0
08/03/2012	18:00	24,6	27,2	24,5	64	69	48	17,4	18,4	14,0	936,3	936,8	936,3	0,0	100	3,5	1188,2	0,0
08/03/2012	19:00	28,4	28,8	24,3	41	67	37	13,8	18,1	12,6	935,8	936,3	935,8	1,1	300	3,2	1701,8	0,0
08/03/2012	20:00	27,5	28,7	27,5	41	44	37	13,2	14,2	12,5	935,8	935,9	935,7	1,1	345	4,0	1380,0	0,0
08/03/2012	21:00	23,8	27,5	23,8	67	67	41	17,5	17,5	13,2	936,0	936,0	935,8	0,0	67	2,8	481,6	0,0
08/03/2012	22:00	20,2	23,8	20,2	80	80	68	16,7	17,4	16,6	936,3	936,4	936,0	0,0	147	0,0	2,0	0,0
08/03/2012	23:00	19,1	20,2	19,1	85	85	80	16,5	16,8	16,4	936,7	936,8	936,3	0,0	200	0,0	0,0	0,0
09/03/2012	00:00	18,0	19,1	17,9	90	90	85	16,3	16,6	16,3	937,5	937,5	936,7	0,0	137	0,0	0,0	0,0
09/03/2012	01:00	17,5	18,1	17,5	92	92	89	16,1	16,4	16,0	937,7	937,8	937,5	0,0	39	0,0	0,0	0,0
09/03/2012	02:00	17,5	17,7	17,4	90	93	90	15,9	16,5	15,9	937,7	937,9	937,7	0,0	82	0,0	0,0	0,0
09/03/2012	03:00	17,4	17,5	17,1	93	93	90	16,2	16,3	15,8	937,6	937,7	937,6	0,0	75	0,0	0,0	0,0
09/03/2012	04:00	16,9	17,4	16,8	94	94	93	16,0	16,2	15,8	937,2	937,6	937,2	0,0	130	0,0	0,0	0,0
09/03/2012	05:00	17,1	17,1	16,8	95	95	94	16,3	16,3	15,9	936,7	937,3	936,7	0,0	106	0,0	0,0	0,0
09/03/2012	06:00	16,8	17,2	16,7	95	96	94	15,9	16,4	15,9	936,4	936,7	936,4	0,0	129	0,0	0,0	0,0
09/03/2012	07:00	16,5	16,8	16,3	96	97	95	15,9	16,0	15,6	936,5	936,5	936,3	0,0	81	0,0	0,0	0,0
09/03/2012	08:00	16,3	16,5	16,3	96	96	96	15,7	15,9	15,7	937,1	937,1	936,5	0,0	111	0,0	0,0	0,0
09/03/2012	09:00	15,9	16,3	15,8	97	97	96	15,4	15,7	15,3	937,7	937,7	937,1	0,0	89	0,0	2,4	0,0
09/03/2012	10:00	16,5	16,5	15,9	97	97	97	16,0	16,0	15,5	938,1	938,1	937,7	0,0	173	0,0	105,7	0,0
09/03/2012	11:00	20,4	20,4	16,5	84	97	81	17,6	17,7	16,1	938,8	938,8	938,1	0,0	167	0,0	825,9	0,0
09/03/2012	12:00	21,9	22,7	20,3	74	84	71	17,2	17,6	16,6	938,8	938,9	938,7	1,6	13	3,6	1857,2	0,0
09/03/2012	13:00	23,3	23,7	21,8	68	74	66	17,1	17,6	16,7	938,8	938,9	938,7	2,2	308	4,2	1764,8	0,0
09/03/2012	14:00	24,9	25,6	23,2	62	70	59	17,0	17,7	16,4	938,4	938,8	938,4	3,4	309	7,1	3012,5	0,0
09/03/2012	15:00	25,8	25,9	24,6	57	62	56	16,7	17,2	16,0	937,7	938,5	937,7	2,6	337	7,1	2856,4	0,0
09/03/2012	16:00	27,8	27,9	25,5	50	58	49	16,6	17,3	15,7	937,0	937,8	937,0	2,3	316	6,0	3346,1	0,0
09/03/2012	17:00	27,8	28,0	26,1	48	55	47	15,9	16,6	15,1	936,4	937,0	936,4	1,8	327	5,0	2716,3	0,0
09/03/2012	18:00	29,0	29,0	27,3	45	50	44	15,7	16,4	15,0	935,6	936,4	935,6	1,8	311	7,2	2727,9	0,0
09/03/2012	19:00	28,1	29,0	27,7	43	46	42	14,4	15,8	14,1	935,1	935,6	935,0	1,4	26	4,2	2018,0	0,0
09/03/2012	20:00	27,1	29,2	27,0	53	54	41	16,6	17,0	14,0	935,1	935,1	934,9	,4	43	4,0	1050,9	0,0
09/03/2012	21:00	23,9	27,3	23,9	59	59	49	15,4	17,1	15,3	935,4	935,4	935,0	1,2	99	6,0	429,9	0,0
09/03/2012	22:00	21,4	23,9	21,4	69	69	59	15,4	15,9	15,2	936,0	936,0	935,4	0,0	128	3,2	1,3	0,0
09/03/2012	23:00	19,8	21,4	19,8	77	77	67	15,6	15,7	14,9	936,7	936,7	936,0	0,0	101	0,0	0,0	0,0
10/03/2012	00:00	19,0	20,1	19,0	84	84	77	16,2	16,4	15,6	937,3	937,3	936,7	0,0	142	0,0	0,0	0,0
10/03/2012	01:00	18,4	19,0	18,4	87	87	84	16,2	16,4	16,1	938,0	938,0	937,3	0,0	128	0,0	0,0	0,0
10/03/2012	02:00	18,0	18,4	17,9	90	91	87	16,3	16,4	16,2	937,7	938,1	937,7	0,0	166	0,0	0,0	0,0
10/03/2012	03:00	18,3	18,5	17,9	89	91	87	16,4	16,5	16,3	937,6	937,8	937,6	0,0	180	0,0	0,0	0,0
10/03/2012	04:00	17,8	18,3	17,8	91	91	89	16,3	16,5	16,3	937,3	937,6	937,3	0,0	216	0,0	0,0	0,0
10/03/2012	05:00	17,6	18,0	17,5	94	94	91	16,7	16,7	16,3	936,9	937,3	936,9	0,0	151	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
10/03/2012	06:00	17,7	17,8	17,5	94	94	94	16,7	16,7	16,5	936,7	937,0	936,7	,7	62	1,1	0,0	0,0
10/03/2012	07:00	17,4	17,8	17,3	95	95	93	16,5	16,7	16,3	936,9	936,9	936,7	0,0	110	1,0	0,0	0,0
10/03/2012	08:00	16,8	17,4	16,7	96	96	95	16,2	16,5	16,0	937,3	937,3	936,9	0,0	86	,6	0,0	0,0
10/03/2012	09:00	17,2	17,2	16,7	96	96	96	16,6	16,6	16,0	938,1	938,1	937,3	0,0	76	,6	2,6	0,0
10/03/2012	10:00	18,2	18,2	17,2	93	96	93	17,1	17,2	16,5	938,6	938,6	938,2	,2	242	1,3	164,7	0,0
10/03/2012	11:00	19,5	19,5	18,1	88	93	88	17,5	17,5	17,0	939,2	939,3	938,6	0,0	206	1,3	567,1	0,0
10/03/2012	12:00	21,6	21,8	19,5	77	89	76	17,5	18,2	17,3	939,7	939,7	939,2	,4	346	1,9	1171,8	0,0
10/03/2012	13:00	22,8	22,8	21,5	73	78	72	17,6	17,9	17,1	940,0	940,0	939,6	,5	91	3,5	1065,2	0,0
10/03/2012	14:00	25,0	25,2	22,7	62	74	61	17,2	18,3	17,1	939,8	940,0	939,8	1,2	273	2,8	2026,3	0,0
10/03/2012	15:00	25,2	26,9	24,6	59	66	54	16,6	18,0	16,4	939,3	939,9	939,3	1,0	261	3,7	2767,6	0,0
10/03/2012	16:00	26,4	26,4	25,0	61	63	58	18,3	18,3	16,5	938,7	939,4	938,7	1,1	248	2,7	1637,8	0,0
10/03/2012	17:00	25,8	26,4	25,6	58	65	57	17,0	18,4	16,8	938,0	938,8	938,0	,3	151	2,7	1460,1	0,0
10/03/2012	18:00	25,9	26,9	25,7	61	62	56	17,9	18,2	16,4	937,4	938,0	937,4	0,0	229	2,1	1056,9	0,0
10/03/2012	19:00	25,4	25,9	25,3	63	64	59	17,8	18,2	16,9	936,9	937,4	936,9	,2	28	1,6	732,9	0,0
10/03/2012	20:00	26,4	26,7	25,1	57	65	56	17,2	18,1	17,0	936,8	937,0	936,7	,5	239	1,9	821,7	0,0
10/03/2012	21:00	22,3	26,4	22,3	75	75	57	17,6	18,3	16,7	937,4	937,4	936,8	0,0	87	2,5	333,0	0,0
10/03/2012	22:00	20,4	22,3	20,3	80	81	74	16,9	17,6	16,9	937,6	937,6	937,3	0,0	67	,6	1,5	0,0
10/03/2012	23:00	19,6	20,4	19,6	86	86	80	17,1	17,3	16,8	938,1	938,1	937,6	0,0	55	0,0	0,0	0,0
11/03/2012	00:00	18,4	19,6	18,3	90	90	85	16,8	17,1	16,5	938,8	938,8	938,1	0,0	138	1,2	0,0	0,0
11/03/2012	01:00	17,6	18,4	17,6	94	94	90	16,6	16,9	16,5	939,0	939,1	938,8	0,0	160	0,0	0,0	0,0
11/03/2012	02:00	17,3	17,6	17,3	95	95	94	16,5	16,7	16,5	938,9	939,4	938,9	0,0	168	0,0	0,0	0,0
11/03/2012	03:00	17,3	17,5	17,2	95	96	95	16,6	16,7	16,4	938,8	939,0	938,8	0,0	144	,4	0,0	0,0
11/03/2012	04:00	16,8	17,4	16,8	96	96	95	16,1	16,6	16,1	938,1	938,8	938,1	0,0	139	1,2	0,0	0,0
11/03/2012	05:00	16,7	16,9	16,6	96	96	96	16,1	16,2	15,9	937,6	938,1	937,6	0,0	121	0,0	0,0	0,0
11/03/2012	06:00	16,9	17,1	16,7	96	97	96	16,3	16,5	16,1	937,2	937,6	937,2	0,0	115	,4	0,0	0,0
11/03/2012	07:00	16,9	17,2	16,6	97	97	96	16,3	16,6	16,1	937,2	937,3	937,0	0,0	165	,8	0,0	0,0
11/03/2012	08:00	16,8	16,9	16,6	97	97	96	16,3	16,4	16,0	937,5	937,5	937,1	0,0	126	0,0	0,0	0,0
11/03/2012	09:00	16,9	16,9	16,5	97	97	97	16,4	16,5	16,0	937,9	938,0	937,5	0,0	88	0,0	1,6	0,0
11/03/2012	10:00	17,7	17,7	16,9	97	97	97	17,1	17,1	16,4	938,3	938,4	937,9	0,0	21	0,0	148,0	0,0
11/03/2012	11:00	21,0	21,0	17,7	84	97	84	18,1	18,3	17,2	938,7	938,7	938,3	,1	165	1,3	970,6	0,0
11/03/2012	12:00	21,4	21,4	20,7	81	84	79	17,9	18,1	17,6	939,1	939,2	938,7	1,2	333	4,8	967,0	0,0
11/03/2012	13:00	23,8	23,8	21,1	70	81	68	18,0	18,1	17,4	939,0	939,3	939,0	2,2	29	5,7	1840,5	0,0
11/03/2012	14:00	25,4	25,8	23,6	59	70	59	16,8	18,0	16,8	938,8	939,1	938,8	2,2	323	5,5	3107,5	0,0
11/03/2012	15:00	25,4	26,0	24,1	60	65	58	17,0	17,8	16,7	938,2	938,8	938,2	2,2	347	5,0	2085,0	0,0
11/03/2012	16:00	26,3	26,6	25,0	56	60	52	16,9	17,0	15,8	937,4	938,2	937,4	1,5	14	5,8	2116,4	0,0
11/03/2012	17:00	26,5	27,9	26,2	53	57	48	16,0	17,4	15,6	936,4	937,4	936,4	2,1	24	5,0	2379,9	0,0
11/03/2012	18:00	27,7	28,2	26,5	45	53	45	14,6	16,6	14,6	935,6	936,4	935,6	1,7	19	4,8	2409,1	0,0
11/03/2012	19:00	25,7	28,0	25,6	59	60	45	17,2	17,2	15,1	935,4	935,6	935,2	1,3	360	3,7	708,9	0,0
11/03/2012	20:00	23,4	25,7	23,4	74	74	57	18,5	18,5	16,4	935,4	935,6	935,3	0,0	65	2,9	285,1	0,0
11/03/2012	21:00	22,0	23,4	22,0	79	79	70	18,1	18,7	17,0	935,8	936,0	935,4	0,0	116	0,0	30,5	0,0
11/03/2012	22:00	20,5	22,0	20,5	89	89	78	18,6	18,8	17,9	936,3	936,3	935,8	0,0	74	0,0	0,0	0,0
11/03/2012	23:00	20,1	20,7	20,0	90	90	86	18,4	18,6	18,1	937,0	937,0	936,3	0,0	102	0,0	0,0	0,0
12/03/2012	00:00	20,1	20,3	20,0	90	91	89	18,4	18,6	18,3	937,5	937,7	937,0	0,0	67	0,0	0,0	0,0
12/03/2012	01:00	19,8	20,1	19,7	92	92	90	18,4	18,5	18,2	938,1	938,2	937,5	0,0	243	0,0	0,0	0,0
12/03/2012	02:00	20,1	20,1	19,8	89	92	89	18,2	18,4	18,2	938,3	938,4	938,1	1,6	225	3,5	0,0	0,0
12/03/2012	03:00	19,5	20,3	19,5	91	91	88	18,0	18,4	17,9	937,7	938,3	937,7	0,0	186	3,5	0,0	0,0
12/03/2012	04:00	19,3	19,5	19,2	90	92	90	17,7	18,1	17,6	937,2	937,8	937,2	0,0	85	1,3	0,0	0,0
12/03/2012	05:00	18,6	19,3	18,6	92	92	89	17,3	17,6	17,3	936,2	937,2	936,2	0,0	69	2,9	0,0	0,0
12/03/2012	06:00	18,6	18,8	18,4	92	94	91	17,2	17,4	17,2	935,2	936,2	935,2	0,0	107	1,5	0,0	0,0
12/03/2012	07:00	18,3	18,6	18,2	94	94	92	17,3	17,4	17,2	935,2	935,3	935,1	0,0	124	,8	0,0	0,0
12/03/2012	08:00	18,0	18,3	18,0	95	95	94	17,2	17,3	17,2	935,1	935,2	934,9	0,0	181	0,0	0,0	0,0
12/03/2012	09:00	18,1	18,1	17,8	96	96	95	17,4	17,4	17,0	935,3	935,4	935,1	0,0	87	0,0	1,1	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
12/03/2012	10:00	18,7	18,7	18,0	94	96	94	17,8	17,8	17,2	936,0	936,0	935,3	0,0	219	1,8	182,3	0,0
12/03/2012	11:00	20,6	20,6	18,7	85	94	85	18,0	18,6	17,8	936,9	936,9	936,0	,3	49	1,7	589,2	0,0
12/03/2012	12:00	21,4	21,5	20,5	80	86	80	17,9	18,2	17,8	937,4	937,4	936,9	1,5	23	4,4	710,9	0,0
12/03/2012	13:00	22,9	22,9	21,4	76	81	76	18,4	18,5	17,8	937,6	937,7	937,4	1,5	25	4,5	836,5	0,0
12/03/2012	14:00	24,8	24,9	22,4	67	77	65	18,2	18,4	17,7	937,5	937,7	937,4	2,4	39	5,6	2224,5	0,0
12/03/2012	15:00	24,7	26,0	24,3	64	67	59	17,5	18,3	17,1	937,0	937,6	937,0	2,5	21	5,6	2344,0	0,0
12/03/2012	16:00	26,0	26,6	24,7	57	65	56	16,9	17,8	16,7	936,2	937,0	936,2	1,8	45	5,9	2734,1	0,0
12/03/2012	17:00	25,6	27,6	25,6	61	61	52	17,5	17,8	16,6	935,6	936,2	935,5	1,5	25	5,6	1883,3	0,0
12/03/2012	18:00	25,7	27,3	25,6	60	62	53	17,4	18,0	16,6	934,9	935,6	934,9	2,3	329	5,9	1979,4	0,0
12/03/2012	19:00	24,3	25,7	24,3	65	66	60	17,4	17,7	17,2	934,7	934,9	934,5	2,0	356	5,0	508,2	0,0
12/03/2012	20:00	23,7	24,9	23,6	70	70	65	17,9	17,9	17,3	934,9	935,1	934,5	2,2	19	5,5	712,9	0,0
12/03/2012	21:00	23,1	23,7	23,1	70	71	69	17,4	18,0	17,3	935,8	935,8	934,9	1,1	26	5,9	138,9	0,0
12/03/2012	22:00	21,9	23,1	21,9	78	78	70	17,8	17,9	17,3	936,0	936,0	935,6	,2	152	3,9	,8	0,0
12/03/2012	23:00	21,5	21,9	21,0	81	83	77	18,1	18,1	17,8	936,3	936,3	936,0	0,0	45	1,8	0,0	0,0
13/03/2012	00:00	21,6	21,6	21,2	81	84	81	18,1	18,3	18,1	937,1	937,1	936,3	1,0	345	2,1	0,0	0,0
13/03/2012	01:00	20,6	21,7	20,6	86	86	80	18,3	18,4	18,1	937,7	937,8	937,1	0,0	72	2,1	0,0	0,0
13/03/2012	02:00	20,0	20,6	20,0	90	90	86	18,3	18,4	18,2	937,9	938,0	937,7	0,0	107	0,0	0,0	0,0
13/03/2012	03:00	19,4	20,0	19,4	94	94	90	18,4	18,4	18,2	937,8	938,1	937,8	0,0	113	0,0	0,0	,2
13/03/2012	04:00	19,1	19,4	19,1	95	95	94	18,3	18,4	18,2	936,7	937,8	936,7	0,0	142	0,0	0,0	0,0
13/03/2012	05:00	18,9	19,1	18,9	96	96	95	18,2	18,3	18,2	935,7	936,6	935,7	0,0	147	0,0	0,0	0,0
13/03/2012	06:00	18,8	18,9	18,8	96	96	96	18,1	18,2	18,1	934,8	935,7	934,8	0,0	78	0,0	0,0	0,0
13/03/2012	07:00	19,0	19,0	18,7	94	96	94	18,0	18,1	18,0	935,0	935,0	934,7	1,5	37	3,0	0,0	0,0
13/03/2012	08:00	18,9	19,5	18,9	93	94	90	17,7	18,0	17,7	935,6	935,6	934,9	,5	9	4,5	0,0	0,0
13/03/2012	09:00	18,9	19,0	18,8	94	94	93	18,0	18,0	17,8	936,1	936,1	935,5	,5	50	2,0	1,8	0,0
13/03/2012	10:00	19,6	19,6	18,9	90	94	90	17,9	18,1	17,9	936,7	936,7	936,1	1,3	27	3,4	56,1	0,0
13/03/2012	11:00	19,5	19,6	19,5	90	91	89	17,7	18,0	17,7	937,4	937,4	936,7	1,3	42	3,5	102,9	0,0
13/03/2012	12:00	20,4	20,4	19,4	84	90	84	17,5	17,9	17,5	937,9	938,0	937,4	2,7	30	5,6	493,1	0,0
13/03/2012	13:00	20,9	21,1	20,3	79	84	78	17,2	17,7	17,1	938,1	938,1	937,9	3,0	31	5,8	727,5	0,0
13/03/2012	14:00	22,1	22,1	20,9	72	79	72	16,9	17,6	16,8	938,0	938,1	938,0	3,1	38	6,6	1338,8	0,0
13/03/2012	15:00	23,5	24,7	22,1	68	73	64	17,3	17,8	16,7	937,3	938,0	937,3	2,6	356	6,6	2742,0	0,0
13/03/2012	16:00	24,0	24,3	23,2	65	70	62	16,9	17,5	16,5	936,3	937,3	936,3	2,1	39	5,9	1943,7	0,0
13/03/2012	17:00	24,1	24,5	23,5	63	67	62	16,7	17,2	16,2	935,3	936,3	935,3	2,5	29	5,9	1617,7	0,0
13/03/2012	18:00	24,8	25,8	24,1	61	64	58	16,8	17,5	16,5	934,7	935,3	934,7	2,8	3	5,9	2726,0	0,0
13/03/2012	19:00	24,5	24,9	24,0	62	64	60	16,7	17,0	16,1	934,3	934,7	934,3	1,9	24	5,0	1390,9	0,0
13/03/2012	20:00	24,6	24,9	23,9	61	65	58	16,4	17,0	16,0	934,3	934,3	934,2	1,4	16	3,8	951,0	0,0
13/03/2012	21:00	21,9	24,6	21,8	74	79	60	17,1	18,2	16,3	934,4	934,5	934,2	1,0	47	2,8	216,9	0,0
13/03/2012	22:00	21,0	22,1	20,9	80	81	73	17,4	17,5	16,9	934,9	934,9	934,4	0,0	126	1,8	,4	0,0
13/03/2012	23:00	20,1	21,0	20,1	86	86	80	17,6	17,6	17,3	935,5	935,5	934,9	0,0	194	1,2	0,0	0,0
14/03/2012	00:00	19,6	20,1	19,6	88	88	86	17,6	17,7	17,5	936,1	936,1	935,5	0,0	106	1,1	0,0	0,0
14/03/2012	01:00	19,3	19,6	19,2	91	91	88	17,7	17,7	17,4	936,5	936,5	936,1	0,0	77	0,0	0,0	0,0
14/03/2012	02:00	19,2	19,3	19,1	91	91	89	17,6	17,8	17,5	936,3	936,5	936,3	0,0	173	0,0	0,0	0,0
14/03/2012	03:00	18,8	19,2	18,8	93	93	90	17,7	17,7	17,5	936,2	936,3	936,2	,2	63	1,0	0,0	0,0
14/03/2012	04:00	18,6	18,8	18,6	95	95	93	17,7	17,7	17,7	935,8	936,2	935,8	0,0	105	1,1	0,0	,2
14/03/2012	05:00	18,4	18,6	18,4	95	95	95	17,6	17,7	17,6	935,3	935,8	935,3	0,0	98	,5	0,0	0,0
14/03/2012	06:00	18,1	18,4	18,0	96	96	95	17,3	17,6	17,3	934,8	935,3	934,8	,3	64	2,0	0,0	0,0
14/03/2012	07:00	17,9	18,2	17,9	95	96	95	17,1	17,5	17,0	935,0	935,0	934,7	0,0	19	2,5	0,0	0,0
14/03/2012	08:00	19,2	19,2	17,6	87	96	87	17,0	17,3	16,8	935,6	935,6	935,0	1,6	13	3,4	0,0	0,0
14/03/2012	09:00	19,5	19,6	19,2	87	88	86	17,3	17,4	17,0	936,2	936,2	935,6	1,3	12	4,3	1,2	0,0
14/03/2012	10:00	19,7	19,7	19,5	87	88	86	17,5	17,6	17,3	936,8	936,9	936,2	1,6	5	4,8	61,8	0,0
14/03/2012	11:00	21,0	21,0	19,7	80	87	80	17,3	17,6	17,2	937,3	937,5	936,8	3,2	24	7,3	542,4	0,0
14/03/2012	12:00	21,8	21,9	21,0	75	80	75	17,2	17,6	17,1	937,4	937,7	937,3	2,9	22	7,2	1461,3	0,0
14/03/2012	13:00	23,5	24,1	21,8	67	75	64	17,0	17,6	16,5	937,2	937,4	937,1	4,1	36	8,2	2331,5	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
14/03/2012	14:00	25,3	25,3	23,4	59	67	59	16,8	17,4	16,5	936,7	937,2	936,7	2,7	18	8,0	2532,1	0,0
14/03/2012	15:00	26,2	26,4	24,4	56	63	56	16,6	17,2	16,3	936,1	936,9	936,0	3,2	353	7,9	2892,3	0,0
14/03/2012	16:00	26,1	27,5	25,0	55	60	53	16,4	17,3	16,2	935,3	936,1	935,2	2,3	351	7,1	2420,3	0,0
14/03/2012	17:00	27,9	28,0	25,5	49	57	49	16,2	16,8	15,8	934,2	935,3	934,2	2,9	30	6,4	3110,2	0,0
14/03/2012	18:00	28,0	28,2	26,8	48	54	48	16,1	17,0	15,9	933,7	934,3	933,7	1,7	353	6,4	2107,4	0,0
14/03/2012	19:00	26,3	28,6	26,3	54	55	47	16,2	16,7	15,8	933,5	933,9	933,5	2,1	6	5,0	1231,0	0,0
14/03/2012	20:00	25,5	26,6	25,5	58	58	54	16,6	17,0	16,1	933,4	933,6	933,4	1,4	18	4,1	472,0	0,0
14/03/2012	21:00	23,2	25,5	23,2	69	71	58	17,3	18,0	16,5	934,0	934,0	933,4	,1	70	3,0	128,5	0,0
14/03/2012	22:00	22,3	23,2	22,2	72	74	68	17,1	17,8	16,7	934,4	934,4	934,0	0,0	272	2,3	,5	0,0
14/03/2012	23:00	20,5	22,3	20,4	82	83	73	17,4	17,6	16,9	934,9	934,9	934,3	0,0	174	1,2	0,0	0,0
15/03/2012	00:00	19,8	20,5	19,8	86	86	82	17,4	17,6	17,3	935,6	935,6	934,9	0,0	138	0,0	0,0	0,0
15/03/2012	01:00	20,0	20,0	19,8	86	87	85	17,6	17,7	17,3	936,2	936,3	935,6	0,0	79	0,0	0,0	0,0
15/03/2012	02:00	20,4	20,4	19,8	85	89	85	17,8	18,1	17,6	936,2	936,5	936,2	,6	300	2,2	0,0	0,0
15/03/2012	03:00	20,7	21,1	20,4	84	85	80	17,9	17,9	17,6	935,9	936,4	935,9	,5	3	3,0	0,0	0,0
15/03/2012	04:00	19,3	20,7	19,3	93	93	84	18,1	18,2	17,9	935,4	935,9	935,4	0,0	72	1,8	0,0	0,0
15/03/2012	05:00	19,6	19,6	19,2	92	94	92	18,3	18,4	18,1	935,0	935,5	935,0	,1	305	1,3	0,0	0,0
15/03/2012	06:00	19,4	19,7	19,4	91	92	90	18,0	18,3	18,0	934,6	935,1	934,6	0,0	340	1,9	0,0	0,0
15/03/2012	07:00	19,3	19,4	19,1	92	93	91	18,0	18,0	17,8	934,7	934,8	934,6	0,0	6	0,0	0,0	0,0
15/03/2012	08:00	19,2	19,3	19,0	90	93	90	17,5	18,0	17,4	935,1	935,1	934,7	,2	28	2,0	0,0	0,0
15/03/2012	09:00	19,7	19,7	19,2	87	90	86	17,4	17,5	17,3	935,6	935,7	935,1	1,9	12	4,2	2,1	0,0
15/03/2012	10:00	20,3	20,3	19,7	85	87	85	17,8	17,9	17,3	936,4	936,4	935,6	2,3	31	4,6	143,3	0,0
15/03/2012	11:00	21,5	21,5	20,3	80	85	80	17,9	18,2	17,7	936,8	936,9	936,3	3,3	34	6,8	733,5	0,0
15/03/2012	12:00	23,0	23,1	21,3	72	81	72	17,7	18,1	17,4	937,3	937,3	936,9	2,8	18	8,4	1494,4	0,0
15/03/2012	13:00	23,1	23,2	22,4	71	74	69	17,5	17,7	17,2	937,1	937,4	937,1	3,3	22	7,7	1318,0	0,0
15/03/2012	14:00	24,9	25,4	23,0	64	71	62	17,7	18,3	17,2	936,7	937,2	936,7	3,0	334	6,8	2455,6	0,0
15/03/2012	15:00	25,5	25,9	24,4	62	66	60	17,6	18,1	17,3	936,1	936,8	936,1	2,4	17	6,7	2157,3	0,0
15/03/2012	16:00	26,9	27,4	25,4	57	62	55	17,7	18,0	17,1	935,4	936,1	935,4	2,4	334	6,8	3102,1	0,0
15/03/2012	17:00	27,3	28,0	26,1	55	60	53	17,6	17,9	17,2	934,2	935,4	934,2	3,3	37	7,0	2931,3	0,0
15/03/2012	18:00	27,8	28,8	27,2	53	56	48	17,2	17,8	16,5	933,2	934,3	933,1	1,9	16	7,0	2593,2	0,0
15/03/2012	19:00	26,0	27,8	26,0	64	64	53	18,7	18,7	16,9	933,3	933,6	933,2	,5	24	5,5	538,5	0,0
15/03/2012	20:00	25,1	26,0	25,1	72	73	61	19,7	20,1	17,5	933,3	933,5	933,3	,1	67	2,4	327,5	0,0
15/03/2012	21:00	23,3	25,1	23,3	77	77	69	19,0	20,3	18,3	933,4	933,5	933,2	0,0	90	1,4	68,3	0,0
15/03/2012	22:00	22,3	23,7	22,3	81	81	73	19,0	19,3	18,6	934,0	934,0	933,4	0,0	179	1,4	,2	0,0
15/03/2012	23:00	22,6	23,0	22,1	80	83	77	18,9	19,2	18,6	935,0	935,0	934,0	,1	345	2,2	0,0	0,0
16/03/2012	00:00	22,1	22,6	21,6	83	86	80	19,1	19,3	18,9	935,6	935,6	935,0	,4	360	2,0	0,0	0,0
16/03/2012	01:00	21,7	22,2	21,7	85	85	83	19,2	19,2	19,1	935,8	936,0	935,6	,7	351	2,9	0,0	0,0
16/03/2012	02:00	20,6	21,7	20,4	90	91	85	18,9	19,2	18,9	935,5	935,8	935,4	,7	40	2,8	0,0	0,0
16/03/2012	03:00	20,3	20,8	20,3	90	91	88	18,6	19,0	18,5	935,3	935,5	935,2	,1	42	2,8	0,0	0,0
16/03/2012	04:00	19,6	20,3	19,6	92	92	90	18,2	18,6	18,2	935,5	935,5	935,3	0,0	26	1,7	0,0	0,0
16/03/2012	05:00	19,4	19,6	19,1	91	93	91	17,9	18,2	17,8	935,6	935,7	935,5	0,0	163	,9	0,0	0,0
16/03/2012	06:00	19,1	19,5	19,1	93	93	90	17,9	18,0	17,8	935,0	935,6	935,0	0,0	65	0,0	0,0	0,0
16/03/2012	07:00	18,9	19,1	18,9	93	94	93	17,7	18,0	17,7	935,0	935,1	934,9	0,0	104	0,0	0,0	0,0
16/03/2012	08:00	18,9	19,0	18,8	93	93	92	17,8	17,8	17,7	935,1	935,2	935,0	0,0	195	0,0	0,0	0,0
16/03/2012	09:00	18,7	19,0	18,7	96	96	94	18,0	18,3	17,8	935,8	935,8	935,1	1,8	279	3,2	0,0	4,8
16/03/2012	10:00	18,3	18,7	18,2	97	97	96	17,8	18,0	17,6	935,8	936,0	935,7	,4	111	3,6	14,1	15,8
16/03/2012	11:00	19,0	19,0	18,3	97	97	97	18,5	18,5	17,8	936,4	936,4	935,8	,4	35	2,4	332,3	,6
16/03/2012	12:00	20,2	20,2	18,9	92	97	92	18,9	19,0	18,3	936,8	936,9	936,4	,6	31	2,2	489,6	0,0
16/03/2012	13:00	22,5	22,5	20,2	80	92	79	18,8	19,4	18,6	936,6	937,0	936,6	1,3	50	3,1	1477,9	0,0
16/03/2012	14:00	23,2	24,1	22,2	75	83	72	18,6	19,4	18,2	936,8	936,8	936,6	2,3	312	4,9	1574,0	0,0
16/03/2012	15:00	23,8	24,4	23,0	74	77	71	18,9	19,3	18,1	936,3	936,8	936,3	1,9	24	4,9	1305,3	0,0
16/03/2012	16:00	24,9	26,1	23,5	68	75	64	18,6	19,7	18,3	935,6	936,3	935,6	3,2	335	7,7	2007,6	0,0
16/03/2012	17:00	24,9	25,5	24,1	69	72	67	18,9	19,3	18,1	934,6	935,6	934,6	2,0	331	7,7	1486,3	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
16/03/2012	18:00	24,5	25,1	24,0	71	72	66	18,9	19,1	18,2	934,2	934,7	934,2	2,2	323	4,3	1035,0	0,0
16/03/2012	19:00	23,9	26,3	23,9	72	73	63	18,4	19,5	18,4	933,9	934,2	933,8	1,8	350	4,6	1216,9	0,0
16/03/2012	20:00	23,5	23,9	23,5	77	77	71	19,3	19,3	18,3	934,4	934,4	933,9	,4	70	4,0	236,7	0,0
16/03/2012	21:00	20,1	23,4	20,1	94	94	78	19,0	19,6	19,0	935,0	935,0	934,4	,9	70	2,5	15,6	2,8
16/03/2012	22:00	19,6	20,1	19,6	95	95	94	18,7	19,1	18,7	935,6	935,7	935,0	0,0	311	2,1	0,0	2,4
16/03/2012	23:00	19,2	19,7	19,2	96	96	95	18,5	18,8	18,5	935,8	936,0	935,6	,6	74	2,1	0,0	4,0
17/03/2012	00:00	19,1	19,2	19,0	96	96	96	18,4	18,5	18,3	937,1	937,1	935,8	0,0	114	1,6	0,0	,2
17/03/2012	01:00	19,0	19,2	19,0	96	96	96	18,4	18,5	18,4	937,6	937,7	937,1	0,0	198	1,4	0,0	1,4
17/03/2012	02:00	18,9	19,1	18,9	97	97	96	18,4	18,5	18,3	937,2	937,6	937,2	0,0	41	1,2	0,0	1,6
17/03/2012	03:00	18,9	19,1	18,9	96	97	96	18,3	18,5	18,3	936,6	937,2	936,6	,2	325	1,7	,1	,4
17/03/2012	04:00	19,0	19,1	18,9	96	96	96	18,3	18,5	18,3	936,5	936,6	936,4	,4	32	1,9	0,0	,2
17/03/2012	05:00	18,3	19,1	18,3	94	96	94	17,3	18,4	17,3	936,1	936,5	936,1	0,0	348	2,3	0,0	0,0
17/03/2012	06:00	17,9	18,3	17,9	96	96	94	17,2	17,3	17,1	936,0	936,2	935,9	0,0	79	1,2	0,0	0,0
17/03/2012	07:00	17,8	17,9	17,8	96	96	95	17,2	17,2	17,1	935,8	936,0	935,8	0,0	62	1,7	0,0	0,0
17/03/2012	08:00	17,8	17,9	17,7	96	96	96	17,2	17,3	17,1	936,1	936,1	935,8	0,0	119	1,0	0,0	0,0
17/03/2012	09:00	17,9	17,9	17,8	96	96	96	17,3	17,3	17,2	936,4	936,4	936,0	,1	67	1,5	,3	0,0
17/03/2012	10:00	18,9	18,9	17,9	91	96	91	17,4	17,6	17,3	936,8	936,9	936,4	,1	4	1,7	198,7	0,0
17/03/2012	11:00	20,2	20,2	18,9	85	92	85	17,7	18,0	17,4	937,3	937,4	936,8	,2	28	1,7	684,5	0,0
17/03/2012	12:00	21,2	21,7	20,2	83	87	78	18,2	18,4	17,5	937,6	937,7	937,3	,1	353	3,2	1483,3	0,0
17/03/2012	13:00	22,6	23,3	21,2	75	83	71	18,0	18,5	17,5	937,7	937,8	937,6	1,6	58	4,8	2574,5	0,0
17/03/2012	14:00	23,3	24,6	22,6	70	75	67	17,5	18,9	17,5	937,8	937,9	937,7	1,0	345	4,9	2761,3	0,0
17/03/2012	15:00	23,5	23,5	22,6	70	74	69	17,6	18,2	17,2	937,2	937,8	937,2	,8	353	3,8	1420,2	0,0
17/03/2012	16:00	23,2	23,9	22,8	71	76	67	17,7	18,5	17,5	936,4	937,2	936,4	,7	334	2,7	1209,4	0,0
17/03/2012	17:00	22,6	23,2	22,4	76	77	72	18,1	18,5	17,4	935,9	936,5	935,9	,5	40	3,5	893,3	0,0
17/03/2012	18:00	22,3	22,7	22,3	76	76	73	17,8	18,1	17,4	935,4	935,9	935,4	,2	341	2,2	552,7	0,0
17/03/2012	19:00	21,9	22,3	21,8	76	79	74	17,5	18,4	17,3	935,1	935,4	935,1	,6	5	3,0	420,8	0,0
17/03/2012	20:00	21,0	21,9	21,0	80	81	76	17,4	17,8	17,2	935,2	935,3	935,1	,1	44	3,0	206,6	0,0
17/03/2012	21:00	19,5	21,0	19,5	86	86	79	17,1	18,0	16,7	935,4	935,4	935,2	0,0	62	1,5	70,5	0,0
17/03/2012	22:00	18,9	19,5	18,7	85	88	85	16,3	17,0	16,3	935,6	935,6	935,4	1,0	63	1,9	,1	0,0
17/03/2012	23:00	18,6	19,2	18,6	87	87	83	16,5	16,6	16,2	936,3	936,3	935,6	,2	44	1,9	0,0	0,0
18/03/2012	00:00	19,0	19,0	18,5	89	90	87	17,1	17,2	16,5	937,2	937,3	936,3	,3	45	1,5	0,0	0,0
18/03/2012	01:00	19,1	19,4	19,0	87	89	86	16,9	17,2	16,7	937,5	937,6	937,2	,2	38	2,6	0,0	0,0
18/03/2012	02:00	18,5	19,1	18,5	87	89	85	16,3	17,0	16,2	937,3	937,6	937,2	,2	349	1,8	0,0	0,0
18/03/2012	03:00	18,0	18,4	18,0	86	89	85	15,6	16,3	15,5	937,2	937,4	937,2	,5	19	2,2	0,0	0,0
18/03/2012	04:00	17,1	18,0	17,1	90	90	86	15,4	15,7	15,3	937,0	937,3	937,0	0,0	63	2,0	0,0	0,0
18/03/2012	05:00	16,7	17,4	16,7	91	91	87	15,1	15,4	15,1	936,5	937,0	936,5	0,0	55	1,4	0,0	0,0
18/03/2012	06:00	15,9	16,7	15,9	92	93	91	14,7	15,1	14,7	936,0	936,5	936,0	0,0	129	0,0	0,0	0,0
18/03/2012	07:00	15,8	15,9	15,6	91	93	91	14,4	14,7	14,4	935,8	936,2	935,8	,2	38	1,5	0,0	0,0
18/03/2012	08:00	15,4	15,9	15,4	92	92	90	14,2	14,4	14,2	935,8	936,0	935,7	0,0	57	1,6	0,0	0,0
18/03/2012	09:00	15,4	15,5	15,3	93	93	92	14,2	14,3	14,2	936,6	936,7	935,8	0,0	54	1,2	,7	0,0
18/03/2012	10:00	16,3	16,3	15,4	91	93	91	14,9	14,9	14,3	937,2	937,2	936,6	,1	59	1,3	162,7	0,0
18/03/2012	11:00	17,8	17,8	16,3	85	91	84	15,2	15,3	14,8	938,0	938,0	937,2	,5	211	3,4	561,1	0,0
18/03/2012	12:00	19,3	19,3	17,8	77	85	77	15,1	15,8	14,9	938,0	938,1	937,9	,6	7	2,5	837,8	0,0
18/03/2012	13:00	20,8	20,9	19,3	73	79	71	15,7	15,9	14,9	937,9	938,2	937,9	1,0	257	3,8	1592,0	0,0
18/03/2012	14:00	21,7	22,1	20,7	67	73	65	15,3	16,1	15,1	937,8	938,0	937,8	,7	2	4,4	2071,9	0,0
18/03/2012	15:00	21,3	22,5	21,3	69	72	63	15,4	16,5	14,9	937,3	937,8	937,2	1,3	235	4,3	1884,6	0,0
18/03/2012	16:00	23,2	23,3	21,3	60	70	59	15,0	16,4	14,5	936,5	937,3	936,5	,7	5	4,9	2306,7	0,0
18/03/2012	17:00	23,1	23,2	21,7	61	68	59	15,2	16,2	14,6	935,8	936,5	935,8	1,1	309	4,3	1503,0	0,0
18/03/2012	18:00	22,0	23,7	21,9	64	65	59	14,9	16,0	14,4	935,5	935,9	935,5	,4	17	3,9	1509,4	0,0
18/03/2012	19:00	21,1	22,0	20,9	70	70	63	15,3	15,3	14,5	935,5	935,5	935,4	,5	7	3,7	365,2	0,0
18/03/2012	20:00	20,5	21,1	20,4	72	72	69	15,3	15,4	14,8	935,6	935,7	935,5	,1	59	3,7	232,5	0,0
18/03/2012	21:00	19,3	20,5	19,3	80	80	72	15,7	16,2	15,1	936,0	936,0	935,6	,1	51	1,4	68,2	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
18/03/2012	22:00	18,7	19,3	18,5	81	83	76	15,4	15,9	15,0	936,3	936,3	936,0	,1	73	1,9	1,1	0,0
18/03/2012	23:00	18,2	18,9	18,2	86	87	80	15,9	16,0	15,4	936,9	936,9	936,3	0,0	126	1,9	0,0	0,0
19/03/2012	00:00	18,0	18,3	17,9	90	90	85	16,2	16,2	15,7	937,6	937,6	936,9	0,0	66	0,0	0,0	0,0
19/03/2012	01:00	17,5	18,0	17,5	91	92	89	16,1	16,2	16,0	937,4	937,6	937,4	0,0	92	0,0	0,0	0,0
19/03/2012	02:00	17,4	17,5	17,3	93	93	91	16,2	16,3	16,0	937,5	937,7	937,4	0,0	61	0,0	0,0	0,0
19/03/2012	03:00	17,0	17,4	17,0	95	95	92	16,1	16,2	16,0	937,3	937,6	937,3	0,0	68	0,0	0,0	0,0
19/03/2012	04:00	16,9	17,0	16,9	95	95	95	16,2	16,2	16,1	937,0	937,3	937,0	0,0	165	0,0	0,0	0,0
19/03/2012	05:00	16,6	17,0	16,6	95	95	95	15,8	16,2	15,8	936,1	937,0	936,1	0,0	150	0,0	0,0	0,0
19/03/2012	06:00	16,5	16,6	16,3	94	95	94	15,6	15,8	15,5	935,7	936,1	935,6	0,0	178	1,4	0,0	0,0
19/03/2012	07:00	16,3	16,7	16,3	92	94	91	15,1	15,5	15,1	935,7	935,8	935,6	0,0	33	1,6	0,0	0,0
19/03/2012	08:00	16,3	16,4	16,2	92	94	92	15,1	15,2	15,1	935,7	935,7	935,6	,1	108	1,2	0,0	0,0
19/03/2012	09:00	16,2	16,4	16,1	93	93	92	15,0	15,1	15,0	936,2	936,3	935,7	0,0	47	1,2	,2	0,0
19/03/2012	10:00	17,0	17,0	16,1	89	93	88	15,2	15,4	15,0	937,1	937,1	936,2	,1	338	1,3	79,7	0,0
19/03/2012	11:00	17,9	17,9	17,0	85	90	85	15,4	15,5	15,0	937,9	937,9	937,1	0,0	341	1,6	238,0	0,0
19/03/2012	12:00	18,4	18,4	17,9	82	85	82	15,2	15,6	15,0	938,3	938,3	937,9	,2	209	1,5	385,9	0,0
19/03/2012	13:00	19,1	19,1	18,3	78	83	77	15,2	15,4	14,7	938,6	938,6	938,3	,2	228	1,9	696,3	0,0
19/03/2012	14:00	18,2	19,1	18,2	86	86	76	15,9	15,9	14,8	938,4	938,7	938,4	,9	224	2,3	574,0	0,0
19/03/2012	15:00	18,6	19,1	18,3	84	87	82	15,9	16,5	15,7	938,0	938,4	938,0	,7	237	3,1	694,8	0,0
19/03/2012	16:00	18,4	18,7	18,4	89	89	83	16,4	16,6	15,9	937,5	938,0	937,5	1,0	243	3,3	612,3	,2
19/03/2012	17:00	18,4	18,4	18,1	90	92	88	16,8	17,1	16,4	936,8	937,5	936,8	1,2	242	2,1	668,2	,4
19/03/2012	18:00	18,8	18,9	18,3	86	92	86	16,5	17,1	16,4	936,5	936,9	936,5	,2	234	2,2	497,5	0,0
19/03/2012	19:00	18,5	18,8	18,3	89	91	86	16,6	16,9	16,5	936,4	936,5	936,4	,3	37	2,2	298,7	0,0
19/03/2012	20:00	18,2	18,6	18,1	91	91	88	16,6	16,8	16,4	936,4	936,5	936,3	0,0	64	1,6	236,0	0,0
19/03/2012	21:00	17,5	18,2	17,5	94	94	91	16,5	16,8	16,4	936,6	936,6	936,4	0,0	159	,8	58,4	0,0
19/03/2012	22:00	17,3	17,5	17,3	94	94	94	16,3	16,5	16,3	937,2	937,2	936,6	,1	208	1,1	0,0	0,0
19/03/2012	23:00	17,2	17,3	17,1	95	95	94	16,4	16,5	16,3	937,4	937,5	937,2	0,0	150	1,6	,1	0,0
20/03/2012	00:00	17,4	17,4	17,2	94	95	94	16,5	16,6	16,4	937,4	937,6	937,4	0,0	95	1,5	,1	0,0
20/03/2012	01:00	17,2	17,5	17,2	94	95	94	16,3	16,6	16,3	937,1	937,5	937,1	0,0	185	,4	0,0	0,0
20/03/2012	02:00	16,8	17,2	16,8	96	96	94	16,1	16,3	16,1	936,8	937,1	936,8	0,0	211	1,5	0,0	0,0
20/03/2012	03:00	17,1	17,1	16,8	96	96	96	16,4	16,4	16,2	936,7	936,8	936,6	0,0	183	,8	0,0	0,0
20/03/2012	04:00	17,2	17,2	17,1	95	96	95	16,4	16,4	16,3	936,2	936,7	936,2	0,0	181	,3	0,0	0,0
20/03/2012	05:00	17,1	17,2	17,0	95	95	95	16,2	16,4	16,2	935,9	936,3	935,9	1,1	219	2,3	0,0	0,0
20/03/2012	06:00	17,0	17,1	17,0	95	95	95	16,2	16,3	16,1	935,7	935,9	935,4	,1	83	2,3	0,0	0,0
20/03/2012	07:00	17,1	17,1	17,0	94	95	94	16,2	16,3	16,2	935,8	935,8	935,7	0,0	59	,9	0,0	0,0
20/03/2012	08:00	17,0	17,2	17,0	95	95	94	16,2	16,2	16,1	935,9	936,1	935,8	0,0	195	,6	0,0	0,0
20/03/2012	09:00	16,9	17,0	16,9	95	96	95	16,2	16,3	16,1	936,4	936,4	935,9	0,0	150	,8	,4	0,0
20/03/2012	10:00	17,4	17,4	16,9	95	96	95	16,5	16,5	16,1	936,8	936,8	936,4	0,0	212	0,0	91,9	0,0
20/03/2012	11:00	18,4	18,4	17,4	89	95	89	16,5	16,9	16,5	937,2	937,2	936,8	0,0	171	1,0	375,5	0,0
20/03/2012	12:00	19,4	19,4	18,4	85	89	85	16,8	17,0	16,3	937,5	937,6	937,2	,6	262	1,3	661,2	0,0
20/03/2012	13:00	21,6	21,6	19,4	75	85	74	16,9	17,4	16,4	937,6	937,8	937,5	,9	323	2,9	1724,9	0,0
20/03/2012	14:00	22,6	23,1	21,5	67	76	66	16,1	17,3	16,1	937,3	937,6	937,3	1,3	17	2,9	2058,5	0,0
20/03/2012	15:00	23,2	24,3	22,6	64	69	62	16,0	17,2	15,8	936,9	937,3	936,9	,6	32	3,2	1863,2	0,0
20/03/2012	16:00	24,0	24,1	23,1	63	66	61	16,6	16,6	15,8	936,2	937,0	936,2	0,0	156	1,8	1626,7	0,0
20/03/2012	17:00	24,0	24,6	23,8	64	64	60	16,8	16,8	15,8	935,3	936,2	935,3	,8	30	2,5	1575,5	0,0
20/03/2012	18:00	24,5	24,5	23,8	61	66	60	16,5	17,2	16,0	934,5	935,3	934,5	,7	323	3,1	1196,9	0,0
20/03/2012	19:00	20,6	24,5	20,6	79	79	60	16,9	18,3	16,0	934,5	934,6	934,4	,8	45	2,9	325,9	0,0
20/03/2012	20:00	17,8	20,6	17,7	94	94	79	16,8	16,9	16,2	934,8	934,9	934,4	,1	71	4,1	97,3	4,8
20/03/2012	21:00	18,1	18,3	17,8	95	95	94	17,3	17,5	16,8	934,9	935,1	934,8	0,0	127	1,7	71,5	,6
20/03/2012	22:00	18,0	18,1	17,9	96	96	95	17,4	17,4	17,3	935,3	935,3	934,9	,1	102	1,1	,6	0,0
20/03/2012	23:00	18,0	18,0	17,9	97	97	96	17,4	17,4	17,3	936,0	936,0	935,3	0,0	84	1,1	0,0	0,0
21/03/2012	00:00	17,9	18,0	17,8	97	97	97	17,4	17,5	17,3	936,4	936,4	936,0	0,0	151	,1	0,0	0,0
21/03/2012	01:00	17,8	18,1	17,8	97	97	97	17,3	17,5	17,3	936,4	936,5	936,4	0,0	158	,9	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
21/03/2012	02:00	17,6	17,8	17,6	97	97	97	17,1	17,2	17,1	936,4	936,6	936,4	0,0	113	0,0	0,0	,2
21/03/2012	03:00	17,4	17,6	17,4	97	97	97	16,9	17,1	16,9	936,4	936,6	936,4	0,0	61	0,0	0,0	,8
21/03/2012	04:00	17,3	17,4	17,3	97	97	97	16,8	16,9	16,8	935,8	936,5	935,8	0,0	139	0,0	0,0	,2
21/03/2012	05:00	17,2	17,4	17,2	97	97	97	16,7	16,9	16,7	935,2	935,9	935,2	0,0	134	0,0	0,0	0,0
21/03/2012	06:00	17,1	17,2	17,0	97	97	97	16,7	16,8	16,6	934,8	935,2	934,8	0,0	134	0,0	0,0	0,0
21/03/2012	07:00	17,0	17,1	17,0	98	98	97	16,7	16,7	16,6	934,6	934,9	934,6	0,0	125	0,0	0,0	0,0
21/03/2012	08:00	17,0	17,1	17,0	98	98	98	16,7	16,7	16,6	934,8	934,9	934,6	0,0	125	0,0	0,0	0,0
21/03/2012	09:00	16,5	17,1	16,4	98	98	98	16,1	16,7	16,0	935,2	935,2	934,8	0,0	46	0,0	,4	0,0
21/03/2012	10:00	16,7	16,7	16,4	98	98	98	16,3	16,3	16,1	935,6	935,6	935,2	0,0	161	0,0	100,8	0,0
21/03/2012	11:00	18,3	18,3	16,6	97	98	97	17,9	17,9	16,3	936,4	936,4	935,6	0,0	147	0,0	781,9	0,0
21/03/2012	12:00	20,9	21,4	18,3	81	97	80	17,6	18,1	17,6	936,5	936,5	936,4	1,4	332	3,2	1632,5	0,0
21/03/2012	13:00	22,4	22,6	20,9	73	84	73	17,4	18,5	16,9	936,5	936,6	936,5	2,1	4	4,8	1717,9	0,0
21/03/2012	14:00	22,3	23,7	22,3	73	75	67	17,1	18,0	16,9	936,4	936,6	936,4	2,1	4	6,7	2048,7	0,0
21/03/2012	15:00	24,7	24,7	22,3	63	74	63	17,3	18,0	16,6	935,8	936,5	935,7	2,3	328	5,6	1933,7	0,0
21/03/2012	16:00	25,0	25,0	23,4	63	68	60	17,6	17,6	16,3	934,6	935,8	934,6	2,5	19	5,9	2347,1	0,0
21/03/2012	17:00	25,5	25,5	24,3	60	65	58	17,3	17,9	16,6	933,8	934,6	933,8	2,0	23	5,9	2235,3	0,0
21/03/2012	18:00	26,0	26,7	24,7	57	64	53	16,9	17,6	16,3	932,9	933,8	932,9	1,7	345	4,8	2005,7	0,0
21/03/2012	19:00	25,6	26,0	25,1	63	63	56	18,0	18,0	16,5	932,4	932,9	932,4	1,3	43	4,3	1470,7	0,0
21/03/2012	20:00	24,6	25,6	24,2	64	68	62	17,4	17,8	17,2	932,5	932,6	932,4	1,6	35	3,9	523,5	0,0
21/03/2012	21:00	22,4	24,7	22,4	78	78	64	18,3	18,3	17,3	932,6	932,6	932,4	,6	57	3,5	298,6	0,0
21/03/2012	22:00	20,8	22,4	20,6	81	85	77	17,5	18,4	17,4	933,1	933,2	932,6	,7	52	2,5	,7	0,0
21/03/2012	23:00	19,8	20,8	19,5	87	89	81	17,5	17,8	17,5	933,7	933,7	933,1	,7	25	1,9	0,0	0,0
22/03/2012	00:00	19,3	20,3	19,0	90	91	84	17,6	17,6	17,3	934,5	934,5	933,7	0,0	44	1,7	0,0	0,0
22/03/2012	01:00	18,4	19,4	18,4	93	93	88	17,2	17,5	17,2	934,5	934,6	934,4	0,0	192	0,0	0,0	0,0
22/03/2012	02:00	18,1	18,5	18,1	95	95	93	17,2	17,5	17,2	934,4	934,6	934,4	0,0	345	1,7	0,0	0,0
22/03/2012	03:00	17,7	18,5	17,7	95	95	93	17,0	17,5	16,9	933,8	934,4	933,8	0,0	35	1,2	0,0	0,0
22/03/2012	04:00	17,5	17,9	17,3	96	96	95	16,9	17,2	16,7	933,6	933,9	933,5	0,0	70	,9	0,0	0,0
22/03/2012	05:00	17,2	17,7	17,0	97	97	96	16,7	17,1	16,4	933,2	933,6	933,2	0,0	139	,9	0,0	0,0
22/03/2012	06:00	16,8	17,5	16,8	97	97	97	16,3	17,0	16,2	933,0	933,2	932,9	0,0	164	,8	0,0	0,0
22/03/2012	07:00	17,1	17,4	16,7	97	97	97	16,7	17,0	16,3	933,0	933,1	932,8	0,0	157	0,0	0,0	0,0
22/03/2012	08:00	17,3	17,4	16,9	97	97	97	16,9	17,0	16,4	933,4	933,4	933,0	0,0	152	0,0	0,0	0,0
22/03/2012	09:00	17,4	17,6	17,3	97	97	97	16,9	17,1	16,8	934,2	934,2	933,4	0,0	148	0,0	1,4	0,0
22/03/2012	10:00	18,0	18,1	17,4	97	97	97	17,5	17,6	16,9	934,9	934,9	934,2	0,0	77	0,0	135,8	0,0
22/03/2012	11:00	21,3	21,4	18,0	85	97	85	18,8	19,2	17,6	935,5	935,5	934,9	1,1	346	3,1	900,5	0,0
22/03/2012	12:00	22,0	23,1	21,3	82	87	76	18,8	19,3	18,3	935,6	935,7	935,4	3,4	293	6,4	1678,5	0,0
22/03/2012	13:00	23,8	24,4	21,8	73	83	71	18,6	19,5	18,5	935,0	935,7	935,0	2,7	330	5,8	1924,8	0,0
22/03/2012	14:00	24,6	25,5	23,5	69	73	64	18,4	18,8	18,1	934,3	935,0	934,3	2,3	3	6,5	1714,6	0,0
22/03/2012	15:00	26,5	26,8	24,6	59	69	59	17,9	19,0	17,7	933,3	934,3	933,3	2,2	336	6,3	2698,4	0,0
22/03/2012	16:00	26,3	27,6	25,9	61	63	55	18,2	18,4	17,6	933,1	933,3	932,1	2,6	25	5,5	2595,7	0,0
22/03/2012	17:00	26,5	27,9	26,3	58	61	53	17,7	18,6	17,3	931,1	932,2	931,1	1,8	16	5,7	2169,6	0,0
22/03/2012	18:00	28,9	29,2	26,5	51	59	48	17,7	18,5	17,1	930,6	931,1	930,6	2,6	313	6,5	2685,4	0,0
22/03/2012	19:00	28,0	29,0	27,4	54	55	49	17,7	18,5	16,8	930,4	930,7	930,3	1,6	15	5,6	1587,0	0,0
22/03/2012	20:00	27,5	28,5	27,4	57	57	53	18,1	18,3	17,4	930,3	930,4	930,2	1,9	27	4,4	981,3	0,0
22/03/2012	21:00	24,9	27,5	24,9	68	68	56	18,5	18,9	18,0	930,3	930,3	930,1	1,0	50	3,7	242,6	0,0
22/03/2012	22:00	22,3	24,9	22,3	80	81	68	18,6	19,7	18,4	930,8	930,8	930,3	,4	73	2,5	0,0	0,0
22/03/2012	23:00	21,3	22,3	21,3	84	84	79	18,4	18,9	18,3	931,3	931,4	930,7	0,0	132	1,9	0,0	0,0
23/03/2012	00:00	20,2	21,3	20,2	89	89	83	18,3	18,5	18,3	932,0	932,0	931,3	0,0	105	1,1	0,0	0,0
23/03/2012	01:00	19,6	20,3	19,6	92	93	88	18,3	18,4	18,2	932,2	932,4	932,0	0,0	213	1,0	0,0	0,0
23/03/2012	02:00	19,2	19,7	19,2	94	94	92	18,2	18,5	18,1	932,2	932,3	932,2	0,0	123	,6	0,0	0,0
23/03/2012	03:00	18,9	19,3	18,9	95	95	94	18,1	18,3	18,0	932,1	932,2	932,1	0,0	130	0,0	0,0	0,0
23/03/2012	04:00	18,6	19,0	18,5	96	96	94	17,9	18,2	17,6	932,3	932,3	932,1	0,0	67	0,0	0,0	0,0
23/03/2012	05:00	18,5	18,8	18,4	96	96	95	17,9	18,1	17,7	932,0	932,3	932,0	0,0	140	1,1	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
23/03/2012	06:00	18,3	18,6	18,1	97	97	96	17,8	18,1	17,5	931,6	932,0	931,6	0,0	87	0,0	0,0	0,0
23/03/2012	07:00	18,2	18,4	18,1	97	97	97	17,7	17,9	17,5	931,4	931,6	931,3	0,0	166	0,0	0,0	0,0
23/03/2012	08:00	18,2	18,3	18,0	97	97	97	17,7	17,9	17,4	931,7	931,7	931,4	0,0	80	0,0	0,0	0,0
23/03/2012	09:00	18,1	18,2	17,9	97	97	97	17,6	17,7	17,4	932,1	932,1	931,7	0,0	186	0,0	2,3	0,0
23/03/2012	10:00	18,7	18,7	18,0	97	97	97	18,3	18,3	17,6	932,8	932,8	932,1	0,0	180	0,0	96,0	0,0
23/03/2012	11:00	23,0	23,0	18,7	80	97	79	19,2	20,1	18,3	933,4	933,4	932,8	,9	349	2,0	922,8	0,0
23/03/2012	12:00	23,8	24,0	23,0	76	81	75	19,3	19,7	18,9	933,9	934,0	933,4	1,7	2	5,6	1211,2	0,0
23/03/2012	13:00	24,4	24,6	23,7	75	77	73	19,6	19,8	19,1	934,3	934,4	933,9	2,4	325	6,0	1015,5	0,0
23/03/2012	14:00	25,1	25,5	24,4	71	75	70	19,5	20,2	19,3	934,3	934,5	934,3	1,8	21	6,3	1484,6	0,0
23/03/2012	15:00	25,1	26,0	24,9	72	73	67	19,7	20,0	19,3	933,8	934,3	933,8	2,6	343	7,2	1581,3	0,0
23/03/2012	16:00	18,9	25,1	18,8	89	89	72	16,9	20,0	16,8	934,7	935,0	933,8	4,0	34	11,7	338,9	2,2
23/03/2012	17:00	19,5	19,5	18,7	93	94	88	18,3	18,3	16,8	933,2	934,9	933,2	1,3	50	8,3	318,6	1,2
23/03/2012	18:00	22,7	23,4	19,5	78	93	76	18,7	20,2	18,3	931,7	933,2	931,7	2,3	7	5,5	2502,0	0,0
23/03/2012	19:00	24,1	24,2	22,3	73	81	72	19,0	19,4	18,4	931,1	931,7	931,1	1,3	21	5,0	1826,3	0,0
23/03/2012	20:00	23,4	24,4	23,3	78	78	71	19,3	19,3	18,3	931,4	931,4	931,0	2,2	14	4,0	1022,4	0,0
23/03/2012	21:00	20,9	23,5	20,9	85	85	76	18,3	19,3	18,3	932,5	932,5	931,4	2,0	27	5,9	245,4	0,0
23/03/2012	22:00	19,9	20,9	19,9	88	88	85	17,8	18,4	17,8	933,2	933,2	932,5	1,0	30	3,7	,1	0,0
23/03/2012	23:00	19,1	19,9	19,1	89	90	88	17,4	17,8	17,4	933,6	933,6	933,2	0,0	16	2,7	0,0	0,0
24/03/2012	00:00	18,2	19,2	18,2	94	94	89	17,2	17,4	17,0	934,1	934,1	933,6	,3	93	,9	0,0	0,0
24/03/2012	01:00	17,6	18,2	17,5	95	95	94	16,9	17,2	16,7	934,1	934,4	934,1	0,0	55	1,1	0,0	0,0
24/03/2012	02:00	17,2	17,6	17,2	96	96	95	16,6	16,9	16,5	934,2	934,2	934,0	0,0	108	0,0	0,0	0,0
24/03/2012	03:00	17,4	17,4	17,0	97	97	96	16,8	16,8	16,4	933,9	934,2	933,9	0,0	118	0,0	0,0	0,0
24/03/2012	04:00	17,4	17,5	17,4	97	97	97	16,9	17,0	16,8	933,9	934,0	933,9	0,0	146	0,0	0,0	0,0
24/03/2012	05:00	17,6	17,6	17,3	97	97	97	17,0	17,1	16,7	934,0	934,3	933,9	0,0	147	0,0	0,0	0,0
24/03/2012	06:00	17,4	17,6	17,3	97	97	97	16,8	17,0	16,7	933,5	934,0	933,5	0,0	155	0,0	0,0	0,0
24/03/2012	07:00	17,5	17,6	17,1	97	97	97	17,0	17,2	16,6	933,4	933,7	933,4	0,0	103	0,0	,1	,4
24/03/2012	08:00	17,8	17,8	17,5	97	97	97	17,3	17,3	17,0	934,0	934,1	933,4	0,0	104	0,0	,1	0,0
24/03/2012	09:00	17,7	17,9	17,7	96	97	96	17,1	17,4	17,1	934,0	934,3	933,9	,1	53	2,9	,2	2,0
24/03/2012	10:00	17,9	17,9	17,6	96	96	96	17,3	17,3	17,0	935,3	935,3	934,0	,1	37	1,3	88,4	0,0
24/03/2012	11:00	18,4	18,5	17,9	94	96	94	17,4	17,6	17,3	936,2	936,2	935,3	,7	354	2,0	209,7	,4
24/03/2012	12:00	19,3	19,3	18,4	92	94	92	18,0	18,1	17,4	936,3	936,3	935,6	,7	29	2,2	456,3	,6
24/03/2012	13:00	20,9	20,9	19,3	87	93	87	18,7	18,9	18,0	936,2	936,5	936,2	1,8	31	4,0	1172,9	,2
24/03/2012	14:00	23,9	24,0	20,8	76	89	75	19,4	20,2	18,6	935,8	936,3	935,8	2,0	341	4,1	2443,9	0,0
24/03/2012	15:00	25,3	26,1	23,9	70	77	67	19,3	19,9	18,9	935,2	935,8	935,2	2,2	17	6,6	2808,7	0,0
24/03/2012	16:00	26,7	27,1	25,1	65	71	63	19,6	19,9	18,7	934,4	935,2	934,4	1,7	41	5,3	3122,0	0,0
24/03/2012	17:00	27,1	27,6	26,2	60	66	60	18,7	19,9	18,7	933,4	934,4	933,4	3,2	21	6,4	3143,4	0,0
24/03/2012	18:00	25,6	27,8	25,6	69	71	59	19,5	20,0	18,5	933,1	933,5	933,1	,9	39	6,2	1386,1	0,0
24/03/2012	19:00	24,8	25,7	24,5	82	82	69	21,5	21,5	19,4	933,4	933,7	933,1	0,0	257	2,3	401,3	0,0
24/03/2012	20:00	25,8	26,4	24,7	70	82	67	19,9	21,3	19,5	933,3	933,6	933,3	1,3	32	2,3	714,2	0,0
24/03/2012	21:00	23,9	25,8	23,9	83	83	69	20,8	20,8	19,6	933,8	933,9	933,3	,4	54	2,5	284,6	0,0
24/03/2012	22:00	22,0	23,8	22,0	88	88	79	20,0	20,9	19,8	934,2	934,2	933,8	0,0	88	1,7	,2	0,0
24/03/2012	23:00	21,4	22,1	21,2	91	91	87	19,8	20,0	19,6	935,0	935,0	934,3	0,0	93	0,0	0,0	0,0
25/03/2012	00:00	20,3	21,4	20,3	94	95	91	19,4	19,9	19,4	935,8	935,8	935,0	0,0	140	0,0	0,0	0,0
25/03/2012	01:00	20,2	20,4	20,2	95	96	94	19,4	19,6	19,3	936,0	936,0	935,8	0,0	82	0,0	0,0	0,0
25/03/2012	02:00	20,0	20,1	19,8	96	96	95	19,4	19,4	19,2	936,1	936,3	936,0	0,0	134	0,0	0,0	0,0
25/03/2012	03:00	19,7	20,1	19,7	96	97	96	19,1	19,5	19,1	935,7	936,1	935,7	0,0	113	1,8	0,0	0,0
25/03/2012	04:00	19,5	19,7	19,4	97	97	96	19,0	19,1	18,8	935,5	935,8	935,5	0,0	97	0,0	0,0	0,0
25/03/2012	05:00	19,5	19,7	19,4	97	97	96	19,0	19,2	18,8	934,9	935,7	934,9	,9	68	2,7	0,0	0,0
25/03/2012	06:00	19,4	19,6	19,4	97	97	96	18,8	19,1	18,8	935,0	935,1	934,9	0,0	173	1,5	0,0	0,0
25/03/2012	07:00	19,0	19,4	19,0	97	97	96	18,5	18,9	18,5	934,9	935,0	934,8	0,0	126	0,0	0,0	0,0
25/03/2012	08:00	19,0	19,2	18,9	97	97	97	18,6	18,8	18,4	935,3	935,4	934,9	0,0	172	1,3	0,0	0,0
25/03/2012	09:00	19,7	19,7	19,0	97	97	97	19,2	19,2	18,6	935,8	935,8	935,3	,5	72	1,6	1,2	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
25/03/2012	10:00	20,1	20,1	19,7	96	97	96	19,5	19,5	19,2	936,4	936,4	935,8	,1	28	2,4	84,1	0,0
25/03/2012	11:00	21,2	21,2	20,1	93	96	93	19,9	20,0	19,6	937,2	937,2	936,4	,2	10	1,4	355,5	0,0
25/03/2012	12:00	18,6	21,2	18,6	96	96	92	17,9	19,9	17,9	938,0	938,1	937,2	,5	21	2,9	87,5	26,4
25/03/2012	13:00	18,4	18,8	18,4	97	97	96	17,9	18,4	17,8	938,5	938,6	937,9	,9	57	2,9	85,2	2,6
25/03/2012	14:00	18,6	18,6	18,1	97	97	96	18,0	18,0	17,6	938,3	938,7	938,3	,6	297	3,4	166,1	2,0
25/03/2012	15:00	20,3	20,3	18,6	93	97	92	19,0	19,2	18,1	937,3	938,3	937,3	,3	23	2,2	1228,5	1,0
25/03/2012	16:00	22,0	23,7	20,3	83	93	77	19,0	20,4	18,4	936,5	937,4	936,5	0,0	207	3,7	1869,4	0,0
25/03/2012	17:00	20,4	22,0	20,3	95	95	83	19,5	19,6	18,7	936,0	936,8	936,0	0,0	121	2,1	91,8	1,4
25/03/2012	18:00	20,1	20,4	19,8	95	96	95	19,3	19,6	19,1	936,1	936,2	935,6	,7	222	2,5	139,5	3,2
25/03/2012	19:00	20,4	20,5	20,0	95	95	94	19,6	19,7	19,3	936,2	936,3	936,1	0,0	52	1,7	226,2	,4
25/03/2012	20:00	20,5	20,6	20,4	95	95	95	19,7	19,8	19,5	936,7	936,8	936,2	,1	31	2,5	174,6	0,0
25/03/2012	21:00	20,0	20,5	20,0	96	96	94	19,3	19,6	19,3	936,7	936,8	936,5	0,0	132	1,4	21,8	1,0
25/03/2012	22:00	19,9	20,0	19,7	97	97	96	19,4	19,4	19,1	936,7	936,9	936,6	1,8	35	3,7	0,0	,2
25/03/2012	23:00	19,8	20,0	19,8	95	97	95	19,1	19,4	19,0	937,2	937,4	936,4	,9	77	4,9	0,0	,4
26/03/2012	00:00	19,8	19,8	19,6	96	96	95	19,2	19,2	18,9	937,8	937,8	937,1	,3	192	1,9	,1	0,0
26/03/2012	01:00	19,6	19,8	19,6	96	96	96	19,0	19,2	19,0	937,4	937,9	937,4	,9	69	2,8	0,0	0,0
26/03/2012	02:00	19,3	19,6	19,3	97	97	96	18,8	19,0	18,7	937,5	937,6	937,3	0,0	86	1,5	0,0	0,0
26/03/2012	03:00	19,5	19,5	19,2	97	97	97	19,0	19,0	18,6	937,2	937,5	937,2	,1	70	1,0	0,0	0,0
26/03/2012	04:00	19,3	19,5	19,3	97	97	97	18,8	19,0	18,8	936,4	937,3	936,4	0,0	119	1,0	0,0	0,0
26/03/2012	05:00	19,0	19,4	18,9	97	97	97	18,5	18,9	18,4	936,1	936,4	936,1	0,0	118	,8	0,0	0,0
26/03/2012	06:00	18,7	19,0	18,7	97	97	97	18,3	18,5	18,2	935,8	936,1	935,8	0,0	235	0,0	0,0	0,0
26/03/2012	07:00	18,5	18,8	18,4	97	97	97	18,1	18,4	17,9	935,8	935,9	935,7	0,0	217	0,0	0,0	0,0
26/03/2012	08:00	18,7	18,9	18,5	97	97	97	18,3	18,5	18,1	936,0	936,0	935,7	0,0	238	1,6	,1	0,0
26/03/2012	09:00	18,6	18,8	18,6	98	98	97	18,2	18,4	18,2	936,9	937,0	936,0	0,0	320	1,5	,7	0,0
26/03/2012	10:00	18,8	18,8	18,6	98	98	98	18,4	18,4	18,2	937,7	937,7	936,9	0,0	34	,9	57,9	0,0
26/03/2012	11:00	19,2	19,2	18,8	98	98	98	18,8	18,8	18,4	938,6	938,6	937,7	,1	352	1,4	281,3	0,0
26/03/2012	12:00	19,9	19,9	19,2	97	98	97	19,4	19,4	18,8	939,1	939,2	938,6	,3	37	1,6	387,7	0,0
26/03/2012	13:00	21,1	21,1	19,9	88	97	88	19,0	19,6	19,0	939,2	939,2	939,1	1,5	20	3,7	630,7	0,0
26/03/2012	14:00	22,2	22,4	21,1	81	89	80	18,9	19,5	18,6	938,8	939,2	938,8	2,6	18	5,4	1224,2	0,0
26/03/2012	15:00	22,7	22,9	22,2	79	84	78	18,9	19,4	18,7	938,0	938,8	938,0	2,1	33	5,4	1348,6	0,0
26/03/2012	16:00	22,5	22,7	22,2	81	82	78	19,2	19,2	18,6	937,6	938,1	937,6	2,9	18	5,3	1098,9	0,0
26/03/2012	17:00	24,1	24,1	22,3	75	81	73	19,3	19,4	18,5	936,7	937,6	936,7	2,2	22	5,3	1788,7	0,0
26/03/2012	18:00	24,8	24,9	24,1	70	75	68	19,0	19,7	18,4	936,1	936,7	936,1	1,3	32	5,8	2133,7	0,0
26/03/2012	19:00	24,8	25,1	24,0	69	72	67	18,8	19,4	17,9	935,8	936,1	935,8	1,2	41	4,7	1260,1	0,0
26/03/2012	20:00	24,3	25,0	24,2	67	71	65	17,7	19,0	17,4	935,6	935,9	935,6	1,5	24	4,1	794,2	0,0
26/03/2012	21:00	21,0	24,3	21,0	87	87	67	18,7	18,8	17,4	935,6	935,7	935,5	,3	66	2,9	230,3	0,0
26/03/2012	22:00	19,7	21,0	19,6	93	93	87	18,5	18,8	18,5	936,0	936,0	935,6	0,0	69	2,4	0,0	0,0
26/03/2012	23:00	18,9	19,7	18,9	94	94	92	18,0	18,4	18,0	936,5	936,5	936,0	0,0	92	0,0	0,0	0,0
27/03/2012	00:00	18,3	18,9	18,3	96	96	94	17,6	18,0	17,6	937,3	937,3	936,5	0,0	144	1,7	0,0	0,0
27/03/2012	01:00	18,1	18,4	18,0	96	96	95	17,5	17,8	17,3	937,4	937,5	937,3	0,0	97	0,0	0,0	0,0
27/03/2012	02:00	17,8	18,1	17,6	97	97	96	17,3	17,4	17,0	937,2	937,5	937,2	,9	70	1,4	0,0	0,0
27/03/2012	03:00	17,6	17,8	17,2	97	97	96	17,1	17,3	16,6	937,1	937,2	937,0	0,0	171	1,4	0,0	0,0
27/03/2012	04:00	18,0	18,0	17,6	97	97	97	17,6	17,6	17,1	936,7	937,3	936,7	0,0	71	1,3	0,0	0,0
27/03/2012	05:00	17,7	18,0	17,6	97	97	97	17,3	17,5	17,1	935,9	936,7	935,9	0,0	47	1,3	0,0	0,0
27/03/2012	06:00	17,0	17,9	17,0	97	97	97	16,5	17,4	16,5	935,4	936,0	935,4	0,0	137	0,0	0,0	0,0
27/03/2012	07:00	16,8	17,2	16,8	97	97	97	16,4	16,8	16,3	935,2	935,4	935,1	0,0	143	1,3	0,0	0,0
27/03/2012	08:00	16,7	17,1	16,5	98	98	97	16,3	16,7	16,1	936,4	936,4	935,2	0,0	228	,2	0,0	,2
27/03/2012	09:00	16,5	16,7	16,3	98	98	97	16,2	16,3	15,9	936,9	936,9	936,4	0,0	73	,1	1,7	0,0
27/03/2012	10:00	17,0	17,0	16,5	98	98	98	16,6	16,6	16,1	938,0	938,0	936,9	,7	340	2,9	114,0	0,0
27/03/2012	11:00	18,8	18,8	17,0	90	98	90	17,2	17,6	16,7	938,1	938,5	937,9	1,9	25	3,9	493,6	0,0
27/03/2012	12:00	20,7	20,8	18,8	80	91	80	17,2	17,5	16,9	938,2	938,3	938,1	2,9	31	6,6	1199,3	0,0
27/03/2012	13:00	21,5	21,5	20,4	76	82	75	17,0	17,4	16,8	938,0	938,3	938,0	2,5	11	7,1	1553,4	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
27/03/2012	14:00	23,0	23,4	21,4	71	78	67	17,5	17,9	16,9	937,8	938,0	937,8	2,5	331	5,2	1963,6	0,0
27/03/2012	15:00	23,4	24,3	22,8	66	71	62	16,5	17,5	16,1	937,3	937,9	937,3	2,6	331	5,5	2201,6	0,0
27/03/2012	16:00	24,7	24,9	23,2	59	69	57	16,2	17,3	15,2	936,6	937,3	936,6	2,5	23	6,0	2231,1	0,0
27/03/2012	17:00	25,8	25,8	24,4	57	61	52	16,7	16,7	15,0	935,8	936,6	935,7	2,3	11	5,6	2687,8	0,0
27/03/2012	18:00	25,2	26,2	25,2	55	57	51	15,5	16,5	15,1	935,1	935,8	935,0	2,3	31	5,9	2324,3	0,0
27/03/2012	19:00	25,7	26,0	25,1	54	57	50	15,8	16,2	14,7	934,9	935,1	934,9	1,7	22	5,2	1584,6	0,0
27/03/2012	20:00	24,9	26,0	24,4	55	61	51	15,2	16,6	14,7	935,0	935,0	934,8	1,0	357	4,4	847,5	0,0
27/03/2012	21:00	21,8	24,9	21,8	68	69	54	15,7	16,3	15,3	935,0	935,2	935,0	1,0	33	3,2	190,2	0,0
27/03/2012	22:00	19,4	21,9	19,4	81	81	67	16,0	16,3	15,5	935,2	935,2	935,0	0,0	97	1,8	0,0	0,0
27/03/2012	23:00	17,9	19,4	17,9	88	89	81	15,8	16,2	15,8	935,6	935,6	935,2	0,0	61	,4	0,0	0,0
28/03/2012	00:00	17,2	18,3	17,1	92	92	86	15,8	16,0	15,7	936,3	936,3	935,6	0,0	71	1,4	0,0	0,0
28/03/2012	01:00	16,5	17,2	16,5	93	94	92	15,5	15,9	15,4	936,6	936,8	936,3	0,0	97	0,0	0,0	0,0
28/03/2012	02:00	16,2	16,8	16,2	95	95	93	15,4	15,8	15,4	936,7	936,9	936,6	0,0	80	0,0	0,0	0,0
28/03/2012	03:00	15,9	16,2	15,8	96	96	95	15,3	15,6	15,2	936,5	936,8	936,5	0,0	142	0,0	0,0	0,0
28/03/2012	04:00	16,1	16,1	15,8	97	97	96	15,6	15,6	15,3	936,3	936,5	936,3	0,0	114	0,0	0,0	0,0
28/03/2012	05:00	16,2	16,3	16,1	96	97	96	15,6	15,8	15,5	935,7	936,4	935,7	0,0	149	0,0	0,0	0,0
28/03/2012	06:00	15,9	16,2	15,8	97	97	96	15,3	15,7	15,3	935,1	935,8	935,1	0,0	159	0,0	0,0	0,0
28/03/2012	07:00	15,6	16,0	15,6	97	97	97	15,1	15,5	15,1	935,0	935,2	935,0	0,0	123	0,0	0,0	0,0
28/03/2012	08:00	15,6	16,0	15,5	97	97	97	15,1	15,6	15,0	935,2	935,2	935,0	0,0	97	0,0	0,0	0,0
28/03/2012	09:00	16,4	16,4	15,5	97	97	97	15,9	15,9	15,0	935,5	935,7	935,2	,6	4	1,9	,3	0,0
28/03/2012	10:00	17,3	17,3	16,4	93	97	91	16,2	16,5	15,5	936,6	936,6	935,5	,5	289	3,2	104,3	0,0
28/03/2012	11:00	19,4	19,4	17,3	85	93	85	16,8	16,9	16,3	937,4	937,4	936,6	2,4	27	5,2	502,2	0,0
28/03/2012	12:00	20,4	20,4	19,4	80	85	80	16,9	17,1	16,7	937,8	937,8	937,3	4,3	35	8,5	1337,7	0,0
28/03/2012	13:00	22,0	22,4	20,2	74	81	72	17,0	17,7	16,7	937,4	937,9	937,4	2,9	42	8,5	1882,6	0,0
28/03/2012	14:00	22,7	23,1	21,6	71	76	69	17,2	17,6	16,9	937,0	937,4	936,9	2,8	46	7,1	2082,4	0,0
28/03/2012	15:00	24,3	24,4	22,4	66	72	65	17,5	17,7	16,9	935,9	937,0	935,9	2,6	41	6,5	2454,3	0,0
28/03/2012	16:00	25,1	25,2	23,5	62	68	61	17,4	17,8	16,8	934,9	935,9	934,9	2,7	45	5,6	2744,7	0,0
28/03/2012	17:00	26,3	26,4	25,1	58	63	58	17,4	18,1	17,1	934,2	934,9	934,1	2,5	352	5,6	3079,2	0,0
28/03/2012	18:00	24,6	26,6	24,5	66	66	57	17,7	18,3	17,0	933,5	934,2	933,5	1,5	36	5,7	1738,0	0,0
28/03/2012	19:00	25,2	26,2	24,6	62	66	58	17,4	18,1	17,1	933,4	933,5	933,1	1,7	30	4,4	1793,7	0,0
28/03/2012	20:00	23,2	25,2	23,2	74	75	62	18,2	18,5	17,4	933,5	934,0	933,4	,1	104	4,3	283,5	0,0
28/03/2012	21:00	21,1	23,1	21,1	89	89	74	19,2	19,3	17,9	934,3	934,3	933,5	0,0	30	1,2	12,4	,4
28/03/2012	22:00	19,9	21,1	19,9	94	94	89	18,9	19,3	18,6	935,8	935,8	934,3	1,8	226	3,7	0,0	1,8
28/03/2012	23:00	18,2	19,9	18,2	95	95	92	17,5	18,9	17,3	936,6	936,6	935,8	,1	203	7,0	0,0	8,6
29/03/2012	00:00	18,3	18,3	18,1	97	97	95	17,7	17,8	17,5	936,9	937,0	936,6	,7	73	1,4	0,0	4,8
29/03/2012	01:00	18,5	18,5	18,3	97	97	97	18,0	18,0	17,7	937,8	937,8	936,9	,5	75	1,9	0,0	2,4
29/03/2012	02:00	18,6	18,7	18,5	96	97	96	18,0	18,1	17,9	937,8	937,9	937,8	,1	68	2,4	0,0	2,4
29/03/2012	03:00	18,1	18,7	18,1	96	96	96	17,4	18,0	17,4	937,8	938,0	937,8	,1	240	1,7	0,0	,4
29/03/2012	04:00	17,4	18,1	17,4	96	96	96	16,8	17,4	16,8	937,4	937,8	937,4	,4	214	2,6	0,0	,6
29/03/2012	05:00	17,4	17,4	17,4	96	97	96	16,8	16,9	16,8	937,1	937,4	937,0	,1	156	2,1	0,0	0,0
29/03/2012	06:00	17,3	17,5	17,3	97	97	96	16,8	16,9	16,7	936,8	937,1	936,8	0,0	172	2,4	0,0	,8
29/03/2012	07:00	17,3	17,4	17,3	97	97	97	16,8	16,9	16,7	936,8	937,0	936,8	0,0	191	,9	0,0	1,0
29/03/2012	08:00	17,1	17,3	17,0	96	97	96	16,5	16,8	16,4	937,3	937,3	936,8	0,0	123	1,5	,1	,8
29/03/2012	09:00	16,9	17,1	16,9	96	96	96	16,3	16,5	16,3	938,1	938,1	937,3	,1	32	1,6	,2	,6
29/03/2012	10:00	17,0	17,1	16,8	97	97	96	16,5	16,6	16,3	939,0	939,1	938,1	0,0	223	1,4	59,4	,2
29/03/2012	11:00	17,2	17,3	17,0	96	97	96	16,7	16,7	16,5	939,9	939,9	939,0	,2	71	1,8	180,8	0,0
29/03/2012	12:00	17,6	17,6	17,2	95	96	95	16,8	17,0	16,6	940,3	940,3	939,9	0,0	51	2,2	384,0	,6
29/03/2012	13:00	18,4	18,6	17,6	92	95	92	17,2	17,6	16,8	940,7	940,7	940,2	0,0	171	0,0	628,5	0,0
29/03/2012	14:00	18,5	18,6	18,2	94	94	92	17,5	17,5	17,0	940,5	940,8	940,5	0,0	224	2,1	407,2	,4
29/03/2012	15:00	19,0	19,0	18,3	94	95	93	18,1	18,1	17,3	940,0	940,6	940,0	,9	230	2,9	616,3	,4
29/03/2012	16:00	20,3	20,3	19,0	88	95	85	18,2	18,3	17,4	939,4	940,0	939,4	,3	157	2,0	923,6	0,0
29/03/2012	17:00	20,9	21,4	20,0	83	87	81	17,8	18,9	17,3	938,9	939,4	938,9	,5	3	2,2	1097,6	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
29/03/2012	18:00	22,0	22,2	20,9	81	84	79	18,5	19,1	17,7	938,3	938,9	938,3	,6	45	3,0	1334,1	0,0
29/03/2012	19:00	22,0	22,4	21,0	82	85	78	18,9	18,9	18,1	938,5	938,6	938,3	,5	46	3,0	1149,7	0,0
29/03/2012	20:00	20,8	22,1	20,8	84	85	79	17,9	18,3	17,9	938,7	938,8	938,5	0,0	10	2,8	788,8	0,0
29/03/2012	21:00	19,4	20,8	19,4	91	91	83	17,8	18,2	17,7	939,3	939,3	938,7	0,0	81	0,0	28,8	0,0
29/03/2012	22:00	18,7	19,4	18,7	94	94	90	17,8	17,9	17,7	939,9	939,9	939,3	0,0	63	0,0	0,0	0,0
29/03/2012	23:00	18,4	18,7	18,4	96	96	94	17,7	17,9	17,7	940,7	940,8	939,9	0,0	166	0,0	0,0	0,0
30/03/2012	00:00	18,2	18,4	18,2	96	96	96	17,5	17,7	17,5	941,0	941,0	940,7	0,0	176	0,0	0,0	0,0
30/03/2012	01:00	17,9	18,2	17,9	97	97	96	17,4	17,5	17,4	941,0	941,1	941,0	0,0	168	0,0	0,0	0,0
30/03/2012	02:00	17,7	17,9	17,7	97	97	97	17,2	17,4	17,2	940,7	941,0	940,7	0,0	203	0,0	0,0	0,0
30/03/2012	03:00	18,0	18,0	17,7	97	97	97	17,5	17,5	17,1	940,5	940,8	940,4	0,0	71	0,0	0,0	0,0
30/03/2012	04:00	18,1	18,1	18,0	96	97	96	17,5	17,6	17,5	940,5	940,6	940,4	0,0	168	0,0	0,0	0,0
30/03/2012	05:00	18,2	18,2	18,1	96	96	96	17,5	17,6	17,5	940,0	940,5	940,0	0,0	58	0,0	0,0	0,0
30/03/2012	06:00	18,2	18,2	18,1	96	96	96	17,5	17,6	17,4	939,6	939,9	939,6	0,0	202	0,0	0,0	0,0
30/03/2012	07:00	18,2	18,2	18,1	95	96	95	17,4	17,5	17,3	939,4	939,7	939,3	0,0	121	0,0	0,0	0,0
30/03/2012	08:00	18,0	18,2	18,0	95	95	95	17,2	17,5	17,2	939,7	939,7	939,4	0,0	112	0,0	0,0	0,0
30/03/2012	09:00	17,6	18,0	17,6	96	96	95	16,9	17,3	16,9	940,0	940,0	939,7	0,0	136	0,0	,2	0,0
30/03/2012	10:00	18,3	18,3	17,5	96	97	96	17,8	17,8	17,0	940,7	940,7	940,0	0,0	16	0,0	120,1	0,0
30/03/2012	11:00	19,1	19,1	18,3	93	96	93	17,9	17,9	17,7	941,1	941,1	940,7	0,0	63	0,0	240,4	0,0
30/03/2012	12:00	20,0	20,2	19,1	86	93	86	17,6	18,2	17,6	941,5	941,6	941,1	0,0	59	0,0	614,3	0,0
30/03/2012	13:00	20,4	20,9	20,0	85	87	81	17,8	18,1	17,6	941,7	941,8	941,5	1,4	324	3,7	668,0	0,0
30/03/2012	14:00	21,0	21,0	20,2	80	86	80	17,5	17,9	17,3	941,5	941,7	941,5	1,3	47	3,2	565,4	0,0
30/03/2012	15:00	22,1	22,2	21,0	76	81	74	17,7	17,8	17,1	940,8	941,5	940,8	1,8	16	4,4	1563,5	0,0
30/03/2012	16:00	23,0	23,0	22,0	73	77	71	17,9	18,1	17,0	940,0	940,8	940,0	1,5	43	4,2	1513,3	0,0
30/03/2012	17:00	23,6	23,8	23,0	69	74	68	17,6	18,2	17,4	939,5	940,1	939,5	,9	62	3,7	1703,0	0,0
30/03/2012	18:00	23,7	24,5	23,5	68	71	64	17,5	18,2	16,7	938,8	939,5	938,8	,8	13	3,9	1447,5	0,0
30/03/2012	19:00	24,6	24,7	23,7	65	69	63	17,6	17,8	16,6	938,5	938,8	938,5	,5	14	2,6	1205,8	0,0
30/03/2012	20:00	21,8	24,9	21,8	84	88	64	19,0	19,6	17,4	938,7	938,8	938,5	0,0	70	2,7	588,5	0,0
30/03/2012	21:00	19,8	21,8	19,8	88	88	81	17,8	19,1	17,7	938,9	939,0	938,6	0,0	125	1,0	66,5	0,0
30/03/2012	22:00	19,1	20,4	19,1	89	89	85	17,3	17,9	17,2	939,4	939,5	938,9	,7	165	2,3	0,0	0,0
30/03/2012	23:00	18,2	19,1	18,2	93	93	89	17,1	17,3	16,9	940,1	940,1	939,4	0,0	106	1,4	0,0	0,0
31/03/2012	00:00	17,9	18,2	17,8	95	95	93	17,0	17,1	16,9	940,4	940,5	940,0	0,0	153	1,4	0,0	0,0
31/03/2012	01:00	17,5	17,9	17,4	96	96	95	16,8	17,0	16,7	940,0	940,5	940,0	0,0	82	0,0	0,0	0,0
31/03/2012	02:00	17,4	17,6	17,2	96	96	96	16,8	16,9	16,6	940,1	940,2	940,0	0,0	82	1,6	0,0	0,0
31/03/2012	03:00	17,5	17,5	17,3	97	97	96	16,9	17,0	16,7	940,1	940,4	940,1	0,0	303	1,1	0,0	0,0
31/03/2012	04:00	17,7	17,7	17,5	96	97	96	17,1	17,1	16,9	939,7	940,1	939,7	0,0	52	0,0	0,0	0,0
31/03/2012	05:00	18,0	18,1	17,7	96	96	96	17,3	17,5	17,1	939,5	939,7	939,5	0,0	170	0,0	0,0	0,0
31/03/2012	06:00	18,1	18,2	18,0	96	96	96	17,5	17,6	17,3	939,0	939,5	939,0	0,0	153	0,0	0,0	0,0
31/03/2012	07:00	18,0	18,1	17,9	97	97	96	17,5	17,6	17,4	939,0	939,1	938,9	0,0	180	0,0	0,0	0,0
31/03/2012	08:00	18,1	18,3	18,0	97	97	97	17,6	17,8	17,5	939,5	939,5	939,0	,6	77	1,5	0,0	,2
31/03/2012	09:00	18,3	18,3	18,1	97	97	97	17,7	17,8	17,6	939,7	939,7	939,5	0,0	81	1,4	,1	1,0
31/03/2012	10:00	18,2	18,4	18,1	97	97	97	17,7	17,9	17,6	940,1	940,2	939,7	2,0	66	4,7	18,7	12,0
31/03/2012	11:00	18,5	18,6	18,2	94	97	94	17,5	17,8	17,5	940,3	940,4	940,1	2,4	28	6,3	382,4	,2
31/03/2012	12:00	20,6	20,9	18,5	80	94	79	17,0	18,4	17,0	940,7	940,9	940,3	,9	52	6,3	1151,7	0,0
31/03/2012	13:00	21,7	21,7	20,5	68	80	68	15,6	17,3	15,6	940,9	941,0	940,7	,3	237	3,1	1990,4	0,0
31/03/2012	14:00	23,3	23,3	21,7	60	71	58	15,0	16,8	14,1	940,5	940,9	940,5	1,7	356	3,6	3053,6	0,0
31/03/2012	15:00	24,0	24,3	23,2	58	64	56	15,2	16,7	14,7	939,7	940,5	939,7	1,9	44	4,5	3322,0	0,0
31/03/2012	16:00	25,8	26,2	24,0	55	63	54	16,0	17,5	15,5	939,0	939,7	939,0	1,2	347	4,5	3007,9	0,0
31/03/2012	17:00	26,0	26,5	24,1	54	62	50	16,1	17,1	14,8	938,2	939,0	938,2	1,8	356	4,0	2571,2	0,0
31/03/2012	18:00	26,5	26,6	25,5	49	56	46	14,9	16,7	13,9	937,6	938,2	937,6	,9	49	3,4	2267,6	0,0
31/03/2012	19:00	24,6	27,0	24,6	69	69	46	18,4	18,4	13,7	937,3	937,7	937,3	,1	60	2,9	1464,3	0,0
31/03/2012	20:00	23,4	24,6	22,4	70	76	65	17,7	18,7	16,5	937,5	937,6	937,3	0,0	61	1,6	429,4	0,0
31/03/2012	21:00	20,4	23,6	20,4	81	81	69	17,1	18,5	16,6	937,9	937,9	937,5	0,0	87	0,0	51,8	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
31/03/2012	22:00	19,8	20,4	19,8	88	88	80	17,7	17,7	16,8	938,3	938,3	937,9	0,0	76	0,0	0,0	0,0
31/03/2012	23:00	19,3	19,8	19,1	91	92	88	17,8	17,8	17,6	938,6	938,8	938,3	0,0	62	0,0	0,0	0,0
01/04/2012	00:00	18,7	19,3	18,7	93	93	90	17,6	17,8	17,5	939,4	939,4	938,6	0,0	152	0,0	0,0	0,0
01/04/2012	01:00	18,9	19,1	18,7	92	94	92	17,5	17,8	17,5	939,4	939,6	939,4	,1	145	1,8	0,0	0,0
01/04/2012	02:00	18,0	18,9	18,0	93	93	91	16,9	17,5	16,9	939,4	939,7	939,3	0,0	96	1,8	0,0	0,0
01/04/2012	03:00	17,8	18,1	17,8	93	94	93	16,6	17,0	16,6	939,2	939,4	939,1	0,0	157	1,1	0,0	0,0
01/04/2012	04:00	17,1	17,8	17,1	95	95	92	16,3	16,6	16,2	938,7	939,3	938,6	,1	200	1,5	0,0	0,0
01/04/2012	05:00	16,8	17,2	16,8	95	95	94	16,0	16,3	16,0	938,3	938,9	938,3	0,0	78	1,5	0,0	0,0
01/04/2012	06:00	16,4	16,9	16,3	96	96	95	15,6	16,0	15,6	937,7	938,3	937,7	0,0	72	1,0	0,0	0,0
01/04/2012	07:00	16,5	16,7	16,2	95	96	95	15,7	15,9	15,5	937,8	937,8	937,7	0,0	119	1,0	0,0	0,0
01/04/2012	08:00	16,5	16,6	16,4	96	96	95	15,8	15,9	15,7	938,0	938,1	937,8	0,0	102	0,0	0,0	0,0
01/04/2012	09:00	16,0	16,5	16,0	96	97	96	15,5	15,9	15,4	938,4	938,4	938,0	,3	74	1,0	,2	0,0
01/04/2012	10:00	16,6	16,6	16,0	97	97	96	16,0	16,0	15,4	939,0	939,1	938,4	,1	112	1,4	96,2	0,0
01/04/2012	11:00	18,6	18,6	16,6	89	97	88	16,8	16,8	16,0	939,4	939,4	939,0	,1	210	1,5	580,6	0,0
01/04/2012	12:00	20,4	20,5	18,6	82	90	80	17,1	17,2	16,4	939,7	939,8	939,4	,8	33	2,5	1382,1	0,0
01/04/2012	13:00	21,6	21,6	20,3	77	83	76	17,3	17,5	16,9	939,5	939,8	939,5	1,1	347	3,2	1029,3	0,0
01/04/2012	14:00	22,1	22,5	21,6	73	79	72	17,1	18,0	17,0	939,1	939,6	939,1	,7	333	3,0	1242,4	0,0
01/04/2012	15:00	23,3	23,3	21,9	71	75	68	17,7	17,9	16,9	938,4	939,1	938,4	,4	221	3,6	1326,2	0,0
01/04/2012	16:00	24,6	25,4	22,9	59	72	57	16,1	17,9	15,6	937,4	938,4	937,4	1,8	27	4,6	2049,7	0,0
01/04/2012	17:00	24,3	25,0	23,7	65	69	58	17,4	18,2	15,8	936,9	937,4	936,9	0,0	201	4,6	1112,0	0,0
01/04/2012	18:00	26,5	26,7	24,2	59	67	56	17,7	19,2	16,6	936,4	937,0	936,4	1,7	249	4,8	2240,2	0,0
01/04/2012	19:00	23,6	26,5	23,5	73	75	56	18,6	18,8	16,9	936,1	936,4	936,1	,4	66	3,2	690,1	0,0
01/04/2012	20:00	24,2	25,2	23,6	68	74	67	18,0	19,0	18,0	936,2	936,3	936,1	,7	353	2,8	865,2	0,0
01/04/2012	21:00	20,8	24,3	20,8	83	83	68	17,8	18,3	17,8	936,7	936,7	936,2	,4	67	2,0	153,4	0,0
01/04/2012	22:00	19,5	20,8	19,2	90	91	83	17,8	17,8	17,6	937,0	937,0	936,7	,3	69	1,6	0,0	0,0
01/04/2012	23:00	18,7	19,5	18,7	92	92	89	17,4	17,8	17,3	937,6	937,6	937,0	0,0	65	1,8	0,0	0,0
02/04/2012	00:00	18,1	18,7	18,1	94	94	92	17,2	17,5	17,1	938,2	938,2	937,6	0,0	79	1,4	0,0	0,0
02/04/2012	01:00	18,1	18,5	18,1	93	94	92	16,9	17,4	16,9	938,3	938,4	938,2	0,0	95	,3	0,0	0,0
02/04/2012	02:00	18,0	18,4	18,0	94	94	92	17,0	17,1	16,7	938,4	938,5	938,3	0,0	127	1,1	0,0	0,0
02/04/2012	03:00	17,4	18,1	17,4	95	95	94	16,6	17,1	16,6	938,1	938,5	938,1	0,0	164	0,0	0,0	0,0
02/04/2012	04:00	17,5	17,5	17,1	97	97	95	16,9	16,9	16,5	938,0	938,2	938,0	0,0	117	0,0	0,0	0,0
02/04/2012	05:00	17,5	17,5	17,1	97	97	96	17,0	17,0	16,6	937,7	938,0	937,7	0,0	89	,9	0,0	0,0
02/04/2012	06:00	17,8	17,8	17,4	97	97	96	17,2	17,2	16,8	937,6	937,8	937,6	,1	78	1,3	0,0	0,0
02/04/2012	07:00	17,6	17,8	17,6	96	97	96	17,0	17,2	16,9	937,5	937,7	937,5	0,0	105	1,1	0,0	0,0
02/04/2012	08:00	17,7	17,8	17,6	96	96	96	17,1	17,2	17,0	937,5	937,6	937,5	0,0	156	,6	0,0	0,0
02/04/2012	09:00	17,6	17,7	17,6	96	96	96	17,0	17,1	16,9	938,3	938,3	937,5	,1	131	,8	1,0	0,0
02/04/2012	10:00	17,9	17,9	17,5	95	96	95	17,1	17,1	16,9	938,9	938,9	938,3	,2	71	1,4	90,9	0,0
02/04/2012	11:00	18,9	18,9	17,8	91	95	91	17,4	17,7	17,1	939,5	939,6	938,9	0,0	225	1,5	386,7	0,0
02/04/2012	12:00	19,9	19,9	18,9	86	91	86	17,5	17,7	17,3	939,8	939,9	939,5	,8	82	1,9	597,4	0,0
02/04/2012	13:00	22,8	22,8	19,8	73	86	73	17,7	18,1	17,1	939,7	939,8	939,6	1,1	17	3,0	1810,3	0,0
02/04/2012	14:00	22,5	23,8	22,4	71	76	66	17,0	18,0	16,7	939,3	939,7	939,3	,7	18	3,0	1839,6	0,0
02/04/2012	15:00	24,0	24,1	22,5	67	74	66	17,6	18,2	17,0	938,5	939,3	938,5	1,9	356	4,1	1839,7	0,0
02/04/2012	16:00	25,6	25,6	24,1	63	69	59	18,0	18,4	16,5	937,5	938,5	937,5	2,2	287	5,4	2638,5	0,0
02/04/2012	17:00	26,1	26,6	24,4	54	67	50	16,0	18,2	14,9	936,7	937,5	936,7	1,2	1	6,2	2609,4	0,0
02/04/2012	18:00	26,5	27,1	25,7	55	57	50	16,7	17,3	15,4	936,1	936,7	936,1	1,2	14	4,9	2426,4	0,0
02/04/2012	19:00	26,9	27,2	25,8	52	55	49	16,4	16,8	15,1	935,8	936,1	935,8	1,7	296	4,6	1569,6	0,0
02/04/2012	20:00	25,6	26,9	25,0	55	62	50	15,8	17,6	15,5	935,8	935,9	935,7	,7	47	3,5	791,8	0,0
02/04/2012	21:00	21,5	25,6	21,5	79	80	55	17,8	18,1	16,2	936,3	936,3	935,8	,3	83	1,8	168,0	0,0
02/04/2012	22:00	19,8	21,5	19,8	89	89	79	18,0	18,2	17,7	936,7	936,7	936,3	,2	126	1,5	0,0	0,0
02/04/2012	23:00	18,7	19,8	18,7	93	93	89	17,6	18,0	17,6	937,4	937,5	936,7	0,0	114	1,4	0,0	0,0
03/04/2012	00:00	18,4	18,8	18,4	94	95	93	17,5	17,9	17,5	937,9	937,9	937,3	0,0	126	1,4	0,0	0,0
03/04/2012	01:00	17,9	18,4	17,9	96	96	94	17,3	17,5	17,1	937,7	938,1	937,7	0,0	88	,7	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
03/04/2012	02:00	17,1	17,9	17,1	96	97	96	16,5	17,2	16,5	937,9	938,0	937,7	0,0	90	1,3	0,0	0,0
03/04/2012	03:00	17,0	17,2	16,9	97	97	96	16,5	16,7	16,3	937,7	938,0	937,7	0,0	136	1,0	0,0	0,0
03/04/2012	04:00	16,7	17,0	16,6	97	97	97	16,2	16,5	16,1	937,4	937,8	937,4	0,0	134	,4	0,0	0,0
03/04/2012	05:00	16,5	16,7	16,4	97	97	97	16,0	16,3	15,9	937,0	937,4	937,0	0,0	106	0,0	0,0	0,0
03/04/2012	06:00	16,7	16,7	16,3	97	97	97	16,3	16,3	15,9	936,8	937,0	936,8	,1	103	1,0	0,0	0,0
03/04/2012	07:00	16,4	16,8	16,4	97	97	97	16,0	16,4	16,0	936,9	937,0	936,8	0,0	120	1,0	0,0	0,0
03/04/2012	08:00	16,1	16,5	16,0	98	98	97	15,7	16,0	15,6	937,0	937,1	936,8	0,0	98	0,0	0,0	0,0
03/04/2012	09:00	15,6	16,3	15,6	97	98	97	15,2	15,9	15,2	937,3	937,4	937,0	0,0	95	1,1	,1	0,0
03/04/2012	10:00	16,5	16,5	15,6	98	98	97	16,1	16,2	15,2	938,3	938,3	937,3	0,0	81	,8	115,8	0,0
03/04/2012	11:00	19,5	19,5	16,5	93	98	93	18,3	18,6	16,1	939,1	939,2	938,3	0,0	192	0,0	726,6	0,0
03/04/2012	12:00	20,9	20,9	19,4	84	93	84	18,0	18,4	17,5	939,5	939,6	939,1	,9	38	3,7	1135,6	0,0
03/04/2012	13:00	22,8	23,0	20,8	74	84	73	17,9	18,7	17,6	939,4	939,6	939,4	,9	328	4,4	1447,6	0,0
03/04/2012	14:00	23,9	24,1	22,7	65	76	65	16,8	18,3	16,8	938,9	939,5	938,9	2,2	355	5,1	2303,8	0,0
03/04/2012	15:00	24,3	25,0	23,1	61	70	58	16,3	17,8	15,6	938,4	938,9	938,4	1,2	75	5,1	2308,5	0,0
03/04/2012	16:00	25,4	25,9	24,2	59	66	55	16,7	17,8	15,8	937,5	938,4	937,5	1,9	344	5,1	2717,7	0,0
03/04/2012	17:00	26,1	26,3	25,0	55	61	53	16,5	17,4	15,8	936,7	937,5	936,7	2,0	348	6,2	2417,5	0,0
03/04/2012	18:00	24,8	26,9	24,8	65	65	51	17,8	17,8	15,6	936,1	936,7	936,1	,7	59	4,7	1468,0	0,0
03/04/2012	19:00	25,1	26,6	24,8	62	65	52	17,2	17,5	15,9	936,1	936,3	936,0	1,1	46	4,9	1345,3	0,0
03/04/2012	20:00	22,1	25,1	22,1	73	73	62	17,0	17,6	16,5	936,5	936,6	936,1	,1	113	4,0	244,2	0,0
03/04/2012	21:00	19,6	22,7	19,6	84	84	67	16,8	17,3	16,0	936,5	936,7	936,4	,7	91	1,4	158,2	0,0
03/04/2012	22:00	18,3	19,6	18,3	89	91	83	16,5	16,7	16,4	937,0	937,1	936,5	,5	130	1,7	0,0	0,0
03/04/2012	23:00	17,5	18,4	17,5	93	93	89	16,4	16,6	16,2	937,5	937,6	937,0	0,0	100	1,3	0,0	0,0
04/04/2012	00:00	17,1	17,5	17,1	94	94	93	16,2	16,4	16,1	938,0	938,0	937,5	0,0	160	1,2	0,0	0,0
04/04/2012	01:00	16,6	17,1	16,6	96	96	94	15,9	16,2	15,8	938,0	938,1	937,9	0,0	149	1,7	0,0	0,0
04/04/2012	02:00	16,2	16,6	16,2	96	97	96	15,6	16,0	15,6	937,8	938,0	937,7	0,0	160	1,3	0,0	0,0
04/04/2012	03:00	15,9	16,2	15,8	97	97	96	15,4	15,7	15,3	937,6	937,9	937,6	0,0	67	0,0	0,0	0,0
04/04/2012	04:00	15,6	15,9	15,6	97	97	97	15,1	15,4	15,1	937,3	937,6	937,2	0,0	80	0,0	0,0	0,0
04/04/2012	05:00	15,9	15,9	15,4	97	97	97	15,5	15,5	14,9	936,8	937,4	936,8	0,0	105	0,0	,1	0,0
04/04/2012	06:00	15,7	15,9	15,6	97	97	97	15,3	15,5	15,2	936,6	936,9	936,6	0,0	95	0,0	0,0	0,0
04/04/2012	07:00	16,0	16,0	15,5	97	98	97	15,6	15,6	15,1	936,5	936,8	936,5	0,0	130	0,0	0,0	0,0
04/04/2012	08:00	15,6	16,0	15,4	98	98	97	15,2	15,5	15,0	937,1	937,1	936,5	0,0	118	1,0	0,0	0,0
04/04/2012	09:00	15,9	15,9	15,4	98	98	97	15,5	15,5	15,0	937,7	937,7	937,1	0,0	195	,8	,6	,2
04/04/2012	10:00	16,7	16,7	15,9	97	98	97	16,3	16,3	15,5	938,4	938,4	937,7	0,0	102	0,0	120,1	0,0
04/04/2012	11:00	19,0	19,0	16,7	91	97	91	17,5	17,5	16,3	939,0	939,0	938,4	0,0	146	0,0	556,1	0,0
04/04/2012	12:00	21,2	21,2	19,0	85	91	83	18,6	18,6	17,4	939,5	939,5	939,0	,6	288	2,0	969,0	0,0
04/04/2012	13:00	22,7	22,9	21,2	75	86	75	18,1	18,9	17,9	939,5	939,6	939,4	2,2	297	4,4	1654,5	0,0
04/04/2012	14:00	24,0	24,0	22,2	70	78	69	18,2	18,6	17,1	938,7	939,5	938,7	,9	359	4,7	1878,5	0,0
04/04/2012	15:00	23,7	25,2	23,6	66	70	59	17,0	18,3	16,4	937,8	938,8	937,8	1,3	56	4,9	2475,4	0,0
04/04/2012	16:00	25,7	25,7	23,5	58	70	57	16,9	18,1	16,7	937,0	937,8	937,0	2,2	350	5,0	2432,4	0,0
04/04/2012	17:00	26,3	26,9	25,2	53	61	50	15,9	17,2	15,1	936,2	937,0	936,2	3,0	333	6,6	2745,2	0,0
04/04/2012	18:00	26,4	27,3	25,3	52	58	49	15,7	16,7	15,4	935,5	936,2	935,5	2,0	10	6,0	2286,3	0,0
04/04/2012	19:00	26,5	27,3	26,4	51	55	47	15,5	16,9	14,8	935,2	935,6	935,2	1,5	358	4,4	1657,4	0,0
04/04/2012	20:00	24,0	26,5	24,0	65	65	51	16,9	17,3	15,6	935,6	935,6	935,2	1,0	28	2,7	595,3	0,0
04/04/2012	21:00	21,5	24,0	21,5	76	79	65	17,2	18,8	16,7	935,4	935,6	935,3	1,0	60	2,0	103,4	0,0
04/04/2012	22:00	19,5	21,5	19,5	86	88	76	17,1	17,4	16,7	936,0	936,0	935,3	0,0	166	1,5	0,0	0,0
04/04/2012	23:00	18,5	19,5	18,4	91	91	86	16,9	17,2	16,9	936,8	936,8	936,0	0,0	115	0,0	0,0	0,0
05/04/2012	00:00	17,8	18,7	17,7	94	94	90	16,8	17,1	16,7	937,0	937,1	936,8	0,0	155	0,0	0,0	0,0
05/04/2012	01:00	17,6	17,9	17,5	95	95	94	16,8	17,1	16,6	937,4	937,5	937,0	0,0	83	0,0	0,0	0,0
05/04/2012	02:00	17,2	17,6	17,1	96	96	95	16,5	16,8	16,5	937,2	937,4	937,2	0,0	199	0,0	0,0	0,0
05/04/2012	03:00	17,0	17,2	16,8	97	97	96	16,4	16,5	16,2	937,0	937,3	936,9	0,0	45	0,0	0,0	0,0
05/04/2012	04:00	16,6	17,0	16,5	97	97	96	16,2	16,5	16,0	936,3	937,0	936,3	0,0	55	0,0	0,0	0,0
05/04/2012	05:00	16,2	16,8	16,2	97	97	97	15,7	16,3	15,7	935,7	936,3	935,7	0,0	119	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
05/04/2012	06:00	16,4	16,4	16,2	98	98	97	16,0	16,0	15,7	935,6	935,9	935,6	0,0	54	0,0	0,0	0,0
05/04/2012	07:00	15,9	16,6	15,9	97	98	97	15,5	16,2	15,5	935,2	935,6	935,2	0,0	153	0,0	0,0	0,0
05/04/2012	08:00	16,1	16,3	15,7	98	98	97	15,7	15,9	15,3	935,1	935,2	935,1	0,0	96	0,0	0,0	0,0
05/04/2012	09:00	16,8	16,8	16,1	97	98	97	16,4	16,4	15,8	935,9	935,9	935,1	0,0	32	1,6	,2	0,0
05/04/2012	10:00	18,7	18,7	16,8	92	97	92	17,4	17,4	16,4	936,5	936,6	935,9	1,4	23	3,8	114,0	0,0
05/04/2012	11:00	19,7	19,7	18,7	88	92	87	17,7	17,8	17,4	937,1	937,1	936,5	2,7	28	6,0	515,1	0,0
05/04/2012	12:00	21,4	21,5	19,7	81	88	80	18,1	18,3	17,5	937,3	937,5	937,0	2,3	36	5,8	933,7	0,0
05/04/2012	13:00	22,6	22,6	20,9	75	83	75	17,9	18,0	17,4	937,2	937,5	937,2	2,4	37	5,8	1274,9	0,0
05/04/2012	14:00	22,9	23,4	22,0	71	76	69	17,4	18,1	17,0	936,6	937,2	936,6	2,1	6	6,9	1977,7	0,0
05/04/2012	15:00	24,7	24,7	22,9	66	73	65	17,9	18,5	17,2	935,5	936,6	935,5	3,4	327	7,0	2937,8	0,0
05/04/2012	16:00	25,1	25,5	24,2	64	68	61	17,9	18,6	17,1	934,6	935,6	934,6	2,5	34	7,2	2839,7	0,0
05/04/2012	17:00	25,9	26,2	24,9	60	66	58	17,7	18,6	17,4	933,6	934,6	933,6	2,6	41	6,8	2674,1	0,0
05/04/2012	18:00	26,6	27,1	25,9	57	63	55	17,3	18,3	17,2	933,2	933,7	933,2	2,3	13	5,9	2347,2	0,0
05/04/2012	19:00	26,2	26,8	26,0	61	61	57	18,1	18,1	17,2	933,0	933,2	933,0	2,2	24	4,7	1660,0	0,0
05/04/2012	20:00	25,1	26,3	25,1	63	64	59	17,6	18,1	17,5	932,9	933,1	932,9	2,6	35	4,5	855,5	0,0
05/04/2012	21:00	22,5	25,1	22,5	77	77	63	18,2	18,2	17,5	933,3	933,3	932,9	1,2	41	4,4	134,7	0,0
05/04/2012	22:00	21,5	22,5	20,7	79	85	77	17,7	18,6	17,7	933,8	933,8	933,3	0,0	27	2,2	0,0	0,0
05/04/2012	23:00	20,7	21,5	20,6	81	83	78	17,4	17,9	17,4	934,5	934,5	933,8	0,0	51	1,8	0,0	0,0
06/04/2012	00:00	19,2	20,8	19,2	88	89	81	17,2	17,5	17,2	935,4	935,5	934,5	0,0	118	1,2	0,0	0,0
06/04/2012	01:00	18,5	19,2	18,5	91	92	88	17,1	17,4	17,1	935,8	935,9	935,4	0,0	77	1,0	0,0	0,0
06/04/2012	02:00	18,2	18,5	18,1	93	94	91	17,0	17,3	16,9	935,7	935,9	935,7	0,0	80	0,0	0,0	0,0
06/04/2012	03:00	18,1	18,2	17,8	94	95	93	17,2	17,3	16,9	935,5	935,8	935,5	0,0	80	0,0	0,0	0,0
06/04/2012	04:00	17,4	18,1	17,4	95	96	94	16,6	17,2	16,6	934,9	935,5	934,9	0,0	96	0,0	0,0	0,0
06/04/2012	05:00	17,4	17,6	17,3	96	96	95	16,8	17,0	16,6	934,5	935,0	934,5	0,0	153	0,0	0,0	0,0
06/04/2012	06:00	17,2	17,5	17,1	97	97	96	16,7	16,9	16,5	933,9	934,5	933,9	0,0	83	0,0	0,0	0,0
06/04/2012	07:00	17,0	17,2	16,9	97	97	96	16,5	16,7	16,4	934,1	934,2	933,8	0,0	103	0,0	0,0	0,0
06/04/2012	08:00	16,9	17,1	16,7	97	97	97	16,4	16,6	16,1	933,8	934,2	933,8	0,0	76	0,0	0,0	0,0
06/04/2012	09:00	16,4	16,9	16,4	97	97	97	16,0	16,3	15,9	934,4	934,4	933,7	0,0	174	0,0	1,0	0,0
06/04/2012	10:00	17,2	17,2	16,4	97	97	97	16,7	16,7	15,9	934,8	934,9	934,4	0,0	119	0,0	120,1	0,0
06/04/2012	11:00	20,0	20,0	17,2	87	97	87	17,8	18,4	16,8	935,3	935,3	934,8	0,0	179	,5	614,9	0,0
06/04/2012	12:00	23,3	23,4	20,0	73	88	73	18,2	18,9	17,6	935,6	935,6	935,3	1,3	52	2,7	1657,0	0,0
06/04/2012	13:00	25,3	25,3	23,2	64	75	63	18,0	19,0	17,6	935,4	935,6	935,4	3,2	26	5,9	2442,8	0,0
06/04/2012	14:00	26,6	26,6	25,4	61	66	60	18,5	18,9	17,8	935,2	935,6	935,2	2,9	45	5,9	3026,7	0,0
06/04/2012	15:00	27,3	28,1	26,3	59	63	56	18,7	19,4	18,0	934,2	935,2	934,2	2,4	4	5,8	3266,3	0,0
06/04/2012	16:00	28,9	29,2	27,3	54	60	53	18,6	19,7	18,0	933,1	934,2	933,1	1,6	325	5,3	3140,8	0,0
06/04/2012	17:00	26,6	28,9	26,6	63	63	52	18,9	19,1	17,7	932,1	933,2	932,0	1,2	37	3,9	1307,9	0,0
06/04/2012	18:00	23,8	26,6	23,8	78	80	63	19,8	20,8	19,1	932,6	932,6	931,5	,1	115	2,4	160,7	0,0
06/04/2012	19:00	19,9	24,7	19,8	88	90	68	18,0	20,0	17,6	932,4	933,6	932,4	,7	302	15,0	85,9	2,8
06/04/2012	20:00	19,7	20,0	19,7	93	94	88	18,7	18,9	18,2	933,2	933,2	932,4	,2	82	2,3	134,4	0,0
06/04/2012	21:00	19,4	19,7	19,3	95	95	93	18,6	18,7	18,5	933,6	933,6	933,1	,4	76	1,3	32,3	,2
06/04/2012	22:00	19,3	19,4	19,2	96	96	95	18,6	18,7	18,5	934,5	934,5	933,5	,2	80	1,7	0,0	0,0
06/04/2012	23:00	18,6	19,3	18,5	95	96	95	17,8	18,6	17,7	935,7	935,7	934,5	,7	89	1,8	0,0	0,0
07/04/2012	00:00	18,7	18,7	18,5	94	96	94	17,8	18,0	17,7	936,3	936,4	935,7	,5	68	2,2	0,0	0,0
07/04/2012	01:00	18,7	18,8	18,6	95	95	94	17,8	17,8	17,7	937,0	937,0	936,3	0,0	146	1,5	0,0	0,0
07/04/2012	02:00	18,6	18,7	18,5	96	96	95	18,0	18,0	17,8	937,0	937,2	937,0	,1	301	1,5	0,0	,6
07/04/2012	03:00	18,6	18,9	18,6	96	96	95	18,0	18,1	17,9	936,6	937,0	936,6	,1	280	2,3	0,0	,4
07/04/2012	04:00	18,4	18,7	18,4	97	97	96	17,8	18,1	17,8	936,1	936,7	936,1	0,0	62	1,6	0,0	,2
07/04/2012	05:00	18,3	18,4	18,3	96	97	96	17,7	17,9	17,7	935,7	936,2	935,3	0,0	165	2,4	0,0	0,0
07/04/2012	06:00	17,9	18,3	17,8	97	97	96	17,4	17,7	17,3	935,1	935,7	935,1	0,0	87	,8	0,0	0,0
07/04/2012	07:00	17,7	17,9	17,7	97	97	97	17,3	17,4	17,2	934,4	935,1	934,4	,2	117	1,8	0,0	0,0
07/04/2012	08:00	17,8	17,8	17,5	97	97	97	17,3	17,3	17,1	934,3	934,5	934,2	,3	206	1,8	0,0	0,0
07/04/2012	09:00	17,4	17,8	17,3	97	97	97	17,0	17,3	16,9	934,7	934,7	934,3	0,0	94	1,6	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
07/04/2012	10:00	17,9	17,9	17,3	97	97	97	17,5	17,5	16,8	935,1	935,2	934,7	0,0	95	,3	186,4	0,0
07/04/2012	11:00	18,8	18,8	17,9	94	97	94	17,8	18,0	17,5	935,9	935,9	935,1	0,0	234	1,3	451,1	0,0
07/04/2012	12:00	20,0	20,1	18,8	87	94	87	17,7	18,2	17,5	936,6	936,6	935,9	0,0	167	1,7	731,4	0,0
07/04/2012	13:00	20,7	20,8	20,0	82	87	82	17,4	18,3	17,4	937,0	937,0	936,6	,6	242	2,4	1049,0	0,0
07/04/2012	14:00	21,6	21,6	20,6	79	82	78	17,7	18,2	17,2	936,8	937,1	936,8	,5	238	2,4	1035,7	0,0
07/04/2012	15:00	21,9	22,0	21,2	76	82	76	17,5	18,1	17,2	936,4	936,8	936,4	,7	230	2,2	1086,9	0,0
07/04/2012	16:00	24,0	24,0	21,8	69	81	69	18,1	18,4	17,1	935,9	936,4	935,9	,9	301	2,9	1835,5	0,0
07/04/2012	17:00	24,3	25,0	23,5	65	72	62	17,2	18,7	17,0	935,0	935,9	935,0	1,6	346	4,3	2820,5	0,0
07/04/2012	18:00	24,6	26,1	24,2	64	69	60	17,4	19,0	17,1	934,3	935,0	934,3	1,2	314	4,3	2229,4	0,0
07/04/2012	19:00	24,6	25,7	24,0	65	68	61	17,5	18,0	17,1	934,3	934,4	934,2	1,6	321	3,2	1167,4	0,0
07/04/2012	20:00	24,5	25,4	24,0	66	71	62	17,8	18,4	17,4	934,4	934,4	934,3	1,0	49	3,8	958,3	0,0
07/04/2012	21:00	20,7	24,5	20,7	84	86	65	17,8	18,8	17,6	934,6	934,6	934,4	,9	60	2,2	160,0	0,0
07/04/2012	22:00	19,0	20,7	19,0	92	92	84	17,7	18,0	17,6	935,2	935,2	934,6	0,0	130	1,6	0,0	0,0
07/04/2012	23:00	19,2	19,4	19,0	93	93	92	18,0	18,2	17,7	936,1	936,1	935,2	0,0	77	,6	0,0	0,0
08/04/2012	00:00	18,6	19,2	18,6	95	95	93	17,9	18,0	17,6	936,4	936,5	936,1	0,0	100	0,0	0,0	0,0
08/04/2012	01:00	18,1	18,7	18,1	96	96	95	17,5	17,9	17,5	936,7	936,8	936,4	0,0	70	0,0	0,0	0,0
08/04/2012	02:00	17,6	18,2	17,5	97	97	96	17,1	17,6	16,9	936,9	936,9	936,7	0,0	130	0,0	0,0	0,0
08/04/2012	03:00	17,5	17,8	17,5	97	97	97	17,0	17,3	17,0	936,9	936,9	936,8	0,0	154	0,0	0,0	0,0
08/04/2012	04:00	16,9	17,5	16,7	97	97	97	16,5	17,0	16,2	936,4	936,9	936,4	0,0	138	,6	0,0	0,0
08/04/2012	05:00	16,5	16,9	16,4	97	98	97	16,1	16,5	16,0	936,0	936,4	936,0	0,0	98	0,0	0,0	0,0
08/04/2012	06:00	16,2	16,6	16,1	98	98	97	15,9	16,3	15,7	935,9	936,0	935,9	0,0	109	0,0	0,0	0,0
08/04/2012	07:00	16,5	16,5	16,1	98	98	98	16,1	16,1	15,7	936,1	936,2	935,9	0,0	127	,9	0,0	,2
08/04/2012	08:00	16,2	16,6	16,2	98	98	98	15,9	16,3	15,9	936,3	936,4	936,1	0,0	181	0,0	0,0	0,0
08/04/2012	09:00	16,3	16,4	16,0	98	98	98	16,0	16,1	15,7	936,8	936,9	936,3	0,0	121	0,0	,1	0,0
08/04/2012	10:00	17,3	17,3	16,3	98	98	98	16,9	17,0	16,0	937,2	937,2	936,8	0,0	32	1,1	82,7	0,0
08/04/2012	11:00	17,8	17,8	17,3	98	98	98	17,5	17,5	16,9	937,8	937,8	937,2	0,0	111	1,2	326,4	0,0
08/04/2012	12:00	19,4	19,4	17,8	96	98	96	18,8	18,9	17,4	938,1	938,1	937,8	,7	336	2,6	931,8	0,0
08/04/2012	13:00	21,2	21,3	19,4	82	96	80	17,9	18,9	17,7	938,3	938,5	938,1	,6	75	2,3	1144,0	0,0
08/04/2012	14:00	23,9	24,0	21,2	70	82	67	18,1	18,7	17,2	937,8	938,3	937,7	1,6	337	4,1	2003,3	0,0
08/04/2012	15:00	23,9	24,0	23,2	68	72	65	17,7	18,3	16,8	937,2	937,9	937,2	1,7	262	4,1	1254,1	0,0
08/04/2012	16:00	25,2	25,3	23,7	61	70	58	17,0	18,2	16,4	935,9	937,2	935,9	1,3	238	4,7	1939,0	0,0
08/04/2012	17:00	25,7	26,1	24,9	59	62	57	17,0	17,9	16,2	935,2	935,9	935,2	1,9	271	4,5	2177,2	0,0
08/04/2012	18:00	25,6	26,2	25,1	61	63	55	17,5	18,1	16,4	935,1	935,3	935,0	1,0	319	3,9	1603,4	0,0
08/04/2012	19:00	25,8	26,4	25,2	58	63	56	17,0	18,0	16,5	934,7	935,1	934,7	,4	326	4,1	1170,2	0,0
08/04/2012	20:00	25,2	25,9	25,2	65	65	57	18,1	18,1	16,5	934,9	934,9	934,6	0,0	178	2,4	816,3	0,0
08/04/2012	21:00	18,1	25,3	18,1	95	95	64	17,3	18,5	17,1	936,2	936,2	934,9	2,8	66	5,5	175,5	13,8
08/04/2012	22:00	15,8	18,1	15,8	95	96	79	14,9	17,4	13,7	935,3	936,2	935,3	,7	118	8,3	,2	2,4
08/04/2012	23:00	16,1	16,2	15,7	95	95	91	15,2	15,3	14,7	935,5	935,7	935,2	,6	91	4,0	0,0	0,0
09/04/2012	00:00	15,8	16,1	15,8	97	97	95	15,3	15,3	15,2	935,9	935,9	935,3	0,0	121	1,6	0,0	0,0
09/04/2012	01:00	16,1	16,2	15,8	97	97	97	15,6	15,7	15,2	936,6	936,6	935,8	0,0	142	,5	0,0	,2
09/04/2012	02:00	16,2	16,3	16,1	97	97	97	15,8	15,8	15,6	936,9	936,9	936,6	0,0	68	0,0	0,0	0,0
09/04/2012	03:00	16,2	16,2	16,1	97	97	97	15,7	15,8	15,7	937,2	937,2	936,9	0,0	170	0,0	0,0	0,0
09/04/2012	04:00	16,6	16,6	16,2	97	97	97	16,2	16,2	15,7	936,7	937,2	936,7	0,0	131	0,0	0,0	0,0
09/04/2012	05:00	16,7	16,7	16,5	97	97	97	16,3	16,3	16,1	936,6	936,8	936,6	0,0	126	0,0	0,0	0,0
09/04/2012	06:00	16,6	16,7	16,5	97	97	97	16,2	16,3	16,1	936,5	936,6	936,4	0,0	117	0,0	0,0	0,0
09/04/2012	07:00	16,4	16,6	16,3	97	98	97	15,9	16,2	15,9	936,1	936,5	936,1	0,0	116	,7	0,0	0,0
09/04/2012	08:00	15,8	16,3	15,7	98	98	97	15,4	15,9	15,3	936,5	936,5	936,1	0,0	116	,6	0,0	0,0
09/04/2012	09:00	15,3	15,9	15,3	98	98	98	14,9	15,5	14,9	937,1	937,1	936,5	0,0	98	0,0	0,0	0,0
09/04/2012	10:00	16,3	16,3	15,2	98	98	98	16,0	16,0	14,8	937,7	937,7	937,1	0,0	141	1,0	83,4	0,0
09/04/2012	11:00	18,0	18,0	16,3	97	98	97	17,6	17,6	16,1	938,0	938,0	937,7	,2	340	1,1	636,0	0,0
09/04/2012	12:00	20,6	20,7	18,0	84	97	83	17,8	18,3	17,5	938,4	938,4	938,0	1,0	2	2,5	1409,0	0,0
09/04/2012	13:00	22,3	22,4	20,4	74	85	74	17,4	18,1	17,2	938,5	938,7	938,4	1,2	30	3,1	1453,9	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
09/04/2012	14:00	22,5	23,2	21,3	72	80	69	17,3	17,9	16,6	938,0	938,5	938,0	1,6	21	4,5	2092,4	0,0
09/04/2012	15:00	24,0	24,3	22,5	67	74	64	17,5	18,1	16,4	937,2	938,0	937,2	1,7	348	4,0	2031,8	0,0
09/04/2012	16:00	24,5	24,7	23,5	60	69	59	16,2	17,9	15,9	936,4	937,2	936,4	1,8	23	4,6	2151,2	0,0
09/04/2012	17:00	25,6	25,9	23,7	59	66	55	16,9	17,8	15,7	935,5	936,4	935,5	1,7	9	4,6	2339,6	0,0
09/04/2012	18:00	22,3	26,1	22,3	68	68	55	16,0	17,5	15,5	935,4	935,6	935,3	,5	28	4,5	1771,4	0,0
09/04/2012	19:00	23,4	24,2	22,3	67	69	61	16,9	17,4	15,6	935,4	935,6	935,3	,3	202	2,2	1013,6	0,0
09/04/2012	20:00	23,2	24,7	23,2	69	69	62	17,2	17,7	16,7	935,5	935,5	935,3	,6	75	2,0	760,9	0,0
09/04/2012	21:00	20,1	23,2	20,1	87	87	69	17,9	17,9	17,2	936,0	936,0	935,5	0,0	86	2,0	85,1	0,0
09/04/2012	22:00	19,8	20,3	19,7	89	89	85	17,9	17,9	17,7	936,2	936,2	935,8	,7	50	1,8	0,0	0,0
09/04/2012	23:00	19,1	20,2	19,1	90	90	86	17,4	17,9	17,3	937,0	937,0	936,2	0,0	81	1,8	0,0	0,0
10/04/2012	00:00	18,8	19,2	18,8	91	91	89	17,3	17,5	17,3	937,4	937,4	937,0	,1	73	1,0	0,0	0,0
10/04/2012	01:00	18,5	18,9	18,4	92	92	89	17,2	17,2	17,0	937,7	937,8	937,4	0,0	102	1,7	0,0	0,0
10/04/2012	02:00	18,1	18,6	18,1	93	93	92	16,9	17,2	16,9	938,1	938,1	937,7	0,0	156	1,5	0,0	0,0
10/04/2012	03:00	18,5	18,5	17,9	94	95	93	17,5	17,5	16,9	938,1	938,2	938,1	0,0	107	1,1	0,0	0,0
10/04/2012	04:00	18,6	18,7	18,5	94	94	93	17,7	17,7	17,5	937,9	938,2	937,9	,1	81	,6	0,0	0,0
10/04/2012	05:00	18,6	18,7	18,5	94	95	94	17,7	17,7	17,6	937,6	938,0	937,6	,1	68	1,3	0,0	0,0
10/04/2012	06:00	18,6	18,7	18,5	95	95	94	17,8	17,8	17,6	937,6	937,7	937,5	0,0	339	1,3	0,0	0,0
10/04/2012	07:00	18,5	18,6	18,4	96	96	95	17,8	17,9	17,7	938,0	938,1	937,6	0,0	157	0,0	0,0	0,0
10/04/2012	08:00	18,5	18,5	18,3	96	96	95	17,8	17,8	17,6	938,3	938,3	938,0	0,0	91	0,0	0,0	0,0
10/04/2012	09:00	18,1	18,5	18,1	96	96	95	17,4	17,8	17,3	938,7	938,8	938,3	0,0	62	1,4	0,0	,2
10/04/2012	10:00	18,3	18,3	18,0	96	96	96	17,7	17,7	17,4	939,4	939,4	938,8	,1	79	,9	65,3	0,0
10/04/2012	11:00	19,6	19,7	18,3	91	96	91	18,2	18,4	17,7	940,3	940,3	939,4	0,0	264	,9	415,6	0,0
10/04/2012	12:00	21,2	21,2	19,6	79	91	78	17,4	18,4	17,2	940,6	940,6	940,2	1,8	8	4,3	1210,2	0,0
10/04/2012	13:00	23,7	23,7	21,2	68	80	64	17,4	18,0	15,8	940,6	940,8	940,6	,7	45	4,1	2403,3	0,0
10/04/2012	14:00	23,4	23,8	22,5	65	70	60	16,4	16,9	14,9	940,0	940,7	940,0	1,1	341	5,0	1964,0	0,0
10/04/2012	15:00	24,9	24,9	23,4	55	65	53	15,2	16,7	14,8	939,4	940,0	939,4	2,5	42	5,3	3268,8	0,0
10/04/2012	16:00	25,2	25,2	23,6	58	64	55	16,4	16,6	14,8	938,7	939,4	938,7	2,3	334	5,3	1907,6	0,0
10/04/2012	17:00	25,2	25,7	24,2	53	62	52	15,1	16,6	15,0	938,0	938,7	938,0	2,0	340	5,5	2184,4	0,0
10/04/2012	18:00	25,8	26,0	24,4	53	58	50	15,6	16,1	14,4	937,7	938,0	937,7	1,4	359	5,1	2256,3	0,0
10/04/2012	19:00	26,7	27,2	25,6	49	55	48	15,2	16,2	14,5	937,6	937,8	937,6	1,6	283	4,6	1991,8	0,0
10/04/2012	20:00	24,7	26,7	24,7	62	64	49	16,9	17,9	14,6	937,6	937,7	937,5	,5	344	6,8	1003,0	0,0
10/04/2012	21:00	20,6	24,7	20,6	82	82	62	17,5	18,1	17,0	937,8	937,9	937,6	0,0	84	1,9	127,1	0,0
10/04/2012	22:00	19,5	20,6	19,5	86	86	82	17,1	17,6	17,1	938,5	938,5	937,8	,4	22	1,6	0,0	0,0
10/04/2012	23:00	18,6	19,7	18,6	88	88	83	16,5	17,2	16,4	939,1	939,2	938,5	,2	42	2,1	0,0	0,0
11/04/2012	00:00	18,3	18,6	18,3	91	91	88	16,8	16,9	16,5	939,6	939,6	939,1	,2	133	1,7	0,0	0,0
11/04/2012	01:00	18,6	19,0	18,2	91	92	89	17,1	17,2	16,8	939,8	939,9	939,6	,1	92	2,1	0,0	0,0
11/04/2012	02:00	18,8	18,8	18,5	91	92	91	17,3	17,4	17,1	939,7	939,9	939,7	,3	57	1,6	0,0	0,0
11/04/2012	03:00	18,4	19,0	18,3	92	92	89	17,1	17,3	17,0	939,8	939,9	939,7	0,0	80	1,5	0,0	0,0
11/04/2012	04:00	18,7	18,7	18,4	92	92	91	17,3	17,3	17,1	939,6	939,9	939,6	0,0	107	,7	0,0	0,0
11/04/2012	05:00	18,1	18,7	18,1	94	94	91	17,1	17,2	17,1	939,4	939,6	939,3	0,0	102	,8	0,0	0,0
11/04/2012	06:00	17,8	18,1	17,7	95	95	94	17,0	17,1	16,8	939,2	939,4	939,1	0,0	63	0,0	0,0	0,0
11/04/2012	07:00	18,0	18,0	17,8	95	95	95	17,2	17,2	17,0	939,1	939,4	939,1	0,0	88	,9	0,0	0,0
11/04/2012	08:00	17,8	18,1	17,8	95	95	95	17,1	17,2	17,1	939,3	939,3	939,1	0,0	14	0,0	0,0	0,0
11/04/2012	09:00	17,3	17,8	17,2	96	96	95	16,7	17,1	16,5	939,8	939,8	939,2	0,0	70	0,0	,3	0,0
11/04/2012	10:00	17,7	17,7	17,1	97	97	96	17,2	17,2	16,5	940,4	940,4	939,8	0,0	87	0,0	122,4	0,0
11/04/2012	11:00	19,2	19,2	17,7	91	97	90	17,7	17,7	17,2	941,2	941,2	940,4	0,0	206	1,1	392,5	0,0
11/04/2012	12:00	20,8	21,0	19,1	80	91	79	17,2	18,3	17,1	941,8	941,8	941,2	,2	29	2,2	955,1	0,0
11/04/2012	13:00	21,6	21,6	20,8	77	82	77	17,4	17,8	17,1	941,9	942,0	941,8	1,1	290	3,2	1025,2	0,0
11/04/2012	14:00	22,1	23,1	21,5	74	79	72	17,3	18,2	17,2	941,4	941,9	941,4	2,4	305	4,0	1652,0	0,0
11/04/2012	15:00	21,0	22,9	20,9	80	81	69	17,3	18,0	16,6	940,8	941,4	940,8	1,1	213	3,8	1040,1	0,0
11/04/2012	16:00	22,4	22,4	21,0	71	81	71	16,9	18,0	16,8	940,2	940,8	940,2	,4	230	3,1	962,2	0,0
11/04/2012	17:00	24,5	24,5	22,3	64	73	63	17,3	17,4	16,0	939,5	940,2	939,5	1,1	14	2,3	1669,4	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
11/04/2012	18:00	25,5	26,1	24,5	56	65	53	16,0	17,4	15,3	938,8	939,5	938,8	,7	184	3,9	2528,5	0,0
11/04/2012	19:00	25,5	26,1	24,9	56	62	52	16,2	17,1	15,3	938,7	938,8	938,7	,3	64	3,1	1335,7	0,0
11/04/2012	20:00	23,8	25,8	23,8	69	69	53	17,6	17,6	15,3	938,5	938,8	938,5	,3	58	2,7	804,8	0,0
11/04/2012	21:00	20,7	23,8	20,6	81	81	67	17,3	18,0	17,0	938,9	938,9	938,5	0,0	85	1,4	117,3	0,0
11/04/2012	22:00	19,5	20,6	19,5	87	87	81	17,2	17,3	17,0	939,4	939,4	938,9	0,0	60	1,2	0,0	0,0
11/04/2012	23:00	19,3	19,8	19,2	89	89	86	17,5	17,6	17,2	939,7	939,8	939,4	,3	72	1,1	0,0	0,0
12/04/2012	00:00	18,5	19,3	18,5	93	93	89	17,3	17,6	17,3	939,8	939,9	939,6	0,0	198	1,1	0,0	0,0
12/04/2012	01:00	17,9	18,5	17,9	95	95	93	17,1	17,4	17,1	939,8	940,0	939,8	0,0	155	0,0	0,0	0,0
12/04/2012	02:00	17,6	17,9	17,6	96	96	95	16,9	17,2	16,9	940,0	940,0	939,7	0,0	176	0,0	0,0	0,0
12/04/2012	03:00	17,2	17,6	17,1	97	97	96	16,7	17,0	16,5	939,7	940,1	939,7	0,0	106	0,0	0,0	0,0
12/04/2012	04:00	17,2	17,3	16,9	97	97	97	16,7	16,7	16,4	939,4	939,8	939,4	0,0	102	0,0	0,0	0,0
12/04/2012	05:00	17,1	17,2	16,8	97	97	97	16,6	16,8	16,4	938,9	939,4	938,9	0,0	71	0,0	0,0	0,0
12/04/2012	06:00	17,4	17,4	16,9	98	98	97	17,0	17,0	16,4	938,7	939,0	938,7	0,0	92	0,0	0,0	0,0
12/04/2012	07:00	17,7	17,8	17,4	97	98	97	17,2	17,3	17,0	938,5	938,8	938,5	0,0	118	0,0	0,0	0,0
12/04/2012	08:00	17,8	17,8	17,6	97	97	97	17,4	17,4	17,2	938,4	938,6	938,4	0,0	97	0,0	0,0	0,0
12/04/2012	09:00	18,0	18,1	17,8	97	97	97	17,5	17,6	17,4	938,8	938,9	938,4	0,0	141	,7	,4	0,0
12/04/2012	10:00	18,5	18,5	17,9	97	97	97	18,0	18,0	17,4	939,4	939,4	938,8	0,0	246	0,0	179,2	0,0
12/04/2012	11:00	20,3	20,4	18,5	85	97	85	17,6	18,4	17,6	940,0	940,0	939,4	,6	303	1,9	607,0	0,0
12/04/2012	12:00	21,1	21,3	20,1	80	88	79	17,5	18,2	17,5	940,6	940,7	940,0	1,8	8	4,1	1374,0	0,0
12/04/2012	13:00	23,3	23,4	20,5	69	84	69	17,3	18,2	17,0	940,6	940,8	940,6	1,8	16	4,2	1965,9	0,0
12/04/2012	14:00	23,1	24,0	22,0	69	76	66	17,1	17,7	16,7	939,9	940,6	939,9	1,5	338	5,0	2346,8	0,0
12/04/2012	15:00	24,5	24,9	23,1	63	70	58	17,1	17,5	15,9	939,1	939,9	939,1	1,0	16	4,5	2550,0	0,0
12/04/2012	16:00	24,8	25,6	23,9	60	66	58	16,5	17,5	16,1	938,4	939,1	938,4	1,7	39	5,5	2285,8	0,0
12/04/2012	17:00	23,9	26,0	23,9	63	66	56	16,6	17,2	16,4	937,5	938,4	937,5	1,9	20	5,5	1878,8	0,0
12/04/2012	18:00	25,5	26,1	23,8	57	65	55	16,5	17,2	16,0	936,8	937,5	936,8	1,7	36	5,2	2248,5	0,0
12/04/2012	19:00	24,0	25,8	24,0	63	64	54	16,6	16,8	15,6	936,7	936,9	936,7	1,0	37	4,4	1369,7	0,0
12/04/2012	20:00	25,0	25,5	24,0	61	70	58	16,8	18,3	16,2	936,9	937,0	936,7	1,6	314	3,6	657,5	0,0
12/04/2012	21:00	21,2	25,0	21,2	82	83	59	18,1	18,4	16,4	937,2	937,3	936,9	,1	157	4,0	132,3	0,0
12/04/2012	22:00	19,3	21,2	19,3	90	90	82	17,6	18,1	17,6	937,7	937,7	937,3	0,0	91	1,4	0,0	0,0
12/04/2012	23:00	18,5	19,3	18,5	93	93	90	17,4	17,7	17,4	937,9	937,9	937,7	,1	130	1,3	0,0	0,0
13/04/2012	00:00	17,9	18,5	17,9	95	95	93	17,1	17,5	17,1	937,9	938,1	937,9	0,0	167	1,0	0,0	0,0
13/04/2012	01:00	17,5	18,0	17,4	96	96	95	16,8	17,3	16,7	938,1	938,1	937,9	0,0	136	0,0	0,0	0,0
13/04/2012	02:00	16,9	17,5	16,9	97	97	96	16,4	16,9	16,4	938,1	938,3	938,1	0,0	126	0,0	0,0	0,0
13/04/2012	03:00	16,9	17,1	16,9	97	97	97	16,5	16,6	16,4	937,8	938,1	937,8	0,0	149	0,0	0,0	0,0
13/04/2012	04:00	16,6	17,0	16,6	97	97	97	16,2	16,6	16,2	937,6	937,9	937,5	0,0	172	,6	0,0	0,0
13/04/2012	05:00	16,3	16,7	16,3	97	97	97	15,8	16,2	15,8	937,3	937,7	937,3	0,0	172	,6	0,0	0,0
13/04/2012	06:00	16,1	16,3	16,0	98	98	97	15,7	15,8	15,6	937,3	937,4	937,2	0,0	142	0,0	0,0	0,0
13/04/2012	07:00	16,3	16,3	15,9	98	98	98	16,0	16,0	15,5	937,4	937,5	937,2	,1	100	1,0	0,0	0,0
13/04/2012	08:00	16,7	16,7	16,3	98	98	98	16,3	16,3	15,9	937,4	937,6	937,4	0,0	83	,8	0,0	0,0
13/04/2012	09:00	16,4	16,8	16,4	98	98	98	16,0	16,4	16,0	937,6	937,7	937,4	0,0	126	0,0	0,0	0,0
13/04/2012	10:00	16,9	17,2	16,4	98	98	98	16,6	16,8	16,0	938,3	938,3	937,6	0,0	53	0,0	109,3	0,0
13/04/2012	11:00	19,1	19,1	16,9	92	98	92	17,8	17,9	16,6	938,6	938,7	938,3	,5	33	2,7	600,3	0,0
13/04/2012	12:00	20,7	20,9	19,1	81	92	81	17,4	18,1	17,4	939,0	939,0	938,6	2,7	25	6,4	1057,8	0,0
13/04/2012	13:00	21,7	21,7	20,5	77	83	75	17,6	17,8	17,1	938,9	939,1	938,9	2,4	16	6,4	1519,8	0,0
13/04/2012	14:00	22,5	23,0	21,1	72	78	71	17,1	17,6	17,0	938,2	939,0	938,2	2,9	28	6,9	1656,6	0,0
13/04/2012	15:00	22,6	24,5	22,3	70	73	62	16,8	17,6	16,4	937,3	938,2	937,3	3,0	36	6,5	2003,4	0,0
13/04/2012	16:00	23,8	24,7	22,5	67	71	61	17,2	17,6	16,4	936,3	937,3	936,3	2,7	19	6,6	2635,2	0,0
13/04/2012	17:00	25,4	25,4	23,5	59	68	59	17,0	17,6	16,4	935,7	936,3	935,7	2,3	11	6,3	2102,3	0,0
13/04/2012	18:00	24,8	26,2	23,7	62	65	57	17,0	17,2	16,3	935,4	935,7	935,3	2,0	32	4,9	1469,1	0,0
13/04/2012	19:00	25,3	25,6	24,7	55	62	54	15,7	17,2	15,4	935,6	935,6	935,3	3,5	312	5,5	1644,0	0,0
13/04/2012	20:00	24,0	25,4	24,0	63	63	55	16,4	16,8	15,6	935,7	935,8	935,6	1,3	13	5,3	816,4	0,0
13/04/2012	21:00	21,2	24,0	21,2	77	78	61	17,0	17,2	16,1	935,8	935,8	935,6	,8	42	3,5	61,4	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
13/04/2012	22:00	19,3	21,2	19,3	87	87	77	17,2	17,5	17,0	936,1	936,1	935,8	,8	47	2,0	0,0	0,0
13/04/2012	23:00	18,5	19,3	18,3	91	91	87	16,9	17,2	16,7	936,4	936,5	936,0	,6	70	1,6	0,0	0,0
14/04/2012	00:00	17,4	18,5	17,4	94	94	90	16,4	16,9	16,4	936,6	936,7	936,4	0,0	145	1,0	0,0	0,0
14/04/2012	01:00	17,0	17,4	17,0	95	96	94	16,2	16,6	16,2	936,5	936,7	936,5	0,0	195	0,0	0,0	0,0
14/04/2012	02:00	16,6	17,1	16,6	96	96	95	16,0	16,5	15,9	936,9	936,9	936,5	0,0	55	,8	0,0	0,0
14/04/2012	03:00	16,5	16,6	16,3	97	97	96	16,0	16,0	15,7	936,9	937,1	936,9	0,0	114	0,0	0,0	0,0
14/04/2012	04:00	16,3	16,5	16,2	97	97	97	15,9	16,0	15,7	936,3	936,9	936,3	0,0	224	1,1	0,0	0,0
14/04/2012	05:00	16,3	16,4	16,3	97	97	97	15,8	16,0	15,8	936,0	936,4	936,0	0,0	104	1,2	0,0	0,0
14/04/2012	06:00	15,9	16,4	15,8	97	97	97	15,5	16,0	15,4	935,5	936,0	935,5	0,0	58	,8	0,0	0,0
14/04/2012	07:00	15,5	16,0	15,3	97	98	97	15,1	15,6	14,9	935,6	935,7	935,5	,2	163	,9	0,0	0,0
14/04/2012	08:00	15,2	15,6	15,2	98	98	97	14,8	15,2	14,8	935,6	935,7	935,5	0,0	109	1,2	0,0	0,0
14/04/2012	09:00	15,2	15,4	15,0	98	98	97	14,8	15,1	14,6	935,8	935,8	935,6	,4	79	2,0	,5	0,0
14/04/2012	10:00	15,9	15,9	15,1	98	98	98	15,6	15,6	14,7	936,3	936,4	935,8	,1	66	2,0	134,8	0,0
14/04/2012	11:00	18,9	18,9	15,9	87	98	87	16,7	17,1	15,6	936,9	937,0	936,3	1,1	355	3,2	640,0	0,0
14/04/2012	12:00	19,9	20,1	18,9	83	88	83	17,0	17,3	16,8	937,4	937,4	936,9	3,2	34	6,9	1014,4	0,0
14/04/2012	13:00	20,7	20,7	19,9	80	84	80	17,0	17,4	16,9	937,6	937,8	937,4	3,5	22	6,9	1005,7	0,0
14/04/2012	14:00	22,3	22,4	20,6	74	81	73	17,4	17,5	17,0	936,9	937,7	936,9	1,9	336	6,5	1334,5	0,0
14/04/2012	15:00	23,8	23,8	22,1	67	75	66	17,3	17,7	16,7	936,0	936,9	936,0	2,1	35	5,4	1987,3	0,0
14/04/2012	16:00	23,9	24,7	23,4	67	69	59	17,3	17,6	16,3	935,4	936,0	935,4	2,1	9	5,0	2085,2	0,0
14/04/2012	17:00	25,1	26,0	23,9	60	67	55	16,8	17,7	15,9	934,5	935,4	934,5	1,8	6	5,6	2346,9	0,0
14/04/2012	18:00	26,1	26,3	24,7	56	61	55	16,5	17,3	16,3	934,0	934,6	934,0	2,1	13	4,9	2115,4	0,0
14/04/2012	19:00	25,2	26,1	24,9	59	60	56	16,5	17,1	16,2	933,9	934,1	933,9	2,1	40	4,9	1290,8	0,0
14/04/2012	20:00	24,6	25,6	24,6	62	63	58	16,9	17,2	16,5	933,9	934,0	933,9	1,5	30	4,2	754,8	0,0
14/04/2012	21:00	20,5	24,6	20,5	80	83	62	17,0	18,1	17,0	933,8	933,9	933,8	,3	71	3,4	59,6	0,0
14/04/2012	22:00	19,1	20,5	19,1	87	87	80	16,8	17,4	16,7	933,8	933,9	933,8	0,0	167	1,3	0,0	0,0
14/04/2012	23:00	18,0	19,1	18,0	91	91	86	16,5	16,8	16,4	934,6	934,6	933,8	0,0	162	,7	0,0	0,0
15/04/2012	00:00	17,8	18,0	17,4	93	93	91	16,5	16,6	16,1	935,1	935,1	934,6	,3	72	1,0	0,0	0,0
15/04/2012	01:00	16,9	17,8	16,9	94	95	91	16,0	16,5	16,0	935,1	935,3	935,1	0,0	177	1,0	0,0	0,0
15/04/2012	02:00	16,6	17,0	16,5	96	96	94	15,9	16,2	15,8	935,3	935,3	935,1	0,0	200	0,0	0,0	0,0
15/04/2012	03:00	16,2	16,6	16,2	96	97	96	15,6	15,9	15,6	935,1	935,4	935,1	0,0	149	0,0	0,0	0,0
15/04/2012	04:00	16,0	16,3	15,9	97	97	96	15,5	15,8	15,3	934,7	935,1	934,7	0,0	125	0,0	0,0	0,0
15/04/2012	05:00	15,6	16,0	15,6	97	97	97	15,2	15,6	15,1	934,5	934,7	934,4	0,0	140	0,0	0,0	0,0
15/04/2012	06:00	15,4	15,8	15,4	97	97	97	15,0	15,4	15,0	934,2	934,6	934,2	0,0	178	0,0	0,0	0,0
15/04/2012	07:00	15,3	15,5	15,2	98	98	97	14,9	15,1	14,8	934,2	934,3	934,2	0,0	123	0,0	0,0	0,0
15/04/2012	08:00	15,5	15,6	15,1	98	98	98	15,1	15,2	14,7	934,4	934,4	934,2	0,0	82	1,0	0,0	,2
15/04/2012	09:00	15,1	15,5	15,1	98	98	98	14,7	15,2	14,7	935,2	935,2	934,4	0,0	146	,5	1,1	0,0
15/04/2012	10:00	15,5	15,5	15,0	98	98	98	15,2	15,2	14,7	936,0	936,0	935,2	0,0	145	0,0	88,1	0,0
15/04/2012	11:00	18,0	18,0	15,5	97	98	97	17,6	17,6	15,2	936,6	936,6	936,0	0,0	254	,9	665,2	0,0
15/04/2012	12:00	21,9	22,3	18,0	75	97	74	17,4	18,2	17,3	937,0	937,1	936,6	2,4	19	5,3	1743,6	0,0
15/04/2012	13:00	23,8	23,9	21,7	67	77	67	17,3	17,8	17,1	936,4	937,1	936,4	3,0	33	6,2	2185,8	0,0
15/04/2012	14:00	25,1	25,1	22,9	63	70	62	17,6	17,7	17,0	935,8	936,4	935,8	3,0	322	7,4	2346,5	0,0
15/04/2012	15:00	26,5	26,5	24,9	56	64	56	17,1	18,0	16,8	934,8	935,8	934,8	2,8	339	6,9	3133,4	0,0
15/04/2012	16:00	27,2	27,2	26,0	56	60	55	17,7	18,0	16,9	934,1	934,8	934,1	2,3	317	6,9	3069,4	0,0
15/04/2012	17:00	27,6	27,8	26,9	52	57	49	16,9	17,9	16,1	933,1	934,1	933,1	1,8	33	6,0	2731,7	0,0
15/04/2012	18:00	28,0	28,6	27,3	51	54	48	16,9	17,8	16,2	933,1	933,2	933,1	1,5	315	5,1	2220,0	0,0
15/04/2012	19:00	27,4	28,1	27,4	54	55	50	17,2	17,8	16,7	932,9	933,1	932,9	1,2	26	4,4	1508,2	0,0
15/04/2012	20:00	26,0	27,6	26,0	60	62	52	17,6	18,3	16,8	932,9	933,0	932,8	1,1	42	2,7	715,9	0,0
15/04/2012	21:00	22,4	26,0	22,4	77	79	59	18,1	18,8	17,4	932,8	932,9	932,7	,5	64	2,0	79,1	0,0
15/04/2012	22:00	20,7	22,5	20,6	85	85	76	18,1	18,2	18,0	933,4	933,4	932,8	0,0	128	1,6	0,0	0,0
15/04/2012	23:00	20,2	20,7	20,1	89	89	85	18,3	18,3	18,0	934,1	934,1	933,4	0,0	93	0,0	0,0	0,0
16/04/2012	00:00	19,5	20,3	19,5	91	91	88	18,0	18,4	17,9	934,4	934,4	934,1	0,0	122	0,0	0,0	0,0
16/04/2012	01:00	19,7	19,9	19,5	91	91	90	18,1	18,3	18,0	934,5	934,6	934,4	0,0	106	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
16/04/2012	02:00	19,7	19,7	19,5	91	92	91	18,1	18,3	18,0	934,7	934,9	934,5	0,0	132	0,0	0,0	0,0
16/04/2012	03:00	20,3	20,6	19,6	88	92	86	18,3	18,4	18,1	935,2	935,3	934,7	,7	180	3,5	0,0	0,0
16/04/2012	04:00	19,8	20,3	19,8	89	89	88	17,9	18,3	17,9	935,0	935,3	935,0	0,0	43	3,5	0,0	0,0
16/04/2012	05:00	19,6	19,8	19,6	90	90	88	17,9	17,9	17,7	935,0	935,2	934,9	,2	5	3,0	0,0	0,0
16/04/2012	06:00	19,4	19,6	19,4	92	92	90	18,1	18,1	17,9	935,1	935,2	934,9	,6	236	3,0	0,0	,2
16/04/2012	07:00	18,7	19,4	18,6	96	96	92	18,0	18,1	17,8	934,8	935,1	934,8	,3	80	2,6	0,0	6,0
16/04/2012	08:00	18,5	18,7	18,5	96	96	96	17,9	18,0	17,9	935,2	935,2	934,8	0,0	197	1,5	0,0	,2
16/04/2012	09:00	18,4	18,5	18,3	97	97	96	17,8	18,0	17,8	935,7	935,7	935,2	0,0	355	0,0	0,0	0,0
16/04/2012	10:00	18,6	18,6	18,3	97	97	97	18,0	18,0	17,8	936,5	936,5	935,7	,1	117	1,7	28,1	,2
16/04/2012	11:00	19,5	19,7	18,6	94	97	94	18,5	18,8	18,1	936,9	937,0	936,5	,1	250	1,9	278,7	0,0
16/04/2012	12:00	20,4	20,5	19,5	91	94	90	18,9	19,1	18,4	937,6	937,6	936,9	,6	225	1,8	556,8	0,0
16/04/2012	13:00	21,8	21,8	20,4	84	92	84	18,9	19,3	18,6	937,8	937,9	937,6	,5	343	2,2	943,5	0,0
16/04/2012	14:00	22,4	22,4	21,4	82	86	80	19,1	19,3	18,4	937,4	937,8	937,4	,7	271	2,8	1160,9	0,0
16/04/2012	15:00	22,9	22,9	22,1	81	83	79	19,4	19,4	18,5	936,7	937,4	936,7	,4	36	2,2	910,1	0,0
16/04/2012	16:00	22,7	24,3	22,7	80	82	74	19,0	19,9	18,8	936,4	936,8	936,4	1,6	222	3,4	1608,0	0,0
16/04/2012	17:00	23,1	23,1	22,1	79	83	78	19,3	19,3	18,6	935,6	936,4	935,6	,6	204	3,5	1176,7	0,0
16/04/2012	18:00	23,5	23,9	22,9	74	79	74	18,6	19,4	18,6	935,5	935,6	935,3	1,4	196	4,1	1643,6	0,0
16/04/2012	19:00	21,9	23,5	21,9	82	82	74	18,7	19,0	18,5	935,6	935,6	935,5	1,2	237	4,1	730,4	0,0
16/04/2012	20:00	21,6	22,4	21,5	83	85	80	18,6	19,1	18,5	936,1	936,1	935,5	,5	41	4,4	432,8	0,0
16/04/2012	21:00	19,8	21,6	19,8	89	89	83	17,8	18,6	17,7	936,6	936,7	936,1	,1	15	3,6	22,5	0,0
16/04/2012	22:00	18,8	19,8	18,7	92	93	89	17,6	17,8	17,4	937,4	937,4	936,6	0,0	67	1,7	0,0	0,0
16/04/2012	23:00	18,8	19,0	18,8	91	92	90	17,3	17,7	17,2	937,9	938,0	937,4	,2	55	1,4	0,0	0,0
17/04/2012	00:00	18,0	18,8	18,0	92	92	90	16,7	17,3	16,7	938,2	938,2	937,9	,2	28	2,6	0,0	0,0
17/04/2012	01:00	17,2	18,1	17,2	94	94	90	16,2	16,6	16,1	938,4	938,5	938,2	,1	86	1,9	0,0	0,0
17/04/2012	02:00	17,2	17,6	17,1	94	94	92	16,2	16,3	16,1	938,6	938,7	938,4	,2	70	1,7	0,0	0,0
17/04/2012	03:00	17,4	17,4	16,9	94	95	94	16,5	16,5	16,0	938,3	938,6	938,3	,4	68	2,6	0,0	0,0
17/04/2012	04:00	17,4	17,5	17,3	93	94	92	16,2	16,5	16,2	938,1	938,3	938,1	0,0	13	1,9	0,0	0,0
17/04/2012	05:00	17,4	17,5	17,2	93	94	92	16,2	16,3	16,1	937,7	938,1	937,7	0,0	59	1,4	0,0	0,0
17/04/2012	06:00	16,2	17,4	16,2	95	95	93	15,5	16,2	15,4	937,5	937,8	937,5	0,0	80	,8	0,0	0,0
17/04/2012	07:00	16,0	16,2	15,8	96	96	95	15,4	15,5	15,1	937,8	937,9	937,5	0,0	48	1,3	0,0	0,0
17/04/2012	08:00	16,5	16,5	16,0	95	96	95	15,7	15,7	15,4	938,1	938,1	937,7	0,0	43	1,0	0,0	0,0
17/04/2012	09:00	16,7	16,7	16,5	94	95	93	15,8	15,8	15,6	938,9	938,9	938,1	0,0	75	1,6	0,0	0,0
17/04/2012	10:00	17,3	17,3	16,7	92	94	92	16,0	16,0	15,7	939,6	939,6	938,9	0,0	76	1,0	61,0	0,0
17/04/2012	11:00	18,3	18,3	17,3	87	92	87	16,0	16,4	15,9	940,2	940,2	939,6	,6	225	1,9	400,0	0,0
17/04/2012	12:00	19,2	19,2	18,3	83	87	83	16,3	16,6	16,0	940,8	940,8	940,2	0,0	186	2,0	541,6	0,0
17/04/2012	13:00	20,1	20,2	19,1	78	84	77	16,2	16,8	15,8	941,0	941,1	940,8	1,1	51	2,6	1044,0	0,0
17/04/2012	14:00	20,0	20,8	20,0	77	79	74	15,9	16,5	15,6	940,7	941,1	940,7	,6	24	2,6	994,4	0,0
17/04/2012	15:00	20,4	20,6	20,0	78	80	76	16,5	16,9	15,9	940,1	940,7	940,1	1,0	341	2,6	567,3	0,0
17/04/2012	16:00	21,1	21,1	20,2	76	81	75	16,7	17,2	16,4	939,5	940,1	939,5	1,5	297	3,2	1218,6	0,0
17/04/2012	17:00	20,7	21,4	20,5	80	80	74	17,1	17,4	16,1	939,0	939,5	938,9	,5	47	3,1	966,5	0,0
17/04/2012	18:00	20,7	21,0	20,5	78	83	78	16,8	17,8	16,8	938,7	939,0	938,6	,3	221	2,4	833,0	0,0
17/04/2012	19:00	21,3	21,6	20,7	77	80	75	17,0	17,5	16,4	938,7	938,8	938,6	,4	228	2,1	726,2	0,0
17/04/2012	20:00	20,6	21,3	20,6	81	82	74	17,3	17,6	16,3	938,8	938,9	938,7	0,0	63	2,1	273,4	0,0
17/04/2012	21:00	19,1	20,6	19,1	87	88	81	17,0	17,4	17,0	939,1	939,2	938,8	0,0	127	1,0	34,3	0,0
17/04/2012	22:00	18,8	19,1	18,8	88	89	87	16,8	17,1	16,8	939,6	939,6	939,1	0,0	85	1,2	0,0	0,0
17/04/2012	23:00	17,4	18,9	17,4	93	93	88	16,2	16,9	16,2	939,8	939,9	939,6	0,0	192	0,0	0,0	0,0
18/04/2012	00:00	16,7	17,5	16,6	96	96	93	16,0	16,5	15,8	940,3	940,3	939,8	0,0	98	0,0	0,0	0,0
18/04/2012	01:00	16,1	16,7	16,0	97	97	95	15,5	15,9	15,3	940,8	940,8	940,3	0,0	126	0,0	0,0	0,0
18/04/2012	02:00	16,3	16,5	16,0	97	97	97	15,8	16,0	15,5	940,8	941,0	940,8	0,0	143	0,0	0,0	0,0
18/04/2012	03:00	16,0	16,3	15,9	97	97	97	15,5	15,8	15,3	940,7	940,8	940,7	0,0	183	0,0	0,0	0,0
18/04/2012	04:00	15,6	16,1	15,6	97	97	97	15,0	15,6	15,0	940,0	940,7	940,0	,3	119	1,2	0,0	0,0
18/04/2012	05:00	15,3	15,7	15,0	97	97	97	14,8	15,3	14,6	939,7	940,1	939,7	,1	76	1,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
18/04/2012	06:00	14,7	15,5	14,7	97	97	97	14,3	15,0	14,3	939,4	939,7	939,4	0,0	152	1,0	0,0	0,0
18/04/2012	07:00	14,4	14,9	14,1	98	98	97	14,0	14,5	13,7	939,3	939,5	939,3	0,0	88	0,0	0,0	0,0
18/04/2012	08:00	15,0	15,2	14,4	98	98	98	14,7	14,8	14,1	939,4	939,5	939,2	0,0	89	,5	0,0	0,0
18/04/2012	09:00	14,5	15,1	14,2	98	98	98	14,2	14,7	13,9	939,7	939,7	939,4	0,0	112	0,0	0,0	0,0
18/04/2012	10:00	14,7	14,7	14,4	98	98	98	14,4	14,4	14,0	940,5	940,5	939,7	0,0	106	0,0	69,3	0,0
18/04/2012	11:00	17,3	17,3	14,6	92	98	92	16,0	16,2	14,2	941,0	941,0	940,5	,1	181	,9	774,4	0,0
18/04/2012	12:00	19,5	19,5	17,2	81	92	80	16,2	16,4	15,5	941,3	941,3	941,0	,7	234	2,0	1750,2	0,0
18/04/2012	13:00	21,8	21,8	19,5	72	81	70	16,5	17,0	15,4	941,2	941,3	941,2	,5	248	2,3	2292,3	0,0
18/04/2012	14:00	23,3	23,5	21,8	61	74	59	15,4	17,1	14,4	940,6	941,2	940,6	1,2	253	4,4	2918,9	0,0
18/04/2012	15:00	23,4	23,7	22,3	52	65	51	13,0	15,4	12,8	939,8	940,6	939,8	,8	253	4,4	1899,4	0,0
18/04/2012	16:00	24,8	25,2	23,4	52	58	46	14,2	15,3	12,1	938,9	939,8	938,9	1,2	299	4,6	2940,2	0,0
18/04/2012	17:00	24,8	25,3	24,3	50	57	47	13,6	15,3	12,8	938,4	938,9	938,4	1,3	62	4,5	2843,3	0,0
18/04/2012	18:00	24,8	25,4	24,7	52	55	48	14,2	15,1	13,1	938,2	938,4	938,2	1,6	243	4,2	2294,7	0,0
18/04/2012	19:00	23,8	25,2	23,7	58	58	49	14,9	15,2	13,5	938,3	938,3	938,2	1,2	330	4,5	1534,0	0,0
18/04/2012	20:00	22,7	24,1	22,6	61	61	55	14,8	15,3	14,5	938,3	938,3	938,2	,7	5	3,7	729,0	0,0
18/04/2012	21:00	18,6	22,7	18,5	78	79	60	14,7	15,2	14,3	938,4	938,4	938,2	,9	74	2,8	81,6	0,0
18/04/2012	22:00	16,9	18,6	16,9	85	86	78	14,4	14,8	14,4	938,6	938,7	938,4	,7	76	1,5	0,0	0,0
18/04/2012	23:00	16,4	16,9	16,0	86	89	85	14,2	14,4	14,1	939,0	939,0	938,6	,9	65	1,8	0,0	0,0
19/04/2012	00:00	15,4	16,5	15,4	89	89	86	13,7	14,3	13,7	939,1	939,2	939,0	0,0	72	1,8	0,0	0,0
19/04/2012	01:00	14,6	15,4	14,5	93	93	89	13,6	13,8	13,4	939,6	939,6	939,1	0,0	137	,8	0,0	0,0
19/04/2012	02:00	14,2	14,6	14,2	95	95	93	13,5	13,6	13,3	939,7	939,8	939,6	,1	215	,8	0,0	0,0
19/04/2012	03:00	14,5	14,6	14,2	96	97	95	14,0	14,1	13,5	939,8	939,9	939,7	0,0	102	,7	0,0	0,0
19/04/2012	04:00	14,3	14,6	14,0	97	97	96	13,9	14,0	13,5	939,7	939,9	939,7	0,0	82	1,1	0,0	0,0
19/04/2012	05:00	13,9	14,5	13,9	97	98	97	13,5	14,1	13,4	939,1	939,7	939,1	0,0	161	1,3	0,0	0,0
19/04/2012	06:00	13,7	13,9	13,5	97	98	97	13,3	13,5	13,1	938,8	939,1	938,7	0,0	204	,8	0,0	,2
19/04/2012	07:00	13,5	13,7	13,0	98	98	97	13,2	13,3	12,6	938,5	938,8	938,5	0,0	97	0,0	0,0	0,0
19/04/2012	08:00	13,4	13,8	13,2	98	98	97	13,1	13,5	12,9	938,7	938,7	938,4	0,0	147	1,2	0,0	0,0
19/04/2012	09:00	13,1	13,5	13,1	98	98	98	12,8	13,1	12,8	939,1	939,1	938,6	0,0	61	,4	0,0	0,0
19/04/2012	10:00	13,0	13,3	12,7	98	98	98	12,6	12,9	12,3	939,2	939,4	939,1	0,0	154	0,0	66,0	0,0
19/04/2012	11:00	15,9	15,9	13,0	93	98	93	14,8	15,0	12,7	939,6	939,7	939,2	0,0	294	0,0	792,5	0,0
19/04/2012	12:00	18,4	18,6	16,0	77	93	76	14,3	15,5	14,3	940,1	940,1	939,6	,5	319	1,9	1725,2	0,0
19/04/2012	13:00	20,8	20,8	18,4	67	78	65	14,4	15,1	13,8	939,8	940,2	939,8	1,5	327	3,4	2421,1	0,0
19/04/2012	14:00	22,7	22,9	20,8	57	67	57	13,7	15,2	13,2	939,0	939,8	939,0	1,5	292	3,4	2907,4	0,0
19/04/2012	15:00	23,1	23,8	22,2	50	61	49	12,2	14,9	12,1	938,1	939,0	938,1	1,4	36	3,8	3064,8	0,0
19/04/2012	16:00	24,1	24,8	23,1	48	53	41	12,3	13,1	9,9	937,0	938,1	937,0	,9	250	3,8	2509,5	0,0
19/04/2012	17:00	25,3	25,3	23,7	46	53	43	13,0	13,7	11,3	936,2	937,0	936,1	1,8	286	3,1	2489,2	0,0
19/04/2012	18:00	23,5	25,9	23,5	52	53	43	13,0	14,4	11,7	935,9	936,2	935,9	1,0	56	3,2	1858,3	0,0
19/04/2012	19:00	24,2	24,4	21,7	50	67	49	13,2	15,4	12,8	936,0	936,0	935,9	1,2	262	3,2	827,9	0,0
19/04/2012	20:00	22,4	24,5	22,3	61	61	50	14,4	14,7	13,6	936,3	936,3	936,0	,4	35	3,8	713,5	0,0
19/04/2012	21:00	17,8	22,4	17,8	81	81	60	14,4	15,1	14,1	936,3	936,3	936,1	,3	66	2,1	62,7	0,0
19/04/2012	22:00	16,7	17,9	16,7	85	85	79	14,2	14,4	14,1	936,8	936,8	936,3	0,0	164	1,1	0,0	0,0
19/04/2012	23:00	15,4	16,9	15,4	90	90	83	13,7	14,2	13,7	937,1	937,1	936,8	0,0	126	0,0	0,0	0,0
20/04/2012	00:00	14,3	15,4	14,3	95	95	90	13,5	13,8	13,3	937,3	937,4	937,1	0,0	185	0,0	0,0	0,0
20/04/2012	01:00	13,4	14,4	13,4	96	96	94	12,8	13,6	12,8	937,3	937,4	937,3	0,0	129	0,0	0,0	0,0
20/04/2012	02:00	13,1	13,6	12,7	97	97	96	12,6	13,1	12,2	937,5	937,5	937,3	0,0	123	0,0	0,0	0,0
20/04/2012	03:00	13,0	13,2	12,6	97	97	97	12,6	12,7	12,2	937,3	937,5	937,3	0,0	76	0,0	0,0	0,0
20/04/2012	04:00	12,2	13,0	12,2	98	98	97	11,9	12,5	11,7	936,6	937,3	936,6	0,0	76	0,0	0,0	0,0
20/04/2012	05:00	11,8	12,3	11,8	98	98	97	11,4	12,0	11,4	936,4	936,7	936,4	0,0	135	0,0	0,0	0,0
20/04/2012	06:00	11,5	12,2	11,5	98	98	98	11,2	11,9	11,1	936,2	936,4	936,1	0,0	98	0,0	0,0	,2
20/04/2012	07:00	11,2	11,6	11,2	98	98	98	10,8	11,3	10,8	936,1	936,2	936,0	0,0	124	0,0	0,0	0,0
20/04/2012	08:00	12,0	12,0	11,1	98	98	98	11,7	11,7	10,7	936,3	936,4	936,1	0,0	105	0,0	0,0	0,0
20/04/2012	09:00	13,0	13,0	12,0	98	98	98	12,7	12,7	11,8	936,8	936,8	936,3	0,0	70	0,0	,5	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
20/04/2012	10:00	13,4	13,6	12,9	98	98	98	13,1	13,3	12,7	937,3	937,3	936,7	0,0	54	0,0	117,4	0,0
20/04/2012	11:00	14,4	14,4	13,2	98	98	98	14,1	14,2	12,9	937,8	937,9	937,3	0,0	255	0,0	741,7	0,0
20/04/2012	12:00	18,0	18,0	14,4	85	98	83	15,5	15,6	14,1	938,3	938,4	937,8	,3	339	2,2	1612,6	0,0
20/04/2012	13:00	19,7	20,2	18,1	73	85	72	14,7	15,8	14,7	937,9	938,3	937,9	3,8	31	6,4	2018,8	0,0
20/04/2012	14:00	20,3	21,3	19,7	73	74	68	15,2	15,8	14,5	937,3	937,9	937,3	2,0	6	6,4	2155,8	0,0
20/04/2012	15:00	22,6	22,7	20,2	63	73	63	15,3	15,9	14,7	936,7	937,3	936,7	2,9	304	5,2	2831,4	0,0
20/04/2012	16:00	23,4	24,0	22,1	60	65	56	15,2	15,7	14,6	935,7	936,7	935,7	3,1	315	6,2	2842,7	0,0
20/04/2012	17:00	24,7	24,7	22,8	50	60	48	13,6	14,9	13,2	935,2	935,8	935,2	1,7	318	6,2	2762,5	0,0
20/04/2012	18:00	24,5	25,3	23,9	48	56	45	12,7	14,9	12,2	934,7	935,2	934,7	1,9	337	4,6	2194,9	0,0
20/04/2012	19:00	24,3	25,3	24,3	51	52	44	13,6	13,7	11,8	934,5	934,7	934,5	,9	354	3,9	1400,1	0,0
20/04/2012	20:00	21,6	24,3	21,6	66	66	50	14,9	15,3	12,7	934,3	934,5	934,3	1,0	56	2,2	569,3	0,0
20/04/2012	21:00	18,3	21,5	18,3	77	77	61	14,1	14,9	13,3	934,4	934,4	934,3	0,0	160	2,2	57,4	0,0
20/04/2012	22:00	16,8	18,3	16,7	84	84	77	14,0	14,3	13,8	934,6	934,6	934,3	0,0	120	,2	0,0	0,0
20/04/2012	23:00	15,4	16,8	15,3	91	92	83	14,0	14,0	13,7	935,0	935,0	934,6	0,0	25	,8	0,0	0,0
21/04/2012	00:00	14,5	15,5	14,5	94	94	90	13,6	14,1	13,5	935,6	935,6	935,0	0,0	189	0,0	0,0	0,0
21/04/2012	01:00	13,9	14,6	13,9	95	95	94	13,1	13,8	13,1	935,6	935,7	935,6	0,0	122	0,0	0,0	0,0
21/04/2012	02:00	13,7	14,0	13,5	96	97	95	13,1	13,3	12,8	935,5	935,7	935,5	0,0	78	0,0	0,0	0,0
21/04/2012	03:00	13,2	13,7	13,2	97	97	96	12,7	13,1	12,6	935,1	935,6	935,1	0,0	134	0,0	0,0	0,0
21/04/2012	04:00	12,9	13,3	12,9	97	97	97	12,5	12,9	12,4	934,9	935,2	934,8	0,0	158	,4	0,0	0,0
21/04/2012	05:00	12,6	12,9	12,6	97	98	97	12,2	12,5	12,2	934,3	934,9	934,3	0,0	105	0,0	0,0	0,0
21/04/2012	06:00	12,5	12,7	12,2	98	98	97	12,1	12,3	11,9	934,3	934,4	934,3	,2	110	,8	0,0	0,0
21/04/2012	07:00	12,2	12,6	12,1	98	98	98	11,9	12,3	11,7	934,5	934,6	934,3	0,0	97	,8	0,0	,2
21/04/2012	08:00	12,1	12,5	12,0	98	98	98	11,8	12,2	11,7	934,9	934,9	934,5	0,0	150	,7	0,0	0,0
21/04/2012	09:00	12,0	12,3	11,9	98	98	98	11,7	12,0	11,6	935,4	935,4	934,9	0,0	131	,7	,1	0,0
21/04/2012	10:00	12,6	12,6	12,0	98	98	98	12,3	12,3	11,7	936,0	936,0	935,3	,2	105	,9	90,6	0,0
21/04/2012	11:00	16,0	16,0	12,6	93	98	93	14,8	15,0	12,3	936,3	936,3	936,0	0,0	228	,9	779,6	0,0
21/04/2012	12:00	20,1	20,1	16,0	70	93	70	14,5	15,3	14,2	936,5	936,6	936,3	1,8	42	3,3	1248,1	0,0
21/04/2012	13:00	22,3	22,6	20,1	60	72	58	14,2	15,1	13,8	936,4	936,7	936,4	2,5	340	5,9	2067,6	0,0
21/04/2012	14:00	24,0	24,1	22,3	54	60	53	14,1	14,5	13,1	935,8	936,5	935,8	2,0	359	5,9	2772,7	0,0
21/04/2012	15:00	25,1	25,1	23,6	48	55	48	13,3	14,4	12,9	934,9	935,9	934,9	2,5	345	5,0	2924,7	0,0
21/04/2012	16:00	25,1	25,5	24,5	45	51	44	12,3	14,0	12,0	934,1	934,9	934,1	2,3	6	5,9	2843,7	0,0
21/04/2012	17:00	26,6	26,6	25,1	46	49	44	13,9	14,3	12,7	933,7	934,1	933,7	2,8	312	5,0	2568,1	0,0
21/04/2012	18:00	26,4	26,6	25,8	48	49	44	14,4	14,7	13,3	933,1	933,7	933,1	1,8	17	5,0	2087,0	0,0
21/04/2012	19:00	25,6	26,4	25,6	48	50	45	13,9	14,8	13,4	933,0	933,1	932,9	1,7	10	5,2	1343,4	0,0
21/04/2012	20:00	23,8	25,6	23,8	61	62	48	15,9	16,2	13,7	933,3	933,4	933,0	,9	59	3,0	465,7	0,0
21/04/2012	21:00	20,5	23,8	20,5	72	77	61	15,4	17,1	15,0	933,3	933,4	933,3	,8	65	2,3	51,5	0,0
21/04/2012	22:00	20,1	20,7	20,1	74	77	71	15,4	16,0	15,0	934,1	934,1	933,3	0,0	104	2,3	0,0	0,0
21/04/2012	23:00	19,2	20,1	19,2	74	77	70	14,5	15,6	14,2	934,7	934,7	934,1	0,0	105	1,2	0,0	0,0
22/04/2012	00:00	17,7	19,2	17,7	80	82	73	14,3	14,8	14,2	935,1	935,2	934,7	,2	124	1,2	0,0	0,0
22/04/2012	01:00	16,6	17,7	16,6	88	88	81	14,5	14,6	14,3	935,4	935,5	935,1	0,0	109	1,0	0,0	0,0
22/04/2012	02:00	17,3	17,3	16,6	87	89	87	15,1	15,1	14,5	936,1	936,1	935,4	,3	82	2,7	0,0	0,0
22/04/2012	03:00	17,8	18,6	17,3	81	87	77	14,5	15,2	14,5	935,9	936,1	935,9	,4	89	1,9	0,0	0,0
22/04/2012	04:00	17,3	18,2	17,1	86	87	79	14,9	14,9	14,4	935,2	935,9	935,2	,1	121	1,4	0,0	0,0
22/04/2012	05:00	17,6	17,9	17,3	88	89	85	15,5	15,8	14,9	934,4	935,2	934,4	,1	62	1,3	0,0	0,0
22/04/2012	06:00	17,6	17,7	17,4	87	89	86	15,5	15,7	15,2	934,2	934,5	934,2	,5	69	1,3	0,0	0,0
22/04/2012	07:00	17,1	17,6	17,1	91	91	87	15,6	15,6	15,3	934,2	934,4	934,2	,1	84	1,1	0,0	0,0
22/04/2012	08:00	17,1	17,3	17,1	92	92	90	15,8	15,8	15,6	934,6	934,7	934,2	,2	149	1,8	0,0	0,0
22/04/2012	09:00	16,8	17,1	16,7	92	93	92	15,6	15,9	15,5	935,1	935,1	934,6	0,0	119	1,1	,1	0,0
22/04/2012	10:00	17,6	17,6	16,8	91	93	91	16,1	16,2	15,6	935,7	935,7	935,1	0,0	125	1,4	128,2	0,0
22/04/2012	11:00	18,1	18,1	17,5	89	91	88	16,3	16,3	15,9	936,5	936,5	935,7	,1	156	1,8	158,9	0,0
22/04/2012	12:00	18,9	18,9	18,0	88	91	88	16,8	16,8	16,2	937,7	937,8	936,5	,1	255	3,0	199,1	0,0
22/04/2012	13:00	20,8	20,8	18,9	81	88	77	17,3	17,3	16,1	937,6	937,8	937,5	,5	285	1,6	806,9	,2

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
22/04/2012	14:00	22,2	22,3	20,8	65	81	65	15,3	17,0	15,1	936,9	937,6	936,9	,7	329	2,5	1689,9	0,0
22/04/2012	15:00	23,1	23,5	22,2	63	66	57	15,7	16,1	14,3	936,0	936,9	936,0	,3	133	2,4	1731,9	0,0
22/04/2012	16:00	24,5	24,7	23,0	61	66	58	16,5	16,9	15,5	935,3	936,0	935,3	,8	228	2,4	1898,7	0,0
22/04/2012	17:00	24,8	25,3	24,5	57	61	55	15,8	17,0	15,3	934,7	935,3	934,7	,9	244	2,5	1761,0	0,0
22/04/2012	18:00	24,9	25,6	24,5	58	61	54	16,0	16,7	15,1	934,1	934,7	934,1	,2	182	2,5	1429,4	0,0
22/04/2012	19:00	23,1	24,9	23,1	74	74	56	18,2	18,3	15,5	934,4	934,4	934,1	,4	7	1,6	471,3	0,0
22/04/2012	20:00	21,6	23,3	21,6	81	81	73	18,1	18,4	18,1	934,9	935,0	934,4	0,0	26	2,4	287,8	0,0
22/04/2012	21:00	20,4	21,6	20,4	83	84	81	17,5	18,2	17,5	935,4	935,4	934,9	,2	211	2,0	5,0	0,0
22/04/2012	22:00	18,5	20,4	18,5	93	94	83	17,4	17,8	17,3	935,7	935,9	935,4	,8	75	2,8	0,0	2,0
22/04/2012	23:00	18,2	18,5	18,2	95	95	93	17,4	17,4	17,2	936,4	936,4	935,7	,1	114	1,7	0,0	,2
23/04/2012	00:00	18,4	18,4	18,2	94	96	94	17,4	17,6	17,4	936,6	936,6	936,4	,1	324	2,2	0,0	0,0
23/04/2012	01:00	18,1	18,4	18,1	94	95	94	17,1	17,4	17,1	936,7	936,8	936,6	,3	277	2,2	0,0	0,0
23/04/2012	02:00	17,9	18,1	17,8	91	94	91	16,3	17,0	16,3	936,7	936,9	936,7	,6	270	3,5	0,0	0,0
23/04/2012	03:00	17,6	17,9	17,6	92	92	90	16,3	16,4	16,2	936,6	936,9	936,6	,1	116	3,5	0,0	0,0
23/04/2012	04:00	17,4	17,7	17,4	94	94	92	16,3	16,4	16,2	936,1	936,6	936,1	,1	105	2,4	0,0	0,0
23/04/2012	05:00	17,2	17,5	17,2	94	94	91	16,3	16,3	16,1	936,1	936,4	936,1	,1	83	3,0	0,0	0,0
23/04/2012	06:00	17,4	17,5	17,2	92	94	91	16,1	16,3	16,0	936,0	936,1	935,9	,2	296	3,0	0,0	0,0
23/04/2012	07:00	17,2	17,5	17,2	94	94	91	16,2	16,2	16,0	935,7	936,1	935,7	,3	161	2,0	0,0	0,0
23/04/2012	08:00	16,9	17,2	16,8	96	96	94	16,2	16,2	16,1	936,0	936,0	935,7	0,0	37	1,7	0,0	3,6
23/04/2012	09:00	16,8	16,9	16,8	96	96	96	16,2	16,3	16,2	936,7	936,7	935,9	,6	221	3,2	0,0	0,0
23/04/2012	10:00	16,7	16,8	16,6	96	96	95	16,0	16,2	15,9	937,1	937,4	936,7	,3	125	3,9	16,6	5,4
23/04/2012	11:00	17,3	17,3	16,7	96	97	96	16,7	16,7	16,0	937,7	937,7	937,1	0,0	244	1,1	209,2	0,0
23/04/2012	12:00	18,3	18,3	17,3	92	96	91	17,0	17,4	16,7	938,4	938,4	937,6	,3	308	2,5	533,7	0,0
23/04/2012	13:00	18,0	18,4	18,0	91	93	91	16,5	17,2	16,5	938,8	938,9	938,4	,7	225	2,2	459,0	0,0
23/04/2012	14:00	18,9	18,9	18,0	89	93	89	17,1	17,2	16,6	938,2	938,9	938,2	,6	329	2,2	473,3	0,0
23/04/2012	15:00	18,9	18,9	18,6	89	90	88	17,0	17,3	16,5	937,6	938,3	937,6	0,0	58	2,0	473,1	0,0
23/04/2012	16:00	19,0	19,1	18,6	91	93	89	17,4	17,9	16,9	937,0	937,7	937,0	0,0	69	1,2	599,1	1,0
23/04/2012	17:00	19,3	19,3	18,8	90	92	89	17,6	17,7	17,2	936,4	937,0	936,4	,3	236	1,5	472,4	0,0
23/04/2012	18:00	18,6	19,3	18,5	92	93	89	17,2	17,7	17,2	936,3	936,5	936,3	,1	179	2,8	244,8	0,0
23/04/2012	19:00	18,4	18,6	18,4	92	93	91	17,1	17,4	17,1	936,4	936,4	936,3	0,0	90	1,3	116,2	0,0
23/04/2012	20:00	17,5	18,4	17,5	95	95	92	16,6	17,1	16,6	936,5	936,8	936,4	,1	50	1,3	49,0	1,8
23/04/2012	21:00	17,3	17,5	17,2	96	96	95	16,6	16,7	16,5	937,0	937,0	936,5	0,0	189	1,3	20,9	,4
23/04/2012	22:00	17,2	17,3	17,2	96	96	96	16,6	16,7	16,5	937,2	937,3	937,0	0,0	196	0,0	0,0	0,0
23/04/2012	23:00	17,2	17,3	17,2	96	96	96	16,6	16,7	16,6	937,7	937,8	937,2	,5	234	1,5	0,0	0,0
24/04/2012	00:00	16,9	17,2	16,9	97	97	96	16,3	16,7	16,3	937,7	937,8	937,5	0,0	211	1,7	0,0	0,0
24/04/2012	01:00	17,1	17,1	16,9	97	97	97	16,5	16,6	16,3	937,7	937,8	937,7	,1	19	,9	0,0	0,0
24/04/2012	02:00	17,2	17,2	17,1	96	97	96	16,6	16,7	16,5	937,6	937,7	937,6	,2	23	1,2	0,0	0,0
24/04/2012	03:00	17,1	17,3	17,1	97	97	96	16,6	16,7	16,6	937,6	937,7	937,6	,1	227	1,2	0,0	0,0
24/04/2012	04:00	17,1	17,2	17,1	97	97	97	16,6	16,6	16,6	937,5	937,7	937,5	1,0	209	2,2	0,0	0,0
24/04/2012	05:00	17,2	17,2	17,1	97	97	97	16,7	16,7	16,6	936,7	937,5	936,7	,1	120	2,2	0,0	0,0
24/04/2012	06:00	17,0	17,2	17,0	96	97	96	16,5	16,7	16,5	936,6	936,7	936,6	0,0	115	1,4	0,0	0,0
24/04/2012	07:00	17,0	17,1	17,0	96	97	96	16,5	16,5	16,4	936,2	936,7	936,2	0,0	45	1,4	0,0	0,0
24/04/2012	08:00	16,8	17,1	16,8	96	97	96	16,2	16,5	16,1	936,5	936,5	936,1	0,0	177	1,2	0,0	0,0
24/04/2012	09:00	16,8	16,8	16,7	96	96	96	16,2	16,2	16,1	937,3	937,3	936,5	0,0	112	1,6	0,0	0,0
24/04/2012	10:00	16,9	16,9	16,7	97	97	96	16,3	16,3	16,2	937,8	937,9	937,3	,1	209	1,1	44,2	0,0
24/04/2012	11:00	17,4	17,4	16,9	95	97	95	16,6	16,7	16,3	937,9	937,9	937,8	0,0	234	1,1	211,0	0,0
24/04/2012	12:00	18,5	18,5	17,4	91	95	90	16,9	16,9	16,4	938,5	938,5	937,9	,2	220	1,2	472,5	0,0
24/04/2012	13:00	19,2	19,3	18,4	86	91	85	16,8	17,1	16,4	938,5	938,7	938,5	,5	191	2,1	771,6	0,0
24/04/2012	14:00	19,4	19,5	19,2	86	89	84	17,0	17,4	16,6	938,0	938,5	938,0	,2	152	2,2	674,1	0,0
24/04/2012	15:00	20,1	20,2	19,3	83	88	82	17,2	17,6	16,9	937,2	938,0	937,2	,2	138	2,1	833,0	0,0
24/04/2012	16:00	21,4	22,0	20,1	76	84	76	17,0	18,1	16,7	936,2	937,2	936,2	,5	97	2,7	1607,6	0,0
24/04/2012	17:00	23,5	23,5	21,4	71	79	67	18,0	18,5	16,7	935,2	936,2	935,2	1,3	280	4,0	2191,9	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
24/04/2012	18:00	24,7	25,0	23,5	63	71	62	17,1	18,0	16,3	935,1	935,3	935,0	1,0	246	3,4	2400,1	0,0
24/04/2012	19:00	22,1	24,8	22,0	76	76	60	17,6	18,1	16,3	935,2	935,2	935,1	1,0	58	2,8	1226,7	0,0
24/04/2012	20:00	21,7	23,1	21,7	77	77	72	17,5	18,1	17,4	935,7	935,7	935,2	,4	2	2,6	575,7	0,0
24/04/2012	21:00	18,5	21,7	18,4	91	91	77	17,0	17,5	16,9	935,8	935,8	935,7	,6	63	2,6	46,4	0,0
24/04/2012	22:00	17,6	18,5	17,4	95	95	91	16,7	17,0	16,4	936,3	936,3	935,8	0,0	94	1,4	0,0	0,0
24/04/2012	23:00	17,0	17,6	17,0	95	96	94	16,3	16,7	16,2	936,9	936,9	936,3	0,0	83	1,0	0,0	0,0
25/04/2012	00:00	16,8	17,2	16,7	95	96	95	16,1	16,5	15,9	937,3	937,3	936,9	,4	53	1,1	0,0	0,0
25/04/2012	01:00	16,2	16,9	16,2	96	96	95	15,6	16,1	15,6	937,5	937,5	937,3	0,0	65	1,1	0,0	0,0
25/04/2012	02:00	16,1	16,3	16,0	97	97	96	15,7	15,7	15,4	937,5	937,6	937,5	0,0	121	,4	0,0	0,0
25/04/2012	03:00	15,6	16,1	15,6	97	97	97	15,1	15,6	15,1	937,4	937,5	937,3	,2	81	,8	0,0	0,0
25/04/2012	04:00	15,5	15,7	15,3	98	98	97	15,1	15,3	14,9	937,1	937,4	937,1	0,0	119	,8	0,0	0,0
25/04/2012	05:00	15,3	15,6	15,2	97	98	97	14,9	15,2	14,8	936,7	937,1	936,7	0,0	101	0,0	0,0	0,0
25/04/2012	06:00	14,9	15,4	14,8	98	98	97	14,5	15,0	14,4	936,6	936,8	936,6	0,0	89	0,0	0,0	0,0
25/04/2012	07:00	15,5	15,5	14,7	98	98	98	15,2	15,2	14,3	936,8	936,9	936,6	0,0	134	0,0	0,0	0,0
25/04/2012	08:00	15,7	16,0	15,5	98	98	98	15,4	15,7	15,2	937,0	937,0	936,8	0,0	68	0,0	0,0	0,0
25/04/2012	09:00	16,4	16,4	15,7	98	98	98	16,0	16,0	15,4	937,4	937,4	937,0	0,0	75	0,0	,5	0,0
25/04/2012	10:00	16,9	16,9	16,4	98	98	98	16,6	16,6	16,0	937,9	937,9	937,3	0,0	88	0,0	56,8	0,0
25/04/2012	11:00	17,5	17,5	16,9	98	98	98	17,1	17,2	16,6	938,4	938,4	937,9	0,0	12	1,0	276,4	,2
25/04/2012	12:00	19,7	19,8	17,4	90	98	89	17,9	18,6	17,1	938,7	938,7	938,4	,6	43	2,4	960,4	0,0
25/04/2012	13:00	21,3	21,6	19,4	82	90	78	18,1	18,2	17,3	938,6	938,9	938,6	,2	54	2,8	1605,8	0,0
25/04/2012	14:00	22,6	23,0	21,2	75	82	73	17,9	18,9	17,7	937,9	938,6	937,9	1,7	9	3,2	1839,1	0,0
25/04/2012	15:00	23,7	24,6	22,4	68	76	64	17,5	18,6	17,2	937,1	937,9	937,1	2,2	356	5,9	2280,9	0,0
25/04/2012	16:00	24,9	25,0	23,5	63	71	59	17,2	18,1	16,5	936,2	937,1	936,2	2,2	19	5,3	2182,5	0,0
25/04/2012	17:00	24,6	25,9	24,5	59	65	56	16,1	17,7	15,8	935,5	936,2	935,5	1,6	36	5,2	2145,2	0,0
25/04/2012	18:00	24,7	25,3	24,3	60	62	54	16,4	16,9	15,3	935,2	935,5	935,2	1,6	27	4,2	1273,6	0,0
25/04/2012	19:00	24,3	25,4	24,0	62	64	56	16,5	16,8	15,8	935,0	935,3	935,0	1,2	49	3,2	964,5	0,0
25/04/2012	20:00	22,5	24,9	22,5	73	74	59	17,4	18,0	16,2	935,2	935,2	935,0	,5	63	2,7	446,9	0,0
25/04/2012	21:00	19,0	22,5	19,0	88	88	73	16,9	17,7	16,6	935,2	935,4	935,2	0,0	34	1,3	28,0	0,0
25/04/2012	22:00	17,9	19,2	17,8	92	92	85	16,5	17,0	16,3	935,7	935,7	935,2	0,0	104	0,0	0,0	0,0
25/04/2012	23:00	17,1	18,0	17,1	94	95	91	16,1	16,6	16,1	936,1	936,1	935,6	0,0	182	0,0	0,0	0,0
26/04/2012	00:00	16,6	17,1	16,5	96	96	94	15,9	16,2	15,7	936,3	936,4	936,1	0,0	142	0,0	0,0	0,0
26/04/2012	01:00	16,3	16,6	16,2	97	97	96	15,7	16,0	15,6	936,4	936,5	936,2	0,0	137	0,0	0,0	0,0
26/04/2012	02:00	16,1	16,4	16,0	97	97	97	15,7	15,9	15,5	936,3	936,5	936,3	0,0	122	,3	0,0	0,0
26/04/2012	03:00	16,0	16,2	15,8	97	97	97	15,6	15,8	15,3	936,0	936,4	936,0	0,0	117	0,0	0,0	0,0
26/04/2012	04:00	15,9	16,1	15,6	98	98	97	15,5	15,6	15,2	935,7	936,1	935,7	0,0	77	0,0	0,0	0,0
26/04/2012	05:00	15,8	16,3	15,6	98	98	97	15,4	15,9	15,2	935,2	935,8	935,2	0,0	127	,5	0,0	0,0
26/04/2012	06:00	16,1	16,1	15,4	98	98	97	15,7	15,7	15,1	934,9	935,3	934,9	0,0	77	0,0	,2	0,0
26/04/2012	07:00	17,2	17,2	16,0	98	98	98	16,9	16,9	15,6	934,9	935,1	934,8	,5	43	1,9	0,0	0,0
26/04/2012	08:00	18,2	18,2	16,2	95	98	95	17,4	17,4	15,7	934,9	935,0	934,8	1,2	37	3,0	0,0	0,0
26/04/2012	09:00	19,3	19,4	17,7	90	95	90	17,6	17,6	16,5	935,0	935,2	934,9	2,5	35	5,7	,4	0,0
26/04/2012	10:00	19,9	19,9	19,3	89	90	89	17,9	18,0	17,6	935,5	935,6	935,0	3,2	27	6,5	111,4	0,0
26/04/2012	11:00	20,4	20,4	19,9	86	89	86	18,0	18,0	17,9	935,8	936,0	935,5	3,0	26	6,7	333,0	0,0
26/04/2012	12:00	21,0	21,0	20,3	84	87	83	18,1	18,2	17,9	936,4	936,5	935,8	3,2	25	7,2	488,3	0,0
26/04/2012	13:00	22,0	22,0	21,0	78	84	78	18,0	18,3	17,9	936,7	936,7	936,4	2,7	12	7,6	1039,0	0,0
26/04/2012	14:00	22,1	22,2	21,8	78	79	77	18,0	18,2	17,9	935,9	936,7	935,9	2,9	19	6,4	901,6	0,0
26/04/2012	15:00	22,9	23,6	22,1	74	78	72	18,1	18,5	17,9	934,8	935,9	934,8	3,4	27	9,2	2001,5	0,0
26/04/2012	16:00	23,1	24,3	22,9	74	75	69	18,2	18,6	18,0	934,2	934,8	934,2	3,0	27	7,6	2023,9	0,0
26/04/2012	17:00	23,8	24,9	23,1	71	74	68	18,3	19,1	18,1	933,2	934,2	933,2	4,0	31	7,4	1881,8	0,0
26/04/2012	18:00	24,1	24,8	23,8	71	72	68	18,4	18,7	18,2	932,7	933,2	932,7	2,6	21	7,3	1542,8	0,0
26/04/2012	19:00	24,1	24,5	23,9	72	72	69	18,7	18,7	18,2	932,3	932,7	932,3	3,1	21	6,5	873,6	0,0
26/04/2012	20:00	22,7	24,1	22,7	76	76	72	18,3	18,8	18,2	932,1	932,4	932,1	1,9	40	5,5	268,4	0,0
26/04/2012	21:00	21,9	22,7	21,8	80	80	76	18,3	18,3	18,2	932,5	932,5	932,1	1,3	22	4,5	20,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm ²)	(mm)
26/04/2012	22:00	21,7	21,9	21,5	80	81	80	18,1	18,3	18,1	933,2	933,2	932,5	1,6	31	3,5	0,0	0,0
26/04/2012	23:00	21,5	21,7	21,4	80	81	80	18,0	18,1	18,0	933,6	933,7	933,2	1,0	32	3,5	0,0	0,0
27/04/2012	00:00	21,2	21,5	20,7	82	84	80	17,9	18,0	17,9	933,9	933,9	933,6	1,3	2	3,1	0,0	0,0
27/04/2012	01:00	20,6	21,3	20,5	84	85	81	17,8	17,9	17,8	933,8	933,9	933,7	,9	7	3,1	0,0	0,0
27/04/2012	02:00	19,6	20,7	19,6	90	90	84	18,0	18,0	17,6	933,8	934,0	933,8	,1	47	2,5	0,0	0,0
27/04/2012	03:00	19,4	19,9	19,4	91	91	88	17,9	18,0	17,8	934,0	934,2	933,8	,4	330	1,9	0,0	0,0
27/04/2012	04:00	18,8	19,4	18,7	93	93	90	17,7	17,9	17,5	933,6	934,0	933,6	0,0	167	1,5	0,0	0,0
27/04/2012	05:00	18,5	18,8	18,3	95	95	93	17,7	17,9	17,5	933,0	933,6	933,0	0,0	158	0,0	0,0	0,0
27/04/2012	06:00	18,6	18,6	18,1	96	96	95	17,9	17,9	17,4	932,9	933,0	932,7	0,0	233	0,0	0,0	0,0
27/04/2012	07:00	18,0	19,9	18,0	95	96	89	17,2	18,2	17,2	933,8	934,4	932,9	,6	25	8,0	0,0	9,0
27/04/2012	08:00	17,8	18,0	17,8	96	96	94	17,1	17,2	17,0	933,7	933,8	933,4	,8	49	2,5	0,0	,8
27/04/2012	09:00	18,4	18,4	17,8	94	96	94	17,3	17,4	17,1	933,7	934,1	933,7	3,0	42	5,3	0,0	1,8
27/04/2012	10:00	18,8	18,8	18,4	91	94	91	17,4	17,4	17,3	934,1	934,1	933,7	1,6	46	5,3	43,2	0,0
27/04/2012	11:00	19,1	19,2	18,8	88	91	87	17,1	17,3	16,9	934,5	934,7	934,1	1,5	37	4,0	246,7	,2
27/04/2012	12:00	20,1	20,2	19,1	87	89	86	17,9	18,1	17,0	935,0	935,0	934,5	1,7	335	4,0	756,9	0,0
27/04/2012	13:00	22,3	22,6	20,1	78	88	76	18,4	19,0	17,8	935,1	935,3	935,0	1,7	350	4,7	1490,4	0,0
27/04/2012	14:00	24,0	24,0	22,2	73	81	71	18,8	19,2	18,2	934,3	935,1	934,3	2,1	357	4,5	2485,7	0,0
27/04/2012	15:00	24,6	24,6	23,7	71	75	68	19,0	19,3	18,0	933,7	934,4	933,7	1,7	289	6,8	2319,4	0,0
27/04/2012	16:00	24,3	24,6	23,8	71	75	70	18,7	19,2	18,4	933,3	933,8	933,3	2,2	331	4,1	1348,8	0,0
27/04/2012	17:00	25,0	25,1	24,2	70	74	68	19,2	19,3	18,4	932,9	933,3	932,9	2,1	342	4,5	1509,2	0,0
27/04/2012	18:00	25,1	25,7	24,9	72	72	66	19,6	19,7	18,6	932,6	932,9	932,6	1,7	11	4,5	1305,7	0,0
27/04/2012	19:00	24,4	25,2	24,4	76	76	70	19,8	20,0	19,2	932,9	932,9	932,6	1,7	21	4,5	853,8	0,0
27/04/2012	20:00	22,9	25,1	22,9	84	84	71	20,0	20,2	19,2	933,4	933,4	932,9	,9	14	3,1	250,6	0,0
27/04/2012	21:00	20,9	22,9	20,9	92	93	84	19,7	20,6	19,5	933,7	933,7	933,4	,1	111	1,8	21,3	0,0
27/04/2012	22:00	20,4	21,0	20,4	94	94	91	19,3	19,7	19,3	934,2	934,2	933,7	0,0	123	1,3	0,0	0,0
27/04/2012	23:00	19,6	20,4	19,6	95	95	94	18,8	19,3	18,7	934,6	934,7	934,2	0,0	103	1,6	0,0	0,0
28/04/2012	00:00	18,9	19,7	18,9	96	96	95	18,3	19,0	18,3	935,2	935,3	934,7	0,0	132	1,0	0,0	0,0
28/04/2012	01:00	19,0	19,1	18,7	97	97	96	18,5	18,5	18,2	935,2	935,4	935,2	0,0	52	0,0	0,0	0,0
28/04/2012	02:00	18,1	19,1	18,1	97	97	97	17,7	18,6	17,7	935,4	935,4	935,2	0,0	110	0,0	0,0	0,0
28/04/2012	03:00	18,0	18,3	17,8	97	97	97	17,5	17,9	17,4	935,4	935,5	935,4	0,0	49	0,0	0,0	0,0
28/04/2012	04:00	17,5	18,0	17,5	97	98	97	17,1	17,6	17,1	934,9	935,4	934,9	0,0	141	1,5	0,0	0,0
28/04/2012	05:00	17,5	17,8	17,3	98	98	97	17,1	17,4	16,9	934,7	935,0	934,7	0,0	126	0,0	0,0	0,0
28/04/2012	06:00	18,2	18,5	17,5	98	98	98	17,8	18,1	17,1	934,6	934,8	934,6	0,0	88	,9	0,0	0,0
28/04/2012	07:00	18,7	18,7	18,0	98	98	98	18,3	18,3	17,6	934,7	934,8	934,6	,4	255	2,5	,4	0,0
28/04/2012	08:00	18,7	18,8	18,6	97	98	97	18,2	18,3	18,2	934,8	934,8	934,6	0,0	174	2,5	,2	0,0
28/04/2012	09:00	18,5	18,7	18,5	97	97	97	18,1	18,2	18,1	935,4	935,5	934,8	0,0	29	1,2	,2	0,0
28/04/2012	10:00	18,6	18,7	18,5	97	97	97	18,2	18,3	18,0	936,3	936,3	935,4	,1	241	2,1	47,8	0,0
28/04/2012	11:00	19,3	19,3	18,6	96	97	96	18,7	18,7	18,2	936,8	936,8	936,3	0,0	265	1,3	299,5	0,0
28/04/2012	12:00	20,9	20,9	19,3	86	96	86	18,5	19,1	18,4	937,3	937,3	936,7	,5	62	2,2	879,7	0,0
28/04/2012	13:00	21,6	21,8	20,9	82	87	81	18,5	19,1	18,0	937,4	937,5	937,3	,4	160	2,4	959,8	0,0
28/04/2012	14:00	22,6	23,2	21,4	78	84	74	18,6	19,3	18,0	936,7	937,5	936,7	,8	229	2,2	1218,4	0,0
28/04/2012	15:00	23,5	24,0	22,6	74	81	71	18,7	19,6	18,0	935,9	936,7	935,9	1,1	291	2,3	1307,3	0,0
28/04/2012	16:00	24,0	24,0	23,2	74	79	72	19,1	19,6	18,3	935,2	936,0	935,2	1,5	322	3,4	985,1	0,0
28/04/2012	17:00	24,6	25,1	23,9	72	75	68	19,2	19,8	18,7	934,6	935,2	934,6	2,0	300	5,1	1744,2	0,0
28/04/2012	18:00	25,0	25,9	24,3	72	72	67	19,5	19,6	18,4	934,3	934,6	934,3	,6	243	4,6	1386,0	0,0
28/04/2012	19:00	23,2	25,0	23,2	80	80	71	19,6	20,0	19,3	934,5	934,6	934,3	,6	9	2,4	582,8	0,0
28/04/2012	20:00	21,6	23,5	21,5	87	87	79	19,2	19,9	19,2	934,6	934,7	934,5	,2	22	3,0	326,5	0,0
28/04/2012	21:00	19,7	21,6	19,7	92	93	87	18,5	19,2	18,4	935,0	935,0	934,6	,1	57	1,5	19,4	0,0
28/04/2012	22:00	18,8	19,7	18,8	94	95	92	17,9	18,4	17,9	935,3	935,3	934,9	0,0	156	1,2	0,0	0,0
28/04/2012	23:00	18,8	18,9	18,7	95	95	94	17,9	18,1	17,9	936,0	936,0	935,3	0,0	94	,5	0,0	0,0
29/04/2012	00:00	18,9	18,9	18,6	95	95	94	18,0	18,0	17,7	936,3	936,3	936,0	0,0	76	1,2	0,0	0,0
29/04/2012	01:00	18,9	19,0	18,9	95	95	94	18,0	18,1	18,0	936,0	936,4	935,9	0,0	146	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
29/04/2012	02:00	18,5	18,8	18,3	96	96	95	17,8	17,9	17,6	935,9	936,0	935,8	0,0	153	0,0	0,0	0,0
29/04/2012	03:00	18,3	18,6	18,3	96	96	96	17,7	18,0	17,7	935,4	935,9	935,4	0,0	120	0,0	0,0	0,0
29/04/2012	04:00	18,4	18,5	18,3	96	97	96	17,9	17,9	17,7	935,2	935,4	935,2	0,0	118	0,0	0,0	0,0
29/04/2012	05:00	18,3	18,5	18,3	96	96	96	17,8	17,9	17,8	934,8	935,3	934,8	,6	73	1,1	0,0	0,0
29/04/2012	06:00	18,1	18,4	17,9	97	97	96	17,5	17,9	17,3	934,6	934,9	934,6	,2	10	1,7	0,0	0,0
29/04/2012	07:00	18,4	18,5	17,8	97	97	96	17,9	18,0	17,2	934,1	934,7	934,1	1,1	59	2,7	0,0	0,0
29/04/2012	08:00	18,8	18,8	18,4	94	97	94	17,7	18,1	17,6	934,0	934,2	933,9	1,0	29	3,8	0,0	0,0
29/04/2012	09:00	19,7	19,7	18,8	90	94	90	18,0	18,0	17,7	934,7	934,8	934,0	2,3	20	4,5	,1	0,0
29/04/2012	10:00	19,8	19,9	19,7	89	90	89	18,0	18,1	18,0	935,6	935,6	934,8	1,6	20	4,7	39,6	0,0
29/04/2012	11:00	20,3	20,3	19,8	88	90	88	18,3	18,3	18,0	935,7	935,8	935,6	2,2	32	5,9	246,9	0,0
29/04/2012	12:00	20,7	20,7	20,3	87	88	86	18,4	18,4	18,2	936,4	936,4	935,7	1,4	11	6,5	395,3	0,0
29/04/2012	13:00	21,0	21,2	20,7	84	87	83	18,3	18,6	18,1	937,2	937,2	936,4	1,9	31	4,8	559,9	0,0
29/04/2012	14:00	21,9	22,3	21,0	82	85	77	18,6	18,7	18,0	936,6	937,3	936,6	1,8	42	4,9	885,5	0,0
29/04/2012	15:00	22,1	22,8	22,0	80	82	76	18,4	19,0	17,9	936,3	936,6	936,2	,2	108	4,4	859,8	0,0
29/04/2012	16:00	17,5	22,1	17,5	85	85	75	14,9	18,9	14,6	936,5	936,7	936,2	2,3	218	6,4	192,0	,2
29/04/2012	17:00	19,6	19,6	17,3	85	91	83	16,9	17,5	14,7	935,6	936,8	935,6	,8	99	5,4	1179,3	2,2
29/04/2012	18:00	20,0	20,0	19,0	81	88	81	16,6	17,1	15,9	935,4	935,6	935,4	1,1	208	3,1	870,6	0,0
29/04/2012	19:00	21,9	21,9	20,0	73	81	69	16,8	17,2	15,7	935,3	935,4	935,2	,2	297	3,1	1077,3	0,0
29/04/2012	20:00	19,0	22,0	18,8	90	91	69	17,3	17,7	16,0	935,3	935,5	935,2	0,0	98	1,6	234,8	0,0
29/04/2012	21:00	17,3	19,0	17,3	95	95	90	16,4	17,2	16,4	935,3	935,4	935,2	0,0	90	,9	33,4	0,0
29/04/2012	22:00	16,8	17,3	16,8	96	96	95	16,3	16,5	16,1	935,6	935,6	935,2	0,0	161	0,0	0,0	0,0
29/04/2012	23:00	16,4	16,8	16,3	97	97	96	15,9	16,2	15,8	936,0	936,0	935,6	0,0	166	0,0	0,0	0,0
30/04/2012	00:00	16,1	16,4	16,0	97	97	97	15,7	16,0	15,5	936,2	936,2	936,0	0,0	160	,9	0,0	0,0
30/04/2012	01:00	15,8	16,2	15,6	97	98	97	15,4	15,7	15,2	936,4	936,4	936,2	0,0	112	,6	0,0	0,0
30/04/2012	02:00	15,4	15,9	15,4	98	98	97	15,1	15,5	15,0	936,7	936,8	936,4	,1	89	1,3	0,0	0,0
30/04/2012	03:00	15,3	15,7	15,2	98	98	98	15,0	15,3	14,9	936,2	936,8	936,2	0,0	115	1,2	0,0	0,0
30/04/2012	04:00	15,0	15,3	15,0	98	98	98	14,7	14,9	14,7	935,8	936,3	935,7	,2	97	1,1	0,0	0,0
30/04/2012	05:00	14,8	15,1	14,7	98	98	98	14,5	14,8	14,4	936,2	936,2	935,8	0,0	144	1,1	0,0	0,0
30/04/2012	06:00	14,3	14,8	14,2	98	98	98	14,0	14,5	13,9	935,8	936,2	935,8	0,0	86	0,0	0,0	,2
30/04/2012	07:00	14,2	14,7	14,0	98	98	98	13,9	14,4	13,7	935,6	935,9	935,6	0,0	139	0,0	0,0	0,0
30/04/2012	08:00	13,8	14,2	13,7	98	98	98	13,5	13,8	13,5	935,9	936,0	935,6	0,0	113	1,4	0,0	0,0
30/04/2012	09:00	13,6	13,8	13,6	98	98	98	13,4	13,5	13,3	936,6	936,6	935,9	0,0	124	0,0	0,0	0,0
30/04/2012	10:00	14,2	14,2	13,4	98	98	98	14,0	14,0	13,2	936,7	936,9	936,6	0,0	117	,9	61,4	0,0
30/04/2012	11:00	16,7	16,8	14,1	98	98	98	16,4	16,5	13,8	937,5	937,6	936,7	0,0	294	1,6	733,9	0,0
30/04/2012	12:00	21,3	21,3	16,7	81	98	81	17,9	18,6	16,4	937,9	937,9	937,5	0,0	243	,9	1566,1	0,0
30/04/2012	13:00	22,5	22,5	21,3	71	81	68	16,9	18,2	16,4	937,7	937,9	937,7	,6	8	2,3	1531,0	0,0
30/04/2012	14:00	24,2	24,2	22,5	59	71	59	15,8	17,4	15,5	937,0	937,8	937,0	,7	252	2,3	2174,2	0,0
30/04/2012	15:00	25,4	25,4	24,1	58	63	54	16,4	16,9	15,3	936,0	937,0	936,0	,5	318	2,9	2801,9	0,0
30/04/2012	16:00	25,9	26,3	25,4	54	59	53	16,0	17,2	15,5	934,9	936,0	934,9	1,6	15	5,2	2866,2	0,0
30/04/2012	17:00	26,5	27,3	25,5	56	58	52	16,9	17,5	15,8	934,1	934,9	934,1	,9	108	4,0	2433,7	0,0
30/04/2012	18:00	26,9	27,2	26,2	54	59	52	16,8	17,5	16,1	933,6	934,1	933,6	2,0	24	4,1	1925,3	0,0
30/04/2012	19:00	26,3	27,3	26,1	57	57	51	17,0	17,3	16,0	933,6	933,8	933,6	1,4	19	4,5	1307,1	0,0
30/04/2012	20:00	23,8	26,4	23,8	74	74	56	18,8	18,9	16,7	934,0	934,0	933,5	0,0	126	3,2	482,7	0,0
30/04/2012	21:00	21,4	23,8	21,4	82	82	73	18,2	18,9	17,8	934,0	934,5	934,0	,2	87	1,6	18,3	0,0
30/04/2012	22:00	20,6	21,5	20,5	88	88	82	18,5	18,5	18,2	934,5	934,8	933,9	,4	95	1,9	0,0	0,0
30/04/2012	23:00	20,1	20,6	20,1	92	92	88	18,8	18,9	18,4	935,4	935,4	934,4	0,0	141	1,5	0,0	0,0
01/05/2012	00:00	19,5	20,2	19,5	95	95	92	18,8	19,0	18,7	935,8	935,8	935,3	,1	101	1,6	0,0	,6
01/05/2012	01:00	19,5	19,6	19,5	92	96	91	18,1	18,9	18,1	936,4	936,4	935,8	1,1	203	5,6	0,0	2,0
01/05/2012	02:00	17,3	19,5	17,3	92	92	85	16,0	18,0	15,8	936,7	937,2	936,4	,3	208	9,4	0,0	,4
01/05/2012	03:00	16,6	17,3	16,6	95	95	92	15,8	16,1	15,8	936,3	936,8	936,2	,1	76	1,9	0,0	0,0
01/05/2012	04:00	16,4	16,8	16,4	96	96	95	15,7	16,0	15,7	935,8	936,3	935,5	,2	4	1,7	0,0	0,0
01/05/2012	05:00	16,2	16,5	16,1	97	97	96	15,6	15,9	15,5	935,4	935,8	935,2	0,0	190	1,2	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
01/05/2012	06:00	16,5	16,5	16,2	97	97	97	16,1	16,1	15,7	935,2	935,5	935,1	,1	84	1,1	0,0	,2
01/05/2012	07:00	16,5	16,6	16,4	97	97	97	16,1	16,2	16,0	934,5	935,2	934,5	,2	174	1,6	0,0	4,0
01/05/2012	08:00	16,2	16,5	16,1	98	98	97	15,8	16,1	15,7	934,9	934,9	934,5	1,3	217	2,9	0,0	0,0
01/05/2012	09:00	16,3	16,3	16,2	97	98	97	15,9	15,9	15,7	935,5	935,5	934,9	0,0	68	2,9	0,0	0,0
01/05/2012	10:00	16,5	16,6	16,3	97	97	97	16,1	16,1	15,9	936,4	936,4	935,6	,2	53	1,7	27,5	0,0
01/05/2012	11:00	16,9	16,9	16,5	97	97	97	16,4	16,4	16,1	936,7	936,7	936,3	0,0	95	1,9	150,4	,2
01/05/2012	12:00	17,9	17,9	16,8	95	97	95	17,1	17,1	16,3	936,9	937,0	936,6	,4	330	1,9	399,2	0,0
01/05/2012	13:00	18,5	18,5	17,7	90	95	90	16,9	17,0	16,4	937,1	937,3	936,9	,6	259	2,1	653,0	0,0
01/05/2012	14:00	18,6	19,0	18,3	90	91	87	16,9	17,1	16,4	936,6	937,2	936,6	,5	62	2,0	518,6	0,0
01/05/2012	15:00	18,4	18,9	18,2	88	92	87	16,5	17,2	16,5	936,1	936,6	936,1	,5	157	2,8	689,4	0,0
01/05/2012	16:00	16,8	18,4	16,8	94	94	88	15,7	16,7	15,7	936,0	936,3	936,0	1,2	231	3,3	209,3	0,0
01/05/2012	17:00	16,8	16,9	16,3	95	96	94	16,0	16,2	15,4	936,1	936,1	935,9	,2	27	3,5	360,4	1,8
01/05/2012	18:00	15,6	17,0	15,5	91	95	90	14,1	16,1	14,0	936,3	936,4	935,9	,9	73	4,3	570,6	0,0
01/05/2012	19:00	15,0	15,8	15,0	94	94	90	14,1	14,6	14,0	936,7	937,0	936,3	,8	236	3,3	259,2	1,6
01/05/2012	20:00	14,5	15,0	14,5	92	96	92	13,3	14,2	13,2	937,2	937,3	936,6	,7	56	3,3	95,1	0,0
01/05/2012	21:00	14,4	14,6	14,3	92	94	91	13,2	13,3	13,1	937,7	937,8	937,2	,7	219	3,3	16,0	0,0
01/05/2012	22:00	14,1	14,5	14,1	92	94	92	12,9	13,4	12,8	938,4	938,5	937,7	,6	44	3,5	,2	,2
01/05/2012	23:00	13,9	14,1	13,8	93	93	91	12,8	12,9	12,5	939,1	939,1	938,3	,5	65	3,6	,2	0,0
02/05/2012	00:00	13,8	14,0	13,8	92	93	90	12,6	12,7	12,4	939,6	939,7	939,1	1,1	296	3,7	0,0	0,0
02/05/2012	01:00	13,5	13,9	13,5	92	93	91	12,2	12,6	12,2	939,6	939,7	939,5	,9	42	4,1	0,0	0,0
02/05/2012	02:00	13,5	13,6	13,3	91	93	91	12,2	12,4	12,1	939,5	939,7	939,5	,9	82	3,8	0,0	0,0
02/05/2012	03:00	13,3	13,6	13,3	91	92	90	11,9	12,2	11,8	939,5	939,8	939,5	1,5	218	4,9	0,0	0,0
02/05/2012	04:00	13,1	13,3	13,1	90	92	89	11,4	11,9	11,4	939,3	939,6	939,3	,9	192	4,9	0,0	0,0
02/05/2012	05:00	12,9	13,1	12,9	90	91	89	11,3	11,5	11,2	939,1	939,3	939,0	,6	175	7,0	0,0	0,0
02/05/2012	06:00	12,8	13,0	12,8	90	91	89	11,2	11,5	11,1	939,0	939,1	938,9	,3	114	2,6	0,0	0,0
02/05/2012	07:00	12,5	12,8	12,5	92	92	89	11,2	11,3	10,9	939,1	939,1	938,9	,8	224	3,5	0,0	0,0
02/05/2012	08:00	12,7	12,7	12,5	90	92	89	11,1	11,3	10,9	939,4	939,4	939,1	,2	56	2,6	0,0	0,0
02/05/2012	09:00	12,5	12,7	12,5	91	92	89	11,1	11,3	10,9	940,1	940,1	939,4	,6	205	2,4	0,0	0,0
02/05/2012	10:00	12,8	12,8	12,5	90	91	88	11,1	11,3	10,8	940,9	940,9	940,1	,2	219	2,9	45,2	0,0
02/05/2012	11:00	13,6	13,6	12,8	86	90	86	11,3	11,5	11,0	941,5	941,5	940,9	,7	243	2,5	269,1	0,0
02/05/2012	12:00	14,2	14,4	13,5	83	87	82	11,4	11,9	11,1	942,1	942,1	941,5	,8	209	3,0	599,1	0,0
02/05/2012	13:00	14,9	15,3	14,1	80	86	79	11,4	12,2	11,3	942,5	942,6	942,0	1,5	239	3,7	899,6	0,0
02/05/2012	14:00	16,4	16,6	14,9	73	82	72	11,6	12,4	11,2	942,0	942,5	942,0	1,3	262	3,7	1441,1	0,0
02/05/2012	15:00	16,7	16,8	16,2	68	74	68	10,8	11,9	10,6	941,4	942,0	941,4	1,7	244	3,7	1445,1	0,0
02/05/2012	16:00	17,4	17,7	16,6	68	74	64	11,4	12,1	10,6	940,8	941,4	940,8	,4	202	3,7	1520,0	0,0
02/05/2012	17:00	17,0	17,4	16,9	73	75	67	12,1	12,5	11,2	940,4	940,9	940,4	,6	307	2,2	858,7	0,0
02/05/2012	18:00	16,9	17,4	16,7	75	78	72	12,5	13,0	11,9	940,3	940,4	940,3	,6	263	1,9	699,9	0,0
02/05/2012	19:00	17,4	17,9	16,9	74	79	72	12,7	13,5	12,3	940,5	940,5	940,3	,1	317	1,9	693,8	0,0
02/05/2012	20:00	16,2	17,4	16,2	79	84	73	12,7	13,7	12,5	940,9	940,9	940,5	0,0	118	1,6	184,7	0,0
02/05/2012	21:00	15,1	16,3	15,1	86	86	80	12,8	13,4	12,3	941,2	941,3	940,9	0,0	157	,8	10,5	0,0
02/05/2012	22:00	15,0	15,1	14,8	87	88	81	12,7	13,1	11,7	942,0	942,0	941,2	0,0	202	1,1	0,0	0,0
02/05/2012	23:00	14,6	15,1	14,3	79	89	73	10,9	13,0	9,7	942,4	942,5	942,0	,6	81	1,4	0,0	0,0
03/05/2012	00:00	14,6	14,9	14,5	81	84	75	11,5	12,1	10,1	942,7	942,7	942,4	0,0	76	1,2	,3	0,0
03/05/2012	01:00	14,6	14,8	14,5	80	85	76	11,2	12,0	10,5	942,7	942,8	942,7	0,0	193	1,1	0,0	0,0
03/05/2012	02:00	15,0	15,0	14,4	77	85	76	10,9	11,9	10,7	942,8	942,9	942,7	,8	72	1,9	0,0	0,0
03/05/2012	03:00	13,9	15,0	13,9	86	86	76	11,7	11,9	11,0	942,5	942,9	942,5	,2	271	1,7	0,0	0,0
03/05/2012	04:00	13,3	13,9	13,3	85	87	83	10,9	11,7	10,8	942,3	942,6	942,3	0,0	168	1,2	0,0	0,0
03/05/2012	05:00	12,6	13,3	12,6	87	88	84	10,5	10,9	10,4	941,9	942,3	941,9	,1	171	1,7	0,0	0,0
03/05/2012	06:00	12,1	12,9	12,1	93	93	87	11,0	11,1	10,5	941,7	941,9	941,7	,6	102	1,5	0,0	0,0
03/05/2012	07:00	11,6	12,2	11,6	95	95	93	10,8	11,2	10,7	941,8	941,8	941,7	0,0	137	1,8	0,0	0,0
03/05/2012	08:00	11,7	11,8	11,3	96	96	95	11,1	11,2	10,6	941,9	941,9	941,8	,4	81	1,3	0,0	0,0
03/05/2012	09:00	12,1	12,2	11,6	96	97	96	11,5	11,6	11,0	942,8	942,8	941,9	0,0	84	1,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
03/05/2012	10:00	12,1	12,1	11,8	96	96	96	11,6	11,6	11,2	943,3	943,3	942,8	0,0	187	1,2	49,4	0,0
03/05/2012	11:00	15,3	15,3	12,1	86	96	86	13,0	13,0	11,5	943,6	943,6	943,3	,2	175	1,1	730,6	0,0
03/05/2012	12:00	17,7	17,7	15,3	78	86	76	13,8	13,8	12,8	944,2	944,2	943,6	,7	249	2,7	1614,6	0,0
03/05/2012	13:00	18,6	18,7	17,6	72	79	71	13,5	14,0	13,0	944,4	944,5	944,2	1,6	242	3,4	2247,8	0,0
03/05/2012	14:00	19,4	19,7	18,3	70	75	68	13,8	14,2	13,4	943,6	944,4	943,6	1,4	138	4,5	2683,0	0,0
03/05/2012	15:00	20,6	21,2	19,4	66	71	63	14,0	14,8	13,5	942,8	943,6	942,8	2,0	236	5,2	2892,1	0,0
03/05/2012	16:00	21,1	21,5	20,0	64	70	61	14,2	15,0	13,7	942,5	943,1	942,4	1,8	246	5,1	2494,2	0,0
03/05/2012	17:00	21,1	21,8	20,4	61	67	60	13,3	14,8	13,2	941,8	942,5	941,8	1,2	231	5,0	2019,4	0,0
03/05/2012	18:00	20,4	22,4	20,3	67	67	59	14,0	14,7	13,5	941,6	941,8	941,6	,7	354	5,3	1174,6	0,0
03/05/2012	19:00	21,0	21,4	20,4	62	69	62	13,3	14,5	13,2	941,8	941,8	941,6	1,0	336	3,5	1120,6	0,0
03/05/2012	20:00	19,9	21,2	19,9	65	67	57	13,2	13,7	12,5	941,9	942,0	941,8	,4	64	3,1	564,1	0,0
03/05/2012	21:00	16,0	20,0	16,0	83	83	65	13,1	13,9	12,9	942,4	942,4	941,9	,7	78	2,0	24,9	0,0
03/05/2012	22:00	14,7	16,0	14,7	88	88	83	12,8	13,2	12,6	942,8	942,9	942,4	0,0	45	1,7	0,0	0,0
03/05/2012	23:00	13,7	14,7	13,7	93	93	88	12,6	12,8	12,4	943,2	943,2	942,8	0,0	123	0,0	0,0	0,0
04/05/2012	00:00	13,9	14,0	13,5	91	94	91	12,5	12,7	12,4	943,5	943,6	943,2	,4	83	1,2	0,0	0,0
04/05/2012	01:00	14,9	14,9	13,8	85	91	85	12,5	12,6	12,4	943,5	943,6	943,5	,8	70	2,2	0,0	0,0
04/05/2012	02:00	12,9	14,9	12,9	94	94	85	12,0	12,5	12,0	943,6	943,7	943,5	0,0	134	1,6	0,0	0,0
04/05/2012	03:00	13,0	13,1	12,7	96	96	94	12,4	12,4	12,0	943,5	943,8	943,5	0,0	55	1,1	0,0	0,0
04/05/2012	04:00	13,0	13,3	12,9	96	96	96	12,4	12,6	12,3	942,9	943,5	942,9	0,0	177	,9	0,0	0,0
04/05/2012	05:00	13,0	13,0	12,7	97	97	96	12,4	12,5	12,1	942,2	942,9	942,2	0,0	91	1,1	0,0	0,0
04/05/2012	06:00	13,0	13,2	12,8	96	97	96	12,4	12,6	12,2	942,1	942,3	942,0	0,0	73	1,0	0,0	0,0
04/05/2012	07:00	12,9	13,1	12,6	97	97	96	12,4	12,5	12,0	941,9	942,1	941,9	0,0	70	,6	0,0	0,0
04/05/2012	08:00	13,0	13,1	12,7	97	97	97	12,6	12,7	12,2	942,1	942,1	941,9	,5	38	1,6	0,0	0,0
04/05/2012	09:00	13,3	13,3	13,1	97	97	97	12,8	12,9	12,6	942,7	942,7	942,0	0,0	80	1,6	0,0	0,0
04/05/2012	10:00	14,0	14,0	12,8	97	97	97	13,6	13,6	12,3	943,2	943,2	942,7	0,0	63	0,0	89,3	0,0
04/05/2012	11:00	15,1	15,1	14,0	96	97	96	14,4	14,5	13,5	943,8	943,8	943,2	0,0	342	1,7	274,9	0,0
04/05/2012	12:00	16,2	16,3	15,1	92	96	92	14,9	15,2	14,5	944,4	944,4	943,8	1,1	230	2,6	441,5	0,0
04/05/2012	13:00	18,2	18,2	16,2	84	92	83	15,4	15,7	14,9	944,3	944,5	944,3	,4	125	3,0	1036,0	0,0
04/05/2012	14:00	19,0	19,0	18,2	80	85	79	15,6	16,0	15,1	943,7	944,3	943,7	,7	32	3,0	1409,1	0,0
04/05/2012	15:00	18,6	19,0	18,5	82	82	78	15,4	15,5	14,9	943,0	943,8	943,0	,4	243	2,9	895,4	0,0
04/05/2012	16:00	19,6	19,6	18,6	79	82	77	15,8	16,0	15,2	942,3	943,0	942,3	1,3	234	3,0	1041,9	0,0
04/05/2012	17:00	19,6	20,2	19,4	76	79	74	15,4	16,3	15,2	941,5	942,3	941,5	1,3	237	3,0	952,4	0,0
04/05/2012	18:00	19,4	20,3	19,3	80	82	74	15,9	16,5	15,4	941,3	941,5	941,3	1,4	238	4,1	919,1	0,0
04/05/2012	19:00	20,0	21,1	19,4	78	81	72	16,1	16,6	15,7	941,0	941,3	941,0	,6	110	3,7	940,2	0,0
04/05/2012	20:00	18,6	20,0	18,5	84	84	78	15,7	16,1	15,7	941,2	941,3	941,0	,2	346	3,0	246,1	0,0
04/05/2012	21:00	17,4	18,6	17,4	90	90	83	15,8	15,9	15,6	941,3	941,4	941,2	,3	54	2,5	18,7	0,0
04/05/2012	22:00	16,9	17,4	16,8	93	93	90	15,8	15,8	15,5	941,9	941,9	941,3	,2	354	1,8	0,0	0,0
04/05/2012	23:00	16,2	17,2	16,2	93	93	92	15,1	15,9	15,1	942,2	942,3	941,9	,1	36	1,9	0,0	0,0
05/05/2012	00:00	15,6	16,2	15,5	96	96	93	14,9	15,2	14,8	942,3	942,5	942,2	0,0	39	,9	0,0	0,0
05/05/2012	01:00	15,6	15,9	15,6	96	96	95	14,9	15,3	14,9	942,5	942,5	942,3	,1	3	1,7	0,0	0,0
05/05/2012	02:00	15,3	15,6	15,2	97	97	96	14,8	15,0	14,7	942,6	942,7	942,5	0,0	54	1,6	0,0	0,0
05/05/2012	03:00	14,8	15,4	14,8	96	97	96	14,2	14,9	14,1	942,4	942,7	942,4	0,0	98	2,5	0,0	0,0
05/05/2012	04:00	14,2	14,8	14,1	97	97	96	13,7	14,3	13,6	941,9	942,4	941,9	0,0	70	1,1	0,0	0,0
05/05/2012	05:00	13,7	14,2	13,7	97	97	96	13,2	13,7	13,2	941,2	941,9	941,2	0,0	12	,7	0,0	,2
05/05/2012	06:00	13,6	14,2	13,6	97	97	96	13,1	13,7	13,0	940,6	941,2	940,6	0,0	56	,9	0,0	0,0
05/05/2012	07:00	13,7	14,1	13,6	96	97	96	13,1	13,5	13,1	940,4	940,6	940,4	0,0	69	1,9	0,0	0,0
05/05/2012	08:00	13,4	13,8	13,3	97	97	96	12,9	13,3	12,8	940,6	940,6	940,4	0,0	105	2,3	0,0	0,0
05/05/2012	09:00	13,9	13,9	13,4	97	97	96	13,4	13,5	12,9	941,1	941,1	940,6	,2	47	1,7	0,0	0,0
05/05/2012	10:00	14,4	14,4	13,6	97	97	96	13,9	13,9	13,1	941,6	941,6	941,1	0,0	67	1,7	59,7	0,0
05/05/2012	11:00	16,9	17,0	14,4	87	97	87	14,8	14,9	13,9	942,0	942,1	941,6	,2	147	2,5	745,5	0,0
05/05/2012	12:00	18,4	18,5	16,9	79	87	78	14,6	15,3	14,3	942,4	942,5	942,0	1,4	102	3,2	1520,8	0,0
05/05/2012	13:00	20,4	20,6	18,1	68	80	68	14,3	15,4	14,1	942,4	942,7	942,4	,7	20	3,2	2136,7	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
05/05/2012	14:00	21,4	21,7	20,1	67	74	62	15,1	15,7	13,9	941,8	942,4	941,8	1,2	250	3,5	2606,3	0,0
05/05/2012	15:00	22,1	22,6	20,3	64	70	60	15,0	15,7	13,9	941,0	941,8	941,0	1,5	231	6,0	2807,7	,2
05/05/2012	16:00	22,4	22,5	21,6	61	66	58	14,5	15,2	13,5	940,3	941,0	940,3	1,0	218	4,6	2510,9	0,0
05/05/2012	17:00	22,6	23,4	22,1	56	62	56	13,4	14,9	13,4	939,4	940,3	939,4	1,8	232	4,2	2098,9	0,0
05/05/2012	18:00	23,2	23,6	22,6	58	60	55	14,5	15,3	13,5	939,0	939,4	939,0	1,3	265	4,7	2015,3	0,0
05/05/2012	19:00	21,8	23,4	21,8	61	62	55	14,0	14,5	13,7	939,0	939,1	938,9	1,5	229	4,4	1496,5	0,0
05/05/2012	20:00	21,6	22,7	21,6	63	63	59	14,3	14,7	14,0	939,0	939,1	939,0	,5	93	3,5	650,3	0,0
05/05/2012	21:00	18,3	21,6	18,2	81	81	63	15,0	15,0	14,1	939,2	939,3	939,0	,2	63	3,3	44,8	0,0
05/05/2012	22:00	17,1	18,5	17,1	87	87	80	15,0	15,2	14,9	939,8	939,8	939,2	,1	65	2,1	0,0	0,0
05/05/2012	23:00	16,6	17,1	16,6	91	91	87	15,1	15,2	15,0	940,3	940,3	939,8	0,0	139	1,2	0,0	0,0
06/05/2012	00:00	16,1	16,6	16,0	94	94	91	15,1	15,1	14,8	940,3	940,4	940,3	0,0	120	,1	0,0	0,0
06/05/2012	01:00	16,1	16,4	16,1	93	94	93	15,0	15,3	15,0	940,3	940,4	940,3	0,0	105	1,3	0,0	0,0
06/05/2012	02:00	15,6	16,2	15,6	94	94	93	14,7	15,1	14,7	940,3	940,3	940,2	0,0	109	1,0	0,0	0,0
06/05/2012	03:00	15,0	15,8	15,0	95	95	94	14,3	15,0	14,2	940,1	940,4	940,1	0,0	137	1,0	0,0	0,0
06/05/2012	04:00	14,5	15,0	14,5	96	96	95	14,0	14,3	14,0	939,7	940,1	939,7	0,0	167	,9	0,0	0,0
06/05/2012	05:00	15,0	15,0	14,5	97	97	96	14,5	14,5	14,0	939,2	939,7	939,2	0,0	113	0,0	0,0	0,0
06/05/2012	06:00	14,9	15,1	14,9	97	97	97	14,4	14,6	14,4	939,0	939,3	939,0	0,0	94	,8	0,0	0,0
06/05/2012	07:00	15,2	15,2	14,9	97	97	97	14,7	14,7	14,4	939,1	939,1	938,9	0,0	106	1,2	0,0	0,0
06/05/2012	08:00	15,2	15,5	15,2	97	97	97	14,7	14,9	14,7	939,2	939,2	939,0	0,0	69	0,0	0,0	0,0
06/05/2012	09:00	15,4	15,4	15,0	97	97	96	14,9	14,9	14,5	939,8	939,8	939,2	0,0	187	0,0	0,0	0,0
06/05/2012	10:00	15,8	15,8	15,3	96	97	96	15,1	15,1	14,7	940,2	940,3	939,8	,3	77	1,3	61,7	0,0
06/05/2012	11:00	17,9	17,9	15,8	86	96	86	15,5	15,9	15,1	940,3	940,5	940,2	,3	54	2,4	862,0	0,0
06/05/2012	12:00	19,4	19,7	17,9	76	86	75	15,1	16,0	15,1	941,1	941,1	940,3	,7	46	2,9	1365,6	0,0
06/05/2012	13:00	20,2	20,2	19,3	77	78	73	16,1	16,1	14,5	941,2	941,3	941,1	,7	229	3,2	1434,8	0,0
06/05/2012	14:00	21,2	21,2	19,9	70	77	68	15,4	15,6	14,9	940,8	941,2	940,8	1,3	237	3,6	1802,9	0,0
06/05/2012	15:00	21,6	22,0	20,6	66	70	62	14,9	15,5	14,3	940,3	940,9	940,3	,5	343	3,4	1758,6	0,0
06/05/2012	16:00	22,8	22,8	21,3	59	67	59	14,3	15,3	13,8	939,7	940,4	939,7	,9	245	3,5	2242,7	0,0
06/05/2012	17:00	22,3	23,2	21,8	59	62	56	13,8	15,2	13,4	939,2	939,7	939,2	1,1	246	5,6	2138,7	0,0
06/05/2012	18:00	23,0	23,7	22,3	58	60	54	14,2	15,0	13,0	938,8	939,2	938,8	1,4	351	5,0	1943,9	0,0
06/05/2012	19:00	22,5	23,3	22,4	57	61	52	13,5	14,6	12,6	938,9	938,9	938,8	1,0	355	5,0	1214,1	0,0
06/05/2012	20:00	20,3	22,6	20,3	64	64	55	13,3	13,6	12,8	939,2	939,3	938,9	,4	316	3,4	505,5	0,0
06/05/2012	21:00	16,3	20,3	16,3	81	81	64	13,1	14,0	12,9	939,6	939,6	939,2	0,0	68	1,6	19,7	0,0
06/05/2012	22:00	15,4	16,2	15,4	86	86	81	13,1	13,3	12,9	940,2	940,2	939,6	0,0	184	1,2	0,0	0,0
06/05/2012	23:00	14,4	15,4	14,3	89	90	86	12,7	13,1	12,6	940,7	940,7	940,2	0,0	34	0,0	0,0	0,0
07/05/2012	00:00	14,2	14,4	14,0	88	90	88	12,2	12,7	12,2	941,0	941,0	940,7	,7	55	1,6	0,0	0,0
07/05/2012	01:00	14,6	14,8	14,1	90	90	88	12,9	12,9	12,2	941,1	941,2	941,0	,3	36	2,3	0,0	0,0
07/05/2012	02:00	14,7	15,6	14,6	90	91	85	13,2	13,3	12,9	941,6	941,6	941,1	0,0	66	2,3	0,0	0,0
07/05/2012	03:00	14,8	14,9	14,4	92	92	90	13,5	13,6	13,0	941,6	941,8	941,6	0,0	33	1,2	0,0	0,0
07/05/2012	04:00	15,0	15,1	14,8	91	93	91	13,5	13,7	13,5	941,3	941,7	941,3	,1	41	1,8	0,0	0,0
07/05/2012	05:00	15,0	15,0	14,7	91	93	91	13,5	13,6	13,4	941,2	941,3	941,2	,1	45	1,5	0,0	0,0
07/05/2012	06:00	14,2	15,0	14,2	92	93	90	13,0	13,5	13,0	940,8	941,2	940,8	0,0	48	1,2	0,0	0,0
07/05/2012	07:00	14,2	14,5	14,1	91	93	90	12,7	13,1	12,7	940,9	940,9	940,8	,5	24	1,5	0,0	0,0
07/05/2012	08:00	13,8	14,2	13,8	92	92	91	12,5	12,7	12,5	941,4	941,4	940,9	,4	46	2,0	0,0	0,0
07/05/2012	09:00	13,7	13,8	13,5	92	94	92	12,5	12,6	12,4	941,9	941,9	941,4	,4	60	1,3	0,0	0,0
07/05/2012	10:00	14,4	14,4	13,4	90	93	89	12,8	12,8	12,3	942,5	942,5	941,9	,1	19	2,9	81,4	0,0
07/05/2012	11:00	16,4	16,6	14,4	80	91	79	13,0	13,5	12,8	943,2	943,2	942,5	,5	342	2,6	739,3	0,0
07/05/2012	12:00	17,8	17,9	16,3	77	82	75	13,6	13,8	12,8	944,0	944,0	943,2	,6	66	2,5	955,1	0,0
07/05/2012	13:00	19,5	19,5	17,8	67	77	66	13,2	14,3	12,7	944,2	944,3	944,0	1,2	100	4,0	1812,3	0,0
07/05/2012	14:00	20,8	21,0	19,5	62	67	58	13,2	13,6	12,2	943,7	944,3	943,7	1,5	254	4,5	2541,1	0,0
07/05/2012	15:00	21,8	22,0	20,2	53	63	51	11,7	13,3	11,4	943,3	943,8	943,2	1,5	314	3,9	2380,1	0,0
07/05/2012	16:00	22,3	22,7	21,4	52	58	52	11,9	13,2	11,5	942,8	943,3	942,8	1,5	352	4,0	2653,4	0,0
07/05/2012	17:00	22,7	23,3	21,5	51	57	48	12,1	13,0	11,0	942,4	942,8	942,4	1,5	28	4,7	2153,5	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
07/05/2012	18:00	22,1	22,7	21,6	49	55	47	10,8	12,8	10,3	942,2	942,4	942,2	,8	353	5,0	1491,5	0,0
07/05/2012	19:00	20,6	22,8	20,6	54	54	46	10,9	11,7	10,5	942,0	942,2	942,0	1,1	37	4,2	1042,8	0,0
07/05/2012	20:00	20,2	21,6	20,2	58	59	52	11,6	12,1	10,9	942,2	942,2	942,0	,4	332	3,3	478,3	0,0
07/05/2012	21:00	16,0	20,2	16,0	78	78	58	12,2	12,4	11,5	942,3	942,3	942,1	,2	71	1,6	18,0	0,0
07/05/2012	22:00	15,0	16,0	15,0	83	84	78	12,2	12,3	12,0	942,9	943,0	942,3	0,0	58	1,3	0,0	0,0
07/05/2012	23:00	15,0	15,3	15,0	86	86	83	12,7	12,7	12,3	943,5	943,5	942,9	,1	72	1,2	0,0	0,0
08/05/2012	00:00	15,2	15,5	14,8	88	88	86	13,2	13,2	12,7	943,9	943,9	943,5	0,0	83	1,2	0,0	0,0
08/05/2012	01:00	14,7	15,2	14,4	92	92	88	13,4	13,4	13,0	944,2	944,2	943,9	0,0	73	,7	0,0	0,0
08/05/2012	02:00	14,9	15,0	14,6	93	93	91	13,7	13,8	13,3	944,2	944,4	944,0	,1	62	1,2	0,0	0,0
08/05/2012	03:00	14,5	14,9	14,3	95	95	93	13,6	13,8	13,5	944,1	944,3	944,1	,3	59	1,3	0,0	0,0
08/05/2012	04:00	14,6	14,6	14,2	91	95	91	13,2	13,7	13,2	943,4	944,2	943,4	0,0	328	1,3	0,0	0,0
08/05/2012	05:00	13,9	15,4	13,9	90	91	85	12,3	13,2	12,3	943,0	943,7	943,0	0,0	59	2,9	0,0	0,0
08/05/2012	06:00	13,6	14,0	13,4	92	92	90	12,4	12,5	12,1	942,5	943,1	942,5	0,0	47	1,7	0,0	0,0
08/05/2012	07:00	12,9	13,9	12,8	95	95	90	12,1	12,5	11,9	942,5	942,7	942,4	0,0	145	1,7	0,0	0,0
08/05/2012	08:00	12,8	12,9	12,6	96	96	94	12,1	12,2	11,8	942,4	942,7	942,4	,1	78	1,1	0,0	0,0
08/05/2012	09:00	13,4	13,4	12,7	95	96	95	12,6	12,6	12,1	942,9	942,9	942,3	,1	37	1,6	0,0	0,0
08/05/2012	10:00	14,2	14,2	13,4	94	95	94	13,3	13,3	12,6	943,3	943,4	942,9	0,0	45	1,5	52,4	0,0
08/05/2012	11:00	15,9	15,9	14,2	90	94	90	14,2	14,2	13,3	943,9	944,0	943,3	,2	356	2,4	336,2	0,0
08/05/2012	12:00	16,3	16,3	15,9	88	90	87	14,4	14,4	14,0	944,5	944,6	943,9	,3	150	2,7	508,0	0,0
08/05/2012	13:00	17,7	17,7	16,3	83	88	83	14,8	14,9	14,1	944,2	944,5	944,2	,5	334	3,0	785,9	0,0
08/05/2012	14:00	17,2	18,2	17,2	84	84	80	14,5	15,1	14,4	943,8	944,3	943,8	,8	308	3,2	943,4	0,0
08/05/2012	15:00	16,3	17,2	16,1	89	89	84	14,4	14,7	14,1	943,6	943,8	943,5	1,3	232	4,9	491,7	0,0
08/05/2012	16:00	16,4	16,4	15,8	92	93	88	15,1	15,1	14,2	942,8	943,6	942,8	1,5	249	4,4	763,2	0,0
08/05/2012	17:00	17,2	17,4	16,4	84	93	84	14,5	15,3	14,5	942,0	942,8	942,0	1,4	221	4,0	991,9	0,0
08/05/2012	18:00	16,5	17,8	16,5	89	89	81	14,7	15,0	14,3	941,8	942,1	941,7	1,3	240	4,0	733,0	0,0
08/05/2012	19:00	15,6	16,9	15,6	94	94	86	14,6	14,8	14,3	941,8	941,8	941,4	,6	118	4,4	276,2	0,0
08/05/2012	20:00	15,4	15,6	15,4	92	94	92	14,0	14,6	14,0	941,6	941,9	941,2	,6	299	3,0	22,4	,2
08/05/2012	21:00	15,0	15,4	15,0	95	95	92	14,1	14,3	14,0	941,8	942,3	941,4	,2	322	2,9	2,2	2,0
08/05/2012	22:00	14,5	15,0	14,4	96	96	95	13,9	14,1	13,8	942,7	942,7	941,6	,2	31	3,2	0,0	3,4
08/05/2012	23:00	14,3	14,6	14,3	96	96	96	13,7	13,9	13,7	942,9	943,0	942,3	,1	69	1,7	0,0	1,6
09/05/2012	00:00	14,5	14,5	14,3	96	96	96	13,9	13,9	13,7	942,6	943,1	942,3	,7	25	2,7	0,0	1,0
09/05/2012	01:00	14,5	14,6	14,4	96	96	96	13,9	14,0	13,8	943,0	943,8	942,6	,6	21	2,8	0,0	5,4
09/05/2012	02:00	14,4	14,5	14,4	96	96	96	13,7	13,9	13,7	941,9	943,1	941,9	,7	55	3,2	0,0	3,0
09/05/2012	03:00	13,7	14,4	13,7	96	96	94	13,1	13,7	13,0	941,4	941,9	941,4	,2	48	1,8	0,0	0,0
09/05/2012	04:00	13,8	13,8	13,4	97	97	96	13,4	13,4	12,9	940,9	941,4	940,9	,3	128	1,2	0,0	0,0
09/05/2012	05:00	13,7	13,9	13,7	97	97	97	13,3	13,5	13,2	940,3	941,0	940,3	,3	70	1,3	0,0	0,0
09/05/2012	06:00	13,8	13,8	13,7	98	98	97	13,4	13,5	13,3	939,7	940,3	939,7	0,0	173	1,1	0,0	0,0
09/05/2012	07:00	13,4	13,8	13,4	98	98	98	13,1	13,4	13,0	939,5	939,7	939,5	,5	33	1,2	0,0	0,0
09/05/2012	08:00	13,2	13,5	13,1	98	98	98	12,8	13,2	12,8	939,6	939,6	939,4	,4	46	1,6	0,0	0,0
09/05/2012	09:00	13,6	13,6	13,1	98	98	98	13,3	13,3	12,8	940,3	940,4	939,5	0,0	207	1,5	,2	0,0
09/05/2012	10:00	13,7	13,7	13,5	98	98	98	13,4	13,4	13,2	940,9	940,9	940,3	0,0	125	,6	25,5	0,0
09/05/2012	11:00	14,2	14,2	13,7	97	98	97	13,8	13,9	13,4	941,5	941,5	940,9	,1	286	1,0	182,0	0,0
09/05/2012	12:00	15,4	15,4	14,2	94	98	94	14,4	14,5	13,8	941,8	941,8	941,5	,8	224	1,7	590,3	0,0
09/05/2012	13:00	16,7	16,7	15,4	85	94	84	14,2	14,7	13,7	941,9	942,0	941,8	0,0	123	1,4	860,7	0,0
09/05/2012	14:00	19,1	19,2	16,7	75	87	73	14,6	15,0	13,5	941,1	941,9	941,1	1,5	260	2,7	2145,4	0,0
09/05/2012	15:00	20,0	20,0	18,1	72	79	68	14,7	14,9	13,1	940,4	941,2	940,4	1,3	264	2,7	1571,5	0,0
09/05/2012	16:00	19,3	20,4	19,3	73	74	64	14,3	14,8	12,7	939,6	940,4	939,6	,4	244	3,4	1419,3	0,0
09/05/2012	17:00	20,0	20,0	18,9	68	75	67	13,9	14,4	13,3	938,9	939,7	938,9	,8	213	2,6	1097,2	0,0
09/05/2012	18:00	20,0	20,1	19,6	67	72	65	13,6	14,8	13,1	938,3	938,9	938,3	,3	279	2,5	917,9	0,0
09/05/2012	19:00	19,5	20,4	19,5	73	75	64	14,6	14,8	13,2	938,2	938,3	938,1	,1	31	2,2	778,9	0,0
09/05/2012	20:00	19,1	20,5	19,1	75	75	66	14,7	15,0	13,4	938,3	938,4	938,2	,2	314	2,5	419,6	0,0
09/05/2012	21:00	15,4	19,1	15,4	92	92	75	14,2	14,9	14,1	938,4	938,4	938,3	0,0	107	1,6	24,4	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
09/05/2012	22:00	14,6	15,4	14,3	95	96	92	13,9	14,2	13,5	938,8	938,8	938,4	,3	84	1,1	0,0	0,0
09/05/2012	23:00	13,9	14,6	13,9	96	96	95	13,4	13,9	13,3	939,0	939,0	938,8	0,0	201	1,1	0,0	0,0
10/05/2012	00:00	13,3	13,9	13,2	97	97	96	12,8	13,3	12,8	939,2	939,2	939,0	0,0	136	0,0	0,0	0,0
10/05/2012	01:00	13,3	13,4	13,0	98	98	97	12,9	13,0	12,6	939,1	939,3	939,1	0,0	128	0,0	0,0	0,0
10/05/2012	02:00	12,9	13,4	12,6	98	98	97	12,6	13,0	12,2	938,7	939,2	938,7	0,0	106	0,0	0,0	0,0
10/05/2012	03:00	12,4	12,9	12,3	98	98	98	12,1	12,6	12,0	938,3	938,7	938,3	0,0	142	0,0	0,0	0,0
10/05/2012	04:00	11,8	12,5	11,8	98	98	98	11,5	12,2	11,5	938,0	938,3	938,0	0,0	116	0,0	0,0	0,0
10/05/2012	05:00	11,8	12,0	11,6	98	98	98	11,5	11,7	11,3	937,9	938,1	937,9	0,0	136	0,0	0,0	,2
10/05/2012	06:00	11,7	11,9	11,4	98	98	98	11,4	11,6	11,1	937,3	937,9	937,3	0,0	124	,7	0,0	0,0
10/05/2012	07:00	11,5	11,8	11,5	98	98	98	11,3	11,5	11,2	937,1	937,3	937,1	0,0	139	0,0	0,0	0,0
10/05/2012	08:00	12,1	12,2	11,5	98	98	98	11,9	11,9	11,3	937,0	937,2	937,0	0,0	150	,7	0,0	0,0
10/05/2012	09:00	12,5	12,5	12,0	98	98	98	12,2	12,2	11,8	937,5	937,6	937,0	0,0	129	0,0	0,0	0,0
10/05/2012	10:00	13,1	13,1	12,5	98	98	98	12,8	12,8	12,2	937,9	937,9	937,5	0,0	129	,5	48,3	0,0
10/05/2012	11:00	14,3	14,3	13,1	98	98	98	14,0	14,0	12,8	938,3	938,3	937,9	0,0	241	,5	327,0	0,0
10/05/2012	12:00	16,9	16,9	14,3	89	98	88	15,0	15,4	14,0	938,9	938,9	938,3	,7	274	2,1	756,5	0,0
10/05/2012	13:00	18,8	18,8	16,9	78	89	76	14,7	15,5	14,2	938,8	938,9	938,8	1,1	358	4,3	1026,5	0,0
10/05/2012	14:00	19,6	20,0	18,6	72	78	70	14,5	14,6	13,9	938,1	938,8	938,1	1,8	327	4,6	1573,4	0,0
10/05/2012	15:00	20,2	21,1	19,7	68	73	66	14,0	15,1	14,0	937,4	938,1	937,4	2,5	26	5,3	1887,1	0,0
10/05/2012	16:00	21,3	22,1	20,1	66	70	63	14,7	15,5	14,2	936,6	937,4	936,6	1,8	25	5,7	2156,5	0,0
10/05/2012	17:00	23,2	23,2	21,1	58	68	55	14,6	15,3	13,8	935,9	936,6	935,9	1,0	307	4,9	2075,3	0,0
10/05/2012	18:00	22,9	23,2	21,7	58	65	56	14,1	15,1	13,8	935,4	936,0	935,4	2,0	50	4,2	1766,6	0,0
10/05/2012	19:00	22,1	23,3	21,2	67	71	54	15,7	15,9	13,4	935,5	935,6	935,4	0,0	34	4,2	959,7	0,0
10/05/2012	20:00	19,5	22,1	19,4	78	78	61	15,4	15,5	14,2	935,8	935,8	935,5	,5	74	1,9	431,5	0,0
10/05/2012	21:00	16,7	19,5	16,7	87	87	78	14,5	15,7	14,4	936,1	936,1	935,8	0,0	46	1,4	13,8	0,0
10/05/2012	22:00	15,6	16,9	15,4	93	93	85	14,5	14,7	14,1	936,3	936,4	936,1	,2	68	1,0	0,0	0,0
10/05/2012	23:00	14,6	15,8	14,6	95	95	92	13,8	14,6	13,7	936,6	936,7	936,3	0,0	118	1,2	0,0	0,0
11/05/2012	00:00	14,3	14,8	14,1	96	97	95	13,7	14,1	13,4	936,6	936,7	936,6	0,0	141	0,0	0,0	0,0
11/05/2012	01:00	14,0	14,4	14,0	97	97	96	13,5	13,8	13,4	936,8	936,9	936,6	0,0	100	0,0	0,0	0,0
11/05/2012	02:00	13,9	14,0	13,8	97	97	97	13,4	13,6	13,3	937,1	937,2	936,8	0,0	89	0,0	0,0	0,0
11/05/2012	03:00	13,5	14,0	13,5	97	98	97	13,1	13,6	13,1	937,3	937,3	937,1	0,0	160	0,0	0,0	0,0
11/05/2012	04:00	13,3	13,7	13,1	98	98	97	12,9	13,3	12,7	937,2	937,4	937,1	0,0	295	0,0	0,0	0,0
11/05/2012	05:00	13,2	13,5	12,9	98	98	98	12,9	13,2	12,5	936,8	937,2	936,8	0,0	140	0,0	0,0	0,0
11/05/2012	06:00	13,6	13,7	13,2	98	98	98	13,3	13,4	12,8	936,3	936,8	936,2	0,0	51	0,0	0,0	0,0
11/05/2012	07:00	13,3	13,9	13,3	98	98	98	13,0	13,6	13,0	936,5	936,6	936,3	0,0	122	0,0	0,0	0,0
11/05/2012	08:00	13,1	13,6	13,1	98	98	98	12,8	13,3	12,8	936,5	936,5	936,4	0,0	160	0,0	0,0	0,0
11/05/2012	09:00	13,4	13,4	13,1	98	98	98	13,1	13,2	12,7	936,7	936,8	936,5	,5	78	1,2	0,0	0,0
11/05/2012	10:00	13,1	13,4	12,7	98	98	98	12,8	13,1	12,4	937,2	937,3	936,7	0,0	76	1,2	68,4	0,0
11/05/2012	11:00	15,7	15,7	13,0	98	98	98	15,3	15,3	12,7	937,8	937,9	937,2	0,0	215	1,0	688,1	0,0
11/05/2012	12:00	19,6	19,6	15,7	81	98	80	16,3	16,8	15,3	938,4	938,4	937,8	,9	327	2,2	1215,9	0,0
11/05/2012	13:00	21,0	21,0	19,6	73	83	71	15,9	16,6	15,4	938,4	938,5	938,4	2,1	19	5,5	1710,8	0,0
11/05/2012	14:00	22,1	22,1	21,0	67	73	66	15,8	16,4	15,4	937,5	938,4	937,5	3,0	33	6,0	2271,4	,2
11/05/2012	15:00	23,3	23,7	22,1	63	68	61	15,7	16,3	15,2	936,6	937,5	936,6	2,5	3	6,0	2744,5	0,0
11/05/2012	16:00	24,2	24,2	22,6	61	65	59	16,1	16,4	15,2	935,6	936,6	935,6	3,3	302	6,6	2370,9	0,0
11/05/2012	17:00	23,6	24,5	22,7	60	67	59	15,5	16,6	15,0	935,0	935,6	935,0	2,2	17	6,6	1924,4	0,0
11/05/2012	18:00	24,5	24,5	23,0	57	63	56	15,3	16,0	14,9	934,7	935,0	934,7	1,4	18	4,6	1441,6	0,0
11/05/2012	19:00	23,7	24,5	23,7	59	60	54	15,2	15,6	14,0	934,6	934,7	934,6	1,9	17	3,5	1125,0	0,0
11/05/2012	20:00	21,6	23,8	21,6	70	72	59	16,0	16,6	15,2	935,0	935,0	934,6	,1	56	3,5	457,7	0,0
11/05/2012	21:00	18,2	21,6	18,2	84	84	70	15,4	16,4	15,4	935,2	935,3	935,0	0,0	140	1,8	22,0	0,0
11/05/2012	22:00	16,7	18,2	16,7	92	92	84	15,3	15,5	15,1	935,7	935,7	935,2	0,0	144	,1	0,0	0,0
11/05/2012	23:00	15,9	16,7	15,8	95	95	91	15,1	15,5	14,8	936,2	936,2	935,7	,1	150	,9	0,0	0,0
12/05/2012	00:00	15,2	16,0	15,2	96	96	95	14,6	15,2	14,4	936,5	936,6	936,2	0,0	171	,7	0,0	0,0
12/05/2012	01:00	14,6	15,3	14,6	97	97	96	14,0	14,8	14,0	936,5	936,6	936,5	0,0	118	,9	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
12/05/2012	02:00	13,9	14,7	13,9	97	97	97	13,4	14,2	13,4	936,5	936,7	936,5	0,0	112	0,0	0,0	0,0
12/05/2012	03:00	13,5	14,1	13,5	98	98	97	13,1	13,7	13,1	936,1	936,5	936,1	0,0	150	0,0	0,0	0,0
12/05/2012	04:00	13,3	13,6	13,2	98	98	97	13,0	13,3	12,8	935,9	936,2	935,9	0,0	129	0,0	0,0	0,0
12/05/2012	05:00	12,8	13,3	12,7	98	98	98	12,5	13,0	12,4	935,7	935,9	935,7	0,0	110	0,0	0,0	0,0
12/05/2012	06:00	12,4	13,0	12,4	98	98	98	12,1	12,7	12,1	935,7	935,9	935,6	0,0	134	0,0	0,0	0,0
12/05/2012	07:00	12,1	12,5	12,0	98	98	98	11,8	12,2	11,7	935,2	935,7	935,2	0,0	79	0,0	0,0	0,0
12/05/2012	08:00	12,0	12,2	11,8	98	98	98	11,7	11,9	11,5	935,5	935,6	935,1	0,0	148	0,0	0,0	0,0
12/05/2012	09:00	11,8	12,1	11,6	98	98	98	11,6	11,9	11,3	935,8	935,8	935,4	0,0	113	0,0	0,0	0,0
12/05/2012	10:00	12,8	13,0	11,8	98	98	98	12,6	12,8	11,5	935,7	936,0	935,5	0,0	79	0,0	88,7	0,0
12/05/2012	11:00	14,1	14,1	12,6	98	98	98	13,8	13,8	12,3	936,1	936,2	935,7	0,0	125	0,0	433,3	0,0
12/05/2012	12:00	16,5	16,5	14,1	95	98	95	15,8	15,9	13,9	936,4	936,5	936,1	0,0	273	0,0	835,2	0,0
12/05/2012	13:00	20,9	20,9	16,5	76	95	76	16,5	16,9	15,7	936,1	936,5	936,1	1,9	354	4,6	1880,1	0,0
12/05/2012	14:00	22,7	23,0	20,9	66	76	65	16,1	17,1	16,0	935,0	936,2	935,0	2,4	349	5,8	2204,5	0,0
12/05/2012	15:00	23,3	23,7	22,6	62	68	60	15,6	17,0	15,3	934,8	935,1	934,8	3,0	349	6,6	2376,1	0,0
12/05/2012	16:00	23,6	24,0	23,0	60	64	59	15,5	16,3	15,3	933,8	934,8	933,8	2,4	1	6,6	2239,0	0,0
12/05/2012	17:00	24,4	24,7	23,6	57	64	56	15,2	16,5	15,2	932,7	933,9	932,7	2,2	328	6,1	1912,2	0,0
12/05/2012	18:00	24,3	24,9	24,0	59	60	56	15,7	16,2	15,0	932,4	932,7	932,3	1,9	7	4,7	1617,1	0,0
12/05/2012	19:00	23,2	24,3	23,2	64	65	58	16,0	16,4	15,2	932,5	932,6	932,4	1,6	26	3,8	700,5	0,0
12/05/2012	20:00	20,8	23,3	20,8	82	83	62	17,6	17,8	15,7	932,6	932,7	932,5	,2	70	3,7	269,3	0,0
12/05/2012	21:00	18,9	20,8	18,9	84	87	78	16,1	17,3	16,1	933,2	933,2	932,6	0,0	87	1,3	16,6	0,0
12/05/2012	22:00	17,7	18,9	17,7	90	90	84	16,1	16,3	15,9	933,5	933,5	933,1	0,0	80	1,0	0,0	0,0
12/05/2012	23:00	16,8	17,7	16,8	91	91	87	15,3	16,1	15,2	933,5	933,7	933,4	0,0	134	1,0	0,0	0,0
13/05/2012	00:00	16,2	16,8	16,1	94	94	91	15,3	15,5	15,0	933,9	934,0	933,5	0,0	137	1,0	0,0	0,0
13/05/2012	01:00	16,6	16,7	16,2	93	95	93	15,5	15,7	15,3	933,8	934,0	933,7	0,0	92	1,3	0,0	0,0
13/05/2012	02:00	16,4	16,6	16,3	94	94	93	15,5	15,6	15,2	933,9	934,1	933,8	,2	66	1,3	0,0	0,0
13/05/2012	03:00	16,2	16,5	16,0	95	95	93	15,4	15,5	15,1	933,9	934,0	933,9	0,0	51	1,3	0,0	0,0
13/05/2012	04:00	16,3	16,5	16,2	95	95	95	15,5	15,6	15,4	933,7	934,0	933,7	0,0	76	0,0	0,0	0,0
13/05/2012	05:00	15,8	16,3	15,8	96	96	95	15,2	15,5	15,1	933,5	933,8	933,4	0,0	310	0,0	0,0	0,0
13/05/2012	06:00	15,7	16,0	15,7	96	96	96	15,1	15,4	15,1	933,2	933,5	933,2	0,0	226	0,0	0,0	0,0
13/05/2012	07:00	15,4	15,7	15,3	97	97	96	14,9	15,2	14,7	933,6	933,7	933,2	0,0	61	1,6	0,0	0,0
13/05/2012	08:00	15,3	15,5	15,2	97	97	97	14,8	15,0	14,7	934,1	934,1	933,6	0,0	129	1,1	0,0	0,0
13/05/2012	09:00	15,1	15,3	14,8	98	98	97	14,7	14,9	14,4	934,5	934,7	934,1	0,0	119	1,2	0,0	0,0
13/05/2012	10:00	15,3	15,3	14,6	98	98	97	14,9	14,9	14,2	935,0	935,1	934,4	0,0	48	0,0	115,1	0,0
13/05/2012	11:00	17,3	17,3	15,3	93	98	93	16,1	16,3	15,0	935,7	935,7	935,0	0,0	308	0,0	454,8	0,0
13/05/2012	12:00	19,7	19,7	17,3	79	93	79	16,0	16,4	15,6	936,1	936,1	935,7	,2	242	2,2	802,6	0,0
13/05/2012	13:00	22,6	22,9	19,7	71	79	69	17,0	17,7	15,8	936,1	936,3	936,1	,8	220	2,9	2018,4	0,0
13/05/2012	14:00	22,0	22,6	21,8	72	74	67	16,6	17,3	16,2	935,6	936,2	935,6	,1	299	2,7	1145,2	0,0
13/05/2012	15:00	22,3	22,3	21,5	69	73	67	16,4	16,9	15,5	935,1	935,7	935,1	,8	233	2,9	1497,4	0,0
13/05/2012	16:00	23,5	23,6	22,3	63	70	63	16,1	16,8	15,9	934,5	935,1	934,5	1,4	240	3,6	2137,7	0,0
13/05/2012	17:00	23,6	24,4	23,5	66	67	58	16,9	17,5	15,5	933,8	934,5	933,8	,6	124	3,2	1626,1	0,0
13/05/2012	18:00	22,7	24,1	22,7	67	69	64	16,2	17,2	16,2	933,8	933,9	933,7	,6	77	2,7	1197,9	0,0
13/05/2012	19:00	21,4	22,9	21,4	70	71	66	15,8	16,8	15,8	934,2	934,4	933,8	,6	359	3,4	726,4	0,0
13/05/2012	20:00	19,9	21,4	19,8	80	81	70	16,3	16,5	15,8	934,6	934,7	934,2	,1	62	2,1	156,4	0,0
13/05/2012	21:00	18,9	19,9	18,5	84	87	80	16,1	16,4	16,0	935,2	935,2	934,6	,4	37	2,1	9,5	0,0
13/05/2012	22:00	17,9	18,9	17,8	90	90	84	16,1	16,2	16,0	935,7	935,8	935,2	0,0	57	2,1	0,0	0,0
13/05/2012	23:00	18,4	18,5	17,6	88	91	88	16,4	16,4	16,0	936,0	936,1	935,6	,2	37	1,5	0,0	0,0
14/05/2012	00:00	18,0	18,5	18,0	90	90	88	16,4	16,6	16,4	936,1	936,3	936,0	0,0	58	1,2	0,0	0,0
14/05/2012	01:00	17,7	18,0	17,4	92	93	90	16,4	16,5	16,1	936,8	936,9	936,1	0,0	140	1,9	0,0	0,0
14/05/2012	02:00	18,0	18,1	17,6	91	93	91	16,6	16,6	16,4	936,8	937,0	936,8	,3	22	1,9	0,0	0,0
14/05/2012	03:00	18,1	18,1	17,8	92	93	91	16,8	16,8	16,6	936,9	937,0	936,7	0,0	35	1,8	0,0	0,0
14/05/2012	04:00	17,9	18,1	17,8	93	93	92	16,6	16,8	16,6	936,5	937,0	936,5	,3	30	1,7	0,0	0,0
14/05/2012	05:00	17,6	17,9	17,6	94	94	92	16,6	16,7	16,6	936,4	936,7	936,4	,3	46	1,9	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
14/05/2012	06:00	17,2	17,7	17,2	92	94	92	16,0	16,6	16,0	936,3	936,5	936,3	0,0	343	2,6	0,0	0,0
14/05/2012	07:00	16,8	17,2	16,8	93	93	92	15,6	16,0	15,6	936,3	936,4	936,3	,1	63	1,3	0,0	,2
14/05/2012	08:00	16,4	16,9	16,4	94	94	92	15,5	15,6	15,5	936,4	936,5	936,1	,4	160	2,7	0,0	2,4
14/05/2012	09:00	16,1	16,4	16,1	96	96	94	15,5	15,5	15,5	936,9	936,9	936,4	0,0	44	2,7	0,0	3,8
14/05/2012	10:00	16,0	16,2	16,0	96	96	96	15,3	15,6	15,3	937,6	937,7	936,9	,2	345	1,4	25,0	1,6
14/05/2012	11:00	15,4	16,0	15,3	95	96	95	14,6	15,2	14,5	938,5	938,5	937,6	,2	26	1,7	89,0	,8
14/05/2012	12:00	15,3	15,4	15,2	96	96	95	14,6	14,7	14,5	939,1	939,1	938,4	,4	344	2,1	130,8	3,4
14/05/2012	13:00	15,3	15,4	15,3	96	96	96	14,7	14,8	14,6	939,4	939,6	939,1	,3	4	1,9	129,1	6,4
14/05/2012	14:00	16,0	16,0	15,3	96	97	96	15,4	15,4	14,7	939,0	939,5	939,0	,1	353	1,8	306,4	5,4
14/05/2012	15:00	16,0	16,3	15,9	95	96	94	15,2	15,6	15,1	938,5	939,0	938,5	,3	234	1,5	427,6	3,6
14/05/2012	16:00	16,0	16,2	16,0	95	96	95	15,3	15,5	15,2	937,8	938,6	937,8	,3	39	1,5	300,6	6,0
14/05/2012	17:00	15,9	16,0	15,9	96	96	95	15,3	15,4	15,2	937,3	937,8	937,2	,2	207	1,4	209,6	4,0
14/05/2012	18:00	15,8	16,0	15,7	96	96	96	15,3	15,4	15,0	937,1	937,3	937,1	,1	193	2,2	268,7	5,0
14/05/2012	19:00	15,5	16,0	15,5	95	97	95	14,8	15,4	14,8	937,4	937,4	937,1	0,0	12	2,2	228,3	,4
14/05/2012	20:00	14,9	15,5	14,9	96	96	95	14,3	14,7	14,3	937,6	937,6	937,3	0,0	21	1,5	114,8	,6
14/05/2012	21:00	14,7	15,0	14,7	96	96	96	14,1	14,3	14,1	938,2	938,3	937,6	0,0	99	0,0	3,3	,2
14/05/2012	22:00	14,4	14,7	14,4	97	97	96	13,9	14,1	13,9	938,6	938,6	938,2	0,0	27	1,2	0,0	,4
14/05/2012	23:00	14,2	14,4	14,2	97	97	96	13,7	13,8	13,6	938,9	939,0	938,6	,1	23	1,8	0,0	4,2
15/05/2012	00:00	14,1	14,2	14,1	96	97	96	13,6	13,6	13,5	939,4	939,4	938,9	,2	75	2,4	0,0	1,8
15/05/2012	01:00	13,9	14,2	13,9	97	97	96	13,4	13,6	13,4	939,7	940,0	939,4	,2	23	4,0	0,0	3,4
15/05/2012	02:00	13,9	14,0	13,8	97	97	97	13,4	13,5	13,3	939,4	939,7	939,4	,2	45	1,9	,2	,4
15/05/2012	03:00	13,9	14,0	13,9	97	97	97	13,4	13,4	13,4	939,0	939,4	939,0	,5	53	2,0	,1	,2
15/05/2012	04:00	13,8	14,0	13,8	97	97	97	13,3	13,4	13,3	938,9	939,1	938,8	,4	297	3,0	0,0	,2
15/05/2012	05:00	13,8	13,8	13,7	97	97	97	13,3	13,3	13,2	938,9	939,1	938,9	,4	109	2,1	0,0	,6
15/05/2012	06:00	13,7	13,8	13,7	96	97	96	13,2	13,3	13,2	938,4	939,0	938,4	,5	19	3,8	,3	1,6
15/05/2012	07:00	13,8	13,8	13,7	96	97	96	13,2	13,3	13,2	938,4	938,5	938,4	0,0	4	1,6	0,0	,2
15/05/2012	08:00	13,7	13,8	13,7	97	97	96	13,3	13,3	13,2	938,5	938,5	938,3	,1	286	1,7	,1	0,0
15/05/2012	09:00	13,8	13,8	13,7	97	97	97	13,4	13,4	13,3	939,1	939,1	938,5	,1	44	1,7	0,0	,2
15/05/2012	10:00	13,9	13,9	13,8	97	97	97	13,4	13,5	13,3	939,7	939,7	939,1	,4	7	2,5	32,6	0,0
15/05/2012	11:00	14,0	14,1	13,9	97	97	97	13,5	13,6	13,4	940,0	940,1	939,7	,2	44	2,5	79,4	,2
15/05/2012	12:00	14,2	14,2	14,0	97	97	96	13,7	13,7	13,5	940,6	940,7	940,0	,2	77	2,3	143,1	,4
15/05/2012	13:00	14,3	14,5	14,2	96	97	96	13,8	14,0	13,6	940,8	941,0	940,6	,6	32	4,2	215,8	,2
15/05/2012	14:00	14,5	14,8	14,3	96	97	96	13,9	14,3	13,7	940,2	940,8	940,2	,5	5	2,3	376,2	0,0
15/05/2012	15:00	14,4	14,7	14,1	97	97	96	13,9	14,1	13,5	939,6	940,3	939,6	,4	311	3,1	332,3	1,0
15/05/2012	16:00	15,1	15,1	14,4	94	97	94	14,2	14,3	13,9	938,5	939,6	938,5	,6	352	2,3	538,5	,2
15/05/2012	17:00	15,4	15,6	15,1	92	94	91	14,1	14,5	14,0	938,4	938,5	938,3	,7	238	2,4	595,9	0,0
15/05/2012	18:00	14,6	15,4	14,6	96	96	92	14,0	14,1	13,8	938,4	938,5	938,3	,4	175	2,7	181,5	1,6
15/05/2012	19:00	14,6	14,7	14,6	96	96	96	13,9	14,1	13,9	938,5	938,5	938,4	,4	193	1,8	120,3	,6
15/05/2012	20:00	14,4	14,6	14,4	96	96	96	13,7	13,9	13,7	938,5	938,7	938,5	,4	34	2,5	42,3	,2
15/05/2012	21:00	14,0	14,4	14,0	97	97	96	13,5	13,8	13,5	938,8	938,9	938,5	,4	354	3,6	2,1	,2
15/05/2012	22:00	14,1	14,1	13,9	97	97	97	13,6	13,6	13,4	939,4	939,4	938,8	0,0	196	2,0	0,0	,6
15/05/2012	23:00	13,9	14,1	13,9	97	97	97	13,4	13,5	13,4	940,0	940,1	939,4	,1	72	3,2	,1	2,8
16/05/2012	00:00	13,9	13,9	13,8	97	97	97	13,5	13,5	13,3	939,9	940,1	939,8	,7	242	1,9	0,0	3,0
16/05/2012	01:00	14,0	14,0	13,8	96	97	96	13,4	13,4	13,3	939,6	939,9	939,1	,5	340	3,6	0,0	,2
16/05/2012	02:00	13,9	14,0	13,8	97	97	96	13,4	13,5	13,4	940,0	940,3	939,6	,6	158	3,6	0,0	0,0
16/05/2012	03:00	13,9	13,9	13,8	97	97	97	13,4	13,4	13,4	939,4	940,0	939,4	,3	8	2,5	0,0	,2
16/05/2012	04:00	13,8	13,9	13,8	97	97	97	13,3	13,4	13,3	939,0	939,8	939,0	,5	100	3,4	0,0	0,0
16/05/2012	05:00	13,7	13,8	13,6	97	97	97	13,2	13,3	13,2	939,0	939,7	939,0	,5	140	5,2	,3	0,0
16/05/2012	06:00	13,6	13,7	13,6	97	97	97	13,2	13,2	13,1	939,3	939,3	938,5	1,4	227	3,7	,4	0,0
16/05/2012	07:00	13,6	13,7	13,6	97	97	97	13,2	13,2	13,1	938,2	939,3	937,4	1,0	50	5,6	0,0	0,0
16/05/2012	08:00	13,7	13,7	13,6	97	97	97	13,1	13,2	13,1	938,4	939,0	938,2	,3	122	2,5	0,0	0,0
16/05/2012	09:00	13,5	13,7	13,5	97	97	97	13,1	13,2	13,1	939,4	939,4	938,3	1,8	231	4,8	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
16/05/2012	10:00	13,7	13,7	13,5	97	97	97	13,2	13,3	13,1	939,6	939,9	939,2	,4	141	4,8	18,4	,2
16/05/2012	11:00	14,2	14,2	13,7	97	97	97	13,7	13,7	13,2	940,2	940,4	939,5	0,0	144	2,5	156,7	0,0
16/05/2012	12:00	15,0	15,0	14,0	94	97	94	14,0	14,0	13,4	940,6	940,7	940,1	,3	322	3,2	401,4	0,0
16/05/2012	13:00	15,0	15,4	14,9	90	94	89	13,3	14,1	13,3	940,8	940,9	940,6	1,0	226	3,0	548,7	0,0
16/05/2012	14:00	16,3	16,5	15,0	86	90	82	13,9	14,3	13,1	940,2	940,9	940,2	1,1	216	3,7	970,4	0,0
16/05/2012	15:00	17,2	17,7	16,3	82	86	79	14,0	14,5	13,6	939,6	940,2	939,6	1,5	232	3,4	1510,6	0,0
16/05/2012	16:00	16,7	17,5	16,7	83	84	78	13,9	14,6	13,6	939,1	939,7	939,1	1,9	231	4,6	1203,9	0,0
16/05/2012	17:00	17,7	18,1	16,7	79	84	77	14,0	14,4	13,5	938,7	939,1	938,7	,9	248	3,6	1103,2	0,0
16/05/2012	18:00	18,0	18,0	17,5	78	81	77	14,2	14,4	13,8	938,7	938,7	938,6	1,3	224	3,7	1072,3	0,0
16/05/2012	19:00	18,2	18,8	17,7	75	80	72	13,6	14,6	13,5	938,9	938,9	938,7	,5	238	3,0	987,7	0,0
16/05/2012	20:00	17,7	18,2	17,3	80	81	74	14,3	14,4	13,5	939,1	939,1	938,9	,2	272	2,2	337,4	0,0
16/05/2012	21:00	14,3	17,7	14,3	95	95	80	13,4	14,3	13,3	939,4	939,4	939,1	0,0	172	1,2	11,1	0,0
16/05/2012	22:00	13,4	14,2	13,2	97	97	95	12,8	13,3	12,6	939,5	939,5	939,4	0,0	86	0,0	0,0	0,0
16/05/2012	23:00	12,8	13,4	12,8	97	97	97	12,4	12,9	12,4	939,9	940,0	939,5	0,0	108	0,0	0,0	0,0
17/05/2012	00:00	12,2	12,9	12,1	98	98	97	11,9	12,5	11,7	940,2	940,3	939,9	0,0	109	0,0	0,0	0,0
17/05/2012	01:00	12,6	12,6	12,2	98	98	97	12,3	12,3	11,8	940,1	940,2	940,1	0,0	105	0,0	0,0	0,0
17/05/2012	02:00	12,9	12,9	12,6	98	98	98	12,6	12,6	12,3	939,9	940,2	939,9	0,0	138	0,0	0,0	0,0
17/05/2012	03:00	13,6	13,6	12,9	98	98	98	13,2	13,3	12,5	939,4	940,0	939,4	0,0	97	,9	0,0	0,0
17/05/2012	04:00	13,2	13,6	13,2	97	98	97	12,7	13,2	12,7	939,2	939,5	939,2	,8	141	5,2	0,0	0,0
17/05/2012	05:00	13,7	13,7	13,2	96	97	96	13,1	13,1	12,8	938,7	939,2	938,7	,8	117	5,2	0,0	0,0
17/05/2012	06:00	13,8	13,9	13,7	95	96	94	12,9	13,1	12,9	938,7	938,8	938,7	,1	104	2,9	,1	0,0
17/05/2012	07:00	13,7	13,8	13,7	95	95	95	12,9	13,0	12,9	938,6	938,7	938,5	,3	195	2,4	0,0	0,0
17/05/2012	08:00	13,7	13,7	13,6	96	96	95	13,0	13,0	12,9	938,7	938,8	938,5	0,0	69	2,4	0,0	0,0
17/05/2012	09:00	13,7	13,7	13,6	95	96	94	12,8	13,0	12,8	939,3	939,3	938,7	,1	107	1,7	0,0	0,0
17/05/2012	10:00	14,1	14,1	13,6	93	95	93	13,0	13,0	12,8	940,1	940,1	939,2	,3	49	1,5	44,1	0,0
17/05/2012	11:00	14,3	14,3	14,1	92	93	92	13,0	13,1	12,8	940,7	940,7	940,1	,3	45	2,0	131,7	0,0
17/05/2012	12:00	15,5	15,5	14,3	87	93	87	13,3	13,5	13,0	941,5	941,5	940,7	,4	212	2,2	505,5	0,0
17/05/2012	13:00	17,9	17,9	15,5	76	88	76	13,7	14,0	13,2	941,5	941,7	941,5	1,5	57	3,6	1402,1	0,0
17/05/2012	14:00	18,3	18,3	17,5	75	80	73	13,7	14,5	13,3	941,0	941,7	940,9	1,0	137	3,7	1659,1	0,0
17/05/2012	15:00	17,8	19,0	17,4	77	78	70	13,7	14,3	12,9	940,5	941,0	940,5	1,0	265	4,5	1517,0	0,0
17/05/2012	16:00	18,3	18,3	17,6	73	79	73	13,4	14,0	13,1	940,1	940,5	940,0	,1	62	3,7	996,0	0,0
17/05/2012	17:00	18,0	18,3	17,0	76	81	73	13,7	14,1	13,2	939,3	940,1	939,3	,9	6	3,5	931,4	0,0
17/05/2012	18:00	18,0	18,6	17,7	72	77	71	12,8	14,3	12,6	939,2	939,4	939,2	,5	64	3,7	947,7	0,0
17/05/2012	19:00	18,2	18,7	17,7	71	74	68	12,8	13,4	12,5	939,2	939,3	939,1	,8	8	3,2	837,3	0,0
17/05/2012	20:00	16,7	18,4	16,7	81	82	71	13,5	13,7	12,6	939,5	939,5	939,1	0,0	355	2,9	281,0	0,0
17/05/2012	21:00	15,0	16,7	15,0	90	90	80	13,3	13,8	13,2	939,9	940,0	939,5	0,0	83	1,0	9,5	0,0
17/05/2012	22:00	13,6	15,0	13,6	93	93	90	12,6	13,3	12,5	940,0	940,0	939,8	0,0	323	0,0	0,0	0,0
17/05/2012	23:00	13,3	13,8	13,3	94	94	92	12,3	12,6	12,3	940,1	940,5	940,0	0,0	104	1,3	0,0	0,0
18/05/2012	00:00	13,9	14,1	13,1	91	95	90	12,4	13,0	12,3	940,2	940,4	940,1	,8	47	2,9	0,0	0,0
18/05/2012	01:00	13,3	14,1	13,3	92	92	89	12,0	12,4	11,9	940,1	940,3	940,0	0,0	47	3,1	0,0	0,0
18/05/2012	02:00	13,0	13,3	12,9	95	95	92	12,2	12,2	12,0	940,1	940,3	940,1	0,0	17	1,2	0,0	0,0
18/05/2012	03:00	13,5	13,7	13,0	94	95	94	12,6	12,8	12,2	940,1	940,3	940,0	,1	72	1,9	0,0	0,0
18/05/2012	04:00	13,7	14,1	13,4	92	95	90	12,4	12,9	12,4	939,8	940,2	939,8	,4	34	2,2	0,0	0,0
18/05/2012	05:00	13,1	13,7	13,0	93	94	92	12,0	12,3	11,9	939,6	939,8	939,5	,7	351	2,7	0,0	0,0
18/05/2012	06:00	13,1	13,2	12,9	93	94	92	12,0	12,2	11,9	939,5	939,8	939,5	,3	46	2,6	0,0	0,0
18/05/2012	07:00	13,4	13,4	13,1	92	94	92	12,2	12,3	12,0	939,1	939,6	939,1	,5	49	2,3	0,0	0,0
18/05/2012	08:00	13,3	13,6	13,3	92	93	91	12,0	12,3	12,0	939,5	939,5	939,1	,3	23	2,4	0,0	0,0
18/05/2012	09:00	12,8	13,5	12,8	93	93	91	11,7	12,1	11,7	939,9	939,9	939,4	,2	355	2,0	0,0	0,0
18/05/2012	10:00	12,8	12,9	12,4	94	94	93	11,8	11,8	11,5	940,4	940,4	939,9	,7	57	1,9	53,9	0,0
18/05/2012	11:00	14,1	14,1	12,8	88	94	88	12,1	12,2	11,8	940,9	940,9	940,4	,3	343	2,5	327,2	0,0
18/05/2012	12:00	16,4	16,6	14,1	77	88	76	12,3	12,8	12,0	941,4	941,4	940,9	1,0	64	3,0	1467,7	0,0
18/05/2012	13:00	17,7	17,7	16,3	72	79	71	12,6	13,0	12,0	941,4	941,6	941,4	1,0	205	4,1	2159,1	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
18/05/2012	14:00	18,1	18,8	17,3	69	75	66	12,3	13,0	11,9	941,2	941,4	941,2	1,4	70	4,3	2394,6	0,0
18/05/2012	15:00	19,7	19,8	18,2	62	70	60	12,2	13,3	11,6	940,7	941,2	940,7	1,6	220	4,3	2558,6	0,0
18/05/2012	16:00	20,3	20,4	18,8	62	67	59	12,8	13,3	11,6	939,7	940,7	939,7	1,1	255	4,8	2305,6	0,0
18/05/2012	17:00	20,6	21,0	19,4	61	65	58	12,8	13,1	11,7	939,2	939,7	939,2	1,2	251	4,8	2226,4	0,0
18/05/2012	18:00	19,6	21,1	19,6	64	65	59	12,5	13,4	12,3	939,1	939,2	939,0	1,1	194	4,0	1559,7	0,0
18/05/2012	19:00	19,4	20,5	19,4	66	68	62	12,9	13,4	12,6	939,3	939,4	939,1	1,2	15	3,3	1069,8	0,0
18/05/2012	20:00	17,1	19,4	17,1	75	76	66	12,7	13,1	12,6	939,8	939,8	939,3	1,2	350	3,8	367,8	0,0
18/05/2012	21:00	14,5	17,1	14,5	89	89	75	12,8	13,1	12,7	940,0	940,1	939,8	,1	77	2,5	19,6	0,0
18/05/2012	22:00	13,9	14,6	13,9	92	92	89	12,6	12,9	12,5	940,7	940,7	940,0	,1	57	1,6	0,0	0,0
18/05/2012	23:00	13,8	14,0	13,6	94	94	92	12,8	12,8	12,5	941,1	941,2	940,7	,6	56	2,2	0,0	0,0
19/05/2012	00:00	13,5	14,0	13,4	95	95	92	12,8	13,0	12,5	941,4	941,6	941,1	0,0	38	2,2	0,0	0,0
19/05/2012	01:00	13,2	13,5	13,1	95	96	94	12,4	12,7	12,3	941,4	941,6	941,4	,4	53	2,0	0,0	0,0
19/05/2012	02:00	12,5	13,2	12,5	96	96	94	11,8	12,3	11,8	941,6	941,6	941,4	0,0	201	1,2	0,0	0,0
19/05/2012	03:00	12,3	12,6	12,2	96	96	96	11,8	12,0	11,6	941,2	941,7	941,2	0,0	36	0,0	0,0	0,0
19/05/2012	04:00	11,8	12,3	11,8	96	97	96	11,2	11,8	11,2	940,7	941,3	940,7	0,0	66	0,0	0,0	0,0
19/05/2012	05:00	12,0	12,2	11,8	97	97	96	11,5	11,7	11,3	940,3	940,7	940,3	0,0	53	0,0	0,0	0,0
19/05/2012	06:00	12,7	12,7	11,8	97	97	96	12,2	12,2	11,3	940,2	940,4	940,2	0,0	60	0,0	0,0	0,0
19/05/2012	07:00	12,5	12,9	12,3	97	97	96	12,0	12,3	11,7	940,2	940,3	940,2	,2	42	1,3	0,0	0,0
19/05/2012	08:00	11,9	12,5	11,9	97	97	96	11,4	11,9	11,4	939,8	940,2	939,8	0,0	79	1,3	0,0	0,0
19/05/2012	09:00	11,6	12,0	11,5	97	97	97	11,2	11,6	11,1	940,1	940,3	939,8	0,0	105	0,0	0,0	,2
19/05/2012	10:00	12,1	12,1	11,2	98	98	97	11,7	11,7	10,8	941,5	941,5	940,1	0,0	69	0,0	44,5	0,0
19/05/2012	11:00	15,0	15,0	12,1	90	98	90	13,3	13,6	11,8	942,0	942,0	941,4	,4	52	2,0	620,8	0,0
19/05/2012	12:00	16,2	16,5	15,0	82	90	80	13,1	13,7	12,9	942,8	942,8	942,0	1,0	330	4,2	1329,7	0,0
19/05/2012	13:00	17,0	17,5	16,2	79	83	77	13,4	13,7	12,9	942,8	942,8	942,7	,6	111	4,2	1494,1	0,0
19/05/2012	14:00	18,2	18,2	16,6	75	82	74	13,6	14,2	12,7	942,2	942,8	942,2	,6	251	4,2	1262,3	0,0
19/05/2012	15:00	18,6	18,6	17,7	72	78	72	13,5	14,1	13,0	941,6	942,2	941,6	,6	312	3,2	1380,9	0,0
19/05/2012	16:00	18,7	19,0	18,2	74	75	70	13,9	14,1	13,0	940,9	941,6	940,9	1,2	242	4,0	1327,5	0,0
19/05/2012	17:00	20,2	20,4	18,7	66	74	64	13,7	14,1	12,9	940,0	940,9	940,0	1,2	212	4,2	1573,6	0,0
19/05/2012	18:00	20,2	20,6	19,0	65	72	63	13,5	14,0	13,0	939,7	940,1	939,7	1,0	1	3,4	1354,9	0,0
19/05/2012	19:00	18,2	20,2	18,2	70	72	63	12,7	13,7	12,7	939,5	939,7	939,5	,6	351	3,6	863,9	0,0
19/05/2012	20:00	16,1	19,2	16,1	83	83	68	13,3	13,7	12,9	940,0	940,0	939,5	,4	69	2,3	252,6	0,0
19/05/2012	21:00	14,6	16,1	14,6	90	90	83	13,0	13,2	12,8	940,3	940,4	940,0	,6	1	2,1	4,5	0,0
19/05/2012	22:00	13,8	14,8	13,8	92	92	89	12,5	13,0	12,5	941,0	941,0	940,3	,3	54	1,4	0,0	0,0
19/05/2012	23:00	13,6	13,8	13,6	93	93	92	12,5	12,7	12,4	941,7	941,8	941,0	0,0	67	1,1	0,0	0,0
20/05/2012	00:00	13,7	13,7	13,4	93	95	93	12,6	12,7	12,4	941,7	941,8	941,6	,1	49	1,6	0,0	0,0
20/05/2012	01:00	13,8	13,9	13,6	93	94	92	12,6	12,7	12,5	942,1	942,1	941,7	0,0	70	1,5	0,0	0,0
20/05/2012	02:00	13,6	13,8	13,5	94	94	92	12,5	12,7	12,4	942,0	942,2	942,0	0,0	26	0,0	0,0	0,0
20/05/2012	03:00	13,7	13,7	13,4	93	94	93	12,6	12,6	12,4	941,7	942,1	941,6	,2	47	1,9	0,0	0,0
20/05/2012	04:00	13,0	13,7	13,0	95	95	92	12,2	12,6	12,2	941,3	941,7	941,3	,2	70	1,9	0,0	0,0
20/05/2012	05:00	12,6	13,0	12,6	95	95	95	11,8	12,2	11,8	941,3	941,4	941,3	0,0	70	1,2	0,0	0,0
20/05/2012	06:00	12,6	12,7	12,5	95	95	94	11,8	11,8	11,5	941,0	941,4	941,0	0,0	111	0,0	0,0	0,0
20/05/2012	07:00	12,7	12,8	12,6	93	95	93	11,7	12,0	11,6	941,4	941,4	941,0	0,0	211	0,0	0,0	0,0
20/05/2012	08:00	11,7	12,7	11,7	93	94	92	10,6	11,6	10,6	941,3	941,5	941,2	0,0	126	2,0	0,0	0,0
20/05/2012	09:00	11,6	11,7	11,1	95	95	93	10,8	10,8	10,2	942,3	942,3	941,2	0,0	107	0,0	0,0	0,0
20/05/2012	10:00	12,1	12,1	11,5	94	95	94	11,2	11,2	10,5	942,6	942,7	942,2	0,0	124	0,0	55,1	0,0
20/05/2012	11:00	14,0	14,2	11,8	84	95	83	11,3	11,7	10,9	943,2	943,2	942,7	0,0	9	0,0	492,0	0,0
20/05/2012	12:00	15,1	15,1	13,9	80	86	79	11,7	12,0	11,3	943,9	944,0	943,2	0,0	8	1,1	667,5	0,0
20/05/2012	13:00	17,2	17,5	15,0	70	81	68	11,6	12,3	10,7	944,1	944,3	943,9	1,3	337	2,5	1658,5	0,0
20/05/2012	14:00	18,9	19,0	17,2	66	72	62	12,4	12,4	11,1	943,6	944,1	943,6	1,2	331	3,5	2613,5	0,0
20/05/2012	15:00	18,6	19,8	18,6	62	67	60	11,3	13,1	11,0	943,0	943,6	943,0	1,1	338	3,5	2001,5	0,0
20/05/2012	16:00	18,9	19,3	18,5	64	65	61	11,9	12,0	11,1	942,2	943,0	942,2	,3	12	3,5	1026,0	0,0
20/05/2012	17:00	19,6	20,4	18,8	61	65	57	11,9	12,8	11,2	941,7	942,2	941,7	,2	220	2,6	1502,9	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
20/05/2012	18:00	19,2	20,1	18,9	66	68	59	12,7	13,2	11,6	941,4	941,7	941,4	,7	187	2,9	1004,2	0,0
20/05/2012	19:00	18,1	19,7	18,1	73	73	61	13,2	13,3	12,1	941,2	941,4	941,2	0,0	5	2,9	466,1	0,0
20/05/2012	20:00	17,4	18,1	16,2	78	83	73	13,5	13,9	13,1	941,5	941,6	941,2	,1	47	1,1	188,4	0,0
20/05/2012	21:00	14,4	17,4	14,3	89	89	78	12,5	13,6	12,5	941,9	941,9	941,5	0,0	138	,9	8,0	0,0
20/05/2012	22:00	13,6	14,7	13,6	92	92	87	12,2	12,6	12,2	942,4	942,4	941,9	0,0	179	,8	0,0	0,0
20/05/2012	23:00	14,1	14,1	13,5	91	93	91	12,6	12,7	12,3	943,0	943,0	942,4	,2	57	1,2	0,0	0,0
21/05/2012	00:00	12,7	14,1	12,7	94	94	91	11,9	12,7	11,8	943,2	943,2	943,0	0,0	260	1,2	0,0	0,0
21/05/2012	01:00	12,5	12,8	12,2	97	97	94	12,0	12,1	11,5	943,5	943,6	943,2	,8	56	1,3	0,0	0,0
21/05/2012	02:00	12,3	12,5	11,9	97	97	96	11,9	12,0	11,3	943,8	943,9	943,5	,7	100	1,3	0,0	0,0
21/05/2012	03:00	12,4	12,4	12,1	97	97	97	12,0	12,0	11,7	943,8	943,9	943,8	0,0	158	1,2	0,0	0,0
21/05/2012	04:00	12,5	12,6	12,4	97	97	97	12,1	12,2	12,0	943,8	943,9	943,8	0,0	65	0,0	0,0	0,0
21/05/2012	05:00	12,0	12,6	12,0	97	97	97	11,6	12,2	11,6	943,4	943,8	943,4	0,0	119	1,1	0,0	0,0
21/05/2012	06:00	12,0	12,3	11,9	97	97	97	11,6	11,9	11,5	943,1	943,5	943,1	0,0	150	0,0	0,0	0,0
21/05/2012	07:00	12,4	12,5	11,9	98	98	97	12,1	12,1	11,6	942,8	943,2	942,8	0,0	94	,8	0,0	0,0
21/05/2012	08:00	12,3	12,6	12,1	98	98	98	12,0	12,2	11,8	942,7	942,8	942,7	0,0	161	,2	0,0	0,0
21/05/2012	09:00	12,7	12,8	12,3	98	98	98	12,3	12,4	12,0	943,2	943,2	942,7	0,0	72	,5	0,0	0,0
21/05/2012	10:00	13,1	13,2	12,7	98	98	98	12,8	12,8	12,3	943,6	943,6	943,2	0,0	113	,6	28,4	0,0
21/05/2012	11:00	13,8	13,8	13,1	97	98	97	13,4	13,4	12,7	943,9	944,0	943,6	0,0	217	0,0	143,7	0,0
21/05/2012	12:00	16,8	17,2	13,8	83	97	81	13,9	14,5	13,4	944,3	944,3	943,9	1,6	338	2,9	1334,8	0,0
21/05/2012	13:00	17,4	17,7	16,5	80	85	79	13,8	14,2	13,3	944,5	944,5	944,3	2,0	312	4,6	1445,4	0,0
21/05/2012	14:00	18,7	19,3	17,0	68	82	66	12,7	14,5	12,7	943,6	944,5	943,6	1,9	15	4,0	2239,1	0,0
21/05/2012	15:00	19,8	20,9	18,7	62	71	55	12,5	13,6	10,7	943,0	943,7	943,0	,8	312	4,3	2222,8	0,0
21/05/2012	16:00	20,2	21,0	19,2	59	66	56	12,0	13,4	11,7	942,0	943,0	942,0	1,8	334	4,9	2051,1	0,0
21/05/2012	17:00	20,1	21,8	20,1	60	63	52	12,0	13,3	11,2	941,3	942,0	941,3	1,9	330	6,2	2117,7	0,0
21/05/2012	18:00	22,2	22,6	19,8	50	64	49	11,4	12,8	10,8	940,8	941,3	940,8	1,3	266	3,9	1701,6	0,0
21/05/2012	19:00	19,5	22,4	19,5	67	68	49	13,3	14,2	10,8	940,8	940,9	940,7	,2	346	3,7	1170,6	0,0
21/05/2012	20:00	18,4	19,5	18,4	72	73	67	13,4	13,8	13,2	941,3	941,3	940,8	,4	51	2,0	256,6	0,0
21/05/2012	21:00	15,3	18,4	15,3	85	86	72	12,9	13,7	12,8	941,8	941,9	941,3	0,0	120	1,7	10,8	0,0
21/05/2012	22:00	14,2	15,3	14,2	90	90	85	12,6	12,9	12,6	942,2	942,2	941,8	0,0	71	0,0	0,0	0,0
21/05/2012	23:00	13,9	14,2	13,6	93	93	90	12,7	12,8	12,3	942,9	942,9	942,2	0,0	172	0,0	0,0	0,0
22/05/2012	00:00	13,5	13,9	13,5	94	94	93	12,6	12,9	12,4	943,2	943,3	942,9	0,0	115	0,0	0,0	0,0
22/05/2012	01:00	12,9	13,5	12,9	96	96	94	12,2	12,7	12,2	943,2	943,3	943,1	0,0	80	0,0	0,0	0,0
22/05/2012	02:00	13,4	13,4	12,9	96	96	96	12,8	12,8	12,2	943,2	943,3	943,1	0,0	116	0,0	,1	0,0
22/05/2012	03:00	13,1	13,4	13,1	96	96	96	12,5	12,7	12,5	942,8	943,2	942,8	0,0	105	0,0	0,0	0,0
22/05/2012	04:00	12,7	13,1	12,6	97	97	96	12,1	12,5	12,1	942,5	942,8	942,4	0,0	124	0,0	0,0	0,0
22/05/2012	05:00	13,0	13,0	12,4	97	97	97	12,5	12,5	11,9	942,1	942,5	942,1	0,0	88	0,0	0,0	0,0
22/05/2012	06:00	13,3	13,4	13,0	96	97	96	12,7	12,7	12,5	941,7	942,1	941,7	0,0	115	0,0	0,0	0,0
22/05/2012	07:00	13,2	13,3	13,2	96	96	96	12,7	12,7	12,5	941,8	941,8	941,7	0,0	195	1,4	0,0	0,0
22/05/2012	08:00	13,5	13,5	13,2	97	97	96	13,0	13,0	12,6	942,0	942,0	941,8	0,0	103	,8	0,0	0,0
22/05/2012	09:00	13,6	13,7	13,5	96	97	96	13,0	13,1	13,0	942,4	942,4	942,0	,2	94	1,5	0,0	0,0
22/05/2012	10:00	12,8	13,6	12,8	97	97	96	12,3	13,0	12,3	943,0	943,0	942,4	0,0	172	1,5	35,0	0,0
22/05/2012	11:00	14,2	14,2	12,8	95	97	95	13,4	13,7	12,3	943,5	943,5	943,0	1,0	208	2,0	448,3	0,0
22/05/2012	12:00	15,4	15,5	14,2	88	95	88	13,4	13,8	13,4	944,1	944,1	943,5	,4	310	2,0	604,0	0,0
22/05/2012	13:00	18,3	18,5	15,4	75	89	74	13,8	14,6	13,3	943,9	944,2	943,9	,9	240	2,1	1362,6	0,0
22/05/2012	14:00	19,0	19,3	18,2	68	78	67	13,0	14,3	12,5	943,2	943,9	943,2	1,6	345	4,1	2656,9	0,0
22/05/2012	15:00	19,7	20,3	18,3	62	72	59	12,2	13,8	11,6	942,4	943,2	942,4	2,0	12	4,1	2263,8	0,0
22/05/2012	16:00	19,7	19,9	19,0	63	67	60	12,4	13,1	11,6	941,3	942,4	941,3	,4	103	4,1	1237,4	0,0
22/05/2012	17:00	20,5	21,2	19,7	59	65	52	12,1	13,3	10,7	940,5	941,3	940,5	1,5	334	3,6	1394,5	0,0
22/05/2012	18:00	21,6	21,8	20,3	54	59	51	11,8	12,2	10,1	940,5	940,5	940,4	1,6	344	4,3	1609,6	0,0
22/05/2012	19:00	20,6	22,0	20,5	58	59	53	12,1	12,7	11,6	940,2	940,5	940,2	,8	5	6,4	1310,4	0,0
22/05/2012	20:00	17,6	20,7	17,5	78	79	58	13,8	14,0	12,2	940,6	940,6	940,1	0,0	227	2,4	274,0	0,0
22/05/2012	21:00	15,3	17,8	15,3	88	88	78	13,4	14,0	13,3	940,9	941,0	940,6	0,0	95	,6	13,6	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
22/05/2012	22:00	14,2	15,3	14,2	92	92	88	13,0	13,4	12,9	941,3	941,3	940,9	0,0	172	1,2	0,0	0,0
22/05/2012	23:00	13,5	14,2	13,5	94	95	92	12,7	13,1	12,6	941,9	941,9	941,3	0,0	97	0,0	0,0	0,0
23/05/2012	00:00	12,7	13,6	12,7	96	96	94	12,1	12,8	12,1	942,0	942,1	941,9	0,0	139	0,0	0,0	0,0
23/05/2012	01:00	12,5	12,7	12,4	97	97	96	12,1	12,3	11,8	942,2	942,2	941,9	0,0	133	0,0	0,0	0,0
23/05/2012	02:00	12,1	12,5	11,8	97	98	97	11,7	12,0	11,4	942,3	942,3	942,2	0,0	82	0,0	0,0	0,0
23/05/2012	03:00	11,5	12,1	11,4	98	98	97	11,2	11,7	11,1	942,1	942,4	942,1	0,0	101	0,0	0,0	0,0
23/05/2012	04:00	11,3	11,7	11,2	98	98	98	10,9	11,4	10,8	941,8	942,1	941,8	0,0	107	0,0	0,0	0,0
23/05/2012	05:00	11,0	11,3	11,0	98	98	98	10,7	11,0	10,7	941,8	941,9	941,7	0,0	42	0,0	0,0	0,0
23/05/2012	06:00	11,4	11,5	11,0	98	98	98	11,2	11,2	10,7	941,5	941,8	941,5	0,0	78	0,0	0,0	0,0
23/05/2012	07:00	11,0	11,5	11,0	98	98	98	10,7	11,2	10,7	941,4	941,5	941,3	0,0	115	0,0	0,0	0,0
23/05/2012	08:00	11,3	11,5	10,9	98	98	98	11,0	11,2	10,6	941,5	941,5	941,4	0,0	117	0,0	0,0	0,0
23/05/2012	09:00	11,8	11,8	11,3	98	98	98	11,5	11,5	11,0	941,7	941,7	941,5	0,0	139	0,0	0,0	0,0
23/05/2012	10:00	11,8	11,9	11,6	98	98	98	11,6	11,7	11,3	942,0	942,1	941,7	0,0	115	0,0	57,8	0,0
23/05/2012	11:00	13,3	13,3	11,8	98	98	98	13,0	13,0	11,6	942,7	942,7	942,0	,1	223	1,1	406,6	0,0
23/05/2012	12:00	15,8	15,8	13,3	92	98	92	14,4	14,7	13,0	943,4	943,4	942,7	,3	236	1,9	946,6	0,0
23/05/2012	13:00	17,3	17,9	15,8	78	92	78	13,4	14,7	13,4	943,3	943,5	943,3	1,5	326	3,8	1345,1	0,0
23/05/2012	14:00	18,0	18,0	17,1	77	81	75	13,9	14,1	13,3	942,9	943,4	942,9	1,5	304	3,1	1136,8	0,0
23/05/2012	15:00	19,5	19,5	18,0	71	79	71	14,1	14,7	13,7	942,0	942,9	942,0	2,0	290	4,2	2043,4	0,0
23/05/2012	16:00	20,5	20,7	18,9	67	74	66	14,2	15,0	13,6	940,9	942,0	940,9	1,8	280	4,6	2200,0	0,0
23/05/2012	17:00	20,9	21,1	19,5	62	71	62	13,4	14,7	13,3	940,0	940,9	939,9	1,7	312	4,5	1537,2	0,0
23/05/2012	18:00	20,7	21,7	20,6	65	67	59	13,8	14,3	13,1	939,7	940,0	939,7	2,5	280	5,3	1966,1	0,0
23/05/2012	19:00	20,8	21,5	19,4	63	70	60	13,3	13,9	13,0	939,8	939,9	939,6	,5	324	5,4	871,7	0,0
23/05/2012	20:00	17,9	20,8	17,9	76	76	61	13,6	13,7	12,7	940,4	940,5	939,8	0,0	102	3,2	194,3	0,0
23/05/2012	21:00	16,2	17,9	16,1	89	89	75	14,3	14,4	13,4	941,1	941,1	940,4	0,0	86	1,8	4,5	0,0
23/05/2012	22:00	15,6	16,3	15,5	91	92	88	14,1	14,4	14,1	941,4	941,5	941,1	0,0	74	0,0	0,0	0,0
23/05/2012	23:00	14,4	15,6	14,3	95	95	91	13,6	14,0	13,3	941,6	941,6	941,4	0,0	73	0,0	0,0	0,0
24/05/2012	00:00	13,8	14,3	13,6	96	97	95	13,3	13,5	13,0	941,9	942,0	941,6	,1	78	1,3	0,0	0,0
24/05/2012	01:00	13,4	13,9	13,3	97	97	96	12,9	13,3	12,8	942,0	942,1	941,9	0,0	41	1,3	0,0	0,0
24/05/2012	02:00	13,6	13,7	13,4	97	97	97	13,2	13,2	12,9	942,1	942,1	942,0	0,0	92	,3	0,0	0,0
24/05/2012	03:00	13,9	13,9	13,6	97	97	97	13,4	13,5	13,2	941,7	942,2	941,7	0,0	69	1,3	0,0	0,0
24/05/2012	04:00	13,7	14,0	13,4	97	97	97	13,3	13,5	12,9	941,1	941,7	941,1	0,0	151	0,0	0,0	0,0
24/05/2012	05:00	13,2	13,7	13,1	97	97	97	12,7	13,3	12,7	940,8	941,1	940,8	0,0	165	0,0	0,0	0,0
24/05/2012	06:00	12,6	13,3	12,6	97	97	97	12,2	12,9	12,2	940,4	940,8	940,4	0,0	116	0,0	0,0	0,0
24/05/2012	07:00	12,3	12,7	12,2	98	98	97	11,9	12,3	11,9	940,4	940,5	940,3	0,0	89	0,0	0,0	0,0
24/05/2012	08:00	12,3	12,3	12,0	98	98	98	12,0	12,0	11,7	940,5	940,6	940,4	0,0	125	0,0	0,0	,2
24/05/2012	09:00	12,0	12,5	11,8	98	98	98	11,6	12,2	11,5	940,7	940,7	940,5	0,0	156	,8	,1	0,0
24/05/2012	10:00	12,9	12,9	11,9	98	98	98	12,6	12,7	11,7	941,5	941,6	940,7	0,0	226	0,0	31,8	0,0
24/05/2012	11:00	14,4	14,4	12,9	98	98	98	14,1	14,1	12,6	942,1	942,1	941,5	0,0	35	0,0	257,4	0,0
24/05/2012	12:00	16,4	17,0	14,4	88	98	86	14,4	15,1	14,1	942,9	942,9	942,1	1,2	77	3,2	983,6	0,0
24/05/2012	13:00	17,7	17,8	16,3	79	89	78	14,0	14,8	13,9	942,8	942,9	942,8	1,6	53	3,9	1079,4	0,0
24/05/2012	14:00	17,9	18,2	17,7	77	79	76	13,9	14,3	13,7	942,1	942,8	942,1	1,8	26	4,2	882,9	0,0
24/05/2012	15:00	18,2	18,3	17,7	77	79	76	14,0	14,2	13,7	941,5	942,2	941,5	2,5	12	4,5	779,9	0,0
24/05/2012	16:00	18,7	19,4	18,0	75	79	71	14,2	14,6	13,8	940,5	941,5	940,5	1,6	287	4,5	1140,8	0,0
24/05/2012	17:00	19,5	19,6	18,7	71	77	69	14,1	14,5	13,7	939,6	940,5	939,6	1,0	295	3,4	1148,0	0,0
24/05/2012	18:00	19,4	19,7	19,2	69	72	67	13,5	14,3	13,0	939,6	939,6	939,5	2,0	341	3,3	731,7	0,0
24/05/2012	19:00	18,9	19,4	18,9	73	74	68	14,0	14,2	13,2	939,6	939,7	939,5	,2	13	3,2	513,5	0,0
24/05/2012	20:00	16,9	18,9	16,8	87	88	73	14,7	15,4	13,9	939,4	939,6	939,1	,1	65	1,6	170,2	0,0
24/05/2012	21:00	15,1	16,9	15,0	94	94	86	14,1	14,7	13,7	939,7	939,8	939,3	0,0	26	1,4	7,5	0,0
24/05/2012	22:00	14,2	15,1	14,2	95	96	93	13,5	14,1	13,4	940,1	940,1	939,7	0,0	142	0,0	0,0	0,0
24/05/2012	23:00	13,7	14,3	13,4	97	97	95	13,1	13,7	12,8	940,5	940,5	940,0	0,0	142	0,0	0,0	0,0
25/05/2012	00:00	13,1	13,7	13,1	97	97	97	12,7	13,2	12,6	940,3	940,5	940,3	0,0	57	0,0	0,0	0,0
25/05/2012	01:00	12,8	13,2	12,7	97	97	97	12,4	12,8	12,3	940,2	940,4	940,2	0,0	80	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
25/05/2012	02:00	12,3	12,8	12,3	98	98	97	11,9	12,4	11,9	940,1	940,4	940,0	0,0	88	0,0	0,0	0,0
25/05/2012	03:00	11,9	12,5	11,8	98	98	97	11,6	12,2	11,5	939,9	940,1	939,9	0,0	183	0,0	0,0	0,0
25/05/2012	04:00	11,6	12,1	11,4	98	98	98	11,3	11,7	11,1	939,4	939,9	939,4	0,0	95	0,0	0,0	0,0
25/05/2012	05:00	11,1	11,6	11,1	98	98	98	10,8	11,3	10,8	939,0	939,5	939,0	0,0	126	0,0	0,0	0,0
25/05/2012	06:00	11,3	11,3	11,1	98	98	98	11,0	11,1	10,8	938,6	939,0	938,6	0,0	100	0,0	0,0	0,0
25/05/2012	07:00	11,4	11,5	11,3	98	98	98	11,1	11,2	11,0	938,0	938,7	938,0	0,0	156	0,0	0,0	0,0
25/05/2012	08:00	11,4	11,5	11,3	98	98	98	11,2	11,3	11,0	938,4	938,4	938,0	0,0	107	0,0	0,0	0,0
25/05/2012	09:00	11,6	11,8	11,4	98	98	98	11,3	11,5	11,1	938,4	938,5	938,4	0,0	108	0,0	0,0	0,0
25/05/2012	10:00	11,9	11,9	11,4	98	98	98	11,6	11,7	11,2	939,1	939,1	938,4	0,0	178	0,0	35,2	0,0
25/05/2012	11:00	13,9	13,9	11,9	98	98	98	13,6	13,6	11,6	939,5	939,5	939,1	0,0	304	0,0	436,5	0,0
25/05/2012	12:00	18,1	18,1	13,9	82	98	82	15,0	15,4	13,7	940,1	940,3	939,5	1,5	15	5,8	1387,3	0,0
25/05/2012	13:00	19,8	19,8	18,1	72	82	72	14,7	15,3	14,6	940,1	940,2	940,1	2,9	34	6,8	1875,6	0,0
25/05/2012	14:00	20,3	20,8	19,3	71	74	68	14,7	15,1	14,5	939,6	940,2	939,6	3,3	25	6,3	1932,5	0,0
25/05/2012	15:00	21,6	21,6	19,8	66	73	65	15,0	15,5	14,5	938,8	939,6	938,8	2,6	14	7,2	2195,7	0,0
25/05/2012	16:00	21,3	22,2	21,3	67	67	63	15,0	15,2	14,5	938,1	938,8	938,1	3,1	9	7,3	2214,2	0,0
25/05/2012	17:00	22,5	22,7	21,3	63	68	62	15,1	15,5	14,6	937,3	938,1	937,3	2,9	26	6,7	1997,1	0,0
25/05/2012	18:00	22,1	22,9	21,8	65	66	61	15,2	15,4	14,6	937,0	937,3	937,0	1,8	13	5,6	1585,9	0,0
25/05/2012	19:00	22,1	22,8	21,8	64	66	62	15,0	15,5	14,8	936,7	937,0	936,7	2,2	30	5,2	1080,1	0,0
25/05/2012	20:00	20,6	22,1	20,6	70	71	64	15,0	15,2	14,8	936,7	936,8	936,7	1,6	42	5,1	392,0	0,0
25/05/2012	21:00	18,0	20,6	17,8	82	83	70	14,8	15,2	14,8	937,4	937,4	936,7	0,0	121	3,0	9,2	0,0
25/05/2012	22:00	16,8	18,2	16,8	88	88	81	14,9	15,0	14,7	937,7	937,8	937,4	,5	97	1,5	0,0	0,0
25/05/2012	23:00	16,5	17,0	16,0	91	92	87	15,0	15,0	14,6	938,1	938,1	937,7	,2	88	1,5	0,0	0,0
26/05/2012	00:00	17,4	17,4	16,1	87	93	87	15,1	15,2	14,8	938,9	939,1	938,0	,6	88	2,3	0,0	0,0
26/05/2012	01:00	17,3	17,6	16,9	87	89	85	15,1	15,1	15,0	938,9	939,0	938,6	,7	100	2,3	0,0	0,0
26/05/2012	02:00	16,1	17,3	16,0	92	93	87	14,9	15,1	14,8	938,5	938,9	938,5	0,0	69	1,9	0,0	0,0
26/05/2012	03:00	15,8	16,1	15,7	95	95	92	14,9	15,2	14,7	938,7	938,8	938,5	,5	100	1,8	0,0	0,0
26/05/2012	04:00	15,6	16,5	15,6	91	95	90	14,1	15,1	14,1	938,7	939,0	938,5	,4	99	2,7	0,0	,2
26/05/2012	05:00	14,9	15,6	14,9	94	94	91	13,9	14,1	13,9	938,0	938,7	938,0	0,0	127	2,2	0,0	0,0
26/05/2012	06:00	15,0	15,0	14,5	96	96	94	14,3	14,3	13,8	938,1	938,5	937,7	1,6	232	3,5	0,0	,2
26/05/2012	07:00	15,0	15,2	15,0	96	96	95	14,3	14,5	14,3	937,3	938,1	937,3	,9	72	3,6	0,0	1,2
26/05/2012	08:00	14,4	15,0	14,4	97	97	96	13,9	14,3	13,9	937,3	937,5	937,0	0,0	139	2,1	0,0	0,0
26/05/2012	09:00	14,0	14,4	13,9	97	97	97	13,6	13,9	13,4	937,7	937,7	937,2	,3	231	1,6	0,0	0,0
26/05/2012	10:00	13,9	14,1	13,7	98	98	97	13,5	13,7	13,3	937,9	938,0	937,6	,5	68	1,6	44,5	0,0
26/05/2012	11:00	15,6	15,6	13,9	98	98	97	15,2	15,2	13,5	938,5	938,6	937,9	1,3	340	3,2	518,2	0,0
26/05/2012	12:00	16,9	16,9	15,5	92	98	92	15,6	15,6	15,0	938,9	938,9	938,3	1,0	53	4,4	569,5	0,0
26/05/2012	13:00	17,7	17,9	16,8	86	92	86	15,3	15,9	15,3	939,0	939,2	938,9	1,8	19	4,0	735,5	0,0
26/05/2012	14:00	15,8	17,7	15,8	95	95	86	14,9	15,5	14,9	939,5	940,3	939,0	,3	150	7,1	61,8	6,8
26/05/2012	15:00	17,6	17,6	15,8	91	96	91	16,1	16,4	15,0	938,8	939,5	938,7	1,2	28	2,5	850,6	,2
26/05/2012	16:00	20,7	20,7	17,6	79	93	79	17,0	17,4	15,8	937,1	938,8	937,1	1,6	30	3,5	2072,9	0,0
26/05/2012	17:00	21,9	21,9	20,5	76	81	75	17,5	17,6	16,5	936,4	937,2	936,4	1,5	30	3,9	2054,3	0,0
26/05/2012	18:00	21,6	22,6	21,2	75	79	70	17,1	17,8	16,5	935,9	936,4	935,9	1,8	15	5,1	1372,6	0,0
26/05/2012	19:00	22,2	23,0	21,6	72	75	69	17,0	17,6	16,7	935,8	935,9	935,8	1,8	9	3,8	1138,7	0,0
26/05/2012	20:00	20,2	22,2	20,2	83	83	72	17,2	17,4	16,9	936,0	936,0	935,7	1,0	50	3,1	386,5	0,0
26/05/2012	21:00	17,8	20,2	17,8	93	93	83	16,6	17,3	16,5	936,4	936,4	936,0	,2	67	1,5	8,7	0,0
26/05/2012	22:00	16,8	17,8	16,8	95	95	93	16,1	16,7	16,0	936,7	936,7	936,4	0,0	171	1,6	0,0	0,0
26/05/2012	23:00	16,4	16,8	16,3	97	97	95	15,9	16,1	15,7	937,3	937,3	936,7	0,0	86	1,0	0,0	0,0
27/05/2012	00:00	16,0	16,4	15,9	97	97	97	15,5	15,9	15,4	937,6	937,7	937,3	0,0	104	0,0	0,0	0,0
27/05/2012	01:00	15,5	16,3	15,4	97	98	97	15,1	15,9	15,0	937,9	937,9	937,5	0,0	116	0,0	0,0	0,0
27/05/2012	02:00	15,3	15,8	15,0	98	98	97	15,0	15,5	14,7	938,0	938,0	937,8	0,0	88	,9	0,0	0,0
27/05/2012	03:00	15,6	15,6	15,1	98	98	98	15,2	15,3	14,7	937,9	938,2	937,8	0,0	113	0,0	0,0	0,0
27/05/2012	04:00	15,4	15,8	15,2	98	98	98	15,1	15,5	14,9	937,9	938,0	937,9	0,0	133	0,0	0,0	0,0
27/05/2012	05:00	16,1	16,1	15,3	98	98	98	15,8	15,8	15,0	937,2	937,9	937,2	1,4	38	3,2	,1	11,4

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
27/05/2012	06:00	16,8	16,9	16,1	98	98	98	16,5	16,5	16,0	937,1	937,5	936,9	1,3	56	5,6	0,0	13,0
27/05/2012	07:00	16,1	16,8	16,1	98	98	98	15,8	16,5	15,8	937,0	937,1	936,9	,8	63	2,9	0,0	0,0
27/05/2012	08:00	15,5	16,1	15,4	98	98	98	15,2	15,8	15,1	937,1	937,2	936,8	0,0	126	2,1	0,0	0,0
27/05/2012	09:00	14,9	15,5	14,9	98	98	98	14,7	15,1	14,7	937,5	937,5	937,1	0,0	113	0,0	0,0	0,0
27/05/2012	10:00	14,8	14,9	14,7	98	98	98	14,6	14,6	14,4	938,2	938,2	937,5	0,0	95	0,0	48,3	,4
27/05/2012	11:00	16,1	16,1	14,8	98	98	98	15,8	15,8	14,6	938,8	938,8	938,2	0,0	209	0,0	412,7	0,0
27/05/2012	12:00	17,9	17,9	16,1	98	98	98	17,6	17,6	15,8	939,3	939,3	938,8	,6	309	2,0	1104,4	0,0
27/05/2012	13:00	21,1	21,1	17,9	81	98	81	17,7	18,5	17,5	939,3	939,5	939,3	1,9	331	3,7	1324,7	0,0
27/05/2012	14:00	22,6	22,6	21,1	76	82	76	18,2	18,5	17,6	938,7	939,3	938,7	2,0	357	3,9	2073,7	0,0
27/05/2012	15:00	23,9	24,0	22,6	66	77	66	17,1	18,4	16,9	938,3	938,8	938,3	1,8	12	4,8	2548,3	0,0
27/05/2012	16:00	24,6	25,1	23,8	51	68	51	13,7	17,5	13,7	937,3	938,3	937,3	2,1	14	4,8	2565,6	0,0
27/05/2012	17:00	25,4	25,9	24,6	55	57	51	15,8	15,9	14,2	936,9	937,3	936,9	2,6	345	5,6	2350,4	0,0
27/05/2012	18:00	25,7	25,7	24,3	49	58	49	14,1	16,3	13,7	936,5	936,9	936,5	1,0	322	5,6	1449,8	0,0
27/05/2012	19:00	25,5	26,3	25,0	51	57	45	14,6	16,9	13,1	936,7	936,7	936,5	2,1	311	4,5	1262,4	0,0
27/05/2012	20:00	22,4	25,5	22,4	76	76	49	17,9	18,2	13,9	937,2	937,2	936,7	,7	79	3,8	343,3	0,0
27/05/2012	21:00	18,7	22,4	18,7	93	93	76	17,6	18,0	17,3	937,9	937,9	937,2	0,0	142	1,6	5,3	0,0
27/05/2012	22:00	18,1	18,8	18,0	95	95	93	17,3	17,7	17,1	938,2	938,3	937,9	0,0	132	1,1	0,0	0,0
27/05/2012	23:00	17,4	18,2	17,3	96	96	95	16,7	17,5	16,7	938,8	938,9	938,2	,2	174	1,5	0,0	0,0
28/05/2012	00:00	17,0	17,5	17,0	97	97	96	16,5	16,9	16,4	939,0	939,1	938,8	,1	85	1,2	0,0	0,0
28/05/2012	01:00	16,4	17,0	16,3	97	97	97	15,9	16,5	15,8	939,4	939,4	939,0	0,0	108	,7	0,0	0,0
28/05/2012	02:00	15,7	16,4	15,6	98	98	97	15,3	15,9	15,2	939,2	939,4	939,2	0,0	100	0,0	0,0	0,0
28/05/2012	03:00	15,7	15,9	15,4	98	98	97	15,3	15,5	15,0	939,4	939,5	939,1	0,0	90	0,0	0,0	0,0
28/05/2012	04:00	15,5	16,0	15,5	98	98	98	15,1	15,7	15,1	939,5	939,6	939,4	0,0	96	1,2	0,0	0,0
28/05/2012	05:00	15,0	15,9	15,0	98	98	98	14,7	15,6	14,7	939,5	939,8	939,5	,3	146	1,3	0,0	0,0
28/05/2012	06:00	15,4	15,6	15,0	98	98	98	15,1	15,3	14,7	939,8	939,8	939,5	0,0	165	1,0	0,0	0,0
28/05/2012	07:00	15,8	15,8	15,3	98	98	98	15,5	15,5	15,0	940,0	940,1	939,8	0,0	75	,9	,2	0,0
28/05/2012	08:00	16,3	16,3	15,8	98	98	98	16,0	16,0	15,5	939,9	940,1	939,7	0,0	207	0,0	0,0	0,0
28/05/2012	09:00	16,4	16,4	16,2	98	98	98	16,1	16,1	15,9	940,2	940,2	939,7	0,0	104	0,0	0,0	,2
28/05/2012	10:00	16,1	16,4	15,9	98	98	98	15,8	16,1	15,6	940,8	940,8	940,2	0,0	175	1,0	48,2	0,0
28/05/2012	11:00	16,4	16,5	16,1	98	98	98	16,1	16,2	15,8	941,4	941,4	940,8	0,0	265	,8	307,8	0,0
28/05/2012	12:00	17,2	17,2	16,3	98	98	98	16,8	16,8	16,0	941,8	941,9	941,3	0,0	293	0,0	577,7	0,0
28/05/2012	13:00	20,1	20,2	17,2	85	98	84	17,5	18,1	16,9	941,9	942,2	941,8	1,0	307	2,0	1595,7	0,0
28/05/2012	14:00	22,3	22,3	20,1	79	86	77	18,5	18,5	17,5	941,4	942,0	941,4	1,7	279	4,0	1996,2	0,0
28/05/2012	15:00	23,3	23,7	22,1	74	79	71	18,3	18,7	17,8	940,7	941,5	940,7	,6	256	3,2	1857,6	0,0
28/05/2012	16:00	24,3	24,6	23,3	65	73	63	17,2	18,8	17,0	939,8	940,7	939,8	2,8	312	4,8	2152,4	0,0
28/05/2012	17:00	24,2	25,1	24,1	59	66	57	15,8	17,9	15,5	939,3	939,8	939,3	1,5	360	4,8	1709,4	0,0
28/05/2012	18:00	24,4	25,1	24,2	61	65	57	16,4	17,3	16,0	938,9	939,3	938,9	1,5	7	3,5	1147,2	0,0
28/05/2012	19:00	22,6	24,4	22,6	78	79	60	18,4	18,8	16,0	939,1	939,1	938,9	,7	47	2,8	566,4	0,0
28/05/2012	20:00	20,3	22,6	20,3	83	87	74	17,4	18,7	17,3	939,5	939,5	939,1	0,0	151	1,7	224,0	0,0
28/05/2012	21:00	18,2	20,3	18,2	89	91	83	16,3	17,4	16,3	939,8	940,0	939,5	0,0	118	1,1	7,0	0,0
28/05/2012	22:00	17,6	18,2	17,2	94	95	88	16,5	16,8	16,2	939,8	940,0	939,8	,4	81	1,2	0,0	0,0
28/05/2012	23:00	17,1	17,6	16,9	96	96	93	16,4	16,5	16,1	940,2	940,3	939,8	,4	67	1,2	0,0	0,0
29/05/2012	00:00	16,1	17,1	16,0	97	97	95	15,5	16,4	15,4	940,9	940,9	940,2	0,0	174	1,0	0,0	0,0
29/05/2012	01:00	16,0	16,2	15,8	97	97	97	15,6	15,8	15,4	941,0	941,2	940,9	0,0	177	0,0	0,0	0,0
29/05/2012	02:00	15,6	16,1	15,5	98	98	97	15,2	15,7	15,1	940,8	941,2	940,7	0,0	171	0,0	0,0	0,0
29/05/2012	03:00	15,4	15,7	15,1	98	98	97	15,0	15,3	14,7	940,4	940,9	940,4	0,0	159	0,0	0,0	0,0
29/05/2012	04:00	15,2	15,4	14,7	98	98	98	14,9	15,0	14,4	940,1	940,4	940,1	,5	50	1,0	0,0	0,0
29/05/2012	05:00	14,3	15,5	14,3	98	98	98	14,0	15,1	14,0	939,7	940,1	939,7	0,0	123	1,0	0,0	0,0
29/05/2012	06:00	14,2	14,6	14,0	98	98	98	13,9	14,3	13,7	939,4	939,8	939,4	0,0	51	0,0	0,0	0,0
29/05/2012	07:00	13,8	14,2	13,7	98	98	98	13,5	13,9	13,5	939,5	939,7	939,4	0,0	99	0,0	0,0	0,0
29/05/2012	08:00	13,3	13,8	13,2	98	98	98	13,0	13,5	13,0	939,4	939,6	939,4	0,0	114	0,0	0,0	0,0
29/05/2012	09:00	13,0	13,3	13,0	98	98	98	12,8	13,1	12,8	939,8	939,9	939,4	0,0	119	1,2	0,0	,2

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
29/05/2012	10:00	12,8	13,0	12,7	98	98	98	12,5	12,8	12,4	940,5	940,5	939,8	,2	104	,6	25,9	0,0
29/05/2012	11:00	14,9	14,9	12,9	98	99	98	14,7	14,7	12,7	941,0	941,0	940,6	0,0	201	,3	362,3	0,0
29/05/2012	12:00	18,3	18,3	14,9	97	98	97	17,7	17,8	14,8	941,2	941,3	941,0	,2	278	1,7	1018,8	0,0
29/05/2012	13:00	20,7	20,7	18,2	86	97	84	18,3	18,3	17,0	941,1	941,3	941,1	1,7	301	3,6	1674,3	0,0
29/05/2012	14:00	21,6	22,4	20,7	75	86	73	17,0	18,3	17,0	940,7	941,2	940,7	2,8	22	5,1	1490,9	0,0
29/05/2012	15:00	23,3	23,3	21,6	66	75	66	16,7	17,8	16,2	940,0	940,7	940,0	2,5	348	5,6	2027,9	0,0
29/05/2012	16:00	23,6	23,8	22,3	66	71	64	17,0	17,5	16,3	939,1	940,0	939,1	2,0	26	5,5	2129,4	0,0
29/05/2012	17:00	24,0	24,4	23,5	63	68	61	16,5	17,5	16,3	938,3	939,1	938,3	2,4	1	4,6	2162,8	0,0
29/05/2012	18:00	23,9	24,4	23,7	64	66	61	16,6	17,0	16,0	938,0	938,3	938,0	1,7	358	4,5	1686,6	0,0
29/05/2012	19:00	23,6	24,4	23,6	67	67	62	17,0	17,3	16,2	938,0	938,1	937,9	1,4	17	4,0	1073,2	0,0
29/05/2012	20:00	21,5	23,7	21,5	75	75	65	16,9	17,3	16,5	938,2	938,2	938,0	1,2	22	3,6	380,7	0,0
29/05/2012	21:00	19,0	21,5	19,0	87	87	75	16,8	16,9	16,7	938,6	938,6	938,2	1,2	51	2,7	9,9	0,0
29/05/2012	22:00	18,1	19,0	18,1	90	90	87	16,4	16,8	16,4	938,9	938,9	938,6	0,0	113	1,8	0,0	0,0
29/05/2012	23:00	17,4	18,1	17,4	94	94	90	16,4	16,7	16,2	939,1	939,1	938,9	0,0	78	0,0	0,0	0,0
30/05/2012	00:00	16,8	17,5	16,7	95	95	93	16,0	16,5	15,8	939,2	939,2	939,1	0,0	43	0,0	0,0	0,0
30/05/2012	01:00	16,4	16,9	16,4	96	96	95	15,8	16,1	15,7	939,3	939,4	939,2	0,0	120	0,0	0,0	0,0
30/05/2012	02:00	16,1	16,4	16,0	97	97	96	15,6	15,8	15,4	939,1	939,4	939,1	0,0	94	0,0	0,0	0,0
30/05/2012	03:00	15,9	16,3	15,8	97	97	97	15,4	15,8	15,3	938,8	939,2	938,8	0,0	128	0,0	0,0	0,0
30/05/2012	04:00	15,1	15,9	15,0	97	98	97	14,7	15,5	14,6	938,3	938,8	938,3	0,0	121	0,0	0,0	0,0
30/05/2012	05:00	14,8	15,3	14,8	98	98	97	14,4	14,9	14,4	937,8	938,3	937,8	0,0	121	0,0	0,0	0,0
30/05/2012	06:00	14,4	14,9	14,3	98	98	98	14,0	14,5	14,0	937,4	937,8	937,4	0,0	145	0,0	0,0	0,0
30/05/2012	07:00	13,8	14,5	13,8	98	98	98	13,5	14,2	13,5	937,2	937,4	937,2	0,0	136	0,0	0,0	0,0
30/05/2012	08:00	13,6	14,0	13,6	98	98	98	13,3	13,7	13,3	937,1	937,2	937,1	0,0	126	0,0	0,0	0,0
30/05/2012	09:00	13,3	13,7	13,3	98	98	98	13,0	13,4	13,0	937,4	937,4	937,1	0,0	138	0,0	0,0	0,0
30/05/2012	10:00	13,5	13,9	13,2	98	98	98	13,2	13,6	13,0	938,0	938,0	937,4	0,0	124	0,0	38,2	,2
30/05/2012	11:00	15,8	15,8	13,5	98	98	98	15,5	15,5	13,2	938,4	938,4	938,0	0,0	254	0,0	318,7	0,0
30/05/2012	12:00	19,2	19,2	15,8	87	98	87	17,0	17,4	15,6	938,9	938,9	938,4	1,3	314	2,4	1279,4	0,0
30/05/2012	13:00	21,6	21,7	19,2	73	87	72	16,7	17,4	16,5	938,8	939,0	938,8	3,4	37	7,0	1720,2	0,0
30/05/2012	14:00	22,3	22,7	21,6	71	75	69	16,8	17,1	16,1	938,5	938,9	938,4	2,7	23	6,8	2201,0	0,0
30/05/2012	15:00	23,5	23,5	21,9	67	73	65	17,0	17,1	16,5	937,6	938,5	937,6	1,8	356	6,5	2185,8	0,0
30/05/2012	16:00	23,8	23,9	22,9	64	69	63	16,5	17,2	16,3	937,1	937,7	937,1	2,1	4	5,9	2441,3	0,0
30/05/2012	17:00	23,9	24,3	23,7	60	66	59	15,7	17,0	15,6	936,4	937,1	936,3	2,6	40	5,1	2210,2	0,0
30/05/2012	18:00	24,3	24,5	23,8	59	62	58	15,7	16,6	15,3	936,4	936,5	936,4	2,0	24	5,8	1712,1	0,0
30/05/2012	19:00	23,9	24,2	23,8	63	63	59	16,5	16,5	15,7	936,5	936,6	936,4	1,7	22	4,4	1069,5	0,0
30/05/2012	20:00	21,7	23,9	21,7	74	74	62	16,9	17,0	16,1	937,2	937,2	936,5	1,0	47	3,6	390,0	0,0
30/05/2012	21:00	20,1	21,7	19,8	80	84	74	16,6	17,4	16,3	937,5	937,6	937,2	1,3	44	2,8	15,6	0,0
30/05/2012	22:00	19,4	20,3	19,3	83	83	78	16,4	16,7	16,4	938,0	938,0	937,5	,5	63	2,3	0,0	0,0
30/05/2012	23:00	18,1	19,4	18,0	88	89	82	16,0	16,5	15,9	938,5	938,5	938,0	,3	73	2,5	0,0	0,0
31/05/2012	00:00	17,0	18,1	17,0	93	93	88	15,8	16,2	15,7	938,6	938,7	938,5	,2	64	1,3	0,0	0,0
31/05/2012	01:00	16,3	17,0	16,3	95	95	92	15,6	16,0	15,4	938,6	938,8	938,6	0,0	122	1,2	0,0	0,0
31/05/2012	02:00	15,7	16,4	15,7	96	96	94	15,1	15,7	15,0	938,7	938,7	938,6	0,0	131	0,0	0,0	0,0
31/05/2012	03:00	15,1	15,8	15,1	96	96	96	14,5	15,2	14,5	938,5	938,8	938,5	0,0	86	0,0	0,0	0,0
31/05/2012	04:00	15,2	15,5	15,0	97	97	96	14,7	15,0	14,4	938,4	938,6	938,4	0,0	113	0,0	0,0	0,0
31/05/2012	05:00	14,6	15,5	14,6	97	97	97	14,1	15,0	14,1	938,1	938,5	938,1	0,0	140	0,0	0,0	0,0
31/05/2012	06:00	14,6	14,7	14,2	98	98	97	14,2	14,2	13,8	937,8	938,1	937,8	0,0	114	0,0	0,0	0,0
31/05/2012	07:00	14,2	14,7	13,9	98	98	97	13,9	14,3	13,5	937,7	937,8	937,7	0,0	123	0,0	0,0	0,0
31/05/2012	08:00	13,6	14,3	13,6	98	98	98	13,3	13,9	13,3	937,8	937,9	937,7	0,0	129	0,0	0,0	0,0
31/05/2012	09:00	13,5	13,9	13,4	98	98	98	13,2	13,6	13,0	938,3	938,4	937,8	0,0	156	0,0	0,0	0,0
31/05/2012	10:00	13,5	13,6	13,1	98	98	98	13,2	13,3	12,8	938,8	938,8	938,3	0,0	133	0,0	33,1	0,0
31/05/2012	11:00	15,9	15,9	13,5	98	98	98	15,6	15,6	13,2	939,6	939,6	938,9	0,0	220	0,0	303,1	0,0
31/05/2012	12:00	19,6	19,6	15,7	82	98	81	16,3	16,4	15,4	940,1	940,2	939,6	0,0	296	0,0	1304,3	0,0
31/05/2012	13:00	22,3	22,3	19,6	70	82	69	16,5	17,1	16,0	940,4	940,5	940,1	,8	324	2,1	1856,4	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
31/05/2012	14:00	23,5	23,7	22,3	68	72	65	17,2	17,6	16,3	939,8	940,4	939,8	1,8	309	3,4	2293,0	0,0
31/05/2012	15:00	24,2	25,0	23,5	61	68	59	16,3	17,5	16,2	938,8	939,8	938,8	1,1	192	3,7	2410,8	0,0
31/05/2012	16:00	25,6	25,9	24,2	53	63	51	15,3	17,1	15,0	937,9	938,8	937,9	1,5	342	3,6	2583,2	0,0
31/05/2012	17:00	24,6	25,8	24,6	57	60	52	15,7	16,6	15,0	937,5	937,9	937,5	0,0	187	3,3	1439,9	0,0
31/05/2012	18:00	26,2	26,9	23,9	54	63	47	16,3	16,9	14,8	937,1	937,5	937,1	,1	342	1,6	1262,2	0,0
31/05/2012	19:00	26,0	26,6	25,7	57	59	50	16,8	17,2	15,3	937,2	937,2	937,0	0,0	248	3,3	1107,8	0,0
31/05/2012	20:00	21,6	26,1	21,6	77	77	52	17,3	17,6	15,5	937,8	937,8	937,2	0,0	46	0,0	359,7	0,0
31/05/2012	21:00	19,2	21,6	19,2	87	87	77	17,0	17,8	16,6	938,2	938,2	937,8	0,0	159	0,0	9,6	0,0
31/05/2012	22:00	18,1	19,2	18,0	92	92	87	16,9	17,2	16,6	939,0	939,0	938,2	0,0	57	0,0	0,0	0,0
31/05/2012	23:00	17,1	18,2	17,1	94	94	92	16,2	16,9	16,0	939,5	939,5	939,0	0,0	67	0,0	0,0	0,0
01/06/2012	00:00	16,5	17,2	16,4	96	96	94	15,8	16,3	15,7	939,7	939,7	939,5	0,0	96	0,0	0,0	0,0
01/06/2012	01:00	16,0	16,6	16,0	97	97	96	15,5	16,0	15,4	939,9	940,0	939,5	0,0	145	0,0	0,0	0,0
01/06/2012	02:00	16,5	16,5	15,9	97	97	97	16,0	16,0	15,4	939,9	940,2	939,9	0,0	78	0,0	0,0	0,0
01/06/2012	03:00	15,8	16,6	15,7	97	97	96	15,3	16,1	15,2	939,7	940,0	939,7	0,0	137	0,0	0,0	0,0
01/06/2012	04:00	16,0	16,1	15,4	97	97	97	15,6	15,7	15,0	939,5	939,7	939,5	0,0	87	1,3	0,0	0,0
01/06/2012	05:00	16,3	16,7	15,7	98	98	97	15,9	16,3	15,3	939,1	939,6	939,1	0,0	156	,9	0,0	0,0
01/06/2012	06:00	16,9	17,2	16,2	97	98	97	16,5	16,8	15,7	939,2	939,2	939,0	0,0	72	0,0	0,0	0,0
01/06/2012	07:00	17,4	17,6	16,9	97	98	97	17,0	17,2	16,4	939,1	939,2	939,0	0,0	83	0,0	0,0	0,0
01/06/2012	08:00	17,6	17,6	17,4	97	97	97	17,2	17,2	17,0	939,5	939,6	939,1	0,0	92	0,0	,2	0,0
01/06/2012	09:00	17,6	17,7	17,6	97	97	97	17,1	17,2	17,1	940,1	940,1	939,5	0,0	212	0,0	,2	0,0
01/06/2012	10:00	17,6	17,6	17,6	97	97	97	17,1	17,1	17,0	940,6	940,6	940,1	0,0	70	0,0	25,2	0,0
01/06/2012	11:00	18,0	18,1	17,6	95	97	95	17,2	17,4	17,1	941,4	941,4	940,6	0,0	86	0,0	197,5	0,0
01/06/2012	12:00	19,2	19,2	18,0	89	95	89	17,3	17,6	17,1	941,7	941,7	941,4	,5	300	2,3	628,2	0,0
01/06/2012	13:00	20,4	20,7	19,1	83	90	82	17,5	17,9	17,2	941,9	942,0	941,7	1,4	332	3,2	912,9	0,0
01/06/2012	14:00	22,1	22,2	20,3	72	85	71	16,7	17,8	16,7	941,3	941,9	941,3	2,4	32	5,5	1350,7	0,0
01/06/2012	15:00	22,3	22,6	21,8	71	73	68	16,8	17,1	16,3	940,9	941,3	940,9	2,2	37	7,0	1742,9	0,0
01/06/2012	16:00	22,7	22,7	21,7	71	73	69	17,1	17,1	16,4	940,1	940,9	940,1	1,6	333	4,8	1284,0	0,0
01/06/2012	17:00	23,0	23,4	22,1	67	72	64	16,5	17,3	16,2	939,3	940,1	939,3	2,0	37	4,1	1543,6	0,0
01/06/2012	18:00	23,7	24,4	22,6	63	70	61	16,4	17,2	15,8	938,9	939,3	938,8	2,1	8	4,7	1663,0	0,0
01/06/2012	19:00	21,9	24,4	21,8	70	71	57	16,1	16,9	15,1	938,8	938,9	938,7	1,4	12	4,4	845,2	0,0
01/06/2012	20:00	19,8	21,9	19,8	85	85	69	17,2	17,6	15,8	938,9	938,9	938,6	,1	41	2,4	120,4	0,0
01/06/2012	21:00	18,5	19,8	18,5	89	89	83	16,7	17,2	16,6	939,6	939,6	938,9	0,0	76	1,6	1,8	0,0
01/06/2012	22:00	18,1	18,6	18,1	91	92	88	16,7	16,8	16,6	939,9	940,0	939,6	0,0	80	0,0	0,0	0,0
01/06/2012	23:00	17,6	18,2	17,6	94	94	90	16,5	16,7	16,4	940,1	940,3	939,9	,5	75	1,4	0,0	0,0
02/06/2012	00:00	16,8	17,6	16,7	96	96	93	16,1	16,5	16,0	940,5	940,6	940,1	0,0	161	1,1	0,0	0,0
02/06/2012	01:00	16,6	16,9	16,4	96	96	96	16,0	16,3	15,8	940,4	940,6	940,4	0,0	98	0,0	0,0	0,0
02/06/2012	02:00	16,0	16,8	15,7	97	97	96	15,5	16,2	15,2	940,4	940,5	940,2	0,0	110	1,7	0,0	0,0
02/06/2012	03:00	15,8	16,3	15,8	97	97	97	15,3	15,8	15,3	939,9	940,4	939,9	0,0	94	1,1	0,0	0,0
02/06/2012	04:00	15,9	16,0	15,5	97	98	97	15,5	15,6	15,1	939,4	939,9	939,4	,2	98	1,1	0,0	0,0
02/06/2012	05:00	15,4	15,9	15,1	98	98	97	15,0	15,3	14,7	938,8	939,5	938,8	0,0	137	1,4	0,0	0,0
02/06/2012	06:00	15,5	15,5	14,7	98	98	97	15,1	15,1	14,3	938,9	939,5	938,8	0,0	90	1,6	0,0	0,0
02/06/2012	07:00	15,6	15,9	15,5	98	98	98	15,2	15,6	15,1	938,5	938,9	938,5	0,0	195	1,6	0,0	,2
02/06/2012	08:00	16,4	16,4	15,6	98	98	98	16,0	16,1	15,2	938,3	938,7	938,3	0,0	54	0,0	,1	0,0
02/06/2012	09:00	16,1	16,4	16,1	98	98	98	15,8	16,1	15,7	938,6	938,6	938,3	0,0	277	1,1	,1	0,0
02/06/2012	10:00	16,0	16,1	16,0	98	98	98	15,6	15,8	15,6	939,4	939,4	938,6	0,0	205	1,1	28,6	0,0
02/06/2012	11:00	16,2	16,3	15,9	98	98	98	15,9	16,0	15,6	940,2	940,2	939,4	0,0	99	1,0	300,5	0,0
02/06/2012	12:00	17,7	17,8	16,2	98	98	98	17,4	17,4	15,9	940,7	940,7	940,2	,5	292	1,7	971,8	0,0
02/06/2012	13:00	19,9	20,1	17,7	85	98	84	17,2	17,9	17,1	940,8	940,9	940,7	2,0	279	3,2	1230,3	0,0
02/06/2012	14:00	20,8	20,8	19,5	76	86	76	16,5	17,3	16,4	940,6	940,9	940,6	1,6	4	3,7	876,3	0,0
02/06/2012	15:00	20,1	20,9	20,1	78	78	75	16,1	16,8	16,1	940,0	940,6	940,0	2,2	19	4,6	836,2	0,0
02/06/2012	16:00	20,8	20,8	20,0	75	79	75	16,3	16,5	16,0	939,1	940,1	939,1	2,2	29	5,1	886,3	0,0
02/06/2012	17:00	22,4	22,4	20,8	68	76	68	16,1	16,7	16,1	938,1	939,1	938,1	1,9	11	6,3	1457,7	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
02/06/2012	18:00	22,0	22,7	21,9	68	71	65	15,8	16,5	15,7	937,6	938,1	937,3	2,3	17	6,9	1678,4	0,0
02/06/2012	19:00	21,5	22,6	21,4	71	72	66	16,1	16,2	15,6	937,5	937,6	937,4	1,4	347	5,5	809,5	0,0
02/06/2012	20:00	20,3	21,8	20,3	79	79	70	16,6	16,6	16,0	937,9	937,9	937,5	,8	44	4,7	405,3	0,0
02/06/2012	21:00	18,5	20,3	18,3	85	87	79	16,0	16,7	15,9	938,2	938,3	937,9	,8	21	2,3	9,3	0,0
02/06/2012	22:00	17,8	18,6	17,5	89	90	85	15,9	16,0	15,8	938,7	938,7	938,2	1,1	16	2,2	0,0	0,0
02/06/2012	23:00	17,1	17,8	17,1	91	92	89	15,7	16,0	15,7	938,9	939,0	938,7	,6	360	2,2	0,0	0,0
03/06/2012	00:00	16,2	17,2	16,0	95	95	91	15,4	15,9	15,1	939,0	939,0	938,9	0,0	84	1,7	0,0	0,0
03/06/2012	01:00	15,5	16,3	15,5	96	96	95	14,8	15,5	14,8	939,0	939,1	938,9	0,0	52	0,0	0,0	0,0
03/06/2012	02:00	15,4	15,8	15,1	97	97	96	14,8	15,3	14,5	938,7	939,1	938,7	0,0	149	0,0	0,0	0,0
03/06/2012	03:00	15,4	15,5	15,0	97	97	96	14,9	15,1	14,5	938,4	938,8	938,4	0,0	53	1,1	0,0	0,0
03/06/2012	04:00	14,8	15,4	14,6	97	97	97	14,4	14,9	14,2	937,9	938,4	937,9	0,0	136	1,1	0,0	0,0
03/06/2012	05:00	15,1	15,2	14,5	98	98	97	14,7	14,8	14,0	937,6	937,9	937,6	,2	62	1,3	0,0	,2
03/06/2012	06:00	14,3	15,2	14,3	98	98	97	14,0	14,8	13,9	937,1	937,6	937,1	0,0	135	,9	0,0	0,0
03/06/2012	07:00	13,9	14,7	13,8	98	98	98	13,5	14,4	13,5	937,1	937,2	937,0	0,0	131	0,0	0,0	0,0
03/06/2012	08:00	14,1	14,4	13,7	98	98	98	13,8	14,1	13,4	937,1	937,2	937,1	,1	76	1,1	0,0	0,0
03/06/2012	09:00	13,5	14,1	13,3	98	98	98	13,3	13,8	13,0	937,5	937,5	937,1	0,0	125	,7	0,0	0,0
03/06/2012	10:00	13,6	13,7	13,2	98	98	98	13,4	13,4	12,9	938,1	938,1	937,5	0,0	242	0,0	29,3	0,0
03/06/2012	11:00	14,9	14,9	13,6	98	98	98	14,6	14,6	13,3	938,6	938,6	938,1	0,0	199	0,0	310,2	0,0
03/06/2012	12:00	17,6	17,6	14,9	95	98	95	16,7	16,8	14,7	939,7	939,7	938,6	2,2	14	4,6	674,1	0,0
03/06/2012	13:00	19,0	19,0	17,6	84	95	84	16,3	16,7	16,1	939,8	940,0	939,7	2,5	32	5,4	926,6	0,0
03/06/2012	14:00	19,9	19,9	18,9	79	85	79	16,2	16,5	15,9	939,3	939,9	939,3	2,8	24	6,3	1300,7	,2
03/06/2012	15:00	19,9	20,8	19,7	77	79	74	15,8	16,3	15,5	938,2	939,3	938,2	3,6	17	7,4	1463,5	0,0
03/06/2012	16:00	20,3	20,4	19,9	76	78	76	15,9	16,2	15,7	937,2	938,2	937,2	2,1	25	7,4	1102,2	0,0
03/06/2012	17:00	20,8	21,0	20,1	76	78	74	16,5	16,5	15,8	936,3	937,3	936,3	2,2	26	5,7	983,5	0,0
03/06/2012	18:00	22,0	22,0	20,6	71	76	71	16,4	16,6	15,9	936,0	936,3	936,0	2,4	22	5,7	1091,1	0,0
03/06/2012	19:00	21,2	22,2	20,9	74	74	70	16,3	16,8	15,9	935,7	936,0	935,6	2,7	40	6,2	1006,4	0,0
03/06/2012	20:00	20,0	21,2	20,0	79	79	73	16,2	16,3	16,1	935,9	935,9	935,7	1,8	20	4,9	356,5	0,0
03/06/2012	21:00	18,5	20,0	18,4	86	87	79	16,1	16,2	15,9	936,6	936,6	935,9	,6	14	3,0	7,4	0,0
03/06/2012	22:00	16,8	18,5	16,7	93	93	86	15,7	16,1	15,3	937,0	937,1	936,6	,3	76	1,6	0,0	0,0
03/06/2012	23:00	16,5	17,0	16,5	94	95	92	15,5	16,1	15,4	937,6	937,6	937,0	,3	128	1,2	0,0	0,0
04/06/2012	00:00	16,1	16,5	15,8	97	97	94	15,5	15,7	15,2	937,8	937,8	937,6	0,0	78	1,6	0,0	0,0
04/06/2012	01:00	15,4	16,2	15,4	97	97	96	14,9	15,6	14,9	937,9	938,0	937,8	0,0	164	0,0	0,0	0,0
04/06/2012	02:00	15,4	15,7	15,1	98	98	97	15,0	15,3	14,6	937,8	937,9	937,8	0,0	67	0,0	0,0	0,0
04/06/2012	03:00	15,4	15,6	14,9	98	98	97	15,0	15,3	14,5	937,5	937,8	937,5	0,0	107	0,0	0,0	0,0
04/06/2012	04:00	14,4	15,3	14,4	98	98	97	14,0	14,9	14,0	937,2	937,6	937,2	0,0	118	0,0	0,0	0,0
04/06/2012	05:00	14,1	14,8	14,1	98	98	98	13,7	14,5	13,7	937,1	937,3	937,1	0,0	127	0,0	0,0	0,0
04/06/2012	06:00	13,7	14,9	13,7	98	98	98	13,4	14,6	13,4	937,0	937,2	937,0	0,0	189	0,0	0,0	0,0
04/06/2012	07:00	13,8	14,2	13,5	98	98	98	13,5	13,9	13,2	936,9	937,1	936,9	0,0	160	0,0	0,0	0,0
04/06/2012	08:00	13,2	14,0	13,2	98	98	98	12,9	13,7	12,9	936,8	937,0	936,8	0,0	135	0,0	0,0	0,0
04/06/2012	09:00	13,4	13,6	13,0	98	98	98	13,1	13,4	12,8	937,3	937,3	936,8	0,0	191	0,0	0,0	,2
04/06/2012	10:00	13,2	13,6	12,9	98	98	98	13,0	13,4	12,6	937,8	937,8	937,3	0,0	142	0,0	32,2	0,0
04/06/2012	11:00	15,9	15,9	13,2	98	99	98	15,6	15,7	13,0	938,3	938,3	937,8	0,0	251	0,0	341,9	0,0
04/06/2012	12:00	19,1	19,1	15,7	88	98	88	17,1	17,3	15,4	938,6	938,6	938,3	,1	289	1,7	1301,5	0,0
04/06/2012	13:00	20,7	21,2	19,1	78	88	76	16,8	17,6	16,6	938,8	938,9	938,6	2,3	20	5,8	1486,1	0,0
04/06/2012	14:00	22,3	22,3	20,7	73	80	72	17,2	17,3	16,5	938,2	938,8	938,2	2,4	353	6,8	1366,8	0,0
04/06/2012	15:00	23,1	23,2	22,2	67	73	66	16,7	17,4	16,5	937,3	938,3	937,3	3,3	9	6,4	2353,4	0,0
04/06/2012	16:00	24,0	24,5	23,1	63	68	62	16,4	17,6	16,4	936,4	937,3	936,4	2,8	22	7,1	2476,1	0,0
04/06/2012	17:00	24,5	24,5	23,9	62	65	62	16,7	17,3	16,5	935,8	936,5	935,8	2,9	44	6,5	2154,8	0,0
04/06/2012	18:00	23,8	24,7	23,4	65	66	60	16,8	16,9	16,1	935,4	935,8	935,4	2,9	33	6,0	1303,7	0,0
04/06/2012	19:00	23,6	23,9	23,2	65	67	63	16,7	17,0	16,4	935,3	935,4	935,2	2,8	30	6,4	977,5	0,0
04/06/2012	20:00	21,9	23,6	21,9	74	74	65	17,0	17,3	16,7	935,6	935,6	935,3	1,1	48	4,7	350,6	0,0
04/06/2012	21:00	19,7	21,9	19,6	83	84	74	16,8	17,3	16,7	936,2	936,2	935,6	0,0	39	2,8	10,7	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
04/06/2012	22:00	17,8	19,9	17,8	88	88	82	15,8	16,7	15,8	936,6	936,7	936,2	0,0	99	1,4	0,0	0,0
04/06/2012	23:00	17,8	18,1	17,3	87	90	85	15,6	16,0	15,3	936,8	936,8	936,5	0,0	54	1,4	0,0	0,0
05/06/2012	00:00	16,8	17,8	16,7	93	93	86	15,7	15,9	15,4	937,2	937,3	936,8	0,0	93	1,7	0,0	0,0
05/06/2012	01:00	16,2	17,1	16,2	95	95	92	15,4	15,9	15,4	937,6	937,6	937,2	0,0	183	1,1	0,0	0,0
05/06/2012	02:00	16,1	16,5	15,9	96	96	95	15,5	15,8	15,2	937,9	938,0	937,6	0,0	171	,6	0,0	0,0
05/06/2012	03:00	15,9	16,3	15,8	97	97	96	15,3	15,7	15,2	937,8	938,0	937,7	0,0	137	0,0	0,0	0,0
05/06/2012	04:00	18,7	18,7	15,9	88	97	88	16,7	16,9	15,3	937,9	938,4	937,8	1,8	24	3,2	0,0	0,0
05/06/2012	05:00	18,3	19,4	18,3	88	88	84	16,3	16,7	16,2	936,8	937,9	936,8	1,6	36	5,1	0,0	0,0
05/06/2012	06:00	17,8	18,6	17,8	88	88	85	15,8	16,3	15,8	936,9	936,9	936,7	,7	12	4,0	0,0	0,0
05/06/2012	07:00	16,5	18,0	16,4	94	95	86	15,6	16,0	15,3	937,4	937,4	936,9	0,0	76	2,4	0,0	0,0
05/06/2012	08:00	16,5	17,2	16,3	93	95	92	15,3	16,1	15,2	937,5	937,6	937,3	0,0	63	0,0	0,0	0,0
05/06/2012	09:00	16,2	16,9	16,0	95	95	92	15,4	15,9	15,0	937,9	937,9	937,4	0,0	77	2,0	0,0	0,0
05/06/2012	10:00	16,0	16,3	15,4	97	97	95	15,4	15,7	14,7	938,4	938,5	937,9	,2	44	1,7	26,9	0,0
05/06/2012	11:00	19,4	19,4	15,6	83	97	83	16,5	16,6	15,0	939,2	939,2	938,4	1,1	341	2,6	376,4	,2
05/06/2012	12:00	21,6	21,9	19,4	75	84	74	16,9	17,3	16,5	939,5	939,5	939,1	2,2	33	5,7	1499,0	0,0
05/06/2012	13:00	22,0	22,6	21,2	73	77	71	17,0	17,5	16,7	939,6	939,7	939,4	2,0	10	6,1	1654,0	0,0
05/06/2012	14:00	22,9	22,9	21,9	70	75	70	17,3	17,5	16,9	939,0	939,6	939,0	3,2	33	6,8	1949,6	0,0
05/06/2012	15:00	24,7	24,7	22,8	63	71	63	17,3	17,5	16,8	938,5	939,0	938,5	2,3	22	7,4	2220,9	0,0
05/06/2012	16:00	24,5	24,8	23,9	68	68	62	18,1	18,1	16,7	937,4	938,5	937,4	2,8	359	6,3	2356,9	0,0
05/06/2012	17:00	25,4	25,5	24,5	62	68	61	17,5	18,3	17,3	936,7	937,4	936,7	2,7	19	5,8	2147,7	0,0
05/06/2012	18:00	25,1	26,1	25,1	61	62	59	17,1	17,7	16,8	936,3	936,8	936,3	3,0	21	5,5	1668,4	0,0
05/06/2012	19:00	24,9	25,6	24,9	65	65	60	17,8	17,9	17,1	936,5	936,5	936,3	2,0	19	4,9	1054,9	0,0
05/06/2012	20:00	22,7	25,0	22,7	75	75	65	18,2	18,3	17,7	937,0	937,0	936,5	1,3	43	4,1	377,0	0,0
05/06/2012	21:00	20,3	22,7	20,3	85	85	74	17,8	18,2	17,7	937,7	937,8	937,0	0,0	107	3,3	3,8	0,0
05/06/2012	22:00	19,3	20,7	19,3	89	89	83	17,4	18,0	17,4	937,9	938,1	937,7	,1	98	1,2	0,0	0,0
05/06/2012	23:00	19,3	20,1	18,9	88	91	84	17,3	17,7	17,2	939,1	939,1	937,9	0,0	171	3,0	0,0	0,0
06/06/2012	00:00	19,5	20,3	19,1	83	90	78	16,6	17,6	16,4	939,8	939,8	939,1	1,2	222	5,2	0,0	0,0
06/06/2012	01:00	18,9	19,8	18,9	85	86	77	16,3	16,5	15,6	939,9	940,0	939,5	0,0	133	3,1	,1	0,0
06/06/2012	02:00	18,4	19,4	18,4	87	88	81	16,2	16,7	16,0	939,5	940,2	939,5	,2	52	3,7	0,0	0,0
06/06/2012	03:00	17,2	18,4	17,2	92	92	87	16,0	16,3	15,8	939,3	939,6	939,2	0,0	144	1,8	0,0	0,0
06/06/2012	04:00	16,3	17,2	16,3	95	96	92	15,6	15,9	15,4	939,2	939,4	939,2	0,0	123	0,0	0,0	0,0
06/06/2012	05:00	16,0	16,4	15,9	96	97	95	15,4	15,7	15,3	939,0	939,3	939,0	0,0	148	0,0	0,0	0,0
06/06/2012	06:00	15,6	16,0	15,5	97	97	96	15,2	15,5	15,0	938,7	939,1	938,7	0,0	114	0,0	0,0	0,0
06/06/2012	07:00	15,3	15,6	15,0	98	98	97	14,9	15,1	14,6	938,8	938,8	938,7	0,0	74	0,0	0,0	0,0
06/06/2012	08:00	15,1	15,5	15,1	98	98	97	14,7	15,1	14,7	939,1	939,1	938,8	0,0	184	1,0	0,0	0,0
06/06/2012	09:00	14,8	15,1	14,7	98	98	98	14,4	14,8	14,4	939,9	939,9	939,1	0,0	179	0,0	0,0	0,0
06/06/2012	10:00	15,3	15,4	14,7	98	98	98	15,0	15,1	14,4	940,8	940,8	939,9	0,0	162	0,0	66,1	0,0
06/06/2012	11:00	16,6	16,6	15,3	98	98	98	16,3	16,3	15,0	941,7	941,7	940,8	0,0	168	0,0	280,0	0,0
06/06/2012	12:00	17,8	17,8	16,6	95	98	95	16,9	17,1	16,3	942,6	942,6	941,7	0,0	191	0,0	406,7	0,0
06/06/2012	13:00	19,3	19,4	17,8	89	95	89	17,5	17,6	16,9	943,4	943,5	942,6	2,0	308	3,5	593,9	0,0
06/06/2012	14:00	17,6	19,3	17,4	95	96	87	16,8	17,5	16,5	943,3	943,5	943,3	1,1	254	7,4	222,0	4,8
06/06/2012	15:00	18,6	18,6	17,6	89	96	88	16,8	17,4	16,6	942,5	943,3	942,5	0,0	195	3,0	697,2	,8
06/06/2012	16:00	19,6	19,9	18,7	85	91	82	17,1	17,7	16,5	941,2	942,5	941,2	,6	212	3,0	1241,8	0,0
06/06/2012	17:00	20,1	20,3	19,7	81	85	79	16,8	17,3	16,2	940,5	941,2	940,5	,3	82	1,6	832,9	0,0
06/06/2012	18:00	19,2	20,2	19,2	91	91	80	17,8	17,8	16,6	940,1	940,5	940,1	,5	39	2,0	294,1	0,0
06/06/2012	19:00	20,2	20,6	18,9	83	93	81	17,2	18,2	17,2	939,8	940,2	939,6	,6	88	2,3	431,8	0,0
06/06/2012	20:00	19,1	20,3	19,1	91	91	83	17,6	17,7	17,2	939,9	940,0	939,7	0,0	208	2,2	253,2	0,0
06/06/2012	21:00	17,4	19,1	17,3	96	96	91	16,8	17,6	16,6	940,0	940,1	939,9	0,0	196	,6	11,6	0,0
06/06/2012	22:00	16,9	17,5	16,8	97	97	96	16,3	16,8	16,3	940,7	940,7	940,0	0,0	121	,2	0,0	0,0
06/06/2012	23:00	16,4	16,8	16,3	97	97	97	16,0	16,3	15,8	941,1	941,2	940,7	0,0	116	,9	0,0	0,0
07/06/2012	00:00	16,3	16,4	16,0	98	98	97	15,9	16,0	15,6	941,3	941,4	941,1	,8	86	1,7	0,0	0,0
07/06/2012	01:00	16,3	16,4	16,1	98	98	97	16,0	16,1	15,7	941,4	941,5	941,3	0,0	225	1,9	0,0	,2

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
07/06/2012	02:00	16,1	16,4	16,1	98	98	98	15,8	16,1	15,8	941,4	941,5	941,4	0,0	174	,5	0,0	0,0
07/06/2012	03:00	16,0	16,3	16,0	98	98	98	15,7	15,9	15,6	941,3	941,5	941,3	0,0	179	,6	0,0	0,0
07/06/2012	04:00	15,8	16,0	15,8	98	98	98	15,5	15,7	15,5	941,1	941,3	941,1	0,0	188	0,0	0,0	0,0
07/06/2012	05:00	15,6	15,8	15,6	98	98	98	15,3	15,5	15,3	940,8	941,2	940,8	0,0	112	,9	,2	0,0
07/06/2012	06:00	15,6	15,7	15,4	98	98	98	15,3	15,4	15,1	939,9	940,8	939,9	0,0	115	,6	0,0	0,0
07/06/2012	07:00	15,4	15,6	15,4	98	98	98	15,1	15,3	15,1	939,4	940,0	939,3	0,0	87	,1	0,0	0,0
07/06/2012	08:00	15,1	15,4	14,8	98	98	98	14,8	15,1	14,5	939,0	939,4	939,0	0,0	103	,9	0,0	0,0
07/06/2012	09:00	14,9	15,1	14,9	98	98	98	14,7	14,8	14,7	939,1	939,2	939,0	0,0	129	1,3	,1	0,0
07/06/2012	10:00	14,8	14,9	14,8	98	98	98	14,6	14,7	14,5	939,7	939,7	939,1	0,0	164	0,0	28,4	0,0
07/06/2012	11:00	15,3	15,4	14,8	98	98	98	15,1	15,1	14,5	940,7	940,7	939,7	0,0	230	,1	148,5	,2
07/06/2012	12:00	17,3	17,3	15,3	98	98	98	17,0	17,0	15,1	941,0	941,1	940,7	,3	357	1,6	547,1	0,0
07/06/2012	13:00	18,7	18,7	17,2	93	98	93	17,6	17,9	16,9	941,0	941,1	941,0	,9	33	2,4	740,2	0,0
07/06/2012	14:00	19,5	19,5	18,7	86	93	85	17,1	17,5	16,9	940,8	941,2	940,8	1,4	355	3,6	533,7	0,0
07/06/2012	15:00	20,4	20,4	19,5	81	86	81	17,1	17,4	16,7	940,3	940,8	940,3	,7	328	4,8	848,8	0,0
07/06/2012	16:00	20,6	20,8	20,2	79	82	79	16,9	17,4	16,6	939,3	940,3	939,3	1,9	21	4,2	838,2	0,0
07/06/2012	17:00	20,6	21,5	20,5	78	81	76	16,7	17,7	16,6	938,7	939,3	938,7	1,3	18	4,2	803,3	0,0
07/06/2012	18:00	21,0	21,1	20,5	78	82	77	17,1	17,4	16,7	938,3	938,7	938,3	1,3	30	2,7	573,3	0,0
07/06/2012	19:00	20,6	21,6	20,6	81	82	75	17,3	17,6	16,8	938,5	938,5	938,2	1,6	32	2,7	544,8	0,0
07/06/2012	20:00	19,2	20,6	19,2	88	88	81	17,3	17,4	16,9	938,8	938,8	938,4	,4	49	2,8	207,2	0,0
07/06/2012	21:00	18,2	19,3	18,2	93	93	88	17,0	17,4	17,0	939,0	939,1	938,8	0,0	74	1,3	8,0	0,0
07/06/2012	22:00	17,6	18,2	17,6	96	96	93	16,9	17,1	16,7	939,3	939,3	938,9	0,0	166	0,0	0,0	0,0
07/06/2012	23:00	17,6	17,7	17,6	96	96	95	16,9	17,0	16,9	939,9	939,9	939,3	0,0	200	0,0	0,0	0,0
08/06/2012	00:00	16,6	17,7	16,6	94	96	94	15,7	17,0	15,7	940,2	940,4	939,9	,6	55	2,9	0,0	2,2
08/06/2012	01:00	16,4	16,6	16,3	96	96	94	15,8	15,8	15,6	940,1	940,3	940,0	,8	212	4,7	0,0	,2
08/06/2012	02:00	16,1	16,5	16,1	94	96	94	15,2	15,8	15,2	940,2	940,2	939,9	1,0	212	4,7	0,0	0,0
08/06/2012	03:00	15,6	16,1	15,6	95	95	94	14,7	15,2	14,7	940,1	940,4	940,1	,4	203	3,0	0,0	0,0
08/06/2012	04:00	15,1	15,6	15,1	94	95	92	14,2	14,7	14,2	939,8	940,3	939,8	,4	37	3,7	0,0	0,0
08/06/2012	05:00	14,7	15,1	14,6	96	97	94	14,1	14,2	13,9	939,5	939,8	939,5	,1	249	1,4	0,0	0,0
08/06/2012	06:00	15,2	15,3	14,7	94	96	93	14,3	14,4	14,1	939,3	939,5	939,3	,1	138	3,9	0,0	0,0
08/06/2012	07:00	15,2	15,3	15,2	93	94	93	14,1	14,3	14,1	939,4	939,4	939,3	,8	163	3,8	,4	0,0
08/06/2012	08:00	15,2	15,2	15,1	92	93	92	13,9	14,1	13,8	939,6	939,6	939,3	,5	319	3,8	,1	0,0
08/06/2012	09:00	15,0	15,2	14,9	94	94	92	13,9	14,0	13,9	939,6	939,9	939,5	,7	230	4,3	,5	0,0
08/06/2012	10:00	15,1	15,1	14,9	94	95	94	14,2	14,2	13,9	939,8	940,0	939,5	,1	49	2,1	29,1	0,0
08/06/2012	11:00	15,4	15,4	15,1	92	94	92	14,1	14,3	14,0	940,5	940,6	939,8	,5	201	4,7	221,0	0,0
08/06/2012	12:00	16,4	16,4	15,4	89	92	89	14,5	14,8	14,0	940,8	941,1	940,5	,6	344	4,6	460,6	0,0
08/06/2012	13:00	18,3	18,3	16,4	83	90	81	15,3	15,4	14,4	940,6	940,9	940,6	,9	265	3,1	1158,6	0,0
08/06/2012	14:00	18,3	19,0	17,9	84	87	79	15,4	16,4	14,7	940,2	940,7	940,2	,8	285	3,5	1492,3	0,0
08/06/2012	15:00	19,4	19,7	18,3	77	84	77	15,3	16,2	15,1	939,1	940,2	939,1	1,6	234	3,6	1449,3	0,0
08/06/2012	16:00	19,7	20,2	19,1	78	81	77	15,8	16,3	15,2	938,8	939,2	938,8	1,7	239	3,7	1139,0	0,0
08/06/2012	17:00	20,0	20,1	19,5	76	81	75	15,6	16,3	15,5	938,5	938,8	938,5	1,4	227	3,6	968,9	0,0
08/06/2012	18:00	20,4	21,7	19,9	75	77	69	15,9	16,5	15,4	938,4	938,5	938,1	1,3	241	3,5	1340,5	0,0
08/06/2012	19:00	19,2	20,4	19,0	82	83	74	16,1	16,2	15,6	938,5	938,7	938,4	,3	14	2,9	260,7	0,0
08/06/2012	20:00	18,1	19,8	18,1	87	87	80	15,9	16,5	15,8	939,1	939,1	938,5	,5	70	1,5	259,6	0,0
08/06/2012	21:00	16,6	18,1	16,5	93	93	87	15,5	15,9	15,3	938,6	939,1	938,6	,8	89	2,3	2,9	0,0
08/06/2012	22:00	16,1	16,7	16,1	94	94	93	15,2	15,6	15,2	938,9	938,9	938,6	0,0	189	1,8	0,0	0,0
08/06/2012	23:00	15,5	16,1	15,5	96	96	94	14,8	15,4	14,8	939,3	939,4	938,8	0,0	161	1,1	0,0	0,0
09/06/2012	00:00	15,1	15,5	14,9	97	97	96	14,6	15,0	14,4	939,5	939,5	939,3	0,0	88	0,0	0,0	0,0
09/06/2012	01:00	15,7	15,7	15,0	97	97	97	15,2	15,2	14,6	940,0	940,0	939,5	0,0	107	1,5	0,0	0,0
09/06/2012	02:00	16,1	16,1	15,7	97	97	97	15,6	15,6	15,2	939,9	940,1	939,9	,2	5	1,2	0,0	0,0
09/06/2012	03:00	16,2	16,2	15,9	96	97	96	15,6	15,6	15,3	939,9	940,1	939,7	,1	80	1,6	0,0	0,0
09/06/2012	04:00	16,2	16,3	16,2	95	96	95	15,4	15,5	15,4	939,9	939,9	939,8	,1	91	1,0	0,0	0,0
09/06/2012	05:00	16,2	16,3	16,1	95	95	94	15,4	15,4	15,3	939,5	939,9	939,5	0,0	165	1,5	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
09/06/2012	06:00	16,0	16,2	16,0	96	96	95	15,3	15,4	15,3	939,2	939,5	939,2	,4	211	2,3	0,0	0,0
09/06/2012	07:00	16,1	16,1	16,0	96	96	95	15,4	15,4	15,3	938,8	939,2	938,8	0,0	94	2,3	0,0	0,0
09/06/2012	08:00	16,1	16,1	16,1	95	96	95	15,4	15,4	15,4	939,0	939,2	938,8	,3	79	1,7	0,0	0,0
09/06/2012	09:00	16,1	16,1	16,0	95	96	95	15,3	15,4	15,3	939,6	939,7	939,0	0,0	122	1,7	0,0	0,0
09/06/2012	10:00	16,1	16,1	16,0	95	95	95	15,3	15,3	15,2	939,9	939,9	939,6	0,0	81	,7	20,6	0,0
09/06/2012	11:00	16,9	16,9	16,1	90	95	90	15,3	15,5	15,2	940,7	940,7	939,9	,5	240	1,7	264,8	0,0
09/06/2012	12:00	18,0	18,0	16,9	86	91	85	15,6	15,7	15,2	941,2	941,2	940,7	,5	158	3,1	610,3	0,0
09/06/2012	13:00	18,3	18,3	17,6	83	86	82	15,3	15,6	15,1	941,4	941,6	941,2	,4	357	3,1	687,9	0,0
09/06/2012	14:00	20,5	20,7	18,1	71	83	69	15,0	16,1	14,8	941,1	941,4	941,0	1,3	346	3,0	1448,1	0,0
09/06/2012	15:00	19,7	21,5	19,1	76	78	68	15,3	16,1	14,8	940,7	941,2	940,7	,6	121	3,5	1504,4	0,0
09/06/2012	16:00	21,1	22,1	19,7	68	77	62	15,0	15,7	14,2	939,9	940,7	939,9	1,3	231	3,7	1885,9	0,0
09/06/2012	17:00	20,7	22,5	20,7	71	73	60	15,4	16,0	14,4	939,6	939,9	939,6	1,3	250	4,8	2045,5	0,0
09/06/2012	18:00	20,7	22,1	20,2	73	75	67	15,7	16,1	14,9	939,5	939,7	939,5	1,6	230	4,9	1398,8	0,0
09/06/2012	19:00	20,9	21,8	20,7	72	74	67	15,6	16,3	15,3	939,6	939,6	939,4	,7	261	4,9	1105,7	0,0
09/06/2012	20:00	18,8	20,9	18,8	78	78	72	15,0	15,6	15,0	939,9	939,9	939,4	,4	348	3,3	402,1	0,0
09/06/2012	21:00	16,0	18,8	16,0	92	92	78	14,7	15,1	14,5	940,0	940,1	939,9	0,0	81	1,6	8,7	0,0
09/06/2012	22:00	15,3	16,1	15,3	94	94	91	14,3	14,8	14,3	940,3	940,4	940,0	0,0	206	0,0	0,0	0,0
09/06/2012	23:00	15,0	15,3	14,8	96	96	94	14,3	14,5	14,0	940,7	940,8	940,3	0,0	117	1,0	0,0	0,0
10/06/2012	00:00	14,6	15,0	14,5	96	96	95	14,0	14,3	13,8	941,2	941,2	940,7	0,0	98	1,0	0,0	0,0
10/06/2012	01:00	14,5	14,7	14,3	96	97	96	13,9	14,2	13,7	941,2	941,3	941,1	0,0	35	,9	0,0	0,0
10/06/2012	02:00	14,1	14,5	13,8	97	97	96	13,7	14,0	13,3	941,2	941,2	941,1	0,0	64	,6	0,0	0,0
10/06/2012	03:00	14,2	14,3	13,9	97	98	97	13,8	13,9	13,4	941,2	941,3	941,2	,1	57	1,7	0,0	0,0
10/06/2012	04:00	14,3	14,4	13,9	97	98	97	13,9	14,0	13,5	940,9	941,2	940,9	0,0	52	1,0	0,0	,2
10/06/2012	05:00	14,4	14,7	14,3	97	98	97	14,0	14,3	13,9	940,5	940,9	940,5	,1	68	2,4	0,0	0,0
10/06/2012	06:00	14,1	14,4	14,0	97	97	97	13,7	14,0	13,5	940,0	940,5	940,0	,1	68	1,7	0,0	0,0
10/06/2012	07:00	14,0	14,1	13,7	97	97	97	13,6	13,7	13,3	939,9	940,0	939,8	,1	64	1,6	0,0	0,0
10/06/2012	08:00	14,8	14,8	14,0	96	97	96	14,2	14,3	13,6	940,4	940,4	939,9	,1	85	1,7	0,0	0,0
10/06/2012	09:00	14,9	14,9	14,8	96	96	96	14,3	14,3	14,2	940,9	940,9	940,4	0,0	13	1,1	0,0	0,0
10/06/2012	10:00	15,1	15,1	14,9	96	96	96	14,5	14,5	14,3	941,6	941,6	940,9	,1	25	1,3	54,8	0,0
10/06/2012	11:00	16,1	16,1	15,1	93	96	93	14,9	15,1	14,5	942,0	942,0	941,6	,7	7	2,3	335,5	0,0
10/06/2012	12:00	17,5	17,5	16,1	86	93	86	15,2	15,2	14,7	942,7	942,8	942,0	,3	61	2,3	776,4	0,0
10/06/2012	13:00	17,8	17,8	17,2	83	86	83	14,8	15,3	14,5	942,7	942,9	942,7	,9	237	2,8	856,8	0,0
10/06/2012	14:00	20,6	21,3	17,8	72	84	69	15,4	15,9	14,8	942,3	942,7	942,3	1,0	245	3,8	1754,5	0,0
10/06/2012	15:00	19,5	20,6	18,9	76	80	72	15,3	15,7	15,0	941,5	942,4	941,5	,8	222	3,8	1344,7	0,0
10/06/2012	16:00	19,8	21,4	19,5	75	77	70	15,3	16,2	14,9	940,7	941,5	940,6	1,1	237	3,8	1701,5	0,0
10/06/2012	17:00	20,6	21,6	19,4	74	78	68	15,8	16,1	15,0	940,2	940,7	940,2	,9	299	3,8	1309,9	0,0
10/06/2012	18:00	20,4	21,7	20,0	73	74	68	15,4	15,9	14,9	940,0	940,2	940,0	,9	89	4,0	1650,7	0,0
10/06/2012	19:00	19,9	20,8	19,8	74	76	70	15,2	15,4	15,0	940,2	940,2	939,8	1,0	216	3,7	955,9	0,0
10/06/2012	20:00	17,9	20,1	17,8	83	83	74	14,9	15,5	14,7	940,7	940,7	940,2	,7	169	3,6	266,4	0,0
10/06/2012	21:00	16,5	17,9	16,5	88	88	82	14,4	14,9	14,4	941,2	941,3	940,7	,1	65	2,5	9,2	0,0
10/06/2012	22:00	16,0	16,5	16,0	90	90	88	14,3	14,5	14,3	941,4	941,5	941,2	,5	68	1,7	0,0	0,0
10/06/2012	23:00	14,4	16,0	14,4	95	95	90	13,6	14,3	13,5	941,5	941,5	941,4	0,0	91	1,9	0,0	0,0
11/06/2012	00:00	14,8	14,8	14,3	95	95	95	14,1	14,1	13,5	941,8	941,8	941,5	0,0	215	1,1	0,0	0,0
11/06/2012	01:00	14,9	14,9	14,6	95	96	95	14,1	14,1	13,8	942,2	942,2	941,8	0,0	233	0,0	0,0	0,0
11/06/2012	02:00	14,2	14,9	14,1	96	96	95	13,6	14,1	13,5	942,2	942,2	942,1	,3	213	1,2	0,0	0,0
11/06/2012	03:00	14,0	14,2	13,7	97	97	96	13,5	13,7	13,1	941,8	942,3	941,8	,9	107	1,7	0,0	0,0
11/06/2012	04:00	13,1	14,0	13,1	97	97	96	12,6	13,4	12,5	941,7	941,9	941,6	0,0	161	1,8	0,0	0,0
11/06/2012	05:00	12,4	13,1	12,4	97	97	97	12,0	12,7	11,9	941,2	941,8	941,2	0,0	123	0,0	0,0	0,0
11/06/2012	06:00	12,3	12,6	12,2	98	98	97	12,0	12,2	11,8	940,5	941,2	940,5	,2	68	1,0	0,0	0,0
11/06/2012	07:00	11,8	12,3	11,6	98	98	97	11,5	11,9	11,3	940,3	940,5	940,2	,1	36	,8	0,0	0,0
11/06/2012	08:00	12,3	12,3	11,7	98	98	98	12,0	12,0	11,4	940,5	940,7	940,3	0,0	68	,8	,4	0,0
11/06/2012	09:00	12,8	12,8	12,3	98	98	98	12,5	12,5	12,0	941,1	941,1	940,5	0,0	98	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
11/06/2012	10:00	13,3	13,3	12,8	98	98	98	13,0	13,0	12,5	941,4	941,5	941,1	0,0	85	0,0	15,0	,2
11/06/2012	11:00	14,1	14,1	13,3	98	98	98	13,8	13,8	13,0	942,1	942,1	941,4	0,0	40	0,0	164,8	0,0
11/06/2012	12:00	15,5	15,6	14,1	97	98	97	15,1	15,1	13,8	942,4	942,4	942,1	,1	321	1,5	477,7	0,0
11/06/2012	13:00	16,8	17,0	15,5	87	97	87	14,7	15,5	14,6	942,4	942,6	942,4	1,3	341	2,8	707,8	0,0
11/06/2012	14:00	17,8	18,1	16,8	82	87	80	14,6	15,2	14,5	941,8	942,4	941,8	1,4	309	3,8	796,3	0,0
11/06/2012	15:00	18,5	18,5	17,5	79	84	78	14,7	15,0	14,4	941,1	941,9	941,1	1,6	350	3,9	680,4	0,0
11/06/2012	16:00	19,2	19,4	18,4	75	80	73	14,7	15,0	14,4	940,2	941,1	940,2	2,1	350	4,2	987,0	0,0
11/06/2012	17:00	19,2	19,6	19,0	76	77	72	14,8	15,0	14,3	939,8	940,3	939,8	1,6	342	4,5	843,8	0,0
11/06/2012	18:00	19,3	19,6	19,1	75	76	73	14,7	14,9	14,5	939,4	939,9	939,4	2,2	30	5,1	785,0	0,0
11/06/2012	19:00	18,8	19,6	18,8	77	77	73	14,7	15,1	14,6	939,1	939,5	939,1	2,4	17	6,1	562,0	0,0
11/06/2012	20:00	18,7	19,7	18,7	79	79	74	15,0	15,3	14,8	939,5	939,5	939,1	1,0	40	4,5	462,2	0,0
11/06/2012	21:00	16,0	18,7	16,0	91	91	79	14,5	15,2	14,5	940,3	940,4	939,5	,6	98	2,7	12,2	0,0
11/06/2012	22:00	15,4	16,0	15,3	95	95	91	14,6	14,8	14,3	940,6	940,8	940,3	,7	76	1,7	0,0	0,0
11/06/2012	23:00	15,5	15,6	15,2	95	96	94	14,7	14,8	14,3	941,0	941,0	940,5	,3	125	1,7	0,0	0,0
12/06/2012	00:00	15,7	15,8	15,5	95	95	95	14,9	14,9	14,7	941,4	941,5	941,0	0,0	107	1,6	0,0	0,0
12/06/2012	01:00	16,0	16,3	15,7	93	95	91	14,8	15,0	14,7	941,4	941,5	941,3	,8	261	3,2	0,0	0,0
12/06/2012	02:00	15,6	16,0	15,5	93	94	91	14,5	14,8	14,4	940,1	941,4	940,1	1,4	55	3,0	0,0	0,0
12/06/2012	03:00	15,5	15,8	15,4	94	94	92	14,5	14,7	14,5	939,5	940,5	939,5	1,3	58	4,3	0,0	,6
12/06/2012	04:00	14,9	15,5	14,9	96	96	94	14,3	14,5	14,3	939,1	939,6	939,1	,3	78	2,9	0,0	0,0
12/06/2012	05:00	15,0	15,0	14,7	96	97	96	14,4	14,5	14,2	939,2	939,2	938,7	,4	195	3,9	0,0	0,0
12/06/2012	06:00	15,2	15,2	15,0	96	97	96	14,6	14,6	14,4	939,0	939,3	939,0	,4	341	2,6	0,0	0,0
12/06/2012	07:00	14,9	15,2	14,8	96	96	96	14,3	14,5	14,2	938,9	939,1	938,9	,6	16	1,6	0,0	0,0
12/06/2012	08:00	14,9	15,0	14,8	97	97	96	14,3	14,4	14,2	939,2	939,3	938,9	,4	344	1,6	0,0	0,0
12/06/2012	09:00	14,5	14,9	14,5	97	97	97	14,0	14,4	14,0	939,8	939,8	939,2	,1	43	2,0	0,0	0,0
12/06/2012	10:00	14,1	14,5	14,1	97	97	97	13,7	14,0	13,7	940,5	940,6	939,8	0,0	38	,9	28,4	0,0
12/06/2012	11:00	14,5	14,5	14,0	98	98	97	14,1	14,2	13,6	941,2	941,2	940,5	,5	39	1,4	294,2	0,0
12/06/2012	12:00	16,1	16,1	14,5	91	98	91	14,7	14,9	14,1	941,7	941,7	941,2	,3	28	1,7	750,0	0,0
12/06/2012	13:00	19,0	19,0	16,1	81	91	80	15,6	15,7	14,5	941,5	941,8	941,5	1,0	256	2,7	1846,0	0,0
12/06/2012	14:00	20,9	20,9	19,0	72	81	71	15,8	16,3	15,2	940,9	941,5	940,9	1,3	345	3,0	2186,4	0,0
12/06/2012	15:00	22,8	22,8	20,9	66	74	64	16,1	16,2	15,3	940,2	941,0	940,2	2,2	321	4,9	2288,3	0,0
12/06/2012	16:00	23,1	23,1	21,1	60	69	60	15,0	15,9	14,7	939,6	940,3	939,6	1,5	308	4,9	2224,9	0,0
12/06/2012	17:00	23,5	24,1	22,3	58	64	58	14,7	15,7	14,7	938,8	939,6	938,8	1,3	16	4,0	1913,4	0,0
12/06/2012	18:00	23,4	24,1	22,8	58	63	56	14,7	15,7	14,5	938,4	938,8	938,4	1,0	10	3,0	1566,9	0,0
12/06/2012	19:00	22,5	23,6	22,3	68	68	58	16,3	16,4	14,7	938,3	938,4	938,3	,5	31	2,4	873,8	0,0
12/06/2012	20:00	20,9	22,6	20,9	73	73	63	15,9	16,3	15,0	938,7	938,7	938,3	,7	17	3,3	417,0	0,0
12/06/2012	21:00	18,1	20,9	18,1	84	84	73	15,4	15,9	15,3	939,2	939,2	938,7	,5	83	1,8	20,0	0,0
12/06/2012	22:00	16,1	18,1	16,1	92	92	84	14,8	15,5	14,8	939,9	939,9	939,2	0,0	149	1,1	0,0	0,0
12/06/2012	23:00	15,4	16,4	15,1	96	96	92	14,7	15,3	14,4	940,0	940,1	939,9	0,0	356	0,0	0,0	0,0
13/06/2012	00:00	14,8	15,5	14,6	97	97	96	14,3	14,8	13,9	940,1	940,2	939,9	0,0	104	0,0	0,0	0,0
13/06/2012	01:00	14,5	14,9	14,3	97	97	97	14,1	14,4	13,8	940,4	940,4	940,1	0,0	107	0,0	0,0	0,0
13/06/2012	02:00	14,0	14,5	14,0	97	98	97	13,6	14,1	13,6	940,3	940,4	940,3	0,0	119	0,0	0,0	0,0
13/06/2012	03:00	13,9	14,2	13,5	98	98	97	13,5	13,9	13,1	940,2	940,3	940,2	0,0	80	0,0	0,0	0,0
13/06/2012	04:00	13,3	13,9	13,0	98	98	98	13,0	13,5	12,7	940,2	940,3	940,2	0,0	92	0,0	0,0	0,0
13/06/2012	05:00	14,2	14,2	13,2	98	98	98	13,9	13,9	12,8	940,0	940,3	940,0	0,0	64	,9	0,0	0,0
13/06/2012	06:00	14,3	14,5	13,7	98	98	98	14,0	14,2	13,4	940,1	940,1	940,0	0,0	124	1,4	0,0	0,0
13/06/2012	07:00	15,3	15,3	14,2	98	98	98	15,0	15,0	13,9	940,4	940,4	940,1	0,0	61	,9	0,0	0,0
13/06/2012	08:00	15,6	15,6	15,3	98	98	98	15,2	15,2	15,0	940,6	940,6	940,4	0,0	151	,8	,3	0,0
13/06/2012	09:00	15,5	15,6	15,5	98	98	98	15,1	15,2	15,1	941,2	941,2	940,6	,1	220	1,2	1,2	0,0
13/06/2012	10:00	15,6	15,6	15,5	98	98	98	15,2	15,2	15,1	941,6	941,6	941,2	0,0	189	1,2	22,2	0,0
13/06/2012	11:00	15,9	15,9	15,5	96	98	96	15,3	15,3	15,0	942,3	942,3	941,6	0,0	180	1,3	186,9	0,0
13/06/2012	12:00	17,0	17,0	15,9	91	96	91	15,5	15,7	15,2	942,9	942,9	942,3	,2	199	1,5	488,2	0,0
13/06/2012	13:00	18,2	18,3	17,0	84	91	84	15,5	16,0	15,4	942,9	943,0	942,9	0,0	242	1,8	840,5	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
13/06/2012	14:00	19,8	19,9	18,2	76	85	76	15,4	16,2	15,3	942,2	942,9	942,2	,9	298	2,7	1121,8	0,0
13/06/2012	15:00	21,1	21,3	19,7	69	78	69	15,2	16,6	14,9	941,5	942,2	941,5	1,2	283	2,7	1446,2	0,0
13/06/2012	16:00	21,7	21,8	20,6	66	73	66	15,1	15,7	14,8	940,6	941,5	940,6	,3	289	3,1	1234,8	0,0
13/06/2012	17:00	23,3	24,0	21,8	57	66	55	14,2	15,6	14,1	940,2	940,6	940,2	2,1	316	4,9	2453,3	0,0
13/06/2012	18:00	23,6	24,1	23,0	54	59	53	13,8	15,2	13,4	939,7	940,2	939,7	2,2	304	4,6	1838,4	0,0
13/06/2012	19:00	22,6	23,9	22,5	58	61	52	13,8	15,2	13,2	939,5	939,7	939,5	1,4	356	4,6	1153,3	0,0
13/06/2012	20:00	20,7	23,1	20,7	73	73	56	15,8	16,1	13,6	940,0	940,0	939,5	,8	3	2,4	492,2	0,0
13/06/2012	21:00	17,3	20,7	17,3	88	88	73	15,3	15,8	15,3	940,3	940,4	940,0	0,0	70	1,6	10,1	0,0
13/06/2012	22:00	16,2	17,4	16,2	92	92	88	15,0	15,4	14,8	940,7	940,7	940,3	0,0	187	1,2	0,0	0,0
13/06/2012	23:00	15,2	16,2	15,2	96	96	92	14,5	15,0	14,3	940,7	940,8	940,7	0,0	112	0,0	0,0	0,0
14/06/2012	00:00	14,3	15,3	14,3	96	97	96	13,8	14,7	13,8	940,7	940,8	940,7	0,0	107	0,0	0,0	0,0
14/06/2012	01:00	14,2	14,5	13,8	97	97	97	13,8	14,1	13,4	940,8	940,9	940,7	0,0	79	0,0	0,0	0,0
14/06/2012	02:00	13,6	14,3	13,3	98	98	97	13,3	13,9	12,9	940,8	940,9	940,7	0,0	59	0,0	0,0	0,0
14/06/2012	03:00	13,0	13,6	12,8	98	98	97	12,6	13,3	12,5	940,8	940,9	940,8	0,0	118	0,0	0,0	0,0
14/06/2012	04:00	12,4	13,0	12,3	98	98	98	12,1	12,7	12,0	940,5	940,8	940,5	0,0	111	0,0	0,0	0,0
14/06/2012	05:00	11,9	12,5	11,9	98	98	98	11,6	12,2	11,6	940,3	940,7	940,3	0,0	151	0,0	0,0	,2
14/06/2012	06:00	12,1	12,1	11,7	98	98	98	11,8	11,8	11,4	940,1	940,3	940,1	0,0	157	0,0	0,0	0,0
14/06/2012	07:00	12,0	12,1	11,9	98	98	98	11,7	11,8	11,6	940,1	940,1	940,0	0,0	102	0,0	0,0	0,0
14/06/2012	08:00	12,1	12,1	11,8	98	98	98	11,9	11,9	11,5	940,1	940,2	940,1	0,0	120	0,0	0,0	0,0
14/06/2012	09:00	12,6	12,6	12,1	98	98	98	12,4	12,4	11,9	940,3	940,4	940,1	0,0	99	0,0	,1	0,0
14/06/2012	10:00	13,1	13,1	12,6	98	98	98	12,9	12,9	12,3	940,7	940,7	940,3	0,0	152	0,0	31,1	,2
14/06/2012	11:00	13,9	13,9	13,1	98	99	98	13,7	13,7	12,9	941,6	941,6	940,7	0,0	257	0,0	188,4	0,0
14/06/2012	12:00	15,1	15,1	13,9	98	98	98	14,9	14,9	13,7	942,4	942,4	941,6	0,0	285	0,0	355,6	0,0
14/06/2012	13:00	16,2	16,3	15,1	98	98	98	15,9	15,9	14,9	942,6	942,7	942,4	0,0	57	,6	551,8	0,0
14/06/2012	14:00	18,1	18,3	16,1	88	98	88	16,1	16,8	15,6	942,1	942,6	942,1	,7	313	2,1	928,2	,2
14/06/2012	15:00	19,8	19,8	18,1	79	89	79	15,9	16,8	15,7	941,2	942,1	941,2	,8	258	3,4	1151,8	0,0
14/06/2012	16:00	20,4	22,0	19,6	71	81	65	14,9	16,5	14,9	940,4	941,2	940,4	2,0	310	4,3	1633,5	0,0
14/06/2012	17:00	21,1	21,1	20,0	68	73	67	14,9	15,4	14,4	939,7	940,4	939,7	1,4	290	4,9	884,8	0,0
14/06/2012	18:00	22,6	22,8	21,0	59	70	58	14,1	15,9	14,1	939,6	939,8	939,6	1,9	317	4,5	1300,6	0,0
14/06/2012	19:00	22,6	22,9	22,1	59	61	57	14,2	14,8	13,4	939,6	939,7	939,6	,7	331	4,5	1133,6	0,0
14/06/2012	20:00	19,8	22,6	19,7	75	76	58	15,2	15,5	13,8	940,0	940,0	939,6	,3	151	1,9	418,2	0,0
14/06/2012	21:00	17,0	19,8	16,8	92	92	75	15,6	15,8	15,2	940,1	940,2	940,0	,5	80	1,7	9,5	0,0
14/06/2012	22:00	16,4	17,0	16,1	94	95	92	15,5	15,8	15,0	940,4	940,5	940,1	,1	76	1,4	0,0	0,0
14/06/2012	23:00	15,1	16,4	15,1	96	96	94	14,5	15,4	14,4	940,8	940,8	940,4	,5	96	1,3	0,0	0,0
15/06/2012	00:00	14,5	15,1	14,3	97	97	96	14,0	14,5	13,8	941,1	941,1	940,8	0,0	147	1,3	0,0	0,0
15/06/2012	01:00	14,2	14,6	14,0	98	98	97	13,8	14,2	13,6	941,3	941,4	941,1	0,0	64	0,0	0,0	0,0
15/06/2012	02:00	13,4	14,4	13,4	98	98	97	13,1	14,0	13,0	941,0	941,4	941,0	0,0	128	,1	0,0	0,0
15/06/2012	03:00	13,3	13,9	13,2	98	98	98	13,0	13,6	12,9	940,6	941,0	940,6	0,0	96	,9	0,0	0,0
15/06/2012	04:00	13,0	13,5	13,0	98	98	98	12,7	13,2	12,7	940,5	940,7	940,5	0,0	146	0,0	0,0	0,0
15/06/2012	05:00	12,8	13,0	12,7	98	98	98	12,5	12,7	12,5	940,1	940,5	940,1	,2	153	1,0	0,0	0,0
15/06/2012	06:00	12,8	12,9	12,7	98	98	98	12,5	12,6	12,5	939,9	940,1	939,9	,2	98	1,0	0,0	,2
15/06/2012	07:00	13,0	13,0	12,8	98	98	98	12,7	12,7	12,5	939,6	939,9	939,6	0,0	120	,8	0,0	0,0
15/06/2012	08:00	12,9	13,0	12,9	98	98	98	12,7	12,8	12,6	939,7	939,8	939,6	0,0	147	,6	0,0	0,0
15/06/2012	09:00	13,0	13,1	12,9	98	98	98	12,8	12,8	12,7	940,2	940,2	939,7	0,0	100	1,2	0,0	0,0
15/06/2012	10:00	13,3	13,3	12,9	98	98	98	13,0	13,0	12,6	940,8	940,8	940,2	0,0	182	0,0	27,0	0,0
15/06/2012	11:00	14,0	14,1	13,3	98	99	98	13,8	13,8	13,0	941,6	941,6	940,8	0,0	64	,7	142,6	0,0
15/06/2012	12:00	14,8	14,9	14,0	98	98	98	14,5	14,6	13,8	941,9	942,0	941,6	0,0	189	1,2	382,1	0,0
15/06/2012	13:00	17,0	17,0	14,8	95	98	95	16,3	16,3	14,6	942,1	942,2	941,9	,1	175	1,7	849,7	0,0
15/06/2012	14:00	18,8	18,8	17,0	81	95	80	15,3	16,2	14,8	941,2	942,1	941,2	2,8	313	7,0	1044,8	0,0
15/06/2012	15:00	19,4	20,3	18,4	73	81	68	14,4	15,3	14,2	940,3	941,2	940,3	2,6	340	6,4	1479,2	0,0
15/06/2012	16:00	21,2	21,2	19,4	65	75	64	14,3	15,0	13,8	939,1	940,3	939,1	1,4	348	6,4	1688,2	0,0
15/06/2012	17:00	20,8	21,8	20,6	64	65	58	13,7	14,3	13,2	938,5	939,1	938,5	2,2	289	6,1	1824,1	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
15/06/2012	18:00	22,4	22,4	20,8	54	65	54	12,6	14,4	12,5	938,1	938,5	938,1	1,9	336	5,5	1557,0	0,0
15/06/2012	19:00	21,5	22,5	21,5	58	58	53	12,8	13,4	12,1	937,7	938,1	937,7	1,9	359	4,5	1151,8	0,0
15/06/2012	20:00	19,0	21,6	19,0	71	71	56	13,7	13,7	11,7	937,9	937,9	937,7	,5	64	3,5	408,9	0,0
15/06/2012	21:00	15,3	19,0	15,2	88	89	71	13,2	14,2	13,1	938,2	938,2	937,9	0,0	121	1,3	12,0	0,0
15/06/2012	22:00	14,1	15,3	14,1	93	93	88	13,0	13,3	13,0	938,9	938,9	938,2	0,0	104	0,0	0,0	0,0
15/06/2012	23:00	13,1	14,1	13,0	96	96	93	12,5	13,2	12,3	939,4	939,4	938,9	0,0	139	0,0	0,0	0,0
16/06/2012	00:00	12,7	13,3	12,7	97	97	96	12,1	12,7	12,1	940,0	940,0	939,4	0,0	129	0,0	0,0	0,0
16/06/2012	01:00	12,3	12,7	12,3	97	97	97	11,9	12,3	11,8	940,1	940,2	940,0	0,0	60	0,0	0,0	0,0
16/06/2012	02:00	11,9	12,3	11,5	98	98	97	11,6	11,9	11,1	940,2	940,2	940,1	0,0	106	0,0	0,0	0,0
16/06/2012	03:00	11,3	11,9	11,3	98	98	98	11,0	11,6	10,9	940,0	940,2	940,0	0,0	145	0,0	0,0	0,0
16/06/2012	04:00	11,1	11,8	11,1	98	98	98	10,8	11,5	10,8	939,8	940,1	939,8	,1	122	,6	0,0	0,0
16/06/2012	05:00	10,9	11,6	10,7	98	98	98	10,6	11,3	10,4	939,4	939,8	939,4	0,0	127	,6	0,0	0,0
16/06/2012	06:00	10,2	10,9	10,2	98	98	98	10,0	10,7	10,0	939,3	939,4	939,3	0,0	116	0,0	0,0	0,0
16/06/2012	07:00	10,2	10,5	10,1	98	98	98	9,9	10,3	9,8	939,3	939,5	939,3	0,0	154	0,0	0,0	0,0
16/06/2012	08:00	10,5	10,9	10,0	98	99	98	10,3	10,6	9,8	939,4	939,5	939,3	0,0	135	0,0	0,0	0,0
16/06/2012	09:00	11,3	11,3	10,2	99	99	98	11,1	11,1	10,0	939,7	939,7	939,4	0,0	112	0,0	,2	0,0
16/06/2012	10:00	12,0	12,2	11,1	99	99	98	11,8	11,9	10,8	940,2	940,2	939,7	0,0	176	,5	25,6	0,0
16/06/2012	11:00	14,6	14,6	11,9	98	99	98	14,3	14,3	11,7	940,8	940,8	940,2	,5	2	3,9	169,9	0,0
16/06/2012	12:00	16,5	16,5	14,6	88	98	88	14,5	14,8	14,4	941,3	941,3	940,7	1,3	24	3,7	546,1	0,0
16/06/2012	13:00	17,5	17,6	16,5	83	89	82	14,5	15,1	14,3	941,4	941,5	941,3	2,8	316	6,2	1139,7	0,0
16/06/2012	14:00	18,2	18,5	17,4	77	83	75	14,0	14,8	13,7	941,0	941,5	941,0	3,0	329	6,9	1398,1	0,0
16/06/2012	15:00	19,6	19,6	18,1	69	77	68	13,8	14,3	13,4	940,0	941,0	940,0	3,3	338	8,7	1944,1	0,0
16/06/2012	16:00	20,0	20,3	19,0	68	71	65	13,9	14,2	13,1	938,9	940,0	938,9	2,4	4	8,3	1882,3	0,0
16/06/2012	17:00	21,1	21,5	19,6	62	68	59	13,5	14,1	13,0	938,1	938,9	938,1	2,3	3	6,5	1894,1	0,0
16/06/2012	18:00	20,6	21,1	19,6	63	67	60	13,3	13,7	12,7	937,8	938,1	937,8	2,0	359	5,9	1539,8	0,0
16/06/2012	19:00	19,8	20,9	19,7	66	66	61	13,2	13,7	12,9	938,0	938,0	937,7	1,7	338	5,3	969,3	0,0
16/06/2012	20:00	18,2	20,0	18,1	76	77	65	13,9	14,1	12,9	938,0	938,0	937,9	,8	53	3,5	296,1	0,0
16/06/2012	21:00	15,5	18,2	15,5	87	88	76	13,4	14,0	13,4	938,3	938,3	938,0	,9	65	1,7	8,3	0,0
16/06/2012	22:00	14,0	15,5	13,9	94	94	86	13,0	13,6	12,7	938,7	938,8	938,3	0,0	172	1,7	0,0	0,0
16/06/2012	23:00	13,2	14,0	13,1	96	96	93	12,5	13,1	12,3	939,2	939,2	938,7	0,0	105	1,1	0,0	0,0
17/06/2012	00:00	12,8	13,2	12,7	97	97	96	12,3	12,6	12,2	939,7	939,7	939,2	0,0	90	0,0	0,0	0,0
17/06/2012	01:00	12,5	13,0	12,5	97	97	97	12,1	12,6	12,1	939,9	940,0	939,7	0,0	142	0,0	0,0	0,0
17/06/2012	02:00	12,0	12,6	11,8	98	98	97	11,7	12,3	11,4	939,5	939,9	939,5	0,0	114	0,0	0,0	0,0
17/06/2012	03:00	11,8	12,2	11,7	98	98	98	11,4	11,8	11,4	939,3	939,6	939,3	0,0	135	0,0	0,0	0,0
17/06/2012	04:00	11,3	12,0	11,2	98	98	98	11,0	11,7	10,9	939,0	939,3	939,0	,2	67	,9	0,0	0,0
17/06/2012	05:00	11,2	11,5	10,8	98	98	98	10,9	11,2	10,5	938,9	939,1	938,9	0,0	122	,9	0,0	0,0
17/06/2012	06:00	10,5	11,4	10,4	98	98	98	10,3	11,2	10,1	938,4	939,0	938,4	0,0	107	1,0	0,0	,2
17/06/2012	07:00	10,1	10,7	10,1	98	98	98	9,8	10,5	9,8	938,4	938,6	938,4	0,0	91	,9	0,0	0,0
17/06/2012	08:00	10,0	10,5	9,9	98	98	98	9,8	10,3	9,7	938,3	938,6	938,3	0,0	125	,6	0,0	0,0
17/06/2012	09:00	10,2	10,2	9,8	99	99	98	10,0	10,0	9,5	939,0	939,0	938,3	0,0	112	,3	0,0	0,0
17/06/2012	10:00	10,4	10,6	10,0	99	99	98	10,2	10,4	9,7	939,8	939,8	939,0	0,0	103	1,2	32,7	0,0
17/06/2012	11:00	12,0	12,0	10,3	99	99	98	11,8	11,8	10,1	940,3	940,4	939,8	,2	45	,9	368,5	0,0
17/06/2012	12:00	14,2	14,3	12,0	97	99	97	13,7	13,9	11,8	940,8	940,8	940,3	0,0	272	1,1	642,4	0,0
17/06/2012	13:00	18,7	18,7	14,2	78	97	78	14,9	14,9	13,5	940,9	941,0	940,8	,5	266	1,7	1670,3	0,0
17/06/2012	14:00	20,8	21,2	18,7	66	78	65	14,2	15,6	13,9	940,4	940,9	940,4	2,6	320	4,7	2154,5	0,0
17/06/2012	15:00	21,9	22,1	20,5	63	68	61	14,6	15,3	14,0	939,6	940,4	939,6	2,6	327	5,3	2377,9	0,0
17/06/2012	16:00	22,8	23,2	21,4	58	66	57	14,1	15,2	13,9	938,8	939,6	938,8	2,7	321	5,5	2137,6	0,0
17/06/2012	17:00	23,3	23,3	22,6	51	59	51	12,7	14,4	12,5	937,9	938,8	937,9	1,3	348	5,5	2230,4	0,0
17/06/2012	18:00	23,4	23,7	22,9	50	52	45	12,2	12,8	10,9	937,6	937,9	937,6	1,4	333	3,5	1684,5	0,0
17/06/2012	19:00	23,1	23,9	22,9	50	52	42	12,1	12,5	9,7	937,7	937,7	937,6	,6	324	3,3	1070,2	0,0
17/06/2012	20:00	19,1	23,3	19,1	68	70	45	13,1	13,8	10,5	937,9	937,9	937,7	0,0	137	1,7	395,0	0,0
17/06/2012	21:00	15,2	19,1	15,2	85	85	66	12,7	13,6	12,2	938,1	938,2	937,9	0,0	134	1,6	11,6	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
17/06/2012	22:00	13,9	15,2	13,9	90	90	84	12,4	12,7	12,3	938,4	938,4	938,0	0,0	122	,2	0,0	0,0
17/06/2012	23:00	13,1	14,1	13,0	95	95	90	12,3	12,8	12,0	939,1	939,1	938,4	0,0	125	,5	0,0	0,0
18/06/2012	00:00	12,7	13,3	12,6	96	96	94	12,0	12,5	11,8	939,1	939,1	939,0	,2	103	,8	0,0	0,0
18/06/2012	01:00	12,0	12,7	12,0	97	97	95	11,4	12,1	11,4	939,4	939,6	939,1	0,0	136	,8	0,0	0,0
18/06/2012	02:00	11,5	12,0	11,3	97	97	96	11,1	11,5	10,8	939,4	939,5	939,4	0,0	140	0,0	0,0	0,0
18/06/2012	03:00	11,2	11,6	11,1	98	98	97	10,9	11,3	10,8	939,0	939,4	938,9	0,0	61	,8	0,0	0,0
18/06/2012	04:00	10,5	11,3	10,5	97	98	97	10,1	11,0	10,1	938,8	939,1	938,8	0,0	153	,5	0,0	0,0
18/06/2012	05:00	10,4	10,7	10,2	98	98	97	10,0	10,4	9,9	938,4	938,8	938,4	0,0	106	0,0	0,0	0,0
18/06/2012	06:00	10,0	10,4	9,9	98	98	98	9,7	10,1	9,6	938,2	938,4	938,2	0,0	71	,8	0,0	0,0
18/06/2012	07:00	9,8	10,0	9,7	98	98	98	9,5	9,7	9,4	938,2	938,4	938,1	0,0	128	0,0	0,0	0,0
18/06/2012	08:00	9,3	9,8	9,3	98	98	98	9,1	9,5	9,0	938,3	938,4	938,0	0,0	142	0,0	0,0	,2
18/06/2012	09:00	9,1	9,6	8,9	98	98	98	8,8	9,3	8,7	938,5	938,5	938,2	0,0	140	0,0	0,0	0,0
18/06/2012	10:00	9,3	9,3	8,8	99	99	98	9,1	9,1	8,5	939,0	939,0	938,5	0,0	105	,7	20,9	0,0
18/06/2012	11:00	12,0	12,1	9,1	99	99	98	11,8	11,9	8,8	939,6	939,7	939,0	0,0	50	,3	258,0	0,0
18/06/2012	12:00	16,2	16,2	12,0	85	99	85	13,7	13,8	11,7	940,0	940,1	939,6	,3	292	1,1	1281,9	0,0
18/06/2012	13:00	17,6	17,7	16,2	80	85	79	14,1	14,5	13,3	940,4	940,4	940,0	3,0	21	7,8	1092,2	0,0
18/06/2012	14:00	19,1	19,4	17,5	74	82	72	14,4	14,7	14,0	939,7	940,4	939,7	3,1	26	6,2	1358,0	0,0
18/06/2012	15:00	20,8	20,9	18,7	67	75	66	14,4	14,8	13,9	938,4	939,7	938,4	2,7	26	7,1	1865,3	0,0
18/06/2012	16:00	21,1	21,4	20,6	65	67	63	14,1	14,4	13,6	937,3	938,5	937,3	2,7	328	8,4	2406,4	0,0
18/06/2012	17:00	21,6	22,2	21,1	60	65	60	13,6	14,4	13,6	936,7	937,3	936,7	2,4	13	7,1	2154,4	0,0
18/06/2012	18:00	21,8	22,0	21,4	60	62	58	13,8	13,9	13,1	936,2	936,7	936,2	2,6	24	7,0	1716,6	0,0
18/06/2012	19:00	21,0	22,0	20,8	64	66	59	14,0	14,3	13,5	936,2	936,3	936,1	2,6	25	6,1	1052,7	0,0
18/06/2012	20:00	19,3	21,2	19,3	72	73	64	14,1	14,5	13,9	936,6	936,6	936,2	1,1	43	6,1	368,4	0,0
18/06/2012	21:00	16,5	19,3	16,4	84	87	72	13,8	14,5	13,8	936,9	936,9	936,6	,5	69	2,9	10,1	0,0
18/06/2012	22:00	15,3	16,6	15,3	88	89	83	13,4	14,0	13,4	937,3	937,3	936,9	,1	131	1,6	0,0	0,0
18/06/2012	23:00	14,2	15,3	14,2	92	92	88	12,9	13,7	12,9	937,7	937,7	937,3	0,0	121	1,0	0,0	0,0
19/06/2012	00:00	13,7	14,6	13,7	94	94	91	12,7	13,4	12,7	937,8	937,9	937,7	0,0	100	1,1	0,0	0,0
19/06/2012	01:00	13,4	13,7	13,2	95	96	94	12,6	13,1	12,4	937,9	938,0	937,7	0,0	62	1,0	0,0	0,0
19/06/2012	02:00	12,6	13,4	12,6	97	97	95	12,1	12,7	12,0	937,9	938,0	937,7	0,0	148	0,0	0,0	0,0
19/06/2012	03:00	12,6	13,0	12,4	97	98	97	12,1	12,6	11,9	937,5	938,0	937,5	0,0	110	0,0	0,0	0,0
19/06/2012	04:00	12,4	12,8	12,3	98	98	97	12,0	12,5	11,9	937,6	937,6	937,3	,1	146	1,1	0,0	0,0
19/06/2012	05:00	12,4	12,8	12,1	98	98	98	12,0	12,5	11,8	937,4	937,7	937,3	0,0	161	1,1	0,0	0,0
19/06/2012	06:00	12,2	12,5	11,8	98	98	98	12,0	12,2	11,4	937,3	937,5	937,3	,3	52	,9	0,0	0,0
19/06/2012	07:00	11,8	12,3	11,4	98	98	98	11,5	12,0	11,1	937,0	937,3	937,0	,1	106	,9	0,0	0,0
19/06/2012	08:00	11,5	11,9	11,3	98	98	98	11,2	11,6	11,0	936,8	937,2	936,7	,2	125	1,1	0,0	0,0
19/06/2012	09:00	11,5	11,6	11,1	98	98	98	11,2	11,4	10,9	937,2	937,2	936,8	0,0	114	1,1	0,0	0,0
19/06/2012	10:00	11,4	11,7	11,1	98	98	98	11,2	11,5	10,9	938,3	938,3	937,2	,3	104	1,0	23,7	,2
19/06/2012	11:00	14,3	14,3	11,4	98	99	98	14,0	14,0	11,2	938,8	938,9	938,2	0,0	108	1,0	304,3	0,0
19/06/2012	12:00	18,3	18,3	14,2	77	99	77	14,3	14,8	13,9	939,5	939,5	938,8	1,9	359	3,5	1205,5	0,0
19/06/2012	13:00	20,1	20,2	18,3	69	78	68	14,2	14,5	13,9	939,3	939,6	939,3	2,8	21	5,8	1794,2	0,0
19/06/2012	14:00	21,3	21,7	20,1	65	69	63	14,4	14,7	14,0	938,6	939,3	938,6	2,4	39	6,5	2139,7	0,0
19/06/2012	15:00	22,3	22,4	20,9	62	68	62	14,6	15,0	14,3	938,0	938,6	938,0	2,5	33	6,3	1986,6	0,0
19/06/2012	16:00	22,8	23,1	22,2	61	63	59	14,9	15,2	14,5	937,3	938,0	937,3	2,4	26	6,5	2435,6	0,0
19/06/2012	17:00	22,6	23,3	22,4	63	64	58	15,1	15,3	14,5	936,5	937,3	936,5	1,7	359	5,5	1848,7	0,0
19/06/2012	18:00	24,2	24,2	22,5	58	64	56	15,4	15,5	14,7	935,8	936,5	935,7	1,9	15	5,3	1639,3	0,0
19/06/2012	19:00	22,5	24,2	22,5	62	62	56	15,0	15,3	14,4	935,9	935,9	935,8	1,5	2	4,3	935,9	0,0
19/06/2012	20:00	19,9	22,5	19,9	80	80	62	16,5	16,5	15,0	936,0	936,1	935,8	,4	65	3,6	158,5	0,0
19/06/2012	21:00	17,7	19,9	17,7	85	86	80	15,3	16,5	15,3	936,2	936,3	936,0	0,0	88	1,7	3,0	0,0
19/06/2012	22:00	16,7	17,7	16,7	90	91	85	15,0	15,4	15,0	936,8	936,8	936,2	0,0	128	0,0	0,0	0,0
19/06/2012	23:00	15,6	16,7	15,6	94	94	90	14,7	15,1	14,6	937,1	937,2	936,8	0,0	146	0,0	0,0	0,0
20/06/2012	00:00	15,0	15,6	15,0	96	96	94	14,4	14,8	14,4	937,5	937,5	937,1	0,0	140	0,0	0,0	0,0
20/06/2012	01:00	14,5	15,0	14,4	97	97	96	14,0	14,4	13,9	938,0	938,0	937,4	0,0	147	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
20/06/2012	02:00	14,1	14,7	14,0	97	97	97	13,7	14,3	13,5	937,7	938,1	937,7	0,0	130	0,0	0,0	0,0
20/06/2012	03:00	14,1	14,2	13,7	98	98	97	13,7	13,8	13,3	937,8	937,9	937,6	0,0	92	0,0	0,0	0,0
20/06/2012	04:00	13,5	14,1	13,3	98	98	98	13,2	13,7	13,0	937,1	937,8	937,1	0,0	126	0,0	0,0	0,0
20/06/2012	05:00	12,9	13,7	12,8	98	98	98	12,5	13,4	12,5	936,4	937,1	936,3	0,0	163	0,0	0,0	0,0
20/06/2012	06:00	13,5	13,8	12,8	98	98	98	13,2	13,5	12,5	936,6	936,9	936,3	0,0	121	0,0	0,0	0,0
20/06/2012	07:00	13,2	13,8	12,9	98	98	98	12,9	13,5	12,6	936,4	936,6	936,3	0,0	112	1,2	0,0	0,0
20/06/2012	08:00	13,4	13,7	12,8	98	98	98	13,1	13,4	12,5	936,7	936,8	936,4	0,0	84	0,0	0,0	0,0
20/06/2012	09:00	13,5	13,9	13,1	98	98	98	13,2	13,6	12,9	936,5	936,7	936,5	0,0	103	,9	0,0	0,0
20/06/2012	10:00	13,5	13,8	13,0	98	98	98	13,2	13,6	12,8	936,7	936,7	936,4	0,0	134	0,0	31,0	0,0
20/06/2012	11:00	15,0	15,0	13,5	98	98	98	14,7	14,7	13,2	937,1	937,1	936,7	0,0	178	0,0	339,2	0,0
20/06/2012	12:00	17,3	17,3	15,0	91	98	91	15,8	16,1	14,8	937,5	937,6	937,1	,7	355	3,0	486,2	0,0
20/06/2012	13:00	20,3	20,4	17,3	77	91	75	16,1	16,4	15,8	937,2	937,5	937,2	3,0	30	7,3	1220,8	0,0
20/06/2012	14:00	20,3	20,6	20,1	75	77	74	15,7	16,1	15,6	937,0	937,5	937,0	3,5	24	7,7	1059,4	0,0
20/06/2012	15:00	21,2	21,5	20,3	73	76	70	16,1	16,3	15,7	936,3	937,0	936,3	3,3	23	7,2	1261,6	0,0
20/06/2012	16:00	22,1	22,5	21,2	68	73	66	15,8	16,3	15,6	935,4	936,3	935,4	3,2	39	7,6	1862,8	0,0
20/06/2012	17:00	22,2	22,3	21,8	67	69	66	15,8	16,2	15,7	934,8	935,4	934,8	3,3	37	7,3	1100,6	0,0
20/06/2012	18:00	22,2	22,4	22,0	69	69	67	16,1	16,4	15,7	934,3	934,8	934,2	2,3	52	6,3	893,3	0,0
20/06/2012	19:00	21,9	22,5	21,9	70	70	67	16,1	16,4	16,0	934,3	934,4	934,2	1,5	29	4,4	586,1	0,0
20/06/2012	20:00	20,7	21,9	20,7	75	75	69	16,1	16,3	15,9	934,6	934,7	934,3	,3	18	4,3	167,8	0,0
20/06/2012	21:00	19,2	20,7	19,0	80	80	75	15,6	16,1	15,6	935,0	935,0	934,6	,1	49	2,0	7,0	0,0
20/06/2012	22:00	18,4	19,3	18,2	84	86	79	15,6	15,8	15,5	935,2	935,3	934,9	,2	43	1,6	0,0	0,0
20/06/2012	23:00	17,6	18,4	17,2	89	91	84	15,8	15,9	15,4	935,4	935,4	935,2	0,0	127	1,5	0,0	0,0
21/06/2012	00:00	16,5	17,7	16,5	94	94	88	15,5	15,9	15,4	936,1	936,1	935,4	0,0	149	0,0	0,0	0,0
21/06/2012	01:00	16,2	16,6	16,1	96	96	94	15,5	15,8	15,4	936,5	936,5	936,1	0,0	166	0,0	0,0	0,0
21/06/2012	02:00	16,2	16,5	16,0	96	97	96	15,6	15,9	15,3	936,7	936,8	936,4	0,0	109	1,2	0,0	0,0
21/06/2012	03:00	17,2	17,2	16,2	93	97	93	16,1	16,2	15,6	936,4	936,8	936,4	1,2	40	1,9	0,0	0,0
21/06/2012	04:00	16,3	17,9	16,2	95	95	89	15,4	16,1	15,3	936,5	936,6	936,4	0,0	82	1,9	0,0	0,0
21/06/2012	05:00	17,2	17,2	15,8	94	97	94	16,2	16,2	15,1	937,1	937,2	936,5	0,0	261	1,6	0,0	0,0
21/06/2012	06:00	17,0	17,9	17,0	93	94	89	15,9	16,2	15,9	937,0	937,2	936,7	0,0	186	1,5	0,0	0,0
21/06/2012	07:00	17,1	17,5	16,9	95	95	93	16,3	16,3	15,9	936,8	937,1	936,7	0,0	156	1,5	0,0	0,0
21/06/2012	08:00	17,1	17,3	16,9	95	95	94	16,4	16,5	16,2	936,4	936,8	936,4	0,0	127	1,8	0,0	0,0
21/06/2012	09:00	17,1	17,1	16,8	96	96	95	16,4	16,4	16,1	937,1	937,3	936,4	1,3	56	2,4	0,0	0,0
21/06/2012	10:00	16,8	17,1	16,7	96	96	95	16,2	16,4	16,0	937,7	937,8	937,1	,3	104	2,5	17,6	0,0
21/06/2012	11:00	17,7	17,7	16,7	95	96	95	16,9	16,9	16,1	938,4	938,6	937,7	,1	113	1,2	232,5	0,0
21/06/2012	12:00	19,1	19,2	17,7	87	95	87	16,9	17,3	16,9	938,7	938,9	938,3	,2	359	1,1	493,9	0,0
21/06/2012	13:00	20,7	20,7	19,1	76	88	76	16,4	17,1	16,4	938,1	938,8	938,1	2,5	26	5,0	700,9	0,0
21/06/2012	14:00	21,9	22,6	20,6	73	78	70	16,8	17,1	16,2	937,9	938,3	937,9	2,6	354	5,6	1632,4	0,0
21/06/2012	15:00	23,2	23,5	21,7	68	74	67	17,1	17,4	16,6	937,1	938,0	937,1	2,3	11	6,6	1728,6	0,0
21/06/2012	16:00	24,1	24,2	23,2	64	69	62	16,8	17,2	16,1	935,7	937,1	935,6	2,8	12	6,6	2193,2	0,0
21/06/2012	17:00	24,2	24,3	23,4	64	66	62	17,0	17,1	16,6	935,2	935,7	935,2	2,4	25	5,7	1571,5	0,0
21/06/2012	18:00	24,7	24,8	24,0	63	65	61	17,1	17,4	16,7	934,9	935,2	934,8	1,3	343	6,7	1436,7	0,0
21/06/2012	19:00	24,2	24,8	24,0	64	66	62	16,9	17,4	16,8	935,1	935,1	934,9	1,7	31	4,2	947,9	0,0
21/06/2012	20:00	22,2	24,2	22,2	76	77	64	17,9	18,0	17,0	935,4	935,4	935,1	,4	52	3,3	306,1	0,0
21/06/2012	21:00	19,3	22,2	19,3	88	89	76	17,3	18,2	17,1	935,6	935,7	935,4	0,0	45	2,1	8,7	0,0
21/06/2012	22:00	18,6	19,4	18,6	88	89	85	16,6	17,2	16,5	936,0	936,1	935,6	0,0	74	0,0	0,0	0,0
21/06/2012	23:00	17,4	18,7	17,4	93	94	88	16,3	16,7	16,2	936,0	936,0	936,0	0,0	144	0,0	0,0	0,0
22/06/2012	00:00	16,9	17,4	16,8	95	95	93	16,2	16,4	16,0	936,3	936,5	936,0	0,0	112	0,0	0,0	0,0
22/06/2012	01:00	16,6	17,2	16,6	96	96	95	16,0	16,4	15,9	936,3	936,4	936,2	0,0	85	0,0	0,0	0,0
22/06/2012	02:00	16,4	16,6	16,1	97	97	96	15,9	15,9	15,5	936,5	936,8	936,3	0,0	57	0,0	0,0	0,0
22/06/2012	03:00	15,9	16,4	15,7	97	97	97	15,4	15,9	15,2	936,6	937,0	936,5	0,0	122	0,0	0,0	0,0
22/06/2012	04:00	15,4	15,9	15,4	98	98	97	15,1	15,5	15,0	936,7	936,9	936,5	0,0	75	0,0	0,0	0,0
22/06/2012	05:00	15,5	16,3	15,3	98	98	97	15,1	16,0	14,9	935,7	936,7	935,7	0,0	166	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
22/06/2012	06:00	15,4	16,0	15,3	98	98	98	15,1	15,7	15,0	935,3	935,9	935,3	0,0	90	0,0	0,0	0,0
22/06/2012	07:00	15,6	15,6	15,0	98	98	98	15,4	15,4	14,7	935,8	935,9	935,2	0,0	126	0,0	0,0	,2
22/06/2012	08:00	15,5	16,0	15,4	98	98	98	15,2	15,7	15,1	935,7	936,1	935,7	0,0	160	0,0	0,0	0,0
22/06/2012	09:00	16,0	16,0	14,9	98	98	98	15,7	15,7	14,6	936,1	936,2	935,6	0,0	63	0,0	0,0	0,0
22/06/2012	10:00	17,6	17,6	16,0	94	98	94	16,6	16,9	15,8	936,6	936,6	936,0	1,7	12	3,4	26,1	0,0
22/06/2012	11:00	19,3	19,3	17,6	85	94	85	16,7	16,8	16,4	937,7	937,7	936,6	2,2	13	5,7	294,7	0,0
22/06/2012	12:00	19,0	19,7	19,0	86	86	83	16,6	16,9	16,6	939,7	939,7	937,6	4,1	286	7,4	372,5	0,0
22/06/2012	13:00	18,7	19,0	18,2	92	93	86	17,4	17,4	16,7	939,3	939,8	939,3	1,8	47	7,4	398,1	1,4
22/06/2012	14:00	19,9	19,9	18,7	85	92	85	17,3	17,6	17,2	938,7	939,3	938,6	2,0	51	4,8	760,5	0,0
22/06/2012	15:00	22,4	22,4	19,9	75	86	75	17,8	18,0	17,3	937,2	938,7	937,2	2,4	24	5,7	1872,6	0,0
22/06/2012	16:00	23,2	23,2	22,0	70	78	68	17,4	17,9	16,6	936,1	937,2	936,1	2,5	351	5,4	2142,7	0,0
22/06/2012	17:00	23,6	24,1	23,2	65	70	63	16,6	17,6	16,4	935,1	936,1	935,1	3,2	10	7,1	2052,6	0,0
22/06/2012	18:00	23,9	23,9	23,3	65	68	65	16,9	17,2	16,6	934,2	935,1	934,2	3,6	20	7,8	1551,4	0,0
22/06/2012	19:00	23,6	24,0	23,5	66	68	64	16,8	17,4	16,5	934,1	934,2	933,8	3,8	21	9,5	1081,1	0,0
22/06/2012	20:00	22,4	23,6	22,4	72	72	65	17,1	17,1	16,7	935,2	935,2	934,1	2,4	19	9,5	374,0	0,0
22/06/2012	21:00	20,5	22,4	20,5	82	82	72	17,2	17,2	17,1	936,0	936,1	935,2	1,4	39	4,3	14,4	0,0
22/06/2012	22:00	18,9	20,5	18,9	88	88	82	17,0	17,3	16,9	936,8	936,8	936,0	0,0	108	2,5	0,0	0,0
22/06/2012	23:00	17,8	18,9	17,7	94	94	89	16,8	17,1	16,6	937,6	937,6	936,8	0,0	96	1,0	0,0	0,0
23/06/2012	00:00	17,1	17,8	17,0	96	96	94	16,4	17,0	16,3	937,8	937,9	937,6	0,0	94	,5	0,0	0,0
23/06/2012	01:00	17,1	17,3	16,7	97	97	96	16,6	16,8	16,1	938,4	938,4	937,8	0,0	79	1,8	0,0	0,0
23/06/2012	02:00	16,3	17,1	16,1	97	97	96	15,8	16,5	15,6	938,6	938,7	938,4	0,0	178	0,0	0,0	0,0
23/06/2012	03:00	16,8	16,8	16,1	97	98	97	16,4	16,4	15,7	939,1	939,2	938,6	,4	36	1,7	0,0	0,0
23/06/2012	04:00	17,7	17,8	16,7	97	98	97	17,2	17,4	16,2	938,9	939,2	938,9	0,0	142	1,2	,5	0,0
23/06/2012	05:00	17,1	17,8	17,1	97	97	97	16,6	17,3	16,6	938,9	939,1	938,9	0,0	131	,7	,1	0,0
23/06/2012	06:00	16,9	17,1	16,8	97	97	97	16,5	16,7	16,4	939,1	939,1	938,9	0,0	138	,8	0,0	0,0
23/06/2012	07:00	16,3	16,9	16,2	93	98	93	15,1	16,5	15,1	939,3	939,3	939,1	,1	85	1,5	,1	0,0
23/06/2012	08:00	15,3	16,4	15,2	93	94	90	14,2	15,1	14,1	939,6	939,6	939,3	,2	97	1,2	0,0	0,0
23/06/2012	09:00	15,1	15,9	14,9	96	96	91	14,4	14,7	14,0	940,0	940,0	939,6	,5	76	2,5	0,0	0,0
23/06/2012	10:00	15,0	15,1	14,6	96	96	95	14,4	14,4	13,9	940,8	940,8	940,0	,3	55	1,5	26,9	0,0
23/06/2012	11:00	16,2	16,3	15,0	90	96	90	14,6	14,8	14,3	941,8	941,9	940,8	1,1	54	4,4	215,1	0,0
23/06/2012	12:00	17,0	17,1	16,2	85	91	84	14,5	14,8	14,3	942,7	942,8	941,8	,7	178	4,4	523,5	0,0
23/06/2012	13:00	18,4	18,4	16,9	79	86	78	14,6	14,8	14,3	943,1	943,2	942,7	1,0	183	3,6	979,4	0,0
23/06/2012	14:00	19,8	20,4	18,4	70	79	67	14,2	15,0	14,0	942,9	943,1	942,9	1,4	255	4,3	2076,6	0,0
23/06/2012	15:00	21,0	21,3	19,8	67	72	65	14,7	15,1	14,0	942,5	942,9	942,5	1,2	278	5,5	2331,4	0,0
23/06/2012	16:00	21,0	22,6	20,7	67	71	61	14,7	15,4	14,4	942,0	942,5	942,0	1,4	262	4,8	2461,7	0,0
23/06/2012	17:00	22,0	22,1	21,0	66	68	64	15,3	15,4	14,5	941,7	942,0	941,6	1,3	246	4,3	2033,0	0,0
23/06/2012	18:00	21,8	22,6	21,5	63	67	62	14,6	15,4	14,5	941,8	941,9	941,6	1,1	106	5,0	1577,3	0,0
23/06/2012	19:00	21,3	22,0	21,2	65	66	62	14,5	15,0	14,2	942,0	942,0	941,8	,8	41	3,7	1141,1	0,0
23/06/2012	20:00	19,3	21,3	19,3	73	73	65	14,4	14,8	14,3	942,4	942,4	941,9	,8	27	3,6	429,7	0,0
23/06/2012	21:00	16,6	19,3	16,4	88	89	73	14,6	14,7	14,2	943,0	943,0	942,4	,5	36	2,4	15,7	0,0
23/06/2012	22:00	15,7	16,6	15,6	93	94	88	14,6	14,8	14,5	943,3	943,3	943,0	,1	36	2,0	0,0	0,0
23/06/2012	23:00	16,2	16,2	15,6	94	95	93	15,2	15,2	14,5	943,7	943,7	943,3	,1	58	1,7	0,0	0,0
24/06/2012	00:00	16,0	16,5	16,0	93	94	92	15,0	15,2	15,0	943,7	943,9	943,7	,1	231	1,5	0,0	0,0
24/06/2012	01:00	16,2	16,3	16,0	93	94	93	15,0	15,2	15,0	944,2	944,2	943,7	,5	215	1,7	0,0	0,0
24/06/2012	02:00	15,8	16,2	15,8	93	93	92	14,6	15,0	14,6	944,1	944,3	944,1	,2	70	2,3	0,0	0,0
24/06/2012	03:00	14,7	15,8	14,6	95	95	93	14,0	14,6	13,9	944,2	944,3	944,1	,1	87	1,7	0,0	0,0
24/06/2012	04:00	15,1	15,2	14,6	93	96	93	14,1	14,2	13,8	944,0	944,4	944,0	0,0	54	1,8	0,0	0,0
24/06/2012	05:00	15,0	15,2	14,9	94	94	93	14,0	14,1	13,9	943,9	944,1	943,9	,1	49	2,0	0,0	0,0
24/06/2012	06:00	15,0	15,0	14,9	94	94	93	14,0	14,0	13,9	943,8	944,0	943,8	0,0	54	1,8	0,0	0,0
24/06/2012	07:00	15,1	15,1	14,9	93	94	93	14,0	14,1	14,0	943,7	943,9	943,7	0,0	139	1,6	0,0	0,0
24/06/2012	08:00	14,3	15,1	14,1	96	96	93	13,7	14,0	13,4	943,9	944,0	943,7	0,0	227	1,6	0,0	0,0
24/06/2012	09:00	14,6	14,6	14,3	95	96	95	13,8	13,8	13,7	944,1	944,1	943,9	0,0	110	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
24/06/2012	10:00	14,7	14,7	14,6	94	95	94	13,7	13,8	13,6	944,5	944,5	944,1	0,0	79	0,0	11,9	0,0
24/06/2012	11:00	15,4	15,4	14,6	88	94	88	13,5	13,8	13,3	944,7	944,7	944,5	,1	220	2,1	257,3	0,0
24/06/2012	12:00	18,0	18,0	15,4	77	89	77	14,0	14,2	13,4	945,2	945,2	944,7	,3	203	2,0	1270,8	0,0
24/06/2012	13:00	17,9	18,5	17,7	78	80	75	14,1	14,3	13,5	945,3	945,4	945,2	,6	146	2,7	937,8	0,0
24/06/2012	14:00	18,8	19,2	17,9	74	79	72	14,1	14,6	13,7	945,0	945,4	945,0	,6	89	2,7	1227,4	0,0
24/06/2012	15:00	19,8	20,0	18,8	72	76	70	14,6	15,0	14,0	944,4	945,0	944,4	1,4	219	2,7	1451,3	0,0
24/06/2012	16:00	19,6	20,2	19,6	71	74	69	14,2	15,1	14,2	943,6	944,4	943,6	1,2	246	2,6	1057,4	0,0
24/06/2012	17:00	18,8	19,9	18,7	77	78	71	14,7	15,1	14,5	943,2	943,6	943,2	,3	212	2,4	480,7	0,0
24/06/2012	18:00	18,7	19,0	18,6	76	78	75	14,4	14,8	14,3	943,0	943,3	943,0	,1	228	1,7	399,9	0,0
24/06/2012	19:00	18,5	19,0	18,5	77	77	75	14,3	14,7	14,1	943,0	943,1	943,0	,4	139	2,0	384,5	0,0
24/06/2012	20:00	17,4	18,5	17,4	84	84	76	14,6	14,6	14,1	943,2	943,2	943,0	,1	253	1,6	169,6	0,0
24/06/2012	21:00	15,9	17,4	15,9	88	89	84	14,0	14,5	14,0	943,4	943,4	943,2	0,0	111	1,2	7,7	0,0
24/06/2012	22:00	15,5	15,9	15,5	90	90	88	13,8	14,0	13,8	943,4	943,5	943,3	,3	76	1,1	0,0	0,0
24/06/2012	23:00	14,7	15,5	14,7	92	92	89	13,4	13,8	13,4	943,5	943,6	943,4	0,0	89	1,6	0,0	0,0
25/06/2012	00:00	13,7	14,7	13,7	96	96	92	13,0	13,4	12,9	943,4	943,6	943,4	0,0	143	0,0	0,0	0,0
25/06/2012	01:00	13,0	13,7	12,8	97	97	95	12,4	13,1	12,2	943,3	943,6	943,3	0,0	98	0,0	0,0	0,0
25/06/2012	02:00	12,2	13,0	12,2	97	98	96	11,8	12,5	11,8	943,1	943,4	943,1	0,0	109	0,0	0,0	0,0
25/06/2012	03:00	11,9	12,5	11,9	98	98	97	11,5	12,1	11,5	943,0	943,2	943,0	0,0	197	0,0	0,0	0,0
25/06/2012	04:00	11,2	11,9	11,2	98	98	97	10,9	11,4	10,8	942,6	943,0	942,6	0,0	120	0,0	0,0	0,0
25/06/2012	05:00	11,0	11,4	11,0	98	98	98	10,7	11,1	10,7	942,3	942,7	942,3	0,0	71	0,0	0,0	0,0
25/06/2012	06:00	10,4	11,1	10,3	98	98	98	10,1	10,9	10,1	941,9	942,3	941,8	0,0	131	0,0	0,0	0,0
25/06/2012	07:00	11,3	11,3	10,3	98	98	98	11,1	11,1	10,1	941,9	942,0	941,9	0,0	141	0,0	0,0	0,0
25/06/2012	08:00	11,9	11,9	11,3	98	98	98	11,6	11,6	11,1	941,8	941,9	941,8	0,0	81	0,0	0,0	0,0
25/06/2012	09:00	12,2	12,2	11,9	98	98	98	11,9	12,0	11,7	942,2	942,3	941,8	,3	208	1,2	,1	,2
25/06/2012	10:00	12,7	12,7	12,1	98	98	98	12,4	12,5	11,9	942,8	942,8	942,2	,1	221	1,4	12,6	0,0
25/06/2012	11:00	13,5	13,7	12,6	98	99	98	13,3	13,5	12,4	943,1	943,2	942,8	,3	259	1,3	242,8	0,0
25/06/2012	12:00	14,2	14,2	13,4	98	98	98	14,0	14,0	13,2	943,6	943,6	943,1	,5	253	1,5	386,8	0,0
25/06/2012	13:00	14,9	14,9	13,9	97	98	97	14,4	14,5	13,7	943,8	943,9	943,6	,7	229	2,0	642,1	0,0
25/06/2012	14:00	17,0	17,0	14,9	84	98	84	14,2	14,9	14,1	943,6	943,9	943,6	,5	279	1,7	867,4	0,0
25/06/2012	15:00	18,2	18,2	16,8	80	85	79	14,6	14,9	14,1	942,9	943,6	942,9	1,0	321	2,4	1055,7	0,0
25/06/2012	16:00	19,1	19,4	17,9	71	80	71	13,8	14,8	13,8	942,3	942,9	942,3	1,1	357	3,1	1410,8	0,0
25/06/2012	17:00	19,7	21,0	18,9	69	74	65	13,8	14,6	13,7	941,5	942,3	941,5	,9	343	4,0	1542,5	0,0
25/06/2012	18:00	20,4	20,8	19,6	65	71	62	13,6	14,4	13,0	941,3	941,5	941,3	,3	215	3,1	1236,6	0,0
25/06/2012	19:00	18,6	21,1	18,6	79	79	61	14,9	15,0	13,0	941,3	941,3	941,2	0,0	133	2,4	543,9	0,0
25/06/2012	20:00	16,9	18,6	16,9	84	84	79	14,3	15,2	14,1	941,5	941,6	941,3	0,0	79	,8	195,1	0,0
25/06/2012	21:00	15,4	17,1	15,4	90	91	83	13,8	14,4	13,8	941,9	941,9	941,5	0,0	170	1,2	14,7	0,0
25/06/2012	22:00	14,0	15,4	13,6	96	96	90	13,3	13,9	12,7	942,3	942,3	941,9	0,0	136	0,0	0,0	0,0
25/06/2012	23:00	13,1	14,0	12,9	97	97	95	12,5	13,3	12,3	942,4	942,5	942,3	0,0	116	0,0	0,0	0,0
26/06/2012	00:00	13,0	13,2	12,5	97	97	96	12,5	12,7	12,0	942,7	942,7	942,4	,9	75	1,7	0,0	0,0
26/06/2012	01:00	12,1	13,0	12,1	96	97	96	11,5	12,5	11,5	943,0	943,1	942,7	0,0	116	1,7	0,0	0,0
26/06/2012	02:00	11,9	12,2	11,6	97	97	96	11,5	11,7	11,0	943,3	943,3	943,0	,2	111	1,3	0,0	0,0
26/06/2012	03:00	11,6	11,9	11,3	98	98	97	11,2	11,4	10,9	943,3	943,4	943,2	0,0	79	1,2	0,0	0,0
26/06/2012	04:00	11,5	11,7	11,1	98	98	97	11,2	11,3	10,7	943,1	943,3	943,1	0,0	136	1,0	0,0	0,0
26/06/2012	05:00	11,4	11,5	10,8	98	98	98	11,1	11,2	10,5	943,0	943,1	943,0	0,0	112	,1	0,0	0,0
26/06/2012	06:00	12,1	12,1	11,4	98	98	98	11,8	11,8	11,2	942,7	943,0	942,7	,1	84	1,3	0,0	0,0
26/06/2012	07:00	12,2	12,4	11,9	98	98	98	11,8	12,1	11,5	942,7	942,7	942,5	0,0	81	1,3	0,0	,2
26/06/2012	08:00	11,2	12,2	11,2	98	98	98	10,9	11,9	10,9	942,9	942,9	942,6	0,0	107	,9	0,0	0,0
26/06/2012	09:00	10,9	11,3	10,8	98	98	98	10,6	11,0	10,5	943,4	943,4	942,9	0,0	170	0,0	0,0	0,0
26/06/2012	10:00	10,4	10,9	10,3	98	98	98	10,1	10,6	10,0	944,1	944,1	943,4	0,0	324	,8	21,1	0,0
26/06/2012	11:00	12,7	12,8	10,4	98	99	98	12,5	12,6	10,2	944,8	944,8	944,1	0,0	108	,3	242,6	0,0
26/06/2012	12:00	16,7	16,7	12,7	78	98	76	12,7	14,5	12,4	945,3	945,3	944,8	,8	56	3,6	1263,6	0,0
26/06/2012	13:00	17,7	17,9	16,7	70	79	67	12,2	13,4	11,7	945,3	945,4	945,3	1,3	200	3,8	1635,2	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
26/06/2012	14:00	19,9	19,9	17,4	57	71	57	11,2	12,4	10,8	945,2	945,4	945,2	1,0	321	3,7	1963,2	0,0
26/06/2012	15:00	20,6	20,8	19,3	51	58	45	10,1	11,0	8,5	944,6	945,2	944,6	1,6	256	4,4	2504,1	0,0
26/06/2012	16:00	20,7	21,2	20,2	50	55	46	9,8	11,1	9,2	943,7	944,6	943,7	1,2	228	4,3	2372,6	0,0
26/06/2012	17:00	21,2	21,6	19,2	47	56	43	9,5	10,9	8,3	943,1	943,7	943,1	1,1	257	4,1	1987,8	0,0
26/06/2012	18:00	20,0	21,7	20,0	50	51	45	9,3	10,2	8,7	943,2	943,2	943,1	1,0	21	4,4	1654,1	0,0
26/06/2012	19:00	20,0	20,4	19,7	53	54	48	10,0	10,3	9,1	943,3	943,3	943,1	1,5	228	4,4	1129,8	0,0
26/06/2012	20:00	17,7	20,1	17,7	61	63	51	10,1	10,6	9,5	943,7	943,7	943,3	0,0	15	3,3	403,0	0,0
26/06/2012	21:00	13,7	17,7	13,7	78	78	61	10,0	10,7	9,9	944,0	944,1	943,7	0,0	95	1,0	15,6	0,0
26/06/2012	22:00	13,3	13,8	13,1	82	83	78	10,3	10,3	10,0	944,5	944,5	944,0	0,0	200	0,0	0,0	0,0
26/06/2012	23:00	12,0	13,3	12,0	89	89	82	10,2	10,3	10,1	944,5	944,6	944,5	0,0	108	0,0	0,0	0,0
27/06/2012	00:00	11,5	12,0	11,5	91	92	89	10,1	10,4	9,9	944,9	944,9	944,5	0,0	111	0,0	0,0	0,0
27/06/2012	01:00	11,3	11,6	10,9	94	94	91	10,3	10,3	9,8	945,1	945,1	944,9	0,0	64	0,0	0,0	0,0
27/06/2012	02:00	11,1	11,4	11,0	94	95	92	10,2	10,3	9,9	945,2	945,2	945,1	0,0	55	0,0	0,0	0,0
27/06/2012	03:00	10,7	11,1	10,7	96	96	94	10,0	10,4	9,9	945,1	945,2	945,0	0,0	122	0,0	0,0	0,0
27/06/2012	04:00	11,3	11,5	10,7	96	96	95	10,7	10,8	10,1	944,9	945,1	944,9	0,0	70	0,0	0,0	0,0
27/06/2012	05:00	10,5	11,5	10,3	97	97	96	10,0	10,9	9,8	944,7	944,9	944,7	0,0	181	0,0	0,0	0,0
27/06/2012	06:00	9,7	10,8	9,7	97	97	97	9,3	10,4	9,2	944,6	944,7	944,6	0,0	112	0,0	0,0	0,0
27/06/2012	07:00	9,8	9,8	9,5	98	98	97	9,5	9,5	9,1	944,4	944,6	944,3	0,0	119	0,0	0,0	0,0
27/06/2012	08:00	9,5	9,9	9,0	98	98	98	9,2	9,6	8,7	944,6	944,6	944,4	0,0	96	0,0	0,0	,2
27/06/2012	09:00	10,3	10,5	9,3	98	98	98	10,0	10,2	9,0	944,9	944,9	944,6	0,0	227	0,0	,1	0,0
27/06/2012	10:00	12,1	12,1	10,3	98	98	98	11,8	11,8	10,1	945,5	945,6	944,9	0,0	95	0,0	16,5	0,0
27/06/2012	11:00	12,6	12,6	11,7	98	98	98	12,2	12,2	11,3	946,0	946,0	945,5	0,0	180	0,0	199,8	0,0
27/06/2012	12:00	13,8	13,8	12,6	92	98	92	12,6	12,6	12,2	946,6	946,6	945,9	,2	225	1,6	458,1	0,0
27/06/2012	13:00	15,9	16,0	13,8	81	92	80	12,7	13,2	12,4	946,5	946,7	946,5	,3	273	2,2	1231,9	0,0
27/06/2012	14:00	18,5	18,6	15,9	67	82	66	12,4	13,0	12,1	946,2	946,6	946,1	1,0	323	3,0	1987,9	0,0
27/06/2012	15:00	20,2	20,5	18,5	57	68	56	11,4	12,6	10,7	945,5	946,2	945,5	1,6	304	3,1	2500,0	0,0
27/06/2012	16:00	21,5	21,5	20,2	55	61	54	12,0	12,8	11,4	944,4	945,5	944,4	1,1	315	3,1	2526,1	0,0
27/06/2012	17:00	22,2	22,8	21,0	49	57	49	11,1	12,6	11,0	943,8	944,4	943,8	1,6	11	3,7	2321,7	0,0
27/06/2012	18:00	20,2	22,8	20,1	67	67	49	13,8	13,8	11,0	943,4	943,8	943,3	,3	300	4,1	1497,1	0,0
27/06/2012	19:00	19,9	20,2	19,5	68	70	65	13,7	14,1	13,3	943,7	943,8	943,4	,3	31	2,1	420,5	0,0
27/06/2012	20:00	18,3	20,0	18,3	77	77	67	14,3	14,3	13,7	943,9	943,9	943,7	,1	119	1,8	205,5	0,0
27/06/2012	21:00	16,0	18,3	16,0	88	88	76	14,0	14,2	13,7	944,2	944,2	943,8	0,0	84	1,3	10,1	0,0
27/06/2012	22:00	16,1	16,3	15,8	88	89	87	14,1	14,2	13,9	944,5	944,5	944,2	0,0	81	,5	0,0	0,0
27/06/2012	23:00	15,1	16,1	15,1	92	92	88	13,7	14,1	13,6	945,0	945,0	944,4	0,0	118	2,2	0,0	0,0
28/06/2012	00:00	15,3	15,4	14,9	92	93	91	14,0	14,0	13,6	945,1	945,2	944,8	0,0	54	1,8	0,0	0,0
28/06/2012	01:00	15,1	15,6	15,0	93	93	90	14,0	14,0	13,8	945,2	945,4	945,0	0,0	90	1,4	0,0	0,0
28/06/2012	02:00	15,1	15,2	15,1	93	94	93	14,1	14,1	13,9	945,1	945,2	945,1	0,0	30	0,0	0,0	0,0
28/06/2012	03:00	15,0	15,2	15,0	94	94	93	14,1	14,1	14,0	945,0	945,1	945,0	0,0	74	0,0	0,0	0,0
28/06/2012	04:00	14,4	15,0	14,4	96	96	94	13,8	14,1	13,7	944,7	945,0	944,7	0,0	62	0,0	0,0	0,0
28/06/2012	05:00	13,9	14,4	13,9	97	97	96	13,5	13,9	13,3	944,3	944,7	944,3	0,0	200	0,0	0,0	0,0
28/06/2012	06:00	14,2	14,2	14,0	97	97	97	13,7	13,8	13,5	944,3	944,4	944,1	0,0	221	0,0	0,0	0,0
28/06/2012	07:00	14,3	14,3	14,2	97	97	97	13,9	13,9	13,7	944,2	944,4	944,1	0,0	57	0,0	,1	0,0
28/06/2012	08:00	14,3	14,4	14,3	97	97	97	13,8	13,9	13,8	944,0	944,2	944,0	0,0	157	0,0	,1	0,0
28/06/2012	09:00	14,2	14,3	13,9	97	97	97	13,8	13,8	13,4	944,3	944,3	943,9	0,0	98	0,0	0,0	0,0
28/06/2012	10:00	14,4	14,4	14,2	97	97	97	14,0	14,0	13,7	944,8	944,9	944,3	0,0	220	0,0	31,9	0,0
28/06/2012	11:00	15,4	15,4	14,4	95	97	95	14,7	14,9	14,0	945,2	945,2	944,8	,4	63	1,7	328,2	0,0
28/06/2012	12:00	16,4	16,5	15,4	90	95	90	14,8	15,2	14,5	945,9	946,0	945,2	,4	219	2,1	613,0	0,0
28/06/2012	13:00	18,1	18,1	16,4	83	91	82	15,2	15,6	14,8	945,9	946,1	945,9	,1	251	2,1	928,2	0,0
28/06/2012	14:00	20,3	20,3	18,1	71	83	71	14,9	15,6	14,4	945,4	945,9	945,4	1,7	291	3,2	1594,0	0,0
28/06/2012	15:00	20,2	21,3	20,2	69	72	64	14,4	15,6	14,1	944,7	945,4	944,7	2,1	314	4,3	1633,7	0,0
28/06/2012	16:00	20,9	21,3	20,1	66	70	64	14,4	14,9	14,1	943,6	944,7	943,6	1,4	289	4,4	1169,9	0,0
28/06/2012	17:00	20,7	20,9	20,5	67	70	66	14,3	15,0	14,1	943,1	943,6	943,1	,8	296	5,2	694,7	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
28/06/2012	18:00	22,2	23,2	20,7	59	69	57	13,9	15,3	13,9	942,6	943,1	942,6	2,5	320	4,8	1887,5	0,0
28/06/2012	19:00	21,3	22,7	21,3	63	64	58	13,9	14,6	13,7	942,4	942,7	942,4	1,0	32	4,8	1014,8	0,0
28/06/2012	20:00	20,2	21,8	20,2	69	71	60	14,2	14,8	13,3	942,6	942,6	942,4	1,4	15	3,5	388,0	0,0
28/06/2012	21:00	16,5	20,1	16,5	83	83	68	13,6	14,5	13,6	943,0	943,0	942,6	0,0	111	3,3	24,8	0,0
28/06/2012	22:00	14,8	16,5	14,8	92	92	83	13,6	13,9	13,4	943,4	943,4	943,0	0,0	149	0,0	0,0	0,0
28/06/2012	23:00	13,9	15,0	13,9	95	95	92	13,1	13,8	13,1	943,7	943,7	943,4	0,0	93	0,0	0,0	0,0
29/06/2012	00:00	13,3	13,9	13,3	96	97	95	12,8	13,2	12,7	943,8	943,9	943,7	0,0	101	1,2	0,0	0,0
29/06/2012	01:00	12,6	13,4	12,5	97	97	96	12,2	12,8	12,1	943,8	943,9	943,8	0,0	96	0,0	0,0	0,0
29/06/2012	02:00	11,7	12,9	11,7	97	98	97	11,4	12,5	11,4	943,7	943,9	943,7	0,0	90	0,0	0,0	0,0
29/06/2012	03:00	11,2	12,0	11,2	98	98	97	10,9	11,7	10,9	943,7	943,8	943,7	0,0	135	0,0	0,0	0,0
29/06/2012	04:00	10,7	11,4	10,7	98	98	98	10,4	11,1	10,4	943,3	943,7	943,3	0,0	169	0,0	0,0	0,0
29/06/2012	05:00	10,7	10,8	10,5	98	98	98	10,4	10,5	10,2	943,0	943,4	943,0	0,0	143	,6	0,0	0,0
29/06/2012	06:00	10,3	10,7	10,2	98	98	98	10,1	10,4	9,9	942,6	943,0	942,6	0,0	172	0,0	0,0	,2
29/06/2012	07:00	9,7	10,4	9,7	98	98	98	9,4	10,1	9,4	942,3	942,6	942,3	0,0	83	0,0	0,0	0,0
29/06/2012	08:00	9,3	9,7	9,3	98	99	98	9,1	9,5	9,1	942,2	942,3	942,2	0,0	114	0,0	0,0	0,0
29/06/2012	09:00	9,1	9,4	9,1	99	99	98	8,8	9,1	8,8	942,3	942,4	942,2	0,0	118	0,0	0,0	0,0
29/06/2012	10:00	9,3	9,3	8,8	99	99	99	9,1	9,1	8,6	942,5	942,6	942,3	0,0	108	,9	45,8	0,0
29/06/2012	11:00	11,7	11,7	9,3	99	99	99	11,5	11,5	9,1	942,9	943,0	942,5	0,0	83	0,0	273,0	0,0
29/06/2012	12:00	15,2	15,2	11,5	89	99	89	13,3	14,2	11,3	943,6	943,6	942,9	,2	287	1,0	1196,1	0,0
29/06/2012	13:00	18,3	18,4	15,2	74	89	73	13,6	14,2	13,1	943,5	943,6	943,5	1,6	348	4,7	1790,8	0,0
29/06/2012	14:00	20,2	20,2	18,3	63	75	62	12,9	13,9	12,3	942,8	943,5	942,8	2,0	9	6,2	2296,1	0,0
29/06/2012	15:00	21,4	21,4	20,2	58	63	57	12,8	13,0	12,2	942,3	942,9	942,3	2,8	331	6,1	2473,2	0,0
29/06/2012	16:00	22,5	22,5	21,0	54	59	51	12,6	13,0	11,7	941,3	942,3	941,3	2,3	310	6,1	2438,6	0,0
29/06/2012	17:00	22,3	22,8	22,2	53	54	50	12,2	12,7	11,6	940,6	941,3	940,6	2,0	357	5,1	2184,8	0,0
29/06/2012	18:00	22,8	22,8	22,1	49	53	47	11,5	12,4	10,9	940,2	940,6	940,2	2,1	328	5,2	1696,5	0,0
29/06/2012	19:00	22,1	23,1	22,1	51	53	47	11,5	12,3	11,1	939,9	940,3	939,9	1,4	9	5,2	1108,0	0,0
29/06/2012	20:00	19,9	22,1	19,8	60	61	49	11,8	12,5	10,7	940,3	940,4	939,9	,9	33	3,0	452,3	0,0
29/06/2012	21:00	16,3	19,9	16,3	78	78	60	12,4	12,4	11,9	940,6	940,6	940,3	0,0	184	2,6	21,3	0,0
29/06/2012	22:00	14,9	16,3	14,5	85	87	78	12,4	12,5	12,0	941,1	941,1	940,6	0,0	71	0,0	0,0	0,0
29/06/2012	23:00	13,4	15,0	13,3	92	92	85	12,1	12,4	11,9	941,5	941,5	941,0	0,0	171	0,0	0,0	0,0
30/06/2012	00:00	12,6	13,4	12,5	95	95	92	11,8	12,1	11,6	941,8	941,8	941,5	0,0	80	0,0	0,0	0,0
30/06/2012	01:00	12,4	13,0	12,1	96	96	94	11,8	12,2	11,4	942,2	942,2	941,8	0,0	138	0,0	0,0	0,0
30/06/2012	02:00	11,7	12,4	11,6	97	97	96	11,1	11,7	11,1	942,0	942,2	942,0	0,0	129	0,0	0,0	0,0
30/06/2012	03:00	11,4	11,7	11,3	97	97	97	11,0	11,2	10,8	941,7	942,0	941,7	0,0	150	0,0	0,0	0,0
30/06/2012	04:00	10,9	11,4	10,8	98	98	97	10,6	11,0	10,4	941,5	941,8	941,5	0,0	111	0,0	0,0	0,0
30/06/2012	05:00	10,4	11,0	10,4	98	98	98	10,1	10,7	10,1	941,1	941,5	941,1	0,0	86	0,0	0,0	0,0
30/06/2012	06:00	10,2	10,5	10,1	98	98	98	9,9	10,3	9,8	940,8	941,1	940,8	0,0	130	0,0	0,0	0,0
30/06/2012	07:00	10,1	10,3	10,0	98	98	98	9,8	10,0	9,7	940,9	940,9	940,8	0,0	150	0,0	0,0	0,0
30/06/2012	08:00	9,9	10,1	9,6	98	98	98	9,6	9,9	9,3	940,9	941,0	940,9	0,0	98	0,0	0,0	0,0
30/06/2012	09:00	9,7	9,9	9,5	98	98	98	9,5	9,6	9,2	941,3	941,3	940,9	0,0	123	0,0	0,0	0,0
30/06/2012	10:00	9,5	9,7	9,3	98	98	98	9,2	9,5	9,1	941,9	941,9	941,3	0,0	133	0,0	19,3	0,0
30/06/2012	11:00	12,5	12,6	9,4	99	99	98	12,3	12,4	9,2	942,7	942,7	941,9	0,0	132	0,0	233,8	0,0
30/06/2012	12:00	16,7	16,7	12,5	85	99	83	14,1	14,2	12,3	943,3	943,3	942,7	,2	306	1,3	1207,6	0,0
30/06/2012	13:00	18,8	18,9	16,7	75	85	74	14,3	14,8	13,9	943,3	943,5	943,3	2,8	14	6,5	1801,4	0,0
30/06/2012	14:00	18,9	18,9	18,1	75	78	75	14,4	14,5	14,0	942,8	943,4	942,8	2,9	33	5,9	1240,1	0,0
30/06/2012	15:00	19,5	19,8	18,8	71	75	71	14,0	14,7	14,0	942,1	942,8	942,1	2,0	9	5,9	1205,2	0,0
30/06/2012	16:00	19,9	21,1	19,4	69	72	64	14,0	14,7	13,9	941,1	942,1	941,1	2,7	354	5,6	1519,2	0,0
30/06/2012	17:00	20,9	21,3	19,7	66	70	64	14,3	14,6	13,8	940,5	941,1	940,5	1,8	14	5,1	1751,5	0,0
30/06/2012	18:00	21,5	21,9	20,7	63	68	61	14,0	14,8	13,9	940,2	940,6	940,1	1,5	10	4,1	1700,1	0,0
30/06/2012	19:00	21,8	21,9	21,3	62	65	61	14,2	14,8	14,1	940,2	940,3	940,1	,8	357	3,8	1106,5	0,0
30/06/2012	20:00	19,8	21,8	19,8	71	72	62	14,5	15,0	14,2	940,5	940,6	940,2	,2	28	2,2	432,5	0,0
30/06/2012	21:00	16,9	19,8	16,8	84	84	71	14,2	14,7	13,9	940,6	940,6	940,5	0,0	97	1,6	15,5	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
30/06/2012	22:00	15,2	16,9	15,2	92	92	84	13,8	14,3	13,7	941,0	941,0	940,6	0,0	171	1,5	0,0	0,0
30/06/2012	23:00	14,3	15,2	14,3	95	95	92	13,5	14,0	13,5	941,3	941,3	941,0	0,0	164	0,0	0,0	0,0
01/07/2012	00:00	13,9	14,4	13,8	96	97	95	13,3	13,8	13,0	941,6	941,7	941,3	0,0	102	0,0	0,0	0,0
01/07/2012	01:00	13,3	13,9	13,1	97	97	96	12,8	13,3	12,6	941,8	941,9	941,6	0,0	136	0,0	0,0	0,0
01/07/2012	02:00	12,8	13,5	12,7	97	98	97	12,4	13,1	12,3	941,9	942,0	941,8	0,0	192	0,0	0,0	0,0
01/07/2012	03:00	12,5	12,9	12,3	98	98	97	12,2	12,5	11,9	941,8	942,0	941,8	0,0	121	0,0	0,0	0,0
01/07/2012	04:00	11,9	12,5	11,8	98	98	98	11,5	12,2	11,5	941,5	941,8	941,5	0,0	173	0,0	0,0	0,0
01/07/2012	05:00	11,7	12,0	11,6	98	98	98	11,4	11,7	11,2	941,3	941,6	941,3	0,0	59	0,0	0,0	0,0
01/07/2012	06:00	11,7	12,0	11,4	98	98	98	11,5	11,7	11,1	940,8	941,3	940,8	0,0	105	1,0	0,0	,2
01/07/2012	07:00	11,0	12,2	10,8	98	98	98	10,8	11,9	10,5	940,7	940,9	940,7	0,0	73	0,0	0,0	0,0
01/07/2012	08:00	11,2	11,2	10,8	98	98	98	10,9	10,9	10,6	940,8	941,0	940,7	0,0	73	0,0	0,0	0,0
01/07/2012	09:00	10,5	11,2	10,3	98	98	98	10,3	10,8	10,0	941,0	941,1	940,8	0,0	88	,8	0,0	0,0
01/07/2012	10:00	10,2	10,6	10,0	98	99	98	9,9	10,3	9,8	941,5	941,5	941,0	0,0	108	,8	26,6	0,0
01/07/2012	11:00	12,3	12,3	10,2	99	99	98	12,1	12,1	9,9	942,0	942,0	941,5	0,0	207	0,0	293,7	0,0
01/07/2012	12:00	15,7	15,7	12,3	90	99	90	14,0	14,4	12,3	942,6	942,6	942,0	0,0	266	0,0	1233,1	0,0
01/07/2012	13:00	19,7	19,8	15,7	74	90	73	15,0	15,4	14,0	942,7	942,8	942,6	1,6	350	4,0	1791,5	0,0
01/07/2012	14:00	19,6	20,0	19,0	72	76	72	14,5	15,3	14,3	942,4	942,8	942,4	2,2	359	5,1	1081,0	0,0
01/07/2012	15:00	21,4	21,4	19,5	68	73	64	15,2	15,2	14,3	941,4	942,4	941,4	2,1	326	4,9	1785,6	0,0
01/07/2012	16:00	21,9	21,9	20,5	64	69	63	14,8	15,1	14,2	940,6	941,5	940,6	2,1	20	4,9	2219,6	0,0
01/07/2012	17:00	22,7	22,7	20,7	60	68	60	14,5	14,8	13,8	939,9	940,6	939,9	1,8	330	4,5	1942,1	0,0
01/07/2012	18:00	22,3	22,7	21,7	61	63	60	14,5	14,7	13,9	939,8	940,0	939,8	2,1	1	3,9	1736,7	0,0
01/07/2012	19:00	22,1	22,8	21,8	62	64	60	14,4	15,1	14,1	940,0	940,0	939,8	1,1	8	4,3	1121,1	0,0
01/07/2012	20:00	20,5	22,2	20,5	70	70	61	14,7	15,0	14,3	940,4	940,4	940,0	,8	24	2,8	445,8	0,0
01/07/2012	21:00	17,1	20,4	17,1	84	84	69	14,4	14,7	14,3	940,7	940,7	940,4	,5	75	2,5	20,3	0,0
01/07/2012	22:00	15,1	17,1	15,1	93	93	84	14,0	14,5	13,6	941,0	941,1	940,7	0,0	195	1,1	0,0	0,0
01/07/2012	23:00	14,2	15,1	14,2	95	95	92	13,4	14,0	13,3	941,4	941,4	941,0	0,0	157	0,0	0,0	0,0
02/07/2012	00:00	13,6	14,2	13,6	97	97	95	13,0	13,5	13,0	941,8	941,9	941,4	0,0	107	0,0	0,0	0,0
02/07/2012	01:00	13,0	13,6	13,0	97	97	97	12,6	13,1	12,6	942,2	942,2	941,8	0,0	151	0,0	0,0	0,0
02/07/2012	02:00	12,4	13,0	12,3	98	98	97	12,0	12,6	11,9	942,1	942,4	942,1	0,0	88	0,0	0,0	0,0
02/07/2012	03:00	11,7	12,5	11,7	98	98	98	11,4	12,1	11,3	942,0	942,1	942,0	0,0	95	0,0	0,0	0,0
02/07/2012	04:00	11,7	12,1	11,5	98	98	98	11,4	11,8	11,1	941,5	942,1	941,5	0,0	103	0,0	0,0	0,0
02/07/2012	05:00	10,8	11,7	10,7	98	98	98	10,5	11,4	10,4	940,9	941,5	940,9	0,0	125	0,0	0,0	0,0
02/07/2012	06:00	10,4	10,9	10,3	98	98	98	10,1	10,6	10,1	940,7	941,0	940,6	0,0	163	0,0	0,0	,2
02/07/2012	07:00	10,1	10,7	9,8	99	99	98	9,9	10,4	9,5	940,7	940,8	940,7	0,0	155	0,0	0,0	0,0
02/07/2012	08:00	9,2	10,1	9,1	99	99	98	9,0	9,9	8,9	940,9	940,9	940,7	0,0	93	0,0	0,0	0,0
02/07/2012	09:00	9,2	9,4	8,9	99	99	98	9,0	9,1	8,7	941,2	941,2	940,9	0,0	99	0,0	0,0	0,0
02/07/2012	10:00	8,7	9,2	8,6	99	99	99	8,5	8,9	8,4	941,8	941,8	941,2	0,0	109	0,0	25,4	0,0
02/07/2012	11:00	11,3	11,3	8,7	99	99	99	11,1	11,1	8,5	942,7	942,7	941,8	0,0	39	0,0	291,9	0,0
02/07/2012	12:00	15,6	15,6	11,1	88	99	88	13,6	14,5	10,9	943,5	943,5	942,7	0,0	291	0,0	1220,0	0,0
02/07/2012	13:00	18,4	18,4	15,6	81	88	81	15,1	15,1	13,7	943,9	944,0	943,5	1,4	325	3,5	1399,0	0,0
02/07/2012	14:00	20,1	20,3	18,3	72	82	71	14,9	15,3	14,6	943,3	943,9	943,3	2,0	12	4,9	1465,7	0,0
02/07/2012	15:00	20,2	21,6	19,9	71	74	64	14,8	15,3	14,3	942,8	943,4	942,8	2,6	347	6,6	1986,9	0,0
02/07/2012	16:00	21,8	22,2	20,1	61	72	60	14,1	15,1	14,1	941,5	942,8	941,5	2,0	4	7,2	2443,6	0,0
02/07/2012	17:00	21,9	22,7	21,5	62	64	57	14,2	14,8	13,6	940,9	941,5	940,9	1,9	6	5,8	2156,7	0,0
02/07/2012	18:00	23,0	23,2	21,9	56	62	50	13,8	14,5	12,4	940,5	940,9	940,5	2,1	11	5,1	1771,8	0,0
02/07/2012	19:00	22,2	23,2	22,2	55	56	51	12,8	13,6	12,0	940,5	940,5	940,4	2,0	360	5,4	1183,9	0,0
02/07/2012	20:00	21,0	22,4	20,9	56	57	51	11,9	13,1	11,0	940,8	940,8	940,5	1,5	5	4,6	482,0	0,0
02/07/2012	21:00	16,1	21,0	16,1	79	79	56	12,5	12,6	11,8	941,2	941,2	940,8	,1	153	3,4	21,7	0,0
02/07/2012	22:00	14,6	16,1	14,4	87	88	79	12,5	12,7	12,0	941,5	941,6	941,2	0,0	75	,7	0,0	0,0
02/07/2012	23:00	12,9	14,7	12,9	93	93	86	11,8	12,5	11,8	942,1	942,1	941,5	0,0	126	,3	0,0	0,0
03/07/2012	00:00	12,3	13,0	12,1	95	95	93	11,6	12,0	11,3	942,3	942,4	942,1	0,0	139	0,0	0,0	0,0
03/07/2012	01:00	11,7	12,3	11,7	96	96	95	11,2	11,6	11,0	942,6	942,7	942,3	0,0	136	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
03/07/2012	02:00	11,2	11,7	11,2	97	97	96	10,8	11,2	10,8	942,5	942,7	942,5	0,0	140	0,0	0,0	0,0
03/07/2012	03:00	10,9	11,2	10,7	98	98	97	10,6	10,8	10,3	942,4	942,5	942,4	0,0	132	0,0	0,0	0,0
03/07/2012	04:00	10,3	11,0	10,3	98	98	97	10,0	10,6	9,9	942,3	942,5	942,3	0,0	149	0,0	0,0	0,0
03/07/2012	05:00	10,1	10,4	9,9	98	98	98	9,8	10,1	9,6	942,2	942,4	942,2	0,0	124	0,0	0,0	0,0
03/07/2012	06:00	9,5	10,1	9,5	98	98	98	9,2	9,8	9,2	942,1	942,3	942,1	0,0	123	0,0	0,0	0,0
03/07/2012	07:00	9,1	9,6	9,1	98	98	98	8,9	9,4	8,9	942,0	942,1	941,9	0,0	119	0,0	0,0	0,0
03/07/2012	08:00	8,9	9,2	8,8	98	98	98	8,7	8,9	8,5	942,2	942,3	942,0	0,0	124	0,0	0,0	,2
03/07/2012	09:00	8,9	8,9	8,6	98	98	98	8,7	8,7	8,3	942,6	942,6	942,2	0,0	90	,4	0,0	0,0
03/07/2012	10:00	10,0	10,1	8,9	98	99	98	9,7	9,9	8,7	942,9	943,0	942,5	0,0	338	1,0	26,0	0,0
03/07/2012	11:00	12,3	12,4	9,9	98	99	98	12,1	12,2	9,7	943,6	943,6	942,9	0,0	92	0,0	327,5	0,0
03/07/2012	12:00	15,5	15,5	12,3	94	98	94	14,7	14,7	12,1	944,2	944,2	943,6	,7	39	2,2	663,4	0,0
03/07/2012	13:00	18,2	18,2	15,6	82	94	82	15,1	15,2	14,6	944,0	944,2	944,0	1,7	1	3,6	1086,6	0,0
03/07/2012	14:00	19,2	19,4	17,8	71	83	71	13,8	14,9	13,7	943,7	944,1	943,7	2,3	22	4,6	1330,3	0,0
03/07/2012	15:00	20,7	21,0	19,1	66	73	66	14,2	15,1	13,7	942,7	943,7	942,7	,9	260	4,6	1980,2	0,0
03/07/2012	16:00	21,5	22,2	20,0	59	69	56	13,1	14,5	12,8	941,7	942,7	941,7	1,6	35	4,2	2123,2	0,0
03/07/2012	17:00	22,7	22,7	21,4	56	61	54	13,3	13,9	12,5	940,9	941,7	940,9	,8	325	4,9	2053,3	0,0
03/07/2012	18:00	22,6	23,1	21,3	50	58	48	11,7	13,2	10,8	940,4	940,9	940,4	2,2	317	6,0	1512,6	0,0
03/07/2012	19:00	22,1	23,1	21,8	52	56	49	11,7	13,1	11,5	940,1	940,4	940,0	1,2	8	4,2	1073,1	0,0
03/07/2012	20:00	20,4	22,3	20,4	56	59	51	11,4	12,7	10,9	940,2	940,3	940,0	,7	355	3,9	460,8	0,0
03/07/2012	21:00	15,7	20,4	15,6	78	78	56	11,8	12,0	11,4	940,3	940,3	940,2	0,0	96	2,5	27,4	0,0
03/07/2012	22:00	13,9	15,7	13,9	86	87	77	11,6	12,1	11,6	940,7	940,7	940,3	0,0	79	0,0	0,0	0,0
03/07/2012	23:00	12,7	13,9	12,7	93	93	86	11,5	11,7	11,2	940,9	941,0	940,7	0,0	167	0,0	0,0	0,0
04/07/2012	00:00	12,5	12,7	12,3	95	95	92	11,7	11,7	11,3	941,2	941,2	940,9	0,0	122	0,0	0,0	0,0
04/07/2012	01:00	11,6	12,5	11,6	96	96	94	10,9	11,7	10,9	941,6	941,7	941,2	0,0	73	0,0	0,0	0,0
04/07/2012	02:00	11,4	11,7	11,2	97	97	95	10,9	11,2	10,5	941,7	941,8	941,6	0,0	108	0,0	0,0	0,0
04/07/2012	03:00	10,6	11,4	10,6	97	97	97	10,2	10,9	10,1	941,9	942,0	941,7	0,0	114	0,0	0,0	0,0
04/07/2012	04:00	10,2	11,0	10,1	98	98	97	9,8	10,6	9,8	941,7	942,0	941,7	0,0	132	0,0	0,0	0,0
04/07/2012	05:00	9,9	10,4	9,7	98	98	98	9,5	10,1	9,4	941,5	941,8	941,5	0,0	115	1,7	0,0	0,0
04/07/2012	06:00	9,2	9,9	9,1	98	98	98	8,9	9,5	8,8	941,1	941,6	941,1	0,0	129	0,0	0,0	0,0
04/07/2012	07:00	8,7	9,3	8,7	98	98	98	8,5	9,0	8,5	940,8	941,1	940,8	0,0	95	0,0	0,0	0,0
04/07/2012	08:00	8,5	9,0	8,4	98	98	98	8,3	8,7	8,2	940,8	940,8	940,7	0,0	102	0,0	0,0	0,0
04/07/2012	09:00	8,4	8,7	8,3	98	98	98	8,1	8,4	8,1	941,1	941,1	940,8	0,0	126	0,0	0,0	0,0
04/07/2012	10:00	7,9	8,4	7,8	98	99	98	7,7	8,2	7,6	941,7	941,7	941,1	0,0	111	0,0	20,2	0,0
04/07/2012	11:00	10,7	10,7	7,9	99	99	98	10,5	10,5	7,7	942,1	942,2	941,7	0,0	123	0,0	280,0	0,0
04/07/2012	12:00	15,2	15,2	10,7	87	99	87	13,0	13,3	10,5	942,7	942,7	942,1	0,0	282	0,0	1252,7	0,0
04/07/2012	13:00	18,6	18,8	15,2	68	87	67	12,6	13,6	12,5	942,8	943,0	942,7	1,7	25	4,5	1871,2	0,0
04/07/2012	14:00	20,1	20,1	18,3	57	70	56	11,2	13,1	11,0	942,5	942,9	942,5	2,4	24	5,4	2157,0	0,0
04/07/2012	15:00	20,4	21,1	19,5	54	58	52	10,7	11,8	10,2	941,9	942,6	941,9	2,4	33	6,4	2388,4	0,0
04/07/2012	16:00	20,0	21,0	19,9	57	58	53	11,2	11,6	10,5	941,1	941,9	941,1	2,5	45	6,6	1966,8	0,0
04/07/2012	17:00	19,9	20,7	19,8	60	60	56	11,8	11,9	11,1	940,4	941,1	940,4	2,5	24	7,5	1378,2	0,0
04/07/2012	18:00	20,6	20,9	19,8	58	60	56	11,9	12,4	11,6	939,8	940,4	939,8	2,5	27	5,9	1202,7	0,0
04/07/2012	19:00	19,8	20,6	19,8	62	62	57	12,3	12,5	11,9	939,7	939,8	939,6	2,0	33	5,6	718,8	0,0
04/07/2012	20:00	18,7	19,8	18,7	67	67	62	12,5	12,5	12,1	940,0	940,0	939,7	1,7	33	5,0	268,9	0,0
04/07/2012	21:00	17,5	18,7	17,5	74	74	67	12,7	12,8	12,5	940,0	940,1	939,9	1,4	32	3,3	18,5	0,0
04/07/2012	22:00	15,3	17,5	15,3	85	85	74	12,8	12,8	12,6	940,2	940,3	940,0	0,0	86	2,9	0,0	0,0
04/07/2012	23:00	14,4	15,3	14,4	90	90	84	12,8	13,0	12,5	940,7	940,7	940,2	,1	102	1,2	0,0	0,0
05/07/2012	00:00	13,4	14,4	13,4	94	94	90	12,5	12,8	12,3	940,9	941,0	940,7	0,0	78	1,2	0,0	0,0
05/07/2012	01:00	12,5	13,4	12,5	96	96	94	11,9	12,5	11,8	941,1	941,2	940,9	0,0	117	0,0	0,0	0,0
05/07/2012	02:00	12,2	12,7	12,1	97	97	96	11,7	12,2	11,5	941,3	941,4	941,1	0,0	142	1,3	0,0	0,0
05/07/2012	03:00	12,2	12,5	11,8	98	98	97	11,9	12,1	11,4	941,3	941,4	941,3	0,0	53	0,0	0,0	0,0
05/07/2012	04:00	11,1	12,3	11,1	97	98	97	10,7	11,9	10,7	941,2	941,4	941,2	0,0	112	0,0	0,0	0,0
05/07/2012	05:00	10,7	11,1	10,5	98	98	97	10,3	10,7	10,2	940,6	941,2	940,6	0,0	182	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
05/07/2012	06:00	10,5	11,0	10,3	98	98	98	10,2	10,7	10,0	940,5	940,6	940,5	0,0	100	0,0	0,0	0,0
05/07/2012	07:00	9,7	10,8	9,7	98	98	98	9,4	10,5	9,4	940,3	940,5	940,3	0,0	159	0,0	0,0	0,0
05/07/2012	08:00	9,5	9,8	9,3	98	98	98	9,3	9,5	9,0	940,5	940,5	940,3	0,0	68	0,0	0,0	,2
05/07/2012	09:00	9,2	9,8	9,2	98	98	98	9,0	9,5	9,0	941,0	941,0	940,5	0,0	158	0,0	0,0	0,0
05/07/2012	10:00	10,3	10,3	9,2	99	99	98	10,0	10,0	9,0	941,4	941,4	941,0	0,0	97	1,3	22,9	0,0
05/07/2012	11:00	11,9	11,9	10,3	99	99	99	11,7	11,7	10,1	942,1	942,1	941,4	0,0	234	0,0	229,1	0,0
05/07/2012	12:00	14,4	14,4	11,9	98	99	98	14,1	14,1	11,7	942,7	942,8	942,1	0,0	223	0,0	557,3	0,0
05/07/2012	13:00	18,3	18,6	14,4	80	98	80	14,9	15,5	14,2	942,9	943,0	942,7	1,5	52	3,1	1465,5	0,0
05/07/2012	14:00	18,9	19,4	18,2	76	82	74	14,7	15,3	14,1	942,4	943,0	942,4	2,2	308	5,1	1440,1	0,0
05/07/2012	15:00	20,6	20,6	19,0	67	77	65	14,3	15,0	13,9	941,7	942,4	941,7	2,5	323	5,8	1764,5	0,0
05/07/2012	16:00	20,7	21,3	19,8	66	69	63	14,1	14,8	13,6	940,8	941,7	940,8	1,8	308	5,4	1162,3	0,0
05/07/2012	17:00	21,7	21,7	20,6	63	68	62	14,2	14,6	13,8	939,9	940,8	939,9	2,3	324	7,0	1830,7	0,0
05/07/2012	18:00	21,4	22,3	20,7	62	66	59	14,0	14,8	13,6	939,6	940,0	939,5	2,1	350	6,9	1488,8	0,0
05/07/2012	19:00	21,2	21,8	20,7	62	65	60	13,6	14,2	13,5	939,4	939,6	939,4	2,4	6	5,4	972,8	0,0
05/07/2012	20:00	20,2	21,2	20,2	66	67	62	13,6	14,3	13,4	939,6	939,6	939,4	1,3	19	4,5	472,6	0,0
05/07/2012	21:00	16,6	20,2	16,6	82	82	66	13,6	14,1	13,5	939,8	939,8	939,6	,5	91	2,1	25,6	0,0
05/07/2012	22:00	14,4	16,6	14,4	93	93	82	13,3	13,7	13,2	940,4	940,4	939,8	0,0	118	1,4	0,0	0,0
05/07/2012	23:00	13,6	14,4	13,6	95	96	93	12,8	13,5	12,5	940,8	940,8	940,4	0,0	118	0,0	0,0	0,0
06/07/2012	00:00	13,6	13,8	13,4	97	97	95	13,1	13,2	12,7	941,0	941,0	940,8	0,0	156	0,0	0,0	0,0
06/07/2012	01:00	13,2	13,6	13,2	97	97	97	12,7	13,1	12,7	941,1	941,2	941,0	0,0	149	0,0	0,0	0,0
06/07/2012	02:00	13,2	13,3	12,9	97	98	97	12,8	12,8	12,4	940,9	941,1	940,9	,2	81	1,1	0,0	0,0
06/07/2012	03:00	12,1	13,2	12,1	97	98	97	11,7	12,7	11,7	940,8	941,0	940,8	0,0	195	1,1	0,0	0,0
06/07/2012	04:00	11,7	12,3	11,7	98	98	97	11,4	12,0	11,4	940,7	940,9	940,7	0,0	106	0,0	0,0	0,0
06/07/2012	05:00	11,5	11,9	11,4	98	98	98	11,2	11,6	11,1	940,3	940,7	940,3	0,0	148	0,0	0,0	0,0
06/07/2012	06:00	11,0	11,6	11,0	98	98	98	10,7	11,3	10,7	939,9	940,4	939,9	0,0	152	0,0	0,0	0,0
06/07/2012	07:00	11,7	12,0	10,9	98	98	98	11,4	11,7	10,6	939,9	940,1	939,9	0,0	144	0,0	0,0	0,0
06/07/2012	08:00	12,3	12,3	11,7	98	98	98	12,0	12,0	11,4	940,0	940,0	939,9	0,0	121	0,0	0,0	0,0
06/07/2012	09:00	12,7	12,7	12,3	98	98	98	12,4	12,4	12,0	940,1	940,2	940,0	0,0	91	0,0	,4	,6
06/07/2012	10:00	13,2	13,4	12,7	98	98	98	13,0	13,1	12,4	940,4	940,4	940,1	0,0	83	0,0	16,1	0,0
06/07/2012	11:00	14,3	14,4	13,2	98	98	98	14,1	14,2	13,0	941,1	941,1	940,4	0,0	223	0,0	192,3	0,0
06/07/2012	12:00	16,7	16,7	14,3	91	98	91	15,2	15,7	14,0	941,5	941,5	941,1	1,1	21	2,7	767,3	0,0
06/07/2012	13:00	17,7	18,2	16,6	82	91	81	14,6	15,2	14,4	941,7	941,8	941,5	1,9	328	4,0	950,0	0,0
06/07/2012	14:00	18,4	18,4	17,6	77	83	77	14,4	14,8	14,1	941,0	941,8	941,0	2,1	9	5,3	889,2	0,0
06/07/2012	15:00	20,5	20,7	18,4	65	78	65	13,7	15,0	13,7	940,3	941,0	940,3	2,8	26	8,1	2138,7	0,0
06/07/2012	16:00	20,4	20,8	19,7	62	69	61	12,8	14,1	12,8	939,4	940,4	939,4	3,5	26	8,6	1652,4	0,0
06/07/2012	17:00	21,5	22,0	20,3	55	62	54	12,2	13,3	12,1	938,4	939,4	938,4	3,5	21	7,7	1881,2	0,0
06/07/2012	18:00	21,9	22,8	21,0	54	58	51	12,1	12,9	11,6	938,1	938,4	938,0	2,3	4	8,6	1735,7	0,0
06/07/2012	19:00	20,4	22,0	20,3	61	62	54	12,8	12,8	11,9	938,2	938,3	938,0	1,2	7	6,2	653,9	0,0
06/07/2012	20:00	19,7	20,9	19,7	65	65	59	12,9	13,3	12,4	938,0	938,2	937,9	1,3	43	4,6	489,1	0,0
06/07/2012	21:00	16,1	19,7	16,1	82	82	65	13,0	13,3	12,7	938,4	938,5	938,0	0,0	157	2,7	17,8	0,0
06/07/2012	22:00	13,9	16,1	13,9	90	90	82	12,4	13,1	12,2	939,0	939,0	938,4	0,0	205	1,9	0,0	0,0
06/07/2012	23:00	13,0	13,9	12,8	95	95	90	12,1	12,5	11,7	939,4	939,5	939,0	,1	86	,6	0,0	0,0
07/07/2012	00:00	12,2	13,0	12,2	95	96	94	11,5	12,2	11,5	939,7	939,8	939,4	,1	138	1,1	0,0	0,0
07/07/2012	01:00	11,9	12,5	11,7	97	97	95	11,4	11,9	11,1	940,2	940,3	939,7	0,0	128	,9	0,0	0,0
07/07/2012	02:00	11,0	12,1	11,0	97	97	96	10,5	11,6	10,5	940,1	940,2	940,1	0,0	158	,9	0,0	0,0
07/07/2012	03:00	10,5	11,2	10,5	98	98	97	10,2	10,8	10,2	940,2	940,3	940,1	0,0	110	0,0	0,0	0,0
07/07/2012	04:00	10,0	10,5	9,9	98	98	97	9,7	10,2	9,6	940,0	940,3	940,0	0,0	105	0,0	0,0	0,0
07/07/2012	05:00	9,8	10,2	9,7	98	98	98	9,5	9,9	9,4	940,0	940,1	940,0	0,0	94	0,0	0,0	0,0
07/07/2012	06:00	9,5	10,0	9,2	98	98	98	9,3	9,8	8,9	940,0	940,1	939,9	0,0	65	0,0	0,0	0,0
07/07/2012	07:00	9,5	9,6	9,1	98	98	98	9,3	9,3	8,8	939,9	940,1	939,8	0,0	130	0,0	0,0	0,0
07/07/2012	08:00	9,8	9,8	9,0	99	99	98	9,6	9,6	8,7	939,8	940,1	939,8	,6	78	1,9	0,0	0,0
07/07/2012	09:00	10,1	10,1	9,1	99	99	98	9,9	9,9	8,9	940,2	940,4	939,8	,5	122	1,9	0,0	,2

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
07/07/2012	10:00	10,7	10,8	10,1	99	99	98	10,5	10,5	9,8	940,9	940,9	940,2	0,0	125	1,3	24,2	0,0
07/07/2012	11:00	12,8	12,9	10,7	98	99	98	12,5	12,7	10,6	941,5	941,5	940,9	0,0	163	,9	226,8	0,0
07/07/2012	12:00	15,7	15,7	12,8	96	99	96	15,0	15,1	12,6	942,0	942,0	941,5	,2	293	2,8	749,4	0,0
07/07/2012	13:00	18,8	18,8	15,7	77	96	76	14,7	15,2	14,2	942,1	942,3	942,0	2,7	10	5,4	1726,9	0,0
07/07/2012	14:00	20,2	20,2	18,7	65	77	65	13,5	14,8	13,4	941,6	942,2	941,6	2,1	344	6,2	1721,6	0,0
07/07/2012	15:00	21,5	21,6	20,2	61	66	59	13,7	14,4	13,1	940,6	941,6	940,6	2,1	319	5,4	2329,5	0,0
07/07/2012	16:00	22,1	22,5	21,0	56	65	54	12,9	14,1	12,4	939,7	940,7	939,7	2,2	341	5,5	2449,2	0,0
07/07/2012	17:00	21,9	22,3	21,1	54	61	52	12,1	13,3	11,8	939,0	939,7	939,0	2,5	16	4,5	1652,9	0,0
07/07/2012	18:00	22,6	22,7	21,4	51	56	49	12,0	12,5	11,5	938,4	939,1	938,4	2,0	7	4,6	1387,8	0,0
07/07/2012	19:00	21,7	22,7	21,7	55	56	50	12,3	12,6	11,4	938,5	938,5	938,3	1,7	4	4,4	1058,1	0,0
07/07/2012	20:00	19,2	21,8	19,2	66	66	53	12,7	13,2	11,7	938,8	938,9	938,5	1,2	33	3,9	337,9	0,0
07/07/2012	21:00	15,7	19,2	15,7	82	82	66	12,6	13,2	12,4	938,7	938,9	938,7	0,0	169	2,0	18,8	0,0
07/07/2012	22:00	14,3	15,8	14,2	90	90	82	12,8	12,9	12,4	939,1	939,2	938,7	,4	121	1,5	0,0	0,0
07/07/2012	23:00	13,5	14,4	13,3	94	94	89	12,5	12,8	12,1	939,4	939,4	939,1	0,0	66	1,5	0,0	0,0
08/07/2012	00:00	12,4	13,6	12,3	96	96	93	11,7	12,6	11,7	939,6	939,7	939,4	0,0	144	1,1	0,0	0,0
08/07/2012	01:00	11,7	12,5	11,7	97	97	96	11,2	11,9	11,2	939,6	939,8	939,6	,3	65	,9	0,0	0,0
08/07/2012	02:00	11,3	12,1	11,3	97	98	97	10,9	11,6	10,8	939,8	939,8	939,6	,1	104	1,2	0,0	0,0
08/07/2012	03:00	10,6	11,3	10,3	98	98	97	10,2	10,9	9,9	939,3	939,8	939,3	,1	85	1,2	0,0	0,0
08/07/2012	04:00	9,6	10,6	9,6	98	98	97	9,2	10,3	9,2	939,6	939,6	939,2	,7	78	1,6	0,0	0,0
08/07/2012	05:00	9,4	10,2	9,4	98	98	98	9,2	10,0	9,0	939,4	939,6	939,4	0,0	135	1,6	0,0	0,0
08/07/2012	06:00	9,4	9,5	8,8	98	98	98	9,2	9,2	8,5	939,0	939,4	939,0	0,0	131	,5	0,0	0,0
08/07/2012	07:00	8,9	9,4	8,3	98	98	98	8,7	9,1	8,1	938,9	939,0	938,9	,3	78	1,0	0,0	0,0
08/07/2012	08:00	8,0	9,0	8,0	98	98	98	7,8	8,7	7,8	938,9	939,2	938,8	0,0	108	1,0	0,0	0,0
08/07/2012	09:00	8,1	8,2	7,9	98	99	98	7,9	8,0	7,7	939,2	939,3	938,9	0,0	166	,5	0,0	0,0
08/07/2012	10:00	7,7	8,1	7,5	99	99	98	7,5	7,9	7,3	939,5	939,6	939,2	0,0	188	0,0	20,0	0,0
08/07/2012	11:00	10,1	10,4	7,7	99	99	99	9,9	10,2	7,5	940,0	940,0	939,5	0,0	120	0,0	265,7	,2
08/07/2012	12:00	14,5	14,5	10,1	85	99	84	12,1	12,3	9,9	940,6	940,6	940,0	0,0	291	0,0	1186,4	0,0
08/07/2012	13:00	18,8	18,8	14,5	73	86	73	13,7	14,0	11,9	940,7	940,9	940,6	,9	313	2,4	1641,3	0,0
08/07/2012	14:00	21,2	21,3	18,7	65	75	63	14,3	14,8	13,8	940,3	940,7	940,3	1,9	341	4,3	2176,2	0,0
08/07/2012	15:00	22,4	22,4	20,7	59	66	59	14,0	14,3	13,5	940,0	940,4	940,0	1,9	40	4,5	1877,4	0,0
08/07/2012	16:00	22,9	23,3	21,4	58	62	53	14,2	14,4	13,1	939,2	940,0	939,2	1,6	261	4,4	2494,1	0,0
08/07/2012	17:00	23,3	23,9	22,3	51	58	49	12,6	13,8	12,2	938,8	939,3	938,8	1,3	323	4,4	1898,3	0,0
08/07/2012	18:00	23,8	24,0	22,6	49	55	48	12,3	13,2	11,7	938,6	938,9	938,6	1,8	254	3,5	1245,0	0,0
08/07/2012	19:00	22,2	23,8	21,5	62	62	48	14,5	14,5	12,0	938,8	938,9	938,6	,7	221	3,7	599,4	0,0
08/07/2012	20:00	18,5	22,2	18,5	75	75	61	14,0	14,4	13,5	939,8	939,8	938,8	1,3	150	5,3	186,0	0,0
08/07/2012	21:00	16,1	18,5	16,1	78	78	75	12,4	14,0	12,3	940,2	940,3	939,8	,9	206	6,0	17,7	0,0
08/07/2012	22:00	15,7	16,1	15,5	79	81	78	12,1	12,5	12,1	940,8	940,8	940,2	1,1	105	6,2	0,0	0,0
08/07/2012	23:00	14,6	15,7	14,5	83	84	79	11,8	12,1	11,7	941,2	941,2	940,8	,5	207	5,3	0,0	0,0
09/07/2012	00:00	13,8	14,6	13,6	87	88	83	11,7	11,8	11,5	941,8	941,8	941,1	,6	273	2,8	0,0	0,0
09/07/2012	01:00	13,4	13,8	13,1	90	91	86	11,8	11,9	11,5	942,2	942,3	941,8	,3	162	2,3	0,0	0,0
09/07/2012	02:00	13,3	13,9	13,3	89	90	86	11,5	11,8	11,4	942,5	942,6	942,2	,4	47	4,0	0,0	0,0
09/07/2012	03:00	13,7	13,7	13,0	88	91	88	11,8	11,8	11,3	942,8	942,8	942,5	,5	17	3,2	0,0	0,0
09/07/2012	04:00	13,8	14,0	13,7	87	88	86	11,6	11,8	11,6	942,7	942,8	942,7	1,1	358	3,0	0,0	0,0
09/07/2012	05:00	13,4	13,8	13,3	88	89	87	11,6	11,7	11,4	942,6	942,7	942,6	,3	53	2,9	0,0	0,0
09/07/2012	06:00	13,3	13,5	13,3	87	88	87	11,2	11,6	11,2	942,3	942,6	942,2	,3	20	2,8	0,0	0,0
09/07/2012	07:00	12,8	13,3	12,4	90	91	88	11,1	11,3	10,8	942,3	942,4	942,2	,2	1	3,4	0,0	0,0
09/07/2012	08:00	12,6	12,9	12,5	90	91	89	11,1	11,2	10,9	942,5	942,5	942,2	,6	41	2,2	0,0	0,0
09/07/2012	09:00	11,8	12,7	11,8	92	92	90	10,6	11,2	10,6	942,6	942,7	942,5	,1	278	3,3	0,0	0,0
09/07/2012	10:00	12,3	12,3	11,7	91	93	91	11,0	11,0	10,5	943,0	943,1	942,6	,3	122	2,6	33,5	0,0
09/07/2012	11:00	14,0	14,0	12,3	85	91	85	11,5	11,5	11,0	943,4	943,4	943,0	,9	338	2,8	299,5	0,0
09/07/2012	12:00	15,2	15,2	13,9	78	85	78	11,3	12,0	11,1	944,4	944,4	943,4	,8	91	3,7	816,5	0,0
09/07/2012	13:00	16,8	17,0	15,1	72	79	69	11,7	11,9	11,0	944,5	944,7	944,4	1,3	41	6,0	1783,7	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
09/07/2012	14:00	18,5	18,7	16,7	61	71	61	11,0	11,8	10,7	944,3	944,5	944,3	1,4	18	5,5	2100,8	0,0
09/07/2012	15:00	18,5	20,0	17,4	60	67	53	10,6	11,1	10,2	944,1	944,4	944,1	1,2	189	5,2	2356,3	0,0
09/07/2012	16:00	18,6	20,1	18,2	59	61	53	10,4	11,1	10,0	943,4	944,1	943,4	1,1	185	5,9	2289,6	0,0
09/07/2012	17:00	19,9	20,1	18,4	53	61	51	10,0	11,0	9,6	942,5	943,4	942,5	1,5	349	4,5	1910,1	0,0
09/07/2012	18:00	20,2	20,6	19,4	50	55	48	9,5	10,5	8,9	942,2	942,5	942,2	1,4	332	4,8	1873,4	0,0
09/07/2012	19:00	19,3	20,2	19,2	53	53	47	9,5	9,6	8,6	942,2	942,2	942,1	1,3	21	4,1	1243,0	0,0
09/07/2012	20:00	17,6	19,4	17,6	60	60	52	9,6	10,1	9,3	942,2	942,2	942,2	,7	7	4,1	520,5	0,0
09/07/2012	21:00	13,2	17,6	13,2	79	80	60	9,7	9,9	9,4	942,1	942,2	942,1	,1	71	1,8	28,5	0,0
09/07/2012	22:00	12,2	13,2	12,2	84	84	79	9,6	9,8	9,6	942,3	942,3	942,1	,3	81	1,5	0,0	0,0
09/07/2012	23:00	11,6	12,2	11,6	87	87	84	9,5	9,6	9,4	942,3	942,4	942,2	,6	68	2,2	0,0	0,0
10/07/2012	00:00	10,9	11,7	10,8	91	91	86	9,4	9,5	9,2	942,6	942,6	942,3	0,0	125	1,6	0,0	0,0
10/07/2012	01:00	10,7	11,2	10,4	91	92	89	9,3	9,5	8,9	943,0	943,0	942,6	0,0	74	1,1	0,0	0,0
10/07/2012	02:00	10,2	10,8	10,1	94	94	91	9,2	9,5	9,0	943,0	943,2	943,0	,1	11	1,2	0,0	0,0
10/07/2012	03:00	10,0	10,2	9,6	95	96	94	9,2	9,3	8,9	942,9	943,1	942,9	0,0	102	,8	0,0	0,0
10/07/2012	04:00	9,4	10,0	9,3	96	96	94	8,7	9,2	8,5	942,8	943,0	942,8	0,0	69	,8	0,0	0,0
10/07/2012	05:00	8,3	9,4	8,3	96	97	95	7,7	8,7	7,7	942,2	942,8	942,2	0,0	102	1,2	0,0	0,0
10/07/2012	06:00	7,7	8,3	7,5	98	98	96	7,4	7,7	7,1	941,7	942,3	941,7	0,0	134	0,0	0,0	0,0
10/07/2012	07:00	7,3	7,9	7,0	98	98	97	7,0	7,5	6,7	941,5	941,7	941,5	0,0	75	0,0	0,0	0,0
10/07/2012	08:00	6,3	7,5	6,3	98	98	98	6,0	7,2	6,0	941,2	941,5	941,2	0,0	112	0,0	0,0	0,0
10/07/2012	09:00	5,9	6,7	5,9	98	98	98	5,6	6,4	5,6	941,3	941,3	941,1	0,0	136	0,0	0,0	0,0
10/07/2012	10:00	5,9	5,9	5,5	98	98	98	5,6	5,6	5,2	942,0	942,0	941,3	0,0	76	0,0	32,2	0,0
10/07/2012	11:00	8,7	8,8	5,8	99	99	98	8,6	8,6	5,6	942,5	942,5	942,0	0,0	9	0,0	259,5	0,0
10/07/2012	12:00	12,1	12,1	8,5	85	99	85	9,6	10,0	8,3	942,4	942,5	942,4	,7	20	1,6	1268,1	0,0
10/07/2012	13:00	15,1	15,1	12,1	70	86	70	9,6	10,4	9,1	942,3	942,6	942,3	1,2	3	2,6	1871,2	0,0
10/07/2012	14:00	17,1	17,1	15,0	65	71	64	10,6	10,9	9,1	941,8	942,4	941,8	1,6	282	4,0	2344,0	0,0
10/07/2012	15:00	18,5	19,0	17,0	59	66	57	10,4	11,3	9,8	940,8	941,8	940,8	1,5	270	3,5	2588,4	0,0
10/07/2012	16:00	19,8	20,1	18,5	54	60	53	10,3	11,4	9,6	939,7	940,8	939,7	1,2	264	4,4	2547,2	0,0
10/07/2012	17:00	20,8	20,9	19,7	49	54	48	9,9	10,4	9,2	938,7	939,7	938,7	1,7	291	4,6	2340,0	0,0
10/07/2012	18:00	21,2	21,5	20,5	44	50	44	8,6	9,9	8,3	938,1	938,7	938,1	1,3	270	3,4	1842,7	0,0
10/07/2012	19:00	20,6	21,7	20,3	47	47	42	9,0	9,5	7,3	937,8	938,1	937,8	,4	22	3,2	1207,6	0,0
10/07/2012	20:00	17,7	20,6	17,7	59	59	46	9,7	10,3	8,3	937,6	937,8	937,6	,6	44	1,9	502,0	0,0
10/07/2012	21:00	13,6	17,7	13,6	80	80	59	10,2	10,3	9,4	938,0	938,0	937,6	0,0	178	2,1	25,9	0,0
10/07/2012	22:00	11,9	13,6	11,9	88	88	80	10,0	10,4	9,8	937,8	938,0	937,8	0,0	141	0,0	0,0	0,0
10/07/2012	23:00	10,5	11,9	10,5	92	93	88	9,3	10,2	9,3	937,9	938,0	937,8	0,0	123	0,0	0,0	0,0
11/07/2012	00:00	10,2	11,1	10,2	95	95	92	9,5	10,1	9,2	938,1	938,1	937,9	0,0	209	0,0	0,0	0,0
11/07/2012	01:00	9,6	10,4	9,5	96	96	95	9,0	9,7	8,9	938,0	938,2	938,0	0,0	118	0,0	0,0	0,0
11/07/2012	02:00	8,7	9,7	8,7	97	97	96	8,3	9,2	8,2	937,5	938,1	937,5	0,0	98	0,0	0,0	0,0
11/07/2012	03:00	8,6	8,8	8,4	98	98	97	8,3	8,4	7,9	937,5	937,7	937,5	0,0	143	0,0	0,0	0,0
11/07/2012	04:00	8,4	8,7	8,2	98	98	97	8,0	8,3	7,8	937,2	937,6	937,2	0,0	128	0,0	0,0	0,0
11/07/2012	05:00	8,0	8,4	7,7	98	98	98	7,7	8,0	7,3	936,6	937,2	936,6	0,0	105	0,0	0,0	0,0
11/07/2012	06:00	7,5	8,0	7,3	98	98	98	7,2	7,7	7,0	936,2	936,7	936,2	0,0	113	0,0	0,0	0,0
11/07/2012	07:00	6,9	7,6	6,9	98	98	98	6,7	7,3	6,7	936,1	936,3	936,1	0,0	101	0,0	0,0	0,0
11/07/2012	08:00	7,0	7,3	6,9	98	98	98	6,8	7,0	6,6	936,0	936,2	936,0	0,0	122	0,0	0,0	0,0
11/07/2012	09:00	7,1	7,5	6,8	98	98	98	6,9	7,2	6,5	936,4	936,5	936,0	,1	137	1,4	0,0	,2
11/07/2012	10:00	7,1	7,2	6,8	98	98	98	6,8	6,9	6,5	936,9	936,9	936,4	0,0	152	,8	21,9	0,0
11/07/2012	11:00	10,1	10,1	7,1	99	99	98	9,9	9,9	6,9	937,4	937,5	936,8	0,0	62	0,0	247,1	0,0
11/07/2012	12:00	14,4	14,4	10,1	82	99	81	11,4	12,0	9,9	937,9	938,0	937,4	,3	278	1,0	1227,0	0,0
11/07/2012	13:00	18,0	18,1	14,4	66	82	64	11,6	12,0	11,2	937,7	938,1	937,7	2,0	32	4,1	1850,7	0,0
11/07/2012	14:00	19,3	19,5	18,0	59	66	58	11,2	11,5	10,8	937,0	937,7	937,0	2,0	2	5,1	2316,7	0,0
11/07/2012	15:00	20,7	20,7	19,3	56	59	54	11,6	11,7	10,8	936,1	937,0	936,1	2,7	3	5,4	2554,6	0,0
11/07/2012	16:00	22,3	22,3	20,3	49	57	48	11,0	11,7	10,3	935,1	936,2	935,1	1,5	356	4,7	2526,0	0,0
11/07/2012	17:00	22,7	23,1	21,8	49	50	45	11,4	11,4	10,3	933,9	935,1	933,9	1,7	334	5,7	2268,7	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
11/07/2012	18:00	22,8	23,3	22,6	48	50	45	11,1	11,6	10,4	933,4	933,9	933,4	2,2	341	4,9	1808,1	0,0
11/07/2012	19:00	22,7	23,5	22,3	49	52	46	11,4	12,0	10,9	933,2	933,4	933,1	1,3	318	4,3	1151,9	0,0
11/07/2012	20:00	20,6	22,8	20,6	58	58	48	12,0	12,2	11,1	933,3	933,4	933,1	1,2	36	3,3	478,2	0,0
11/07/2012	21:00	16,3	20,6	16,3	76	77	58	12,2	13,0	11,7	933,4	933,6	933,3	,5	63	2,3	32,1	0,0
11/07/2012	22:00	14,4	16,4	14,3	86	86	76	12,1	12,3	11,6	933,7	933,7	933,4	0,0	178	1,5	0,0	0,0
11/07/2012	23:00	13,3	14,6	13,1	92	93	84	12,0	12,3	11,4	934,1	934,1	933,7	0,0	177	,2	0,0	0,0
12/07/2012	00:00	12,4	13,3	12,3	95	95	91	11,6	12,0	11,3	934,6	934,6	934,1	0,0	128	0,0	0,0	0,0
12/07/2012	01:00	12,1	12,4	11,9	96	96	95	11,4	11,7	11,2	934,6	934,8	934,6	0,0	97	0,0	0,0	0,0
12/07/2012	02:00	11,5	12,1	11,5	96	97	95	11,0	11,4	11,0	934,5	934,8	934,5	0,0	125	0,0	0,0	0,0
12/07/2012	03:00	11,2	11,5	11,1	97	97	96	10,8	11,1	10,6	934,3	934,5	934,2	0,0	6	0,0	0,0	0,0
12/07/2012	04:00	10,7	11,3	10,6	97	98	97	10,3	10,9	10,2	934,2	934,5	934,2	0,0	165	,6	0,0	0,0
12/07/2012	05:00	10,7	10,9	10,5	98	98	97	10,4	10,6	10,2	933,6	934,3	933,6	0,0	111	0,0	0,0	0,0
12/07/2012	06:00	10,8	11,2	10,6	98	98	98	10,4	10,9	10,2	933,4	933,8	933,4	0,0	106	0,0	0,0	0,0
12/07/2012	07:00	11,8	11,8	10,8	98	98	98	11,4	11,4	10,5	933,2	933,4	933,2	0,0	105	1,0	0,0	0,0
12/07/2012	08:00	12,1	12,2	11,7	97	98	97	11,7	11,8	11,3	933,4	933,5	933,2	0,0	105	0,0	0,0	0,0
12/07/2012	09:00	12,4	12,4	12,1	97	97	97	11,9	11,9	11,7	933,7	933,7	933,3	,1	103	1,3	0,0	0,0
12/07/2012	10:00	12,5	12,7	12,4	96	97	96	11,9	12,1	11,8	933,9	934,1	933,7	0,0	206	1,1	39,5	0,0
12/07/2012	11:00	14,6	14,6	12,5	91	96	91	13,2	13,2	11,9	934,2	934,4	933,9	,2	11	1,7	344,3	0,0
12/07/2012	12:00	18,6	18,6	14,6	73	91	71	13,6	13,6	12,9	934,9	934,9	934,2	1,4	358	3,5	979,6	0,0
12/07/2012	13:00	20,5	20,8	18,6	63	73	63	13,3	13,8	13,1	934,9	935,1	934,9	2,4	12	5,8	1582,4	0,0
12/07/2012	14:00	21,9	21,9	20,3	60	65	60	13,7	13,9	13,1	934,3	934,9	934,3	3,7	25	6,9	2064,6	0,0
12/07/2012	15:00	23,2	23,6	21,9	54	60	53	13,4	14,2	13,2	933,3	934,3	933,3	3,7	19	8,4	2439,8	0,0
12/07/2012	16:00	24,2	24,3	23,0	52	55	51	13,7	14,0	13,3	932,2	933,3	932,2	3,0	22	8,4	2254,6	0,0
12/07/2012	17:00	24,9	25,4	24,0	48	53	47	13,3	14,1	13,3	931,3	932,2	931,3	3,0	353	7,1	2201,7	0,0
12/07/2012	18:00	25,5	25,5	24,6	49	51	48	13,8	14,1	13,3	930,9	931,3	930,9	2,1	7	9,0	1739,0	0,0
12/07/2012	19:00	24,9	25,5	24,8	51	52	48	14,0	14,4	13,6	930,8	930,9	930,7	2,0	21	5,9	1094,8	0,0
12/07/2012	20:00	22,9	24,9	22,9	59	59	51	14,4	14,8	14,0	931,5	931,6	930,8	1,6	44	5,8	366,0	0,0
12/07/2012	21:00	21,2	22,9	21,2	65	65	58	14,4	14,4	14,1	932,3	932,3	931,5	,6	26	4,4	16,6	0,0
12/07/2012	22:00	18,9	21,2	18,5	76	79	65	14,6	14,8	14,3	933,1	933,1	932,3	1,1	43	2,0	0,0	0,0
12/07/2012	23:00	17,4	18,9	17,3	84	84	76	14,5	14,8	14,4	933,7	933,7	933,1	0,0	154	1,6	0,0	0,0
13/07/2012	00:00	15,9	17,4	15,8	90	90	84	14,2	14,6	14,0	934,1	934,2	933,7	0,0	97	1,5	0,0	0,0
13/07/2012	01:00	15,2	16,3	15,2	92	92	88	13,9	14,6	13,8	934,6	934,7	934,1	0,0	99	0,0	0,0	0,0
13/07/2012	02:00	14,8	15,2	14,6	95	95	92	14,0	14,1	13,6	935,4	935,4	934,5	1,4	200	8,8	0,0	0,0
13/07/2012	03:00	17,5	18,2	14,9	75	95	72	13,0	14,3	12,9	935,4	935,9	935,4	,4	69	8,8	0,0	0,0
13/07/2012	04:00	16,1	17,5	15,8	82	83	75	13,1	13,1	12,8	935,3	935,5	935,3	,3	137	1,6	0,0	0,0
13/07/2012	05:00	15,9	16,6	15,7	84	85	78	13,3	13,3	12,6	934,9	935,4	934,9	0,0	100	1,5	0,0	0,0
13/07/2012	06:00	15,5	16,5	15,4	85	86	78	13,0	13,3	12,7	933,8	934,9	933,8	,5	72	2,7	0,0	0,0
13/07/2012	07:00	15,3	15,7	14,7	86	89	82	13,0	13,0	12,7	934,5	934,7	933,4	1,0	66	2,7	0,0	0,0
13/07/2012	08:00	14,4	15,4	14,4	90	90	85	12,8	13,1	12,8	935,0	935,0	934,5	0,0	113	1,7	0,0	0,0
13/07/2012	09:00	13,8	14,4	13,8	92	93	90	12,5	12,9	12,5	935,8	935,9	935,0	,1	132	2,2	0,0	0,0
13/07/2012	10:00	13,6	13,8	13,4	94	94	92	12,6	12,7	12,2	936,4	936,4	935,8	,5	154	2,3	27,8	0,0
13/07/2012	11:00	14,9	14,9	13,5	91	94	91	13,5	13,5	12,5	937,4	937,4	936,4	,1	59	1,5	307,7	0,0
13/07/2012	12:00	17,9	17,9	14,9	80	91	79	14,5	14,5	13,4	938,1	938,1	937,4	0,0	241	,9	839,8	0,0
13/07/2012	13:00	20,8	20,8	17,9	64	81	63	13,7	14,5	13,4	938,3	938,5	938,1	1,5	293	3,4	1291,4	0,0
13/07/2012	14:00	21,2	21,5	20,8	60	65	58	13,2	14,0	12,8	937,8	938,3	937,8	2,7	298	5,9	1421,8	0,0
13/07/2012	15:00	21,7	21,8	20,9	59	61	56	13,3	13,6	12,3	937,4	937,8	937,4	1,8	256	6,3	1329,6	0,0
13/07/2012	16:00	21,9	22,2	21,4	56	61	55	12,8	13,8	12,6	936,8	937,4	936,8	1,4	329	4,8	1255,0	0,0
13/07/2012	17:00	22,4	23,1	21,8	55	59	53	13,0	14,0	12,7	936,4	936,9	936,4	1,9	343	4,0	1405,7	0,0
13/07/2012	18:00	23,3	23,4	22,4	55	57	52	13,7	13,7	12,9	936,3	936,4	936,2	,7	322	3,7	1330,6	0,0
13/07/2012	19:00	22,5	23,3	22,4	57	66	54	13,7	15,9	13,3	936,4	936,4	936,2	,8	11	4,1	797,0	0,0
13/07/2012	20:00	19,7	22,6	19,7	77	79	57	15,5	16,3	13,4	936,8	936,8	936,3	,9	63	2,6	333,3	0,0
13/07/2012	21:00	17,3	20,0	17,3	81	82	70	14,0	16,2	14,0	937,3	937,3	936,8	0,0	195	1,9	19,8	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
13/07/2012	22:00	16,0	17,3	16,0	89	89	81	14,2	14,3	13,8	938,1	938,1	937,3	0,0	130	0,0	0,0	0,0
13/07/2012	23:00	14,8	16,0	14,8	93	93	89	13,7	14,1	13,6	938,6	938,7	938,1	0,0	167	0,0	0,0	0,0
14/07/2012	00:00	14,3	15,0	14,3	95	95	93	13,6	14,1	13,6	939,2	939,3	938,6	0,0	109	0,0	0,0	0,0
14/07/2012	01:00	13,5	14,3	13,5	96	97	95	13,0	13,6	12,9	939,5	939,6	939,2	0,0	152	0,0	0,0	0,0
14/07/2012	02:00	13,0	13,7	13,0	97	97	96	12,6	13,3	12,5	939,8	939,8	939,5	0,0	134	0,0	0,0	0,0
14/07/2012	03:00	13,1	13,3	13,0	97	98	97	12,7	12,9	12,6	939,8	939,9	939,8	0,0	97	0,0	0,0	0,0
14/07/2012	04:00	12,2	13,2	12,2	97	98	97	11,8	12,8	11,8	939,7	939,9	939,6	0,0	183	0,0	0,0	0,0
14/07/2012	05:00	11,9	12,8	11,9	98	98	97	11,6	12,4	11,5	939,3	939,7	939,3	0,0	117	0,0	0,0	0,0
14/07/2012	06:00	12,6	12,6	11,5	98	98	98	12,3	12,3	11,2	939,1	939,3	939,1	,3	78	1,1	0,0	0,0
14/07/2012	07:00	12,7	13,7	12,3	98	98	98	12,4	13,4	12,0	939,6	939,7	939,1	,6	206	2,1	0,0	0,0
14/07/2012	08:00	14,3	14,3	12,7	98	98	98	14,0	14,0	12,4	939,9	939,9	939,6	,3	26	2,0	,1	0,0
14/07/2012	09:00	14,2	14,3	14,2	98	98	98	13,8	14,0	13,8	940,4	940,4	939,9	,6	58	1,9	,3	0,0
14/07/2012	10:00	14,4	14,4	14,2	96	98	96	13,8	13,9	13,7	940,9	940,9	940,4	0,0	29	1,8	19,8	0,0
14/07/2012	11:00	15,0	15,0	14,4	91	96	91	13,5	13,8	13,4	941,7	941,7	940,9	,6	211	1,6	236,1	0,0
14/07/2012	12:00	16,4	16,4	15,0	86	91	85	14,1	14,1	13,4	942,1	942,2	941,7	1,6	235	3,3	848,0	0,0
14/07/2012	13:00	19,1	19,1	16,4	73	86	73	14,2	14,6	13,6	941,8	942,2	941,8	1,0	232	3,3	1818,7	0,0
14/07/2012	14:00	19,5	20,4	19,1	72	76	68	14,3	14,9	13,9	941,4	941,8	941,4	0,0	227	2,9	1856,7	0,0
14/07/2012	15:00	22,3	22,3	19,4	59	74	59	13,9	14,7	13,7	940,9	941,4	940,9	,9	342	3,4	1653,1	0,0
14/07/2012	16:00	21,6	22,6	21,5	62	62	57	14,0	14,2	12,9	940,1	940,9	940,1	,1	352	2,8	1710,8	0,0
14/07/2012	17:00	22,6	23,7	21,6	62	65	54	14,8	15,3	13,4	939,5	940,3	939,5	1,2	222	3,7	1976,5	0,0
14/07/2012	18:00	24,3	24,7	22,4	57	63	54	15,2	15,3	14,0	939,2	939,5	939,2	1,0	172	3,5	1986,4	0,0
14/07/2012	19:00	23,1	24,3	22,9	60	61	56	15,0	15,2	14,5	939,5	939,5	939,2	,6	118	3,5	1266,0	0,0
14/07/2012	20:00	20,9	23,2	20,9	67	67	59	14,7	15,1	14,5	939,9	939,9	939,5	,2	28	2,3	496,1	0,0
14/07/2012	21:00	17,0	20,9	17,0	84	84	67	14,3	14,9	14,1	940,4	940,4	939,9	,2	51	1,3	25,8	0,0
14/07/2012	22:00	16,0	17,0	16,0	89	90	84	14,2	14,4	14,0	940,7	940,8	940,4	,2	78	1,8	0,0	0,0
14/07/2012	23:00	15,1	16,0	15,1	92	92	89	13,8	14,2	13,8	941,1	941,1	940,7	,2	93	1,1	0,0	0,0
15/07/2012	00:00	14,5	15,2	14,4	95	95	92	13,7	14,0	13,5	941,6	941,7	941,1	0,0	143	1,2	0,0	0,0
15/07/2012	01:00	14,4	14,6	14,1	96	96	94	13,8	13,8	13,2	941,8	942,0	941,6	0,0	135	0,0	0,0	0,0
15/07/2012	02:00	13,9	14,5	13,9	96	96	95	13,3	13,8	13,2	941,6	941,9	941,6	0,0	96	1,2	0,0	0,0
15/07/2012	03:00	13,9	14,0	13,8	97	97	96	13,3	13,4	13,2	941,4	941,7	941,4	0,0	120	1,1	0,0	0,0
15/07/2012	04:00	14,4	14,4	13,8	97	97	96	13,9	13,9	13,3	941,1	941,5	941,1	,4	70	1,2	0,0	0,0
15/07/2012	05:00	14,4	14,4	14,2	97	97	97	13,9	14,0	13,6	940,8	941,1	940,7	0,0	101	1,2	0,0	0,0
15/07/2012	06:00	15,2	15,2	14,4	96	97	96	14,6	14,6	13,9	940,5	940,8	940,5	0,0	49	1,5	,3	0,0
15/07/2012	07:00	15,4	15,4	15,2	96	96	96	14,8	14,8	14,6	940,5	940,6	940,5	0,0	351	1,3	,1	0,0
15/07/2012	08:00	15,6	15,6	15,4	96	96	96	14,9	14,9	14,7	940,7	940,8	940,5	0,0	169	,8	,5	0,0
15/07/2012	09:00	15,6	15,6	15,6	95	96	95	14,9	14,9	14,9	941,2	941,2	940,7	0,0	97	0,0	,4	0,0
15/07/2012	10:00	15,7	15,7	15,6	96	96	95	15,0	15,0	14,9	941,7	941,8	941,2	0,0	64	0,0	15,0	0,0
15/07/2012	11:00	16,6	16,6	15,7	93	96	93	15,4	15,6	15,0	942,5	942,5	941,7	,4	315	1,2	197,4	0,0
15/07/2012	12:00	17,8	17,8	16,5	88	93	88	15,7	15,8	15,2	943,2	943,2	942,5	1,0	231	2,5	554,8	0,0
15/07/2012	13:00	18,9	18,9	17,4	83	88	81	16,0	16,0	15,2	943,0	943,3	943,0	,6	187	2,5	854,9	0,0
15/07/2012	14:00	19,6	19,9	18,3	77	85	77	15,5	16,1	15,2	942,5	943,0	942,5	,4	201	2,5	1122,0	0,0
15/07/2012	15:00	21,4	22,2	19,6	66	77	64	14,8	16,0	14,8	941,5	942,5	941,5	,8	40	2,6	1976,7	0,0
15/07/2012	16:00	23,3	23,4	20,9	59	69	57	15,0	15,4	13,8	940,6	941,5	940,6	1,5	325	4,4	1959,8	0,0
15/07/2012	17:00	22,6	24,0	22,5	65	65	54	15,7	15,8	13,5	940,1	940,6	940,1	1,5	183	4,6	2168,0	0,0
15/07/2012	18:00	21,3	23,5	21,2	70	71	62	15,7	16,6	15,5	939,9	940,1	939,9	,1	222	4,0	1130,5	0,0
15/07/2012	19:00	21,0	21,3	20,4	72	76	70	15,8	16,1	15,6	940,1	940,1	939,9	,8	228	2,8	411,7	0,0
15/07/2012	20:00	19,9	21,0	19,9	76	76	71	15,5	15,9	15,3	940,5	940,5	940,0	,5	21	3,2	451,0	0,0
15/07/2012	21:00	17,9	19,9	17,9	84	84	76	15,1	15,6	15,0	941,0	941,0	940,5	,2	113	3,3	46,0	0,0
15/07/2012	22:00	16,6	17,8	16,6	90	90	84	14,9	15,2	14,8	941,4	941,5	941,0	,3	51	1,5	0,0	0,0
15/07/2012	23:00	16,4	16,6	16,3	90	91	89	14,7	15,0	14,7	941,9	942,0	941,4	,3	67	1,8	0,0	0,0
16/07/2012	00:00	16,0	16,4	15,8	92	92	90	14,7	14,8	14,4	942,1	942,2	941,9	,3	48	1,8	0,0	0,0
16/07/2012	01:00	15,1	16,0	14,9	94	95	91	14,2	14,6	13,8	942,4	942,4	942,1	,2	22	1,7	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
16/07/2012	02:00	14,6	15,2	14,4	95	96	93	13,8	14,3	13,6	942,3	942,5	942,2	0,0	60	1,4	0,0	0,0
16/07/2012	03:00	14,8	14,8	14,3	95	96	95	14,1	14,1	13,5	942,3	942,4	942,3	,1	88	1,5	0,0	0,0
16/07/2012	04:00	14,6	14,9	14,6	94	95	94	13,6	14,2	13,6	942,3	942,4	942,3	1,8	237	4,2	0,0	0,0
16/07/2012	05:00	14,3	14,6	14,3	90	94	90	12,6	13,6	12,6	942,2	942,4	942,2	,2	48	4,0	0,0	0,0
16/07/2012	06:00	13,9	14,3	13,9	91	91	88	12,4	12,7	12,3	942,1	942,3	942,0	,3	70	2,6	0,0	0,0
16/07/2012	07:00	13,5	14,0	13,5	91	91	90	12,1	12,5	12,1	942,0	942,2	942,0	,6	40	1,7	0,0	0,0
16/07/2012	08:00	13,5	13,5	13,2	91	92	91	12,0	12,0	11,9	942,1	942,2	942,0	,7	20	2,4	0,0	0,0
16/07/2012	09:00	13,5	13,5	13,4	90	91	90	11,9	12,0	11,8	942,5	942,5	942,0	,2	42	2,4	0,0	0,0
16/07/2012	10:00	13,5	13,5	13,4	91	92	90	12,1	12,2	11,8	943,3	943,3	942,5	0,0	119	1,6	17,0	0,0
16/07/2012	11:00	14,5	14,5	13,5	87	91	87	12,4	12,4	12,1	943,9	943,9	943,3	0,0	339	1,2	168,0	0,0
16/07/2012	12:00	17,4	17,4	14,4	76	88	75	13,2	13,3	12,4	944,2	944,2	943,9	,7	305	3,0	1088,6	0,0
16/07/2012	13:00	16,8	17,7	16,4	78	80	74	13,0	13,4	12,6	944,2	944,4	944,2	1,0	211	3,1	1454,7	0,0
16/07/2012	14:00	17,9	19,2	16,8	75	79	69	13,4	13,8	12,8	943,8	944,3	943,8	1,1	229	3,1	1429,8	0,0
16/07/2012	15:00	19,1	19,1	17,6	72	77	71	13,9	13,9	13,3	942,9	943,9	942,9	1,0	261	4,0	1488,4	0,0
16/07/2012	16:00	19,6	20,6	19,1	68	72	65	13,6	14,2	13,4	942,0	942,9	942,0	1,9	219	4,6	2147,2	0,0
16/07/2012	17:00	18,9	19,6	18,9	72	73	68	13,8	14,0	13,5	941,7	942,1	941,6	1,6	245	4,6	702,2	0,0
16/07/2012	18:00	18,3	19,2	18,3	73	73	70	13,4	14,0	13,3	941,5	941,7	941,5	2,0	226	4,5	836,7	0,0
16/07/2012	19:00	17,3	18,4	17,3	77	77	72	13,2	13,5	13,1	941,8	941,9	941,5	1,9	228	5,3	477,6	0,0
16/07/2012	20:00	16,9	17,3	16,8	79	80	77	13,3	13,4	13,1	942,3	942,4	941,8	,3	15	4,9	197,5	0,0
16/07/2012	21:00	15,3	17,0	15,3	86	86	79	13,0	13,5	13,0	942,5	942,6	942,3	,4	22	2,5	35,5	0,0
16/07/2012	22:00	14,9	15,7	14,6	88	89	84	13,0	13,0	12,7	942,9	943,0	942,5	,3	38	1,8	0,0	0,0
16/07/2012	23:00	14,1	15,1	14,1	91	91	87	12,6	13,0	12,6	943,3	943,3	942,9	,1	95	2,2	0,0	0,0
17/07/2012	00:00	14,6	14,6	14,0	89	92	89	12,8	13,1	12,6	943,8	943,8	943,3	,4	143	2,2	0,0	0,0
17/07/2012	01:00	14,5	14,6	14,3	90	91	89	12,8	12,9	12,7	943,9	944,0	943,8	0,0	11	2,2	0,0	0,0
17/07/2012	02:00	14,4	14,5	14,3	91	91	90	12,9	13,0	12,8	943,9	944,1	943,9	0,0	68	1,3	0,0	0,0
17/07/2012	03:00	14,3	14,5	14,2	91	92	91	12,9	13,0	12,8	943,7	944,0	943,7	0,0	15	1,7	0,0	0,0
17/07/2012	04:00	13,6	14,3	13,6	93	93	91	12,5	13,0	12,5	943,2	943,7	943,2	,1	78	1,2	0,0	0,0
17/07/2012	05:00	13,4	13,7	13,3	95	95	93	12,5	12,7	12,4	942,8	943,3	942,8	0,0	125	,9	0,0	0,0
17/07/2012	06:00	13,3	13,4	13,1	95	95	95	12,5	12,7	12,4	942,4	942,8	942,4	0,0	128	1,0	0,0	0,0
17/07/2012	07:00	13,3	13,4	12,9	96	96	95	12,7	12,7	12,3	942,4	942,6	942,4	0,0	166	,6	0,0	0,0
17/07/2012	08:00	13,5	13,5	13,2	95	96	95	12,7	12,8	12,6	942,6	942,6	942,4	0,0	66	0,0	0,0	0,0
17/07/2012	09:00	13,5	13,6	13,5	95	95	95	12,8	12,9	12,7	943,0	943,0	942,6	0,0	92	0,0	0,0	0,0
17/07/2012	10:00	13,7	13,7	13,5	95	95	95	12,9	12,9	12,8	943,3	943,3	943,0	0,0	186	,5	10,9	0,0
17/07/2012	11:00	14,4	14,4	13,7	92	95	91	13,1	13,2	12,9	943,6	943,6	943,3	,2	141	1,5	182,4	0,0
17/07/2012	12:00	16,2	16,2	14,4	83	92	83	13,4	13,5	13,1	944,2	944,2	943,6	,2	344	1,6	592,7	0,0
17/07/2012	13:00	18,2	18,2	16,2	73	84	72	13,2	13,5	12,8	944,3	944,4	944,2	,7	323	2,4	1356,1	0,0
17/07/2012	14:00	17,7	18,6	17,7	73	74	70	12,8	13,5	12,6	944,1	944,4	944,1	1,0	31	2,4	861,8	0,0
17/07/2012	15:00	18,5	18,9	17,5	72	76	69	13,2	13,8	12,8	943,1	944,1	943,1	1,5	16	3,4	1106,1	0,0
17/07/2012	16:00	19,3	19,4	18,5	65	72	64	12,5	13,4	12,3	942,2	943,1	942,2	2,5	36	6,1	1226,5	0,0
17/07/2012	17:00	18,8	19,3	18,8	68	68	64	12,8	13,0	12,3	941,7	942,3	941,7	1,4	22	5,4	679,8	0,0
17/07/2012	18:00	18,3	19,1	18,3	71	72	67	13,1	13,3	12,7	941,3	941,7	941,3	1,3	5	3,4	453,5	0,0
17/07/2012	19:00	18,2	18,4	18,2	74	74	71	13,4	13,4	12,9	941,1	941,3	941,0	,6	16	2,4	263,9	0,0
17/07/2012	20:00	17,4	18,2	17,4	79	79	73	13,7	13,9	13,2	941,2	941,3	941,0	,2	12	3,2	101,9	0,0
17/07/2012	21:00	16,1	17,4	16,1	89	89	79	14,3	14,3	13,7	941,0	941,3	941,0	,4	55	1,2	12,7	0,0
17/07/2012	22:00	16,0	16,3	15,9	87	90	84	13,8	14,3	13,6	941,1	941,2	941,0	,6	44	2,5	0,0	0,0
17/07/2012	23:00	16,3	16,3	15,9	86	88	86	14,0	14,0	13,8	941,7	941,7	941,1	1,4	35	3,0	0,0	0,0
18/07/2012	00:00	16,4	16,4	16,2	87	88	86	14,1	14,2	14,0	941,7	941,8	941,7	1,3	20	3,0	0,0	0,0
18/07/2012	01:00	16,2	16,4	16,2	86	87	86	13,9	14,1	13,9	941,8	942,0	941,7	2,4	18	4,5	0,0	0,0
18/07/2012	02:00	16,2	16,2	16,2	85	86	85	13,6	13,9	13,6	941,8	941,9	941,8	3,5	20	6,2	0,0	0,0
18/07/2012	03:00	16,0	16,2	16,0	86	86	84	13,6	13,6	13,5	941,4	941,9	941,4	3,4	26	6,8	0,0	0,0
18/07/2012	04:00	15,8	16,0	15,6	85	88	85	13,3	13,7	13,3	940,9	941,5	940,9	3,6	16	7,9	0,0	0,0
18/07/2012	05:00	16,1	16,1	15,8	80	85	80	12,7	13,3	12,7	940,2	940,9	940,2	3,7	20	10,2	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
18/07/2012	06:00	15,6	16,1	15,6	84	84	80	12,9	12,9	12,6	939,8	940,2	939,8	3,4	27	8,8	0,0	0,0
18/07/2012	07:00	15,7	15,7	15,6	84	85	83	13,0	13,0	12,9	939,6	939,9	939,5	3,0	16	7,0	,1	0,0
18/07/2012	08:00	14,9	15,7	14,9	91	91	84	13,5	13,5	13,0	939,3	939,6	939,3	3,6	26	7,0	0,0	0,0
18/07/2012	09:00	14,7	14,9	14,7	93	93	91	13,6	13,6	13,5	939,6	939,6	939,3	2,4	27	6,0	0,0	,2
18/07/2012	10:00	14,9	14,9	14,7	93	93	93	13,8	13,8	13,6	939,9	939,9	939,6	2,2	28	5,5	10,2	0,0
18/07/2012	11:00	15,2	15,2	14,9	92	94	92	13,9	14,0	13,7	940,5	940,6	939,9	1,8	12	5,3	108,9	0,0
18/07/2012	12:00	16,0	16,0	15,2	87	92	87	13,9	14,0	13,8	941,0	941,1	940,4	3,0	27	7,3	351,0	0,0
18/07/2012	13:00	16,6	16,8	16,0	83	87	81	13,7	13,9	13,5	941,2	941,3	941,0	3,4	41	7,8	740,5	0,0
18/07/2012	14:00	17,4	17,4	16,5	81	84	80	14,0	14,1	13,6	941,1	941,3	941,1	2,5	33	7,1	634,5	0,0
18/07/2012	15:00	17,6	17,6	17,4	80	81	78	14,1	14,1	13,8	940,6	941,2	940,5	2,7	33	6,6	830,0	0,0
18/07/2012	16:00	18,4	18,7	17,7	77	80	75	14,3	14,5	13,9	939,4	940,6	939,4	2,7	50	6,0	980,4	0,0
18/07/2012	17:00	18,3	18,5	17,9	79	80	77	14,5	14,5	14,2	938,7	939,4	938,6	2,2	43	5,7	415,5	0,0
18/07/2012	18:00	18,3	18,4	18,2	79	79	77	14,6	14,7	14,2	938,4	938,8	938,4	1,8	32	4,4	413,9	0,0
18/07/2012	19:00	18,3	18,5	18,3	80	80	77	14,8	14,9	14,5	938,7	938,7	938,4	1,7	32	3,1	411,3	0,0
18/07/2012	20:00	17,9	18,7	17,9	83	83	78	14,9	14,9	14,7	938,9	938,9	938,4	,5	30	3,3	339,7	0,0
18/07/2012	21:00	16,0	17,9	15,9	92	92	83	14,7	14,9	14,4	939,0	939,1	938,9	,8	56	1,8	23,4	0,0
18/07/2012	22:00	15,4	16,2	15,3	94	94	90	14,3	14,7	14,2	939,5	939,5	939,0	1,6	58	2,1	0,0	0,0
18/07/2012	23:00	15,2	15,7	15,0	95	95	91	14,3	14,5	14,0	940,1	940,2	939,5	,1	125	1,9	0,0	0,0
19/07/2012	00:00	14,6	15,2	14,6	95	96	94	13,9	14,4	13,9	940,4	940,5	940,1	0,0	137	,9	0,0	0,0
19/07/2012	01:00	14,4	14,7	14,0	97	97	95	13,9	14,0	13,4	941,1	941,2	940,4	,2	205	1,6	0,0	0,0
19/07/2012	02:00	15,3	15,3	14,4	89	97	89	13,5	14,4	13,5	941,0	941,3	941,0	,9	224	2,8	0,0	0,0
19/07/2012	03:00	14,0	15,4	13,9	92	92	88	12,7	13,5	12,5	941,0	941,1	940,9	,2	106	2,6	0,0	0,0
19/07/2012	04:00	13,2	14,0	13,0	92	94	90	11,9	12,9	11,9	940,7	941,0	940,7	,2	180	1,9	0,0	0,0
19/07/2012	05:00	12,4	13,2	12,3	93	94	91	11,3	11,9	11,2	940,4	940,9	940,4	,2	55	1,8	0,0	0,0
19/07/2012	06:00	11,2	12,4	11,2	96	96	93	10,6	11,3	10,6	940,3	940,5	940,3	0,0	90	,9	0,0	0,0
19/07/2012	07:00	10,4	11,2	10,0	97	97	96	9,9	10,6	9,5	940,3	940,4	940,3	0,0	128	,9	0,0	0,0
19/07/2012	08:00	9,8	10,4	9,6	98	98	97	9,5	10,0	9,2	940,6	940,7	940,3	0,0	89	,6	0,0	0,0
19/07/2012	09:00	9,0	9,9	9,0	97	98	97	8,5	9,5	8,5	941,0	941,2	940,6	0,0	80	,7	0,0	0,0
19/07/2012	10:00	8,3	8,9	8,1	97	97	97	7,9	8,5	7,6	941,4	941,5	941,0	0,0	97	1,2	26,4	0,0
19/07/2012	11:00	9,9	10,1	8,1	98	98	97	9,6	9,7	7,7	941,8	941,8	941,4	0,0	149	,9	350,5	0,0
19/07/2012	12:00	13,8	13,9	9,9	71	98	70	8,6	10,9	8,4	942,2	942,2	941,8	1,5	218	4,4	1359,5	0,0
19/07/2012	13:00	16,4	16,4	13,8	61	71	59	8,8	9,2	7,8	942,6	942,7	942,2	1,2	268	4,7	1972,4	0,0
19/07/2012	14:00	17,6	17,6	15,8	53	62	53	7,9	9,0	7,7	942,3	942,6	942,3	1,6	360	4,8	2286,3	0,0
19/07/2012	15:00	18,1	18,5	17,4	54	56	51	8,7	9,0	7,9	941,6	942,3	941,6	1,8	235	4,4	2708,4	0,0
19/07/2012	16:00	18,8	19,1	17,9	49	54	47	7,7	8,7	7,1	940,6	941,6	940,6	2,1	228	5,0	2680,0	0,0
19/07/2012	17:00	19,7	19,7	18,7	44	50	44	7,2	8,3	6,8	939,9	940,6	939,9	1,5	221	5,0	2436,2	0,0
19/07/2012	18:00	19,6	20,3	19,4	41	45	38	6,1	7,5	5,2	939,6	939,9	939,6	1,6	245	4,5	1999,7	0,0
19/07/2012	19:00	19,6	20,2	19,4	45	45	34	7,3	7,3	4,1	939,6	939,6	939,5	1,1	232	4,5	1376,2	0,0
19/07/2012	20:00	17,9	19,6	17,9	53	53	41	8,2	8,3	5,9	939,7	939,8	939,6	,2	246	3,4	580,8	0,0
19/07/2012	21:00	12,1	17,9	12,1	76	76	53	8,0	9,3	7,9	939,9	939,9	939,7	0,0	66	1,3	38,4	0,0
19/07/2012	22:00	10,6	12,2	10,4	87	87	76	8,5	8,5	7,8	940,4	940,4	939,9	0,0	80	,2	0,0	0,0
19/07/2012	23:00	9,6	10,7	9,5	91	92	85	8,3	8,7	8,0	940,9	940,9	940,4	0,0	127	1,1	0,0	0,0
20/07/2012	00:00	9,4	9,7	9,3	93	93	91	8,3	8,4	8,0	941,3	941,4	940,9	0,0	49	0,0	0,0	0,0
20/07/2012	01:00	7,8	9,4	7,8	95	95	92	7,0	8,3	7,0	941,6	941,6	941,3	0,0	98	0,0	0,0	0,0
20/07/2012	02:00	7,9	8,2	7,6	96	97	95	7,4	7,6	7,1	941,6	941,7	941,5	0,0	93	0,0	0,0	0,0
20/07/2012	03:00	7,2	7,9	7,0	97	97	96	6,8	7,4	6,5	941,3	941,6	941,3	0,0	88	0,0	0,0	0,0
20/07/2012	04:00	6,8	7,6	6,8	97	97	97	6,4	7,2	6,4	941,3	941,5	941,3	0,0	72	1,3	0,0	0,0
20/07/2012	05:00	6,0	6,8	6,0	97	98	97	5,6	6,3	5,6	940,6	941,3	940,6	0,0	94	0,0	0,0	0,0
20/07/2012	06:00	6,1	7,4	5,9	98	98	97	5,8	7,2	5,5	940,4	940,6	940,4	0,0	135	1,7	0,0	0,0
20/07/2012	07:00	6,0	6,8	5,8	98	98	98	5,7	6,5	5,5	940,3	940,4	940,3	0,0	135	0,0	0,0	,2
20/07/2012	08:00	6,4	6,4	5,4	98	98	98	6,1	6,1	5,1	940,6	940,7	940,3	,3	48	1,5	0,0	0,0
20/07/2012	09:00	7,2	7,2	6,2	98	98	98	6,9	6,9	5,9	941,0	941,0	940,6	0,0	83	1,0	,6	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
20/07/2012	10:00	8,4	8,4	7,2	98	98	98	8,1	8,2	6,9	941,5	941,5	940,9	0,0	103	1,4	21,4	0,0
20/07/2012	11:00	9,9	9,9	8,4	98	98	98	9,6	9,6	8,2	942,2	942,2	941,5	0,0	303	1,2	191,0	0,0
20/07/2012	12:00	10,4	10,4	9,9	97	98	97	10,0	10,0	9,6	942,6	942,7	942,2	,6	350	1,5	430,3	0,0
20/07/2012	13:00	13,3	13,3	10,4	85	97	84	10,7	11,1	9,9	942,6	942,9	942,6	,6	289	1,8	1300,6	0,0
20/07/2012	14:00	14,3	14,3	13,3	79	85	78	10,6	10,8	10,4	942,2	942,7	942,2	1,3	298	2,7	1133,1	0,0
20/07/2012	15:00	17,1	17,1	14,3	70	79	67	11,5	11,6	10,4	941,3	942,2	941,3	1,9	307	4,3	1784,3	0,0
20/07/2012	16:00	19,1	19,1	17,0	65	70	64	12,4	12,6	11,4	940,1	941,3	940,1	2,5	2	6,5	2248,7	0,0
20/07/2012	17:00	20,1	20,3	18,7	61	66	60	12,3	12,8	11,9	939,4	940,1	939,3	2,6	344	6,6	2027,8	0,0
20/07/2012	18:00	18,8	20,2	18,8	64	65	59	11,9	12,5	11,7	938,7	939,4	938,7	2,8	33	6,7	1300,6	0,0
20/07/2012	19:00	19,9	20,3	18,8	59	64	57	11,7	12,2	11,3	938,6	938,8	938,6	2,5	347	5,8	1246,4	0,0
20/07/2012	20:00	18,5	20,1	18,5	67	67	59	12,3	12,3	11,7	938,8	938,8	938,6	1,2	41	5,5	527,3	0,0
20/07/2012	21:00	14,9	18,5	14,9	86	86	67	12,6	12,8	12,2	939,0	939,1	938,8	1,0	44	2,3	32,5	0,0
20/07/2012	22:00	13,7	15,1	13,7	89	89	82	11,9	12,5	11,7	939,5	939,5	939,0	0,0	130	1,6	0,0	0,0
20/07/2012	23:00	12,4	13,7	12,4	94	94	89	11,4	12,0	11,4	939,9	939,9	939,5	0,0	135	0,0	0,0	0,0
21/07/2012	00:00	11,9	12,4	11,8	96	96	94	11,3	11,7	11,1	939,9	940,0	939,9	0,0	128	0,0	0,0	0,0
21/07/2012	01:00	11,3	12,1	11,3	97	97	96	10,8	11,6	10,8	940,3	940,4	939,9	0,0	117	0,0	0,0	0,0
21/07/2012	02:00	10,6	11,3	10,6	97	98	97	10,2	10,9	10,2	940,4	940,5	940,3	0,0	126	,4	0,0	0,0
21/07/2012	03:00	10,2	11,0	10,1	98	98	97	9,9	10,6	9,8	940,3	940,4	940,3	0,0	98	,4	0,0	0,0
21/07/2012	04:00	10,0	10,3	9,5	98	98	98	9,8	9,9	9,2	939,9	940,3	939,9	0,0	124	0,0	0,0	0,0
21/07/2012	05:00	9,8	10,4	9,6	98	98	98	9,5	10,2	9,3	939,6	940,0	939,6	0,0	131	0,0	0,0	0,0
21/07/2012	06:00	9,5	9,9	9,4	98	98	98	9,2	9,6	9,1	939,2	939,6	939,2	0,0	107	0,0	0,0	0,0
21/07/2012	07:00	9,5	10,3	9,2	98	98	98	9,3	10,1	9,0	939,0	939,2	939,0	0,0	131	1,1	0,0	0,0
21/07/2012	08:00	9,8	10,3	9,5	98	99	98	9,6	10,0	9,3	939,2	939,3	939,0	0,0	156	0,0	0,0	0,0
21/07/2012	09:00	10,6	10,6	9,8	98	99	98	10,4	10,4	9,6	939,7	939,7	939,2	0,0	172	,2	0,0	0,0
21/07/2012	10:00	11,6	11,8	10,6	98	99	98	11,3	11,6	10,4	940,2	940,2	939,7	0,0	236	0,0	21,6	0,0
21/07/2012	11:00	13,6	13,6	11,5	98	98	98	13,3	13,3	11,2	940,9	940,9	940,2	,6	325	1,6	261,0	0,0
21/07/2012	12:00	16,2	16,2	13,6	87	98	87	14,1	14,2	13,3	941,8	941,9	940,9	1,4	15	3,7	646,4	0,0
21/07/2012	13:00	18,7	18,7	16,2	74	87	74	14,1	14,3	13,6	941,9	942,1	941,8	3,3	36	7,1	1284,0	0,0
21/07/2012	14:00	19,4	19,4	18,2	70	75	69	13,8	14,1	13,3	941,3	942,0	941,3	3,1	357	6,5	1771,0	0,0
21/07/2012	15:00	21,2	21,2	19,3	62	70	62	13,6	13,7	13,1	940,4	941,4	940,4	2,3	342	6,8	2614,4	0,0
21/07/2012	16:00	21,6	22,0	20,8	59	62	57	13,3	13,6	12,8	939,3	940,4	939,3	2,7	359	6,7	2621,3	0,0
21/07/2012	17:00	22,7	22,9	21,5	54	59	53	12,8	13,3	12,6	938,4	939,3	938,4	2,2	10	5,8	2379,9	0,0
21/07/2012	18:00	22,7	23,2	22,5	53	55	51	12,6	13,1	12,1	938,2	938,4	938,0	2,5	9	6,3	1902,8	0,0
21/07/2012	19:00	22,0	22,9	22,0	56	56	51	12,8	13,1	11,9	938,0	938,4	938,0	2,9	30	5,7	1254,2	0,0
21/07/2012	20:00	20,6	22,0	20,6	62	62	56	12,9	13,0	12,5	938,6	938,6	938,0	1,6	29	5,5	548,8	0,0
21/07/2012	21:00	17,3	20,6	17,3	75	75	62	12,8	13,1	12,7	939,1	939,2	938,6	,4	52	3,2	36,2	0,0
21/07/2012	22:00	14,9	17,3	14,9	86	86	75	12,5	13,0	12,4	939,7	939,7	939,1	0,0	128	1,6	0,0	0,0
21/07/2012	23:00	13,8	14,9	13,8	90	91	86	12,3	12,9	12,2	940,3	940,3	939,7	,4	74	1,4	0,0	0,0
22/07/2012	00:00	13,1	14,1	13,1	95	95	90	12,3	12,7	12,2	940,8	940,8	940,3	0,0	116	1,4	0,0	0,0
22/07/2012	01:00	12,8	13,3	12,6	95	96	94	12,1	12,6	11,9	941,1	941,1	940,7	,4	108	1,3	0,0	0,0
22/07/2012	02:00	12,4	12,8	12,4	97	97	95	11,9	12,3	11,7	941,2	941,4	941,1	0,0	129	1,3	0,0	0,0
22/07/2012	03:00	12,1	12,4	11,6	97	98	97	11,7	12,0	11,2	941,1	941,3	941,1	,8	78	1,6	0,0	0,0
22/07/2012	04:00	11,8	12,2	11,5	98	98	97	11,5	11,8	11,1	941,0	941,2	941,0	0,0	125	1,6	0,0	0,0
22/07/2012	05:00	11,1	12,6	11,1	98	98	98	10,8	12,3	10,8	940,9	941,1	940,9	0,0	138	1,2	0,0	0,0
22/07/2012	06:00	11,0	11,6	11,0	98	98	98	10,7	11,3	10,7	940,6	940,9	940,6	0,0	144	,7	0,0	0,0
22/07/2012	07:00	10,6	11,7	10,6	98	98	98	10,3	11,5	10,3	940,4	940,7	940,4	0,0	143	0,0	0,0	0,0
22/07/2012	08:00	10,6	11,1	10,5	98	98	98	10,4	10,8	10,2	940,6	940,6	940,4	0,0	95	1,2	0,0	,2
22/07/2012	09:00	9,9	10,6	9,9	98	98	98	9,6	10,4	9,6	941,2	941,2	940,6	0,0	137	,3	0,0	0,0
22/07/2012	10:00	10,1	10,2	9,7	99	99	98	9,9	9,9	9,4	941,8	941,8	941,2	0,0	146	0,0	31,2	0,0
22/07/2012	11:00	12,3	12,3	10,0	99	99	98	12,0	12,0	9,8	942,6	942,6	941,8	0,0	178	,4	420,8	0,0
22/07/2012	12:00	16,5	16,5	12,2	86	99	86	14,1	14,8	12,0	943,1	943,1	942,6	,4	293	1,1	1272,5	0,0
22/07/2012	13:00	20,7	20,7	16,5	69	86	69	14,9	15,4	14,1	943,0	943,2	943,0	2,1	8	4,0	1896,7	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
22/07/2012	14:00	21,8	21,8	20,3	65	70	65	15,0	15,1	14,5	942,6	943,1	942,5	2,4	32	6,2	2386,3	0,0
22/07/2012	15:00	22,9	23,5	21,7	59	66	58	14,4	15,2	14,4	941,8	942,6	941,8	2,2	18	5,8	2633,2	0,0
22/07/2012	16:00	24,1	24,1	22,6	54	61	54	14,3	14,9	13,8	940,8	941,8	940,8	2,2	14	6,4	2608,1	0,0
22/07/2012	17:00	24,7	25,0	23,8	51	55	50	13,9	14,6	13,6	940,2	940,8	940,2	1,8	358	5,0	2338,4	0,0
22/07/2012	18:00	25,2	25,9	24,7	47	51	45	13,1	14,3	12,6	939,9	940,2	939,8	1,2	345	4,4	1867,5	0,0
22/07/2012	19:00	24,8	25,3	24,7	48	51	46	13,1	13,9	12,7	939,8	939,9	939,8	1,1	21	3,8	1239,6	0,0
22/07/2012	20:00	22,4	24,8	22,4	61	61	47	14,6	14,6	12,3	940,1	940,2	939,8	,7	63	2,3	537,7	0,0
22/07/2012	21:00	18,0	22,4	18,0	77	77	61	13,8	14,8	13,5	940,5	940,5	940,1	0,0	130	1,5	43,4	0,0
22/07/2012	22:00	16,5	18,0	16,3	84	85	77	13,9	14,1	13,3	941,1	941,1	940,5	0,0	78	0,0	0,0	0,0
22/07/2012	23:00	14,9	16,5	14,9	91	91	84	13,4	14,0	13,3	941,7	941,7	941,1	0,0	153	,8	0,0	0,0
23/07/2012	00:00	14,3	15,2	14,3	93	94	90	13,2	13,9	13,2	942,1	942,1	941,7	0,0	80	,9	0,0	0,0
23/07/2012	01:00	13,5	14,3	13,4	96	96	93	12,9	13,3	12,7	942,3	942,3	942,1	0,0	187	0,0	0,0	0,0
23/07/2012	02:00	13,1	13,5	12,9	97	97	96	12,6	13,0	12,4	942,3	942,4	942,3	0,0	178	0,0	0,0	0,0
23/07/2012	03:00	12,3	13,1	12,2	97	97	97	11,9	12,6	11,7	942,1	942,4	942,0	0,0	72	,6	0,0	0,0
23/07/2012	04:00	11,8	12,3	11,8	97	98	97	11,5	11,9	11,4	941,7	942,1	941,7	,3	78	1,1	0,0	0,0
23/07/2012	05:00	11,3	11,9	11,2	98	98	97	10,9	11,5	10,8	941,5	941,7	941,5	0,0	155	1,0	0,0	0,0
23/07/2012	06:00	11,2	11,7	10,8	98	98	98	10,9	11,4	10,5	941,3	941,6	941,3	,4	169	1,0	0,0	0,0
23/07/2012	07:00	10,6	11,2	10,5	98	98	98	10,3	10,9	10,2	941,4	941,5	941,2	0,0	152	1,1	0,0	0,0
23/07/2012	08:00	10,1	11,0	10,1	98	98	98	9,9	10,7	9,8	941,6	941,7	941,4	0,0	82	,5	0,0	0,0
23/07/2012	09:00	9,8	10,5	9,8	98	98	98	9,6	10,3	9,6	942,0	942,0	941,6	0,0	99	,7	0,0	,2
23/07/2012	10:00	9,6	10,0	9,5	98	98	98	9,4	9,8	9,2	942,3	942,3	942,0	0,0	71	0,0	24,7	0,0
23/07/2012	11:00	12,4	12,4	9,6	99	99	98	12,1	12,1	9,4	942,8	942,8	942,3	0,0	212	,8	427,0	0,0
23/07/2012	12:00	16,7	16,7	12,4	83	99	82	13,7	14,1	12,2	943,3	943,4	942,7	0,0	288	1,1	1275,5	0,0
23/07/2012	13:00	21,3	21,3	16,7	65	83	64	14,4	14,5	13,5	943,3	943,5	943,3	1,7	297	3,4	1865,4	0,0
23/07/2012	14:00	23,7	23,8	21,3	51	65	51	13,1	14,7	12,9	942,9	943,4	942,9	3,4	38	6,1	2351,8	0,0
23/07/2012	15:00	24,6	24,8	23,6	47	53	46	12,4	13,7	12,4	942,0	942,9	942,0	3,0	32	6,4	2612,3	0,0
23/07/2012	16:00	25,5	25,5	24,3	45	49	44	12,8	13,0	11,7	941,2	942,0	941,2	2,8	337	6,4	2612,2	0,0
23/07/2012	17:00	25,5	26,0	25,0	43	45	40	12,1	12,7	10,9	940,5	941,2	940,5	2,7	23	7,6	2341,8	0,0
23/07/2012	18:00	25,6	26,2	25,3	43	44	40	12,0	12,5	11,3	940,2	940,5	940,2	2,0	8	5,8	1877,4	0,0
23/07/2012	19:00	25,3	26,7	25,3	45	45	40	12,4	12,6	11,3	940,1	940,3	940,1	1,3	345	4,0	1203,4	0,0
23/07/2012	20:00	22,6	25,3	22,6	55	55	45	13,0	14,2	11,9	940,3	940,3	940,1	1,1	52	4,0	382,0	0,0
23/07/2012	21:00	18,2	22,6	18,0	74	75	54	13,4	14,1	13,1	940,7	940,7	940,3	0,0	134	1,8	30,7	0,0
23/07/2012	22:00	15,8	18,2	15,8	85	85	73	13,2	13,7	13,1	940,9	940,9	940,7	0,0	141	1,2	0,0	0,0
23/07/2012	23:00	15,1	16,0	14,8	88	91	85	13,1	13,7	13,0	941,2	941,2	940,9	0,0	79	0,0	0,0	0,0
24/07/2012	00:00	14,2	15,1	14,2	92	92	88	12,9	13,3	12,8	941,7	941,7	941,2	0,0	80	0,0	0,0	0,0
24/07/2012	01:00	13,3	14,2	13,3	94	94	91	12,4	13,0	12,2	941,6	941,8	941,6	0,0	56	,4	0,0	0,0
24/07/2012	02:00	13,1	13,3	12,8	96	96	94	12,5	12,6	12,1	941,7	941,8	941,6	0,0	98	0,0	0,0	0,0
24/07/2012	03:00	12,6	13,2	12,4	97	97	96	12,1	12,6	11,8	941,6	941,8	941,6	0,0	105	0,0	0,0	0,0
24/07/2012	04:00	12,0	12,6	12,0	97	97	96	11,4	12,0	11,4	941,4	941,6	941,3	0,0	174	0,0	0,0	0,0
24/07/2012	05:00	11,8	12,2	11,8	97	98	97	11,4	11,9	11,3	941,1	941,4	941,0	,4	132	1,6	0,0	0,0
24/07/2012	06:00	11,5	11,8	11,1	98	98	97	11,1	11,4	10,7	941,0	941,2	941,0	0,0	146	1,7	0,0	0,0
24/07/2012	07:00	11,1	11,5	10,8	98	98	97	10,7	11,0	10,5	941,1	941,1	940,9	0,0	79	0,0	0,0	0,0
24/07/2012	08:00	10,4	11,1	10,4	98	98	98	10,1	10,8	10,1	941,4	941,4	941,1	0,0	132	0,0	0,0	0,0
24/07/2012	09:00	10,2	10,8	10,0	98	98	98	9,9	10,5	9,6	941,9	942,0	941,4	0,0	93	,6	0,0	0,0
24/07/2012	10:00	10,2	10,4	9,9	98	98	98	10,0	10,1	9,6	942,7	942,7	941,9	0,0	117	,7	26,4	0,0
24/07/2012	11:00	12,4	12,4	10,1	98	98	98	12,1	12,1	9,8	943,6	943,6	942,7	0,0	44	0,0	454,0	0,0
24/07/2012	12:00	17,7	17,7	12,4	79	98	79	14,0	14,5	12,2	943,9	944,0	943,6	,1	291	,8	1284,3	0,0
24/07/2012	13:00	21,7	21,8	17,7	58	79	58	13,0	14,1	13,0	944,0	944,2	943,9	,8	286	2,2	1879,9	0,0
24/07/2012	14:00	23,5	23,6	21,7	42	58	41	9,8	13,2	9,4	943,4	944,0	943,4	2,3	11	5,1	2382,1	0,0
24/07/2012	15:00	24,4	24,4	23,3	40	43	39	9,8	10,3	9,2	942,6	943,5	942,6	3,0	350	8,4	2653,2	0,0
24/07/2012	16:00	25,4	25,4	24,1	35	40	35	8,9	10,1	8,7	941,7	942,7	941,7	2,6	330	6,3	2638,0	0,0
24/07/2012	17:00	24,9	25,6	24,4	34	37	33	7,7	9,1	7,6	940,8	941,7	940,8	2,5	20	5,9	2390,9	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
24/07/2012	18:00	25,3	25,6	24,7	32	34	31	7,6	8,3	6,8	940,2	940,8	940,2	2,3	4	5,2	1898,1	0,0
24/07/2012	19:00	24,8	25,7	24,7	34	35	31	7,7	8,4	7,3	940,2	940,2	940,1	1,7	2	5,2	1271,0	0,0
24/07/2012	20:00	23,2	24,9	23,1	39	42	33	8,4	9,7	7,4	940,6	940,6	940,2	1,7	352	5,5	581,1	0,0
24/07/2012	21:00	18,1	23,2	18,1	60	60	39	10,2	10,2	8,2	940,7	940,7	940,6	0,0	106	4,3	50,2	0,0
24/07/2012	22:00	15,0	18,1	15,0	75	75	60	10,6	10,9	10,2	941,1	941,1	940,7	0,0	96	0,0	0,0	0,0
24/07/2012	23:00	13,9	15,3	13,8	80	80	73	10,4	10,8	10,3	941,3	941,4	941,1	0,0	146	0,0	0,0	0,0
25/07/2012	00:00	12,5	13,9	12,5	87	87	79	10,3	10,7	10,2	941,5	941,6	941,3	0,0	144	0,0	0,0	0,0
25/07/2012	01:00	12,2	12,7	12,1	88	89	86	10,3	10,6	10,0	941,3	941,5	941,2	0,0	138	1,2	0,0	0,0
25/07/2012	02:00	11,4	12,2	11,4	93	93	88	10,2	10,6	10,1	941,3	941,4	941,2	0,0	157	,5	0,0	0,0
25/07/2012	03:00	10,9	11,8	10,9	94	94	92	9,9	10,8	9,9	941,0	941,3	941,0	,1	81	,8	0,0	0,0
25/07/2012	04:00	11,0	11,8	10,8	94	96	93	10,1	11,1	9,9	940,6	941,1	940,6	0,0	97	,8	0,0	0,0
25/07/2012	05:00	10,5	11,0	10,4	96	96	94	9,9	10,2	9,8	940,3	940,6	940,3	0,0	147	,8	0,0	0,0
25/07/2012	06:00	10,0	10,9	10,0	97	97	96	9,5	10,4	9,5	940,2	940,3	940,2	0,0	186	1,2	0,0	0,0
25/07/2012	07:00	9,9	10,4	9,8	97	97	97	9,4	10,0	9,3	940,0	940,3	940,0	0,0	52	1,0	0,0	0,0
25/07/2012	08:00	10,3	10,3	9,8	98	98	97	9,9	10,0	9,4	939,8	940,0	939,8	,6	76	1,3	0,0	0,0
25/07/2012	09:00	9,7	10,3	9,5	97	98	97	9,3	9,9	9,0	940,1	940,1	939,8	0,0	129	1,4	0,0	0,0
25/07/2012	10:00	9,7	10,0	9,4	98	98	97	9,4	9,7	9,0	940,6	940,6	940,1	0,0	155	,7	27,1	0,0
25/07/2012	11:00	11,9	11,9	9,6	97	98	97	11,4	11,4	9,2	941,0	941,1	940,6	0,0	106	,9	479,2	,2
25/07/2012	12:00	18,0	18,0	11,9	71	97	70	12,6	13,0	11,1	941,4	941,4	941,0	,7	313	2,4	1315,8	0,0
25/07/2012	13:00	20,8	20,8	18,0	58	70	58	12,3	12,9	11,8	941,4	941,5	941,4	2,6	5	5,6	1940,2	0,0
25/07/2012	14:00	21,7	21,8	20,6	52	58	52	11,3	12,2	11,3	940,9	941,5	940,8	2,8	20	5,6	2423,7	0,0
25/07/2012	15:00	23,1	23,2	21,4	46	54	45	10,7	11,7	10,4	940,1	940,9	940,1	2,6	22	6,5	2676,8	0,0
25/07/2012	16:00	24,5	24,7	23,1	38	46	37	9,1	11,3	8,3	939,2	940,2	939,2	3,0	331	6,8	2637,6	0,0
25/07/2012	17:00	24,7	25,0	24,2	33	41	32	7,4	10,2	7,0	938,4	939,2	938,4	3,1	35	6,8	2404,1	0,0
25/07/2012	18:00	24,7	25,0	24,3	35	36	31	8,0	8,7	6,9	938,3	938,5	938,3	1,8	11	6,3	1919,5	0,0
25/07/2012	19:00	24,3	24,9	24,3	34	35	32	7,5	7,9	7,0	938,4	938,4	938,2	1,6	22	4,3	1286,4	0,0
25/07/2012	20:00	22,7	24,3	22,7	40	41	33	8,4	8,9	7,1	938,7	938,7	938,4	1,4	42	3,2	575,4	0,0
25/07/2012	21:00	17,9	22,7	17,9	59	61	39	9,8	10,9	8,1	939,1	939,1	938,7	,8	62	2,4	46,7	0,0
25/07/2012	22:00	15,0	17,9	15,0	70	72	59	9,6	10,2	9,5	939,5	939,6	939,1	0,0	117	1,4	0,0	0,0
25/07/2012	23:00	13,3	15,0	13,2	78	78	70	9,5	9,8	9,3	939,8	939,8	939,5	0,0	152	0,0	0,0	0,0
26/07/2012	00:00	12,2	13,3	12,1	82	85	77	9,2	9,7	9,0	940,4	940,4	939,8	0,0	169	0,0	0,0	0,0
26/07/2012	01:00	11,4	12,2	11,3	88	88	82	9,4	9,6	9,0	940,6	940,7	940,4	0,0	197	0,0	0,0	0,0
26/07/2012	02:00	10,7	11,4	10,7	90	91	87	9,2	9,6	9,0	940,5	940,7	940,5	0,0	150	,1	0,0	0,0
26/07/2012	03:00	10,4	10,9	10,2	92	93	90	9,2	9,6	8,9	940,3	940,5	940,3	0,0	135	0,0	0,0	0,0
26/07/2012	04:00	9,9	10,4	9,7	93	94	92	8,9	9,3	8,7	940,2	940,3	940,2	0,0	67	0,0	0,0	0,0
26/07/2012	05:00	10,1	10,2	9,7	92	95	92	8,9	9,3	8,7	939,9	940,2	939,9	,2	63	,9	0,0	0,0
26/07/2012	06:00	9,3	10,1	9,2	96	96	92	8,6	8,9	8,4	939,6	939,9	939,6	0,0	122	,8	0,0	0,0
26/07/2012	07:00	9,0	9,4	8,7	96	97	95	8,5	8,7	8,1	939,4	939,6	939,4	0,0	118	0,0	0,0	0,0
26/07/2012	08:00	8,4	9,0	8,4	97	97	96	8,0	8,4	7,9	939,5	939,5	939,4	0,0	80	0,0	0,0	0,0
26/07/2012	09:00	8,1	8,6	8,1	97	98	97	7,7	8,2	7,7	940,0	940,0	939,5	0,0	129	0,0	0,0	0,0
26/07/2012	10:00	8,2	8,5	8,0	98	98	97	7,8	8,1	7,6	940,5	940,5	940,0	0,0	109	0,0	23,8	0,0
26/07/2012	11:00	10,8	10,8	8,1	98	98	98	10,6	10,6	7,8	941,1	941,1	940,5	0,0	339	0,0	498,6	0,0
26/07/2012	12:00	15,9	15,9	10,9	75	98	75	11,5	11,8	10,8	941,8	941,8	941,1	,1	286	1,0	1319,8	0,0
26/07/2012	13:00	21,0	21,0	15,9	57	76	56	12,1	12,4	11,4	941,8	941,9	941,8	1,4	282	3,1	1946,9	0,0
26/07/2012	14:00	23,2	23,4	20,9	45	57	43	10,6	12,1	10,1	941,4	941,9	941,4	3,1	302	5,4	2424,0	0,0
26/07/2012	15:00	24,0	24,0	23,1	42	45	42	10,2	10,7	9,9	940,7	941,5	940,7	2,2	331	6,1	2686,0	0,0
26/07/2012	16:00	24,9	25,2	23,8	38	43	38	9,8	11,0	9,6	939,9	940,7	939,8	3,4	303	7,0	2670,8	0,0
26/07/2012	17:00	25,3	25,7	24,4	36	39	34	9,0	10,1	8,6	939,3	939,9	939,3	1,6	308	7,7	2407,4	0,0
26/07/2012	18:00	25,1	25,6	24,7	35	38	34	8,6	9,8	8,2	938,9	939,3	938,9	2,1	325	4,8	1902,9	0,0
26/07/2012	19:00	24,8	25,3	24,6	36	37	34	8,8	9,3	8,1	938,9	938,9	938,8	2,0	329	5,2	1284,5	0,0
26/07/2012	20:00	22,8	24,8	22,8	42	45	36	9,1	10,5	8,4	939,2	939,3	938,9	1,6	25	3,9	574,6	0,0
26/07/2012	21:00	17,6	22,8	17,6	67	67	42	11,4	11,4	8,9	939,6	939,6	939,2	0,0	207	3,0	50,4	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
26/07/2012	22:00	15,4	17,6	15,4	75	75	64	11,0	11,6	10,6	940,3	940,4	939,6	0,0	112	1,4	0,0	0,0
26/07/2012	23:00	13,7	15,4	13,6	83	83	75	10,9	11,1	10,4	940,9	940,9	940,3	0,0	119	0,0	0,0	0,0
27/07/2012	00:00	12,6	13,7	12,6	88	88	83	10,6	11,0	10,5	941,3	941,3	940,9	0,0	131	0,0	0,0	0,0
27/07/2012	01:00	12,2	12,7	12,0	92	92	88	10,8	10,9	10,4	941,6	941,6	941,3	0,0	123	0,0	0,0	0,0
27/07/2012	02:00	11,3	12,7	11,3	92	92	87	10,0	10,9	10,0	941,5	941,7	941,4	0,0	94	1,7	0,0	0,0
27/07/2012	03:00	11,3	11,3	11,1	94	95	92	10,4	10,5	10,0	941,4	941,6	941,4	0,0	4	,8	0,0	0,0
27/07/2012	04:00	10,4	11,3	10,4	96	96	94	9,8	10,3	9,7	941,1	941,5	941,1	0,0	83	,2	0,0	0,0
27/07/2012	05:00	10,1	10,5	9,9	97	97	96	9,7	10,0	9,3	940,5	941,1	940,5	0,0	97	0,0	0,0	0,0
27/07/2012	06:00	9,8	10,1	9,6	97	97	97	9,4	9,7	9,1	940,2	940,5	940,2	0,0	132	0,0	0,0	0,0
27/07/2012	07:00	9,3	9,8	9,2	98	98	97	8,9	9,5	8,8	940,3	940,5	940,2	0,0	152	,5	0,0	0,0
27/07/2012	08:00	9,1	9,6	8,9	98	98	98	8,8	9,3	8,6	940,4	940,4	940,3	0,0	122	0,0	0,0	0,0
27/07/2012	09:00	9,4	9,5	9,1	98	98	98	9,1	9,2	8,7	940,9	940,9	940,4	0,0	130	0,0	0,0	0,0
27/07/2012	10:00	9,2	9,4	8,8	98	98	98	9,0	9,1	8,5	941,5	941,5	940,9	0,0	137	,6	24,3	0,0
27/07/2012	11:00	11,7	11,7	9,2	98	98	98	11,4	11,4	9,0	941,6	941,6	941,3	0,0	105	,5	506,5	0,0
27/07/2012	12:00	18,1	18,1	11,7	69	98	68	12,2	12,7	11,5	942,1	942,1	941,6	2,1	40	4,1	1369,6	0,0
27/07/2012	13:00	20,2	20,2	18,1	58	69	57	11,6	12,5	11,1	942,3	942,4	942,1	2,6	355	6,5	2006,2	0,0
27/07/2012	14:00	21,4	21,7	20,1	53	58	52	11,3	11,7	11,0	941,7	942,3	941,7	2,7	2	6,5	2477,0	0,0
27/07/2012	15:00	23,4	23,4	21,4	45	53	44	10,9	11,5	10,3	941,0	941,7	941,0	2,3	335	6,6	2737,0	0,0
27/07/2012	16:00	24,1	24,5	23,4	39	46	37	9,3	11,4	8,4	940,1	941,0	940,1	1,7	5	5,0	2694,0	0,0
27/07/2012	17:00	25,3	25,4	23,7	38	42	36	10,1	10,3	8,7	939,1	940,0	939,1	2,6	283	4,6	2427,8	0,0
27/07/2012	18:00	25,2	25,9	24,7	36	39	36	9,1	10,2	9,1	938,6	939,2	938,6	1,5	342	4,9	1935,5	0,0
27/07/2012	19:00	24,8	25,8	24,5	40	42	35	10,4	10,9	8,9	938,6	938,6	938,5	,7	21	3,5	1250,9	0,0
27/07/2012	20:00	21,4	25,1	21,4	58	58	38	12,8	12,9	9,8	939,1	939,1	938,6	,9	57	1,8	566,1	0,0
27/07/2012	21:00	18,2	21,3	17,9	65	67	54	11,5	12,8	11,3	939,5	939,6	939,1	,7	58	2,0	44,6	0,0
27/07/2012	22:00	15,1	18,2	15,1	80	80	65	11,7	11,8	11,4	940,0	940,1	939,5	0,0	82	1,5	0,0	0,0
27/07/2012	23:00	13,7	15,2	13,7	86	86	78	11,4	11,9	11,2	940,5	940,6	940,0	0,0	160	1,0	0,0	0,0
28/07/2012	00:00	13,1	14,2	13,1	89	90	85	11,4	12,0	11,1	940,6	940,7	940,5	,1	38	1,1	0,0	0,0
28/07/2012	01:00	12,3	13,2	12,3	92	93	89	11,1	11,6	10,9	940,9	941,0	940,6	0,0	171	1,0	0,0	0,0
28/07/2012	02:00	11,5	12,6	11,4	95	95	91	10,7	11,4	10,5	940,8	941,0	940,8	0,0	119	0,0	0,0	0,0
28/07/2012	03:00	11,1	11,7	11,0	96	96	95	10,5	11,0	10,3	940,8	940,9	940,8	0,0	69	,6	0,0	0,0
28/07/2012	04:00	11,1	11,2	10,5	96	97	96	10,6	10,7	10,0	940,8	941,1	940,7	0,0	95	1,6	0,0	0,0
28/07/2012	05:00	10,7	11,5	10,4	96	96	94	10,0	10,8	9,6	940,4	940,8	940,4	,2	93	1,2	0,0	0,0
28/07/2012	06:00	10,1	10,7	9,8	97	97	95	9,6	10,1	9,3	940,3	940,5	940,3	0,0	60	1,1	0,0	0,0
28/07/2012	07:00	9,5	10,1	9,4	97	97	97	9,1	9,7	9,0	940,3	940,5	940,3	0,0	117	0,0	0,0	0,0
28/07/2012	08:00	9,2	9,6	9,2	98	98	97	8,8	9,3	8,8	940,6	940,6	940,3	0,0	172	0,0	0,0	0,0
28/07/2012	09:00	8,8	9,4	8,6	98	98	98	8,5	9,0	8,2	941,0	941,0	940,6	0,0	109	0,0	0,0	0,0
28/07/2012	10:00	8,8	8,9	8,6	98	98	98	8,5	8,6	8,3	941,4	941,5	941,0	0,0	82	0,0	28,0	0,0
28/07/2012	11:00	10,9	10,9	8,7	98	98	98	10,6	10,6	8,4	942,0	942,0	941,4	0,0	215	0,0	506,6	0,0
28/07/2012	12:00	16,8	16,8	10,9	85	98	83	14,2	14,2	10,7	942,9	942,9	942,0	,5	283	1,5	1349,4	0,0
28/07/2012	13:00	19,5	19,9	16,8	70	85	69	13,9	14,7	13,8	943,1	943,2	942,9	1,3	159	3,5	1971,2	0,0
28/07/2012	14:00	21,6	22,1	19,3	60	71	56	13,4	14,5	12,8	942,6	943,1	942,6	1,0	193	3,5	2447,7	0,0
28/07/2012	15:00	21,9	22,9	21,4	60	62	54	13,7	14,4	13,0	941,7	942,6	941,7	1,4	170	4,5	2699,7	0,0
28/07/2012	16:00	23,1	23,1	21,8	56	61	54	13,7	14,2	13,3	940,8	941,7	940,8	1,4	222	5,0	2664,2	0,0
28/07/2012	17:00	23,3	24,0	22,6	54	57	52	13,6	14,2	13,3	939,9	940,8	939,9	1,2	77	4,1	2406,6	0,0
28/07/2012	18:00	23,7	24,2	22,9	53	57	52	13,7	14,2	13,4	939,6	939,9	939,6	,9	342	4,2	1906,9	0,0
28/07/2012	19:00	23,5	24,4	22,9	54	57	52	13,8	14,4	13,6	939,5	939,7	939,5	,4	342	3,2	1265,6	0,0
28/07/2012	20:00	21,9	23,5	21,9	62	62	54	14,2	14,4	13,5	939,8	939,8	939,5	0,0	346	2,6	562,5	0,0
28/07/2012	21:00	17,2	21,8	17,2	81	82	62	13,9	14,7	13,9	940,2	940,2	939,8	0,0	129	0,0	44,9	0,0
28/07/2012	22:00	16,5	17,2	16,2	85	86	81	14,0	14,2	13,7	940,4	940,5	940,1	,7	58	1,1	0,0	0,0
28/07/2012	23:00	14,9	16,5	14,9	92	92	84	13,6	13,9	13,4	940,6	940,7	940,4	0,0	139	1,1	0,0	0,0
29/07/2012	00:00	14,5	14,9	14,3	94	95	91	13,6	13,9	13,0	941,0	941,0	940,6	0,0	63	0,0	0,0	0,0
29/07/2012	01:00	13,6	14,5	13,4	96	96	94	13,0	13,6	12,7	941,2	941,3	941,0	0,0	122	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
29/07/2012	02:00	12,9	13,6	12,8	97	97	96	12,4	13,0	12,4	940,9	941,2	940,9	0,0	181	0,0	0,0	0,0
29/07/2012	03:00	12,1	12,9	12,0	98	98	97	11,7	12,5	11,6	940,7	940,9	940,7	0,0	116	0,0	0,0	0,0
29/07/2012	04:00	11,4	12,2	11,4	98	98	97	11,1	11,8	11,1	940,3	940,8	940,3	0,0	96	0,0	0,0	0,0
29/07/2012	05:00	10,9	11,6	10,6	98	98	98	10,6	11,3	10,3	939,9	940,3	939,9	0,0	90	0,0	0,0	0,0
29/07/2012	06:00	9,9	11,4	9,9	98	98	98	9,6	11,1	9,6	939,8	939,9	939,7	0,0	145	0,0	0,0	,2
29/07/2012	07:00	9,2	10,2	9,2	98	98	98	9,0	9,9	8,9	939,8	939,9	939,8	0,0	97	0,0	0,0	0,0
29/07/2012	08:00	9,3	9,5	8,9	98	98	98	9,0	9,3	8,7	940,0	940,0	939,8	0,0	152	0,0	0,0	0,0
29/07/2012	09:00	8,6	9,3	8,4	98	98	98	8,4	9,1	8,2	940,3	940,3	940,0	0,0	116	0,0	0,0	0,0
29/07/2012	10:00	8,5	8,7	8,3	99	99	98	8,3	8,5	8,0	940,6	940,6	940,3	0,0	145	1,1	31,8	0,0
29/07/2012	11:00	11,6	11,6	8,5	99	99	99	11,4	11,4	8,3	941,2	941,2	940,6	0,0	99	0,0	516,0	0,0
29/07/2012	12:00	16,1	16,1	11,6	85	99	85	13,5	14,2	11,4	942,0	942,0	941,2	,5	314	2,0	1327,5	0,0
29/07/2012	13:00	17,8	18,3	16,1	71	85	70	12,4	14,3	12,3	941,7	942,0	941,7	2,7	26	7,6	1477,8	0,0
29/07/2012	14:00	19,6	19,7	17,8	61	72	59	11,8	12,8	11,3	941,0	941,7	941,0	3,2	25	6,9	1818,5	0,0
29/07/2012	15:00	19,9	20,1	19,4	60	62	57	12,0	12,2	11,1	940,3	941,1	940,3	3,2	9	7,4	2073,4	0,0
29/07/2012	16:00	20,8	21,4	20,0	54	60	53	11,2	12,3	11,2	939,4	940,3	939,4	3,0	359	8,6	2650,9	0,0
29/07/2012	17:00	21,6	22,0	20,5	51	57	50	11,1	11,9	10,9	938,6	939,4	938,6	3,6	325	6,8	2437,9	0,0
29/07/2012	18:00	22,0	22,5	21,3	47	53	47	10,2	11,4	10,1	938,4	938,6	938,3	2,4	40	6,3	1955,9	0,0
29/07/2012	19:00	21,9	22,6	21,7	48	50	46	10,3	10,8	10,1	938,4	938,4	938,3	2,3	29	5,5	1340,9	0,0
29/07/2012	20:00	20,7	21,9	20,6	53	54	46	10,8	11,2	9,9	939,0	939,0	938,4	1,5	46	5,2	615,6	0,0
29/07/2012	21:00	16,0	20,7	16,0	75	77	53	11,7	12,5	11,0	939,8	939,9	939,0	,1	102	3,2	56,7	0,0
29/07/2012	22:00	14,6	16,0	14,6	79	79	74	11,0	11,9	10,6	940,3	940,4	939,8	0,0	102	2,4	0,0	0,0
29/07/2012	23:00	13,0	14,9	13,0	85	86	77	10,5	11,1	10,5	940,8	940,9	940,3	0,0	95	,6	0,0	0,0
30/07/2012	00:00	11,8	13,0	11,8	90	91	85	10,2	10,8	10,2	941,1	941,1	940,8	0,0	65	0,0	0,0	0,0
30/07/2012	01:00	11,2	11,8	11,2	94	94	90	10,2	10,6	10,2	941,3	941,4	941,1	0,0	145	0,0	0,0	0,0
30/07/2012	02:00	10,6	11,2	10,6	96	96	93	9,9	10,2	9,8	941,8	941,8	941,3	0,0	134	0,0	0,0	0,0
30/07/2012	03:00	10,0	10,6	10,0	97	97	96	9,5	9,9	9,5	941,7	941,8	941,7	0,0	116	0,0	0,0	0,0
30/07/2012	04:00	10,2	10,5	9,7	97	98	97	9,8	10,1	9,3	941,7	941,9	941,7	,5	64	1,1	0,0	0,0
30/07/2012	05:00	9,5	10,2	9,4	98	98	97	9,1	9,7	9,0	941,6	941,8	941,6	0,0	111	,9	0,0	0,0
30/07/2012	06:00	9,0	9,5	8,9	98	98	97	8,6	9,1	8,5	941,4	941,6	941,4	0,0	60	0,0	0,0	0,0
30/07/2012	07:00	8,5	9,0	8,3	98	98	97	8,2	8,6	8,0	941,2	941,4	941,2	0,0	124	0,0	0,0	0,0
30/07/2012	08:00	8,0	8,5	8,0	98	98	98	7,7	8,2	7,7	941,6	941,7	941,2	0,0	132	0,0	0,0	,2
30/07/2012	09:00	7,6	8,3	7,5	98	98	98	7,3	8,0	7,2	942,0	942,0	941,6	0,0	147	0,0	0,0	0,0
30/07/2012	10:00	7,3	7,6	7,3	98	98	98	7,1	7,4	7,1	942,6	942,6	942,0	0,0	83	0,0	25,7	0,0
30/07/2012	11:00	10,7	10,7	7,3	99	99	98	10,5	10,5	7,1	943,3	943,3	942,6	0,0	135	0,0	535,1	0,0
30/07/2012	12:00	15,7	15,7	10,7	80	99	78	12,2	12,4	10,6	943,8	943,8	943,3	,1	297	1,0	1392,4	0,0
30/07/2012	13:00	19,5	19,8	15,7	63	80	62	12,2	12,7	11,8	943,9	944,0	943,8	1,1	337	3,0	2023,8	0,0
30/07/2012	14:00	21,8	21,9	19,5	55	64	53	12,2	12,6	11,7	943,5	943,9	943,5	1,1	348	3,8	2497,2	0,0
30/07/2012	15:00	24,5	24,5	21,8	44	56	43	11,5	12,8	11,1	942,7	943,5	942,7	1,1	249	4,1	2748,5	0,0
30/07/2012	16:00	25,6	26,0	24,2	38	45	37	10,1	11,8	9,9	941,9	942,8	941,9	1,5	5	4,9	2722,6	0,0
30/07/2012	17:00	26,6	26,7	25,4	34	40	34	9,5	10,7	9,3	941,3	941,9	941,3	1,1	336	4,0	2471,7	0,0
30/07/2012	18:00	26,6	26,8	26,1	32	36	31	8,5	10,2	8,1	941,6	941,6	941,2	1,5	339	3,9	1981,3	0,0
30/07/2012	19:00	25,4	26,5	25,3	33	33	30	8,0	8,3	7,0	941,9	941,9	941,6	1,1	15	4,3	1344,6	0,0
30/07/2012	20:00	23,2	25,5	23,2	41	41	32	9,3	9,3	7,6	942,5	942,5	941,9	,9	9	3,9	620,7	0,0
30/07/2012	21:00	18,3	23,2	18,3	60	60	41	10,4	10,7	9,3	943,1	943,1	942,5	,6	63	2,6	55,1	0,0
30/07/2012	22:00	16,9	18,3	16,6	67	68	60	10,6	10,8	10,3	943,4	943,5	943,1	,5	82	1,7	0,0	0,0
30/07/2012	23:00	15,7	17,3	15,7	72	72	64	10,7	10,8	10,5	943,8	943,8	943,4	,1	124	2,0	0,0	0,0
31/07/2012	00:00	13,7	15,7	13,7	83	83	72	10,8	10,9	10,5	944,3	944,3	943,7	0,0	126	,6	0,0	0,0
31/07/2012	01:00	12,9	13,8	12,9	88	89	83	11,0	11,2	10,7	944,7	944,7	944,3	0,0	34	0,0	0,0	0,0
31/07/2012	02:00	13,0	13,1	12,5	90	90	87	11,4	11,4	10,6	944,9	945,0	944,7	,1	98	1,1	0,0	0,0
31/07/2012	03:00	12,7	13,1	12,6	93	94	89	11,6	11,7	11,2	944,8	944,9	944,7	0,0	93	,7	0,0	0,0
31/07/2012	04:00	12,8	12,8	12,2	96	96	93	12,1	12,1	11,4	944,8	944,8	944,7	,1	236	,7	0,0	0,0
31/07/2012	05:00	12,9	13,2	12,6	96	96	95	12,3	12,6	11,9	944,9	944,9	944,8	,1	2	1,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
31/07/2012	06:00	12,8	13,0	12,6	96	96	95	12,1	12,4	11,9	944,8	945,0	944,7	0,0	160	1,1	0,0	0,0
31/07/2012	07:00	12,4	12,8	12,3	96	96	95	11,8	12,1	11,6	944,8	944,8	944,6	0,0	319	1,1	0,0	0,0
31/07/2012	08:00	12,1	12,4	12,0	96	96	95	11,5	11,8	11,4	945,1	945,1	944,8	0,0	96	0,0	0,0	0,0
31/07/2012	09:00	11,6	12,1	11,5	97	97	96	11,2	11,6	11,0	945,7	945,7	945,1	0,0	99	0,0	0,0	0,0
31/07/2012	10:00	11,9	11,9	11,3	98	98	97	11,5	11,5	10,8	946,1	946,2	945,7	0,0	85	0,0	64,4	0,0
31/07/2012	11:00	14,6	14,6	11,9	96	98	96	13,9	13,9	11,5	946,7	946,7	946,1	,4	37	1,3	491,0	0,0
31/07/2012	12:00	18,7	18,7	14,6	71	96	71	13,3	14,1	13,3	947,2	947,2	946,7	,9	43	3,7	1295,6	,2
31/07/2012	13:00	19,3	20,4	18,7	66	73	62	12,9	13,8	12,6	947,6	947,6	947,2	,9	27	3,3	1603,7	0,0
31/07/2012	14:00	21,3	21,4	19,3	57	67	57	12,5	13,6	12,5	947,3	947,7	947,3	,7	16	4,0	1951,7	0,0
31/07/2012	15:00	23,1	23,5	21,0	48	58	47	11,6	12,8	10,9	946,5	947,3	946,5	1,2	279	4,7	2669,1	0,0
31/07/2012	16:00	22,2	23,3	21,6	51	52	46	11,5	12,2	10,7	945,8	946,5	945,8	1,5	205	6,0	2370,8	0,0
31/07/2012	17:00	22,6	24,1	22,2	48	51	43	11,0	11,7	10,7	945,1	945,8	945,1	1,7	55	4,9	2292,4	0,0
31/07/2012	18:00	23,9	24,4	22,6	47	48	44	11,9	12,1	11,2	944,6	945,1	944,5	1,2	274	4,5	1923,9	0,0
31/07/2012	19:00	23,3	24,0	22,4	49	51	47	11,9	12,4	11,5	944,4	944,6	944,4	1,2	13	3,2	1025,5	0,0
31/07/2012	20:00	21,1	23,7	21,1	55	56	47	11,9	12,2	11,2	944,6	944,7	944,4	,5	49	3,9	566,9	0,0
31/07/2012	21:00	17,4	21,1	17,4	73	73	55	12,5	12,7	11,6	944,8	944,8	944,6	,6	57	3,1	53,8	0,0
31/07/2012	22:00	16,2	17,6	16,2	80	80	72	12,7	12,7	12,4	945,1	945,1	944,7	0,0	47	1,8	0,0	0,0
31/07/2012	23:00	17,0	17,3	16,0	79	82	77	13,3	13,3	12,7	945,7	945,8	945,1	,6	69	2,2	0,0	0,0
01/08/2012	00:00	15,7	17,1	15,7	84	84	78	13,0	13,3	13,0	945,8	945,9	945,6	,4	83	2,1	0,0	0,0
01/08/2012	01:00	14,8	16,0	14,6	89	90	83	13,1	13,3	12,8	946,2	946,2	945,8	,2	73	1,7	0,0	0,0
01/08/2012	02:00	13,9	14,9	13,7	92	93	89	12,6	13,1	12,3	946,3	946,4	946,2	,2	166	2,0	0,0	0,0
01/08/2012	03:00	14,3	14,4	13,5	91	93	90	12,9	12,9	12,1	946,1	946,3	946,1	0,0	86	1,1	0,0	0,0
01/08/2012	04:00	14,4	14,4	14,0	91	92	91	12,9	12,9	12,6	945,7	946,2	945,7	,1	47	1,1	0,0	0,0
01/08/2012	05:00	14,7	14,8	14,3	90	91	90	13,1	13,1	12,8	945,0	945,7	945,0	0,0	58	1,1	0,0	0,0
01/08/2012	06:00	14,6	14,9	14,6	90	90	89	13,0	13,1	12,9	944,9	945,0	944,9	0,0	77	1,2	0,0	0,0
01/08/2012	07:00	13,2	14,6	13,1	95	95	89	12,3	12,9	12,2	944,7	944,9	944,7	0,0	68	0,0	0,0	0,0
01/08/2012	08:00	13,4	13,4	12,7	97	97	95	12,9	12,9	12,0	944,8	944,9	944,6	0,0	62	0,0	0,0	0,0
01/08/2012	09:00	13,3	13,6	13,3	96	97	96	12,7	13,1	12,7	945,3	945,3	944,8	0,0	74	0,0	0,0	0,0
01/08/2012	10:00	13,8	13,8	13,3	97	97	96	13,3	13,3	12,9	945,7	945,8	945,3	0,0	76	0,0	36,4	0,0
01/08/2012	11:00	15,6	15,6	13,8	91	97	91	14,1	14,2	13,3	946,3	946,4	945,7	0,0	328	0,0	329,5	0,0
01/08/2012	12:00	18,3	18,3	15,6	78	91	77	14,4	14,7	14,0	946,8	946,9	946,3	,3	196	2,5	1077,1	0,0
01/08/2012	13:00	19,6	19,6	18,2	70	78	70	14,1	14,5	13,8	947,0	947,1	946,8	,8	29	2,8	1326,1	0,0
01/08/2012	14:00	20,7	21,3	19,2	69	73	64	14,7	14,8	13,4	946,6	947,0	946,6	1,0	262	3,1	1543,8	0,0
01/08/2012	15:00	21,7	21,8	19,8	60	69	60	13,6	14,7	13,2	945,6	946,6	945,6	1,2	323	3,7	1142,7	0,0
01/08/2012	16:00	23,3	24,1	20,6	54	65	51	13,4	14,0	13,0	944,4	945,6	944,4	1,5	250	3,0	2199,9	0,0
01/08/2012	17:00	21,4	23,2	21,3	61	62	54	13,7	13,9	13,2	943,8	944,4	943,8	,6	282	3,3	706,7	0,0
01/08/2012	18:00	21,3	21,6	20,9	62	65	60	13,7	14,1	13,5	943,4	943,8	943,4	,1	279	2,1	484,3	0,0
01/08/2012	19:00	21,0	21,9	21,0	64	64	60	14,0	14,1	13,4	943,3	943,4	943,2	0,0	137	1,5	496,1	0,0
01/08/2012	20:00	19,4	21,0	19,4	77	77	64	15,2	15,7	14,0	943,3	943,4	943,3	0,0	79	,7	105,7	0,0
01/08/2012	21:00	18,0	19,4	18,0	83	83	77	15,1	15,4	15,0	943,4	943,4	943,2	0,0	83	1,7	10,2	0,0
01/08/2012	22:00	16,4	18,0	16,4	89	89	83	14,5	15,1	14,3	943,7	943,7	943,4	0,0	73	1,1	0,0	0,0
01/08/2012	23:00	15,3	16,4	15,2	93	93	89	14,1	14,6	13,8	944,0	944,0	943,7	0,0	109	1,1	0,0	0,0
02/08/2012	00:00	14,9	15,5	14,9	94	94	92	13,9	14,3	13,8	943,9	944,1	943,9	0,0	93	,7	0,0	0,0
02/08/2012	01:00	15,0	15,0	14,8	95	95	94	14,3	14,3	13,8	944,0	944,1	943,9	,2	99	1,3	0,0	0,0
02/08/2012	02:00	14,9	15,2	14,8	95	95	94	14,1	14,4	14,0	943,8	944,1	943,8	,2	89	1,3	0,0	0,0
02/08/2012	03:00	15,0	15,1	14,8	95	95	95	14,3	14,3	14,0	943,8	944,0	943,8	0,0	108	1,4	0,0	0,0
02/08/2012	04:00	15,0	15,0	14,8	96	96	95	14,3	14,3	14,0	943,6	943,9	943,6	0,0	196	1,1	0,0	0,0
02/08/2012	05:00	15,1	15,2	15,0	96	96	96	14,4	14,5	14,3	943,4	943,6	943,4	0,0	108	,5	0,0	0,0
02/08/2012	06:00	15,0	15,1	14,7	96	97	96	14,5	14,5	14,1	943,3	943,5	943,2	0,0	73	,9	0,0	0,0
02/08/2012	07:00	15,2	15,2	15,0	96	96	96	14,6	14,6	14,4	943,2	943,4	943,2	,7	91	1,7	0,0	0,0
02/08/2012	08:00	15,0	15,2	15,0	96	96	96	14,5	14,7	14,4	943,2	943,3	943,2	0,0	50	1,7	0,0	0,0
02/08/2012	09:00	15,1	15,1	15,0	96	96	96	14,5	14,6	14,4	943,7	943,7	943,2	0,0	66	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
02/08/2012	10:00	15,0	15,1	14,9	97	97	96	14,5	14,5	14,4	944,2	944,2	943,7	0,0	90	0,0	44,2	0,0
02/08/2012	11:00	16,3	16,3	15,0	93	97	93	15,1	15,5	14,6	944,8	944,9	944,2	,6	91	1,7	345,4	0,0
02/08/2012	12:00	18,7	18,8	16,3	76	93	76	14,4	15,2	14,4	945,7	945,7	944,8	,9	248	1,9	1010,9	0,0
02/08/2012	13:00	20,0	20,0	18,7	63	76	63	12,7	14,8	12,5	945,8	945,9	945,7	1,0	83	3,5	1684,6	0,0
02/08/2012	14:00	21,5	21,6	20,0	55	63	53	12,0	12,8	11,4	944,7	945,8	944,7	1,3	72	3,7	2651,5	0,0
02/08/2012	15:00	21,3	22,6	21,1	55	56	50	11,9	12,3	11,2	944,0	944,8	944,0	,7	257	5,0	2223,5	0,0
02/08/2012	16:00	22,7	23,3	21,3	51	55	49	12,1	12,4	11,5	943,3	944,0	943,3	,9	35	3,2	2071,4	0,0
02/08/2012	17:00	23,1	23,9	22,6	50	52	48	12,2	12,6	11,7	942,3	943,3	942,3	,6	336	4,5	1785,3	0,0
02/08/2012	18:00	21,9	23,1	21,8	56	60	49	12,7	13,8	11,6	941,7	942,3	941,7	0,0	347	2,6	762,1	0,0
02/08/2012	19:00	23,2	23,4	21,8	50	58	48	12,1	13,9	11,9	941,5	941,7	941,4	1,2	303	2,8	1147,4	0,0
02/08/2012	20:00	20,5	23,2	20,5	65	71	49	13,6	15,0	11,9	941,6	941,7	941,5	0,0	118	3,0	198,2	0,0
02/08/2012	21:00	18,5	20,9	18,5	76	76	64	14,2	14,3	13,7	941,5	941,6	941,5	0,0	154	1,4	56,3	0,0
02/08/2012	22:00	16,9	18,5	16,9	83	83	76	13,9	14,2	13,9	941,8	941,9	941,5	0,0	70	0,0	0,0	0,0
02/08/2012	23:00	15,6	16,9	15,6	90	90	82	13,9	14,1	13,5	942,3	942,3	941,8	0,0	55	0,0	0,0	0,0
03/08/2012	00:00	14,1	15,6	13,9	95	95	90	13,3	14,1	12,9	942,5	942,6	942,3	0,0	100	0,0	0,0	0,0
03/08/2012	01:00	14,5	14,6	14,1	95	96	94	13,7	13,8	13,3	943,0	943,1	942,5	0,0	60	0,0	0,0	0,0
03/08/2012	02:00	13,9	14,5	13,8	96	96	95	13,3	13,7	13,1	943,2	943,3	943,0	0,0	64	0,0	0,0	0,0
03/08/2012	03:00	13,7	14,4	13,7	96	96	95	13,1	13,8	13,0	943,1	943,3	943,1	0,0	129	0,0	0,0	0,0
03/08/2012	04:00	13,4	13,7	13,2	97	97	96	12,9	13,1	12,6	942,9	943,1	942,9	0,0	133	0,0	0,0	0,0
03/08/2012	05:00	12,9	13,5	12,8	97	97	97	12,4	13,0	12,3	942,1	942,9	942,1	0,0	141	0,0	0,0	0,0
03/08/2012	06:00	11,9	13,0	11,8	98	98	97	11,5	12,6	11,4	941,9	942,1	941,9	0,0	121	0,0	0,0	0,0
03/08/2012	07:00	11,6	12,3	11,5	98	98	98	11,3	11,9	11,2	941,8	942,0	941,8	0,0	133	0,0	0,0	0,0
03/08/2012	08:00	11,3	11,6	11,2	98	98	98	10,9	11,2	10,8	941,9	941,9	941,8	0,0	114	0,0	0,0	0,0
03/08/2012	09:00	11,7	11,8	11,0	98	98	98	11,4	11,5	10,6	942,5	942,5	941,9	0,0	113	0,0	0,0	0,0
03/08/2012	10:00	11,8	11,8	11,5	98	98	98	11,5	11,5	11,2	943,1	943,1	942,5	0,0	85	0,0	64,2	0,0
03/08/2012	11:00	14,1	14,1	11,8	97	98	97	13,6	13,6	11,5	943,6	943,6	943,1	0,0	273	0,0	605,3	0,0
03/08/2012	12:00	17,4	17,4	14,1	80	97	80	13,8	14,1	13,4	944,2	944,3	943,6	1,8	278	2,9	1214,7	0,0
03/08/2012	13:00	18,5	18,8	17,0	71	82	69	13,1	14,0	12,8	944,2	944,3	944,2	1,9	315	4,2	1400,2	0,0
03/08/2012	14:00	19,9	20,2	18,5	63	72	62	12,6	13,5	12,6	943,6	944,2	943,6	1,1	294	5,2	1970,4	0,0
03/08/2012	15:00	22,4	22,8	19,8	51	63	50	11,9	13,1	11,8	942,6	943,6	942,6	1,5	276	4,8	2631,6	0,0
03/08/2012	16:00	21,6	23,2	21,0	55	55	49	12,3	12,3	11,3	941,8	942,6	941,8	,5	95	4,2	2068,7	0,0
03/08/2012	17:00	23,3	24,1	21,6	45	55	43	10,5	12,5	10,2	940,9	941,8	940,9	2,4	340	5,7	2872,3	0,0
03/08/2012	18:00	24,1	24,1	22,9	42	47	42	10,4	11,2	10,2	940,5	940,9	940,5	1,8	347	5,7	2022,8	0,0
03/08/2012	19:00	23,8	24,3	23,3	43	45	41	10,4	10,9	10,1	940,2	940,5	940,2	1,4	350	5,1	1538,8	0,0
03/08/2012	20:00	22,5	23,9	22,3	47	49	42	10,7	11,1	10,1	940,6	940,6	940,2	,9	10	4,2	630,0	0,0
03/08/2012	21:00	19,6	22,7	19,6	67	67	46	13,3	13,3	10,3	941,0	941,0	940,6	,6	84	2,3	93,8	0,0
03/08/2012	22:00	17,8	19,6	17,8	78	78	67	13,9	13,9	13,4	941,7	941,7	941,0	0,0	143	1,3	0,0	0,0
03/08/2012	23:00	15,8	17,8	15,8	85	85	78	13,4	14,0	13,2	942,1	942,2	941,7	0,0	171	,8	0,0	0,0
04/08/2012	00:00	15,1	16,1	15,1	90	90	85	13,5	13,8	13,3	942,5	942,6	942,1	0,0	73	0,0	0,0	0,0
04/08/2012	01:00	14,2	15,1	14,2	94	94	90	13,3	13,6	13,0	942,7	942,7	942,4	0,0	143	0,0	0,0	0,0
04/08/2012	02:00	13,0	14,2	13,0	96	96	94	12,3	13,3	12,3	942,5	942,8	942,5	0,0	134	0,0	0,0	0,0
04/08/2012	03:00	12,6	13,3	12,6	96	97	96	12,0	12,7	12,0	942,4	942,6	942,3	0,0	139	0,0	0,0	0,0
04/08/2012	04:00	12,1	12,6	11,9	97	97	96	11,6	12,2	11,4	942,4	942,5	942,3	0,0	121	0,0	0,0	0,0
04/08/2012	05:00	11,4	12,1	11,4	97	97	97	11,0	11,7	11,0	941,4	942,4	941,4	0,0	155	0,0	0,0	0,0
04/08/2012	06:00	10,8	11,5	10,8	98	98	97	10,5	11,1	10,4	941,2	941,4	941,0	0,0	138	0,0	0,0	0,0
04/08/2012	07:00	10,6	11,1	10,5	98	98	98	10,3	10,7	10,1	941,5	941,6	941,2	0,0	82	0,0	0,0	0,0
04/08/2012	08:00	10,1	10,6	10,0	98	98	98	9,8	10,3	9,7	941,7	941,8	941,5	0,0	131	0,0	0,0	0,0
04/08/2012	09:00	9,4	10,1	9,4	98	98	98	9,1	9,8	9,1	942,3	942,3	941,7	0,0	103	0,0	0,0	0,0
04/08/2012	10:00	9,8	9,8	9,4	98	98	98	9,5	9,6	9,1	942,9	942,9	942,3	0,0	135	,8	43,1	0,0
04/08/2012	11:00	12,4	12,4	9,8	98	98	98	12,2	12,2	9,5	943,2	943,2	942,9	0,0	186	,8	488,0	0,0
04/08/2012	12:00	17,8	18,0	12,4	79	98	78	14,1	14,7	12,1	943,6	943,7	943,2	1,3	33	3,5	1365,1	0,0
04/08/2012	13:00	20,3	20,3	17,7	67	80	67	14,0	14,4	13,7	943,8	943,9	943,6	2,9	38	6,1	1862,4	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
04/08/2012	14:00	20,5	20,6	19,1	66	72	65	13,9	14,1	13,7	943,2	943,8	943,1	2,8	355	6,0	1363,6	0,0
04/08/2012	15:00	21,6	22,2	20,4	60	67	58	13,5	14,2	13,1	942,4	943,3	942,4	2,4	12	5,7	2557,2	0,0
04/08/2012	16:00	23,6	23,7	21,6	51	60	51	13,0	13,9	12,6	941,2	942,4	941,1	2,3	6	5,3	2652,1	0,0
04/08/2012	17:00	23,9	24,1	23,0	48	52	47	12,1	13,1	11,6	940,2	941,2	940,2	1,8	351	6,5	2506,5	0,0
04/08/2012	18:00	24,3	25,0	23,6	47	49	45	12,3	12,6	11,9	939,7	940,2	939,7	1,5	338	5,5	2080,4	0,0
04/08/2012	19:00	23,8	24,7	23,3	49	50	45	12,5	12,8	12,1	939,5	939,7	939,5	1,8	14	4,1	1175,9	0,0
04/08/2012	20:00	22,0	23,8	22,0	58	58	49	13,2	13,7	12,3	939,6	939,7	939,5	1,1	47	3,4	556,5	0,0
04/08/2012	21:00	18,2	22,1	18,2	75	76	57	13,7	14,4	13,1	939,7	939,7	939,6	,6	67	2,5	59,4	0,0
04/08/2012	22:00	16,5	18,2	16,5	80	81	75	13,0	14,1	13,0	939,8	939,9	939,7	0,0	108	2,2	0,0	0,0
04/08/2012	23:00	14,8	16,5	14,8	88	88	80	12,8	13,2	12,6	940,5	940,6	939,8	0,0	149	0,0	0,0	0,0
05/08/2012	00:00	14,0	15,1	13,8	92	92	86	12,7	13,1	12,3	940,7	940,7	940,4	0,0	180	0,0	0,0	0,0
05/08/2012	01:00	13,7	14,1	13,5	94	94	91	12,7	12,9	12,4	940,7	941,0	940,7	0,0	61	0,0	0,0	0,0
05/08/2012	02:00	12,9	13,7	12,8	96	96	93	12,2	12,6	12,0	941,2	941,3	940,7	0,0	163	0,0	0,0	0,0
05/08/2012	03:00	12,4	12,9	12,2	97	97	95	11,8	12,3	11,6	940,7	941,2	940,6	0,0	176	0,0	0,0	0,0
05/08/2012	04:00	12,0	12,4	11,8	97	97	96	11,6	11,9	11,3	940,3	940,8	940,3	0,0	148	0,0	0,0	0,0
05/08/2012	05:00	11,6	12,0	11,4	98	98	97	11,2	11,5	11,0	939,7	940,3	939,7	0,0	101	0,0	0,0	0,0
05/08/2012	06:00	11,1	11,6	11,0	98	98	97	10,7	11,1	10,7	939,2	939,7	939,2	0,0	176	1,0	0,0	0,0
05/08/2012	07:00	10,6	11,1	10,6	98	98	98	10,3	10,8	10,3	939,4	939,4	939,1	0,0	131	0,0	0,0	0,0
05/08/2012	08:00	10,7	11,0	10,4	98	98	98	10,4	10,7	10,0	939,3	939,6	939,1	0,0	122	1,3	0,0	0,0
05/08/2012	09:00	10,1	10,7	10,1	98	98	98	9,8	10,4	9,8	939,5	939,8	939,3	0,0	133	0,0	0,0	,2
05/08/2012	10:00	10,2	10,4	10,0	98	98	98	9,9	10,1	9,7	939,5	939,7	939,4	0,0	176	,7	53,2	0,0
05/08/2012	11:00	12,5	12,5	10,1	98	98	98	12,3	12,3	9,8	939,5	939,7	939,4	0,0	111	,7	573,4	0,0
05/08/2012	12:00	17,4	17,4	12,5	80	98	80	13,8	14,2	12,4	940,1	940,1	939,5	,1	287	,9	1381,8	0,0
05/08/2012	13:00	21,7	21,7	17,4	58	82	58	13,1	14,8	13,1	940,0	940,3	939,9	1,3	340	2,4	2021,7	0,0
05/08/2012	14:00	23,9	24,4	21,7	46	59	45	11,7	13,6	11,7	939,4	940,0	939,4	2,9	232	7,1	2348,6	0,0
05/08/2012	15:00	25,0	25,1	23,7	42	48	40	11,3	12,2	10,2	938,7	939,4	938,7	2,7	241	7,8	2762,2	0,0
05/08/2012	16:00	26,6	26,8	24,7	33	45	32	9,2	12,2	8,7	937,9	938,7	937,9	2,6	248	7,0	2318,8	0,0
05/08/2012	17:00	26,1	27,0	25,6	37	38	32	10,2	10,5	8,6	937,1	937,9	937,1	1,9	24	4,9	2400,5	0,0
05/08/2012	18:00	26,5	27,0	25,7	35	38	34	10,0	10,9	9,2	936,6	937,2	936,5	1,4	249	4,8	1982,5	0,0
05/08/2012	19:00	24,0	26,7	24,0	43	44	35	10,7	11,2	9,6	936,9	936,9	936,6	1,3	214	4,6	1038,2	0,0
05/08/2012	20:00	22,7	24,9	22,7	52	52	41	12,2	12,7	10,6	937,1	937,1	936,7	,2	68	3,5	441,5	0,0
05/08/2012	21:00	19,1	22,7	19,0	64	64	51	12,0	13,1	11,8	937,2	937,3	937,1	,1	59	1,3	29,9	0,0
05/08/2012	22:00	20,0	20,5	19,0	59	64	57	11,7	12,4	11,4	937,9	937,9	937,2	1,1	77	5,1	0,0	0,0
05/08/2012	23:00	18,2	20,4	18,2	69	69	57	12,3	12,4	11,5	938,7	938,9	937,9	,3	83	5,1	0,0	0,0
06/08/2012	00:00	16,8	18,2	16,8	78	79	68	13,0	13,0	12,3	939,1	939,3	938,7	,1	69	2,7	0,0	0,0
06/08/2012	01:00	16,2	16,9	16,0	82	83	78	13,1	13,2	12,9	939,5	939,6	939,1	,3	101	3,3	0,0	0,0
06/08/2012	02:00	15,3	16,3	15,3	85	86	81	12,8	13,2	12,8	939,6	939,7	939,5	,2	268	2,1	0,0	0,0
06/08/2012	03:00	14,6	15,5	14,6	90	90	85	13,0	13,1	12,8	939,6	939,8	939,5	0,0	113	3,6	0,0	0,0
06/08/2012	04:00	14,2	14,6	14,0	93	93	90	13,0	13,1	12,7	939,2	939,6	939,2	,1	82	2,2	0,0	0,0
06/08/2012	05:00	13,9	14,3	13,6	93	94	92	12,7	13,1	12,5	938,6	939,2	938,6	0,0	71	3,2	0,0	0,0
06/08/2012	06:00	13,8	14,0	13,6	94	94	92	12,8	12,9	12,5	938,5	938,7	938,5	0,0	83	1,6	0,0	0,0
06/08/2012	07:00	12,7	13,8	12,5	96	96	93	12,1	12,8	11,7	938,5	938,7	938,4	0,0	76	0,0	0,0	0,0
06/08/2012	08:00	12,6	12,8	12,4	97	97	96	12,1	12,3	11,9	939,0	939,0	938,5	0,0	85	0,0	0,0	0,0
06/08/2012	09:00	13,4	13,4	12,5	97	97	97	12,9	12,9	12,0	939,6	939,6	939,0	,2	93	1,1	0,0	0,0
06/08/2012	10:00	13,3	13,4	13,1	96	97	96	12,7	12,9	12,4	940,0	940,0	939,6	0,0	92	1,9	44,4	0,0
06/08/2012	11:00	14,9	14,9	13,3	90	96	90	13,3	13,6	12,7	940,4	940,4	940,0	,9	247	2,6	307,7	0,0
06/08/2012	12:00	16,7	17,1	14,9	79	90	78	13,2	14,3	13,1	941,0	941,1	940,4	2,1	230	3,9	831,8	0,0
06/08/2012	13:00	19,0	19,0	16,6	66	80	66	12,5	13,7	12,1	941,4	941,5	941,0	1,0	10	4,2	1859,8	0,0
06/08/2012	14:00	20,6	20,6	18,1	55	67	55	11,2	12,7	10,6	940,9	941,4	940,9	1,2	139	3,9	1747,8	0,0
06/08/2012	15:00	20,5	20,8	18,4	52	63	52	10,5	11,4	10,1	940,5	941,0	940,5	1,4	288	5,1	1578,6	0,0
06/08/2012	16:00	22,3	22,6	19,7	47	57	47	10,5	11,6	10,1	939,8	940,5	939,8	1,4	332	4,2	2187,6	0,0
06/08/2012	17:00	22,6	22,8	20,7	46	54	45	10,3	11,4	10,0	939,1	939,8	939,1	1,0	325	3,9	2101,8	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
06/08/2012	18:00	21,9	22,8	20,9	47	51	43	10,2	10,8	9,7	938,7	939,2	938,7	1,8	228	4,2	1873,1	0,0
06/08/2012	19:00	21,7	22,8	21,6	46	48	44	9,6	10,6	9,3	938,9	939,0	938,7	,9	232	4,9	1412,8	0,0
06/08/2012	20:00	20,3	21,7	20,3	52	52	45	10,1	10,1	8,9	939,0	939,1	938,8	,5	44	3,6	644,8	0,0
06/08/2012	21:00	15,8	20,3	15,8	69	70	52	10,2	11,1	9,8	939,1	939,2	939,0	,1	99	1,7	62,8	0,0
06/08/2012	22:00	13,9	15,8	13,9	75	76	69	9,6	10,1	9,6	939,6	939,7	939,1	,1	77	1,3	0,0	0,0
06/08/2012	23:00	13,0	14,0	12,8	80	81	75	9,7	9,8	9,4	940,1	940,1	939,6	0,0	100	1,3	0,0	0,0
07/08/2012	00:00	11,6	13,0	11,6	89	89	80	9,8	9,9	9,2	940,5	940,6	940,1	0,0	119	0,0	0,0	0,0
07/08/2012	01:00	10,9	11,8	10,9	92	92	89	9,7	10,3	9,7	941,0	941,0	940,5	0,0	149	0,0	0,0	0,0
07/08/2012	02:00	10,7	11,1	10,5	94	95	92	9,7	10,1	9,6	941,1	941,2	941,0	0,0	98	0,0	0,0	0,0
07/08/2012	03:00	10,9	11,0	10,4	94	95	93	10,0	10,1	9,5	941,3	941,4	941,0	0,0	16	0,0	0,0	0,0
07/08/2012	04:00	11,3	11,5	10,9	94	94	92	10,4	10,4	9,9	940,9	941,3	940,9	0,0	52	1,5	0,0	0,0
07/08/2012	05:00	11,2	11,4	11,0	96	96	94	10,5	10,5	10,2	940,9	941,0	940,8	0,0	73	1,0	0,0	0,0
07/08/2012	06:00	11,2	11,4	10,9	95	96	95	10,5	10,8	10,2	940,8	940,9	940,7	0,0	184	1,0	0,0	0,0
07/08/2012	07:00	10,8	11,2	10,8	96	96	95	10,2	10,5	10,2	941,1	941,2	940,8	0,0	202	,9	0,0	0,0
07/08/2012	08:00	10,7	10,9	10,6	97	97	96	10,2	10,4	10,0	941,4	941,5	941,1	0,0	150	1,3	0,0	0,0
07/08/2012	09:00	9,6	10,7	9,6	97	97	96	9,1	10,2	9,1	941,9	941,9	941,4	0,0	114	,8	0,0	0,0
07/08/2012	10:00	9,7	9,9	9,5	98	98	97	9,4	9,6	9,1	942,4	942,4	941,9	0,0	85	0,0	51,8	0,0
07/08/2012	11:00	11,7	11,7	9,7	97	98	97	11,3	11,3	9,4	943,2	943,2	942,4	0,0	327	0,0	296,3	0,0
07/08/2012	12:00	13,5	13,5	11,7	91	97	90	12,1	12,2	11,3	943,8	943,8	943,2	,8	222	1,8	478,1	0,0
07/08/2012	13:00	16,5	16,6	13,5	76	91	76	12,2	12,7	11,9	944,2	944,2	943,8	,6	254	2,7	1459,7	0,0
07/08/2012	14:00	17,1	17,6	16,2	73	78	71	12,3	12,6	12,0	943,9	944,3	943,9	1,3	298	2,5	1146,6	0,0
07/08/2012	15:00	18,7	18,7	17,1	68	74	67	12,6	12,6	12,0	943,4	943,9	943,4	,4	192	2,4	1225,1	0,0
07/08/2012	16:00	19,5	20,6	18,6	65	68	60	12,6	13,0	12,0	942,3	943,4	942,3	1,0	188	2,8	1869,0	0,0
07/08/2012	17:00	19,3	19,6	19,1	62	68	62	11,9	13,2	11,9	941,7	942,3	941,7	,2	171	3,0	688,6	0,0
07/08/2012	18:00	20,7	20,9	18,9	62	73	57	13,0	13,9	12,0	941,2	941,7	941,2	,3	347	1,8	825,9	0,0
07/08/2012	19:00	21,3	21,7	20,0	59	65	56	13,1	13,7	11,8	941,3	941,3	941,2	0,0	40	1,8	805,4	0,0
07/08/2012	20:00	19,3	22,1	19,3	66	66	57	12,8	13,4	12,4	941,7	941,7	941,3	,3	19	2,0	582,6	0,0
07/08/2012	21:00	15,6	19,3	15,6	81	82	66	12,4	13,1	12,4	942,3	942,3	941,7	0,0	61	1,5	28,5	0,0
07/08/2012	22:00	14,5	15,6	14,4	86	86	81	12,1	12,6	12,0	942,8	942,8	942,3	0,0	179	1,3	0,0	0,0
07/08/2012	23:00	13,7	14,7	13,7	88	88	85	11,8	12,2	11,8	943,3	943,3	942,8	,1	88	1,1	0,0	0,0
08/08/2012	00:00	13,2	13,8	12,8	90	93	88	11,6	12,0	11,4	943,8	943,8	943,3	,2	100	,9	0,0	0,0
08/08/2012	01:00	12,7	13,2	12,5	94	94	90	11,7	11,9	11,4	944,1	944,1	943,8	0,0	62	,9	0,0	0,0
08/08/2012	02:00	11,6	12,8	11,5	96	96	93	11,0	11,7	10,8	944,5	944,6	944,1	0,0	139	0,0	0,0	0,0
08/08/2012	03:00	12,1	12,1	11,5	96	96	96	11,4	11,5	10,9	944,4	944,6	944,4	0,0	73	0,0	0,0	0,0
08/08/2012	04:00	11,0	12,0	11,0	96	96	95	10,3	11,3	10,3	944,0	944,5	944,0	0,0	77	0,0	0,0	0,0
08/08/2012	05:00	10,5	11,0	10,3	97	97	96	10,0	10,4	9,8	943,7	944,0	943,7	0,0	77	0,0	0,0	0,0
08/08/2012	06:00	11,0	11,0	10,2	98	98	97	10,6	10,6	9,8	943,7	943,8	943,6	0,0	67	0,0	0,0	0,0
08/08/2012	07:00	10,9	11,2	10,6	98	98	97	10,6	10,8	10,2	943,8	943,9	943,7	0,0	115	0,0	0,0	0,0
08/08/2012	08:00	11,6	11,6	10,9	97	98	97	11,1	11,1	10,6	944,1	944,1	943,8	0,0	88	0,0	0,0	0,0
08/08/2012	09:00	11,4	11,6	11,3	97	97	97	11,0	11,1	10,8	944,7	944,7	944,1	0,0	40	0,0	0,0	0,0
08/08/2012	10:00	12,0	12,0	11,4	96	97	96	11,4	11,4	11,0	945,1	945,1	944,7	0,0	170	0,0	39,9	0,0
08/08/2012	11:00	13,1	13,1	12,0	93	96	93	12,1	12,2	11,5	945,8	945,8	945,1	0,0	261	0,0	299,6	0,0
08/08/2012	12:00	15,3	15,3	13,1	83	94	83	12,5	12,8	12,0	946,2	946,3	945,8	,7	344	1,4	790,7	0,0
08/08/2012	13:00	18,1	18,3	15,3	70	83	69	12,5	13,0	12,1	946,5	946,5	946,2	1,3	64	3,4	1678,9	0,0
08/08/2012	14:00	19,1	19,5	17,5	57	73	57	10,4	12,6	10,4	945,8	946,5	945,8	1,3	26	4,0	2044,7	0,0
08/08/2012	15:00	19,9	20,7	19,1	54	60	52	10,3	11,7	10,2	945,1	945,8	945,1	1,2	303	3,7	2431,4	0,0
08/08/2012	16:00	21,8	22,3	19,6	46	56	45	9,6	10,7	9,6	944,1	945,1	944,1	1,7	266	4,8	2149,1	0,0
08/08/2012	17:00	21,7	21,7	20,2	47	53	46	9,8	10,4	9,1	943,2	944,1	943,2	,8	350	4,8	1026,2	0,0
08/08/2012	18:00	22,9	23,3	20,6	41	50	40	8,9	10,2	8,7	942,6	943,1	942,6	1,2	272	2,2	1476,8	0,0
08/08/2012	19:00	21,2	23,2	20,8	50	52	40	10,5	10,6	8,6	942,7	942,8	942,5	0,0	107	2,6	1108,7	0,0
08/08/2012	20:00	20,3	22,7	20,3	58	58	44	11,7	11,7	9,7	943,0	943,0	942,7	,1	320	2,2	554,0	0,0
08/08/2012	21:00	17,3	20,3	17,3	68	68	57	11,4	12,5	11,2	943,3	943,3	943,0	0,0	56	1,3	54,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
08/08/2012	22:00	15,4	17,3	15,4	74	74	68	10,8	11,5	10,7	943,4	943,5	943,3	0,0	101	,8	0,0	0,0
08/08/2012	23:00	14,3	15,4	14,3	79	79	74	10,7	10,8	10,6	944,0	944,0	943,4	0,0	86	,5	0,0	0,0
09/08/2012	00:00	13,3	14,3	13,2	84	84	79	10,7	10,8	10,5	944,3	944,4	944,0	0,0	132	0,0	0,0	0,0
09/08/2012	01:00	12,4	13,3	12,3	89	89	84	10,7	10,7	10,3	944,5	944,5	944,3	0,0	63	0,0	0,0	0,0
09/08/2012	02:00	11,4	12,6	11,4	92	92	87	10,2	10,8	10,0	944,4	944,6	944,4	0,0	91	0,0	0,0	0,0
09/08/2012	03:00	11,4	11,6	11,4	92	94	92	10,2	10,6	10,2	944,2	944,5	944,2	0,0	56	0,0	0,0	0,0
09/08/2012	04:00	11,1	11,5	11,0	95	95	92	10,3	10,5	9,9	943,7	944,2	943,7	0,0	105	0,0	0,0	0,0
09/08/2012	05:00	10,9	11,3	10,7	96	96	95	10,3	10,6	10,0	943,2	943,8	943,2	0,0	116	0,0	0,0	0,0
09/08/2012	06:00	10,7	11,1	10,2	97	97	96	10,2	10,5	9,6	943,1	943,3	943,1	0,0	66	0,0	0,0	0,0
09/08/2012	07:00	10,7	11,2	10,6	97	97	97	10,2	10,8	10,1	943,0	943,2	943,0	0,0	88	1,5	0,0	0,0
09/08/2012	08:00	9,8	10,7	9,6	97	97	96	9,5	10,0	9,2	943,2	943,2	943,0	0,0	129	,8	0,0	0,0
09/08/2012	09:00	10,8	11,0	9,7	98	98	97	10,5	10,7	9,3	943,8	943,8	943,2	0,0	141	1,6	0,0	,2
09/08/2012	10:00	11,8	11,8	10,8	98	98	98	11,5	11,5	10,5	944,1	944,1	943,8	0,0	102	0,0	40,4	0,0
09/08/2012	11:00	12,5	12,5	11,8	98	98	97	12,1	12,1	11,5	944,6	944,7	944,1	,3	54	1,0	248,7	0,0
09/08/2012	12:00	15,0	15,0	12,5	82	98	82	11,9	13,2	11,9	945,1	945,1	944,6	1,1	10	2,5	747,3	0,0
09/08/2012	13:00	17,0	17,1	15,0	71	83	71	11,7	12,5	11,7	945,1	945,2	945,1	1,7	32	4,0	1198,9	0,0
09/08/2012	14:00	18,4	18,4	16,7	63	72	61	11,1	12,1	10,8	944,7	945,1	944,7	1,6	353	3,8	1578,2	0,0
09/08/2012	15:00	19,5	19,5	18,3	59	65	57	11,2	11,8	10,7	943,8	944,7	943,8	,6	212	3,3	1313,4	0,0
09/08/2012	16:00	19,8	20,7	19,5	54	59	51	10,3	11,0	9,8	943,3	943,9	943,3	1,2	299	4,0	1326,9	0,0
09/08/2012	17:00	20,5	20,6	19,7	54	57	51	10,8	11,2	10,0	942,3	943,3	942,3	1,3	220	2,8	1078,5	0,0
09/08/2012	18:00	21,2	22,8	19,8	50	57	45	10,5	11,3	9,9	941,5	942,3	941,5	1,0	255	3,3	1851,7	0,0
09/08/2012	19:00	20,8	21,7	20,6	54	56	50	11,1	11,8	10,0	941,3	941,6	941,3	1,2	232	3,2	914,0	0,0
09/08/2012	20:00	18,4	21,4	18,4	66	66	52	12,0	12,2	10,9	941,3	941,4	941,3	,1	198	2,6	465,7	0,0
09/08/2012	21:00	16,0	18,5	16,0	76	76	66	11,8	12,7	11,8	941,4	941,5	941,3	0,0	103	1,3	69,5	0,0
09/08/2012	22:00	14,2	16,0	14,2	84	84	76	11,6	12,0	11,5	941,6	941,6	941,4	0,0	57	,7	0,0	0,0
09/08/2012	23:00	13,1	14,2	13,1	89	89	84	11,3	11,8	11,3	942,1	942,1	941,6	0,0	74	,1	0,0	0,0
10/08/2012	00:00	12,2	13,1	11,9	94	94	89	11,2	11,3	10,6	942,2	942,3	942,1	0,0	104	0,0	0,0	0,0
10/08/2012	01:00	12,8	12,8	11,8	94	94	93	11,8	11,8	10,6	942,5	942,5	942,2	0,0	82	,9	0,0	0,0
10/08/2012	02:00	12,9	13,1	12,3	95	95	91	12,0	12,1	11,3	942,5	942,6	942,5	0,0	53	,1	0,0	0,0
10/08/2012	03:00	12,6	13,0	12,3	96	96	95	12,0	12,2	11,6	942,5	942,6	942,5	0,0	121	0,0	0,0	0,0
10/08/2012	04:00	12,2	12,8	12,0	96	97	95	11,5	12,3	11,3	942,4	942,5	942,4	0,0	47	0,0	0,0	0,0
10/08/2012	05:00	11,8	12,5	11,7	97	97	96	11,3	12,0	11,1	942,2	942,5	942,1	0,0	218	0,0	0,0	0,0
10/08/2012	06:00	11,0	11,8	11,0	97	97	97	10,6	11,2	10,6	942,0	942,2	942,0	0,0	150	0,0	0,0	0,0
10/08/2012	07:00	11,3	11,3	10,8	98	98	97	10,9	10,9	10,5	942,0	942,1	941,9	0,0	122	0,0	0,0	0,0
10/08/2012	08:00	11,6	11,6	11,2	98	98	98	11,3	11,3	10,8	942,4	942,4	942,0	0,0	156	0,0	,2	0,0
10/08/2012	09:00	11,8	12,0	11,6	98	98	98	11,4	11,6	11,3	942,7	942,7	942,4	0,0	86	0,0	,1	0,0
10/08/2012	10:00	12,1	12,1	11,7	98	98	98	11,7	11,7	11,4	943,2	943,2	942,7	0,0	161	0,0	61,4	0,0
10/08/2012	11:00	13,7	13,7	12,1	97	98	96	13,1	13,1	11,8	943,6	943,6	943,2	0,0	217	0,0	365,0	0,0
10/08/2012	12:00	16,0	16,2	13,7	83	97	81	13,1	13,4	12,8	944,3	944,4	943,6	1,7	311	3,8	1028,7	0,0
10/08/2012	13:00	18,6	19,1	16,1	67	83	63	12,3	13,5	11,8	944,2	944,4	944,2	1,2	309	4,5	1820,3	0,0
10/08/2012	14:00	20,8	21,3	18,6	48	67	46	9,4	12,5	8,8	943,6	944,2	943,6	2,2	43	5,3	1868,7	0,0
10/08/2012	15:00	21,2	22,4	20,3	47	49	42	9,5	9,6	8,4	943,0	943,7	943,0	1,4	339	5,3	2164,5	0,0
10/08/2012	16:00	22,7	23,6	21,3	42	47	40	9,1	10,4	8,7	942,4	943,0	942,4	2,4	349	5,7	3091,4	0,0
10/08/2012	17:00	22,5	24,1	21,6	43	45	37	9,2	9,6	8,1	941,8	942,4	941,8	1,8	326	5,3	1931,7	0,0
10/08/2012	18:00	21,8	23,2	21,7	45	47	40	9,4	10,1	8,7	941,3	941,8	941,3	,8	173	4,0	849,5	0,0
10/08/2012	19:00	23,0	24,1	21,8	37	46	36	7,5	9,7	7,5	941,2	941,4	941,2	1,1	39	3,2	1462,4	0,0
10/08/2012	20:00	21,7	23,4	21,5	47	48	36	10,1	10,2	7,4	941,3	941,3	941,1	,2	111	2,4	680,1	0,0
10/08/2012	21:00	17,5	21,7	17,5	66	66	47	11,1	11,2	9,5	941,7	941,7	941,3	0,0	128	1,5	77,8	0,0
10/08/2012	22:00	15,0	17,5	15,0	78	78	66	11,2	11,3	10,9	942,1	942,1	941,7	0,0	125	0,0	0,0	0,0
10/08/2012	23:00	13,5	15,1	13,4	86	86	77	11,2	11,4	10,7	942,4	942,5	942,1	0,0	133	0,0	0,0	0,0
11/08/2012	00:00	12,5	13,6	12,3	91	92	85	11,0	11,3	10,7	942,4	942,5	942,4	0,0	135	0,0	0,0	0,0
11/08/2012	01:00	11,5	12,5	11,5	94	94	91	10,5	11,0	10,5	942,9	942,9	942,4	0,0	90	,7	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
11/08/2012	02:00	10,9	11,7	10,9	95	96	94	10,2	10,9	10,1	943,0	943,1	942,9	,2	154	1,2	0,0	0,0
11/08/2012	03:00	10,1	11,1	10,1	96	96	95	9,6	10,5	9,6	943,0	943,1	943,0	0,0	136	1,3	0,0	0,0
11/08/2012	04:00	9,7	10,2	9,7	97	97	96	9,3	9,6	9,2	942,8	943,1	942,8	0,0	111	0,0	0,0	0,0
11/08/2012	05:00	9,3	10,1	9,2	97	98	97	8,9	9,7	8,7	942,7	942,9	942,7	0,0	106	1,0	0,0	0,0
11/08/2012	06:00	9,1	9,4	8,7	98	98	97	8,8	9,0	8,3	942,5	942,8	942,5	0,0	59	1,1	0,0	0,0
11/08/2012	07:00	8,4	9,2	8,1	98	98	97	8,0	8,9	7,7	942,7	942,8	942,5	0,0	136	0,0	0,0	0,0
11/08/2012	08:00	8,0	8,4	7,8	98	98	98	7,7	8,0	7,5	943,0	943,0	942,7	0,0	114	0,0	0,0	0,0
11/08/2012	09:00	7,6	8,2	7,5	98	98	98	7,3	7,9	7,2	943,7	943,7	943,0	0,0	122	0,0	0,0	0,0
11/08/2012	10:00	7,6	7,8	7,4	98	98	98	7,3	7,5	7,1	944,3	944,3	943,7	0,0	83	0,0	37,3	0,0
11/08/2012	11:00	11,1	11,1	7,6	98	99	98	10,9	10,9	7,3	944,5	944,5	944,2	0,0	125	0,0	613,4	0,0
11/08/2012	12:00	15,9	15,9	11,1	81	99	81	12,6	13,0	11,0	944,9	944,9	944,5	,2	263	1,2	1510,5	0,0
11/08/2012	13:00	18,8	19,6	15,9	62	81	60	11,4	13,1	11,2	944,8	945,2	944,8	1,6	43	3,9	2189,2	0,0
11/08/2012	14:00	20,3	20,7	18,2	51	67	47	9,8	12,3	8,7	944,4	944,8	944,3	2,1	24	5,4	1984,4	0,0
11/08/2012	15:00	21,3	21,9	20,0	44	51	42	8,7	9,6	7,9	943,6	944,4	943,6	2,8	39	7,9	2509,2	0,0
11/08/2012	16:00	22,1	22,5	20,8	41	46	40	8,4	9,0	8,0	942,7	943,6	942,7	3,7	27	7,9	2808,6	0,0
11/08/2012	17:00	23,0	23,5	22,1	38	42	37	7,9	8,8	7,4	941,9	942,7	941,9	2,7	12	6,8	2590,1	0,0
11/08/2012	18:00	23,5	24,0	23,0	35	38	34	7,3	8,3	6,9	941,4	941,9	941,4	2,2	23	6,2	2196,3	0,0
11/08/2012	19:00	23,3	24,2	22,9	38	38	34	8,1	8,2	6,9	941,6	941,6	941,4	2,3	14	4,5	1426,2	0,0
11/08/2012	20:00	22,1	23,6	22,1	41	44	36	8,2	9,2	7,6	942,0	942,0	941,6	1,5	15	4,5	691,6	0,0
11/08/2012	21:00	17,6	22,2	17,6	60	61	41	9,8	10,2	8,2	942,5	942,5	942,0	,1	118	2,7	79,2	0,0
11/08/2012	22:00	14,9	17,6	14,9	76	76	60	10,7	10,8	9,9	942,8	942,9	942,5	,2	80	1,2	0,0	0,0
11/08/2012	23:00	13,8	15,2	13,5	83	84	76	10,9	11,1	10,4	943,0	943,1	942,8	,4	60	1,1	0,0	0,0
12/08/2012	00:00	12,2	13,8	12,2	91	91	82	10,7	11,1	10,4	943,3	943,4	943,0	0,0	168	,9	0,0	0,0
12/08/2012	01:00	11,5	12,5	11,3	94	95	90	10,6	11,1	10,3	943,5	943,6	943,3	0,0	159	0,0	0,0	0,0
12/08/2012	02:00	10,7	11,5	10,7	96	96	94	10,0	10,7	10,0	943,7	943,8	943,5	0,0	94	,9	0,0	0,0
12/08/2012	03:00	10,3	10,9	10,3	97	97	96	9,8	10,4	9,7	943,5	943,7	943,5	0,0	169	,4	0,0	0,0
12/08/2012	04:00	9,5	10,3	9,5	97	97	97	9,1	9,7	9,0	943,3	943,6	943,3	0,0	101	0,0	0,0	0,0
12/08/2012	05:00	9,4	10,2	9,0	97	98	97	8,9	9,9	8,5	943,3	943,4	943,2	0,0	97	1,1	0,0	0,0
12/08/2012	06:00	9,2	9,4	8,7	97	97	97	8,8	8,9	8,2	943,4	943,5	943,3	0,0	101	,3	0,0	0,0
12/08/2012	07:00	8,6	9,2	8,4	98	98	97	8,3	8,7	8,0	943,5	943,6	943,4	0,0	97	0,0	0,0	0,0
12/08/2012	08:00	8,3	8,6	8,0	98	98	97	7,9	8,3	7,7	943,8	943,9	943,5	0,0	159	0,0	0,0	0,0
12/08/2012	09:00	7,8	8,3	7,7	98	98	98	7,5	8,0	7,3	944,5	944,5	943,8	0,0	85	0,0	0,0	,2
12/08/2012	10:00	8,1	8,1	7,4	98	98	98	7,8	7,8	7,1	945,0	945,0	944,5	0,0	117	0,0	71,2	0,0
12/08/2012	11:00	11,4	11,4	8,1	98	98	98	11,1	11,1	7,8	945,8	945,8	945,0	0,0	74	1,0	519,1	0,0
12/08/2012	12:00	16,0	16,0	11,4	81	98	79	12,7	13,0	11,1	946,2	946,3	945,8	1,0	239	1,9	1511,9	0,0
12/08/2012	13:00	18,9	19,1	16,0	64	81	64	12,0	13,1	12,0	946,2	946,5	946,2	1,3	357	4,7	2196,9	0,0
12/08/2012	14:00	20,0	20,1	18,6	60	66	60	12,1	12,8	12,0	945,7	946,3	945,7	,7	319	4,7	1587,2	0,0
12/08/2012	15:00	21,3	22,0	19,4	54	63	53	11,6	12,6	11,4	944,9	945,7	944,9	1,1	43	2,8	1652,8	0,0
12/08/2012	16:00	23,1	23,8	20,8	47	55	45	11,2	12,2	11,1	944,1	944,9	944,0	2,4	318	5,5	2436,4	0,0
12/08/2012	17:00	22,5	23,6	22,2	50	51	46	11,4	12,1	10,9	943,3	944,1	943,3	2,5	10	6,1	1852,7	0,0
12/08/2012	18:00	23,1	24,0	22,5	45	50	42	10,5	11,8	10,0	943,1	943,3	943,1	1,9	21	5,8	1946,3	0,0
12/08/2012	19:00	23,7	23,9	22,9	45	45	42	11,1	11,1	9,8	943,1	943,2	943,1	,8	205	5,0	1359,4	0,0
12/08/2012	20:00	21,7	23,9	21,6	55	55	44	12,2	12,6	11,1	943,3	943,3	943,1	0,0	152	3,3	717,4	0,0
12/08/2012	21:00	18,1	22,1	18,1	72	72	53	13,0	13,2	12,1	943,5	943,6	943,3	0,0	77	1,2	83,1	0,0
12/08/2012	22:00	16,5	18,1	16,5	80	80	72	13,0	13,0	12,6	944,0	944,1	943,5	0,0	148	,7	0,0	0,0
12/08/2012	23:00	16,0	16,6	16,0	83	83	79	13,1	13,2	12,7	944,6	944,6	944,0	0,0	190	,7	0,0	0,0
13/08/2012	00:00	15,5	16,0	15,2	86	86	83	13,1	13,1	12,7	944,8	944,9	944,6	0,0	136	0,0	0,0	0,0
13/08/2012	01:00	14,8	15,5	14,5	88	89	85	12,8	13,1	12,5	945,2	945,2	944,8	,2	104	1,0	0,0	0,0
13/08/2012	02:00	14,6	14,8	14,3	91	91	88	13,1	13,1	12,5	945,6	945,7	945,2	0,0	74	1,0	0,0	0,0
13/08/2012	03:00	13,9	14,7	13,8	94	94	90	12,9	13,1	12,6	945,6	945,7	945,6	0,0	97	,5	0,0	0,0
13/08/2012	04:00	13,6	14,0	13,6	95	95	93	12,8	13,0	12,7	945,5	945,7	945,5	0,0	60	,7	0,0	0,0
13/08/2012	05:00	13,6	13,6	13,4	96	96	94	12,9	12,9	12,6	945,3	945,5	945,3	0,0	116	0,0	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
13/08/2012	06:00	13,7	13,7	13,3	96	96	95	13,0	13,0	12,5	945,4	945,4	945,3	0,0	114	0,0	0,0	0,0
13/08/2012	07:00	13,1	13,9	13,0	96	96	95	12,5	13,2	12,3	945,3	945,4	945,3	0,0	120	1,0	0,0	0,0
13/08/2012	08:00	12,2	13,2	12,2	96	97	96	11,6	12,5	11,6	945,6	945,6	945,3	0,0	85	1,0	0,0	0,0
13/08/2012	09:00	12,6	12,7	12,0	97	98	96	12,2	12,3	11,5	946,0	946,0	945,6	,4	78	1,5	0,0	0,0
13/08/2012	10:00	13,0	13,0	12,2	98	98	97	12,6	12,6	11,8	946,6	946,6	946,0	0,0	253	1,5	88,7	0,0
13/08/2012	11:00	14,7	14,8	13,0	98	98	98	14,4	14,4	12,7	947,1	947,1	946,6	0,0	219	1,1	452,3	0,0
13/08/2012	12:00	17,1	17,1	14,7	86	98	86	14,7	15,0	14,4	947,4	947,4	947,1	,1	234	1,6	752,8	0,0
13/08/2012	13:00	18,6	18,6	17,1	74	86	74	13,9	15,0	13,9	947,6	947,6	947,4	,7	302	4,0	1241,4	0,0
13/08/2012	14:00	20,4	20,9	18,5	66	75	66	13,7	14,9	13,7	947,1	947,6	947,1	,7	213	3,8	1676,7	0,0
13/08/2012	15:00	23,1	23,5	20,4	51	66	50	12,5	13,9	12,2	946,3	947,1	946,3	1,9	310	3,7	3110,8	0,0
13/08/2012	16:00	23,3	23,8	21,7	52	55	48	12,9	13,1	11,8	945,4	946,3	945,4	1,0	234	3,7	1812,2	0,0
13/08/2012	17:00	22,8	23,7	21,8	49	53	46	11,5	12,8	10,3	944,7	945,4	944,7	,5	217	2,6	871,1	0,0
13/08/2012	18:00	24,5	25,2	22,5	46	53	42	12,0	12,5	10,6	944,3	944,7	944,3	1,2	245	4,9	1261,8	0,0
13/08/2012	19:00	22,5	24,5	22,4	52	54	46	12,1	12,8	11,6	944,5	944,5	944,3	1,0	15	4,9	663,4	0,0
13/08/2012	20:00	20,9	22,5	20,9	57	58	52	12,1	12,4	11,8	944,9	944,9	944,5	,4	1	2,6	276,2	0,0
13/08/2012	21:00	18,5	20,9	18,5	68	68	57	12,4	12,9	12,0	945,2	945,3	944,9	,1	79	1,7	38,0	0,0
13/08/2012	22:00	17,9	18,5	17,4	68	72	65	12,0	12,5	11,7	945,7	945,7	945,2	,6	78	1,6	0,0	0,0
13/08/2012	23:00	17,5	17,9	17,2	71	71	67	12,1	12,1	11,5	946,1	946,2	945,7	,1	132	1,8	0,0	0,0
14/08/2012	00:00	17,1	17,5	16,8	74	76	70	12,5	12,5	11,8	946,3	946,4	946,1	0,0	106	1,2	0,0	0,0
14/08/2012	01:00	16,9	17,2	16,5	81	81	74	13,7	13,7	12,7	946,6	946,7	946,3	1,2	22	3,0	0,0	0,0
14/08/2012	02:00	16,1	16,9	16,0	87	87	81	14,0	14,0	13,7	946,7	946,7	946,6	,1	352	3,0	0,0	0,0
14/08/2012	03:00	15,5	16,2	15,5	91	91	87	14,1	14,2	13,9	945,9	946,7	945,9	0,0	191	1,0	0,0	0,0
14/08/2012	04:00	14,2	15,6	14,2	94	94	91	13,3	14,1	13,2	945,2	945,9	945,2	,3	89	1,4	0,0	0,0
14/08/2012	05:00	13,6	14,4	13,5	96	96	94	12,9	13,6	12,8	944,4	945,2	944,4	0,0	90	1,3	0,0	0,0
14/08/2012	06:00	12,6	13,6	12,5	97	97	96	12,0	13,0	12,0	944,2	944,4	944,2	0,0	94	1,1	0,0	0,0
14/08/2012	07:00	12,9	12,9	12,0	98	98	97	12,5	12,5	11,5	943,9	944,2	943,8	,4	81	1,0	0,0	0,0
14/08/2012	08:00	13,8	13,9	12,9	97	98	97	13,4	13,5	12,6	944,0	944,1	943,9	,3	222	1,8	0,0	0,0
14/08/2012	09:00	14,1	14,1	13,9	97	97	97	13,6	13,6	13,4	944,5	944,5	944,0	0,0	157	1,7	0,0	0,0
14/08/2012	10:00	14,5	14,5	14,1	95	97	95	13,8	13,8	13,6	945,2	945,2	944,5	0,0	250	1,5	46,9	0,0
14/08/2012	11:00	15,4	15,4	14,5	89	96	89	13,6	13,8	13,5	945,7	945,7	945,2	,6	249	1,3	330,4	0,0
14/08/2012	12:00	17,3	17,5	15,4	80	90	78	13,7	14,2	13,6	946,1	946,2	945,7	,6	180	1,7	972,8	0,0
14/08/2012	13:00	18,8	18,8	17,3	70	80	70	13,1	14,1	13,1	946,3	946,4	946,1	,3	328	2,3	1022,5	0,0
14/08/2012	14:00	20,0	20,5	18,8	67	70	63	13,8	13,8	13,0	945,8	946,3	945,8	1,4	234	3,2	1237,2	0,0
14/08/2012	15:00	19,7	20,0	19,1	70	72	67	14,0	14,4	13,5	945,2	945,8	945,2	,4	203	3,2	613,2	0,0
14/08/2012	16:00	20,2	21,4	19,6	67	70	64	13,9	14,5	13,8	944,2	945,2	944,2	,7	219	3,2	1293,8	0,0
14/08/2012	17:00	19,0	20,3	18,1	83	89	67	16,2	16,5	13,9	943,6	944,2	943,6	,2	146	2,5	780,2	1,0
14/08/2012	18:00	20,6	20,6	19,0	69	85	69	14,8	16,5	14,8	943,1	943,7	943,1	0,0	162	1,9	955,6	0,0
14/08/2012	19:00	17,4	20,9	17,4	88	88	69	15,4	15,6	14,7	943,7	943,7	943,0	,9	97	5,1	396,0	,8
14/08/2012	20:00	16,5	17,3	16,5	93	93	88	15,3	15,7	15,3	943,6	943,9	943,6	,9	71	3,3	303,6	,8
14/08/2012	21:00	15,9	16,5	15,9	94	95	92	15,0	15,3	15,0	943,7	943,7	943,6	,1	19	2,7	34,8	0,0
14/08/2012	22:00	15,2	15,9	15,2	96	96	94	14,5	15,0	14,5	944,2	944,2	943,7	,1	48	2,0	0,0	,2
14/08/2012	23:00	14,8	15,2	14,8	97	97	96	14,3	14,6	14,2	944,9	944,9	944,2	,6	57	1,4	0,0	0,0
15/08/2012	00:00	14,3	14,9	14,2	97	97	96	13,8	14,4	13,6	945,2	945,3	944,9	0,0	83	1,4	0,0	0,0
15/08/2012	01:00	13,3	14,3	13,3	97	97	97	12,9	13,8	12,9	945,6	945,6	945,2	0,0	95	0,0	0,0	0,0
15/08/2012	02:00	12,9	13,5	12,8	98	98	97	12,5	13,1	12,4	945,7	945,8	945,6	,1	91	1,4	0,0	0,0
15/08/2012	03:00	12,5	13,0	12,3	98	98	98	12,1	12,6	11,9	945,7	945,9	945,7	0,0	138	1,3	0,0	0,0
15/08/2012	04:00	11,8	12,7	11,7	98	98	97	11,4	12,4	11,3	945,2	945,7	945,2	0,0	122	1,1	0,0	0,0
15/08/2012	05:00	11,1	11,8	10,9	98	98	98	10,7	11,4	10,5	944,8	945,2	944,7	0,0	139	,8	0,0	,2
15/08/2012	06:00	10,7	11,1	10,6	98	98	98	10,4	10,8	10,3	944,7	944,9	944,7	0,0	62	,5	0,0	0,0
15/08/2012	07:00	10,4	10,7	10,0	98	98	98	10,2	10,4	9,7	944,5	944,7	944,4	0,0	83	0,0	0,0	0,0
15/08/2012	08:00	9,6	10,6	9,5	98	98	98	9,4	10,3	9,2	944,2	944,5	944,2	0,0	175	0,0	0,0	0,0
15/08/2012	09:00	9,7	9,8	9,5	98	98	98	9,4	9,5	9,2	945,0	945,0	944,2	0,0	66	,8	0,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
15/08/2012	10:00	9,7	9,7	9,1	98	98	98	9,4	9,4	8,8	945,4	945,5	944,9	0,0	150	0,0	79,9	0,0
15/08/2012	11:00	12,6	12,6	9,7	98	98	98	12,3	12,4	9,4	945,8	945,8	945,4	0,0	17	1,1	692,3	0,0
15/08/2012	12:00	15,9	16,0	12,5	84	98	84	13,2	13,9	12,2	946,2	946,2	945,7	,4	322	1,9	1521,2	0,0
15/08/2012	13:00	18,6	18,6	15,8	71	86	70	13,3	14,0	12,8	946,7	946,7	946,2	,8	284	2,7	1928,8	0,0
15/08/2012	14:00	19,5	20,0	18,2	60	77	59	11,5	14,2	11,3	946,1	946,7	946,1	,9	256	2,6	2254,7	0,0
15/08/2012	15:00	20,4	21,0	19,5	60	64	56	12,3	12,9	11,3	945,2	946,1	945,2	1,6	3	3,5	2156,8	0,0
15/08/2012	16:00	20,9	21,1	20,3	59	60	57	12,6	12,6	12,1	944,5	945,1	944,5	,6	6	-9999,0	846,6	0,0
15/08/2012	17:00	20,7	21,1	20,5	64	64	57	13,6	13,6	12,0	944,0	944,5	944,0	,7	132	3,2	724,7	0,0
15/08/2012	18:00	21,3	21,3	19,5	62	73	60	13,6	14,4	12,9	943,6	944,1	943,6	1,1	216	2,6	783,0	0,0
15/08/2012	19:00	20,3	21,9	20,2	67	67	59	13,9	14,4	13,2	943,9	943,9	943,6	,6	12	3,2	834,3	0,0
15/08/2012	20:00	20,6	21,0	19,9	67	69	64	14,2	14,3	13,8	943,9	944,0	943,9	,9	327	2,8	604,0	0,0
15/08/2012	21:00	16,9	20,6	16,9	82	82	67	13,7	14,2	13,7	944,3	944,4	943,9	,2	68	2,6	82,0	0,0
15/08/2012	22:00	15,1	16,9	15,1	90	90	81	13,5	13,7	13,2	944,6	944,6	944,3	,1	70	1,3	0,0	0,0
15/08/2012	23:00	14,8	15,1	14,8	93	93	90	13,7	13,9	13,3	945,3	945,3	944,6	0,0	80	1,6	0,0	0,0
16/08/2012	00:00	14,4	14,9	14,4	93	94	92	13,3	13,8	13,3	945,5	945,6	945,3	0,0	53	1,3	0,0	0,0
16/08/2012	01:00	14,9	15,1	14,2	93	95	93	13,8	14,1	13,1	945,3	945,6	945,3	,2	53	1,3	0,0	0,0
16/08/2012	02:00	15,2	15,2	14,7	94	95	93	14,3	14,3	13,7	945,9	946,0	945,3	0,0	160	1,3	0,0	0,0
16/08/2012	03:00	15,3	15,3	15,2	95	95	94	14,5	14,5	14,3	945,4	946,0	945,4	,1	55	1,3	0,0	0,0
16/08/2012	04:00	15,2	15,3	15,0	95	95	94	14,4	14,4	14,2	945,1	945,4	945,1	,1	165	1,3	0,0	0,0
16/08/2012	05:00	15,2	15,3	15,2	94	95	94	14,3	14,5	14,3	944,5	945,1	944,5	,1	13	1,1	0,0	0,0
16/08/2012	06:00	15,2	15,2	15,0	94	95	94	14,2	14,3	14,2	944,1	944,6	944,1	0,0	72	1,1	0,0	0,0
16/08/2012	07:00	14,6	15,2	14,6	95	95	94	13,9	14,2	13,9	943,9	944,2	943,8	0,0	66	,9	0,0	0,0
16/08/2012	08:00	13,9	14,7	13,9	95	95	95	13,2	13,9	13,1	944,1	944,1	943,9	,1	53	1,3	0,0	0,0
16/08/2012	09:00	13,2	13,9	13,2	96	96	95	12,5	13,2	12,5	944,7	944,8	944,1	0,0	105	,7	0,0	,2
16/08/2012	10:00	13,7	13,7	13,1	96	96	96	13,1	13,1	12,5	945,1	945,1	944,7	0,0	104	1,2	78,6	0,0
16/08/2012	11:00	16,7	16,7	13,7	81	96	81	13,5	13,9	13,1	945,8	945,8	945,1	,6	129	2,4	761,5	0,0
16/08/2012	12:00	18,0	18,0	16,5	76	82	75	13,6	14,1	13,2	946,3	946,3	945,8	,5	203	3,0	851,6	0,0
16/08/2012	13:00	19,4	19,4	17,6	70	78	70	13,8	14,1	13,5	946,7	946,8	946,3	,6	118	2,5	1333,1	0,0
16/08/2012	14:00	19,5	20,4	19,2	71	73	65	14,1	14,4	13,3	946,5	946,7	946,5	,6	198	2,7	1376,9	0,0
16/08/2012	15:00	22,3	22,3	19,4	62	73	62	14,6	14,6	13,7	945,6	946,5	945,6	,9	243	3,0	1793,3	0,0
16/08/2012	16:00	20,4	22,5	20,0	68	70	59	14,4	14,6	13,4	944,9	945,6	944,9	1,0	94	4,8	744,8	0,0
16/08/2012	17:00	20,3	21,5	20,1	69	70	63	14,4	14,8	14,0	944,2	944,9	944,2	,6	212	3,7	1127,5	0,0
16/08/2012	18:00	17,3	20,4	16,8	91	93	68	15,9	16,3	14,3	944,2	944,4	944,1	,3	179	6,2	331,7	1,0
16/08/2012	19:00	18,3	18,5	17,3	87	92	84	16,2	16,5	15,7	944,1	944,3	944,0	,1	212	1,5	641,0	0,0
16/08/2012	20:00	15,7	18,3	15,7	92	92	80	14,4	16,2	14,2	944,3	944,3	944,1	1,6	156	3,0	248,7	,2
16/08/2012	21:00	15,6	15,8	15,5	94	94	92	14,6	14,7	14,4	944,3	944,4	944,3	,2	58	2,0	36,2	0,0
16/08/2012	22:00	15,0	15,6	15,0	96	96	94	14,4	14,7	14,4	944,7	944,7	944,3	,1	65	1,0	0,0	0,0
16/08/2012	23:00	14,2	15,0	14,1	96	96	96	13,6	14,4	13,5	945,1	945,1	944,7	0,0	129	1,0	0,0	0,0
17/08/2012	00:00	13,5	14,2	13,4	96	96	96	12,8	13,6	12,8	945,5	945,5	945,1	,7	73	1,5	0,0	0,0
17/08/2012	01:00	12,7	13,5	12,7	96	97	95	12,2	12,8	12,1	945,7	945,7	945,5	0,0	168	1,5	0,0	0,0
17/08/2012	02:00	12,5	12,7	12,4	97	97	96	12,0	12,3	11,8	946,0	946,0	945,7	,1	52	,7	0,0	0,0
17/08/2012	03:00	11,8	12,5	11,4	97	97	96	11,4	12,0	11,0	945,8	946,0	945,7	0,0	76	,9	0,0	0,0
17/08/2012	04:00	11,3	11,9	11,1	98	98	97	11,0	11,5	10,7	945,5	945,9	945,5	0,0	42	0,0	0,0	,4
17/08/2012	05:00	10,7	11,3	10,7	98	98	98	10,4	11,0	10,3	945,2	945,5	945,1	0,0	107	,4	0,0	0,0
17/08/2012	06:00	9,8	11,1	9,8	98	98	98	9,5	10,8	9,5	944,9	945,2	944,9	,1	85	,7	0,0	0,0
17/08/2012	07:00	9,9	10,1	9,5	98	98	98	9,6	9,8	9,2	945,0	945,1	944,9	0,0	72	,6	0,0	0,0
17/08/2012	08:00	10,2	10,4	9,9	98	98	98	9,9	10,1	9,7	945,2	945,2	945,0	,4	79	1,5	0,0	0,0
17/08/2012	09:00	10,8	10,8	10,2	98	98	98	10,6	10,6	10,0	945,5	945,5	945,2	,2	75	1,1	,2	0,0
17/08/2012	10:00	11,5	11,5	10,9	98	98	98	11,2	11,2	10,6	946,2	946,3	945,5	,1	86	1,0	66,5	0,0
17/08/2012	11:00	12,6	12,6	11,4	98	98	98	12,4	12,4	11,2	946,7	946,7	946,2	,1	311	1,3	388,2	0,0
17/08/2012	12:00	14,3	14,4	12,6	98	98	98	14,0	14,1	12,4	947,4	947,4	946,7	,5	153	1,8	789,8	0,0
17/08/2012	13:00	18,1	18,1	14,3	77	98	75	13,9	15,2	13,5	947,5	947,6	947,4	,7	275	2,2	2402,6	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
17/08/2012	14:00	19,8	20,2	17,9	62	77	60	12,3	14,0	11,9	946,9	947,5	946,9	,8	230	3,2	2122,2	0,0
17/08/2012	15:00	21,6	21,6	19,8	53	64	51	11,6	13,0	10,8	945,9	946,9	945,9	,7	84	3,6	2705,6	0,0
17/08/2012	16:00	20,9	22,7	20,9	54	58	48	11,1	12,9	10,9	945,0	945,9	945,0	1,1	185	6,0	2191,9	0,0
17/08/2012	17:00	23,0	23,0	20,8	44	55	44	10,1	11,8	9,9	944,1	945,0	944,1	1,7	334	3,7	1592,1	0,0
17/08/2012	18:00	22,4	24,0	22,3	46	47	41	10,1	10,8	9,3	943,6	944,1	943,6	,8	357	4,5	1832,2	0,0
17/08/2012	19:00	21,3	22,4	21,3	50	52	44	10,5	11,5	9,6	943,6	943,6	943,5	1,4	110	4,7	566,7	0,0
17/08/2012	20:00	19,2	21,3	19,2	66	66	50	12,6	12,7	10,4	944,1	944,1	943,6	,6	80	4,9	260,0	0,0
17/08/2012	21:00	17,0	19,3	17,0	77	77	66	12,9	13,0	12,6	944,1	944,2	944,1	,2	69	2,9	55,2	0,0
17/08/2012	22:00	16,0	17,2	15,6	76	79	73	11,7	13,0	11,7	945,0	945,0	944,1	,7	57	2,6	0,0	0,0
17/08/2012	23:00	14,8	16,0	14,7	84	84	76	12,1	12,1	11,8	945,5	945,5	945,0	0,0	59	2,5	0,0	0,0
18/08/2012	00:00	14,2	15,0	14,1	88	88	83	12,2	12,2	12,1	945,6	945,7	945,5	0,0	55	0,0	0,0	0,0
18/08/2012	01:00	13,6	14,2	13,6	91	91	88	12,2	12,3	12,1	945,6	945,7	945,6	0,0	63	0,0	0,0	0,0
18/08/2012	02:00	13,7	14,0	13,5	92	92	91	12,4	12,6	12,1	945,8	945,8	945,6	0,0	106	0,0	0,0	0,0
18/08/2012	03:00	13,2	13,8	13,1	94	94	90	12,2	12,4	11,9	945,8	945,9	945,8	0,0	61	0,0	0,0	0,0
18/08/2012	04:00	12,5	13,3	12,4	94	94	93	11,6	12,3	11,4	945,8	945,9	945,8	0,0	114	0,0	0,0	0,0
18/08/2012	05:00	12,4	12,6	12,1	96	96	94	11,7	11,8	11,2	945,2	945,8	945,2	0,0	86	0,0	0,0	0,0
18/08/2012	06:00	11,7	12,4	11,7	96	97	95	11,2	11,8	11,2	944,9	945,2	944,9	0,0	143	0,0	0,0	0,0
18/08/2012	07:00	11,5	11,7	11,4	97	97	96	11,1	11,3	10,9	944,8	945,0	944,8	0,0	189	0,0	0,0	0,0
18/08/2012	08:00	10,8	11,6	10,8	97	97	97	10,3	11,1	10,3	944,8	944,9	944,7	0,0	110	0,0	0,0	0,0
18/08/2012	09:00	11,1	11,1	10,5	98	98	97	10,7	10,7	10,1	945,5	945,5	944,8	0,0	68	0,0	0,0	0,0
18/08/2012	10:00	11,9	11,9	11,1	98	98	97	11,5	11,5	10,8	946,0	946,1	945,4	0,0	91	0,0	56,9	,2
18/08/2012	11:00	15,2	15,2	11,9	89	98	88	13,4	13,6	11,5	946,5	946,6	945,9	0,0	20	0,0	672,4	0,0
18/08/2012	12:00	18,9	18,9	15,2	66	89	65	12,4	13,4	11,6	947,2	947,2	946,5	,9	334	2,8	1613,3	0,0
18/08/2012	13:00	19,9	20,8	18,9	60	66	53	11,8	12,3	10,8	947,3	947,4	947,2	1,6	82	7,9	2011,6	0,0
18/08/2012	14:00	21,8	22,0	19,3	54	64	52	12,0	12,6	11,5	946,9	947,4	946,9	1,4	28	4,9	2200,4	0,0
18/08/2012	15:00	23,2	23,2	21,3	51	54	48	12,5	12,5	11,1	946,4	946,9	946,3	1,2	19	5,6	2390,7	0,0
18/08/2012	16:00	23,4	24,2	21,9	45	53	43	11,0	12,4	10,6	945,3	946,4	945,3	1,5	23	5,5	2750,1	0,0
18/08/2012	17:00	23,6	24,7	23,2	43	47	40	10,1	11,5	10,1	944,5	945,4	944,5	1,5	14	5,6	2532,2	0,0
18/08/2012	18:00	24,6	24,9	23,3	36	44	35	8,6	10,6	8,0	943,9	944,5	943,9	1,7	359	5,3	2197,4	0,0
18/08/2012	19:00	23,2	24,8	22,9	52	53	35	12,7	12,7	8,2	943,9	944,0	943,8	1,2	51	4,4	1457,3	0,0
18/08/2012	20:00	20,7	23,3	20,7	63	63	51	13,4	13,5	12,6	944,2	944,2	943,9	1,2	64	3,9	734,1	0,0
18/08/2012	21:00	17,6	20,7	17,5	76	76	63	13,4	13,4	13,2	944,5	944,5	944,2	,3	32	3,4	86,4	0,0
18/08/2012	22:00	16,4	17,6	16,0	82	84	76	13,3	13,4	13,1	945,0	945,0	944,5	,8	57	1,9	0,0	0,0
18/08/2012	23:00	15,2	16,5	15,2	88	88	80	13,2	13,3	13,1	945,7	945,7	945,0	,3	71	2,0	0,0	0,0
19/08/2012	00:00	14,9	15,4	14,9	88	89	87	13,0	13,3	13,0	946,2	946,2	945,7	,7	73	2,1	0,0	0,0
19/08/2012	01:00	14,6	14,9	14,6	91	91	88	13,2	13,2	13,0	946,6	946,7	946,2	0,0	75	1,6	0,0	0,0
19/08/2012	02:00	14,6	14,8	14,3	92	93	91	13,3	13,5	12,9	946,7	946,9	946,6	0,0	209	,8	0,0	0,0
19/08/2012	03:00	14,8	15,1	14,6	91	92	91	13,4	13,7	13,3	946,6	946,8	946,6	0,0	320	,6	0,0	0,0
19/08/2012	04:00	14,4	14,8	14,4	93	93	91	13,2	13,6	13,1	946,2	946,6	946,2	,1	18	1,7	0,0	0,0
19/08/2012	05:00	14,5	14,6	14,2	94	94	93	13,5	13,6	13,1	945,9	946,2	945,9	,1	26	1,5	0,0	0,0
19/08/2012	06:00	13,4	14,5	13,4	95	95	93	12,7	13,5	12,6	945,7	945,9	945,7	0,0	51	1,6	0,0	0,0
19/08/2012	07:00	13,1	13,5	12,8	97	97	95	12,5	12,8	12,3	945,6	945,8	945,5	0,0	59	,8	0,0	0,0
19/08/2012	08:00	13,1	13,1	12,5	97	97	96	12,6	12,6	11,9	945,8	945,8	945,5	0,0	73	1,0	0,0	0,0
19/08/2012	09:00	13,8	13,9	13,1	97	97	97	13,3	13,4	12,7	946,3	946,3	945,8	0,0	36	,1	0,0	0,0
19/08/2012	10:00	13,8	13,8	13,3	97	97	96	13,2	13,3	12,8	946,7	946,7	946,3	,3	10	1,8	72,1	0,0
19/08/2012	11:00	16,2	16,2	13,8	82	97	82	13,2	13,7	13,0	947,3	947,3	946,7	,9	10	3,2	630,1	0,0
19/08/2012	12:00	17,7	17,7	16,2	75	83	75	13,2	13,5	12,8	947,7	947,7	947,3	1,1	257	3,5	1299,3	0,0
19/08/2012	13:00	19,5	19,5	17,5	66	75	65	12,9	13,4	12,5	947,9	948,0	947,7	1,2	8	4,4	1662,5	0,0
19/08/2012	14:00	19,9	21,2	19,2	61	67	59	12,2	13,2	12,2	947,4	947,9	947,4	1,0	48	4,5	1985,6	0,0
19/08/2012	15:00	19,5	20,4	19,5	63	64	59	12,3	12,8	11,8	947,0	947,4	947,0	,9	62	3,7	1269,5	0,0
19/08/2012	16:00	21,8	21,9	19,5	56	64	56	12,7	13,2	12,2	946,1	947,0	946,1	1,4	285	4,6	1842,9	0,0
19/08/2012	17:00	20,7	21,8	20,0	59	63	56	12,5	13,0	12,3	945,4	946,2	945,4	1,1	32	4,6	1097,5	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
19/08/2012	18:00	22,2	22,7	20,1	53	63	52	12,1	13,2	12,1	944,7	945,5	944,7	1,2	25	4,8	1981,2	0,0
19/08/2012	19:00	21,8	22,3	20,7	55	59	53	12,4	12,6	11,8	944,4	944,9	944,4	1,1	340	5,7	1413,7	0,0
19/08/2012	20:00	20,9	21,9	20,9	57	57	53	12,0	12,4	11,5	944,3	944,5	944,2	,3	344	3,3	747,1	0,0
19/08/2012	21:00	16,5	20,9	16,5	74	74	57	12,0	12,2	11,8	944,6	944,6	944,3	,1	71	2,1	92,9	0,0
19/08/2012	22:00	16,1	16,5	15,5	75	78	74	11,6	12,0	11,5	945,1	945,2	944,5	,9	69	2,2	0,0	0,0
19/08/2012	23:00	14,1	16,1	14,1	84	84	75	11,4	11,7	11,4	946,1	946,1	945,1	0,0	75	2,2	0,0	0,0
20/08/2012	00:00	13,4	14,1	13,4	87	87	84	11,3	11,5	11,3	946,5	946,5	946,1	0,0	188	,1	0,0	0,0
20/08/2012	01:00	12,7	13,4	12,7	90	90	87	11,1	11,4	11,0	946,7	946,7	946,4	0,0	66	0,0	0,0	0,0
20/08/2012	02:00	12,2	12,7	12,2	92	92	89	11,0	11,2	10,7	946,9	947,0	946,7	0,0	124	0,0	0,0	0,0
20/08/2012	03:00	11,7	12,2	11,3	95	95	91	10,8	10,9	10,4	946,9	947,0	946,9	0,0	64	0,0	0,0	0,0
20/08/2012	04:00	10,7	11,7	10,6	96	96	94	10,1	10,9	9,9	946,6	947,0	946,6	0,0	90	0,0	0,0	0,0
20/08/2012	05:00	10,0	10,8	10,0	96	97	96	9,5	10,2	9,5	946,2	946,6	946,2	0,0	107	0,0	0,0	0,0
20/08/2012	06:00	9,4	10,2	9,3	97	97	96	8,9	9,7	8,9	945,8	946,2	945,8	0,0	106	0,0	0,0	0,0
20/08/2012	07:00	8,6	9,6	8,6	97	98	97	8,2	9,2	8,2	945,5	945,9	945,5	0,0	63	0,0	0,0	0,0
20/08/2012	08:00	8,2	9,1	8,2	98	98	97	7,9	8,8	7,9	945,4	945,8	945,4	,4	92	1,9	0,0	0,0
20/08/2012	09:00	8,0	8,4	7,8	98	98	98	7,7	8,1	7,4	946,0	946,2	945,4	0,0	59	1,7	0,0	0,0
20/08/2012	10:00	8,2	8,4	7,7	98	98	98	7,9	8,2	7,4	946,6	946,7	946,0	0,0	254	1,6	70,1	0,0
20/08/2012	11:00	11,0	11,0	8,2	98	98	98	10,7	10,7	8,0	947,5	947,5	946,6	,5	26	1,0	422,4	0,0
20/08/2012	12:00	15,0	15,0	11,0	84	98	84	12,3	13,0	10,8	948,3	948,3	947,5	,4	95	2,4	1403,6	0,0
20/08/2012	13:00	18,7	18,8	15,0	59	86	57	10,5	12,9	10,3	948,2	948,4	948,2	,9	350	2,8	2295,6	0,0
20/08/2012	14:00	19,7	20,0	18,6	52	61	49	9,5	11,0	8,2	947,7	948,2	947,7	1,0	46	3,9	2814,9	0,0
20/08/2012	15:00	20,3	21,8	19,7	47	52	45	8,6	10,0	8,3	947,1	947,8	947,1	1,0	21	3,4	2768,2	0,0
20/08/2012	16:00	22,3	22,6	20,3	41	48	41	8,5	9,5	7,9	946,1	947,1	946,1	1,7	17	5,0	2464,5	0,0
20/08/2012	17:00	22,9	24,3	21,6	36	43	35	7,2	8,8	7,2	945,3	946,1	945,3	2,2	10	4,8	2716,0	0,0
20/08/2012	18:00	23,3	23,7	21,6	37	43	35	7,9	8,7	7,1	944,5	945,2	944,5	1,4	347	5,2	1492,6	0,0
20/08/2012	19:00	23,3	24,5	22,4	36	42	33	7,5	8,6	6,8	944,2	944,5	944,2	,9	351	3,3	1006,4	0,0
20/08/2012	20:00	21,9	23,7	21,7	40	44	33	7,7	9,7	6,4	944,5	944,5	944,2	,5	44	3,1	754,9	0,0
20/08/2012	21:00	17,3	22,1	17,3	62	62	39	10,0	10,4	7,7	944,9	945,0	944,5	0,0	108	2,2	104,0	0,0
20/08/2012	22:00	14,9	17,3	14,9	73	73	62	10,1	10,5	9,8	945,3	945,4	944,9	0,0	184	0,0	0,0	0,0
20/08/2012	23:00	13,5	14,9	13,1	81	83	73	10,3	10,5	9,7	945,8	945,8	945,3	0,0	64	0,0	0,0	0,0
21/08/2012	00:00	12,1	13,5	12,1	88	88	81	10,1	10,4	10,0	946,1	946,1	945,8	0,0	139	1,9	0,0	0,0
21/08/2012	01:00	10,9	12,1	10,7	93	93	87	9,7	10,1	9,4	946,3	946,4	946,1	0,0	130	0,0	0,0	0,0
21/08/2012	02:00	10,1	10,9	10,0	94	94	92	9,1	9,7	9,0	946,8	946,8	946,3	0,0	158	,9	0,0	0,0
21/08/2012	03:00	9,3	10,1	9,3	95	95	94	8,5	9,2	8,5	946,9	947,0	946,8	0,0	126	0,0	0,0	0,0
21/08/2012	04:00	9,1	9,5	9,0	96	96	95	8,5	9,0	8,4	946,6	946,9	946,6	0,0	85	0,0	0,0	0,0
21/08/2012	05:00	8,3	9,1	8,1	97	97	96	7,9	8,6	7,6	946,4	946,8	946,4	0,0	119	0,0	0,0	0,0
21/08/2012	06:00	7,9	8,6	7,8	97	97	97	7,5	8,2	7,3	946,3	946,5	946,3	0,0	120	0,0	0,0	0,0
21/08/2012	07:00	8,2	8,4	7,6	98	98	97	7,8	8,0	7,2	946,0	946,4	946,0	0,0	75	0,0	0,0	0,0
21/08/2012	08:00	8,8	8,8	7,6	98	98	97	8,5	8,5	7,2	946,0	946,1	946,0	0,0	141	0,0	0,0	0,0
21/08/2012	09:00	9,6	9,8	8,8	97	98	97	9,2	9,4	8,4	946,5	946,6	946,0	0,0	139	0,0	0,0	0,0
21/08/2012	10:00	10,2	10,2	9,4	98	98	97	9,8	9,8	9,0	946,8	947,0	946,5	0,0	121	0,0	89,0	0,0
21/08/2012	11:00	12,4	12,4	10,2	96	98	96	11,7	11,8	9,8	947,1	947,2	946,8	0,0	249	0,0	393,0	0,0
21/08/2012	12:00	15,4	15,4	12,4	86	96	86	13,1	13,2	11,7	947,8	947,8	947,1	,6	253	1,2	628,8	0,0
21/08/2012	13:00	17,7	17,7	15,4	75	86	75	13,1	13,4	12,9	948,0	948,2	947,8	1,9	251	3,9	974,1	0,0
21/08/2012	14:00	19,2	19,3	17,6	68	75	67	13,1	13,5	12,3	947,6	948,0	947,6	1,3	260	4,4	1656,1	0,0
21/08/2012	15:00	18,4	19,2	17,5	70	74	68	12,8	13,2	12,6	947,1	947,7	947,1	1,6	238	3,8	1719,6	0,0
21/08/2012	16:00	20,0	20,4	18,4	66	71	64	13,4	13,8	12,6	946,0	947,1	946,0	1,4	85	4,8	1819,0	0,0
21/08/2012	17:00	19,4	20,2	19,4	69	70	65	13,6	13,9	13,3	944,9	946,0	944,9	,8	90	3,7	1151,4	0,0
21/08/2012	18:00	19,4	20,0	19,4	70	70	67	13,9	13,9	13,5	944,6	944,9	944,5	,8	139	3,0	700,5	0,0
21/08/2012	19:00	20,3	20,3	19,4	69	71	67	14,4	14,4	13,7	944,6	944,6	944,5	,8	10	3,0	671,9	0,0
21/08/2012	20:00	19,1	20,9	19,1	73	73	66	14,2	14,6	14,0	944,9	944,9	944,6	,3	295	2,4	679,7	0,0
21/08/2012	21:00	17,7	19,1	17,7	80	80	73	14,2	14,3	14,0	945,1	945,1	944,9	0,0	41	1,8	68,7	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
21/08/2012	22:00	17,1	17,7	17,0	82	83	80	14,1	14,2	14,0	945,3	945,3	945,1	,2	69	1,3	0,0	0,0
21/08/2012	23:00	16,5	17,2	16,5	85	85	82	14,0	14,2	14,0	945,6	945,7	945,3	0,0	46	1,3	0,0	0,0
22/08/2012	00:00	15,6	16,5	15,6	90	90	86	13,9	14,0	13,7	945,9	946,1	945,6	,2	85	1,1	0,0	0,0
22/08/2012	01:00	14,7	15,6	14,6	93	94	90	13,6	13,9	13,5	946,3	946,4	945,9	0,0	74	1,1	0,0	0,0
22/08/2012	02:00	13,6	14,7	13,5	96	96	93	12,9	13,6	12,7	946,4	946,4	946,2	0,0	91	,3	0,0	0,0
22/08/2012	03:00	13,3	13,8	13,0	96	96	95	12,7	13,2	12,3	946,2	946,5	946,2	0,0	113	0,0	0,0	0,0
22/08/2012	04:00	12,6	13,3	12,5	97	97	96	12,1	12,7	12,0	946,0	946,2	946,0	0,0	128	,1	0,0	0,0
22/08/2012	05:00	12,5	12,6	11,8	97	97	97	12,1	12,2	11,3	945,6	946,0	945,6	0,0	156	1,2	0,0	0,0
22/08/2012	06:00	12,3	12,5	12,1	97	97	97	11,9	12,1	11,7	945,4	945,7	945,4	0,0	164	1,2	0,0	0,0
22/08/2012	07:00	12,6	12,6	12,3	97	98	97	12,2	12,2	11,9	945,5	945,5	945,4	0,0	77	,8	0,0	0,0
22/08/2012	08:00	12,8	12,8	12,6	97	97	97	12,3	12,3	12,2	945,6	945,7	945,5	0,0	79	,6	,1	0,0
22/08/2012	09:00	13,1	13,1	12,7	97	97	97	12,6	12,6	12,3	946,1	946,1	945,6	0,0	57	1,5	,1	0,0
22/08/2012	10:00	13,7	13,7	13,1	96	97	96	13,1	13,2	12,7	946,5	946,6	946,1	,4	45	1,3	129,0	0,0
22/08/2012	11:00	14,4	14,4	13,6	90	97	90	12,7	13,2	12,4	947,2	947,2	946,5	,6	57	2,2	460,1	0,0
22/08/2012	12:00	17,3	17,3	14,4	70	90	69	11,8	13,0	11,4	947,7	947,7	947,2	,5	335	2,2	1549,7	0,0
22/08/2012	13:00	18,9	18,9	17,3	55	70	53	9,6	11,7	8,4	947,6	948,0	947,6	,7	178	4,0	2220,5	0,0
22/08/2012	14:00	20,6	20,6	18,6	47	55	47	9,0	9,7	7,3	947,0	947,6	947,0	1,1	287	3,2	2615,6	0,0
22/08/2012	15:00	21,3	21,7	20,2	48	50	43	9,8	9,8	8,6	946,3	947,0	946,3	1,7	240	7,1	2742,8	0,0
22/08/2012	16:00	22,1	23,4	21,3	42	48	39	8,6	9,7	8,3	945,3	946,3	945,3	1,3	30	4,5	2975,0	0,0
22/08/2012	17:00	23,4	23,5	22,1	37	42	36	7,8	8,8	7,3	944,4	945,3	944,4	1,6	6	4,5	2925,9	0,0
22/08/2012	18:00	23,6	23,8	21,5	41	47	36	9,5	9,9	7,7	944,0	944,5	944,0	1,5	250	4,1	1409,5	0,0
22/08/2012	19:00	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999	-9999	-9999	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999	-9999,0	-9999,0	-9999,0
22/08/2012	20:00	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999	-9999	-9999	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999	-9999,0	-9999,0	-9999,0
22/08/2012	21:00	17,3	-9999,0	-9999,0	71	-9999	-9999	12,0	-9999,0	-9999,0	943,7	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999	-9999,0	-9999,0	,6
22/08/2012	22:00	16,3	17,3	16,0	75	76	71	11,9	12,0	11,7	944,0	944,0	943,7	0,0	111	,4	-9999,0	0,0
22/08/2012	23:00	15,9	16,4	14,9	77	82	74	11,9	11,9	11,5	944,6	944,6	944,0	0,0	58	0,0	-9999,0	0,0
23/08/2012	00:00	13,2	15,9	13,2	89	89	77	11,3	12,0	11,2	944,7	944,7	944,6	0,0	89	0,0	-9999,0	0,0
23/08/2012	01:00	12,3	13,4	12,3	91	92	88	10,9	11,7	10,9	944,9	944,9	944,7	0,0	136	,4	-9999,0	0,0
23/08/2012	02:00	11,5	12,6	11,4	95	95	91	10,7	11,5	10,3	944,8	944,9	944,8	0,0	71	0,0	-9999,0	0,0
23/08/2012	03:00	11,1	12,0	11,0	95	96	94	10,4	11,2	10,3	944,8	945,0	944,8	0,0	291	0,0	-9999,0	0,0
23/08/2012	04:00	10,6	11,3	10,6	97	97	95	10,1	10,7	10,0	944,6	944,8	944,6	0,0	125	,1	-9999,0	0,0
23/08/2012	05:00	11,1	11,3	10,5	97	98	96	10,7	10,9	9,9	944,2	944,6	944,2	0,0	74	0,0	-9999,0	0,0
23/08/2012	06:00	11,5	12,4	10,9	95	97	95	10,7	11,8	10,4	944,3	944,4	944,2	0,0	183	,1	-9999,0	0,0
23/08/2012	07:00	11,2	11,7	11,2	96	96	95	10,6	11,1	10,6	944,2	944,4	944,2	0,0	89	,1	-9999,0	0,0
23/08/2012	08:00	11,4	11,6	10,9	97	97	96	11,0	11,2	10,3	944,3	944,3	944,1	0,0	66	0,0	-9999,0	0,0
23/08/2012	09:00	10,4	11,4	10,4	97	97	97	10,0	11,0	10,0	944,8	944,8	944,3	0,0	269	0,0	-9999,0	0,0
23/08/2012	10:00	11,9	11,9	9,9	98	98	97	11,6	11,6	9,5	945,4	945,4	944,8	0,0	47	0,0	53,6	,2
23/08/2012	11:00	14,2	14,2	11,9	93	98	93	13,1	13,2	11,6	945,7	945,8	945,4	0,0	228	,2	379,0	0,0
23/08/2012	12:00	17,8	17,8	14,3	81	93	80	14,4	14,5	13,2	946,1	946,1	945,7	1,2	259	2,0	751,0	0,0
23/08/2012	13:00	19,9	20,1	17,8	67	81	65	13,6	14,6	13,1	946,2	946,3	946,1	1,2	6	4,0	1506,8	0,0
23/08/2012	14:00	20,9	21,3	19,9	64	67	62	13,7	13,9	13,2	945,7	946,2	945,7	1,0	162	3,7	1248,5	0,0
23/08/2012	15:00	22,4	22,8	20,7	60	65	57	14,3	14,6	13,4	944,9	945,7	944,9	1,6	237	4,6	1681,6	0,0
23/08/2012	16:00	22,0	23,0	21,9	56	61	54	12,7	14,0	12,5	944,2	944,9	944,2	1,0	55	5,1	1211,6	0,0
23/08/2012	17:00	23,5	24,1	22,0	50	56	48	12,6	13,4	12,0	943,2	944,2	943,2	1,3	314	4,2	1281,0	0,0
23/08/2012	18:00	24,7	25,0	22,6	47	55	47	12,8	13,5	12,3	942,7	943,2	942,7	1,4	238	3,6	1122,5	0,0
23/08/2012	19:00	23,8	25,3	23,8	52	53	47	13,4	13,7	12,7	942,3	942,7	942,3	1,5	238	5,3	1231,6	0,0
23/08/2012	20:00	22,6	24,5	22,6	55	56	48	13,2	13,5	12,5	942,6	942,6	942,3	1,3	184	3,5	458,9	0,0
23/08/2012	21:00	18,7	22,6	18,7	77	77	55	14,5	14,6	13,2	943,0	943,0	942,6	,3	12	3,5	52,3	0,0
23/08/2012	22:00	17,5	18,7	17,4	83	83	77	14,5	14,6	14,1	943,5	943,5	943,0	,2	26	1,8	-9999,0	0,0
23/08/2012	23:00	16,2	17,6	16,1	88	88	82	14,2	14,6	13,9	944,3	944,3	943,5	,1	21	1,5	-9999,0	0,0
24/08/2012	00:00	14,9	16,2	14,8	93	93	87	13,8	14,2	13,4	944,6	944,6	944,3	0,0	304	1,2	-9999,0	0,0
24/08/2012	01:00	14,6	15,2	14,6	94	94	92	13,7	14,1	13,4	944,7	944,7	944,6	,3	57	,8	-9999,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
24/08/2012	02:00	14,2	14,6	13,8	96	96	94	13,5	13,7	12,9	944,8	944,9	944,7	,1	5	,8	-9999,0	0,0
24/08/2012	03:00	14,2	14,5	13,8	95	96	95	13,4	13,8	13,0	944,8	944,9	944,7	,1	34	1,5	-9999,0	0,0
24/08/2012	04:00	13,8	14,3	13,4	97	97	95	13,3	13,6	12,6	944,6	944,9	944,6	,2	83	,9	-9999,0	0,0
24/08/2012	05:00	14,1	14,1	13,6	97	97	97	13,6	13,7	13,1	944,2	944,6	944,2	,1	34	,9	-9999,0	0,0
24/08/2012	06:00	13,6	14,1	13,5	97	97	96	13,2	13,5	12,9	944,1	944,3	944,0	0,0	343	,7	-9999,0	0,0
24/08/2012	07:00	12,7	13,6	12,6	97	98	97	12,4	13,2	12,2	944,1	944,2	944,0	0,0	209	1,0	-9999,0	0,0
24/08/2012	08:00	12,8	13,0	12,4	98	98	97	12,5	12,6	12,0	944,3	944,3	944,0	,2	70	,6	-9999,0	0,0
24/08/2012	09:00	13,1	13,1	12,4	98	98	98	12,9	12,9	12,1	944,7	944,7	944,2	,2	16	1,3	-9999,0	0,0
24/08/2012	10:00	13,3	13,9	13,0	98	98	98	13,0	13,6	12,7	944,9	944,9	944,7	,2	241	1,2	68,2	0,0
24/08/2012	11:00	16,8	16,8	13,3	93	98	93	15,7	15,7	13,0	945,2	945,2	944,9	0,0	311	,9	565,9	0,0
24/08/2012	12:00	19,2	19,2	16,8	71	93	71	13,8	15,5	13,8	945,8	945,9	945,2	,9	343	1,7	1074,4	0,0
24/08/2012	13:00	21,0	21,2	19,2	65	73	64	14,3	14,8	13,7	945,9	946,0	945,8	1,1	143	3,8	1501,3	0,0
24/08/2012	14:00	22,9	23,1	20,8	55	65	54	13,4	14,2	13,1	945,4	945,9	945,3	1,5	141	7,4	2268,9	0,0
24/08/2012	15:00	24,0	24,0	21,6	52	59	52	13,6	14,0	12,9	944,9	945,4	944,8	1,4	84	7,4	2071,5	0,0
24/08/2012	16:00	25,3	25,4	22,6	48	55	48	13,4	14,1	12,7	943,9	944,9	943,9	1,4	353	5,4	2400,2	0,0
24/08/2012	17:00	24,0	25,5	22,8	52	56	46	13,7	14,1	12,7	943,0	943,9	943,0	1,3	15	5,1	2052,6	0,0
24/08/2012	18:00	24,0	25,5	23,4	50	55	48	13,0	14,1	13,0	942,3	943,0	942,2	2,0	302	6,4	1759,6	0,0
24/08/2012	19:00	24,1	25,1	22,9	49	54	48	12,8	13,8	12,7	942,0	942,3	942,0	1,2	237	4,7	1047,2	0,0
24/08/2012	20:00	22,2	24,6	22,2	57	58	48	13,3	13,6	12,6	942,0	942,1	942,0	,6	63	3,9	297,1	0,0
24/08/2012	21:00	19,0	22,2	19,0	72	72	57	13,8	14,1	13,3	942,4	942,4	942,0	,3	58	2,3	52,0	0,0
24/08/2012	22:00	17,8	19,5	17,8	78	78	69	14,0	14,1	13,5	942,9	942,9	942,4	,2	61	1,9	-9999,0	0,0
24/08/2012	23:00	17,1	17,8	16,9	83	83	78	14,2	14,3	13,6	943,5	943,5	942,9	,1	64	1,3	-9999,0	0,0
25/08/2012	00:00	15,5	17,1	15,5	88	89	82	13,6	14,1	13,5	943,8	943,8	943,5	,3	73	,9	-9999,0	0,0
25/08/2012	01:00	14,5	15,5	14,5	91	91	88	13,1	13,6	13,0	944,0	944,0	943,8	0,0	170	1,1	-9999,0	0,0
25/08/2012	02:00	14,3	14,7	14,0	93	93	91	13,1	13,4	12,7	944,1	944,1	944,0	,2	47	,8	-9999,0	0,0
25/08/2012	03:00	12,9	14,3	12,9	95	96	92	12,1	13,1	12,0	943,9	944,1	943,9	0,0	221	,8	-9999,0	0,0
25/08/2012	04:00	12,5	13,0	12,0	97	97	95	12,0	12,4	11,4	943,5	943,9	943,5	,5	64	,9	-9999,0	0,0
25/08/2012	05:00	11,8	12,6	11,7	97	97	97	11,4	12,2	11,2	943,3	943,5	943,3	0,0	8	,9	-9999,0	0,0
25/08/2012	06:00	11,1	12,0	11,0	98	98	97	10,8	11,6	10,6	942,9	943,3	942,9	,1	264	1,0	-9999,0	0,0
25/08/2012	07:00	10,8	11,2	10,6	98	98	97	10,5	10,8	10,2	943,0	943,0	942,8	,1	53	1,1	-9999,0	0,0
25/08/2012	08:00	10,2	10,8	10,0	98	98	98	9,9	10,4	9,7	943,4	943,4	943,0	,2	143	,7	-9999,0	0,0
25/08/2012	09:00	10,8	10,9	9,8	98	98	98	10,5	10,6	9,5	943,7	943,7	943,4	,1	159	1,2	-9999,0	,2
25/08/2012	10:00	11,9	11,9	10,8	98	98	98	11,7	11,7	10,5	944,0	944,0	943,7	,2	241	1,0	54,4	0,0
25/08/2012	11:00	13,1	13,1	11,9	98	98	98	12,8	12,8	11,7	944,6	944,6	944,0	,7	227	1,8	254,1	0,0
25/08/2012	12:00	15,1	15,1	13,1	97	98	97	14,6	14,6	12,9	945,2	945,2	944,6	,6	319	2,2	717,5	0,0
25/08/2012	13:00	19,0	19,1	15,1	69	97	69	13,2	14,8	13,2	945,1	945,2	945,1	1,3	307	2,6	1929,6	0,0
25/08/2012	14:00	22,0	22,1	18,9	57	70	56	13,0	13,5	12,4	944,3	945,1	944,3	1,6	262	4,0	2148,1	0,0
25/08/2012	15:00	23,8	23,9	21,3	48	59	48	12,2	13,3	11,9	943,1	944,3	943,1	1,6	233	5,2	1939,7	0,0
25/08/2012	16:00	24,4	25,2	23,7	39	49	37	9,5	12,4	8,6	942,2	943,2	942,2	1,7	39	6,8	2374,4	0,0
25/08/2012	17:00	25,0	25,2	23,9	38	41	37	9,5	10,0	8,7	941,1	942,2	941,1	2,8	28	5,9	2076,0	0,0
25/08/2012	18:00	25,4	25,8	24,2	36	40	36	9,4	10,1	9,1	940,3	941,1	940,3	1,5	28	5,4	1710,3	0,0
25/08/2012	19:00	24,3	26,1	24,2	41	45	35	10,3	11,5	9,1	940,3	940,3	940,2	,7	2	5,0	1064,8	0,0
25/08/2012	20:00	23,9	25,3	23,9	48	48	39	12,1	12,3	9,8	940,6	940,6	940,3	,7	332	2,6	514,0	0,0
25/08/2012	21:00	19,5	23,9	19,5	68	68	48	13,4	13,5	12,1	941,0	941,0	940,6	,1	108	2,0	72,3	0,0
25/08/2012	22:00	18,4	19,5	18,4	75	75	68	13,8	13,9	13,4	941,4	941,4	941,0	0,0	133	,7	-9999,0	0,0
25/08/2012	23:00	16,6	18,4	16,5	83	83	74	13,6	14,1	13,3	941,8	941,8	941,4	,1	71	,8	-9999,0	0,0
26/08/2012	00:00	15,6	16,6	15,3	86	88	82	13,2	13,6	12,8	942,4	942,4	941,8	,2	49	1,2	-9999,0	0,0
26/08/2012	01:00	15,6	16,0	15,6	87	87	86	13,4	13,6	13,3	942,6	942,6	942,3	,6	60	1,4	-9999,0	0,0
26/08/2012	02:00	15,0	16,0	15,0	90	90	86	13,4	13,8	13,4	942,9	943,0	942,6	0,0	9	1,4	-9999,0	0,0
26/08/2012	03:00	14,8	15,0	14,5	91	93	90	13,4	13,7	13,1	942,8	943,0	942,8	,4	52	1,3	-9999,0	0,0
26/08/2012	04:00	14,5	15,0	14,3	94	94	91	13,6	13,9	13,2	942,3	942,8	942,3	0,0	99	1,2	-9999,0	0,0
26/08/2012	05:00	14,3	14,6	14,1	95	96	94	13,5	13,9	13,2	942,0	942,3	941,9	,2	9	1,3	-9999,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
26/08/2012	06:00	13,7	14,3	13,6	96	96	95	13,0	13,5	12,9	941,8	942,0	941,7	,1	69	1,2	-9999,0	0,0
26/08/2012	07:00	13,2	14,0	13,2	97	97	96	12,7	13,4	12,7	942,0	942,0	941,8	0,0	83	1,1	-9999,0	0,0
26/08/2012	08:00	12,8	13,3	12,8	97	97	97	12,3	12,9	12,3	942,1	942,1	942,0	0,0	26	,7	-9999,0	0,0
26/08/2012	09:00	12,7	13,3	12,5	98	98	97	12,3	12,9	12,1	942,4	942,5	942,1	,3	171	2,0	-9999,0	0,0
26/08/2012	10:00	12,6	12,8	12,3	98	98	97	12,3	12,4	11,9	943,0	943,0	942,4	0,0	234	,9	53,2	0,0
26/08/2012	11:00	16,5	16,5	12,6	91	98	91	15,1	15,3	12,2	943,2	943,2	943,0	,6	27	2,0	561,4	0,0
26/08/2012	12:00	19,9	19,9	16,5	72	91	71	14,7	15,3	14,5	943,5	943,5	943,1	1,5	356	2,9	1336,3	0,0
26/08/2012	13:00	22,3	22,4	19,9	63	72	62	15,0	15,1	14,4	943,4	943,5	943,3	1,7	332	4,4	1922,3	0,0
26/08/2012	14:00	21,8	22,8	21,4	65	65	61	14,9	15,2	14,2	943,1	943,4	943,1	,8	236	3,5	1009,2	0,0
26/08/2012	15:00	22,4	23,8	21,8	64	65	59	15,3	15,5	14,1	942,5	943,1	942,5	1,0	11	5,4	1104,6	0,0
26/08/2012	16:00	22,8	23,5	22,1	62	66	59	15,0	15,6	14,8	941,8	942,5	941,8	,8	254	3,9	1153,0	0,0
26/08/2012	17:00	22,4	22,8	22,1	62	64	61	14,8	15,2	14,7	941,4	941,8	941,4	1,1	39	3,8	712,6	0,0
26/08/2012	18:00	21,8	22,9	21,8	66	66	62	15,1	15,5	14,9	940,9	941,4	940,9	,7	349	2,8	592,4	0,0
26/08/2012	19:00	22,4	22,7	21,8	64	67	64	15,3	15,7	15,1	940,9	941,0	940,8	,8	3	2,4	414,5	0,0
26/08/2012	20:00	21,4	22,9	21,4	68	68	62	15,2	15,5	15,1	941,4	941,4	940,9	,7	6	2,8	394,3	0,0
26/08/2012	21:00	19,1	21,4	19,1	78	78	68	15,0	15,7	15,0	941,9	941,9	941,4	,4	43	1,5	58,5	0,0
26/08/2012	22:00	18,2	19,1	18,2	81	81	77	15,0	15,1	14,8	942,2	942,2	941,9	,4	55	1,5	-9999,0	0,0
26/08/2012	23:00	17,1	18,2	16,9	88	88	81	15,1	15,1	14,5	942,7	942,7	942,2	,3	68	1,4	-9999,0	0,0
27/08/2012	00:00	16,6	17,1	16,5	91	91	88	15,1	15,3	14,9	942,9	942,9	942,7	,4	73	1,1	-9999,0	0,0
27/08/2012	01:00	15,9	16,6	15,8	93	94	90	14,9	15,3	14,5	943,1	943,1	942,9	,4	196	1,2	-9999,0	0,0
27/08/2012	02:00	15,2	15,9	15,2	95	96	93	14,4	15,0	14,2	943,1	943,2	943,0	0,0	159	1,2	-9999,0	0,0
27/08/2012	03:00	15,6	15,7	15,2	96	97	95	15,0	15,1	14,5	942,9	943,1	942,9	,2	74	,8	-9999,0	0,0
27/08/2012	04:00	15,3	15,9	15,3	95	96	94	14,6	15,2	14,5	942,4	942,9	942,4	,3	69	2,7	-9999,0	0,0
27/08/2012	05:00	14,3	15,3	14,3	97	97	95	13,8	14,5	13,8	942,0	942,4	942,0	0,0	330	1,0	-9999,0	0,0
27/08/2012	06:00	13,8	14,3	13,6	98	98	97	13,4	13,9	13,1	941,5	942,0	941,5	0,0	257	,5	-9999,0	0,0
27/08/2012	07:00	13,8	14,0	13,3	98	98	97	13,5	13,7	12,9	941,5	941,5	941,5	0,0	307	,5	-9999,0	0,0
27/08/2012	08:00	14,0	14,0	13,7	98	98	98	13,7	13,7	13,3	942,1	942,1	941,5	0,0	63	,5	-9999,0	,2
27/08/2012	09:00	14,2	14,2	14,0	98	98	98	13,9	13,9	13,7	942,8	942,8	942,1	,1	36	1,0	-9999,0	0,0
27/08/2012	10:00	14,6	14,6	14,2	98	98	98	14,3	14,4	13,9	943,0	943,0	942,8	,2	17	1,0	79,7	0,0
27/08/2012	11:00	15,8	15,8	14,5	98	98	98	15,5	15,5	14,3	943,3	943,3	943,0	,2	291	1,0	351,4	0,0
27/08/2012	12:00	18,8	18,8	15,8	83	98	83	15,9	16,5	15,5	943,7	943,8	943,3	1,5	33	2,5	974,6	0,0
27/08/2012	13:00	20,1	20,4	18,8	75	84	73	15,5	16,3	15,3	943,7	943,8	943,6	1,7	348	5,8	939,4	0,0
27/08/2012	14:00	22,1	22,1	19,8	63	76	63	14,8	15,6	14,7	943,1	943,8	943,1	2,7	324	9,0	1306,4	0,0
27/08/2012	15:00	23,5	24,0	22,0	57	64	55	14,5	15,1	14,1	942,1	943,1	942,1	3,0	309	6,2	2219,5	0,0
27/08/2012	16:00	25,4	25,6	23,5	51	57	50	14,5	14,9	14,0	940,9	942,1	940,9	2,7	326	6,1	2384,7	0,0
27/08/2012	17:00	25,0	26,3	24,6	48	53	46	13,3	14,5	13,3	940,0	940,9	940,0	1,8	336	6,4	1935,4	0,0
27/08/2012	18:00	25,3	25,8	24,3	47	50	44	13,2	13,8	12,4	939,3	940,0	939,3	2,2	25	5,6	1218,3	0,0
27/08/2012	19:00	26,1	26,7	25,3	36	47	33	9,7	13,0	8,5	939,1	939,3	939,1	2,1	15	5,9	1253,1	0,0
27/08/2012	20:00	25,2	26,3	25,2	38	39	32	9,8	11,0	8,0	939,5	939,5	939,1	2,0	360	5,5	617,5	0,0
27/08/2012	21:00	19,7	25,2	19,7	60	60	38	11,8	11,9	9,8	939,8	939,8	939,5	0,0	150	3,7	78,1	0,0
27/08/2012	22:00	16,7	19,7	16,7	74	74	60	12,0	12,0	11,5	940,1	940,1	939,8	0,0	145	,8	-9999,0	0,0
27/08/2012	23:00	14,8	16,7	14,7	82	82	73	11,8	12,0	11,3	940,8	940,8	940,1	0,0	137	,5	-9999,0	0,0
28/08/2012	00:00	13,7	14,8	13,7	87	87	81	11,5	11,8	11,2	941,2	941,2	940,8	0,0	293	1,2	-9999,0	0,0
28/08/2012	01:00	12,8	13,7	12,8	89	90	87	11,0	11,8	11,0	941,5	941,5	941,2	0,0	71	,6	-9999,0	0,0
28/08/2012	02:00	12,7	13,0	12,6	92	92	89	11,5	11,7	11,0	941,8	941,8	941,5	0,0	324	,9	-9999,0	0,0
28/08/2012	03:00	12,3	12,7	11,9	94	95	91	11,3	11,4	10,7	941,6	941,8	941,6	,3	25	,7	-9999,0	0,0
28/08/2012	04:00	11,9	12,4	11,9	95	95	93	11,1	11,5	10,9	941,1	941,6	941,1	,1	49	,7	-9999,0	0,0
28/08/2012	05:00	12,2	12,3	11,6	94	96	94	11,3	11,5	10,6	940,7	941,1	940,7	,1	50	1,2	-9999,0	0,0
28/08/2012	06:00	12,0	12,5	11,9	95	96	94	11,2	11,8	11,1	940,3	940,7	940,3	,1	68	1,4	-9999,0	0,0
28/08/2012	07:00	11,4	12,0	11,3	96	96	95	10,8	11,2	10,7	940,3	940,3	940,2	0,0	43	1,1	-9999,0	0,0
28/08/2012	08:00	12,5	12,5	11,3	97	97	96	12,0	12,0	10,8	940,6	940,6	940,3	,1	23	,9	-9999,0	0,0
28/08/2012	09:00	12,9	12,9	12,5	95	97	94	12,1	12,2	11,9	941,0	941,1	940,6	,1	181	,9	-9999,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
28/08/2012	10:00	14,2	14,3	12,8	94	96	94	13,2	13,4	12,1	941,6	941,6	941,0	,1	352	1,2	65,3	0,0
28/08/2012	11:00	17,3	17,3	14,2	91	95	91	15,8	15,8	13,2	941,9	941,9	941,6	,5	349	1,9	511,0	0,0
28/08/2012	12:00	20,3	20,4	17,3	73	91	73	15,3	16,1	15,1	942,2	942,2	941,9	1,0	38	2,7	1263,0	0,0
28/08/2012	13:00	23,2	23,2	20,3	60	73	60	15,0	15,3	14,2	941,7	942,2	941,7	1,3	34	5,5	1933,3	0,0
28/08/2012	14:00	25,0	25,3	22,1	52	63	51	14,6	15,0	14,0	940,8	941,7	940,8	2,2	262	4,7	1889,3	0,0
28/08/2012	15:00	23,8	25,6	23,8	52	52	49	13,4	14,5	12,8	939,9	940,8	939,9	1,6	331	4,8	1352,9	0,0
28/08/2012	16:00	26,6	26,6	23,8	40	52	39	11,8	13,8	11,5	938,9	939,9	938,9	3,4	333	8,2	2097,4	0,0
28/08/2012	17:00	25,4	27,2	25,4	41	44	35	11,3	12,5	10,4	938,1	938,9	938,1	3,3	315	8,2	2183,8	0,0
28/08/2012	18:00	25,8	27,3	25,0	38	42	34	10,2	11,3	8,5	937,5	938,1	937,4	2,1	330	7,5	1501,0	0,0
28/08/2012	19:00	25,3	26,6	25,1	41	42	33	11,2	11,3	9,1	937,9	937,9	937,4	3,1	357	9,2	1294,1	0,0
28/08/2012	20:00	21,6	25,3	21,6	65	65	41	14,7	14,7	11,2	938,6	938,6	937,9	,8	221	6,6	220,2	0,0
28/08/2012	21:00	19,9	21,6	19,9	72	72	65	14,7	14,7	14,4	938,5	938,6	938,4	,3	51	2,7	24,8	0,0
28/08/2012	22:00	18,7	19,9	18,7	78	78	72	14,8	14,9	14,6	938,8	938,8	938,5	0,0	127	1,6	-9999,0	0,0
28/08/2012	23:00	17,5	18,8	17,5	84	84	78	14,8	15,1	14,7	939,1	939,1	938,8	0,0	209	1,8	-9999,0	0,0
29/08/2012	00:00	16,7	17,6	16,6	88	88	83	14,7	14,8	14,3	939,3	939,3	939,1	,1	13	1,6	-9999,0	0,0
29/08/2012	01:00	17,1	17,4	16,7	86	88	84	14,6	14,9	14,6	939,4	939,4	939,2	0,0	10	1,1	-9999,0	0,0
29/08/2012	02:00	16,7	17,1	16,7	88	88	86	14,6	14,8	14,6	939,6	939,6	939,4	,2	78	,8	-9999,0	0,0
29/08/2012	03:00	16,0	16,8	16,0	90	90	87	14,4	14,7	14,2	939,3	939,6	939,3	,1	114	1,1	-9999,0	0,0
29/08/2012	04:00	14,8	16,0	14,7	94	94	90	13,8	14,4	13,7	938,8	939,3	938,8	,1	118	1,6	-9999,0	0,0
29/08/2012	05:00	14,4	14,8	14,3	96	96	94	13,7	14,0	13,5	938,5	938,8	938,5	,1	102	,9	-9999,0	0,0
29/08/2012	06:00	14,4	14,8	14,3	95	96	95	13,6	14,2	13,6	938,0	938,5	938,0	,1	167	1,1	-9999,0	0,0
29/08/2012	07:00	14,6	14,6	13,9	97	97	95	14,0	14,0	13,3	938,1	938,1	937,8	,1	22	1,4	-9999,0	0,0
29/08/2012	08:00	15,5	15,5	14,6	96	97	96	14,8	14,8	14,1	938,2	938,2	938,0	0,0	61	1,2	-9999,0	0,0
29/08/2012	09:00	15,7	15,8	15,5	95	96	95	15,0	15,0	14,8	938,8	938,8	938,2	,1	85	,9	-9999,0	0,0
29/08/2012	10:00	16,2	16,2	15,7	93	95	93	15,1	15,2	15,0	939,2	939,2	938,8	,1	183	,9	83,7	0,0
29/08/2012	11:00	17,6	17,6	16,2	87	93	87	15,4	15,7	15,1	939,6	939,6	939,1	,8	229	2,4	445,6	0,0
29/08/2012	12:00	20,2	20,3	17,5	75	88	74	15,6	15,8	15,1	939,8	939,8	939,5	2,0	352	4,6	1046,2	0,0
29/08/2012	13:00	22,6	22,8	20,1	64	76	63	15,3	15,9	15,2	939,4	939,8	939,4	2,9	28	7,4	1631,7	0,0
29/08/2012	14:00	24,0	24,0	22,5	58	64	57	15,1	15,6	14,9	938,8	939,5	938,7	2,3	23	8,0	2259,1	0,0
29/08/2012	15:00	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999	-9999	-9999	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999	-9999,0	-9999,0	-9999,0
29/08/2012	16:00	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999	-9999	-9999	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999	-9999,0	-9999,0	-9999,0
29/08/2012	17:00	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999	-9999	-9999	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999,0	-9999	-9999,0	-9999,0	-9999,0
29/08/2012	18:00	25,7	27,7	25,7	44	44	39	12,6	13,0	11,7	935,7	935,8	935,4	1,9	247	4,8	615,4	0,0
29/08/2012	19:00	19,3	25,7	19,3	83	84	44	16,4	16,7	12,5	936,3	937,0	935,6	1,2	54	6,4	214,3	1,6
29/08/2012	20:00	19,9	20,0	18,9	90	94	83	18,2	18,4	16,5	936,9	937,3	936,3	,5	280	2,7	292,5	,8
29/08/2012	21:00	16,7	19,9	16,7	94	94	82	15,7	18,2	15,7	937,0	937,0	936,7	,5	52	2,3	77,0	0,0
29/08/2012	22:00	16,5	16,7	16,4	95	96	94	15,6	15,9	15,6	937,6	937,6	937,0	1,0	60	1,5	-9999,0	0,0
29/08/2012	23:00	16,0	16,5	15,9	96	96	94	15,3	15,6	15,2	938,1	938,1	937,6	,5	58	1,5	-9999,0	0,0
30/08/2012	00:00	15,9	16,2	15,9	96	96	95	15,3	15,5	15,2	938,8	939,1	938,1	,7	187	2,1	-9999,0	0,0
30/08/2012	01:00	16,1	16,2	15,8	95	96	95	15,3	15,5	15,1	939,0	939,0	938,5	,1	1	2,1	-9999,0	,2
30/08/2012	02:00	15,4	16,2	15,4	96	96	95	14,7	15,5	14,7	939,1	939,2	939,0	,2	71	2,0	-9999,0	0,0
30/08/2012	03:00	15,1	15,4	14,4	97	97	95	14,6	14,6	13,8	939,2	939,2	939,1	,5	54	1,8	-9999,0	0,0
30/08/2012	04:00	15,6	15,6	15,1	95	97	94	14,8	14,9	14,6	939,0	939,2	938,9	,2	53	2,1	-9999,0	0,0
30/08/2012	05:00	16,3	16,3	15,6	94	95	93	15,3	15,3	14,8	938,7	939,1	938,7	,3	34	2,5	-9999,0	0,0
30/08/2012	06:00	15,9	16,3	15,9	92	95	92	14,7	15,4	14,7	938,7	938,8	938,7	,4	75	3,4	-9999,0	0,0
30/08/2012	07:00	15,5	16,0	15,5	93	93	92	14,4	14,8	14,4	939,1	939,1	938,7	,4	220	1,9	-9999,0	0,0
30/08/2012	08:00	15,4	15,6	15,4	92	93	90	14,0	14,4	13,9	939,4	939,4	939,0	,3	42	2,8	-9999,0	0,0
30/08/2012	09:00	15,2	15,4	15,1	90	92	90	13,6	14,0	13,5	940,0	940,0	939,4	1,3	203	3,0	-9999,0	0,0
30/08/2012	10:00	15,3	15,3	15,1	91	91	90	13,7	13,7	13,5	940,4	940,5	940,0	1,1	207	3,3	68,5	0,0
30/08/2012	11:00	15,9	15,9	15,3	89	92	89	14,1	14,2	13,7	941,2	941,2	940,4	,2	58	3,9	219,1	0,0
30/08/2012	12:00	16,6	16,6	15,9	87	90	87	14,4	14,6	14,0	941,9	941,9	941,2	,8	49	2,3	342,8	0,0
30/08/2012	13:00	17,9	18,1	16,6	80	87	79	14,4	15,0	14,2	941,8	942,0	941,8	,8	307	2,5	821,9	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
30/08/2012	14:00	20,9	20,9	17,9	69	83	69	15,1	15,6	14,3	941,4	941,8	941,4	1,2	14	3,1	1506,1	0,0
30/08/2012	15:00	21,8	22,2	20,6	63	69	61	14,3	14,9	14,0	940,6	941,4	940,6	1,6	346	4,0	1911,7	0,0
30/08/2012	16:00	23,0	23,9	21,8	59	64	51	14,5	14,6	13,1	939,7	940,6	939,7	1,6	247	4,5	2183,6	0,0
30/08/2012	17:00	24,9	25,2	22,5	48	58	46	13,2	14,2	12,8	939,0	939,7	938,9	1,5	244	4,9	1852,8	0,0
30/08/2012	18:00	23,6	25,0	22,7	51	54	46	12,9	13,1	12,0	938,5	939,0	938,4	1,2	3	5,2	1300,0	0,0
30/08/2012	19:00	24,0	24,6	22,6	46	53	45	11,7	12,9	11,6	938,4	938,5	938,4	1,4	240	3,7	1033,6	0,0
30/08/2012	20:00	22,7	24,5	22,7	50	50	45	11,7	12,3	11,5	938,8	938,8	938,4	1,0	25	3,7	601,1	0,0
30/08/2012	21:00	18,1	22,8	18,1	69	69	50	12,3	12,8	11,4	939,2	939,2	938,8	,3	35	2,2	77,0	0,0
30/08/2012	22:00	16,8	18,1	16,8	73	74	69	11,9	12,3	11,9	939,7	939,7	939,2	,3	50	1,3	-9999,0	0,0
30/08/2012	23:00	16,7	16,8	15,9	72	77	72	11,7	12,1	11,6	940,7	940,7	939,7	1,0	8	2,6	-9999,0	0,0
31/08/2012	00:00	16,3	17,5	16,3	68	72	64	10,4	11,6	10,3	941,3	941,3	940,7	,9	9	4,4	-9999,0	0,0
31/08/2012	01:00	15,4	16,5	15,1	71	73	67	10,3	10,6	10,1	941,6	941,6	941,3	,4	148	3,4	-9999,0	0,0
31/08/2012	02:00	14,1	15,5	13,8	79	80	71	10,4	10,5	10,2	941,9	942,0	941,6	,2	21	4,9	-9999,0	0,0
31/08/2012	03:00	14,0	14,3	13,2	81	83	79	10,7	10,7	10,3	941,7	941,9	941,7	,7	6	4,3	-9999,0	0,0
31/08/2012	04:00	12,5	14,0	12,5	88	88	81	10,6	10,9	10,5	941,2	941,7	941,2	,6	200	3,3	-9999,0	0,0
31/08/2012	05:00	12,4	12,6	12,2	90	91	88	10,9	11,0	10,5	940,9	941,2	940,9	,5	81	4,2	-9999,0	0,0
31/08/2012	06:00	11,7	12,4	11,6	94	94	90	10,8	11,0	10,5	940,7	940,9	940,6	,5	129	2,0	-9999,0	0,0
31/08/2012	07:00	11,5	12,0	11,3	95	95	92	10,6	10,9	10,3	940,9	940,9	940,7	,1	37	2,6	-9999,0	0,0
31/08/2012	08:00	11,2	11,5	10,7	95	96	94	10,4	10,6	9,9	940,9	941,0	940,8	,6	50	1,7	-9999,0	0,0
31/08/2012	09:00	10,7	11,2	10,6	96	96	94	10,2	10,5	9,9	941,4	941,4	940,9	,1	54	1,4	-9999,0	0,0
31/08/2012	10:00	10,9	10,9	10,4	97	97	96	10,4	10,4	9,8	941,9	941,9	941,4	0,0	200	,9	52,1	0,0
31/08/2012	11:00	15,0	15,0	10,9	82	97	82	11,9	12,4	10,4	942,3	942,3	941,9	,6	275	2,6	592,9	0,0
31/08/2012	12:00	17,6	17,6	15,0	68	84	68	11,6	12,5	11,1	942,8	942,8	942,3	,6	99	3,4	1397,8	0,0
31/08/2012	13:00	19,6	19,8	17,7	60	68	58	11,6	12,0	11,0	942,9	942,9	942,8	1,5	137	4,2	1920,4	0,0
31/08/2012	14:00	21,7	21,7	19,7	52	60	51	11,5	11,8	10,4	942,2	942,9	942,1	1,4	197	5,1	2294,1	0,0
31/08/2012	15:00	22,6	22,6	21,7	50	54	49	11,8	12,0	11,1	941,4	942,2	941,4	1,4	238	5,3	2461,6	0,0
31/08/2012	16:00	23,8	24,4	22,6	44	50	43	10,6	11,9	10,6	940,5	941,4	940,5	1,7	328	4,7	2437,5	0,0
31/08/2012	17:00	25,2	26,3	23,5	41	46	39	11,2	11,8	10,7	939,5	940,5	939,5	1,6	196	4,9	2220,9	0,0
31/08/2012	18:00	25,5	26,2	25,0	38	42	36	10,1	11,3	9,5	938,9	939,5	938,9	1,4	352	5,4	1823,5	0,0
31/08/2012	19:00	25,6	26,2	25,2	38	42	37	10,2	11,3	9,7	938,9	938,9	938,8	,7	209	4,5	1257,9	0,0
31/08/2012	20:00	24,2	25,7	24,1	41	41	38	10,0	10,9	9,4	939,2	939,2	938,9	,9	318	2,9	622,3	0,0
31/08/2012	21:00	19,1	24,2	18,7	59	61	40	10,9	11,7	9,6	939,5	939,5	939,2	,3	61	1,9	84,7	0,0
31/08/2012	22:00	17,5	19,1	17,1	70	70	59	12,0	12,0	10,8	940,1	940,1	939,5	,5	51	1,5	-9999,0	0,0
31/08/2012	23:00	17,0	17,7	16,3	75	79	70	12,6	12,7	12,0	940,5	940,5	940,1	,2	141	1,5	-9999,0	0,0
01/09/2012	00:00	14,7	17,0	14,5	86	87	75	12,4	12,6	11,9	940,8	940,8	940,5	0,0	109	1,1	-9999,0	0,0
01/09/2012	01:00	13,1	14,9	13,1	90	91	85	11,5	12,5	11,4	941,0	941,0	940,8	0,0	204	1,0	-9999,0	0,0
01/09/2012	02:00	12,3	13,2	12,3	94	95	90	11,3	12,1	11,3	940,8	941,0	940,8	0,0	158	,9	-9999,0	0,0
01/09/2012	03:00	11,3	12,3	11,3	96	96	93	10,6	11,6	10,6	940,1	940,8	940,1	0,0	153	,4	-9999,0	0,0
01/09/2012	04:00	10,7	11,6	10,7	96	97	96	10,0	11,1	10,0	939,4	940,1	939,4	,1	49	1,0	-9999,0	0,0
01/09/2012	05:00	10,4	10,7	10,1	97	98	96	10,1	10,2	9,6	939,4	939,5	939,4	0,0	68	,7	-9999,0	0,0
01/09/2012	06:00	9,9	10,5	9,6	98	98	97	9,5	10,1	9,2	939,1	939,5	939,1	0,0	356	,4	-9999,0	0,0
01/09/2012	07:00	9,4	10,1	9,3	98	98	97	9,0	9,7	8,9	939,3	939,3	939,0	,2	92	1,4	-9999,0	0,0
01/09/2012	08:00	9,1	9,8	8,8	98	98	97	8,7	9,5	8,5	939,4	939,4	939,2	0,0	248	,9	-9999,0	0,0
01/09/2012	09:00	8,8	9,1	8,6	98	98	98	8,5	8,7	8,2	939,9	939,9	939,4	0,0	311	,8	-9999,0	0,0
01/09/2012	10:00	9,5	9,5	8,6	98	98	98	9,2	9,2	8,3	940,5	940,5	939,9	,1	161	,8	84,1	0,0
01/09/2012	11:00	12,3	12,3	9,5	97	98	97	11,8	11,8	9,3	941,4	941,4	940,5	0,0	283	,8	372,5	0,0
01/09/2012	12:00	15,8	15,8	12,3	86	97	86	13,6	13,8	11,9	941,9	941,9	941,4	,4	286	1,2	589,0	0,0
01/09/2012	13:00	19,1	19,3	15,8	73	87	71	14,2	14,2	13,1	941,7	941,9	941,7	2,1	347	5,3	1301,4	0,0
01/09/2012	14:00	21,3	21,3	19,2	63	73	63	14,1	14,3	13,8	941,2	941,7	941,2	2,7	4	6,1	1961,2	0,0
01/09/2012	15:00	23,4	23,4	21,3	54	64	54	13,6	14,6	13,6	940,2	941,2	940,2	2,4	4	5,8	2484,9	0,0
01/09/2012	16:00	25,3	25,3	22,8	46	56	45	12,7	13,9	12,7	939,4	940,2	939,4	2,2	346	5,5	2465,7	0,0
01/09/2012	17:00	25,4	26,2	24,9	41	47	41	11,2	12,9	11,2	938,3	939,4	938,3	2,7	22	5,5	2248,9	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
01/09/2012	18:00	26,2	26,7	25,3	39	42	37	11,2	11,8	9,8	937,4	938,3	937,4	2,5	17	5,1	1849,2	0,0
01/09/2012	19:00	26,2	27,0	26,0	35	40	33	9,4	11,3	8,8	937,4	937,5	937,4	1,7	2	5,1	1295,8	0,0
01/09/2012	20:00	24,4	26,3	24,4	40	42	34	9,9	11,0	8,6	937,6	937,6	937,4	1,8	34	4,4	641,2	0,0
01/09/2012	21:00	19,6	24,4	19,6	56	60	40	10,4	12,6	9,6	937,9	937,9	937,6	1,5	42	3,6	89,5	0,0
01/09/2012	22:00	17,4	19,6	17,4	62	64	55	9,9	11,6	9,9	938,4	938,4	937,9	1,3	54	2,5	-9999,0	0,0
01/09/2012	23:00	14,4	17,8	14,3	77	78	60	10,5	10,7	9,9	939,0	939,0	938,4	,1	124	1,9	-9999,0	0,0
02/09/2012	00:00	13,0	14,4	12,9	85	85	77	10,5	10,6	10,2	939,7	939,7	939,0	0,0	267	1,0	-9999,0	0,0
02/09/2012	01:00	12,3	13,1	12,3	89	89	84	10,5	11,0	10,3	940,1	940,1	939,7	,1	70	1,1	-9999,0	0,0
02/09/2012	02:00	11,9	12,5	11,8	93	93	89	10,8	11,0	10,5	940,4	940,4	940,1	0,0	239	,6	-9999,0	0,0
02/09/2012	03:00	11,5	11,9	11,5	95	96	93	10,8	11,0	10,5	940,4	940,4	940,3	,1	53	,8	-9999,0	0,0
02/09/2012	04:00	11,0	11,6	11,0	96	96	95	10,4	11,0	10,4	940,0	940,4	940,0	0,0	294	,8	-9999,0	0,0
02/09/2012	05:00	10,5	11,3	10,5	97	97	96	10,0	10,8	10,0	939,4	940,0	939,4	0,0	332	,6	-9999,0	0,0
02/09/2012	06:00	9,6	10,5	9,6	97	97	97	9,2	10,1	9,1	939,1	939,4	939,1	0,0	322	,3	-9999,0	0,0
02/09/2012	07:00	9,9	9,9	9,6	98	98	97	9,5	9,5	9,2	939,0	939,1	938,9	0,0	232	,7	-9999,0	0,0
02/09/2012	08:00	8,9	9,9	8,8	97	98	97	8,5	9,5	8,4	939,2	939,2	938,9	0,0	327	,4	-9999,0	0,0
02/09/2012	09:00	9,0	9,3	8,9	98	98	97	8,7	9,0	8,5	940,1	940,1	939,2	0,0	332	,3	-9999,0	0,0
02/09/2012	10:00	9,8	9,8	9,0	98	98	98	9,5	9,5	8,7	940,6	940,6	940,1	0,0	281	,1	66,6	0,0
02/09/2012	11:00	14,3	14,3	9,8	88	98	88	12,4	12,7	9,5	941,3	941,3	940,6	,1	277	,7	590,0	,2
02/09/2012	12:00	19,9	19,9	14,3	65	88	65	13,1	13,6	12,0	941,8	941,8	941,3	2,2	21	5,3	1409,5	0,0
02/09/2012	13:00	21,9	22,0	19,8	57	66	56	12,9	13,2	12,5	941,9	942,0	941,8	2,5	331	5,9	1942,1	0,0
02/09/2012	14:00	23,3	23,5	21,9	53	57	51	13,1	13,4	12,7	941,4	941,9	941,4	2,4	339	5,5	2307,1	0,0
02/09/2012	15:00	25,0	25,0	23,3	44	53	44	12,0	13,3	12,0	940,9	941,4	940,8	2,9	319	6,3	2463,2	0,0
02/09/2012	16:00	26,3	26,6	24,6	41	47	39	12,1	12,5	11,2	940,1	940,9	940,1	1,6	353	5,5	2442,7	0,0
02/09/2012	17:00	27,1	27,2	25,9	37	43	37	11,2	12,1	11,1	939,3	940,1	939,3	1,7	5	4,6	2179,6	0,0
02/09/2012	18:00	27,8	27,9	27,0	34	37	33	10,4	11,1	10,1	938,5	939,3	938,5	2,2	337	4,6	1800,6	0,0
02/09/2012	19:00	27,2	28,2	27,2	31	35	30	8,7	10,7	8,5	938,2	938,5	938,2	1,7	22	4,3	1223,0	0,0
02/09/2012	20:00	23,7	27,3	23,7	47	47	30	11,7	11,8	7,9	938,4	938,5	938,2	1,1	50	3,4	473,6	0,0
02/09/2012	21:00	21,0	23,7	20,7	47	59	47	9,4	13,2	9,4	938,7	938,7	938,4	1,3	49	2,2	62,0	0,0
02/09/2012	22:00	16,8	21,0	16,8	65	66	47	10,2	10,5	9,6	939,3	939,3	938,7	0,0	109	1,8	-9999,0	0,0
02/09/2012	23:00	15,4	16,8	15,4	71	72	64	10,2	10,5	9,9	940,3	940,3	939,3	0,0	135	,7	-9999,0	0,0
03/09/2012	00:00	14,5	15,5	14,4	77	77	71	10,5	10,7	10,2	940,6	940,6	940,3	0,0	212	1,4	-9999,0	0,0
03/09/2012	01:00	13,7	14,6	13,6	83	83	75	10,8	10,8	10,3	940,8	940,8	940,6	0,0	211	,5	-9999,0	0,0
03/09/2012	02:00	13,1	13,7	13,1	85	85	82	10,6	10,9	10,5	940,9	940,9	940,8	0,0	97	,7	-9999,0	0,0
03/09/2012	03:00	13,0	13,3	12,8	87	88	85	10,8	11,0	10,4	940,9	941,0	940,9	,1	132	1,2	-9999,0	0,0
03/09/2012	04:00	12,5	13,0	12,4	90	90	86	10,9	11,1	10,5	940,6	940,9	940,6	0,0	108	1,0	-9999,0	0,0
03/09/2012	05:00	12,7	12,7	12,2	90	92	89	11,2	11,2	10,7	940,3	940,6	940,3	,1	61	,7	-9999,0	0,0
03/09/2012	06:00	12,3	12,7	12,2	91	92	89	10,9	11,2	10,7	940,2	940,4	940,2	0,0	83	1,0	-9999,0	0,0
03/09/2012	07:00	12,0	12,3	11,8	93	94	91	10,9	11,1	10,7	940,0	940,2	940,0	0,0	29	,9	-9999,0	0,0
03/09/2012	08:00	12,2	12,6	11,9	93	95	91	11,1	11,4	10,6	940,1	940,1	939,9	,4	28	1,5	-9999,0	0,0
03/09/2012	09:00	12,5	12,7	11,8	92	95	91	11,3	11,6	10,9	940,5	940,5	940,1	,1	75	1,1	-9999,0	0,0
03/09/2012	10:00	12,8	12,8	12,4	94	94	91	11,8	11,9	11,1	941,2	941,2	940,5	,1	24	1,3	69,4	0,0
03/09/2012	11:00	17,8	17,8	12,8	75	94	74	13,2	13,3	11,8	941,6	941,6	941,2	,5	282	1,3	613,0	0,0
03/09/2012	12:00	20,9	20,9	17,8	61	75	60	13,1	13,5	12,8	942,1	942,1	941,6	2,4	347	5,4	1391,1	0,0
03/09/2012	13:00	22,7	23,0	20,9	54	61	53	13,0	13,3	12,5	942,1	942,2	942,1	2,2	352	6,1	1911,7	0,0
03/09/2012	14:00	25,1	25,1	22,7	47	54	46	13,0	13,4	12,6	941,6	942,1	941,6	2,7	289	5,4	2267,4	0,0
03/09/2012	15:00	26,9	26,9	24,6	41	47	40	12,4	12,9	11,6	941,1	941,6	941,1	2,0	332	5,5	2437,7	0,0
03/09/2012	16:00	27,9	27,9	26,4	36	41	36	11,4	12,5	11,2	940,1	941,1	940,1	1,9	344	4,5	2395,3	0,0
03/09/2012	17:00	29,5	29,6	27,5	32	38	31	11,0	12,0	10,6	939,4	940,1	939,4	1,6	258	4,7	2157,8	0,0
03/09/2012	18:00	29,7	30,2	29,1	31	33	29	10,9	11,4	9,9	938,9	939,4	938,8	1,6	192	4,5	1770,1	0,0
03/09/2012	19:00	29,6	30,4	29,3	32	33	30	11,0	11,7	10,3	938,9	939,0	938,7	1,2	355	5,0	1206,8	0,0
03/09/2012	20:00	27,2	29,7	27,2	38	38	30	11,5	11,5	10,3	939,3	939,3	938,9	1,1	6	3,3	567,3	0,0
03/09/2012	21:00	22,3	27,2	22,3	55	55	37	12,7	12,8	11,1	939,7	939,7	939,2	,5	72	3,3	63,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
03/09/2012	22:00	21,5	22,3	21,3	50	61	48	10,6	13,6	9,9	940,7	940,7	939,7	1,3	195	6,5	-9999,0	0,0
03/09/2012	23:00	19,9	21,4	19,5	51	53	46	9,5	10,3	9,1	942,0	942,0	940,7	1,0	226	7,0	-9999,0	0,0
04/09/2012	00:00	18,3	19,9	18,3	59	60	51	10,1	10,6	9,4	942,6	942,6	942,0	1,1	194	5,3	-9999,0	0,0
04/09/2012	01:00	18,1	18,4	17,5	61	64	59	10,6	10,8	10,2	943,2	943,2	942,6	1,4	113	5,5	-9999,0	0,0
04/09/2012	02:00	17,0	18,1	17,0	69	70	61	11,3	11,5	10,6	943,8	943,8	943,2	,6	175	5,9	-9999,0	0,0
04/09/2012	03:00	17,5	17,7	16,8	68	71	67	11,6	11,6	11,2	944,0	944,1	943,8	1,0	141	4,0	-9999,0	0,0
04/09/2012	04:00	16,4	17,5	16,3	73	73	68	11,5	11,7	11,4	943,9	944,1	943,8	1,0	106	4,7	-9999,0	0,0
04/09/2012	05:00	15,9	16,6	15,6	77	77	72	11,9	12,0	11,5	943,6	943,9	943,6	,7	27	5,0	-9999,0	0,0
04/09/2012	06:00	16,4	16,4	15,9	76	77	75	12,1	12,1	11,9	943,5	943,6	943,5	1,1	360	4,9	-9999,0	0,0
04/09/2012	07:00	16,0	16,4	16,0	79	79	75	12,3	12,4	12,0	943,8	943,8	943,5	,7	356	3,3	-9999,0	0,0
04/09/2012	08:00	15,2	16,0	15,2	84	84	79	12,5	12,5	12,3	943,9	943,9	943,8	,6	28	2,4	-9999,0	0,0
04/09/2012	09:00	15,3	15,4	15,0	85	85	83	12,7	12,7	12,5	944,3	944,3	943,9	,5	347	2,4	-9999,0	0,0
04/09/2012	10:00	15,3	15,3	15,1	86	86	85	13,0	13,0	12,7	944,7	944,7	944,3	,2	229	2,7	95,1	0,0
04/09/2012	11:00	18,0	18,0	15,3	75	86	75	13,5	13,7	13,0	945,0	945,0	944,7	,7	65	2,3	525,3	0,0
04/09/2012	12:00	20,3	20,9	18,0	64	76	62	13,2	13,9	12,9	945,4	945,5	945,0	1,4	42	4,2	1337,5	0,0
04/09/2012	13:00	21,5	21,8	20,3	60	65	59	13,4	13,7	13,0	945,4	945,6	945,4	1,4	150	4,8	1823,3	0,0
04/09/2012	14:00	22,8	23,5	21,5	55	61	54	13,4	13,9	13,1	945,1	945,4	945,1	1,6	294	5,6	1985,9	0,0
04/09/2012	15:00	23,4	24,2	22,2	53	58	51	13,2	14,0	13,2	944,5	945,1	944,4	1,3	83	5,1	2004,3	0,0
04/09/2012	16:00	23,2	24,1	22,7	57	60	53	14,1	15,0	13,5	944,0	944,5	944,0	1,4	356	5,5	1403,0	0,0
04/09/2012	17:00	23,3	24,2	22,9	57	58	54	14,4	14,6	14,0	943,4	944,0	943,3	2,2	191	5,5	2214,1	0,0
04/09/2012	18:00	23,2	24,7	22,9	56	58	52	14,0	14,7	14,0	943,1	943,4	943,1	1,7	298	5,8	1600,1	0,0
04/09/2012	19:00	22,4	23,7	22,4	58	58	55	13,8	14,3	13,8	943,2	943,2	943,0	1,8	11	5,2	1237,2	0,0
04/09/2012	20:00	21,0	22,6	21,0	64	64	58	14,1	14,1	13,8	943,4	943,4	943,2	1,0	4	4,6	590,7	0,0
04/09/2012	21:00	17,4	21,0	17,4	79	79	64	13,6	14,3	13,6	943,5	943,6	943,4	,3	26	3,2	76,6	0,0
04/09/2012	22:00	15,5	17,4	15,5	88	88	78	13,5	13,7	13,3	943,8	943,8	943,5	,6	32	2,0	-9999,0	0,0
04/09/2012	23:00	14,4	15,5	14,4	91	92	87	13,0	13,5	13,0	944,2	944,2	943,8	,6	37	1,7	-9999,0	0,0
05/09/2012	00:00	13,8	14,4	13,7	94	94	91	12,8	13,1	12,7	944,5	944,5	944,2	,3	49	1,7	-9999,0	0,0
05/09/2012	01:00	13,4	13,8	13,3	95	95	94	12,6	12,8	12,5	944,9	944,9	944,5	,4	31	1,4	-9999,0	0,0
05/09/2012	02:00	13,3	13,6	13,2	95	95	94	12,6	12,9	12,3	944,8	944,9	944,7	,2	169	1,7	-9999,0	0,0
05/09/2012	03:00	13,0	13,6	12,9	95	96	94	12,2	12,8	12,1	944,8	945,0	944,7	,3	208	1,3	-9999,0	0,0
05/09/2012	04:00	13,5	13,5	12,8	95	96	95	12,6	12,7	12,1	944,7	944,8	944,7	,4	218	1,3	-9999,0	0,0
05/09/2012	05:00	13,6	13,6	13,1	94	95	94	12,6	12,6	12,2	944,2	944,7	944,2	0,0	77	1,3	-9999,0	0,0
05/09/2012	06:00	13,1	13,6	13,0	95	95	93	12,2	12,6	12,1	943,7	944,2	943,7	,1	172	,6	-9999,0	0,0
05/09/2012	07:00	12,1	13,1	12,1	96	96	94	11,4	12,2	11,4	943,7	943,9	943,6	,1	194	1,0	-9999,0	0,0
05/09/2012	08:00	12,3	12,5	12,0	96	97	96	11,7	11,9	11,4	943,8	943,8	943,7	0,0	101	1,2	-9999,0	0,0
05/09/2012	09:00	12,6	12,7	12,3	96	96	96	12,0	12,1	11,7	944,2	944,2	943,8	,3	61	,8	-9999,0	0,0
05/09/2012	10:00	13,3	13,3	12,6	94	96	94	12,4	12,4	12,0	944,8	944,8	944,2	,2	76	1,4	134,0	0,0
05/09/2012	11:00	14,9	15,0	13,3	87	94	87	12,7	13,2	12,4	945,3	945,3	944,8	,5	286	1,2	456,7	0,0
05/09/2012	12:00	17,8	17,8	14,9	75	87	75	13,4	13,5	12,7	945,3	945,5	945,3	2,0	41	4,2	1258,4	0,0
05/09/2012	13:00	19,1	19,4	17,9	66	75	66	12,6	13,4	12,6	945,4	945,5	945,3	3,0	28	6,2	1433,1	0,0
05/09/2012	14:00	20,3	20,7	19,0	60	67	59	12,2	12,8	11,9	944,9	945,4	944,9	2,0	343	6,2	1294,7	0,0
05/09/2012	15:00	22,0	22,0	20,0	55	61	54	12,6	12,7	11,7	943,6	944,9	943,6	1,5	4	5,4	2187,0	0,0
05/09/2012	16:00	23,6	24,0	22,0	50	55	49	12,6	12,9	12,0	942,4	943,6	942,4	2,1	305	5,9	2308,3	0,0
05/09/2012	17:00	24,8	25,5	23,6	46	50	44	12,2	12,7	11,8	941,6	942,4	941,6	1,8	2	6,1	2198,3	0,0
05/09/2012	18:00	25,3	25,5	24,3	42	47	42	11,6	12,4	11,6	941,2	941,6	941,2	1,3	30	4,6	1798,1	0,0
05/09/2012	19:00	25,2	26,1	25,2	41	44	38	10,9	12,1	10,4	940,8	941,2	940,8	1,6	352	4,6	1225,2	0,0
05/09/2012	20:00	23,8	25,8	23,8	49	50	39	12,3	12,7	10,7	940,8	940,9	940,8	,8	42	3,1	588,4	0,0
05/09/2012	21:00	20,3	23,8	20,2	60	61	48	12,2	12,6	12,1	940,9	941,0	940,8	,9	152	1,8	77,5	0,0
05/09/2012	22:00	17,7	20,3	17,7	73	73	60	12,8	13,2	12,2	941,6	941,6	940,9	,1	213	1,7	-9999,0	0,0
05/09/2012	23:00	15,5	17,7	15,5	80	81	73	12,1	13,0	12,0	942,2	942,2	941,6	0,0	109	1,5	-9999,0	0,0
06/09/2012	00:00	14,4	15,5	14,3	87	88	80	12,2	12,6	12,0	942,4	942,6	942,2	0,0	208	,8	-9999,0	0,0
06/09/2012	01:00	13,3	14,4	13,1	92	92	86	11,9	12,4	11,5	942,5	942,6	942,4	0,0	147	,4	-9999,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
06/09/2012	02:00	12,4	13,4	12,4	92	93	90	11,1	12,1	11,1	942,6	942,8	942,5	0,0	108	,6	-9999,0	0,0
06/09/2012	03:00	12,2	12,5	11,8	94	94	91	11,3	11,5	10,7	942,4	942,6	942,4	,1	71	,8	-9999,0	0,0
06/09/2012	04:00	11,6	12,2	11,4	94	95	92	10,7	11,2	10,4	941,7	942,4	941,7	,2	49	,9	-9999,0	0,0
06/09/2012	05:00	11,3	11,6	11,2	95	95	93	10,4	10,8	10,3	941,5	941,7	941,5	,1	163	,9	-9999,0	0,0
06/09/2012	06:00	11,1	11,5	10,8	96	96	94	10,4	10,8	10,1	941,3	941,6	941,3	,2	83	1,2	-9999,0	0,0
06/09/2012	07:00	11,1	11,3	10,8	95	96	94	10,3	10,6	9,9	940,9	941,3	940,9	,4	53	1,5	-9999,0	0,0
06/09/2012	08:00	10,5	11,4	10,5	96	96	93	9,9	10,6	9,7	941,2	941,2	940,8	,2	82	1,1	-9999,0	0,0
06/09/2012	09:00	10,4	10,8	10,3	97	97	95	9,9	10,3	9,7	941,6	941,6	941,2	0,0	117	1,0	-9999,0	0,0
06/09/2012	10:00	11,6	11,6	10,3	96	97	96	11,1	11,1	9,8	942,0	942,0	941,6	0,0	17	,5	79,2	0,0
06/09/2012	11:00	16,7	16,7	11,6	79	96	78	12,9	13,0	11,0	942,7	942,7	942,0	,9	328	2,5	664,7	0,0
06/09/2012	12:00	19,7	20,1	16,7	62	79	62	12,3	13,2	12,3	942,8	942,9	942,7	3,1	9	6,1	1447,6	0,0
06/09/2012	13:00	22,6	22,6	19,7	53	63	53	12,6	12,9	12,3	942,5	942,8	942,5	2,1	310	7,5	1974,5	0,0
06/09/2012	14:00	24,1	24,1	21,9	45	55	45	11,5	12,6	11,4	941,7	942,5	941,7	2,6	355	6,8	2339,5	0,0
06/09/2012	15:00	25,1	25,7	23,7	42	47	40	11,3	12,0	10,7	940,7	941,7	940,7	2,8	20	6,2	2499,2	0,0
06/09/2012	16:00	26,2	26,6	25,1	38	42	37	10,8	11,7	10,0	939,6	940,7	939,6	2,7	355	6,0	2466,8	0,0
06/09/2012	17:00	27,2	27,7	26,2	33	38	33	9,5	10,8	9,5	938,7	939,6	938,7	2,6	21	5,9	2159,7	0,0
06/09/2012	18:00	27,5	28,4	26,8	33	34	32	9,9	10,1	9,4	938,0	938,7	938,0	2,2	302	5,8	1830,1	0,0
06/09/2012	19:00	27,2	27,8	26,9	35	35	32	10,4	10,5	9,2	938,0	938,1	937,9	2,3	334	5,3	1187,8	0,0
06/09/2012	20:00	25,0	27,2	25,0	40	41	34	10,3	10,9	9,6	938,3	938,3	938,0	1,5	347	5,1	393,8	0,0
06/09/2012	21:00	22,5	25,0	22,3	47	51	40	10,5	12,1	10,3	938,9	939,0	938,3	1,6	14	3,1	70,5	0,0
06/09/2012	22:00	18,6	22,6	18,6	64	64	45	11,6	12,3	10,1	939,4	939,4	938,9	,5	95	3,0	-9999,0	0,0
06/09/2012	23:00	17,2	18,6	16,9	70	71	63	11,6	11,8	11,1	940,1	940,1	939,3	,6	61	1,4	-9999,0	0,0
07/09/2012	00:00	15,2	17,5	15,2	78	79	69	11,3	11,8	11,3	940,7	940,7	940,1	0,0	159	1,4	-9999,0	0,0
07/09/2012	01:00	15,0	15,9	14,6	79	81	75	11,3	11,7	11,0	940,7	940,8	940,6	,3	71	1,1	-9999,0	0,0
07/09/2012	02:00	13,9	15,0	13,9	86	88	79	11,6	12,1	11,2	941,0	941,0	940,7	0,0	349	1,0	-9999,0	0,0
07/09/2012	03:00	13,4	13,9	12,8	89	90	86	11,7	11,7	11,0	940,7	941,0	940,7	,7	53	1,3	-9999,0	0,0
07/09/2012	04:00	13,5	13,8	13,0	89	91	86	11,7	12,0	11,1	940,4	940,8	940,3	,1	129	1,3	-9999,0	0,0
07/09/2012	05:00	12,3	13,6	12,3	92	92	87	11,0	11,7	10,8	940,4	940,5	940,4	0,0	64	,6	-9999,0	0,0
07/09/2012	06:00	12,1	12,3	12,1	94	94	91	11,2	11,3	10,8	940,2	940,5	940,2	0,0	99	,9	-9999,0	0,0
07/09/2012	07:00	12,7	12,7	11,8	95	95	93	11,9	11,9	10,9	940,4	940,4	940,2	,2	52	1,2	-9999,0	0,0
07/09/2012	08:00	12,5	12,7	12,2	93	96	93	11,4	11,9	11,3	940,9	940,9	940,4	,1	166	,8	-9999,0	0,0
07/09/2012	09:00	12,9	13,1	12,2	94	96	93	12,0	12,4	11,3	941,6	941,6	940,9	,1	246	1,3	-9999,0	0,0
07/09/2012	10:00	14,4	14,4	12,8	95	95	92	13,5	13,5	11,9	942,2	942,2	941,6	,1	212	1,1	105,0	0,0
07/09/2012	11:00	18,8	18,8	14,4	82	95	81	15,6	15,6	13,5	942,7	942,7	942,2	1,3	352	2,9	590,4	0,0
07/09/2012	12:00	19,9	19,9	18,6	76	82	76	15,6	15,8	15,3	943,2	943,2	942,7	2,0	13	5,3	570,8	0,0
07/09/2012	13:00	22,5	22,5	19,8	66	76	65	15,8	16,0	15,4	943,1	943,2	943,1	3,3	306	6,2	1138,9	0,0
07/09/2012	14:00	24,0	24,3	22,5	59	66	57	15,4	15,9	15,0	942,4	943,1	942,4	3,4	347	7,4	2203,8	0,0
07/09/2012	15:00	26,1	26,2	23,6	49	59	49	14,5	15,5	14,4	941,6	942,4	941,5	2,7	340	7,1	2255,2	0,0
07/09/2012	16:00	26,8	26,9	24,8	44	54	43	13,3	14,8	13,1	940,7	941,6	940,7	2,9	340	7,0	2297,1	0,0
07/09/2012	17:00	26,7	27,7	25,5	41	46	40	12,5	13,3	12,0	939,9	940,7	939,9	2,9	21	7,3	1824,3	0,0
07/09/2012	18:00	27,2	27,8	26,6	39	42	38	12,1	13,1	11,9	939,4	939,9	939,3	2,7	6	6,2	1716,6	0,0
07/09/2012	19:00	27,1	27,4	26,8	38	40	38	11,5	12,2	11,4	939,2	939,4	939,2	2,5	336	6,1	1218,9	0,0
07/09/2012	20:00	25,9	27,2	25,9	41	42	37	11,5	12,0	11,1	939,6	939,6	939,2	1,4	3	5,6	556,8	0,0
07/09/2012	21:00	22,7	25,9	22,6	51	53	41	12,1	12,6	11,5	940,0	940,0	939,6	1,2	21	2,9	75,8	0,0
07/09/2012	22:00	18,7	22,7	18,7	68	68	51	12,6	13,2	12,0	940,4	940,4	940,0	0,0	89	2,3	-9999,0	0,0
07/09/2012	23:00	17,3	18,7	17,3	75	75	68	12,7	13,0	12,5	941,1	941,1	940,4	0,0	152	,7	-9999,0	0,0
08/09/2012	00:00	15,9	17,3	15,9	82	82	75	12,7	12,9	12,5	941,5	941,5	941,1	0,0	360	,4	-9999,0	0,0
08/09/2012	01:00	15,2	15,9	15,2	85	85	81	12,8	12,9	12,3	941,6	941,7	941,4	,1	265	,7	-9999,0	0,0
08/09/2012	02:00	14,2	15,2	14,2	90	90	84	12,6	13,0	12,2	941,7	941,7	941,6	0,0	123	,6	-9999,0	0,0
08/09/2012	03:00	13,9	14,5	13,9	90	92	88	12,2	13,0	12,2	941,6	941,7	941,5	0,0	332	1,4	-9999,0	0,0
08/09/2012	04:00	13,5	14,0	13,5	93	93	90	12,4	12,8	12,2	941,2	941,6	941,2	0,0	279	,8	-9999,0	0,0
08/09/2012	05:00	13,2	13,6	13,1	96	96	93	12,5	12,6	12,3	941,0	941,2	941,0	0,0	160	,6	-9999,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
08/09/2012	06:00	13,1	13,4	13,0	96	96	95	12,4	12,7	12,4	941,2	941,2	940,9	0,0	47	,5	-9999,0	0,0
08/09/2012	07:00	14,7	14,8	13,0	89	96	89	12,9	13,6	12,3	941,2	941,3	941,2	,7	6	3,2	-9999,0	0,0
08/09/2012	08:00	16,5	16,5	14,5	88	93	86	14,6	14,6	13,0	941,4	941,4	941,2	1,1	357	3,8	-9999,0	0,0
08/09/2012	09:00	15,9	16,8	15,9	90	90	85	14,3	14,7	14,1	942,2	942,2	941,4	,1	356	3,8	-9999,0	0,0
08/09/2012	10:00	17,9	17,9	15,9	87	92	86	15,6	15,6	14,4	943,0	943,0	942,2	,9	12	3,6	108,9	0,0
08/09/2012	11:00	18,8	19,0	17,8	83	87	82	15,9	16,2	15,4	943,6	943,6	943,0	2,1	326	4,6	393,2	0,0
08/09/2012	12:00	19,8	20,4	18,8	76	83	75	15,5	16,2	15,5	944,1	944,1	943,6	1,9	341	6,6	777,0	0,0
08/09/2012	13:00	22,8	22,8	19,7	62	77	60	15,1	15,6	14,7	943,9	944,1	943,9	2,5	347	8,9	1416,4	0,0
08/09/2012	14:00	23,8	24,1	22,9	53	62	53	13,8	15,2	13,8	943,3	944,0	943,3	3,3	342	8,9	1913,1	0,0
08/09/2012	15:00	25,4	25,7	23,7	48	55	48	13,6	14,4	13,3	942,5	943,4	942,4	3,7	351	9,0	2378,0	0,0
08/09/2012	16:00	27,4	27,6	25,2	39	48	39	12,2	13,6	12,2	941,8	942,5	941,7	3,6	310	8,2	2268,3	0,0
08/09/2012	17:00	26,7	27,8	26,2	40	43	38	11,9	13,0	11,6	940,8	941,8	940,8	2,8	13	7,8	2188,7	0,0
08/09/2012	18:00	27,5	27,5	25,7	37	43	37	11,6	12,3	11,1	940,4	940,8	940,4	2,0	32	7,3	1485,3	0,0
08/09/2012	19:00	27,0	27,8	26,7	38	39	36	11,4	11,9	11,0	940,3	940,4	940,3	2,1	10	4,6	1248,9	0,0
08/09/2012	20:00	25,8	27,6	25,8	42	42	37	12,1	12,1	11,3	940,3	940,4	940,3	1,6	19	3,9	611,4	0,0
08/09/2012	21:00	21,3	25,8	21,3	63	64	41	13,8	14,4	11,6	940,6	940,6	940,3	,6	62	3,4	86,6	0,0
08/09/2012	22:00	19,1	21,3	19,1	62	64	58	11,7	13,7	11,6	941,0	941,0	940,6	,2	164	2,2	-9999,0	0,0
08/09/2012	23:00	16,9	19,1	16,9	70	71	62	11,4	11,9	11,3	941,4	941,4	941,0	0,0	113	1,3	-9999,0	0,0
09/09/2012	00:00	16,6	17,3	16,0	72	77	69	11,6	12,0	11,3	942,0	942,0	941,4	1,0	59	1,4	-9999,0	0,0
09/09/2012	01:00	15,0	16,7	14,8	81	81	71	11,7	12,0	11,3	942,2	942,3	942,0	0,0	55	1,4	-9999,0	0,0
09/09/2012	02:00	14,1	15,1	14,1	85	85	80	11,5	11,8	11,3	942,3	942,3	942,2	0,0	144	,6	-9999,0	0,0
09/09/2012	03:00	13,6	14,1	13,6	88	89	84	11,7	12,0	11,3	941,9	942,3	941,9	,1	19	,6	-9999,0	0,0
09/09/2012	04:00	13,1	13,6	13,0	92	92	88	11,7	11,9	11,5	941,6	941,9	941,5	0,0	287	,5	-9999,0	0,0
09/09/2012	05:00	12,9	13,2	12,8	94	94	91	12,0	12,0	11,5	941,6	941,6	941,5	0,0	203	,7	-9999,0	0,0
09/09/2012	06:00	12,7	12,9	12,6	95	95	93	11,8	12,0	11,6	941,5	941,7	941,5	0,0	126	,4	-9999,0	0,0
09/09/2012	07:00	12,7	12,9	12,4	95	95	94	12,0	12,1	11,6	941,4	941,6	941,3	0,0	79	,7	-9999,0	0,0
09/09/2012	08:00	12,6	12,8	12,5	96	96	95	12,0	12,1	11,8	941,6	941,6	941,4	0,0	29	,7	-9999,0	0,0
09/09/2012	09:00	12,8	12,9	12,4	97	97	96	12,3	12,3	11,8	942,1	942,1	941,6	0,0	56	,6	-9999,0	0,0
09/09/2012	10:00	14,0	14,0	12,8	96	97	96	13,3	13,4	12,3	942,6	942,6	942,1	0,0	178	,8	91,5	0,0
09/09/2012	11:00	19,4	19,4	14,0	79	96	78	15,6	15,6	13,3	942,8	942,8	942,6	2,5	28	5,1	675,1	0,0
09/09/2012	12:00	21,6	21,6	19,4	69	79	69	15,7	15,9	15,5	943,2	943,2	942,8	3,0	39	7,3	1364,8	0,0
09/09/2012	13:00	23,3	23,3	21,6	62	69	62	15,7	15,8	15,1	943,1	943,3	943,1	2,7	329	7,1	1919,5	0,0
09/09/2012	14:00	25,1	25,2	23,1	55	63	54	15,4	15,8	15,0	942,3	943,1	942,3	2,9	27	6,7	2278,3	0,0
09/09/2012	15:00	27,1	27,1	24,9	49	56	48	15,3	15,7	14,5	941,2	942,3	941,2	1,7	13	7,5	2440,3	0,0
09/09/2012	16:00	28,9	29,3	27,1	39	49	39	13,8	15,4	13,6	940,1	941,2	940,1	2,4	291	5,0	2405,7	0,0
09/09/2012	17:00	29,4	30,0	28,6	36	42	35	12,6	14,5	12,5	939,0	940,1	939,0	2,1	351	4,9	2179,6	0,0
09/09/2012	18:00	30,2	30,6	29,0	32	38	32	11,7	13,3	11,7	938,2	939,0	938,2	1,8	275	5,0	1776,1	0,0
09/09/2012	19:00	29,8	30,8	29,8	31	32	29	10,9	12,0	10,5	938,1	938,2	938,0	1,3	6	6,1	1236,2	0,0
09/09/2012	20:00	27,1	29,8	27,1	39	40	31	12,0	12,4	10,3	938,2	938,2	938,0	1,2	27	3,9	562,6	0,0
09/09/2012	21:00	23,1	27,1	23,1	53	53	38	12,9	13,3	11,6	938,5	938,5	938,2	,5	111	2,5	78,3	0,0
09/09/2012	22:00	19,9	23,1	19,9	67	67	53	13,6	13,9	12,9	938,8	938,8	938,5	0,0	164	1,6	-9999,0	0,0
09/09/2012	23:00	18,3	20,3	18,3	75	76	66	13,8	14,0	13,5	939,3	939,3	938,8	0,0	205	,5	-9999,0	0,0
10/09/2012	00:00	17,4	18,7	17,4	79	79	72	13,8	13,9	13,4	939,8	939,9	939,3	0,0	156	,5	-9999,0	0,0
10/09/2012	01:00	16,2	17,4	16,2	85	85	79	13,7	14,0	13,4	939,9	940,0	939,8	0,0	81	,5	-9999,0	0,0
10/09/2012	02:00	15,3	16,2	15,3	90	90	84	13,7	13,9	13,3	939,7	939,9	939,7	0,0	2	0,0	-9999,0	0,0
10/09/2012	03:00	14,6	15,7	14,6	93	93	87	13,5	14,1	13,1	939,5	939,7	939,5	0,0	72	0,0	-9999,0	0,0
10/09/2012	04:00	13,9	14,7	13,9	94	95	93	12,9	13,8	12,9	938,8	939,5	938,8	0,0	33	0,0	-9999,0	0,0
10/09/2012	05:00	13,8	14,1	13,6	96	96	94	13,2	13,4	12,8	938,5	938,8	938,5	0,0	89	0,0	-9999,0	0,0
10/09/2012	06:00	12,9	13,8	12,9	96	97	96	12,4	13,2	12,4	938,4	938,5	938,3	0,0	353	0,0	-9999,0	0,0
10/09/2012	07:00	12,9	13,2	12,8	97	97	96	12,4	12,8	12,3	938,3	938,4	938,3	0,0	160	0,0	-9999,0	0,0
10/09/2012	08:00	12,6	13,0	12,5	97	97	97	12,2	12,6	12,1	938,6	938,6	938,3	0,0	307	0,0	-9999,0	0,0
10/09/2012	09:00	12,4	12,6	12,2	98	98	97	12,1	12,2	11,9	939,0	939,0	938,6	0,0	267	0,0	-9999,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
10/09/2012	10:00	13,5	13,5	12,3	98	98	98	13,2	13,2	12,0	939,7	939,7	939,0	0,0	358	0,0	85,7	0,0
10/09/2012	11:00	18,8	18,8	13,5	84	98	84	16,1	16,5	13,2	939,9	939,9	939,7	0,0	278	0,0	708,8	0,0
10/09/2012	12:00	23,5	23,5	18,9	59	84	59	15,0	16,3	14,7	940,2	940,2	939,9	1,9	29	4,2	1415,4	0,0
10/09/2012	13:00	26,0	26,4	23,6	48	59	47	14,2	15,4	14,0	939,9	940,2	939,9	2,7	360	5,8	1950,6	0,0
10/09/2012	14:00	27,9	28,2	26,0	43	49	41	14,3	14,7	13,7	939,2	939,9	939,2	1,9	308	5,8	2300,3	0,0
10/09/2012	15:00	29,7	29,8	27,9	30	43	30	10,5	14,4	10,5	938,1	939,2	938,1	2,5	1	5,3	2437,6	0,0
10/09/2012	16:00	30,9	31,6	29,6	27	33	27	9,9	11,6	9,0	937,1	938,1	937,1	1,4	261	7,2	2261,3	0,0
10/09/2012	17:00	31,2	31,6	30,2	23	28	23	7,9	10,4	7,9	936,3	937,1	936,3	1,8	338	5,9	2033,6	0,0
10/09/2012	18:00	31,3	31,7	30,3	24	25	22	8,4	8,5	7,2	935,7	936,3	935,7	1,0	33	6,5	1679,1	0,0
10/09/2012	19:00	30,4	31,5	30,3	24	25	22	7,6	8,4	6,8	935,8	935,9	935,7	2,0	352	5,0	1122,8	0,0
10/09/2012	20:00	29,2	30,6	29,2	28	29	23	8,8	9,3	6,6	936,0	936,0	935,8	1,0	336	4,3	574,9	0,0
10/09/2012	21:00	22,9	29,2	22,9	42	42	27	9,2	9,7	7,9	935,9	936,0	935,9	0,0	270	2,7	76,9	0,0
10/09/2012	22:00	20,2	22,9	20,1	53	58	42	10,2	11,8	9,1	936,2	936,3	935,9	,1	58	,8	-9999,0	0,0
10/09/2012	23:00	19,0	20,7	18,6	60	61	51	11,0	11,1	9,9	936,5	936,6	936,2	,2	83	1,3	-9999,0	0,0
11/09/2012	00:00	17,3	19,0	16,9	70	73	60	11,8	12,0	11,0	936,7	936,7	936,5	0,0	56	1,2	-9999,0	0,0
11/09/2012	01:00	16,1	17,3	16,1	77	78	70	12,1	12,3	11,5	936,8	936,9	936,7	0,0	273	0,0	-9999,0	0,0
11/09/2012	02:00	15,6	16,6	15,1	84	85	76	12,9	12,9	12,1	936,7	936,8	936,7	,2	42	,8	-9999,0	0,0
11/09/2012	03:00	14,5	15,7	14,5	89	89	82	12,7	13,3	12,6	936,6	936,7	936,5	0,0	2	,9	-9999,0	0,0
11/09/2012	04:00	14,4	15,0	14,4	90	91	87	12,8	13,2	12,6	936,4	936,7	936,4	0,0	291	1,3	-9999,0	0,0
11/09/2012	05:00	13,9	14,4	13,9	91	92	89	12,5	12,9	12,4	936,0	936,4	936,0	0,0	286	,5	-9999,0	0,0
11/09/2012	06:00	13,8	14,0	13,6	89	91	89	11,9	12,5	11,9	935,8	936,0	935,7	0,0	59	0,0	-9999,0	0,0
11/09/2012	07:00	14,2	14,2	13,7	90	91	89	12,5	12,6	12,0	935,6	935,8	935,6	0,0	65	0,0	-9999,0	0,0
11/09/2012	08:00	14,0	14,2	13,6	93	94	88	12,9	12,9	12,1	935,8	935,8	935,5	0,0	50	0,0	-9999,0	0,0
11/09/2012	09:00	14,9	15,0	14,0	93	95	93	13,8	14,1	13,0	936,4	936,4	935,8	,6	40	2,1	-9999,0	0,0
11/09/2012	10:00	17,1	17,2	14,7	87	95	84	14,8	14,9	13,5	936,7	936,8	936,3	,1	333	2,1	102,3	0,0
11/09/2012	11:00	22,2	22,2	17,1	68	87	68	15,9	16,1	14,8	937,1	937,1	936,7	3,3	22	7,1	721,5	0,0
11/09/2012	12:00	24,4	24,4	22,1	60	69	60	16,0	16,1	15,7	937,1	937,3	937,0	3,1	20	8,9	1419,5	0,0
11/09/2012	13:00	26,0	26,4	24,3	51	60	50	15,0	16,0	14,8	936,7	937,2	936,7	3,1	16	7,3	1939,4	0,0
11/09/2012	14:00	27,4	27,4	25,9	41	51	40	12,9	15,2	12,7	936,2	936,7	936,2	4,8	25	9,9	2302,1	0,0
11/09/2012	15:00	28,9	29,4	27,4	36	41	35	12,4	13,4	12,1	935,2	936,2	935,1	3,8	23	9,9	2460,0	0,0
11/09/2012	16:00	29,9	30,8	28,8	33	37	33	11,8	13,2	11,8	934,1	935,2	934,1	3,4	342	8,8	2404,5	0,0
11/09/2012	17:00	30,9	31,2	29,5	32	34	32	12,2	12,9	11,8	933,2	934,2	933,2	2,7	29	8,4	2161,2	0,0
11/09/2012	18:00	31,2	31,8	30,6	31	33	31	12,1	13,0	12,1	932,5	933,2	932,5	3,1	34	6,4	1717,6	0,0
11/09/2012	19:00	30,8	31,3	30,7	33	34	31	12,8	13,0	12,0	932,4	932,5	932,2	2,1	9	6,5	1129,8	0,0
11/09/2012	20:00	29,6	30,8	29,6	37	37	33	13,5	13,7	12,5	932,9	932,9	932,4	1,0	45	6,1	552,8	0,0
11/09/2012	21:00	25,2	29,6	25,2	50	56	35	14,1	16,1	12,6	933,3	933,3	932,8	,3	76	3,6	79,4	0,0
11/09/2012	22:00	22,9	25,2	22,9	59	59	50	14,4	14,5	13,7	933,9	933,9	933,3	,1	302	1,8	-9999,0	0,0
11/09/2012	23:00	21,7	22,9	21,6	68	68	59	15,6	15,6	14,3	934,4	934,4	933,9	,2	203	1,1	-9999,0	0,0
12/09/2012	00:00	20,5	21,7	20,0	71	75	68	15,2	15,6	15,1	935,0	935,0	934,4	,6	87	1,3	-9999,0	0,0
12/09/2012	01:00	18,9	20,5	18,9	79	79	71	15,2	15,4	15,0	935,3	935,3	935,0	0,0	271	1,1	-9999,0	0,0
12/09/2012	02:00	18,3	19,0	18,3	83	83	79	15,4	15,5	14,9	935,4	935,5	935,3	0,0	67	1,0	-9999,0	0,0
12/09/2012	03:00	17,3	18,3	17,3	86	86	83	14,9	15,5	14,7	935,1	935,4	935,1	,2	83	,6	-9999,0	0,0
12/09/2012	04:00	16,9	18,5	16,8	90	90	82	15,2	15,5	14,7	934,7	935,1	934,7	0,0	149	1,5	-9999,0	0,0
12/09/2012	05:00	16,4	16,9	16,4	91	92	89	14,8	15,3	14,7	934,5	934,7	934,4	0,0	281	,4	-9999,0	0,0
12/09/2012	06:00	15,7	16,4	15,7	92	93	90	14,4	15,0	14,4	934,2	934,5	934,2	0,0	90	,5	-9999,0	0,0
12/09/2012	07:00	15,4	15,7	15,4	94	94	92	14,4	14,7	14,3	934,2	934,3	934,2	0,0	56	,5	-9999,0	0,0
12/09/2012	08:00	15,4	15,9	15,3	95	95	92	14,6	14,9	14,1	934,8	934,8	934,2	,2	341	1,2	-9999,0	0,0
12/09/2012	09:00	15,0	15,4	15,0	95	95	94	14,2	14,6	14,2	935,6	935,6	934,8	0,0	3	1,0	-9999,0	0,0
12/09/2012	10:00	16,0	16,0	14,9	95	96	95	15,1	15,1	14,1	936,3	936,3	935,7	0,0	204	,8	105,0	0,0
12/09/2012	11:00	20,8	20,8	16,0	75	95	75	16,1	16,3	15,2	937,0	937,0	936,3	,1	255	,8	641,1	0,0
12/09/2012	12:00	25,7	25,7	20,8	56	76	56	16,3	16,8	15,9	937,3	937,3	937,0	2,1	4	3,5	1366,3	0,0
12/09/2012	13:00	28,2	28,2	25,7	48	56	47	16,0	16,3	15,8	937,3	937,4	937,3	1,9	294	3,8	1732,5	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
12/09/2012	14:00	29,3	30,1	28,2	40	48	39	14,3	16,3	14,3	936,6	937,3	936,6	2,4	14	4,5	2141,2	0,0
12/09/2012	15:00	31,5	31,6	29,3	34	40	34	13,7	14,8	13,6	935,5	936,6	935,5	2,0	347	5,2	2328,2	0,0
12/09/2012	16:00	32,8	32,9	31,5	30	34	29	12,7	14,1	12,5	934,5	935,5	934,5	2,1	304	6,1	2290,5	0,0
12/09/2012	17:00	33,6	34,1	32,6	27	30	24	12,1	12,6	10,5	933,6	934,5	933,6	2,3	309	4,4	2082,7	0,0
12/09/2012	18:00	34,3	34,4	32,9	23	27	23	10,0	12,1	9,7	933,0	933,6	932,9	1,7	246	4,4	1679,2	0,0
12/09/2012	19:00	33,5	34,3	33,1	24	26	22	10,3	11,3	9,6	933,0	933,0	932,9	1,1	284	3,7	1077,2	0,0
12/09/2012	20:00	29,1	33,7	29,1	42	42	24	14,8	14,9	9,7	933,6	933,6	933,0	,2	48	2,3	236,6	0,0
12/09/2012	21:00	25,7	29,1	25,7	45	46	41	12,9	15,1	12,6	934,0	934,0	933,5	,1	156	1,5	54,6	0,0
12/09/2012	22:00	22,8	25,7	22,8	63	64	45	15,4	15,6	13,0	934,9	934,9	934,0	,4	34	1,2	-9999,0	0,0
12/09/2012	23:00	22,7	23,3	22,2	72	72	60	17,4	17,4	14,9	935,5	935,5	934,9	,4	50	2,0	-9999,0	0,0
13/09/2012	00:00	22,2	23,9	22,2	76	76	67	17,7	17,8	17,3	936,2	936,2	935,5	,3	117	2,4	-9999,0	0,0
13/09/2012	01:00	22,3	22,5	21,4	77	81	75	18,1	18,2	17,3	936,5	936,5	936,2	,4	79	1,3	-9999,0	0,0
13/09/2012	02:00	21,1	22,7	21,0	84	84	76	18,3	18,3	18,0	936,7	936,7	936,5	0,0	346	1,9	-9999,0	0,0
13/09/2012	03:00	20,3	21,9	20,3	87	87	81	18,0	18,4	17,9	936,5	936,8	936,5	,3	90	2,1	-9999,0	0,0
13/09/2012	04:00	19,3	20,3	19,2	92	93	87	17,9	18,2	17,7	936,1	936,5	936,1	,5	351	1,5	-9999,0	0,0
13/09/2012	05:00	19,4	19,7	19,2	92	93	90	18,0	18,3	17,7	935,6	936,1	935,6	,8	126	1,9	-9999,0	0,0
13/09/2012	06:00	18,3	19,4	18,3	95	95	91	17,5	18,0	17,3	935,0	935,6	935,0	0,0	337	1,6	-9999,0	0,0
13/09/2012	07:00	17,7	18,4	17,4	96	96	95	17,1	17,6	16,8	935,4	935,4	934,9	,2	27	1,1	-9999,0	0,0
13/09/2012	08:00	17,4	17,8	17,3	97	97	96	16,9	17,3	16,8	935,8	935,8	935,4	,2	62	1,5	-9999,0	0,0
13/09/2012	09:00	17,0	17,5	17,0	97	97	96	16,4	17,1	16,4	936,4	936,4	935,8	0,0	319	1,6	,9	0,0
13/09/2012	10:00	17,7	17,7	17,0	97	97	97	17,2	17,2	16,5	936,9	936,9	936,4	0,0	315	1,8	122,8	0,0
13/09/2012	11:00	21,3	21,3	17,7	83	97	83	18,2	18,8	17,2	937,2	937,2	936,9	,3	280	1,4	664,5	0,0
13/09/2012	12:00	25,5	25,5	21,3	62	83	62	17,7	18,4	17,7	937,5	937,5	937,2	2,7	17	5,5	1283,7	0,0
13/09/2012	13:00	27,9	27,9	25,5	52	63	51	17,0	18,1	16,8	937,3	937,5	937,3	2,8	7	8,0	1818,8	0,0
13/09/2012	14:00	29,1	29,2	27,6	47	52	47	16,7	17,1	16,1	936,5	937,3	936,5	3,0	354	8,4	2148,0	0,0
13/09/2012	15:00	31,4	31,7	29,1	37	48	37	15,1	16,8	14,4	935,4	936,5	935,3	2,6	344	7,9	2313,6	0,0
13/09/2012	16:00	32,7	32,7	31,4	33	37	32	14,1	14,7	13,4	934,5	935,4	934,5	3,1	318	9,4	2331,9	0,0
13/09/2012	17:00	33,2	33,3	31,9	30	33	30	13,5	14,2	12,7	933,6	934,5	933,6	2,6	23	6,5	1750,9	0,0
13/09/2012	18:00	31,9	33,7	31,9	32	32	27	13,0	13,7	11,7	933,2	933,6	933,0	1,7	48	6,1	1025,2	0,0
13/09/2012	19:00	21,4	31,9	20,5	85	92	32	18,7	19,3	13,1	935,4	935,7	933,2	1,2	336	11,4	94,3	9,4
13/09/2012	20:00	19,7	21,4	19,7	92	93	84	18,3	19,2	18,0	935,7	936,5	935,2	1,0	69	9,0	40,3	6,4
13/09/2012	21:00	18,9	19,8	18,9	95	95	88	18,1	18,4	17,5	936,1	936,2	935,6	0,0	32	3,2	35,1	,6
13/09/2012	22:00	20,7	20,7	18,9	88	96	88	18,7	19,1	18,1	937,0	937,0	935,9	1,4	37	4,0	-9999,0	0,0
13/09/2012	23:00	20,4	21,1	20,2	86	88	82	18,0	18,6	17,8	938,5	938,5	936,9	1,5	170	6,7	-9999,0	0,0
14/09/2012	00:00	19,9	20,4	19,7	88	89	84	17,9	18,0	17,7	939,3	939,3	938,4	,6	305	6,5	-9999,0	0,0
14/09/2012	01:00	19,2	19,9	19,0	92	93	88	17,9	18,0	17,8	939,7	939,7	939,3	,3	334	2,3	-9999,0	0,0
14/09/2012	02:00	19,3	19,6	19,1	93	94	92	18,2	18,4	17,9	939,4	939,8	939,4	,4	53	2,5	-9999,0	0,0
14/09/2012	03:00	19,5	19,6	19,3	92	94	92	18,1	18,4	18,1	939,4	939,5	939,3	,9	48	3,5	-9999,0	0,0
14/09/2012	04:00	19,4	19,6	19,4	90	92	90	17,8	18,1	17,7	939,6	939,7	939,4	,8	2	2,9	-9999,0	0,0
14/09/2012	05:00	18,4	19,4	18,4	94	94	90	17,3	17,9	17,3	939,1	939,7	939,0	,6	31	2,2	-9999,0	0,0
14/09/2012	06:00	18,5	18,5	18,0	94	95	94	17,6	17,6	17,1	938,8	939,1	938,8	,5	3	2,2	-9999,0	0,0
14/09/2012	07:00	18,6	18,7	18,5	92	94	92	17,3	17,6	17,3	938,6	938,8	938,5	,7	20	2,2	-9999,0	0,0
14/09/2012	08:00	17,7	18,6	17,7	94	94	91	16,7	17,3	16,7	939,0	939,0	938,6	,2	72	2,1	-9999,0	0,0
14/09/2012	09:00	17,3	17,7	17,2	95	96	94	16,6	16,8	16,4	939,6	939,6	939,0	,4	39	1,4	,3	0,0
14/09/2012	10:00	18,7	18,7	17,3	92	96	92	17,4	17,5	16,5	940,2	940,2	939,6	,3	355	1,5	148,6	0,0
14/09/2012	11:00	20,4	20,4	18,7	84	92	84	17,6	18,0	17,3	941,0	941,0	940,2	,5	33	1,8	475,2	0,0
14/09/2012	12:00	20,3	20,7	20,2	84	85	81	17,5	17,8	17,1	941,6	941,6	941,0	,3	336	2,7	349,8	0,0
14/09/2012	13:00	21,3	21,4	20,3	79	85	79	17,5	18,0	17,5	941,8	941,8	941,6	,8	70	3,0	633,7	0,0
14/09/2012	14:00	21,3	21,5	21,2	80	82	78	17,7	18,0	17,4	941,7	941,9	941,7	,3	206	2,8	445,1	0,0
14/09/2012	15:00	21,3	21,8	21,3	80	81	78	17,7	18,0	17,4	941,3	941,7	941,3	,4	241	2,6	513,9	0,0
14/09/2012	16:00	22,4	22,6	21,3	74	81	73	17,6	17,9	17,5	940,7	941,3	940,7	1,5	225	4,2	828,1	0,0
14/09/2012	17:00	22,4	23,3	22,1	74	76	71	17,5	18,0	17,4	940,1	940,7	940,1	1,1	74	4,6	1173,4	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
14/09/2012	18:00	23,4	23,4	22,4	71	75	71	17,8	18,0	17,5	939,6	940,1	939,5	1,2	251	4,1	945,7	0,0
14/09/2012	19:00	23,6	24,0	23,1	68	72	67	17,3	18,1	17,3	939,5	939,6	939,4	1,3	327	4,1	964,8	0,0
14/09/2012	20:00	22,4	23,6	22,4	73	73	68	17,4	17,7	17,2	939,5	939,5	939,4	,7	344	3,9	511,9	0,0
14/09/2012	21:00	19,7	22,4	19,7	85	85	73	17,1	17,5	17,1	939,6	939,6	939,4	,4	339	2,1	67,1	0,0
14/09/2012	22:00	18,2	19,7	18,2	92	92	85	16,9	17,1	16,8	940,2	940,2	939,6	,1	55	1,6	-9999,0	0,0
14/09/2012	23:00	18,4	18,6	18,2	92	92	91	17,1	17,1	16,9	940,7	940,7	940,2	0,0	30	1,7	-9999,0	0,0
15/09/2012	00:00	18,0	18,6	17,8	93	93	91	16,9	17,1	16,7	941,1	941,1	940,7	,1	342	1,8	-9999,0	0,0
15/09/2012	01:00	18,0	18,2	17,9	93	93	92	16,8	16,9	16,8	941,5	941,6	941,1	,1	62	1,6	-9999,0	0,0
15/09/2012	02:00	17,8	18,1	17,7	94	94	93	16,8	17,0	16,7	941,6	941,7	941,5	,1	8	1,0	-9999,0	0,0
15/09/2012	03:00	17,8	18,0	17,8	93	94	93	16,7	16,9	16,7	941,3	941,6	941,3	,1	55	1,1	-9999,0	0,0
15/09/2012	04:00	17,7	17,8	17,7	93	93	93	16,4	16,7	16,4	940,9	941,4	940,9	,1	126	1,2	-9999,0	0,0
15/09/2012	05:00	17,3	17,7	17,3	93	93	93	16,2	16,5	16,2	940,5	940,9	940,5	,2	65	1,0	-9999,0	0,0
15/09/2012	06:00	16,9	17,3	16,4	96	96	93	16,2	16,2	15,6	940,0	940,5	940,0	0,0	87	1,3	-9999,0	0,0
15/09/2012	07:00	17,1	17,1	17,0	94	96	94	16,1	16,3	16,1	940,2	940,2	939,9	,2	98	,9	-9999,0	0,0
15/09/2012	08:00	17,1	17,2	17,1	93	94	93	16,0	16,2	16,0	940,5	940,5	940,2	,2	78	2,0	-9999,0	0,0
15/09/2012	09:00	17,0	17,2	16,9	94	94	93	16,0	16,1	15,9	941,1	941,1	940,5	,3	81	1,9	0,0	0,0
15/09/2012	10:00	17,7	17,7	17,0	92	94	92	16,4	16,4	16,0	941,6	941,6	941,1	,1	10	1,5	94,5	0,0
15/09/2012	11:00	18,9	19,1	17,7	87	92	86	16,7	16,9	16,4	942,2	942,3	941,6	,8	236	2,0	452,3	0,0
15/09/2012	12:00	21,2	21,2	18,9	77	87	77	17,1	17,2	16,7	942,4	942,4	942,2	2,1	360	3,7	908,3	0,0
15/09/2012	13:00	22,2	22,2	21,1	72	77	72	16,9	17,3	16,5	942,3	942,4	942,3	1,5	30	5,0	1078,8	0,0
15/09/2012	14:00	24,2	24,6	22,0	59	72	58	15,7	16,9	15,7	941,8	942,3	941,8	3,1	39	6,6	1947,7	0,0
15/09/2012	15:00	24,8	25,8	23,8	55	61	52	15,2	16,0	14,8	940,9	941,8	940,9	2,0	354	5,8	2051,8	0,0
15/09/2012	16:00	26,8	26,9	24,8	46	56	46	14,3	15,6	14,2	939,9	940,9	939,9	1,6	333	6,4	2214,0	0,0
15/09/2012	17:00	28,5	28,6	26,2	42	50	42	14,4	15,3	13,8	939,0	939,9	938,9	2,4	2	5,3	2118,9	0,0
15/09/2012	18:00	27,0	28,6	26,6	46	47	41	14,2	14,7	13,6	938,6	939,0	938,6	,7	101	5,0	979,6	0,0
15/09/2012	19:00	27,2	28,6	26,9	49	49	42	15,4	15,6	13,9	938,2	938,6	938,2	,4	57	3,1	978,3	0,0
15/09/2012	20:00	26,2	27,2	25,9	55	55	49	16,4	16,7	15,4	938,2	938,2	938,1	,9	344	2,8	385,6	0,0
15/09/2012	21:00	22,1	26,2	22,0	72	73	55	16,9	17,2	16,4	938,5	938,5	938,2	,2	15	2,1	50,6	0,0
15/09/2012	22:00	21,0	22,2	21,0	77	77	71	16,8	17,2	16,3	939,0	939,0	938,5	,3	101	2,0	-9999,0	0,0
15/09/2012	23:00	20,2	21,0	20,2	80	81	75	16,6	17,4	16,4	939,5	939,5	939,0	,6	63	1,4	-9999,0	0,0
16/09/2012	00:00	18,7	20,3	18,6	85	86	77	16,1	16,6	15,9	939,9	940,0	939,4	,1	87	1,6	-9999,0	0,0
16/09/2012	01:00	17,5	18,7	17,5	90	91	85	15,8	16,2	15,8	940,3	940,3	939,9	,1	49	,9	-9999,0	0,0
16/09/2012	02:00	16,8	17,5	16,8	92	94	90	15,5	16,0	15,5	940,5	940,6	940,3	,1	245	,6	-9999,0	0,0
16/09/2012	03:00	16,1	16,8	15,9	95	95	92	15,3	15,6	14,9	940,5	940,7	940,4	,4	71	1,1	-9999,0	0,0
16/09/2012	04:00	15,4	16,2	15,4	95	95	93	14,6	15,3	14,6	940,0	940,5	940,0	,1	303	1,1	-9999,0	0,0
16/09/2012	05:00	15,0	15,4	14,8	96	97	95	14,4	14,7	14,1	939,6	940,0	939,6	0,0	207	,7	-9999,0	0,0
16/09/2012	06:00	14,6	15,1	14,4	97	97	96	14,1	14,5	13,8	939,7	939,7	939,6	,1	1	,6	-9999,0	0,0
16/09/2012	07:00	14,1	14,6	13,9	97	97	96	13,6	14,1	13,5	939,7	939,7	939,6	0,0	258	,6	-9999,0	0,0
16/09/2012	08:00	13,6	14,1	13,6	97	98	97	13,2	13,6	13,2	940,2	940,2	939,7	0,0	359	,8	-9999,0	0,0
16/09/2012	09:00	14,2	14,2	13,6	98	98	97	13,8	13,9	13,2	940,9	940,9	940,2	,1	26	1,5	2,3	0,0
16/09/2012	10:00	16,3	16,3	14,2	97	98	97	15,8	15,8	13,8	941,5	941,5	940,9	,8	41	2,5	148,0	0,0
16/09/2012	11:00	18,8	18,9	16,3	83	97	83	15,9	16,2	15,7	941,8	941,9	941,5	1,4	38	3,5	526,1	0,0
16/09/2012	12:00	21,1	21,1	18,8	68	85	68	15,1	16,3	14,8	942,0	942,0	941,8	3,6	33	7,6	1138,3	0,0
16/09/2012	13:00	23,7	23,7	21,2	59	68	59	15,1	15,4	14,6	941,6	942,0	941,5	2,9	11	7,9	2127,2	0,0
16/09/2012	14:00	24,9	25,0	23,5	54	58	54	14,9	15,5	14,3	940,8	941,6	940,8	3,8	23	7,6	2398,1	0,0
16/09/2012	15:00	26,4	26,4	24,5	50	56	49	15,3	15,5	14,7	939,4	940,8	939,4	3,0	13	7,3	2601,7	0,0
16/09/2012	16:00	27,1	27,5	25,6	47	54	47	15,0	15,7	14,9	938,4	939,4	938,4	3,3	330	9,5	2449,5	0,0
16/09/2012	17:00	26,7	28,3	26,7	48	49	44	14,8	15,4	14,6	937,3	938,4	937,3	3,4	359	8,6	2220,3	0,0
16/09/2012	18:00	27,9	28,0	26,4	45	49	44	14,9	15,4	14,3	936,7	937,3	936,7	2,5	2	7,8	1703,5	0,0
16/09/2012	19:00	26,9	28,1	26,8	47	47	44	14,5	15,0	14,2	936,6	936,7	936,5	3,1	351	7,7	1318,1	0,0
16/09/2012	20:00	25,9	27,0	25,9	51	52	46	15,1	15,1	14,5	937,0	937,0	936,6	2,6	10	6,8	658,0	0,0
16/09/2012	21:00	23,3	25,9	23,3	61	61	51	15,3	15,5	15,1	937,6	937,6	937,0	1,8	20	4,9	101,5	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
16/09/2012	22:00	21,7	23,3	21,7	67	67	61	15,4	15,5	15,3	938,3	938,3	937,6	,6	37	3,3	-9999,0	0,0
16/09/2012	23:00	19,7	21,8	19,7	77	77	67	15,5	15,8	15,4	938,8	938,8	938,3	,2	111	1,9	-9999,0	0,0
17/09/2012	00:00	18,7	19,7	18,6	82	82	77	15,6	15,7	15,3	939,4	939,4	938,8	,7	47	1,1	-9999,0	0,0
17/09/2012	01:00	16,9	18,7	16,9	89	89	81	15,0	15,6	15,0	939,6	939,6	939,4	0,0	89	1,2	-9999,0	0,0
17/09/2012	02:00	16,6	17,0	16,4	93	93	89	15,4	15,4	15,0	939,7	939,7	939,6	,2	43	,9	-9999,0	0,0
17/09/2012	03:00	15,9	16,6	15,9	93	94	91	14,8	15,5	14,8	939,4	939,7	939,4	0,0	280	1,2	-9999,0	0,0
17/09/2012	04:00	15,6	16,1	15,6	95	95	94	14,9	15,2	14,8	939,2	939,4	939,2	0,0	196	,4	-9999,0	0,0
17/09/2012	05:00	15,6	15,7	15,4	96	96	95	14,9	15,1	14,6	938,9	939,2	938,8	,1	83	,9	-9999,0	0,0
17/09/2012	06:00	15,2	15,6	15,2	96	97	96	14,6	15,0	14,6	938,7	938,9	938,6	0,0	333	,7	-9999,0	0,0
17/09/2012	07:00	17,2	17,2	15,2	91	97	91	15,7	15,9	14,6	938,7	938,7	938,6	,9	5	3,0	-9999,0	0,0
17/09/2012	08:00	18,3	18,5	17,1	88	91	87	16,3	16,3	15,5	939,2	939,2	938,7	2,0	22	4,7	-9999,0	0,0
17/09/2012	09:00	19,2	19,2	18,3	84	88	84	16,4	16,5	16,3	939,7	939,7	939,2	2,7	15	5,7	,6	0,0
17/09/2012	10:00	19,6	19,6	19,2	83	84	83	16,7	16,7	16,4	940,3	940,3	939,7	2,8	20	6,9	126,6	0,0
17/09/2012	11:00	20,4	20,4	19,6	79	83	78	16,6	16,7	16,4	941,2	941,2	940,2	2,6	16	7,8	441,0	0,0
17/09/2012	12:00	22,1	22,1	20,4	71	79	71	16,5	16,7	16,2	941,3	941,4	941,1	3,0	20	7,7	851,2	0,0
17/09/2012	13:00	22,4	23,1	21,6	64	71	61	15,4	16,3	15,0	941,4	941,4	941,2	4,8	23	10,4	1096,4	0,0
17/09/2012	14:00	22,6	23,4	22,3	64	66	60	15,5	15,8	15,2	940,8	941,3	940,8	3,2	347	10,4	1211,2	0,0
17/09/2012	15:00	24,9	25,2	22,6	53	64	51	14,7	15,8	14,4	939,6	940,8	939,6	3,8	2	8,8	1865,4	0,0
17/09/2012	16:00	26,3	26,3	24,5	48	55	48	14,5	15,0	14,2	938,7	939,6	938,6	3,8	19	8,9	2364,4	0,0
17/09/2012	17:00	26,9	27,7	25,7	45	50	43	13,9	14,8	13,7	937,7	938,7	937,7	3,1	356	8,5	2302,2	0,0
17/09/2012	18:00	27,5	28,2	26,9	44	45	42	14,3	14,4	13,4	937,2	937,7	937,2	2,6	8	6,7	1881,2	0,0
17/09/2012	19:00	26,9	28,2	26,9	43	46	40	13,1	14,4	13,1	936,9	937,2	936,9	3,2	16	7,1	1313,7	0,0
17/09/2012	20:00	26,1	27,2	26,1	45	45	42	13,1	13,6	12,9	936,9	936,9	936,8	2,5	25	6,4	661,6	0,0
17/09/2012	21:00	23,8	26,1	23,8	50	50	45	12,7	13,3	12,6	937,3	937,3	936,9	2,0	12	5,2	106,1	0,0
17/09/2012	22:00	22,5	23,8	22,3	54	55	50	12,8	13,1	12,7	937,2	937,3	937,1	1,4	5	4,2	-9999,0	0,0
17/09/2012	23:00	20,9	22,5	20,8	61	61	54	13,0	13,2	12,7	937,7	937,7	937,2	1,0	37	4,2	-9999,0	0,0
18/09/2012	00:00	19,6	21,1	19,6	68	68	60	13,4	13,5	12,9	937,8	937,8	937,6	,7	31	2,2	-9999,0	0,0
18/09/2012	01:00	18,3	19,5	17,5	74	78	68	13,5	13,6	13,3	937,7	937,8	937,7	,5	72	1,5	-9999,0	0,0
18/09/2012	02:00	17,6	18,3	17,5	77	78	74	13,6	13,7	13,4	937,6	937,7	937,6	,6	53	1,4	-9999,0	0,0
18/09/2012	03:00	16,1	17,6	16,1	85	86	77	13,6	13,8	13,2	937,7	937,7	937,6	,1	76	1,3	-9999,0	0,0
18/09/2012	04:00	15,5	16,1	15,2	90	91	85	13,8	13,8	13,4	937,4	937,7	937,4	,4	58	1,2	-9999,0	0,0
18/09/2012	05:00	14,8	15,8	14,8	91	91	87	13,4	13,9	13,3	937,2	937,4	937,2	0,0	102	1,2	-9999,0	0,0
18/09/2012	06:00	14,7	15,2	14,6	93	93	90	13,7	13,7	13,2	937,0	937,2	937,0	0,0	128	1,0	-9999,0	0,0
18/09/2012	07:00	14,9	14,9	14,4	94	94	92	13,8	13,9	13,3	937,0	937,1	937,0	,1	29	,6	-9999,0	0,0
18/09/2012	08:00	14,6	14,9	14,5	91	94	91	13,2	13,7	13,2	937,2	937,2	937,0	,5	12	1,6	-9999,0	0,0
18/09/2012	09:00	17,5	17,6	14,6	84	92	83	14,8	14,8	13,2	937,7	937,7	937,2	1,3	15	4,5	1,2	0,0
18/09/2012	10:00	19,1	19,1	17,5	83	85	82	16,1	16,1	14,7	938,3	938,3	937,7	1,9	11	4,8	153,9	0,0
18/09/2012	11:00	20,2	20,2	19,1	78	83	78	16,2	16,6	16,1	938,9	938,9	938,3	4,2	22	7,9	400,7	0,0
18/09/2012	12:00	21,9	22,2	20,2	70	78	69	16,2	16,5	16,1	938,8	939,0	938,8	3,4	18	9,2	992,3	0,0
18/09/2012	13:00	23,2	23,4	21,9	63	70	62	15,8	16,3	15,6	938,7	938,8	938,6	4,4	14	9,2	1546,7	0,0
18/09/2012	14:00	24,7	25,6	23,0	58	64	54	15,8	16,1	15,6	937,8	938,7	937,8	4,1	16	9,4	2052,9	0,0
18/09/2012	15:00	26,2	26,8	24,7	52	58	51	15,7	16,2	15,3	936,7	937,8	936,7	3,3	348	9,4	2544,4	0,0
18/09/2012	16:00	27,6	27,8	26,1	47	53	46	15,3	15,8	15,1	935,4	936,7	935,4	3,1	21	8,9	2522,8	0,0
18/09/2012	17:00	27,9	28,5	27,3	44	48	44	14,7	15,6	14,7	934,7	935,5	934,7	3,3	7	8,1	2271,9	0,0
18/09/2012	18:00	29,1	29,1	27,8	41	45	41	14,6	15,2	14,3	934,2	934,7	934,2	2,5	27	7,5	1857,2	0,0
18/09/2012	19:00	28,8	29,1	28,3	42	43	40	14,5	14,8	14,0	934,1	934,2	934,0	2,4	11	7,7	1296,6	0,0
18/09/2012	20:00	27,5	29,0	27,5	46	46	40	14,8	14,9	14,0	934,0	934,1	934,0	2,7	32	5,6	650,2	0,0
18/09/2012	21:00	24,0	27,5	24,0	56	60	46	14,8	15,7	14,6	934,2	934,3	933,9	1,3	37	5,5	97,0	0,0
18/09/2012	22:00	22,6	24,0	22,1	61	65	56	14,8	15,6	14,5	934,6	934,6	934,2	,6	36	2,7	-9999,0	0,0
18/09/2012	23:00	21,1	22,5	20,7	67	69	61	14,6	15,2	14,5	934,9	934,9	934,6	,5	36	2,0	-9999,0	0,0
19/09/2012	00:00	18,7	21,1	18,7	77	77	66	14,6	14,8	14,5	935,4	935,4	934,9	0,0	268	1,0	-9999,0	0,0
19/09/2012	01:00	18,1	19,3	18,0	79	81	74	14,5	14,8	14,4	935,5	935,6	935,4	0,0	95	1,4	-9999,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
19/09/2012	02:00	17,3	19,0	17,3	84	84	76	14,5	14,8	14,4	935,5	935,5	935,4	0,0	318	1,3	-9999,0	0,0
19/09/2012	03:00	16,9	17,3	16,5	87	88	83	14,6	14,7	14,1	935,2	935,5	935,2	0,0	193	,9	-9999,0	0,0
19/09/2012	04:00	16,2	16,9	16,2	89	89	85	14,3	14,8	14,3	934,6	935,2	934,6	,2	44	1,2	-9999,0	0,0
19/09/2012	05:00	16,4	16,8	16,2	89	90	86	14,6	14,9	14,3	934,4	934,6	934,4	,1	42	1,3	-9999,0	0,0
19/09/2012	06:00	17,0	17,1	16,0	83	90	82	14,1	14,6	14,0	934,4	934,4	934,3	,1	36	1,2	-9999,0	0,0
19/09/2012	07:00	18,7	18,7	16,9	76	84	76	14,5	14,5	14,1	934,6	934,6	934,4	1,5	25	4,9	-9999,0	0,0
19/09/2012	08:00	19,6	19,7	18,2	75	79	74	15,0	15,0	14,3	935,1	935,1	934,6	2,1	13	5,0	-9999,0	0,0
19/09/2012	09:00	18,9	19,6	18,9	80	80	75	15,4	15,5	15,0	935,9	935,9	935,1	,9	30	5,0	2,3	0,0
19/09/2012	10:00	20,2	20,2	18,9	77	81	77	16,2	16,2	15,5	936,3	936,3	935,8	2,3	27	5,0	112,0	0,0
19/09/2012	11:00	22,3	22,3	20,2	71	78	70	16,7	16,7	16,2	936,8	936,8	936,2	3,1	16	8,5	901,9	0,0
19/09/2012	12:00	23,9	23,9	22,3	65	71	64	16,8	17,0	16,4	936,7	936,9	936,7	3,5	6	8,6	1536,6	0,0
19/09/2012	13:00	26,1	26,2	23,9	55	65	55	16,3	17,1	16,3	936,3	936,7	936,2	3,9	10	9,4	2048,3	0,0
19/09/2012	14:00	27,8	27,8	25,8	49	57	48	16,0	16,8	15,7	935,3	936,4	935,3	3,4	339	8,3	2387,5	0,0
19/09/2012	15:00	29,5	29,5	27,8	44	49	44	16,0	16,4	15,6	934,1	935,3	934,1	3,0	332	7,6	2527,7	0,0
19/09/2012	16:00	30,2	31,1	29,5	39	45	37	14,7	16,3	14,5	932,9	934,1	932,9	3,2	354	7,6	2460,3	0,0
19/09/2012	17:00	31,7	32,7	30,2	33	39	31	13,7	15,2	13,1	931,8	932,9	931,8	2,5	341	8,9	2222,8	0,0
19/09/2012	18:00	31,9	32,4	31,4	33	35	31	13,8	14,4	13,3	931,1	931,8	931,1	2,7	15	5,8	1785,9	0,0
19/09/2012	19:00	31,9	32,4	31,8	32	34	32	13,4	14,3	13,3	930,5	931,1	930,5	2,1	32	6,3	1207,3	0,0
19/09/2012	20:00	30,9	32,2	30,9	36	36	32	14,0	14,2	13,4	930,5	930,6	930,5	2,1	27	5,7	569,5	0,0
19/09/2012	21:00	26,7	30,9	26,7	50	52	36	15,6	16,6	14,0	930,6	930,6	930,5	,8	39	3,7	77,4	0,0
19/09/2012	22:00	24,3	26,9	24,3	61	61	50	16,2	16,3	15,4	931,1	931,1	930,6	,1	146	1,7	-9999,0	0,0
19/09/2012	23:00	22,7	24,3	22,2	66	69	60	16,1	16,7	16,0	931,5	931,5	931,1	,4	82	1,1	-9999,0	0,0
20/09/2012	00:00	21,2	22,7	21,1	73	74	66	16,2	16,7	16,0	932,1	932,1	931,5	0,0	232	1,1	-9999,0	0,0
20/09/2012	01:00	20,3	21,2	20,2	77	78	73	16,2	16,4	16,0	932,3	932,4	932,1	0,0	43	,7	-9999,0	0,0
20/09/2012	02:00	19,6	20,3	19,5	79	82	77	15,9	16,5	15,9	932,6	932,6	932,3	,3	80	1,2	-9999,0	0,0
20/09/2012	03:00	19,4	19,6	19,0	80	83	78	15,9	16,1	15,5	932,5	932,6	932,5	,1	62	1,2	-9999,0	0,0
20/09/2012	04:00	18,8	19,7	18,8	82	82	78	15,6	15,9	15,5	932,2	932,6	932,2	,1	282	1,6	-9999,0	0,0
20/09/2012	05:00	20,6	20,7	18,6	71	83	71	15,2	15,7	14,9	931,8	932,2	931,8	1,0	28	1,9	-9999,0	0,0
20/09/2012	06:00	21,4	21,4	20,1	68	74	68	15,2	15,6	14,9	931,7	931,8	931,5	1,0	11	2,7	-9999,0	0,0
20/09/2012	07:00	20,8	22,7	20,4	74	76	63	16,0	16,0	15,2	932,7	932,8	931,6	1,4	287	3,2	-9999,0	0,0
20/09/2012	08:00	21,7	22,3	20,9	67	74	65	15,4	15,9	15,3	932,9	932,9	932,5	,9	300	3,6	-9999,0	0,0
20/09/2012	09:00	19,0	21,7	18,8	80	82	67	15,5	15,7	15,4	933,5	933,5	932,8	,2	74	2,6	2,4	0,0
20/09/2012	10:00	19,7	19,7	18,5	83	85	80	16,7	16,7	15,5	933,6	933,8	933,5	,1	193	,8	145,4	0,0
20/09/2012	11:00	23,6	23,6	19,7	67	84	66	17,1	17,1	16,4	934,1	934,2	933,6	,2	302	1,3	682,2	0,0
20/09/2012	12:00	25,8	25,9	23,6	57	68	56	16,5	17,3	16,4	934,7	934,8	934,1	2,6	299	4,6	1263,1	0,0
20/09/2012	13:00	27,7	27,7	25,8	48	58	48	15,5	16,8	15,5	934,3	934,7	934,3	1,4	337	5,4	1698,1	0,0
20/09/2012	14:00	29,6	29,6	27,7	42	49	41	15,4	16,1	14,9	934,1	934,5	934,1	1,9	221	4,1	2028,8	0,0
20/09/2012	15:00	30,7	31,6	29,6	37	43	34	14,2	15,7	13,7	933,3	934,1	933,3	2,2	215	7,4	2146,9	0,0
20/09/2012	16:00	32,1	32,2	30,5	34	38	33	14,1	14,4	13,5	932,5	933,3	932,5	3,5	248	7,1	2106,3	0,0
20/09/2012	17:00	30,8	32,6	30,6	38	38	32	14,8	14,9	14,0	931,7	932,5	931,7	3,2	223	7,1	1482,2	0,0
20/09/2012	18:00	28,7	31,0	28,7	43	43	37	14,7	15,2	13,9	931,9	931,9	931,5	1,1	147	8,9	783,2	0,0
20/09/2012	19:00	20,7	28,7	20,7	87	87	42	18,5	18,5	14,3	933,7	933,7	931,9	4,7	343	9,0	135,8	5,0
20/09/2012	20:00	18,9	20,7	18,9	93	96	87	17,7	18,6	17,4	934,0	934,2	933,3	1,0	65	9,0	63,1	14,4
20/09/2012	21:00	17,9	18,9	17,9	93	93	86	16,7	17,7	16,6	934,0	934,2	933,9	,5	89	2,7	8,9	2,0
20/09/2012	22:00	18,0	18,1	17,8	95	95	93	17,1	17,1	16,8	934,7	934,7	934,0	,2	205	1,7	-9999,0	1,0
20/09/2012	23:00	18,3	18,4	18,0	94	95	94	17,4	17,5	17,0	935,3	935,3	934,7	,3	71	1,6	-9999,0	,4
21/09/2012	00:00	18,9	18,9	18,3	90	95	90	17,2	17,5	17,1	935,3	935,4	935,1	,5	72	1,5	-9999,0	,6
21/09/2012	01:00	18,6	19,0	18,4	91	93	88	17,1	17,5	16,9	935,5	935,6	935,3	1,2	67	2,0	-9999,0	0,0
21/09/2012	02:00	18,9	19,4	18,5	91	91	86	17,4	17,4	17,0	935,3	935,6	935,3	,1	133	2,1	-9999,0	,2
21/09/2012	03:00	18,5	19,0	18,5	93	93	91	17,4	17,5	17,3	934,7	935,3	934,7	,6	90	1,3	-9999,0	0,0
21/09/2012	04:00	17,6	18,5	17,6	95	95	93	16,8	17,4	16,8	934,2	934,7	934,2	0,0	81	1,3	-9999,0	0,0
21/09/2012	05:00	17,4	17,6	17,2	97	97	95	16,9	17,0	16,7	934,4	934,5	934,1	,3	122	,9	-9999,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
21/09/2012	06:00	16,9	17,5	16,7	97	97	96	16,4	17,0	16,2	934,2	934,6	934,0	,3	63	1,3	-9999,0	0,0
21/09/2012	07:00	17,1	17,1	16,9	97	97	97	16,6	16,7	16,4	934,4	934,4	934,1	,2	102	1,0	-9999,0	0,0
21/09/2012	08:00	17,0	17,2	16,9	97	97	97	16,5	16,7	16,5	934,9	934,9	934,4	,5	73	1,3	-9999,0	0,0
21/09/2012	09:00	17,1	17,1	16,8	97	97	97	16,7	16,7	16,4	935,0	935,2	934,9	1,5	64	3,0	3,2	0,0
21/09/2012	10:00	18,2	18,2	17,1	94	97	94	17,2	17,2	16,7	935,8	935,8	935,0	1,4	60	4,6	113,4	0,0
21/09/2012	11:00	19,1	19,1	18,2	90	94	89	17,3	17,4	17,2	936,4	936,5	935,8	1,5	24	3,8	126,7	0,0
21/09/2012	12:00	19,8	19,8	19,1	86	90	85	17,3	17,4	17,2	936,3	936,7	936,3	2,9	4	6,9	252,8	0,0
21/09/2012	13:00	20,9	20,9	19,7	82	86	81	17,7	17,7	17,1	935,7	936,4	935,7	4,4	25	8,8	877,3	0,0
21/09/2012	14:00	23,0	23,0	20,7	72	82	72	17,7	17,9	17,3	935,0	935,8	935,0	4,9	27	9,8	1583,2	0,0
21/09/2012	15:00	24,4	24,5	22,8	64	73	64	17,2	17,8	17,2	934,0	935,1	934,0	5,0	27	9,8	2053,7	0,0
21/09/2012	16:00	25,2	25,2	24,2	62	66	62	17,3	17,7	16,9	933,2	934,0	933,2	5,4	27	11,2	2127,7	0,0
21/09/2012	17:00	24,0	26,0	24,0	66	66	59	17,3	17,8	17,0	932,4	933,2	932,4	3,4	33	9,2	1179,4	0,0
21/09/2012	18:00	23,9	24,0	23,7	67	68	66	17,5	17,5	17,2	932,2	932,4	932,1	3,1	14	6,4	307,2	0,0
21/09/2012	19:00	23,3	23,9	23,2	71	72	67	17,8	17,8	17,4	931,9	932,2	931,9	1,7	38	7,0	147,9	0,0
21/09/2012	20:00	23,2	23,4	23,2	71	72	70	17,7	17,9	17,5	932,1	932,1	931,9	2,3	21	5,0	222,3	0,0
21/09/2012	21:00	22,4	23,2	22,4	74	74	71	17,6	17,7	17,5	932,2	932,2	932,0	2,1	15	5,8	40,9	0,0
21/09/2012	22:00	22,0	22,4	22,0	76	76	74	17,6	17,6	17,5	932,5	932,7	932,2	2,2	10	5,0	-9999,0	0,0
21/09/2012	23:00	21,2	22,1	21,2	80	80	76	17,6	17,7	17,6	933,4	933,4	932,5	,9	347	5,1	-9999,0	0,0
22/09/2012	00:00	21,3	21,5	21,0	81	81	79	17,9	17,9	17,6	934,1	934,1	933,4	1,5	4	4,3	-9999,0	0,0
22/09/2012	01:00	20,7	21,5	20,7	86	86	80	18,2	18,2	17,9	936,5	936,5	934,1	6,0	266	15,0	-9999,0	0,0
22/09/2012	02:00	17,3	20,7	17,3	93	95	86	16,2	18,2	16,2	936,0	936,7	936,0	1,6	218	15,0	-9999,0	,2
22/09/2012	03:00	16,8	17,4	16,8	95	95	91	16,0	16,2	15,9	935,2	936,1	935,2	,1	108	3,8	-9999,0	,2
22/09/2012	04:00	17,2	17,2	16,7	96	96	95	16,5	16,5	16,0	934,7	935,2	934,6	,7	55	1,8	-9999,0	,2
22/09/2012	05:00	17,0	17,2	17,0	96	96	95	16,3	16,5	16,3	935,0	935,1	934,6	,1	141	1,6	-9999,0	,2
22/09/2012	06:00	16,3	17,0	16,3	96	96	96	15,7	16,3	15,7	934,8	935,2	934,8	,1	93	1,2	-9999,0	0,0
22/09/2012	07:00	16,2	16,3	16,0	97	97	96	15,8	15,8	15,6	934,9	935,0	934,7	,2	181	1,0	-9999,0	,2
22/09/2012	08:00	15,9	16,3	15,9	97	97	97	15,5	15,8	15,4	935,8	935,8	934,9	,1	150	1,4	-9999,0	0,0
22/09/2012	09:00	15,3	16,0	15,3	98	98	97	15,0	15,6	14,9	936,5	936,6	935,8	,1	270	1,0	7,2	0,0
22/09/2012	10:00	16,6	16,6	15,3	97	98	97	16,2	16,2	15,0	937,3	937,3	936,5	,1	332	,8	247,4	0,0
22/09/2012	11:00	19,3	19,3	16,6	85	97	85	16,8	17,2	16,3	937,8	937,8	937,3	1,0	226	2,8	733,9	,2
22/09/2012	12:00	20,7	20,7	19,3	74	85	74	15,9	16,9	15,7	938,5	938,5	937,8	1,1	196	4,2	1139,0	0,0
22/09/2012	13:00	20,0	21,3	20,0	76	77	73	15,6	16,7	15,5	939,2	939,3	938,5	2,6	226	6,6	971,8	0,0
22/09/2012	14:00	20,8	21,6	20,0	76	78	71	16,4	16,7	15,6	939,2	939,2	939,0	2,0	228	6,6	1160,3	0,0
22/09/2012	15:00	23,0	23,0	20,4	65	76	64	16,1	16,5	15,7	938,7	939,2	938,7	1,5	262	5,4	1509,0	0,0
22/09/2012	16:00	24,9	24,9	22,3	58	68	58	16,0	16,5	15,3	938,0	938,7	938,0	1,9	240	5,1	1705,4	,2
22/09/2012	17:00	24,9	25,4	23,2	56	65	54	15,4	16,6	14,9	937,3	938,0	937,3	1,7	89	5,7	1684,6	0,0
22/09/2012	18:00	25,8	25,8	23,7	55	61	54	16,0	16,3	14,9	936,9	937,3	936,9	1,0	344	5,3	1391,7	0,0
22/09/2012	19:00	24,0	25,8	24,0	59	60	54	15,6	16,1	14,9	937,4	937,4	936,9	1,3	33	4,3	1013,5	0,0
22/09/2012	20:00	22,7	24,4	22,7	65	65	57	15,7	16,0	15,3	938,1	938,1	937,4	,5	263	4,3	497,4	,2
22/09/2012	21:00	20,3	22,7	20,3	79	79	65	16,5	16,7	15,7	938,8	938,8	938,1	,9	17	3,8	48,1	0,0
22/09/2012	22:00	18,3	20,3	18,2	87	87	79	16,0	16,4	15,9	939,3	939,4	938,8	1,1	15	2,8	-9999,0	0,0
22/09/2012	23:00	17,9	18,4	17,9	86	87	84	15,5	16,0	15,4	940,0	940,1	939,3	,9	10	3,2	-9999,0	0,0
23/09/2012	00:00	17,2	17,9	17,2	87	88	85	15,0	15,5	15,0	940,5	940,5	940,0	,9	345	3,7	-9999,0	0,0
23/09/2012	01:00	16,3	17,2	16,3	87	87	86	14,1	15,0	14,1	940,8	940,9	940,5	1,0	14	3,4	-9999,0	0,0
23/09/2012	02:00	15,8	16,3	15,8	89	89	87	13,9	14,2	13,9	940,6	940,8	940,5	,5	330	3,5	-9999,0	0,0
23/09/2012	03:00	15,3	15,8	15,0	91	92	88	13,8	13,9	13,6	940,4	940,6	940,4	,7	186	2,0	-9999,0	0,0
23/09/2012	04:00	14,8	15,3	14,7	91	91	90	13,4	13,8	13,3	940,0	940,5	939,9	,6	233	3,2	-9999,0	0,0
23/09/2012	05:00	14,7	14,9	14,7	91	91	91	13,3	13,4	13,3	939,4	940,0	939,4	,6	133	2,2	-9999,0	0,0
23/09/2012	06:00	14,9	14,9	14,7	89	91	88	13,1	13,3	13,0	939,4	939,5	939,3	,2	333	2,4	-9999,0	0,0
23/09/2012	07:00	14,6	14,9	14,6	92	92	89	13,2	13,4	13,1	939,9	939,9	939,4	,2	17	1,6	-9999,0	0,0
23/09/2012	08:00	14,7	14,7	14,5	87	92	87	12,5	13,2	12,5	940,4	940,5	939,9	,6	50	1,7	-9999,0	,2
23/09/2012	09:00	14,7	14,7	14,6	85	89	84	12,2	12,8	12,0	941,0	941,0	940,4	,1	352	1,6	-9999,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
23/09/2012	10:00	15,1	15,1	14,6	79	87	79	11,5	12,6	11,4	941,7	941,7	941,0	,2	34	1,5	75,6	0,0
23/09/2012	11:00	16,0	16,0	15,1	77	81	77	12,0	12,5	11,5	942,3	942,3	941,7	,6	347	2,0	310,8	0,0
23/09/2012	12:00	17,1	17,1	16,0	69	81	68	11,4	13,0	11,1	942,7	942,7	942,3	,4	40	2,6	533,8	0,0
23/09/2012	13:00	18,0	18,0	17,0	63	70	63	10,9	11,7	10,7	942,6	942,7	942,6	1,1	261	2,8	542,3	0,0
23/09/2012	14:00	18,9	19,1	17,9	60	65	59	10,8	11,3	10,5	942,4	942,6	942,4	,8	328	3,7	850,9	0,0
23/09/2012	15:00	19,5	19,8	18,7	59	63	56	11,3	11,9	10,4	941,9	942,4	941,8	1,1	286	4,0	878,1	0,0
23/09/2012	16:00	19,8	19,8	19,2	58	60	57	11,3	11,5	10,7	941,3	941,9	941,3	,5	156	3,0	753,0	0,0
23/09/2012	17:00	19,9	20,0	19,5	58	61	57	11,5	12,0	11,0	940,5	941,3	940,5	1,1	229	3,4	678,8	0,0
23/09/2012	18:00	19,6	20,2	19,6	62	62	57	12,0	12,0	11,3	940,0	940,5	940,0	1,2	244	3,5	582,9	0,0
23/09/2012	19:00	19,1	19,6	19,1	66	66	61	12,5	12,5	11,8	940,3	940,3	939,9	,7	348	3,7	330,0	0,0
23/09/2012	20:00	18,4	19,1	18,4	69	70	65	12,7	12,8	12,3	940,6	940,6	940,3	,6	2	3,2	152,9	0,0
23/09/2012	21:00	17,5	18,4	17,5	74	74	69	12,8	12,9	12,6	940,9	940,9	940,6	,3	19	2,0	26,2	0,0
23/09/2012	22:00	17,2	17,5	17,2	76	77	74	12,9	13,1	12,7	941,6	941,7	940,9	,2	63	2,0	-9999,0	0,0
23/09/2012	23:00	16,8	17,2	16,8	77	78	75	12,9	13,1	12,8	942,1	942,1	941,6	,4	105	1,9	-9999,0	0,0
24/09/2012	00:00	16,6	16,8	16,6	79	79	77	12,9	13,1	12,8	942,3	942,3	942,1	,5	94	2,2	-9999,0	0,0
24/09/2012	01:00	16,5	16,6	16,5	79	81	79	12,9	13,3	12,9	942,2	942,3	942,1	,3	68	2,2	-9999,0	0,0
24/09/2012	02:00	16,3	16,5	16,3	81	83	79	13,1	13,3	12,9	941,9	942,2	941,9	,1	98	1,5	-9999,0	0,0
24/09/2012	03:00	16,0	16,3	16,0	83	84	81	13,2	13,4	13,0	941,6	941,9	941,6	,1	18	1,3	-9999,0	0,0
24/09/2012	04:00	15,7	16,0	15,7	85	85	83	13,2	13,3	13,1	941,3	941,6	941,3	,2	39	1,5	-9999,0	0,0
24/09/2012	05:00	15,4	15,7	15,4	86	86	84	13,0	13,3	12,9	940,7	941,3	940,7	0,0	113	1,3	-9999,0	,2
24/09/2012	06:00	15,1	15,4	15,1	87	87	85	13,0	13,1	12,9	940,3	940,7	940,2	,5	79	1,6	-9999,0	0,0
24/09/2012	07:00	15,2	15,2	15,1	88	89	86	13,2	13,3	12,9	940,5	940,5	940,2	,2	43	1,3	-9999,0	0,0
24/09/2012	08:00	15,0	15,2	15,0	90	90	87	13,3	13,4	13,0	941,0	941,0	940,5	0,0	150	,7	-9999,0	0,0
24/09/2012	09:00	15,1	15,1	15,0	89	90	89	13,3	13,5	13,2	941,2	941,4	941,0	,1	157	1,0	7,1	0,0
24/09/2012	10:00	16,0	16,0	15,1	87	90	87	13,7	13,8	13,2	941,7	941,7	941,0	,5	15	2,4	103,3	0,0
24/09/2012	11:00	16,4	16,8	16,0	83	87	81	13,5	13,8	13,4	942,3	942,3	941,6	3,1	18	5,2	298,5	0,0
24/09/2012	12:00	16,8	16,8	16,2	82	85	82	13,8	14,0	13,6	942,3	942,5	942,3	2,6	32	5,4	247,5	0,0
24/09/2012	13:00	17,4	17,7	16,8	79	83	78	13,7	14,2	13,7	942,3	942,4	942,2	2,5	44	6,4	492,5	0,0
24/09/2012	14:00	18,3	18,6	17,4	76	80	74	14,0	14,1	13,7	941,5	942,3	941,5	2,8	29	7,0	558,7	0,0
24/09/2012	15:00	19,7	19,7	18,2	70	77	70	14,0	14,2	13,9	940,6	941,5	940,5	2,3	12	6,8	729,7	0,0
24/09/2012	16:00	20,4	20,4	19,6	67	71	67	14,1	14,4	13,9	939,7	940,6	939,7	2,5	32	6,8	774,6	0,0
24/09/2012	17:00	21,3	21,3	20,4	64	68	64	14,2	14,5	13,9	939,0	939,7	938,9	1,9	352	5,0	854,3	0,0
24/09/2012	18:00	22,2	22,7	21,2	61	65	59	14,3	14,8	14,0	938,3	939,0	938,3	2,7	9	7,8	1249,9	0,0
24/09/2012	19:00	21,9	22,8	21,7	62	64	59	14,3	14,7	14,0	938,4	938,5	938,3	2,8	14	8,2	896,6	0,0
24/09/2012	20:00	21,2	22,4	21,2	64	64	60	14,0	14,6	13,9	938,2	938,4	938,2	3,0	24	8,3	457,8	0,0
24/09/2012	21:00	19,9	21,2	19,9	70	70	64	14,3	14,4	14,0	938,6	938,7	938,2	,5	16	5,9	77,8	0,0
24/09/2012	22:00	17,8	19,9	17,8	81	81	70	14,5	14,7	14,2	938,6	938,7	938,5	,3	67	2,7	-9999,0	0,0
24/09/2012	23:00	17,6	18,0	17,1	82	85	79	14,5	14,6	14,4	939,1	939,2	938,6	1,2	48	2,3	-9999,0	0,0
25/09/2012	00:00	17,0	18,2	16,8	86	87	79	14,6	14,6	14,4	939,5	939,6	939,1	,8	47	2,8	-9999,0	0,0
25/09/2012	01:00	18,3	18,5	17,0	79	86	78	14,5	14,7	14,5	939,4	939,6	939,4	1,1	40	2,8	-9999,0	0,0
25/09/2012	02:00	19,0	19,1	18,2	75	79	74	14,4	14,6	14,4	938,8	939,4	938,8	2,5	27	4,8	-9999,0	0,0
25/09/2012	03:00	19,6	19,6	19,0	72	75	72	14,5	14,5	14,4	938,3	939,0	938,3	4,2	23	7,6	-9999,0	0,0
25/09/2012	04:00	19,6	19,7	19,5	73	73	72	14,5	14,6	14,5	938,6	938,7	938,3	2,2	14	7,9	-9999,0	0,0
25/09/2012	05:00	19,3	19,6	19,3	74	74	73	14,5	14,6	14,4	937,8	938,7	937,7	2,5	42	5,7	-9999,0	0,0
25/09/2012	06:00	18,7	19,3	18,7	76	76	73	14,4	14,5	14,4	937,5	938,0	937,4	2,9	33	6,7	-9999,0	0,0
25/09/2012	07:00	18,1	18,7	18,0	79	80	76	14,5	14,5	14,4	937,9	937,9	937,5	2,1	20	6,0	-9999,0	,2
25/09/2012	08:00	17,6	18,1	17,5	82	82	79	14,5	14,6	14,4	938,1	938,1	937,9	1,6	29	3,9	-9999,0	0,0
25/09/2012	09:00	17,4	17,6	17,1	84	85	82	14,6	14,6	14,5	938,4	938,5	938,1	1,9	10	3,9	3,9	0,0
25/09/2012	10:00	18,5	18,5	17,3	80	84	80	14,9	15,0	14,6	938,6	938,7	938,3	2,6	21	6,0	150,8	0,0
25/09/2012	11:00	20,7	20,7	18,5	71	80	71	15,2	15,4	15,0	938,5	938,7	938,5	4,6	17	7,8	995,2	0,0
25/09/2012	12:00	22,5	22,5	20,7	64	71	64	15,4	15,4	15,0	938,4	938,5	938,1	3,8	13	10,0	1499,5	0,0
25/09/2012	13:00	23,9	23,9	22,3	60	65	60	15,7	15,9	15,1	937,9	938,5	937,9	4,0	10	9,1	1958,1	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
25/09/2012	14:00	25,7	25,7	23,6	55	60	55	15,9	15,9	15,1	937,1	937,9	937,1	3,7	19	8,7	1971,0	0,0
25/09/2012	15:00	25,9	26,5	25,2	52	56	51	15,4	16,0	15,2	936,4	937,2	936,3	4,6	3	10,0	2767,1	0,0
25/09/2012	16:00	25,5	26,6	25,3	53	56	50	15,3	16,0	15,2	935,6	936,4	935,5	3,9	21	11,6	1961,4	0,0
25/09/2012	17:00	26,1	26,1	25,3	52	56	52	15,6	15,9	15,4	935,0	935,6	935,0	3,2	353	9,1	1309,4	0,0
25/09/2012	18:00	25,2	26,2	25,2	55	56	52	15,6	15,9	15,4	934,9	935,1	934,8	3,4	36	9,2	930,0	0,0
25/09/2012	19:00	24,5	25,3	24,5	57	58	55	15,5	15,7	15,4	934,7	934,9	934,6	2,6	34	8,2	498,4	0,0
25/09/2012	20:00	23,9	24,5	23,9	59	59	57	15,3	15,7	15,2	934,9	934,9	934,7	2,2	38	8,6	182,4	0,0
25/09/2012	21:00	23,3	23,9	23,3	61	61	59	15,3	15,4	15,1	935,7	935,7	934,9	,8	312	5,9	14,3	0,0
25/09/2012	22:00	22,1	23,3	22,1	70	70	61	16,3	16,7	15,1	936,2	936,4	935,7	,9	16	3,1	-9999,0	0,0
25/09/2012	23:00	19,6	22,0	19,6	86	87	70	17,2	17,5	16,5	936,3	936,5	936,2	,4	105	3,2	-9999,0	0,0
26/09/2012	00:00	19,1	19,7	19,0	92	92	85	17,7	17,8	17,1	936,5	936,6	936,2	0,0	135	1,4	-9999,0	0,0
26/09/2012	01:00	20,1	20,1	18,9	83	92	80	17,2	17,9	16,6	936,4	936,6	936,4	,8	6	2,4	-9999,0	0,0
26/09/2012	02:00	19,4	20,1	19,1	88	89	81	17,3	17,4	16,6	936,1	936,4	936,1	,2	309	2,4	-9999,0	0,0
26/09/2012	03:00	19,0	20,2	19,0	88	88	80	17,0	17,3	16,5	935,9	936,3	935,8	,1	4	1,3	-9999,0	0,0
26/09/2012	04:00	19,3	19,5	18,9	85	90	83	16,8	17,2	16,5	935,6	936,0	935,5	,6	328	2,3	-9999,0	0,0
26/09/2012	05:00	19,4	19,5	19,2	84	86	83	16,7	16,9	16,5	935,3	935,6	935,3	1,0	325	2,2	-9999,0	0,0
26/09/2012	06:00	19,2	19,6	19,2	87	87	83	17,0	17,0	16,6	935,5	935,6	935,3	,9	305	2,7	-9999,0	0,0
26/09/2012	07:00	18,7	19,2	18,7	91	91	87	17,2	17,3	17,0	935,5	935,5	935,4	,8	337	2,2	-9999,0	,2
26/09/2012	08:00	18,3	18,7	18,3	94	94	91	17,3	17,4	17,2	935,8	935,8	935,4	,4	326	1,9	-9999,0	0,0
26/09/2012	09:00	18,2	18,3	18,1	96	96	94	17,5	17,5	17,3	936,1	936,2	935,8	,3	322	1,4	3,2	0,0
26/09/2012	10:00	18,6	18,6	18,2	96	96	95	17,9	17,9	17,5	936,6	936,7	936,1	,3	70	1,3	96,9	0,0
26/09/2012	11:00	19,3	19,3	18,6	91	96	91	17,8	18,3	17,7	937,3	937,3	936,6	,7	291	1,6	189,5	0,0
26/09/2012	12:00	20,7	20,7	19,3	86	93	85	18,3	18,6	17,7	937,3	937,5	937,2	1,0	300	4,0	728,1	0,0
26/09/2012	13:00	21,5	22,1	20,7	79	88	77	17,8	18,8	17,7	937,2	937,4	937,1	2,1	220	3,7	819,0	0,0
26/09/2012	14:00	22,5	22,7	21,5	70	80	69	16,7	18,3	16,7	937,4	937,6	937,2	2,8	240	5,4	894,4	0,0
26/09/2012	15:00	17,8	22,5	17,8	83	84	70	14,8	17,9	14,8	937,4	937,5	937,1	1,7	188	6,9	534,0	0,0
26/09/2012	16:00	17,5	17,8	17,2	77	84	77	13,4	15,0	13,3	937,3	937,6	937,3	2,2	201	8,0	384,0	0,0
26/09/2012	17:00	17,6	17,7	16,7	76	80	76	13,4	13,6	12,9	936,8	937,4	936,8	2,3	225	8,4	473,1	0,0
26/09/2012	18:00	17,1	17,7	17,1	76	79	76	12,8	13,7	12,8	937,2	937,4	936,8	1,7	224	7,9	441,9	0,0
26/09/2012	19:00	16,4	17,2	16,3	82	82	75	13,3	13,3	12,6	937,7	937,7	937,1	1,3	195	8,3	196,9	0,0
26/09/2012	20:00	15,9	16,4	15,9	77	82	76	11,8	13,3	11,8	938,3	938,4	937,6	1,9	226	7,0	151,1	0,0
26/09/2012	21:00	14,9	15,9	14,9	77	77	75	10,8	11,8	10,8	938,8	938,9	938,2	2,1	200	8,7	65,8	0,0
26/09/2012	22:00	14,4	14,9	14,4	76	78	76	10,3	11,0	10,3	940,0	940,0	938,8	1,6	234	7,8	-9999,0	0,0
26/09/2012	23:00	13,5	14,4	13,5	77	77	75	9,5	10,2	9,4	940,8	940,8	940,0	1,9	209	7,6	-9999,0	0,0
27/09/2012	00:00	12,5	13,5	12,5	76	77	76	8,3	9,5	8,3	941,7	941,7	940,8	2,9	209	8,3	-9999,0	0,0
27/09/2012	01:00	12,0	12,5	12,0	70	77	70	6,7	8,4	6,6	942,1	942,3	941,6	1,5	196	8,3	-9999,0	0,0
27/09/2012	02:00	11,7	12,0	11,7	67	70	65	5,8	6,5	5,6	942,3	942,3	942,0	1,8	22	8,7	-9999,0	0,0
27/09/2012	03:00	11,1	11,7	11,1	70	70	66	5,8	6,1	5,6	942,3	942,5	942,3	1,7	119	5,6	-9999,0	0,0
27/09/2012	04:00	10,6	11,1	10,2	73	75	70	5,9	6,1	5,7	941,9	942,4	941,9	2,1	230	5,6	-9999,0	0,0
27/09/2012	05:00	10,6	10,7	10,3	73	75	72	5,9	6,1	5,8	941,7	942,0	941,5	2,2	181	7,6	-9999,0	0,0
27/09/2012	06:00	10,0	10,6	10,0	77	77	72	6,0	6,1	5,8	941,5	941,7	941,4	2,8	209	8,4	-9999,0	0,0
27/09/2012	07:00	9,1	10,0	9,1	80	80	76	5,9	6,0	5,8	941,9	941,9	941,4	2,4	224	7,7	-9999,0	0,0
27/09/2012	08:00	7,8	9,1	7,7	87	88	80	5,8	5,9	5,8	942,3	942,3	941,8	,1	149	5,5	-9999,0	0,0
27/09/2012	09:00	7,6	8,1	7,6	89	89	86	5,9	6,0	5,8	942,7	942,7	942,2	,3	185	3,3	6,7	0,0
27/09/2012	10:00	10,1	10,1	7,5	79	90	78	6,7	6,8	5,9	943,2	943,2	942,6	1,1	97	4,1	123,3	0,0
27/09/2012	11:00	13,1	13,3	10,1	65	79	65	6,8	7,5	6,5	944,0	944,1	943,2	1,5	12	4,7	1144,4	0,0
27/09/2012	12:00	14,8	14,8	13,1	60	68	60	7,1	7,7	6,7	944,5	944,5	944,0	2,2	204	6,5	1793,3	0,0
27/09/2012	13:00	16,2	16,4	14,8	54	61	53	6,8	7,5	6,4	944,9	944,9	944,4	2,2	200	7,8	2264,2	0,0
27/09/2012	14:00	18,3	18,4	16,1	48	56	46	7,2	7,7	6,5	944,4	944,9	944,3	2,1	231	7,8	2676,2	0,0
27/09/2012	15:00	19,2	19,2	17,8	42	50	42	6,0	7,3	5,7	943,8	944,5	943,8	2,0	191	8,2	2783,0	0,0
27/09/2012	16:00	20,2	20,2	18,8	36	44	35	4,7	6,8	4,3	943,0	943,9	943,0	2,4	224	7,5	2633,1	0,0
27/09/2012	17:00	20,8	21,5	19,8	37	41	34	5,4	6,9	4,9	942,1	943,0	942,1	1,6	202	7,4	2506,9	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
27/09/2012	18:00	21,1	21,6	20,1	37	41	35	5,8	6,6	5,0	941,8	942,2	941,7	1,5	3	7,4	2125,5	0,0
27/09/2012	19:00	20,1	21,5	19,6	38	41	35	5,5	6,7	5,0	941,8	942,0	941,8	3,2	232	7,3	1381,4	0,0
27/09/2012	20:00	19,5	20,8	19,5	39	41	36	5,3	6,1	5,2	942,3	942,3	941,8	1,5	5	7,3	786,9	0,0
27/09/2012	21:00	15,6	19,5	15,6	57	58	39	7,1	7,3	5,4	942,8	942,8	942,2	,4	28	4,3	111,3	0,0
27/09/2012	22:00	14,0	15,6	13,8	64	65	57	7,2	7,6	6,9	943,3	943,3	942,8	,6	16	3,1	-9999,0	0,0
27/09/2012	23:00	13,1	14,2	13,1	69	70	63	7,7	7,8	7,2	943,8	943,8	943,3	,5	355	3,1	-9999,0	0,0
28/09/2012	00:00	12,7	13,5	12,4	73	75	67	7,9	8,1	7,5	944,6	944,6	943,8	,4	64	2,0	-9999,0	,2
28/09/2012	01:00	12,6	13,1	12,0	76	78	72	8,5	8,5	8,0	945,3	945,4	944,6	1,0	352	3,2	-9999,0	0,0
28/09/2012	02:00	11,3	12,6	11,3	81	81	76	8,2	8,5	8,2	945,4	945,6	945,3	,5	21	3,1	-9999,0	0,0
28/09/2012	03:00	10,7	11,6	10,7	83	83	79	7,9	8,2	7,9	945,2	945,4	945,2	,2	38	2,2	-9999,0	0,0
28/09/2012	04:00	10,2	10,7	10,0	85	86	83	7,7	7,9	7,7	944,6	945,2	944,6	,7	48	1,7	-9999,0	0,0
28/09/2012	05:00	9,7	10,3	9,7	86	86	83	7,5	7,7	7,4	944,1	944,6	944,1	,4	46	2,7	-9999,0	0,0
28/09/2012	06:00	9,5	9,7	9,1	88	89	86	7,5	7,6	7,3	943,5	944,1	943,4	,4	63	2,1	-9999,0	0,0
28/09/2012	07:00	8,7	9,5	8,5	90	90	87	7,1	7,5	6,9	943,5	943,6	943,5	,3	32	2,2	-9999,0	0,0
28/09/2012	08:00	8,7	8,9	8,5	88	90	88	6,9	7,2	6,8	943,8	943,8	943,5	,4	31	1,7	-9999,0	0,0
28/09/2012	09:00	8,5	8,7	8,3	90	90	88	6,8	7,0	6,7	944,5	944,5	943,8	,4	13	1,7	7,6	0,0
28/09/2012	10:00	11,3	11,3	8,4	79	90	79	7,8	7,8	6,9	945,1	945,1	944,5	,8	101	2,7	135,8	0,0
28/09/2012	11:00	14,1	14,2	11,3	67	79	65	8,1	8,6	7,5	945,9	945,9	945,1	1,3	241	4,5	1133,1	0,0
28/09/2012	12:00	15,9	16,1	14,1	59	68	59	8,0	9,0	7,7	946,0	946,1	945,9	1,8	349	5,6	1775,1	0,0
28/09/2012	13:00	18,4	18,7	15,9	51	61	49	8,2	8,9	7,6	945,9	946,1	945,9	1,1	255	5,3	2294,7	0,0
28/09/2012	14:00	19,4	20,1	17,9	48	55	44	7,9	8,8	7,2	945,2	946,0	945,2	1,6	17	5,4	2679,1	0,0
28/09/2012	15:00	20,1	21,1	19,4	40	48	39	6,0	8,0	6,0	944,4	945,2	944,4	1,6	36	5,5	2746,3	0,0
28/09/2012	16:00	20,9	21,6	19,6	39	44	36	6,5	7,9	5,7	943,5	944,4	943,5	1,4	300	4,7	2394,8	0,0
28/09/2012	17:00	22,2	23,2	20,8	35	40	33	5,9	7,2	5,6	942,7	943,5	942,6	2,4	236	5,3	2480,9	0,0
28/09/2012	18:00	22,4	23,3	21,1	35	38	33	6,0	7,0	5,5	942,2	942,7	942,1	1,8	325	5,1	2045,5	0,0
28/09/2012	19:00	21,3	22,6	21,3	37	38	34	6,2	6,6	5,6	941,9	942,2	941,8	1,4	348	7,9	1426,0	0,0
28/09/2012	20:00	19,9	21,6	19,8	43	43	37	6,8	7,3	6,3	942,3	942,4	941,9	1,7	346	4,2	738,4	0,0
28/09/2012	21:00	16,3	19,9	16,3	54	54	42	7,0	7,4	6,3	942,9	942,9	942,3	,5	14	4,4	128,7	0,0
28/09/2012	22:00	14,0	16,3	14,0	65	65	53	7,4	7,6	6,7	943,5	943,5	942,9	,6	55	1,7	-9999,0	0,0
28/09/2012	23:00	13,2	14,1	13,1	70	70	63	7,8	7,9	7,2	944,3	944,3	943,5	,4	55	2,1	-9999,0	0,0
29/09/2012	00:00	12,4	13,3	12,4	75	75	69	8,1	8,2	7,7	944,9	944,9	944,3	,9	58	1,9	-9999,0	0,0
29/09/2012	01:00	11,4	12,4	11,2	81	82	75	8,2	8,3	8,1	944,9	945,0	944,9	,1	356	1,5	-9999,0	0,0
29/09/2012	02:00	10,8	11,6	10,6	86	86	80	8,5	8,5	8,2	944,9	945,0	944,9	,2	57	1,0	-9999,0	0,0
29/09/2012	03:00	10,8	10,9	10,4	86	88	85	8,6	8,8	8,4	944,3	944,9	944,3	,2	338	1,5	-9999,0	0,0
29/09/2012	04:00	10,1	10,9	10,0	89	89	86	8,4	8,7	8,3	943,6	944,3	943,6	,7	55	1,5	-9999,0	0,0
29/09/2012	05:00	9,7	10,8	9,7	84	89	80	7,2	8,4	7,2	943,1	943,6	943,1	,5	45	2,0	-9999,0	0,0
29/09/2012	06:00	9,4	9,9	9,2	87	87	83	7,3	7,3	7,0	943,1	943,2	943,0	,1	37	1,5	-9999,0	0,0
29/09/2012	07:00	9,6	9,6	9,2	84	88	84	7,1	7,3	7,1	943,4	943,4	943,1	,5	66	1,4	-9999,0	0,0
29/09/2012	08:00	9,5	9,7	9,3	87	88	84	7,4	7,4	7,1	944,2	944,2	943,4	,4	81	1,3	-9999,0	0,0
29/09/2012	09:00	9,0	9,5	9,0	90	90	87	7,5	7,5	7,3	944,7	944,7	944,2	0,0	166	1,2	14,4	0,0
29/09/2012	10:00	10,7	10,7	9,0	85	91	85	8,2	8,4	7,5	945,3	945,3	944,7	0,0	284	,6	218,4	0,0
29/09/2012	11:00	15,8	15,8	10,7	59	85	58	7,9	9,0	7,1	946,0	946,0	945,3	,8	199	2,7	1113,7	0,0
29/09/2012	12:00	17,5	17,5	15,8	49	59	47	6,7	8,1	5,8	946,0	946,2	946,0	1,7	306	4,6	1787,5	0,0
29/09/2012	13:00	19,1	19,1	17,5	43	50	43	6,2	7,0	5,7	945,6	946,1	945,6	1,1	29	4,3	2275,6	0,0
29/09/2012	14:00	21,4	21,4	18,4	39	46	39	6,7	7,3	5,4	944,7	945,6	944,7	1,6	313	3,9	1533,0	0,0
29/09/2012	15:00	21,8	22,7	20,3	34	40	32	5,2	6,9	4,9	943,8	944,7	943,8	1,9	345	6,6	2659,1	0,0
29/09/2012	16:00	22,6	22,7	20,8	32	38	31	5,0	6,6	4,3	942,6	943,8	942,6	1,8	291	5,6	2490,4	0,0
29/09/2012	17:00	23,5	24,1	22,5	28	33	27	3,9	5,3	3,5	941,6	942,6	941,6	2,0	317	6,3	2463,0	0,0
29/09/2012	18:00	23,3	24,5	22,9	28	30	26	3,8	4,9	3,2	941,0	941,6	941,0	2,1	13	6,3	2024,3	0,0
29/09/2012	19:00	23,2	24,1	23,2	33	33	27	6,0	6,0	3,5	940,6	941,0	940,5	2,5	226	5,4	1431,0	0,0
29/09/2012	20:00	21,9	23,6	21,9	40	40	32	7,6	7,7	5,6	940,9	941,0	940,6	1,2	360	5,2	740,3	0,0
29/09/2012	21:00	18,2	21,9	18,2	53	54	39	8,4	8,7	7,5	941,3	941,3	940,9	,9	31	4,1	131,6	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
29/09/2012	22:00	15,5	18,2	15,5	69	69	53	9,8	9,9	8,4	941,8	941,8	941,3	,4	49	2,3	-9999,0	0,0
29/09/2012	23:00	13,9	15,5	13,9	79	79	69	10,4	10,4	9,9	942,6	942,6	941,8	,4	23	1,8	-9999,0	0,0
30/09/2012	00:00	13,1	14,0	13,1	85	86	79	10,7	10,8	10,4	943,2	943,2	942,6	,3	12	1,6	-9999,0	0,0
30/09/2012	01:00	12,3	13,1	12,2	91	91	85	10,8	10,9	10,5	943,2	943,3	943,1	,1	34	1,7	-9999,0	0,0
30/09/2012	02:00	12,0	12,3	11,6	91	93	90	10,5	10,8	10,2	943,2	943,3	943,2	,5	74	1,4	-9999,0	0,0
30/09/2012	03:00	11,0	12,0	11,0	92	93	90	9,9	10,4	9,8	942,9	943,2	942,9	,4	43	1,7	-9999,0	0,0
30/09/2012	04:00	10,6	11,1	10,6	93	93	92	9,6	10,0	9,5	942,2	942,9	942,2	,4	26	1,6	-9999,0	0,0
30/09/2012	05:00	10,0	10,7	9,9	95	95	92	9,2	9,7	8,9	941,6	942,2	941,6	0,0	166	1,1	-9999,0	0,0
30/09/2012	06:00	9,5	10,1	9,5	95	95	94	8,7	9,3	8,7	941,0	941,6	941,0	,1	69	1,2	-9999,0	0,0
30/09/2012	07:00	9,2	9,8	9,0	96	96	95	8,6	9,1	8,3	941,1	941,1	940,9	,1	77	1,4	-9999,0	0,0
30/09/2012	08:00	9,5	9,5	8,9	97	97	96	9,0	9,0	8,3	941,2	941,4	941,1	0,0	342	1,0	-9999,0	0,0
30/09/2012	09:00	10,1	10,1	9,4	97	97	97	9,6	9,6	9,0	941,5	941,6	941,2	,1	39	1,1	13,9	0,0
30/09/2012	10:00	11,7	11,7	10,2	92	97	92	10,4	10,4	9,7	942,3	942,3	941,4	,1	90	,9	196,0	0,0
30/09/2012	11:00	14,9	15,0	11,7	78	92	78	11,1	11,6	10,3	943,0	943,0	942,3	,7	244	1,9	998,1	0,0
30/09/2012	12:00	16,0	16,6	14,6	72	78	68	10,9	11,8	10,5	943,0	943,2	942,9	1,3	5	4,3	1291,2	0,0
30/09/2012	13:00	18,8	18,8	16,0	59	72	59	10,7	11,4	10,7	942,7	943,1	942,7	1,1	254	4,0	1280,0	0,0
30/09/2012	14:00	19,2	19,4	17,5	54	63	53	9,6	10,8	9,3	942,3	942,8	942,3	1,4	46	4,2	1296,3	0,0
30/09/2012	15:00	20,2	20,9	18,7	54	59	50	10,5	10,6	9,8	941,4	942,3	941,4	1,5	329	5,5	1540,7	0,0
30/09/2012	16:00	21,3	21,3	20,0	49	54	48	10,1	10,5	9,5	940,2	941,4	940,2	1,1	259	6,2	1512,7	0,0
30/09/2012	17:00	22,3	22,8	20,9	44	50	42	9,4	10,3	9,0	939,0	940,2	939,0	1,4	216	3,6	1885,7	0,0
30/09/2012	18:00	22,2	22,4	21,5	42	47	42	8,7	9,8	8,7	938,2	939,0	938,2	1,8	227	4,0	1168,5	0,0
30/09/2012	19:00	23,0	23,0	21,9	39	44	39	8,3	9,2	8,0	937,8	938,2	937,7	1,0	115	4,0	1225,2	0,0
30/09/2012	20:00	22,7	23,2	22,5	40	41	38	8,4	8,9	7,8	937,9	937,9	937,7	,6	79	3,2	743,0	0,0
30/09/2012	21:00	18,3	22,8	18,3	58	58	40	10,0	10,3	8,7	938,3	938,3	937,9	,2	152	1,8	124,1	0,0
30/09/2012	22:00	16,2	18,3	16,1	68	68	58	10,2	10,3	9,9	938,8	938,9	938,3	,5	95	1,4	-9999,0	0,0
30/09/2012	23:00	13,7	16,2	13,7	79	80	67	10,2	10,3	9,9	939,3	939,3	938,7	,1	35	1,4	-9999,0	0,0
01/10/2012	00:00	12,9	13,9	12,9	83	83	79	10,1	10,4	9,8	939,9	939,9	939,3	,3	75	1,2	-9999,0	0,0
01/10/2012	01:00	11,8	12,9	11,6	90	90	83	10,1	10,2	9,6	940,1	940,1	939,9	0,0	227	,9	-9999,0	0,0
01/10/2012	02:00	11,0	11,9	11,0	91	91	87	9,5	10,1	9,4	939,9	940,2	939,9	,2	176	1,1	-9999,0	0,0
01/10/2012	03:00	10,3	11,0	10,2	94	94	90	9,3	9,7	9,2	939,7	939,9	939,6	,2	101	1,0	-9999,0	0,0
01/10/2012	04:00	9,8	10,3	9,5	95	96	93	9,1	9,4	8,6	938,9	939,7	938,9	,1	103	1,0	-9999,0	0,0
01/10/2012	05:00	9,3	9,8	9,1	96	96	95	8,7	9,1	8,5	938,5	938,9	938,4	0,0	201	,7	-9999,0	0,0
01/10/2012	06:00	8,7	9,4	8,5	97	97	96	8,3	8,9	8,0	938,0	938,5	938,0	0,0	190	,5	-9999,0	0,0
01/10/2012	07:00	8,7	8,9	8,1	97	97	97	8,3	8,5	7,6	938,0	938,2	938,0	,2	34	,6	-9999,0	0,0
01/10/2012	08:00	7,7	8,8	7,7	97	97	97	7,2	8,5	7,2	938,5	938,5	938,0	0,0	211	,6	-9999,0	0,0
01/10/2012	09:00	8,1	8,2	7,7	98	98	97	7,7	7,8	7,3	939,4	939,4	938,5	,1	124	,5	11,8	0,0
01/10/2012	10:00	10,2	10,2	8,1	98	98	98	9,9	9,9	7,7	939,9	939,9	939,4	0,0	313	,6	185,0	0,0
01/10/2012	11:00	15,9	15,9	10,2	72	98	71	10,8	12,1	10,0	940,0	940,0	939,8	2,2	52	3,5	1128,2	0,0
01/10/2012	12:00	18,6	18,6	15,9	59	72	58	10,5	11,3	10,3	939,9	940,0	939,8	3,1	23	7,2	1767,4	0,0
01/10/2012	13:00	20,1	20,3	18,5	52	60	51	9,9	10,9	9,7	938,9	939,9	938,9	4,0	24	7,8	2285,6	0,0
01/10/2012	14:00	21,5	21,5	19,9	48	52	46	10,1	10,4	9,5	937,9	939,0	937,9	3,1	348	7,6	2620,5	0,0
01/10/2012	15:00	24,0	24,0	21,3	40	49	40	9,7	10,7	9,2	937,6	938,0	937,6	2,3	301	7,3	2754,4	0,0
01/10/2012	16:00	25,1	25,1	23,3	36	42	36	9,1	10,2	8,7	936,9	937,6	936,9	2,0	308	5,7	2687,7	0,0
01/10/2012	17:00	25,8	26,0	24,5	34	39	33	8,8	9,6	8,0	936,0	936,9	936,0	1,8	25	6,0	2432,3	0,0
01/10/2012	18:00	26,1	26,7	25,4	34	36	32	8,9	9,4	8,3	935,5	936,0	935,5	1,8	323	6,0	1982,4	0,0
01/10/2012	19:00	26,1	26,7	25,8	33	35	32	8,7	9,3	8,4	935,4	935,5	935,3	,6	91	4,9	1389,8	0,0
01/10/2012	20:00	25,8	26,5	25,6	37	37	33	9,9	9,9	8,5	935,5	935,5	935,3	1,1	296	3,9	627,5	0,0
01/10/2012	21:00	21,6	25,8	21,6	52	52	34	11,3	11,3	8,8	936,0	936,0	935,5	1,3	41	2,6	114,0	0,0
01/10/2012	22:00	17,8	22,0	17,8	63	63	45	10,7	11,9	9,5	936,6	936,6	936,0	0,0	125	2,7	-9999,0	0,0
01/10/2012	23:00	16,3	17,8	16,3	70	70	62	10,7	10,9	10,2	937,2	937,2	936,6	,1	115	,8	-9999,0	0,0
02/10/2012	00:00	15,1	16,3	15,1	74	74	70	10,6	10,8	10,3	938,0	938,1	937,2	,1	249	1,0	-9999,0	0,0
02/10/2012	01:00	13,5	15,1	13,5	83	83	74	10,6	10,9	10,3	938,0	938,2	937,9	0,0	312	,6	-9999,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
02/10/2012	02:00	12,9	13,7	12,9	85	85	81	10,5	10,7	10,3	937,9	938,0	937,8	0,0	266	,7	-9999,0	0,0
02/10/2012	03:00	12,2	13,0	12,2	88	89	85	10,4	10,6	10,1	937,7	937,9	937,7	0,0	260	,1	-9999,0	0,0
02/10/2012	04:00	11,4	12,5	11,4	91	92	87	10,0	10,7	9,9	937,3	937,7	937,3	0,0	241	,5	-9999,0	0,0
02/10/2012	05:00	11,0	11,5	11,0	93	94	91	9,9	10,4	9,9	937,1	937,3	937,1	,1	82	,6	-9999,0	0,0
02/10/2012	06:00	10,8	11,2	10,8	95	95	93	10,0	10,3	9,8	936,8	937,1	936,7	0,0	262	,6	-9999,0	0,0
02/10/2012	07:00	10,4	10,9	10,3	95	96	94	9,7	10,1	9,6	937,0	937,1	936,7	0,0	167	1,0	-9999,0	0,0
02/10/2012	08:00	10,6	10,7	10,1	96	97	95	10,1	10,1	9,5	937,4	937,4	937,0	0,0	327	1,3	-9999,0	0,0
02/10/2012	09:00	10,6	10,9	10,2	95	97	95	9,8	10,4	9,5	938,2	938,2	937,3	,2	126	2,4	17,3	0,0
02/10/2012	10:00	13,6	13,6	10,5	89	96	88	11,7	11,7	9,8	939,4	939,4	938,1	,1	24	1,3	236,3	0,0
02/10/2012	11:00	18,9	18,9	13,6	64	89	63	11,9	12,6	11,3	939,3	939,5	939,3	2,5	47	5,3	1067,2	0,0
02/10/2012	12:00	21,2	21,2	18,9	55	64	55	11,9	12,0	11,2	939,3	939,6	939,3	2,9	21	6,5	1703,6	0,0
02/10/2012	13:00	22,0	22,6	21,2	53	56	51	12,0	12,4	11,5	939,1	939,4	939,1	2,5	343	7,2	1981,1	0,0
02/10/2012	14:00	24,6	24,6	22,0	46	54	45	12,2	12,4	11,2	938,7	939,1	938,7	3,2	325	7,3	2593,0	0,0
02/10/2012	15:00	25,0	26,0	24,1	43	46	41	11,5	12,2	11,0	938,1	938,7	938,0	2,8	356	7,4	2691,2	0,0
02/10/2012	16:00	27,2	27,2	25,0	37	44	37	11,3	12,2	10,3	937,0	938,1	937,0	1,7	345	7,4	2612,0	0,0
02/10/2012	17:00	28,4	28,4	26,5	31	37	31	9,7	11,1	8,9	936,0	937,0	936,0	1,6	25	5,8	2333,0	0,0
02/10/2012	18:00	28,1	28,4	27,6	32	34	31	10,0	10,6	9,3	936,0	936,0	935,8	2,0	8	6,0	1808,3	0,0
02/10/2012	19:00	28,3	28,5	27,5	34	34	32	10,8	10,9	10,0	936,2	936,3	936,0	1,6	36	4,8	1160,8	0,0
02/10/2012	20:00	27,4	28,3	27,3	36	37	34	11,1	11,6	10,5	936,4	936,4	936,2	1,4	343	3,6	582,9	0,0
02/10/2012	21:00	24,2	27,4	24,2	46	47	36	11,9	12,2	11,0	936,9	936,9	936,4	1,5	16	3,3	96,6	0,0
02/10/2012	22:00	21,7	24,2	21,4	54	56	45	12,0	12,7	11,7	937,6	937,6	936,9	,7	47	2,6	-9999,0	0,0
02/10/2012	23:00	18,8	21,7	18,8	70	70	54	13,1	13,1	12,2	938,1	938,1	937,6	0,0	165	1,4	-9999,0	0,0
03/10/2012	00:00	17,4	18,8	17,3	75	75	69	12,9	13,2	12,7	938,6	938,6	938,1	0,0	160	,8	-9999,0	0,0
03/10/2012	01:00	16,2	17,4	16,2	81	82	74	13,0	13,4	12,7	938,9	938,9	938,6	0,0	218	,8	-9999,0	0,0
03/10/2012	02:00	15,3	16,6	15,3	84	86	78	12,7	13,2	12,7	938,8	938,9	938,8	0,0	18	,5	-9999,0	0,0
03/10/2012	03:00	14,7	15,4	14,7	88	89	85	12,8	13,1	12,6	938,7	938,8	938,7	0,0	83	,6	-9999,0	0,0
03/10/2012	04:00	14,2	14,7	14,1	91	91	88	12,7	13,0	12,5	938,4	938,7	938,3	0,0	180	,9	-9999,0	0,0
03/10/2012	05:00	13,5	14,2	13,5	93	93	91	12,4	12,9	12,4	938,2	938,4	938,1	0,0	7	,7	-9999,0	0,0
03/10/2012	06:00	13,2	13,5	13,1	94	95	93	12,3	12,6	12,2	938,2	938,2	938,1	,1	52	,6	-9999,0	0,0
03/10/2012	07:00	12,9	13,2	12,9	94	95	94	12,0	12,4	12,0	938,4	938,4	938,1	,3	156	1,3	-9999,0	0,0
03/10/2012	08:00	12,8	13,1	12,8	94	95	94	11,9	12,3	11,9	939,0	939,0	938,4	0,0	176	1,1	-9999,0	0,0
03/10/2012	09:00	12,9	13,0	12,6	95	96	94	12,1	12,3	11,8	939,9	940,0	939,0	0,0	120	,8	14,2	0,0
03/10/2012	10:00	16,2	16,2	12,9	85	96	85	13,6	13,8	12,1	940,7	940,7	939,9	1,2	23	2,8	204,4	0,0
03/10/2012	11:00	20,0	20,0	16,2	68	85	68	13,8	14,2	13,5	941,2	941,2	940,7	3,7	45	8,1	1139,1	0,0
03/10/2012	12:00	21,4	21,4	19,9	61	68	61	13,6	14,1	13,3	941,4	941,4	941,2	2,9	10	8,1	1801,4	0,0
03/10/2012	13:00	23,0	23,3	21,4	56	62	55	13,7	13,9	13,1	941,2	941,5	941,1	3,1	320	7,0	2282,2	0,0
03/10/2012	14:00	24,2	24,3	22,8	52	57	50	13,7	13,9	13,1	940,8	941,3	940,8	2,4	27	7,4	2635,3	0,0
03/10/2012	15:00	26,2	26,5	24,1	46	52	45	13,7	14,2	13,1	939,8	940,8	939,8	2,7	323	7,0	2653,7	0,0
03/10/2012	16:00	26,9	27,0	25,1	44	49	43	13,5	14,0	13,0	939,3	939,8	939,2	3,9	311	8,2	2669,0	0,0
03/10/2012	17:00	26,7	27,5	25,9	44	47	42	13,5	14,0	12,9	938,5	939,3	938,5	2,7	3	7,9	2416,2	0,0
03/10/2012	18:00	26,8	27,1	26,3	42	46	42	13,0	13,9	13,0	938,1	938,5	938,0	2,4	11	8,1	1963,4	0,0
03/10/2012	19:00	26,3	27,4	26,3	44	45	41	12,9	13,6	12,9	938,2	938,3	938,0	2,6	6	7,5	1373,0	0,0
03/10/2012	20:00	25,7	26,6	25,5	45	46	43	13,0	13,3	12,6	938,2	938,3	938,1	1,6	358	6,4	706,6	0,0
03/10/2012	21:00	23,2	25,7	23,0	54	54	45	13,4	13,4	12,8	938,6	938,6	938,2	1,4	351	3,9	122,8	0,0
03/10/2012	22:00	21,7	23,2	21,7	59	60	54	13,3	13,7	13,2	939,0	939,0	938,6	1,0	349	3,9	-9999,0	0,0
03/10/2012	23:00	20,3	21,7	20,3	65	65	59	13,4	13,8	13,3	939,5	939,5	939,0	,4	13	2,4	-9999,0	0,0
04/10/2012	00:00	17,9	20,3	17,8	76	77	65	13,6	13,9	13,4	940,1	940,1	939,5	,2	39	2,4	-9999,0	0,0
04/10/2012	01:00	17,2	18,0	16,3	79	83	75	13,6	13,7	13,2	940,2	940,3	940,1	,9	53	1,8	-9999,0	0,0
04/10/2012	02:00	15,4	17,2	15,3	88	88	79	13,3	13,6	13,1	940,0	940,2	940,0	0,0	93	1,8	-9999,0	0,0
04/10/2012	03:00	14,8	15,6	14,8	91	91	86	13,3	13,6	12,8	939,6	940,0	939,6	0,0	196	,9	-9999,0	0,0
04/10/2012	04:00	14,4	15,2	14,3	91	93	88	12,9	13,5	12,7	939,1	939,6	939,1	0,0	64	1,3	-9999,0	0,0
04/10/2012	05:00	13,6	14,4	13,6	93	94	91	12,5	13,0	12,5	938,9	939,2	938,9	0,0	39	,6	-9999,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
04/10/2012	06:00	13,2	13,7	13,2	94	95	93	12,3	12,9	12,3	938,6	938,9	938,6	0,0	249	1,3	-9999,0	0,0
04/10/2012	07:00	12,9	13,7	12,9	95	96	94	12,1	12,9	12,1	938,9	938,9	938,5	0,0	184	1,3	-9999,0	0,0
04/10/2012	08:00	12,7	13,2	12,7	96	96	95	12,0	12,5	12,0	939,6	939,6	938,9	0,0	319	0,0	-9999,0	0,0
04/10/2012	09:00	12,6	12,8	12,5	96	97	96	12,0	12,3	11,9	940,0	940,0	939,6	0,0	183	1,9	15,3	0,0
04/10/2012	10:00	17,2	17,2	12,7	82	96	82	14,2	14,3	12,1	940,5	940,5	940,0	1,7	48	4,2	230,4	0,0
04/10/2012	11:00	19,9	19,9	17,2	72	82	72	14,6	14,9	14,1	941,0	941,0	940,5	3,4	21	6,6	1144,4	0,0
04/10/2012	12:00	20,0	20,4	19,8	68	72	66	13,9	14,8	13,7	941,3	941,4	940,9	4,6	11	9,2	951,1	0,0
04/10/2012	13:00	21,1	21,5	20,0	63	68	62	13,9	14,4	13,8	941,3	941,5	941,2	4,3	20	10,4	1420,7	0,0
04/10/2012	14:00	23,3	23,5	21,1	55	64	52	13,7	14,0	13,1	940,8	941,3	940,7	3,2	11	10,4	2138,5	0,0
04/10/2012	15:00	25,0	25,1	23,0	50	57	49	13,7	14,3	13,4	939,4	940,8	939,4	3,3	339	7,7	2702,4	0,0
04/10/2012	16:00	26,7	26,7	24,8	45	50	45	13,9	14,2	13,3	938,3	939,4	938,3	2,7	29	8,0	2667,8	0,0
04/10/2012	17:00	27,5	28,1	26,0	40	46	40	12,6	14,1	12,6	937,5	938,3	937,4	2,7	24	8,2	2431,4	0,0
04/10/2012	18:00	27,7	28,2	26,9	37	41	37	11,6	13,0	11,6	936,7	937,5	936,7	3,3	25	7,2	1969,9	0,0
04/10/2012	19:00	27,8	28,2	27,4	37	39	36	11,7	12,5	11,4	936,4	936,7	936,4	1,6	41	5,9	1392,2	0,0
04/10/2012	20:00	27,0	27,8	27,0	38	38	36	11,5	12,2	11,2	936,4	936,4	936,3	2,4	17	5,2	724,4	0,0
04/10/2012	21:00	24,1	27,0	24,1	48	48	37	12,3	12,4	11,1	936,5	936,5	936,3	1,0	19	5,2	130,9	0,0
04/10/2012	22:00	20,7	24,1	20,7	63	63	48	13,3	13,5	12,3	937,0	937,0	936,5	0,0	248	2,8	-9999,0	0,0
04/10/2012	23:00	18,1	20,7	18,1	73	73	62	13,2	13,5	13,1	937,5	937,5	937,0	0,0	16	,8	-9999,0	0,0
05/10/2012	00:00	17,2	18,3	17,2	78	78	72	13,3	13,4	13,1	937,7	937,8	937,5	0,0	344	,6	-9999,0	0,0
05/10/2012	01:00	16,3	17,2	16,3	82	83	77	13,2	13,5	13,1	937,9	937,9	937,7	0,0	23	,4	-9999,0	0,0
05/10/2012	02:00	15,3	16,3	15,3	87	87	81	13,0	13,3	13,0	937,9	938,1	937,9	0,0	64	,4	-9999,0	0,0
05/10/2012	03:00	14,6	15,3	14,6	90	90	87	13,0	13,3	12,8	937,7	937,9	937,7	0,0	295	,6	-9999,0	0,0
05/10/2012	04:00	13,9	14,6	13,9	91	93	90	12,5	13,3	12,5	937,4	937,7	937,4	0,0	46	,7	-9999,0	0,0
05/10/2012	05:00	13,6	14,1	13,6	94	95	91	12,7	13,1	12,5	937,4	937,4	937,3	0,0	171	,6	-9999,0	0,0
05/10/2012	06:00	13,4	13,8	13,4	95	96	94	12,7	13,1	12,6	937,3	937,4	937,2	0,0	48	1,4	-9999,0	0,0
05/10/2012	07:00	13,6	13,8	13,2	95	96	95	12,8	13,1	12,4	937,6	937,6	937,3	0,0	110	1,3	-9999,0	0,0
05/10/2012	08:00	13,9	14,5	13,5	95	96	92	13,1	13,5	12,6	938,3	938,3	937,6	0,0	122	1,4	-9999,0	0,0
05/10/2012	09:00	14,5	14,5	13,7	97	97	95	14,0	14,0	13,0	938,8	938,8	938,3	0,0	20	,4	18,0	0,0
05/10/2012	10:00	17,2	17,2	14,5	89	97	89	15,3	15,3	14,1	939,2	939,2	938,8	,5	355	1,8	285,4	0,0
05/10/2012	11:00	21,0	21,0	17,2	70	89	70	15,3	15,7	15,2	939,5	939,5	939,2	3,3	44	6,4	1152,4	0,0
05/10/2012	12:00	22,2	22,2	21,0	62	70	62	14,7	15,4	14,5	939,7	939,7	939,3	2,4	339	7,7	1387,2	0,0
05/10/2012	13:00	23,7	24,2	22,2	54	62	52	13,9	14,8	13,5	939,4	939,8	939,4	3,3	26	8,9	2049,9	0,0
05/10/2012	14:00	25,2	25,5	23,7	48	55	47	13,4	14,4	13,3	939,0	939,5	939,0	3,6	358	10,1	2399,3	0,0
05/10/2012	15:00	27,3	27,3	25,2	38	49	38	11,7	13,6	11,5	938,1	939,0	938,1	3,0	351	8,5	2768,9	0,0
05/10/2012	16:00	27,4	27,9	26,6	37	40	34	11,5	11,8	10,4	937,0	938,1	937,0	3,3	19	7,1	2380,9	0,0
05/10/2012	17:00	28,9	29,1	27,0	32	38	32	10,5	11,9	10,4	936,2	937,0	936,2	2,1	332	6,2	2195,3	0,0
05/10/2012	18:00	29,0	29,3	28,0	32	34	31	10,5	11,1	10,0	935,7	936,2	935,7	2,8	40	6,4	1907,6	0,0
05/10/2012	19:00	28,8	29,7	28,6	32	33	30	10,6	10,9	9,9	935,3	935,7	935,3	1,7	43	6,2	1436,1	0,0
05/10/2012	20:00	27,6	29,0	27,6	35	35	31	10,7	10,8	10,2	935,4	935,4	935,2	1,6	28	4,3	706,6	0,0
05/10/2012	21:00	25,0	27,7	24,9	45	45	34	12,1	12,1	10,5	936,0	936,0	935,4	1,6	31	3,6	139,4	0,0
05/10/2012	22:00	23,0	24,9	23,0	55	55	45	13,5	13,5	12,2	936,5	936,5	936,0	,3	336	3,9	-9999,0	0,0
05/10/2012	23:00	19,9	23,0	19,9	67	67	55	13,6	13,7	13,2	937,2	937,2	936,5	0,0	120	1,4	-9999,0	0,0
06/10/2012	00:00	18,7	20,0	18,7	73	74	67	13,8	14,2	13,6	937,8	937,8	937,2	0,0	217	,9	-9999,0	0,0
06/10/2012	01:00	18,5	19,2	18,4	75	75	71	13,9	14,2	13,8	938,1	938,2	937,8	0,0	64	1,8	-9999,0	0,0
06/10/2012	02:00	17,7	18,5	17,3	80	81	74	14,1	14,2	13,7	938,4	938,4	938,1	0,0	30	,5	-9999,0	0,0
06/10/2012	03:00	17,5	18,0	17,3	83	84	79	14,6	14,7	14,1	938,4	938,5	938,3	0,0	53	0,0	-9999,0	0,0
06/10/2012	04:00	16,5	17,8	16,5	89	90	83	14,8	15,2	14,5	938,5	938,5	938,3	0,0	103	1,3	-9999,0	0,0
06/10/2012	05:00	15,7	16,6	15,7	93	93	89	14,5	15,1	14,5	938,0	938,5	938,0	,1	60	1,6	-9999,0	0,0
06/10/2012	06:00	15,1	15,8	15,0	95	96	93	14,3	14,9	14,2	937,7	938,0	937,7	0,0	104	,9	-9999,0	0,0
06/10/2012	07:00	15,2	16,1	15,1	94	95	89	14,2	14,8	13,9	937,9	937,9	937,6	0,0	27	2,3	-9999,0	0,0
06/10/2012	08:00	14,8	15,2	14,3	96	96	93	14,3	14,3	13,5	938,8	938,8	937,9	0,0	52	,6	-9999,0	0,0
06/10/2012	09:00	14,5	15,0	14,4	96	96	95	13,9	14,4	13,6	939,4	939,4	938,8	0,0	184	1,3	15,5	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
06/10/2012	10:00	16,9	16,9	14,5	91	96	91	15,4	15,6	13,9	939,9	939,9	939,4	0,0	132	,9	264,1	0,0
06/10/2012	11:00	20,5	20,6	17,0	70	91	69	14,8	15,7	14,8	940,5	940,5	939,9	1,8	337	5,2	1085,0	0,0
06/10/2012	12:00	22,9	23,0	20,5	54	71	54	13,3	15,1	13,1	940,7	940,8	940,5	2,5	31	7,5	1592,2	0,0
06/10/2012	13:00	24,1	24,1	22,5	46	55	45	11,8	13,1	11,3	940,2	940,7	940,2	3,1	12	8,0	2319,4	0,0
06/10/2012	14:00	23,9	25,6	23,9	46	46	41	11,7	12,6	11,0	939,7	940,2	939,7	2,5	11	7,2	2616,6	0,0
06/10/2012	15:00	25,3	26,0	24,0	41	47	39	11,2	12,2	10,8	939,1	939,7	939,1	2,5	31	7,2	1989,1	0,0
06/10/2012	16:00	26,8	26,8	25,1	36	43	36	10,4	12,2	10,1	938,0	939,1	938,0	3,6	14	7,8	1840,8	0,0
06/10/2012	17:00	26,9	28,3	25,6	34	40	33	9,8	11,1	9,5	937,3	938,0	937,3	1,5	345	7,8	2167,4	0,0
06/10/2012	18:00	26,7	27,3	26,4	33	36	33	9,2	10,3	9,2	936,8	937,3	936,8	2,0	357	4,5	1086,7	0,0
06/10/2012	19:00	27,6	28,0	26,4	32	35	31	9,6	9,9	9,1	936,5	936,8	936,5	1,7	336	5,2	1310,0	0,0
06/10/2012	20:00	26,0	27,8	26,0	36	36	31	9,9	9,9	9,1	936,6	936,6	936,4	1,3	36	5,1	677,6	0,0
06/10/2012	21:00	23,1	26,7	23,1	52	52	33	12,6	13,3	9,2	937,4	937,4	936,6	,2	104	2,4	151,9	0,0
06/10/2012	22:00	20,3	23,2	20,2	63	64	51	13,0	13,4	11,8	937,8	937,8	937,4	,3	72	1,5	-9999,0	0,0
06/10/2012	23:00	18,0	20,5	18,0	71	72	61	12,7	13,0	12,1	938,3	938,3	937,8	0,0	81	1,5	-9999,0	0,0
07/10/2012	00:00	16,8	18,8	16,8	72	73	64	11,6	12,8	11,5	938,8	938,8	938,3	0,0	224	2,8	-9999,0	0,0
07/10/2012	01:00	15,3	16,8	15,3	77	80	72	11,3	12,1	11,3	939,1	939,1	938,8	0,0	110	0,0	-9999,0	0,0
07/10/2012	02:00	14,8	15,6	14,5	84	84	75	12,1	12,1	11,0	939,5	939,5	939,1	,3	254	1,2	-9999,0	0,0
07/10/2012	03:00	13,5	14,9	13,5	89	89	83	11,7	12,3	11,3	939,3	939,6	939,3	0,0	121	1,3	-9999,0	0,0
07/10/2012	04:00	13,6	14,0	13,3	85	89	83	11,1	11,7	10,9	938,8	939,3	938,8	0,0	122	0,0	-9999,0	0,0
07/10/2012	05:00	12,5	13,6	12,4	90	91	85	10,8	11,2	10,7	938,3	938,8	938,3	0,0	48	0,0	-9999,0	0,0
07/10/2012	06:00	11,8	12,5	11,8	92	93	89	10,6	11,2	10,4	938,7	938,7	938,3	0,0	225	0,0	-9999,0	0,0
07/10/2012	07:00	11,4	11,8	11,3	94	95	92	10,5	10,9	10,3	939,4	939,4	938,7	0,0	140	0,0	-9999,0	0,0
07/10/2012	08:00	11,1	11,6	11,1	95	96	94	10,4	10,8	10,3	940,2	940,2	939,4	0,0	199	,9	-9999,0	0,0
07/10/2012	09:00	11,5	11,6	11,1	96	96	95	10,9	10,9	10,4	940,8	940,8	940,2	0,0	217	,6	19,7	0,0
07/10/2012	10:00	15,8	15,8	11,5	85	96	85	13,2	13,5	10,9	941,4	941,4	940,8	,2	306	2,2	261,9	0,0
07/10/2012	11:00	18,4	18,5	15,8	70	85	69	12,8	13,7	12,8	941,8	941,8	941,4	3,7	15	6,9	541,1	0,0
07/10/2012	12:00	20,7	21,2	18,4	60	71	58	12,6	13,3	12,6	942,0	942,1	941,8	2,5	5	7,4	1471,2	0,0
07/10/2012	13:00	22,3	22,9	20,7	53	60	52	12,4	12,9	12,0	941,6	942,0	941,6	2,7	6	7,0	2046,6	0,0
07/10/2012	14:00	24,0	24,0	22,2	45	53	45	11,2	12,4	11,0	941,2	941,7	941,2	3,4	17	6,8	1912,2	0,0
07/10/2012	15:00	25,9	26,6	23,3	38	47	36	10,5	11,5	9,7	940,5	941,2	940,4	3,0	323	7,8	2686,5	0,0
07/10/2012	16:00	25,3	27,1	25,3	37	39	33	9,7	10,9	9,0	939,3	940,5	939,3	2,6	2	7,1	2413,9	0,0
07/10/2012	17:00	27,1	27,4	25,3	35	38	33	10,2	10,4	9,2	938,4	939,3	938,4	3,7	29	9,0	2481,1	0,0
07/10/2012	18:00	25,3	27,5	25,3	39	40	33	10,5	10,7	9,6	938,2	938,4	938,2	2,8	35	8,5	1408,7	0,0
07/10/2012	19:00	26,8	27,2	25,2	34	41	34	9,6	11,0	9,3	938,0	938,2	937,8	2,2	20	9,1	1313,9	0,0
07/10/2012	20:00	24,7	26,8	24,7	41	41	34	10,6	10,6	8,7	938,2	938,2	937,9	1,6	24	7,2	383,1	0,0
07/10/2012	21:00	22,6	25,1	22,6	48	48	40	11,0	11,1	10,4	938,2	938,3	938,2	,3	48	3,9	150,8	0,0
07/10/2012	22:00	20,0	22,6	20,0	58	60	48	11,6	12,5	11,1	938,5	938,5	938,2	,4	104	1,6	-9999,0	0,0
07/10/2012	23:00	18,3	20,0	18,1	67	69	58	12,0	12,2	11,4	939,3	939,3	938,5	0,0	210	1,2	-9999,0	0,0
08/10/2012	00:00	16,8	18,3	16,8	73	74	67	12,0	12,3	11,7	939,8	939,8	939,3	0,0	306	1,3	-9999,0	0,0
08/10/2012	01:00	15,4	16,8	15,4	80	80	73	12,0	12,4	11,7	940,0	940,0	939,8	,2	276	,7	-9999,0	0,0
08/10/2012	02:00	15,4	16,1	15,2	83	83	77	12,6	12,6	12,0	940,3	940,3	939,9	0,0	306	,7	-9999,0	0,0
08/10/2012	03:00	15,5	15,7	15,3	84	85	82	12,8	12,9	12,5	940,2	940,3	940,1	0,0	320	,6	-9999,0	0,0
08/10/2012	04:00	15,8	16,0	15,4	85	85	81	13,3	13,3	12,6	939,8	940,2	939,8	0,0	79	,7	-9999,0	0,0
08/10/2012	05:00	15,8	15,8	15,4	86	87	84	13,5	13,5	13,0	939,1	939,8	939,1	0,0	116	0,0	-9999,0	0,0
08/10/2012	06:00	16,2	16,5	15,8	85	87	84	13,7	14,0	13,3	939,1	939,1	938,9	,4	352	1,9	-9999,0	0,0
08/10/2012	07:00	16,5	16,6	16,1	86	87	84	14,2	14,2	13,7	939,5	939,5	939,1	0,0	325	1,9	-9999,0	0,0
08/10/2012	08:00	17,3	17,7	16,5	82	86	80	14,2	14,4	14,1	939,9	940,0	939,5	0,0	222	2,7	-9999,0	0,0
08/10/2012	09:00	17,2	17,7	17,0	84	84	79	14,4	14,4	14,0	941,0	941,0	939,9	,2	69	1,8	21,2	0,0
08/10/2012	10:00	18,8	18,8	17,2	78	84	78	14,9	15,1	14,4	941,8	941,8	941,0	0,0	246	1,0	232,1	0,0
08/10/2012	11:00	20,0	20,1	18,8	71	78	70	14,5	14,9	14,2	942,0	942,1	941,8	2,1	31	4,0	582,7	0,0
08/10/2012	12:00	21,0	21,6	19,9	65	71	64	14,1	14,9	14,1	942,2	942,2	942,0	2,5	19	5,4	1073,0	0,0
08/10/2012	13:00	23,7	24,0	21,0	50	66	49	12,8	14,6	12,7	941,5	942,2	941,5	3,2	347	6,7	1837,7	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
08/10/2012	14:00	24,6	25,1	22,9	47	55	46	12,5	13,7	12,1	941,0	941,6	941,0	2,7	7	8,0	2033,4	0,0
08/10/2012	15:00	24,7	25,5	24,4	46	47	39	12,2	12,3	10,3	939,8	941,0	939,8	2,3	344	6,5	1724,4	0,0
08/10/2012	16:00	25,9	26,6	24,7	40	46	36	11,1	12,4	9,8	938,9	939,8	938,9	2,5	26	6,8	1447,6	0,0
08/10/2012	17:00	25,4	26,2	24,9	42	43	40	11,5	11,9	11,0	938,2	938,9	938,2	3,2	5	7,4	1349,7	0,0
08/10/2012	18:00	27,2	27,5	25,1	38	44	37	11,5	12,2	11,0	937,7	938,2	937,6	1,9	2	8,1	1816,5	0,0
08/10/2012	19:00	26,1	27,2	25,6	40	41	38	11,3	12,0	10,5	937,6	937,7	937,5	2,0	322	6,9	939,3	0,0
08/10/2012	20:00	24,5	26,1	24,5	45	45	39	11,7	11,7	10,7	937,6	937,7	937,5	1,6	26	5,5	346,4	0,0
08/10/2012	21:00	21,7	24,5	21,7	58	58	45	13,0	13,3	11,7	937,9	938,0	937,6	,4	55	2,9	52,0	0,0
08/10/2012	22:00	20,8	21,7	20,6	61	64	55	13,0	13,8	12,4	938,3	938,3	937,9	0,0	58	1,0	-9999,0	0,0
08/10/2012	23:00	19,9	20,9	19,9	68	68	60	13,8	13,9	12,8	938,8	938,8	938,3	0,0	327	,6	-9999,0	0,0
09/10/2012	00:00	19,3	19,9	19,3	70	70	66	13,6	13,9	13,0	939,2	939,2	938,8	,1	56	1,1	-9999,0	0,0
09/10/2012	01:00	18,3	19,4	18,2	73	74	68	13,4	14,0	13,2	939,0	939,2	939,0	0,0	44	1,0	-9999,0	0,0
09/10/2012	02:00	16,5	18,3	16,5	82	82	73	13,3	13,5	13,0	938,9	939,1	938,9	0,0	330	,8	-9999,0	0,0
09/10/2012	03:00	15,7	16,5	15,7	85	85	81	13,2	13,5	12,9	938,7	938,9	938,7	0,0	160	1,2	-9999,0	0,0
09/10/2012	04:00	15,1	15,8	14,7	88	90	84	13,2	13,4	12,7	938,6	938,8	938,5	,1	92	1,5	-9999,0	0,0
09/10/2012	05:00	14,0	15,0	13,9	93	94	88	12,9	13,4	12,7	938,5	938,6	938,4	0,0	59	1,0	-9999,0	0,0
09/10/2012	06:00	15,0	15,0	14,0	93	95	93	13,8	13,9	13,0	938,5	938,5	938,4	0,0	61	,8	-9999,0	0,0
09/10/2012	07:00	16,4	16,4	15,0	87	93	87	14,3	14,4	13,9	938,6	938,6	938,4	,4	340	1,6	-9999,0	0,0
09/10/2012	08:00	16,0	16,8	16,0	88	88	85	14,0	14,5	14,0	939,0	939,0	938,6	1,0	77	1,7	-9999,0	0,0
09/10/2012	09:00	16,5	16,5	15,8	89	90	88	14,6	14,7	14,0	939,7	939,7	939,0	,5	48	1,7	30,8	0,0
09/10/2012	10:00	18,0	18,0	16,5	80	89	80	14,5	14,7	14,5	939,9	940,0	939,7	1,9	17	4,8	207,3	0,0
09/10/2012	11:00	19,2	19,2	18,0	73	80	73	14,3	14,8	14,2	940,2	940,2	939,9	2,9	34	7,0	422,7	0,0
09/10/2012	12:00	20,5	20,6	19,2	65	74	64	13,7	14,3	13,6	940,0	940,2	940,0	3,7	39	6,8	796,7	0,0
09/10/2012	13:00	20,9	21,2	20,2	64	66	62	13,8	13,9	13,4	939,6	940,1	939,6	2,2	12	8,3	969,9	0,0
09/10/2012	14:00	24,9	24,9	20,9	50	64	49	13,7	14,1	13,1	938,6	939,6	938,6	2,0	32	6,4	2415,1	0,0
09/10/2012	15:00	24,7	25,5	23,6	46	53	46	12,3	13,7	12,3	937,4	938,6	937,4	3,1	341	6,7	1891,9	0,0
09/10/2012	16:00	25,1	26,7	24,7	45	48	40	12,2	13,3	11,9	936,3	937,4	936,3	3,3	4	7,6	2260,1	0,0
09/10/2012	17:00	25,8	27,3	24,8	42	46	37	12,0	12,6	10,7	935,4	936,4	935,4	3,1	1	7,3	1597,8	0,0
09/10/2012	18:00	26,2	27,5	25,2	42	45	37	12,3	12,6	11,5	934,9	935,4	934,9	2,7	25	7,8	1211,4	0,0
09/10/2012	19:00	26,0	27,4	25,3	45	47	40	13,2	13,3	12,3	935,0	935,0	934,8	2,5	334	10,6	1335,8	0,0
09/10/2012	20:00	24,8	26,2	24,4	46	47	42	12,3	13,4	12,0	935,4	935,4	935,0	2,5	29	7,3	549,9	0,0
09/10/2012	21:00	22,9	24,8	22,9	51	51	45	12,2	12,2	11,6	935,7	935,7	935,4	1,3	23	5,3	77,9	0,0
09/10/2012	22:00	19,6	22,9	19,6	64	64	50	12,6	12,8	11,8	936,0	936,0	935,7	0,0	118	2,8	-9999,0	0,0
09/10/2012	23:00	17,5	19,6	17,5	74	74	63	12,8	12,8	12,3	936,4	936,5	936,0	0,0	231	1,1	-9999,0	0,0
10/10/2012	00:00	16,3	18,0	16,2	79	80	72	12,6	12,8	12,5	936,7	936,7	936,4	0,0	127	,8	-9999,0	0,0
10/10/2012	01:00	16,0	16,4	15,6	80	82	79	12,5	12,7	12,3	936,4	936,7	936,4	,1	36	1,3	-9999,0	0,0
10/10/2012	02:00	14,7	16,0	14,6	88	88	80	12,6	12,8	12,4	936,4	936,4	936,3	0,0	320	,8	-9999,0	0,0
10/10/2012	03:00	14,2	14,7	14,1	90	91	87	12,6	12,8	12,2	936,3	936,4	936,2	0,0	341	0,0	-9999,0	0,0
10/10/2012	04:00	14,0	14,4	13,9	92	93	90	12,8	12,9	12,5	936,1	936,3	936,1	0,0	16	1,0	-9999,0	0,0
10/10/2012	05:00	16,1	16,1	14,0	87	93	87	14,0	14,1	12,7	935,8	936,1	935,8	,1	285	1,1	-9999,0	0,0
10/10/2012	06:00	18,3	18,3	16,1	79	87	79	14,6	14,9	14,0	935,4	935,8	935,4	2,8	25	6,9	-9999,0	0,0
10/10/2012	07:00	18,7	18,7	18,3	76	79	76	14,5	14,7	14,4	936,1	936,1	935,4	2,6	14	7,7	-9999,0	0,0
10/10/2012	08:00	18,3	18,7	18,3	79	79	76	14,5	14,5	14,4	936,7	936,7	936,1	3,1	13	6,5	-9999,0	0,0
10/10/2012	09:00	18,0	18,3	17,9	80	80	79	14,5	14,6	14,4	937,0	937,0	936,7	3,1	16	6,3	28,7	0,0
10/10/2012	10:00	19,3	19,3	18,0	75	80	75	14,7	14,8	14,5	937,3	937,3	937,0	3,4	27	8,5	265,6	0,0
10/10/2012	11:00	20,0	20,0	19,2	71	75	71	14,6	14,9	14,6	937,6	937,7	937,3	4,1	14	10,0	679,4	0,0
10/10/2012	12:00	21,5	22,1	19,9	63	71	61	14,2	14,6	13,8	937,2	937,7	937,2	5,5	30	11,6	1501,6	0,0
10/10/2012	13:00	23,4	23,9	21,3	54	64	54	13,6	14,5	13,6	936,7	937,3	936,7	5,2	14	11,6	2195,9	0,0
10/10/2012	14:00	24,3	24,6	22,7	51	57	50	13,5	14,1	13,5	936,1	936,7	936,1	5,3	27	11,1	2398,0	0,0
10/10/2012	15:00	25,2	25,3	23,5	49	53	48	13,9	14,0	13,3	935,4	936,1	935,4	3,8	343	11,1	2117,3	0,0
10/10/2012	16:00	26,7	26,8	25,3	44	49	43	13,2	14,1	13,2	934,4	935,4	934,4	3,3	7	9,2	2694,0	0,0
10/10/2012	17:00	26,5	27,4	25,7	44	47	40	13,2	13,7	12,4	933,5	934,4	933,5	2,8	353	8,1	2208,9	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
10/10/2012	18:00	26,9	27,9	25,7	41	45	39	12,6	13,3	12,4	933,4	933,7	933,4	3,6	337	8,2	1890,1	0,0
10/10/2012	19:00	26,5	27,5	26,5	42	43	40	12,5	12,9	12,2	933,4	933,6	933,4	3,2	23	8,8	1409,6	0,0
10/10/2012	20:00	25,8	26,7	25,8	45	45	40	12,9	12,9	12,1	933,3	933,5	933,2	2,3	29	5,9	720,8	0,0
10/10/2012	21:00	23,4	25,8	23,4	52	52	45	13,0	13,1	12,8	933,5	933,5	933,2	1,2	38	5,6	127,9	0,0
10/10/2012	22:00	21,0	23,4	21,0	61	63	52	13,2	13,9	12,8	933,8	933,8	933,5	,9	53	3,5	-9999,0	0,0
10/10/2012	23:00	20,5	21,3	20,5	63	63	60	13,3	13,6	13,0	934,2	934,3	933,8	,3	53	2,3	-9999,0	0,0
11/10/2012	00:00	19,2	20,6	19,2	69	69	62	13,4	13,4	13,0	934,8	934,8	934,2	,1	62	2,2	-9999,0	0,0
11/10/2012	01:00	18,9	19,4	18,3	70	72	68	13,3	13,4	13,2	934,8	934,9	934,7	,4	38	1,3	-9999,0	0,0
11/10/2012	02:00	17,1	18,9	17,0	79	79	70	13,3	13,4	13,1	934,8	934,9	934,8	,1	228	1,3	-9999,0	0,0
11/10/2012	03:00	16,5	17,1	16,1	81	84	78	13,3	13,5	13,1	934,4	934,8	934,4	0,0	347	,9	-9999,0	0,0
11/10/2012	04:00	16,0	16,5	15,8	85	86	81	13,5	13,5	13,1	934,1	934,4	934,1	0,0	35	1,4	-9999,0	0,0
11/10/2012	05:00	18,7	19,0	16,0	72	85	70	13,4	13,6	13,3	933,5	934,1	933,5	1,0	37	4,2	-9999,0	0,0
11/10/2012	06:00	19,1	19,2	18,1	76	76	72	14,8	14,8	13,4	933,7	933,8	933,3	1,9	13	4,9	-9999,0	0,0
11/10/2012	07:00	19,3	19,5	19,1	77	77	75	15,2	15,3	14,8	934,5	934,5	933,7	1,9	23	5,5	-9999,0	0,0
11/10/2012	08:00	19,1	19,3	19,0	80	80	77	15,5	15,6	15,1	934,9	934,9	934,3	2,5	11	6,0	-9999,0	0,0
11/10/2012	09:00	19,2	19,2	19,1	81	81	80	15,8	15,8	15,5	935,7	935,7	934,9	2,7	26	6,5	23,4	0,0
11/10/2012	10:00	19,9	19,9	19,2	76	81	76	15,4	16,0	15,4	936,4	936,5	935,6	3,1	18	8,4	228,9	0,0
11/10/2012	11:00	21,5	21,5	19,8	69	76	69	15,6	15,9	15,4	937,0	937,0	936,4	3,6	32	8,4	895,8	0,0
11/10/2012	12:00	23,7	23,7	21,5	60	69	60	15,5	15,8	15,3	936,7	937,0	936,7	3,4	33	8,5	1606,6	0,0
11/10/2012	13:00	25,2	25,6	23,7	54	60	53	15,4	15,8	15,0	936,2	936,7	936,2	4,0	22	8,7	2315,9	0,0
11/10/2012	14:00	27,6	27,6	25,3	46	54	46	14,8	15,5	14,7	935,7	936,2	935,6	3,9	28	8,7	2621,6	0,0
11/10/2012	15:00	28,5	28,9	26,5	42	49	42	14,5	15,1	14,0	935,0	935,7	934,9	3,4	298	9,5	2742,2	0,0
11/10/2012	16:00	29,7	29,9	28,2	37	43	36	13,6	14,7	12,9	934,0	935,0	934,0	3,2	43	7,4	2672,6	0,0
11/10/2012	17:00	29,7	30,2	29,0	35	39	31	12,7	14,0	11,2	933,2	934,0	933,2	2,0	43	7,3	2418,1	0,0
11/10/2012	18:00	31,5	32,0	29,3	30	36	29	12,0	13,0	11,3	932,7	933,3	932,7	1,7	299	5,7	1862,8	0,0
11/10/2012	19:00	30,5	31,8	30,3	29	32	26	10,7	12,3	10,1	932,5	932,8	932,5	2,2	14	4,9	1363,7	0,0
11/10/2012	20:00	29,6	30,6	29,6	33	33	30	11,5	12,2	10,8	932,9	932,9	932,4	1,2	27	6,7	668,9	0,0
11/10/2012	21:00	25,4	29,6	25,4	48	50	33	13,6	14,5	11,6	933,3	933,3	932,9	,9	43	3,1	86,6	0,0
11/10/2012	22:00	24,2	26,2	24,2	49	49	39	12,8	13,8	11,3	933,7	933,7	933,3	,2	77	2,6	-9999,0	0,0
11/10/2012	23:00	22,2	24,2	22,2	56	58	48	13,0	13,5	12,4	934,0	934,0	933,6	,1	73	1,1	-9999,0	0,0
12/10/2012	00:00	20,5	22,4	20,5	65	66	55	13,6	14,0	12,8	934,6	934,6	934,0	0,0	336	,9	-9999,0	0,0
12/10/2012	01:00	19,2	20,5	19,2	70	71	64	13,5	13,8	13,3	935,2	935,2	934,6	0,0	300	,7	-9999,0	0,0
12/10/2012	02:00	18,4	19,2	18,2	75	75	69	13,9	13,9	13,4	935,2	935,2	935,2	0,0	247	,8	-9999,0	0,0
12/10/2012	03:00	19,6	20,1	18,3	69	76	64	13,7	14,2	13,0	935,6	935,7	935,2	0,0	107	3,1	-9999,0	0,0
12/10/2012	04:00	19,8	20,6	19,6	77	77	66	15,7	15,7	13,5	935,6	935,7	935,5	,2	163	2,1	-9999,0	0,0
12/10/2012	05:00	19,9	20,1	19,5	81	81	77	16,7	16,7	15,4	935,4	935,6	935,4	,5	25	3,4	-9999,0	0,0
12/10/2012	06:00	19,7	20,0	19,6	84	85	81	16,9	17,1	16,6	935,4	935,5	935,2	,7	72	2,0	-9999,0	0,0
12/10/2012	07:00	18,9	19,7	18,8	90	90	84	17,2	17,2	16,8	936,0	936,0	935,4	,3	9	2,8	-9999,0	0,0
12/10/2012	08:00	18,4	19,2	18,2	92	93	88	17,1	17,3	16,7	936,8	936,8	936,0	,2	7	2,1	-9999,0	0,0
12/10/2012	09:00	18,3	18,5	17,9	93	94	92	17,2	17,2	16,8	937,1	937,2	936,8	,3	13	1,5	31,7	0,0
12/10/2012	10:00	20,5	20,5	18,3	84	93	84	17,7	17,9	17,2	937,9	937,9	937,1	1,3	74	3,3	272,1	0,0
12/10/2012	11:00	22,1	22,1	20,5	77	84	77	17,9	18,0	17,5	938,3	938,4	937,9	,7	96	3,3	600,4	0,0
12/10/2012	12:00	24,7	25,1	22,1	64	77	62	17,3	17,9	17,0	938,2	938,4	938,2	1,1	305	3,5	1578,5	0,0
12/10/2012	13:00	26,6	27,1	24,5	55	64	54	16,8	17,5	16,7	937,8	938,2	937,8	1,5	304	3,6	1722,8	0,0
12/10/2012	14:00	28,5	29,0	26,0	46	56	45	15,9	17,1	15,5	937,4	937,9	937,4	2,3	344	5,4	2237,1	0,0
12/10/2012	15:00	29,9	30,0	27,7	39	47	37	14,4	16,0	13,6	936,7	937,4	936,7	1,4	339	5,0	2424,2	0,0
12/10/2012	16:00	29,8	30,5	28,4	37	42	37	13,4	14,7	13,4	936,0	936,7	936,0	1,4	335	5,0	1978,0	0,0
12/10/2012	17:00	30,9	30,9	28,5	38	47	36	14,9	16,2	13,3	935,0	936,0	935,0	1,2	315	4,1	1717,5	0,0
12/10/2012	18:00	29,1	31,0	29,0	45	45	37	16,0	16,0	14,3	934,5	935,1	934,5	,7	17	4,1	1118,8	0,0
12/10/2012	19:00	27,6	29,3	27,6	51	52	44	16,7	16,9	15,7	934,6	934,7	934,3	,8	53	3,5	304,0	0,0
12/10/2012	20:00	26,6	27,7	26,6	55	55	51	16,8	16,9	16,6	934,7	934,7	934,5	,6	336	3,2	242,6	0,0
12/10/2012	21:00	25,0	26,6	24,9	61	61	55	16,9	17,1	16,8	935,4	935,4	934,7	,4	40	2,9	55,8	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
12/10/2012	22:00	24,0	25,0	23,9	65	66	61	17,0	17,2	16,9	936,1	936,1	935,4	,6	339	1,9	-9999,0	0,0
12/10/2012	23:00	23,1	24,0	23,0	71	72	65	17,5	17,8	17,0	936,9	936,9	936,1	,2	338	1,8	-9999,0	0,0
13/10/2012	00:00	20,8	23,2	20,8	85	85	70	18,2	18,2	17,5	937,9	937,9	936,9	1,0	35	4,8	-9999,0	0,0
13/10/2012	01:00	18,2	20,8	18,2	95	95	85	17,4	18,6	17,4	939,1	939,1	937,9	3,5	199	7,3	-9999,0	,2
13/10/2012	02:00	16,9	18,2	16,9	97	97	95	16,3	17,4	16,3	939,6	939,7	939,1	3,3	219	7,3	-9999,0	,2
13/10/2012	03:00	17,0	17,0	16,8	96	97	96	16,3	16,3	16,2	939,7	939,9	939,6	1,1	21	7,4	-9999,0	0,0
13/10/2012	04:00	17,1	17,1	16,9	95	96	95	16,2	16,3	16,1	938,4	939,6	938,4	,6	43	4,3	-9999,0	,2
13/10/2012	05:00	16,8	17,1	16,8	95	95	94	16,0	16,3	16,0	938,1	938,5	938,1	,1	166	2,6	-9999,0	0,0
13/10/2012	06:00	16,7	16,8	16,7	96	96	95	16,1	16,1	15,9	937,9	938,5	937,8	0,0	2	2,7	-9999,0	,2
13/10/2012	07:00	16,7	16,8	16,7	96	96	96	16,1	16,2	16,1	937,7	938,1	937,7	,4	47	1,7	-9999,0	0,0
13/10/2012	08:00	16,8	16,8	16,7	96	96	96	16,1	16,1	16,0	938,5	938,5	937,7	,1	230	2,8	-9999,0	0,0
13/10/2012	09:00	17,2	17,2	16,8	96	96	96	16,4	16,4	16,1	939,0	939,1	938,5	,3	18	2,2	27,2	0,0
13/10/2012	10:00	17,5	17,6	17,1	93	96	93	16,4	16,6	16,3	939,8	939,9	939,0	,8	72	2,5	156,1	0,0
13/10/2012	11:00	18,0	18,0	17,5	92	94	91	16,7	16,8	16,3	940,4	940,4	939,8	,3	315	4,1	307,5	0,0
13/10/2012	12:00	18,0	18,1	17,7	91	93	90	16,5	16,8	16,3	940,5	940,7	940,3	,3	82	3,3	376,3	0,0
13/10/2012	13:00	19,2	19,2	18,0	87	92	86	17,0	17,1	16,4	940,3	940,6	940,3	1,0	87	3,3	587,9	,2
13/10/2012	14:00	18,8	19,8	18,8	87	89	83	16,6	17,3	16,5	940,1	940,4	940,1	,5	136	3,3	655,7	0,0
13/10/2012	15:00	20,5	20,5	18,8	82	88	81	17,4	17,5	16,6	939,3	940,2	939,3	,8	181	3,0	742,7	0,0
13/10/2012	16:00	22,0	22,0	20,5	73	82	73	16,9	17,7	16,7	938,5	939,3	938,5	1,1	20	3,8	1089,5	0,0
13/10/2012	17:00	20,6	22,1	20,1	79	81	73	16,9	17,4	16,5	938,1	938,5	938,1	,8	250	4,6	622,1	0,0
13/10/2012	18:00	20,4	21,5	20,4	78	79	74	16,4	17,0	16,4	937,9	938,1	937,8	,7	290	4,5	761,6	0,0
13/10/2012	19:00	20,7	20,9	20,3	77	80	76	16,5	16,8	16,2	937,8	937,9	937,8	,5	360	3,4	458,8	0,0
13/10/2012	20:00	20,3	20,7	20,1	78	80	76	16,2	16,8	16,0	938,1	938,1	937,8	,4	6	2,4	188,5	0,0
13/10/2012	21:00	19,3	20,3	19,3	81	84	78	16,1	16,7	16,0	938,4	938,4	938,1	,3	323	2,4	21,8	0,0
13/10/2012	22:00	18,9	19,4	18,8	84	85	81	16,1	16,4	15,9	938,5	938,6	938,4	,7	355	2,0	-9999,0	0,0
13/10/2012	23:00	18,2	18,9	18,1	88	88	84	16,1	16,3	16,0	939,0	939,1	938,4	,4	61	2,4	-9999,0	0,0
14/10/2012	00:00	18,3	18,4	18,2	88	88	86	16,2	16,3	15,9	939,4	939,5	939,0	,8	340	2,2	-9999,0	0,0
14/10/2012	01:00	18,2	18,4	18,2	88	89	88	16,2	16,5	16,2	939,5	939,6	939,4	1,0	354	3,4	-9999,0	0,0
14/10/2012	02:00	17,8	18,2	17,8	89	89	88	15,9	16,3	15,8	939,1	939,5	939,0	,4	24	3,4	-9999,0	0,0
14/10/2012	03:00	17,3	17,8	17,3	90	90	88	15,6	15,9	15,6	938,4	939,1	938,4	,8	46	3,0	-9999,0	,2
14/10/2012	04:00	17,1	17,3	17,0	91	91	90	15,7	15,7	15,5	938,1	938,4	938,1	,2	162	3,0	-9999,0	0,0
14/10/2012	05:00	16,9	17,1	16,8	92	93	91	15,7	15,7	15,5	937,6	938,1	937,6	,4	66	2,7	-9999,0	0,0
14/10/2012	06:00	16,8	17,0	16,8	93	93	91	15,6	15,7	15,5	937,0	937,6	936,9	,8	276	3,8	-9999,0	0,0
14/10/2012	07:00	16,8	16,9	16,7	91	93	91	15,4	15,7	15,4	937,3	937,3	936,9	,6	55	2,5	-9999,0	0,0
14/10/2012	08:00	16,8	16,9	16,8	91	92	90	15,3	15,4	15,3	937,7	937,7	937,3	,5	92	2,3	-9999,0	0,0
14/10/2012	09:00	16,7	16,8	16,7	93	93	91	15,5	15,5	15,3	938,1	938,2	937,7	,3	213	1,9	7,6	0,0
14/10/2012	10:00	16,6	16,7	16,4	95	95	93	15,7	15,8	15,5	938,8	938,8	938,1	,6	278	2,9	99,2	0,0
14/10/2012	11:00	17,4	17,4	16,6	90	95	89	15,7	16,0	15,5	939,4	939,4	938,8	,6	120	2,9	257,0	0,0
14/10/2012	12:00	16,9	17,6	16,6	93	93	87	15,9	16,0	15,2	939,4	939,5	939,1	,4	339	3,4	315,7	,2
14/10/2012	13:00	18,1	18,3	16,9	90	94	87	16,4	17,0	15,6	939,9	940,0	939,4	1,0	347	3,2	883,4	0,0
14/10/2012	14:00	19,1	19,8	18,1	81	90	79	15,9	16,6	15,8	939,5	939,9	939,5	,7	345	3,1	952,3	0,0
14/10/2012	15:00	20,2	20,2	19,1	78	83	76	16,1	16,2	15,3	938,7	939,5	938,7	,8	171	2,8	829,3	0,0
14/10/2012	16:00	18,6	20,3	18,6	86	86	74	16,2	16,3	15,3	938,3	938,8	938,2	1,5	226	3,9	354,0	,6
14/10/2012	17:00	17,9	18,6	17,5	94	94	86	16,9	17,0	16,2	937,6	938,3	937,5	,8	360	3,9	253,6	4,2
14/10/2012	18:00	18,8	18,9	17,9	90	94	89	17,1	17,4	16,8	937,3	937,6	937,3	,4	21	2,2	591,6	,4
14/10/2012	19:00	19,3	20,0	18,8	85	91	81	16,7	17,5	16,5	937,2	937,3	937,0	,9	222	3,1	717,5	0,0
14/10/2012	20:00	18,8	19,3	18,7	87	89	84	16,5	17,0	16,3	937,2	937,2	937,0	,6	338	3,4	210,0	0,0
14/10/2012	21:00	17,3	18,8	17,3	93	93	86	16,2	16,7	16,2	937,8	937,8	937,2	0,0	17	1,9	91,8	0,0
14/10/2012	22:00	17,1	17,3	17,1	93	94	93	15,9	16,3	15,9	938,1	938,1	937,8	,2	334	1,2	-9999,0	0,0
14/10/2012	23:00	16,6	17,2	16,3	92	94	91	15,3	16,0	15,3	938,5	938,5	938,0	,1	47	1,3	-9999,0	0,0
15/10/2012	00:00	16,6	16,9	16,6	93	94	90	15,4	15,6	15,2	938,8	938,8	938,5	0,0	324	,9	-9999,0	0,0
15/10/2012	01:00	16,6	16,7	16,5	92	94	92	15,2	15,6	15,2	938,8	939,0	938,7	,1	18	1,1	-9999,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
15/10/2012	02:00	15,5	16,6	15,4	93	94	92	14,4	15,3	14,4	938,7	938,9	938,7	,1	321	1,1	-9999,0	0,0
15/10/2012	03:00	14,7	15,4	14,7	94	94	93	13,8	14,4	13,8	938,1	938,7	938,1	,3	51	1,3	-9999,0	0,0
15/10/2012	04:00	14,3	14,7	14,1	94	95	94	13,3	13,8	13,2	937,4	938,1	937,4	,7	36	2,4	-9999,0	0,0
15/10/2012	05:00	13,8	14,3	13,8	95	95	94	13,0	13,5	13,0	936,8	937,4	936,8	,3	46	2,4	-9999,0	0,0
15/10/2012	06:00	13,4	14,0	13,3	96	96	95	12,8	13,2	12,7	936,3	936,8	936,3	,2	75	1,6	-9999,0	0,0
15/10/2012	07:00	13,2	13,4	13,0	97	97	96	12,6	12,8	12,4	936,6	936,6	936,3	,2	30	1,4	-9999,0	0,0
15/10/2012	08:00	14,1	14,1	13,0	96	97	96	13,5	13,5	12,5	936,9	936,9	936,6	,2	13	1,0	-9999,0	0,0
15/10/2012	09:00	14,9	14,9	14,1	92	96	92	13,7	13,7	13,5	937,3	937,3	936,9	,1	12	1,3	30,3	0,0
15/10/2012	10:00	15,8	15,8	14,9	90	92	89	14,1	14,2	13,6	938,5	938,5	937,3	,2	7	1,3	185,4	0,0
15/10/2012	11:00	16,3	16,3	15,7	86	90	85	14,0	14,3	13,7	939,2	939,2	938,5	,5	182	1,9	301,8	0,0
15/10/2012	12:00	17,5	17,5	16,3	80	87	79	14,1	14,2	13,5	939,4	939,5	939,2	,2	354	1,6	512,9	0,0
15/10/2012	13:00	20,0	20,0	17,5	73	81	70	14,9	14,9	13,1	939,2	939,4	939,2	,8	309	3,4	1320,5	0,0
15/10/2012	14:00	21,2	21,2	19,7	64	73	64	14,0	14,9	13,5	938,9	939,2	938,9	1,6	248	3,7	1653,6	0,0
15/10/2012	15:00	21,7	21,7	20,4	62	68	61	14,2	14,7	13,3	938,0	938,9	938,0	1,0	263	3,3	1466,2	0,0
15/10/2012	16:00	22,1	23,0	21,5	61	66	57	14,2	15,0	13,7	936,8	938,0	936,8	1,1	240	5,4	1705,9	0,0
15/10/2012	17:00	22,4	24,1	21,4	60	63	54	14,2	15,1	13,6	935,8	936,8	935,8	2,2	242	4,7	1777,4	0,0
15/10/2012	18:00	24,8	24,9	22,3	51	61	49	13,9	14,8	13,3	935,2	935,8	935,2	2,2	259	5,2	2107,8	0,0
15/10/2012	19:00	24,9	25,4	24,4	47	53	46	12,9	14,2	12,7	934,9	935,2	934,8	1,2	358	4,8	1671,9	0,0
15/10/2012	20:00	23,7	24,9	23,7	51	53	46	13,1	13,7	12,6	935,2	935,2	934,9	,7	196	3,7	787,9	0,0
15/10/2012	21:00	19,7	23,7	19,7	71	71	51	14,2	14,5	13,0	935,5	935,5	935,2	,1	19	3,2	157,1	0,0
15/10/2012	22:00	17,5	19,7	17,4	79	80	69	13,7	14,3	13,7	935,8	935,8	935,5	,1	345	1,2	-9999,0	0,0
15/10/2012	23:00	16,2	17,8	16,1	84	85	76	13,5	13,8	13,4	936,4	936,4	935,7	,1	58	1,8	-9999,0	0,0
16/10/2012	00:00	15,8	16,3	15,7	85	86	83	13,3	13,6	13,3	937,0	937,0	936,4	,2	48	1,1	-9999,0	0,0
16/10/2012	01:00	15,3	16,0	15,2	87	88	84	13,2	13,3	13,1	937,7	937,7	937,0	,2	66	1,4	-9999,0	0,0
16/10/2012	02:00	14,5	15,5	14,5	90	91	87	13,0	13,5	12,9	937,6	937,8	937,6	0,0	174	1,0	-9999,0	0,0
16/10/2012	03:00	14,9	15,0	14,3	90	92	90	13,4	13,5	12,9	937,5	937,6	937,5	0,0	30	,7	-9999,0	0,0
16/10/2012	04:00	15,0	15,0	14,9	91	92	90	13,5	13,6	13,4	937,2	937,5	937,1	0,0	76	,8	-9999,0	0,0
16/10/2012	05:00	14,9	15,1	14,3	92	93	90	13,6	13,7	13,0	936,9	937,2	936,9	0,0	129	,6	-9999,0	0,0
16/10/2012	06:00	14,0	14,9	14,0	94	94	92	13,0	13,7	13,0	936,7	936,9	936,7	0,0	287	1,7	-9999,0	0,0
16/10/2012	07:00	14,4	14,4	13,8	95	95	94	13,6	13,6	12,8	936,8	936,9	936,7	0,0	78	,6	-9999,0	0,0
16/10/2012	08:00	14,1	14,6	14,0	95	95	94	13,2	13,7	13,2	936,6	936,8	936,5	,3	77	1,0	-9999,0	0,0
16/10/2012	09:00	14,7	14,7	13,9	95	96	94	13,9	14,0	13,1	936,9	936,9	936,6	,2	23	2,3	42,5	0,0
16/10/2012	10:00	17,5	17,5	14,7	83	95	83	14,6	14,9	13,9	938,0	938,0	936,9	2,2	25	4,7	347,2	0,0
16/10/2012	11:00	19,8	19,8	17,5	72	83	71	14,5	15,0	14,2	938,5	938,6	938,0	2,7	35	8,4	952,4	0,0
16/10/2012	12:00	21,4	21,5	19,8	63	72	63	14,0	14,8	13,9	938,3	938,6	938,2	2,8	19	8,7	1692,3	0,0
16/10/2012	13:00	21,6	22,4	21,0	60	65	57	13,5	14,5	13,2	937,8	938,3	937,8	4,1	27	8,7	2368,3	0,0
16/10/2012	14:00	23,5	24,1	21,3	54	62	52	13,6	14,4	12,9	937,5	937,9	937,5	3,2	33	8,2	2472,7	0,0
16/10/2012	15:00	23,1	24,6	22,8	52	57	48	12,8	14,1	12,8	936,8	937,5	936,8	3,5	22	7,5	2255,6	0,0
16/10/2012	16:00	24,5	25,0	22,8	50	54	47	13,2	14,2	12,2	935,8	936,8	935,7	3,6	38	7,8	2413,4	0,0
16/10/2012	17:00	25,5	26,1	24,5	44	49	42	12,3	13,6	12,0	935,1	935,8	935,1	2,3	17	7,8	2451,4	0,0
16/10/2012	18:00	26,0	26,2	25,4	41	47	40	11,7	12,9	11,1	934,5	935,1	934,4	2,0	30	5,5	1964,3	0,0
16/10/2012	19:00	25,2	26,1	25,2	44	45	40	12,0	12,4	11,2	934,2	934,5	934,2	2,6	21	5,5	1077,2	0,0
16/10/2012	20:00	25,2	25,8	25,1	46	46	42	12,7	12,8	11,9	934,1	934,2	934,0	1,9	24	5,3	863,5	0,0
16/10/2012	21:00	22,8	25,2	22,8	54	54	45	12,9	13,1	12,3	934,8	934,8	934,1	2,0	334	4,5	135,5	0,0
16/10/2012	22:00	20,9	22,8	20,9	61	61	53	13,2	13,4	12,6	935,3	935,3	934,8	,8	21	4,5	-9999,0	0,0
16/10/2012	23:00	19,7	21,0	19,6	66	67	60	13,1	13,5	13,0	936,1	936,1	935,3	1,0	26	2,7	-9999,0	0,0
17/10/2012	00:00	16,8	19,9	16,8	82	82	65	13,6	14,0	13,1	936,8	936,9	936,1	0,0	104	1,8	-9999,0	0,0
17/10/2012	01:00	16,4	17,1	16,2	84	85	79	13,6	13,7	13,4	937,1	937,2	936,8	,1	34	1,5	-9999,0	0,0
17/10/2012	02:00	15,3	16,4	15,3	89	89	83	13,6	13,7	13,4	936,4	937,2	936,4	0,0	159	,8	-9999,0	0,0
17/10/2012	03:00	15,3	15,8	15,3	89	90	87	13,5	13,9	13,5	936,6	936,6	936,4	0,0	203	1,0	-9999,0	0,0
17/10/2012	04:00	15,1	15,3	14,7	91	93	89	13,5	13,7	13,4	936,2	936,6	936,2	,4	56	1,3	-9999,0	0,0
17/10/2012	05:00	14,8	15,1	14,3	93	94	90	13,7	13,8	13,2	935,9	936,3	935,9	,1	321	1,3	-9999,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
17/10/2012	06:00	14,9	15,2	14,6	92	93	90	13,5	13,9	13,3	935,7	935,9	935,5	,2	335	2,4	-9999,0	0,0
17/10/2012	07:00	16,3	16,3	14,8	86	93	85	13,9	14,1	13,4	935,9	936,1	935,7	,7	12	3,3	-9999,0	0,0
17/10/2012	08:00	16,8	16,8	15,7	85	89	84	14,2	14,2	13,8	936,1	936,1	935,5	,9	358	3,4	-9999,0	0,0
17/10/2012	09:00	17,6	17,6	16,7	81	86	81	14,4	14,5	14,2	936,9	936,9	936,1	2,7	21	5,7	36,9	0,0
17/10/2012	10:00	18,4	18,5	17,6	76	81	76	14,2	14,4	14,1	937,7	937,7	936,9	3,4	12	7,7	293,9	0,0
17/10/2012	11:00	19,6	19,6	18,4	71	77	71	14,3	14,6	14,2	938,1	938,2	937,7	5,0	24	9,4	646,8	0,0
17/10/2012	12:00	20,9	20,9	19,5	66	72	66	14,2	14,4	13,9	938,0	938,2	938,0	5,1	18	10,6	967,4	0,0
17/10/2012	13:00	22,2	22,3	20,6	60	66	59	14,1	14,4	13,7	938,1	938,2	938,0	3,5	10	10,6	1391,5	0,0
17/10/2012	14:00	22,9	23,4	22,0	53	60	52	12,8	14,0	12,8	937,7	938,2	937,7	3,7	13	9,5	1762,1	0,0
17/10/2012	15:00	24,3	25,3	22,8	49	54	46	12,8	13,8	12,6	937,1	937,7	937,0	4,7	11	9,9	2376,7	0,0
17/10/2012	16:00	25,0	25,4	23,4	49	53	46	13,5	14,0	12,6	936,2	937,1	936,2	3,2	331	9,9	1331,4	0,0
17/10/2012	17:00	24,7	25,4	24,7	47	50	46	12,7	13,8	12,6	935,2	936,2	935,2	2,3	338	8,3	1656,0	0,0
17/10/2012	18:00	24,0	24,7	23,9	49	51	46	12,6	13,3	11,8	935,1	935,4	935,1	3,7	32	8,5	888,5	0,0
17/10/2012	19:00	24,0	24,2	23,9	51	52	49	13,3	13,4	12,7	934,3	935,1	934,3	2,3	22	7,8	629,2	0,0
17/10/2012	20:00	23,8	24,6	23,8	51	52	49	13,0	13,7	12,7	934,6	934,7	934,2	1,6	33	5,8	381,2	0,0
17/10/2012	21:00	22,3	23,8	22,3	56	57	51	13,0	14,0	12,8	934,5	934,7	934,4	1,1	47	3,1	52,6	0,0
17/10/2012	22:00	20,8	22,3	20,6	64	70	56	13,8	15,2	13,2	934,6	934,7	934,5	,1	12	2,5	-9999,0	0,0
17/10/2012	23:00	20,1	21,0	19,4	72	79	63	14,9	15,9	13,7	935,1	935,1	934,6	,1	34	2,0	-9999,0	0,0
18/10/2012	00:00	19,6	20,1	19,0	71	81	70	14,1	15,8	14,1	935,4	935,5	935,1	,7	67	1,4	-9999,0	0,0
18/10/2012	01:00	18,3	19,8	18,3	82	82	70	15,2	15,7	14,2	935,4	935,5	935,3	0,0	68	1,4	-9999,0	0,0
18/10/2012	02:00	18,0	18,3	18,0	85	85	80	15,4	15,4	14,8	935,1	935,4	935,1	0,0	295	0,0	-9999,0	0,0
18/10/2012	03:00	18,0	18,1	17,9	83	87	83	15,0	15,8	15,0	934,8	935,1	934,8	0,0	34	0,0	-9999,0	0,0
18/10/2012	04:00	18,0	18,1	17,8	83	86	81	15,1	15,5	14,8	934,2	934,8	934,2	,3	56	1,0	-9999,0	0,0
18/10/2012	05:00	17,2	18,1	17,2	93	93	82	16,2	16,2	14,9	934,2	934,4	934,2	,6	76	1,8	-9999,0	,4
18/10/2012	06:00	17,4	17,7	17,2	92	94	89	16,1	16,3	15,9	934,3	934,3	934,1	,4	47	2,9	-9999,0	,2
18/10/2012	07:00	16,7	17,8	16,7	94	94	88	15,7	16,1	15,5	934,7	934,7	934,3	0,0	103	2,1	-9999,0	0,0
18/10/2012	08:00	16,7	16,8	16,5	95	96	94	15,9	16,1	15,7	935,1	935,1	934,8	0,0	270	1,1	-9999,0	0,0
18/10/2012	09:00	17,6	17,6	16,7	94	96	94	16,6	16,7	15,9	935,7	935,7	935,1	,2	294	1,2	22,4	0,0
18/10/2012	10:00	19,7	19,7	17,6	88	94	88	17,7	17,7	16,6	936,6	936,6	935,7	1,7	9	4,5	227,2	0,0
18/10/2012	11:00	21,0	21,0	19,7	83	89	83	18,0	18,2	17,7	937,0	937,0	936,6	2,9	27	6,1	545,1	0,0
18/10/2012	12:00	22,7	22,7	21,0	77	84	76	18,5	18,5	17,8	937,1	937,1	936,9	3,0	11	7,3	1121,9	0,0
18/10/2012	13:00	24,3	24,3	22,6	68	77	68	18,0	18,7	17,5	936,9	937,2	936,9	2,2	355	6,3	1427,3	0,0
18/10/2012	14:00	25,5	25,6	24,0	60	68	59	17,1	17,9	17,0	936,5	936,9	936,5	2,1	319	6,7	1868,2	0,0
18/10/2012	15:00	27,6	27,7	25,4	52	61	51	16,8	17,8	16,4	935,5	936,5	935,5	2,1	335	6,3	2718,5	0,0
18/10/2012	16:00	28,6	28,6	26,3	48	57	48	16,6	17,5	16,0	934,3	935,5	934,3	2,3	322	6,4	2353,6	0,0
18/10/2012	17:00	29,4	30,0	28,2	46	51	41	16,6	17,5	15,2	933,4	934,3	933,4	1,7	251	6,2	2318,8	0,0
18/10/2012	18:00	29,8	31,0	28,9	41	46	37	15,1	16,7	14,4	932,5	933,4	932,4	1,8	7	6,5	1940,1	0,0
18/10/2012	19:00	29,9	31,0	29,4	40	44	37	14,8	15,8	14,1	932,1	932,5	932,1	1,3	301	5,9	1335,2	0,0
18/10/2012	20:00	28,9	30,2	28,8	43	44	39	15,1	15,7	14,1	932,4	932,4	932,0	1,2	15	3,9	752,8	0,0
18/10/2012	21:00	26,5	29,0	26,5	54	54	43	16,3	16,3	15,0	933,0	933,0	932,4	1,6	46	3,7	161,2	0,0
18/10/2012	22:00	23,6	26,4	23,3	63	67	53	16,2	17,8	15,9	933,5	933,5	933,0	,1	60	3,5	-9999,0	0,0
18/10/2012	23:00	21,5	23,7	21,5	73	73	62	16,4	16,8	16,1	934,0	934,0	933,5	0,0	273	,9	-9999,0	0,0
19/10/2012	00:00	20,9	21,5	20,3	75	79	73	16,3	16,6	16,3	934,6	934,7	934,0	,1	100	1,1	-9999,0	0,0
19/10/2012	01:00	19,2	21,5	19,2	93	93	75	18,0	18,4	16,4	936,5	936,6	934,6	4,4	237	9,4	-9999,0	11,6
19/10/2012	02:00	18,0	19,2	15,8	97	98	90	17,6	18,0	14,8	935,6	936,7	935,5	1,0	67	14,4	,2	21,0
19/10/2012	03:00	17,7	18,1	17,7	97	97	97	17,3	17,7	17,2	936,7	936,8	935,6	,9	226	5,4	-9999,0	,6
19/10/2012	04:00	18,0	18,0	17,7	97	98	97	17,6	17,6	17,3	936,4	936,9	936,0	,3	43	3,1	-9999,0	,4
19/10/2012	05:00	18,0	18,1	17,9	98	98	97	17,6	17,7	17,5	936,7	937,0	936,4	1,1	133	2,8	-9999,0	0,0
19/10/2012	06:00	17,4	18,2	17,4	97	98	97	17,0	17,8	17,0	936,3	936,8	936,1	,3	102	3,8	-9999,0	0,0
19/10/2012	07:00	16,9	17,4	16,7	98	98	97	16,5	17,0	16,3	936,3	936,5	936,3	,3	80	2,5	-9999,0	0,0
19/10/2012	08:00	16,1	17,0	16,1	98	98	98	15,7	16,6	15,7	936,1	936,3	935,8	,1	187	1,4	-9999,0	0,0
19/10/2012	09:00	16,5	16,5	16,0	98	98	98	16,2	16,2	15,7	937,0	937,0	936,1	,2	74	1,4	64,6	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
19/10/2012	10:00	18,4	18,4	16,5	98	98	98	18,0	18,0	16,2	937,7	937,7	936,9	0,0	304	1,7	395,7	0,0
19/10/2012	11:00	20,8	20,8	18,4	89	98	89	19,0	19,2	18,1	938,0	938,0	937,7	,3	166	2,5	1262,1	0,0
19/10/2012	12:00	23,0	23,1	20,8	78	90	76	19,0	19,4	18,3	937,9	938,1	937,8	,4	301	4,1	1726,5	0,0
19/10/2012	13:00	25,2	25,2	23,0	66	78	64	18,4	19,6	17,5	937,6	937,9	937,6	1,1	314	2,9	2246,1	0,0
19/10/2012	14:00	26,6	26,7	25,0	51	66	51	15,8	18,2	15,8	936,6	937,6	936,5	1,8	17	4,0	2414,0	0,0
19/10/2012	15:00	28,1	28,2	26,5	45	57	43	14,9	17,6	14,5	936,1	936,6	936,1	1,6	153	4,7	2615,0	0,0
19/10/2012	16:00	28,6	28,6	27,5	49	54	43	16,9	18,0	14,4	935,2	936,1	935,2	1,1	250	3,8	1397,9	0,0
19/10/2012	17:00	29,9	30,2	27,9	47	51	41	17,3	17,7	15,0	934,3	935,2	934,3	1,9	172	6,2	2392,9	0,0
19/10/2012	18:00	28,5	29,9	27,8	51	54	46	17,4	18,0	17,1	933,5	934,3	933,5	1,3	338	6,2	1370,7	0,0
19/10/2012	19:00	26,7	28,5	26,7	58	59	51	17,8	18,2	17,4	933,6	933,6	933,2	,7	345	3,3	603,3	0,0
19/10/2012	20:00	25,2	26,7	25,2	60	66	58	16,9	18,4	16,9	934,8	934,8	933,6	1,2	37	5,6	231,5	0,0
19/10/2012	21:00	17,6	25,2	16,9	83	86	51	14,7	16,3	13,5	935,4	935,9	934,6	1,1	99	13,5	-9999,0	2,8
19/10/2012	22:00	18,2	18,2	16,6	80	91	80	14,8	15,7	14,7	935,5	935,7	934,9	1,5	109	5,3	-9999,0	0,0
19/10/2012	23:00	17,6	18,5	17,1	90	92	79	15,8	15,9	14,6	936,5	936,5	935,5	1,0	108	4,2	-9999,0	0,0
20/10/2012	00:00	19,6	20,4	17,4	74	92	66	14,8	16,3	13,6	938,9	938,9	936,5	1,4	282	7,6	-9999,0	0,0
20/10/2012	01:00	19,5	19,6	18,4	73	81	71	14,5	15,3	14,1	938,6	938,9	938,4	1,9	217	6,8	-9999,0	0,0
20/10/2012	02:00	18,9	20,0	18,6	77	79	69	14,7	15,1	13,9	937,1	938,9	937,1	1,3	47	8,9	-9999,0	0,0
20/10/2012	03:00	18,5	19,7	18,5	83	83	73	15,5	15,5	14,6	938,9	939,2	937,0	,5	122	5,5	-9999,0	0,0
20/10/2012	04:00	17,8	18,7	17,8	84	87	80	15,0	15,8	15,0	938,6	938,9	938,1	,5	213	3,5	-9999,0	0,0
20/10/2012	05:00	17,6	18,1	17,5	84	85	80	14,8	15,3	14,4	937,6	938,6	937,5	,1	62	2,6	-9999,0	0,0
20/10/2012	06:00	17,3	17,6	17,2	88	88	83	15,3	15,3	14,8	937,1	937,6	936,7	,4	136	1,5	-9999,0	0,0
20/10/2012	07:00	17,1	17,3	16,9	89	92	88	15,3	15,6	15,2	936,4	937,1	936,4	,2	218	2,4	-9999,0	0,0
20/10/2012	08:00	16,8	17,2	16,6	92	93	89	15,5	15,6	15,3	936,7	936,7	936,2	,7	286	1,7	-9999,0	0,0
20/10/2012	09:00	17,6	17,6	16,8	87	92	87	15,4	15,7	15,4	937,0	937,0	936,6	1,1	293	2,7	28,5	0,0
20/10/2012	10:00	18,7	18,7	17,6	85	87	84	16,0	16,0	15,4	937,5	937,5	936,9	1,6	306	3,1	217,9	0,0
20/10/2012	11:00	20,3	20,3	18,7	79	85	77	16,5	16,7	15,9	937,8	937,8	937,4	1,5	314	3,8	502,0	0,0
20/10/2012	12:00	22,8	22,8	20,3	72	79	72	17,5	17,6	16,3	937,8	937,9	937,7	3,0	24	6,0	1294,4	0,0
20/10/2012	13:00	22,7	22,9	22,2	69	74	68	16,8	17,6	16,5	937,7	937,9	937,7	3,4	24	8,4	1144,7	0,0
20/10/2012	14:00	24,1	24,7	22,5	62	70	60	16,4	17,7	16,2	937,0	937,7	937,0	3,9	19	9,1	1541,2	0,0
20/10/2012	15:00	25,8	26,0	24,0	56	64	55	16,4	17,2	16,1	936,3	937,0	936,3	3,4	40	9,1	2034,7	0,0
20/10/2012	16:00	27,2	27,2	25,5	51	56	51	16,1	16,6	15,5	935,6	936,3	935,6	3,1	22	8,7	2422,6	0,0
20/10/2012	17:00	27,4	27,7	26,5	47	53	46	15,0	16,4	15,0	935,0	935,6	935,0	2,7	30	7,1	2263,6	0,0
20/10/2012	18:00	28,0	28,0	26,8	46	51	45	15,4	16,1	14,4	934,2	935,0	934,2	2,5	31	6,8	1660,4	0,0
20/10/2012	19:00	27,6	28,0	27,2	46	50	46	15,0	15,7	14,7	934,0	934,2	933,9	2,2	28	6,4	1060,9	0,0
20/10/2012	20:00	26,7	27,7	26,7	47	47	44	14,5	15,2	13,9	933,9	934,1	933,8	1,4	29	4,9	643,0	0,0
20/10/2012	21:00	23,2	26,7	23,2	67	69	47	16,8	17,5	14,5	934,1	934,2	933,9	,1	68	3,1	116,8	0,0
20/10/2012	22:00	22,1	23,2	22,1	71	74	65	16,6	17,5	15,9	934,5	934,5	934,1	,2	56	1,7	-9999,0	0,0
20/10/2012	23:00	20,7	22,1	20,7	79	80	68	17,0	17,1	15,9	934,9	935,0	934,5	0,0	11	1,1	-9999,0	0,0
21/10/2012	00:00	19,9	20,7	19,9	79	81	76	16,2	17,0	15,8	935,2	935,2	934,9	0,0	169	,6	-9999,0	0,0
21/10/2012	01:00	19,8	20,6	19,8	83	84	75	16,8	17,0	15,9	935,7	935,8	935,2	0,0	126	2,0	-9999,0	0,0
21/10/2012	02:00	19,7	20,1	19,5	83	85	80	16,7	17,1	16,2	935,4	935,7	935,3	0,0	240	1,4	-9999,0	0,0
21/10/2012	03:00	19,7	20,1	19,5	81	85	77	16,4	17,0	16,0	935,0	935,5	935,0	0,0	296	1,2	-9999,0	0,0
21/10/2012	04:00	19,3	19,8	19,2	82	86	80	16,2	16,7	16,2	934,5	935,0	934,5	0,0	85	1,0	-9999,0	0,0
21/10/2012	05:00	18,9	19,3	18,7	85	87	82	16,4	16,6	16,2	934,4	934,6	934,4	0,0	78	,6	-9999,0	0,0
21/10/2012	06:00	18,2	18,9	18,2	88	88	85	16,2	16,5	16,1	934,2	934,5	934,1	0,0	109	,9	-9999,0	0,0
21/10/2012	07:00	17,6	18,2	17,6	89	90	87	15,8	16,5	15,7	934,4	934,4	934,2	0,0	293	1,0	-9999,0	0,0
21/10/2012	08:00	18,6	18,9	17,5	86	91	83	16,1	16,2	15,8	934,9	934,9	934,4	,2	335	1,9	-9999,0	0,0
21/10/2012	09:00	19,9	19,9	18,6	78	86	77	15,9	16,1	15,7	934,8	935,0	934,8	2,3	27	5,5	48,8	0,0
21/10/2012	10:00	20,7	20,8	19,8	76	79	75	16,2	16,4	15,9	935,1	935,2	934,8	4,7	17	9,8	377,6	0,0
21/10/2012	11:00	21,0	21,1	20,5	74	76	74	16,1	16,4	16,1	935,9	935,9	935,1	4,0	25	12,5	593,3	0,0
21/10/2012	12:00	22,1	22,7	21,0	70	75	67	16,3	16,5	16,1	936,3	936,4	935,8	4,2	17	8,2	1127,9	0,0
21/10/2012	13:00	23,0	23,1	22,0	65	71	65	16,1	16,6	16,1	936,2	936,4	936,1	4,2	26	8,0	839,3	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
21/10/2012	14:00	24,5	24,6	22,8	60	67	59	16,1	16,9	15,9	935,5	936,3	935,4	3,5	25	9,1	1665,1	0,0
21/10/2012	15:00	25,1	25,8	24,2	57	62	55	16,0	16,7	15,6	934,9	935,6	934,9	3,3	24	8,9	1983,7	0,0
21/10/2012	16:00	26,2	26,6	25,1	56	60	52	16,6	17,1	15,5	934,0	934,9	934,0	3,6	18	8,1	2200,7	0,0
21/10/2012	17:00	26,1	26,7	26,0	53	56	51	15,9	16,5	15,3	933,2	934,0	933,2	2,5	349	7,8	2071,5	0,0
21/10/2012	18:00	27,5	27,6	25,7	50	54	48	16,0	16,3	15,3	932,3	933,2	932,3	2,7	15	7,8	1815,4	0,0
21/10/2012	19:00	26,7	27,7	26,6	51	51	47	15,7	16,1	15,0	932,0	932,3	932,0	2,4	33	7,7	1238,1	0,0
21/10/2012	20:00	25,8	26,7	25,7	53	54	50	15,3	15,9	15,0	932,0	932,1	931,9	1,6	22	5,3	434,6	0,0
21/10/2012	21:00	23,0	25,8	22,9	65	72	52	16,1	17,8	15,2	931,7	932,1	931,7	1,4	48	4,4	116,8	0,0
21/10/2012	22:00	23,5	23,8	23,0	60	66	59	15,4	16,4	15,3	931,9	931,9	931,3	1,3	48	5,7	-9999,0	0,0
21/10/2012	23:00	21,5	23,5	21,5	70	73	60	15,9	16,7	15,3	933,1	933,1	931,9	0,0	125	3,5	-9999,0	0,0
22/10/2012	00:00	21,6	22,1	21,1	70	76	67	15,9	17,0	15,5	933,1	933,3	933,1	,2	102	1,7	-9999,0	0,0
22/10/2012	01:00	21,1	21,6	20,5	74	78	70	16,2	16,7	16,0	932,9	933,1	932,8	,4	87	1,6	-9999,0	0,0
22/10/2012	02:00	20,6	21,1	20,3	76	80	74	16,3	16,9	16,1	933,1	933,4	932,9	,6	54	1,6	-9999,0	0,0
22/10/2012	03:00	19,8	20,6	19,8	81	82	76	16,4	16,6	16,0	932,6	933,1	932,6	0,0	125	1,2	-9999,0	0,0
22/10/2012	04:00	19,6	20,0	19,6	84	84	79	16,7	17,0	16,2	932,7	932,9	932,5	0,0	85	1,5	-9999,0	0,0
22/10/2012	05:00	19,8	20,0	19,4	82	86	80	16,6	17,0	16,4	932,9	932,9	932,4	,9	225	2,4	-9999,0	0,0
22/10/2012	06:00	20,1	20,5	19,8	81	84	77	16,7	17,2	16,3	932,7	932,9	932,7	,3	207	2,4	-9999,0	0,0
22/10/2012	07:00	19,0	20,1	19,0	91	92	81	17,6	17,7	16,7	933,5	933,5	932,7	1,3	304	3,0	-9999,0	,6
22/10/2012	08:00	18,4	19,1	18,4	95	95	91	17,6	17,7	17,6	933,4	933,6	933,3	1,3	54	4,0	-9999,0	6,8
22/10/2012	09:00	18,3	18,4	18,2	95	96	95	17,5	17,6	17,5	933,2	933,5	933,2	2,2	37	5,5	7,1	2,0
22/10/2012	10:00	19,2	19,3	18,3	90	95	89	17,4	17,8	17,3	934,3	934,3	933,2	1,5	336	5,5	85,0	0,0
22/10/2012	11:00	19,0	19,3	19,0	91	91	87	17,4	17,5	17,1	933,8	934,4	933,7	3,7	36	7,0	165,7	1,0
22/10/2012	12:00	20,7	20,7	19,0	85	91	85	18,1	18,3	17,4	934,2	934,2	933,8	2,8	17	6,1	681,0	0,0
22/10/2012	13:00	22,9	22,9	20,7	76	85	75	18,5	19,0	17,9	933,7	934,3	933,7	3,0	359	7,1	1699,0	0,0
22/10/2012	14:00	23,9	24,1	22,5	73	79	72	18,7	19,3	18,2	933,0	933,7	933,0	3,0	8	7,2	1778,4	0,0
22/10/2012	15:00	25,6	26,0	23,4	66	75	62	18,7	19,4	18,0	932,2	933,0	932,2	3,6	353	8,5	2539,1	0,0
22/10/2012	16:00	27,2	27,6	25,6	59	66	57	18,3	19,2	17,9	930,8	932,2	930,8	3,0	345	9,1	2816,1	0,0
22/10/2012	17:00	28,6	28,6	26,7	54	62	53	18,4	19,3	17,9	930,0	930,8	930,0	2,5	330	7,1	2468,0	0,0
22/10/2012	18:00	29,1	29,1	28,2	52	56	50	18,3	19,0	17,4	929,6	930,1	929,6	2,3	351	7,4	1956,5	0,0
22/10/2012	19:00	28,5	29,5	28,3	52	53	49	17,7	18,3	17,4	929,2	929,7	929,2	2,2	11	7,2	1277,9	0,0
22/10/2012	20:00	28,7	29,0	28,5	49	53	48	16,8	17,9	16,8	929,2	929,2	929,0	1,8	10	4,9	723,9	0,0
22/10/2012	21:00	26,2	28,7	26,2	58	61	49	17,4	18,1	16,8	929,9	929,9	929,2	1,0	45	4,3	104,0	0,0
22/10/2012	22:00	23,9	26,2	23,7	69	74	58	18,0	19,2	17,5	930,5	930,5	929,9	,7	44	3,0	-9999,0	0,0
22/10/2012	23:00	22,7	24,1	22,7	76	77	69	18,4	18,4	17,9	931,1	931,1	930,4	,1	46	2,7	-9999,0	0,0
23/10/2012	00:00	21,5	22,7	21,5	82	82	76	18,3	18,7	17,9	931,4	931,4	931,1	,1	155	2,0	-9999,0	0,0
23/10/2012	01:00	20,9	21,6	20,9	81	84	79	17,6	18,5	17,5	931,8	931,8	931,4	0,0	44	1,8	-9999,0	0,0
23/10/2012	02:00	20,1	20,9	20,1	86	86	81	17,6	17,9	17,5	931,5	931,8	931,5	,1	72	,8	-9999,0	0,0
23/10/2012	03:00	20,7	20,7	19,7	81	87	81	17,4	17,7	17,4	931,4	931,5	931,3	,8	47	1,6	-9999,0	0,0
23/10/2012	04:00	19,4	20,9	19,2	89	90	80	17,5	17,6	17,3	931,3	931,5	931,3	0,0	17	1,6	-9999,0	0,0
23/10/2012	05:00	19,4	19,6	19,1	90	91	88	17,7	17,8	17,3	931,2	931,4	931,1	0,0	17	1,4	-9999,0	0,0
23/10/2012	06:00	19,6	19,6	18,8	87	92	87	17,4	17,7	17,2	931,0	931,3	930,9	,6	31	1,3	-9999,0	0,0
23/10/2012	07:00	19,8	20,3	18,9	84	90	81	17,0	17,5	17,0	931,3	931,3	931,0	,4	2	2,6	-9999,0	0,0
23/10/2012	08:00	19,8	20,0	19,3	83	87	82	16,7	17,3	16,7	931,7	931,7	931,3	1,2	14	2,6	-9999,0	0,0
23/10/2012	09:00	19,6	20,4	19,4	85	86	80	17,0	17,1	16,7	932,1	932,2	931,7	0,0	1	2,6	42,5	0,0
23/10/2012	10:00	23,2	23,2	19,6	73	86	73	18,0	18,5	17,0	933,3	933,3	932,1	,4	13	2,8	402,5	0,0
23/10/2012	11:00	24,8	24,9	23,2	61	72	61	16,9	17,8	16,8	933,6	933,6	933,3	3,5	17	8,0	1216,8	0,0
23/10/2012	12:00	26,8	26,8	24,7	58	63	57	17,8	17,9	16,8	933,7	933,7	933,5	2,3	328	8,0	1536,5	0,0
23/10/2012	13:00	28,2	28,2	26,5	52	58	51	17,5	18,1	16,8	933,5	933,7	933,3	3,9	329	8,5	2212,0	0,0
23/10/2012	14:00	29,1	29,1	27,7	50	54	49	17,6	17,9	16,7	933,0	933,5	933,0	2,5	348	8,6	2480,2	0,0
23/10/2012	15:00	30,3	30,5	29,1	46	51	44	17,4	18,1	16,9	931,7	933,0	931,7	4,2	20	8,5	2771,9	0,0
23/10/2012	16:00	31,3	31,8	30,1	43	47	41	17,1	18,1	16,3	931,2	931,7	931,2	1,8	16	8,5	2530,6	0,0
23/10/2012	17:00	32,5	33,3	31,3	40	44	37	17,0	18,2	16,2	930,1	931,2	930,1	2,4	5	6,5	2482,6	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
23/10/2012	18:00	29,5	32,5	29,5	48	48	38	17,3	17,5	16,3	929,9	930,3	929,9	3,5	231	7,3	1176,3	0,0
23/10/2012	19:00	27,1	29,5	27,1	48	55	44	15,3	18,3	14,5	930,6	930,7	929,8	4,5	298	10,5	344,5	0,0
23/10/2012	20:00	23,1	27,1	22,9	73	80	49	18,0	19,4	15,6	931,8	931,9	930,6	2,5	4	6,9	73,2	,4
23/10/2012	21:00	20,2	23,1	20,2	93	93	73	19,1	19,2	18,1	931,8	931,9	931,6	,5	87	5,9	-9999,0	1,2
23/10/2012	22:00	21,1	21,1	20,2	89	94	89	19,2	19,7	18,9	933,0	933,1	931,8	1,9	18	3,9	-9999,0	,2
23/10/2012	23:00	20,7	21,1	20,7	86	90	84	18,2	19,3	18,2	933,3	933,4	933,0	1,3	349	4,0	-9999,0	0,0
24/10/2012	00:00	20,0	20,7	19,6	90	93	85	18,4	18,5	18,2	933,7	933,8	933,2	,6	93	2,6	-9999,0	0,0
24/10/2012	01:00	18,9	20,1	18,9	95	95	90	18,1	18,4	18,1	933,7	933,8	933,4	,6	61	2,1	-9999,0	0,0
24/10/2012	02:00	18,8	19,0	18,7	96	96	95	18,1	18,3	17,9	933,4	933,9	933,4	,6	82	1,6	-9999,0	0,0
24/10/2012	03:00	18,7	18,8	18,5	96	96	96	18,1	18,1	17,8	933,0	933,4	933,0	,1	95	1,3	-9999,0	0,0
24/10/2012	04:00	18,8	18,8	18,7	96	96	96	18,2	18,2	18,1	933,0	933,1	932,9	0,0	199	1,4	-9999,0	0,0
24/10/2012	05:00	19,0	19,0	18,8	96	97	96	18,4	18,4	18,2	933,0	933,0	932,8	0,0	120	,9	-9999,0	0,0
24/10/2012	06:00	19,4	19,4	19,0	94	96	94	18,4	18,5	18,4	933,6	933,7	933,0	1,3	70	2,4	-9999,0	0,0
24/10/2012	07:00	19,1	19,4	19,1	95	95	94	18,2	18,5	18,2	933,7	933,8	933,6	,5	73	2,2	-9999,0	0,0
24/10/2012	08:00	18,8	19,1	18,8	95	95	95	18,0	18,2	17,9	934,3	934,4	933,7	,7	50	1,6	-9999,0	0,0
24/10/2012	09:00	19,4	19,4	18,7	95	96	95	18,6	18,6	18,0	934,8	934,9	934,3	,4	34	2,1	61,3	0,0
24/10/2012	10:00	20,5	20,5	19,4	91	95	91	19,0	19,1	18,6	935,0	935,0	934,8	,1	18	1,8	195,8	0,0
24/10/2012	11:00	23,1	23,1	20,5	80	91	78	19,5	19,6	19,0	935,0	935,1	934,9	1,4	40	2,7	676,7	0,0
24/10/2012	12:00	24,4	24,4	23,1	73	80	70	19,3	19,5	18,4	935,5	935,5	935,0	1,3	282	4,1	691,8	0,0
24/10/2012	13:00	25,4	25,4	24,4	70	73	63	19,5	19,5	17,7	935,5	935,6	935,4	1,9	273	4,7	1076,9	0,0
24/10/2012	14:00	26,8	27,0	25,4	57	70	56	17,6	19,9	17,4	935,0	935,5	935,0	1,0	317	3,9	1510,6	0,0
24/10/2012	15:00	29,1	29,3	26,8	49	60	46	17,2	19,3	16,4	934,4	935,0	934,4	3,1	338	6,2	2311,9	0,0
24/10/2012	16:00	31,3	31,3	29,0	46	51	43	18,3	18,8	16,6	933,4	934,4	933,3	2,1	299	5,9	2276,2	0,0
24/10/2012	17:00	32,2	32,4	31,2	41	47	40	17,5	18,7	16,9	932,6	933,4	932,6	2,4	275	6,8	2420,4	0,0
24/10/2012	18:00	32,9	33,4	31,6	41	44	38	17,8	18,2	16,7	932,4	932,7	932,4	3,7	285	7,3	2259,7	0,0
24/10/2012	19:00	32,2	33,2	32,1	34	41	34	14,5	17,3	14,5	931,8	932,4	931,8	1,7	262	7,4	1452,7	0,0
24/10/2012	20:00	30,8	32,4	30,8	41	42	34	15,9	16,8	14,8	932,2	932,2	931,7	2,4	233	5,9	799,8	0,0
24/10/2012	21:00	26,7	30,8	26,7	56	56	41	17,2	17,2	15,6	932,7	932,7	932,2	,8	225	5,4	113,8	0,0
24/10/2012	22:00	24,1	26,7	24,1	67	68	56	17,6	18,2	16,8	933,1	933,2	932,7	,1	127	1,9	-9999,0	0,0
24/10/2012	23:00	23,9	24,2	23,5	70	74	66	18,1	18,6	17,4	934,1	934,1	933,0	,3	40	2,5	-9999,0	0,0
25/10/2012	00:00	22,9	23,9	22,8	74	76	70	18,1	18,7	17,9	934,7	934,7	934,1	,7	96	2,5	-9999,0	0,0
25/10/2012	01:00	22,1	22,9	22,0	79	82	74	18,4	18,7	18,1	935,1	935,2	934,7	,1	64	1,5	-9999,0	0,0
25/10/2012	02:00	21,3	22,1	21,3	84	84	79	18,5	18,6	18,3	935,2	935,2	934,9	0,0	14	1,1	-9999,0	0,0
25/10/2012	03:00	21,1	21,9	21,1	87	87	83	18,9	19,1	18,5	935,0	935,2	934,9	,1	354	2,7	-9999,0	0,0
25/10/2012	04:00	20,6	21,1	20,3	91	92	87	19,0	19,1	18,8	934,7	935,0	934,6	,2	105	1,4	-9999,0	0,0
25/10/2012	05:00	19,6	20,7	19,6	91	91	88	18,0	19,0	17,9	934,5	934,7	934,5	,4	67	2,5	-9999,0	0,0
25/10/2012	06:00	18,8	19,6	18,8	90	91	89	17,1	18,0	17,1	934,3	934,6	934,3	,2	56	1,4	-9999,0	0,0
25/10/2012	07:00	18,1	18,9	18,0	92	92	89	16,8	17,1	16,7	934,8	934,8	934,3	0,0	74	1,1	-9999,0	0,0
25/10/2012	08:00	17,7	18,1	17,6	92	93	92	16,4	16,8	16,4	935,4	935,4	934,8	0,0	70	,7	-9999,0	0,0
25/10/2012	09:00	18,1	18,1	17,4	90	93	90	16,4	16,4	16,2	936,0	936,0	935,5	,1	54	,6	53,0	0,0
25/10/2012	10:00	21,1	21,1	18,1	79	91	79	17,3	17,5	16,4	936,6	936,6	936,0	,1	279	,6	382,1	0,0
25/10/2012	11:00	24,5	24,6	21,1	63	79	62	17,1	18,2	16,7	937,2	937,2	936,6	,5	245	2,5	1206,6	0,0
25/10/2012	12:00	26,0	26,2	24,5	58	64	56	17,0	17,6	16,6	937,4	937,4	937,1	1,7	16	4,6	1834,0	0,0
25/10/2012	13:00	26,7	27,8	26,0	55	59	52	17,1	17,9	16,4	937,4	937,5	937,3	2,0	221	5,3	1994,0	0,0
25/10/2012	14:00	28,4	28,4	26,6	51	58	49	17,2	17,8	16,3	937,1	937,5	937,1	1,8	240	4,7	1592,1	0,0
25/10/2012	15:00	29,0	29,2	27,6	47	53	46	16,5	17,6	16,0	936,3	937,1	936,3	1,8	47	4,3	2285,1	0,0
25/10/2012	16:00	29,1	29,7	28,8	48	50	45	16,8	17,7	16,1	935,2	936,3	935,2	2,2	53	4,9	2400,4	0,0
25/10/2012	17:00	29,5	30,7	28,7	48	51	44	17,3	18,3	16,3	934,6	935,2	934,6	,9	171	4,9	1231,3	0,0
25/10/2012	18:00	30,5	30,8	29,1	44	50	43	16,9	17,9	16,7	934,1	934,6	934,1	1,8	226	4,9	1545,1	0,0
25/10/2012	19:00	30,8	31,4	29,2	47	50	43	18,2	18,3	16,8	934,1	934,2	934,0	1,2	243	4,3	838,5	0,0
25/10/2012	20:00	28,5	31,0	28,5	53	53	44	18,1	18,1	17,3	934,4	934,4	934,0	,5	357	5,0	672,7	0,0
25/10/2012	21:00	25,2	28,5	25,2	66	66	52	18,3	18,6	17,6	935,0	935,0	934,4	,1	48	1,7	81,1	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
25/10/2012	22:00	23,7	25,2	23,7	70	73	66	17,8	18,6	17,7	935,4	935,4	935,0	,1	47	1,1	-9999,0	0,0
25/10/2012	23:00	22,7	23,9	22,6	76	76	68	18,3	18,3	17,6	936,1	936,1	935,4	0,0	206	1,1	-9999,0	0,0
26/10/2012	00:00	21,4	22,8	21,4	80	81	74	17,9	18,2	17,7	936,8	936,8	936,1	0,0	80	,8	-9999,0	0,0
26/10/2012	01:00	20,2	21,4	20,1	87	87	80	17,9	18,2	17,8	936,9	937,0	936,8	0,0	127	1,1	-9999,0	0,0
26/10/2012	02:00	19,7	20,2	19,6	89	90	87	17,9	18,1	17,7	936,5	936,9	936,5	0,0	147	,8	-9999,0	0,0
26/10/2012	03:00	19,2	19,7	19,1	92	92	89	18,0	18,0	17,7	935,9	936,5	935,9	,9	60	1,4	-9999,0	0,0
26/10/2012	04:00	18,4	19,3	18,4	94	94	91	17,5	18,0	17,3	935,9	936,0	935,9	0,0	334	1,4	-9999,0	0,0
26/10/2012	05:00	18,0	18,6	18,0	94	95	93	17,1	17,6	16,9	935,5	935,9	935,5	,2	49	1,6	-9999,0	0,0
26/10/2012	06:00	17,8	18,1	17,7	94	94	93	16,7	17,1	16,6	935,6	935,6	935,4	,2	59	,9	-9999,0	0,0
26/10/2012	07:00	17,5	17,8	17,5	95	95	94	16,6	16,8	16,6	936,1	936,1	935,6	,2	65	1,5	-9999,0	0,0
26/10/2012	08:00	17,1	17,5	17,1	96	96	95	16,5	16,8	16,5	936,6	936,6	936,0	0,0	84	1,5	-9999,0	0,0
26/10/2012	09:00	17,4	17,4	17,0	96	97	96	16,8	16,8	16,4	937,4	937,4	936,6	,1	25	,7	62,8	0,0
26/10/2012	10:00	20,9	20,9	17,4	84	96	83	18,0	18,3	16,9	937,8	937,8	937,3	2,0	19	4,5	371,7	0,0
26/10/2012	11:00	21,8	22,1	20,9	78	84	77	17,7	18,2	17,6	938,5	938,6	937,8	3,0	26	6,6	972,7	0,0
26/10/2012	12:00	22,1	22,2	21,7	76	78	75	17,7	17,9	17,5	938,5	938,5	938,3	1,8	26	6,3	644,9	0,0
26/10/2012	13:00	23,2	23,2	22,1	73	77	73	18,0	18,0	17,5	938,1	938,6	938,1	1,6	21	4,1	624,4	0,0
26/10/2012	14:00	24,9	25,5	23,2	66	73	63	18,1	19,0	17,6	937,4	938,1	937,4	2,4	13	6,1	2555,1	0,0
26/10/2012	15:00	27,2	27,2	24,3	58	68	57	18,1	18,8	17,6	936,3	937,4	936,3	2,8	346	6,6	2431,2	0,0
26/10/2012	16:00	27,9	28,0	26,5	54	60	54	17,8	18,6	17,5	935,4	936,3	935,4	2,7	274	6,8	2280,4	0,0
26/10/2012	17:00	29,5	29,6	27,4	51	57	48	18,4	18,4	16,9	934,8	935,4	934,8	2,5	303	5,8	2138,9	0,0
26/10/2012	18:00	29,9	30,4	29,0	45	51	43	16,7	18,2	16,1	934,6	934,8	934,6	1,8	281	5,5	1984,8	0,0
26/10/2012	19:00	29,4	30,4	29,4	44	46	42	15,9	17,0	15,8	934,7	934,7	934,5	1,4	86	4,5	1450,5	0,0
26/10/2012	20:00	29,9	30,6	29,4	46	47	42	16,9	17,2	15,9	934,7	934,8	934,7	,6	351	4,1	748,3	0,0
26/10/2012	21:00	25,6	29,9	25,6	62	62	44	17,8	17,8	16,4	935,3	935,3	934,7	,3	200	2,2	129,0	0,0
26/10/2012	22:00	23,8	25,5	23,6	69	72	62	17,6	18,3	17,3	935,7	935,8	935,3	,8	49	1,3	-9999,0	0,0
26/10/2012	23:00	22,0	23,8	22,0	80	82	69	18,4	18,8	17,6	936,3	936,4	935,6	0,0	344	1,5	-9999,0	0,0
27/10/2012	00:00	21,5	22,3	21,3	82	83	77	18,3	18,6	18,0	937,3	937,3	936,3	,1	72	,9	-9999,0	0,0
27/10/2012	01:00	20,5	21,5	20,5	86	86	82	18,1	18,6	18,1	937,5	937,5	937,3	0,0	161	,6	-9999,0	0,0
27/10/2012	02:00	20,0	20,5	19,8	87	90	86	17,6	18,3	17,6	937,2	937,5	937,2	,5	74	1,9	-9999,0	0,0
27/10/2012	03:00	19,1	19,9	18,8	92	93	86	17,9	18,0	17,5	936,5	937,2	936,5	,1	61	1,7	-9999,0	0,0
27/10/2012	04:00	17,9	19,2	17,9	94	95	92	17,0	17,7	17,0	936,3	936,5	936,3	0,0	65	,6	-9999,0	0,0
27/10/2012	05:00	17,9	18,0	17,7	95	95	94	17,1	17,2	16,8	935,8	936,3	935,8	,2	46	,7	-9999,0	0,0
27/10/2012	06:00	17,6	18,0	17,6	95	96	94	16,8	17,2	16,8	936,0	936,0	935,8	,1	45	1,2	-9999,0	0,0
27/10/2012	07:00	17,1	17,6	17,1	96	97	95	16,6	16,8	16,5	936,1	936,1	936,0	0,0	171	,7	-9999,0	0,0
27/10/2012	08:00	16,9	17,4	16,8	97	97	96	16,4	16,8	16,3	936,6	936,6	936,1	,1	40	,6	-9999,0	0,0
27/10/2012	09:00	17,7	17,7	16,8	97	97	97	17,2	17,2	16,4	937,3	937,3	936,6	0,0	9	,6	89,3	0,0
27/10/2012	10:00	20,9	20,9	17,7	78	97	76	16,8	18,1	16,7	937,9	937,9	937,3	2,1	42	4,3	442,3	0,0
27/10/2012	11:00	22,8	22,8	20,9	68	78	68	16,5	17,1	16,0	938,5	938,5	937,9	2,2	13	5,5	1025,9	0,0
27/10/2012	12:00	24,7	24,9	22,8	62	68	60	17,0	17,2	16,4	938,5	938,6	938,5	1,8	17	5,2	1953,2	0,0
27/10/2012	13:00	26,5	26,5	24,7	57	62	57	17,2	17,6	16,6	938,3	938,5	938,3	2,4	311	6,8	2347,8	0,0
27/10/2012	14:00	27,0	27,0	26,3	56	59	54	17,5	17,8	16,7	937,6	938,3	937,6	2,0	25	6,6	2587,8	0,0
27/10/2012	15:00	28,1	28,6	27,0	53	58	51	17,7	18,4	16,9	936,6	937,6	936,6	3,1	37	6,7	2807,2	0,0
27/10/2012	16:00	29,4	29,5	28,1	51	55	49	18,3	18,5	17,4	935,6	936,6	935,6	2,6	303	6,7	2593,9	0,0
27/10/2012	17:00	29,8	30,6	28,9	47	53	46	17,4	18,4	16,9	934,6	935,6	934,6	2,6	24	5,7	2473,8	0,0
27/10/2012	18:00	29,9	30,6	29,9	48	49	45	17,7	18,0	16,9	934,1	934,6	934,1	2,4	18	7,1	2033,8	0,0
27/10/2012	19:00	30,0	31,0	29,9	45	48	43	16,8	17,8	16,4	933,6	934,1	933,6	3,2	355	5,6	1449,9	0,0
27/10/2012	20:00	29,6	30,5	29,6	40	45	39	14,7	16,8	14,6	933,9	933,9	933,6	2,0	11	5,6	788,5	0,0
27/10/2012	21:00	27,2	29,6	26,8	43	47	38	13,6	15,0	13,5	934,4	934,4	933,9	1,2	5	4,5	123,4	0,0
27/10/2012	22:00	23,7	27,2	23,7	59	60	43	15,2	15,6	13,9	934,8	934,8	934,4	0,0	60	3,2	-9999,0	0,0
27/10/2012	23:00	21,5	23,7	21,5	70	71	59	15,7	16,3	15,0	935,8	935,8	934,8	0,0	344	1,3	-9999,0	0,0
28/10/2012	00:00	20,3	21,5	20,3	78	78	70	16,3	16,6	15,8	936,3	936,3	935,8	0,0	259	1,4	-9999,0	0,0
28/10/2012	01:00	19,4	20,3	19,3	83	83	78	16,4	16,4	16,0	936,3	936,4	936,3	0,0	218	,1	-9999,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
28/10/2012	02:00	18,4	19,4	18,3	87	88	83	16,1	16,4	16,0	936,0	936,4	936,0	0,0	129	0,0	-9999,0	0,0
28/10/2012	03:00	17,9	18,5	17,9	88	88	86	16,0	16,4	15,9	935,6	936,0	935,6	,1	153	,6	-9999,0	0,0
28/10/2012	04:00	17,7	18,0	17,3	89	91	88	15,9	16,2	15,7	934,8	935,6	934,8	,2	48	,7	-9999,0	0,0
28/10/2012	05:00	17,1	17,7	17,0	92	93	89	15,9	15,9	15,6	934,3	934,8	934,3	,2	105	1,0	-9999,0	0,0
28/10/2012	06:00	17,1	17,2	16,8	93	94	92	16,0	16,0	15,6	934,4	934,5	934,3	,4	98	1,3	-9999,0	0,0
28/10/2012	07:00	16,7	17,1	16,5	95	95	93	15,8	16,0	15,5	934,9	934,9	934,3	,1	38	1,1	-9999,0	0,0
28/10/2012	08:00	16,3	16,8	16,2	94	95	92	15,4	15,8	15,2	935,3	935,3	934,8	0,0	49	1,1	-9999,0	0,0
28/10/2012	09:00	17,0	17,0	16,3	94	94	92	15,9	15,9	15,2	936,1	936,1	935,3	0,0	98	,9	39,5	0,0
28/10/2012	10:00	21,1	21,1	17,0	79	94	79	17,3	17,4	16,0	936,5	936,5	936,1	,4	4	2,1	349,4	0,0
28/10/2012	11:00	24,5	24,5	21,1	62	79	59	16,7	17,2	16,0	936,5	936,7	936,5	1,8	42	4,2	1275,9	0,0
28/10/2012	12:00	26,7	26,7	24,5	51	62	51	15,8	17,4	15,8	936,5	936,6	936,4	3,0	314	6,0	1886,9	0,0
28/10/2012	13:00	28,7	28,8	26,5	47	54	45	16,3	17,0	15,4	936,4	936,7	936,4	2,0	359	6,6	2363,4	0,0
28/10/2012	14:00	30,2	30,2	28,5	42	48	41	15,8	16,4	14,7	935,8	936,5	935,8	1,9	58	4,8	2668,4	0,0
28/10/2012	15:00	31,9	32,7	30,1	37	43	36	15,4	17,1	15,2	934,9	935,8	934,9	1,4	236	5,0	2802,6	0,0
28/10/2012	16:00	32,9	33,2	31,7	34	40	33	15,0	16,8	14,4	934,0	934,9	934,0	1,3	54	4,7	2704,0	0,0
28/10/2012	17:00	34,4	34,8	32,7	32	36	31	15,2	16,7	14,5	933,0	934,0	933,0	1,7	243	6,4	2438,1	0,0
28/10/2012	18:00	35,0	35,4	33,7	32	33	29	15,8	16,0	14,1	932,4	933,0	932,4	2,3	271	4,6	2018,5	0,0
28/10/2012	19:00	34,5	35,1	34,3	30	32	29	14,6	15,7	14,1	932,2	932,5	932,2	1,5	279	4,2	1401,9	0,0
28/10/2012	20:00	33,3	34,4	33,3	33	34	30	14,9	15,4	14,0	932,0	932,3	932,0	,4	18	2,8	772,3	0,0
28/10/2012	21:00	28,6	33,3	28,6	51	52	33	17,6	17,9	14,7	932,7	932,7	932,0	,4	119	3,5	97,3	0,0
28/10/2012	22:00	26,0	28,6	26,0	61	62	51	17,8	18,5	17,3	933,3	933,3	932,7	0,0	89	1,1	-9999,0	0,0
28/10/2012	23:00	24,0	26,1	23,9	71	72	61	18,3	18,7	17,8	934,0	934,0	933,3	0,0	50	,4	-9999,0	0,0
29/10/2012	00:00	23,4	24,3	23,0	73	75	69	18,2	18,6	18,0	934,6	934,7	934,0	,2	48	,8	-9999,0	0,0
29/10/2012	01:00	21,8	23,4	21,8	81	81	72	18,3	18,5	18,0	935,2	935,2	934,6	0,0	198	,6	-9999,0	0,0
29/10/2012	02:00	21,1	22,1	21,1	84	84	80	18,3	18,6	18,1	935,2	935,2	935,2	0,0	10	1,1	-9999,0	0,0
29/10/2012	03:00	20,9	21,3	20,6	86	87	82	18,4	18,5	18,0	935,2	935,3	935,0	,9	97	1,8	-9999,0	0,0
29/10/2012	04:00	23,1	23,1	20,8	77	86	77	18,9	18,9	18,1	935,4	935,4	935,1	1,8	214	5,5	-9999,0	0,0
29/10/2012	05:00	22,9	23,5	22,9	77	77	76	18,7	19,1	18,6	935,8	935,9	935,4	1,5	142	5,7	-9999,0	0,0
29/10/2012	06:00	22,2	22,9	22,2	79	79	76	18,4	18,7	18,4	935,8	935,9	935,7	,9	42	5,9	-9999,0	0,0
29/10/2012	07:00	21,8	22,3	21,8	80	80	78	18,2	18,4	18,0	936,0	936,1	935,8	,4	2	5,2	-9999,0	0,0
29/10/2012	08:00	22,0	22,1	21,4	80	83	80	18,4	18,5	18,1	935,2	936,1	935,2	1,0	66	2,4	-9999,0	0,0
29/10/2012	09:00	21,8	22,0	21,5	83	84	80	18,8	18,8	18,4	935,4	935,5	934,8	,4	60	2,5	37,8	0,0
29/10/2012	10:00	23,5	23,6	21,7	75	84	74	18,7	19,3	18,7	935,6	935,6	935,3	,6	24	1,6	384,2	0,0
29/10/2012	11:00	25,9	26,2	23,5	66	75	64	19,1	19,3	18,6	936,0	936,0	935,6	,9	18	2,9	1171,1	0,0
29/10/2012	12:00	27,9	28,0	25,8	56	67	55	18,4	19,8	17,9	936,2	936,3	936,0	2,5	24	5,6	1808,2	0,0
29/10/2012	13:00	29,6	29,6	27,7	49	56	49	17,8	18,5	17,5	935,9	936,3	935,9	2,3	19	5,9	2297,4	0,0
29/10/2012	14:00	30,4	30,5	29,0	47	52	46	17,7	18,5	17,2	935,4	935,9	935,4	1,2	32	6,3	2543,2	0,0
29/10/2012	15:00	31,8	32,0	30,2	42	49	42	17,4	18,7	17,3	934,7	935,4	934,7	3,0	316	7,4	2657,6	0,0
29/10/2012	16:00	32,3	32,8	31,2	40	45	36	16,9	18,1	15,7	933,9	934,7	933,9	3,1	313	7,5	2560,6	0,0
29/10/2012	17:00	32,7	33,9	32,3	36	42	34	15,5	17,7	14,9	933,0	933,9	933,0	1,8	31	7,5	2338,5	0,0
29/10/2012	18:00	33,2	34,0	32,6	34	37	32	15,0	16,5	14,3	932,3	933,0	932,3	2,0	358	6,6	1980,2	0,0
29/10/2012	19:00	32,7	33,5	32,7	38	38	29	16,7	16,7	13,2	932,5	932,6	932,0	1,6	73	4,6	1448,5	0,0
29/10/2012	20:00	29,5	33,0	29,5	44	45	32	16,2	16,7	14,1	932,9	933,0	932,2	,8	108	6,0	458,9	0,0
29/10/2012	21:00	23,5	29,5	23,5	77	77	44	19,2	19,2	16,3	934,3	934,6	932,9	2,5	206	8,7	30,9	0,0
29/10/2012	22:00	22,8	23,5	22,6	80	86	77	19,2	20,2	19,1	935,1	935,5	934,3	1,6	12	6,9	-9999,0	,2
29/10/2012	23:00	22,2	23,2	22,2	81	83	76	18,8	19,2	18,6	935,8	935,8	935,1	,2	73	4,7	-9999,0	0,0
30/10/2012	00:00	22,4	22,8	22,2	82	83	79	19,1	19,5	18,6	936,0	936,0	935,4	2,0	46	4,2	-9999,0	0,0
30/10/2012	01:00	22,4	22,7	22,3	83	84	79	19,4	19,4	18,7	937,0	937,0	936,0	,8	216	4,2	-9999,0	0,0
30/10/2012	02:00	22,3	22,6	21,9	82	85	81	19,1	19,4	19,0	936,0	937,0	936,0	,8	53	2,7	-9999,0	0,0
30/10/2012	03:00	21,4	22,3	21,4	88	88	81	19,3	19,4	19,0	934,6	936,0	934,6	1,6	36	2,8	-9999,0	0,0
30/10/2012	04:00	21,3	21,7	21,2	87	88	85	19,0	19,3	18,9	933,9	934,6	933,9	,1	359	3,9	-9999,0	0,0
30/10/2012	05:00	20,0	21,3	20,0	91	91	85	18,5	19,0	18,3	933,2	934,0	933,2	,3	36	1,5	-9999,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
30/10/2012	06:00	19,4	20,1	19,4	93	94	91	18,3	18,6	18,2	932,9	933,2	932,8	0,0	211	1,3	-9999,0	0,0
30/10/2012	07:00	19,1	19,4	19,1	95	95	93	18,4	18,4	18,1	933,3	933,3	932,7	,1	202	1,1	-9999,0	0,0
30/10/2012	08:00	18,6	19,1	18,6	96	96	95	17,9	18,3	17,9	933,8	933,8	933,3	,5	107	1,3	-9999,0	0,0
30/10/2012	09:00	18,9	18,9	18,4	96	96	96	18,3	18,3	17,8	934,4	934,4	933,7	0,0	336	1,4	51,6	0,0
30/10/2012	10:00	21,9	21,9	18,9	86	96	86	19,4	19,7	18,3	934,9	934,9	934,4	0,0	46	,4	376,5	0,0
30/10/2012	11:00	25,5	25,5	21,9	66	86	66	18,6	19,7	18,6	935,0	935,1	934,9	2,2	8	5,4	1250,3	0,0
30/10/2012	12:00	27,8	27,8	25,4	56	68	56	18,2	19,3	17,8	934,9	935,0	934,8	2,7	3	7,9	1881,4	0,0
30/10/2012	13:00	29,1	29,2	27,7	49	57	48	17,4	18,6	17,1	934,1	934,9	934,1	4,0	36	8,6	2378,5	0,0
30/10/2012	14:00	30,6	30,7	29,1	45	50	44	17,5	18,1	16,4	933,4	934,1	933,4	3,6	25	9,6	2663,1	0,0
30/10/2012	15:00	32,4	32,4	30,4	40	49	40	17,2	18,5	17,2	932,6	933,5	932,6	2,3	6	6,7	2733,0	0,0
30/10/2012	16:00	33,7	33,8	31,9	38	44	35	17,2	18,5	16,1	931,8	932,6	931,8	2,5	290	9,0	2686,9	0,0
30/10/2012	17:00	34,5	34,5	33,1	34	39	34	16,4	17,5	15,7	931,0	931,8	931,0	2,2	278	5,5	2423,8	0,0
30/10/2012	18:00	35,1	35,3	33,5	32	37	30	15,9	17,4	15,2	929,9	931,0	929,9	2,7	284	5,3	1969,8	0,0
30/10/2012	19:00	34,5	35,3	34,3	30	33	28	14,6	16,0	14,0	929,6	929,9	929,6	1,4	248	5,3	1330,3	0,0
30/10/2012	20:00	33,3	34,5	33,3	37	38	30	16,8	17,0	14,6	930,0	930,0	929,6	,9	43	3,6	666,9	0,0
30/10/2012	21:00	29,1	33,3	29,1	50	52	34	17,5	18,2	15,5	929,9	930,0	929,8	,7	47	3,1	139,3	0,0
30/10/2012	22:00	23,2	29,9	23,2	74	74	46	18,4	19,4	16,8	932,2	932,2	929,9	5,0	213	13,6	-9999,0	,2
30/10/2012	23:00	21,8	24,3	21,8	88	88	73	19,8	19,9	18,4	932,3	932,4	931,7	,4	205	10,4	-9999,0	2,2
31/10/2012	00:00	22,0	22,5	21,4	86	92	79	19,6	20,3	18,6	933,1	933,4	932,3	,5	4	6,6	-9999,0	0,0
31/10/2012	01:00	22,7	22,7	21,8	75	86	72	17,9	19,4	17,4	933,4	933,4	933,0	,4	357	2,4	-9999,0	0,0
31/10/2012	02:00	21,1	22,7	21,1	82	85	69	17,9	18,9	16,6	932,8	933,6	932,8	,1	90	3,2	-9999,0	0,0
31/10/2012	03:00	19,9	21,1	19,9	86	88	79	17,5	17,9	16,9	932,2	932,8	932,2	,1	57	2,9	-9999,0	,2
31/10/2012	04:00	19,2	20,0	19,2	89	89	83	17,3	17,6	16,7	931,4	932,3	931,4	,1	67	,9	-9999,0	0,0
31/10/2012	05:00	18,6	19,3	18,5	92	92	86	17,3	17,4	16,8	930,9	931,4	930,7	,1	214	1,4	-9999,0	0,0
31/10/2012	06:00	18,1	18,6	18,0	94	94	92	17,1	17,4	16,9	930,5	930,9	930,4	0,0	100	1,6	-9999,0	0,0
31/10/2012	07:00	17,6	18,1	17,6	94	95	93	16,7	17,2	16,7	930,3	930,5	930,3	0,0	76	,9	-9999,0	0,0
31/10/2012	08:00	17,5	17,9	17,5	95	95	94	16,7	17,0	16,6	930,7	930,7	930,2	0,0	340	1,2	-9999,0	0,0
31/10/2012	09:00	17,9	17,9	17,5	96	96	95	17,2	17,2	16,7	931,3	931,3	930,6	,1	133	1,0	57,5	0,0
31/10/2012	10:00	21,4	21,4	17,9	85	96	85	18,8	18,8	17,2	931,8	931,8	931,3	0,0	246	,7	385,5	0,0
31/10/2012	11:00	26,2	26,8	21,4	62	85	61	18,4	19,6	18,0	932,0	932,0	931,8	,2	262	,8	1176,0	0,0
31/10/2012	12:00	29,3	29,3	26,2	56	65	50	19,6	19,8	17,4	932,2	932,2	931,9	1,3	319	3,7	1800,1	0,0
31/10/2012	13:00	30,9	31,1	29,3	46	56	45	17,9	19,4	17,4	931,9	932,2	931,9	3,0	298	6,1	2249,7	0,0
31/10/2012	14:00	32,4	32,7	30,9	39	49	38	16,7	18,8	16,4	931,5	931,9	931,5	1,4	6	6,1	2488,0	0,0
31/10/2012	15:00	33,1	33,3	32,4	37	42	37	16,6	18,1	16,6	930,6	931,5	930,6	1,2	357	5,1	1880,3	0,0
31/10/2012	16:00	35,9	36,0	33,0	30	41	30	15,6	18,2	15,6	929,1	930,6	929,1	3,4	261	6,4	2567,7	0,0
31/10/2012	17:00	36,2	36,3	34,9	29	33	28	15,0	16,8	14,6	927,7	929,1	927,7	2,5	255	6,1	2361,8	0,0
31/10/2012	18:00	36,0	36,9	35,1	25	30	25	13,0	15,9	13,0	927,0	927,7	927,0	1,7	202	4,5	1830,2	0,0
31/10/2012	19:00	19,4	36,0	18,4	92	92	25	18,1	18,1	13,7	929,0	930,3	926,9	1,5	37	16,4	169,4	10,4
31/10/2012	20:00	21,3	21,6	19,4	92	94	88	20,1	20,1	18,0	928,1	929,0	927,7	1,1	48	4,6	306,2	0,0
31/10/2012	21:00	20,6	21,5	20,3	91	93	84	19,1	20,3	18,3	928,2	928,4	928,1	1,2	86	3,0	74,4	0,0
31/10/2012	22:00	21,5	22,7	20,5	87	91	75	19,3	19,3	18,0	930,6	930,6	928,2	,2	290	5,2	-9999,0	0,0
31/10/2012	23:00	22,0	23,3	20,8	77	88	72	17,8	19,4	17,5	930,7	930,9	930,4	1,8	47	3,0	-9999,0	0,0
01/11/2012	00:00	22,0	22,7	21,2	82	86	74	18,8	18,8	17,6	932,2	932,2	930,7	1,2	12	4,3	-9999,0	0,0
01/11/2012	01:00	21,0	22,0	21,0	86	86	80	18,5	19,0	18,3	932,3	932,5	932,0	,9	46	2,8	-9999,0	0,0
01/11/2012	02:00	20,1	21,2	20,1	88	88	82	18,0	18,5	17,9	932,1	932,4	932,1	,4	49	2,0	-9999,0	0,0
01/11/2012	03:00	19,5	20,1	19,5	90	90	87	17,7	18,1	17,6	931,6	932,1	931,6	0,0	45	1,9	-9999,0	0,0
01/11/2012	04:00	18,9	19,5	18,8	93	93	90	17,8	17,8	17,5	931,3	931,6	931,0	,1	139	,9	-9999,0	0,0
01/11/2012	05:00	19,2	19,4	18,7	92	95	92	17,9	18,2	17,7	931,1	931,3	930,8	,3	228	1,8	-9999,0	0,0
01/11/2012	06:00	18,9	19,3	18,9	92	93	91	17,7	17,9	17,7	930,6	931,1	930,6	,5	116	1,9	-9999,0	0,0
01/11/2012	07:00	19,1	19,1	18,5	92	94	92	17,8	17,8	17,5	930,6	930,7	930,4	,8	89	2,3	-9999,0	0,0
01/11/2012	08:00	19,0	19,1	18,9	95	95	92	18,1	18,1	17,8	931,7	931,9	930,6	,4	217	2,2	-9999,0	0,0
01/11/2012	09:00	19,9	19,9	19,0	91	95	90	18,4	18,4	18,1	931,5	931,7	931,4	,8	51	3,0	64,6	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
01/11/2012	10:00	22,6	22,6	19,9	80	92	80	19,1	19,4	18,4	931,5	931,6	931,4	,3	79	1,7	427,4	0,0
01/11/2012	11:00	24,0	25,0	22,6	79	83	72	20,0	20,3	18,8	931,8	931,8	931,5	,8	230	2,6	984,5	0,0
01/11/2012	12:00	26,4	26,4	24,0	69	78	67	20,2	21,0	19,6	931,7	931,9	931,7	,9	338	3,1	1680,1	0,0
01/11/2012	13:00	28,0	28,2	26,4	62	71	59	20,2	21,1	19,3	931,4	931,7	931,4	,7	192	2,7	1897,0	0,0
01/11/2012	14:00	28,9	29,0	28,0	55	65	54	19,0	20,5	18,4	931,0	931,5	931,0	,4	106	2,3	1415,6	0,0
01/11/2012	15:00	29,5	29,5	28,7	56	59	54	19,8	20,0	18,8	930,6	931,0	930,6	,5	185	3,0	1443,7	0,0
01/11/2012	16:00	31,8	32,0	29,5	44	58	42	18,0	20,5	17,4	929,1	930,6	929,1	1,7	211	4,4	2771,1	0,0
01/11/2012	17:00	32,6	33,2	31,8	40	45	38	17,4	19,0	16,5	928,3	929,1	928,3	1,1	44	5,9	2289,2	0,0
01/11/2012	18:00	32,8	33,9	32,5	43	43	34	18,7	18,7	15,9	927,7	928,3	927,7	1,5	146	4,4	1982,7	0,0
01/11/2012	19:00	32,5	33,1	32,3	43	45	41	18,5	19,2	17,8	927,2	927,7	927,2	,4	334	4,5	1371,2	0,0
01/11/2012	20:00	29,7	32,8	29,7	51	52	42	18,6	19,0	17,9	927,1	927,3	926,8	,6	11	2,4	484,6	0,0
01/11/2012	21:00	19,1	29,7	19,0	96	96	51	18,5	19,3	18,1	929,8	930,8	926,8	4,2	202	20,3	11,8	24,2
01/11/2012	22:00	19,3	19,4	19,1	97	97	96	18,8	19,0	18,5	931,1	931,1	929,5	,4	74	10,2	-9999,0	5,2
01/11/2012	23:00	19,1	19,3	19,1	97	97	97	18,6	18,8	18,6	932,1	932,1	931,1	,1	180	1,9	-9999,0	0,0
02/11/2012	00:00	18,9	19,1	18,9	97	97	97	18,4	18,6	18,4	932,9	933,0	932,0	1,2	206	4,6	-9999,0	1,2
02/11/2012	01:00	19,5	19,6	18,9	96	97	96	18,9	19,0	18,4	933,1	933,1	932,7	,5	16	3,0	-9999,0	0,0
02/11/2012	02:00	19,4	19,5	19,3	96	96	96	18,7	18,9	18,7	932,9	933,5	932,9	,2	23	2,1	-9999,0	0,0
02/11/2012	03:00	19,0	19,4	19,0	96	96	96	18,4	18,7	18,4	932,6	932,9	932,4	0,0	43	1,9	-9999,0	0,0
02/11/2012	04:00	19,2	19,3	19,0	96	96	96	18,6	18,6	18,4	932,8	933,2	932,6	0,0	343	1,6	-9999,0	0,0
02/11/2012	05:00	18,8	19,4	18,8	96	96	96	18,1	18,7	18,1	932,2	932,9	932,2	0,0	59	,8	-9999,0	0,0
02/11/2012	06:00	18,4	18,8	18,4	96	96	96	17,8	18,2	17,8	932,3	932,3	932,0	0,0	81	1,6	-9999,0	0,0
02/11/2012	07:00	18,4	18,4	18,2	97	97	96	17,9	17,9	17,7	933,2	933,2	932,3	,1	63	1,3	-9999,0	0,0
02/11/2012	08:00	18,5	18,5	18,3	97	97	97	18,0	18,0	17,8	933,4	933,4	932,9	0,0	24	1,3	-9999,0	0,0
02/11/2012	09:00	18,9	18,9	18,5	97	97	97	18,4	18,4	18,0	933,6	933,6	933,3	,2	109	1,3	80,0	0,0
02/11/2012	10:00	20,1	20,1	18,9	94	97	94	19,0	19,1	18,4	934,1	934,1	933,6	0,0	348	1,4	316,9	0,0
02/11/2012	11:00	21,8	21,8	20,0	83	94	83	18,7	19,4	18,5	934,2	934,2	933,9	,1	54	1,5	818,7	0,0
02/11/2012	12:00	22,0	22,5	21,8	81	84	78	18,5	19,5	17,9	934,7	934,7	934,2	,8	34	2,4	625,2	0,0
02/11/2012	13:00	23,3	23,4	22,0	73	82	72	18,2	18,8	18,1	934,7	934,9	934,7	,2	34	3,5	1006,2	0,0
02/11/2012	14:00	23,9	24,0	23,1	71	76	71	18,4	18,9	18,0	934,5	934,8	934,5	1,0	72	2,6	1033,9	0,0
02/11/2012	15:00	24,0	24,6	23,7	72	74	68	18,6	19,0	17,9	933,9	934,5	933,9	1,1	324	3,7	891,4	0,0
02/11/2012	16:00	23,6	24,0	23,6	74	75	71	18,7	19,1	18,4	933,3	933,9	933,3	,5	21	3,6	313,2	0,0
02/11/2012	17:00	24,8	25,1	23,6	69	75	67	18,7	19,3	18,3	932,9	933,3	932,9	1,4	34	3,6	696,1	0,0
02/11/2012	18:00	25,0	26,0	24,8	73	74	61	19,9	20,0	17,8	932,3	932,9	932,3	,9	126	3,7	1103,9	0,0
02/11/2012	19:00	23,6	25,0	23,6	79	80	72	19,8	20,2	19,7	932,3	932,3	932,1	,5	101	3,5	522,6	0,0
02/11/2012	20:00	22,2	23,6	22,2	84	84	79	19,3	19,9	19,3	932,6	932,6	932,3	,4	58	2,7	261,3	0,0
02/11/2012	21:00	21,1	22,2	21,1	88	88	84	19,0	19,4	19,0	933,1	933,1	932,5	,5	94	2,2	42,5	0,0
02/11/2012	22:00	20,5	21,1	20,5	92	92	88	19,1	19,2	19,0	934,0	934,0	933,1	,3	12	2,2	-9999,0	,4
02/11/2012	23:00	19,9	20,5	19,9	93	93	91	18,7	19,1	18,7	934,4	934,4	933,9	,1	37	2,3	-9999,0	,4
03/11/2012	00:00	19,4	19,9	19,4	95	95	93	18,5	18,8	18,5	934,4	934,6	934,4	,1	144	1,5	-9999,0	,6
03/11/2012	01:00	19,4	19,5	19,3	94	95	94	18,5	18,6	18,5	935,5	935,5	934,4	,3	43	1,4	-9999,0	0,0
03/11/2012	02:00	19,4	19,5	19,4	95	95	94	18,6	18,6	18,5	935,2	935,5	935,1	,2	248	1,4	-9999,0	0,0
03/11/2012	03:00	19,3	19,4	19,2	95	95	95	18,6	18,6	18,5	934,7	935,2	934,6	0,0	61	1,8	-9999,0	0,0
03/11/2012	04:00	19,2	19,3	19,2	94	95	94	18,3	18,6	18,3	934,2	934,7	934,2	,1	10	1,3	-9999,0	0,0
03/11/2012	05:00	19,1	19,2	19,0	95	95	94	18,2	18,3	18,1	933,7	934,2	933,7	,1	356	1,8	-9999,0	0,0
03/11/2012	06:00	18,8	19,1	18,8	95	95	95	18,0	18,2	18,0	933,4	933,7	933,3	,3	59	1,6	-9999,0	0,0
03/11/2012	07:00	18,7	18,8	18,7	95	95	95	18,0	18,1	17,9	933,8	933,8	933,3	0,0	159	1,5	-9999,0	0,0
03/11/2012	08:00	18,5	18,8	18,5	95	96	95	17,7	18,1	17,7	933,7	933,9	933,6	0,0	293	1,3	-9999,0	0,0
03/11/2012	09:00	18,6	18,6	18,4	95	95	95	17,8	17,8	17,6	934,0	934,0	933,7	,3	357	2,4	47,8	0,0
03/11/2012	10:00	18,7	18,8	18,5	94	95	94	17,8	18,0	17,7	934,9	934,9	934,0	,2	277	2,0	64,3	0,0
03/11/2012	11:00	18,7	18,8	18,7	95	95	94	17,8	18,0	17,8	935,2	935,2	934,9	,1	81	1,6	129,1	,4
03/11/2012	12:00	18,8	18,8	18,7	95	95	94	18,0	18,0	17,7	935,5	935,5	935,2	,1	53	1,2	216,5	,4
03/11/2012	13:00	18,8	19,0	18,7	95	96	94	18,0	18,1	17,9	935,3	935,6	935,3	,3	217	1,4	222,8	5,8

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
03/11/2012	14:00	18,8	18,9	18,6	96	96	95	18,2	18,2	17,8	935,0	935,3	935,0	,3	346	2,2	237,5	8,8
03/11/2012	15:00	18,5	18,9	18,4	97	97	96	17,9	18,3	17,8	934,8	935,1	934,8	,2	324	2,2	231,7	21,2
03/11/2012	16:00	18,8	18,9	18,5	96	97	96	18,2	18,3	18,0	934,0	934,8	934,0	,1	95	1,6	230,1	1,4
03/11/2012	17:00	18,7	18,9	18,6	96	96	96	18,1	18,2	18,0	933,6	934,0	933,6	0,0	283	1,4	120,8	6,8
03/11/2012	18:00	19,6	19,6	18,6	95	96	95	18,8	18,9	18,0	933,0	933,7	933,0	,6	21	2,7	490,5	3,2
03/11/2012	19:00	20,1	20,5	19,6	92	95	91	18,7	19,4	18,6	932,3	933,0	932,2	,2	34	2,4	676,2	0,0
03/11/2012	20:00	19,9	20,4	19,9	92	93	92	18,6	19,1	18,6	932,4	932,5	932,3	,1	53	1,9	161,3	0,0
03/11/2012	21:00	19,6	20,0	19,5	94	94	92	18,5	18,7	18,5	932,9	932,9	932,3	0,0	75	2,0	35,0	0,0
03/11/2012	22:00	19,0	19,6	19,0	95	95	94	18,2	18,6	18,1	933,2	933,2	932,9	0,0	41	1,1	-9999,0	,4
03/11/2012	23:00	18,8	19,0	18,8	96	96	95	18,2	18,3	18,1	934,0	934,0	933,2	,1	9	1,6	-9999,0	0,0
04/11/2012	00:00	18,7	18,8	18,6	96	96	96	18,0	18,2	18,0	934,4	934,4	933,9	0,0	339	1,6	-9999,0	0,0
04/11/2012	01:00	18,5	18,7	18,5	96	96	96	17,9	18,0	17,9	934,6	934,7	934,4	,2	207	1,5	-9999,0	0,0
04/11/2012	02:00	18,4	18,5	18,4	96	96	96	17,8	17,9	17,8	934,7	934,7	934,5	0,0	257	1,5	-9999,0	0,0
04/11/2012	03:00	18,3	18,4	18,3	96	96	96	17,7	17,9	17,7	934,0	934,6	934,0	0,0	226	1,6	0,0	0,0
04/11/2012	04:00	18,2	18,3	18,1	97	97	96	17,7	17,7	17,6	933,3	934,1	933,3	,2	42	2,0	,5	0,0
04/11/2012	05:00	18,0	18,2	18,0	97	97	97	17,5	17,7	17,5	932,5	933,3	932,5	,5	218	1,6	-9999,0	0,0
04/11/2012	06:00	18,0	18,0	17,9	97	97	97	17,5	17,5	17,4	932,4	932,5	932,4	,3	220	1,6	-9999,0	0,0
04/11/2012	07:00	17,9	18,1	17,9	97	97	97	17,5	17,6	17,5	932,4	932,5	932,1	,2	202	1,7	-9999,0	0,0
04/11/2012	08:00	18,0	18,1	17,9	97	97	97	17,6	17,6	17,5	932,9	932,9	932,3	0,0	235	1,6	-9999,0	0,0
04/11/2012	09:00	18,2	18,2	18,0	97	97	97	17,7	17,7	17,6	933,3	933,3	932,9	,1	16	1,1	15,3	0,0
04/11/2012	10:00	18,9	18,9	18,2	97	97	97	18,4	18,4	17,7	933,6	933,6	933,2	,1	292	1,4	159,7	0,0
04/11/2012	11:00	19,3	19,3	18,8	94	97	93	18,2	18,5	18,1	933,8	933,8	933,6	,1	98	1,1	251,5	0,0
04/11/2012	12:00	21,0	21,0	19,3	87	94	87	18,7	19,0	18,2	933,7	933,8	933,7	,2	360	2,0	787,3	0,0
04/11/2012	13:00	22,1	22,1	20,9	82	88	82	18,8	19,1	18,5	933,3	933,7	933,3	1,2	52	2,8	1035,6	0,0
04/11/2012	14:00	22,4	22,5	21,7	83	85	81	19,2	19,9	18,7	933,2	933,3	933,2	1,1	280	3,8	738,3	0,0
04/11/2012	15:00	25,3	25,3	22,4	72	83	70	19,9	20,2	18,7	932,4	933,2	932,4	2,0	299	4,1	1693,8	0,0
04/11/2012	16:00	27,1	27,1	23,9	64	76	64	19,8	20,6	18,9	931,4	932,4	931,4	2,4	268	5,4	2297,3	0,0
04/11/2012	17:00	23,3	27,6	23,3	80	80	59	19,7	20,3	18,6	931,0	931,4	930,9	1,0	12	5,3	1767,9	,4
04/11/2012	18:00	25,9	25,9	22,6	75	90	74	21,1	22,0	19,9	930,4	931,0	930,3	1,6	127	4,3	1949,1	,4
04/11/2012	19:00	25,4	26,1	25,3	72	75	68	20,1	21,1	19,6	930,4	930,5	930,2	1,3	2	4,3	1525,8	0,0
04/11/2012	20:00	24,4	25,7	24,4	72	76	70	19,0	20,0	18,9	930,1	930,6	929,8	1,3	24	4,0	642,1	0,0
04/11/2012	21:00	22,6	24,4	22,6	80	80	71	19,0	19,3	18,8	930,8	930,9	930,1	,2	31	4,0	173,5	0,0
04/11/2012	22:00	21,1	22,6	21,1	87	87	80	18,8	19,2	18,8	931,6	931,6	930,8	1,7	35	4,5	-9999,0	0,0
04/11/2012	23:00	20,3	21,1	20,3	87	88	87	18,0	18,9	18,0	932,4	932,4	931,6	2,7	24	5,4	-9999,0	0,0
05/11/2012	00:00	20,0	20,3	19,9	87	88	87	17,7	18,0	17,7	933,0	933,0	932,4	1,2	340	5,4	-9999,0	0,0
05/11/2012	01:00	19,6	20,0	19,6	90	91	87	17,9	18,1	17,7	933,4	933,5	933,0	,8	60	2,3	-9999,0	0,0
05/11/2012	02:00	19,1	19,6	19,1	94	94	90	18,1	18,1	17,9	933,3	933,5	933,3	0,0	98	2,3	-9999,0	,2
05/11/2012	03:00	19,1	19,1	19,0	93	95	93	17,9	18,2	17,9	933,0	933,3	932,9	1,1	358	3,5	-9999,0	0,0
05/11/2012	04:00	18,9	19,2	18,9	95	95	92	18,0	18,0	17,9	932,6	933,0	932,6	,2	349	3,3	-9999,0	0,0
05/11/2012	05:00	18,8	18,9	18,7	95	95	95	18,0	18,1	17,9	932,0	932,6	932,0	0,0	47	2,2	-9999,0	,2
05/11/2012	06:00	18,8	18,9	18,8	95	95	94	17,9	18,0	17,9	931,6	932,0	931,6	,3	35	2,1	-9999,0	0,0
05/11/2012	07:00	19,1	19,2	18,8	93	95	93	18,0	18,1	17,9	931,8	931,8	931,6	,6	34	2,7	-9999,0	0,0
05/11/2012	08:00	19,2	19,3	19,1	93	93	93	18,1	18,1	18,0	932,1	932,1	931,8	,6	24	2,5	-9999,0	0,0
05/11/2012	09:00	19,2	19,3	19,2	95	95	93	18,4	18,4	18,1	932,6	932,6	932,1	0,0	93	2,5	28,2	0,0
05/11/2012	10:00	19,7	19,7	19,2	92	95	92	18,5	18,6	18,3	933,2	933,2	932,5	,2	124	2,7	188,8	0,0
05/11/2012	11:00	20,0	20,0	19,5	93	95	92	18,8	18,9	18,4	933,7	933,7	933,2	1,3	15	3,8	334,9	1,0
05/11/2012	12:00	19,9	20,6	19,8	91	92	89	18,4	19,1	18,2	934,2	934,2	933,7	1,7	33	4,8	545,4	0,0
05/11/2012	13:00	21,6	22,0	19,9	83	91	81	18,6	19,1	18,3	934,1	934,4	934,1	1,8	23	4,4	1079,7	0,0
05/11/2012	14:00	23,5	23,5	21,6	73	83	72	18,3	19,2	18,1	933,2	934,1	933,2	2,6	16	5,7	1379,3	0,0
05/11/2012	15:00	23,8	24,2	23,1	71	76	69	18,2	18,9	17,8	932,7	933,3	932,7	2,3	38	5,4	1416,9	0,0
05/11/2012	16:00	25,1	25,3	23,6	67	72	65	18,4	18,7	17,8	931,5	932,7	931,5	2,7	31	4,6	1489,7	0,0
05/11/2012	17:00	26,1	26,7	25,1	62	68	60	18,3	19,2	17,7	930,7	931,5	930,7	1,9	42	4,6	2399,8	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
05/11/2012	18:00	24,8	26,1	24,8	69	69	62	18,7	18,7	18,0	930,4	930,7	930,3	,4	89	4,6	498,3	0,0
05/11/2012	19:00	23,9	24,8	23,7	77	79	67	19,7	20,0	18,3	930,3	930,6	929,8	,3	356	2,7	318,0	0,0
05/11/2012	20:00	24,3	24,4	23,7	73	80	73	19,2	20,1	19,2	930,7	930,7	930,2	1,0	239	2,5	283,3	0,0
05/11/2012	21:00	22,3	24,3	22,3	79	79	74	18,4	19,6	18,4	931,2	931,3	930,7	,8	46	3,5	126,6	0,0
05/11/2012	22:00	20,3	22,3	20,3	86	87	78	17,8	18,5	17,8	931,6	931,6	930,8	,5	71	2,8	-9999,0	0,0
05/11/2012	23:00	19,2	20,4	19,1	91	91	85	17,6	17,9	17,5	932,6	932,6	931,6	,2	52	2,1	-9999,0	0,0
06/11/2012	00:00	18,7	19,2	18,5	94	94	91	17,7	17,7	17,4	933,8	933,8	932,5	,6	69	1,8	-9999,0	0,0
06/11/2012	01:00	19,4	19,5	18,7	91	94	91	18,0	18,1	17,7	933,9	934,0	933,7	0,0	2	2,3	-9999,0	0,0
06/11/2012	02:00	19,0	19,6	19,0	91	92	91	17,6	18,1	17,6	933,9	933,9	933,6	,4	34	2,2	-9999,0	0,0
06/11/2012	03:00	18,6	19,0	18,2	92	92	91	17,2	17,5	16,8	933,4	933,9	933,4	,2	16	2,1	-9999,0	0,0
06/11/2012	04:00	18,0	18,6	18,0	94	94	92	17,0	17,3	16,9	933,0	933,6	933,0	,3	68	2,7	-9999,0	0,0
06/11/2012	05:00	17,4	18,1	17,4	95	95	93	16,7	17,1	16,6	932,8	933,0	932,7	0,0	71	2,7	-9999,0	0,0
06/11/2012	06:00	17,2	17,6	17,2	95	96	95	16,5	16,8	16,4	932,6	932,9	932,4	,1	68	1,3	-9999,0	0,0
06/11/2012	07:00	17,2	17,4	17,1	96	96	95	16,5	16,7	16,4	933,2	933,2	932,6	0,0	199	1,1	-9999,0	0,0
06/11/2012	08:00	17,5	17,5	17,2	96	96	96	16,8	16,8	16,5	933,8	933,8	933,2	0,0	286	1,2	-9999,0	0,0
06/11/2012	09:00	18,2	18,2	17,5	94	96	94	17,3	17,3	16,8	934,2	934,2	933,7	0,0	25	,9	72,3	0,0
06/11/2012	10:00	19,2	19,3	18,2	88	94	88	17,1	17,7	17,1	934,9	934,9	934,2	,5	225	2,1	291,1	0,0
06/11/2012	11:00	21,5	21,5	19,2	78	89	78	17,6	17,9	17,1	935,2	935,2	934,9	,6	291	3,0	1064,7	0,0
06/11/2012	12:00	23,2	23,4	21,5	75	81	72	18,5	18,6	17,4	935,3	935,4	935,1	1,7	232	4,1	1875,4	0,0
06/11/2012	13:00	23,9	24,9	22,5	71	77	66	18,4	18,9	17,3	935,2	935,3	935,1	1,9	253	4,1	1661,9	0,0
06/11/2012	14:00	24,9	25,4	23,4	63	72	60	17,5	18,5	16,8	934,8	935,2	934,8	1,2	237	5,0	1717,7	0,0
06/11/2012	15:00	25,2	25,6	24,4	58	65	58	16,4	17,8	16,4	934,3	934,8	934,2	1,2	77	4,3	1609,0	0,0
06/11/2012	16:00	24,7	25,2	24,2	68	71	58	18,3	18,7	16,6	933,7	934,3	933,6	1,2	213	3,6	877,9	0,0
06/11/2012	17:00	26,2	26,9	24,7	62	69	58	18,3	18,7	17,3	932,9	933,7	932,9	,7	303	6,6	1640,6	0,0
06/11/2012	18:00	25,8	27,4	25,3	63	67	57	18,2	19,0	17,8	932,4	932,9	932,4	1,1	352	4,5	1478,5	0,0
06/11/2012	19:00	25,9	26,6	25,6	62	66	58	17,9	19,0	17,5	932,2	932,4	932,0	1,1	341	3,5	1054,7	0,0
06/11/2012	20:00	25,6	26,2	25,3	61	64	59	17,6	18,4	17,2	932,4	932,4	932,1	,8	32	4,1	770,1	0,0
06/11/2012	21:00	22,8	25,7	22,8	72	73	60	17,4	17,9	17,0	932,6	932,6	932,4	,2	50	3,3	199,8	0,0
06/11/2012	22:00	21,6	22,8	21,3	78	80	71	17,5	17,8	17,3	933,2	933,2	932,6	,7	63	1,6	-9999,0	0,0
06/11/2012	23:00	20,7	21,6	20,5	83	84	77	17,7	17,9	17,4	934,0	934,0	933,2	,1	28	1,4	-9999,0	0,0
07/11/2012	00:00	20,0	21,1	20,0	85	86	80	17,5	17,9	17,4	934,6	934,6	934,0	0,0	181	1,4	-9999,0	0,0
07/11/2012	01:00	19,5	20,0	19,5	89	89	85	17,7	17,8	17,4	935,1	935,1	934,6	0,0	227	1,0	-9999,0	0,0
07/11/2012	02:00	19,4	19,5	19,3	92	92	89	18,0	18,0	17,7	935,1	935,2	935,1	0,0	6	,7	-9999,0	0,0
07/11/2012	03:00	19,7	19,9	19,4	89	92	89	17,7	18,2	17,7	935,2	935,2	935,0	,1	165	1,8	-9999,0	0,0
07/11/2012	04:00	19,2	19,7	19,2	90	90	89	17,5	17,9	17,5	934,8	935,2	934,8	0,0	30	1,4	-9999,0	0,0
07/11/2012	05:00	18,7	19,2	18,7	92	92	90	17,4	17,5	17,4	934,4	934,8	934,4	0,0	73	1,4	-9999,0	0,0
07/11/2012	06:00	18,4	18,8	18,3	93	94	92	17,1	17,4	17,1	934,5	934,6	934,3	0,0	7	1,7	-9999,0	0,0
07/11/2012	07:00	18,0	18,4	17,8	95	95	93	17,1	17,2	16,9	934,9	934,9	934,5	,6	41	1,5	-9999,0	0,0
07/11/2012	08:00	18,1	18,4	18,0	93	95	92	17,0	17,2	17,0	935,3	935,3	934,7	0,0	19	1,9	-9999,0	0,0
07/11/2012	09:00	18,7	18,7	18,0	91	94	91	17,3	17,3	17,0	935,9	935,9	935,3	,1	3	1,5	74,2	0,0
07/11/2012	10:00	20,0	20,0	18,7	85	91	85	17,4	17,7	17,3	936,5	936,5	935,9	,1	297	1,8	353,6	0,0
07/11/2012	11:00	22,4	22,4	19,9	75	86	74	17,7	18,2	17,3	936,7	936,7	936,5	,5	216	2,1	865,0	0,0
07/11/2012	12:00	23,8	23,8	22,2	70	76	68	18,0	18,6	17,4	936,7	936,9	936,7	1,3	263	4,1	1947,3	0,0
07/11/2012	13:00	24,7	25,6	23,4	66	73	63	18,0	18,9	17,5	936,6	936,9	936,6	1,1	306	5,0	2200,1	0,0
07/11/2012	14:00	26,8	27,0	24,0	58	70	58	17,9	19,5	17,6	936,3	936,6	936,2	1,3	128	4,2	1985,8	0,0
07/11/2012	15:00	27,3	27,3	25,7	59	64	55	18,6	18,8	17,1	935,5	936,3	935,5	1,8	247	5,1	2235,0	0,0
07/11/2012	16:00	27,9	28,1	26,5	53	61	52	17,5	18,6	17,0	934,6	935,5	934,6	2,0	327	6,5	2377,2	0,0
07/11/2012	17:00	24,8	28,5	24,8	67	67	48	18,2	18,3	16,5	934,5	934,7	934,2	2,8	36	7,8	2237,6	0,0
07/11/2012	18:00	20,4	24,8	20,1	90	90	67	18,7	18,8	17,7	934,3	934,6	934,2	1,4	106	7,8	363,5	9,2
07/11/2012	19:00	24,5	24,5	20,3	76	95	75	20,0	21,4	18,8	933,4	934,2	933,2	,5	16	3,9	1252,0	3,4
07/11/2012	20:00	23,9	25,0	23,8	82	85	72	20,7	21,4	19,4	933,8	933,8	933,3	,2	9	1,8	531,7	0,0
07/11/2012	21:00	22,0	24,0	21,6	75	86	75	17,4	20,7	17,3	934,0	934,1	933,8	,6	59	2,6	123,3	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
07/11/2012	22:00	21,6	22,5	21,4	77	77	69	17,4	18,1	16,4	934,2	934,2	934,0	,7	57	3,2	-9999,0	0,0
07/11/2012	23:00	20,6	21,6	20,3	81	84	77	17,2	17,7	16,8	935,1	935,1	934,2	,2	59	2,7	-9999,0	0,0
08/11/2012	00:00	19,8	21,0	19,6	87	88	78	17,5	17,6	16,8	935,5	935,5	935,1	,2	40	1,7	-9999,0	0,0
08/11/2012	01:00	19,6	19,8	19,4	88	89	86	17,6	17,7	17,4	936,0	936,0	935,5	0,0	145	1,3	-9999,0	0,0
08/11/2012	02:00	18,9	19,6	18,9	92	92	88	17,5	17,7	17,5	936,1	936,2	936,0	0,0	353	2,7	-9999,0	0,0
08/11/2012	03:00	18,2	18,9	18,2	93	94	92	17,1	17,5	17,1	935,4	936,1	935,4	0,0	38	1,4	-9999,0	0,0
08/11/2012	04:00	17,5	18,2	17,5	95	96	93	16,8	17,2	16,8	934,9	935,5	934,9	0,0	55	0,0	-9999,0	0,0
08/11/2012	05:00	17,1	17,5	17,1	96	96	95	16,4	16,8	16,4	934,4	935,0	934,4	0,0	57	,8	-9999,0	0,0
08/11/2012	06:00	17,2	17,3	16,8	96	96	95	16,5	16,6	16,1	934,4	934,4	934,2	0,0	71	,9	-9999,0	0,0
08/11/2012	07:00	17,1	17,4	17,1	95	96	95	16,3	16,7	16,3	934,7	934,7	934,4	0,0	242	,8	-9999,0	0,0
08/11/2012	08:00	16,3	17,1	16,3	96	96	95	15,7	16,3	15,7	934,8	934,8	934,6	0,0	185	,4	-9999,0	0,0
08/11/2012	09:00	16,6	16,7	16,3	97	97	96	16,1	16,1	15,7	935,2	935,3	934,8	0,0	87	1,0	42,8	0,0
08/11/2012	10:00	20,9	20,9	16,6	86	97	85	18,5	18,7	16,1	935,6	935,7	935,2	0,0	207	1,3	427,8	0,0
08/11/2012	11:00	21,7	21,9	20,9	77	86	74	17,4	18,2	16,8	935,6	935,8	935,6	,3	22	2,8	1130,2	0,0
08/11/2012	12:00	23,7	23,7	21,7	68	78	68	17,3	17,9	16,5	935,7	935,8	935,6	1,1	336	2,8	1481,9	0,0
08/11/2012	13:00	24,0	24,0	22,8	70	75	67	18,2	18,8	16,7	935,5	935,8	935,5	,8	255	3,5	1521,0	0,0
08/11/2012	14:00	25,1	25,6	24,0	64	70	62	17,8	19,1	17,0	935,1	935,5	935,1	2,0	325	6,1	2249,0	0,0
08/11/2012	15:00	25,3	25,5	24,6	63	69	62	17,7	18,8	17,3	934,3	935,1	934,3	,7	17	6,1	1384,9	0,0
08/11/2012	16:00	26,3	26,8	25,3	56	67	53	16,7	19,1	16,0	933,2	934,3	933,2	,7	39	3,3	1968,0	0,0
08/11/2012	17:00	27,7	27,9	26,2	50	59	47	16,3	18,1	15,6	932,2	933,2	932,2	1,1	310	4,1	2374,7	0,0
08/11/2012	18:00	26,9	29,4	26,9	58	59	43	18,0	18,3	15,3	931,5	932,2	931,5	,9	71	4,2	1747,1	0,0
08/11/2012	19:00	26,0	27,6	26,0	63	65	57	18,5	19,4	18,2	931,4	931,5	931,3	,9	36	3,2	834,4	0,0
08/11/2012	20:00	24,6	26,0	24,6	68	69	63	18,4	19,1	17,7	931,5	931,5	931,3	,1	360	4,4	319,9	0,0
08/11/2012	21:00	23,7	24,7	23,6	75	75	68	18,9	19,2	18,3	931,9	931,9	931,5	,4	49	2,2	99,8	0,0
08/11/2012	22:00	23,3	23,7	23,2	75	77	73	18,6	19,0	18,5	932,6	932,6	931,9	,7	77	3,3	-9999,0	0,0
08/11/2012	23:00	22,0	23,3	21,9	81	83	75	18,6	19,2	18,5	932,7	932,8	932,6	,2	60	2,9	-9999,0	0,0
09/11/2012	00:00	20,8	22,1	20,8	84	86	80	18,0	18,9	17,9	933,3	933,3	932,7	,2	42	2,4	-9999,0	0,0
09/11/2012	01:00	20,4	20,8	20,3	88	88	85	18,3	18,3	18,0	933,8	933,8	933,3	0,0	39	1,4	-9999,0	0,0
09/11/2012	02:00	20,5	20,9	20,4	90	90	86	18,7	18,7	18,2	933,5	933,9	933,5	,4	82	1,5	-9999,0	,2
09/11/2012	03:00	19,8	20,5	19,8	95	95	90	19,0	19,0	18,7	933,2	933,5	933,1	,3	47	1,6	-9999,0	2,0
09/11/2012	04:00	19,5	19,8	19,4	96	96	95	18,9	19,1	18,8	932,7	933,3	932,7	,3	214	2,9	-9999,0	8,6
09/11/2012	05:00	19,5	19,5	19,5	97	97	96	18,9	19,0	18,9	932,3	932,8	932,3	0,0	41	1,7	-9999,0	3,2
09/11/2012	06:00	19,3	19,5	19,2	96	97	96	18,7	18,9	18,6	932,0	932,3	931,8	,3	38	1,2	-9999,0	,2
09/11/2012	07:00	19,1	19,3	19,1	96	96	96	18,4	18,7	18,4	932,2	932,2	932,0	,3	126	1,6	-9999,0	0,0
09/11/2012	08:00	19,1	19,2	19,0	96	96	96	18,5	18,5	18,4	932,4	932,4	932,2	,1	126	1,3	-9999,0	0,0
09/11/2012	09:00	19,4	19,4	19,1	96	97	96	18,8	18,8	18,5	933,0	933,0	932,4	0,0	101	1,1	49,3	0,0
09/11/2012	10:00	19,8	19,8	19,4	96	96	96	19,1	19,2	18,8	933,6	933,6	933,0	,1	31	,7	113,9	,2
09/11/2012	11:00	20,3	20,3	19,8	91	96	91	18,8	19,2	18,6	934,0	934,0	933,6	1,2	31	6,8	331,0	,4
09/11/2012	12:00	20,4	20,6	20,1	92	93	90	19,1	19,1	18,8	934,7	934,7	934,0	1,3	27	4,3	423,8	,8
09/11/2012	13:00	20,1	20,6	20,0	92	93	91	18,7	19,2	18,5	934,8	934,8	934,7	2,6	37	5,7	511,0	1,6
09/11/2012	14:00	19,5	20,3	19,5	90	92	89	17,9	19,0	17,8	934,9	935,0	934,7	3,5	17	8,0	570,1	1,4
09/11/2012	15:00	19,5	19,9	19,4	94	94	89	18,5	18,5	17,8	934,4	934,9	934,4	2,3	24	6,9	459,4	2,2
09/11/2012	16:00	19,9	19,9	19,3	89	94	88	18,1	18,6	17,7	933,7	934,4	933,7	3,0	20	8,0	914,4	,6
09/11/2012	17:00	19,5	20,0	19,5	90	91	87	17,8	18,4	17,7	933,5	933,7	933,3	2,5	50	9,8	557,7	,4
09/11/2012	18:00	18,7	19,6	18,7	89	91	86	16,8	18,1	16,7	933,2	933,6	933,2	3,5	10	9,4	433,3	0,0
09/11/2012	19:00	18,4	18,8	18,4	90	90	87	16,7	17,0	16,6	933,0	933,3	933,0	2,8	16	7,1	194,9	0,0
09/11/2012	20:00	18,2	18,4	18,1	93	93	90	17,0	17,0	16,7	933,3	933,3	933,0	,7	9	6,1	75,7	,2
09/11/2012	21:00	18,1	18,2	18,1	94	94	92	17,2	17,2	16,9	933,7	933,7	933,3	0,0	25	2,6	9,3	1,8
09/11/2012	22:00	17,9	18,1	17,9	96	96	94	17,3	17,3	17,1	934,2	934,2	933,7	,6	35	1,8	-9999,0	3,4
09/11/2012	23:00	17,8	18,0	17,8	96	96	96	17,2	17,3	17,2	934,7	934,7	934,2	0,0	88	1,8	-9999,0	,8
10/11/2012	00:00	17,9	17,9	17,8	96	96	96	17,3	17,4	17,2	935,1	935,1	934,7	0,0	89	1,3	-9999,0	1,4
10/11/2012	01:00	17,8	17,9	17,8	96	96	96	17,2	17,3	17,1	935,2	935,2	935,1	,1	58	1,3	-9999,0	1,2

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
10/11/2012	02:00	17,7	17,8	17,7	96	96	96	17,0	17,2	17,0	934,6	935,2	934,6	,9	42	2,3	-9999,0	3,0
10/11/2012	03:00	17,6	17,7	17,6	96	96	95	16,9	17,0	16,9	934,3	934,7	934,2	,1	26	2,8	-9999,0	1,6
10/11/2012	04:00	17,6	17,7	17,6	96	96	96	16,9	16,9	16,9	933,6	934,3	933,6	,7	46	1,8	-9999,0	1,2
10/11/2012	05:00	17,7	17,7	17,6	96	96	96	17,0	17,0	16,9	933,2	933,6	933,2	,2	7	1,8	-9999,0	1,0
10/11/2012	06:00	17,7	17,7	17,6	96	96	96	16,9	17,0	16,9	932,9	933,2	932,8	,3	22	1,5	-9999,0	0,0
10/11/2012	07:00	17,8	17,9	17,7	94	96	94	16,9	17,0	16,9	932,7	932,9	932,6	1,2	32	3,8	-9999,0	0,0
10/11/2012	08:00	18,1	18,1	17,8	94	94	94	17,1	17,1	16,9	933,2	933,2	932,7	,6	29	3,8	-9999,0	,2
10/11/2012	09:00	18,5	18,5	18,1	92	94	92	17,2	17,2	17,1	934,0	934,0	933,1	1,8	360	4,4	35,7	,2
10/11/2012	10:00	18,8	18,8	18,5	93	93	92	17,6	17,6	17,2	934,4	934,4	934,0	1,6	12	4,7	203,2	,2
10/11/2012	11:00	19,2	19,2	18,8	92	93	91	17,8	17,9	17,6	934,9	934,9	934,4	1,9	11	4,6	296,4	,2
10/11/2012	12:00	19,1	19,3	19,1	91	92	90	17,6	18,0	17,5	935,4	935,4	934,9	2,8	23	6,7	373,7	,8
10/11/2012	13:00	20,0	20,0	19,1	90	92	89	18,3	18,3	17,6	935,3	935,5	935,3	2,3	14	6,7	690,1	,6
10/11/2012	14:00	20,2	20,4	19,9	88	90	86	18,2	18,5	17,9	935,2	935,4	935,2	2,6	1	5,4	819,8	,2
10/11/2012	15:00	20,4	20,6	20,1	90	90	87	18,7	18,7	17,9	934,5	935,2	934,5	2,1	338	5,6	643,1	1,0
10/11/2012	16:00	20,5	20,7	20,4	88	90	86	18,6	19,1	18,1	933,9	934,5	933,9	2,7	9	5,7	889,5	,6
10/11/2012	17:00	20,6	20,9	20,5	89	89	85	18,6	19,0	18,1	933,4	933,9	933,4	2,3	16	6,3	991,0	,4
10/11/2012	18:00	20,1	20,6	20,1	90	90	87	18,4	18,8	18,1	933,0	933,4	933,0	1,6	15	5,6	374,0	,6
10/11/2012	19:00	20,0	20,1	19,9	91	92	90	18,5	18,7	18,3	932,8	933,0	932,8	,6	18	3,4	235,5	1,4
10/11/2012	20:00	20,0	20,1	20,0	93	93	91	18,7	18,9	18,5	933,1	933,1	932,7	,2	38	2,7	222,2	,6
10/11/2012	21:00	19,7	20,0	19,7	93	93	92	18,6	18,9	18,6	933,7	933,7	933,1	,2	39	1,7	71,8	,2
10/11/2012	22:00	19,2	19,7	19,2	96	96	93	18,5	18,6	18,4	934,4	934,4	933,7	0,0	141	1,4	-9999,0	,4
10/11/2012	23:00	19,0	19,2	19,0	96	96	96	18,4	18,6	18,4	934,9	934,9	934,4	0,0	55	,7	-9999,0	0,0
11/11/2012	00:00	19,1	19,1	18,9	96	96	96	18,5	18,5	18,3	935,5	935,5	934,9	0,0	301	,7	-9999,0	,2
11/11/2012	01:00	18,8	19,1	18,8	93	96	93	17,7	18,6	17,7	935,7	935,9	935,5	,7	45	3,5	-9999,0	,8
11/11/2012	02:00	18,4	18,8	18,4	95	95	93	17,5	17,7	17,5	935,3	935,7	935,3	0,0	333	2,5	-9999,0	0,0
11/11/2012	03:00	18,5	18,6	18,3	95	95	95	17,7	17,8	17,5	934,8	935,3	934,8	0,0	310	1,6	-9999,0	,2
11/11/2012	04:00	18,5	18,6	18,5	96	96	95	17,8	17,9	17,7	934,2	934,8	934,2	0,0	55	,9	-9999,0	0,0
11/11/2012	05:00	18,5	18,6	18,5	96	96	95	17,8	17,9	17,8	933,9	934,2	933,8	0,0	62	1,7	-9999,0	0,0
11/11/2012	06:00	18,3	18,5	18,3	96	96	95	17,6	17,8	17,6	933,7	933,9	933,6	,4	51	1,5	-9999,0	,2
11/11/2012	07:00	18,3	18,4	18,2	94	96	94	17,3	17,7	17,3	933,9	933,9	933,7	1,6	46	3,4	-9999,0	,6
11/11/2012	08:00	18,0	18,3	18,0	95	95	94	17,2	17,3	17,2	934,3	934,3	933,9	,4	41	3,4	-9999,0	,8
11/11/2012	09:00	18,3	18,3	18,0	94	95	94	17,3	17,3	17,2	935,3	935,3	934,3	,7	11	2,4	52,0	,2
11/11/2012	10:00	18,7	18,7	18,3	93	94	93	17,5	17,7	17,2	935,8	935,8	935,3	1,2	5	4,7	268,3	,2
11/11/2012	11:00	19,0	19,4	18,7	91	93	89	17,5	17,8	17,5	936,3	936,3	935,8	3,0	22	7,1	830,1	,2
11/11/2012	12:00	19,6	19,8	19,0	85	93	84	17,0	18,0	17,0	936,4	936,5	936,3	3,6	27	8,2	840,9	0,0
11/11/2012	13:00	20,4	20,4	19,4	81	87	80	17,1	17,4	16,8	936,3	936,5	936,3	3,8	17	8,2	888,6	0,0
11/11/2012	14:00	21,3	21,4	20,4	76	82	75	16,9	17,3	16,7	935,9	936,3	935,9	3,5	19	8,7	1276,1	0,0
11/11/2012	15:00	22,7	22,7	21,3	71	78	71	17,2	17,8	16,7	935,4	935,9	935,4	4,5	26	9,2	1954,2	0,0
11/11/2012	16:00	23,2	23,2	22,2	68	76	68	16,9	18,1	16,8	934,7	935,4	934,7	3,2	9	8,8	1564,5	0,0
11/11/2012	17:00	23,6	24,3	23,1	65	70	61	16,5	18,0	16,0	934,1	934,7	934,1	2,1	351	8,1	2027,9	0,0
11/11/2012	18:00	24,7	25,1	23,5	62	68	59	16,9	17,7	15,9	933,3	934,1	933,3	2,7	348	7,9	2179,9	0,0
11/11/2012	19:00	23,6	25,2	23,5	66	67	61	16,8	17,6	16,6	933,1	933,3	933,0	3,3	27	7,5	1593,3	0,0
11/11/2012	20:00	23,6	23,8	23,5	68	68	64	17,4	17,4	16,7	933,2	933,2	933,0	2,5	30	7,9	917,2	0,0
11/11/2012	21:00	22,1	23,7	22,1	74	74	67	17,2	17,4	16,9	933,5	933,5	933,1	2,5	17	6,3	238,1	0,0
11/11/2012	22:00	20,4	22,1	20,4	83	83	74	17,5	17,5	17,2	934,3	934,3	933,5	,6	25	6,3	-9999,0	0,0
11/11/2012	23:00	20,5	20,5	20,0	84	86	83	17,7	17,7	17,5	935,0	935,0	934,3	,9	25	2,8	-9999,0	0,0
12/11/2012	00:00	20,7	20,7	20,3	84	85	83	17,8	17,9	17,7	935,4	935,4	935,0	1,8	11	3,9	-9999,0	0,0
12/11/2012	01:00	20,1	20,7	20,0	86	86	84	17,6	17,8	17,6	935,5	935,6	935,4	1,6	17	4,7	-9999,0	0,0
12/11/2012	02:00	19,9	20,1	19,9	86	86	85	17,4	17,6	17,4	935,5	935,7	935,5	1,6	12	4,7	-9999,0	0,0
12/11/2012	03:00	19,5	19,9	19,5	89	89	86	17,6	17,6	17,4	935,2	935,5	935,2	1,7	15	4,9	-9999,0	0,0
12/11/2012	04:00	19,3	19,5	19,2	90	91	89	17,6	17,6	17,5	934,8	935,2	934,8	1,6	9	3,6	-9999,0	0,0
12/11/2012	05:00	19,3	19,5	19,3	90	90	89	17,7	17,7	17,6	934,6	934,8	934,5	,6	342	4,7	-9999,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJm²)	Chuva (mm)
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj		
12/11/2012	06:00	19,5	19,5	19,3	90	91	89	17,7	17,7	17,7	934,4	934,6	934,3	2,0	15	4,6	-9999,0	0,0
12/11/2012	07:00	19,6	19,6	19,5	89	90	88	17,6	17,7	17,6	934,2	934,4	934,2	2,4	16	5,7	-9999,0	0,0
12/11/2012	08:00	19,6	19,6	19,6	89	89	88	17,8	17,8	17,6	934,2	934,2	934,1	2,0	6	5,5	-9999,0	0,0
12/11/2012	09:00	20,0	20,0	19,6	88	89	88	17,9	17,9	17,8	934,7	934,7	934,2	2,6	19	5,6	63,7	0,0
12/11/2012	10:00	20,5	20,5	20,0	86	88	86	18,1	18,2	17,9	935,4	935,4	934,7	2,4	20	5,7	228,4	0,0
12/11/2012	11:00	21,3	21,3	20,5	83	86	83	18,3	18,4	18,1	936,0	936,1	935,4	2,6	18	5,7	566,3	0,0
12/11/2012	12:00	22,1	22,2	21,3	80	83	79	18,4	18,8	18,2	936,3	936,3	936,0	1,6	353	5,3	627,3	0,0
12/11/2012	13:00	23,1	23,3	22,0	77	81	74	18,8	19,0	18,1	936,1	936,3	936,0	2,6	42	5,5	1202,9	0,0
12/11/2012	14:00	24,0	24,1	22,8	71	78	70	18,5	18,9	18,0	935,6	936,1	935,6	1,9	357	6,4	1176,7	0,0
12/11/2012	15:00	26,1	26,2	24,0	65	73	64	19,0	19,3	18,2	934,8	935,6	934,8	1,0	355	5,7	1776,6	0,0
12/11/2012	16:00	26,1	26,4	25,2	67	69	62	19,5	19,7	18,4	933,9	934,8	933,9	2,1	37	5,2	1600,3	0,0
12/11/2012	17:00	28,0	28,7	26,1	61	67	57	19,7	20,1	18,5	932,6	933,9	932,6	2,2	294	5,4	2243,0	0,0
12/11/2012	18:00	27,3	28,2	27,0	60	62	57	18,8	19,8	18,4	931,6	932,6	931,5	2,6	44	5,5	1533,9	0,0
12/11/2012	19:00	28,0	28,2	27,0	57	62	56	18,7	19,3	18,3	931,0	931,6	931,0	1,1	12	5,5	1135,7	0,0
12/11/2012	20:00	26,9	28,0	26,9	61	63	54	18,9	19,2	18,0	931,2	931,3	931,0	1,4	51	4,5	727,2	0,0
12/11/2012	21:00	24,5	26,9	24,5	78	78	61	20,5	20,5	18,8	931,6	931,6	931,2	,4	24	3,2	166,0	0,0
12/11/2012	22:00	23,1	24,5	22,8	77	83	74	19,0	20,6	19,0	932,0	932,0	931,6	,4	12	2,0	-9999,0	0,0
12/11/2012	23:00	22,3	23,4	22,3	83	83	76	19,2	19,4	18,9	932,7	932,7	931,9	,2	51	1,3	-9999,0	0,0
13/11/2012	00:00	23,1	23,7	22,1	81	85	76	19,6	19,7	19,2	933,4	933,4	932,7	,3	299	2,7	-9999,0	0,0
13/11/2012	01:00	22,7	23,4	22,7	81	81	77	19,2	19,6	19,1	933,5	933,6	933,4	,1	12	2,3	-9999,0	0,0
13/11/2012	02:00	22,0	22,7	21,5	85	88	81	19,3	19,5	19,2	933,0	933,5	933,0	,3	41	2,1	-9999,0	0,0
13/11/2012	03:00	22,5	22,5	21,5	82	87	82	19,3	19,4	19,1	932,8	933,0	932,7	2,1	18	4,7	-9999,0	0,0
13/11/2012	04:00	22,2	22,5	22,1	84	84	82	19,3	19,4	19,3	932,0	932,8	932,0	,7	9	4,7	-9999,0	0,0
13/11/2012	05:00	21,7	22,2	21,7	88	88	84	19,5	19,5	19,3	931,4	932,0	931,4	,1	250	2,6	-9999,0	0,0
13/11/2012	06:00	21,5	21,7	21,4	89	90	88	19,6	19,7	19,5	931,3	931,6	931,3	1,5	23	3,4	-9999,0	,4
13/11/2012	07:00	20,8	21,5	20,8	93	93	89	19,6	19,7	19,6	931,0	931,3	930,9	1,9	43	4,7	-9999,0	,4
13/11/2012	08:00	20,8	20,8	20,6	92	93	92	19,5	19,6	19,5	931,1	931,2	930,9	1,0	7	4,0	-9999,0	0,0
13/11/2012	09:00	21,3	21,3	20,8	90	92	89	19,5	19,5	19,3	931,5	931,5	931,0	1,4	10	3,7	101,2	0,0
13/11/2012	10:00	21,9	21,9	21,3	87	90	87	19,6	19,8	19,4	931,9	931,9	931,5	1,6	11	5,1	273,5	0,0
13/11/2012	11:00	22,8	22,8	21,9	84	88	83	20,1	20,1	19,6	931,9	931,9	931,5	1,7	21	5,1	667,1	0,0
13/11/2012	12:00	24,0	24,2	22,8	79	85	77	20,2	20,6	19,8	932,4	932,5	931,9	1,2	323	5,3	1026,3	0,0
13/11/2012	13:00	25,9	26,0	24,0	72	80	71	20,5	21,1	19,9	931,7	932,5	931,7	3,6	311	6,5	1656,9	0,0
13/11/2012	14:00	27,3	27,7	26,0	67	72	64	20,6	21,1	19,7	931,1	931,8	931,0	2,4	333	8,3	2062,3	0,0
13/11/2012	15:00	27,8	28,5	26,7	64	68	60	20,3	20,9	19,7	930,2	931,1	930,2	2,5	307	5,7	1604,6	0,0
13/11/2012	16:00	24,1	29,2	24,1	89	89	58	22,1	22,1	19,5	929,8	930,2	929,4	,9	12	6,5	1104,6	1,2
13/11/2012	17:00	22,6	24,2	21,2	89	95	80	20,7	22,1	19,9	928,7	930,1	928,7	2,1	14	8,4	476,8	8,0
13/11/2012	18:00	20,9	23,0	20,9	96	96	88	20,2	21,1	20,2	929,3	929,4	928,5	2,1	315	6,3	263,8	33,2
13/11/2012	19:00	20,5	22,1	20,5	97	97	96	20,0	21,6	20,0	930,2	930,2	929,1	1,7	10	6,3	356,5	7,6
13/11/2012	20:00	19,7	20,5	19,2	97	97	97	19,2	19,8	18,7	930,6	930,7	930,1	,2	294	10,1	186,6	6,0
13/11/2012	21:00	19,4	19,7	19,3	96	97	96	18,8	19,2	18,7	930,9	931,0	930,5	,8	188	4,5	105,7	0,0
13/11/2012	22:00	19,5	19,6	19,4	95	96	95	18,8	18,9	18,8	930,8	931,0	930,5	1,5	196	7,6	-9999,0	0,0
13/11/2012	23:00	19,7	19,7	19,5	95	95	94	18,9	18,9	18,7	932,0	932,1	930,7	,5	72	6,3	-9999,0	0,0
14/11/2012	00:00	19,7	19,8	19,7	95	96	95	18,9	19,0	18,9	932,3	932,3	931,7	,6	358	2,7	-9999,0	,4
14/11/2012	01:00	19,6	19,7	19,6	94	95	94	18,6	18,9	18,6	932,6	932,8	932,3	,6	6	2,6	-9999,0	0,0
14/11/2012	02:00	19,4	19,6	19,3	95	95	94	18,5	18,7	18,5	932,4	932,8	932,4	,2	40	2,9	-9999,0	,2
14/11/2012	03:00	19,0	19,4	19,0	95	95	94	18,2	18,5	18,2	932,1	932,4	932,1	,5	11	3,1	-9999,0	,2
14/11/2012	04:00	18,6	19,0	18,6	96	96	95	18,0	18,2	18,0	931,7	932,1	931,7	,7	13	2,1	-9999,0	1,0
14/11/2012	05:00	18,5	18,6	18,4	96	96	96	17,8	18,0	17,7	931,3	931,7	931,3	,4	2	2,3	-9999,0	,6
14/11/2012	06:00	18,1	18,5	18,1	95	96	95	17,3	17,8	17,3	931,7	931,8	931,3	,7	51	2,0	-9999,0	0,0
14/11/2012	07:00	17,2	18,1	17,2	95	95	95	16,4	17,3	16,4	931,6	931,8	931,6	,5	73	3,8	-9999,0	0,0
14/11/2012	08:00	16,9	17,2	16,8	96	96	95	16,2	16,5	16,1	932,4	932,4	931,5	,4	329	2,8	-9999,0	0,0
14/11/2012	09:00	16,9	17,0	16,9	95	96	95	16,1	16,2	16,0	932,8	932,8	932,4	,4	46	3,0	20,4	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
14/11/2012	10:00	17,3	17,3	16,8	94	95	94	16,4	16,4	16,0	933,5	933,5	932,8	,1	120	3,0	140,8	0,0
14/11/2012	11:00	17,7	18,0	17,1	91	94	90	16,2	16,7	16,0	934,1	934,1	933,4	,8	214	3,1	333,1	0,0
14/11/2012	12:00	18,5	18,6	17,6	87	91	87	16,2	16,7	16,1	934,1	934,3	934,1	,3	14	3,9	369,1	0,0
14/11/2012	13:00	19,7	19,8	18,4	82	89	81	16,5	17,2	16,1	933,8	934,1	933,7	,8	24	4,3	869,8	0,0
14/11/2012	14:00	20,0	20,2	19,7	81	83	80	16,5	17,0	16,4	933,9	934,0	933,8	1,5	230	4,3	872,1	0,0
14/11/2012	15:00	20,6	21,1	20,0	78	82	75	16,7	17,3	16,2	933,8	933,9	933,7	,9	236	4,3	1047,9	0,0
14/11/2012	16:00	21,9	22,0	20,6	73	80	71	16,9	17,4	16,5	933,2	933,8	933,2	1,3	251	4,0	1168,1	0,0
14/11/2012	17:00	21,2	21,9	20,9	77	80	71	17,1	17,5	16,5	932,9	933,2	932,9	,6	349	3,8	729,3	0,0
14/11/2012	18:00	20,9	21,8	20,9	77	78	73	16,7	17,4	16,6	932,4	932,9	932,4	,8	348	2,8	908,9	0,0
14/11/2012	19:00	19,7	21,2	19,7	83	83	77	16,7	17,2	16,5	932,5	932,6	932,2	,8	196	3,5	360,4	0,0
14/11/2012	20:00	18,9	19,8	18,9	89	89	82	16,9	17,3	16,6	932,7	932,7	932,3	,2	215	3,5	169,4	0,0
14/11/2012	21:00	18,2	18,9	18,2	93	93	89	17,1	17,2	16,9	932,9	933,1	932,7	,4	46	2,4	23,6	,2
14/11/2012	22:00	18,0	18,2	18,0	94	94	93	17,0	17,1	16,9	933,5	933,5	932,8	,3	53	2,0	2,0	0,0
14/11/2012	23:00	17,8	18,0	17,8	93	94	93	16,7	17,0	16,6	933,6	933,6	933,5	,2	347	2,9	-9999,0	0,0
15/11/2012	00:00	17,9	17,9	17,8	92	93	92	16,6	16,7	16,5	934,0	934,1	933,5	,3	295	1,9	-9999,0	0,0
15/11/2012	01:00	17,9	17,9	17,8	93	94	92	16,8	16,9	16,6	934,4	934,5	934,0	,2	28	2,0	-9999,0	0,0
15/11/2012	02:00	17,6	17,9	17,6	93	94	93	16,6	16,8	16,6	934,2	934,7	934,2	,3	303	2,3	-9999,0	0,0
15/11/2012	03:00	17,3	17,6	17,3	93	94	93	16,2	16,5	16,2	933,9	934,3	933,8	,3	235	1,8	-9999,0	0,0
15/11/2012	04:00	16,7	17,3	16,7	92	94	92	15,5	16,2	15,5	933,0	933,9	933,0	,2	236	1,7	-9999,0	0,0
15/11/2012	05:00	16,4	16,7	16,4	91	93	91	15,0	15,5	15,0	932,6	933,0	932,6	,2	244	2,3	-9999,0	0,0
15/11/2012	06:00	16,1	16,4	16,1	93	93	90	14,9	15,1	14,8	932,5	932,7	932,5	,1	235	1,6	-9999,0	,4
15/11/2012	07:00	15,6	16,1	15,6	95	95	93	14,9	15,0	14,9	932,8	932,8	932,4	,1	254	1,7	-9999,0	,4
15/11/2012	08:00	15,4	15,7	15,4	96	96	95	14,8	14,9	14,7	933,1	933,2	932,8	,2	356	3,2	-9999,0	1,0
15/11/2012	09:00	15,7	15,8	15,4	96	96	96	15,1	15,1	14,8	933,3	933,4	933,0	,2	332	1,8	32,5	0,0
15/11/2012	10:00	16,2	16,2	15,7	95	96	95	15,5	15,5	15,1	933,8	933,8	933,3	,3	219	1,1	124,0	0,0
15/11/2012	11:00	16,8	16,9	16,2	94	96	94	15,7	16,0	15,4	934,5	934,5	933,8	,2	217	1,2	267,6	0,0
15/11/2012	12:00	18,4	18,4	16,7	89	94	89	16,6	16,6	15,7	934,1	934,5	934,1	1,0	12	2,8	621,7	0,0
15/11/2012	13:00	18,7	18,8	18,3	87	90	86	16,6	16,9	16,2	934,0	934,5	934,0	1,6	10	3,5	706,0	0,0
15/11/2012	14:00	18,9	19,0	18,6	88	89	87	16,9	17,2	16,4	934,4	934,5	934,0	,8	339	4,0	513,8	0,0
15/11/2012	15:00	19,8	19,9	18,9	86	89	85	17,5	17,7	16,9	933,5	934,4	933,5	,8	242	2,7	482,3	0,0
15/11/2012	16:00	20,2	20,4	19,7	85	88	83	17,6	18,0	17,1	932,9	933,5	932,9	,5	228	1,8	401,8	0,0
15/11/2012	17:00	18,7	21,0	18,7	89	89	80	16,9	18,2	16,9	932,5	932,9	932,5	,8	10	3,4	381,5	0,0
15/11/2012	18:00	17,7	18,7	17,7	93	93	89	16,5	17,0	16,5	932,0	932,5	932,0	,2	17	2,3	151,2	,2
15/11/2012	19:00	18,3	18,3	17,6	93	95	93	17,2	17,2	16,5	931,1	932,0	931,1	,5	321	2,3	364,7	0,0
15/11/2012	20:00	18,3	18,5	18,3	92	93	91	16,9	17,4	16,9	931,3	931,6	931,0	,2	342	2,7	195,0	0,0
15/11/2012	21:00	17,9	18,3	17,9	93	93	92	16,7	16,9	16,7	932,0	932,2	931,3	,3	73	2,3	24,8	0,0
15/11/2012	22:00	17,7	17,9	17,7	94	94	93	16,8	16,8	16,7	931,8	932,0	931,6	,1	59	1,8	-9999,0	,2
15/11/2012	23:00	17,8	17,8	17,7	95	95	94	17,0	17,0	16,8	932,8	932,8	931,7	0,0	223	1,7	-9999,0	0,0
16/11/2012	00:00	17,7	17,9	17,7	96	96	95	17,0	17,1	17,0	932,9	933,0	932,8	0,0	353	1,0	-9999,0	,8
16/11/2012	01:00	17,6	17,7	17,6	97	97	96	17,0	17,1	17,0	933,7	934,1	932,9	1,0	166	2,8	-9999,0	4,2
16/11/2012	02:00	17,4	17,7	17,4	97	97	97	16,8	17,1	16,8	934,2	934,2	933,7	,2	199	2,6	-9999,0	2,2
16/11/2012	03:00	17,4	17,5	17,4	97	97	96	16,9	17,0	16,8	933,9	934,2	933,7	,5	242	1,8	-9999,0	1,0
16/11/2012	04:00	17,4	17,5	17,3	96	97	96	16,8	16,9	16,8	932,4	933,9	932,4	,7	112	4,2	-9999,0	1,2
16/11/2012	05:00	17,5	17,5	17,4	97	97	96	17,0	17,0	16,8	932,2	932,8	932,2	,1	248	2,6	-9999,0	,8
16/11/2012	06:00	17,5	17,6	17,5	97	97	97	17,0	17,1	17,0	932,2	932,4	932,2	0,0	216	1,4	-9999,0	0,0
16/11/2012	07:00	17,5	17,7	17,5	97	97	97	17,0	17,1	17,0	932,2	932,2	932,0	0,0	185	,6	-9999,0	0,0
16/11/2012	08:00	17,6	17,6	17,5	97	97	97	17,1	17,1	17,0	932,5	932,5	932,1	0,0	128	1,1	-9999,0	0,0
16/11/2012	09:00	17,9	17,9	17,6	97	97	97	17,4	17,4	17,1	933,0	933,0	932,5	0,0	36	1,2	27,3	0,0
16/11/2012	10:00	18,4	18,4	17,9	96	97	96	17,8	17,9	17,4	933,4	933,4	933,0	1,0	24	2,3	148,7	0,0
16/11/2012	11:00	19,4	19,4	18,4	93	96	92	18,2	18,2	17,8	933,6	933,6	933,3	1,9	15	3,5	341,8	,2
16/11/2012	12:00	20,3	20,3	19,3	88	93	88	18,3	18,5	18,0	933,8	933,8	933,4	1,8	13	4,6	564,1	0,0
16/11/2012	13:00	20,7	20,7	20,0	87	89	86	18,4	18,6	18,0	933,6	934,0	933,6	1,9	23	3,8	498,1	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
16/11/2012	14:00	21,5	21,6	20,4	84	88	83	18,7	18,7	18,0	933,6	933,7	933,6	2,7	30	5,6	835,5	0,0
16/11/2012	15:00	21,3	21,6	21,1	84	85	82	18,5	18,7	18,2	933,6	933,8	933,5	,9	27	6,1	608,5	0,0
16/11/2012	16:00	22,4	22,5	21,3	81	85	78	18,9	18,9	18,4	932,3	933,6	932,3	1,5	32	5,0	801,6	0,0
16/11/2012	17:00	21,0	22,4	21,0	92	92	79	19,6	19,6	18,5	932,0	932,5	932,0	,6	129	3,4	333,3	,4
16/11/2012	18:00	20,3	21,0	20,0	94	94	90	19,2	19,6	18,9	931,6	932,4	931,1	,5	290	6,8	201,5	5,4
16/11/2012	19:00	20,2	20,3	20,0	95	95	94	19,4	19,5	19,2	931,6	932,1	931,4	,2	29	2,2	122,0	3,0
16/11/2012	20:00	20,0	20,3	20,0	95	96	95	19,2	19,6	19,2	931,8	931,8	931,3	,2	296	2,0	132,9	0,0
16/11/2012	21:00	19,8	20,3	19,8	94	95	94	18,9	19,4	18,9	932,1	932,1	931,6	,1	18	2,5	180,9	,2
16/11/2012	22:00	19,4	19,8	19,3	96	96	94	18,7	18,9	18,6	932,9	932,9	932,2	,2	190	1,4	-9999,0	0,0
16/11/2012	23:00	19,3	19,4	19,2	95	96	95	18,5	18,7	18,5	933,8	933,9	932,8	,6	217	3,0	-9999,0	,8
17/11/2012	00:00	18,8	19,3	18,7	93	95	93	17,6	18,5	17,6	934,8	934,8	933,8	1,7	221	7,2	,5	0,0
17/11/2012	01:00	17,8	18,8	17,8	92	94	91	16,4	17,6	16,4	935,3	935,3	934,8	,9	140	7,2	-9999,0	0,0
17/11/2012	02:00	17,3	17,8	17,1	92	93	92	16,0	16,4	16,0	935,3	935,5	935,3	1,5	215	4,8	-9999,0	0,0
17/11/2012	03:00	17,0	17,3	17,0	91	93	91	15,5	16,0	15,4	935,1	935,3	935,1	,9	207	4,9	-9999,0	0,0
17/11/2012	04:00	16,7	17,0	16,7	91	92	90	15,3	15,6	15,2	934,6	935,1	934,6	,6	221	4,2	0,0	0,0
17/11/2012	05:00	16,4	16,7	16,4	92	92	91	15,0	15,3	14,9	934,3	934,7	934,3	,8	206	4,3	-9999,0	0,0
17/11/2012	06:00	16,1	16,4	16,1	92	92	90	14,8	15,0	14,6	934,3	934,3	934,2	,7	196	3,4	-9999,0	0,0
17/11/2012	07:00	16,0	16,3	15,8	92	93	90	14,6	14,8	14,5	934,8	934,8	934,3	,1	29	2,7	-9999,0	0,0
17/11/2012	08:00	15,8	16,0	15,7	92	93	90	14,5	14,7	14,4	935,3	935,3	934,8	,1	84	2,4	-9999,0	0,0
17/11/2012	09:00	15,2	15,9	15,1	94	95	92	14,3	14,7	14,3	935,7	935,7	935,3	,2	101	2,1	64,3	0,0
17/11/2012	10:00	17,0	17,0	15,2	85	94	85	14,5	14,7	14,3	936,5	936,5	935,7	,7	246	4,3	288,9	0,0
17/11/2012	11:00	19,4	19,6	17,0	75	87	74	14,9	15,6	14,5	937,0	937,0	936,5	,5	313	3,9	1319,4	0,0
17/11/2012	12:00	19,8	20,1	18,5	74	79	71	15,0	15,5	14,4	937,6	937,6	937,0	1,0	55	3,9	1474,3	0,0
17/11/2012	13:00	20,6	21,1	19,8	69	75	67	14,6	15,8	14,2	937,5	937,6	937,5	2,3	237	5,2	2144,2	0,0
17/11/2012	14:00	22,4	22,5	20,5	64	72	60	15,3	15,8	14,0	937,4	937,5	937,3	1,7	229	6,1	2527,7	0,0
17/11/2012	15:00	23,8	23,8	22,1	61	66	56	15,7	16,0	13,8	937,0	937,4	937,0	1,0	315	5,0	2540,6	0,0
17/11/2012	16:00	23,5	24,3	22,5	57	65	55	14,5	16,0	14,1	936,8	937,0	936,8	,8	42	5,5	2071,3	0,0
17/11/2012	17:00	23,6	23,7	22,9	57	63	55	14,6	16,0	14,0	936,4	936,8	936,4	,9	316	4,2	1099,9	0,0
17/11/2012	18:00	25,6	25,6	23,4	56	60	53	16,2	16,2	14,2	936,0	936,4	936,0	1,1	342	3,7	1488,4	0,0
17/11/2012	19:00	24,9	25,9	24,5	53	57	48	14,6	15,6	13,9	935,7	936,0	935,7	1,6	339	4,1	1564,8	0,0
17/11/2012	20:00	24,0	25,0	24,0	52	55	50	13,6	14,9	13,3	935,7	935,7	935,6	1,1	18	3,8	939,5	0,0
17/11/2012	21:00	21,9	24,4	21,9	63	63	51	14,4	14,6	13,4	936,1	936,1	935,7	,2	8	3,4	286,0	0,0
17/11/2012	22:00	18,3	21,9	18,3	78	79	63	14,4	15,5	14,3	936,5	936,5	936,1	0,0	64	1,2	-9999,0	0,0
17/11/2012	23:00	18,3	18,3	17,4	81	83	78	14,8	14,8	14,2	936,9	936,9	936,4	,8	40	2,7	-9999,0	0,0
18/11/2012	00:00	17,9	18,3	17,7	85	85	80	15,4	15,5	14,8	937,9	937,9	936,9	,9	360	3,1	-9999,0	0,0
18/11/2012	01:00	17,3	17,9	17,2	87	87	85	15,1	15,4	15,1	938,8	938,8	937,9	,5	358	3,4	-9999,0	0,0
18/11/2012	02:00	17,1	17,3	16,9	90	91	87	15,5	15,5	15,1	938,6	938,9	938,6	,8	24	3,4	-9999,0	0,0
18/11/2012	03:00	16,4	17,2	16,4	91	91	89	15,0	15,5	15,0	938,3	938,7	938,3	,6	3	4,3	-9999,0	0,0
18/11/2012	04:00	15,8	16,4	15,7	93	94	91	14,6	15,0	14,5	937,9	938,3	937,9	,2	30	2,9	-9999,0	0,0
18/11/2012	05:00	14,9	15,8	14,9	95	95	92	14,1	14,6	14,1	937,7	937,9	937,7	,2	41	1,4	-9999,0	0,0
18/11/2012	06:00	14,4	14,9	14,4	96	96	95	13,8	14,2	13,8	937,6	937,8	937,5	,1	20	1,4	-9999,0	0,0
18/11/2012	07:00	14,5	14,7	14,2	97	97	96	13,9	14,1	13,6	938,0	938,0	937,6	,2	196	1,5	-9999,0	0,0
18/11/2012	08:00	14,3	14,7	14,3	97	97	96	13,8	14,1	13,7	938,1	938,2	937,9	0,0	58	1,7	-9999,0	0,0
18/11/2012	09:00	15,4	15,4	14,3	95	97	95	14,7	14,7	13,7	938,5	938,5	938,1	0,0	33	1,1	80,8	0,0
18/11/2012	10:00	18,2	18,2	15,1	83	95	82	15,3	15,3	14,3	939,1	939,1	938,5	,2	4	1,9	375,8	0,0
18/11/2012	11:00	19,8	19,8	18,2	75	83	71	15,3	15,5	14,2	939,8	939,8	939,1	,7	282	3,0	1386,5	0,0
18/11/2012	12:00	20,6	21,2	19,3	69	76	66	14,7	15,9	14,2	940,2	940,2	939,8	,7	210	4,3	1465,3	0,0
18/11/2012	13:00	21,6	21,9	20,6	66	70	64	14,9	15,7	14,2	939,7	940,2	939,7	1,9	247	3,7	1672,5	0,0
18/11/2012	14:00	21,9	22,5	21,6	64	67	62	14,8	15,8	14,4	939,6	939,8	939,5	,8	182	4,5	1277,8	0,0
18/11/2012	15:00	22,5	22,8	21,9	63	68	61	15,2	16,1	14,5	939,1	939,6	939,1	,2	240	3,8	1098,5	0,0
18/11/2012	16:00	23,5	24,3	22,0	62	67	59	15,7	17,0	14,5	938,5	939,1	938,4	1,7	239	4,8	1371,9	0,0
18/11/2012	17:00	23,4	23,6	22,6	62	67	59	15,7	16,4	15,0	937,9	938,5	937,9	,6	324	4,8	993,5	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
18/11/2012	18:00	23,5	24,6	23,2	62	65	57	15,8	16,5	14,8	937,3	937,9	937,3	1,1	245	3,4	1280,2	0,0
18/11/2012	19:00	24,3	24,9	23,4	58	63	55	15,5	16,4	14,9	936,6	937,3	936,6	,7	215	4,4	1247,2	0,0
18/11/2012	20:00	23,1	25,2	23,1	63	63	55	15,6	16,2	15,2	936,9	936,9	936,6	,3	353	3,8	866,4	0,0
18/11/2012	21:00	21,7	23,1	21,7	70	70	62	16,0	16,0	15,3	936,9	936,9	936,8	,2	13	2,3	186,8	0,0
18/11/2012	22:00	18,6	21,7	18,6	82	83	69	15,5	16,1	15,5	937,1	937,1	936,8	,6	47	1,7	-9999,0	0,0
18/11/2012	23:00	18,1	18,6	17,8	84	86	82	15,3	15,6	15,3	937,3	937,3	937,0	,3	64	1,6	-9999,0	0,0
19/11/2012	00:00	17,4	18,1	17,2	87	89	84	15,3	15,4	15,3	937,7	937,7	937,3	,5	46	1,6	-9999,0	0,0
19/11/2012	01:00	18,3	18,5	17,3	85	88	82	15,7	15,7	15,2	938,2	938,2	937,7	,1	141	1,9	-9999,0	0,0
19/11/2012	02:00	17,4	18,3	17,3	90	90	84	15,7	16,0	15,5	938,1	938,5	938,1	,2	61	1,4	-9999,0	0,0
19/11/2012	03:00	17,0	17,4	17,0	93	93	88	15,8	15,9	15,3	937,8	938,2	937,8	,1	168	1,1	-9999,0	0,0
19/11/2012	04:00	17,1	17,3	16,8	92	94	92	15,8	16,1	15,7	937,7	938,0	937,7	,1	59	,7	-9999,0	0,0
19/11/2012	05:00	17,2	17,4	17,0	93	93	92	16,1	16,2	15,8	937,3	937,7	937,3	,5	89	1,2	-9999,0	,2
19/11/2012	06:00	16,9	17,2	16,9	93	94	92	15,8	16,0	15,8	937,4	937,5	937,2	0,0	84	1,8	-9999,0	0,0
19/11/2012	07:00	16,8	16,9	16,8	93	94	93	15,8	15,9	15,7	937,6	937,6	937,4	,1	52	1,4	-9999,0	0,0
19/11/2012	08:00	16,4	16,8	16,4	94	94	93	15,5	15,8	15,5	937,7	937,8	937,6	,2	50	1,4	-9999,0	0,0
19/11/2012	09:00	16,7	16,7	15,9	95	96	94	15,9	15,9	15,1	938,3	938,3	937,7	0,0	292	1,1	74,7	0,0
19/11/2012	10:00	18,4	18,4	16,7	88	95	88	16,4	16,7	15,9	938,3	938,4	938,2	,4	16	1,6	379,1	0,0
19/11/2012	11:00	20,2	20,4	18,4	81	89	78	16,8	17,2	16,2	938,3	938,3	938,1	,9	16	2,6	1108,8	0,0
19/11/2012	12:00	20,9	21,7	19,9	75	81	72	16,2	17,2	16,2	938,4	938,5	938,3	1,1	43	4,1	1101,9	0,0
19/11/2012	13:00	22,0	22,0	20,7	70	78	70	16,4	16,8	15,9	938,6	938,6	938,4	,6	19	4,1	518,8	0,0
19/11/2012	14:00	24,1	24,1	22,0	64	71	64	16,7	17,3	15,9	938,1	938,6	938,0	2,0	317	5,8	1537,3	0,0
19/11/2012	15:00	24,7	24,9	23,1	59	67	57	16,2	17,0	15,7	937,3	938,1	937,3	2,3	333	5,8	1872,4	0,0
19/11/2012	16:00	25,2	25,6	24,6	55	61	54	15,6	16,7	15,1	936,8	937,3	936,8	1,7	14	5,7	1738,4	0,0
19/11/2012	17:00	25,3	25,6	24,4	55	61	53	15,5	16,7	15,0	935,9	936,8	935,9	1,5	325	5,0	1288,8	0,0
19/11/2012	18:00	25,7	26,2	25,1	55	58	51	16,0	16,9	14,7	935,1	935,9	935,1	1,8	19	5,8	1557,1	0,0
19/11/2012	19:00	25,7	25,7	24,6	55	59	55	16,0	16,5	15,6	934,7	935,1	934,6	1,3	12	5,0	879,2	0,0
19/11/2012	20:00	24,9	26,2	24,6	56	60	53	15,5	16,7	15,1	934,5	934,7	934,3	1,2	19	3,8	779,6	0,0
19/11/2012	21:00	22,4	25,0	22,4	71	71	55	17,0	17,0	15,3	934,7	934,7	934,5	,6	33	3,1	147,9	0,0
19/11/2012	22:00	20,2	22,4	20,2	80	81	72	16,7	17,3	16,5	935,1	935,1	934,7	,7	48	2,8	-9999,0	0,0
19/11/2012	23:00	19,5	20,2	19,5	83	83	80	16,5	16,9	16,5	935,6	935,6	935,1	,5	73	2,3	-9999,0	0,0
20/11/2012	00:00	19,8	19,9	18,8	82	87	81	16,6	16,6	16,5	936,2	936,2	935,6	1,0	4	3,2	-9999,0	0,0
20/11/2012	01:00	19,3	19,8	18,8	86	88	82	16,9	16,9	16,5	936,4	936,4	936,1	1,7	14	3,3	-9999,0	0,0
20/11/2012	02:00	19,1	19,5	19,0	87	87	85	16,9	16,9	16,8	936,1	936,4	936,0	,6	52	3,3	-9999,0	0,0
20/11/2012	03:00	19,6	19,6	19,0	86	88	86	17,2	17,2	16,9	935,5	936,1	935,5	1,8	27	3,5	-9999,0	0,0
20/11/2012	04:00	19,5	19,6	19,5	86	86	85	17,0	17,3	17,0	935,2	935,6	935,1	2,0	21	5,7	-9999,0	0,0
20/11/2012	05:00	19,5	19,6	19,4	85	86	85	16,9	17,1	16,8	934,6	935,2	934,6	3,2	19	5,9	-9999,0	0,0
20/11/2012	06:00	19,3	19,5	19,3	85	85	84	16,7	16,8	16,6	934,4	934,6	934,3	2,1	27	6,9	-9999,0	0,0
20/11/2012	07:00	19,3	19,3	19,3	86	86	85	16,9	16,9	16,7	934,4	934,7	934,3	2,3	23	6,5	-9999,0	0,0
20/11/2012	08:00	19,0	19,3	19,0	88	88	86	17,0	17,0	16,9	934,5	934,6	934,3	2,3	23	6,4	-9999,0	0,0
20/11/2012	09:00	18,6	19,0	18,4	91	93	88	17,2	17,2	17,0	935,0	935,0	934,5	2,0	21	7,8	28,1	0,0
20/11/2012	10:00	18,9	19,2	18,6	89	91	87	17,1	17,2	17,0	935,1	935,1	934,9	3,4	21	6,3	158,1	0,0
20/11/2012	11:00	19,3	19,3	18,9	85	89	85	16,7	17,3	16,7	935,4	935,4	935,1	2,6	24	7,5	310,2	0,0
20/11/2012	12:00	21,0	21,0	19,3	76	85	76	16,6	17,2	16,6	935,7	935,8	935,4	3,9	23	8,5	824,2	0,0
20/11/2012	13:00	21,7	21,8	20,8	74	77	71	16,9	17,0	15,7	935,3	935,7	935,3	3,3	26	10,7	1076,1	0,0
20/11/2012	14:00	21,4	21,9	21,4	75	76	73	16,9	17,4	16,9	935,2	935,4	935,2	2,5	15	8,6	834,6	0,0
20/11/2012	15:00	20,6	21,6	20,6	82	82	76	17,4	17,4	16,8	935,0	935,2	935,0	1,6	13	7,9	397,1	,2
20/11/2012	16:00	20,0	20,6	19,8	90	91	82	18,3	18,3	17,4	934,0	935,0	934,0	1,9	40	5,7	397,1	1,8
20/11/2012	17:00	19,8	20,3	19,7	92	92	88	18,4	18,6	18,0	933,6	934,0	933,6	1,1	41	5,7	326,2	1,0
20/11/2012	18:00	19,5	19,9	19,3	93	94	92	18,4	18,6	18,2	933,5	933,9	933,4	1,4	43	4,0	263,9	4,4
20/11/2012	19:00	19,9	20,0	19,5	92	94	90	18,5	18,7	18,2	933,3	933,8	933,3	,3	95	3,8	381,2	,2
20/11/2012	20:00	19,6	19,9	19,6	92	92	89	18,3	18,6	17,9	933,1	933,3	933,0	,4	36	2,2	206,8	0,0
20/11/2012	21:00	19,4	19,6	19,1	93	95	92	18,2	18,4	18,2	933,5	933,8	932,9	1,6	339	3,6	38,1	1,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
20/11/2012	22:00	18,8	19,4	18,8	96	96	92	18,1	18,2	17,9	933,8	934,1	933,5	,9	21	3,4	-9999,0	,6
20/11/2012	23:00	18,6	18,9	18,6	96	96	95	17,9	18,2	17,9	933,9	933,9	933,6	,2	54	3,4	-9999,0	,4
21/11/2012	00:00	18,2	18,6	18,2	97	97	96	17,7	17,9	17,6	934,0	934,0	933,8	0,0	96	1,0	-9999,0	0,0
21/11/2012	01:00	18,4	18,5	18,2	97	97	97	17,9	18,0	17,7	934,4	934,4	934,0	0,0	4	0,0	-9999,0	0,0
21/11/2012	02:00	18,5	18,6	18,4	97	97	97	18,0	18,1	17,9	934,2	934,7	934,2	0,0	63	0,0	-9999,0	0,0
21/11/2012	03:00	17,9	18,5	17,9	97	97	97	17,5	18,0	17,5	933,5	934,2	933,5	,1	48	1,2	-9999,0	0,0
21/11/2012	04:00	17,8	18,0	17,7	97	97	97	17,3	17,6	17,3	933,1	933,6	933,1	0,0	72	,9	-9999,0	0,0
21/11/2012	05:00	18,1	18,1	17,8	97	97	97	17,7	17,7	17,3	932,6	933,1	932,6	,3	31	1,4	-9999,0	0,0
21/11/2012	06:00	18,2	18,2	18,1	97	97	97	17,8	17,8	17,7	932,7	932,7	932,4	0,0	58	1,4	-9999,0	0,0
21/11/2012	07:00	18,2	18,3	18,2	97	97	97	17,8	17,9	17,7	933,2	933,2	932,7	0,0	114	,9	-9999,0	0,0
21/11/2012	08:00	17,9	18,3	17,9	97	97	97	17,5	17,8	17,5	933,4	933,5	933,2	,1	88	,8	-9999,0	0,0
21/11/2012	09:00	17,7	17,9	17,4	97	97	97	17,3	17,4	16,9	933,9	933,9	933,4	0,0	202	,8	83,8	0,0
21/11/2012	10:00	19,2	19,2	17,7	96	97	96	18,6	18,6	17,3	934,5	934,5	933,9	,1	238	1,3	363,1	0,0
21/11/2012	11:00	21,5	21,8	19,2	80	96	78	17,9	18,8	17,5	934,8	934,9	934,5	,5	253	2,5	990,9	0,0
21/11/2012	12:00	22,9	23,1	21,0	69	81	67	16,8	18,5	16,6	935,2	935,2	934,8	,3	23	2,1	1354,6	0,0
21/11/2012	13:00	23,6	24,2	22,7	65	72	62	16,6	17,6	15,9	934,9	935,3	934,9	,7	326	2,9	2026,0	0,0
21/11/2012	14:00	25,1	26,0	23,7	61	69	57	17,0	18,5	16,5	934,7	934,9	934,6	,8	182	4,6	2637,3	0,0
21/11/2012	15:00	25,8	26,2	24,4	63	69	57	18,3	18,7	16,9	934,3	934,7	934,3	1,4	30	5,6	2451,2	0,0
21/11/2012	16:00	27,2	27,2	25,4	56	64	52	17,5	18,6	16,2	934,1	934,4	934,1	1,4	328	5,6	2889,9	0,0
21/11/2012	17:00	27,0	27,8	26,5	51	57	48	16,1	17,9	15,3	933,7	934,1	933,7	1,5	274	5,4	2572,3	0,0
21/11/2012	18:00	28,3	28,3	27,0	49	54	46	16,5	16,8	14,7	933,2	933,7	933,2	1,0	261	4,8	2207,6	0,0
21/11/2012	19:00	27,1	28,4	27,1	50	51	44	15,7	16,9	14,4	932,9	933,3	932,8	1,9	267	4,5	1630,1	0,0
21/11/2012	20:00	26,9	27,6	26,9	48	51	45	15,0	16,1	14,3	933,1	933,1	932,8	1,2	240	4,5	962,6	0,0
21/11/2012	21:00	23,7	27,0	23,7	67	67	47	17,1	17,1	14,6	933,2	933,2	933,0	0,0	77	3,2	302,9	0,0
21/11/2012	22:00	20,1	23,7	20,0	77	80	66	15,9	17,0	15,9	933,8	933,8	933,2	0,0	56	,8	-9999,0	0,0
21/11/2012	23:00	18,7	20,2	18,6	85	87	76	16,2	16,6	15,8	934,3	934,3	933,8	0,0	142	,6	-9999,0	0,0
22/11/2012	00:00	17,8	18,7	17,8	90	91	85	16,2	16,4	16,1	935,3	935,3	934,3	0,0	193	1,3	-9999,0	0,0
22/11/2012	01:00	17,2	17,8	17,2	93	93	90	16,0	16,5	16,0	935,8	935,9	935,3	0,0	26	2,3	-9999,0	0,0
22/11/2012	02:00	18,8	19,4	17,2	83	93	78	15,8	16,2	15,5	935,7	935,9	935,6	,4	73	2,4	-9999,0	0,0
22/11/2012	03:00	18,3	19,1	18,2	89	89	83	16,5	16,5	15,8	935,4	935,7	935,4	0,0	351	1,6	-9999,0	0,0
22/11/2012	04:00	19,0	19,4	18,3	87	91	86	16,8	17,3	16,5	934,8	935,4	934,8	,2	33	3,1	-9999,0	0,0
22/11/2012	05:00	18,4	19,0	18,0	87	91	87	16,3	16,7	16,2	934,5	934,8	934,5	,1	162	3,2	-9999,0	0,0
22/11/2012	06:00	18,3	18,5	18,2	88	89	86	16,3	16,5	16,0	934,2	934,5	934,1	,2	92	3,1	-9999,0	0,0
22/11/2012	07:00	18,2	18,4	18,1	87	89	86	16,0	16,3	16,0	934,4	934,5	934,2	1,2	201	3,1	-9999,0	0,0
22/11/2012	08:00	17,7	18,2	17,7	90	90	87	16,1	16,1	15,7	934,7	934,7	934,4	,1	19	2,9	-9999,0	0,0
22/11/2012	09:00	17,8	17,8	17,0	88	91	88	15,8	16,1	15,5	935,6	935,6	934,7	,1	352	1,2	89,1	0,0
22/11/2012	10:00	19,1	19,1	17,8	82	89	82	16,0	16,2	15,8	936,2	936,3	935,6	,5	303	2,2	416,0	0,0
22/11/2012	11:00	20,9	21,0	19,1	78	84	74	16,9	16,9	15,8	936,3	936,3	936,2	,6	246	2,9	1191,1	0,0
22/11/2012	12:00	21,9	22,3	20,9	73	78	70	16,9	17,5	16,3	936,5	936,5	936,2	1,8	253	4,4	1591,3	0,0
22/11/2012	13:00	23,6	23,6	21,9	65	75	65	16,7	17,5	16,7	936,4	936,5	936,4	,4	75	3,4	1185,7	0,0
22/11/2012	14:00	26,2	26,2	23,3	60	70	56	17,8	18,0	15,8	936,0	936,4	936,0	1,1	252	4,2	2165,2	0,0
22/11/2012	15:00	26,0	26,9	25,0	55	63	51	16,2	19,0	15,6	935,5	936,1	935,5	1,6	4	4,3	2914,4	0,0
22/11/2012	16:00	27,6	28,0	26,0	51	58	49	16,6	17,8	15,6	934,7	935,5	934,7	1,2	298	4,4	2999,7	0,0
22/11/2012	17:00	26,9	28,4	26,6	51	54	47	15,9	17,6	15,2	933,6	934,7	933,6	1,2	331	4,2	1798,7	0,0
22/11/2012	18:00	27,5	29,7	26,9	52	53	43	16,8	17,2	14,8	933,2	933,6	933,1	,3	360	3,8	2027,8	0,0
22/11/2012	19:00	27,8	28,6	27,1	55	56	49	17,9	18,0	16,2	932,7	933,2	932,7	,9	356	3,9	1385,1	0,0
22/11/2012	20:00	27,1	28,1	27,0	54	56	52	17,0	17,8	17,0	932,5	932,7	932,5	,8	348	3,5	920,2	0,0
22/11/2012	21:00	24,3	27,1	24,3	65	65	53	17,3	17,4	16,7	932,4	932,5	932,3	,1	10	2,4	283,2	0,0
22/11/2012	22:00	20,9	24,3	20,9	74	76	64	16,0	18,0	16,0	932,8	932,8	932,4	0,0	84	1,5	0,0	0,0
22/11/2012	23:00	20,5	21,6	20,3	81	82	70	17,1	17,2	15,9	933,3	933,3	932,7	,3	71	1,9	-9999,0	0,0
23/11/2012	00:00	19,4	20,5	19,3	87	88	81	17,3	17,4	17,0	933,8	933,8	933,2	,1	154	1,2	-9999,0	0,0
23/11/2012	01:00	18,7	19,4	18,5	91	92	87	17,1	17,4	17,1	934,3	934,4	933,8	0,0	109	,7	-9999,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
23/11/2012	02:00	17,8	18,7	17,8	94	94	91	16,8	17,2	16,8	934,2	934,4	934,2	,1	241	,9	-9999,0	0,0
23/11/2012	03:00	17,3	17,8	17,3	95	96	94	16,6	16,9	16,5	934,2	934,3	934,2	,2	64	,8	-9999,0	0,0
23/11/2012	04:00	17,0	17,4	16,9	96	96	95	16,4	16,7	16,2	934,0	934,2	933,9	,2	141	1,3	-9999,0	0,0
23/11/2012	05:00	17,3	17,4	16,8	96	96	96	16,7	16,8	16,2	933,9	934,0	933,9	0,0	73	1,1	-9999,0	0,0
23/11/2012	06:00	17,1	17,3	16,9	96	97	96	16,6	16,7	16,2	933,9	933,9	933,6	,8	60	1,6	-9999,0	0,0
23/11/2012	07:00	17,4	17,4	16,7	97	97	96	16,9	16,9	16,1	934,2	934,2	933,8	0,0	29	1,5	-9999,0	0,0
23/11/2012	08:00	17,7	17,7	17,4	97	97	97	17,2	17,2	16,9	934,5	934,6	934,2	0,0	81	0,0	,2	0,0
23/11/2012	09:00	18,2	18,2	17,6	96	97	96	17,6	17,6	17,0	935,0	935,0	934,5	0,0	27	0,0	72,0	0,0
23/11/2012	10:00	19,8	19,8	18,2	89	96	89	18,0	18,3	17,6	935,3	935,4	934,9	0,0	321	1,2	314,9	0,0
23/11/2012	11:00	21,4	21,4	19,8	82	90	81	18,1	18,4	17,9	935,5	935,6	935,3	2,4	26	4,9	617,7	0,0
23/11/2012	12:00	22,9	22,9	21,4	76	82	75	18,5	18,7	18,0	935,3	935,5	935,3	1,9	11	5,6	1025,9	0,0
23/11/2012	13:00	24,4	24,9	22,9	68	77	67	18,2	19,2	18,1	934,9	935,3	934,9	3,1	357	7,4	1825,8	0,0
23/11/2012	14:00	26,5	26,5	24,3	63	70	61	18,8	19,2	18,0	934,2	935,0	934,2	2,2	343	6,9	2502,8	0,0
23/11/2012	15:00	26,9	27,2	26,1	58	64	57	18,1	19,1	17,6	933,5	934,2	933,5	2,7	356	6,3	2953,5	0,0
23/11/2012	16:00	28,2	28,8	26,7	53	62	52	17,6	19,3	17,5	932,6	933,5	932,6	1,7	341	7,9	2893,0	0,0
23/11/2012	17:00	29,7	29,7	28,2	52	57	51	18,8	19,4	17,7	931,5	932,6	931,5	2,2	314	6,3	2608,9	0,0
23/11/2012	18:00	29,6	30,0	29,2	50	55	47	18,1	19,2	17,1	930,5	931,6	930,5	1,7	24	6,1	2115,3	0,0
23/11/2012	19:00	29,4	30,4	29,3	51	52	46	18,3	18,8	17,1	929,9	930,5	929,9	2,7	29	5,1	1564,3	0,0
23/11/2012	20:00	28,9	29,7	28,9	54	55	49	18,6	18,9	17,7	929,5	929,9	929,5	2,2	29	5,1	915,9	0,0
23/11/2012	21:00	26,7	28,9	26,7	64	64	54	19,2	19,2	18,6	929,7	929,7	929,5	1,3	40	5,5	280,0	0,0
23/11/2012	22:00	23,2	26,6	23,1	79	79	63	19,3	19,4	18,9	930,2	930,2	929,7	,2	64	2,9	,5	0,0
23/11/2012	23:00	22,1	23,7	22,1	82	82	74	18,8	19,2	18,7	930,7	930,7	930,2	0,0	72	1,7	-9999,0	0,0
24/11/2012	00:00	21,0	22,1	20,9	88	88	81	19,0	19,0	18,7	931,4	931,4	930,7	,4	145	1,3	-9999,0	0,0
24/11/2012	01:00	20,2	21,0	20,1	92	92	88	18,9	19,0	18,6	931,8	931,9	931,4	,9	70	1,6	-9999,0	0,0
24/11/2012	02:00	19,8	20,5	19,8	93	93	90	18,5	19,0	18,4	931,9	932,0	931,8	,7	56	1,8	-9999,0	0,0
24/11/2012	03:00	19,2	20,3	19,1	94	94	90	18,3	18,9	18,1	931,4	931,9	931,3	,1	63	1,8	-9999,0	0,0
24/11/2012	04:00	19,0	19,3	18,9	95	95	94	18,1	18,5	17,9	931,1	931,4	931,1	0,0	27	1,0	-9999,0	0,0
24/11/2012	05:00	18,8	19,1	18,4	94	96	94	17,9	18,4	17,6	931,0	931,1	930,9	,7	130	1,9	-9999,0	0,0
24/11/2012	06:00	18,4	18,9	18,1	96	96	94	17,8	18,1	17,4	931,1	931,1	931,0	,1	30	2,0	-9999,0	0,0
24/11/2012	07:00	17,9	18,5	17,9	96	97	96	17,3	17,9	17,3	931,1	931,1	930,9	0,0	90	1,3	-9999,0	0,0
24/11/2012	08:00	18,1	18,2	17,7	97	97	96	17,6	17,7	17,2	931,8	931,8	931,1	,5	64	1,5	-9999,0	0,0
24/11/2012	09:00	18,3	18,3	17,9	97	97	97	17,8	17,8	17,4	932,4	932,4	931,8	0,0	52	1,1	60,7	0,0
24/11/2012	10:00	22,8	22,8	18,3	78	97	78	18,8	19,0	17,8	932,6	932,6	932,4	1,8	40	4,5	360,2	0,0
24/11/2012	11:00	25,0	25,0	22,8	66	78	65	18,3	19,1	18,0	932,9	933,0	932,6	3,1	24	6,5	1386,9	0,0
24/11/2012	12:00	26,4	26,4	24,9	62	67	60	18,5	18,8	17,6	933,1	933,2	932,9	3,3	29	7,7	2001,6	0,0
24/11/2012	13:00	27,9	28,0	26,4	56	61	56	18,4	19,0	17,9	933,1	933,3	932,9	2,6	353	8,0	2515,8	0,0
24/11/2012	14:00	28,8	28,8	27,5	53	59	53	18,3	19,6	17,9	932,7	933,2	932,7	3,0	357	7,7	2707,2	0,0
24/11/2012	15:00	29,6	29,8	28,7	53	56	50	19,0	19,7	18,1	932,0	932,8	932,0	2,6	352	8,5	2901,9	0,0
24/11/2012	16:00	31,0	31,3	29,5	45	54	42	17,8	19,4	16,6	930,8	932,0	930,8	2,1	356	7,7	2815,9	0,0
24/11/2012	17:00	32,0	32,2	30,4	38	46	36	16,1	17,8	14,9	929,8	930,8	929,8	2,7	332	7,8	2337,4	0,0
24/11/2012	18:00	30,5	32,0	30,3	41	43	35	15,7	16,7	14,4	929,1	929,8	929,1	1,8	25	6,4	1577,1	0,0
24/11/2012	19:00	30,0	31,3	30,0	49	49	38	18,0	18,2	15,0	929,0	929,1	928,8	1,1	12	4,0	689,2	0,0
24/11/2012	20:00	22,2	30,0	22,2	83	83	46	19,2	19,2	17,0	931,3	931,3	929,0	3,6	20	12,2	188,7	0,0
24/11/2012	21:00	21,2	22,2	21,2	85	86	80	18,6	19,2	18,4	930,9	931,4	930,9	1,2	55	10,8	64,3	,4
24/11/2012	22:00	21,2	21,3	20,9	85	88	84	18,6	18,9	18,5	931,1	931,1	930,9	1,1	83	4,6	1,1	0,0
24/11/2012	23:00	20,5	21,2	20,4	91	92	85	19,0	19,1	18,6	931,8	931,9	931,1	,1	64	3,5	-9999,0	0,0
25/11/2012	00:00	20,3	20,5	20,2	92	92	91	18,9	19,0	18,7	932,4	932,4	931,8	,2	55	1,1	-9999,0	0,0
25/11/2012	01:00	20,0	20,3	20,0	92	93	92	18,7	19,1	18,7	932,5	932,5	932,3	0,0	175	1,1	-9999,0	0,0
25/11/2012	02:00	20,3	20,5	20,0	92	93	91	19,0	19,1	18,7	932,7	932,7	932,4	0,0	224	1,3	-9999,0	0,0
25/11/2012	03:00	20,6	20,6	20,3	91	93	91	19,1	19,1	18,8	932,5	932,8	932,5	,2	19	1,3	-9999,0	0,0
25/11/2012	04:00	20,6	21,0	20,6	92	92	90	19,3	19,4	19,1	931,8	932,5	931,8	,1	233	2,0	-9999,0	0,0
25/11/2012	05:00	20,7	20,8	20,4	91	93	91	19,2	19,4	19,2	931,4	931,8	931,4	,5	46	2,3	-9999,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
25/11/2012	06:00	20,4	20,8	20,4	91	92	90	19,0	19,3	18,9	931,4	931,4	931,1	,1	33	2,3	-9999,0	0,0
25/11/2012	07:00	20,4	20,5	20,3	91	93	91	19,0	19,1	18,9	931,3	931,5	931,2	,1	280	1,5	-9999,0	0,0
25/11/2012	08:00	20,4	20,4	20,2	92	93	91	19,0	19,1	18,9	931,9	931,9	931,2	,1	84	1,1	-9999,0	0,0
25/11/2012	09:00	20,2	20,5	20,2	94	94	92	19,3	19,3	19,0	932,9	932,9	931,9	0,0	342	1,1	15,7	2,0
25/11/2012	10:00	20,2	20,2	20,1	96	96	94	19,5	19,5	19,3	933,3	933,3	932,9	0,0	298	,9	58,9	2,8
25/11/2012	11:00	21,7	21,7	20,2	92	96	92	20,3	20,5	19,5	933,6	933,6	933,3	,3	325	1,8	462,3	0,0
25/11/2012	12:00	21,7	21,9	21,4	89	92	87	19,8	20,3	19,6	934,1	934,1	933,6	,4	86	2,1	461,0	0,0
25/11/2012	13:00	21,4	22,0	21,3	93	93	89	20,2	20,3	19,8	934,1	934,2	934,1	,3	200	2,1	344,2	,6
25/11/2012	14:00	21,9	21,9	21,4	92	93	91	20,5	20,6	20,0	934,1	934,1	934,1	,1	337	2,6	480,3	1,0
25/11/2012	15:00	21,0	22,1	21,0	94	94	89	20,0	20,7	20,0	933,6	934,1	933,5	,4	309	2,0	335,8	4,4
25/11/2012	16:00	21,9	22,4	21,0	90	95	89	20,2	21,2	20,0	932,9	933,6	932,9	1,2	55	4,2	802,9	1,4
25/11/2012	17:00	21,5	22,0	21,5	92	92	89	20,2	20,5	19,9	932,6	932,9	932,6	,5	23	4,2	402,8	0,0
25/11/2012	18:00	21,7	21,9	21,2	93	94	91	20,4	20,7	19,8	932,4	932,6	932,3	,6	79	3,3	481,4	,2
25/11/2012	19:00	21,4	21,9	21,4	89	93	89	19,6	20,7	19,6	932,3	932,4	932,2	,4	76	2,9	432,7	0,0
25/11/2012	20:00	21,3	21,5	21,2	92	93	89	19,9	20,1	19,7	932,5	932,5	932,3	,2	24	3,1	167,4	0,0
25/11/2012	21:00	20,7	21,3	20,7	94	94	91	19,7	20,0	19,7	932,7	932,7	932,4	,1	24	1,7	82,0	,4
25/11/2012	22:00	20,3	20,7	20,3	95	95	94	19,5	19,8	19,5	933,4	933,4	932,7	0,0	3	1,4	1,2	,2
25/11/2012	23:00	20,1	20,3	20,1	96	96	95	19,5	19,6	19,4	934,1	934,1	933,4	0,0	17	1,4	-9999,0	,2
26/11/2012	00:00	20,0	20,2	20,0	96	96	95	19,3	19,5	19,3	934,8	934,8	934,1	0,0	240	1,3	-9999,0	,2
26/11/2012	01:00	20,1	20,2	20,0	96	96	95	19,3	19,4	19,3	935,3	935,3	934,8	,1	68	1,5	-9999,0	,2
26/11/2012	02:00	19,9	20,1	19,9	96	96	96	19,3	19,4	19,2	935,2	935,5	935,2	0,0	65	1,0	-9999,0	0,0
26/11/2012	03:00	19,8	19,9	19,8	96	96	96	19,2	19,3	19,1	934,8	935,2	934,8	0,0	26	1,5	-9999,0	0,0
26/11/2012	04:00	19,5	19,9	19,5	96	96	96	18,8	19,2	18,8	934,3	934,8	934,2	,4	25	2,5	-9999,0	0,0
26/11/2012	05:00	19,2	19,5	19,2	96	96	96	18,4	18,8	18,4	934,0	934,3	934,0	0,0	37	2,2	-9999,0	,2
26/11/2012	06:00	19,0	19,2	19,0	96	96	96	18,3	18,5	18,3	933,9	934,0	933,9	,1	34	1,7	-9999,0	0,0
26/11/2012	07:00	18,9	19,1	18,9	95	96	95	18,2	18,4	18,2	934,0	934,1	933,8	,1	12	1,3	-9999,0	0,0
26/11/2012	08:00	18,9	19,0	18,9	95	95	95	18,1	18,2	18,1	934,5	934,5	934,0	,4	348	2,2	-9999,0	0,0
26/11/2012	09:00	19,1	19,1	18,9	94	95	94	18,1	18,3	18,1	935,2	935,2	934,5	,5	331	1,8	35,7	0,0
26/11/2012	10:00	19,3	19,4	19,1	94	95	94	18,3	18,5	18,1	935,6	935,7	935,2	,5	340	2,7	127,2	0,0
26/11/2012	11:00	20,0	20,0	19,2	91	94	91	18,5	18,6	18,2	936,2	936,2	935,6	,6	23	2,8	234,3	0,0
26/11/2012	12:00	21,1	21,1	20,0	88	91	88	19,0	19,1	18,3	936,5	936,5	936,2	,5	353	2,4	449,5	0,0
26/11/2012	13:00	21,8	22,0	21,0	82	88	82	18,6	19,3	18,4	936,3	936,6	936,3	,3	66	2,7	723,0	0,0
26/11/2012	14:00	22,9	23,0	21,7	81	86	79	19,5	19,6	18,6	936,3	936,4	936,3	,6	332	2,3	996,5	0,0
26/11/2012	15:00	19,7	23,2	19,7	90	90	78	18,1	20,0	17,8	936,0	936,3	936,0	2,4	42	6,7	839,9	0,0
26/11/2012	16:00	20,4	20,4	19,6	92	94	90	19,1	19,1	18,0	935,4	936,0	935,4	1,0	14	5,3	607,1	1,8
26/11/2012	17:00	21,7	21,7	20,4	88	93	88	19,6	20,0	19,1	934,7	935,4	934,7	,4	25	2,3	1000,7	,2
26/11/2012	18:00	23,4	23,4	21,7	77	88	76	19,2	20,5	18,8	933,9	934,7	933,9	1,3	12	2,4	1430,3	0,0
26/11/2012	19:00	23,3	23,9	23,2	78	79	73	19,4	19,6	18,8	933,5	933,9	933,5	1,1	21	2,4	987,2	0,0
26/11/2012	20:00	22,5	23,3	22,5	82	82	78	19,2	19,7	19,0	933,4	933,5	933,3	1,3	20	3,7	447,6	0,0
26/11/2012	21:00	21,8	22,5	21,8	84	85	81	19,0	19,4	18,9	933,9	934,0	933,4	1,0	348	3,0	194,2	0,0
26/11/2012	22:00	21,1	21,8	21,1	91	91	84	19,6	19,6	19,0	934,4	934,4	933,9	0,0	45	2,7	3,0	0,0
26/11/2012	23:00	20,4	21,1	20,4	95	95	91	19,6	19,7	19,5	934,9	934,9	934,4	,4	69	2,5	-9999,0	3,6
27/11/2012	00:00	19,9	20,4	19,9	96	96	95	19,2	19,6	19,2	935,0	935,0	934,9	0,0	95	2,5	-9999,0	1,8
27/11/2012	01:00	19,8	19,9	19,7	96	96	96	19,2	19,2	19,0	935,4	935,4	934,9	0,0	67	,7	-9999,0	0,0
27/11/2012	02:00	19,6	19,8	19,6	96	96	96	19,0	19,2	19,0	935,1	935,4	935,1	0,0	31	,4	-9999,0	0,0
27/11/2012	03:00	19,8	19,8	19,5	97	97	96	19,2	19,3	19,0	934,5	935,1	934,5	,5	28	2,0	-9999,0	0,0
27/11/2012	04:00	19,3	19,8	19,3	94	97	93	18,2	19,2	18,2	933,9	934,5	933,9	,1	65	3,0	-9999,0	0,0
27/11/2012	05:00	19,0	19,3	19,0	95	95	94	18,2	18,4	18,2	933,6	933,9	933,6	0,0	93	1,5	-9999,0	0,0
27/11/2012	06:00	18,9	19,1	18,9	96	96	95	18,2	18,4	18,2	933,4	933,6	933,3	0,0	76	,6	-9999,0	0,0
27/11/2012	07:00	18,7	18,9	18,6	96	96	96	18,1	18,3	18,0	933,3	933,5	933,3	0,0	30	0,0	-9999,0	0,0
27/11/2012	08:00	19,0	19,0	18,7	92	96	92	17,6	18,1	17,6	933,5	933,5	933,2	1,3	16	3,5	-9999,0	0,0
27/11/2012	09:00	19,4	19,4	18,9	90	92	90	17,7	17,7	17,6	933,9	933,9	933,5	2,0	2	4,1	122,6	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
27/11/2012	10:00	19,8	19,8	19,4	89	90	89	18,0	18,1	17,8	934,3	934,3	933,9	2,3	7	4,4	308,9	0,0
27/11/2012	11:00	20,4	20,5	19,8	87	89	86	18,1	18,4	17,8	934,6	934,7	934,3	2,0	32	4,7	395,4	0,0
27/11/2012	12:00	21,0	21,1	20,3	84	88	84	18,2	18,4	18,0	934,6	934,7	934,5	2,5	10	6,3	736,0	,2
27/11/2012	13:00	21,6	21,6	20,8	83	85	83	18,6	18,6	18,0	933,9	934,7	933,9	2,8	18	6,9	797,8	0,0
27/11/2012	14:00	21,6	21,9	21,3	82	84	80	18,4	18,7	18,0	933,7	934,0	933,7	3,3	17	9,4	1077,5	0,0
27/11/2012	15:00	21,8	22,3	21,4	82	82	79	18,5	18,7	18,2	932,9	933,7	932,9	3,4	14	9,4	1064,4	0,0
27/11/2012	16:00	21,9	22,1	21,3	81	83	79	18,5	18,9	18,1	931,9	932,9	931,9	3,3	28	7,6	716,0	0,0
27/11/2012	17:00	22,0	22,2	21,7	81	82	79	18,5	18,8	18,2	930,9	931,9	930,9	2,9	15	7,5	586,3	0,0
27/11/2012	18:00	22,8	23,3	21,8	79	82	76	19,0	19,6	18,4	930,2	930,9	930,2	3,4	22	7,8	1013,8	0,0
27/11/2012	19:00	20,6	23,3	20,6	90	90	76	18,9	19,2	18,6	929,8	930,2	929,6	2,9	14	6,6	564,9	1,4
27/11/2012	20:00	21,3	21,3	20,4	87	92	87	19,0	19,6	18,9	929,6	930,0	929,4	2,2	17	5,5	479,8	1,4
27/11/2012	21:00	20,6	21,3	20,6	89	90	87	18,8	19,3	18,7	929,7	929,9	929,4	2,7	7	5,6	103,9	0,0
27/11/2012	22:00	20,2	20,6	20,2	91	91	89	18,7	18,8	18,6	930,1	930,3	929,4	1,1	11	7,2	,5	,2
27/11/2012	23:00	20,1	20,2	20,0	93	93	91	18,9	18,9	18,7	930,7	930,7	930,1	1,7	12	3,7	-9999,0	,6
28/11/2012	00:00	20,4	20,4	20,1	91	93	91	18,9	18,9	18,8	931,4	931,4	930,7	2,0	13	5,1	-9999,0	0,0
28/11/2012	01:00	20,0	20,4	20,0	93	93	91	18,9	18,9	18,8	931,5	931,7	931,4	1,8	34	5,5	-9999,0	0,0
28/11/2012	02:00	20,3	20,3	20,0	91	94	91	18,9	19,0	18,9	931,4	931,7	931,4	2,7	11	5,5	-9999,0	0,0
28/11/2012	03:00	20,0	20,3	20,0	93	93	91	18,9	18,9	18,8	931,0	931,4	930,9	1,6	25	6,2	-9999,0	0,0
28/11/2012	04:00	19,8	20,0	19,7	95	95	93	18,9	18,9	18,9	930,2	931,0	930,2	1,5	29	3,8	-9999,0	,6
28/11/2012	05:00	19,6	19,8	19,6	94	95	94	18,7	18,9	18,6	929,6	930,2	929,6	,9	14	3,6	-9999,0	0,0
28/11/2012	06:00	19,5	19,6	19,5	95	95	94	18,6	18,7	18,6	929,5	929,7	929,5	2,1	26	4,1	-9999,0	0,0
28/11/2012	07:00	19,4	19,5	19,4	93	95	93	18,3	18,6	18,3	929,3	929,6	929,3	,9	29	4,1	-9999,0	0,0
28/11/2012	08:00	19,3	19,5	19,3	95	95	93	18,5	18,5	18,3	929,5	929,6	929,3	,8	15	2,0	-9999,0	,4
28/11/2012	09:00	19,5	19,6	19,3	94	95	93	18,5	18,6	18,4	930,1	930,1	929,4	1,7	14	4,9	36,8	0,0
28/11/2012	10:00	20,1	20,1	19,5	92	94	92	18,7	18,8	18,4	930,9	930,9	930,1	1,2	9	3,7	164,8	,2
28/11/2012	11:00	20,0	20,1	19,8	93	94	92	18,9	18,9	18,6	931,3	931,3	930,9	1,7	20	4,7	218,4	1,2
28/11/2012	12:00	20,6	20,6	20,0	93	93	92	19,4	19,5	18,8	931,7	931,7	931,3	1,1	12	5,1	374,8	,8
28/11/2012	13:00	21,0	21,0	20,4	91	94	91	19,5	19,9	19,4	931,7	931,9	931,7	1,9	25	3,7	452,3	1,0
28/11/2012	14:00	21,8	22,2	21,0	87	92	86	19,6	20,3	19,4	931,3	931,7	931,3	3,1	24	6,4	884,5	0,0
28/11/2012	15:00	22,5	22,7	21,8	85	88	84	19,9	20,1	19,4	931,1	931,3	930,6	2,0	330	6,4	837,6	0,0
28/11/2012	16:00	21,4	22,5	21,4	91	91	84	19,8	19,8	19,4	930,1	931,2	930,1	1,2	41	4,7	174,4	0,0
28/11/2012	17:00	21,9	21,9	21,3	90	92	89	20,1	20,1	19,7	929,9	930,3	929,3	2,3	29	6,2	449,6	,4
28/11/2012	18:00	22,1	22,3	21,9	87	90	86	19,9	20,3	19,8	929,7	930,1	929,7	1,0	61	6,2	426,4	0,0
28/11/2012	19:00	22,7	22,8	22,0	86	88	85	20,2	20,5	19,8	929,5	929,9	929,4	,2	325	3,2	406,8	0,0
28/11/2012	20:00	21,3	22,7	21,3	94	94	86	20,4	20,4	20,1	930,7	930,7	929,5	,8	32	2,4	153,3	3,0
28/11/2012	21:00	21,4	21,5	21,2	94	95	93	20,4	20,5	20,3	930,2	930,8	929,6	1,2	330	3,3	148,7	1,0
28/11/2012	22:00	20,8	21,4	20,7	95	96	93	20,0	20,3	19,9	930,8	930,8	929,9	,4	146	3,1	9,9	0,0
28/11/2012	23:00	20,2	20,8	20,0	97	97	95	19,6	20,0	19,4	932,3	932,3	930,8	,1	85	1,4	-9999,0	0,0
29/11/2012	00:00	20,3	20,3	19,9	97	97	96	19,8	19,8	19,3	933,0	933,0	932,3	,1	78	2,4	-9999,0	,2
29/11/2012	01:00	20,1	20,4	20,1	97	97	96	19,5	19,8	19,5	933,4	933,5	933,0	0,0	161	1,0	-9999,0	0,0
29/11/2012	02:00	19,7	20,1	19,5	97	97	97	19,3	19,4	19,0	933,5	933,6	933,4	,1	41	1,4	-9999,0	0,0
29/11/2012	03:00	20,0	20,0	19,7	97	97	97	19,5	19,5	19,3	933,3	933,5	933,1	0,0	84	1,1	-9999,0	0,0
29/11/2012	04:00	20,0	20,1	20,0	97	97	97	19,5	19,6	19,5	932,9	933,3	932,9	,1	89	,9	-9999,0	0,0
29/11/2012	05:00	19,7	20,1	19,5	97	97	97	19,2	19,5	19,0	932,7	932,9	932,7	,1	147	1,6	-9999,0	0,0
29/11/2012	06:00	19,7	19,8	19,6	97	97	97	19,2	19,3	19,1	932,7	932,8	932,6	0,0	111	1,0	-9999,0	0,0
29/11/2012	07:00	19,8	19,8	19,7	97	97	97	19,4	19,4	19,2	932,8	932,9	932,7	,7	71	1,3	-9999,0	0,0
29/11/2012	08:00	19,8	19,9	19,6	97	97	97	19,4	19,4	19,1	933,0	933,1	932,7	0,0	86	1,3	-9999,0	0,0
29/11/2012	09:00	19,8	19,9	19,7	97	97	97	19,4	19,5	19,3	933,6	933,7	933,0	,2	37	1,1	70,5	0,0
29/11/2012	10:00	20,3	20,3	19,8	97	97	97	19,8	19,9	19,4	934,3	934,3	933,6	,1	286	1,6	304,6	0,0
29/11/2012	11:00	21,6	21,6	20,2	91	97	91	20,1	20,5	19,8	934,4	934,6	934,3	,1	353	1,1	590,6	0,0
29/11/2012	12:00	23,1	23,5	21,6	80	91	78	19,6	20,3	19,1	934,6	934,7	934,4	,5	39	1,9	971,1	0,0
29/11/2012	13:00	25,4	25,4	23,1	74	80	72	20,4	20,8	19,1	934,5	934,7	934,5	1,4	233	2,8	1669,4	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
29/11/2012	14:00	26,3	27,0	25,3	67	75	65	19,8	21,3	19,0	934,1	934,5	934,1	1,6	283	3,7	2249,8	0,0
29/11/2012	15:00	27,9	28,3	25,6	62	70	57	20,0	20,9	18,4	933,5	934,1	933,5	1,9	215	4,5	2714,1	0,0
29/11/2012	16:00	28,5	28,9	26,4	63	69	56	20,7	20,9	18,7	932,7	933,5	932,7	1,3	208	4,0	2362,9	0,0
29/11/2012	17:00	29,3	29,3	28,0	58	64	56	20,1	21,0	19,4	932,3	932,7	932,2	1,1	164	6,0	2653,4	0,0
29/11/2012	18:00	28,8	29,5	28,7	56	60	54	19,3	20,5	18,8	932,1	932,5	932,1	1,6	284	4,4	2192,3	0,0
29/11/2012	19:00	28,7	29,3	28,5	55	60	53	18,7	19,9	18,4	932,0	932,1	931,9	1,3	111	5,8	1661,8	0,0
29/11/2012	20:00	27,8	28,9	27,6	56	59	53	18,1	19,8	17,8	932,5	932,5	932,0	1,0	335	4,2	1042,3	0,0
29/11/2012	21:00	25,3	27,9	25,3	64	64	54	17,9	18,1	16,8	932,8	932,8	932,4	,1	8	3,3	350,8	0,0
29/11/2012	22:00	21,9	25,3	21,9	78	79	63	17,9	18,3	17,2	933,4	933,4	932,8	,2	13	2,9	2,1	0,0
29/11/2012	23:00	21,3	23,0	21,2	84	84	74	18,5	18,5	17,9	934,3	934,3	933,4	,6	2	3,6	-9999,0	0,0
30/11/2012	00:00	19,8	21,3	19,8	90	91	84	18,2	18,6	18,2	935,3	935,3	934,3	,4	14	2,2	-9999,0	0,0
30/11/2012	01:00	19,0	19,8	19,0	93	93	90	17,8	18,2	17,8	936,1	936,1	935,3	0,0	105	1,9	-9999,0	0,0
30/11/2012	02:00	18,7	19,2	18,7	93	93	91	17,5	17,9	17,5	936,5	936,5	936,1	0,0	22	0,0	-9999,0	0,0
30/11/2012	03:00	18,0	18,7	18,0	94	94	92	17,0	17,5	17,0	935,7	936,5	935,7	0,0	28	,1	-9999,0	0,0
30/11/2012	04:00	17,4	18,0	17,4	95	95	93	16,6	17,0	16,5	935,5	935,7	935,4	,1	36	1,2	-9999,0	0,0
30/11/2012	05:00	17,2	17,6	17,2	95	95	94	16,4	16,7	16,3	935,2	935,6	935,2	,3	47	1,6	-9999,0	0,0
30/11/2012	06:00	16,9	17,3	16,9	95	95	94	16,1	16,4	16,1	935,3	935,5	935,2	,1	72	1,1	-9999,0	0,0
30/11/2012	07:00	16,7	16,9	16,6	96	96	95	16,0	16,2	15,9	935,5	935,6	935,3	,1	68	1,1	-9999,0	0,0
30/11/2012	08:00	16,6	16,7	16,5	96	96	96	16,0	16,0	15,9	936,1	936,1	935,4	,1	48	1,4	-9999,0	0,0
30/11/2012	09:00	17,4	17,4	16,6	95	96	95	16,7	16,7	15,9	936,9	936,9	936,1	0,0	63	1,4	85,0	0,0
30/11/2012	10:00	18,8	18,8	17,4	91	96	91	17,3	17,3	16,7	937,3	937,3	936,8	,1	191	1,9	331,0	0,0
30/11/2012	11:00	21,8	21,8	18,8	76	91	74	17,3	18,5	16,7	937,5	937,5	937,3	,9	100	3,6	1238,5	0,0
30/11/2012	12:00	22,8	23,7	21,8	73	75	69	17,7	18,4	16,9	937,9	938,0	937,5	,9	231	4,5	1817,8	0,0
30/11/2012	13:00	23,0	23,4	22,3	73	76	70	18,0	18,4	17,1	938,2	938,2	937,9	1,1	209	4,1	1256,5	0,0
30/11/2012	14:00	25,0	25,0	23,0	66	75	65	18,1	19,0	17,4	937,7	938,3	937,7	,8	307	4,1	1815,0	0,0
30/11/2012	15:00	24,9	25,3	24,1	65	69	63	18,0	18,6	17,1	937,1	937,8	937,1	,2	241	5,5	1580,4	0,0
30/11/2012	16:00	25,6	25,9	24,4	68	71	62	19,3	19,3	17,8	936,5	937,1	936,5	1,1	1	3,8	1649,9	0,0
30/11/2012	17:00	25,5	26,8	25,3	63	68	59	18,1	19,3	17,6	936,1	936,5	936,0	1,2	290	5,4	1875,8	0,0
30/11/2012	18:00	26,1	27,4	25,0	61	67	57	18,0	19,9	17,8	935,6	936,1	935,6	1,1	117	5,4	1890,3	0,0
30/11/2012	19:00	25,5	27,5	25,1	64	66	57	18,1	19,2	17,7	935,1	935,6	935,1	,7	125	4,2	1430,9	0,0
30/11/2012	20:00	25,7	26,7	25,5	64	65	59	18,5	18,8	18,0	935,1	935,1	934,9	1,1	351	3,5	991,7	0,0
30/11/2012	21:00	23,8	25,8	23,8	71	71	63	18,2	18,7	18,0	935,4	935,4	935,1	,6	17	3,2	248,4	0,0
30/11/2012	22:00	21,8	23,8	21,7	79	80	70	18,0	18,6	17,9	935,8	935,8	935,4	,4	64	2,6	13,8	0,0
30/11/2012	23:00	21,2	21,8	21,1	82	84	79	18,1	18,3	17,8	936,3	936,3	935,8	,7	49	1,9	-9999,0	0,0
01/12/2012	00:00	21,2	21,6	21,0	80	83	78	17,6	18,1	17,4	936,7	936,7	936,3	,4	30	2,4	-9999,0	0,0
01/12/2012	01:00	21,0	21,2	20,9	81	82	80	17,7	17,8	17,4	937,2	937,2	936,7	,2	50	2,7	-9999,0	0,0
01/12/2012	02:00	20,6	21,0	20,6	81	82	79	17,3	17,5	17,2	937,0	937,3	937,0	,2	67	2,3	-9999,0	0,0
01/12/2012	03:00	19,9	20,6	19,9	87	87	81	17,7	17,8	17,2	936,7	937,0	936,7	0,0	11	1,6	-9999,0	0,0
01/12/2012	04:00	19,6	20,0	19,5	89	90	86	17,8	17,9	17,6	936,3	936,6	936,3	0,0	195	,8	-9999,0	0,0
01/12/2012	05:00	19,5	19,7	19,5	90	90	89	17,9	17,9	17,7	936,1	936,3	936,1	0,0	59	,8	-9999,0	0,0
01/12/2012	06:00	19,0	19,5	18,9	92	92	90	17,7	17,9	17,5	936,0	936,1	935,9	0,0	37	,8	-9999,0	0,0
01/12/2012	07:00	19,0	19,1	18,9	91	92	90	17,5	17,8	17,4	936,4	936,4	935,9	0,0	152	,8	-9999,0	0,0
01/12/2012	08:00	18,9	19,0	18,9	91	91	90	17,4	17,5	17,3	936,8	936,8	936,3	,1	69	1,3	-9999,0	0,0
01/12/2012	09:00	18,5	18,9	18,3	93	94	91	17,5	17,5	17,2	936,8	936,9	936,6	0,0	70	1,0	67,3	0,0
01/12/2012	10:00	20,8	20,8	18,5	84	93	84	18,0	18,5	17,5	936,9	937,0	936,8	,5	3	1,5	411,3	0,0
01/12/2012	11:00	22,4	22,4	20,8	76	85	76	18,0	18,6	17,6	937,0	937,1	936,9	,3	27	2,8	951,9	0,0
01/12/2012	12:00	22,9	23,1	22,2	75	79	74	18,1	18,8	17,8	937,2	937,2	937,0	,6	286	2,4	851,4	0,0
01/12/2012	13:00	21,4	23,5	21,4	83	83	71	18,4	18,7	18,0	937,3	937,3	937,0	,5	103	2,6	602,5	0,0
01/12/2012	14:00	21,0	21,4	20,8	87	89	83	18,8	18,9	18,3	937,4	937,5	937,3	,7	242	2,4	245,7	0,0
01/12/2012	15:00	22,9	22,9	21,0	78	88	78	18,9	19,5	18,5	937,0	937,5	936,9	1,8	231	3,8	1153,6	0,0
01/12/2012	16:00	22,8	23,3	22,5	78	83	76	18,8	19,9	18,7	936,5	937,0	936,5	1,3	219	3,8	1077,3	0,0
01/12/2012	17:00	23,6	24,0	22,8	76	80	75	19,2	19,7	18,7	935,6	936,5	935,6	,7	289	3,3	1192,1	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
01/12/2012	18:00	25,1	25,4	23,2	71	79	68	19,6	20,0	19,0	935,1	935,6	935,0	,7	314	3,6	1317,0	0,0
01/12/2012	19:00	24,8	26,2	24,8	71	73	66	19,2	20,1	18,9	934,4	935,1	934,4	,7	318	3,1	1337,6	0,0
01/12/2012	20:00	23,9	25,3	23,9	73	75	69	18,9	19,8	18,9	934,2	934,4	934,1	,9	338	2,6	733,5	0,0
01/12/2012	21:00	22,5	23,9	22,5	81	81	73	19,0	19,1	18,8	934,6	934,6	934,2	0,0	58	2,2	177,4	0,0
01/12/2012	22:00	20,9	22,5	20,9	89	89	80	18,9	19,2	18,9	934,6	934,7	934,6	0,0	125	1,2	1,9	0,0
01/12/2012	23:00	20,3	20,9	20,3	92	92	89	19,0	19,0	18,9	935,2	935,2	934,6	0,0	205	1,1	-9999,0	0,0
02/12/2012	00:00	20,0	20,3	19,9	94	94	92	19,0	19,0	18,8	935,9	935,9	935,2	0,0	188	,8	-9999,0	0,0
02/12/2012	01:00	19,6	20,0	19,6	95	95	94	18,8	19,0	18,8	936,0	936,1	935,9	0,0	141	1,2	-9999,0	0,0
02/12/2012	02:00	19,5	19,7	19,5	95	96	95	18,7	18,9	18,7	935,6	936,1	935,6	0,0	135	,9	-9999,0	0,0
02/12/2012	03:00	19,2	19,5	19,2	96	96	95	18,5	18,7	18,5	935,3	935,6	935,3	0,0	195	1,2	-9999,0	0,0
02/12/2012	04:00	19,1	19,2	19,0	96	96	96	18,5	18,6	18,4	934,8	935,3	934,7	0,0	267	1,0	-9999,0	0,0
02/12/2012	05:00	19,1	19,1	18,8	97	97	96	18,6	18,6	18,3	934,3	935,0	934,3	,2	342	1,0	-9999,0	0,0
02/12/2012	06:00	19,3	19,3	19,1	96	97	96	18,7	18,8	18,5	934,1	934,3	934,1	0,0	177	1,5	-9999,0	0,0
02/12/2012	07:00	19,9	19,9	19,3	94	96	94	18,9	18,9	18,7	934,2	934,2	934,1	0,0	342	1,7	-9999,0	0,0
02/12/2012	08:00	20,3	20,3	19,9	89	94	89	18,4	18,9	18,4	934,3	934,3	934,0	1,5	17	5,2	-9999,0	0,0
02/12/2012	09:00	20,5	20,5	20,3	87	89	87	18,3	18,4	18,2	934,7	934,9	934,3	1,9	14	4,3	59,8	0,0
02/12/2012	10:00	21,0	21,2	20,4	82	87	81	17,7	18,3	17,7	935,2	935,2	934,7	3,1	22	7,0	386,1	0,0
02/12/2012	11:00	21,8	21,9	21,0	79	82	77	17,9	18,4	17,6	935,8	935,8	935,2	2,6	4	7,0	739,8	0,0
02/12/2012	12:00	22,9	22,9	21,8	74	79	74	17,9	18,1	17,6	936,1	936,2	935,8	2,5	342	6,6	938,7	0,0
02/12/2012	13:00	23,9	24,0	22,7	67	76	65	17,5	18,5	16,9	936,0	936,1	935,9	3,7	33	8,0	1628,9	0,0
02/12/2012	14:00	24,6	25,2	23,5	65	70	63	17,6	18,3	16,7	935,6	936,0	935,6	2,8	352	8,0	1916,9	0,0
02/12/2012	15:00	25,3	25,9	24,5	62	67	58	17,5	18,4	16,8	935,0	935,6	935,0	3,2	10	8,3	2427,0	0,0
02/12/2012	16:00	27,2	27,2	24,9	55	64	54	17,5	18,3	16,5	934,5	935,0	934,5	2,6	348	7,8	2688,3	0,0
02/12/2012	17:00	27,0	27,3	26,0	56	60	55	17,4	18,2	17,0	933,7	934,5	933,7	2,8	31	6,7	2245,4	0,0
02/12/2012	18:00	27,4	27,7	26,3	53	58	52	16,9	18,2	16,4	933,1	933,7	933,1	2,5	334	8,9	1891,9	0,0
02/12/2012	19:00	26,8	27,5	26,7	54	57	52	16,9	17,7	16,7	932,4	933,1	932,3	2,4	26	8,9	1233,9	0,0
02/12/2012	20:00	25,4	26,8	25,4	60	60	53	17,1	17,4	16,4	932,4	932,4	932,2	1,7	31	6,0	469,7	0,0
02/12/2012	21:00	24,0	25,4	24,0	67	67	60	17,5	17,5	16,7	933,0	933,0	932,4	1,0	19	4,8	52,6	0,0
02/12/2012	22:00	23,0	24,0	23,0	71	71	66	17,4	17,7	17,1	933,1	933,1	932,7	,2	19	2,4	-9999,0	0,0
02/12/2012	23:00	22,0	23,0	21,2	75	82	71	17,5	18,0	17,4	933,5	933,5	932,9	,7	38	2,7	-9999,0	0,0
03/12/2012	00:00	21,3	22,4	21,3	82	82	74	18,1	18,1	17,6	934,3	934,3	933,5	0,0	60	1,9	-9999,0	0,0
03/12/2012	01:00	20,2	21,3	20,2	88	88	82	18,1	18,2	18,0	935,0	935,0	934,2	,3	56	1,2	-9999,0	0,0
03/12/2012	02:00	20,3	20,6	20,0	88	90	86	18,2	18,3	18,1	935,0	935,0	934,9	0,0	23	1,1	-9999,0	0,0
03/12/2012	03:00	19,7	20,4	19,7	90	90	87	18,0	18,3	18,0	934,6	935,0	934,6	0,0	91	,6	-9999,0	0,0
03/12/2012	04:00	19,4	19,7	19,4	92	92	90	18,1	18,2	18,0	934,2	934,6	934,2	0,0	3	1,2	-9999,0	0,0
03/12/2012	05:00	19,3	19,5	19,3	92	92	91	18,0	18,1	17,9	933,8	934,2	933,8	0,0	150	1,1	-9999,0	0,0
03/12/2012	06:00	18,8	19,3	18,8	94	94	92	17,9	18,0	17,8	933,5	933,8	933,5	,3	61	1,0	-9999,0	0,0
03/12/2012	07:00	18,4	18,8	18,4	95	95	94	17,5	17,9	17,5	933,6	933,6	933,4	0,0	45	1,3	-9999,0	0,0
03/12/2012	08:00	18,1	18,4	18,0	96	96	94	17,4	17,7	17,3	933,8	933,8	933,5	,2	61	1,4	-9999,0	0,0
03/12/2012	09:00	18,3	18,3	17,8	97	97	96	17,8	17,8	17,1	934,3	934,3	933,8	0,0	343	,9	70,0	0,0
03/12/2012	10:00	21,3	21,3	18,3	84	97	84	18,4	18,8	17,8	935,2	935,2	934,3	1,0	42	2,9	387,5	0,0
03/12/2012	11:00	21,6	21,7	21,2	80	84	80	18,0	18,8	17,6	935,8	935,8	935,2	3,1	27	6,1	569,0	0,0
03/12/2012	12:00	23,0	23,0	21,5	73	81	73	17,9	18,5	17,9	935,8	936,2	935,8	3,1	38	6,8	1055,5	0,0
03/12/2012	13:00	23,8	24,0	23,0	71	74	69	18,3	18,8	17,7	936,2	936,4	935,8	1,9	9	6,8	1387,5	0,0
03/12/2012	14:00	24,7	24,7	23,7	66	73	65	18,0	18,8	17,5	936,0	936,2	935,9	1,8	14	6,1	1503,6	0,0
03/12/2012	15:00	25,5	26,0	24,6	64	68	62	18,1	18,7	17,6	935,3	935,9	935,3	2,5	10	5,1	1956,9	0,0
03/12/2012	16:00	26,8	26,8	25,5	61	67	57	18,5	19,2	17,4	935,0	935,4	935,0	1,1	357	5,1	1850,9	0,0
03/12/2012	17:00	26,8	27,1	26,4	58	63	55	17,8	18,9	17,1	934,3	935,0	934,3	,8	349	3,3	1573,9	0,0
03/12/2012	18:00	27,5	27,5	26,6	59	61	56	18,8	18,9	17,5	933,9	934,3	933,9	,8	19	4,2	1500,4	0,0
03/12/2012	19:00	26,8	27,7	26,4	60	61	56	18,4	18,9	17,9	933,5	933,9	933,5	1,4	8	3,5	1226,8	0,0
03/12/2012	20:00	25,1	26,8	25,0	62	64	59	17,3	18,9	17,1	934,1	934,1	933,5	,6	110	3,9	474,7	0,0
03/12/2012	21:00	23,4	25,2	23,4	73	74	61	18,3	18,5	17,1	934,2	934,3	934,1	,2	125	2,1	207,1	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
03/12/2012	22:00	21,5	23,3	21,5	81	82	72	18,2	18,5	17,8	934,7	934,7	934,1	,1	103	1,3	4,8	0,0
03/12/2012	23:00	21,1	21,5	21,1	84	85	81	18,3	18,5	18,0	935,1	935,2	934,6	,1	66	1,0	-9999,0	0,0
04/12/2012	00:00	20,9	21,2	20,8	87	88	84	18,6	18,7	18,1	935,6	935,7	935,0	0,0	17	1,0	-9999,0	0,0
04/12/2012	01:00	20,4	20,9	20,3	90	91	87	18,8	18,8	18,5	936,1	936,1	935,6	0,0	46	1,4	-9999,0	0,0
04/12/2012	02:00	20,7	20,8	20,4	90	91	90	19,0	19,1	18,7	936,2	936,3	936,0	0,0	137	,9	-9999,0	0,0
04/12/2012	03:00	19,9	20,7	19,9	93	93	90	18,8	19,1	18,8	935,8	936,2	935,8	0,0	157	,5	-9999,0	0,0
04/12/2012	04:00	19,4	20,0	19,3	95	95	93	18,7	19,0	18,5	935,2	935,8	935,2	0,0	32	,7	-9999,0	0,0
04/12/2012	05:00	19,5	19,7	19,4	96	96	95	18,8	19,0	18,7	935,2	935,3	935,1	,5	52	1,1	-9999,0	0,0
04/12/2012	06:00	19,2	19,5	19,1	96	96	96	18,6	18,8	18,5	935,2	935,4	935,2	,4	55	1,1	-9999,0	0,0
04/12/2012	07:00	18,9	19,3	18,8	97	97	96	18,4	18,7	18,2	935,6	935,6	935,2	,2	83	1,6	-9999,0	0,0
04/12/2012	08:00	18,4	19,0	18,3	97	97	97	17,9	18,5	17,7	936,1	936,1	935,5	0,0	228	,8	-9999,0	0,0
04/12/2012	09:00	18,8	18,9	18,2	97	97	97	18,3	18,4	17,7	936,7	936,7	936,1	0,0	79	,9	83,3	0,0
04/12/2012	10:00	21,9	21,9	18,8	82	97	82	18,6	19,0	18,4	937,3	937,3	936,7	1,4	46	3,0	283,7	0,0
04/12/2012	11:00	23,9	23,9	21,9	72	83	71	18,5	19,3	18,1	938,0	938,0	937,2	2,8	25	6,9	1299,2	0,0
04/12/2012	12:00	23,0	24,7	22,7	75	77	68	18,3	18,7	18,0	938,1	938,1	937,9	1,3	339	6,9	1130,8	0,0
04/12/2012	13:00	24,4	24,6	23,0	68	76	66	18,0	19,4	17,6	938,2	938,3	938,1	2,9	13	5,4	1379,1	0,0
04/12/2012	14:00	26,5	26,6	24,5	60	68	58	18,2	18,9	17,4	937,7	938,2	937,7	2,0	10	6,3	2874,4	0,0
04/12/2012	15:00	27,3	27,4	26,1	53	62	52	16,8	18,8	16,4	937,1	937,7	937,0	1,8	337	5,2	2424,5	0,0
04/12/2012	16:00	27,7	27,9	26,5	51	58	50	16,7	17,8	16,3	936,3	937,1	936,3	2,6	25	5,7	2309,2	0,0
04/12/2012	17:00	27,6	29,1	26,7	51	57	47	16,7	17,6	16,1	935,7	936,4	935,6	2,4	26	5,2	1909,9	0,0
04/12/2012	18:00	28,5	29,1	27,2	48	54	46	16,3	17,7	15,6	935,0	935,7	935,0	2,0	350	5,4	1843,5	0,0
04/12/2012	19:00	28,7	29,1	27,8	47	50	44	16,2	16,9	15,4	934,9	935,1	934,9	1,3	335	5,3	1582,1	0,0
04/12/2012	20:00	28,9	29,0	28,3	44	47	43	15,5	16,4	15,0	934,6	934,9	934,6	2,0	283	4,5	998,8	0,0
04/12/2012	21:00	26,7	28,9	26,7	54	54	43	16,6	16,6	14,7	934,8	934,9	934,6	,7	20	4,5	398,6	0,0
04/12/2012	22:00	24,1	26,7	24,1	69	70	53	18,1	18,4	16,2	935,3	935,3	934,9	,3	105	2,6	2,8	0,0
04/12/2012	23:00	23,0	24,1	23,0	77	77	69	18,7	18,8	18,1	935,9	935,9	935,3	,5	86	4,5	-9999,0	0,0
05/12/2012	00:00	21,3	23,0	21,3	83	83	76	18,3	18,7	18,2	936,4	936,4	935,9	,2	134	3,3	-9999,0	0,0
05/12/2012	01:00	20,8	21,3	20,8	84	85	83	18,1	18,5	18,1	936,9	936,9	936,4	0,0	87	1,9	-9999,0	0,0
05/12/2012	02:00	19,4	20,8	19,4	90	90	84	17,7	18,2	17,7	936,9	937,0	936,8	0,0	29	,5	-9999,0	0,0
05/12/2012	03:00	18,8	19,6	18,8	93	94	89	17,7	18,0	17,7	936,4	936,9	936,4	0,0	83	0,0	-9999,0	0,0
05/12/2012	04:00	18,3	18,8	18,2	95	95	93	17,5	17,8	17,3	936,1	936,5	936,1	0,0	2	,8	-9999,0	0,0
05/12/2012	05:00	17,7	18,3	17,7	96	96	95	17,0	17,5	17,0	936,1	936,1	936,0	0,0	161	,2	-9999,0	0,0
05/12/2012	06:00	17,5	17,8	17,5	96	96	96	16,9	17,2	16,9	936,1	936,2	936,0	0,0	188	,3	-9999,0	0,0
05/12/2012	07:00	17,3	17,5	17,2	97	97	96	16,8	17,0	16,7	936,1	936,1	935,9	0,0	82	0,0	-9999,0	0,0
05/12/2012	08:00	17,1	17,3	16,9	97	97	97	16,6	16,8	16,4	936,2	936,2	935,9	,1	148	1,1	-9999,0	0,0
05/12/2012	09:00	17,4	17,4	16,8	97	97	97	16,9	16,9	16,4	936,5	936,5	936,2	0,0	90	,9	49,4	0,0
05/12/2012	10:00	20,7	20,7	17,4	87	97	87	18,4	18,8	17,0	937,1	937,1	936,5	1,4	30	3,5	261,7	0,0
05/12/2012	11:00	22,8	22,8	20,7	75	87	74	18,1	18,6	18,0	937,3	937,3	937,1	2,7	11	7,1	1475,3	0,0
05/12/2012	12:00	23,8	24,0	22,5	71	75	70	18,3	18,6	17,6	937,3	937,5	937,3	2,2	328	8,1	1587,6	0,0
05/12/2012	13:00	24,7	25,1	23,6	65	74	62	17,6	19,0	17,2	937,0	937,3	936,9	2,9	22	5,4	2064,4	0,0
05/12/2012	14:00	25,6	25,8	24,5	63	70	62	18,0	18,8	17,5	936,5	937,0	936,5	2,6	328	5,8	1981,7	0,0
05/12/2012	15:00	26,0	26,5	25,2	62	65	57	18,1	18,7	17,2	935,8	936,5	935,8	1,9	3	5,4	2190,4	0,0
05/12/2012	16:00	26,9	28,2	26,0	55	62	52	17,2	18,4	16,9	935,0	935,8	935,0	2,2	349	5,5	2455,6	0,0
05/12/2012	17:00	27,6	28,3	26,8	54	59	52	17,4	18,6	16,7	934,3	935,0	934,2	2,8	34	6,6	2066,5	0,0
05/12/2012	18:00	28,6	29,1	26,9	51	59	50	17,4	18,6	17,1	933,4	934,3	933,4	2,4	318	7,2	2027,8	0,0
05/12/2012	19:00	28,2	29,0	27,8	52	55	49	17,3	18,3	16,8	932,6	933,4	932,6	2,0	9	7,3	1624,8	0,0
05/12/2012	20:00	27,5	28,6	27,5	52	54	49	16,8	17,8	16,4	932,2	932,6	932,2	2,3	32	4,9	1071,3	0,0
05/12/2012	21:00	25,9	27,5	25,9	59	59	52	17,3	17,3	16,7	932,4	932,4	932,1	1,3	30	4,4	367,4	0,0
05/12/2012	22:00	23,5	25,9	23,4	67	70	59	17,1	17,8	17,0	932,7	932,7	932,3	1,1	20	3,8	2,9	0,0
05/12/2012	23:00	21,7	23,5	21,7	77	77	67	17,5	17,7	17,1	933,3	933,3	932,7	,5	38	1,9	-9999,0	0,0
06/12/2012	00:00	20,5	21,7	20,5	84	84	77	17,6	17,7	17,4	933,7	933,7	933,2	0,0	128	1,1	-9999,0	0,0
06/12/2012	01:00	19,2	20,5	19,2	89	89	84	17,4	17,7	17,4	934,5	934,5	933,7	0,0	267	1,1	-9999,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
06/12/2012	02:00	19,1	19,2	18,8	92	92	89	17,7	17,7	17,2	934,5	934,7	934,4	0,0	45	0,0	-9999,0	0,0
06/12/2012	03:00	18,5	19,1	18,3	93	94	91	17,4	17,6	17,2	934,2	934,5	934,2	,1	111	,8	-9999,0	0,0
06/12/2012	04:00	18,2	18,6	18,2	94	94	93	17,3	17,6	17,2	933,9	934,2	933,8	0,0	143	,6	-9999,0	0,0
06/12/2012	05:00	17,6	18,2	17,6	95	96	94	16,9	17,3	16,9	933,5	933,9	933,4	0,0	129	0,0	-9999,0	0,0
06/12/2012	06:00	17,3	17,7	17,1	97	97	95	16,8	17,0	16,5	933,5	933,6	933,5	0,0	114	0,0	-9999,0	0,0
06/12/2012	07:00	17,3	17,5	17,0	97	97	96	16,9	17,0	16,5	933,7	933,8	933,5	0,0	16	,9	-9999,0	0,0
06/12/2012	08:00	17,1	17,4	16,8	97	97	97	16,6	17,0	16,3	934,1	934,1	933,7	,2	70	1,2	-9999,0	0,0
06/12/2012	09:00	17,4	17,4	16,9	97	97	97	16,9	16,9	16,4	934,7	934,7	934,1	,2	30	1,5	61,0	0,0
06/12/2012	10:00	21,0	21,0	17,4	85	97	85	18,4	18,4	16,9	935,2	935,2	934,7	1,8	13	6,2	292,3	0,0
06/12/2012	11:00	22,2	22,5	21,0	79	86	78	18,3	18,9	18,3	935,7	935,7	935,2	2,6	4	7,1	883,8	0,0
06/12/2012	12:00	23,4	23,4	22,2	77	80	74	19,1	19,2	18,1	935,9	936,0	935,7	2,0	324	5,5	1037,8	0,0
06/12/2012	13:00	25,4	25,4	23,2	63	77	63	17,9	19,1	17,6	935,6	935,9	935,6	3,2	16	6,5	1956,8	0,0
06/12/2012	14:00	26,2	26,8	24,6	63	71	59	18,6	19,2	18,0	934,9	935,6	934,9	2,7	360	6,4	2387,0	0,0
06/12/2012	15:00	27,9	27,9	25,9	56	65	54	18,3	19,1	17,5	933,9	934,9	933,9	2,4	335	7,3	2897,8	0,0
06/12/2012	16:00	27,9	28,9	27,1	52	59	51	17,0	18,9	17,0	933,1	933,9	933,1	2,3	22	7,3	2624,4	0,0
06/12/2012	17:00	29,0	29,4	27,9	49	55	49	17,1	18,5	17,0	932,0	933,1	931,9	2,3	4	6,6	2479,1	0,0
06/12/2012	18:00	29,4	30,0	28,7	48	50	45	17,4	18,2	16,5	931,3	932,0	931,3	1,6	12	6,0	2205,0	0,0
06/12/2012	19:00	29,2	29,6	28,4	48	52	47	17,2	17,8	16,7	930,9	931,3	930,8	1,6	3	5,2	1291,6	0,0
06/12/2012	20:00	28,8	29,7	28,8	49	50	46	17,2	17,7	16,7	930,7	930,9	930,7	1,8	10	4,3	1000,0	0,0
06/12/2012	21:00	27,1	28,9	27,1	55	56	49	17,4	17,7	17,0	930,7	930,7	930,6	1,8	23	4,0	359,2	0,0
06/12/2012	22:00	24,5	27,1	24,5	64	64	55	17,3	17,5	17,1	931,1	931,1	930,7	,9	21	3,3	7,2	0,0
06/12/2012	23:00	22,1	24,6	22,1	75	76	64	17,4	17,8	17,1	931,8	931,8	931,1	,2	76	1,4	-9999,0	0,0
07/12/2012	00:00	21,9	22,7	21,9	75	76	72	17,3	17,7	17,2	932,6	932,6	931,8	,2	37	1,4	-9999,0	0,0
07/12/2012	01:00	21,7	22,0	21,4	79	80	74	17,8	17,9	17,2	933,4	933,4	932,6	,1	66	1,3	-9999,0	0,0
07/12/2012	02:00	21,6	22,0	21,0	77	81	74	17,3	18,0	17,2	933,3	933,5	933,2	,5	51	2,2	-9999,0	0,0
07/12/2012	03:00	20,2	21,6	20,2	83	83	77	17,2	17,5	17,0	933,0	933,4	933,0	,4	70	1,9	-9999,0	0,0
07/12/2012	04:00	19,5	21,2	19,5	87	87	78	17,2	17,3	17,1	932,5	933,0	932,5	0,0	345	2,4	-9999,0	0,0
07/12/2012	05:00	18,8	19,9	18,8	90	90	86	17,2	17,5	17,0	932,0	932,5	931,9	0,0	126	,9	-9999,0	0,0
07/12/2012	06:00	19,1	19,6	18,8	88	90	86	17,2	17,4	17,0	932,0	932,0	931,9	0,0	335	,9	-9999,0	0,0
07/12/2012	07:00	19,8	20,0	18,8	83	89	82	16,7	17,2	16,7	932,3	932,3	931,9	,7	34	1,9	-9999,0	0,0
07/12/2012	08:00	20,5	20,8	19,7	79	83	77	16,7	16,8	16,6	932,7	932,7	932,3	1,8	23	3,9	-9999,0	0,0
07/12/2012	09:00	20,8	20,8	20,5	80	80	78	17,1	17,1	16,7	933,5	933,5	932,7	1,7	15	4,4	60,7	0,0
07/12/2012	10:00	22,2	22,2	20,8	76	80	76	17,8	17,8	17,1	934,1	934,1	933,5	3,3	17	6,2	350,6	0,0
07/12/2012	11:00	22,7	23,0	22,0	75	77	73	17,9	18,2	17,7	934,8	934,8	934,1	3,2	30	8,1	911,6	0,0
07/12/2012	12:00	24,4	24,5	22,5	68	75	68	18,2	18,7	17,8	935,1	935,1	934,8	3,4	24	8,3	1913,9	0,0
07/12/2012	13:00	24,3	25,0	23,9	70	72	66	18,4	18,8	18,1	934,9	935,1	934,9	2,5	17	7,4	1691,9	0,0
07/12/2012	14:00	26,2	26,7	24,3	62	71	60	18,3	19,1	18,1	934,4	934,9	934,4	3,0	32	7,3	2344,1	0,0
07/12/2012	15:00	27,3	28,0	25,7	61	64	58	19,2	19,3	18,1	933,9	934,4	933,9	2,6	337	6,9	2639,6	0,0
07/12/2012	16:00	28,5	28,8	27,3	55	62	54	18,7	19,5	18,0	933,4	933,9	933,4	2,9	14	6,9	2845,1	0,0
07/12/2012	17:00	29,5	29,5	28,3	51	57	49	18,4	19,0	17,8	932,6	933,4	932,6	1,7	343	6,1	2609,5	0,0
07/12/2012	18:00	29,9	30,3	29,4	48	53	47	17,8	19,0	17,2	931,9	932,6	931,9	2,6	39	5,5	2195,7	0,0
07/12/2012	19:00	29,7	30,3	29,6	51	51	47	18,5	18,9	17,5	931,6	931,9	931,5	2,3	19	5,2	1654,1	0,0
07/12/2012	20:00	29,4	30,1	29,3	53	53	49	18,6	19,0	18,0	931,5	931,6	931,4	2,1	42	4,9	1026,5	0,0
07/12/2012	21:00	26,6	29,4	26,6	62	62	52	18,7	18,8	18,1	931,8	931,8	931,5	1,2	26	4,7	296,4	0,0
07/12/2012	22:00	24,0	26,6	24,0	73	73	62	18,8	19,1	18,6	932,8	932,8	931,8	1,0	44	2,4	,4	0,0
07/12/2012	23:00	22,8	24,0	22,6	80	81	72	19,2	19,3	18,4	933,6	933,6	932,7	,3	154	1,7	-9999,0	0,0
08/12/2012	00:00	21,7	22,8	21,7	85	85	80	19,0	19,2	18,9	934,3	934,3	933,6	0,0	83	1,6	-9999,0	0,0
08/12/2012	01:00	20,8	21,6	20,8	89	89	85	18,9	19,1	18,8	934,4	934,6	934,3	0,0	28	1,4	-9999,0	0,0
08/12/2012	02:00	20,3	20,9	20,3	89	90	86	18,5	19,0	18,3	934,5	934,6	934,4	0,0	128	0,0	-9999,0	0,0
08/12/2012	03:00	19,9	20,5	19,9	90	90	87	18,3	18,7	18,1	934,0	934,6	934,0	0,0	264	1,2	-9999,0	0,0
08/12/2012	04:00	19,5	19,9	19,5	91	92	90	17,9	18,4	17,9	933,4	934,0	933,4	0,0	157	0,0	-9999,0	0,0
08/12/2012	05:00	18,9	19,5	18,9	93	93	91	17,8	18,1	17,7	933,3	933,4	933,2	0,0	83	1,1	-9999,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
08/12/2012	06:00	19,0	19,0	18,9	94	94	93	18,0	18,0	17,8	933,4	933,5	933,3	0,0	85	,9	-9999,0	0,0
08/12/2012	07:00	18,5	19,1	18,5	95	95	94	17,7	18,1	17,6	933,2	933,4	933,2	0,0	69	1,2	-9999,0	0,0
08/12/2012	08:00	18,2	18,6	18,2	96	96	95	17,5	17,8	17,5	933,7	933,7	933,2	0,0	147	0,0	-9999,0	0,0
08/12/2012	09:00	18,9	18,9	18,1	96	96	96	18,3	18,3	17,4	934,3	934,3	933,7	,3	60	1,3	68,3	0,0
08/12/2012	10:00	21,6	21,6	18,9	88	96	88	19,5	19,5	18,3	935,0	935,1	934,3	0,0	246	1,2	299,5	0,0
08/12/2012	11:00	25,0	25,0	21,6	68	88	66	18,7	20,0	18,1	935,0	935,1	934,9	3,0	20	6,1	1263,5	0,0
08/12/2012	12:00	26,7	26,7	25,0	63	68	61	19,1	19,2	18,0	935,0	935,1	934,9	1,9	22	5,5	1924,0	0,0
08/12/2012	13:00	27,8	28,1	26,7	60	64	57	19,3	19,5	18,4	935,1	935,3	935,0	1,5	18	5,7	2428,6	0,0
08/12/2012	14:00	29,2	29,4	27,7	55	60	53	19,2	19,6	18,6	934,5	935,2	934,5	1,8	349	5,2	2650,6	0,0
08/12/2012	15:00	30,9	30,9	29,1	50	56	50	19,3	20,2	18,6	933,8	934,5	933,7	2,1	39	5,7	2878,8	0,0
08/12/2012	16:00	32,1	32,1	30,3	45	53	45	18,7	20,0	18,1	933,0	933,8	933,0	2,0	302	5,3	2842,7	0,0
08/12/2012	17:00	31,7	32,7	31,4	42	48	39	17,2	19,4	16,8	932,0	933,0	932,0	1,5	333	4,3	2426,4	0,0
08/12/2012	18:00	32,4	33,3	31,0	42	47	37	18,0	18,9	16,6	931,4	932,0	931,4	1,7	336	4,1	1866,4	0,0
08/12/2012	19:00	33,0	33,1	31,7	39	44	37	17,1	18,5	16,2	931,2	931,4	931,0	,4	309	3,6	1310,9	0,0
08/12/2012	20:00	32,8	33,4	32,6	37	39	34	16,0	17,1	15,0	931,0	931,4	930,9	,4	59	2,4	1012,3	0,0
08/12/2012	21:00	28,3	32,8	28,2	54	56	35	18,2	18,9	15,2	931,6	931,6	931,0	,6	104	2,0	259,8	0,0
08/12/2012	22:00	26,1	28,3	26,1	62	64	54	18,3	19,1	17,3	932,6	932,6	931,6	0,0	93	2,0	,9	0,0
08/12/2012	23:00	25,3	26,1	25,3	70	70	61	19,4	19,5	18,0	933,1	933,1	932,6	0,0	92	1,9	-9999,0	0,0
09/12/2012	00:00	25,0	25,4	24,7	76	76	70	20,4	20,5	19,4	933,7	933,7	933,1	,5	43	2,1	-9999,0	0,0
09/12/2012	01:00	23,9	24,9	23,7	81	82	76	20,5	20,5	20,3	934,3	934,3	933,7	,3	69	1,8	-9999,0	0,0
09/12/2012	02:00	22,9	24,3	22,9	86	86	79	20,4	20,5	20,3	933,9	934,4	933,8	0,0	175	2,0	-9999,0	0,0
09/12/2012	03:00	22,3	23,2	22,3	88	88	84	20,2	20,4	20,2	933,4	933,9	933,4	0,0	155	1,5	-9999,0	0,0
09/12/2012	04:00	22,3	22,4	22,1	87	88	87	20,0	20,2	20,0	933,0	933,4	933,0	0,0	63	1,0	-9999,0	0,0
09/12/2012	05:00	21,6	22,3	21,5	90	90	87	19,9	20,0	19,7	932,9	933,1	932,6	,2	171	1,4	-9999,0	0,0
09/12/2012	06:00	21,0	21,6	21,0	92	92	90	19,7	19,9	19,6	932,8	932,9	932,7	0,0	170	1,3	-9999,0	0,0
09/12/2012	07:00	20,4	21,0	20,4	94	94	92	19,4	19,8	19,4	932,8	932,8	932,6	,1	108	1,2	-9999,0	0,0
09/12/2012	08:00	20,3	20,5	20,3	95	95	94	19,5	19,7	19,4	933,4	933,4	932,8	,2	37	1,1	-9999,0	0,0
09/12/2012	09:00	20,6	20,6	20,1	95	96	95	19,8	19,8	19,3	933,9	933,9	933,4	0,0	153	1,3	72,3	0,0
09/12/2012	10:00	22,5	22,5	20,6	89	95	89	20,7	20,8	19,8	934,6	934,6	933,9	0,0	246	0,0	290,1	0,0
09/12/2012	11:00	26,5	26,7	22,5	72	90	71	20,9	21,6	20,5	934,9	934,9	934,5	,4	54	2,1	958,5	0,0
09/12/2012	12:00	28,4	28,4	26,4	66	73	66	21,5	21,6	20,6	935,1	935,1	934,8	,9	26	3,2	1887,9	0,0
09/12/2012	13:00	28,5	29,2	27,7	61	68	60	20,4	21,8	20,4	935,1	935,2	935,1	,3	64	3,5	1628,8	0,0
09/12/2012	14:00	29,7	30,5	28,0	58	71	56	20,5	22,5	20,0	934,2	935,1	934,2	,9	273	3,2	1907,2	0,0
09/12/2012	15:00	30,1	31,7	29,8	54	58	48	19,9	21,2	18,7	933,5	934,2	933,5	1,1	342	3,8	2544,3	0,0
09/12/2012	16:00	30,8	31,3	28,5	57	74	54	21,4	24,0	19,8	932,4	933,5	932,4	2,8	263	5,6	1327,2	0,0
09/12/2012	17:00	20,0	30,8	20,0	95	95	56	19,2	21,2	19,2	933,9	934,5	932,3	2,7	100	9,4	117,2	36,0
09/12/2012	18:00	20,7	20,8	19,9	97	97	95	20,2	20,3	19,2	931,7	933,9	931,6	,6	17	9,4	151,6	8,6
09/12/2012	19:00	21,1	21,2	20,6	96	97	96	20,5	20,7	20,1	932,6	932,6	931,5	,4	262	1,9	188,5	0,0
09/12/2012	20:00	21,3	21,4	21,1	93	97	93	20,2	20,7	20,2	933,0	933,8	932,6	1,8	287	5,7	22,0	,2
09/12/2012	21:00	20,8	21,4	20,8	92	94	92	19,5	20,3	19,5	935,7	935,7	933,0	2,2	15	6,2	,5	3,0
09/12/2012	22:00	19,7	20,8	19,7	96	96	92	19,0	19,4	18,9	934,5	935,7	934,4	1,0	68	6,2	-9999,0	4,0
09/12/2012	23:00	19,7	19,9	19,7	94	96	94	18,7	19,1	18,7	933,5	934,6	933,5	,5	113	3,0	-9999,0	3,0
10/12/2012	00:00	20,0	20,0	19,6	94	95	93	18,9	19,0	18,7	935,0	935,0	933,3	1,0	301	4,5	-9999,0	,4
10/12/2012	01:00	19,5	20,0	19,5	96	96	94	18,8	19,0	18,8	935,6	935,7	935,0	,1	327	2,0	-9999,0	0,0
10/12/2012	02:00	19,5	19,5	19,3	96	96	96	18,9	18,9	18,7	934,9	935,6	934,9	,5	47	1,7	-9999,0	0,0
10/12/2012	03:00	19,6	19,6	19,5	96	96	96	18,9	19,0	18,9	934,1	934,9	934,1	,3	51	1,7	-9999,0	0,0
10/12/2012	04:00	19,6	19,6	19,4	97	97	96	19,0	19,0	18,8	933,6	934,1	933,6	,3	230	1,7	-9999,0	0,0
10/12/2012	05:00	19,6	19,6	19,5	96	97	96	19,0	19,1	18,9	933,0	933,6	933,0	,2	243	1,9	-9999,0	0,0
10/12/2012	06:00	19,6	19,7	19,6	96	97	96	19,0	19,1	19,0	932,7	933,0	932,7	0,0	132	1,4	-9999,0	0,0
10/12/2012	07:00	19,2	19,6	19,2	96	96	96	18,6	19,0	18,6	932,7	932,9	932,7	,2	53	1,0	-9999,0	0,0
10/12/2012	08:00	19,5	19,6	19,1	97	97	96	19,0	19,0	18,6	932,9	932,9	932,7	0,0	114	1,1	-9999,0	0,0
10/12/2012	09:00	19,8	19,8	19,5	96	97	96	19,2	19,2	19,0	932,9	933,1	932,9	0,0	134	1,1	33,9	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
10/12/2012	10:00	20,8	20,8	19,8	93	96	93	19,6	19,8	19,1	933,2	933,2	932,7	,2	318	1,1	293,3	0,0
10/12/2012	11:00	22,4	22,4	20,8	85	93	85	19,8	20,2	19,5	933,6	933,6	933,1	,5	333	2,0	704,5	0,0
10/12/2012	12:00	22,9	22,9	22,2	83	88	82	19,8	20,4	19,3	934,1	934,2	933,6	1,0	320	3,8	648,5	0,0
10/12/2012	13:00	23,4	23,4	22,6	80	84	78	19,8	19,9	19,2	934,1	934,3	934,1	,8	19	3,8	695,9	0,0
10/12/2012	14:00	24,4	24,4	23,4	76	81	75	19,9	20,1	19,3	933,7	934,1	933,7	1,2	3	3,0	1056,7	0,0
10/12/2012	15:00	25,4	25,4	24,4	74	78	71	20,5	20,6	19,5	933,0	933,7	933,0	1,6	355	5,0	1484,9	0,0
10/12/2012	16:00	25,8	26,4	25,4	70	75	67	20,0	21,0	19,3	932,4	933,0	932,4	1,3	356	4,3	1594,0	0,0
10/12/2012	17:00	27,3	28,0	25,7	66	71	61	20,4	21,5	19,5	931,3	932,4	931,3	1,4	359	4,3	1819,7	0,0
10/12/2012	18:00	27,3	28,4	27,2	65	68	60	20,3	21,1	19,3	930,3	931,3	930,2	1,5	31	4,1	1808,3	0,0
10/12/2012	19:00	27,3	27,8	26,8	64	67	59	19,9	20,4	18,9	929,8	930,3	929,8	,8	10	4,2	903,5	0,0
10/12/2012	20:00	26,4	27,3	26,4	74	74	62	21,5	21,5	19,4	930,0	930,0	929,7	0,0	21	3,0	423,3	0,0
10/12/2012	21:00	24,8	26,4	24,8	76	76	68	20,3	21,5	20,0	930,1	930,2	929,9	,3	60	2,9	188,4	0,0
10/12/2012	22:00	23,5	24,7	23,5	84	85	76	20,6	20,9	20,2	931,0	931,0	930,1	,8	60	1,4	2,7	0,0
10/12/2012	23:00	23,2	23,6	23,2	85	86	83	20,6	20,9	20,4	931,5	931,5	931,0	,2	42	1,1	-9999,0	0,0
11/12/2012	00:00	22,4	23,2	22,4	90	91	85	20,7	21,0	20,6	932,0	932,2	931,4	0,0	59	1,3	-9999,0	0,0
11/12/2012	01:00	21,9	22,5	21,9	93	93	90	20,6	20,9	20,6	932,3	932,3	932,0	0,0	159	1,0	-9999,0	0,0
11/12/2012	02:00	21,8	21,9	21,4	95	95	93	20,9	20,9	20,5	932,5	932,5	932,1	,2	27	1,4	-9999,0	0,0
11/12/2012	03:00	22,2	22,7	21,8	85	95	84	19,6	21,1	19,6	932,6	932,7	932,5	2,9	36	7,5	-9999,0	0,0
11/12/2012	04:00	21,3	22,2	21,3	89	89	85	19,3	19,6	19,3	931,5	932,6	931,5	2,3	20	7,5	-9999,0	0,0
11/12/2012	05:00	20,7	21,3	20,7	93	93	89	19,4	19,4	19,3	930,3	931,5	930,3	,9	45	4,4	-9999,0	,2
11/12/2012	06:00	20,3	20,7	20,0	95	95	93	19,4	19,4	19,2	930,0	930,3	929,8	1,3	341	2,6	-9999,0	0,0
11/12/2012	07:00	20,7	20,7	20,3	93	95	93	19,5	19,6	19,4	930,8	930,8	929,9	,9	8	2,7	-9999,0	0,0
11/12/2012	08:00	20,6	20,7	20,6	93	93	93	19,5	19,5	19,4	931,6	931,6	930,8	1,5	11	3,6	-9999,0	0,0
11/12/2012	09:00	21,0	21,0	20,6	91	93	91	19,5	19,6	19,5	932,6	932,6	931,6	2,5	19	4,5	40,3	0,0
11/12/2012	10:00	21,8	21,8	21,0	87	91	86	19,5	19,6	19,3	932,9	933,0	932,6	2,2	17	5,4	340,6	0,0
11/12/2012	11:00	22,6	22,9	21,8	82	87	82	19,4	20,0	19,3	933,2	933,2	932,8	2,5	329	5,6	634,0	0,0
11/12/2012	12:00	23,5	23,6	22,5	80	84	79	19,8	20,3	19,5	933,4	933,6	933,2	2,1	18	5,6	937,1	0,0
11/12/2012	13:00	25,2	25,2	23,5	74	81	74	20,2	20,4	19,5	932,9	933,5	932,9	3,0	24	6,6	1277,9	0,0
11/12/2012	14:00	25,6	25,7	25,0	74	76	72	20,6	20,8	20,0	932,6	933,0	932,6	2,1	356	6,3	1550,6	0,0
11/12/2012	15:00	26,3	26,6	25,6	72	75	69	20,8	21,3	20,3	932,0	932,7	931,9	2,6	351	7,1	1976,0	0,0
11/12/2012	16:00	27,2	27,2	26,2	68	73	67	20,9	21,5	20,2	931,4	932,0	931,3	3,0	5	7,5	1944,4	0,0
11/12/2012	17:00	22,9	27,8	22,8	84	86	64	20,1	21,1	19,6	931,5	931,9	931,2	2,5	257	9,5	976,9	1,0
11/12/2012	18:00	24,4	24,4	22,9	77	87	76	20,1	21,4	19,6	930,3	931,5	930,3	,9	337	4,9	576,8	0,0
11/12/2012	19:00	25,1	25,1	24,2	78	80	75	21,0	21,2	19,7	929,3	930,3	929,3	1,3	286	2,8	651,8	0,0
11/12/2012	20:00	25,3	25,3	24,8	79	81	77	21,4	21,5	20,6	928,7	929,3	928,7	,8	355	2,1	528,4	0,0
11/12/2012	21:00	24,9	25,6	24,9	85	85	79	22,2	22,3	21,4	929,3	929,3	928,6	,2	44	2,1	291,8	0,0
11/12/2012	22:00	23,7	24,9	23,7	87	90	85	21,5	22,4	21,5	929,9	929,9	929,3	,6	73	2,7	8,2	0,0
11/12/2012	23:00	22,5	23,7	22,5	93	93	87	21,3	21,6	21,3	930,9	930,9	930,0	,2	54	2,3	-9999,0	0,0
12/12/2012	00:00	21,9	22,5	21,9	95	95	93	21,1	21,3	20,9	931,4	931,5	930,9	0,0	65	,9	-9999,0	0,0
12/12/2012	01:00	21,5	21,9	21,5	96	96	95	20,8	21,1	20,7	931,3	931,5	931,2	,5	94	1,2	-9999,0	0,0
12/12/2012	02:00	21,2	21,5	21,1	96	96	96	20,6	20,8	20,5	931,4	931,5	931,2	0,0	53	1,4	-9999,0	0,0
12/12/2012	03:00	21,2	21,4	20,9	97	97	96	20,6	20,8	20,3	931,3	931,5	931,3	,7	96	1,5	-9999,0	0,0
12/12/2012	04:00	20,8	21,2	20,7	97	97	96	20,3	20,7	20,2	930,5	931,3	930,5	,1	140	1,4	-9999,0	0,0
12/12/2012	05:00	20,8	20,9	20,6	97	97	97	20,3	20,3	20,1	930,1	930,5	930,1	,2	82	1,2	-9999,0	0,0
12/12/2012	06:00	20,7	20,9	20,5	97	97	97	20,2	20,3	20,0	930,1	930,2	929,9	,2	111	1,2	-9999,0	0,0
12/12/2012	07:00	20,5	20,9	20,5	97	97	97	20,0	20,3	20,0	930,4	930,4	930,1	0,0	158	,9	-9999,0	0,0
12/12/2012	08:00	20,6	20,7	20,4	97	97	97	20,1	20,2	19,9	930,7	930,7	930,4	0,0	116	1,0	-9999,0	0,0
12/12/2012	09:00	21,1	21,1	20,3	97	97	97	20,6	20,6	19,8	931,5	931,5	930,7	0,0	53	1,2	73,4	0,0
12/12/2012	10:00	22,6	22,6	21,0	95	97	95	21,7	21,7	20,6	931,8	931,8	931,5	0,0	225	1,5	339,5	0,0
12/12/2012	11:00	25,8	25,8	22,6	79	95	79	21,8	22,3	21,0	932,1	932,2	931,8	,2	351	2,6	866,5	,2
12/12/2012	12:00	27,5	27,6	25,8	69	79	69	21,4	22,2	20,9	932,1	932,2	932,1	,8	64	3,4	1817,5	0,0
12/12/2012	13:00	28,3	28,7	27,2	65	73	65	21,0	22,7	21,0	931,7	932,1	931,7	1,3	288	3,3	1969,2	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
12/12/2012	14:00	30,1	30,4	27,6	59	70	56	21,1	22,4	20,6	931,1	931,7	931,1	1,1	260	3,3	2102,5	0,0
12/12/2012	15:00	30,1	30,6	28,8	61	67	54	21,7	23,0	20,1	930,2	931,1	930,2	1,4	224	4,1	2310,7	0,0
12/12/2012	16:00	29,9	31,2	29,9	59	66	54	21,2	23,0	20,1	929,5	930,2	929,5	,2	59	3,8	2331,4	0,0
12/12/2012	17:00	20,1	29,9	18,8	97	97	60	19,6	22,2	17,7	930,6	932,9	929,5	5,4	265	16,3	140,1	50,2
12/12/2012	18:00	19,4	20,0	19,4	98	98	97	19,0	19,5	19,0	929,8	930,8	929,6	,3	118	11,0	48,4	2,4
12/12/2012	19:00	19,3	19,6	19,2	98	98	98	18,9	19,3	18,9	930,0	930,3	929,8	,2	137	3,2	38,4	,8
12/12/2012	20:00	19,4	19,5	19,3	98	98	98	19,1	19,2	18,9	930,4	930,4	929,9	,3	102	2,4	43,3	1,0
12/12/2012	21:00	19,7	19,7	19,4	98	98	98	19,4	19,4	19,1	930,9	930,9	930,4	,2	125	1,7	26,9	,8
12/12/2012	22:00	19,9	19,9	19,6	98	98	98	19,6	19,6	19,3	931,6	931,6	930,9	,3	42	2,2	,7	,2
12/12/2012	23:00	19,8	20,0	19,8	98	98	98	19,4	19,7	19,4	932,4	932,4	931,6	,1	42	2,2	-9999,0	0,0
13/12/2012	00:00	19,9	19,9	19,7	98	98	98	19,6	19,6	19,4	932,9	933,0	932,4	0,0	143	2,1	-9999,0	0,0
13/12/2012	01:00	19,8	19,9	19,7	98	98	98	19,4	19,6	19,4	933,2	933,2	932,9	0,0	220	1,0	-9999,0	0,0
13/12/2012	02:00	19,9	19,9	19,7	98	98	98	19,5	19,6	19,4	933,2	933,3	933,2	0,0	202	1,1	-9999,0	,2
13/12/2012	03:00	19,8	19,9	19,8	98	98	98	19,4	19,6	19,4	932,4	933,3	932,4	0,0	76	1,2	-9999,0	0,0
13/12/2012	04:00	19,8	19,9	19,7	98	98	98	19,4	19,6	19,4	931,9	932,5	931,9	0,0	38	,6	-9999,0	0,0
13/12/2012	05:00	19,8	19,8	19,6	98	98	98	19,4	19,5	19,3	931,3	931,9	931,3	0,0	53	,9	-9999,0	0,0
13/12/2012	06:00	19,8	19,9	19,8	98	98	98	19,5	19,5	19,4	931,3	931,4	931,3	0,0	191	,9	-9999,0	0,0
13/12/2012	07:00	19,8	19,8	19,7	98	98	98	19,4	19,5	19,4	931,5	931,5	931,2	0,0	97	,9	-9999,0	0,0
13/12/2012	08:00	19,8	19,9	19,7	98	98	98	19,5	19,5	19,4	931,7	931,7	931,4	,1	47	1,3	-9999,0	0,0
13/12/2012	09:00	20,1	20,1	19,8	98	98	98	19,7	19,7	19,5	932,4	932,4	931,7	,3	326	1,5	47,2	0,0
13/12/2012	10:00	20,5	20,6	20,1	97	98	97	20,1	20,2	19,7	933,1	933,1	932,4	1,3	298	3,2	164,9	0,0
13/12/2012	11:00	22,6	22,7	20,5	92	97	92	21,3	21,4	20,1	933,1	933,2	933,1	1,4	297	3,6	709,0	0,0
13/12/2012	12:00	24,8	25,0	22,7	80	92	79	21,2	21,7	20,7	933,1	933,3	933,0	2,5	342	5,7	1437,6	0,0
13/12/2012	13:00	26,7	26,7	24,8	71	80	71	21,1	21,3	20,4	933,0	933,2	933,0	2,9	8	8,6	2107,9	0,0
13/12/2012	14:00	27,0	27,6	26,5	70	74	68	21,0	21,9	20,5	932,6	933,0	932,5	2,4	353	7,3	2332,9	0,0
13/12/2012	15:00	28,5	28,9	26,9	61	71	60	20,2	22,2	20,0	932,0	932,6	932,0	3,4	350	8,9	2770,7	0,0
13/12/2012	16:00	28,7	29,2	27,7	61	65	59	20,5	21,3	19,4	931,2	932,1	931,2	3,0	29	8,9	2307,2	0,0
13/12/2012	17:00	29,2	29,9	28,6	65	65	57	22,1	22,1	20,1	930,1	931,2	930,1	2,5	2	8,4	2520,5	0,0
13/12/2012	18:00	29,1	29,7	28,0	61	66	59	20,8	21,4	20,4	929,7	930,2	929,7	3,1	40	7,8	1833,5	0,0
13/12/2012	19:00	28,6	29,2	28,2	59	64	59	19,9	21,2	19,8	928,9	929,7	928,9	2,1	53	6,7	1226,8	0,0
13/12/2012	20:00	28,1	28,6	27,9	61	64	59	19,9	20,6	19,8	929,3	929,3	928,9	1,9	32	4,7	619,4	0,0
13/12/2012	21:00	26,1	28,1	26,1	73	73	61	20,8	20,9	19,9	929,8	929,9	929,3	,9	35	5,0	222,3	0,0
13/12/2012	22:00	24,3	26,1	24,0	81	84	72	20,8	21,4	20,6	930,4	930,4	929,6	1,0	52	2,1	4,6	0,0
13/12/2012	23:00	23,4	24,9	23,2	85	86	77	20,8	21,2	20,4	931,1	931,1	930,3	,1	46	1,7	-9999,0	0,0
14/12/2012	00:00	22,8	23,4	22,8	90	90	85	21,0	21,2	20,8	931,7	931,7	931,1	0,0	65	,7	-9999,0	0,0
14/12/2012	01:00	22,8	23,9	22,8	89	90	82	20,8	21,0	20,4	932,0	932,0	931,6	,1	32	1,6	-9999,0	0,0
14/12/2012	02:00	22,3	22,8	22,3	91	92	89	20,8	20,9	20,6	932,2	932,3	932,0	0,0	125	,9	-9999,0	0,0
14/12/2012	03:00	22,0	22,3	22,0	91	92	90	20,5	20,9	20,5	931,6	932,2	931,6	,1	62	,8	-9999,0	0,0
14/12/2012	04:00	21,5	22,0	21,4	94	94	91	20,5	20,6	20,4	931,2	931,6	931,2	0,0	51	1,0	-9999,0	0,0
14/12/2012	05:00	21,3	21,5	21,3	95	95	94	20,5	20,6	20,4	930,8	931,2	930,8	0,0	171	0,0	-9999,0	0,0
14/12/2012	06:00	20,8	21,3	20,8	96	96	95	20,1	20,5	20,1	930,6	930,8	930,5	0,0	265	0,0	-9999,0	0,0
14/12/2012	07:00	21,6	21,9	20,8	94	96	94	20,6	21,1	20,0	931,5	931,5	930,6	2,2	299	4,5	-9999,0	1,4
14/12/2012	08:00	21,3	21,6	21,2	96	96	94	20,7	20,7	20,4	931,3	931,5	931,3	,7	46	4,7	-9999,0	14,2
14/12/2012	09:00	21,5	21,5	21,3	96	97	96	20,9	21,0	20,7	931,8	931,8	931,3	0,0	292	2,3	35,2	,4
14/12/2012	10:00	22,3	22,3	21,5	95	96	95	21,5	21,6	20,9	932,5	932,5	931,8	,2	296	1,2	173,8	0,0
14/12/2012	11:00	23,2	23,2	22,3	90	96	90	21,6	21,9	21,3	933,0	933,0	932,5	1,5	9	4,2	364,9	0,0
14/12/2012	12:00	24,9	25,2	23,2	83	90	80	21,7	21,9	21,3	932,9	933,0	932,8	2,1	5	7,1	1262,7	0,0
14/12/2012	13:00	25,5	25,5	24,8	79	83	78	21,6	21,9	21,2	932,7	932,9	932,7	2,1	346	5,9	1130,9	0,0
14/12/2012	14:00	26,1	26,1	25,5	75	80	74	21,2	21,8	21,1	932,5	932,8	932,5	2,1	331	5,4	954,2	0,0
14/12/2012	15:00	26,8	27,2	26,1	72	75	69	21,4	22,1	20,7	932,0	932,5	932,0	1,8	339	5,4	1376,5	0,0
14/12/2012	16:00	28,4	28,7	26,8	64	72	64	21,0	22,0	20,9	931,4	932,0	931,4	2,6	20	5,9	1866,2	0,0
14/12/2012	17:00	23,5	29,0	23,5	77	79	62	19,3	21,9	19,2	931,2	931,6	931,0	2,7	288	12,7	1039,3	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
14/12/2012	18:00	24,0	24,0	23,5	76	80	75	19,5	20,0	19,2	930,4	931,2	930,4	,6	352	6,6	293,3	0,0
14/12/2012	19:00	23,5	24,0	23,5	83	83	73	20,4	20,4	18,7	930,0	930,4	930,0	,1	45	2,6	231,7	0,0
14/12/2012	20:00	22,9	23,5	22,9	86	86	81	20,5	20,6	19,8	929,9	930,0	929,7	,3	83	2,0	127,3	0,0
14/12/2012	21:00	22,5	23,0	22,4	88	88	85	20,3	20,6	20,2	930,2	930,2	929,7	,2	172	2,6	71,1	0,0
14/12/2012	22:00	21,7	22,5	21,7	92	92	87	20,4	20,5	20,2	931,2	931,2	930,2	0,0	57	1,2	2,4	0,0
14/12/2012	23:00	21,3	21,7	21,3	93	93	92	20,2	20,4	20,2	931,5	931,6	931,2	,1	92	,9	-9999,0	0,0
15/12/2012	00:00	20,7	21,3	20,7	95	95	93	19,9	20,3	19,9	932,4	932,4	931,5	0,0	104	1,0	-9999,0	0,0
15/12/2012	01:00	20,7	20,9	20,7	96	96	95	20,1	20,2	19,9	932,9	932,9	932,4	,1	80	,7	-9999,0	0,0
15/12/2012	02:00	20,7	20,7	20,5	96	96	96	20,0	20,1	19,9	932,8	932,9	932,8	0,0	329	,7	-9999,0	0,0
15/12/2012	03:00	20,5	20,7	20,3	96	96	96	19,9	20,1	19,7	932,4	932,8	932,3	0,0	25	1,0	-9999,0	0,0
15/12/2012	04:00	20,2	20,6	20,1	97	97	96	19,6	20,1	19,6	932,1	932,4	932,0	0,0	203	,3	-9999,0	0,0
15/12/2012	05:00	20,5	20,6	20,0	97	97	97	20,0	20,1	19,5	932,2	932,2	932,1	0,0	126	0,0	-9999,0	0,0
15/12/2012	06:00	20,3	20,5	20,0	97	97	97	19,8	20,0	19,4	931,9	932,2	931,8	0,0	348	0,0	-9999,0	0,0
15/12/2012	07:00	19,8	20,3	19,8	97	97	97	19,3	19,7	19,3	932,1	932,2	931,8	0,0	170	0,0	-9999,0	0,0
15/12/2012	08:00	19,8	20,0	19,7	97	97	97	19,4	19,6	19,3	932,5	932,5	932,1	0,0	76	1,0	-9999,0	0,0
15/12/2012	09:00	20,2	20,2	19,6	97	97	97	19,7	19,7	19,1	933,0	933,0	932,5	,2	41	,8	88,9	0,0
15/12/2012	10:00	21,9	21,9	20,2	94	97	94	21,0	21,0	19,7	933,4	933,4	932,9	1,2	36	2,9	244,6	0,0
15/12/2012	11:00	24,7	24,7	21,9	83	94	81	21,5	21,5	20,8	933,6	933,6	933,3	2,6	37	5,2	988,3	0,0
15/12/2012	12:00	24,7	25,3	24,5	78	83	77	20,6	21,6	20,4	934,0	934,1	933,6	2,4	14	5,8	1288,4	0,0
15/12/2012	13:00	26,7	26,7	24,7	71	80	70	21,0	21,5	20,4	933,9	934,1	933,9	2,0	333	6,6	1469,5	0,0
15/12/2012	14:00	27,8	27,8	26,5	65	73	64	20,5	21,6	20,2	933,7	934,0	933,7	2,7	17	7,0	2220,1	0,0
15/12/2012	15:00	28,2	29,4	27,6	63	68	60	20,6	21,9	20,1	933,1	933,7	933,1	2,7	357	7,0	2361,8	0,0
15/12/2012	16:00	25,8	29,6	25,8	71	71	57	20,1	21,3	19,6	933,0	933,2	932,6	4,4	324	8,5	1982,6	,4
15/12/2012	17:00	23,1	25,7	21,9	82	85	66	19,9	19,9	18,3	932,4	933,0	932,3	,3	23	8,6	672,2	,4
15/12/2012	18:00	24,1	24,3	23,1	75	84	74	19,3	20,1	19,2	931,6	932,4	931,6	,4	91	2,3	736,8	0,0
15/12/2012	19:00	25,2	25,4	24,1	74	75	71	20,2	20,4	19,1	931,0	931,6	930,7	,3	350	1,8	727,4	0,0
15/12/2012	20:00	25,4	25,8	25,2	77	78	72	21,1	21,3	20,0	931,1	931,1	930,6	,2	92	1,4	487,8	0,0
15/12/2012	21:00	24,6	25,5	24,6	84	85	77	21,6	22,1	21,0	931,1	931,2	931,0	,1	44	1,4	179,8	0,0
15/12/2012	22:00	23,2	24,7	23,1	91	91	84	21,7	22,0	21,4	932,1	932,1	931,0	,3	84	1,9	15,6	0,0
15/12/2012	23:00	23,3	23,5	22,8	84	91	82	20,4	21,7	20,2	933,0	933,0	932,1	,4	54	1,6	-9999,0	0,0
16/12/2012	00:00	22,5	23,3	22,4	89	90	83	20,6	20,7	20,1	933,3	933,3	932,8	,1	228	1,4	-9999,0	0,0
16/12/2012	01:00	22,3	22,6	22,2	91	91	88	20,7	20,7	20,4	933,7	933,7	933,2	0,0	38	3,4	-9999,0	0,0
16/12/2012	02:00	21,6	22,3	21,6	93	93	91	20,5	20,7	20,4	933,0	933,7	933,0	0,0	48	1,7	-9999,0	0,0
16/12/2012	03:00	21,5	21,6	21,5	94	94	93	20,5	20,6	20,4	932,7	933,0	932,7	0,0	170	,7	-9999,0	0,0
16/12/2012	04:00	21,1	21,5	21,0	95	95	94	20,3	20,6	20,2	932,3	932,7	932,2	,4	21	1,5	-9999,0	0,0
16/12/2012	05:00	21,2	21,2	21,1	95	95	94	20,3	20,4	20,1	932,2	932,4	932,1	0,0	157	1,7	-9999,0	0,0
16/12/2012	06:00	21,4	21,4	20,8	93	96	93	20,3	20,4	20,0	932,0	932,3	932,0	1,0	350	4,1	-9999,0	,2
16/12/2012	07:00	21,1	21,5	21,1	94	94	92	20,2	20,3	20,1	931,8	932,0	931,8	,6	43	3,0	-9999,0	,2
16/12/2012	08:00	20,9	21,2	20,9	95	95	94	20,1	20,3	20,1	932,1	932,1	931,5	0,0	40	2,4	-9999,0	0,0
16/12/2012	09:00	21,1	21,1	20,8	95	96	95	20,3	20,3	20,0	932,7	932,7	932,1	,5	36	2,0	79,8	0,0
16/12/2012	10:00	22,8	22,8	21,1	87	95	87	20,5	20,9	20,3	933,1	933,1	932,7	,4	35	3,0	249,9	0,0
16/12/2012	11:00	24,2	24,4	22,8	78	87	76	20,1	20,4	19,8	933,5	933,5	933,1	2,2	9	4,6	884,8	0,0
16/12/2012	12:00	25,8	26,0	24,2	73	78	70	20,5	20,9	19,9	933,7	933,7	933,4	1,9	22	5,6	1762,0	0,0
16/12/2012	13:00	26,1	26,4	25,7	71	75	70	20,5	21,1	20,2	933,6	933,7	933,6	2,3	10	5,5	1250,5	0,0
16/12/2012	14:00	28,0	28,4	25,9	65	74	63	20,7	21,7	20,3	933,1	933,7	933,1	1,5	17	6,1	1790,5	0,0
16/12/2012	15:00	28,5	28,8	27,8	65	68	60	21,1	21,9	19,8	932,4	933,1	932,4	1,6	8	5,1	2310,0	0,0
16/12/2012	16:00	29,4	30,1	28,1	60	64	57	20,8	21,6	20,1	931,8	932,4	931,7	1,0	44	5,5	2517,7	0,0
16/12/2012	17:00	24,2	29,4	23,9	75	76	58	19,4	20,9	18,5	931,4	932,3	931,4	,6	280	14,3	537,2	0,0
16/12/2012	18:00	20,7	24,8	20,7	91	92	74	19,2	20,8	19,2	932,7	932,7	931,1	3,5	321	13,1	399,5	3,6
16/12/2012	19:00	19,8	20,6	19,8	95	95	91	19,0	19,3	18,8	931,1	932,7	930,7	,6	139	9,9	32,3	2,0
16/12/2012	20:00	20,2	20,3	19,8	95	95	95	19,4	19,5	19,0	930,8	931,5	930,8	,1	12	1,7	102,6	0,0
16/12/2012	21:00	20,2	20,4	20,2	95	95	94	19,4	19,6	19,4	930,9	930,9	930,6	0,0	93	2,0	113,6	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
16/12/2012	22:00	19,9	20,2	19,8	96	96	95	19,2	19,4	19,1	931,3	931,3	930,8	0,0	64	1,1	11,8	0,0
16/12/2012	23:00	19,5	20,1	19,5	96	96	96	18,9	19,4	18,9	931,8	931,8	931,3	,4	88	1,0	-9999,0	0,0
17/12/2012	00:00	19,3	19,6	19,3	97	97	96	18,8	19,0	18,8	932,7	932,7	931,8	0,0	274	1,0	-9999,0	0,0
17/12/2012	01:00	19,5	19,6	19,3	97	97	97	19,0	19,1	18,8	933,9	933,9	932,7	0,0	173	2,0	-9999,0	0,0
17/12/2012	02:00	19,5	19,6	19,3	97	97	97	19,0	19,0	18,8	934,1	934,4	933,9	,9	70	2,4	-9999,0	,2
17/12/2012	03:00	19,2	19,6	19,2	96	97	96	18,6	19,0	18,5	933,4	934,1	933,4	,4	63	2,1	-9999,0	0,0
17/12/2012	04:00	19,0	19,2	19,0	97	97	96	18,5	18,7	18,4	932,8	933,4	932,7	,3	93	1,7	-9999,0	0,0
17/12/2012	05:00	18,8	19,0	18,8	97	97	97	18,3	18,5	18,3	932,5	932,8	932,5	0,0	186	1,0	-9999,0	0,0
17/12/2012	06:00	18,9	18,9	18,6	97	97	97	18,4	18,4	18,2	932,4	932,5	932,3	0,0	348	0,0	-9999,0	0,0
17/12/2012	07:00	18,7	19,0	18,7	97	97	97	18,3	18,5	18,3	932,4	932,6	932,3	0,0	166	1,2	-9999,0	0,0
17/12/2012	08:00	18,6	18,8	18,6	97	97	97	18,2	18,3	18,1	932,5	932,5	932,4	,1	302	1,0	-9999,0	0,0
17/12/2012	09:00	18,7	18,8	18,5	97	97	97	18,3	18,4	18,1	932,8	932,8	932,4	0,0	303	,8	51,3	0,0
17/12/2012	10:00	20,5	20,5	18,7	97	97	97	20,1	20,1	18,3	933,3	933,4	932,8	0,0	8	,7	262,4	0,0
17/12/2012	11:00	24,9	24,9	20,5	80	97	78	21,1	21,4	20,2	933,4	933,4	933,2	,8	26	2,1	1310,5	0,0
17/12/2012	12:00	26,7	26,7	24,9	70	80	68	20,7	21,4	20,1	933,4	933,5	933,4	1,5	18	3,9	1920,0	0,0
17/12/2012	13:00	28,0	28,0	26,7	64	70	61	20,6	20,9	19,6	933,3	933,5	933,3	2,1	354	5,6	2427,6	0,0
17/12/2012	14:00	29,3	29,3	27,9	61	67	59	20,9	21,3	20,1	932,8	933,3	932,8	2,0	354	6,4	2757,2	0,0
17/12/2012	15:00	30,2	30,4	29,1	56	62	50	20,3	21,5	18,4	932,1	932,8	932,1	1,5	337	5,8	2900,6	0,0
17/12/2012	16:00	20,3	30,2	20,2	94	94	54	19,2	21,3	18,2	932,4	932,9	931,7	1,1	56	14,5	801,3	4,2
17/12/2012	17:00	21,7	21,7	20,3	91	95	90	20,0	20,0	19,1	931,6	932,5	931,6	,5	84	4,1	251,5	,2
17/12/2012	18:00	23,5	23,5	21,7	82	91	81	20,2	20,4	19,6	930,9	931,6	930,9	,1	39	2,0	577,8	0,0
17/12/2012	19:00	24,5	24,7	23,4	78	84	75	20,5	20,7	19,6	930,3	930,9	930,2	,6	190	2,5	823,4	0,0
17/12/2012	20:00	25,2	25,2	24,5	73	79	72	20,1	20,8	19,4	930,2	930,6	930,2	,4	69	2,6	675,3	0,0
17/12/2012	21:00	23,3	25,4	23,3	85	87	72	20,7	21,3	20,0	930,7	930,7	929,7	0,0	196	1,8	308,1	0,0
17/12/2012	22:00	24,3	24,5	22,5	76	91	76	19,7	21,0	19,7	931,7	931,7	930,7	1,3	210	6,5	15,6	0,0
17/12/2012	23:00	20,9	24,4	20,9	93	94	72	19,8	20,1	19,0	932,4	932,4	931,7	,6	91	4,5	-9999,0	,8
18/12/2012	00:00	20,2	20,9	20,2	95	95	93	19,3	19,9	19,3	932,6	932,7	932,4	,6	58	1,8	-9999,0	0,0
18/12/2012	01:00	20,2	20,3	19,8	96	96	94	19,5	19,6	18,9	933,7	933,7	932,6	0,0	127	1,8	-9999,0	0,0
18/12/2012	02:00	19,8	20,2	19,8	96	96	96	19,1	19,5	19,1	933,4	933,7	933,3	,2	126	1,0	-9999,0	,2
18/12/2012	03:00	19,4	19,8	19,3	97	97	96	18,8	19,2	18,8	932,9	933,4	932,9	,5	61	1,3	-9999,0	0,0
18/12/2012	04:00	19,1	19,4	19,0	97	97	97	18,6	18,8	18,5	932,1	932,9	932,1	,1	78	1,3	-9999,0	0,0
18/12/2012	05:00	19,0	19,1	18,9	97	97	97	18,6	18,6	18,4	932,1	932,2	932,0	0,0	70	1,3	-9999,0	0,0
18/12/2012	06:00	19,0	19,2	19,0	97	97	97	18,5	18,7	18,5	932,0	932,3	932,0	,1	159	1,4	-9999,0	0,0
18/12/2012	07:00	18,6	19,0	18,6	97	97	97	18,2	18,5	18,1	931,9	932,0	931,7	0,0	9	1,4	-9999,0	0,0
18/12/2012	08:00	18,5	18,7	18,4	97	97	97	18,0	18,3	18,0	932,1	932,1	931,8	0,0	171	,6	-9999,0	0,0
18/12/2012	09:00	18,7	18,7	18,3	97	97	97	18,2	18,2	17,8	932,4	932,4	932,0	0,0	273	,6	73,3	0,0
18/12/2012	10:00	20,7	20,7	18,7	97	97	97	20,2	20,2	18,2	932,6	932,6	932,4	,1	329	,7	377,0	0,0
18/12/2012	11:00	23,5	23,8	20,7	77	97	72	19,3	20,7	18,4	933,0	933,0	932,6	1,2	291	3,5	1123,3	0,0
18/12/2012	12:00	24,9	25,0	23,3	70	78	68	19,0	19,5	18,5	933,2	933,2	933,0	,6	10	3,0	1357,6	0,0
18/12/2012	13:00	27,5	27,8	24,9	59	72	56	18,8	19,7	18,2	933,2	933,4	933,2	,9	291	3,2	2271,9	0,0
18/12/2012	14:00	27,2	27,5	26,8	66	66	57	20,4	20,4	18,0	933,2	933,3	933,2	,4	240	3,0	1497,2	0,0
18/12/2012	15:00	29,5	29,5	27,2	51	67	49	18,4	20,5	17,6	932,5	933,2	932,5	1,4	295	3,8	2838,2	0,0
18/12/2012	16:00	31,3	31,3	29,4	47	56	45	18,7	20,1	17,4	932,0	932,4	932,0	1,2	272	3,6	2868,8	0,0
18/12/2012	17:00	31,6	31,9	30,9	44	52	42	17,8	20,1	16,9	931,3	932,0	931,3	1,7	213	4,7	2712,1	0,0
18/12/2012	18:00	32,1	32,3	30,8	45	50	41	18,5	19,7	17,0	930,8	931,3	930,8	1,5	256	3,7	1884,3	0,0
18/12/2012	19:00	31,3	32,3	30,6	49	53	42	19,4	20,7	17,4	930,5	930,8	930,4	,6	21	3,8	1554,8	0,0
18/12/2012	20:00	30,2	31,5	28,2	55	65	48	20,1	21,2	18,9	930,8	930,8	930,4	,5	315	2,5	533,8	0,0
18/12/2012	21:00	26,9	30,3	26,6	69	71	53	20,7	21,0	19,6	931,1	931,2	930,8	0,0	58	2,1	255,9	0,0
18/12/2012	22:00	24,8	26,9	24,6	76	78	67	20,3	21,2	19,6	931,8	931,8	931,1	,2	30	1,1	20,5	0,0
18/12/2012	23:00	24,5	25,9	24,4	79	79	69	20,6	20,6	19,6	932,8	932,9	931,8	0,0	153	4,6	-9999,0	0,0
19/12/2012	00:00	23,3	24,5	23,3	86	86	77	20,8	20,8	20,0	932,9	933,0	932,5	,5	227	1,6	-9999,0	0,0
19/12/2012	01:00	23,0	23,8	22,9	86	87	80	20,4	20,8	20,1	933,1	933,1	932,9	0,0	83	1,8	-9999,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
19/12/2012	02:00	22,2	23,0	22,2	89	89	85	20,4	20,5	20,2	932,7	933,2	932,7	,2	49	1,2	-9999,0	0,0
19/12/2012	03:00	21,8	22,3	21,8	91	91	88	20,2	20,5	20,1	932,6	932,9	932,6	0,0	127	1,5	-9999,0	0,0
19/12/2012	04:00	21,3	21,8	21,3	93	93	91	20,2	20,5	20,1	932,2	932,6	932,2	0,0	159	,7	-9999,0	0,0
19/12/2012	05:00	20,8	21,3	20,8	94	94	93	19,8	20,2	19,7	932,2	932,2	932,1	0,0	251	1,4	-9999,0	0,0
19/12/2012	06:00	20,5	20,9	20,5	94	94	93	19,5	19,9	19,5	932,2	932,3	932,1	0,0	121	1,0	-9999,0	0,0
19/12/2012	07:00	20,8	20,8	20,4	94	95	94	19,7	19,8	19,5	932,7	932,7	932,2	,1	78	,7	-9999,0	0,0
19/12/2012	08:00	20,4	20,8	20,2	95	95	93	19,5	19,7	19,2	933,2	933,2	932,7	0,0	131	,8	-9999,0	0,0
19/12/2012	09:00	20,7	20,7	20,4	94	95	93	19,7	19,8	19,4	933,7	933,7	933,2	,1	65	,8	54,0	0,0
19/12/2012	10:00	22,0	22,0	20,7	87	94	87	19,7	20,0	19,6	934,4	934,4	933,7	0,0	235	1,0	243,3	0,0
19/12/2012	11:00	25,2	25,2	22,0	73	87	73	20,0	20,6	19,6	934,8	934,8	934,4	,1	337	1,2	962,5	0,0
19/12/2012	12:00	23,4	25,7	23,4	82	82	71	20,1	20,7	19,6	935,4	935,4	934,8	,7	33	3,4	849,0	0,0
19/12/2012	13:00	26,3	27,1	23,4	72	83	67	20,8	21,3	19,5	935,0	935,4	935,0	2,1	19	3,9	2237,1	0,0
19/12/2012	14:00	28,0	28,0	26,3	67	73	63	21,2	21,7	20,2	934,5	935,0	934,5	1,7	38	4,9	2869,0	0,0
19/12/2012	15:00	28,8	28,9	28,0	65	69	63	21,6	22,1	20,7	933,5	934,6	933,4	2,1	37	4,7	2965,8	0,0
19/12/2012	16:00	29,9	29,9	28,5	59	67	59	20,9	22,1	20,5	932,5	933,5	932,4	1,5	30	4,7	2679,7	0,0
19/12/2012	17:00	30,3	30,5	29,0	57	64	53	21,0	21,9	19,8	931,5	932,5	931,5	1,4	56	5,3	2201,8	0,0
19/12/2012	18:00	29,3	31,1	29,3	60	60	51	20,7	21,3	19,4	931,1	931,5	931,1	1,1	8	4,5	1474,8	0,0
19/12/2012	19:00	25,0	29,3	25,0	69	71	59	19,0	22,1	19,0	931,5	931,5	930,7	4,3	228	12,1	199,6	0,0
19/12/2012	20:00	19,8	25,0	19,1	97	97	67	19,4	19,6	17,8	933,2	933,4	931,4	1,4	326	14,5	2,7	50,2
19/12/2012	21:00	19,4	19,9	19,4	98	98	97	19,0	19,5	19,0	933,5	933,5	932,7	,7	109	5,2	2,7	3,8
19/12/2012	22:00	19,5	20,1	19,0	98	98	98	19,2	19,7	18,7	934,6	934,7	933,5	,7	5	2,9	,7	4,2
19/12/2012	23:00	19,5	19,5	19,3	98	98	98	19,1	19,1	18,9	934,1	934,6	934,1	,5	172	2,7	-9999,0	2,6
20/12/2012	00:00	19,6	19,6	19,4	98	98	98	19,2	19,3	19,1	933,5	934,1	933,3	0,0	33	2,7	-9999,0	,6
20/12/2012	01:00	19,6	19,7	19,5	98	98	98	19,2	19,3	19,2	935,1	935,1	933,5	0,0	222	2,8	-9999,0	0,0
20/12/2012	02:00	19,5	19,7	19,4	97	98	97	19,1	19,3	19,0	934,8	935,1	934,7	,4	52	1,7	-9999,0	,2
20/12/2012	03:00	19,2	19,5	19,2	97	97	97	18,7	19,0	18,7	934,6	934,9	934,6	,4	248	1,8	-9999,0	0,0
20/12/2012	04:00	18,8	19,2	18,8	97	97	97	18,4	18,7	18,4	934,6	934,6	934,4	,1	216	2,4	-9999,0	0,0
20/12/2012	05:00	18,8	19,0	18,8	97	97	97	18,3	18,5	18,3	933,8	934,6	933,8	,2	216	1,8	-9999,0	0,0
20/12/2012	06:00	18,7	18,8	18,7	97	97	97	18,3	18,3	18,2	934,0	934,1	933,8	0,0	64	1,8	-9999,0	0,0
20/12/2012	07:00	18,8	18,8	18,7	97	97	97	18,4	18,4	18,3	934,0	934,1	933,9	0,0	74	,5	-9999,0	0,0
20/12/2012	08:00	18,8	18,8	18,7	98	98	97	18,4	18,4	18,3	934,0	934,1	934,0	0,0	73	,8	-9999,0	0,0
20/12/2012	09:00	19,2	19,2	18,7	97	98	97	18,8	18,8	18,3	934,4	934,4	934,0	,1	117	1,0	67,4	0,0
20/12/2012	10:00	20,4	20,4	19,2	95	97	95	19,6	19,6	18,8	934,9	934,9	934,3	0,0	42	1,2	376,2	0,0
20/12/2012	11:00	22,2	22,2	20,4	89	95	87	20,3	20,4	19,5	934,8	934,9	934,8	,1	270	1,2	887,7	0,0
20/12/2012	12:00	23,5	23,5	22,2	85	90	81	20,9	20,9	19,6	935,0	935,1	934,8	,3	257	1,8	827,4	0,0
20/12/2012	13:00	25,9	25,9	23,2	74	85	74	20,9	21,1	20,1	934,9	935,1	934,9	,3	335	2,0	1399,7	0,0
20/12/2012	14:00	26,3	27,0	25,2	72	77	67	20,9	21,7	20,2	934,5	935,0	934,5	3,0	312	5,2	2286,9	0,0
20/12/2012	15:00	27,1	28,5	26,3	67	75	60	20,4	22,0	20,1	933,7	934,5	933,7	2,4	358	5,2	2194,3	0,0
20/12/2012	16:00	28,3	28,7	27,1	65	71	60	21,1	22,0	19,7	933,2	933,7	933,2	1,0	298	6,2	2108,2	0,0
20/12/2012	17:00	28,1	29,6	27,5	68	69	58	21,5	21,9	20,0	932,7	933,3	932,7	2,4	279	7,2	1943,2	0,0
20/12/2012	18:00	27,4	30,0	27,3	66	68	57	20,5	22,2	20,0	932,7	932,8	932,6	1,6	348	6,5	1151,8	0,0
20/12/2012	19:00	26,7	27,4	26,7	69	71	66	20,5	21,0	20,3	932,3	932,7	932,3	1,2	348	3,9	407,3	0,0
20/12/2012	20:00	25,7	26,8	25,7	78	78	69	21,6	21,9	20,4	932,6	932,7	932,2	,5	74	2,7	272,5	0,0
20/12/2012	21:00	25,2	25,7	24,8	83	85	78	22,0	22,3	21,1	932,5	932,7	932,5	,4	67	2,4	182,1	0,0
20/12/2012	22:00	22,8	25,2	22,8	93	93	83	21,6	22,2	21,6	932,8	932,8	932,4	,2	187	2,1	38,7	0,0
20/12/2012	23:00	22,2	22,8	22,1	95	95	93	21,3	21,6	21,2	933,3	933,3	932,8	,9	97	2,0	-9999,0	,2
21/12/2012	00:00	21,4	22,2	21,4	95	95	94	20,6	21,2	20,6	933,6	933,6	933,3	0,0	62	2,0	-9999,0	0,0
21/12/2012	01:00	21,0	21,5	21,0	96	96	95	20,3	20,8	20,3	934,0	934,0	933,6	,3	131	1,2	-9999,0	0,0
21/12/2012	02:00	20,7	21,0	20,6	97	97	96	20,1	20,4	20,0	933,9	934,1	933,9	0,0	90	1,2	-9999,0	0,0
21/12/2012	03:00	20,2	20,7	20,2	97	97	97	19,7	20,1	19,7	933,9	934,0	933,8	0,0	173	,7	-9999,0	0,0
21/12/2012	04:00	20,1	20,2	20,0	97	97	97	19,6	19,7	19,5	933,5	933,9	933,4	0,0	200	1,0	-9999,0	0,0
21/12/2012	05:00	19,6	20,1	19,5	97	97	97	19,2	19,6	19,1	933,4	933,6	933,3	0,0	241	,9	-9999,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
21/12/2012	06:00	19,6	19,7	19,3	97	97	97	19,2	19,2	18,9	933,9	933,9	933,4	0,0	28	,7	-9999,0	0,0
21/12/2012	07:00	19,7	19,7	19,6	97	97	97	19,3	19,3	19,1	934,1	934,1	933,8	,4	324	1,4	-9999,0	0,0
21/12/2012	08:00	20,2	20,2	19,7	97	98	97	19,8	19,8	19,3	934,4	934,4	934,1	0,0	259	1,5	-9999,0	0,0
21/12/2012	09:00	20,4	20,4	20,2	97	97	97	20,0	20,0	19,8	934,3	934,6	934,3	,4	54	1,6	62,6	0,0
21/12/2012	10:00	21,8	21,8	20,4	97	97	97	21,3	21,3	20,0	934,4	934,4	934,1	,6	37	3,0	225,6	0,0
21/12/2012	11:00	23,6	23,9	21,8	81	97	81	20,3	21,8	20,1	934,8	934,8	934,4	1,8	4	4,9	853,8	0,0
21/12/2012	12:00	24,4	24,8	23,5	78	83	76	20,3	20,7	19,9	935,3	935,3	934,8	1,1	350	6,0	1166,0	0,0
21/12/2012	13:00	25,3	25,4	24,2	73	80	73	20,1	20,9	20,1	935,3	935,3	935,2	2,1	21	5,2	1127,0	0,0
21/12/2012	14:00	26,5	27,0	24,8	69	77	66	20,4	21,2	19,9	935,2	935,5	935,1	2,7	52	5,8	1993,4	0,0
21/12/2012	15:00	27,7	27,7	26,2	64	72	62	20,2	21,0	19,5	934,5	935,2	934,5	1,4	338	6,3	2333,2	0,0
21/12/2012	16:00	28,2	28,4	27,0	61	67	60	19,8	20,8	19,8	933,9	934,6	933,9	2,2	14	6,3	1981,3	0,0
21/12/2012	17:00	29,1	29,1	27,6	61	65	58	20,8	20,8	19,6	933,4	933,9	933,4	1,9	16	6,2	2141,5	0,0
21/12/2012	18:00	29,5	29,8	29,0	57	63	56	20,0	21,5	19,6	932,8	933,4	932,8	2,9	344	6,5	2283,6	0,0
21/12/2012	19:00	29,2	29,7	29,0	53	58	52	18,6	20,3	18,5	933,0	933,0	932,7	3,0	30	6,4	1746,2	0,0
21/12/2012	20:00	29,0	29,5	28,9	53	57	52	18,6	19,6	18,6	932,4	933,0	932,4	1,5	14	5,2	1118,1	0,0
21/12/2012	21:00	27,2	29,0	27,2	60	63	51	18,8	19,6	17,8	932,4	932,5	932,3	1,1	31	4,3	478,7	0,0
21/12/2012	22:00	23,5	27,2	23,5	78	79	60	19,5	19,9	19,1	933,2	933,2	932,4	,2	343	2,3	16,1	0,0
21/12/2012	23:00	21,7	23,5	21,7	86	86	79	19,2	19,8	19,0	933,7	933,7	933,2	,3	119	1,5	-9999,0	0,0
22/12/2012	00:00	20,8	21,7	20,7	93	93	86	19,7	19,7	19,1	934,1	934,1	933,7	0,0	201	1,5	-9999,0	0,0
22/12/2012	01:00	20,1	20,8	20,1	94	94	93	19,1	19,7	19,1	934,5	934,5	934,1	,6	194	1,4	-9999,0	0,0
22/12/2012	02:00	20,2	20,3	19,9	95	95	94	19,3	19,4	19,0	934,4	934,6	934,4	,7	98	1,7	-9999,0	0,0
22/12/2012	03:00	19,8	20,2	19,8	95	96	94	19,0	19,4	18,9	934,2	934,5	934,2	,1	177	1,7	-9999,0	0,0
22/12/2012	04:00	19,3	19,8	19,3	96	96	95	18,6	19,1	18,6	933,7	934,2	933,7	,4	69	1,2	-9999,0	0,0
22/12/2012	05:00	19,0	19,4	18,9	96	96	96	18,4	18,7	18,3	933,2	933,7	933,2	,4	88	1,2	-9999,0	0,0
22/12/2012	06:00	18,7	19,2	18,6	97	97	96	18,1	18,6	18,1	933,1	933,2	932,8	0,0	169	1,2	-9999,0	0,0
22/12/2012	07:00	18,3	18,7	18,2	97	97	97	17,8	18,1	17,7	933,5	933,5	933,0	0,0	257	1,1	-9999,0	0,0
22/12/2012	08:00	18,1	18,3	18,0	97	97	97	17,6	17,8	17,6	933,9	933,9	933,4	0,0	273	1,1	-9999,0	,2
22/12/2012	09:00	18,6	18,6	18,0	97	97	97	18,1	18,1	17,5	934,3	934,3	933,9	0,0	217	,7	65,3	0,0
22/12/2012	10:00	20,7	20,7	18,6	96	97	96	20,0	20,0	18,1	934,8	934,8	934,4	0,0	4	,4	252,2	0,0
22/12/2012	11:00	25,7	25,7	20,7	74	96	73	20,8	21,7	19,7	934,9	935,0	934,8	,2	310	1,1	1254,4	0,0
22/12/2012	12:00	27,7	27,7	25,6	63	76	61	19,9	21,1	19,2	935,1	935,1	934,8	,3	77	1,9	1881,8	0,0
22/12/2012	13:00	28,7	28,8	27,7	61	67	57	20,3	21,0	19,3	934,9	935,1	934,9	1,3	323	3,3	2436,4	0,0
22/12/2012	14:00	29,4	30,2	28,0	54	63	53	19,1	20,9	19,0	934,5	934,9	934,5	1,3	336	3,8	2284,4	0,0
22/12/2012	15:00	31,3	31,3	29,0	46	55	46	18,3	19,5	17,5	934,0	934,5	934,0	,8	24	3,8	2809,1	0,0
22/12/2012	16:00	30,3	31,6	29,7	47	53	44	17,6	20,2	17,4	933,5	934,1	933,5	1,1	43	5,0	2323,8	0,0
22/12/2012	17:00	31,9	32,6	30,2	43	54	42	17,8	20,1	17,0	932,8	933,5	932,8	,9	137	3,7	2419,5	0,0
22/12/2012	18:00	29,8	32,6	29,8	57	59	41	20,3	21,1	17,3	932,3	932,8	932,3	,6	50	3,3	1238,0	0,0
22/12/2012	19:00	26,1	29,8	26,1	63	65	56	18,6	20,9	18,5	932,5	932,6	932,2	1,2	72	6,5	433,5	0,0
22/12/2012	20:00	29,6	29,7	26,0	55	66	52	19,5	19,5	17,6	932,6	932,6	932,3	,8	40	5,6	1263,9	0,0
22/12/2012	21:00	27,7	29,6	27,7	68	69	54	21,2	21,7	19,2	933,3	933,3	932,6	,5	360	2,5	488,0	0,0
22/12/2012	22:00	24,6	27,8	24,6	76	77	66	20,1	21,5	20,0	933,4	933,6	933,2	,4	126	5,7	15,1	0,0
22/12/2012	23:00	22,9	24,6	22,8	85	86	76	20,3	20,8	20,1	933,9	934,2	933,4	0,0	109	1,8	-9999,0	0,0
23/12/2012	00:00	23,6	23,8	22,5	83	88	80	20,4	20,5	20,2	935,2	935,2	933,9	,3	59	2,4	-9999,0	0,0
23/12/2012	01:00	22,4	23,5	22,2	87	88	82	20,2	20,3	20,1	935,6	935,8	935,2	0,0	52	2,3	-9999,0	0,0
23/12/2012	02:00	21,6	22,4	21,6	90	91	87	19,9	20,3	19,9	935,9	935,9	935,6	,1	45	1,7	-9999,0	0,0
23/12/2012	03:00	21,0	21,6	20,9	92	93	90	19,6	19,9	19,5	935,1	935,9	935,1	,3	52	1,7	-9999,0	0,0
23/12/2012	04:00	20,1	21,2	20,1	94	94	90	19,1	19,7	19,1	935,0	935,1	934,9	,1	157	1,8	-9999,0	0,0
23/12/2012	05:00	20,3	20,4	20,0	94	95	93	19,3	19,5	19,0	934,5	935,0	934,4	,3	356	1,8	-9999,0	0,0
23/12/2012	06:00	20,2	20,4	20,0	94	94	93	19,2	19,4	19,0	934,5	934,6	934,5	,1	38	1,4	-9999,0	0,0
23/12/2012	07:00	19,7	20,3	19,6	95	95	92	18,8	19,1	18,7	934,7	934,8	934,5	0,0	44	1,3	-9999,0	0,0
23/12/2012	08:00	19,2	19,7	19,1	96	96	94	18,4	18,8	18,3	935,0	935,1	934,7	0,0	59	1,1	-9999,0	0,0
23/12/2012	09:00	19,8	19,8	19,0	96	96	95	19,1	19,1	18,3	935,7	935,7	935,1	0,0	98	,8	55,8	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
23/12/2012	10:00	21,7	21,7	19,8	85	96	85	19,0	19,3	18,9	936,1	936,1	935,7	,3	54	1,8	198,2	0,0
23/12/2012	11:00	25,0	25,2	21,7	66	85	66	18,2	20,1	18,2	936,3	936,3	936,1	1,0	116	3,5	1241,6	0,0
23/12/2012	12:00	26,3	26,4	24,8	61	71	58	18,3	19,7	17,2	936,7	936,8	936,3	,9	29	3,5	1903,0	0,0
23/12/2012	13:00	27,5	27,8	26,2	54	63	53	17,3	18,7	17,0	936,9	936,9	936,7	2,2	356	4,4	2599,3	0,0
23/12/2012	14:00	27,9	28,7	26,7	54	61	52	17,6	19,5	16,8	936,8	937,0	936,8	,9	93	4,7	2145,3	0,0
23/12/2012	15:00	28,7	29,5	27,7	52	58	48	17,8	19,1	16,9	936,3	936,8	936,3	,3	19	3,8	2804,0	0,0
23/12/2012	16:00	29,3	29,4	27,5	51	61	49	18,1	19,5	17,7	935,8	936,3	935,8	1,6	234	3,6	1278,7	0,0
23/12/2012	17:00	29,3	30,5	28,7	53	56	45	18,8	19,3	17,4	935,3	935,8	935,3	,6	270	4,9	2380,5	0,0
23/12/2012	18:00	29,9	30,6	29,3	51	56	48	18,8	20,1	18,2	934,8	935,3	934,8	1,1	352	4,7	2267,4	0,0
23/12/2012	19:00	29,4	30,5	29,2	52	56	47	18,5	20,0	17,7	934,4	934,9	934,4	,8	25	3,5	1586,1	0,0
23/12/2012	20:00	27,8	29,9	27,8	56	57	50	18,3	19,1	18,1	934,3	934,4	934,2	,3	348	3,4	887,0	0,0
23/12/2012	21:00	25,3	27,8	25,3	68	69	56	19,0	19,9	18,2	934,6	934,6	934,2	,1	22	2,2	234,1	0,0
23/12/2012	22:00	23,4	25,3	23,4	73	75	67	18,2	19,3	18,1	934,7	934,8	934,6	,2	43	1,8	24,4	0,0
23/12/2012	23:00	22,3	23,6	22,0	80	81	71	18,6	18,7	18,1	935,3	935,3	934,7	,1	45	1,8	-9999,0	0,0
24/12/2012	00:00	21,3	22,3	21,3	83	83	78	18,4	18,6	18,0	935,8	935,8	935,3	0,0	90	1,3	-9999,0	0,0
24/12/2012	01:00	20,6	21,3	20,5	86	86	82	18,2	18,4	17,9	936,3	936,3	935,8	0,0	86	0,0	-9999,0	0,0
24/12/2012	02:00	20,4	20,6	20,1	87	88	85	18,1	18,2	17,7	936,1	936,3	936,1	0,0	33	0,0	-9999,0	0,0
24/12/2012	03:00	20,4	20,5	20,2	87	89	85	18,2	18,3	17,7	935,7	936,1	935,7	0,0	43	0,0	-9999,0	0,0
24/12/2012	04:00	19,7	20,4	19,7	91	91	87	18,1	18,2	18,0	935,4	935,7	935,3	0,0	152	0,0	-9999,0	0,0
24/12/2012	05:00	19,7	19,8	19,4	91	93	91	18,3	18,4	18,1	935,1	935,4	935,0	0,0	101	0,0	-9999,0	0,0
24/12/2012	06:00	19,6	19,8	19,6	90	92	89	17,8	18,4	17,8	935,2	935,2	935,0	0,0	78	0,0	-9999,0	0,0
24/12/2012	07:00	19,3	19,6	19,3	91	91	89	17,8	17,9	17,6	935,5	935,5	935,2	,1	49	1,5	-9999,0	0,0
24/12/2012	08:00	19,4	19,4	18,9	89	92	89	17,6	17,8	17,4	935,9	935,9	935,5	,4	94	1,5	-9999,0	0,0
24/12/2012	09:00	19,7	19,7	19,4	89	91	88	17,9	17,9	17,5	936,5	936,5	935,9	0,0	87	1,3	52,2	0,0
24/12/2012	10:00	20,5	20,5	19,7	87	90	86	18,3	18,5	17,9	937,0	937,0	936,4	,2	208	1,4	218,3	0,0
24/12/2012	11:00	21,4	21,4	20,5	85	88	85	18,8	18,9	18,3	937,4	937,4	937,0	,2	216	1,7	359,9	0,0
24/12/2012	12:00	23,6	24,0	21,4	74	86	74	18,8	19,9	18,6	937,6	937,6	937,3	,9	41	3,5	1477,7	0,0
24/12/2012	13:00	25,0	25,1	23,5	70	77	68	19,2	19,9	18,5	937,6	937,7	937,5	1,3	345	3,9	1705,7	0,0
24/12/2012	14:00	25,7	27,6	24,8	66	71	57	19,0	19,8	17,7	937,2	937,7	937,2	1,9	314	5,8	2085,4	0,0
24/12/2012	15:00	27,7	28,1	25,6	55	70	54	17,8	19,8	17,7	936,2	937,2	936,2	1,1	255	4,1	1787,3	0,0
24/12/2012	16:00	29,2	29,4	27,0	52	60	47	18,2	19,1	16,5	935,7	936,2	935,7	2,0	319	4,4	2855,2	0,0
24/12/2012	17:00	29,4	29,4	28,3	51	56	47	18,3	19,3	16,7	935,0	935,7	935,0	1,9	331	6,2	2182,1	0,0
24/12/2012	18:00	28,9	29,9	28,5	51	56	47	17,9	18,8	16,9	934,5	935,0	934,5	2,0	358	5,4	2183,4	0,0
24/12/2012	19:00	29,1	29,7	28,2	47	54	47	16,7	18,7	16,7	933,8	934,5	933,8	1,8	41	4,6	1507,5	0,0
24/12/2012	20:00	28,6	29,7	28,6	52	53	47	17,6	18,5	16,8	933,6	933,8	933,6	1,8	26	4,6	1187,1	0,0
24/12/2012	21:00	27,5	28,6	27,5	56	56	51	17,9	18,1	17,3	933,8	933,8	933,5	1,1	25	3,9	469,2	0,0
24/12/2012	22:00	23,8	27,5	23,7	70	73	56	18,0	19,0	17,5	934,0	934,0	933,8	0,0	163	2,1	24,8	0,0
24/12/2012	23:00	22,1	23,8	21,9	80	82	70	18,4	18,8	17,9	934,3	934,3	934,0	0,0	125	,6	-9999,0	0,0
25/12/2012	00:00	21,1	22,1	21,0	86	87	79	18,6	18,9	18,2	934,7	934,7	934,3	0,0	50	0,0	-9999,0	0,0
25/12/2012	01:00	20,3	21,1	20,3	90	90	86	18,6	18,9	18,4	934,9	934,9	934,7	0,0	228	0,0	-9999,0	0,0
25/12/2012	02:00	19,7	20,3	19,6	93	93	90	18,5	18,7	18,3	934,7	934,9	934,7	0,0	72	,4	-9999,0	0,0
25/12/2012	03:00	19,3	19,7	19,2	94	95	93	18,4	18,6	18,2	934,1	934,7	934,1	0,0	30	,2	-9999,0	0,0
25/12/2012	04:00	18,9	19,3	18,9	95	95	94	18,2	18,4	18,1	933,4	934,1	933,4	0,0	216	,9	-9999,0	0,0
25/12/2012	05:00	18,6	18,9	18,5	96	96	95	17,9	18,2	17,8	932,8	933,4	932,8	0,0	14	,4	-9999,0	0,0
25/12/2012	06:00	18,2	18,6	18,1	96	96	96	17,7	18,0	17,5	932,9	933,0	932,8	0,0	193	0,0	-9999,0	0,0
25/12/2012	07:00	18,1	18,2	18,0	97	97	96	17,6	17,7	17,4	933,5	933,5	932,9	0,0	254	,4	-9999,0	0,0
25/12/2012	08:00	18,3	18,4	18,0	97	97	97	17,8	17,9	17,4	934,1	934,1	933,5	0,0	260	0,0	-9999,0	0,0
25/12/2012	09:00	18,8	18,9	18,2	96	97	96	18,2	18,4	17,7	934,6	934,6	934,1	0,0	318	1,9	41,7	0,0
25/12/2012	10:00	21,3	21,3	18,7	89	96	89	19,5	19,5	18,1	935,4	935,4	934,6	,6	305	2,2	238,7	0,0
25/12/2012	11:00	23,1	23,1	21,4	81	89	81	19,7	19,8	19,3	935,7	935,7	935,4	2,3	26	6,1	752,7	0,0
25/12/2012	12:00	23,7	24,9	22,9	77	81	73	19,3	20,0	19,2	936,0	936,1	935,7	2,7	19	8,2	1731,9	0,0
25/12/2012	13:00	25,9	26,2	23,7	66	77	66	19,0	20,0	19,0	936,2	936,2	936,0	2,7	12	6,3	1992,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
25/12/2012	14:00	27,2	27,3	25,5	60	69	58	18,8	19,6	18,1	935,5	936,2	935,5	2,6	19	6,5	2312,6	0,0
25/12/2012	15:00	27,9	28,5	26,7	58	63	54	18,8	19,5	18,1	934,6	935,5	934,6	2,3	11	8,3	2601,3	0,0
25/12/2012	16:00	28,2	29,4	27,5	56	59	52	18,6	19,7	17,8	934,3	934,7	934,3	2,4	17	7,8	2502,4	0,0
25/12/2012	17:00	29,4	29,8	28,2	53	58	50	18,7	19,7	17,9	933,5	934,3	933,5	1,9	356	6,6	2711,9	0,0
25/12/2012	18:00	30,2	30,2	29,0	50	54	48	18,5	19,4	17,2	933,0	933,5	933,0	2,4	349	6,8	2244,3	0,0
25/12/2012	19:00	30,1	30,6	29,5	47	52	46	17,7	19,1	16,8	932,7	933,0	932,6	2,5	44	5,6	1733,1	0,0
25/12/2012	20:00	29,7	30,1	29,5	50	51	47	18,2	18,2	17,5	932,9	932,9	932,7	1,3	29	5,4	1132,0	0,0
25/12/2012	21:00	28,2	29,7	28,2	56	56	49	18,6	18,8	17,8	933,1	933,1	932,8	1,1	40	4,8	484,2	0,0
25/12/2012	22:00	24,2	28,2	24,2	73	75	56	19,0	19,6	18,4	933,5	933,5	933,1	,7	49	3,0	20,5	0,0
25/12/2012	23:00	22,5	24,2	22,4	79	80	71	18,7	19,2	18,6	933,9	933,9	933,5	0,0	126	1,7	-9999,0	0,0
26/12/2012	00:00	20,9	22,5	20,9	87	87	78	18,6	18,9	18,5	934,2	934,3	933,9	0,0	123	1,0	-9999,0	0,0
26/12/2012	01:00	20,3	20,9	20,3	90	90	87	18,5	18,8	18,5	934,7	934,7	934,2	0,0	186	0,0	-9999,0	0,0
26/12/2012	02:00	19,9	20,5	19,7	92	92	88	18,6	18,6	18,3	934,7	934,8	934,7	0,0	46	,9	-9999,0	0,0
26/12/2012	03:00	19,5	20,0	19,3	93	94	91	18,4	18,6	18,2	934,4	934,7	934,4	0,0	47	,9	-9999,0	0,0
26/12/2012	04:00	19,0	19,5	19,0	95	95	93	18,1	18,3	18,0	934,2	934,4	934,2	0,0	108	0,0	-9999,0	0,0
26/12/2012	05:00	18,7	18,9	18,6	96	96	94	18,0	18,1	17,8	933,9	934,2	933,9	0,0	153	,5	-9999,0	0,0
26/12/2012	06:00	18,5	18,7	18,3	97	97	96	17,9	18,0	17,6	933,9	933,9	933,8	,1	67	,7	-9999,0	0,0
26/12/2012	07:00	18,1	18,5	18,0	97	97	96	17,5	18,0	17,5	934,3	934,3	933,9	0,0	100	,7	-9999,0	0,0
26/12/2012	08:00	17,9	18,2	17,9	97	97	97	17,4	17,8	17,3	934,9	934,9	934,2	0,0	211	0,0	-9999,0	0,0
26/12/2012	09:00	18,5	18,5	17,8	97	97	97	18,1	18,1	17,3	935,4	935,4	934,9	0,0	132	0,0	57,6	0,0
26/12/2012	10:00	20,2	20,2	18,5	95	97	95	19,4	19,4	18,0	935,7	935,8	935,4	0,0	213	0,0	170,3	0,0
26/12/2012	11:00	25,9	25,9	20,2	69	95	69	19,7	20,5	19,4	936,0	936,1	935,7	1,4	38	3,4	1250,3	0,0
26/12/2012	12:00	26,9	27,1	25,8	63	71	62	19,4	20,2	18,9	936,0	936,1	936,0	2,7	30	6,6	1901,3	0,0
26/12/2012	13:00	28,1	28,2	26,9	58	64	56	19,0	19,8	18,6	935,9	936,2	935,9	3,2	16	6,9	2366,0	0,0
26/12/2012	14:00	29,5	29,5	28,0	56	62	55	19,7	20,4	19,0	935,4	935,9	935,4	2,5	23	6,9	2728,8	0,0
26/12/2012	15:00	30,4	31,1	29,1	52	57	49	19,5	20,3	18,2	934,8	935,5	934,7	3,5	316	6,8	2903,3	0,0
26/12/2012	16:00	31,4	31,6	30,0	49	56	48	19,5	20,6	18,8	933,7	934,8	933,7	2,2	321	6,4	2671,0	0,0
26/12/2012	17:00	31,5	31,8	31,1	48	53	46	19,2	20,5	18,6	932,7	933,7	932,7	1,8	1	5,4	2643,6	0,0
26/12/2012	18:00	30,8	33,3	30,7	51	52	42	19,4	20,3	18,1	932,2	932,7	932,2	1,1	9	4,6	1764,2	0,0
26/12/2012	19:00	32,1	32,2	30,8	45	52	42	18,7	19,8	17,7	931,6	932,2	931,6	1,6	30	5,4	1687,8	0,0
26/12/2012	20:00	31,3	32,3	31,3	46	48	41	18,4	19,3	17,2	931,4	931,6	931,4	1,7	20	4,4	1074,9	0,0
26/12/2012	21:00	29,8	31,3	29,8	54	56	46	19,4	20,1	18,2	931,3	931,4	931,2	,9	27	4,1	493,7	0,0
26/12/2012	22:00	25,5	29,8	25,5	68	72	54	19,3	20,3	19,3	931,5	931,5	931,2	,1	63	1,8	16,6	0,0
26/12/2012	23:00	23,7	25,7	23,7	80	80	67	20,0	20,1	19,2	932,0	932,0	931,5	0,0	152	,9	-9999,0	0,0
27/12/2012	00:00	22,5	23,7	22,5	86	86	80	20,0	20,1	19,7	932,9	932,9	932,0	0,0	57	0,0	-9999,0	0,0
27/12/2012	01:00	22,0	22,7	22,0	87	87	84	19,7	20,0	19,6	933,6	933,6	932,9	0,0	26	,7	-9999,0	0,0
27/12/2012	02:00	21,6	22,2	21,6	88	89	87	19,6	20,0	19,5	933,5	933,8	933,5	0,0	61	0,0	-9999,0	0,0
27/12/2012	03:00	21,3	21,7	21,3	90	90	87	19,6	19,8	19,4	933,1	933,5	933,1	0,0	126	1,3	-9999,0	0,0
27/12/2012	04:00	21,2	21,3	20,8	90	91	88	19,5	19,6	19,0	932,6	933,2	932,5	0,0	66	1,2	-9999,0	0,0
27/12/2012	05:00	21,2	21,2	21,0	92	92	89	19,8	19,8	19,1	932,2	932,6	932,2	0,0	94	0,0	-9999,0	0,0
27/12/2012	06:00	21,1	21,3	21,0	91	92	89	19,5	19,8	19,4	932,2	932,5	932,1	,5	55	1,5	-9999,0	0,0
27/12/2012	07:00	20,4	21,1	20,4	92	92	88	19,1	19,5	18,8	932,5	932,5	932,2	0,0	178	1,6	-9999,0	0,0
27/12/2012	08:00	20,5	20,5	20,0	93	94	92	19,3	19,4	18,9	933,2	933,2	932,5	,6	89	2,3	-9999,0	0,0
27/12/2012	09:00	21,1	21,1	20,5	91	93	90	19,5	19,6	19,1	933,6	933,7	933,2	0,0	300	2,3	51,1	0,0
27/12/2012	10:00	22,1	22,1	21,1	89	91	88	20,1	20,1	19,3	934,1	934,2	933,6	,2	65	1,2	168,6	0,0
27/12/2012	11:00	23,3	23,3	22,1	85	88	82	20,6	20,6	19,8	934,2	934,2	934,0	,2	25	1,3	321,0	0,0
27/12/2012	12:00	26,6	26,6	23,2	65	85	64	19,5	20,6	19,2	934,7	934,8	934,2	1,3	326	3,5	1455,2	0,0
27/12/2012	13:00	28,2	28,2	26,6	58	67	55	19,0	20,0	17,8	934,7	934,9	934,7	2,9	312	6,9	2356,2	0,0
27/12/2012	14:00	29,2	29,2	28,2	50	58	46	17,7	19,2	16,3	934,6	935,0	934,6	2,4	17	7,6	2698,1	0,0
27/12/2012	15:00	30,3	30,3	29,1	46	52	46	17,3	18,7	17,2	934,0	934,6	933,9	2,5	5	6,1	2879,2	0,0
27/12/2012	16:00	31,4	31,4	30,1	46	50	44	18,4	18,9	16,9	933,1	934,0	933,1	3,4	298	7,9	2852,3	0,0
27/12/2012	17:00	31,4	31,9	30,7	47	49	44	18,7	19,3	17,2	932,2	933,2	932,2	2,0	3	7,9	2636,3	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
27/12/2012	18:00	32,0	32,4	31,3	41	48	41	17,2	18,9	17,0	931,5	932,2	931,4	1,6	300	6,0	2207,2	0,0
27/12/2012	19:00	31,6	32,1	30,5	39	49	39	15,8	18,8	15,8	930,8	931,5	930,8	1,1	6	4,7	1408,2	0,0
27/12/2012	20:00	31,1	31,8	30,9	44	45	38	17,4	17,6	15,4	930,5	930,8	930,3	,5	32	3,3	1042,3	0,0
27/12/2012	21:00	28,8	31,1	28,8	55	57	42	19,0	19,6	16,5	930,5	930,7	930,5	,9	49	2,4	456,1	0,0
27/12/2012	22:00	25,0	28,8	25,0	66	71	50	18,2	19,4	17,2	931,0	931,1	930,5	0,0	82	1,8	44,4	0,0
27/12/2012	23:00	23,6	25,0	23,6	74	75	66	18,8	19,2	18,2	932,0	932,0	931,0	,1	42	1,6	-9999,0	0,0
28/12/2012	00:00	22,5	23,8	22,5	81	81	74	19,1	19,4	18,7	932,3	932,3	931,8	0,0	144	1,9	-9999,0	0,0
28/12/2012	01:00	22,1	23,4	22,0	81	83	75	18,7	19,3	18,6	932,8	933,0	932,3	0,0	14	2,6	-9999,0	0,0
28/12/2012	02:00	22,1	22,3	21,8	82	83	79	18,9	19,0	18,6	933,1	933,1	932,8	,2	59	2,4	-9999,0	0,0
28/12/2012	03:00	22,5	22,6	22,1	83	84	80	19,4	19,7	18,8	933,0	933,5	933,0	,6	49	1,8	-9999,0	0,0
28/12/2012	04:00	22,1	22,6	22,0	83	84	82	19,1	19,6	19,1	933,1	933,2	933,0	,5	67	1,9	-9999,0	0,0
28/12/2012	05:00	20,6	22,1	20,6	88	88	83	18,6	19,1	18,5	932,6	933,1	932,5	,1	314	1,7	-9999,0	0,0
28/12/2012	06:00	20,3	20,7	20,3	88	89	87	18,4	18,7	18,2	932,4	932,6	932,3	,2	38	1,3	-9999,0	0,0
28/12/2012	07:00	20,7	20,9	20,3	87	90	86	18,4	18,9	18,4	932,6	932,6	932,3	1,0	47	2,0	-9999,0	0,0
28/12/2012	08:00	19,8	20,7	19,7	92	92	86	18,4	18,7	18,3	933,3	933,3	932,6	0,0	212	2,3	-9999,0	0,0
28/12/2012	09:00	20,5	20,5	19,7	91	93	90	18,9	18,9	18,4	933,7	933,7	933,3	,1	279	1,6	55,4	0,0
28/12/2012	10:00	21,8	21,8	20,4	88	92	88	19,8	19,9	18,9	934,2	934,2	933,6	0,0	248	1,0	239,4	0,0
28/12/2012	11:00	24,6	24,6	21,8	71	88	71	19,0	20,1	18,8	934,8	934,8	934,2	0,0	253	1,6	750,9	0,0
28/12/2012	12:00	26,6	26,7	24,5	65	71	63	19,5	19,8	18,3	934,9	934,9	934,7	1,3	20	4,1	1577,4	0,0
28/12/2012	13:00	26,9	27,9	26,1	63	67	60	19,1	20,1	18,8	934,9	935,1	934,9	2,2	1	6,4	2099,5	0,0
28/12/2012	14:00	27,7	28,4	26,9	60	66	57	19,2	20,2	18,8	934,8	935,0	934,7	2,3	16	6,5	2063,2	0,0
28/12/2012	15:00	29,3	29,3	27,7	53	63	53	18,6	20,2	18,0	934,4	934,8	934,4	2,3	315	6,7	2529,9	0,0
28/12/2012	16:00	29,7	29,9	29,1	52	55	50	18,8	19,6	18,0	933,4	934,4	933,3	2,9	1	9,3	2760,7	0,0
28/12/2012	17:00	30,0	30,5	29,5	47	54	47	17,6	19,4	17,5	932,5	933,3	932,5	3,7	26	7,1	2456,1	0,0
28/12/2012	18:00	31,1	32,0	30,0	46	49	44	18,1	19,1	16,8	932,1	932,5	932,1	2,4	358	6,5	2465,3	0,0
28/12/2012	19:00	30,2	31,1	29,1	47	51	44	17,7	18,6	16,6	931,3	932,1	931,3	2,5	21	6,1	1250,6	0,0
28/12/2012	20:00	29,7	30,4	29,7	48	49	44	17,6	18,3	16,5	931,7	931,8	931,2	1,3	1	6,2	1060,7	0,0
28/12/2012	21:00	27,0	29,9	27,0	60	60	47	18,7	18,8	17,1	932,5	932,5	931,7	,9	37	3,8	242,4	0,0
28/12/2012	22:00	24,4	27,0	24,4	61	66	57	16,4	19,6	16,3	933,1	933,4	932,5	,5	65	6,8	18,1	0,0
28/12/2012	23:00	22,3	24,4	22,3	71	71	61	16,9	17,0	16,1	933,5	933,7	933,1	,9	60	3,6	-9999,0	0,0
29/12/2012	00:00	23,8	23,8	22,2	67	73	66	17,2	17,5	16,6	935,0	935,0	933,5	2,6	252	6,2	-9999,0	0,0
29/12/2012	01:00	23,4	23,8	23,4	68	68	66	17,1	17,2	16,9	935,6	935,7	934,9	2,6	277	6,7	-9999,0	0,0
29/12/2012	02:00	22,5	23,4	22,5	71	71	68	16,9	17,2	16,9	935,4	935,7	935,3	,6	323	5,8	-9999,0	0,0
29/12/2012	03:00	20,4	22,5	20,4	83	83	71	17,4	17,7	16,9	934,2	935,4	934,2	0,0	134	3,7	-9999,0	0,0
29/12/2012	04:00	19,5	20,4	19,5	87	87	83	17,4	17,5	17,3	933,4	934,2	933,4	,1	92	1,6	-9999,0	0,0
29/12/2012	05:00	18,6	19,6	18,6	91	91	86	17,2	17,4	17,1	932,9	933,4	932,9	0,0	122	1,3	-9999,0	0,0
29/12/2012	06:00	18,3	18,6	18,2	94	94	91	17,3	17,4	17,1	933,1	933,1	932,9	0,0	216	,8	-9999,0	0,0
29/12/2012	07:00	18,0	18,3	18,0	94	95	93	17,1	17,3	17,1	933,9	933,9	933,1	,2	91	,9	-9999,0	0,0
29/12/2012	08:00	17,9	18,2	17,8	95	95	94	17,1	17,3	16,9	934,6	934,6	933,9	0,0	83	1,4	-9999,0	0,0
29/12/2012	09:00	18,5	18,5	17,6	96	96	95	17,8	17,8	16,8	935,0	935,0	934,6	,1	29	1,3	75,0	0,0
29/12/2012	10:00	20,5	20,5	18,5	86	96	86	18,1	18,1	17,7	935,3	935,3	935,0	1,5	35	3,0	268,1	0,0
29/12/2012	11:00	24,0	24,1	20,5	73	86	73	18,9	19,1	18,0	935,8	935,8	935,3	1,2	36	4,6	1096,9	0,0
29/12/2012	12:00	26,2	26,2	23,8	67	75	66	19,6	19,7	18,6	936,2	936,3	935,8	2,3	360	7,0	1766,6	0,0
29/12/2012	13:00	26,4	26,4	25,5	67	69	64	19,9	19,9	19,0	936,1	936,2	936,1	2,5	345	7,2	2079,3	0,0
29/12/2012	14:00	27,1	27,4	26,1	63	68	61	19,4	19,8	19,0	936,2	936,3	936,1	3,0	8	7,2	2247,1	0,0
29/12/2012	15:00	26,8	27,9	26,8	62	65	58	19,0	19,8	18,6	936,0	936,3	936,0	2,4	347	8,4	1854,6	0,0
29/12/2012	16:00	27,6	28,9	26,8	59	63	54	18,9	20,2	18,4	935,5	936,0	935,5	2,4	11	6,6	2004,5	0,0
29/12/2012	17:00	28,2	29,1	27,6	55	60	53	18,2	19,5	18,0	934,9	935,5	934,9	2,8	14	6,0	1737,1	0,0
29/12/2012	18:00	28,8	31,0	28,1	53	56	46	18,2	19,1	17,6	934,0	934,9	934,0	1,6	5	6,2	2343,7	0,0
29/12/2012	19:00	21,6	29,1	21,6	85	87	52	19,0	20,4	17,3	934,2	934,6	933,8	2,0	259	10,6	740,9	4,8
29/12/2012	20:00	19,0	22,6	18,5	87	94	75	16,8	21,1	16,7	934,4	934,9	934,2	3,0	113	18,3	194,2	13,8
29/12/2012	21:00	19,5	19,5	18,9	94	95	86	18,5	18,5	16,8	934,5	934,6	934,1	,6	32	7,6	137,3	,8

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
		Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Inst	Máx	Mín	Vel	Dir	Raj	(kJm²)	(mm)
29/12/2012	22:00	18,8	19,5	18,8	96	96	93	18,1	18,5	18,1	935,3	935,3	934,5	,6	96	2,1	36,6	0,0
29/12/2012	23:00	19,3	19,3	18,8	96	96	96	18,7	18,7	18,1	936,2	936,3	935,3	0,0	230	2,1	-9999,0	0,0
30/12/2012	00:00	19,5	19,5	19,3	96	96	96	18,9	18,9	18,7	936,3	936,3	936,1	0,0	62	0,0	-9999,0	0,0
30/12/2012	01:00	19,6	19,7	19,3	97	97	96	19,0	19,2	18,8	936,8	936,8	936,3	0,0	127	1,2	-9999,0	0,0
30/12/2012	02:00	19,0	19,6	19,0	97	97	97	18,5	19,0	18,5	936,8	936,9	936,8	0,0	72	0,0	-9999,0	0,0
30/12/2012	03:00	18,8	19,0	18,7	97	97	97	18,3	18,5	18,2	936,4	936,9	936,4	0,0	112	,5	-9999,0	0,0
30/12/2012	04:00	18,6	18,8	18,6	97	97	97	18,2	18,3	18,1	935,8	936,4	935,8	0,0	35	0,0	-9999,0	0,0
30/12/2012	05:00	18,2	18,6	18,2	97	97	97	17,8	18,2	17,8	935,3	935,8	935,3	0,0	212	0,0	-9999,0	0,0
30/12/2012	06:00	18,1	18,2	18,0	97	97	97	17,6	17,8	17,6	935,1	935,3	935,1	0,0	247	1,3	-9999,0	0,0
30/12/2012	07:00	18,0	18,2	17,8	97	98	97	17,6	17,8	17,4	935,5	935,5	935,1	,7	94	1,7	-9999,0	0,0
30/12/2012	08:00	17,9	18,0	17,7	98	98	97	17,5	17,6	17,3	936,3	936,3	935,5	0,0	196	1,7	-9999,0	0,0
30/12/2012	09:00	18,3	18,3	17,7	98	98	98	17,9	17,9	17,3	936,8	936,8	936,3	0,0	249	1,1	90,9	0,0
30/12/2012	10:00	20,2	20,2	18,3	97	98	97	19,7	19,7	18,0	937,3	937,3	936,8	0,0	357	,6	336,7	0,0
30/12/2012	11:00	22,7	22,9	20,2	84	97	83	20,0	20,4	19,4	937,4	937,5	937,3	1,9	305	4,0	1100,6	0,0
30/12/2012	12:00	24,2	24,2	22,6	80	85	78	20,4	20,5	19,8	937,8	937,9	937,4	2,7	311	6,4	1249,3	,2
30/12/2012	13:00	25,0	25,1	24,1	75	80	73	20,3	20,5	19,6	937,8	937,9	937,6	2,6	4	6,4	1613,0	0,0
30/12/2012	14:00	26,5	27,6	25,0	68	75	63	20,1	21,1	19,5	937,3	937,8	937,3	3,3	318	7,8	2322,7	0,0
30/12/2012	15:00	28,2	28,6	26,5	60	69	58	19,8	20,9	19,0	936,9	937,3	936,8	2,2	314	7,8	2338,3	0,0
30/12/2012	16:00	29,8	29,8	27,7	55	64	52	19,7	20,6	18,0	936,3	936,9	936,3	2,3	306	5,4	2633,2	0,0
30/12/2012	17:00	30,2	30,2	28,4	52	59	50	19,3	19,9	18,1	935,4	936,3	935,4	1,7	6	7,4	2139,3	0,0
30/12/2012	18:00	29,5	30,6	29,3	50	54	47	18,0	19,5	17,7	934,3	935,4	934,3	2,2	12	4,6	1902,3	0,0
30/12/2012	19:00	30,0	30,5	29,2	49	53	46	18,1	18,9	17,3	933,5	934,3	933,5	2,4	27	5,3	1730,9	0,0
30/12/2012	20:00	29,5	30,4	29,5	51	52	47	18,4	18,7	17,7	933,1	933,5	932,9	1,6	15	5,6	1095,3	0,0
30/12/2012	21:00	27,1	29,5	27,1	60	60	50	18,5	18,9	17,9	933,7	933,7	933,1	1,2	22	4,1	385,6	0,0
30/12/2012	22:00	24,5	27,0	24,5	74	74	59	19,6	19,6	18,4	934,0	934,1	933,7	,4	51	2,7	16,8	0,0
30/12/2012	23:00	22,8	24,5	22,8	82	83	70	19,5	19,8	18,5	935,1	935,1	934,0	0,0	52	1,6	-9999,0	0,0
31/12/2012	00:00	21,7	22,8	21,7	87	87	82	19,4	19,9	19,0	935,8	935,8	935,1	0,0	73	1,2	-9999,0	0,0
31/12/2012	01:00	21,4	21,7	21,3	88	90	86	19,3	19,6	19,2	936,5	936,7	935,8	,3	40	1,1	-9999,0	0,0
31/12/2012	02:00	21,0	21,4	21,0	90	91	88	19,4	19,5	19,1	936,7	936,8	936,5	,2	72	1,2	-9999,0	0,0
31/12/2012	03:00	20,5	21,2	20,5	92	92	87	19,2	19,4	18,9	936,4	936,7	936,4	,2	48	1,5	-9999,0	0,0
31/12/2012	04:00	20,2	20,6	20,1	93	93	91	19,0	19,2	18,8	935,7	936,4	935,7	,3	77	1,2	-9999,0	0,0
31/12/2012	05:00	19,6	20,2	19,6	95	95	92	18,7	19,0	18,7	935,5	935,7	935,5	0,0	5	1,2	-9999,0	0,0
31/12/2012	06:00	19,6	19,9	19,5	95	96	95	18,8	19,1	18,7	935,2	935,5	935,2	,2	51	1,0	-9999,0	0,0
31/12/2012	07:00	19,1	19,7	19,1	96	96	95	18,4	18,9	18,4	935,5	935,5	935,1	0,0	311	1,6	-9999,0	0,0
31/12/2012	08:00	18,7	19,1	18,7	97	97	96	18,2	18,5	18,1	936,1	936,1	935,5	0,0	71	,5	-9999,0	0,0
31/12/2012	09:00	20,2	20,2	18,7	90	97	90	18,6	18,7	18,2	937,0	937,0	936,1	,9	5	3,2	50,2	0,0
31/12/2012	10:00	21,3	21,3	20,2	84	90	83	18,5	18,9	18,4	937,7	937,7	937,0	1,6	24	4,1	283,4	0,0
31/12/2012	11:00	23,0	23,1	21,3	74	85	73	18,1	18,7	18,0	938,2	938,2	937,7	3,7	22	7,5	917,4	0,0
31/12/2012	12:00	24,0	24,5	23,0	68	75	67	17,7	18,6	17,7	938,5	938,5	938,2	3,6	28	7,9	1977,5	0,0
31/12/2012	13:00	24,7	24,7	23,6	67	72	67	18,2	18,7	17,7	938,4	938,7	938,4	2,9	26	7,9	1813,0	0,0
31/12/2012	14:00	26,8	26,8	24,4	61	69	60	18,5	19,1	17,3	938,0	938,4	938,0	2,7	29	7,1	2790,2	0,0
31/12/2012	15:00	26,9	27,8	26,4	58	62	54	18,0	19,0	17,3	937,7	938,1	937,7	2,3	29	6,1	2893,6	0,0
31/12/2012	16:00	27,5	27,9	26,4	55	62	52	17,7	19,1	17,0	937,1	937,7	937,0	2,1	37	5,6	2709,2	0,0
31/12/2012	17:00	28,7	29,0	27,5	52	58	51	17,8	19,2	17,4	936,4	937,1	936,4	1,9	56	4,8	2664,4	0,0
31/12/2012	18:00	29,5	29,5	28,6	50	54	47	18,1	18,6	16,7	935,7	936,4	935,7	1,7	34	6,1	2343,4	0,0
31/12/2012	19:00	29,1	29,8	28,7	49	53	46	17,3	18,9	16,8	934,9	935,7	934,9	1,6	38	4,7	1609,3	0,0
31/12/2012	20:00	28,7	29,4	28,6	49	51	48	16,8	17,6	16,6	934,4	934,9	934,4	1,5	8	4,5	1135,9	0,0
31/12/2012	21:00	27,5	28,8	27,5	55	55	48	17,7	17,8	16,5	934,2	934,4	934,2	1,1	24	3,6	551,2	0,0
31/12/2012	22:00	24,5	27,5	24,5	67	67	55	17,9	18,9	17,5	934,4	934,4	934,1	,5	45	2,6	41,8	0,0
31/12/2012	23:00	23,2	24,5	23,2	74	74	67	18,3	18,7	17,7	934,9	934,9	934,4	,4	41	1,3	-9999,0	0,0