

ESTAÇÃO AUTOMÁTICA 2013

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
01/01/2013	00:00	21,7	23,3	21,7	80	82	74	18,1	19,2	17,9	935,6	935,6	934,9	0,0	54	1,3	-9999,0	0,0
01/01/2013	01:00	20,4	21,7	20,4	84	86	79	17,6	18,4	17,5	935,8	935,8	935,6	0,0	140	,7	-9999,0	0,0
01/01/2013	02:00	19,6	20,4	19,5	88	90	83	17,5	18,0	17,5	935,8	935,9	935,8	0,0	96	,7	-9999,0	0,0
01/01/2013	03:00	18,9	19,7	18,9	91	91	88	17,5	18,0	17,4	935,3	935,8	935,3	0,0	111	1,1	-9999,0	0,0
01/01/2013	04:00	18,3	18,9	18,3	94	94	91	17,4	17,6	17,3	934,7	935,3	934,7	0,0	239	0,0	-9999,0	0,0
01/01/2013	05:00	17,9	18,3	17,9	95	95	94	17,1	17,6	17,0	934,5	934,7	934,4	0,0	360	1,9	-9999,0	0,0
01/01/2013	06:00	17,5	18,0	17,4	95	95	95	16,7	17,2	16,5	934,5	934,5	934,4	0,0	100	,9	-9999,0	0,0
01/01/2013	07:00	17,2	17,6	17,1	95	95	94	16,4	16,8	16,3	934,9	934,9	934,5	0,0	62	1,0	-9999,0	0,0
01/01/2013	08:00	17,1	17,2	16,9	95	95	95	16,3	16,4	16,1	935,5	935,5	934,9	,4	41	1,5	-9999,0	0,0
01/01/2013	09:00	18,4	18,5	17,1	88	95	87	16,3	16,5	16,1	936,3	936,3	935,5	,8	46	2,8	40,4	0,0
01/01/2013	10:00	20,3	20,3	18,3	80	89	80	16,7	17,0	16,3	937,3	937,4	936,3	1,6	21	5,1	170,8	0,0
01/01/2013	11:00	21,7	21,9	20,3	73	80	72	16,6	17,1	16,5	937,7	937,7	937,3	2,9	337	8,3	903,8	0,0
01/01/2013	12:00	24,1	24,1	21,7	64	75	64	16,9	17,5	16,3	937,7	937,9	937,7	2,7	332	8,6	1828,9	0,0
01/01/2013	13:00	24,2	24,8	23,6	64	67	60	16,9	17,7	16,3	937,2	937,8	937,2	2,9	339	7,5	1890,4	0,0
01/01/2013	14:00	26,3	26,5	24,2	55	65	54	16,6	17,9	16,0	936,9	937,2	936,9	3,6	23	7,4	2578,8	0,0
01/01/2013	15:00	26,8	27,4	26,2	49	58	49	15,1	17,3	15,1	935,9	936,9	935,9	3,3	4	7,2	2741,1	0,0
01/01/2013	16:00	28,4	28,7	26,7	45	54	42	15,3	16,8	13,8	935,3	936,0	935,2	2,7	4	7,0	2681,0	0,0
01/01/2013	17:00	28,9	29,4	27,9	45	48	42	15,8	16,5	14,7	934,5	935,3	934,5	2,5	25	7,0	2602,3	0,0
01/01/2013	18:00	29,3	29,4	28,0	41	47	38	14,8	15,8	13,5	933,9	934,5	933,8	2,1	38	7,0	2223,4	0,0
01/01/2013	19:00	29,0	29,8	29,0	39	43	36	13,8	15,7	13,0	933,3	933,9	933,3	2,8	30	6,9	1844,2	0,0
01/01/2013	20:00	28,8	29,4	28,8	39	41	36	13,4	14,5	12,5	933,1	933,3	933,0	1,8	25	6,1	1209,9	0,0
01/01/2013	21:00	27,4	28,9	27,4	43	43	36	13,6	14,0	12,4	933,5	933,5	933,1	,8	43	4,7	535,3	0,0
01/01/2013	22:00	22,5	27,4	22,5	60	63	43	14,4	15,5	13,7	933,8	933,8	933,5	,4	67	2,0	30,7	0,0
01/01/2013	23:00	20,0	22,5	20,0	75	75	59	15,4	15,7	13,8	933,8	933,9	933,7	0,0	47	1,5	-9999,0	0,0
02/01/2013	00:00	18,9	20,0	18,9	76	78	71	14,5	15,3	14,2	934,7	934,7	933,8	0,0	131	0,0	-9999,0	0,0
02/01/2013	01:00	18,4	19,1	18,2	82	82	75	15,3	15,3	14,3	935,3	935,3	934,7	0,0	287	0,0	-9999,0	0,0
02/01/2013	02:00	17,2	18,4	17,2	87	88	78	15,1	15,3	14,5	935,2	935,3	935,2	0,0	33	0,0	-9999,0	0,0
02/01/2013	03:00	17,1	17,7	17,1	87	87	82	14,9	15,0	14,3	934,5	935,2	934,5	,3	130	1,7	-9999,0	0,0
02/01/2013	04:00	16,4	17,2	16,4	91	91	86	14,9	15,0	14,7	934,1	934,5	934,1	0,0	254	1,2	-9999,0	0,0
02/01/2013	05:00	15,9	16,4	15,8	93	93	91	14,9	15,0	14,6	933,7	934,1	933,7	0,0	10	,7	-9999,0	0,0
02/01/2013	06:00	15,8	16,0	15,8	94	94	93	14,8	15,0	14,7	933,9	933,9	933,6	0,0	243	,6	-9999,0	0,0
02/01/2013	07:00	16,2	16,5	15,8	94	95	93	15,1	15,4	14,8	934,3	934,3	933,9	0,0	244	1,4	-9999,0	0,0
02/01/2013	08:00	16,1	16,2	16,1	95	95	94	15,3	15,3	15,1	934,8	934,8	934,3	0,0	215	,9	-9999,0	0,0
02/01/2013	09:00	16,7	16,7	16,0	95	95	94	15,8	15,8	15,2	935,1	935,1	934,7	,3	155	1,5	54,0	0,0
02/01/2013	10:00	19,7	19,7	16,7	88	95	88	17,7	17,8	15,9	935,4	935,4	935,1	0,0	145	1,4	276,8	0,0
02/01/2013	11:00	22,8	22,8	19,7	77	89	76	18,6	18,6	17,3	935,8	935,8	935,4	3,8	23	7,5	864,4	0,0
02/01/2013	12:00	23,8	23,8	22,6	74	78	73	18,8	18,9	18,3	936,2	936,2	935,8	1,9	2	7,9	1198,1	0,0
02/01/2013	13:00	26,3	26,3	23,6	64	74	61	18,8	19,2	18,2	936,0	936,3	935,9	2,7	20	7,3	2065,7	0,0
02/01/2013	14:00	27,1	27,6	25,7	60	67	58	18,8	19,6	18,4	935,9	936,0	935,8	2,8	320	8,4	2268,0	0,0
02/01/2013	15:00	27,5	28,5	26,4	59	65	54	18,8	19,7	18,1	935,7	936,0	935,6	1,9	343	6,1	2140,0	0,0
02/01/2013	16:00	28,2	29,4	27,0	57	61	50	18,7	20,0	17,8	934,7	935,7	934,7	1,5	306	5,0	2313,5	0,0
02/01/2013	17:00	29,2	30,5	28,2	51	57	48	18,1	19,6	17,8	934,1	934,7	934,1	,7	242	4,3	2303,2	0,0
02/01/2013	18:00	30,7	30,9	28,8	46	54	45	17,8	18,9	17,0	933,3	934,1	933,3	1,5	300	3,9	2044,0	0,0
02/01/2013	19:00	30,2	31,1	29,6	48	52	45	17,9	18,8	17,2	932,7	933,3	932,7	1,3	48	4,0	1653,9	0,0
02/01/2013	20:00	29,4	30,6	29,4	50	51	44	18,0	18,4	16,8	932,6	932,7	932,5	,3	56	3,8	1065,6	0,0
02/01/2013	21:00	27,2	30,1	27,2	62	62	50	19,3	19,6	17,8	933,0	933,0	932,6	,1	65	2,0	390,1	0,0
02/01/2013	22:00	23,7	27,2	23,7	77	77	62	19,4	19,7	19,0	933,2	933,3	933,0	0,0	86	1,1	21,9	0,0
02/01/2013	23:00	22,2	23,7	22,2	83	83	76	19,2	19,6	19,0	933,8	933,8	933,2	0,0	151	1,1	-9999,0	0,0
03/01/2013	00:00	21,8	22,2	21,4	83	87	83	18,8	19,3	18,8	934,6	934,6	933,8	,3	82	1,9	-9999,0	0,0
03/01/2013	01:00	21,0	21,9	20,9	86	88	83	18,6	19,1	18,5	935,5	935,5	934,6	0,0	120	1,5	-9999,0	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m ²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
30/07/2013	02:00	13,4	13,5	13,3	96	96	96	12,8	12,9	12,6	942,9	943,0	942,8	,9	57	1,4	-9999,0	0,0
30/07/2013	03:00	12,4	13,4	11,9	97	97	96	11,9	12,8	11,3	942,7	942,9	942,6	0,0	215	1,2	-9999,0	0,0
30/07/2013	04:00	12,4	12,7	12,1	97	97	97	12,0	12,3	11,7	942,6	942,7	942,6	0,0	39	,9	-9999,0	0,0
30/07/2013	05:00	12,1	12,5	12,0	97	97	97	11,7	12,1	11,6	942,4	942,7	942,4	0,0	37	1,0	-9999,0	0,0
30/07/2013	06:00	12,0	12,3	12,0	97	97	97	11,6	11,9	11,6	942,1	942,4	942,0	,2	75	1,4	-9999,0	0,0
30/07/2013	07:00	12,7	12,7	11,8	97	97	97	12,3	12,3	11,3	941,9	942,1	941,9	0,0	357	1,0	-9999,0	0,0
30/07/2013	08:00	13,0	13,0	12,7	97	97	97	12,6	12,6	12,3	942,2	942,2	941,8	,1	154	1,6	-9999,0	0,0
30/07/2013	09:00	13,0	13,1	13,0	97	97	97	12,6	12,7	12,6	942,9	942,9	942,2	,4	37	2,0	-9999,0	0,0
30/07/2013	10:00	13,0	13,1	12,9	97	97	97	12,5	12,6	12,5	943,6	943,6	942,9	,4	21	2,0	12,4	0,0
30/07/2013	11:00	13,4	13,4	13,0	96	97	96	12,7	12,8	12,5	944,2	944,2	943,6	,1	108	1,7	98,1	0,0
30/07/2013	12:00	14,2	14,2	13,4	92	96	91	12,8	13,1	12,7	944,7	944,7	944,2	,5	229	1,8	290,4	0,0
30/07/2013	13:00	15,4	15,4	14,2	87	92	87	13,1	13,5	12,9	944,9	945,0	944,7	,4	291	1,6	444,6	0,0
30/07/2013	14:00	16,3	16,3	15,4	82	87	82	13,2	13,5	13,0	944,7	944,9	944,7	,5	312	2,4	469,4	0,0
30/07/2013	15:00	16,7	16,7	16,2	80	83	80	13,3	13,6	13,0	944,1	944,8	944,1	,7	273	2,2	460,6	0,0
30/07/2013	16:00	18,3	18,5	16,7	74	81	73	13,6	13,9	13,1	943,3	944,1	943,3	2,3	257	4,0	788,6	0,0
30/07/2013	17:00	20,0	20,0	18,2	65	74	65	13,1	13,8	12,7	942,4	943,3	942,4	1,1	225	4,0	1293,5	0,0
30/07/2013	18:00	21,1	21,1	19,6	62	67	61	13,5	13,6	12,8	941,8	942,4	941,8	2,1	259	4,0	1590,8	0,0
30/07/2013	19:00	21,1	21,1	20,1	59	63	58	12,8	13,3	12,5	941,6	941,8	941,5	2,0	254	4,0	1068,2	0,0
30/07/2013	20:00	19,0	21,0	19,0	70	70	59	13,5	13,6	12,6	941,9	941,9	941,5	0,0	24	3,5	466,3	0,0
30/07/2013	21:00	15,0	19,0	15,0	86	87	70	12,7	13,6	12,7	941,9	942,0	941,8	,3	87	1,7	37,2	0,0
30/07/2013	22:00	13,7	15,0	13,6	92	93	86	12,5	12,8	12,1	942,5	942,5	941,9	,5	46	1,2	-9999,0	0,0
30/07/2013	23:00	12,5	13,7	12,2	95	95	92	11,7	12,6	11,4	942,8	942,8	942,5	0,0	157	1,1	-9999,0	0,0
31/07/2013	00:00	11,7	12,5	11,7	96	96	95	11,1	11,9	11,1	943,2	943,2	942,8	0,0	291	1,0	-9999,0	0,0
31/07/2013	01:00	11,1	11,9	11,1	97	97	96	10,7	11,4	10,6	943,3	943,4	943,1	0,0	102	1,2	-9999,0	0,0
31/07/2013	02:00	10,6	11,2	10,2	97	97	97	10,2	10,8	9,7	943,3	943,4	943,2	0,0	319	,7	-9999,0	0,0
31/07/2013	03:00	9,8	10,7	9,8	98	98	97	9,4	10,3	9,4	943,0	943,3	943,0	0,0	276	,6	-9999,0	0,0
31/07/2013	04:00	9,5	9,9	9,5	98	98	98	9,2	9,5	9,1	942,8	943,0	942,8	0,0	307	,5	-9999,0	0,0
31/07/2013	05:00	9,0	9,5	9,0	98	98	98	8,6	9,2	8,6	942,3	942,9	942,3	,1	30	,5	-9999,0	0,0
31/07/2013	06:00	8,5	9,0	8,4	98	98	98	8,2	8,7	8,1	942,0	942,3	942,0	0,0	10	,6	-9999,0	0,0
31/07/2013	07:00	8,0	8,6	8,0	98	98	98	7,7	8,3	7,7	941,9	942,1	941,9	0,0	351	,6	-9999,0	0,0
31/07/2013	08:00	8,0	8,3	7,8	98	98	98	7,7	8,0	7,5	942,1	942,1	941,9	0,0	7	0,0	-9999,0	0,0
31/07/2013	09:00	8,7	8,7	7,9	98	98	98	8,4	8,4	7,6	942,6	942,6	942,1	0,0	51	,4	-9999,0	0,0
31/07/2013	10:00	9,5	9,5	8,7	98	98	98	9,2	9,2	8,4	943,0	943,0	942,6	0,0	239	,6	24,0	0,0
31/07/2013	11:00	10,7	10,7	9,5	98	98	98	10,4	10,4	9,3	943,7	943,7	943,0	,4	266	1,3	200,7	0,0
31/07/2013	12:00	11,8	11,9	10,7	98	98	98	11,6	11,7	10,5	944,2	944,2	943,7	,3	350	2,1	441,6	0,0
31/07/2013	13:00	13,9	13,9	11,8	98	98	98	13,6	13,6	11,6	944,1	944,3	944,1	1,1	288	2,1	931,5	0,0
31/07/2013	14:00	18,5	18,5	13,9	75	98	74	13,9	14,3	13,3	943,5	944,2	943,5	2,3	285	4,1	1903,3	0,0
31/07/2013	15:00	19,9	21,4	18,4	66	76	61	13,4	14,6	13,2	942,6	943,5	942,6	1,7	325	4,4	1908,0	0,0
31/07/2013	16:00	21,5	22,2	19,9	57	67	54	12,7	13,9	12,4	941,6	942,6	941,6	2,5	20	4,9	1770,7	0,0
31/07/2013	17:00	22,6	22,6	21,3	53	58	53	12,7	13,1	12,3	940,8	941,6	940,8	2,5	314	6,2	1947,1	0,0
31/07/2013	18:00	23,0	23,2	22,2	52	55	51	12,6	12,8	11,9	940,4	940,8	940,4	2,6	297	8,2	1560,1	0,0
31/07/2013	19:00	22,2	23,3	22,1	55	55	50	12,8	12,8	12,1	940,5	940,5	940,4	1,6	359	5,8	1051,4	0,0
31/07/2013	20:00	20,8	22,4	20,7	58	60	53	12,2	13,1	12,2	940,7	940,7	940,4	1,4	18	5,1	471,6	0,0
31/07/2013	21:00	16,5	20,8	16,5	79	79	57	12,9	12,9	11,7	941,2	941,2	940,7	,8	57	3,9	45,4	0,0
31/07/2013	22:00	14,1	16,5	14,1	85	86	76	11,6	12,9	11,5	941,7	941,7	941,1	0,0	258	1,7	-9999,0	0,0
31/07/2013	23:00	13,0	14,6	13,0	91	91	84	11,5	12,3	11,5	942,2	942,2	941,7	0,0	168	,6	-9999,0	0,0
01/08/2013	00:00	12,6	13,4	12,4	95	95	91	11,8	12,3	11,4	942,3	942,4	942,2	0,0	13	,7	-9999,0	0,0
01/08/2013	01:00	11,8	12,6	11,8	96	96	94	11,2	11,6	11,0	942,6	942,6	942,3	0,0	196	,3	-9999,0	0,0
01/08/2013	02:00	11,1	11,8	11,1	97	97	96	10,5	11,2	10,5	942,7	942,7	942,6	0,0	318	,3	-9999,0	0,0
01/08/2013	03:00	10,6	11,1	10,5	97	97	96	10,2	10,6	10,0	942,5	942,8	942,5	0,0	232	0,0	-9999,0	0,0
01/08/2013	04:00	10,0	10,7	9,9	97	97	97	9,6	10,2	9,5	942,1	942,5	942,1	0,0	280	0,0	-9999,0	0,0
01/08/2013	05:00	9,5	10,1	9,5	98	98	97	9,1	9,7	9,1	941,8	942,1	941,8	0,0	341	0,0	-9999,0	0,0

Data	Hora UTC	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.	(kJ/m²)	(mm)
01/08/2013	06:00	8,9	9,6	8,8	98	98	98	8,6	9,2	8,5	941,4	941,8	941,4	0,0	43	,4	-9999,0	0,0
01/08/2013	07:00	8,5	8,9	8,5	98	98	98	8,2	8,6	8,2	941,3	941,5	941,2	0,0	245	,4	-9999,0	0,0
01/08/2013	08:00	7,9	8,6	7,8	98	98	98	7,6	8,3	7,5	941,2	941,3	941,1	0,0	279	0,0	-9999,0	0,0
01/08/2013	09:00	7,5	8,0	7,5	98	98	98	7,2	7,7	7,2	941,6	941,6	941,2	0,0	49	,5	-9999,0	0,0
01/08/2013	10:00	7,8	7,8	7,5	98	98	98	7,6	7,6	7,3	942,0	942,0	941,6	0,0	183	,5	32,7	0,0
01/08/2013	11:00	10,1	10,1	7,8	98	98	98	9,9	9,9	7,6	942,4	942,4	942,0	0,0	316	1,3	426,9	0,0
01/08/2013	12:00	15,1	15,1	10,1	86	98	86	12,7	12,9	10,0	943,0	943,0	942,4	,3	294	1,1	1084,3	0,0
01/08/2013	13:00	19,1	19,1	15,1	67	86	67	12,8	13,9	12,5	943,0	943,1	943,0	3,3	30	6,0	1605,3	0,0
01/08/2013	14:00	20,5	20,7	19,0	60	67	59	12,4	13,0	12,3	942,4	943,0	942,4	2,3	6	6,6	1972,0	0,0
01/08/2013	15:00	22,0	22,4	20,5	55	61	52	12,4	13,3	11,9	941,7	942,4	941,7	2,2	14	6,9	2158,3	0,0
01/08/2013	16:00	22,9	23,6	22,0	48	56	47	11,4	12,9	11,3	940,6	941,7	940,6	2,2	7	6,9	2149,0	0,0
01/08/2013	17:00	23,6	24,0	22,9	46	50	42	11,2	11,8	10,4	939,6	940,6	939,6	2,1	35	5,3	1963,4	0,0
01/08/2013	18:00	24,2	24,6	23,4	39	47	38	9,3	11,6	9,3	939,1	939,6	939,1	2,0	11	5,3	1590,3	0,0
01/08/2013	19:00	24,2	24,6	24,1	40	40	35	9,6	9,6	7,9	938,8	939,1	938,8	1,8	8	4,3	1090,0	0,0
01/08/2013	20:00	22,2	24,2	22,2	50	50	36	11,2	11,3	8,1	939,0	939,0	938,8	1,3	37	3,8	497,8	0,0
01/08/2013	21:00	17,1	22,1	17,1	67	67	49	11,1	11,9	10,7	939,4	939,4	939,0	0,0	85	3,3	46,3	0,0
01/08/2013	22:00	14,3	17,1	14,3	80	80	67	10,9	11,4	10,7	939,8	939,8	939,4	0,0	170	1,4	-9999,0	0,0
01/08/2013	23:00	12,5	14,3	12,5	89	90	80	10,8	11,3	10,6	940,2	940,2	939,8	0,0	202	,3	-9999,0	0,0
02/08/2013	00:00	11,2	12,6	11,2	93	93	89	10,1	11,0	10,1	940,6	940,6	940,2	0,0	89	,5	-9999,0	0,0
02/08/2013	01:00	10,8	11,6	10,8	95	95	93	10,1	10,7	10,1	941,0	941,0	940,6	0,0	272	,5	-9999,0	0,0
02/08/2013	02:00	10,4	10,8	10,3	96	96	95	9,8	10,1	9,7	941,0	941,1	940,9	0,0	273	0,0	-9999,0	0,0
02/08/2013	03:00	9,3	10,3	9,3	97	97	96	8,9	9,8	8,8	940,9	941,1	940,9	,1	138	,6	-9999,0	0,0
02/08/2013	04:00	9,1	9,7	9,0	97	97	97	8,8	9,3	8,6	940,7	941,0	940,7	0,0	177	,6	-9999,0	0,0
02/08/2013	05:00	8,7	9,2	8,4	98	98	97	8,3	8,8	8,0	940,3	940,7	940,3	0,0	296	0,0	-9999,0	0,0
02/08/2013	06:00	8,0	8,7	8,0	98	98	98	7,7	8,3	7,7	939,9	940,3	939,9	0,0	335	,2	-9999,0	0,0
02/08/2013	07:00	7,6	8,1	7,6	98	98	98	7,3	7,8	7,2	939,7	939,9	939,7	0,0	19	,2	-9999,0	0,0
02/08/2013	08:00	7,2	7,6	7,1	98	98	98	6,9	7,2	6,8	939,6	939,7	939,5	0,0	135	,2	-9999,0	0,0
02/08/2013	09:00	6,8	7,3	6,6	98	98	98	6,6	7,0	6,3	940,1	940,1	939,6	0,0	305	,2	-9999,0	0,0
02/08/2013	10:00	6,7	6,8	6,5	98	98	98	6,4	6,5	6,2	940,7	940,7	940,1	0,0	300	0,0	22,4	0,0
02/08/2013	11:00	10,0	10,0	6,7	99	99	98	9,8	9,8	6,4	941,3	941,3	940,7	0,0	259	,4	407,3	0,0
02/08/2013	12:00	15,6	15,6	10,0	78	99	78	11,7	12,7	9,9	941,7	941,7	941,3	,2	276	1,2	1113,8	0,0
02/08/2013	13:00	20,3	20,4	15,6	56	78	55	11,3	12,6	10,9	941,6	941,8	941,6	2,7	326	7,9	1628,7	0,0
02/08/2013	14:00	21,7	21,7	20,2	50	56	49	10,9	11,1	10,1	940,9	941,7	940,9	3,1	26	7,9	1996,6	0,0
02/08/2013	15:00	23,0	23,2	21,7	45	51	45	10,4	11,0	10,2	940,1	940,9	940,1	2,2	4	6,7	2180,9	0,0
02/08/2013	16:00	24,1	24,2	22,8	43	47	41	10,6	10,9	9,8	939,0	940,1	939,0	1,6	345	5,9	2182,2	0,0
02/08/2013	17:00	24,3	25,0	23,7	41	43	40	10,1	11,0	9,8	938,2	939,0	938,2	2,0	6	5,2	1979,6	0,0
02/08/2013	18:00	25,3	25,6	24,2	40	42	39	10,6	11,2	9,9	937,6	938,2	937,6	2,9	287	5,0	1599,0	0,0
02/08/2013	19:00	24,5	25,5	24,4	41	43	38	10,3	11,2	10,0	937,7	937,7	937,6	1,5	11	4,6	1096,7	0,0
02/08/2013	20:00	22,4	24,5	22,4	47	47	39	10,4	10,7	9,5	938,0	938,0	937,6	1,3	28	3,6	512,5	0,0
02/08/2013	21:00	18,4	22,5	18,4	61	61	46	10,6	11,2	10,2	938,3	938,3	938,0	1,4	45	2,6	44,4	0,0
02/08/2013	22:00	16,6	18,4	16,2	69	71	61	10,9	11,2	10,5	938,7	938,7	938,3	,6	42	3,6	-9999,0	0,0
02/08/2013	23:00	13,6	16,6	13,6	80	80	69	10,3	11,0	10,1	939,3	939,3	938,7	0,0	128	1,8	-9999,0	0,0
03/08/2013	00:00	12,3	13,6	12,0	86	87	78	10,0	10,4	9,6	939,6	939,6	939,3	0,0	89	0,0	-9999,0	0,0
03/08/2013	01:00	11,3	12,3	11,1	91	91	86	9,9	10,2	9,5	940,0	940,0	939,6	0,0	64	,8	-9999,0	0,0
03/08/2013	02:00	10,7	11,3	10,7	92	93	91	9,4	10,2	9,4	940,1	940,1	940,0	0,0	218	,6	-9999,0	0,0
03/08/2013	03:00	10,1	10,7	10,1	95	95	92	9,3	9,7	9,3	939,9	940,1	939,9	0,0	285	,5	-9999,0	0,0
03/08/2013	04:00	9,9	10,3	9,7	96	96	95	9,3	9,6	9,1	939,5	939,9	939,5	0,0	324	,8	-9999,0	0,0
03/08/2013	05:00	9,4	10,0	9,4	97	97	96	9,0	9,4	9,0	939,1	939,5	939,1	0,0	17	0,0	-9999,0	0,0
03/08/2013	06:00	8,8	9,4	8,8	97	97	97	8,4	9,0	8,4	938,8	939,1	938,8	0,0	286	0,0	-9999,0	0,0
03/08/2013	07:00	8,6	8,8	8,4	98	98	97	8,3	8,4	8,0	938,8	938,8	938,7	0,0	254	0,0	-9999,0	0,0
03/08/2013	08:00	7,9	8,6	7,9	98	98	98	7,6	8,2	7,5	939,1	939,1	938,7	0,0	349	0,0	-9999,0	0,0
03/08/2013	09:00	7,9	8,7	7,8	98	98	98	7,5	8,4	7,5	939,5	939,6	939,1	,1	144	,8	-9999,0	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
03/08/2013	10:00	7,7	8,4	7,5	98	98	98	7,4	8,1	7,1	940,0	940,0	939,5	0,0	233	,9	22,7	0,0
03/08/2013	11:00	10,7	10,7	7,6	98	98	98	10,4	10,4	7,3	940,5	940,5	940,0	0,0	226	0,0	418,7	0,0
03/08/2013	12:00	16,2	16,2	10,7	78	98	77	12,4	12,7	10,6	941,0	941,0	940,5	,1	286	1,0	1103,6	0,0
03/08/2013	13:00	21,6	21,6	16,2	55	78	54	12,0	12,9	11,8	940,9	941,1	940,9	1,4	334	3,2	1616,1	0,0
03/08/2013	14:00	22,3	22,9	21,6	46	55	45	10,1	12,2	10,1	940,6	940,9	940,6	2,7	1	6,2	1991,2	0,0
03/08/2013	15:00	23,9	23,9	22,2	42	47	42	10,1	11,0	9,9	939,6	940,6	939,5	2,2	20	6,2	2181,1	0,0
03/08/2013	16:00	25,9	25,9	23,8	34	43	34	8,7	10,7	8,7	938,5	939,6	938,5	2,5	290	5,8	2171,5	0,0
03/08/2013	17:00	25,7	26,4	25,0	34	39	32	8,8	10,2	8,0	937,6	938,5	937,6	1,3	327	4,8	1971,7	0,0
03/08/2013	18:00	25,8	26,7	25,6	30	35	29	7,1	9,5	6,4	937,0	937,6	937,0	1,7	10	5,1	1617,2	0,0
03/08/2013	19:00	25,6	26,3	25,5	31	33	29	7,3	8,6	6,5	936,9	937,0	936,9	1,6	11	4,1	1110,4	0,0
03/08/2013	20:00	23,6	25,6	23,6	41	41	31	9,5	9,5	6,5	937,2	937,2	936,9	1,3	39	3,3	512,1	0,0
03/08/2013	21:00	18,3	23,6	18,3	59	59	41	10,1	11,4	9,3	937,7	937,7	937,2	,4	76	2,5	43,2	0,0
03/08/2013	22:00	14,9	18,3	14,8	74	75	59	10,4	10,7	10,1	938,3	938,3	937,7	0,0	132	1,8	-9999,0	0,0
03/08/2013	23:00	12,7	14,9	12,7	85	85	74	10,2	10,4	10,0	938,7	938,7	938,3	0,0	80	0,0	-9999,0	0,0
04/08/2013	00:00	12,2	12,7	11,8	88	90	85	10,3	10,6	9,9	938,8	938,8	938,7	,2	51	1,1	-9999,0	0,0
04/08/2013	01:00	10,9	12,2	10,7	94	94	87	9,9	10,2	9,3	939,2	939,2	938,8	0,0	206	1,1	-9999,0	0,0
04/08/2013	02:00	10,4	11,0	10,4	95	95	93	9,6	10,0	9,5	939,2	939,3	939,2	0,0	7	0,0	-9999,0	0,0
04/08/2013	03:00	9,9	10,5	9,8	96	96	95	9,3	9,8	9,0	939,2	939,3	939,2	0,0	18	0,0	-9999,0	0,0
04/08/2013	04:00	9,6	9,9	9,4	97	97	96	9,1	9,3	8,9	938,7	939,2	938,7	0,0	227	0,0	-9999,0	0,0
04/08/2013	05:00	9,0	9,6	9,0	97	97	97	8,6	9,1	8,6	938,5	938,8	938,5	0,0	258	0,0	-9999,0	0,0
04/08/2013	06:00	8,6	9,1	8,6	97	98	97	8,2	8,7	8,2	938,2	938,5	938,2	0,0	305	0,0	-9999,0	0,0
04/08/2013	07:00	8,1	8,7	8,0	97	98	97	7,7	8,3	7,7	938,2	938,3	938,1	0,0	320	0,0	-9999,0	0,0
04/08/2013	08:00	8,0	8,2	8,0	98	98	97	7,7	7,9	7,7	938,2	938,3	938,1	0,0	292	0,0	-9999,0	0,0
04/08/2013	09:00	8,1	8,1	7,7	98	98	98	7,7	7,8	7,4	938,7	938,7	938,2	0,0	218	0,0	-9999,0	0,0
04/08/2013	10:00	8,3	8,4	7,9	98	98	98	8,1	8,1	7,6	939,4	939,4	938,7	0,0	68	0,0	23,5	0,0
04/08/2013	11:00	11,6	11,6	8,3	98	98	98	11,4	11,4	8,1	939,9	939,9	939,4	0,0	33	0,0	419,1	0,0
04/08/2013	12:00	18,1	18,1	11,6	69	98	69	12,3	13,5	11,5	940,4	940,4	939,9	,4	281	1,7	1120,5	0,0
04/08/2013	13:00	21,7	22,0	18,1	57	70	55	12,7	13,5	12,2	940,7	940,7	940,4	3,1	17	6,1	1632,8	0,0
04/08/2013	14:00	23,8	23,8	21,7	52	57	52	13,5	13,5	12,8	940,5	940,8	940,5	2,8	7	6,9	1988,9	0,0
04/08/2013	15:00	24,9	25,2	23,6	46	53	46	12,4	13,5	12,3	939,7	940,5	939,6	3,1	21	7,1	2175,0	0,0
04/08/2013	16:00	26,1	26,1	24,7	39	46	37	10,9	12,4	10,2	938,8	939,7	938,8	2,7	360	6,6	2167,4	0,0
04/08/2013	17:00	26,8	27,3	25,9	35	40	33	9,9	11,6	9,7	937,9	938,8	937,9	1,9	257	6,0	1971,9	0,0
04/08/2013	18:00	26,6	27,6	26,6	37	38	34	10,7	11,2	9,8	937,7	937,9	937,6	2,1	6	6,0	1589,4	0,0
04/08/2013	19:00	26,6	27,0	26,2	41	41	36	12,2	12,2	10,4	937,7	937,8	937,6	1,0	324	5,1	1062,5	0,0
04/08/2013	20:00	24,3	26,6	24,1	48	51	39	12,6	13,4	11,2	937,9	937,9	937,7	1,2	33	3,7	475,0	0,0
04/08/2013	21:00	19,4	24,3	19,4	68	70	48	13,4	14,5	12,5	938,2	938,2	937,9	,1	104	2,3	41,1	0,0
04/08/2013	22:00	18,2	19,4	17,9	72	75	68	13,2	13,5	13,1	938,5	938,5	938,2	1,3	40	2,0	-9999,0	0,0
04/08/2013	23:00	16,1	18,2	15,6	84	86	72	13,4	13,6	12,9	938,7	938,9	938,5	,4	93	2,0	-9999,0	0,0
05/08/2013	00:00	14,5	16,1	14,4	90	90	83	12,9	13,2	12,4	939,2	939,2	938,7	0,0	89	1,3	-9999,0	0,0
05/08/2013	01:00	13,8	14,6	13,8	92	93	87	12,5	13,0	12,3	939,3	939,3	939,1	0,0	181	0,0	-9999,0	0,0
05/08/2013	02:00	13,2	13,8	13,1	94	95	92	12,2	12,8	12,1	939,4	939,5	939,3	0,0	59	0,0	-9999,0	0,0
05/08/2013	03:00	12,7	13,7	12,7	95	96	94	12,0	12,9	11,9	939,4	939,5	939,3	,1	246	1,5	-9999,0	0,0
05/08/2013	04:00	12,0	12,8	11,7	96	96	95	11,4	12,1	11,1	939,5	939,5	939,4	0,0	122	1,6	-9999,0	0,0
05/08/2013	05:00	11,5	12,3	11,4	97	97	96	11,0	11,8	10,9	939,2	939,5	939,2	0,0	198	0,0	-9999,0	0,0
05/08/2013	06:00	11,3	11,6	11,0	97	97	97	10,9	11,2	10,5	938,9	939,2	938,9	0,0	26	0,0	-9999,0	0,0
05/08/2013	07:00	10,6	11,5	10,6	97	98	97	10,3	11,1	10,3	938,6	938,9	938,6	0,0	195	1,0	-9999,0	0,0
05/08/2013	08:00	10,4	10,9	10,4	98	98	97	10,1	10,5	10,1	938,8	938,8	938,6	0,0	276	0,0	-9999,0	0,0
05/08/2013	09:00	9,9	10,6	9,7	98	98	98	9,6	10,3	9,3	939,0	939,0	938,8	0,0	319	0,0	-9999,0	0,0
05/08/2013	10:00	10,0	10,2	9,7	98	98	98	9,7	9,9	9,4	939,6	939,6	939,0	0,0	181	0,0	25,8	0,0
05/08/2013	11:00	12,9	13,0	10,0	98	98	98	12,7	12,7	9,7	940,3	940,3	939,6	0,0	2	0,0	408,4	0,0
05/08/2013	12:00	18,1	18,1	13,0	74	98	74	13,3	14,2	12,8	941,1	941,1	940,3	0,0	280	,4	1081,7	0,0
05/08/2013	13:00	22,4	22,6	18,1	59	75	58	13,9	14,5	13,4	941,5	941,6	941,1	1,0	326	2,6	1587,6	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
05/08/2013	14:00	24,2	24,2	22,4	53	60	53	14,1	14,6	13,7	941,3	941,5	941,3	1,8	9	3,9	1936,0	0,0
05/08/2013	15:00	26,2	26,3	24,2	45	54	44	13,3	14,6	13,2	940,4	941,3	940,4	,6	347	3,9	2118,6	0,0
05/08/2013	16:00	27,4	27,5	25,7	39	47	38	12,3	13,6	12,0	939,4	940,4	939,4	,9	288	3,7	2110,5	0,0
05/08/2013	17:00	27,4	28,0	26,7	39	40	37	12,1	12,8	11,5	938,7	939,4	938,7	1,2	356	3,9	1922,7	0,0
05/08/2013	18:00	26,1	28,3	26,1	45	45	37	13,1	13,4	11,9	938,5	938,7	938,5	,6	227	3,9	1042,2	0,0
05/08/2013	19:00	25,3	27,3	25,1	49	50	41	13,9	14,3	12,7	938,7	938,7	938,4	,4	212	4,2	723,1	0,0
05/08/2013	20:00	24,6	26,1	24,6	52	52	45	14,1	14,1	13,1	939,0	939,0	938,7	,2	19	3,5	417,2	0,0
05/08/2013	21:00	19,7	24,5	19,7	68	69	51	13,7	14,3	13,5	939,4	939,5	939,0	0,0	66	1,8	19,2	0,0
05/08/2013	22:00	18,8	19,7	18,6	72	73	68	13,7	13,9	13,5	940,1	940,1	939,4	0,0	110	,9	-9999,0	0,0
05/08/2013	23:00	17,5	18,9	17,5	79	80	72	13,9	14,0	13,6	940,6	940,6	940,1	0,0	70	0,0	-9999,0	0,0
06/08/2013	00:00	17,3	17,9	17,0	82	83	78	14,2	14,3	13,8	940,9	941,0	940,6	0,0	213	0,0	-9999,0	0,0
06/08/2013	01:00	16,3	17,4	16,2	89	89	82	14,4	14,5	14,0	941,3	941,3	940,9	0,0	28	0,0	-9999,0	0,0
06/08/2013	02:00	16,1	16,5	15,6	92	93	88	14,8	14,9	14,0	941,6	941,6	941,3	0,0	153	0,0	-9999,0	0,0
06/08/2013	03:00	15,7	16,3	15,5	94	95	92	14,7	15,2	14,4	941,6	941,6	941,5	0,0	61	0,0	-9999,0	0,0
06/08/2013	04:00	14,6	15,8	14,6	96	96	94	13,9	15,0	13,9	941,2	941,6	941,2	,1	59	1,4	-9999,0	0,0
06/08/2013	05:00	14,3	14,9	14,3	97	97	96	13,8	14,3	13,8	940,9	941,3	940,9	0,0	129	1,0	-9999,0	0,0
06/08/2013	06:00	15,1	15,3	14,1	97	98	97	14,7	15,0	13,6	940,8	940,9	940,8	,3	49	1,8	-9999,0	0,0
06/08/2013	07:00	15,9	15,9	15,1	97	98	97	15,5	15,5	14,7	940,7	940,8	940,7	0,0	352	1,3	-9999,0	0,0
06/08/2013	08:00	15,9	15,9	15,9	97	97	97	15,5	15,5	15,4	940,8	940,8	940,7	0,0	207	0,0	-9999,0	0,0
06/08/2013	09:00	15,7	16,0	15,7	97	97	97	15,2	15,5	15,1	941,2	941,2	940,8	,6	44	1,6	-9999,0	0,0
06/08/2013	10:00	15,6	15,7	15,6	97	97	97	15,2	15,2	15,1	941,8	941,8	941,2	0,0	30	1,6	36,7	0,0
06/08/2013	11:00	16,6	16,6	15,6	94	97	94	15,5	15,7	15,2	942,5	942,5	941,8	0,0	353	,8	218,5	0,0
06/08/2013	12:00	18,6	18,6	16,6	83	94	81	15,6	15,9	15,3	943,2	943,2	942,5	1,7	22	4,9	727,9	0,0
06/08/2013	13:00	19,9	19,9	18,6	74	83	74	15,0	15,6	15,0	943,2	943,3	943,1	2,5	286	4,9	957,9	0,0
06/08/2013	14:00	21,0	21,4	19,9	64	74	63	14,0	15,2	13,9	942,8	943,2	942,8	1,7	357	5,2	1351,2	0,0
06/08/2013	15:00	22,6	23,3	20,7	57	66	53	13,6	14,3	13,0	942,0	942,8	942,0	2,1	356	5,6	1452,0	0,0
06/08/2013	16:00	23,6	24,6	22,5	52	58	49	13,2	14,1	12,8	941,0	942,0	941,0	1,4	14	5,6	1719,0	0,0
06/08/2013	17:00	25,1	25,1	23,6	46	52	44	12,8	13,4	12,2	940,1	941,0	940,1	1,4	309	5,1	1976,8	0,0
06/08/2013	18:00	25,1	25,6	25,0	45	47	43	12,2	13,0	12,0	939,6	940,1	939,6	,7	346	4,0	1684,5	0,0
06/08/2013	19:00	25,5	25,6	24,9	44	46	43	12,5	12,5	11,9	939,6	939,7	939,6	,7	273	2,8	1066,3	0,0
06/08/2013	20:00	23,7	25,8	23,7	55	55	43	14,0	14,2	12,3	939,7	939,7	939,6	,3	290	3,0	470,5	0,0
06/08/2013	21:00	18,6	23,6	18,6	73	73	55	13,7	14,7	13,6	939,8	939,8	939,7	0,0	317	1,7	43,7	0,0
06/08/2013	22:00	16,8	18,6	16,8	80	81	73	13,3	13,7	13,2	940,1	940,1	939,8	0,0	82	,5	-9999,0	0,0
06/08/2013	23:00	15,5	16,8	15,5	89	90	79	13,7	13,9	13,1	940,5	940,5	940,1	0,0	67	,8	-9999,0	0,0
07/08/2013	00:00	15,5	15,8	15,0	92	93	88	14,2	14,2	13,4	941,0	941,0	940,5	,5	42	1,0	-9999,0	0,0
07/08/2013	01:00	14,5	15,6	14,2	95	95	90	13,7	14,3	13,1	941,1	941,2	941,0	0,0	48	1,0	-9999,0	0,0
07/08/2013	02:00	13,7	14,5	13,4	96	96	94	13,0	13,6	12,7	940,8	941,1	940,8	0,0	211	0,0	-9999,0	0,0
07/08/2013	03:00	12,8	13,7	12,8	97	97	96	12,3	13,1	12,2	940,5	940,8	940,5	0,0	334	0,0	-9999,0	0,0
07/08/2013	04:00	13,0	13,2	12,4	97	98	97	12,5	12,8	11,8	940,2	940,5	940,2	0,0	30	0,0	-9999,0	0,0
07/08/2013	05:00	12,1	13,1	11,8	98	98	97	11,7	12,7	11,4	939,6	940,2	939,6	0,0	317	,9	-9999,0	0,0
07/08/2013	06:00	11,5	12,2	11,5	98	98	97	11,2	11,8	11,2	938,9	939,6	938,9	0,0	281	0,0	-9999,0	0,0
07/08/2013	07:00	11,4	11,5	11,0	98	98	98	11,1	11,2	10,7	938,8	939,0	938,8	0,0	260	,6	-9999,0	0,0
07/08/2013	08:00	10,6	11,4	10,5	98	98	98	10,3	11,1	10,2	938,8	938,8	938,7	0,0	321	,6	-9999,0	0,0
07/08/2013	09:00	10,0	10,6	10,0	98	98	98	9,7	10,3	9,7	939,0	939,0	938,8	0,0	348	0,0	-9999,0	0,0
07/08/2013	10:00	10,2	10,2	9,8	98	98	98	10,0	10,0	9,5	939,7	939,7	939,0	0,0	1	0,0	39,9	0,0
07/08/2013	11:00	13,0	13,0	10,2	98	98	98	12,7	12,7	10,0	940,6	940,6	939,7	0,0	309	0,0	407,2	0,0
07/08/2013	12:00	17,5	17,5	13,0	83	98	82	14,6	15,4	12,8	941,2	941,2	940,6	,4	277	1,3	1075,7	0,0
07/08/2013	13:00	18,5	19,0	17,5	73	84	73	13,7	14,9	13,6	941,3	941,5	941,2	,3	345	2,0	889,4	0,0
07/08/2013	14:00	20,3	21,0	18,5	64	75	62	13,3	14,4	13,1	940,7	941,2	940,7	,3	46	1,7	1072,3	0,0
07/08/2013	15:00	23,0	23,0	20,1	56	65	52	13,9	14,0	12,2	939,8	940,7	939,8	,9	200	3,3	1668,2	0,0
07/08/2013	16:00	23,5	23,5	22,0	52	60	52	13,1	14,3	12,7	938,8	939,8	938,8	1,0	175	5,1	1613,0	0,0
07/08/2013	17:00	23,2	23,7	22,8	52	56	50	12,7	13,6	12,6	938,0	938,8	938,0	,9	14	3,6	1056,8	0,0

Data	Hora UTC	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.	(kJ/m²)	(mm)
07/08/2013	18:00	23,2	24,2	22,9	53	56	51	13,2	13,8	12,6	937,3	938,0	937,3	,5	156	3,1	744,8	0,0
07/08/2013	19:00	22,6	23,5	22,6	65	65	51	15,7	15,7	12,8	937,2	937,3	937,1	0,0	27	1,7	369,9	0,0
07/08/2013	20:00	20,1	22,6	20,1	72	73	62	15,0	16,5	14,2	937,4	937,4	937,2	0,0	61	1,6	142,0	0,0
07/08/2013	21:00	19,0	20,1	18,9	79	81	72	15,4	16,0	14,7	937,8	937,8	937,4	0,0	157	1,4	20,2	0,0
07/08/2013	22:00	17,6	19,4	17,6	84	84	75	14,8	15,3	14,7	938,1	938,1	937,8	0,0	139	,7	-9999,0	0,0
07/08/2013	23:00	15,8	17,6	15,8	91	91	84	14,3	14,8	14,0	938,4	938,4	938,1	0,0	230	,8	-9999,0	0,0
08/08/2013	00:00	14,8	15,9	14,7	94	94	89	13,9	14,5	13,6	938,9	938,9	938,4	0,0	74	0,0	-9999,0	0,0
08/08/2013	01:00	14,4	15,1	14,1	96	96	94	13,7	14,3	13,4	939,3	939,3	938,9	0,0	164	0,0	-9999,0	0,0
08/08/2013	02:00	13,9	14,4	13,6	97	97	96	13,4	13,7	13,0	939,2	939,3	939,1	0,0	17	0,0	-9999,0	0,0
08/08/2013	03:00	13,7	14,0	13,5	97	97	97	13,3	13,5	13,0	939,0	939,2	939,0	0,0	278	0,0	-9999,0	0,0
08/08/2013	04:00	13,5	13,9	13,5	97	97	97	13,1	13,5	13,1	938,7	939,0	938,7	0,0	231	0,0	-9999,0	0,0
08/08/2013	05:00	13,5	13,8	13,5	97	97	97	13,0	13,4	13,0	938,3	938,8	938,3	0,0	226	0,0	-9999,0	0,0
08/08/2013	06:00	12,9	13,5	12,9	97	97	97	12,4	13,1	12,4	938,0	938,3	938,0	0,0	244	0,0	-9999,0	0,0
08/08/2013	07:00	12,4	13,0	12,4	98	98	97	12,1	12,6	12,1	937,9	938,0	937,8	0,0	146	0,0	-9999,0	0,0
08/08/2013	08:00	13,7	13,7	12,4	98	98	98	13,4	13,4	12,1	938,3	938,3	937,8	0,0	245	0,0	-9999,0	0,0
08/08/2013	09:00	14,8	14,8	13,7	97	98	97	14,3	14,3	13,4	938,8	938,9	938,3	0,0	251	,9	-9999,0	0,0
08/08/2013	10:00	14,5	14,9	14,4	96	97	96	13,9	14,3	13,8	939,2	939,2	938,8	0,0	61	,6	31,0	0,0
08/08/2013	11:00	16,9	16,9	14,2	89	97	89	15,1	15,3	13,6	939,7	939,7	939,2	1,7	39	3,7	435,0	0,0
08/08/2013	12:00	19,0	19,0	16,9	72	89	71	13,8	15,1	13,6	940,0	940,0	939,7	3,4	23	6,8	866,0	0,0
08/08/2013	13:00	19,9	20,0	19,0	67	72	65	13,6	14,0	13,1	940,0	940,1	939,9	2,5	4	8,2	1196,5	0,0
08/08/2013	14:00	21,8	22,3	19,9	57	67	54	12,8	13,7	12,6	939,5	940,0	939,5	3,5	8	8,4	2058,5	0,0
08/08/2013	15:00	23,0	23,1	21,7	50	58	50	11,9	13,1	11,9	938,6	939,6	938,6	3,0	40	8,7	1921,3	0,0
08/08/2013	16:00	24,3	24,3	22,8	40	50	40	9,9	11,9	9,9	937,5	938,6	937,5	3,4	10	8,6	2408,7	0,0
08/08/2013	17:00	23,9	24,8	23,6	42	43	38	10,0	10,3	9,1	936,6	937,5	936,6	3,4	35	9,0	2045,8	0,0
08/08/2013	18:00	23,6	24,5	22,9	42	45	39	9,9	10,6	9,7	936,3	936,6	936,3	3,0	12	9,5	1494,9	0,0
08/08/2013	19:00	22,5	24,6	22,5	46	46	40	10,3	10,7	9,9	936,5	936,5	936,3	2,7	11	7,4	893,8	0,0
08/08/2013	20:00	22,7	23,3	22,2	48	49	45	11,0	11,4	10,2	937,0	937,0	936,5	1,5	13	5,7	447,9	0,0
08/08/2013	21:00	20,2	22,7	19,7	57	61	48	11,4	12,1	10,8	937,5	937,5	937,0	1,6	1	3,2	41,4	0,0
08/08/2013	22:00	17,0	20,2	17,0	72	73	57	12,0	12,4	11,2	938,0	938,0	937,5	,2	30	3,4	-9999,0	0,0
08/08/2013	23:00	15,2	17,0	14,8	81	84	72	12,0	12,1	11,6	938,6	938,6	938,0	,2	61	1,2	-9999,0	0,0
09/08/2013	00:00	14,1	15,2	13,9	88	88	81	12,2	12,2	11,4	939,0	939,0	938,6	,3	73	1,0	-9999,0	0,0
09/08/2013	01:00	13,2	14,3	13,2	90	90	85	11,7	12,1	11,5	939,3	939,3	939,0	,1	157	1,8	-9999,0	0,0
09/08/2013	02:00	12,4	13,2	12,3	94	94	90	11,4	11,8	11,2	939,0	939,3	939,0	,1	108	,7	-9999,0	0,0
09/08/2013	03:00	11,7	12,5	11,7	95	95	94	10,9	11,5	10,9	938,9	939,1	938,9	,1	304	,9	-9999,0	0,0
09/08/2013	04:00	11,5	11,9	11,3	96	96	95	10,9	11,2	10,6	938,7	939,0	938,7	0,0	58	,9	-9999,0	0,0
09/08/2013	05:00	11,0	11,5	10,9	97	97	96	10,6	10,9	10,4	938,4	938,7	938,4	0,0	236	0,0	-9999,0	0,0
09/08/2013	06:00	10,8	11,1	10,6	97	97	97	10,4	10,7	10,2	938,3	938,4	938,3	0,0	238	0,0	-9999,0	0,0
09/08/2013	07:00	10,9	11,1	10,6	98	98	97	10,6	10,7	10,2	938,2	938,3	938,1	0,0	215	,3	-9999,0	0,0
09/08/2013	08:00	11,0	11,4	10,7	98	98	98	10,6	11,1	10,3	938,4	938,4	938,2	,1	176	,8	-9999,0	0,0
09/08/2013	09:00	11,3	11,3	10,9	98	98	98	11,0	11,0	10,6	938,8	938,8	938,4	0,0	201	,6	-9999,0	0,0
09/08/2013	10:00	12,5	12,5	11,2	98	98	98	12,2	12,2	10,9	939,6	939,6	938,8	0,0	216	,5	38,6	0,0
09/08/2013	11:00	14,5	14,5	12,5	98	98	98	14,2	14,2	12,3	940,1	940,1	939,6	0,0	53	1,1	126,7	0,0
09/08/2013	12:00	16,6	16,6	14,3	90	98	90	15,0	15,1	14,0	940,9	940,9	940,1	,9	287	2,3	316,9	0,0
09/08/2013	13:00	19,6	19,6	16,7	74	90	74	14,9	15,3	14,4	941,0	941,2	940,9	2,3	20	6,3	752,9	0,0
09/08/2013	14:00	21,4	21,9	19,1	62	75	61	13,9	14,9	13,7	940,6	941,1	940,6	2,6	25	6,9	1621,1	0,0
09/08/2013	15:00	22,4	23,2	21,3	59	64	56	14,0	14,4	13,7	939,6	940,6	939,6	2,3	348	7,8	2066,3	0,0
09/08/2013	16:00	23,1	23,6	22,2	55	60	53	13,6	14,2	12,9	938,6	939,6	938,6	2,4	13	7,6	1972,3	0,0
09/08/2013	17:00	24,0	24,2	22,9	49	55	48	12,6	13,5	12,3	937,9	938,6	937,9	2,2	359	6,9	1765,1	0,0
09/08/2013	18:00	24,8	24,8	23,3	46	51	45	12,3	12,8	12,0	937,6	937,9	937,6	2,9	24	8,2	1531,6	0,0
09/08/2013	19:00	24,1	24,8	23,7	48	49	45	12,5	12,5	11,7	937,4	937,6	937,4	2,7	348	7,1	1074,2	0,0
09/08/2013	20:00	22,8	24,1	22,8	52	52	48	12,5	12,8	12,1	937,3	937,4	937,3	2,5	25	7,0	495,5	0,0
09/08/2013	21:00	18,9	22,8	18,7	71	73	52	13,6	14,2	12,2	937,5	937,5	937,3	,9	53	5,2	56,7	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
09/08/2013	22:00	17,3	19,0	17,3	77	77	69	13,1	13,5	13,0	937,5	937,5	937,4	,9	52	2,0	-9999,0	0,0
09/08/2013	23:00	15,4	17,3	15,4	85	85	76	12,9	13,2	12,5	937,9	937,9	937,5	,2	92	1,9	-9999,0	0,0
10/08/2013	00:00	14,2	15,4	14,2	90	90	84	12,5	13,0	12,4	938,1	938,1	937,9	0,0	35	1,1	-9999,0	0,0
10/08/2013	01:00	13,8	14,4	13,8	93	93	89	12,6	12,9	12,5	938,6	938,7	938,1	0,0	147	,7	-9999,0	0,0
10/08/2013	02:00	13,4	13,9	13,3	94	95	92	12,5	12,8	12,3	938,8	938,8	938,7	0,0	119	1,2	-9999,0	0,0
10/08/2013	03:00	12,8	13,4	12,7	96	96	94	12,2	12,7	11,9	938,8	938,9	938,7	0,0	72	0,0	-9999,0	0,0
10/08/2013	04:00	12,8	13,2	12,8	97	97	96	12,3	12,6	12,2	938,5	938,8	938,5	0,0	204	1,0	-9999,0	0,0
10/08/2013	05:00	12,8	13,7	12,8	97	97	97	12,3	13,3	12,3	938,3	938,5	938,3	,1	43	1,4	-9999,0	0,0
10/08/2013	06:00	13,4	14,0	12,7	96	98	96	12,8	13,5	12,3	938,0	938,4	938,0	,3	37	2,0	-9999,0	0,0
10/08/2013	07:00	13,7	13,8	13,3	97	97	96	13,3	13,4	12,7	938,0	938,0	937,9	0,0	163	1,4	-9999,0	0,0
10/08/2013	08:00	14,5	14,5	13,5	97	97	97	14,0	14,1	13,0	937,9	938,0	937,8	,7	34	1,5	-9999,0	0,0
10/08/2013	09:00	14,4	14,6	13,6	97	97	96	13,9	14,1	13,0	938,4	938,4	937,9	,2	44	1,5	-9999,0	0,0
10/08/2013	10:00	15,2	15,2	13,9	95	97	95	14,4	14,5	13,4	938,8	938,8	938,4	,7	21	1,8	32,7	0,0
10/08/2013	11:00	18,0	18,0	15,2	80	95	80	14,5	14,7	14,2	939,1	939,1	938,8	2,2	26	5,2	454,5	0,0
10/08/2013	12:00	20,0	20,0	18,0	65	80	64	13,1	14,7	13,1	939,5	939,5	939,1	4,2	22	7,8	1166,6	,2
10/08/2013	13:00	20,9	21,1	20,0	60	66	59	12,8	13,7	12,8	939,5	939,6	939,4	4,5	4	8,0	1521,8	0,0
10/08/2013	14:00	22,7	22,7	20,9	53	60	53	12,7	13,2	12,4	939,0	939,5	939,0	3,8	31	9,4	2026,1	0,0
10/08/2013	15:00	23,4	23,5	22,2	51	56	51	12,8	13,3	12,6	938,2	939,0	938,2	2,6	11	8,1	2138,3	0,0
10/08/2013	16:00	23,9	24,3	23,1	48	52	47	12,3	13,0	12,2	937,3	938,2	937,3	3,9	34	7,9	2136,7	0,0
10/08/2013	17:00	24,6	24,8	23,1	43	50	42	11,2	12,4	11,0	936,1	937,3	936,1	3,8	29	7,9	1897,6	0,0
10/08/2013	18:00	24,6	25,1	24,3	41	44	39	10,6	11,4	10,3	935,7	936,1	935,7	2,9	360	7,8	1644,1	0,0
10/08/2013	19:00	24,9	25,5	24,2	41	43	38	10,8	10,9	10,0	935,7	935,8	935,6	1,9	19	7,8	1079,0	0,0
10/08/2013	20:00	23,3	25,0	23,3	48	48	41	11,7	11,9	10,3	935,9	935,9	935,7	1,1	26	4,6	506,7	0,0
10/08/2013	21:00	18,9	23,3	18,9	68	69	48	12,9	13,3	11,4	935,8	935,9	935,8	,3	74	4,2	43,8	0,0
10/08/2013	22:00	17,4	18,9	17,1	71	74	66	12,1	12,9	12,0	936,0	936,0	935,8	,3	68	2,4	-9999,0	0,0
10/08/2013	23:00	15,4	17,4	15,4	79	79	71	11,8	12,1	11,7	936,3	936,3	936,0	0,0	125	1,3	-9999,0	0,0
11/08/2013	00:00	14,4	15,4	14,4	84	85	79	11,8	12,0	11,6	936,6	936,6	936,3	0,0	85	0,0	-9999,0	0,0
11/08/2013	01:00	14,4	14,8	14,2	86	87	83	12,1	12,2	11,7	937,0	937,0	936,6	0,0	47	0,0	-9999,0	0,0
11/08/2013	02:00	14,6	14,8	14,3	87	88	86	12,4	12,6	12,1	937,0	937,1	936,9	0,0	120	,8	-9999,0	0,0
11/08/2013	03:00	14,0	14,8	13,8	89	89	86	12,2	12,6	11,9	936,7	937,1	936,7	,3	76	1,3	-9999,0	0,0
11/08/2013	04:00	13,0	14,3	12,9	91	92	86	11,6	12,1	11,4	936,2	936,7	936,2	0,0	118	1,3	-9999,0	0,0
11/08/2013	05:00	12,4	13,1	12,3	94	95	91	11,5	11,9	11,2	935,6	936,2	935,6	0,0	3	0,0	-9999,0	0,0
11/08/2013	06:00	12,2	12,6	11,9	95	96	94	11,5	11,9	11,1	935,5	935,6	935,3	0,0	64	0,0	-9999,0	0,0
11/08/2013	07:00	12,1	12,5	12,0	95	96	95	11,3	11,8	11,2	935,2	935,5	935,2	0,0	310	0,0	-9999,0	0,0
11/08/2013	08:00	12,4	12,4	11,8	95	96	94	11,7	11,7	11,0	935,1	935,2	935,0	0,0	266	2,6	-9999,0	0,0
11/08/2013	09:00	12,3	12,7	12,2	95	95	94	11,6	12,0	11,3	935,4	935,4	935,0	0,0	65	0,0	-9999,0	0,0
11/08/2013	10:00	12,9	13,0	12,2	96	96	94	12,2	12,3	11,5	936,1	936,2	935,4	0,0	40	2,5	33,7	0,0
11/08/2013	11:00	17,3	17,3	12,9	84	96	82	14,5	14,5	12,2	936,6	936,6	936,1	1,7	351	5,5	469,4	0,0
11/08/2013	12:00	18,8	18,9	17,3	78	84	77	14,9	14,9	14,4	937,3	937,3	936,6	3,0	21	7,6	983,3	0,0
11/08/2013	13:00	20,4	20,6	18,4	69	79	69	14,6	15,0	14,5	937,5	937,6	937,3	3,5	25	8,4	1146,7	0,0
11/08/2013	14:00	22,2	22,3	20,4	61	69	60	14,3	14,8	14,0	937,2	937,6	937,2	2,9	17	9,3	2062,9	0,0
11/08/2013	15:00	23,9	23,9	22,1	55	62	54	14,4	14,5	13,8	936,7	937,2	936,6	2,6	21	7,2	2223,2	0,0
11/08/2013	16:00	24,3	24,5	23,2	53	58	52	14,0	14,6	13,8	935,5	936,7	935,5	3,4	31	6,9	2169,5	0,0
11/08/2013	17:00	25,8	25,8	24,1	46	52	46	13,4	14,2	13,2	934,5	935,5	934,5	2,6	26	6,8	1995,0	0,0
11/08/2013	18:00	26,5	26,6	25,6	45	48	44	13,7	13,9	12,9	934,0	934,5	934,0	1,5	336	5,4	1616,8	0,0
11/08/2013	19:00	25,6	26,9	25,6	47	48	43	13,5	14,0	13,1	934,0	934,0	933,9	2,6	17	6,5	1093,5	0,0
11/08/2013	20:00	24,2	25,6	24,2	55	55	47	14,6	14,7	13,4	934,2	934,2	934,0	1,4	38	4,7	497,3	0,0
11/08/2013	21:00	20,1	24,2	20,1	73	75	55	15,2	15,8	14,6	934,6	934,6	934,2	1,0	52	3,3	49,7	0,0
11/08/2013	22:00	18,6	20,1	18,5	77	78	72	14,6	15,1	14,5	935,1	935,1	934,6	,7	57	1,9	-9999,0	0,0
11/08/2013	23:00	16,4	18,6	16,4	86	87	77	14,1	14,6	14,0	935,5	935,6	935,1	0,0	100	1,7	-9999,0	0,0
12/08/2013	00:00	15,8	16,6	15,7	91	91	86	14,4	14,5	14,0	935,9	935,9	935,5	,1	60	,9	-9999,0	0,0
12/08/2013	01:00	16,5	16,6	15,9	86	91	85	14,1	14,6	14,0	936,6	936,6	935,9	,4	247	2,4	-9999,0	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
12/08/2013	02:00	16,5	16,6	16,1	89	90	86	14,7	14,9	14,0	937,1	937,1	936,6	,4	41	2,1	-9999,0	0,0
12/08/2013	03:00	15,9	16,5	15,8	93	93	89	14,7	14,9	14,6	937,4	937,4	937,1	,1	40	1,7	-9999,0	0,0
12/08/2013	04:00	16,3	16,4	15,9	91	93	91	14,9	15,0	14,7	937,1	937,4	937,1	,4	343	2,1	-9999,0	0,0
12/08/2013	05:00	16,0	16,3	16,0	92	92	91	14,7	14,9	14,7	936,7	937,1	936,7	,3	21	2,2	-9999,0	0,0
12/08/2013	06:00	15,8	16,0	15,8	93	93	92	14,7	14,7	14,6	936,7	936,7	936,6	,3	33	2,2	-9999,0	0,0
12/08/2013	07:00	15,7	15,8	15,6	94	94	93	14,6	14,7	14,6	936,6	936,7	936,5	,2	355	1,8	-9999,0	0,0
12/08/2013	08:00	15,3	15,7	15,3	94	94	93	14,3	14,6	14,3	936,6	936,8	936,6	,1	48	1,8	-9999,0	0,0
12/08/2013	09:00	15,2	15,3	15,2	94	94	94	14,3	14,3	14,3	937,4	937,4	936,6	,3	213	1,8	-9999,0	0,0
12/08/2013	10:00	15,4	15,4	15,2	94	94	94	14,5	14,5	14,3	938,2	938,2	937,4	,1	214	1,5	23,9	0,0
12/08/2013	11:00	16,6	16,6	15,4	90	94	89	14,9	14,9	14,5	938,4	938,4	938,3	,1	27	1,7	295,4	0,0
12/08/2013	12:00	19,3	19,3	16,6	77	90	77	15,2	15,5	14,8	938,8	938,8	938,4	1,7	28	3,4	1008,6	0,0
12/08/2013	13:00	20,7	20,8	19,3	72	78	71	15,4	15,6	15,2	939,2	939,2	938,8	1,0	1	5,7	927,6	0,0
12/08/2013	14:00	21,9	22,2	20,7	65	73	63	14,9	15,7	14,7	939,1	939,2	939,0	2,2	17	4,7	994,8	0,0
12/08/2013	15:00	23,2	23,7	21,9	57	65	56	14,3	15,2	14,2	938,5	939,1	938,5	2,5	345	7,2	1575,0	0,0
12/08/2013	16:00	23,8	24,8	23,0	54	57	50	13,9	14,6	13,5	937,6	938,6	937,6	3,0	27	6,7	1703,4	0,0
12/08/2013	17:00	25,4	25,7	23,8	47	54	45	13,3	14,2	12,8	936,6	937,6	936,6	2,5	22	6,9	1875,4	0,0
12/08/2013	18:00	25,3	25,8	25,2	47	48	44	13,0	13,6	12,5	935,8	936,6	935,8	2,9	15	6,6	1630,6	0,0
12/08/2013	19:00	25,0	26,2	25,0	47	47	43	12,9	13,1	12,5	935,6	935,8	935,5	2,4	328	6,9	1023,9	0,0
12/08/2013	20:00	23,4	24,9	23,4	55	56	47	13,7	14,5	12,6	935,9	935,9	935,6	,8	19	4,5	284,2	0,0
12/08/2013	21:00	20,0	23,4	19,9	68	70	54	13,8	15,0	13,0	936,0	936,0	935,9	,9	47	2,5	25,0	0,0
12/08/2013	22:00	18,1	20,0	18,1	76	77	67	13,7	14,5	13,5	936,5	936,5	936,0	,1	68	1,5	-9999,0	0,0
12/08/2013	23:00	16,3	18,0	16,3	86	86	76	13,9	13,9	13,4	937,1	937,1	936,5	0,0	168	,8	-9999,0	0,0
13/08/2013	00:00	15,8	16,7	15,8	88	88	84	13,9	14,2	13,5	937,4	937,4	937,1	0,0	210	,8	-9999,0	0,0
13/08/2013	01:00	15,2	15,8	15,1	92	93	88	14,0	14,0	13,7	937,9	937,9	937,4	0,0	245	0,0	-9999,0	0,0
13/08/2013	02:00	14,6	15,2	14,5	95	95	92	13,8	14,0	13,5	938,1	938,1	937,9	0,0	143	,2	-9999,0	0,0
13/08/2013	03:00	14,1	14,6	14,1	95	95	94	13,3	13,7	13,3	938,2	938,2	938,1	0,0	62	1,1	-9999,0	0,0
13/08/2013	04:00	13,6	14,2	13,6	96	96	95	12,9	13,5	12,9	938,0	938,2	938,0	0,0	22	0,0	-9999,0	0,0
13/08/2013	05:00	13,4	13,7	13,3	97	97	96	12,8	13,1	12,7	937,7	938,0	937,7	0,0	281	0,0	-9999,0	0,0
13/08/2013	06:00	13,1	13,4	13,1	97	97	97	12,6	12,9	12,6	937,5	937,7	937,5	0,0	232	0,0	-9999,0	0,0
13/08/2013	07:00	13,0	13,5	13,0	97	97	97	12,6	13,0	12,5	937,4	937,5	937,3	0,0	262	,6	-9999,0	0,0
13/08/2013	08:00	12,6	13,1	12,6	97	97	97	12,1	12,7	12,1	937,4	937,4	937,3	0,0	231	,4	-9999,0	0,0
13/08/2013	09:00	12,5	12,9	12,5	97	98	97	12,1	12,6	12,1	937,9	937,9	937,4	0,0	18	,7	-9999,0	0,0
13/08/2013	10:00	13,2	13,3	12,4	98	98	97	12,9	12,9	12,0	938,5	938,5	937,9	0,0	238	,8	37,1	0,0
13/08/2013	11:00	16,5	16,5	13,2	97	98	97	16,0	16,1	12,9	939,2	939,2	938,5	,5	12	2,4	418,3	0,0
13/08/2013	12:00	20,5	20,6	16,5	70	97	70	15,0	16,2	14,9	939,7	939,7	939,2	2,8	13	6,1	1142,6	0,0
13/08/2013	13:00	22,1	22,1	20,5	64	70	64	14,8	15,0	14,6	939,9	940,0	939,7	3,3	339	8,3	1653,2	0,0
13/08/2013	14:00	23,5	23,7	21,9	57	65	57	14,5	15,2	14,5	939,5	939,9	939,5	2,9	327	7,3	1910,8	0,0
13/08/2013	15:00	24,1	24,6	23,3	53	58	52	14,1	14,8	14,0	939,0	939,5	939,0	2,8	360	7,9	2180,8	0,0
13/08/2013	16:00	25,7	25,8	24,1	46	54	46	13,1	14,3	13,0	938,1	939,0	938,1	2,5	327	7,9	2171,8	0,0
13/08/2013	17:00	25,1	25,8	24,8	46	49	42	12,5	13,5	11,6	937,4	938,2	937,4	2,8	26	6,6	1980,4	0,0
13/08/2013	18:00	25,7	26,0	25,1	42	46	41	12,0	12,9	11,8	936,9	937,4	936,8	2,3	33	6,6	1597,6	0,0
13/08/2013	19:00	25,3	26,1	25,3	46	46	41	12,7	12,8	11,6	936,6	936,9	936,6	2,4	28	5,6	1082,8	0,0
13/08/2013	20:00	24,1	25,3	24,1	49	49	45	12,8	13,0	12,2	936,7	936,7	936,6	1,6	4	5,1	498,4	0,0
13/08/2013	21:00	21,3	24,1	21,3	58	58	48	12,6	13,2	12,2	937,1	937,1	936,7	1,2	8	3,5	49,8	0,0
13/08/2013	22:00	18,3	21,3	18,3	74	74	57	13,4	13,6	12,3	937,6	937,6	937,1	,1	48	2,4	-9999,0	0,0
13/08/2013	23:00	16,6	18,3	16,6	83	83	73	13,7	13,7	13,3	938,2	938,2	937,6	0,0	87	,8	-9999,0	0,0
14/08/2013	00:00	16,1	17,0	16,0	85	86	81	13,6	13,8	13,3	938,3	938,4	938,2	,1	75	,9	-9999,0	0,0
14/08/2013	01:00	15,4	16,2	15,2	89	89	84	13,5	13,6	13,2	938,6	938,6	938,3	0,0	355	,9	-9999,0	0,0
14/08/2013	02:00	14,7	15,4	14,7	92	92	88	13,4	13,6	13,1	938,3	938,7	938,3	0,0	202	,4	-9999,0	0,0
14/08/2013	03:00	14,1	14,8	14,0	94	94	91	13,2	13,6	12,9	938,1	938,3	938,1	,2	37	1,0	-9999,0	0,0
14/08/2013	04:00	13,6	14,1	13,4	96	96	94	13,0	13,2	12,7	937,7	938,1	937,7	0,0	250	1,0	-9999,0	0,0
14/08/2013	05:00	13,3	13,6	13,0	96	96	96	12,7	13,0	12,4	937,4	937,7	937,4	0,0	316	,6	-9999,0	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
14/08/2013	06:00	13,2	13,5	13,1	97	97	96	12,6	12,9	12,5	937,3	937,4	937,2	0,0	155	,7	-9999,0	0,0
14/08/2013	07:00	13,1	13,2	12,9	97	97	96	12,6	12,8	12,4	937,2	937,3	937,1	0,0	235	,7	-9999,0	0,0
14/08/2013	08:00	13,2	13,3	12,9	96	97	96	12,5	12,7	12,3	937,4	937,4	937,2	,1	343	,8	-9999,0	0,0
14/08/2013	09:00	14,5	14,5	13,0	92	96	92	13,2	13,3	12,3	938,5	938,5	937,4	1,2	303	2,0	-9999,0	0,0
14/08/2013	10:00	17,0	17,0	14,5	86	92	85	14,6	14,6	13,2	938,4	938,5	938,4	1,7	26	3,7	29,0	0,0
14/08/2013	11:00	18,2	18,2	17,0	81	86	81	15,0	15,2	14,6	938,4	938,5	938,1	2,9	17	7,9	207,7	0,0
14/08/2013	12:00	19,1	19,1	18,2	77	82	77	14,9	15,1	14,8	939,2	939,3	938,4	2,9	30	7,8	429,4	0,0
14/08/2013	13:00	20,5	20,7	19,0	70	78	70	14,9	15,2	14,8	938,9	939,3	938,9	3,8	17	8,7	1004,4	0,0
14/08/2013	14:00	22,3	22,3	20,4	65	71	64	15,3	15,5	14,8	938,1	938,9	938,1	3,0	4	9,1	1653,6	0,0
14/08/2013	15:00	23,9	24,1	22,3	56	65	55	14,7	15,4	14,3	936,9	938,1	936,9	4,2	28	7,4	2162,0	0,0
14/08/2013	16:00	25,8	25,8	23,9	50	57	49	14,7	15,1	14,2	936,0	936,9	936,0	2,7	30	7,4	2172,3	0,0
14/08/2013	17:00	27,1	27,1	25,5	44	51	43	13,8	14,8	13,3	935,0	936,0	935,0	2,8	337	7,9	1961,3	0,0
14/08/2013	18:00	26,8	27,1	26,3	44	47	44	13,6	14,3	13,3	934,8	935,0	934,7	2,3	3	7,1	1589,2	0,0
14/08/2013	19:00	26,3	27,0	26,2	48	48	43	14,3	14,6	13,3	935,0	935,0	934,6	2,1	18	5,9	1022,8	0,0
14/08/2013	20:00	24,0	26,3	24,0	59	59	47	15,4	15,4	13,9	935,4	935,4	935,0	,9	41	4,8	367,7	0,0
14/08/2013	21:00	21,1	24,0	21,0	71	75	59	15,7	16,7	15,1	935,6	935,6	935,4	,2	60	2,3	17,9	0,0
14/08/2013	22:00	20,3	21,2	20,3	72	76	69	15,1	16,3	14,9	935,6	935,7	935,6	0,0	121	1,2	-9999,0	0,0
14/08/2013	23:00	19,1	20,3	18,9	75	77	72	14,7	15,2	14,6	935,9	936,0	935,6	,3	71	1,0	-9999,0	0,0
15/08/2013	00:00	18,6	19,2	18,5	81	82	75	15,3	15,4	14,6	936,2	936,2	935,9	0,0	168	,9	-9999,0	0,0
15/08/2013	01:00	18,8	18,8	18,1	80	84	79	15,1	15,4	14,9	936,6	936,6	936,1	,4	52	1,2	-9999,0	0,0
15/08/2013	02:00	19,4	19,5	18,8	81	82	77	16,0	16,1	15,0	936,8	936,9	936,6	1,8	175	5,8	-9999,0	0,0
15/08/2013	03:00	18,5	19,4	18,5	84	84	81	15,8	16,2	15,8	937,1	937,1	936,8	1,5	212	5,8	-9999,0	0,0
15/08/2013	04:00	16,8	18,5	16,8	89	89	84	15,0	15,8	14,8	936,9	937,2	936,9	,8	115	5,9	-9999,0	0,0
15/08/2013	05:00	15,4	16,8	15,4	92	92	89	14,1	15,1	14,1	937,1	937,3	936,9	1,3	190	6,0	-9999,0	,4
15/08/2013	06:00	14,7	15,4	14,7	88	92	88	12,7	14,1	12,7	936,9	937,1	936,8	,8	55	6,5	-9999,0	0,0
15/08/2013	07:00	13,8	14,7	13,8	88	88	87	11,8	12,7	11,8	937,1	937,2	936,9	1,8	204	8,3	-9999,0	0,0
15/08/2013	08:00	13,4	13,8	13,4	89	89	88	11,6	11,9	11,6	937,5	937,6	937,1	1,6	215	6,2	-9999,0	0,0
15/08/2013	09:00	13,1	13,4	13,1	89	90	88	11,4	11,7	11,4	938,4	938,4	937,5	2,1	227	6,4	-9999,0	0,0
15/08/2013	10:00	12,9	13,1	12,9	89	90	89	11,1	11,4	11,1	939,2	939,2	938,3	1,7	222	6,4	10,9	0,0
15/08/2013	11:00	13,5	13,5	12,8	85	89	85	11,0	11,4	11,0	940,0	940,0	939,2	1,1	252	5,1	138,2	0,0
15/08/2013	12:00	13,8	13,9	13,3	83	86	82	11,0	11,2	10,8	940,5	940,5	940,0	,7	219	4,2	212,3	0,0
15/08/2013	13:00	13,3	13,9	13,3	84	85	83	10,8	11,1	10,7	941,0	941,0	940,5	1,5	226	3,5	190,0	0,0
15/08/2013	14:00	13,2	13,5	13,1	85	85	82	10,7	10,9	10,5	940,8	941,0	940,7	1,4	219	6,1	201,2	0,0
15/08/2013	15:00	12,8	13,2	12,7	93	93	85	11,6	11,8	10,7	940,4	940,8	940,4	,9	232	3,7	245,5	0,0
15/08/2013	16:00	12,8	13,0	12,4	93	94	92	11,7	12,0	11,1	940,0	940,5	940,0	,6	260	6,4	272,4	0,0
15/08/2013	17:00	12,1	12,8	12,1	93	94	92	11,1	11,6	11,1	940,0	940,0	939,7	1,1	228	5,2	196,9	0,0
15/08/2013	18:00	12,2	12,5	12,1	93	94	92	11,1	11,5	11,0	939,8	940,0	939,7	1,5	196	5,8	191,4	0,0
15/08/2013	19:00	11,8	12,2	11,8	93	93	92	10,7	11,1	10,6	940,1	940,2	939,8	1,6	201	5,4	111,9	0,0
15/08/2013	20:00	11,6	11,9	11,6	91	93	91	10,2	10,8	10,2	940,4	940,5	940,1	1,1	156	6,1	49,5	0,0
15/08/2013	21:00	11,7	11,7	11,6	91	91	90	10,3	10,3	10,1	940,8	940,8	940,4	,4	43	4,0	8,2	0,0
15/08/2013	22:00	11,8	11,9	11,7	90	92	90	10,2	10,4	10,2	941,1	941,2	940,8	,3	50	2,3	-9999,0	0,0
15/08/2013	23:00	12,1	12,1	11,8	87	90	87	10,0	10,3	10,0	941,4	941,5	941,1	,7	245	3,6	-9999,0	0,0
16/08/2013	00:00	12,1	12,1	11,9	85	90	85	9,7	10,4	9,7	941,6	941,6	941,4	,8	133	3,6	-9999,0	0,0
16/08/2013	01:00	11,9	12,2	11,9	86	88	83	9,7	10,1	9,3	941,6	941,7	941,4	,5	278	3,6	-9999,0	0,0
16/08/2013	02:00	12,0	12,4	11,8	85	88	77	9,5	9,8	8,5	941,6	941,8	941,5	,3	300	5,0	-9999,0	0,0
16/08/2013	03:00	12,3	12,5	11,9	81	85	77	9,1	9,6	8,6	941,5	941,6	941,4	,9	45	3,1	-9999,0	0,0
16/08/2013	04:00	12,3	12,5	12,1	82	83	77	9,4	9,4	8,6	941,2	941,6	941,1	,5	302	3,1	-9999,0	0,0
16/08/2013	05:00	12,1	12,3	12,1	82	84	79	9,1	9,5	8,8	940,9	941,2	940,9	,5	181	2,6	-9999,0	0,0
16/08/2013	06:00	12,1	12,3	12,0	83	86	81	9,2	9,7	9,0	940,6	940,9	940,6	,6	248	2,4	-9999,0	0,0
16/08/2013	07:00	12,0	12,2	11,9	86	86	83	9,8	9,8	9,2	940,6	940,6	940,4	,4	81	2,7	-9999,0	0,0
16/08/2013	08:00	11,9	12,2	11,9	88	88	83	9,9	10,0	9,3	940,8	940,9	940,6	,1	77	1,8	-9999,0	0,0
16/08/2013	09:00	12,1	12,2	11,9	85	88	84	9,6	9,9	9,4	941,2	941,2	940,8	,4	36	1,5	-9999,0	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
16/08/2013	10:00	12,3	12,3	12,0	85	87	83	9,8	10,0	9,3	941,9	941,9	941,2	0,0	5	1,5	25,0	0,0
16/08/2013	11:00	13,0	13,0	12,3	81	85	80	9,8	10,2	9,6	942,8	942,8	941,9	,4	230	2,1	166,3	0,0
16/08/2013	12:00	13,7	13,7	13,0	80	83	79	10,4	10,4	9,8	943,5	943,5	942,8	,1	343	1,5	241,3	0,0
16/08/2013	13:00	14,4	14,4	13,6	78	81	77	10,6	10,7	10,0	943,8	943,8	943,5	,6	17	2,0	386,7	0,0
16/08/2013	14:00	15,5	16,0	14,4	75	80	73	11,1	11,7	10,4	943,6	943,8	943,6	1,4	300	2,9	807,8	0,0
16/08/2013	15:00	17,6	17,6	15,5	67	75	67	11,5	12,1	10,9	942,9	943,6	942,9	1,2	243	2,9	1138,6	0,0
16/08/2013	16:00	18,8	19,1	17,6	64	69	63	11,7	12,5	11,4	942,0	942,9	942,0	1,5	241	3,8	1538,6	0,0
16/08/2013	17:00	18,7	19,4	18,3	65	67	63	11,9	12,6	11,7	941,0	942,0	941,0	,6	32	2,9	857,3	0,0
16/08/2013	18:00	19,0	19,2	18,5	65	67	64	12,3	12,6	11,8	940,6	941,0	940,6	,9	189	2,3	563,2	0,0
16/08/2013	19:00	18,9	19,1	18,9	67	67	64	12,5	12,7	12,2	940,5	940,6	940,5	,5	8	2,3	363,5	0,0
16/08/2013	20:00	18,4	19,2	18,4	69	70	66	12,7	12,9	12,5	940,9	940,9	940,5	1,6	312	4,3	155,2	0,0
16/08/2013	21:00	16,9	18,4	16,9	79	79	69	13,3	13,4	12,6	941,0	941,0	940,8	,2	134	3,0	13,1	0,0
16/08/2013	22:00	15,1	16,9	15,1	86	86	79	12,7	13,4	12,7	941,3	941,3	941,0	,3	68	1,3	-9999,0	0,0
16/08/2013	23:00	14,8	15,1	14,2	89	90	86	12,9	13,0	12,4	941,7	941,7	941,3	0,0	201	1,2	-9999,0	0,0
17/08/2013	00:00	15,1	15,1	14,8	88	89	88	13,1	13,2	12,9	941,8	941,9	941,7	,2	57	,8	-9999,0	0,0
17/08/2013	01:00	15,0	15,2	15,0	89	90	88	13,3	13,3	13,1	941,9	942,0	941,8	,5	57	,8	-9999,0	0,0
17/08/2013	02:00	14,9	15,1	14,9	90	91	89	13,4	13,5	13,1	941,9	942,0	941,8	0,0	132	,8	-9999,0	0,0
17/08/2013	03:00	15,0	15,0	14,9	91	91	90	13,6	13,6	13,3	941,7	941,9	941,7	0,0	333	,4	-9999,0	0,0
17/08/2013	04:00	14,9	15,0	14,9	91	91	91	13,4	13,6	13,4	941,2	941,7	941,2	0,0	69	,4	-9999,0	0,0
17/08/2013	05:00	14,6	14,9	14,6	90	91	88	13,0	13,5	12,9	940,7	941,2	940,7	,5	72	1,8	-9999,0	0,0
17/08/2013	06:00	14,4	14,6	14,3	92	92	90	13,2	13,2	12,8	940,4	940,7	940,4	,1	65	1,2	-9999,0	0,0
17/08/2013	07:00	14,4	14,5	14,4	93	93	92	13,2	13,3	13,2	940,3	940,4	940,3	0,0	19	,8	-9999,0	0,0
17/08/2013	08:00	14,5	14,7	14,4	92	93	91	13,3	13,3	13,2	940,2	940,4	940,0	,7	70	1,4	-9999,0	0,0
17/08/2013	09:00	14,5	14,5	14,5	92	92	92	13,2	13,3	13,2	940,9	940,9	940,2	,3	82	1,3	-9999,0	0,0
17/08/2013	10:00	14,9	14,9	14,4	92	93	92	13,6	13,6	13,2	941,5	941,5	940,8	0,0	346	1,2	37,2	0,0
17/08/2013	11:00	16,7	16,7	14,9	83	92	83	13,8	13,8	13,4	941,8	941,8	941,3	1,1	309	2,1	461,5	0,0
17/08/2013	12:00	20,5	20,6	16,7	61	84	61	12,8	14,1	12,8	942,3	942,3	941,8	1,8	352	3,8	1171,4	0,0
17/08/2013	13:00	20,2	20,6	20,2	58	62	56	11,5	12,8	11,5	942,4	942,5	942,3	2,7	20	6,8	1059,3	0,0
17/08/2013	14:00	20,9	21,1	19,9	57	60	55	12,1	12,3	11,4	942,0	942,5	942,0	2,9	330	5,8	829,2	0,0
17/08/2013	15:00	21,7	21,7	20,5	54	58	53	12,0	12,3	11,3	941,3	942,0	941,3	2,3	346	8,1	1076,1	0,0
17/08/2013	16:00	21,2	22,5	21,0	60	60	50	13,1	13,4	11,4	940,7	941,3	940,7	2,9	317	7,0	1471,2	0,0
17/08/2013	17:00	22,8	22,8	21,0	51	61	51	12,1	13,1	11,6	939,7	940,7	939,7	2,2	17	6,3	1268,4	0,0
17/08/2013	18:00	21,8	23,5	21,8	52	52	47	11,7	12,1	11,4	939,9	939,9	939,6	1,4	305	6,0	1102,2	0,0
17/08/2013	19:00	22,5	22,9	21,3	52	60	50	12,2	13,3	11,6	939,4	940,0	939,4	2,0	19	4,3	726,1	0,0
17/08/2013	20:00	21,9	22,5	21,9	54	55	52	12,2	12,6	11,8	939,5	939,5	939,3	,6	41	4,3	517,7	0,0
17/08/2013	21:00	17,7	22,0	17,5	75	75	54	13,1	13,1	12,4	940,1	940,1	939,4	0,0	213	2,0	47,5	0,0
17/08/2013	22:00	16,3	17,8	16,3	82	82	74	13,2	13,9	12,9	940,5	940,5	940,1	0,0	187	0,0	-9999,0	0,0
17/08/2013	23:00	17,2	17,5	16,3	82	83	79	14,0	14,1	13,2	941,2	941,2	940,5	0,0	83	0,0	-9999,0	0,0
18/08/2013	00:00	17,4	17,5	16,9	80	83	79	13,8	14,1	13,8	941,3	941,4	941,2	0,0	74	0,0	-9999,0	0,0
18/08/2013	01:00	16,3	17,4	15,8	85	87	80	13,8	13,9	13,3	941,7	941,7	941,3	0,0	346	0,0	-9999,0	0,0
18/08/2013	02:00	14,9	16,3	14,9	88	88	85	13,0	13,8	12,9	942,1	942,1	941,6	,3	26	1,5	-9999,0	0,0
18/08/2013	03:00	14,9	15,3	14,5	90	91	88	13,2	13,4	12,9	941,9	942,1	941,9	,4	15	2,3	-9999,0	0,0
18/08/2013	04:00	15,4	15,4	14,8	88	91	88	13,4	13,5	13,1	941,5	941,9	941,5	,6	4	2,5	-9999,0	0,0
18/08/2013	05:00	14,9	15,4	14,9	89	89	87	13,1	13,4	13,1	941,0	941,5	941,0	,4	7	2,4	-9999,0	0,0
18/08/2013	06:00	14,7	14,9	14,7	90	91	89	13,1	13,2	13,1	940,9	941,0	940,9	,6	354	2,9	-9999,0	0,0
18/08/2013	07:00	14,5	14,7	14,5	93	93	90	13,3	13,3	13,1	940,7	940,9	940,6	,9	342	2,2	-9999,0	0,0
18/08/2013	08:00	14,4	14,5	14,4	94	94	93	13,4	13,5	13,3	941,0	941,0	940,7	,3	343	1,8	-9999,0	0,0
18/08/2013	09:00	14,1	14,4	14,1	93	94	93	13,0	13,5	13,0	941,7	941,7	941,0	,5	20	1,9	-9999,0	0,0
18/08/2013	10:00	14,3	14,3	13,9	92	93	91	12,9	13,0	12,8	942,5	942,5	941,7	,4	353	2,5	57,6	0,0
18/08/2013	11:00	15,8	15,8	14,2	87	93	87	13,6	13,9	12,9	943,4	943,4	942,5	0,0	338	1,6	343,4	0,0
18/08/2013	12:00	16,3	16,6	15,8	84	88	80	13,5	14,0	13,2	944,2	944,3	943,4	,5	336	2,6	457,3	0,0
18/08/2013	13:00	18,8	18,8	16,3	71	84	68	13,4	14,5	12,2	944,2	944,4	944,2	,8	312	4,6	1420,5	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
18/08/2013	14:00	20,2	20,2	18,5	63	72	63	13,1	13,6	12,7	943,7	944,3	943,7	1,4	141	4,1	1271,4	0,0
18/08/2013	15:00	19,8	20,5	19,3	66	68	61	13,3	13,4	12,4	943,4	943,7	943,3	,8	252	4,9	1221,0	0,0
18/08/2013	16:00	20,9	20,9	19,6	61	67	61	13,2	13,9	13,0	942,6	943,3	942,6	1,4	45	5,1	1462,2	0,0
18/08/2013	17:00	21,1	21,5	20,1	61	66	60	13,3	14,0	12,7	941,6	942,6	941,6	1,2	10	4,1	1032,1	0,0
18/08/2013	18:00	21,2	21,9	20,4	60	65	58	13,1	14,0	13,1	941,3	941,6	941,2	1,7	250	6,3	1432,6	0,0
18/08/2013	19:00	20,4	21,5	19,9	63	67	60	13,1	13,8	13,0	941,3	941,4	941,2	1,2	337	3,9	745,4	0,0
18/08/2013	20:00	17,8	20,4	17,8	74	74	63	13,0	13,3	12,9	942,0	942,0	941,3	1,1	351	4,4	229,2	0,0
18/08/2013	21:00	16,0	17,8	16,0	80	80	74	12,5	13,2	12,5	942,3	942,3	941,9	,6	11	2,9	50,5	0,0
18/08/2013	22:00	14,3	16,2	14,3	87	87	78	12,3	12,5	12,1	943,0	943,1	942,3	,1	51	2,9	-9999,0	0,0
18/08/2013	23:00	13,9	14,6	13,8	88	88	86	11,9	12,4	11,7	943,1	943,2	942,6	,5	337	2,1	-9999,0	0,0
19/08/2013	00:00	13,2	13,9	13,0	91	92	88	11,7	11,9	11,3	943,4	943,4	943,1	,8	69	1,7	-9999,0	0,0
19/08/2013	01:00	12,5	13,2	12,5	92	93	91	11,2	11,8	11,2	943,5	943,6	943,4	,2	37	1,6	-9999,0	0,0
19/08/2013	02:00	12,6	13,0	12,5	93	93	92	11,4	11,9	11,3	943,5	943,7	943,4	,3	70	1,9	-9999,0	0,0
19/08/2013	03:00	12,5	12,6	12,2	94	94	92	11,6	11,6	11,2	943,4	943,6	943,4	0,0	141	1,3	-9999,0	0,0
19/08/2013	04:00	12,0	12,6	11,9	95	95	94	11,1	11,7	11,1	942,8	943,5	942,8	,2	11	1,1	-9999,0	0,0
19/08/2013	05:00	11,8	12,0	11,6	95	96	95	11,0	11,2	10,8	942,5	942,9	942,4	0,0	27	1,2	-9999,0	0,0
19/08/2013	06:00	12,0	12,0	11,7	95	96	95	11,2	11,3	10,9	942,4	942,6	942,3	0,0	249	1,0	-9999,0	0,0
19/08/2013	07:00	11,8	12,0	11,6	96	96	95	11,1	11,2	10,8	942,3	942,4	942,1	0,0	179	1,4	-9999,0	0,0
19/08/2013	08:00	11,6	11,9	11,5	96	96	95	11,0	11,2	10,8	942,3	942,4	942,2	,1	23	1,0	-9999,0	0,0
19/08/2013	09:00	11,7	11,8	11,1	96	97	96	11,2	11,3	10,5	943,0	943,0	942,3	,3	336	1,6	-9999,0	0,0
19/08/2013	10:00	12,5	12,5	11,5	96	96	96	11,8	11,8	10,8	943,6	943,6	943,0	,4	258	1,8	57,7	0,0
19/08/2013	11:00	14,6	14,6	12,5	90	96	90	13,0	13,0	11,8	944,2	944,2	943,6	,2	32	2,7	274,0	0,0
19/08/2013	12:00	17,0	17,0	14,6	74	90	74	12,4	13,4	12,4	944,6	944,6	944,2	1,4	315	4,1	1082,9	0,0
19/08/2013	13:00	18,7	18,7	17,0	64	75	64	11,7	12,9	11,6	944,7	944,8	944,5	1,4	285	4,1	1293,0	0,0
19/08/2013	14:00	19,4	19,4	17,9	62	67	60	11,9	12,0	10,8	944,3	944,8	944,3	1,4	245	4,6	1043,5	0,0
19/08/2013	15:00	20,5	21,6	19,2	51	62	49	10,0	12,1	10,0	943,6	944,4	943,6	1,4	207	5,0	1364,9	0,0
19/08/2013	16:00	22,4	23,0	20,5	44	52	39	9,6	10,8	8,1	942,5	943,6	942,5	2,0	182	5,1	2103,8	0,0
19/08/2013	17:00	23,4	23,7	22,2	38	44	38	8,5	9,4	8,1	941,5	942,5	941,5	1,8	257	5,1	2153,1	0,0
19/08/2013	18:00	22,6	23,4	21,0	41	46	38	8,7	9,4	8,1	941,2	941,5	941,1	1,6	230	5,1	1370,6	0,0
19/08/2013	19:00	21,4	22,9	21,2	44	46	40	8,7	9,5	8,4	941,2	941,2	941,0	1,0	351	5,1	975,7	0,0
19/08/2013	20:00	19,4	21,5	19,3	53	53	44	9,5	9,7	8,7	941,5	941,5	941,2	,7	10	4,0	361,7	0,0
19/08/2013	21:00	16,4	19,4	16,4	66	66	53	10,1	10,3	9,2	941,7	941,7	941,5	,3	31	2,9	43,3	0,0
19/08/2013	22:00	14,4	16,4	14,4	75	75	66	10,1	10,3	10,0	942,3	942,3	941,7	,4	21	1,4	-9999,0	0,0
19/08/2013	23:00	13,7	14,5	13,3	79	80	74	10,1	10,2	10,0	942,9	942,9	942,3	,2	81	1,4	-9999,0	0,0
20/08/2013	00:00	13,0	13,7	12,7	82	83	79	10,0	10,1	9,7	943,0	943,1	942,9	,2	54	1,2	-9999,0	0,0
20/08/2013	01:00	12,5	13,0	12,4	85	86	82	10,1	10,3	9,8	943,3	943,3	943,0	0,0	210	1,1	-9999,0	0,0
20/08/2013	02:00	12,4	12,6	12,0	90	90	84	10,8	10,8	9,9	943,2	943,3	943,2	0,0	77	1,4	-9999,0	0,0
20/08/2013	03:00	12,3	12,6	12,1	93	93	89	11,2	11,2	10,7	943,0	943,3	943,0	0,0	7	1,0	-9999,0	0,0
20/08/2013	04:00	12,4	12,7	12,2	94	94	92	11,4	11,7	10,9	942,8	943,0	942,7	,2	54	1,3	-9999,0	0,0
20/08/2013	05:00	12,0	12,4	11,9	95	95	94	11,3	11,6	11,1	942,6	942,8	942,6	0,0	341	1,3	-9999,0	0,0
20/08/2013	06:00	11,9	12,0	11,6	96	96	95	11,2	11,3	10,8	942,5	942,7	942,4	,1	14	1,4	-9999,0	0,0
20/08/2013	07:00	11,4	11,9	11,3	96	96	95	10,8	11,2	10,7	942,5	942,6	942,4	,1	360	1,5	-9999,0	0,0
20/08/2013	08:00	11,3	11,5	11,1	96	96	96	10,8	11,0	10,5	942,6	942,6	942,5	,1	66	1,4	-9999,0	0,0
20/08/2013	09:00	10,9	11,4	10,7	97	97	96	10,4	10,8	10,2	943,2	943,2	942,6	,5	82	1,1	-9999,0	0,0
20/08/2013	10:00	11,5	11,5	10,8	97	97	97	11,0	11,0	10,3	943,7	943,7	943,2	,5	60	1,2	45,4	0,0
20/08/2013	11:00	14,4	14,4	11,4	92	97	92	13,1	13,3	10,9	944,2	944,2	943,7	,6	188	2,1	483,4	0,0
20/08/2013	12:00	17,2	17,2	14,5	78	92	75	13,3	13,4	12,7	944,6	944,6	944,2	1,4	171	4,3	1281,6	0,0
20/08/2013	13:00	19,8	19,9	17,1	64	78	64	12,7	13,5	12,4	944,7	944,8	944,6	,8	352	4,3	1753,1	0,0
20/08/2013	14:00	21,2	21,3	19,5	57	68	57	12,3	13,9	12,3	944,1	944,7	944,1	1,7	198	6,0	2097,1	0,0
20/08/2013	15:00	22,0	22,4	20,9	54	60	53	12,4	13,4	11,8	943,4	944,1	943,4	1,0	321	5,7	2067,2	0,0
20/08/2013	16:00	23,1	23,9	21,4	49	57	48	11,7	12,9	11,7	942,6	943,4	942,6	1,4	195	4,4	1943,7	0,0
20/08/2013	17:00	23,6	23,7	21,8	47	53	46	11,8	12,2	11,3	941,3	942,6	941,3	1,8	219	4,5	1760,3	0,0

Data	Hora UTC	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.	(kJ/m ²)	(mm)
20/08/2013	18:00	22,0	23,7	21,7	55	55	47	12,5	12,5	11,4	940,8	941,3	940,8	,9	253	4,9	885,9	0,0
20/08/2013	19:00	23,0	23,2	21,8	53	55	51	12,8	13,1	12,1	940,7	940,8	940,6	,9	207	5,2	848,7	0,0
20/08/2013	20:00	21,6	23,0	21,3	58	59	53	13,0	13,1	12,6	941,0	941,0	940,7	,5	44	4,8	560,3	0,0
20/08/2013	21:00	17,9	21,6	17,9	74	74	58	13,2	13,2	12,9	941,7	941,7	941,0	,8	352	3,0	48,7	0,0
20/08/2013	22:00	17,1	17,9	17,1	77	78	74	13,1	13,4	13,1	941,9	942,0	941,7	,4	357	2,0	-9999,0	0,0
20/08/2013	23:00	16,0	17,2	15,7	83	85	77	13,1	13,1	12,7	942,5	942,5	941,9	,2	37	2,6	-9999,0	0,0
21/08/2013	00:00	15,9	16,1	15,7	85	85	83	13,5	13,5	13,1	943,2	943,2	942,5	0,0	48	1,2	-9999,0	0,0
21/08/2013	01:00	15,0	15,9	14,9	94	94	85	13,9	13,9	13,4	943,3	943,3	943,2	0,0	86	1,0	-9999,0	0,0
21/08/2013	02:00	14,7	15,0	14,6	94	94	94	13,7	14,0	13,7	943,0	943,3	943,0	,2	92	1,1	-9999,0	0,0
21/08/2013	03:00	13,8	14,7	13,8	95	95	93	12,9	13,6	12,9	942,8	943,0	942,8	0,0	86	1,3	-9999,0	0,0
21/08/2013	04:00	13,4	14,0	13,2	96	96	95	12,7	13,3	12,5	942,5	942,8	942,5	,2	60	,9	-9999,0	0,0
21/08/2013	05:00	12,3	13,4	12,3	96	96	96	11,7	12,8	11,7	942,3	942,5	942,3	0,0	249	,9	-9999,0	0,0
21/08/2013	06:00	13,5	13,5	12,3	97	97	96	13,0	13,0	11,7	941,9	942,3	941,8	,3	19	1,4	-9999,0	0,0
21/08/2013	07:00	13,6	13,6	13,4	97	97	97	13,0	13,2	12,9	941,7	941,9	941,7	,3	212	1,5	-9999,0	0,0
21/08/2013	08:00	13,3	13,6	13,3	97	97	97	12,8	13,1	12,8	942,0	942,0	941,6	0,0	1	1,5	-9999,0	0,0
21/08/2013	09:00	13,2	13,4	13,2	97	97	97	12,8	12,9	12,8	942,5	942,5	942,0	,1	234	1,4	,2	0,0
21/08/2013	10:00	13,3	13,4	13,2	97	97	97	12,9	13,0	12,7	943,1	943,1	942,5	0,0	280	1,2	48,7	0,0
21/08/2013	11:00	14,0	14,0	13,3	97	97	97	13,6	13,6	12,9	943,5	943,6	943,1	,5	192	1,8	247,7	0,0
21/08/2013	12:00	15,6	15,6	14,0	89	97	89	13,8	14,2	13,5	944,0	944,0	943,5	,8	39	2,6	635,6	0,0
21/08/2013	13:00	19,2	19,2	15,5	72	89	71	13,9	14,3	13,3	944,0	944,2	944,0	1,0	305	3,5	1751,7	0,0
21/08/2013	14:00	19,9	20,9	19,1	65	72	61	13,0	14,1	12,5	943,4	944,0	943,4	1,2	7	4,8	1686,8	0,0
21/08/2013	15:00	21,2	21,2	19,8	61	66	60	13,4	13,8	13,0	942,3	943,4	942,3	,5	14	3,9	1038,7	0,0
21/08/2013	16:00	22,2	22,6	20,8	60	64	57	14,1	14,1	13,2	941,2	942,3	941,2	1,8	261	4,2	1137,2	0,0
21/08/2013	17:00	23,7	25,1	22,2	54	60	50	13,8	14,5	13,4	940,0	941,2	940,0	2,6	283	5,8	2022,7	0,0
21/08/2013	18:00	24,2	24,6	23,0	49	56	49	13,0	13,8	12,9	939,4	940,1	939,4	2,1	347	6,1	1474,8	0,0
21/08/2013	19:00	23,7	24,7	23,5	51	52	47	13,1	13,4	12,6	939,2	939,4	939,2	2,3	317	5,3	1261,9	0,0
21/08/2013	20:00	23,5	24,0	23,1	53	53	50	13,3	13,4	12,9	939,4	939,4	939,2	2,5	283	4,9	585,0	0,0
21/08/2013	21:00	20,1	23,6	20,1	69	69	52	14,1	14,2	13,0	939,4	939,4	939,3	0,0	38	5,3	109,9	0,0
21/08/2013	22:00	17,4	20,1	17,3	82	82	69	14,2	14,3	13,9	939,9	939,9	939,4	0,0	95	1,3	-9999,0	0,0
21/08/2013	23:00	16,0	17,4	16,0	87	87	80	13,8	14,4	13,8	940,5	940,5	939,9	0,0	112	1,0	-9999,0	0,0
22/08/2013	00:00	15,2	16,0	15,2	91	91	87	13,9	14,0	13,2	940,6	940,7	940,5	0,0	54	,7	-9999,0	0,0
22/08/2013	01:00	14,3	15,3	14,3	94	94	91	13,3	14,1	13,1	940,8	940,8	940,6	0,0	72	1,1	-9999,0	0,0
22/08/2013	02:00	14,1	14,5	14,0	96	96	94	13,4	13,7	13,1	940,9	941,0	940,8	0,0	172	0,0	-9999,0	0,0
22/08/2013	03:00	13,6	14,1	13,6	96	96	95	13,0	13,5	12,9	940,6	940,9	940,6	0,0	113	0,0	-9999,0	0,0
22/08/2013	04:00	13,0	13,7	13,0	97	97	96	12,5	13,2	12,4	940,1	940,6	940,1	0,0	250	0,0	-9999,0	0,0
22/08/2013	05:00	12,4	13,2	12,4	97	97	97	11,9	12,7	11,9	939,8	940,1	939,8	0,0	20	0,0	-9999,0	0,0
22/08/2013	06:00	12,3	12,5	12,2	97	97	97	11,9	12,1	11,8	939,5	939,8	939,5	0,0	352	0,0	-9999,0	0,0
22/08/2013	07:00	12,7	12,9	12,3	97	97	97	12,3	12,5	11,9	939,1	939,5	939,1	0,0	62	0,0	-9999,0	0,0
22/08/2013	08:00	12,9	12,9	12,3	98	98	97	12,5	12,5	11,9	939,4	939,4	939,0	0,0	221	0,0	-9999,0	0,0
22/08/2013	09:00	13,5	13,5	12,9	97	98	97	13,1	13,1	12,5	939,9	939,9	939,4	0,0	34	0,0	-9999,0	0,0
22/08/2013	10:00	14,4	14,4	13,5	97	97	97	13,9	13,9	13,1	940,4	940,4	939,9	0,0	32	0,0	53,0	0,0
22/08/2013	11:00	15,8	15,8	14,4	94	97	94	14,8	15,0	13,9	940,8	940,8	940,4	,2	250	1,2	229,1	0,0
22/08/2013	12:00	18,6	18,6	15,8	84	94	84	15,9	15,9	14,7	941,3	941,4	940,8	2,3	18	4,4	595,9	0,0
22/08/2013	13:00	20,6	20,9	18,6	71	84	71	15,1	16,1	15,1	941,2	941,5	941,2	3,2	19	8,1	1060,4	0,0
22/08/2013	14:00	22,3	23,2	20,5	64	72	59	15,2	15,6	14,4	940,5	941,3	940,5	2,4	340	7,6	1695,7	0,0
22/08/2013	15:00	23,4	23,9	21,9	58	66	57	14,8	15,4	14,5	939,8	940,6	939,8	2,9	335	8,8	1761,2	0,0
22/08/2013	16:00	22,9	23,4	22,4	61	63	59	15,0	15,1	14,6	939,1	939,8	939,1	2,9	23	6,8	1221,4	0,0
22/08/2013	17:00	24,8	25,4	22,9	52	61	49	14,3	15,1	13,8	938,2	939,1	938,2	3,3	353	6,7	1449,1	0,0
22/08/2013	18:00	25,0	25,2	23,3	51	56	49	14,0	14,3	13,6	937,6	938,2	937,6	2,9	17	8,1	1194,8	0,0
22/08/2013	19:00	24,7	25,1	24,1	50	53	49	13,5	14,0	13,3	937,1	937,6	937,1	2,6	14	8,1	1114,0	0,0
22/08/2013	20:00	23,7	24,9	23,7	53	53	48	13,6	13,7	13,1	937,1	937,2	937,1	2,3	30	6,5	594,1	0,0
22/08/2013	21:00	20,1	23,7	20,1	68	68	53	13,9	14,5	13,5	937,3	937,3	937,1	,7	46	5,7	61,4	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
22/08/2013	22:00	19,8	20,1	19,1	68	75	67	13,7	14,9	13,7	937,6	937,6	937,3	1,1	29	3,5	-9999,0	0,0
22/08/2013	23:00	19,1	19,8	19,1	72	72	68	13,9	14,0	13,6	938,1	938,1	937,6	,8	37	3,0	-9999,0	0,0
23/08/2013	00:00	19,2	19,5	18,9	73	74	71	14,1	14,2	13,9	938,5	938,5	938,1	1,3	18	4,3	-9999,0	0,0
23/08/2013	01:00	18,8	19,2	18,7	76	76	73	14,4	14,4	14,1	939,0	939,0	938,5	1,0	15	2,8	-9999,0	0,0
23/08/2013	02:00	18,9	19,3	18,7	77	77	74	14,7	14,7	14,3	939,4	939,4	939,0	1,8	10	4,7	-9999,0	0,0
23/08/2013	03:00	18,4	18,9	18,4	79	80	76	14,7	14,9	14,7	939,2	939,4	939,2	1,6	17	4,2	-9999,0	0,0
23/08/2013	04:00	17,5	18,3	17,5	84	84	79	14,8	14,9	14,6	938,8	939,2	938,7	,5	10	4,2	-9999,0	0,0
23/08/2013	05:00	16,4	17,5	16,4	88	88	84	14,4	14,8	14,3	938,6	938,8	938,6	,2	3	2,4	-9999,0	0,0
23/08/2013	06:00	16,7	16,7	15,9	89	92	88	14,8	14,9	14,2	938,4	938,6	938,4	1,4	19	3,4	-9999,0	0,0
23/08/2013	07:00	16,6	16,8	16,5	89	89	87	14,7	14,8	14,5	938,1	938,4	938,1	1,5	24	4,2	-9999,0	0,0
23/08/2013	08:00	16,5	16,8	16,5	89	89	88	14,7	14,8	14,5	938,3	938,3	938,0	,6	50	4,2	-9999,0	0,0
23/08/2013	09:00	15,8	16,5	15,5	92	93	88	14,5	14,7	13,9	938,9	938,9	938,3	1,1	27	2,0	-9999,0	0,0
23/08/2013	10:00	17,2	17,2	15,8	88	92	88	15,1	15,2	14,5	939,6	939,6	938,9	1,5	5	3,6	68,9	0,0
23/08/2013	11:00	18,5	18,5	17,2	82	88	82	15,3	15,4	15,1	940,1	940,1	939,6	2,8	18	5,7	335,1	0,0
23/08/2013	12:00	19,1	19,2	18,5	74	81	73	14,3	15,3	14,1	940,8	940,8	940,1	3,4	16	8,4	567,7	0,0
23/08/2013	13:00	19,6	19,6	19,1	73	74	72	14,5	14,7	14,3	941,1	941,2	940,8	3,7	23	7,1	662,0	0,0
23/08/2013	14:00	21,1	21,6	19,6	65	73	63	14,4	14,7	14,2	940,8	941,1	940,8	2,5	360	6,6	1225,1	0,0
23/08/2013	15:00	23,0	23,4	20,9	59	67	58	14,4	14,8	14,2	940,0	940,8	940,0	2,9	350	7,5	1967,6	0,0
23/08/2013	16:00	24,9	25,0	22,9	52	60	52	14,5	14,9	14,3	939,0	940,0	939,0	2,8	324	7,4	2297,1	0,0
23/08/2013	17:00	25,7	25,7	24,0	49	55	48	14,0	15,0	14,0	937,8	939,0	937,8	2,3	322	6,0	2114,5	0,0
23/08/2013	18:00	26,0	26,5	25,3	49	51	47	14,3	14,7	13,9	937,1	937,8	937,1	1,6	359	5,8	1727,4	0,0
23/08/2013	19:00	26,5	26,8	25,9	45	50	45	13,8	14,7	13,8	937,2	937,2	937,1	1,4	337	4,3	1186,8	0,0
23/08/2013	20:00	25,0	26,5	24,9	52	52	45	14,4	14,6	13,6	937,3	937,3	937,1	1,1	12	3,7	563,7	0,0
23/08/2013	21:00	21,3	25,0	21,3	65	65	51	14,4	14,8	14,2	937,6	937,6	937,3	,8	71	2,6	70,3	0,0
23/08/2013	22:00	18,2	21,3	18,2	78	78	65	14,2	14,8	14,1	938,1	938,1	937,6	0,0	16	2,3	-9999,0	0,0
23/08/2013	23:00	16,5	18,2	16,4	87	87	78	14,2	14,8	13,8	938,5	938,5	938,1	0,0	116	1,1	-9999,0	0,0
24/08/2013	00:00	15,7	16,5	15,7	90	90	86	14,0	14,5	13,8	939,0	939,0	938,5	0,0	323	,9	-9999,0	0,0
24/08/2013	01:00	15,0	15,8	14,6	94	94	90	14,0	14,4	13,3	939,2	939,2	939,0	0,0	96	,7	-9999,0	0,0
24/08/2013	02:00	14,8	15,0	14,6	95	95	94	14,0	14,0	13,7	939,3	939,4	939,1	,4	58	1,0	-9999,0	0,0
24/08/2013	03:00	14,3	14,8	14,0	96	96	95	13,6	13,9	13,3	939,5	939,5	939,3	0,0	58	,9	-9999,0	0,0
24/08/2013	04:00	13,8	14,3	13,8	96	96	95	13,1	13,6	13,1	939,1	939,5	939,1	0,0	298	0,0	-9999,0	0,0
24/08/2013	05:00	13,4	13,8	13,3	97	97	96	12,9	13,2	12,7	938,9	939,1	938,9	0,0	151	0,0	-9999,0	0,0
24/08/2013	06:00	12,9	13,5	12,6	97	97	96	12,4	12,9	12,1	938,8	938,9	938,7	0,0	302	0,0	-9999,0	0,0
24/08/2013	07:00	12,3	13,1	12,2	97	97	97	11,9	12,7	11,7	938,6	938,8	938,5	0,0	331	,8	-9999,0	0,0
24/08/2013	08:00	12,0	12,4	12,0	97	97	97	11,6	12,0	11,6	938,8	938,8	938,6	0,0	248	0,0	-9999,0	0,0
24/08/2013	09:00	12,1	12,1	11,4	98	98	97	11,8	11,8	11,0	939,6	939,6	938,8	,2	48	1,3	-9999,0	0,0
24/08/2013	10:00	12,3	12,5	11,7	98	98	98	11,9	12,1	11,4	940,3	940,4	939,6	0,0	322	,9	46,1	0,0
24/08/2013	11:00	15,9	15,9	12,2	97	98	97	15,4	15,4	11,8	941,2	941,2	940,3	1,3	306	3,5	535,6	0,0
24/08/2013	12:00	18,9	18,9	15,9	80	97	80	15,3	15,6	14,9	941,6	941,7	941,1	1,9	354	4,5	843,9	0,0
24/08/2013	13:00	19,5	20,2	18,8	73	80	71	14,4	15,5	14,3	942,0	942,1	941,5	2,7	330	7,1	1041,6	0,0
24/08/2013	14:00	21,9	22,3	19,4	62	75	60	14,2	14,8	13,8	941,6	942,1	941,6	2,6	360	7,1	1788,9	0,0
24/08/2013	15:00	23,2	23,2	21,2	59	66	58	14,7	14,9	14,1	941,0	941,6	941,0	3,0	279	8,1	2157,3	0,0
24/08/2013	16:00	24,9	24,9	22,8	53	60	52	14,6	14,9	14,0	940,2	940,9	940,2	2,9	275	7,5	2139,1	0,0
24/08/2013	17:00	25,7	25,8	24,5	48	53	48	13,8	14,8	13,5	939,2	940,2	939,1	2,0	327	5,5	2154,4	0,0
24/08/2013	18:00	25,7	26,4	25,2	45	49	43	13,0	14,1	12,6	938,8	939,2	938,8	2,5	322	6,4	1726,1	0,0
24/08/2013	19:00	26,1	26,9	25,7	40	45	39	11,4	13,3	11,4	938,6	938,8	938,6	1,8	340	6,6	1203,7	0,0
24/08/2013	20:00	25,5	26,2	25,3	39	43	38	10,4	11,9	10,2	938,7	938,8	938,6	1,6	301	4,5	579,2	0,0
24/08/2013	21:00	20,1	25,5	20,1	61	61	39	12,3	13,2	10,5	938,8	938,8	938,6	,2	144	2,8	78,9	0,0
24/08/2013	22:00	17,6	20,1	17,5	74	74	61	12,9	12,9	12,2	939,2	939,2	938,8	0,0	39	1,2	-9999,0	0,0
24/08/2013	23:00	15,2	17,6	15,2	83	84	74	12,4	12,9	12,4	939,7	939,7	939,2	0,0	210	1,1	-9999,0	0,0
25/08/2013	00:00	14,2	15,3	14,2	88	88	82	12,3	12,8	11,9	940,1	940,1	939,7	0,0	244	,8	-9999,0	0,0
25/08/2013	01:00	14,2	14,6	13,8	90	91	88	12,6	12,8	12,1	940,5	940,5	940,1	0,0	69	1,3	-9999,0	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m ²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
25/08/2013	02:00	12,7	14,3	12,6	94	94	88	11,7	12,5	11,4	940,5	940,5	940,4	0,0	57	,4	-9999,0	0,0
25/08/2013	03:00	12,2	12,9	12,2	95	95	94	11,4	12,1	11,4	940,1	940,5	940,1	0,0	253	0,0	-9999,0	0,0
25/08/2013	04:00	11,6	12,2	11,6	96	96	95	11,0	11,4	11,0	939,4	940,1	939,4	0,0	324	0,0	-9999,0	0,0
25/08/2013	05:00	11,1	11,9	11,0	96	97	96	10,6	11,4	10,5	939,2	939,4	939,2	0,0	16	0,0	-9999,0	0,0
25/08/2013	06:00	11,0	11,3	10,8	97	97	96	10,5	10,8	10,2	939,2	939,2	939,1	0,0	292	0,0	-9999,0	0,0
25/08/2013	07:00	10,5	11,0	10,5	97	97	97	10,1	10,5	10,0	939,1	939,2	939,1	0,0	212	0,0	-9999,0	0,0
25/08/2013	08:00	10,2	10,6	10,0	98	98	97	9,9	10,2	9,6	939,3	939,4	939,1	0,0	324	0,0	-9999,0	0,0
25/08/2013	09:00	9,7	10,3	9,7	98	98	97	9,4	9,9	9,4	940,0	940,0	939,3	0,0	125	0,0	-9999,0	0,0
25/08/2013	10:00	10,1	10,3	9,7	98	98	97	9,7	9,9	9,3	940,6	940,6	940,0	0,0	48	0,0	45,2	0,0
25/08/2013	11:00	14,1	14,1	10,1	95	98	95	13,4	13,6	9,7	941,0	941,0	940,6	0,0	339	0,0	565,8	0,0
25/08/2013	12:00	19,8	19,8	14,1	70	95	70	14,2	14,3	12,8	941,4	941,4	941,0	1,7	330	4,7	1305,4	0,0
25/08/2013	13:00	21,8	22,1	19,8	61	70	60	14,1	14,3	13,7	941,1	941,5	941,1	3,0	323	7,7	1904,3	0,0
25/08/2013	14:00	22,9	23,3	21,7	55	62	54	13,4	14,3	13,4	940,2	941,1	940,1	2,7	350	7,7	2132,6	0,0
25/08/2013	15:00	24,7	24,7	22,8	47	56	47	12,7	13,6	12,3	939,3	940,2	939,3	3,0	13	7,5	2283,2	0,0
25/08/2013	16:00	25,3	25,9	24,2	43	49	42	11,9	13,3	11,7	938,3	939,3	938,3	2,3	345	6,9	2366,0	0,0
25/08/2013	17:00	26,5	27,2	25,3	35	44	34	9,6	12,1	9,6	937,2	938,3	937,2	2,8	332	7,3	2163,8	0,0
25/08/2013	18:00	26,3	26,8	25,9	37	39	33	10,3	11,1	8,9	936,5	937,2	936,5	3,9	31	8,0	1767,7	0,0
25/08/2013	19:00	26,5	27,0	26,1	37	38	34	10,7	11,0	9,5	936,4	936,5	936,3	2,6	17	8,0	1220,9	0,0
25/08/2013	20:00	25,1	26,5	25,1	42	42	37	11,3	11,4	10,0	936,7	936,7	936,4	1,7	27	5,6	582,6	0,0
25/08/2013	21:00	20,5	25,1	20,5	63	65	42	13,3	13,9	11,2	936,8	936,8	936,7	1,0	51	3,8	70,2	0,0
25/08/2013	22:00	19,1	20,8	19,1	65	67	61	12,5	13,6	12,4	937,1	937,1	936,8	,6	70	2,2	-9999,0	0,0
25/08/2013	23:00	16,6	19,1	16,6	75	76	65	12,1	12,8	12,0	937,3	937,3	937,1	0,0	166	1,4	-9999,0	0,0
26/08/2013	00:00	15,2	16,6	15,1	81	81	74	11,9	12,4	11,7	937,5	937,5	937,3	0,0	87	,3	-9999,0	0,0
26/08/2013	01:00	14,4	15,2	14,4	84	84	80	11,8	12,0	11,6	937,6	937,6	937,4	0,0	138	0,0	-9999,0	0,0
26/08/2013	02:00	13,8	14,5	13,8	88	88	84	11,9	12,1	11,6	937,5	937,6	937,5	0,0	167	0,0	-9999,0	0,0
26/08/2013	03:00	13,5	13,9	13,5	92	92	88	12,2	12,3	11,8	937,2	937,5	937,2	0,0	273	0,0	-9999,0	0,0
26/08/2013	04:00	13,2	13,6	13,2	93	93	92	12,1	12,4	12,0	936,9	937,2	936,9	0,0	166	0,0	-9999,0	0,0
26/08/2013	05:00	13,0	13,3	13,0	94	95	93	12,1	12,3	12,0	936,5	936,9	936,5	0,0	171	0,0	-9999,0	0,0
26/08/2013	06:00	13,2	13,3	12,9	95	95	94	12,4	12,5	12,0	936,2	936,5	936,1	0,0	209	1,8	-9999,0	0,0
26/08/2013	07:00	13,6	13,7	13,1	96	96	95	13,0	13,1	12,3	936,0	936,2	935,9	,2	168	1,7	-9999,0	0,0
26/08/2013	08:00	17,1	17,1	13,6	88	96	88	15,2	15,3	12,9	936,0	936,1	935,9	2,1	28	4,7	-9999,0	0,0
26/08/2013	09:00	17,8	17,8	17,1	87	88	87	15,6	15,6	15,1	936,4	936,4	936,0	1,0	41	4,7	1,2	0,0
26/08/2013	10:00	18,3	18,3	17,8	86	87	86	15,9	15,9	15,5	936,8	936,8	936,4	1,8	29	4,0	54,6	0,0
26/08/2013	11:00	19,0	19,0	18,3	83	86	82	15,9	16,1	15,8	937,3	937,3	936,8	2,3	23	5,1	275,6	0,0
26/08/2013	12:00	20,0	20,2	18,9	78	83	77	16,1	16,2	15,9	937,7	937,7	937,3	2,8	28	6,2	582,4	0,0
26/08/2013	13:00	20,8	20,8	19,9	74	79	74	15,9	16,2	15,8	937,6	937,8	937,6	4,0	34	8,0	879,0	0,0
26/08/2013	14:00	20,5	21,7	20,4	75	75	70	15,8	16,2	15,7	937,2	937,7	937,2	4,8	19	9,4	1286,4	0,0
26/08/2013	15:00	21,5	21,8	20,3	69	75	67	15,5	16,0	15,4	936,6	937,2	936,6	4,1	23	9,4	1188,1	0,0
26/08/2013	16:00	23,9	24,2	21,5	60	69	59	15,6	16,1	15,4	935,4	936,6	935,4	2,7	18	7,8	2326,8	0,0
26/08/2013	17:00	26,1	26,1	23,9	52	60	52	15,4	15,9	14,9	934,6	935,4	934,5	2,1	7	6,4	2131,1	0,0
26/08/2013	18:00	26,1	26,7	25,4	47	52	45	13,8	15,3	13,4	934,0	934,6	934,0	2,7	23	5,7	1739,2	0,0
26/08/2013	19:00	27,0	27,4	26,2	43	46	41	13,3	13,9	13,0	934,1	934,2	933,9	1,8	29	5,6	1198,1	0,0
26/08/2013	20:00	25,4	27,2	25,4	48	48	40	13,5	14,0	12,2	934,1	934,1	934,1	1,6	34	4,2	570,0	0,0
26/08/2013	21:00	21,2	25,4	21,2	66	67	48	14,7	15,1	13,4	934,4	934,4	934,1	,7	55	3,4	67,4	0,0
26/08/2013	22:00	19,0	21,2	19,0	75	75	66	14,5	14,9	14,5	934,8	934,8	934,4	0,0	104	1,5	-9999,0	0,0
26/08/2013	23:00	17,1	19,0	17,1	83	83	75	14,2	14,6	14,1	935,0	935,0	934,8	0,0	178	0,0	-9999,0	0,0
27/08/2013	00:00	16,7	17,1	16,5	86	86	83	14,4	14,5	13,9	935,2	935,2	935,0	0,0	197	,5	-9999,0	0,0
27/08/2013	01:00	16,2	16,7	16,0	89	89	86	14,4	14,5	13,9	935,3	935,3	935,2	0,0	220	,6	-9999,0	0,0
27/08/2013	02:00	15,6	16,3	15,6	91	91	89	14,2	14,5	14,0	935,3	935,4	935,3	0,0	89	0,0	-9999,0	0,0
27/08/2013	03:00	15,3	15,9	15,2	91	91	89	13,8	14,4	13,8	935,1	935,3	935,1	0,0	335	,4	-9999,0	0,0
27/08/2013	04:00	14,7	15,3	14,7	93	93	90	13,6	13,9	13,3	934,7	935,1	934,7	0,0	74	,5	-9999,0	0,0
27/08/2013	05:00	14,0	14,8	14,0	93	94	93	13,0	13,8	13,0	934,4	934,7	934,4	0,0	337	0,0	-9999,0	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
27/08/2013	06:00	14,1	14,4	13,9	94	94	93	13,2	13,4	12,8	934,5	934,6	934,4	,4	351	1,7	-9999,0	0,0
27/08/2013	07:00	13,9	14,1	13,7	95	95	94	13,0	13,3	12,8	934,2	934,5	934,2	,5	56	1,5	-9999,0	0,0
27/08/2013	08:00	13,3	14,4	13,3	94	95	92	12,3	13,4	12,3	934,4	934,4	934,2	0,0	108	2,9	-9999,0	0,0
27/08/2013	09:00	12,9	13,4	12,9	96	96	94	12,2	12,7	12,2	935,1	935,1	934,4	0,0	74	,8	-9999,0	0,0
27/08/2013	10:00	13,6	13,7	12,9	96	96	96	13,1	13,2	12,3	935,8	935,8	935,1	,1	343	1,5	51,4	0,0
27/08/2013	11:00	18,3	18,3	13,6	80	96	78	14,7	15,3	13,0	936,3	936,3	935,8	,1	318	1,8	538,7	0,0
27/08/2013	12:00	22,5	22,5	18,3	61	80	61	14,5	14,9	14,0	937,2	937,2	936,3	1,2	309	3,2	1231,7	0,0
27/08/2013	13:00	25,4	25,4	22,5	50	61	50	14,1	14,8	13,8	936,9	937,2	936,9	2,8	316	5,8	1764,0	0,0
27/08/2013	14:00	27,1	27,1	25,2	42	51	42	13,0	14,3	13,0	936,2	936,9	936,2	2,8	297	6,6	2130,8	0,0
27/08/2013	15:00	28,7	28,7	27,0	38	43	38	13,1	13,9	12,8	935,6	936,2	935,6	2,7	307	6,0	2321,0	0,0
27/08/2013	16:00	29,1	29,3	28,1	38	40	36	13,3	13,6	12,4	934,9	935,6	934,9	2,1	354	5,7	2249,3	0,0
27/08/2013	17:00	29,3	30,7	29,0	35	38	32	12,3	13,1	12,0	934,1	934,9	934,0	1,7	328	6,9	1936,2	0,0
27/08/2013	18:00	28,4	31,3	28,4	40	40	32	13,6	13,6	12,3	934,0	934,1	933,8	,9	332	5,9	1127,1	0,0
27/08/2013	19:00	26,2	28,4	26,2	53	54	39	16,0	16,4	13,2	934,3	934,3	933,9	0,0	11	5,7	304,4	0,0
27/08/2013	20:00	26,6	27,4	25,9	51	59	48	15,6	17,3	15,2	934,3	934,4	934,2	,3	216	2,8	388,8	0,0
27/08/2013	21:00	22,1	26,6	22,0	72	72	51	16,8	17,2	15,6	935,0	935,0	934,3	0,0	197	1,1	42,8	0,0
27/08/2013	22:00	21,7	22,1	21,7	75	76	72	17,1	17,2	16,7	935,9	935,9	935,0	1,6	218	6,4	-9999,0	0,0
27/08/2013	23:00	21,5	22,8	21,3	67	75	63	15,1	16,6	14,9	936,8	936,8	935,6	1,3	70	9,6	-9999,0	0,0
28/08/2013	00:00	19,8	21,5	19,7	80	80	67	16,3	16,3	15,1	937,4	937,4	936,8	,1	150	2,8	-9999,0	0,0
28/08/2013	01:00	19,2	19,9	19,2	84	84	79	16,5	16,5	16,2	938,0	938,3	937,4	,4	66	1,4	-9999,0	0,0
28/08/2013	02:00	18,3	19,5	18,3	90	91	82	16,6	17,0	16,3	938,4	938,5	937,7	,4	306	2,8	-9999,0	,4
28/08/2013	03:00	18,0	18,3	18,0	93	93	90	16,9	17,1	16,6	938,5	938,5	938,1	1,6	224	4,5	-9999,0	0,0
28/08/2013	04:00	16,7	18,0	16,7	93	94	93	15,6	16,9	15,6	938,8	938,9	938,4	2,0	190	5,5	-9999,0	0,0
28/08/2013	05:00	15,9	16,7	15,9	91	93	91	14,5	15,6	14,5	938,5	938,8	938,4	,7	253	5,6	-9999,0	0,0
28/08/2013	06:00	15,3	15,9	15,3	88	92	88	13,4	14,6	13,4	938,5	938,7	938,1	1,6	225	6,3	-9999,0	0,0
28/08/2013	07:00	14,8	15,4	14,8	88	89	87	12,9	13,5	12,9	939,0	939,0	938,5	1,4	220	6,3	-9999,0	0,0
28/08/2013	08:00	14,5	14,8	14,5	88	89	87	12,6	12,9	12,6	939,5	939,5	938,9	1,4	217	6,7	-9999,0	0,0
28/08/2013	09:00	14,3	14,5	14,3	86	88	85	11,9	12,6	11,9	940,4	940,4	939,5	1,6	211	4,4	-9999,0	0,0
28/08/2013	10:00	14,1	14,3	14,1	85	86	83	11,6	12,0	11,4	941,1	941,1	940,4	1,2	202	3,9	58,9	0,0
28/08/2013	11:00	14,6	14,6	13,9	83	87	82	11,7	11,8	11,5	941,7	941,7	941,1	1,3	195	4,9	240,4	0,0
28/08/2013	12:00	15,7	15,8	14,6	75	83	75	11,2	12,1	11,1	942,3	942,3	941,7	2,1	235	6,0	782,3	0,0
28/08/2013	13:00	16,6	16,8	15,7	70	77	69	11,0	11,9	11,0	942,3	942,6	942,3	2,4	240	6,6	1083,6	0,0
28/08/2013	14:00	17,1	17,8	16,6	68	71	65	11,1	11,6	10,8	942,3	942,5	942,3	3,0	226	7,7	1078,0	0,0
28/08/2013	15:00	18,5	19,0	16,9	61	68	59	10,8	11,3	10,5	942,0	942,5	942,0	2,0	175	6,6	1138,4	0,0
28/08/2013	16:00	20,3	20,5	18,2	54	63	52	10,6	11,1	10,0	941,5	942,0	941,5	1,6	219	5,2	1816,9	0,0
28/08/2013	17:00	21,4	22,0	20,1	50	55	48	10,4	10,9	10,2	940,8	941,5	940,7	2,3	229	5,1	2206,8	0,0
28/08/2013	18:00	21,8	22,6	20,7	49	53	47	10,6	11,0	10,4	940,3	940,8	940,2	1,6	333	5,1	1641,5	0,0
28/08/2013	19:00	20,6	22,1	20,6	52	54	48	10,4	11,0	10,3	940,6	940,6	940,2	1,1	30	4,7	1069,0	0,0
28/08/2013	20:00	19,2	20,8	19,1	57	57	51	10,5	10,6	10,3	941,0	941,1	940,5	1,3	26	3,9	561,1	0,0
28/08/2013	21:00	16,1	19,3	16,1	70	70	57	10,6	10,9	10,4	941,6	941,6	941,0	,5	34	3,9	69,7	0,0
28/08/2013	22:00	14,0	16,1	14,0	80	81	70	10,7	11,0	10,7	942,3	942,3	941,6	,5	70	2,0	-9999,0	0,0
28/08/2013	23:00	13,1	14,0	13,0	86	86	80	10,8	10,8	10,4	943,1	943,1	942,3	,2	53	1,2	-9999,0	0,0
29/08/2013	00:00	12,7	13,3	12,3	91	92	85	11,3	11,3	10,7	943,7	943,7	943,1	,3	117	1,5	-9999,0	0,0
29/08/2013	01:00	12,1	12,7	11,9	94	94	90	11,1	11,3	10,6	943,8	943,9	943,6	,4	44	1,3	-9999,0	0,0
29/08/2013	02:00	11,5	12,4	11,4	95	95	92	10,7	11,4	10,6	944,1	944,1	943,8	,2	203	1,2	-9999,0	0,0
29/08/2013	03:00	12,0	12,0	11,3	95	96	95	11,2	11,3	10,4	944,1	944,2	944,0	,2	317	1,2	-9999,0	0,0
29/08/2013	04:00	12,2	12,3	11,9	94	95	94	11,4	11,5	11,2	944,0	944,1	943,9	,6	53	1,3	-9999,0	0,0
29/08/2013	05:00	11,7	12,4	11,6	95	95	94	10,9	11,5	10,8	943,6	944,0	943,6	,3	60	1,8	-9999,0	0,0
29/08/2013	06:00	11,5	11,7	10,9	96	96	95	10,9	10,9	10,1	943,4	943,6	943,3	,2	19	1,4	-9999,0	0,0
29/08/2013	07:00	12,4	12,4	11,5	94	96	94	11,5	11,5	10,9	943,4	943,4	943,2	,3	40	2,8	-9999,0	0,0
29/08/2013	08:00	12,5	12,7	12,4	93	94	91	11,4	11,5	11,3	943,5	943,5	943,3	,3	43	2,3	-9999,0	0,0
29/08/2013	09:00	12,7	12,8	12,5	90	93	90	11,1	11,5	11,1	944,4	944,4	943,5	,3	43	1,5	-9999,0	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
29/08/2013	10:00	12,2	12,7	12,1	93	93	90	11,1	11,2	10,9	945,0	945,0	944,4	,1	178	2,0	70,3	0,0
29/08/2013	11:00	15,0	15,0	12,2	79	93	78	11,5	11,9	11,2	945,4	945,4	945,0	,5	194	1,9	645,3	0,0
29/08/2013	12:00	16,9	16,9	15,0	69	80	69	11,2	11,9	11,0	945,8	945,8	945,4	1,4	217	3,0	1153,3	0,0
29/08/2013	13:00	18,5	18,8	16,9	64	70	62	11,5	11,8	11,2	946,0	946,0	945,7	1,1	277	3,5	1490,9	0,0
29/08/2013	14:00	19,6	19,7	18,2	60	65	59	11,6	11,9	11,3	945,5	946,0	945,5	1,1	290	3,0	1163,0	0,0
29/08/2013	15:00	21,9	22,1	19,6	51	60	50	11,4	12,2	11,1	944,4	945,5	944,4	1,1	332	3,2	1752,1	0,0
29/08/2013	16:00	22,6	23,1	21,5	46	54	46	10,6	12,0	10,5	943,4	944,4	943,4	,9	4	4,5	1854,0	0,0
29/08/2013	17:00	23,1	23,1	21,7	47	51	46	11,1	11,3	10,2	942,6	943,5	942,6	1,0	25	4,1	1201,3	0,0
29/08/2013	18:00	24,3	24,8	23,1	44	47	40	11,2	11,5	10,2	942,0	942,6	941,9	3,1	304	7,0	2191,7	0,0
29/08/2013	19:00	22,7	25,2	22,7	45	45	40	10,2	11,4	10,2	941,8	942,0	941,7	1,8	354	5,6	1295,1	0,0
29/08/2013	20:00	21,8	23,0	21,8	52	52	44	11,4	11,4	9,9	941,8	941,9	941,8	,6	4	3,4	318,6	0,0
29/08/2013	21:00	19,3	22,0	19,3	64	64	51	12,4	12,4	11,4	942,3	942,3	941,8	,5	88	2,6	74,1	0,0
29/08/2013	22:00	17,9	19,3	17,9	73	75	64	13,0	13,6	12,2	942,8	942,8	942,3	,1	24	1,3	-9999,0	0,0
29/08/2013	23:00	16,0	17,9	15,9	81	81	72	12,7	13,0	12,4	943,3	943,3	942,8	,1	68	,9	-9999,0	0,0
30/08/2013	00:00	14,7	16,1	14,7	87	87	80	12,5	12,7	12,2	943,7	943,7	943,3	0,0	129	,9	-9999,0	0,0
30/08/2013	01:00	14,5	14,7	14,1	89	90	86	12,7	12,7	12,1	944,1	944,1	943,7	0,0	85	,6	-9999,0	0,0
30/08/2013	02:00	14,5	14,7	14,5	88	89	88	12,5	12,8	12,5	944,2	944,2	944,1	,1	105	,9	-9999,0	0,0
30/08/2013	03:00	13,0	14,5	12,9	93	93	88	11,8	12,5	11,5	943,8	944,2	943,8	0,0	216	,7	-9999,0	0,0
30/08/2013	04:00	12,5	13,1	12,4	95	95	92	11,7	11,9	11,4	943,5	943,9	943,5	0,0	205	,5	-9999,0	0,0
30/08/2013	05:00	13,4	13,4	12,5	94	95	94	12,4	12,5	11,7	943,1	943,5	943,1	0,0	41	,5	-9999,0	0,0
30/08/2013	06:00	12,7	13,4	12,7	94	94	93	11,7	12,4	11,7	942,8	943,1	942,8	,5	113	1,3	-9999,0	0,0
30/08/2013	07:00	12,5	12,7	12,3	95	96	94	11,7	12,0	11,5	943,1	943,1	942,8	,6	68	1,7	-9999,0	0,0
30/08/2013	08:00	12,1	12,8	12,0	96	96	95	11,4	12,1	11,3	943,4	943,4	943,1	,5	48	1,3	-9999,0	0,0
30/08/2013	09:00	11,4	12,1	11,4	96	96	95	10,8	11,5	10,8	944,0	944,0	943,4	0,0	193	,9	-9999,0	0,0
30/08/2013	10:00	12,3	12,3	11,3	97	97	96	11,9	11,9	10,7	944,6	944,6	944,0	0,0	245	,5	102,1	0,0
30/08/2013	11:00	15,1	15,1	12,3	90	97	90	13,5	13,5	11,9	945,1	945,1	944,6	0,0	93	,7	509,6	0,0
30/08/2013	12:00	18,3	18,4	15,1	74	90	73	13,6	14,1	13,1	945,3	945,4	945,1	,7	13	2,9	1131,8	0,0
30/08/2013	13:00	19,3	20,0	18,3	62	74	59	12,0	13,5	11,6	945,1	945,4	945,1	1,6	23	4,4	1538,9	0,0
30/08/2013	14:00	21,3	21,4	19,2	48	62	48	9,9	11,7	9,9	944,5	945,1	944,5	1,2	273	5,1	1673,8	0,0
30/08/2013	15:00	23,2	23,2	21,0	42	52	42	9,7	10,7	9,4	943,3	944,5	943,3	1,0	208	6,0	1946,4	0,0
30/08/2013	16:00	23,6	23,7	22,5	40	44	38	9,3	10,1	8,5	942,2	943,3	942,2	2,0	355	7,3	2416,0	0,0
30/08/2013	17:00	25,0	25,0	23,3	37	41	36	9,4	9,9	8,6	941,2	942,2	941,2	1,7	340	5,8	2200,1	0,0
30/08/2013	18:00	24,5	25,4	24,3	38	39	36	9,2	9,8	8,9	940,8	941,2	940,6	2,9	353	6,3	1857,3	0,0
30/08/2013	19:00	24,7	25,6	23,8	38	40	35	9,3	9,7	8,8	940,7	940,8	940,5	1,0	8	5,0	1306,5	0,0
30/08/2013	20:00	23,5	24,8	23,5	49	49	37	12,1	12,2	9,0	940,7	940,7	940,5	,3	51	2,4	572,8	0,0
30/08/2013	21:00	19,0	23,5	19,0	67	67	49	12,7	13,0	12,1	941,1	941,1	940,7	,1	58	2,3	82,4	0,0
30/08/2013	22:00	16,6	19,0	16,5	74	74	67	11,9	12,6	11,7	941,5	941,5	941,1	0,0	130	1,4	-9999,0	0,0
30/08/2013	23:00	15,2	16,8	15,1	81	81	73	11,9	12,1	11,5	941,8	941,8	941,5	0,0	357	1,6	-9999,0	0,0
31/08/2013	00:00	13,6	15,2	13,5	87	87	79	11,6	12,0	11,1	941,9	941,9	941,7	,2	88	1,4	-9999,0	0,0
31/08/2013	01:00	12,8	13,7	12,5	91	92	86	11,4	11,7	10,8	942,3	942,3	941,9	0,0	147	1,4	-9999,0	0,0
31/08/2013	02:00	11,8	12,8	11,8	94	94	90	10,8	11,5	10,6	942,5	942,6	942,3	0,0	226	,4	-9999,0	0,0
31/08/2013	03:00	11,0	11,9	11,0	95	95	94	10,2	11,0	10,2	942,3	942,5	942,3	0,0	176	0,0	-9999,0	0,0
31/08/2013	04:00	10,6	11,2	10,4	96	96	95	10,0	10,5	9,7	941,7	942,3	941,7	0,0	24	0,0	-9999,0	0,0
31/08/2013	05:00	9,9	10,6	9,9	96	96	96	9,3	10,1	9,3	941,2	941,7	941,2	0,0	321	0,0	-9999,0	0,0
31/08/2013	06:00	10,1	10,7	9,7	97	97	96	9,6	10,2	9,1	941,1	941,2	941,0	0,0	5	1,0	-9999,0	0,0
31/08/2013	07:00	9,3	10,1	9,2	97	97	97	8,8	9,5	8,7	941,4	941,4	941,0	0,0	346	,9	-9999,0	0,0
31/08/2013	08:00	9,3	9,6	9,2	97	97	97	8,8	9,1	8,7	941,8	941,8	941,3	0,0	262	,6	-9999,0	0,0
31/08/2013	09:00	8,8	9,4	8,6	97	97	97	8,4	8,9	8,2	942,3	942,3	941,8	0,0	161	,4	-9999,0	0,0
31/08/2013	10:00	9,1	9,1	8,6	97	97	97	8,7	8,7	8,2	942,9	942,9	942,3	0,0	56	,6	63,1	0,0
31/08/2013	11:00	13,6	13,6	9,1	96	98	96	13,0	13,0	8,7	943,3	943,3	942,9	,5	357	2,3	563,3	0,0
31/08/2013	12:00	17,1	17,1	13,6	71	96	71	11,9	13,1	11,4	943,7	943,7	943,3	1,7	5	3,9	1340,7	0,0
31/08/2013	13:00	19,6	19,6	17,1	59	71	59	11,4	11,9	11,1	943,3	943,7	943,3	2,5	330	5,9	1912,6	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
31/08/2013	14:00	20,9	21,5	19,5	52	60	50	10,6	11,8	10,4	942,7	943,3	942,7	2,8	21	6,2	2329,6	0,0
31/08/2013	15:00	22,3	22,5	20,6	44	53	40	9,4	11,2	8,1	941,6	942,7	941,6	2,9	26	6,3	2362,9	0,0
31/08/2013	16:00	22,6	23,4	22,2	41	44	38	8,7	9,8	7,7	940,4	941,6	940,4	2,2	14	7,2	2402,8	0,0
31/08/2013	17:00	24,3	24,3	22,3	34	42	34	7,6	8,9	7,3	939,6	940,4	939,6	2,4	328	7,1	2197,7	0,0
31/08/2013	18:00	24,1	25,4	23,6	33	36	32	6,7	7,7	6,7	939,1	939,6	939,1	2,4	9	7,2	1833,8	0,0
31/08/2013	19:00	24,2	24,9	23,9	31	34	30	5,8	7,2	5,5	938,8	939,1	938,8	1,3	4	5,7	1224,8	0,0
31/08/2013	20:00	22,4	24,2	22,4	38	38	31	7,3	7,7	5,9	938,8	938,8	938,7	,8	14	3,9	586,4	0,0
31/08/2013	21:00	19,8	22,4	19,8	44	45	36	7,4	8,2	6,7	939,1	939,1	938,8	1,5	357	3,2	89,8	0,0
31/08/2013	22:00	15,0	19,8	15,0	67	67	44	8,9	9,0	7,4	939,6	939,6	939,1	0,0	156	2,8	-9999,0	0,0
31/08/2013	23:00	13,7	15,0	13,1	73	75	67	9,0	9,6	8,7	940,0	940,0	939,6	0,0	109	0,0	-9999,0	0,0
01/09/2013	00:00	12,0	13,7	12,0	81	81	73	8,9	9,2	8,7	940,4	940,4	940,0	0,0	182	0,0	-9999,0	0,0
01/09/2013	01:00	11,2	12,1	11,2	87	87	81	9,1	9,3	8,8	940,6	940,6	940,4	0,0	84	0,0	-9999,0	0,0
01/09/2013	02:00	10,6	11,2	10,3	89	91	86	8,9	9,1	8,7	940,4	940,6	940,4	0,0	50	0,0	-9999,0	0,0
01/09/2013	03:00	9,8	10,6	9,7	93	93	89	8,7	9,0	8,4	940,4	940,4	940,3	0,0	31	0,0	-9999,0	0,0
01/09/2013	04:00	9,2	9,8	9,1	95	95	93	8,4	8,8	8,2	940,0	940,4	940,0	0,0	260	0,0	-9999,0	0,0
01/09/2013	05:00	9,2	9,5	9,0	95	96	94	8,5	8,8	8,2	939,5	940,0	939,4	0,0	177	1,4	-9999,0	0,0
01/09/2013	06:00	8,8	9,3	8,7	96	96	95	8,1	8,6	8,1	939,3	939,5	939,2	0,0	29	,6	-9999,0	0,0
01/09/2013	07:00	8,6	9,3	8,6	96	97	96	8,1	8,8	8,0	939,1	939,3	939,0	,1	110	1,4	-9999,0	0,0
01/09/2013	08:00	8,9	9,2	8,6	97	97	96	8,4	8,7	8,1	939,6	939,6	939,1	0,0	351	1,0	-9999,0	0,0
01/09/2013	09:00	8,8	9,0	8,6	97	97	97	8,3	8,5	8,1	939,9	939,9	939,6	,1	179	,6	-9999,0	0,0
01/09/2013	10:00	9,8	9,8	8,6	97	97	97	9,3	9,4	8,1	940,5	940,5	939,9	,1	1	1,0	100,5	0,0
01/09/2013	11:00	14,8	14,8	9,7	79	97	79	11,2	12,0	9,3	941,2	941,2	940,5	,4	267	1,6	551,5	0,0
01/09/2013	12:00	17,7	17,7	14,8	72	79	72	12,6	12,6	11,0	941,6	941,6	941,2	1,4	349	4,1	925,8	0,0
01/09/2013	13:00	19,5	19,6	17,5	65	73	64	12,8	13,3	12,3	941,4	941,6	941,4	4,3	17	8,3	1712,3	0,0
01/09/2013	14:00	21,1	21,3	19,3	57	66	56	12,2	12,8	12,1	940,5	941,4	940,5	3,8	20	7,9	2303,3	0,0
01/09/2013	15:00	23,4	23,4	21,1	50	57	48	12,3	12,7	11,4	938,9	940,5	938,9	3,5	27	9,9	2537,7	0,0
01/09/2013	16:00	24,5	25,0	23,1	40	50	40	10,1	12,3	10,1	937,7	938,9	937,7	3,0	5	7,1	2424,7	0,0
01/09/2013	17:00	26,1	26,1	24,2	34	42	34	8,9	10,7	8,5	936,4	937,7	936,4	3,2	24	6,8	2277,4	0,0
01/09/2013	18:00	26,4	26,5	24,8	32	37	32	8,3	9,7	7,8	935,7	936,4	935,7	2,6	17	7,1	1665,5	0,0
01/09/2013	19:00	25,1	26,5	24,8	36	37	32	8,8	9,3	7,9	935,6	935,7	935,5	1,5	5	6,0	1009,8	0,0
01/09/2013	20:00	24,3	25,5	24,3	43	43	34	10,8	11,0	8,4	935,9	935,9	935,6	1,6	26	3,8	586,0	0,0
01/09/2013	21:00	19,6	24,3	19,6	62	63	41	12,2	13,4	10,1	936,0	936,0	935,9	,8	55	3,2	95,5	0,0
01/09/2013	22:00	18,2	19,6	17,9	65	68	62	11,4	12,6	11,2	936,4	936,4	936,0	,9	20	2,7	-9999,0	0,0
01/09/2013	23:00	15,1	18,2	15,1	77	77	64	11,0	11,6	10,8	936,8	936,8	936,4	,2	69	1,7	-9999,0	0,0
02/09/2013	00:00	14,2	15,2	14,2	81	81	76	11,0	11,4	10,8	937,0	937,0	936,8	0,0	316	1,3	-9999,0	0,0
02/09/2013	01:00	13,3	14,2	13,2	87	88	81	11,2	11,3	10,7	937,5	937,5	937,0	,2	56	1,0	-9999,0	0,0
02/09/2013	02:00	12,6	13,5	12,6	89	90	85	10,9	11,4	10,8	937,5	937,7	937,4	0,0	189	1,5	-9999,0	0,0
02/09/2013	03:00	12,3	12,6	12,0	93	93	89	11,2	11,2	10,5	937,6	937,6	937,5	,1	347	,7	-9999,0	0,0
02/09/2013	04:00	12,1	12,3	11,9	93	94	92	11,0	11,3	10,7	937,1	937,6	937,1	,1	87	1,0	-9999,0	0,0
02/09/2013	05:00	11,6	12,1	11,5	95	95	93	10,9	11,1	10,7	936,7	937,1	936,6	0,0	208	,7	-9999,0	0,0
02/09/2013	06:00	11,6	12,0	11,4	96	96	95	10,9	11,4	10,6	936,8	936,8	936,7	,1	202	1,1	-9999,0	0,0
02/09/2013	07:00	11,5	11,7	11,3	96	96	96	10,9	11,1	10,7	937,0	937,1	936,8	0,0	239	,7	-9999,0	0,0
02/09/2013	08:00	11,6	11,6	11,4	96	96	96	11,0	11,0	10,7	937,6	937,6	937,0	0,0	5	,6	-9999,0	0,0
02/09/2013	09:00	12,6	12,9	11,6	93	96	93	11,5	12,1	10,9	938,3	938,3	937,6	,9	22	2,0	-9999,0	0,0
02/09/2013	10:00	14,6	14,7	12,6	91	95	87	13,2	13,5	11,3	938,8	938,8	938,3	,5	10	2,3	85,3	0,0
02/09/2013	11:00	18,2	18,2	14,6	81	91	80	14,9	14,9	13,0	939,3	939,3	938,8	2,4	15	5,0	457,8	0,0
02/09/2013	12:00	19,9	19,9	18,3	69	81	68	14,0	15,1	13,8	939,1	939,3	938,5	6,3	26	11,0	1021,2	0,0
02/09/2013	13:00	20,8	20,8	19,9	65	69	65	14,0	14,3	13,6	938,8	939,1	938,8	3,7	19	11,0	1060,9	0,0
02/09/2013	14:00	21,7	21,8	20,8	61	65	61	13,9	14,3	13,7	938,3	938,8	938,3	3,8	344	9,1	1218,6	0,0
02/09/2013	15:00	23,9	23,9	21,5	53	62	53	13,6	14,2	13,4	937,1	938,4	937,1	3,6	17	10,5	1987,6	0,0
02/09/2013	16:00	25,3	25,7	23,6	49	54	48	13,8	14,0	13,3	935,7	937,1	935,7	2,6	345	8,1	2432,6	0,0
02/09/2013	17:00	26,7	26,7	24,9	42	50	42	12,7	13,9	12,6	934,3	935,8	934,3	3,1	357	7,9	2223,2	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
02/09/2013	18:00	27,1	27,1	26,3	34	42	34	9,9	12,8	9,9	933,8	934,3	933,8	3,1	325	8,2	1845,6	0,0
02/09/2013	19:00	26,7	27,5	26,3	34	37	33	9,6	11,0	8,9	933,8	933,9	933,7	3,0	9	8,9	1240,8	0,0
02/09/2013	20:00	25,4	26,8	25,4	41	41	33	11,1	11,1	9,1	933,9	933,9	933,8	1,7	27	6,4	615,6	0,0
02/09/2013	21:00	20,6	25,4	20,6	59	61	40	12,2	13,3	10,7	934,5	934,5	933,9	,4	68	4,4	77,9	0,0
02/09/2013	22:00	18,2	20,6	18,2	65	66	58	11,4	13,4	11,3	934,6	934,6	934,5	,1	74	1,8	-9999,0	0,0
02/09/2013	23:00	16,3	18,3	16,3	70	72	64	10,8	11,5	10,8	935,1	935,1	934,6	0,0	188	1,5	-9999,0	0,0
03/09/2013	00:00	15,3	16,5	15,2	74	75	69	10,6	11,1	10,5	935,4	935,4	935,1	0,0	8	,5	-9999,0	0,0
03/09/2013	01:00	14,6	15,3	14,6	76	77	73	10,5	11,2	10,4	935,4	935,5	935,4	0,0	216	,4	-9999,0	0,0
03/09/2013	02:00	13,9	14,6	13,8	81	81	76	10,6	10,6	10,3	935,0	935,4	935,0	0,0	102	,4	-9999,0	0,0
03/09/2013	03:00	13,2	14,0	13,2	85	85	80	10,8	10,8	10,4	934,5	935,0	934,5	,1	60	,9	-9999,0	0,0
03/09/2013	04:00	12,9	13,2	12,7	90	90	85	11,3	11,3	10,7	934,8	934,8	934,5	0,0	206	,8	-9999,0	0,0
03/09/2013	05:00	13,1	13,1	12,8	89	90	89	11,4	11,5	11,1	934,7	934,8	934,7	,1	184	1,3	-9999,0	0,0
03/09/2013	06:00	13,0	13,2	12,6	90	91	88	11,4	11,5	11,0	934,7	934,7	934,5	,4	326	2,3	-9999,0	0,0
03/09/2013	07:00	13,3	13,9	13,0	89	90	84	11,6	11,7	11,0	934,7	934,9	934,6	,2	358	2,6	-9999,0	0,0
03/09/2013	08:00	13,3	14,1	13,3	89	90	84	11,5	11,9	11,3	935,1	935,1	934,7	,3	20	1,5	-9999,0	0,0
03/09/2013	09:00	14,9	15,6	13,3	83	90	79	12,0	12,3	11,5	935,5	935,5	935,1	1,0	55	2,3	-9999,0	0,0
03/09/2013	10:00	15,8	15,8	14,5	82	85	82	12,7	12,7	11,9	936,2	936,2	935,5	,2	61	1,6	86,0	0,0
03/09/2013	11:00	18,8	18,8	15,8	71	82	71	13,5	13,6	12,6	937,2	937,2	936,2	3,0	29	8,1	493,3	0,0
03/09/2013	12:00	20,4	20,8	18,7	65	72	64	13,7	14,1	13,4	937,5	937,5	937,2	4,9	24	11,1	1065,5	0,0
03/09/2013	13:00	20,8	21,2	20,3	63	66	62	13,6	14,1	13,5	937,4	937,8	937,4	4,4	18	10,7	1312,9	0,0
03/09/2013	14:00	23,7	23,8	20,8	53	64	52	13,5	14,1	13,1	936,8	937,5	936,7	4,8	32	11,1	2246,8	0,0
03/09/2013	15:00	24,9	25,9	23,5	49	54	47	13,4	13,9	13,2	936,1	936,8	936,1	3,8	16	10,4	2432,1	0,0
03/09/2013	16:00	25,5	25,5	24,5	47	49	47	13,5	13,5	12,7	935,5	936,1	935,4	3,6	26	8,4	1814,5	0,0
03/09/2013	17:00	26,3	27,4	25,0	45	49	41	13,4	13,7	13,0	934,6	935,5	934,6	2,5	3	7,7	1740,3	0,0
03/09/2013	18:00	27,4	27,8	26,3	39	46	39	12,2	13,7	12,0	934,0	934,6	934,0	3,6	25	6,8	1608,6	0,0
03/09/2013	19:00	26,5	28,1	26,5	40	41	36	11,9	12,8	11,0	934,2	934,2	934,0	2,6	12	6,5	1123,5	0,0
03/09/2013	20:00	24,9	26,5	24,9	45	45	41	12,1	12,7	11,9	934,5	934,5	934,1	1,6	40	5,8	245,9	0,0
03/09/2013	21:00	22,3	24,9	22,3	58	61	45	13,6	15,0	12,1	934,7	934,7	934,4	,3	54	4,2	28,7	0,0
03/09/2013	22:00	21,1	22,5	21,0	62	63	55	13,4	14,3	12,9	935,0	935,0	934,7	,2	61	1,8	-9999,0	0,0
03/09/2013	23:00	20,3	21,2	20,3	66	67	61	13,9	14,2	13,3	935,6	935,6	935,0	,1	68	1,1	-9999,0	0,0
04/09/2013	00:00	20,0	20,5	19,9	67	69	64	13,6	14,2	13,5	936,0	936,1	935,6	,3	70	1,4	-9999,0	0,0
04/09/2013	01:00	19,4	20,0	19,2	72	73	67	14,2	14,2	13,6	936,2	936,3	936,0	,1	63	1,3	-9999,0	0,0
04/09/2013	02:00	19,1	19,4	18,8	73	75	71	14,2	14,3	13,9	936,4	936,4	936,0	0,0	13	1,6	-9999,0	0,0
04/09/2013	03:00	19,0	19,4	18,9	75	76	71	14,5	14,6	14,0	936,9	936,9	936,3	,9	225	3,6	-9999,0	0,0
04/09/2013	04:00	18,3	19,4	17,8	83	87	73	15,4	15,7	14,3	937,1	937,5	936,9	1,0	100	4,4	-9999,0	,8
04/09/2013	05:00	17,2	18,3	17,2	94	94	83	16,2	16,2	15,4	937,0	937,1	936,7	,1	83	2,6	-9999,0	,2
04/09/2013	06:00	17,2	17,3	17,1	94	95	93	16,3	16,3	16,2	936,7	937,1	936,6	,3	319	2,6	-9999,0	1,2
04/09/2013	07:00	17,0	17,2	17,0	94	94	93	16,0	16,3	16,0	936,7	936,9	936,5	,1	31	2,6	-9999,0	0,0
04/09/2013	08:00	17,0	17,0	16,9	94	94	94	16,0	16,1	16,0	937,3	937,3	936,7	,6	191	2,2	-9999,0	0,0
04/09/2013	09:00	16,9	17,0	16,8	93	94	93	15,7	16,1	15,7	938,2	938,2	936,9	,5	311	2,9	-9999,0	0,0
04/09/2013	10:00	16,7	16,9	16,6	92	93	92	15,4	15,7	15,3	939,2	939,3	938,2	1,8	213	5,8	20,9	0,0
04/09/2013	11:00	16,2	16,9	16,2	84	92	82	13,4	15,3	13,4	940,5	940,5	939,2	2,0	196	8,6	82,1	0,0
04/09/2013	12:00	16,5	16,5	15,9	88	88	83	14,5	14,5	13,3	941,0	941,0	940,4	,6	109	8,0	198,1	0,0
04/09/2013	13:00	16,2	16,5	16,2	87	88	84	14,0	14,4	13,7	941,8	941,8	941,0	1,2	67	4,5	179,1	0,0
04/09/2013	14:00	16,1	16,3	16,1	86	88	85	13,9	14,3	13,7	941,7	941,8	941,3	,6	19	3,8	160,2	0,0
04/09/2013	15:00	15,2	16,2	15,1	94	94	86	14,2	14,3	13,8	941,5	942,0	941,5	,7	27	2,6	151,9	3,4
04/09/2013	16:00	15,5	15,5	15,2	94	94	93	14,4	14,5	14,2	941,2	941,5	941,0	,7	268	2,9	242,7	0,0
04/09/2013	17:00	15,7	15,8	15,4	94	94	93	14,7	14,8	14,2	941,0	941,4	940,9	,1	276	2,3	274,9	1,8
04/09/2013	18:00	15,6	15,8	15,6	92	94	92	14,3	14,7	14,3	940,8	941,0	940,6	,7	346	1,8	335,0	1,0
04/09/2013	19:00	15,7	15,8	15,6	93	93	92	14,4	14,7	14,3	940,6	940,8	940,5	,2	275	2,5	250,1	,4
04/09/2013	20:00	15,1	15,7	15,0	94	94	93	14,1	14,6	14,1	941,5	941,5	940,6	1,3	215	2,6	75,3	,4
04/09/2013	21:00	14,7	15,1	14,7	95	95	94	13,9	14,1	13,8	942,1	942,3	941,5	,2	9	2,3	4,4	1,4

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m ²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
04/09/2013	22:00	14,3	14,7	14,3	95	95	95	13,6	13,9	13,6	942,3	942,3	941,7	,2	271	1,2	-9999,0	1,0
04/09/2013	23:00	14,2	14,4	14,2	96	96	95	13,6	13,7	13,6	942,8	942,8	942,3	0,0	288	1,4	-9999,0	1,0
05/09/2013	00:00	14,2	14,3	14,2	96	96	96	13,6	13,7	13,5	942,6	942,8	942,5	0,0	183	,9	-9999,0	1,0
05/09/2013	01:00	14,1	14,2	14,1	97	97	96	13,6	13,6	13,5	942,5	942,6	942,1	0,0	323	1,3	-9999,0	,8
05/09/2013	02:00	13,9	14,2	13,9	96	97	96	13,3	13,7	13,3	943,1	943,4	942,5	0,0	167	4,9	-9999,0	,4
05/09/2013	03:00	14,0	14,1	13,9	97	97	96	13,4	13,6	13,3	943,0	943,4	943,0	0,0	194	1,4	-9999,0	0,0
05/09/2013	04:00	14,0	14,0	13,9	97	97	97	13,4	13,4	13,3	942,5	943,1	942,5	,2	49	2,1	-9999,0	0,0
05/09/2013	05:00	13,9	14,0	13,8	97	97	97	13,4	13,5	13,3	942,2	942,5	942,2	0,0	95	,8	-9999,0	0,0
05/09/2013	06:00	14,0	14,0	13,8	97	97	97	13,5	13,5	13,3	941,9	942,3	941,8	0,0	94	,9	-9999,0	0,0
05/09/2013	07:00	13,6	14,1	13,6	97	97	97	13,1	13,6	13,1	941,9	941,9	941,7	0,0	142	3,0	-9999,0	0,0
05/09/2013	08:00	13,9	13,9	13,6	97	97	97	13,4	13,4	13,1	942,4	942,4	941,9	0,0	50	,5	-9999,0	0,0
05/09/2013	09:00	13,6	13,9	13,6	96	97	96	12,9	13,4	12,9	943,2	943,2	942,4	0,0	58	2,5	-9999,0	0,0
05/09/2013	10:00	14,1	14,1	13,4	96	96	96	13,4	13,4	12,8	943,4	943,4	943,1	,1	350	1,8	99,7	0,0
05/09/2013	11:00	16,1	16,1	14,0	87	96	86	13,9	14,2	13,3	943,9	943,9	943,4	,5	221	1,8	608,3	0,0
05/09/2013	12:00	18,5	18,5	16,1	76	88	76	14,1	15,1	13,7	944,3	944,3	943,9	,8	245	3,4	1502,6	0,0
05/09/2013	13:00	19,1	19,3	17,8	72	82	71	14,0	15,5	13,9	944,4	944,6	944,3	,8	312	3,6	1348,3	0,0
05/09/2013	14:00	20,2	21,0	19,1	70	75	65	14,6	15,1	13,6	944,1	944,4	944,1	,7	302	4,1	1566,4	0,0
05/09/2013	15:00	19,4	20,5	19,4	71	72	66	14,0	14,4	13,7	943,6	944,1	943,6	,6	18	3,7	584,5	0,0
05/09/2013	16:00	20,5	21,1	19,4	68	72	63	14,4	14,7	13,6	942,8	943,5	942,7	,8	338	4,0	946,8	0,0
05/09/2013	17:00	20,6	21,2	20,4	69	70	65	14,7	15,1	14,1	942,0	942,8	942,0	1,1	6	3,4	730,9	0,0
05/09/2013	18:00	20,1	20,7	19,9	71	73	67	14,6	15,1	14,3	941,3	942,0	941,3	,5	30	4,3	587,3	0,0
05/09/2013	19:00	20,6	20,6	20,0	69	73	68	14,6	15,1	14,5	941,2	941,3	941,2	,7	39	2,5	525,6	0,0
05/09/2013	20:00	19,7	20,6	19,7	74	74	68	15,0	15,0	14,3	941,2	941,3	941,2	,8	70	2,6	304,7	0,0
05/09/2013	21:00	17,9	19,7	17,8	82	83	74	14,7	15,1	14,6	941,5	941,5	941,2	,4	347	2,6	40,5	0,0
05/09/2013	22:00	16,7	17,9	16,6	88	88	81	14,6	14,8	14,5	942,2	942,2	941,5	,1	356	2,1	-9999,0	0,0
05/09/2013	23:00	16,6	16,8	16,5	87	88	86	14,3	14,6	14,3	942,9	942,9	942,2	,1	350	1,9	-9999,0	0,0
06/09/2013	00:00	16,6	16,9	16,4	84	87	83	14,0	14,4	13,9	943,5	943,5	942,9	,7	36	1,9	-9999,0	0,0
06/09/2013	01:00	16,1	16,6	16,1	87	87	84	14,0	14,0	13,8	943,9	943,9	943,5	,3	23	2,4	-9999,0	0,0
06/09/2013	02:00	15,6	16,1	15,5	91	91	87	14,1	14,2	13,9	944,2	944,2	943,8	0,0	291	1,9	-9999,0	0,0
06/09/2013	03:00	15,3	15,7	15,1	92	92	90	13,9	14,2	13,8	943,8	944,2	943,8	,5	3	2,0	-9999,0	0,0
06/09/2013	04:00	14,2	15,3	14,2	92	92	90	13,0	14,0	12,9	943,3	943,8	943,3	,1	360	2,4	-9999,0	0,0
06/09/2013	05:00	13,6	14,5	13,6	92	92	90	12,4	13,1	12,3	943,0	943,3	943,0	,1	319	2,0	-9999,0	0,0
06/09/2013	06:00	13,8	13,8	13,4	92	93	92	12,5	12,6	12,2	942,3	943,0	942,3	0,0	50	1,2	-9999,0	0,0
06/09/2013	07:00	14,2	14,2	13,8	90	92	90	12,6	12,7	12,6	942,0	942,3	941,9	,2	29	1,9	-9999,0	0,0
06/09/2013	08:00	13,1	14,2	13,1	93	93	90	11,9	12,6	11,9	942,3	942,3	942,0	,1	207	1,6	-9999,0	0,0
06/09/2013	09:00	13,7	13,7	13,0	92	94	92	12,5	12,5	11,9	943,1	943,1	942,2	,1	233	1,9	-9999,0	0,0
06/09/2013	10:00	14,8	14,8	13,7	87	92	87	12,7	12,7	12,3	943,7	943,7	943,1	,1	359	2,6	132,9	0,0
06/09/2013	11:00	17,1	17,1	14,8	76	87	75	12,7	13,2	12,6	943,9	944,0	943,7	1,0	147	3,0	890,8	0,0
06/09/2013	12:00	19,3	19,5	17,1	66	75	62	12,7	13,1	12,0	944,3	944,4	943,9	1,1	157	3,9	1920,8	0,0
06/09/2013	13:00	22,0	22,0	19,3	53	65	53	11,9	12,7	11,3	944,4	944,4	944,3	1,9	41	4,9	2664,1	0,0
06/09/2013	14:00	20,7	22,4	20,7	61	62	52	12,8	13,3	11,5	943,9	944,4	943,8	1,6	222	5,7	2019,4	0,0
06/09/2013	15:00	21,6	22,9	20,6	54	62	51	12,0	13,2	11,8	943,2	943,9	943,2	1,4	241	5,2	1787,9	0,0
06/09/2013	16:00	23,2	23,9	21,6	48	56	46	11,7	12,6	11,5	942,2	943,2	942,2	1,5	254	6,4	2150,5	0,0
06/09/2013	17:00	23,3	23,9	21,9	49	55	47	12,0	12,6	11,6	941,6	942,2	941,5	1,7	302	5,0	2384,6	0,0
06/09/2013	18:00	23,4	23,7	21,7	48	55	47	11,8	12,4	11,4	941,1	941,6	941,1	,9	98	4,3	1733,0	0,0
06/09/2013	19:00	22,7	23,6	22,4	50	52	47	11,8	12,2	11,3	941,0	941,1	940,9	1,4	355	4,5	1646,5	0,0
06/09/2013	20:00	20,5	22,7	20,2	57	58	50	11,7	12,0	11,5	941,3	941,3	941,0	1,0	38	4,4	451,7	0,0
06/09/2013	21:00	17,4	20,5	17,4	73	73	57	12,5	12,7	11,5	941,6	941,6	941,3	0,0	49	2,8	113,8	0,0
06/09/2013	22:00	15,5	17,4	15,5	82	82	73	12,5	12,7	12,4	941,8	941,8	941,6	,1	59	2,2	-9999,0	0,0
06/09/2013	23:00	14,5	15,5	14,4	88	88	82	12,5	12,5	12,3	942,3	942,3	941,8	,3	359	1,3	-9999,0	0,0
07/09/2013	00:00	14,2	14,6	14,0	91	91	87	12,7	12,7	12,3	942,7	942,7	942,3	,4	39	1,9	-9999,0	0,0
07/09/2013	01:00	14,0	14,2	13,9	91	92	90	12,6	12,8	12,5	942,6	942,7	942,6	,2	37	1,5	-9999,0	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
07/09/2013	02:00	13,6	14,1	13,4	93	93	91	12,5	12,8	12,2	942,7	942,7	942,5	,4	47	1,7	-9999,0	0,0
07/09/2013	03:00	13,5	13,8	13,2	94	94	93	12,5	12,6	12,2	942,3	942,8	942,3	0,0	278	1,3	-9999,0	0,0
07/09/2013	04:00	13,7	13,7	13,3	93	94	93	12,7	12,7	12,2	941,8	942,4	941,8	,1	55	1,1	-9999,0	0,0
07/09/2013	05:00	12,4	13,7	12,4	95	95	93	11,6	12,7	11,6	941,6	941,8	941,5	0,0	203	,9	-9999,0	0,0
07/09/2013	06:00	11,6	12,4	11,6	96	96	95	11,0	11,6	11,0	941,3	941,6	941,2	0,0	231	,8	-9999,0	0,0
07/09/2013	07:00	11,0	11,8	11,0	96	96	95	10,3	11,2	10,3	941,1	941,3	941,0	0,0	240	,2	-9999,0	0,0
07/09/2013	08:00	11,1	11,1	10,7	96	96	96	10,5	10,5	10,1	941,6	941,6	941,1	,1	34	1,0	-9999,0	0,0
07/09/2013	09:00	11,1	11,3	10,9	96	96	96	10,5	10,7	10,3	941,9	941,9	941,5	0,0	195	,9	-9999,0	0,0
07/09/2013	10:00	11,7	11,7	10,8	96	97	96	11,1	11,2	10,2	942,5	942,5	941,9	,3	93	1,5	108,2	0,0
07/09/2013	11:00	14,7	14,7	11,7	85	96	84	12,2	12,5	11,1	943,3	943,3	942,5	,3	303	1,3	859,8	0,0
07/09/2013	12:00	18,1	18,1	14,7	68	85	67	12,1	13,0	11,7	943,5	943,5	943,3	,8	276	1,8	1914,7	0,0
07/09/2013	13:00	19,4	19,7	18,1	61	69	59	11,7	12,4	11,4	943,4	943,7	943,4	,7	121	3,1	1977,9	0,0
07/09/2013	14:00	21,5	21,5	19,4	51	61	51	10,9	12,0	10,8	942,6	943,4	942,6	1,5	194	4,1	3046,0	0,0
07/09/2013	15:00	22,6	22,6	21,0	47	55	47	10,9	11,7	10,4	941,7	942,6	941,7	,8	174	4,2	2445,5	0,0
07/09/2013	16:00	23,0	23,9	22,2	45	50	41	10,3	11,6	9,6	941,0	941,7	941,0	1,7	286	5,6	2454,0	0,0
07/09/2013	17:00	23,3	24,1	22,5	42	48	40	9,6	10,8	9,3	940,1	941,0	940,0	,8	311	4,0	1743,3	0,0
07/09/2013	18:00	23,1	23,5	22,6	47	47	41	11,2	11,2	9,0	939,7	940,1	939,6	1,5	254	4,0	1130,1	0,0
07/09/2013	19:00	21,7	23,1	21,7	56	56	47	12,6	12,6	11,5	940,2	940,2	939,7	,7	335	4,0	828,9	0,0
07/09/2013	20:00	20,8	22,5	20,8	59	59	53	12,4	12,6	12,1	940,6	940,6	940,1	,2	33	3,1	533,2	0,0
07/09/2013	21:00	18,0	20,8	18,0	73	74	59	13,1	13,6	12,4	940,7	940,8	940,5	,3	59	1,3	72,5	0,0
07/09/2013	22:00	17,3	18,0	17,3	77	78	72	13,3	13,5	12,8	941,0	941,0	940,7	,1	142	1,1	-9999,0	0,0
07/09/2013	23:00	16,6	17,4	16,6	83	83	77	13,7	13,7	13,3	941,9	941,9	941,0	,1	43	1,7	-9999,0	0,0
08/09/2013	00:00	16,3	16,6	16,2	86	86	83	14,0	14,0	13,6	942,5	942,5	941,9	0,0	29	1,1	-9999,0	0,0
08/09/2013	01:00	16,2	16,5	16,2	87	87	85	14,0	14,1	13,9	942,5	942,7	942,5	,8	67	1,6	-9999,0	0,0
08/09/2013	02:00	14,9	16,4	14,9	92	92	85	13,6	14,0	13,5	942,7	942,8	942,5	0,0	122	1,8	-9999,0	0,0
08/09/2013	03:00	14,4	14,9	14,4	94	95	92	13,5	13,7	13,3	942,6	942,9	942,6	,1	143	,7	-9999,0	0,0
08/09/2013	04:00	14,0	14,5	13,7	96	96	94	13,3	13,7	12,9	942,0	942,6	942,0	0,0	35	,6	-9999,0	0,0
08/09/2013	05:00	14,0	14,2	13,9	96	96	95	13,3	13,6	13,2	941,8	942,0	941,8	0,0	329	,8	-9999,0	0,0
08/09/2013	06:00	13,8	14,2	13,8	96	96	95	13,1	13,6	13,1	941,7	941,9	941,7	0,0	196	1,1	-9999,0	0,0
08/09/2013	07:00	13,6	13,8	13,3	96	96	95	13,0	13,2	12,7	941,7	941,8	941,7	0,0	178	0,0	-9999,0	0,0
08/09/2013	08:00	14,0	14,0	13,6	96	96	96	13,4	13,4	13,0	942,2	942,2	941,7	0,0	121	1,0	-9999,0	0,0
08/09/2013	09:00	14,0	14,0	13,9	96	96	96	13,4	13,4	13,3	942,8	942,8	942,2	0,0	209	0,0	-9999,0	0,0
08/09/2013	10:00	14,6	14,6	13,9	96	96	96	13,9	13,9	13,4	943,3	943,3	942,9	0,0	73	,7	130,4	0,0
08/09/2013	11:00	16,5	16,5	14,6	86	96	86	14,1	14,7	13,9	943,7	943,7	943,3	,4	236	1,4	739,6	0,0
08/09/2013	12:00	18,7	18,9	16,5	75	86	72	14,1	14,5	13,6	944,1	944,1	943,7	1,6	10	3,6	1632,8	0,0
08/09/2013	13:00	19,8	20,5	18,7	69	75	65	13,9	14,2	13,6	944,1	944,2	944,1	2,6	300	5,1	1855,3	0,0
08/09/2013	14:00	21,2	21,6	19,9	58	69	56	12,7	14,2	12,3	943,5	944,1	943,5	1,9	342	5,8	2122,8	0,0
08/09/2013	15:00	21,1	21,7	20,5	56	62	56	12,0	13,0	12,0	943,1	943,6	943,1	2,2	16	5,3	1640,7	0,0
08/09/2013	16:00	22,2	22,8	21,1	52	57	51	11,8	13,0	11,8	942,2	943,1	942,2	1,8	3	5,3	1737,8	0,0
08/09/2013	17:00	23,0	24,0	21,8	49	55	46	11,6	12,4	11,4	941,3	942,2	941,3	2,2	308	5,3	2269,3	0,0
08/09/2013	18:00	24,1	24,5	22,5	43	51	42	10,7	11,9	10,6	940,7	941,3	940,6	3,2	14	6,6	1719,5	0,0
08/09/2013	19:00	24,5	24,7	23,7	42	44	40	10,6	11,1	10,1	940,3	940,7	940,3	2,9	307	6,6	1756,1	0,0
08/09/2013	20:00	22,8	24,7	22,8	46	47	40	10,6	11,1	9,6	940,3	940,4	940,2	1,8	1	6,3	838,8	0,0
08/09/2013	21:00	19,7	23,0	19,7	59	59	45	11,5	11,7	10,4	940,5	940,5	940,3	,6	74	3,9	123,0	0,0
08/09/2013	22:00	16,9	19,7	16,8	73	74	59	12,1	12,3	11,6	941,0	941,0	940,5	,1	129	1,4	-9999,0	0,0
08/09/2013	23:00	15,4	16,9	15,0	81	83	73	12,2	12,2	12,0	941,3	941,3	940,9	0,0	281	1,0	-9999,0	0,0
09/09/2013	00:00	14,3	15,7	14,3	86	86	80	12,0	12,3	11,9	941,6	941,6	941,3	0,0	310	,9	-9999,0	0,0
09/09/2013	01:00	14,0	14,6	13,9	89	89	86	12,2	12,3	11,9	941,8	941,8	941,6	,6	42	1,6	-9999,0	0,0
09/09/2013	02:00	13,4	14,1	13,2	92	92	88	12,0	12,3	11,7	941,9	941,9	941,7	0,0	138	1,4	-9999,0	0,0
09/09/2013	03:00	13,0	13,4	12,8	94	94	92	12,1	12,2	11,6	941,9	942,0	941,8	,1	215	,7	-9999,0	0,0
09/09/2013	04:00	12,7	13,0	12,3	96	96	94	12,0	12,1	11,4	941,4	941,9	941,3	0,0	11	,7	-9999,0	0,0
09/09/2013	05:00	12,6	13,1	12,6	95	96	95	11,9	12,4	11,8	941,0	941,5	940,9	0,0	334	1,2	-9999,0	0,0

Data	Hora UTC	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.	(kJ/m ²)	(mm)
09/09/2013	06:00	12,1	12,6	12,0	96	96	95	11,5	11,9	11,3	940,7	941,0	940,7	0,0	177	1,0	-9999,0	0,0
09/09/2013	07:00	11,9	12,4	11,8	97	97	96	11,4	11,9	11,2	940,7	940,8	940,6	0,0	62	0,0	-9999,0	0,0
09/09/2013	08:00	11,3	12,3	11,0	97	97	97	10,9	11,8	10,5	940,9	940,9	940,6	0,0	359	1,1	-9999,0	0,0
09/09/2013	09:00	11,2	11,6	11,0	97	97	97	10,7	11,1	10,5	941,5	941,5	940,9	0,0	218	3,4	-9999,0	0,0
09/09/2013	10:00	12,2	12,2	10,9	97	97	97	11,8	11,8	10,5	942,5	942,5	941,5	0,0	8	1,4	89,8	0,0
09/09/2013	11:00	16,2	16,2	12,1	89	97	89	14,5	14,8	11,8	943,2	943,2	942,5	,5	198	1,4	964,0	0,0
09/09/2013	12:00	20,3	20,3	16,2	69	89	67	14,3	14,7	13,6	943,7	943,7	943,2	1,5	353	4,2	1958,6	0,0
09/09/2013	13:00	22,2	22,2	20,3	60	69	60	14,0	14,3	13,4	943,7	944,0	943,7	2,2	341	5,9	2094,1	0,0
09/09/2013	14:00	22,8	23,7	21,9	58	60	54	14,1	14,4	13,3	943,1	943,7	943,1	2,5	301	6,3	2968,1	0,0
09/09/2013	15:00	24,5	25,4	22,7	49	58	47	13,0	14,2	12,7	942,6	943,1	942,6	2,9	314	7,1	3396,5	0,0
09/09/2013	16:00	25,2	25,4	23,6	44	50	43	12,0	13,3	11,7	941,9	942,6	941,9	1,8	36	7,1	2865,5	0,0
09/09/2013	17:00	26,8	26,8	24,9	39	44	38	11,6	12,2	10,7	941,1	941,9	941,1	2,4	291	5,4	2608,0	0,0
09/09/2013	18:00	26,1	27,5	25,0	39	43	37	11,2	12,2	10,9	940,8	941,1	940,8	1,3	57	6,8	2056,0	0,0
09/09/2013	19:00	26,4	27,2	25,9	39	40	37	11,4	11,8	11,0	940,7	940,8	940,6	1,7	305	5,6	1668,7	0,0
09/09/2013	20:00	25,8	27,1	25,6	42	42	37	11,8	12,1	11,0	940,7	940,7	940,6	1,7	345	4,8	905,1	0,0
09/09/2013	21:00	22,6	26,0	22,6	59	59	41	14,2	14,2	11,4	941,2	941,2	940,7	0,0	38	4,1	178,5	0,0
09/09/2013	22:00	19,7	22,5	19,5	73	74	59	14,8	14,9	14,1	941,7	941,7	941,2	0,0	71	,8	-9999,0	0,0
09/09/2013	23:00	17,5	19,7	17,5	83	83	73	14,6	14,8	14,3	942,1	942,1	941,7	0,0	234	,5	-9999,0	0,0
10/09/2013	00:00	16,8	17,5	16,8	86	87	82	14,4	14,9	14,3	942,6	942,6	942,1	0,0	235	,8	-9999,0	0,0
10/09/2013	01:00	15,7	16,8	15,5	92	93	86	14,4	14,6	14,0	943,0	943,0	942,6	0,0	125	,7	-9999,0	0,0
10/09/2013	02:00	15,6	16,0	15,2	94	94	91	14,6	14,8	13,9	942,8	943,0	942,8	,6	46	1,1	-9999,0	0,0
10/09/2013	03:00	15,1	15,7	15,0	94	94	92	14,0	14,6	13,9	942,9	943,0	942,8	0,0	249	1,1	-9999,0	0,0
10/09/2013	04:00	14,6	15,1	14,2	96	96	94	13,9	14,1	13,4	942,4	942,9	942,4	0,0	14	1,2	-9999,0	0,0
10/09/2013	05:00	14,1	14,6	13,8	96	96	95	13,5	13,9	13,1	941,6	942,4	941,6	0,0	282	,4	-9999,0	0,0
10/09/2013	06:00	13,4	14,1	13,3	97	97	96	12,9	13,5	12,7	941,5	941,7	941,5	0,0	140	1,6	-9999,0	0,0
10/09/2013	07:00	13,3	13,5	13,1	97	97	97	12,8	13,0	12,6	941,5	941,7	941,4	0,0	15	1,7	-9999,0	0,0
10/09/2013	08:00	12,8	13,4	12,7	97	97	97	12,3	12,9	12,2	941,7	941,7	941,5	0,0	236	,7	-9999,0	0,0
10/09/2013	09:00	12,4	12,8	12,1	97	97	97	12,0	12,4	11,7	942,2	942,2	941,7	0,0	175	,4	-9999,0	,2
10/09/2013	10:00	13,1	13,1	12,2	98	98	97	12,7	12,7	11,8	943,0	943,0	942,2	0,0	171	,7	97,4	0,0
10/09/2013	11:00	17,5	17,5	13,0	90	98	90	15,9	16,0	12,7	943,8	943,8	942,9	,2	143	1,7	971,8	0,0
10/09/2013	12:00	20,0	20,3	17,6	73	90	72	15,1	15,9	14,9	944,2	944,2	943,8	,5	342	2,4	1823,8	0,0
10/09/2013	13:00	21,3	21,7	20,1	67	74	66	15,0	15,6	14,7	944,3	944,3	944,2	1,2	202	3,6	1595,6	0,0
10/09/2013	14:00	23,2	23,4	21,2	60	68	59	14,9	15,8	14,7	943,8	944,3	943,8	1,9	254	3,4	1697,9	0,0
10/09/2013	15:00	23,5	25,3	23,0	59	61	53	15,1	15,7	14,8	943,1	943,8	943,1	1,6	245	5,1	1435,8	0,0
10/09/2013	16:00	25,1	26,5	23,4	54	61	48	15,1	15,6	14,2	942,1	943,1	942,1	1,8	253	4,1	2083,0	0,0
10/09/2013	17:00	26,4	26,7	24,7	49	55	47	14,9	15,4	14,4	941,1	942,1	941,1	1,9	246	5,1	2117,8	0,0
10/09/2013	18:00	26,1	27,7	24,4	48	53	43	14,3	15,0	13,8	940,6	941,1	940,5	1,1	86	5,1	1746,6	0,0
10/09/2013	19:00	25,7	27,5	25,2	50	52	43	14,7	14,8	13,8	940,6	940,6	940,4	,8	142	4,2	1359,9	0,0
10/09/2013	20:00	24,7	25,7	24,7	55	55	50	14,9	14,9	14,3	940,6	940,7	940,6	,4	67	3,7	591,6	0,0
10/09/2013	21:00	21,1	24,7	21,1	69	69	54	15,2	15,6	14,7	940,9	940,9	940,6	0,0	44	2,1	128,7	0,0
10/09/2013	22:00	20,2	21,1	20,2	71	72	68	14,8	15,4	14,7	941,3	941,3	940,9	,2	348	1,9	-9999,0	0,0
10/09/2013	23:00	19,0	20,2	18,9	81	81	72	15,7	15,7	14,9	942,0	942,0	941,3	,1	25	1,5	-9999,0	0,0
11/09/2013	00:00	18,5	19,1	18,2	86	87	81	16,1	16,1	15,6	942,2	942,2	942,0	,1	46	1,3	-9999,0	0,0
11/09/2013	01:00	17,4	18,5	17,3	90	90	86	15,7	16,0	15,5	942,3	942,4	942,2	0,0	214	1,1	-9999,0	0,0
11/09/2013	02:00	16,9	17,6	16,9	90	90	88	15,3	15,8	15,2	942,3	942,5	942,3	0,0	229	1,3	-9999,0	0,0
11/09/2013	03:00	17,4	17,4	16,9	89	91	89	15,6	15,6	15,2	942,4	942,5	942,3	0,0	222	,9	-9999,0	0,0
11/09/2013	04:00	17,2	17,4	17,0	88	90	88	15,2	15,7	15,2	942,0	942,4	942,0	0,0	64	,8	-9999,0	0,0
11/09/2013	05:00	17,1	17,4	17,0	87	88	86	14,8	15,3	14,8	941,6	942,0	941,6	0,0	101	1,8	-9999,0	0,0
11/09/2013	06:00	16,7	17,1	16,7	88	88	86	14,8	14,9	14,5	941,1	941,6	941,1	0,0	180	1,2	-9999,0	0,0
11/09/2013	07:00	16,4	16,7	16,4	86	89	86	14,2	14,8	14,1	940,9	941,1	940,9	,2	229	1,5	-9999,0	0,0
11/09/2013	08:00	15,7	16,4	15,5	90	90	86	14,0	14,2	13,9	941,1	941,1	940,9	,1	40	1,4	-9999,0	0,0
11/09/2013	09:00	15,6	15,7	15,0	89	92	89	13,8	14,0	13,6	941,6	941,6	941,0	,1	65	1,8	-9999,0	0,0

Data	Hora UTC	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.	(kJ/m²)	(mm)
11/09/2013	10:00	16,1	16,1	15,6	88	89	88	14,0	14,1	13,8	942,5	942,5	941,6	,1	307	1,6	139,6	0,0
11/09/2013	11:00	17,2	17,2	16,0	84	88	83	14,4	14,5	14,0	943,2	943,2	942,5	,4	230	2,5	629,5	0,0
11/09/2013	12:00	18,8	19,4	17,2	75	84	73	14,3	15,0	14,2	943,6	943,6	943,2	,7	238	2,4	1288,8	0,0
11/09/2013	13:00	20,7	21,4	18,8	62	76	62	13,3	14,7	13,0	943,5	943,6	943,5	,6	253	3,0	1909,6	0,0
11/09/2013	14:00	21,6	23,1	20,7	60	63	54	13,5	14,3	13,1	943,0	943,5	943,0	1,6	261	4,7	1867,4	0,0
11/09/2013	15:00	22,6	22,7	21,4	55	61	53	13,2	14,2	12,5	942,2	943,0	942,2	2,2	16	6,3	2050,7	0,0
11/09/2013	16:00	25,2	25,3	22,6	44	55	44	11,9	13,0	11,9	941,1	942,2	941,1	1,6	343	5,0	2983,2	0,0
11/09/2013	17:00	24,0	26,3	23,4	45	49	41	11,4	13,0	10,8	940,0	941,1	940,0	1,4	24	4,7	2052,6	0,0
11/09/2013	18:00	24,8	26,1	23,7	44	49	40	11,8	12,6	11,0	939,5	940,0	939,4	,7	260	4,0	1801,9	0,0
11/09/2013	19:00	25,3	25,9	24,8	42	45	40	11,6	12,3	11,3	939,2	939,5	939,2	1,0	24	3,8	1601,1	0,0
11/09/2013	20:00	24,5	25,7	24,1	45	48	41	11,8	12,3	11,0	939,2	939,2	939,1	,4	353	4,0	829,9	0,0
11/09/2013	21:00	20,3	24,5	20,3	63	63	44	13,0	13,0	11,3	939,6	939,6	939,2	,1	55	2,9	99,2	0,0
11/09/2013	22:00	18,1	20,3	18,0	70	71	63	12,5	13,0	12,4	939,7	939,7	939,6	0,0	16	1,6	-9999,0	0,0
11/09/2013	23:00	16,4	18,3	16,3	77	77	69	12,4	12,8	12,3	940,3	940,3	939,7	0,0	10	,9	-9999,0	0,0
12/09/2013	00:00	15,0	16,9	15,0	83	83	75	12,3	12,6	12,1	940,7	940,8	940,3	0,0	66	,5	-9999,0	0,0
12/09/2013	01:00	15,0	15,3	14,5	84	87	83	12,3	12,7	12,1	941,0	941,0	940,6	,4	324	1,3	-9999,0	0,0
12/09/2013	02:00	13,9	14,9	13,7	91	92	84	12,5	12,6	12,1	941,1	941,1	941,0	0,0	182	1,3	-9999,0	0,0
12/09/2013	03:00	13,5	14,6	13,5	92	93	89	12,2	13,0	12,2	941,1	941,3	941,1	0,0	186	,9	-9999,0	0,0
12/09/2013	04:00	14,0	14,0	13,4	94	94	92	13,1	13,1	12,2	940,8	941,1	940,8	,8	48	1,2	-9999,0	0,0
12/09/2013	05:00	13,8	14,3	13,7	94	95	93	13,0	13,3	12,7	940,2	940,8	940,2	,4	70	1,3	-9999,0	0,0
12/09/2013	06:00	13,9	14,1	13,8	95	95	94	13,1	13,3	13,0	940,0	940,2	939,9	0,0	118	1,0	-9999,0	0,0
12/09/2013	07:00	14,0	14,3	13,8	96	96	95	13,3	13,6	13,1	939,9	940,0	939,9	0,0	17	,5	-9999,0	0,0
12/09/2013	08:00	13,6	14,0	13,4	96	97	96	13,0	13,4	12,8	940,2	940,2	939,8	,1	93	,9	-9999,0	0,0
12/09/2013	09:00	14,6	14,6	13,6	97	97	96	14,1	14,1	13,1	940,7	940,7	940,2	0,0	20	1,4	1,0	0,0
12/09/2013	10:00	15,6	15,6	14,6	96	97	96	14,9	14,9	14,2	941,5	941,5	940,7	,4	27	1,2	111,8	0,0
12/09/2013	11:00	16,5	16,5	15,6	89	96	89	14,6	15,1	14,6	942,0	942,0	941,5	,1	19	1,5	370,4	0,0
12/09/2013	12:00	18,9	19,0	16,5	75	89	74	14,3	15,4	14,1	942,3	942,3	942,0	1,1	349	3,2	1565,8	0,0
12/09/2013	13:00	21,1	21,1	18,8	63	75	63	13,8	14,4	13,5	942,2	942,4	942,2	1,4	41	3,9	1630,0	0,0
12/09/2013	14:00	23,2	23,2	20,3	54	66	53	13,3	13,8	12,5	941,6	942,2	941,6	3,2	284	6,6	2360,7	0,0
12/09/2013	15:00	24,2	24,7	22,4	44	54	41	11,2	13,5	10,3	940,6	941,6	940,6	2,0	357	6,6	3273,7	0,0
12/09/2013	16:00	23,9	24,8	23,3	41	45	36	9,8	10,9	8,9	939,6	940,6	939,6	2,0	56	5,5	2744,0	0,0
12/09/2013	17:00	24,4	25,5	23,6	36	42	35	8,4	10,4	8,4	938,7	939,6	938,7	1,1	7	4,0	1734,8	0,0
12/09/2013	18:00	26,0	26,5	24,0	32	38	32	8,2	9,1	8,0	938,0	938,7	938,0	1,3	330	5,5	2312,4	0,0
12/09/2013	19:00	25,3	26,5	25,2	33	34	31	7,7	8,6	7,4	937,8	938,1	937,8	1,9	7	6,1	1722,4	0,0
12/09/2013	20:00	24,7	26,3	24,7	36	38	31	8,5	9,3	7,5	938,0	938,0	937,7	1,1	11	4,5	889,9	0,0
12/09/2013	21:00	21,0	24,7	21,0	58	58	34	12,3	12,3	7,9	938,4	938,4	938,0	,3	58	2,1	160,9	0,0
12/09/2013	22:00	18,7	21,0	18,2	66	68	57	12,2	12,6	12,0	938,9	938,9	938,4	,5	74	1,4	-9999,0	0,0
12/09/2013	23:00	16,5	18,7	16,4	76	78	64	12,2	12,6	11,8	939,5	939,5	938,9	,3	316	1,5	-9999,0	0,0
13/09/2013	00:00	14,8	16,5	14,8	84	84	76	12,1	12,3	11,8	940,1	940,1	939,5	0,0	23	1,2	-9999,0	0,0
13/09/2013	01:00	14,1	14,8	13,6	86	89	83	11,7	12,2	11,3	940,3	940,3	940,1	,2	105	1,1	-9999,0	0,0
13/09/2013	02:00	12,7	14,1	12,7	91	91	85	11,3	11,8	11,2	940,3	940,3	940,2	0,0	184	1,0	-9999,0	0,0
13/09/2013	03:00	12,4	13,1	12,2	93	93	90	11,3	11,8	10,7	940,0	940,3	940,0	0,0	62	,6	-9999,0	0,0
13/09/2013	04:00	11,9	12,4	11,8	95	95	93	11,1	11,4	10,8	939,6	940,0	939,6	,2	62	,8	-9999,0	0,0
13/09/2013	05:00	11,3	12,0	11,3	95	95	94	10,5	11,2	10,5	939,2	939,6	939,2	0,0	34	,8	-9999,0	0,0
13/09/2013	06:00	11,1	11,3	10,9	96	96	95	10,5	10,7	10,2	938,8	939,2	938,8	,1	70	,7	-9999,0	0,0
13/09/2013	07:00	11,0	11,2	10,8	96	96	96	10,4	10,7	10,3	939,0	939,0	938,7	,1	206	1,4	-9999,0	0,0
13/09/2013	08:00	10,7	11,2	10,7	96	97	96	10,2	10,7	10,1	939,5	939,6	939,0	0,0	153	,9	-9999,0	0,0
13/09/2013	09:00	10,8	11,3	10,7	97	97	96	10,3	10,8	10,2	940,3	940,3	939,5	0,0	87	,9	,1	0,0
13/09/2013	10:00	12,2	12,2	10,8	97	97	97	11,7	11,7	10,3	941,1	941,1	940,3	,2	343	1,1	104,6	0,0
13/09/2013	11:00	16,9	16,9	12,2	85	97	85	14,3	14,6	11,8	941,9	941,9	941,1	2,0	8	5,1	665,0	0,0
13/09/2013	12:00	18,8	18,8	16,9	71	86	71	13,5	14,8	13,5	942,2	942,2	941,9	2,8	36	6,7	1004,5	0,0
13/09/2013	13:00	20,4	20,4	18,8	63	72	63	13,2	13,5	12,9	942,3	942,4	942,2	3,7	34	8,8	1161,3	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
13/09/2013	14:00	22,2	22,3	20,3	56	63	55	13,0	13,3	12,7	941,8	942,3	941,8	3,0	10	8,8	2291,0	0,0
13/09/2013	15:00	23,0	23,1	21,9	52	57	51	12,6	13,3	12,2	940,8	941,8	940,8	3,4	39	8,3	2123,4	0,0
13/09/2013	16:00	24,6	24,9	22,9	47	52	45	12,4	13,1	11,9	939,9	940,8	939,9	2,6	330	7,6	2471,5	0,0
13/09/2013	17:00	25,5	25,6	24,2	42	48	42	11,8	12,9	11,7	939,0	939,9	939,0	2,2	343	7,5	2566,1	0,0
13/09/2013	18:00	24,2	26,5	24,1	44	46	39	11,1	12,1	11,0	938,4	939,0	938,4	3,2	5	9,4	2102,4	0,0
13/09/2013	19:00	25,0	26,1	24,2	42	45	40	11,1	12,0	11,0	937,9	938,4	937,9	2,8	32	6,1	1590,0	0,0
13/09/2013	20:00	24,6	25,6	24,5	44	44	41	11,4	11,8	11,1	938,1	938,1	937,9	2,5	20	5,1	871,7	0,0
13/09/2013	21:00	20,4	24,6	20,4	65	65	44	13,6	14,0	11,4	938,6	938,6	938,1	1,2	40	4,3	137,8	0,0
13/09/2013	22:00	20,7	21,5	19,8	61	66	57	12,9	13,5	12,5	939,4	939,4	938,6	2,5	45	6,7	-9999,0	0,0
13/09/2013	23:00	18,7	20,7	18,7	71	71	61	13,4	13,4	13,0	940,3	940,3	939,4	1,2	52	4,6	-9999,0	0,0
14/09/2013	00:00	17,2	18,8	17,2	79	80	71	13,6	13,6	13,4	940,6	940,7	940,3	,7	38	3,5	-9999,0	0,0
14/09/2013	01:00	17,1	17,6	17,0	76	79	75	12,8	13,6	12,7	940,6	940,6	940,4	,6	36	2,3	-9999,0	0,0
14/09/2013	02:00	15,9	17,1	15,9	82	82	76	12,9	13,0	12,7	940,8	940,8	940,6	,5	45	2,7	-9999,0	0,0
14/09/2013	03:00	14,6	15,9	14,6	88	88	82	12,6	12,9	12,4	940,6	940,8	940,6	,2	84	1,3	-9999,0	0,0
14/09/2013	04:00	13,8	14,7	13,6	91	92	87	12,4	12,8	12,0	940,0	940,6	940,0	,3	43	1,7	-9999,0	0,0
14/09/2013	05:00	13,6	13,9	13,2	92	93	91	12,3	12,8	12,0	939,6	940,0	939,6	0,0	212	1,2	-9999,0	0,0
14/09/2013	06:00	14,0	14,2	13,3	93	94	92	12,8	13,2	12,0	939,5	939,7	939,5	,6	16	1,5	-9999,0	0,0
14/09/2013	07:00	13,6	14,1	13,2	95	95	92	12,8	13,1	12,2	939,7	939,7	939,5	0,0	208	2,1	-9999,0	0,0
14/09/2013	08:00	14,6	14,6	13,5	93	95	92	13,5	13,5	12,7	940,2	940,2	939,7	0,0	60	,8	-9999,0	0,0
14/09/2013	09:00	15,0	15,0	14,5	91	93	90	13,5	13,5	13,2	940,9	940,9	940,2	,3	23	1,0	,9	0,0
14/09/2013	10:00	16,7	16,7	14,7	84	92	84	13,9	14,1	13,2	941,6	941,6	940,9	1,6	357	3,9	204,4	0,0
14/09/2013	11:00	18,7	18,7	16,7	74	84	74	14,0	14,5	13,8	942,1	942,1	941,6	2,1	352	5,1	1034,2	0,0
14/09/2013	12:00	20,7	20,7	18,7	60	74	60	12,6	13,9	12,4	942,5	942,5	942,1	3,8	23	9,2	1540,3	0,0
14/09/2013	13:00	21,4	21,9	20,6	57	60	55	12,7	13,0	12,3	942,2	942,6	942,2	3,7	25	8,7	2544,5	0,0
14/09/2013	14:00	22,8	23,2	21,5	50	58	49	11,8	13,2	11,7	941,7	942,2	941,7	4,0	9	8,7	2957,4	0,0
14/09/2013	15:00	24,0	24,1	22,7	46	51	45	11,7	12,5	11,4	941,1	941,7	941,1	3,9	20	9,6	3324,3	0,0
14/09/2013	16:00	25,2	25,6	23,8	42	47	41	11,4	12,2	11,1	940,0	941,1	940,0	2,5	350	8,4	3266,0	0,0
14/09/2013	17:00	26,2	26,3	25,1	39	42	39	11,0	11,9	10,7	939,1	940,0	939,0	2,7	338	7,9	2929,7	0,0
14/09/2013	18:00	26,1	26,5	25,7	38	40	37	10,8	11,3	10,3	938,4	939,1	938,4	2,5	15	7,7	2399,8	0,0
14/09/2013	19:00	26,3	26,8	25,9	37	39	36	10,5	11,2	10,3	938,4	938,5	938,3	2,9	336	6,0	1683,2	0,0
14/09/2013	20:00	25,1	26,3	25,1	41	41	37	10,8	11,1	10,3	938,5	938,5	938,3	2,4	23	5,4	870,6	0,0
14/09/2013	21:00	22,7	25,1	22,7	50	50	41	11,7	11,7	10,7	938,9	938,9	938,5	1,5	18	4,7	138,9	0,0
14/09/2013	22:00	20,5	22,7	20,5	59	59	50	12,2	12,3	11,5	939,2	939,2	938,9	1,1	26	3,0	-9999,0	0,0
14/09/2013	23:00	17,2	20,5	17,2	74	75	58	12,6	13,0	12,1	939,7	939,7	939,2	,1	166	1,9	-9999,0	0,0
15/09/2013	00:00	15,8	17,2	15,8	81	81	74	12,6	12,8	12,4	940,1	940,1	939,7	0,0	159	,9	-9999,0	0,0
15/09/2013	01:00	14,8	15,8	14,8	86	86	81	12,5	12,8	12,4	940,3	940,3	940,1	0,0	210	,4	-9999,0	0,0
15/09/2013	02:00	14,3	15,0	14,3	89	89	86	12,5	12,8	12,4	940,4	940,4	940,3	0,0	16	1,1	-9999,0	0,0
15/09/2013	03:00	14,0	14,3	13,8	93	93	89	12,9	12,9	12,4	940,3	940,4	940,3	0,0	54	1,0	-9999,0	0,0
15/09/2013	04:00	14,0	14,4	13,5	92	95	92	12,7	13,4	12,3	939,7	940,3	939,7	,3	64	1,3	-9999,0	0,0
15/09/2013	05:00	13,6	14,0	13,3	95	95	92	12,8	12,9	12,4	939,4	939,7	939,4	,1	348	1,5	-9999,0	0,0
15/09/2013	06:00	13,8	14,0	13,4	93	95	92	12,6	13,0	12,3	939,0	939,4	939,0	,1	46	1,2	-9999,0	0,0
15/09/2013	07:00	16,0	16,0	13,8	88	94	87	13,9	13,9	12,6	939,2	939,2	939,0	,4	334	1,5	-9999,0	0,0
15/09/2013	08:00	17,5	17,5	16,0	87	89	87	15,3	15,3	14,0	939,7	939,7	939,2	1,4	17	3,9	-9999,0	0,0
15/09/2013	09:00	17,7	17,7	17,5	87	87	86	15,4	15,4	15,3	940,1	940,1	939,7	2,0	3	4,3	,8	0,0
15/09/2013	10:00	18,2	18,2	17,7	85	87	85	15,7	15,7	15,4	940,6	940,6	940,1	1,9	27	4,6	175,2	0,0
15/09/2013	11:00	19,5	19,6	18,2	78	85	78	15,6	15,8	15,6	940,9	940,9	940,6	2,6	17	5,7	711,4	0,0
15/09/2013	12:00	21,3	21,3	19,5	69	78	68	15,4	15,9	15,1	941,0	941,1	940,9	3,2	25	6,8	1708,2	0,0
15/09/2013	13:00	22,4	22,4	20,7	65	70	64	15,6	15,6	14,6	940,8	941,0	940,8	2,7	334	7,2	1667,7	0,0
15/09/2013	14:00	23,3	23,9	21,9	58	66	55	14,6	15,4	14,3	940,3	940,9	940,3	3,1	23	7,1	2334,3	0,0
15/09/2013	15:00	24,8	25,1	23,2	53	59	51	14,4	15,0	14,1	939,6	940,4	939,6	3,2	353	8,0	2849,8	0,0
15/09/2013	16:00	24,8	25,6	24,4	50	53	49	13,7	14,8	13,7	938,6	939,6	938,6	3,4	9	8,0	3193,1	0,0
15/09/2013	17:00	25,3	26,1	24,8	49	51	46	13,7	14,4	13,3	937,6	938,6	937,6	2,7	5	7,9	2990,6	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
15/09/2013	18:00	25,7	26,5	25,3	47	49	44	13,6	14,3	12,9	936,7	937,6	936,7	2,9	18	7,2	2416,8	0,0
15/09/2013	19:00	25,4	26,2	25,0	47	50	46	13,4	14,1	13,4	936,5	936,8	936,5	2,4	9	7,3	1705,4	0,0
15/09/2013	20:00	24,7	25,5	24,7	50	51	47	13,7	13,9	13,1	936,7	936,7	936,5	2,1	17	5,7	903,5	0,0
15/09/2013	21:00	21,9	24,7	21,9	63	63	50	14,5	14,5	13,7	937,2	937,2	936,7	1,3	29	4,8	149,9	0,0
15/09/2013	22:00	20,7	21,9	20,4	66	69	62	14,2	14,6	14,2	937,3	937,3	937,1	1,8	21	3,0	-9999,0	0,0
15/09/2013	23:00	19,8	21,0	19,8	72	72	65	14,6	14,6	14,1	937,8	937,8	937,3	,3	9	3,2	-9999,0	0,0
16/09/2013	00:00	19,3	20,1	18,7	73	77	70	14,4	14,7	14,3	938,1	938,1	937,8	1,0	25	1,9	-9999,0	0,0
16/09/2013	01:00	17,2	19,4	17,1	84	84	73	14,4	14,7	14,1	938,0	938,2	938,0	,2	70	1,9	-9999,0	0,0
16/09/2013	02:00	15,9	17,3	15,8	89	90	82	14,1	14,4	13,7	937,9	938,0	937,8	0,0	71	1,1	-9999,0	0,0
16/09/2013	03:00	15,0	16,0	15,0	92	92	89	13,7	14,4	13,6	937,4	937,9	937,4	0,0	97	0,0	-9999,0	0,0
16/09/2013	04:00	14,6	15,9	14,6	93	94	89	13,5	14,6	13,5	937,0	937,4	937,0	0,0	130	1,4	-9999,0	0,0
16/09/2013	05:00	14,4	14,6	14,0	96	96	93	13,7	13,7	13,1	936,5	937,0	936,5	0,0	107	,8	-9999,0	0,0
16/09/2013	06:00	13,9	14,4	13,7	96	96	95	13,3	13,7	13,0	936,2	936,5	936,2	0,0	337	,9	-9999,0	0,0
16/09/2013	07:00	13,8	14,0	13,3	97	97	96	13,3	13,4	12,7	936,0	936,2	936,0	0,0	14	,8	-9999,0	0,0
16/09/2013	08:00	13,5	14,0	13,4	97	97	96	12,9	13,6	12,9	936,1	936,2	936,0	,4	78	1,3	-9999,0	0,0
16/09/2013	09:00	14,1	14,1	13,5	96	97	96	13,5	13,6	12,9	936,7	936,7	936,1	,1	61	1,4	2,1	0,0
16/09/2013	10:00	15,8	15,8	14,1	92	96	92	14,6	14,6	13,5	937,1	937,1	936,7	,1	268	1,7	180,8	0,0
16/09/2013	11:00	19,3	19,3	15,8	81	92	81	15,9	16,0	14,5	937,5	937,5	937,1	2,4	358	5,8	681,4	0,0
16/09/2013	12:00	20,7	21,1	19,3	72	81	72	15,5	16,3	15,3	937,7	937,9	937,5	4,9	8	9,7	1628,1	0,0
16/09/2013	13:00	22,5	22,5	20,7	60	72	59	14,4	15,6	14,0	937,7	937,8	937,7	3,8	356	10,5	2174,4	0,0
16/09/2013	14:00	24,0	24,5	22,5	57	61	53	15,1	15,2	13,7	936,8	937,7	936,8	3,8	348	10,5	2990,7	0,0
16/09/2013	15:00	24,9	24,9	23,7	50	57	49	13,6	15,0	13,3	935,8	936,8	935,8	4,6	19	10,3	2898,7	0,0
16/09/2013	16:00	26,4	26,5	24,9	46	51	45	13,7	14,2	13,3	934,7	935,8	934,6	3,5	28	9,6	3284,0	0,0
16/09/2013	17:00	27,2	27,3	26,0	42	47	39	13,2	13,7	12,1	933,7	934,7	933,7	3,6	35	9,4	2946,6	0,0
16/09/2013	18:00	27,0	27,8	26,8	40	42	38	12,5	13,4	11,8	932,9	933,8	932,9	2,9	349	9,1	2359,2	0,0
16/09/2013	19:00	27,2	27,8	26,9	40	41	37	12,4	12,8	11,4	932,4	932,9	932,3	2,5	360	7,4	1647,5	0,0
16/09/2013	20:00	26,1	27,2	26,1	43	43	40	12,6	12,9	12,1	932,5	932,5	932,4	2,4	34	6,3	840,4	0,0
16/09/2013	21:00	23,3	26,1	23,3	51	51	43	12,7	13,1	12,6	933,1	933,1	932,5	1,5	22	4,6	124,0	0,0
16/09/2013	22:00	22,5	23,3	22,3	55	56	51	12,9	13,3	12,8	933,7	933,7	933,1	1,6	17	2,8	-9999,0	0,0
16/09/2013	23:00	19,6	22,5	19,6	68	68	54	13,5	13,9	12,9	934,4	934,4	933,7	,3	42	2,6	-9999,0	0,0
17/09/2013	00:00	18,4	19,6	18,4	75	75	68	13,8	13,8	13,5	934,8	934,9	934,4	,2	63	2,2	-9999,0	0,0
17/09/2013	01:00	18,8	19,5	18,2	72	76	69	13,8	13,9	13,5	934,8	934,9	934,8	,4	62	1,7	-9999,0	0,0
17/09/2013	02:00	17,5	18,8	17,3	78	80	73	13,7	13,9	13,6	934,6	934,9	934,6	,2	53	1,3	-9999,0	0,0
17/09/2013	03:00	18,0	18,0	17,1	76	81	75	13,6	13,9	13,6	934,2	934,6	934,1	,2	16	1,7	-9999,0	0,0
17/09/2013	04:00	16,8	18,2	16,5	82	83	74	13,8	13,8	13,4	933,8	934,2	933,8	,5	26	1,6	-9999,0	0,0
17/09/2013	05:00	16,2	17,1	15,9	86	87	80	14,0	14,0	13,5	933,8	933,9	933,7	,1	300	1,3	-9999,0	0,0
17/09/2013	06:00	18,2	18,8	16,2	75	86	72	13,6	13,9	13,5	933,6	933,8	933,4	1,2	24	4,9	-9999,0	0,0
17/09/2013	07:00	18,3	19,0	18,2	76	76	72	14,0	14,0	13,6	933,6	933,7	933,4	1,5	27	4,9	-9999,0	0,0
17/09/2013	08:00	17,9	18,3	17,7	79	79	76	14,1	14,1	13,8	934,0	934,0	933,5	1,8	14	4,1	-9999,0	0,0
17/09/2013	09:00	18,6	18,6	17,8	82	82	78	15,4	15,4	14,1	934,8	934,8	934,0	2,8	20	5,2	6,0	0,0
17/09/2013	10:00	19,2	19,2	18,6	81	82	81	15,8	15,8	15,4	936,2	936,2	934,8	1,2	336	6,3	155,3	0,0
17/09/2013	11:00	19,4	19,6	19,2	80	81	79	15,9	16,0	15,6	936,8	936,8	936,2	1,8	4	4,4	267,5	0,0
17/09/2013	12:00	19,9	20,0	19,4	77	80	76	15,8	15,9	15,6	937,1	937,1	936,7	2,1	27	6,6	331,6	0,0
17/09/2013	13:00	22,0	22,5	19,9	69	77	67	16,0	16,5	15,7	936,8	937,1	936,7	2,8	27	6,8	1415,7	0,0
17/09/2013	14:00	22,8	23,6	21,8	64	69	61	15,6	16,2	15,4	936,2	936,8	936,2	3,4	28	9,0	1996,9	0,0
17/09/2013	15:00	22,6	22,8	22,1	65	66	64	15,7	15,8	15,1	935,7	936,3	935,7	1,6	356	8,7	680,8	0,0
17/09/2013	16:00	23,4	23,7	22,5	62	66	61	15,9	16,0	15,6	934,8	935,7	934,8	2,5	340	5,5	1270,1	0,0
17/09/2013	17:00	24,4	25,0	23,3	58	63	56	15,7	16,1	15,4	933,7	934,8	933,7	3,7	18	7,7	1549,3	0,0
17/09/2013	18:00	26,3	26,3	24,4	51	58	51	15,4	15,8	15,2	933,6	933,7	933,4	3,1	316	7,7	1857,9	0,0
17/09/2013	19:00	24,4	26,3	24,3	57	58	51	15,4	15,6	15,1	933,7	933,7	933,4	1,5	357	7,1	951,4	0,0
17/09/2013	20:00	23,0	24,4	23,0	67	70	57	16,5	17,3	15,2	933,8	933,8	933,6	,7	33	4,2	198,4	0,0
17/09/2013	21:00	19,5	23,1	19,5	89	89	64	17,6	17,8	16,0	933,5	934,0	933,5	,4	54	2,5	14,2	,4

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
17/09/2013	22:00	19,4	19,9	19,3	89	90	86	17,6	17,8	17,3	934,3	934,3	933,4	,5	112	2,4	-9999,0	0,0
17/09/2013	23:00	20,4	20,5	19,0	81	92	80	17,0	17,9	16,8	936,3	936,3	934,3	,9	210	5,5	-9999,0	0,0
18/09/2013	00:00	19,5	20,4	19,4	87	87	80	17,3	17,3	16,9	936,7	936,7	936,3	,1	280	3,4	-9999,0	0,0
18/09/2013	01:00	18,9	19,5	18,9	88	88	86	17,0	17,3	16,9	937,0	937,0	936,6	,2	218	1,6	-9999,0	0,0
18/09/2013	02:00	18,6	19,0	18,6	91	91	88	17,1	17,2	17,0	937,3	937,3	936,9	,3	207	1,1	-9999,0	0,0
18/09/2013	03:00	18,9	18,9	18,6	92	93	91	17,6	17,6	17,1	937,9	937,9	937,2	,2	232	1,3	-9999,0	0,0
18/09/2013	04:00	18,6	19,2	18,6	94	94	90	17,6	17,7	17,5	937,0	937,9	937,0	,9	65	4,0	-9999,0	4,2
18/09/2013	05:00	18,3	18,6	18,3	95	95	94	17,6	17,7	17,6	936,2	937,0	936,2	,7	77	2,3	-9999,0	,2
18/09/2013	06:00	18,2	18,3	18,2	96	96	95	17,5	17,6	17,5	935,9	936,2	935,8	,3	180	2,1	-9999,0	0,0
18/09/2013	07:00	18,3	18,4	18,1	96	96	96	17,7	17,7	17,5	936,4	936,4	935,9	,9	280	2,1	-9999,0	,2
18/09/2013	08:00	18,1	18,3	18,1	96	96	96	17,4	17,7	17,4	936,8	936,8	936,3	,4	43	2,6	-9999,0	0,0
18/09/2013	09:00	18,3	18,3	18,0	96	96	96	17,6	17,7	17,4	937,6	937,6	936,8	1,0	331	2,2	1,0	0,0
18/09/2013	10:00	18,6	18,6	18,2	95	96	95	17,8	17,8	17,6	938,3	938,3	937,6	1,1	58	2,3	122,2	0,0
18/09/2013	11:00	19,8	19,8	18,6	91	95	91	18,3	18,4	17,8	939,4	939,4	938,3	,7	304	2,3	505,9	0,0
18/09/2013	12:00	21,0	21,1	19,8	84	91	84	18,2	18,7	18,2	939,9	939,9	939,4	2,0	16	3,7	961,0	0,0
18/09/2013	13:00	22,3	22,4	21,0	75	86	75	17,7	18,7	17,6	940,0	940,2	939,9	3,2	27	6,3	1232,4	0,0
18/09/2013	14:00	23,6	23,8	22,3	71	76	69	17,9	18,2	17,6	939,9	940,3	939,9	2,3	346	7,3	1439,6	0,0
18/09/2013	15:00	24,9	25,0	23,6	65	71	63	17,8	18,3	17,3	939,4	940,1	939,4	1,7	19	7,3	1875,1	0,0
18/09/2013	16:00	25,8	26,0	24,8	60	66	59	17,4	18,1	17,0	938,7	939,4	938,7	2,5	327	7,0	1971,8	0,0
18/09/2013	17:00	26,2	26,2	25,7	59	61	56	17,5	17,9	16,7	938,3	938,7	938,3	1,4	359	7,0	1728,8	0,0
18/09/2013	18:00	27,4	27,7	26,1	56	60	54	17,7	18,2	17,3	938,2	938,3	938,1	1,4	255	6,3	1963,8	0,0
18/09/2013	19:00	26,4	27,8	26,4	57	58	53	17,2	17,8	16,8	938,1	938,3	938,1	1,4	328	4,5	1216,5	0,0
18/09/2013	20:00	24,5	26,4	24,5	74	74	56	19,7	19,7	16,9	938,4	938,4	938,1	,7	45	2,7	377,7	0,0
18/09/2013	21:00	22,0	24,5	22,0	78	80	69	18,1	19,8	17,7	938,6	938,6	938,4	0,0	44	1,8	55,0	0,0
18/09/2013	22:00	20,7	22,0	20,6	86	86	78	18,2	18,2	17,8	939,3	939,3	938,6	0,0	10	0,0	-9999,0	0,0
18/09/2013	23:00	19,8	20,7	19,7	89	90	85	18,0	18,3	17,9	940,0	940,0	939,3	0,0	116	,8	-9999,0	0,0
19/09/2013	00:00	19,6	19,9	19,6	90	90	89	18,0	18,2	17,9	940,6	940,6	940,0	0,0	187	,9	-9999,0	0,0
19/09/2013	01:00	19,4	19,8	19,4	91	92	90	17,9	18,2	17,9	940,9	940,9	940,6	0,0	85	0,0	-9999,0	0,0
19/09/2013	02:00	18,8	19,4	18,8	93	93	91	17,7	18,0	17,7	940,8	940,9	940,7	0,0	233	0,0	-9999,0	0,0
19/09/2013	03:00	19,1	19,2	18,8	93	94	93	18,0	18,0	17,7	941,0	941,0	940,8	0,0	327	0,0	-9999,0	0,0
19/09/2013	04:00	19,1	19,5	19,0	94	94	93	18,1	18,4	17,9	940,6	941,0	940,6	,2	35	2,2	-9999,0	0,0
19/09/2013	05:00	19,1	19,1	18,9	95	95	94	18,2	18,3	17,9	940,3	940,6	940,2	,1	51	1,5	-9999,0	0,0
19/09/2013	06:00	19,4	19,5	19,1	93	95	93	18,3	18,4	18,2	940,0	940,3	940,0	,6	61	1,9	-9999,0	0,0
19/09/2013	07:00	19,2	19,4	19,2	93	93	93	18,1	18,3	18,1	940,4	940,4	940,0	,6	140	2,4	-9999,0	0,0
19/09/2013	08:00	19,2	19,2	19,2	93	93	93	18,1	18,2	18,1	940,7	940,7	940,4	,1	33	2,2	-9999,0	0,0
19/09/2013	09:00	19,1	19,2	19,1	94	94	93	18,1	18,1	18,0	941,6	941,6	940,7	,1	138	1,3	1,3	0,0
19/09/2013	10:00	19,4	19,4	19,1	93	94	92	18,1	18,3	18,1	942,1	942,1	941,6	,7	20	1,6	130,4	0,0
19/09/2013	11:00	20,0	20,0	19,4	91	93	91	18,5	18,5	18,1	943,0	943,1	942,1	,1	203	1,6	214,0	0,0
19/09/2013	12:00	21,4	21,5	20,0	84	91	83	18,5	18,7	18,3	943,3	943,3	942,9	,4	184	2,1	717,6	0,0
19/09/2013	13:00	23,0	23,0	21,4	77	84	76	18,7	18,7	18,2	943,0	943,3	943,0	,9	271	3,4	949,0	0,0
19/09/2013	14:00	25,2	25,4	23,0	66	77	65	18,3	18,8	17,9	942,3	943,0	942,3	2,1	341	4,0	2265,5	0,0
19/09/2013	15:00	26,8	27,2	25,1	58	67	57	17,9	18,8	17,8	941,3	942,3	941,3	2,6	301	5,6	2867,2	0,0
19/09/2013	16:00	27,9	28,0	26,1	53	61	52	17,3	18,5	17,3	940,3	941,3	940,3	2,0	337	6,1	2885,7	0,0
19/09/2013	17:00	28,3	28,5	27,0	51	56	50	17,2	17,6	16,8	939,5	940,3	939,5	1,5	298	4,9	2412,3	0,0
19/09/2013	18:00	26,8	28,3	26,8	56	57	51	17,3	17,6	16,9	938,7	939,5	938,6	1,7	359	3,8	1069,6	0,0
19/09/2013	19:00	27,7	27,8	26,6	54	57	52	17,4	17,7	17,0	938,7	938,7	938,6	1,6	349	3,3	802,5	0,0
19/09/2013	20:00	26,1	28,3	26,1	60	60	51	17,8	17,8	16,8	938,8	938,8	938,6	,1	1	3,1	552,1	0,0
19/09/2013	21:00	22,8	26,0	22,8	75	76	60	18,2	18,7	17,8	939,0	939,0	938,8	,2	169	1,0	33,3	0,0
19/09/2013	22:00	22,2	22,8	22,1	83	83	75	19,1	19,2	18,3	939,3	939,3	938,9	1,2	61	2,1	-9999,0	0,0
19/09/2013	23:00	22,3	22,6	22,2	78	83	77	18,3	19,2	18,3	940,1	940,2	939,3	1,2	50	4,5	-9999,0	0,0
20/09/2013	00:00	21,2	22,2	21,1	82	82	78	17,9	18,4	17,9	940,5	940,5	940,1	,6	139	3,3	-9999,0	0,0
20/09/2013	01:00	19,9	21,2	19,9	88	88	81	17,9	18,3	17,7	940,3	940,6	940,2	,2	57	1,5	-9999,0	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
20/09/2013	02:00	20,0	20,1	19,8	89	90	87	18,2	18,3	17,7	940,8	940,8	940,3	0,0	20	1,5	-9999,0	0,0
20/09/2013	03:00	19,4	20,1	19,4	91	91	89	17,9	18,3	17,7	940,4	940,8	940,4	,8	87	1,6	-9999,0	0,0
20/09/2013	04:00	18,7	19,4	18,6	93	93	91	17,6	17,9	17,3	939,9	940,4	939,9	,1	53	1,6	-9999,0	0,0
20/09/2013	05:00	18,3	19,0	18,3	94	94	93	17,3	18,0	17,3	939,7	939,9	939,6	0,0	95	,9	-9999,0	0,0
20/09/2013	06:00	19,0	19,1	18,3	93	95	93	17,9	18,0	17,4	939,6	939,7	939,5	0,0	30	1,5	-9999,0	0,0
20/09/2013	07:00	18,8	19,3	18,8	92	93	92	17,5	17,9	17,5	939,4	939,6	939,4	0,0	91	1,4	-9999,0	0,0
20/09/2013	08:00	18,0	18,8	17,8	95	95	92	17,2	17,5	16,9	939,4	939,5	939,1	,3	58	1,3	-9999,0	0,0
20/09/2013	09:00	18,0	18,0	17,8	96	96	95	17,3	17,3	17,0	940,4	940,4	939,4	0,0	273	1,2	5,0	0,0
20/09/2013	10:00	18,9	18,9	18,0	95	96	95	18,1	18,1	17,3	940,9	940,9	940,4	,5	53	1,4	113,1	0,0
20/09/2013	11:00	20,3	20,5	18,9	83	95	83	17,4	18,4	17,3	941,1	941,2	940,9	1,7	39	3,7	597,4	0,0
20/09/2013	12:00	21,2	21,2	20,3	78	84	77	17,2	17,6	17,0	941,3	941,4	941,1	2,2	17	5,5	819,6	0,0
20/09/2013	13:00	22,1	22,6	21,1	72	78	71	16,9	17,4	16,8	941,2	941,3	941,0	3,1	5	5,5	1295,6	0,0
20/09/2013	14:00	24,9	25,3	22,1	58	72	56	16,1	17,0	15,9	940,1	941,2	940,1	2,7	22	6,9	2330,2	0,0
20/09/2013	15:00	26,9	26,9	24,8	48	59	48	15,1	16,3	15,0	938,8	940,1	938,8	3,3	348	7,9	3019,3	0,0
20/09/2013	16:00	26,5	27,2	25,8	49	51	47	14,9	15,6	14,4	937,6	938,8	937,6	2,5	32	7,9	2975,5	0,0
20/09/2013	17:00	26,9	27,5	26,0	46	51	44	14,4	15,2	14,2	936,3	937,6	936,3	2,7	21	6,3	1990,5	0,0
20/09/2013	18:00	26,7	27,6	26,6	46	47	43	14,1	14,7	13,7	935,5	936,3	935,5	3,2	8	7,3	1929,7	0,0
20/09/2013	19:00	26,4	27,8	26,0	47	48	43	14,2	14,4	13,8	935,6	935,6	935,4	1,9	2	8,0	1406,3	0,0
20/09/2013	20:00	26,0	27,5	25,8	48	49	44	14,2	14,3	13,9	935,9	935,9	935,6	1,9	353	5,1	871,6	0,0
20/09/2013	21:00	23,7	26,0	23,7	56	56	47	14,5	14,7	13,9	936,3	936,3	935,9	1,2	31	5,1	163,3	0,0
20/09/2013	22:00	21,3	23,7	21,3	69	69	56	15,3	15,4	14,5	936,9	936,9	936,3	,7	28	2,3	-9999,0	0,0
20/09/2013	23:00	20,2	21,3	19,4	73	77	69	15,2	15,5	15,0	937,4	937,4	936,9	,8	49	2,0	-9999,0	0,0
21/09/2013	00:00	18,9	20,9	18,9	78	78	68	14,9	15,2	14,8	937,9	937,9	937,4	,3	67	2,3	-9999,0	0,0
21/09/2013	01:00	18,1	18,9	18,0	82	82	78	14,9	15,1	14,7	937,9	938,0	937,9	,2	91	1,2	-9999,0	0,0
21/09/2013	02:00	16,6	18,1	16,6	87	87	82	14,5	14,9	14,4	937,8	938,0	937,8	0,0	174	1,0	-9999,0	0,0
21/09/2013	03:00	16,1	16,7	16,0	90	91	87	14,5	14,6	14,3	937,3	937,8	937,3	0,0	203	,5	-9999,0	0,0
21/09/2013	04:00	15,5	16,1	15,5	92	93	90	14,2	14,5	14,1	936,9	937,3	936,9	0,0	48	,7	-9999,0	0,0
21/09/2013	05:00	15,0	15,6	14,9	94	94	92	14,0	14,4	13,9	936,5	936,9	936,5	0,0	127	1,4	-9999,0	0,0
21/09/2013	06:00	15,1	15,7	14,8	94	95	92	14,2	14,7	13,8	936,7	936,7	936,5	0,0	222	,8	-9999,0	0,0
21/09/2013	07:00	14,7	15,1	14,6	95	95	94	14,0	14,2	13,8	936,7	936,7	936,5	0,0	163	,8	-9999,0	0,0
21/09/2013	08:00	16,0	16,0	14,5	94	96	94	15,0	15,2	13,8	936,8	936,9	936,7	,9	331	2,6	-9999,0	0,0
21/09/2013	09:00	17,2	17,2	15,9	89	94	89	15,3	15,3	14,5	937,7	937,7	936,8	,7	312	2,6	4,0	0,0
21/09/2013	10:00	18,5	18,5	17,2	85	89	84	15,9	15,9	15,3	938,1	938,1	937,7	2,4	24	5,2	176,9	0,0
21/09/2013	11:00	19,5	19,6	18,5	79	85	79	15,8	16,1	15,7	938,5	938,5	938,0	2,3	347	6,3	565,7	0,0
21/09/2013	12:00	20,0	20,0	19,4	74	80	74	15,2	15,9	15,2	938,8	938,8	938,5	3,5	25	8,0	557,4	0,0
21/09/2013	13:00	21,7	21,7	20,0	66	75	66	15,1	15,6	14,9	938,6	938,8	938,5	2,6	345	8,1	1446,7	0,0
21/09/2013	14:00	23,3	23,4	21,6	59	67	59	15,0	15,5	14,7	938,0	938,6	938,0	4,2	25	9,1	2022,5	0,0
21/09/2013	15:00	25,0	25,0	23,2	54	61	54	15,1	15,5	14,7	937,2	938,0	937,2	4,1	356	10,2	2858,0	0,0
21/09/2013	16:00	25,4	25,6	24,7	51	55	51	14,5	15,2	14,5	936,1	937,2	936,1	3,7	24	9,4	2858,1	0,0
21/09/2013	17:00	27,0	27,5	25,2	47	53	46	14,7	15,1	14,6	935,0	936,1	935,0	3,3	347	8,0	3003,5	0,0
21/09/2013	18:00	27,2	27,9	26,5	46	48	44	14,5	14,9	14,2	934,3	935,0	934,3	3,4	20	7,4	2438,6	0,0
21/09/2013	19:00	27,5	27,8	27,2	44	46	43	14,0	14,6	13,7	934,0	934,3	934,0	2,5	13	7,2	1706,5	0,0
21/09/2013	20:00	26,5	27,6	26,5	48	48	43	14,4	14,5	13,7	933,9	934,0	933,8	2,6	25	6,4	884,4	0,0
21/09/2013	21:00	23,8	26,5	23,8	54	55	47	14,0	14,4	13,9	934,2	934,2	933,8	1,7	33	5,4	140,7	0,0
21/09/2013	22:00	21,7	23,8	21,6	62	65	54	14,2	15,3	13,9	935,0	935,0	934,2	1,2	37	3,7	-9999,0	0,0
21/09/2013	23:00	21,4	22,2	21,4	62	62	60	13,9	14,1	13,7	935,5	935,5	935,0	1,1	44	3,1	-9999,0	0,0
22/09/2013	00:00	20,6	21,7	20,6	66	66	60	13,9	14,2	13,7	935,9	935,9	935,5	,8	45	2,4	-9999,0	0,0
22/09/2013	01:00	18,7	20,6	18,6	76	76	66	14,4	14,4	13,9	936,2	936,2	935,9	,1	81	2,3	-9999,0	0,0
22/09/2013	02:00	18,5	19,1	18,2	77	78	73	14,3	14,4	14,0	936,2	936,2	936,1	,9	31	1,5	-9999,0	0,0
22/09/2013	03:00	17,2	18,5	17,0	84	85	76	14,5	14,5	14,1	935,9	936,2	935,9	0,0	12	1,5	-9999,0	0,0
22/09/2013	04:00	16,6	17,3	16,6	86	87	83	14,2	14,6	14,2	935,7	935,9	935,7	0,0	58	1,2	-9999,0	0,0
22/09/2013	05:00	15,9	16,8	15,9	90	90	86	14,2	14,5	14,2	935,4	935,7	935,4	0,0	61	1,1	-9999,0	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m ²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
22/09/2013	06:00	15,8	16,4	15,6	90	91	87	14,2	14,6	14,0	934,9	935,4	934,9	,1	23	,8	-9999,0	0,0
22/09/2013	07:00	17,8	17,9	15,8	79	90	79	14,2	14,7	14,0	935,1	935,2	934,9	1,0	11	2,3	-9999,0	0,0
22/09/2013	08:00	18,7	18,7	16,7	75	85	75	14,2	14,4	14,1	935,7	935,7	935,1	1,6	358	4,2	-9999,0	0,0
22/09/2013	09:00	19,0	19,0	18,1	76	78	74	14,7	14,7	14,2	936,3	936,3	935,7	2,0	24	4,8	9,5	0,0
22/09/2013	10:00	19,6	19,6	18,8	79	79	76	15,9	15,9	14,7	937,0	937,0	936,3	3,5	17	8,3	224,1	0,0
22/09/2013	11:00	20,5	20,5	19,6	78	80	78	16,5	16,5	15,9	937,8	937,8	937,0	4,0	24	8,4	435,7	0,0
22/09/2013	12:00	22,0	22,2	20,5	71	78	70	16,5	16,8	16,5	938,1	938,1	937,8	4,7	31	9,4	1426,1	0,0
22/09/2013	13:00	23,3	23,6	21,9	66	72	65	16,5	16,9	16,5	938,0	938,2	938,0	4,6	26	9,5	2117,9	0,0
22/09/2013	14:00	26,1	26,1	23,2	56	67	56	16,8	16,9	16,5	937,6	938,0	937,5	2,8	22	8,9	3081,0	0,0
22/09/2013	15:00	28,0	28,0	25,6	50	58	50	16,7	16,9	16,4	936,6	937,6	936,6	2,7	8	7,6	3272,3	0,0
22/09/2013	16:00	28,8	28,8	28,0	47	51	47	16,4	16,9	15,9	935,6	936,6	935,6	3,8	22	7,0	3107,0	0,0
22/09/2013	17:00	29,4	29,8	28,8	45	47	44	16,4	16,6	15,9	934,7	935,7	934,7	2,3	13	9,4	2854,0	0,0
22/09/2013	18:00	31,1	31,5	29,4	39	45	38	15,5	16,5	15,4	934,1	934,7	934,0	2,4	334	6,1	2387,1	0,0
22/09/2013	19:00	30,7	31,4	30,1	40	42	38	15,7	16,1	15,2	933,8	934,1	933,8	2,4	7	6,4	1692,7	0,0
22/09/2013	20:00	29,8	30,9	29,8	43	43	39	15,9	16,2	15,4	933,9	933,9	933,8	2,2	26	6,2	846,0	0,0
22/09/2013	21:00	25,4	29,8	25,4	60	61	43	17,1	18,0	15,9	934,2	934,2	933,9	1,1	49	4,6	63,1	0,0
22/09/2013	22:00	24,2	25,4	24,2	62	63	59	16,6	17,2	16,4	934,8	934,8	934,2	,3	47	2,7	-9999,0	0,0
22/09/2013	23:00	22,1	24,2	22,0	72	73	62	16,8	17,0	16,5	935,3	935,3	934,8	0,0	352	1,8	-9999,0	0,0
23/09/2013	00:00	21,1	22,1	21,1	76	76	72	16,6	17,1	16,5	935,8	935,8	935,3	,3	56	1,0	-9999,0	0,0
23/09/2013	01:00	20,4	21,1	20,3	80	81	76	16,9	16,9	16,6	935,4	935,8	935,3	0,0	239	1,1	-9999,0	0,0
23/09/2013	02:00	19,7	20,4	19,7	84	84	80	16,8	17,0	16,7	935,7	935,7	935,4	0,0	70	1,2	-9999,0	0,0
23/09/2013	03:00	19,7	19,7	19,3	85	86	83	17,1	17,1	16,7	935,7	935,8	935,7	0,0	54	,8	-9999,0	0,0
23/09/2013	04:00	19,3	19,7	19,1	87	88	84	17,0	17,2	16,8	935,3	935,7	935,3	,2	33	1,6	-9999,0	0,0
23/09/2013	05:00	19,2	19,3	18,8	85	88	85	16,7	17,0	16,6	935,3	935,4	935,2	,5	31	1,6	-9999,0	0,0
23/09/2013	06:00	18,6	19,2	18,4	89	89	85	16,7	16,8	16,3	935,1	935,4	935,1	,1	99	1,6	-9999,0	0,0
23/09/2013	07:00	18,5	18,7	18,0	87	89	86	16,3	16,6	15,9	934,9	935,1	934,9	,5	56	1,2	-9999,0	0,0
23/09/2013	08:00	18,2	18,6	17,6	85	90	85	15,8	16,2	15,7	935,4	935,4	934,9	,5	11	1,5	-9999,0	0,0
23/09/2013	09:00	18,0	18,3	17,4	88	90	85	16,1	16,3	15,7	935,8	935,8	935,3	,7	46	1,5	12,5	0,0
23/09/2013	10:00	18,8	18,9	17,9	89	90	87	16,8	16,8	16,1	936,3	936,3	935,8	0,0	120	1,5	143,7	0,0
23/09/2013	11:00	24,4	24,4	18,8	65	89	65	17,4	17,8	16,9	936,9	936,9	936,3	1,1	345	3,5	1077,5	0,0
23/09/2013	12:00	27,4	27,4	24,4	50	65	50	16,1	17,0	16,1	936,9	937,1	936,9	3,0	31	7,8	2178,6	0,0
23/09/2013	13:00	27,8	28,0	27,2	49	52	49	16,2	16,5	16,1	936,7	937,0	936,7	1,7	5	6,3	1595,1	0,0
23/09/2013	14:00	31,2	31,4	27,8	39	50	39	15,7	16,5	15,6	936,1	936,7	936,1	3,0	311	6,9	2945,5	0,0
23/09/2013	15:00	32,0	32,0	30,4	35	40	34	14,4	15,8	14,4	935,5	936,1	935,5	2,1	265	6,1	2042,8	0,0
23/09/2013	16:00	33,1	33,1	31,1	33	39	33	14,8	15,5	14,1	934,3	935,5	934,3	1,7	227	4,0	2294,5	0,0
23/09/2013	17:00	33,3	34,1	32,5	33	34	31	14,6	15,2	14,2	933,3	934,3	933,3	1,5	199	4,1	2667,6	0,0
23/09/2013	18:00	33,7	34,5	32,7	31	34	30	14,4	14,8	13,9	932,8	933,3	932,7	,9	219	4,6	1689,8	0,0
23/09/2013	19:00	31,8	34,1	31,8	40	40	31	16,4	16,4	14,1	933,0	933,0	932,7	,1	42	3,2	777,8	0,0
23/09/2013	20:00	29,7	31,8	29,7	48	48	39	17,6	17,6	16,1	933,6	933,6	933,0	,5	70	5,1	455,0	0,0
23/09/2013	21:00	26,2	29,7	26,2	63	63	48	18,5	18,5	17,2	934,0	934,0	933,5	,3	350	2,9	58,6	0,0
23/09/2013	22:00	25,0	26,2	25,0	68	68	63	18,7	18,8	18,5	934,5	934,6	934,0	,1	38	2,9	-9999,0	0,0
23/09/2013	23:00	23,8	25,0	23,7	74	74	68	18,8	18,9	18,6	934,7	934,8	934,5	,2	40	1,4	-9999,0	0,0
24/09/2013	00:00	22,8	23,8	22,8	77	78	74	18,6	18,8	18,6	935,1	935,1	934,6	,4	212	1,2	-9999,0	0,0
24/09/2013	01:00	23,3	23,3	22,7	76	79	76	18,9	18,9	18,6	935,8	935,8	935,1	,5	67	2,7	-9999,0	0,0
24/09/2013	02:00	22,4	23,5	22,4	81	81	75	18,9	19,0	18,8	935,9	936,0	935,6	,3	334	2,9	-9999,0	0,0
24/09/2013	03:00	22,1	22,4	21,8	83	84	81	19,1	19,1	18,9	935,4	935,9	935,4	,6	69	1,4	-9999,0	0,0
24/09/2013	04:00	22,2	22,2	21,7	81	85	81	18,7	19,1	18,7	935,6	935,7	935,4	,9	186	3,3	-9999,0	0,0
24/09/2013	05:00	18,9	22,6	18,8	91	91	77	17,3	18,7	17,1	936,3	936,9	935,6	1,8	204	11,1	-9999,0	2,8
24/09/2013	06:00	19,0	19,1	18,9	92	92	90	17,6	17,6	17,4	935,1	936,4	935,1	1,2	45	5,7	-9999,0	,2
24/09/2013	07:00	18,7	19,0	18,7	94	94	92	17,8	17,8	17,6	935,6	935,8	935,0	,3	154	2,5	-9999,0	0,0
24/09/2013	08:00	18,8	18,8	18,7	94	94	94	17,7	17,9	17,7	935,8	935,8	935,5	,5	86	1,9	-9999,0	0,0
24/09/2013	09:00	18,7	18,8	18,6	95	95	94	17,8	17,9	17,7	936,2	936,2	935,8	,2	96	1,6	3,3	0,0

Data	Hora UTC	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.	(kJ/m²)	(mm)
24/09/2013	10:00	19,2	19,2	18,7	95	95	94	18,3	18,4	17,8	936,9	936,9	936,2	,4	226	1,7	139,6	0,0
24/09/2013	11:00	19,5	19,5	19,1	93	95	93	18,3	18,3	18,2	937,5	937,5	936,8	1,3	222	2,9	124,1	0,0
24/09/2013	12:00	20,5	20,5	19,5	89	93	88	18,6	18,6	18,2	937,5	937,6	937,2	,4	253	3,3	294,6	0,0
24/09/2013	13:00	21,8	22,0	20,5	82	89	81	18,6	19,3	18,4	937,0	937,5	936,8	1,1	221	3,4	940,3	0,0
24/09/2013	14:00	24,8	24,8	21,8	66	84	66	18,1	19,9	18,1	936,0	937,0	936,0	1,1	68	3,4	2053,9	0,0
24/09/2013	15:00	27,4	27,4	24,6	59	69	59	18,6	19,0	17,9	934,6	936,0	934,6	1,8	8	4,9	3102,1	0,0
24/09/2013	16:00	29,3	29,5	27,2	50	60	48	17,9	19,0	17,5	932,9	934,6	932,9	2,2	20	5,8	3199,5	0,0
24/09/2013	17:00	29,4	30,1	28,4	46	51	44	16,5	18,1	16,3	931,7	932,9	931,7	3,2	10	6,0	1925,2	0,0
24/09/2013	18:00	26,7	29,4	26,7	58	62	46	17,9	18,7	16,4	931,3	931,7	931,0	,6	44	5,7	223,1	0,0
24/09/2013	19:00	20,3	26,8	20,3	92	92	57	18,9	20,1	17,6	932,3	933,9	931,3	2,2	106	12,4	5,4	5,2
24/09/2013	20:00	20,8	20,9	20,2	93	94	92	19,6	19,8	18,9	932,7	933,2	932,3	,2	221	5,6	173,0	,2
24/09/2013	21:00	20,6	21,0	20,6	94	94	93	19,5	19,9	19,5	933,0	933,4	932,7	,8	201	2,2	94,4	0,0
24/09/2013	22:00	20,3	20,6	20,3	95	95	93	19,4	19,5	19,3	934,0	934,0	933,0	,1	187	2,2	-9999,0	0,0
24/09/2013	23:00	20,2	20,4	20,2	94	95	94	19,1	19,5	19,1	934,1	934,2	933,9	,9	67	2,4	-9999,0	0,0
25/09/2013	00:00	19,9	20,2	19,8	95	95	93	19,1	19,1	18,9	935,3	935,3	934,0	,1	355	2,2	-9999,0	,2
25/09/2013	01:00	19,9	20,0	19,8	95	95	95	19,0	19,2	19,0	933,5	935,4	933,5	1,6	93	3,2	-9999,0	1,0
25/09/2013	02:00	19,3	19,9	19,3	93	95	93	18,3	19,0	18,2	934,9	935,0	933,5	3,3	314	6,2	-9999,0	4,0
25/09/2013	03:00	19,0	19,6	19,0	95	95	92	18,1	18,3	18,0	933,7	935,0	933,7	1,2	84	6,5	-9999,0	1,0
25/09/2013	04:00	18,5	19,0	18,5	96	96	95	17,9	18,1	17,8	933,0	933,7	933,0	,2	59	2,1	-9999,0	0,0
25/09/2013	05:00	18,7	18,7	18,5	96	96	96	18,1	18,1	17,9	933,1	933,2	933,0	1,1	35	3,0	-9999,0	0,0
25/09/2013	06:00	18,2	18,8	18,2	96	96	96	17,6	18,1	17,6	932,8	933,1	932,8	,1	200	3,0	-9999,0	0,0
25/09/2013	07:00	17,7	18,3	17,7	96	96	96	17,2	17,7	17,1	933,0	933,0	932,8	0,0	100	,8	-9999,0	0,0
25/09/2013	08:00	17,9	18,0	17,7	97	97	96	17,3	17,5	17,1	933,6	933,6	933,0	0,0	104	,5	-9999,0	0,0
25/09/2013	09:00	17,8	17,9	17,6	97	97	97	17,3	17,4	17,1	934,0	934,0	933,6	0,0	217	1,1	15,0	0,0
25/09/2013	10:00	18,7	18,7	17,8	97	97	97	18,2	18,2	17,3	934,1	934,3	934,0	,1	32	,8	253,7	0,0
25/09/2013	11:00	21,7	21,7	18,7	81	97	80	18,3	19,2	17,9	934,6	934,6	934,1	1,0	288	3,1	1072,2	0,0
25/09/2013	12:00	22,1	22,1	21,4	75	83	75	17,4	18,9	17,4	935,0	935,0	934,6	,6	217	3,9	921,3	0,0
25/09/2013	13:00	23,4	23,4	22,1	66	77	66	16,8	18,4	16,8	934,9	935,0	934,8	1,6	218	4,1	1634,9	0,0
25/09/2013	14:00	24,6	25,0	23,4	64	69	61	17,3	18,0	16,7	934,5	934,9	934,5	,8	287	4,3	2278,6	0,0
25/09/2013	15:00	25,5	26,1	24,6	62	66	59	17,8	18,7	16,9	933,7	934,5	933,7	,9	284	3,9	2400,7	0,0
25/09/2013	16:00	27,4	28,1	25,1	56	65	54	18,0	18,8	17,3	932,9	933,7	932,9	2,2	216	4,5	2466,6	0,0
25/09/2013	17:00	27,5	29,0	26,4	56	59	54	18,1	19,1	17,4	932,3	932,9	932,2	1,8	252	4,8	2509,1	0,0
25/09/2013	18:00	25,9	28,2	25,6	64	65	54	18,5	18,8	17,8	932,2	932,3	931,9	1,6	88	4,9	1828,4	0,0
25/09/2013	19:00	23,7	26,5	23,7	60	64	58	15,6	18,5	15,6	932,9	933,0	932,2	2,0	266	5,9	1620,6	0,0
25/09/2013	20:00	21,0	23,7	21,0	64	65	60	14,0	15,7	14,0	933,7	933,7	932,9	1,2	85	6,3	815,6	0,0
25/09/2013	21:00	17,9	21,0	17,9	72	72	64	12,7	14,0	12,7	934,7	934,7	933,6	1,4	125	6,3	133,3	0,0
25/09/2013	22:00	16,6	17,9	16,6	70	74	68	11,2	12,9	10,9	935,8	935,8	934,7	1,0	11	7,2	-9999,0	0,0
25/09/2013	23:00	15,7	16,7	15,5	69	72	68	10,1	11,1	10,1	936,5	936,5	935,8	1,0	152	6,0	-9999,0	0,0
26/09/2013	00:00	15,2	15,9	15,2	67	72	66	9,1	10,6	9,0	937,6	937,6	936,5	,7	59	7,7	-9999,0	0,0
26/09/2013	01:00	14,4	15,2	14,4	68	72	66	8,5	9,6	8,3	938,3	938,3	937,6	1,5	156	6,2	-9999,0	0,0
26/09/2013	02:00	13,9	14,7	13,8	70	72	65	8,6	9,0	8,3	938,5	938,5	938,2	,9	202	6,2	-9999,0	0,0
26/09/2013	03:00	13,3	13,9	13,0	74	77	70	8,7	9,2	8,6	938,2	938,6	938,2	1,9	211	5,9	-9999,0	0,0
26/09/2013	04:00	12,4	13,3	12,3	79	80	73	8,9	9,0	8,6	938,0	938,3	938,0	,9	128	5,4	-9999,0	0,0
26/09/2013	05:00	12,0	12,4	11,6	82	84	79	8,9	9,1	8,7	937,6	938,0	937,6	,5	89	4,0	-9999,0	0,0
26/09/2013	06:00	13,2	13,2	11,9	76	83	76	8,9	9,3	8,8	937,2	937,6	937,2	1,2	228	3,7	-9999,0	0,0
26/09/2013	07:00	13,1	13,3	13,1	76	78	75	9,1	9,4	8,9	937,3	937,3	937,2	1,0	231	4,0	-9999,0	0,0
26/09/2013	08:00	13,3	13,3	13,1	76	78	75	9,1	9,5	8,9	937,5	937,6	937,2	,7	140	4,1	-9999,0	0,0
26/09/2013	09:00	13,2	13,3	13,2	76	78	75	9,0	9,5	8,9	938,1	938,1	937,5	,8	236	3,4	11,9	0,0
26/09/2013	10:00	13,4	13,6	13,2	77	77	75	9,4	9,5	8,9	938,8	938,8	938,1	1,3	234	4,4	147,4	0,0
26/09/2013	11:00	13,9	14,1	13,4	74	77	72	9,3	9,6	9,1	939,3	939,3	938,8	2,2	225	5,3	404,1	0,0
26/09/2013	12:00	15,8	16,0	13,9	69	74	66	10,0	10,3	9,4	939,6	939,6	939,3	1,3	195	5,3	900,9	0,0
26/09/2013	13:00	16,8	16,8	15,6	63	69	63	9,8	10,2	9,5	939,6	939,7	939,5	2,0	239	5,5	1314,3	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
26/09/2013	14:00	17,3	17,3	16,5	62	65	62	10,0	10,1	9,5	939,5	939,6	939,4	1,4	345	5,0	1386,0	0,0
26/09/2013	15:00	17,8	17,8	17,1	61	63	61	10,2	10,4	9,8	939,0	939,5	939,0	1,2	233	4,9	1260,0	0,0
26/09/2013	16:00	18,3	18,5	17,4	59	63	59	10,1	10,6	9,8	938,1	939,0	938,1	1,0	156	4,3	1472,5	0,0
26/09/2013	17:00	18,5	18,9	18,1	61	62	59	10,8	11,1	10,1	937,5	938,1	937,5	1,2	324	3,0	1037,1	0,0
26/09/2013	18:00	19,1	19,2	18,1	56	61	55	10,1	10,7	9,8	937,0	937,5	937,0	1,2	276	2,9	1108,4	0,0
26/09/2013	19:00	19,1	19,5	18,8	57	58	54	10,3	10,6	9,5	937,2	937,2	936,8	,6	289	2,8	696,8	0,0
26/09/2013	20:00	18,4	19,1	18,4	62	62	57	10,9	10,9	10,4	937,6	937,6	937,2	,6	4	2,5	346,2	0,0
26/09/2013	21:00	17,5	18,4	17,5	67	69	62	11,3	11,7	10,9	938,0	938,0	937,6	,1	91	2,5	43,6	0,0
26/09/2013	22:00	17,0	17,5	17,0	73	74	67	12,2	12,5	11,3	938,5	938,5	938,0	,1	47	1,6	-9999,0	0,0
26/09/2013	23:00	16,6	17,0	16,6	76	76	72	12,4	12,6	12,0	939,0	939,0	938,5	,3	43	,8	-9999,0	0,0
27/09/2013	00:00	16,4	16,6	16,3	77	78	76	12,3	12,7	12,1	939,4	939,5	939,0	,1	45	1,1	-9999,0	0,0
27/09/2013	01:00	16,7	16,7	16,3	71	78	71	11,4	12,6	11,4	939,7	939,7	939,4	,7	281	2,5	-9999,0	0,0
27/09/2013	02:00	16,2	16,9	16,2	69	73	69	10,5	11,8	10,5	939,8	939,8	939,7	,5	65	3,2	-9999,0	0,0
27/09/2013	03:00	15,6	16,2	15,6	72	74	69	10,5	11,2	10,5	939,7	939,8	939,7	,5	40	2,2	-9999,0	0,0
27/09/2013	04:00	14,9	15,6	14,9	72	74	71	9,9	10,8	9,9	939,2	939,7	939,2	,5	9	2,9	-9999,0	0,0
27/09/2013	05:00	14,4	14,9	14,4	75	76	72	9,9	10,2	9,7	938,6	939,2	938,6	,2	332	2,1	-9999,0	0,0
27/09/2013	06:00	14,0	14,4	14,0	75	76	74	9,6	9,9	9,5	938,5	938,6	938,4	,5	71	1,9	-9999,0	0,0
27/09/2013	07:00	13,7	14,0	13,7	76	77	75	9,4	9,8	9,4	938,5	938,5	938,4	,4	339	2,2	-9999,0	0,0
27/09/2013	08:00	13,4	13,7	13,4	77	78	76	9,4	9,9	9,4	939,1	939,1	938,5	,5	336	2,1	-9999,0	0,0
27/09/2013	09:00	13,3	13,4	13,3	79	79	76	9,7	9,7	9,3	939,7	939,7	939,1	,7	66	2,4	6,0	0,0
27/09/2013	10:00	13,9	14,0	13,3	75	79	75	9,6	10,0	9,6	940,3	940,3	939,7	,9	67	3,0	138,7	0,0
27/09/2013	11:00	14,8	14,9	13,9	72	76	71	9,8	10,0	9,4	940,8	940,9	940,3	,3	319	3,0	389,2	0,0
27/09/2013	12:00	16,0	16,0	14,8	71	73	69	10,7	10,9	9,8	940,8	940,9	940,8	1,3	232	3,2	732,7	0,0
27/09/2013	13:00	16,9	17,0	15,8	69	72	68	11,1	11,3	10,4	940,7	940,8	940,7	1,4	250	3,2	990,9	0,0
27/09/2013	14:00	18,0	18,0	16,9	65	69	64	11,5	11,7	10,7	940,2	940,7	940,2	1,3	248	3,2	1508,3	0,0
27/09/2013	15:00	19,2	19,5	18,1	64	66	61	12,1	12,3	11,4	939,2	940,2	939,2	1,2	2	6,1	2052,3	0,0
27/09/2013	16:00	20,1	20,4	19,2	62	64	59	12,6	12,9	11,9	938,3	939,2	938,3	1,6	14	3,6	1885,9	0,0
27/09/2013	17:00	20,5	21,0	20,1	63	64	60	13,2	13,6	12,8	937,4	938,3	937,4	1,2	43	3,6	1486,7	0,0
27/09/2013	18:00	21,6	21,6	20,5	61	64	60	13,7	14,0	13,2	936,8	937,4	936,8	,4	162	3,1	1160,0	0,0
27/09/2013	19:00	22,8	22,9	21,1	58	62	56	14,1	14,1	13,4	936,5	936,8	936,5	1,5	338	4,5	1374,6	0,0
27/09/2013	20:00	20,3	23,8	20,3	70	70	53	14,6	14,6	13,5	936,9	936,9	936,4	0,0	78	3,4	485,0	0,0
27/09/2013	21:00	17,9	20,3	17,9	78	79	70	13,9	14,9	13,9	937,5	937,5	936,9	,1	72	1,1	90,3	0,0
27/09/2013	22:00	16,3	17,9	16,2	83	83	77	13,4	14,0	13,3	937,8	937,8	937,5	0,0	106	1,3	-9999,0	0,0
27/09/2013	23:00	15,4	16,7	15,4	85	85	80	12,9	13,4	12,8	938,6	938,6	937,8	,1	183	1,5	-9999,0	0,0
28/09/2013	00:00	14,2	15,3	14,0	92	92	85	12,9	13,1	12,4	939,0	939,0	938,6	,2	50	,8	-9999,0	0,0
28/09/2013	01:00	13,8	14,2	13,5	94	94	91	12,8	12,9	12,2	939,3	939,4	939,0	0,0	87	,7	-9999,0	0,0
28/09/2013	02:00	12,8	13,8	12,8	95	95	93	12,0	12,7	11,9	939,0	939,3	939,0	,1	13	1,0	-9999,0	0,0
28/09/2013	03:00	13,4	13,4	12,7	95	96	95	12,6	12,6	11,9	939,2	939,2	939,0	0,0	28	1,4	-9999,0	0,0
28/09/2013	04:00	13,6	13,7	13,3	95	95	94	12,8	12,9	12,4	939,0	939,2	939,0	,7	81	1,5	-9999,0	0,0
28/09/2013	05:00	13,7	13,7	13,4	95	95	94	12,9	12,9	12,4	938,7	939,0	938,7	,2	197	1,5	-9999,0	0,0
28/09/2013	06:00	14,0	14,0	13,7	94	95	94	13,0	13,0	12,9	938,1	938,7	938,1	,2	50	1,4	-9999,0	0,0
28/09/2013	07:00	14,1	14,1	14,0	92	94	92	12,8	13,0	12,7	938,3	938,3	938,0	,1	49	1,5	-9999,0	0,0
28/09/2013	08:00	14,1	14,1	14,1	91	92	91	12,7	12,8	12,7	938,6	938,6	938,3	0,0	39	,7	-9999,0	0,0
28/09/2013	09:00	14,1	14,2	14,1	91	91	91	12,6	12,8	12,6	939,2	939,2	938,6	0,0	250	,9	5,3	0,0
28/09/2013	10:00	14,5	14,5	14,1	88	91	88	12,6	12,8	12,5	939,7	939,7	939,2	,1	1	1,2	122,4	0,0
28/09/2013	11:00	15,2	15,2	14,5	86	89	86	12,9	13,2	12,5	940,3	940,3	939,7	,6	223	1,8	286,2	0,0
28/09/2013	12:00	16,3	16,3	15,2	84	87	84	13,6	13,6	12,9	940,1	940,3	940,1	,5	270	1,9	529,0	0,0
28/09/2013	13:00	18,4	18,4	16,3	78	84	77	14,5	14,5	13,6	939,7	940,1	939,7	1,1	221	2,7	1128,0	0,0
28/09/2013	14:00	20,7	21,4	18,4	70	78	67	15,1	15,3	14,2	939,2	939,7	939,2	2,1	352	5,1	1759,0	0,0
28/09/2013	15:00	22,8	23,9	20,7	63	70	59	15,5	16,0	14,8	938,3	939,2	938,3	1,6	324	7,3	2165,3	0,0
28/09/2013	16:00	24,4	24,4	22,8	55	64	54	14,9	15,4	14,3	937,1	938,3	937,1	1,4	38	5,8	2308,4	0,0
28/09/2013	17:00	24,3	25,2	23,7	55	58	52	14,8	15,0	14,5	936,2	937,1	936,2	2,7	11	6,5	1942,4	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
28/09/2013	18:00	25,9	26,3	23,9	50	56	48	14,6	15,1	14,4	935,4	936,2	935,4	2,7	8	5,1	1779,2	0,0
28/09/2013	19:00	26,1	26,6	25,8	48	50	47	14,3	14,8	14,1	935,1	935,4	935,1	1,7	44	5,9	1713,2	0,0
28/09/2013	20:00	25,5	26,2	25,5	50	50	48	14,2	14,6	14,2	935,2	935,2	935,1	1,6	23	5,2	833,8	0,0
28/09/2013	21:00	21,5	25,5	21,5	68	69	50	15,4	15,7	14,3	935,6	935,6	935,1	,7	56	3,1	132,0	0,0
28/09/2013	22:00	20,0	21,5	19,8	74	75	67	15,2	15,5	14,8	936,1	936,1	935,6	,3	49	1,6	-9999,0	0,0
28/09/2013	23:00	17,5	19,9	17,5	86	86	74	15,2	15,5	15,1	936,4	936,5	936,1	0,0	152	1,2	-9999,0	0,0
29/09/2013	00:00	17,0	17,8	16,9	88	89	85	15,0	15,4	15,0	936,7	936,8	936,4	0,0	71	,7	-9999,0	0,0
29/09/2013	01:00	16,5	17,0	16,3	91	91	88	15,1	15,2	14,6	937,1	937,3	936,5	,2	64	1,3	-9999,0	0,0
29/09/2013	02:00	16,0	16,6	16,0	92	92	90	14,8	15,1	14,6	937,1	937,3	937,1	0,0	118	,9	-9999,0	0,0
29/09/2013	03:00	15,9	16,2	15,8	91	93	91	14,5	14,9	14,5	936,5	937,2	936,4	,1	179	1,1	-9999,0	0,0
29/09/2013	04:00	16,1	16,1	15,4	91	94	91	14,6	14,7	14,3	936,7	937,0	936,5	,5	58	1,4	-9999,0	0,0
29/09/2013	05:00	16,1	16,5	16,0	89	91	87	14,4	14,6	14,3	936,6	936,7	936,0	,4	223	2,2	-9999,0	0,0
29/09/2013	06:00	16,3	16,4	16,1	84	90	84	13,7	14,4	13,6	937,9	937,9	936,6	2,2	213	5,1	-9999,0	0,0
29/09/2013	07:00	15,2	16,3	15,2	91	91	84	13,7	13,7	13,2	938,7	938,8	937,7	1,2	126	6,9	-9999,0	,6
29/09/2013	08:00	14,4	15,2	14,4	95	95	91	13,7	14,0	13,7	936,7	938,9	936,7	,9	217	5,6	-9999,0	2,0
29/09/2013	09:00	14,7	14,7	14,4	96	96	95	14,0	14,0	13,7	936,9	937,0	935,5	,3	38	7,0	8,9	0,0
29/09/2013	10:00	15,5	15,5	14,7	95	96	95	14,7	14,7	14,1	937,7	937,8	936,7	,7	140	3,3	137,5	0,0
29/09/2013	11:00	15,7	16,0	15,5	94	95	93	14,7	15,2	14,7	938,7	938,7	937,6	,9	26	2,2	278,1	0,0
29/09/2013	12:00	14,4	15,7	14,4	96	96	94	13,9	14,6	13,8	941,2	941,2	938,7	2,9	207	7,0	70,2	,4
29/09/2013	13:00	15,4	15,4	14,4	95	97	95	14,6	14,6	13,9	940,3	941,2	940,3	,4	8	6,9	384,8	2,2
29/09/2013	14:00	16,8	16,8	15,3	92	95	92	15,6	15,6	14,4	939,0	940,3	939,0	1,4	55	3,6	918,0	,4
29/09/2013	15:00	16,9	16,9	16,6	91	92	89	15,3	15,6	14,8	938,9	939,3	938,8	,5	348	3,8	519,1	0,0
29/09/2013	16:00	17,5	18,1	16,8	88	91	86	15,6	16,2	15,2	937,5	938,9	937,5	2,6	309	4,1	941,8	0,0
29/09/2013	17:00	18,4	18,4	17,5	88	90	87	16,4	16,5	15,6	937,1	937,5	936,9	2,0	245	4,1	550,2	0,0
29/09/2013	18:00	18,5	18,6	18,2	85	88	85	16,0	16,5	15,8	936,9	937,3	936,8	1,8	288	4,3	394,3	0,0
29/09/2013	19:00	18,2	18,5	18,2	86	87	85	15,9	16,1	15,9	936,4	937,2	936,4	,3	357	3,7	195,2	0,0
29/09/2013	20:00	17,8	18,2	17,8	91	91	86	16,2	16,3	15,8	937,0	937,0	936,1	1,3	343	2,3	96,1	0,0
29/09/2013	21:00	17,4	17,9	17,4	93	93	90	16,3	16,3	16,1	937,8	937,8	937,0	0,0	121	3,2	17,4	,8
29/09/2013	22:00	17,0	17,4	17,0	96	96	93	16,3	16,4	16,2	937,8	938,1	937,4	,3	27	1,8	-9999,0	,2
29/09/2013	23:00	16,9	17,1	16,9	95	96	95	16,2	16,4	16,2	937,8	938,0	937,7	2,1	22	4,6	-9999,0	0,0
30/09/2013	00:00	17,1	17,1	16,9	94	95	94	16,1	16,2	16,1	938,3	938,5	937,8	1,4	34	4,6	-9999,0	0,0
30/09/2013	01:00	16,9	17,1	16,9	95	95	94	16,1	16,1	16,0	938,0	938,5	938,0	1,3	37	2,3	-9999,0	0,0
30/09/2013	02:00	16,6	16,9	16,6	95	95	95	15,7	16,1	15,7	937,5	938,0	937,5	,2	71	2,6	-9999,0	0,0
30/09/2013	03:00	15,6	16,6	15,6	96	96	95	14,9	15,7	14,9	937,0	937,5	937,0	0,0	346	2,5	-9999,0	0,0
30/09/2013	04:00	15,4	15,7	15,3	96	96	96	14,8	15,1	14,8	936,1	937,1	936,1	,7	57	1,3	-9999,0	0,0
30/09/2013	05:00	15,1	15,4	14,9	97	97	96	14,6	14,9	14,4	936,0	936,1	935,8	0,0	47	1,2	-9999,0	0,0
30/09/2013	06:00	15,6	15,6	15,1	97	97	97	15,1	15,1	14,6	936,1	936,1	935,8	0,0	264	1,0	-9999,0	0,0
30/09/2013	07:00	15,7	15,7	15,5	97	97	97	15,2	15,2	15,1	936,1	936,1	935,8	,3	69	1,1	-9999,0	0,0
30/09/2013	08:00	15,5	15,7	15,5	97	97	97	15,0	15,3	15,0	936,4	936,5	936,1	0,0	250	1,3	-9999,0	0,0
30/09/2013	09:00	15,5	15,6	15,3	97	97	97	15,0	15,0	14,8	936,8	936,8	936,4	0,0	156	1,1	13,9	0,0
30/09/2013	10:00	15,9	16,0	15,5	96	97	96	15,3	15,4	15,0	937,1	937,1	936,8	,8	50	1,9	161,6	0,0
30/09/2013	11:00	16,8	16,9	15,9	90	96	89	15,2	15,6	15,1	938,1	938,1	937,1	1,6	26	2,3	440,1	0,0
30/09/2013	12:00	17,1	17,1	16,7	89	90	89	15,3	15,4	15,0	938,8	938,9	938,1	1,1	42	2,3	344,0	0,0
30/09/2013	13:00	18,3	18,3	17,0	82	89	82	15,1	15,4	14,9	938,6	939,0	938,5	2,3	17	3,8	1000,4	0,0
30/09/2013	14:00	18,8	19,3	18,2	82	83	75	15,7	15,8	14,4	938,2	938,6	938,2	2,5	9	4,3	1492,8	0,0
30/09/2013	15:00	20,0	20,0	18,8	76	83	75	15,8	15,9	14,9	937,6	938,3	937,6	2,5	293	4,7	1554,7	0,0
30/09/2013	16:00	20,2	20,3	19,8	75	76	71	15,7	15,7	14,8	936,8	937,6	936,8	2,4	10	5,0	1558,2	0,0
30/09/2013	17:00	20,4	20,8	19,9	72	75	68	15,2	15,7	14,6	935,8	936,8	935,7	1,5	2	4,5	1124,2	0,0
30/09/2013	18:00	21,5	21,5	20,4	68	74	68	15,2	15,9	15,1	935,2	935,8	935,2	1,8	261	3,0	968,8	0,0
30/09/2013	19:00	20,9	21,5	20,9	72	72	68	15,6	15,7	15,1	934,7	935,2	934,7	1,9	26	3,6	510,7	0,0
30/09/2013	20:00	21,0	21,1	20,8	72	72	70	15,8	15,8	15,4	934,8	935,0	934,7	,8	328	3,6	313,5	0,0
30/09/2013	21:00	19,4	21,0	19,3	81	82	71	16,0	16,4	15,5	935,1	935,1	934,8	,8	345	2,3	82,5	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m ²)	(mm)
30/09/2013	22:00	19,3	19,5	19,0	80	83	79	15,8	16,2	15,8	935,7	935,7	935,1	,9	355	2,6	-9999,0	0,0
30/09/2013	23:00	18,6	19,3	18,4	84	85	80	15,9	15,9	15,7	935,9	936,0	935,6	1,4	12	2,7	-9999,0	0,0
01/10/2013	00:00	18,3	18,8	17,9	85	88	83	15,8	15,9	15,8	936,1	936,4	935,9	1,0	40	2,8	-9999,0	0,0
01/10/2013	01:00	17,0	18,3	17,0	91	92	85	15,6	15,9	15,4	936,4	936,5	936,1	0,0	358	2,1	-9999,0	0,0
01/10/2013	02:00	17,0	17,7	17,0	92	92	88	15,6	16,0	15,4	936,4	936,5	936,3	,1	330	3,0	-9999,0	0,0
01/10/2013	03:00	17,7	17,8	17,0	89	93	89	15,9	16,1	15,7	935,8	936,5	935,8	1,6	24	3,5	-9999,0	0,0
01/10/2013	04:00	17,3	17,7	17,3	91	91	89	15,9	16,0	15,8	935,5	935,9	935,5	,4	328	3,3	-9999,0	0,0
01/10/2013	05:00	17,7	17,8	17,3	90	92	89	16,0	16,1	15,9	935,4	935,5	935,2	1,0	349	2,8	-9999,0	0,0
01/10/2013	06:00	18,2	18,2	17,7	88	90	88	16,2	16,2	16,0	934,9	935,5	934,9	2,1	9	4,8	-9999,0	0,0
01/10/2013	07:00	18,2	18,2	18,1	89	89	88	16,4	16,4	16,2	935,1	935,1	934,9	2,5	17	5,9	-9999,0	0,0
01/10/2013	08:00	18,1	18,2	18,1	90	90	89	16,5	16,5	16,4	936,2	936,2	935,1	,9	292	5,3	-9999,0	0,0
01/10/2013	09:00	18,1	18,2	18,1	91	91	90	16,7	16,7	16,6	936,7	936,7	936,2	,6	256	2,2	-9999,0	0,0
01/10/2013	10:00	18,4	18,4	18,1	91	92	91	16,8	16,9	16,7	937,4	937,4	936,8	1,8	7	4,2	46,6	,2
01/10/2013	11:00	18,6	18,6	18,3	90	91	90	17,0	17,0	16,8	937,5	937,5	937,3	2,8	13	5,6	193,1	,2
01/10/2013	12:00	19,2	19,2	18,6	87	90	87	17,0	17,2	16,9	937,4	937,7	937,4	2,5	15	5,8	376,3	0,0
01/10/2013	13:00	19,9	19,9	19,1	84	87	84	17,1	17,1	16,8	936,1	937,4	936,1	3,5	37	7,9	542,8	0,0
01/10/2013	14:00	20,4	20,4	19,8	82	84	81	17,2	17,2	16,8	936,5	936,7	936,0	2,5	14	8,1	712,7	0,0
01/10/2013	15:00	21,2	21,2	20,4	78	82	78	17,3	17,4	16,9	935,9	936,5	935,9	2,4	9	6,0	839,2	0,0
01/10/2013	16:00	22,7	23,0	20,9	72	80	71	17,4	17,8	17,0	935,1	935,9	935,0	2,6	6	8,0	2144,3	0,0
01/10/2013	17:00	23,8	24,3	22,4	67	74	65	17,4	17,9	17,3	934,3	935,1	934,3	3,0	355	7,2	1419,2	0,0
01/10/2013	18:00	24,2	24,5	23,7	67	69	65	17,6	17,9	17,2	934,0	934,4	934,0	1,8	7	7,5	1415,0	0,0
01/10/2013	19:00	24,1	25,0	24,0	67	68	64	17,5	17,9	17,5	934,0	934,0	933,9	2,9	14	5,1	1206,0	0,0
01/10/2013	20:00	23,7	24,5	23,7	69	69	65	17,7	18,0	17,5	934,0	934,1	933,9	1,5	13	4,9	552,4	0,0
01/10/2013	21:00	21,9	23,7	21,9	78	78	69	17,8	18,2	17,7	934,6	934,6	934,0	1,1	46	3,1	104,8	0,0
01/10/2013	22:00	20,1	21,9	20,0	86	87	78	17,7	18,0	17,6	935,1	935,2	934,6	,9	26	2,3	-9999,0	0,0
01/10/2013	23:00	19,0	20,2	19,0	89	90	85	17,2	17,7	17,2	935,5	935,5	935,1	0,0	135	2,0	-9999,0	0,0
02/10/2013	00:00	18,2	19,0	18,1	93	93	89	17,1	17,4	16,9	935,5	935,6	935,4	,1	41	1,2	-9999,0	0,0
02/10/2013	01:00	17,5	18,3	17,5	95	95	93	16,7	17,2	16,6	935,7	935,8	935,5	,1	327	1,0	-9999,0	0,0
02/10/2013	02:00	17,0	17,6	17,0	96	96	95	16,3	16,8	16,3	935,8	935,8	935,5	0,0	128	1,6	-9999,0	0,0
02/10/2013	03:00	16,9	17,0	16,6	96	96	96	16,3	16,4	16,0	935,5	935,9	935,5	0,0	1	,6	-9999,0	0,0
02/10/2013	04:00	16,5	16,9	16,3	97	97	96	15,9	16,3	15,8	935,2	935,5	935,2	0,0	304	1,0	-9999,0	0,0
02/10/2013	05:00	16,5	16,8	16,4	97	97	97	16,0	16,3	15,8	935,0	935,2	934,9	,1	289	1,3	-9999,0	0,0
02/10/2013	06:00	16,9	17,0	16,5	97	97	97	16,4	16,5	16,0	934,6	935,0	934,5	,1	255	1,4	-9999,0	0,0
02/10/2013	07:00	16,8	17,0	16,7	97	97	97	16,3	16,5	16,2	935,0	935,0	934,6	,1	60	1,1	-9999,0	0,0
02/10/2013	08:00	16,8	17,1	16,7	97	97	97	16,3	16,6	16,2	935,2	935,2	935,0	,1	26	,7	-9999,0	0,0
02/10/2013	09:00	17,0	17,3	16,8	97	97	97	16,5	16,8	16,3	935,9	935,9	935,2	,2	116	,9	29,4	0,0
02/10/2013	10:00	18,3	18,3	17,0	97	97	97	17,8	17,8	16,5	936,4	936,5	935,9	0,0	320	,8	342,2	0,0
02/10/2013	11:00	20,5	20,5	18,3	87	97	87	18,2	18,3	17,8	937,0	937,1	936,4	,6	266	1,4	800,0	0,0
02/10/2013	12:00	22,4	22,7	20,5	73	87	73	17,4	18,6	17,4	937,2	937,2	936,9	1,1	31	4,6	1232,8	0,0
02/10/2013	13:00	23,7	23,7	22,4	68	75	66	17,5	18,2	17,1	937,6	937,6	937,2	1,2	319	4,2	1197,2	0,0
02/10/2013	14:00	24,5	24,8	23,7	62	69	62	16,9	18,0	16,9	937,4	937,6	937,2	1,4	25	4,1	1541,4	0,0
02/10/2013	15:00	25,0	25,4	24,4	61	64	59	16,8	17,4	16,5	936,8	937,4	936,7	1,7	355	4,1	1369,8	0,0
02/10/2013	16:00	24,2	25,0	24,2	64	64	59	16,9	17,1	16,4	936,0	936,8	936,0	,3	18	3,6	638,9	0,0
02/10/2013	17:00	22,5	24,2	22,5	80	80	63	18,8	18,8	16,7	935,5	936,0	935,4	,7	354	2,2	275,8	0,0
02/10/2013	18:00	19,6	22,5	19,6	93	93	80	18,5	18,9	18,5	935,9	935,9	935,5	,4	198	2,4	53,9	3,2
02/10/2013	19:00	18,1	19,6	17,9	95	95	91	17,3	18,5	16,9	935,5	936,6	935,4	1,0	6	7,1	38,6	8,4
02/10/2013	20:00	19,0	19,0	18,1	94	95	94	18,0	18,0	17,3	935,1	935,5	934,6	,2	90	4,0	174,9	,6
02/10/2013	21:00	18,6	19,0	18,5	95	95	94	17,8	18,0	17,7	935,4	935,4	934,9	1,6	296	3,0	49,9	0,0
02/10/2013	22:00	18,3	18,6	18,3	95	95	95	17,5	17,8	17,5	936,0	936,1	935,4	,1	221	3,0	-9999,0	0,0
02/10/2013	23:00	17,6	18,3	17,5	96	96	95	17,0	17,5	16,9	936,5	936,5	935,9	,2	132	2,0	-9999,0	0,0
03/10/2013	00:00	17,0	17,7	16,9	97	97	96	16,4	17,0	16,3	937,1	937,1	936,5	,2	62	1,1	-9999,0	0,0
03/10/2013	01:00	17,4	17,4	17,0	97	97	97	16,9	16,9	16,4	937,4	937,5	937,1	0,0	71	1,0	-9999,0	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
03/10/2013	02:00	17,7	17,7	17,4	97	97	97	17,2	17,2	16,9	937,8	937,8	937,3	,2	192	1,0	-9999,0	0,0
03/10/2013	03:00	17,7	17,8	17,6	97	97	97	17,3	17,3	17,2	937,5	937,8	937,4	0,0	69	1,0	-9999,0	0,0
03/10/2013	04:00	17,8	17,8	17,7	97	97	97	17,3	17,4	17,3	937,3	937,5	937,3	,2	81	1,3	-9999,0	0,0
03/10/2013	05:00	17,9	17,9	17,8	97	97	97	17,4	17,4	17,3	936,7	937,4	936,7	0,0	238	,9	-9999,0	0,0
03/10/2013	06:00	17,9	17,9	17,9	97	97	97	17,4	17,5	17,4	936,4	936,8	936,3	0,0	358	0,0	-9999,0	0,0
03/10/2013	07:00	17,9	18,0	17,9	97	97	97	17,4	17,5	17,4	936,4	936,5	936,3	,1	99	,9	-9999,0	0,0
03/10/2013	08:00	18,0	18,0	17,9	97	97	97	17,5	17,5	17,4	937,1	937,1	936,3	0,0	187	1,0	-9999,0	,2
03/10/2013	09:00	18,0	18,0	17,9	97	97	97	17,6	17,6	17,5	937,5	937,5	937,0	0,0	254	,6	8,0	0,0
03/10/2013	10:00	18,6	18,6	18,0	97	97	97	18,1	18,1	17,6	937,9	937,9	937,5	,1	26	1,3	211,9	0,0
03/10/2013	11:00	19,9	19,9	18,6	90	97	90	18,2	18,6	18,0	938,3	938,3	937,8	1,0	22	2,6	727,6	0,0
03/10/2013	12:00	20,6	20,7	19,9	87	90	84	18,3	18,5	17,8	938,3	938,5	938,3	,7	21	2,6	705,5	0,0
03/10/2013	13:00	21,9	22,0	20,5	78	87	76	17,9	19,0	17,2	938,5	938,7	938,3	1,5	341	3,4	1020,0	0,0
03/10/2013	14:00	22,2	22,8	21,9	74	82	72	17,4	19,0	17,3	938,4	938,5	938,3	2,0	313	5,0	1572,3	0,0
03/10/2013	15:00	23,4	23,4	22,1	71	77	71	17,8	17,9	17,2	937,9	938,4	937,9	2,0	40	4,2	1191,4	0,0
03/10/2013	16:00	23,3	24,1	22,9	70	72	66	17,4	18,0	17,1	937,1	937,9	937,1	2,4	18	5,3	1882,1	0,0
03/10/2013	17:00	24,5	24,5	23,3	64	70	64	17,2	17,7	16,7	936,6	937,1	936,6	2,1	13	4,8	1226,3	0,0
03/10/2013	18:00	25,4	25,5	24,2	59	65	57	16,7	17,3	16,3	935,8	936,6	935,8	1,8	359	4,7	2103,8	0,0
03/10/2013	19:00	26,0	26,3	25,3	54	60	54	16,1	17,0	15,8	935,8	935,9	935,7	1,5	9	3,7	1348,5	0,0
03/10/2013	20:00	25,4	26,1	25,1	58	58	53	16,4	16,5	15,7	935,6	935,8	935,4	1,7	4	3,9	779,0	0,0
03/10/2013	21:00	22,7	25,4	22,7	71	74	58	17,3	18,1	16,3	936,1	936,1	935,6	,4	54	3,0	105,6	0,0
03/10/2013	22:00	20,5	22,7	20,5	84	84	71	17,7	18,1	17,0	936,3	936,3	936,1	0,0	253	,9	-9999,0	0,0
03/10/2013	23:00	20,0	20,6	19,8	86	86	81	17,7	17,7	17,2	937,0	937,0	936,3	0,0	304	1,1	-9999,0	0,0
04/10/2013	00:00	20,2	20,2	19,7	88	89	86	18,2	18,2	17,7	937,2	937,6	936,8	1,3	56	2,1	-9999,0	0,0
04/10/2013	01:00	19,6	20,5	19,4	93	94	87	18,5	18,5	18,2	937,5	937,6	937,1	,3	185	2,1	-9999,0	,2
04/10/2013	02:00	19,6	19,7	19,5	94	94	93	18,7	18,7	18,4	937,9	937,9	937,5	0,0	56	1,5	-9999,0	0,0
04/10/2013	03:00	19,3	19,6	19,2	94	94	94	18,3	18,7	18,3	937,0	937,9	937,0	,1	142	1,4	-9999,0	0,0
04/10/2013	04:00	19,1	19,3	19,0	95	95	94	18,4	18,4	18,1	936,6	937,0	936,6	,1	236	1,0	-9999,0	0,0
04/10/2013	05:00	18,7	19,1	18,7	96	96	95	18,0	18,4	17,9	935,6	936,6	935,6	0,0	119	,8	-9999,0	0,0
04/10/2013	06:00	19,2	19,2	18,5	94	96	94	18,2	18,2	17,8	934,6	935,6	934,6	2,0	28	3,8	-9999,0	0,0
04/10/2013	07:00	19,0	19,7	19,0	90	94	88	17,4	18,1	17,4	934,4	934,6	934,4	,6	37	4,1	-9999,0	0,0
04/10/2013	08:00	18,3	19,0	18,3	93	93	90	17,2	17,5	17,2	934,7	934,8	934,3	0,0	62	2,2	-9999,0	0,0
04/10/2013	09:00	19,9	19,9	18,3	88	94	88	17,9	17,9	17,2	935,0	935,0	934,7	2,0	21	4,0	16,9	0,0
04/10/2013	10:00	20,6	20,6	19,9	86	88	86	18,1	18,2	18,0	935,6	935,6	935,0	2,8	20	7,0	149,8	0,0
04/10/2013	11:00	21,1	21,1	20,6	84	86	84	18,3	18,4	18,1	936,1	936,2	935,6	2,9	12	6,6	289,5	0,0
04/10/2013	12:00	22,0	22,0	21,1	80	85	80	18,5	18,8	18,3	936,0	936,3	936,0	4,1	26	8,8	841,0	0,0
04/10/2013	13:00	22,1	22,2	21,9	80	81	79	18,4	18,6	18,3	936,4	936,4	935,9	3,1	7	9,2	761,0	0,0
04/10/2013	14:00	21,9	22,1	21,9	80	81	79	18,4	18,5	18,2	936,3	936,4	936,2	2,7	8	7,3	437,6	0,0
04/10/2013	15:00	22,7	22,7	21,9	77	81	77	18,6	18,6	18,3	935,5	936,3	935,5	1,6	31	5,5	571,3	0,0
04/10/2013	16:00	24,2	24,2	22,7	71	78	71	18,7	18,8	18,3	934,2	935,5	934,2	2,7	44	5,3	1292,0	0,0
04/10/2013	17:00	23,5	24,2	23,2	74	76	70	18,6	18,8	18,3	933,3	934,2	933,1	1,4	24	5,3	586,4	0,0
04/10/2013	18:00	20,9	23,4	20,9	93	93	74	19,8	19,8	18,5	933,1	933,5	933,1	,6	74	2,8	164,0	2,0
04/10/2013	19:00	20,6	20,9	20,6	95	95	93	19,6	19,9	19,6	933,4	933,4	932,6	,5	170	2,4	90,1	2,4
04/10/2013	20:00	19,2	20,6	19,2	92	95	92	17,8	19,7	17,8	935,1	935,1	933,4	3,7	203	9,5	14,9	4,0
04/10/2013	21:00	18,4	19,2	18,4	94	94	92	17,4	17,7	17,4	934,0	935,1	934,0	1,4	59	9,5	10,9	3,0
04/10/2013	22:00	18,5	18,5	18,3	95	95	94	17,6	17,6	17,4	935,2	935,2	934,0	1,0	360	2,7	-9999,0	,8
04/10/2013	23:00	18,2	18,5	18,2	96	96	95	17,5	17,6	17,5	934,8	935,3	934,6	,5	34	3,4	-9999,0	1,2
05/10/2013	00:00	18,2	18,3	18,1	96	96	96	17,5	17,6	17,5	934,3	934,9	934,3	,7	29	2,9	-9999,0	0,0
05/10/2013	01:00	18,1	18,2	18,0	95	96	95	17,4	17,5	17,3	934,6	934,6	934,3	,2	2	2,2	-9999,0	0,0
05/10/2013	02:00	18,3	18,3	18,0	96	96	95	17,5	17,5	17,3	934,7	934,7	934,4	,6	331	2,2	-9999,0	0,0
05/10/2013	03:00	18,4	18,4	18,3	96	96	96	17,7	17,8	17,5	934,2	934,7	934,2	0,0	5	1,3	-9999,0	,2
05/10/2013	04:00	18,6	18,6	18,3	96	96	96	17,9	17,9	17,6	933,7	934,2	933,7	,2	36	2,0	-9999,0	0,0
05/10/2013	05:00	18,6	18,7	18,5	95	96	95	17,8	18,0	17,8	933,3	933,7	933,3	,6	28	2,4	-9999,0	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m ²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
05/10/2013	06:00	18,2	18,6	18,2	96	96	95	17,5	17,8	17,5	932,7	933,3	932,7	,5	17	1,4	-9999,0	0,0
05/10/2013	07:00	18,1	18,2	18,1	96	96	96	17,5	17,6	17,5	932,4	932,7	932,1	,2	36	2,0	-9999,0	0,0
05/10/2013	08:00	18,3	18,3	18,1	96	96	96	17,6	17,6	17,5	932,8	932,9	932,4	,2	5	2,0	-9999,0	,2
05/10/2013	09:00	18,5	18,5	18,3	96	96	96	17,8	17,9	17,7	933,4	933,5	932,8	0,0	6	1,3	16,1	0,0
05/10/2013	10:00	19,3	19,3	18,5	94	96	94	18,4	18,4	17,8	934,0	934,1	933,4	,1	330	2,3	230,3	0,0
05/10/2013	11:00	19,8	19,9	19,3	91	94	90	18,2	18,6	18,1	934,5	934,8	934,0	1,6	307	3,4	529,5	0,0
05/10/2013	12:00	21,8	21,8	19,7	78	91	78	17,7	18,7	17,7	934,7	934,8	934,3	2,3	296	3,9	1452,0	0,0
05/10/2013	13:00	22,8	22,8	21,6	72	80	72	17,6	18,5	17,1	934,7	934,7	934,6	1,3	281	3,9	1631,5	0,0
05/10/2013	14:00	23,8	23,8	22,2	69	74	67	17,9	18,0	16,9	934,6	934,7	934,5	2,1	289	4,6	1612,7	0,0
05/10/2013	15:00	24,2	24,2	23,8	66	70	63	17,3	18,1	16,4	934,1	934,6	934,1	1,6	261	4,1	1137,2	0,0
05/10/2013	16:00	24,5	24,9	23,9	61	68	59	16,6	17,7	16,3	933,4	934,1	933,4	,6	265	3,3	1114,0	0,0
05/10/2013	17:00	22,8	24,5	22,7	67	70	61	16,3	17,1	16,0	933,3	933,6	933,3	1,4	227	7,8	508,3	0,0
05/10/2013	18:00	23,8	23,8	22,4	64	71	63	16,5	17,0	16,2	932,6	933,3	932,6	,5	274	3,7	612,5	0,0
05/10/2013	19:00	23,8	23,8	23,4	63	67	62	16,4	17,0	15,9	932,5	932,6	932,5	,1	156	2,6	603,4	0,0
05/10/2013	20:00	22,6	23,9	22,6	73	74	62	17,5	17,7	16,0	932,9	932,9	932,5	,2	77	1,5	320,2	0,0
05/10/2013	21:00	21,0	22,7	21,0	82	83	68	17,8	18,7	16,5	933,6	933,6	932,9	,2	345	1,9	41,5	0,0
05/10/2013	22:00	20,0	21,1	20,0	85	86	82	17,4	18,0	17,4	934,0	934,0	933,6	,2	13	1,7	-9999,0	0,0
05/10/2013	23:00	19,4	20,0	19,1	82	86	81	16,2	17,4	16,1	935,0	935,0	934,0	,7	339	3,7	-9999,0	0,0
06/10/2013	00:00	18,0	19,4	18,0	83	85	81	15,1	16,1	15,1	935,9	935,9	935,0	,4	40	3,0	-9999,0	0,0
06/10/2013	01:00	17,6	18,3	17,3	82	84	80	14,4	15,1	14,2	936,5	936,5	935,9	,7	136	2,6	-9999,0	0,0
06/10/2013	02:00	17,1	17,6	17,0	82	83	80	14,1	14,4	13,7	936,6	936,7	936,5	,3	338	3,3	-9999,0	0,0
06/10/2013	03:00	16,3	17,1	16,3	83	85	80	13,3	13,9	13,3	936,4	936,6	936,4	1,4	205	5,3	-9999,0	0,0
06/10/2013	04:00	15,1	16,3	14,9	85	86	81	12,6	13,4	12,5	936,1	936,4	936,1	,5	45	5,3	-9999,0	0,0
06/10/2013	05:00	14,7	15,1	14,4	85	87	85	12,2	12,6	12,2	935,6	936,1	935,6	,6	249	3,5	-9999,0	0,0
06/10/2013	06:00	14,4	14,8	14,3	85	86	83	11,9	12,2	11,9	935,3	935,6	935,3	,5	18	3,5	-9999,0	0,0
06/10/2013	07:00	14,6	14,9	14,4	85	86	83	12,1	12,2	11,9	936,0	936,0	935,3	,4	47	2,3	-9999,0	0,0
06/10/2013	08:00	14,7	14,7	14,3	85	87	85	12,3	12,5	12,1	936,5	936,5	936,0	,3	3	1,7	-9999,0	0,0
06/10/2013	09:00	15,0	15,0	14,7	85	86	84	12,5	12,6	12,3	937,2	937,2	936,5	,7	204	3,7	12,2	0,0
06/10/2013	10:00	15,7	15,7	15,0	81	85	81	12,5	12,6	12,3	938,0	938,0	937,2	,4	111	4,5	193,2	0,0
06/10/2013	11:00	18,1	18,1	15,7	72	82	70	12,9	13,2	12,4	938,7	938,7	938,0	,9	285	3,4	1016,6	0,0
06/10/2013	12:00	19,2	19,8	18,1	67	72	64	12,9	13,7	12,4	938,9	938,9	938,7	1,3	196	5,3	2102,1	0,0
06/10/2013	13:00	20,9	21,0	19,2	58	68	56	12,3	13,4	11,8	939,0	939,2	938,9	2,1	267	5,9	2922,1	0,0
06/10/2013	14:00	21,7	22,5	20,7	54	59	49	11,9	13,1	11,1	938,7	939,0	938,7	2,1	222	7,7	3331,5	0,0
06/10/2013	15:00	23,2	23,6	21,7	47	56	45	11,1	12,9	10,6	937,9	938,7	937,9	1,8	250	6,0	3599,8	0,0
06/10/2013	16:00	23,1	24,3	22,5	47	50	43	11,3	12,3	10,6	937,5	938,0	937,5	1,4	208	5,5	3179,8	0,0
06/10/2013	17:00	22,9	24,2	22,5	49	52	45	11,8	12,3	10,9	936,9	937,5	936,9	1,3	243	7,0	2343,9	0,0
06/10/2013	18:00	22,6	24,2	22,5	50	52	45	11,6	12,9	11,1	936,7	936,9	936,5	,9	40	6,3	1389,1	0,0
06/10/2013	19:00	23,7	24,1	22,3	47	53	45	11,6	12,5	11,1	936,5	936,7	936,5	1,6	195	4,5	1439,3	0,0
06/10/2013	20:00	22,1	24,1	21,9	51	52	45	11,6	12,1	11,3	936,9	936,9	936,4	1,2	19	4,5	905,0	0,0
06/10/2013	21:00	19,8	22,2	19,8	61	63	51	12,0	12,5	11,4	937,2	937,2	936,8	,7	36	3,3	145,9	0,0
06/10/2013	22:00	19,1	19,8	18,9	69	69	61	13,2	13,2	12,0	937,9	937,9	937,2	,4	71	1,8	-9999,0	0,0
06/10/2013	23:00	18,1	19,1	18,1	76	78	68	13,9	14,1	12,9	938,5	938,5	937,9	0,0	43	1,4	-9999,0	0,0
07/10/2013	00:00	17,9	18,1	17,7	78	79	74	14,0	14,2	13,3	938,9	938,9	938,5	,3	63	,9	-9999,0	0,0
07/10/2013	01:00	17,6	18,0	17,5	81	83	76	14,3	14,5	13,7	939,6	939,6	938,8	,2	298	1,3	-9999,0	0,0
07/10/2013	02:00	17,0	17,7	16,9	84	86	81	14,4	14,6	14,3	939,8	939,8	939,3	,3	205	1,8	-9999,0	0,0
07/10/2013	03:00	16,8	17,0	16,8	84	86	83	14,2	14,5	14,2	939,6	940,0	939,6	,7	194	2,7	-9999,0	0,0
07/10/2013	04:00	16,4	16,8	16,4	85	85	84	13,8	14,2	13,7	939,6	939,8	939,6	,7	196	3,4	-9999,0	0,0
07/10/2013	05:00	15,7	16,4	15,7	89	89	84	13,9	14,0	13,5	939,0	939,6	939,0	,1	73	2,6	-9999,0	0,0
07/10/2013	06:00	15,5	15,7	15,5	88	90	88	13,6	13,9	13,6	938,8	939,0	938,7	,4	168	2,8	-9999,0	0,0
07/10/2013	07:00	15,5	15,6	15,5	88	90	88	13,6	13,8	13,6	938,7	939,0	938,7	,1	294	1,9	-9999,0	0,0
07/10/2013	08:00	15,3	15,5	15,2	90	91	88	13,6	13,8	13,5	939,6	939,6	938,7	,8	234	3,3	-9999,0	0,0
07/10/2013	09:00	15,1	15,3	15,1	89	90	88	13,4	13,6	13,2	940,3	940,3	939,6	1,4	226	3,8	7,1	0,0

Data	Hora UTC	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.	(kJ/m ²)	(mm)
07/10/2013	10:00	15,1	15,2	15,1	90	90	89	13,5	13,5	13,3	941,3	941,3	940,3	1,0	203	3,8	60,5	0,0
07/10/2013	11:00	15,2	15,2	15,1	90	90	90	13,5	13,6	13,5	941,9	941,9	941,3	,3	330	3,5	119,4	0,0
07/10/2013	12:00	16,0	16,2	15,2	85	90	84	13,5	13,9	13,4	941,9	941,9	941,6	,4	209	2,8	430,4	0,0
07/10/2013	13:00	17,0	17,0	15,9	82	85	81	13,9	13,9	13,3	942,0	942,1	941,9	,5	224	2,6	543,7	0,0
07/10/2013	14:00	16,5	17,3	16,5	83	83	79	13,5	13,9	13,4	942,2	942,4	941,9	,9	210	4,0	541,5	0,0
07/10/2013	15:00	16,2	16,5	15,8	85	88	83	13,6	14,0	13,4	941,8	942,2	941,8	,9	27	3,3	345,5	0,0
07/10/2013	16:00	15,4	16,2	15,4	87	88	83	13,3	13,6	13,2	941,6	941,8	941,6	,8	348	3,3	159,4	0,0
07/10/2013	17:00	14,7	15,4	14,7	93	93	87	13,5	13,7	13,1	941,5	941,7	941,4	,5	4	3,2	191,2	1,4
07/10/2013	18:00	14,5	14,7	14,4	94	94	92	13,6	13,6	13,2	941,3	941,5	941,3	,3	69	2,3	167,0	3,6
07/10/2013	19:00	14,7	14,7	14,4	94	94	93	13,6	13,7	13,4	941,2	941,3	941,1	,7	60	2,8	207,3	,4
07/10/2013	20:00	14,6	14,7	14,5	93	94	93	13,5	13,7	13,3	941,1	941,3	941,1	,3	11	2,6	109,9	0,0
07/10/2013	21:00	14,5	14,6	14,4	92	93	91	13,2	13,4	13,0	941,6	941,6	941,1	,3	15	2,0	29,1	0,0
07/10/2013	22:00	14,2	14,5	14,1	93	94	92	13,1	13,2	13,0	942,1	942,1	941,6	,3	355	2,2	-9999,0	0,0
07/10/2013	23:00	14,1	14,3	14,0	93	93	91	13,0	13,1	12,9	942,8	942,8	942,1	,3	31	1,7	-9999,0	0,0
08/10/2013	00:00	14,0	14,2	13,9	94	94	92	13,1	13,1	12,9	943,2	943,3	942,8	,1	239	1,2	-9999,0	0,0
08/10/2013	01:00	14,3	14,3	13,9	92	94	92	12,9	13,1	12,9	943,4	943,5	943,2	,4	359	1,6	-9999,0	0,0
08/10/2013	02:00	14,1	14,4	14,1	92	92	90	12,9	12,9	12,7	943,5	943,7	943,4	,3	16	2,2	-9999,0	0,0
08/10/2013	03:00	14,3	14,3	14,0	90	93	90	12,7	12,9	12,7	943,2	943,5	943,2	,5	20	1,9	-9999,0	0,0
08/10/2013	04:00	14,1	14,3	14,1	92	92	90	12,8	12,9	12,7	942,7	943,2	942,6	,1	44	1,5	-9999,0	0,0
08/10/2013	05:00	14,0	14,2	13,8	93	94	91	12,8	13,0	12,7	942,5	942,7	942,4	,3	7	1,6	-9999,0	0,0
08/10/2013	06:00	13,7	14,0	13,7	91	93	91	12,2	12,8	12,2	941,9	942,5	941,9	,2	30	1,6	-9999,0	0,0
08/10/2013	07:00	13,5	13,9	13,5	92	92	89	12,2	12,3	12,1	941,9	942,2	941,9	,2	38	1,7	-9999,0	0,0
08/10/2013	08:00	13,4	13,6	13,4	92	93	91	12,2	12,3	12,1	942,3	942,3	941,9	,2	27	1,3	-9999,0	0,0
08/10/2013	09:00	13,5	13,6	13,4	92	92	90	12,2	12,3	12,0	943,0	943,0	942,3	,1	257	1,1	20,8	0,0
08/10/2013	10:00	14,5	14,5	13,5	84	92	83	11,8	12,2	11,5	943,6	943,6	943,0	,2	180	2,0	200,6	0,0
08/10/2013	11:00	15,9	15,9	14,5	77	84	77	11,9	12,4	11,7	944,1	944,1	943,6	,4	56	1,5	538,8	0,0
08/10/2013	12:00	17,3	17,3	15,9	70	78	70	11,7	12,4	11,4	944,1	944,2	944,1	1,1	335	2,6	1251,3	0,0
08/10/2013	13:00	17,8	17,8	17,1	68	74	66	11,8	12,7	11,4	943,9	944,2	943,9	1,1	194	3,7	1169,0	0,0
08/10/2013	14:00	18,0	18,3	17,8	66	68	63	11,6	12,1	10,8	943,7	944,0	943,7	,5	68	3,3	1027,1	0,0
08/10/2013	15:00	17,4	18,2	17,4	72	73	66	12,3	12,6	11,5	943,3	943,7	943,3	1,1	358	3,4	710,3	0,0
08/10/2013	16:00	16,5	17,5	16,5	76	76	71	12,2	12,7	11,9	942,8	943,3	942,8	,4	196	3,3	446,2	0,0
08/10/2013	17:00	17,0	17,1	15,6	77	87	75	13,0	13,8	12,1	942,0	942,8	942,0	,6	222	2,9	538,8	0,0
08/10/2013	18:00	16,5	17,0	16,4	77	80	76	12,4	13,1	12,4	941,6	942,0	941,5	,7	314	2,9	324,8	0,0
08/10/2013	19:00	16,4	16,6	16,4	79	81	76	12,7	13,2	12,3	941,2	941,6	941,2	,2	333	2,9	276,8	0,0
08/10/2013	20:00	15,3	16,4	15,3	84	84	78	12,6	12,9	12,5	941,3	941,4	941,1	,2	20	2,3	112,5	,2
08/10/2013	21:00	14,8	15,3	14,7	86	89	84	12,5	13,1	12,5	942,3	942,3	941,2	,5	120	1,9	17,2	0,0
08/10/2013	22:00	13,8	14,8	13,8	93	93	86	12,8	12,9	12,4	942,5	942,6	942,3	,5	10	2,1	-9999,0	1,6
08/10/2013	23:00	13,4	13,8	13,4	94	94	93	12,4	12,8	12,4	942,9	942,9	942,4	,5	42	2,1	-9999,0	1,2
09/10/2013	00:00	13,1	13,4	13,1	95	95	94	12,3	12,4	12,2	943,3	943,3	942,9	,1	232	1,5	-9999,0	1,0
09/10/2013	01:00	13,0	13,1	12,9	95	95	95	12,2	12,3	12,1	943,5	943,7	943,3	,4	23	2,0	-9999,0	1,2
09/10/2013	02:00	12,9	13,0	12,8	95	95	95	12,1	12,2	12,0	943,4	943,6	943,4	,3	24	2,0	-9999,0	,6
09/10/2013	03:00	12,9	12,9	12,8	94	95	94	12,0	12,1	11,9	942,1	943,4	942,1	,4	25	1,5	-9999,0	0,0
09/10/2013	04:00	12,7	12,9	12,6	95	95	94	12,0	12,0	11,8	941,5	942,3	941,5	,3	45	1,5	-9999,0	0,0
09/10/2013	05:00	12,6	12,7	12,6	95	95	95	11,9	12,0	11,8	941,1	941,7	941,1	,1	40	1,1	-9999,0	0,0
09/10/2013	06:00	12,3	12,6	12,3	95	95	95	11,5	11,9	11,5	940,9	941,1	940,8	,2	247	1,7	-9999,0	,2
09/10/2013	07:00	12,2	12,3	12,1	93	95	93	11,1	11,5	11,1	941,0	941,0	940,9	,1	18	2,7	-9999,0	,2
09/10/2013	08:00	12,2	12,3	12,1	94	94	93	11,2	11,3	11,0	941,4	941,5	941,0	,1	35	1,5	-9999,0	0,0
09/10/2013	09:00	12,4	12,4	12,1	94	95	94	11,5	11,5	11,2	942,0	942,0	941,4	0,0	299	,8	28,2	0,0
09/10/2013	10:00	13,6	13,7	12,4	87	94	87	11,5	12,2	11,5	942,6	942,6	942,0	,5	37	1,8	355,7	0,0
09/10/2013	11:00	14,9	15,1	13,6	81	88	80	11,6	12,4	11,4	943,2	943,2	942,6	,5	144	1,8	759,2	0,0
09/10/2013	12:00	16,0	16,0	14,9	77	81	75	12,0	12,3	11,3	943,6	943,6	943,2	,6	337	2,8	1277,7	0,0
09/10/2013	13:00	17,1	17,2	16,0	72	79	70	12,1	12,8	11,5	943,5	943,6	943,5	,7	15	2,6	1338,1	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
09/10/2013	14:00	18,7	18,7	17,1	72	79	68	13,5	13,9	11,9	943,2	943,5	943,2	1,4	208	3,5	1845,5	0,0
09/10/2013	15:00	19,5	19,5	18,4	66	73	66	13,0	13,7	12,4	942,6	943,2	942,6	,7	349	4,7	2235,2	0,0
09/10/2013	16:00	18,8	19,8	18,7	70	71	65	13,1	13,9	12,6	942,1	942,6	942,1	,6	55	4,0	1229,6	0,0
09/10/2013	17:00	18,8	18,8	18,4	70	72	69	13,2	13,4	12,8	941,8	942,1	941,7	,5	183	2,6	463,6	0,0
09/10/2013	18:00	19,2	19,3	18,7	69	72	67	13,3	13,6	13,0	941,4	941,8	941,4	,9	347	2,9	767,3	0,0
09/10/2013	19:00	18,4	19,4	18,4	71	71	67	13,0	13,6	12,7	941,4	941,4	941,2	,6	27	3,3	516,3	0,0
09/10/2013	20:00	18,0	18,5	18,0	74	76	70	13,3	13,7	12,8	941,4	941,4	941,3	,2	82	2,6	188,8	0,0
09/10/2013	21:00	16,7	18,1	16,7	81	81	73	13,4	13,9	13,1	941,7	941,7	941,4	,2	76	2,0	58,0	0,0
09/10/2013	22:00	16,2	16,7	16,2	86	86	81	13,7	13,8	13,4	942,1	942,1	941,7	,2	55	1,6	-9999,0	0,0
09/10/2013	23:00	15,9	16,2	15,8	86	86	84	13,5	13,9	13,4	942,4	942,4	942,0	,4	46	1,7	-9999,0	0,0
10/10/2013	00:00	15,5	15,9	15,5	87	87	84	13,3	13,5	13,2	942,9	942,9	942,4	,1	57	2,1	-9999,0	0,0
10/10/2013	01:00	15,1	15,5	15,1	89	89	87	13,2	13,4	13,2	942,8	943,0	942,8	,2	27	1,6	-9999,0	0,0
10/10/2013	02:00	14,0	15,1	14,0	92	92	88	12,8	13,2	12,8	942,8	942,8	942,7	0,0	35	1,9	-9999,0	0,0
10/10/2013	03:00	14,4	14,4	14,0	90	92	90	12,8	13,0	12,7	942,2	942,8	942,2	,2	39	1,1	-9999,0	0,0
10/10/2013	04:00	14,6	14,6	14,4	89	90	89	12,8	12,9	12,7	941,9	942,2	941,9	,1	65	1,3	-9999,0	0,0
10/10/2013	05:00	14,5	14,6	14,3	90	91	89	12,9	13,0	12,8	941,1	941,9	941,1	0,0	22	1,0	-9999,0	0,0
10/10/2013	06:00	14,3	14,5	14,3	90	91	90	12,7	13,0	12,7	940,7	941,1	940,7	,3	27	1,5	-9999,0	0,0
10/10/2013	07:00	14,0	14,3	14,0	92	92	90	12,7	12,8	12,6	941,1	941,1	940,7	,2	41	1,0	-9999,0	0,0
10/10/2013	08:00	13,5	14,1	13,4	93	93	91	12,4	12,7	12,3	941,3	941,3	941,1	,1	130	1,0	-9999,0	0,0
10/10/2013	09:00	13,6	13,6	13,4	94	94	93	12,6	12,6	12,3	941,6	941,6	941,3	,3	36	1,0	42,5	0,0
10/10/2013	10:00	15,4	15,4	13,6	85	94	85	12,9	13,0	12,6	942,2	942,2	941,6	,2	19	2,1	326,5	0,0
10/10/2013	11:00	17,6	17,7	15,4	72	85	71	12,6	13,4	12,4	942,6	942,6	942,2	1,4	116	4,0	1325,3	0,0
10/10/2013	12:00	18,7	18,9	17,4	66	75	63	12,1	13,2	11,7	942,7	942,7	942,5	1,2	275	4,0	1388,3	0,0
10/10/2013	13:00	19,1	19,5	18,4	63	67	61	12,0	12,5	11,3	942,6	943,1	942,6	,9	336	3,0	1077,4	0,0
10/10/2013	14:00	20,3	20,4	19,1	60	64	57	12,3	12,6	11,2	942,4	942,6	942,3	1,7	270	4,2	1457,7	0,0
10/10/2013	15:00	21,4	22,0	20,3	53	60	51	11,4	12,4	11,0	941,3	942,4	941,3	1,2	204	5,6	2265,0	0,0
10/10/2013	16:00	21,8	23,5	20,8	50	56	44	11,0	12,2	10,6	940,7	941,3	940,7	1,1	212	4,9	2166,0	0,0
10/10/2013	17:00	22,1	23,5	21,6	51	54	44	11,5	12,2	10,3	939,9	940,7	939,9	,4	75	5,1	1753,6	0,0
10/10/2013	18:00	22,5	23,3	21,8	50	53	45	11,5	12,0	10,7	939,3	939,9	939,3	1,4	138	5,0	1363,2	0,0
10/10/2013	19:00	24,0	24,3	22,5	45	51	43	11,3	12,3	10,9	938,9	939,3	938,9	1,7	257	5,8	1710,4	0,0
10/10/2013	20:00	21,1	24,0	21,1	54	54	44	11,3	12,1	11,1	938,9	939,0	938,8	,5	357	5,8	684,5	0,0
10/10/2013	21:00	18,3	21,1	18,3	66	66	54	11,8	12,4	11,3	939,3	939,3	938,8	0,0	60	3,1	98,8	0,0
10/10/2013	22:00	16,8	18,3	16,8	72	73	66	11,6	12,3	11,4	940,0	940,0	939,3	0,0	67	1,0	-9999,0	0,0
10/10/2013	23:00	17,1	17,2	16,6	69	75	69	11,4	12,0	11,2	940,4	940,4	940,0	,2	40	1,5	-9999,0	0,0
11/10/2013	00:00	17,2	17,7	17,1	67	71	64	11,0	11,7	10,8	941,2	941,2	940,4	,2	28	3,1	-9999,0	0,0
11/10/2013	01:00	15,8	17,2	15,7	74	75	67	11,3	11,9	10,8	941,7	941,7	941,2	,3	39	2,3	-9999,0	0,0
11/10/2013	02:00	15,1	16,1	15,1	79	79	72	11,4	11,8	11,0	941,6	941,7	941,5	,2	41	2,3	-9999,0	0,0
11/10/2013	03:00	14,1	15,2	14,1	83	83	78	11,3	11,6	11,2	941,3	941,6	941,3	0,0	50	1,5	-9999,0	0,0
11/10/2013	04:00	13,9	14,4	13,9	84	85	82	11,3	11,7	11,2	940,8	941,3	940,8	,4	81	1,1	-9999,0	0,0
11/10/2013	05:00	13,5	13,9	13,3	87	89	84	11,4	11,6	11,3	940,8	940,9	940,7	0,0	54	1,1	-9999,0	0,0
11/10/2013	06:00	13,2	13,5	13,1	90	90	87	11,5	11,6	11,4	940,8	940,8	940,5	0,0	39	,9	-9999,0	0,0
11/10/2013	07:00	12,7	13,3	12,7	91	92	90	11,3	11,8	11,3	940,8	940,9	940,7	,2	112	1,0	-9999,0	0,0
11/10/2013	08:00	11,5	12,7	11,5	94	95	91	10,6	11,3	10,6	941,3	941,3	940,8	,1	219	1,0	-9999,0	0,0
11/10/2013	09:00	11,3	11,7	11,3	96	96	94	10,6	11,0	10,6	941,7	941,7	941,3	0,0	116	,8	36,4	0,0
11/10/2013	10:00	13,5	13,5	11,3	95	96	95	12,7	12,7	10,6	942,4	942,4	941,7	0,0	350	0,0	318,5	0,0
11/10/2013	11:00	16,7	16,8	13,5	71	95	70	11,5	12,9	11,1	943,0	943,1	942,4	2,2	19	4,3	1411,9	0,0
11/10/2013	12:00	17,8	17,8	16,7	65	71	62	11,2	11,7	10,4	943,3	943,3	943,0	2,1	23	4,6	1354,8	0,0
11/10/2013	13:00	19,0	19,3	17,8	59	65	57	10,9	11,5	10,0	942,8	943,3	942,8	1,5	25	4,9	1748,4	0,0
11/10/2013	14:00	20,7	21,0	19,0	52	60	48	10,6	11,1	9,3	942,0	942,8	942,0	1,9	83	5,1	2873,1	0,0
11/10/2013	15:00	21,6	21,8	20,7	42	52	42	8,1	10,4	8,1	941,4	942,0	941,4	,8	96	5,8	3020,9	0,0
11/10/2013	16:00	22,9	23,1	21,6	40	44	36	8,4	9,2	7,2	940,4	941,4	940,4	2,7	7	6,1	3308,8	0,0
11/10/2013	17:00	23,3	24,0	21,9	37	42	35	7,8	9,5	7,1	939,4	940,4	939,4	1,8	25	5,4	1891,4	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
11/10/2013	18:00	23,7	24,2	22,7	39	39	33	8,9	8,9	6,7	938,9	939,4	938,9	,6	343	5,3	2040,6	0,0
11/10/2013	19:00	23,8	24,5	22,5	35	42	34	7,4	9,5	7,1	939,0	939,0	938,9	,7	21	3,0	1031,6	0,0
11/10/2013	20:00	21,0	24,5	21,0	52	53	34	10,8	11,3	7,3	939,2	939,2	939,0	0,0	66	2,7	521,7	0,0
11/10/2013	21:00	19,1	21,0	19,1	57	62	51	10,4	12,0	10,4	939,4	939,4	939,1	0,0	51	1,0	102,4	0,0
11/10/2013	22:00	17,6	19,1	17,4	65	67	57	10,9	11,2	9,8	939,7	939,7	939,3	,1	155	1,7	-9999,0	0,0
11/10/2013	23:00	18,0	18,0	17,3	59	67	57	9,8	11,0	9,4	940,1	940,1	939,7	1,0	56	2,2	-9999,0	0,0
12/10/2013	00:00	16,0	18,0	16,0	69	69	59	10,3	10,4	9,6	940,6	940,6	940,0	1,3	45	2,0	-9999,0	0,0
12/10/2013	01:00	14,6	16,3	14,6	79	79	67	11,0	11,1	10,1	940,8	940,8	940,6	,1	184	2,0	-9999,0	0,0
12/10/2013	02:00	13,9	14,8	13,7	84	84	78	11,2	11,2	10,9	940,8	940,9	940,7	,2	41	,8	-9999,0	0,0
12/10/2013	03:00	12,7	13,9	12,7	91	91	84	11,2	11,3	11,1	940,4	940,8	940,4	0,0	197	,9	-9999,0	0,0
12/10/2013	04:00	13,0	13,3	12,5	90	92	90	11,5	11,9	11,0	940,3	940,5	940,3	,8	86	1,4	-9999,0	0,0
12/10/2013	05:00	12,7	13,4	12,7	91	92	90	11,3	12,0	11,3	940,3	940,3	940,2	,2	155	1,7	-9999,0	0,0
12/10/2013	06:00	12,2	12,7	12,1	95	95	91	11,4	11,7	11,3	940,5	940,5	940,3	0,0	60	1,3	-9999,0	0,0
12/10/2013	07:00	12,0	12,2	12,0	96	96	95	11,3	11,5	11,2	940,5	940,5	940,3	0,0	153	1,2	-9999,0	0,0
12/10/2013	08:00	11,4	12,1	11,4	96	96	95	10,7	11,4	10,7	940,8	940,8	940,5	,3	75	1,0	-9999,0	0,0
12/10/2013	09:00	11,3	11,5	11,0	97	97	96	10,8	10,9	10,4	941,5	941,5	940,8	0,0	282	1,3	31,0	0,0
12/10/2013	10:00	13,5	13,5	11,2	97	97	96	13,0	13,0	10,7	942,2	942,2	941,5	0,0	219	,6	356,7	0,0
12/10/2013	11:00	17,2	17,6	13,5	76	97	75	13,0	14,1	12,7	942,5	942,5	942,2	1,2	49	3,6	1524,6	0,0
12/10/2013	12:00	18,5	18,5	16,7	66	78	66	11,9	13,1	11,9	942,8	942,9	942,5	1,8	26	4,4	1090,4	0,0
12/10/2013	13:00	19,3	20,3	18,5	62	67	59	11,9	12,6	11,6	942,5	942,9	942,5	2,4	17	5,2	2089,5	0,0
12/10/2013	14:00	20,3	20,6	19,3	60	64	57	12,3	12,4	11,6	941,9	942,5	941,9	2,2	359	5,8	1459,5	0,0
12/10/2013	15:00	21,1	22,1	20,2	56	60	53	12,0	13,1	11,4	941,4	941,9	941,4	1,9	12	5,6	2105,2	0,0
12/10/2013	16:00	21,8	22,1	20,9	54	58	52	11,9	12,8	11,6	940,3	941,4	940,3	3,0	18	5,3	2040,6	0,0
12/10/2013	17:00	23,0	23,7	21,7	51	55	48	12,4	12,7	11,4	939,5	940,3	939,5	2,7	317	6,1	2380,2	0,0
12/10/2013	18:00	22,3	23,8	22,3	53	53	46	12,2	12,8	11,4	938,9	939,5	938,9	2,2	20	5,8	1175,5	0,0
12/10/2013	19:00	22,5	22,7	21,8	53	57	52	12,4	13,2	12,2	939,0	939,2	938,9	1,2	5	5,3	1224,8	0,0
12/10/2013	20:00	20,8	22,5	20,8	62	63	53	13,3	13,7	12,3	939,4	939,4	939,0	3,0	319	6,2	376,8	0,0
12/10/2013	21:00	19,1	20,8	19,1	69	69	62	13,3	13,5	13,2	939,6	939,7	939,3	1,3	13	6,2	106,4	0,0
12/10/2013	22:00	17,7	19,1	17,4	76	78	69	13,4	13,5	13,3	939,6	939,7	939,6	,7	47	2,7	-9999,0	0,0
12/10/2013	23:00	16,0	17,7	16,0	85	85	76	13,5	13,6	13,3	940,3	940,3	939,6	0,0	127	1,9	-9999,0	0,0
13/10/2013	00:00	16,0	16,2	15,6	85	87	84	13,5	13,6	13,4	940,7	940,7	940,3	,9	48	1,5	-9999,0	0,0
13/10/2013	01:00	15,0	16,0	15,0	91	91	85	13,5	13,7	13,4	941,1	941,1	940,5	0,0	95	1,5	-9999,0	0,0
13/10/2013	02:00	14,4	15,0	14,4	92	92	91	13,0	13,6	13,0	940,8	941,2	940,8	0,0	54	1,3	-9999,0	0,0
13/10/2013	03:00	14,5	14,7	14,2	94	94	92	13,6	13,6	13,1	940,6	941,0	940,6	,9	53	1,5	-9999,0	0,0
13/10/2013	04:00	14,0	14,5	14,0	95	95	94	13,2	13,5	13,2	940,3	940,6	940,2	0,0	331	1,2	-9999,0	0,0
13/10/2013	05:00	13,6	14,0	13,6	96	96	95	12,9	13,3	12,9	940,0	940,3	939,9	0,0	187	1,1	-9999,0	0,0
13/10/2013	06:00	13,0	13,6	13,0	96	96	96	12,5	13,0	12,4	940,0	940,0	939,9	,1	283	1,1	-9999,0	0,0
13/10/2013	07:00	12,9	13,0	12,6	97	97	96	12,4	12,4	12,0	940,3	940,3	940,0	,2	211	1,2	-9999,0	0,0
13/10/2013	08:00	12,1	12,9	12,0	97	97	97	11,6	12,3	11,5	941,2	941,2	940,2	,1	247	1,1	-9999,0	0,0
13/10/2013	09:00	12,6	12,6	12,0	97	97	97	12,2	12,2	11,5	941,6	941,7	941,2	,1	139	1,0	56,5	0,0
13/10/2013	10:00	15,3	15,3	12,6	84	97	84	12,6	13,5	12,2	942,0	942,0	941,5	1,7	357	5,2	410,8	0,0
13/10/2013	11:00	18,0	18,0	15,3	68	84	67	12,0	12,6	11,6	941,9	942,1	941,9	2,5	10	6,7	1674,2	0,0
13/10/2013	12:00	19,4	19,5	17,9	55	68	54	10,2	11,9	10,0	941,6	941,9	941,6	3,6	25	8,3	2438,3	0,0
13/10/2013	13:00	20,9	21,1	19,4	53	56	50	10,9	11,1	9,6	941,4	941,7	941,3	3,7	342	8,5	3070,1	0,0
13/10/2013	14:00	21,5	22,2	20,6	50	53	48	10,6	11,3	10,2	940,5	941,6	940,5	3,2	8	9,7	3305,4	0,0
13/10/2013	15:00	22,2	23,0	21,5	46	52	44	10,1	11,7	9,8	939,6	940,5	939,5	4,5	17	9,9	3561,8	0,0
13/10/2013	16:00	24,1	24,2	22,0	38	47	37	8,7	10,7	8,5	938,4	939,6	938,4	3,5	347	9,3	3647,7	0,0
13/10/2013	17:00	24,8	25,1	23,8	36	40	35	8,7	9,9	8,0	937,4	938,4	937,4	3,2	20	9,7	3275,5	0,0
13/10/2013	18:00	24,5	25,1	24,2	36	40	34	8,3	10,0	7,9	936,9	937,4	936,8	4,0	18	7,8	2654,7	0,0
13/10/2013	19:00	24,4	25,3	24,2	35	39	35	8,1	9,5	8,1	936,9	937,0	936,8	3,1	16	8,2	1870,6	0,0
13/10/2013	20:00	23,5	24,6	23,4	38	38	34	8,2	8,8	7,8	937,3	937,3	936,8	3,0	16	7,2	1018,7	0,0
13/10/2013	21:00	21,1	23,5	21,1	46	46	38	9,1	9,1	8,3	938,0	938,0	937,3	1,4	13	5,8	198,1	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
13/10/2013	22:00	19,2	21,2	19,0	55	55	46	9,8	10,2	9,0	938,7	938,7	938,0	,7	44	3,2	-9999,0	0,0
13/10/2013	23:00	16,8	19,3	16,8	67	69	54	10,6	11,2	9,8	939,2	939,2	938,7	,1	95	1,5	-9999,0	0,0
14/10/2013	00:00	15,0	16,9	15,0	78	78	66	11,1	11,3	10,5	939,6	939,6	939,1	0,0	81	1,0	-9999,0	0,0
14/10/2013	01:00	14,2	15,4	14,1	81	82	75	11,0	11,3	10,9	939,7	939,8	939,6	0,0	331	1,4	-9999,0	0,0
14/10/2013	02:00	13,6	15,3	13,6	85	85	76	11,1	11,2	10,9	939,0	939,7	939,0	0,0	81	1,5	-9999,0	0,0
14/10/2013	03:00	13,0	13,6	13,0	88	88	85	11,1	11,4	11,0	938,4	939,0	938,4	0,0	21	0,0	-9999,0	0,0
14/10/2013	04:00	12,6	13,0	12,4	91	91	88	11,2	11,3	10,9	937,8	938,4	937,8	0,0	16	0,0	-9999,0	0,0
14/10/2013	05:00	12,6	13,2	12,5	91	91	87	11,2	11,3	10,9	937,5	937,8	937,5	,7	52	1,8	-9999,0	0,0
14/10/2013	06:00	13,0	13,0	12,4	91	92	89	11,6	11,6	10,9	937,6	937,7	937,5	,3	351	1,9	-9999,0	0,0
14/10/2013	07:00	14,1	14,1	13,0	87	91	85	12,0	12,2	11,4	937,9	938,0	937,5	,6	347	2,3	-9999,0	0,0
14/10/2013	08:00	16,2	16,2	14,1	83	88	83	13,3	13,3	11,9	938,5	938,5	938,0	2,1	7	4,9	-9999,0	0,0
14/10/2013	09:00	16,8	16,8	16,2	81	83	81	13,5	13,6	13,3	939,2	939,2	938,5	3,5	23	6,5	32,5	0,0
14/10/2013	10:00	17,3	17,3	16,8	79	81	79	13,6	13,7	13,4	940,1	940,1	939,2	2,5	23	6,5	232,4	0,0
14/10/2013	11:00	18,2	18,2	17,2	75	79	75	13,6	13,7	13,5	940,3	940,3	940,1	3,8	28	7,5	668,5	0,0
14/10/2013	12:00	18,4	18,4	18,0	75	76	73	13,8	13,8	13,2	940,5	940,5	940,3	2,9	16	9,6	770,9	0,0
14/10/2013	13:00	20,1	20,2	18,4	65	75	65	13,4	14,1	13,4	940,3	940,6	940,3	4,3	2	8,2	1590,0	0,0
14/10/2013	14:00	21,9	22,1	20,0	59	67	59	13,6	14,4	13,3	939,6	940,3	939,6	2,7	13	8,2	2712,1	0,0
14/10/2013	15:00	23,4	23,8	21,8	54	63	51	13,6	14,4	12,9	938,4	939,6	938,4	3,2	8	8,5	3613,1	0,0
14/10/2013	16:00	25,0	25,4	23,4	47	54	47	12,8	14,1	12,5	937,6	938,4	937,6	1,8	338	7,0	3553,5	0,0
14/10/2013	17:00	26,3	26,6	24,9	44	50	43	13,2	14,2	12,4	936,7	937,6	936,7	2,5	340	6,6	3180,6	0,0
14/10/2013	18:00	26,1	26,5	25,5	42	46	42	12,2	13,3	12,2	936,3	936,7	936,2	3,0	340	7,0	2273,1	0,0
14/10/2013	19:00	25,0	26,1	25,0	44	45	41	11,9	12,4	11,4	936,1	936,4	936,1	2,0	352	7,0	1221,5	0,0
14/10/2013	20:00	23,9	25,2	23,9	46	46	43	11,5	12,1	11,4	936,5	936,5	936,0	2,6	23	5,0	599,1	0,0
14/10/2013	21:00	22,3	23,9	22,3	54	54	46	12,6	12,6	11,5	936,5	936,6	936,4	1,4	26	5,0	98,8	0,0
14/10/2013	22:00	20,0	22,3	20,0	66	66	54	13,4	13,6	12,5	936,7	936,8	936,5	,5	59	2,7	-9999,0	0,0
14/10/2013	23:00	19,7	20,0	19,5	66	68	66	13,2	13,6	13,2	937,0	937,0	936,7	1,2	34	1,8	-9999,0	0,0
15/10/2013	00:00	17,6	19,7	17,6	78	78	66	13,6	13,9	13,3	937,5	937,5	937,0	0,0	34	1,8	-9999,0	0,0
15/10/2013	01:00	17,5	17,9	17,0	78	81	76	13,7	13,8	13,5	938,0	938,2	937,5	,2	65	1,2	-9999,0	0,0
15/10/2013	02:00	15,4	17,5	15,4	88	88	78	13,5	13,7	13,4	937,9	938,0	937,8	0,0	167	1,0	-9999,0	0,0
15/10/2013	03:00	15,1	15,9	15,0	90	91	87	13,5	13,9	13,3	937,3	937,9	937,3	0,0	127	1,0	-9999,0	0,0
15/10/2013	04:00	15,0	15,5	14,8	92	92	89	13,7	13,8	13,2	936,8	937,3	936,8	,2	333	1,4	-9999,0	0,0
15/10/2013	05:00	14,8	15,0	14,5	94	94	91	13,8	13,8	13,3	936,5	936,8	936,5	,5	29	1,6	-9999,0	0,0
15/10/2013	06:00	14,7	15,2	14,4	92	94	91	13,5	14,0	13,2	936,6	936,6	936,3	0,0	307	2,0	-9999,0	0,0
15/10/2013	07:00	15,4	15,6	14,5	91	94	91	14,0	14,6	13,3	936,8	936,8	936,6	,8	1	2,9	-9999,0	0,0
15/10/2013	08:00	16,6	16,6	15,4	91	92	89	15,1	15,3	14,0	937,2	937,2	936,8	,8	25	4,6	-9999,0	0,0
15/10/2013	09:00	17,7	17,7	16,6	88	91	88	15,7	15,7	15,0	937,8	937,8	937,1	1,9	27	4,6	22,7	0,0
15/10/2013	10:00	18,4	18,4	17,7	85	88	85	15,9	16,0	15,7	939,0	939,0	937,8	2,3	8	4,8	255,0	0,0
15/10/2013	11:00	19,2	19,2	18,4	81	85	81	15,8	16,0	15,7	939,1	939,1	938,9	3,0	27	5,7	601,6	0,0
15/10/2013	12:00	20,2	20,5	19,1	73	81	72	15,2	15,9	15,2	939,4	939,5	939,0	3,9	25	8,2	1339,3	0,0
15/10/2013	13:00	21,6	21,6	19,8	66	76	66	15,0	15,5	14,8	939,3	939,5	939,2	3,0	38	7,6	1270,0	0,0
15/10/2013	14:00	22,4	22,5	21,5	63	67	62	15,0	15,4	14,7	939,1	939,3	939,0	3,0	42	6,5	1750,9	0,0
15/10/2013	15:00	23,5	23,5	22,4	60	63	58	15,3	15,6	14,8	938,4	939,1	938,4	3,0	337	6,6	2490,2	0,0
15/10/2013	16:00	25,5	25,5	23,5	55	61	55	15,8	16,0	15,2	937,5	938,4	937,5	2,2	28	6,6	3322,0	0,0
15/10/2013	17:00	25,5	25,8	24,5	53	58	52	15,3	16,1	15,1	936,5	937,5	936,5	2,6	33	7,1	2662,4	0,0
15/10/2013	18:00	26,7	26,7	25,5	52	55	50	16,0	16,0	15,1	935,7	936,5	935,7	1,9	20	7,5	2529,2	0,0
15/10/2013	19:00	26,1	26,8	25,7	51	54	50	15,3	15,9	15,2	935,3	935,7	935,3	3,0	23	5,6	1523,9	0,0
15/10/2013	20:00	24,7	26,2	24,7	57	57	51	15,6	15,6	15,1	935,7	935,7	935,1	1,2	18	5,0	743,5	0,0
15/10/2013	21:00	23,0	24,7	23,0	64	64	56	15,8	15,8	15,2	936,2	936,2	935,7	1,2	19	4,2	100,5	0,0
15/10/2013	22:00	22,0	23,0	21,9	66	66	64	15,3	16,0	15,2	936,7	936,7	936,2	1,6	13	3,3	-9999,0	0,0
15/10/2013	23:00	20,1	22,0	20,1	76	77	65	15,9	15,9	15,2	937,5	937,5	936,7	,6	56	3,3	-9999,0	0,0
16/10/2013	00:00	19,7	20,3	19,7	78	79	74	15,7	16,2	15,5	938,0	938,0	937,5	,3	72	1,9	-9999,0	0,0
16/10/2013	01:00	19,8	20,0	19,4	77	80	74	15,7	16,1	15,3	938,1	938,2	937,9	,6	129	1,3	-9999,0	0,0

Data	Hora UTC	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.	(kJ/m²)	(mm)
16/10/2013	02:00	19,6	19,8	19,3	78	81	77	15,6	16,0	15,5	937,9	938,2	937,9	,4	59	1,1	-9999,0	0,0
16/10/2013	03:00	18,9	19,6	18,9	83	83	78	15,9	16,0	15,5	937,5	937,9	937,5	,2	134	1,2	-9999,0	0,0
16/10/2013	04:00	18,9	19,1	18,6	83	84	81	16,0	16,0	15,6	937,0	937,5	937,0	,1	235	1,0	-9999,0	0,0
16/10/2013	05:00	18,7	19,0	18,7	85	85	83	16,2	16,3	15,9	936,4	937,0	936,4	,1	69	,8	-9999,0	0,0
16/10/2013	06:00	18,3	18,7	18,2	86	87	84	15,8	16,3	15,8	936,4	936,5	936,3	0,0	128	1,1	-9999,0	0,0
16/10/2013	07:00	17,3	18,3	17,3	89	89	86	15,5	16,0	15,5	936,5	936,5	936,4	,2	131	1,3	-9999,0	0,0
16/10/2013	08:00	17,7	17,7	17,0	88	91	88	15,7	15,9	15,4	936,8	936,8	936,5	,7	45	1,1	-9999,0	0,0
16/10/2013	09:00	18,5	18,5	17,7	82	88	81	15,3	15,7	15,3	937,8	937,8	936,8	,9	23	2,7	34,0	0,0
16/10/2013	10:00	19,2	19,2	18,5	80	83	80	15,7	16,0	15,3	938,4	938,4	937,8	2,3	10	4,5	338,9	0,0
16/10/2013	11:00	19,8	19,8	19,2	79	82	78	15,9	16,1	15,8	938,7	938,8	938,4	2,0	18	5,1	486,7	0,0
16/10/2013	12:00	20,5	20,5	19,8	76	79	75	16,1	16,3	15,9	938,6	938,7	938,6	2,4	33	5,3	689,3	0,0
16/10/2013	13:00	20,8	21,0	20,5	74	76	72	15,9	16,2	15,7	938,4	938,6	938,4	3,2	6	6,2	822,6	0,0
16/10/2013	14:00	21,2	21,2	20,6	71	74	70	15,8	15,9	15,5	937,9	938,4	937,9	4,2	25	7,0	946,3	0,0
16/10/2013	15:00	21,3	21,6	21,1	71	72	69	15,7	16,0	15,6	937,6	938,0	937,6	3,5	13	7,0	905,7	0,0
16/10/2013	16:00	21,9	22,2	21,2	68	72	67	15,7	16,2	15,5	936,6	937,6	936,6	3,1	35	6,6	1485,1	0,0
16/10/2013	17:00	22,2	22,3	21,9	68	68	66	16,0	16,1	15,5	935,7	936,6	935,7	2,4	16	5,7	931,1	0,0
16/10/2013	18:00	22,4	22,6	22,2	68	68	66	16,1	16,2	15,7	935,1	935,7	935,1	2,5	343	5,4	831,1	0,0
16/10/2013	19:00	22,7	22,9	22,3	66	68	65	16,1	16,4	15,8	934,9	935,1	934,9	1,7	10	5,4	939,4	0,0
16/10/2013	20:00	22,2	22,7	22,2	68	68	66	16,0	16,3	15,9	935,0	935,0	934,8	1,4	18	3,8	327,6	0,0
16/10/2013	21:00	20,6	22,2	20,6	78	78	68	16,5	16,7	15,9	935,2	935,2	935,0	,5	57	3,2	27,5	0,0
16/10/2013	22:00	19,9	20,6	19,8	80	81	77	16,4	16,6	16,2	935,7	935,7	935,2	,1	54	1,1	-9999,0	0,0
16/10/2013	23:00	19,5	19,9	19,3	85	85	80	16,8	16,8	16,2	936,7	936,7	935,7	,1	44	,8	-9999,0	0,0
17/10/2013	00:00	18,4	19,5	18,4	92	92	85	17,1	17,2	16,8	937,1	937,1	936,7	,2	55	,8	-9999,0	,2
17/10/2013	01:00	18,0	18,4	18,0	95	95	92	17,1	17,2	17,1	936,8	937,1	936,7	,5	71	1,3	-9999,0	1,4
17/10/2013	02:00	18,0	18,0	17,9	96	96	95	17,3	17,3	17,1	936,6	936,9	936,6	,1	306	1,5	-9999,0	2,8
17/10/2013	03:00	18,2	18,2	18,0	92	96	92	16,9	17,4	16,9	935,8	936,6	935,8	,8	13	3,0	-9999,0	,6
17/10/2013	04:00	17,7	18,2	17,7	93	94	92	16,6	16,9	16,5	935,4	935,8	935,2	,7	352	3,9	-9999,0	,4
17/10/2013	05:00	17,5	17,9	17,5	93	93	91	16,3	16,6	16,3	934,9	935,4	934,9	,3	12	2,8	-9999,0	,4
17/10/2013	06:00	16,5	17,5	16,5	95	95	93	15,6	16,3	15,6	934,1	934,9	934,1	,6	43	1,7	-9999,0	,2
17/10/2013	07:00	16,7	16,7	16,5	95	95	95	15,9	15,9	15,6	934,6	934,6	934,1	,5	345	2,0	-9999,0	0,0
17/10/2013	08:00	17,6	17,6	16,7	90	95	90	16,0	16,1	15,8	935,0	935,0	934,5	2,2	9	4,5	-9999,0	0,0
17/10/2013	09:00	17,9	18,0	17,6	89	90	89	16,2	16,2	16,0	935,0	935,5	935,0	3,5	18	7,3	23,4	0,0
17/10/2013	10:00	18,4	18,4	17,9	87	89	87	16,2	16,2	16,1	935,9	936,1	934,9	3,7	20	9,5	110,3	0,0
17/10/2013	11:00	18,8	19,1	18,4	86	88	85	16,3	16,6	16,2	936,6	936,6	935,8	2,7	17	9,5	453,0	0,0
17/10/2013	12:00	19,5	19,5	18,7	80	86	80	16,0	16,7	15,8	936,7	937,1	936,6	3,7	19	10,8	673,0	0,0
17/10/2013	13:00	20,0	20,1	19,5	79	80	78	16,2	16,3	15,8	936,5	936,8	936,4	4,3	30	8,9	975,8	0,0
17/10/2013	14:00	20,0	20,1	19,8	79	80	78	16,2	16,4	16,0	936,2	936,6	936,0	3,1	29	7,8	759,8	0,0
17/10/2013	15:00	19,8	20,0	19,7	81	81	79	16,5	16,5	16,1	935,6	936,2	935,6	2,7	16	6,7	496,6	0,0
17/10/2013	16:00	21,2	21,2	19,8	76	81	76	16,8	16,8	16,4	934,3	935,6	934,3	3,6	22	7,9	1079,8	0,0
17/10/2013	17:00	20,9	21,4	20,9	77	77	74	16,7	16,9	16,4	934,0	934,4	933,9	2,9	22	8,3	1146,1	0,0
17/10/2013	18:00	21,2	21,6	20,6	76	78	75	16,7	17,1	16,5	933,4	934,1	933,4	2,7	18	6,6	912,9	0,0
17/10/2013	19:00	20,8	21,2	20,8	78	78	75	16,7	17,0	16,6	933,4	933,5	933,3	2,8	15	6,4	517,4	0,0
17/10/2013	20:00	19,9	20,8	19,9	82	82	78	16,8	16,9	16,7	932,7	933,4	932,4	2,4	40	7,7	218,5	0,0
17/10/2013	21:00	19,7	19,9	19,7	83	84	82	16,8	16,8	16,7	934,3	934,3	932,7	1,8	351	6,4	40,4	0,0
17/10/2013	22:00	19,0	19,7	19,0	88	88	83	17,0	17,0	16,8	934,8	934,8	934,2	1,0	38	4,8	-9999,0	0,0
17/10/2013	23:00	18,3	19,0	18,3	92	92	89	16,9	17,1	16,9	934,9	935,1	934,3	,8	68	5,9	-9999,0	1,0
18/10/2013	00:00	18,1	18,3	18,0	93	94	92	17,0	17,1	16,9	935,5	935,5	934,8	1,0	55	3,1	-9999,0	0,0
18/10/2013	01:00	18,2	18,3	18,0	93	94	93	17,2	17,2	16,9	935,9	936,2	935,5	,2	14	3,5	-9999,0	0,0
18/10/2013	02:00	17,8	18,2	17,7	95	95	93	17,0	17,1	16,9	935,1	935,9	935,1	,3	103	1,3	-9999,0	,2
18/10/2013	03:00	17,7	17,8	17,6	96	96	95	17,0	17,0	16,9	934,0	935,1	934,0	1,4	56	3,0	-9999,0	0,0
18/10/2013	04:00	17,8	17,8	17,7	94	96	94	16,8	17,1	16,8	933,8	934,3	933,5	1,8	10	3,2	-9999,0	0,0
18/10/2013	05:00	18,1	18,1	17,8	91	94	91	16,7	16,8	16,7	932,8	933,8	932,8	1,3	12	5,5	-9999,0	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
18/10/2013	06:00	18,3	18,3	18,0	90	91	90	16,7	16,7	16,6	932,3	932,8	932,0	1,6	17	6,1	-9999,0	0,0
18/10/2013	07:00	18,5	18,5	18,3	90	90	89	16,8	16,8	16,7	932,0	932,4	932,0	2,5	10	5,9	-9999,0	0,0
18/10/2013	08:00	18,6	18,6	18,5	89	90	89	16,8	16,9	16,8	932,2	932,5	932,0	2,4	27	4,8	-9999,0	0,0
18/10/2013	09:00	18,7	18,7	18,3	89	90	89	16,8	16,8	16,5	932,4	932,4	931,8	2,1	6	4,8	44,9	0,0
18/10/2013	10:00	19,0	19,0	18,7	90	90	88	17,2	17,3	16,8	933,3	933,3	932,5	2,5	13	5,3	185,7	0,0
18/10/2013	11:00	19,2	19,2	19,0	90	91	89	17,6	17,7	17,2	934,5	934,5	933,3	1,9	343	5,6	315,6	0,0
18/10/2013	12:00	21,1	21,1	19,2	83	90	82	18,1	18,1	17,5	934,4	934,5	934,2	2,8	9	6,6	840,2	0,0
18/10/2013	13:00	21,9	21,9	21,1	76	83	76	17,5	18,2	17,3	933,9	934,4	933,8	2,3	5	7,2	1060,7	0,0
18/10/2013	14:00	22,7	23,2	21,8	73	78	71	17,6	18,1	17,2	933,6	934,0	933,6	2,8	23	7,4	1387,9	0,0
18/10/2013	15:00	23,7	23,9	22,5	69	74	68	17,5	18,0	17,4	932,5	933,6	932,5	2,8	17	6,9	1245,3	0,0
18/10/2013	16:00	24,5	24,6	23,4	66	71	65	17,7	18,0	17,5	931,6	932,5	931,6	3,5	33	7,1	1625,8	0,0
18/10/2013	17:00	24,5	24,7	23,9	66	69	65	17,7	18,1	17,5	930,7	931,6	930,7	3,4	28	8,5	1301,8	0,0
18/10/2013	18:00	23,4	24,9	23,4	71	71	65	17,8	18,0	17,4	930,5	930,7	930,2	2,9	23	7,7	723,6	0,0
18/10/2013	19:00	17,8	23,4	17,8	95	95	70	17,0	18,4	16,8	931,0	931,4	930,3	3,3	257	10,3	86,7	30,8
18/10/2013	20:00	18,9	18,9	17,8	96	96	95	18,2	18,2	17,0	930,5	931,2	930,4	1,4	51	7,8	294,0	5,2
18/10/2013	21:00	19,4	19,4	18,9	93	96	93	18,3	18,3	18,0	931,3	931,3	930,5	1,4	316	4,4	56,1	0,0
18/10/2013	22:00	19,3	19,4	19,3	94	94	93	18,2	18,3	18,2	931,6	931,7	931,3	,6	352	2,9	-9999,0	0,0
18/10/2013	23:00	19,7	19,7	19,3	93	94	93	18,5	18,5	18,2	932,2	932,2	931,6	1,0	19	2,7	-9999,0	0,0
19/10/2013	00:00	20,2	20,2	19,7	91	93	91	18,7	18,7	18,5	932,8	932,8	932,2	1,3	18	4,7	-9999,0	0,0
19/10/2013	01:00	20,2	20,2	20,1	91	91	91	18,6	18,7	18,6	933,0	933,0	932,7	2,5	18	6,0	-9999,0	0,0
19/10/2013	02:00	20,0	20,2	20,0	91	91	90	18,4	18,6	18,4	932,6	933,0	932,5	1,5	7	6,6	1,5	0,0
19/10/2013	03:00	20,0	20,0	19,9	91	91	91	18,4	18,5	18,4	932,5	932,6	932,4	1,3	337	4,3	-9999,0	0,0
19/10/2013	04:00	19,9	20,0	19,8	91	92	91	18,4	18,4	18,4	931,7	932,5	931,7	1,5	15	4,9	-9999,0	0,0
19/10/2013	05:00	19,8	19,9	19,8	91	91	91	18,3	18,4	18,3	931,3	931,7	931,3	,8	357	4,2	-9999,0	0,0
19/10/2013	06:00	19,8	19,9	19,8	91	91	91	18,2	18,3	18,2	931,0	931,3	931,0	1,8	24	3,6	-9999,0	0,0
19/10/2013	07:00	19,8	19,8	19,7	91	91	90	18,2	18,2	18,2	930,9	931,1	930,8	1,8	22	4,3	-9999,0	0,0
19/10/2013	08:00	19,7	19,8	19,6	91	92	91	18,2	18,2	18,2	931,7	931,7	930,9	1,0	10	3,5	-9999,0	0,0
19/10/2013	09:00	19,4	19,8	19,4	94	94	91	18,4	18,4	18,2	932,2	932,2	931,7	1,0	221	2,6	3,8	1,0
19/10/2013	10:00	19,9	19,9	19,3	93	95	93	18,8	18,8	18,4	933,3	933,3	932,2	1,2	321	4,0	230,9	,8
19/10/2013	11:00	19,9	20,0	19,8	93	94	92	18,7	18,9	18,5	933,4	933,6	932,7	,4	118	3,4	262,0	,2
19/10/2013	12:00	21,3	21,5	19,8	87	93	87	19,1	19,9	18,5	933,7	933,8	933,3	1,4	25	3,6	944,3	,4
19/10/2013	13:00	22,2	22,2	21,1	80	87	79	18,6	19,1	18,2	933,6	934,0	933,6	1,0	14	4,1	1305,3	0,0
19/10/2013	14:00	23,4	23,4	22,2	73	80	71	18,3	18,9	17,8	933,2	933,6	933,2	2,9	310	5,0	1755,8	0,0
19/10/2013	15:00	26,5	26,6	23,3	57	74	56	17,4	19,0	16,7	932,7	933,2	932,6	2,8	286	6,7	3299,7	0,0
19/10/2013	16:00	26,1	27,5	25,7	57	63	52	16,9	18,6	16,5	932,0	932,7	932,0	1,7	23	6,7	3540,7	0,0
19/10/2013	17:00	28,1	28,3	25,7	50	60	49	16,8	17,7	16,1	930,5	932,0	930,5	2,5	295	5,5	3254,4	0,0
19/10/2013	18:00	28,1	29,1	27,8	48	53	43	16,0	17,5	15,2	930,0	930,5	930,0	2,1	288	6,8	2300,4	0,0
19/10/2013	19:00	27,5	29,5	27,3	53	54	43	17,1	17,1	14,9	929,6	930,0	929,6	1,0	90	5,3	1656,5	0,0
19/10/2013	20:00	26,8	27,7	26,8	54	55	51	16,8	17,4	16,5	930,0	930,0	929,6	,9	65	4,1	1083,1	0,0
19/10/2013	21:00	23,4	26,8	23,4	71	71	54	17,8	17,8	16,6	930,4	930,4	930,0	,1	116	2,8	175,9	0,0
19/10/2013	22:00	22,0	23,4	22,0	77	77	69	17,7	18,0	16,9	931,5	931,5	930,4	,1	166	1,4	-9999,0	0,0
19/10/2013	23:00	21,2	22,3	21,2	81	81	73	17,7	17,8	17,0	932,5	932,5	931,5	,1	206	1,8	-9999,0	0,0
20/10/2013	00:00	20,0	21,3	20,0	87	87	79	17,8	17,8	17,4	933,5	933,5	932,5	0,0	204	1,3	-9999,0	0,0
20/10/2013	01:00	19,6	20,0	19,6	89	89	87	17,7	17,9	17,6	934,4	934,4	933,5	,1	304	1,2	-9999,0	0,0
20/10/2013	02:00	19,0	19,6	19,0	92	92	89	17,7	17,9	17,6	934,3	934,6	934,3	0,0	260	1,5	-9999,0	0,0
20/10/2013	03:00	18,9	19,0	18,7	93	94	92	17,7	17,8	17,6	934,4	934,6	934,2	,4	183	1,7	-9999,0	0,0
20/10/2013	04:00	18,6	18,9	18,4	93	94	93	17,5	17,7	17,2	933,8	934,4	933,8	,2	95	1,3	-9999,0	0,0
20/10/2013	05:00	19,1	19,1	18,6	92	93	92	17,8	17,8	17,4	933,4	933,9	933,4	,4	84	1,8	-9999,0	0,0
20/10/2013	06:00	18,5	19,1	18,5	94	94	92	17,6	17,8	17,4	933,3	933,4	933,2	0,0	167	1,4	-9999,0	0,0
20/10/2013	07:00	18,2	18,6	18,0	95	95	94	17,5	17,6	17,1	933,3	933,4	933,2	,5	95	1,3	-9999,0	0,0
20/10/2013	08:00	18,6	18,6	18,0	96	96	95	17,9	17,9	17,2	933,8	933,8	933,3	0,0	273	1,3	-9999,0	0,0
20/10/2013	09:00	19,0	19,0	18,5	95	96	95	18,3	18,3	17,8	934,6	934,6	933,8	0,0	273	1,0	29,8	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m ²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
20/10/2013	10:00	19,6	19,7	19,0	93	95	93	18,5	18,5	18,2	935,6	935,6	934,6	,3	94	2,1	123,0	0,0
20/10/2013	11:00	20,6	20,6	19,6	89	93	89	18,8	18,8	18,5	936,1	936,1	935,6	1,6	36	3,1	399,4	0,0
20/10/2013	12:00	22,2	22,2	20,6	81	89	80	18,7	18,8	18,4	936,3	936,3	936,1	3,2	34	6,8	894,5	0,0
20/10/2013	13:00	23,9	23,9	22,2	71	81	71	18,3	18,7	18,2	936,3	936,4	936,2	3,7	26	6,8	1988,3	0,0
20/10/2013	14:00	23,6	24,0	23,3	71	74	70	18,0	18,4	17,9	936,2	936,4	936,2	3,5	26	7,4	1131,5	0,0
20/10/2013	15:00	25,5	25,5	23,6	65	73	65	18,5	19,1	18,0	935,3	936,2	935,3	2,9	32	6,6	1896,3	0,0
20/10/2013	16:00	26,0	26,7	24,9	63	68	60	18,4	19,0	17,8	934,2	935,3	934,2	2,1	29	6,9	2701,4	0,0
20/10/2013	17:00	27,5	28,3	26,0	57	63	53	18,2	18,9	17,6	933,2	934,2	933,2	3,0	32	5,6	2950,7	0,0
20/10/2013	18:00	28,5	28,6	27,3	51	58	51	17,4	18,5	17,4	932,9	933,2	932,9	3,5	41	7,3	2488,3	0,0
20/10/2013	19:00	28,1	28,7	27,9	53	54	50	17,7	18,1	17,1	932,6	932,9	932,5	2,9	23	6,5	1775,3	0,0
20/10/2013	20:00	27,4	28,1	27,4	54	55	52	17,4	18,0	17,1	932,7	932,8	932,5	2,5	24	6,0	963,2	0,0
20/10/2013	21:00	24,4	27,4	24,4	68	68	54	18,2	18,2	17,3	933,1	933,1	932,7	,2	67	4,8	198,8	0,0
20/10/2013	22:00	22,8	24,4	22,8	75	76	69	18,1	19,2	17,9	933,6	933,6	933,1	,1	51	1,6	-9999,0	0,0
20/10/2013	23:00	21,3	22,8	21,3	83	83	75	18,2	18,3	18,0	934,3	934,3	933,6	0,0	332	1,2	-9999,0	0,0
21/10/2013	00:00	22,3	22,9	20,9	79	86	77	18,5	18,6	18,2	935,0	935,0	934,3	,7	342	3,5	-9999,0	0,0
21/10/2013	01:00	22,9	22,9	21,9	78	82	78	18,9	18,9	18,5	935,6	935,6	935,0	1,7	19	3,7	-9999,0	0,0
21/10/2013	02:00	22,7	22,9	22,6	79	79	78	18,9	18,9	18,8	935,7	935,8	935,6	2,3	3	5,1	-9999,0	0,0
21/10/2013	03:00	22,5	22,7	22,5	78	79	78	18,6	18,8	18,5	935,9	935,9	935,7	2,2	5	5,7	-9999,0	0,0
21/10/2013	04:00	21,7	22,5	21,6	82	83	78	18,6	18,6	18,5	935,9	935,9	935,8	1,4	10	5,3	-9999,0	0,0
21/10/2013	05:00	21,8	21,9	21,6	83	83	82	18,7	18,7	18,5	935,5	935,9	935,5	1,3	11	4,5	-9999,0	0,0
21/10/2013	06:00	21,6	21,8	21,5	84	84	83	18,8	18,8	18,7	935,3	935,5	935,1	1,8	26	5,0	-9999,0	0,0
21/10/2013	07:00	20,6	21,6	20,5	88	89	84	18,6	18,8	18,5	935,7	935,7	935,3	1,4	26	4,9	-9999,0	0,0
21/10/2013	08:00	20,0	20,6	19,9	90	91	88	18,4	18,6	18,1	936,1	936,1	935,7	,7	15	2,9	-9999,0	0,0
21/10/2013	09:00	20,7	20,7	19,8	89	91	89	18,8	18,8	18,2	936,5	936,5	936,1	1,1	30	2,6	70,0	0,0
21/10/2013	10:00	21,6	21,6	20,7	84	89	84	18,8	18,9	18,7	937,0	937,0	936,5	2,1	22	4,2	318,5	0,0
21/10/2013	11:00	22,6	22,6	21,6	80	84	79	18,9	19,0	18,7	937,3	937,4	937,0	2,4	24	5,3	623,0	0,0
21/10/2013	12:00	24,2	24,2	22,6	72	80	72	18,7	19,2	18,6	937,3	937,3	937,2	2,5	19	5,2	1354,2	0,0
21/10/2013	13:00	24,8	25,0	23,9	71	73	69	19,2	19,5	18,5	937,0	937,3	937,0	2,0	333	6,0	1448,0	0,0
21/10/2013	14:00	26,6	26,6	24,8	65	71	61	19,4	19,4	18,4	936,6	937,1	936,6	1,7	344	6,0	1939,7	0,0
21/10/2013	15:00	28,1	28,5	26,6	58	64	56	19,0	20,1	18,6	935,7	936,6	935,7	2,3	38	6,3	3560,8	0,0
21/10/2013	16:00	30,4	30,5	28,0	48	58	47	18,1	19,7	18,0	934,7	935,7	934,7	2,5	302	6,6	3398,1	0,0
21/10/2013	17:00	30,4	30,9	29,3	44	51	44	16,8	18,9	16,8	933,8	934,7	933,8	2,4	13	6,3	3025,1	0,0
21/10/2013	18:00	30,8	31,4	30,0	41	47	37	16,1	17,6	14,7	933,5	933,8	933,5	3,0	20	6,0	2398,7	0,0
21/10/2013	19:00	30,0	31,2	29,9	37	46	37	13,7	17,7	13,7	933,7	933,7	933,2	2,3	15	6,0	1509,7	0,0
21/10/2013	20:00	28,4	30,1	28,4	51	51	36	17,2	17,6	13,4	933,9	933,9	933,7	2,0	358	4,4	561,2	0,0
21/10/2013	21:00	26,6	28,4	26,6	61	61	51	18,5	18,5	17,2	933,3	933,9	933,3	1,9	26	4,2	144,5	0,0
21/10/2013	22:00	23,6	26,6	23,6	75	75	61	19,0	19,0	18,5	933,8	933,8	933,1	,3	59	4,0	-9999,0	0,0
21/10/2013	23:00	22,5	23,7	22,5	80	80	74	18,9	19,2	18,8	934,8	934,8	933,8	0,0	148	1,5	-9999,0	0,0
22/10/2013	00:00	21,9	22,7	21,6	84	85	79	19,0	19,1	18,8	935,2	935,2	934,8	,5	70	1,2	-9999,0	0,0
22/10/2013	01:00	21,2	21,9	21,1	86	87	83	18,8	19,0	18,7	935,5	935,5	935,2	0,0	83	1,2	-9999,0	0,0
22/10/2013	02:00	20,6	21,3	20,6	88	88	86	18,5	19,0	18,4	935,0	935,6	935,0	,5	24	2,0	-9999,0	0,0
22/10/2013	03:00	20,3	20,9	20,0	90	92	88	18,6	19,1	18,5	934,8	935,0	934,8	0,0	123	1,5	-9999,0	0,0
22/10/2013	04:00	19,6	20,3	19,5	93	93	90	18,5	18,7	18,3	934,8	934,9	934,6	0,0	128	,6	-9999,0	0,0
22/10/2013	05:00	20,0	20,0	19,6	91	94	91	18,5	18,7	18,3	934,6	934,8	934,6	,1	8	1,4	-9999,0	0,0
22/10/2013	06:00	20,1	20,1	19,6	91	92	91	18,5	18,6	18,2	934,4	934,6	934,3	0,0	3	1,4	-9999,0	0,0
22/10/2013	07:00	20,5	20,5	20,1	89	91	88	18,5	18,6	18,3	935,2	935,2	934,3	,8	142	2,2	-9999,0	0,0
22/10/2013	08:00	21,6	21,8	20,3	81	90	80	18,2	18,7	18,2	934,5	935,3	934,5	3,3	5	8,2	-9999,0	,8
22/10/2013	09:00	21,6	21,7	21,5	82	83	81	18,3	18,4	18,2	935,4	935,4	934,5	1,3	25	7,7	68,5	0,0
22/10/2013	10:00	22,6	22,6	21,6	79	82	78	18,8	18,8	18,3	936,0	936,0	935,4	1,9	21	3,9	575,0	0,0
22/10/2013	11:00	23,5	23,5	22,6	76	79	74	19,0	19,0	18,5	936,9	936,9	936,0	2,7	18	5,2	1284,5	0,0
22/10/2013	12:00	23,7	24,8	23,5	73	76	69	18,5	19,1	18,5	937,6	937,6	936,9	2,8	11	7,6	1692,6	0,0
22/10/2013	13:00	24,6	24,6	23,5	71	75	71	19,1	19,1	18,5	937,8	938,0	937,6	1,0	26	6,4	783,6	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
22/10/2013	14:00	20,1	24,6	20,1	83	84	68	17,2	19,1	17,0	938,1	938,3	937,8	3,0	284	8,5	279,7	0,0
22/10/2013	15:00	20,2	20,3	19,8	83	87	82	17,3	18,0	16,8	936,4	938,1	936,4	,3	333	5,4	417,0	0,0
22/10/2013	16:00	22,8	23,0	20,2	71	85	69	17,4	18,2	17,0	934,8	936,4	934,8	1,6	35	4,7	1457,1	0,0
22/10/2013	17:00	26,3	26,3	22,8	56	73	55	16,7	17,7	16,1	933,8	934,8	933,7	1,6	359	4,3	2787,7	0,0
22/10/2013	18:00	27,1	27,7	26,3	54	56	50	16,9	17,4	16,2	934,1	934,2	933,8	1,6	235	3,9	1563,8	0,0
22/10/2013	19:00	26,7	28,7	26,7	59	59	47	18,0	18,0	16,1	934,0	934,1	934,0	,7	16	4,3	1833,7	0,0
22/10/2013	20:00	26,5	27,9	26,5	60	60	55	18,1	18,7	17,4	934,2	934,2	933,9	,1	56	3,1	934,4	0,0
22/10/2013	21:00	23,8	26,7	23,8	72	72	59	18,5	18,7	18,0	934,4	934,4	934,2	,3	59	1,5	157,7	0,0
22/10/2013	22:00	22,1	23,8	22,0	78	80	71	18,0	18,6	18,0	934,8	934,8	934,4	,1	192	1,7	-9999,0	0,0
22/10/2013	23:00	20,8	22,1	20,6	81	83	75	17,5	18,2	17,4	935,1	935,2	934,8	0,0	45	2,2	-9999,0	0,0
23/10/2013	00:00	19,8	20,8	19,8	85	86	82	17,3	17,6	17,2	935,9	936,0	935,1	,1	88	1,4	-9999,0	0,0
23/10/2013	01:00	19,3	20,0	19,3	87	88	84	17,0	17,3	17,0	936,5	936,5	935,9	,3	38	1,2	-9999,0	0,0
23/10/2013	02:00	19,6	19,6	19,0	87	90	86	17,4	17,4	17,0	936,7	936,8	936,5	,4	64	1,3	-9999,0	0,0
23/10/2013	03:00	19,1	19,9	19,0	89	90	85	17,3	17,4	17,1	936,3	936,7	936,3	0,0	351	1,3	-9999,0	0,0
23/10/2013	04:00	19,6	19,7	19,1	89	90	88	17,7	17,7	17,3	935,8	936,3	935,8	,5	63	1,3	-9999,0	0,0
23/10/2013	05:00	18,5	19,7	18,5	92	92	87	17,2	17,6	17,2	935,7	935,9	935,5	,1	95	1,8	-9999,0	0,0
23/10/2013	06:00	18,1	18,7	18,0	94	94	92	17,1	17,4	17,0	936,1	936,1	935,7	0,0	18	1,0	-9999,0	0,0
23/10/2013	07:00	17,8	18,2	17,7	95	95	94	16,9	17,3	16,8	936,2	936,2	936,0	0,0	154	,7	-9999,0	0,0
23/10/2013	08:00	17,4	17,8	17,4	96	96	95	16,7	17,1	16,7	936,8	936,8	936,2	0,0	246	1,0	-9999,0	0,0
23/10/2013	09:00	17,8	17,8	17,2	96	96	96	17,1	17,1	16,5	937,6	937,6	936,8	0,0	47	1,0	66,9	0,0
23/10/2013	10:00	19,8	19,8	17,8	93	96	93	18,6	18,7	17,2	938,4	938,4	937,6	0,0	204	,7	435,3	0,0
23/10/2013	11:00	23,4	23,4	19,8	75	93	74	18,6	19,0	18,1	938,7	938,7	938,4	,8	330	2,9	1212,9	0,0
23/10/2013	12:00	24,3	24,3	23,0	70	76	70	18,5	19,1	18,2	939,1	939,1	938,7	1,8	42	5,5	1622,5	0,0
23/10/2013	13:00	25,5	26,7	23,9	66	72	62	18,8	19,7	18,0	939,1	939,3	939,1	2,6	287	5,2	2387,4	0,0
23/10/2013	14:00	27,4	27,4	25,5	57	67	56	18,1	19,3	17,3	938,8	939,1	938,8	2,4	333	5,2	3205,4	0,0
23/10/2013	15:00	28,4	28,4	26,5	50	61	50	17,1	18,5	16,7	938,0	938,8	938,0	2,1	29	5,9	2899,4	0,0
23/10/2013	16:00	28,6	29,0	27,7	49	53	46	16,7	17,8	15,9	937,0	938,0	937,0	1,8	360	6,2	3364,2	0,0
23/10/2013	17:00	29,4	29,6	28,2	45	49	43	16,3	17,2	14,9	936,4	937,0	936,3	2,7	18	6,6	2712,9	0,0
23/10/2013	18:00	28,5	29,9	28,4	45	48	42	15,5	17,2	15,1	935,9	936,4	935,9	1,8	23	6,3	2181,3	0,0
23/10/2013	19:00	28,2	30,2	28,2	45	48	40	15,3	16,3	14,8	935,6	935,9	935,6	1,1	358	4,4	1057,7	0,0
23/10/2013	20:00	27,4	28,2	27,4	58	58	45	18,5	18,8	15,1	935,5	935,8	935,5	,2	15	3,1	439,9	0,0
23/10/2013	21:00	25,0	27,5	25,0	65	66	52	18,0	18,6	16,6	936,2	936,2	935,5	,4	62	2,0	113,1	0,0
23/10/2013	22:00	23,2	25,0	23,1	68	72	64	16,9	18,3	16,9	936,3	936,3	936,2	1,0	53	1,5	-9999,0	0,0
23/10/2013	23:00	20,7	23,2	20,7	81	81	67	17,4	17,7	16,7	936,8	936,8	936,3	0,0	292	1,5	-9999,0	0,0
24/10/2013	00:00	20,2	20,7	20,2	84	84	81	17,4	17,8	17,2	937,9	937,9	936,8	0,0	354	0,0	-9999,0	0,0
24/10/2013	01:00	18,8	20,2	18,7	88	88	84	16,8	17,4	16,7	938,0	938,2	937,9	0,0	77	0,0	-9999,0	0,0
24/10/2013	02:00	17,9	19,2	17,9	91	92	88	16,4	17,3	16,4	937,9	938,1	937,9	0,0	279	0,0	-9999,0	0,0
24/10/2013	03:00	17,7	18,2	17,6	93	93	91	16,5	16,9	16,3	937,7	937,9	937,7	0,0	66	0,0	-9999,0	0,0
24/10/2013	04:00	16,8	17,7	16,7	95	95	93	15,9	16,6	15,7	937,6	937,8	937,6	0,0	32	0,0	-9999,0	0,0
24/10/2013	05:00	16,1	17,0	16,0	95	95	94	15,3	16,1	15,1	937,2	937,6	937,2	0,0	207	0,0	-9999,0	0,0
24/10/2013	06:00	15,6	16,2	15,6	96	96	95	14,9	15,4	14,9	937,4	937,4	937,2	0,0	147	0,0	-9999,0	0,0
24/10/2013	07:00	15,2	16,0	15,2	96	96	96	14,5	15,4	14,5	937,8	937,8	937,3	0,0	179	0,0	-9999,0	0,0
24/10/2013	08:00	15,2	15,4	15,1	95	96	95	14,4	14,8	14,3	938,3	938,3	937,7	0,0	304	0,0	-9999,0	0,0
24/10/2013	09:00	17,1	17,2	15,1	89	95	89	15,3	15,6	14,3	938,7	938,7	938,3	,8	44	2,3	79,9	0,0
24/10/2013	10:00	20,1	20,1	17,1	77	91	77	16,1	16,3	15,1	939,3	939,4	938,7	3,1	16	7,7	540,5	,2
24/10/2013	11:00	21,7	21,7	20,1	68	78	68	15,6	16,1	15,6	939,9	939,9	939,3	4,1	25	12,2	1622,5	0,0
24/10/2013	12:00	21,9	23,4	21,5	66	70	61	15,2	16,1	15,0	940,0	940,2	939,9	2,5	354	9,2	2006,5	0,0
24/10/2013	13:00	24,8	24,9	21,9	53	67	53	14,6	15,9	14,6	939,9	940,1	939,8	3,0	358	7,3	2875,7	0,0
24/10/2013	14:00	25,6	25,7	24,0	48	61	48	13,8	16,4	13,8	939,3	940,0	939,3	3,3	9	7,2	3418,0	0,0
24/10/2013	15:00	26,2	26,4	25,2	50	53	45	14,9	15,3	13,6	938,7	939,3	938,7	2,7	354	7,3	3766,3	0,0
24/10/2013	16:00	28,1	28,2	26,3	41	50	41	13,8	15,0	13,1	937,8	938,8	937,8	2,6	329	7,7	3649,9	0,0
24/10/2013	17:00	28,2	28,3	27,5	36	42	32	11,6	13,3	9,6	937,2	937,8	937,1	3,5	348	8,1	3266,1	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
24/10/2013	18:00	28,5	29,7	27,8	36	39	31	12,0	12,6	9,8	936,5	937,2	936,4	2,5	354	6,9	2721,2	0,0
24/10/2013	19:00	28,3	28,6	28,2	38	38	33	12,5	12,5	10,7	936,1	936,5	936,0	1,9	1	6,2	1924,4	0,0
24/10/2013	20:00	27,3	28,7	27,3	35	38	31	10,7	12,9	9,0	936,3	936,4	936,1	2,3	21	7,3	1035,2	0,0
24/10/2013	21:00	24,7	27,3	24,7	45	45	34	11,8	11,8	9,6	936,7	936,7	936,3	1,2	21	5,0	231,1	0,0
24/10/2013	22:00	21,0	24,7	21,0	63	63	44	13,6	13,9	11,6	937,2	937,2	936,7	0,0	357	3,4	-9999,0	0,0
24/10/2013	23:00	18,7	21,0	18,7	74	74	63	14,0	14,2	13,2	937,8	937,8	937,2	0,0	143	,8	-9999,0	0,0
25/10/2013	00:00	18,0	18,8	17,9	77	78	73	13,8	14,2	13,7	938,4	938,4	937,8	,2	59	,7	-9999,0	0,0
25/10/2013	01:00	16,8	18,0	16,8	82	83	76	13,8	14,1	13,6	938,5	938,6	938,4	0,0	163	,7	-9999,0	0,0
25/10/2013	02:00	15,8	16,9	15,8	88	88	82	13,7	14,0	13,6	938,2	938,5	938,2	0,0	227	,7	-9999,0	0,0
25/10/2013	03:00	15,5	16,0	15,2	89	91	86	13,7	13,9	13,6	938,1	938,2	938,0	0,0	138	0,0	-9999,0	0,0
25/10/2013	04:00	14,8	15,5	14,8	92	92	89	13,6	13,7	13,4	937,7	938,1	937,7	0,0	243	0,0	-9999,0	0,0
25/10/2013	05:00	14,3	14,8	14,3	94	94	92	13,3	13,7	13,2	937,5	937,7	937,5	0,0	83	0,0	-9999,0	0,0
25/10/2013	06:00	14,4	14,4	14,1	95	95	94	13,6	13,6	13,2	937,4	937,5	937,3	,4	56	,7	-9999,0	0,0
25/10/2013	07:00	13,8	14,4	13,8	95	96	94	13,1	13,6	13,0	937,6	937,6	937,4	0,0	89	,9	-9999,0	0,0
25/10/2013	08:00	13,8	14,0	13,6	96	96	95	13,2	13,3	12,9	937,8	937,9	937,5	,2	68	1,2	-9999,0	0,0
25/10/2013	09:00	14,0	14,0	13,6	96	96	96	13,5	13,5	13,0	938,4	938,4	937,8	0,0	338	1,2	62,9	0,0
25/10/2013	10:00	17,2	17,2	14,0	91	96	91	15,7	15,7	13,5	939,0	939,0	938,4	0,0	216	,6	509,0	0,0
25/10/2013	11:00	22,3	22,4	17,2	67	91	64	15,9	16,4	14,9	939,6	939,6	939,0	1,0	281	2,5	1664,3	0,0
25/10/2013	12:00	24,6	24,6	22,3	59	67	59	16,2	16,5	15,7	939,4	939,6	939,4	1,8	15	4,9	2464,6	0,0
25/10/2013	13:00	26,2	26,6	24,3	50	60	49	15,1	16,5	14,8	939,1	939,5	939,1	1,2	10	5,1	3124,3	0,0
25/10/2013	14:00	28,5	28,5	26,1	46	55	46	15,8	16,6	15,2	938,9	939,1	938,9	1,6	229	5,9	3480,0	0,0
25/10/2013	15:00	29,7	29,7	27,2	40	51	40	14,6	17,2	14,5	938,0	938,9	937,9	1,8	231	6,5	2683,4	0,0
25/10/2013	16:00	29,4	30,1	28,9	42	43	38	15,3	15,4	13,9	937,3	938,0	937,3	,9	3	6,5	3042,7	0,0
25/10/2013	17:00	30,8	31,2	29,4	39	43	37	15,2	16,2	14,5	936,5	937,3	936,5	1,5	251	5,1	3067,3	0,0
25/10/2013	18:00	30,4	31,4	29,1	39	44	36	14,9	16,0	14,6	935,9	936,5	935,9	1,2	219	5,6	1823,2	0,0
25/10/2013	19:00	29,9	31,0	29,9	39	41	36	14,5	15,5	14,1	935,8	935,9	935,7	1,6	11	6,4	1836,0	0,0
25/10/2013	20:00	28,9	30,1	28,9	42	42	38	14,6	15,0	14,0	936,0	936,0	935,7	1,2	24	4,9	977,8	0,0
25/10/2013	21:00	25,1	28,9	25,1	54	56	41	15,2	16,1	14,4	936,5	936,5	936,0	0,0	8	3,0	194,7	0,0
25/10/2013	22:00	23,2	25,1	23,2	64	64	54	16,0	16,0	15,0	937,1	937,1	936,5	1,0	51	2,5	-9999,0	0,0
25/10/2013	23:00	22,7	23,4	21,8	71	74	63	17,2	17,2	15,9	937,8	937,8	937,1	,6	63	2,6	-9999,0	0,0
26/10/2013	00:00	22,1	23,1	21,9	80	80	70	18,5	18,5	17,2	938,2	938,2	937,7	,8	79	4,3	-9999,0	0,0
26/10/2013	01:00	21,3	22,1	21,3	85	85	80	18,6	18,9	18,5	938,8	938,8	938,2	1,2	345	4,9	-9999,0	0,0
26/10/2013	02:00	20,1	21,3	20,1	88	89	85	18,1	18,6	18,1	938,7	938,9	938,6	1,0	55	3,3	-9999,0	0,0
26/10/2013	03:00	19,6	20,1	19,6	89	90	88	17,7	18,1	17,7	938,5	938,7	938,4	,4	3	2,1	-9999,0	0,0
26/10/2013	04:00	19,0	19,7	19,0	90	90	88	17,4	17,8	17,3	937,9	938,5	937,9	,6	357	2,1	-9999,0	0,0
26/10/2013	05:00	18,1	19,1	18,1	93	93	89	16,9	17,4	16,8	937,7	937,9	937,7	0,0	81	1,9	-9999,0	0,0
26/10/2013	06:00	18,1	18,4	18,0	93	93	92	17,0	17,2	16,6	937,7	937,7	937,7	,1	58	1,7	-9999,0	0,0
26/10/2013	07:00	17,9	18,3	17,9	93	93	92	16,7	17,1	16,7	937,9	938,0	937,7	,2	56	2,6	-9999,0	0,0
26/10/2013	08:00	17,5	17,9	17,3	95	95	93	16,7	16,9	16,4	938,2	938,2	937,9	,2	46	1,6	-9999,0	0,0
26/10/2013	09:00	17,6	17,6	17,0	95	96	95	16,8	16,8	16,2	938,6	938,6	938,1	,2	41	1,6	67,0	0,0
26/10/2013	10:00	19,9	19,9	17,6	85	95	85	17,4	17,8	16,8	939,1	939,1	938,6	,2	212	1,5	473,5	0,0
26/10/2013	11:00	22,1	22,1	19,9	70	86	69	16,5	18,0	16,0	939,3	939,3	939,1	,5	64	3,8	931,7	0,0
26/10/2013	12:00	22,5	23,0	22,1	70	70	68	16,8	17,0	16,0	939,3	939,5	939,3	1,5	329	3,8	1102,2	0,0
26/10/2013	13:00	24,9	25,1	22,5	60	71	60	16,6	17,9	16,5	938,7	939,3	938,7	1,4	310	5,5	2121,5	0,0
26/10/2013	14:00	25,0	26,0	24,4	59	64	56	16,5	17,9	15,9	938,0	938,7	938,0	1,4	356	4,0	2421,0	0,0
26/10/2013	15:00	27,6	27,9	25,0	50	63	48	16,2	17,7	15,2	936,8	938,0	936,8	1,7	327	4,4	2513,1	0,0
26/10/2013	16:00	27,2	28,3	26,5	48	54	45	15,3	16,6	15,0	935,6	936,8	935,6	1,5	47	4,4	2369,8	0,0
26/10/2013	17:00	27,8	29,1	27,0	45	49	42	14,9	16,1	14,6	934,8	935,6	934,8	1,6	37	4,8	2549,3	0,0
26/10/2013	18:00	28,8	29,5	27,7	43	49	41	14,8	15,9	14,3	934,0	934,8	934,0	2,0	28	5,4	2060,3	0,0
26/10/2013	19:00	28,6	30,0	27,5	44	47	40	15,1	15,4	14,5	933,8	934,0	933,7	1,2	316	4,6	1059,9	0,0
26/10/2013	20:00	28,1	28,8	27,9	45	45	42	14,9	15,1	14,4	934,1	934,1	933,7	1,6	1	4,9	1086,2	0,0
26/10/2013	21:00	25,2	28,1	25,2	54	55	44	15,3	15,5	14,4	934,7	934,7	934,0	0,0	95	5,2	118,9	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
26/10/2013	22:00	23,6	25,4	23,5	65	67	53	16,7	17,1	15,1	934,9	935,0	934,7	,6	132	2,0	-9999,0	0,0
26/10/2013	23:00	21,5	23,6	21,5	75	75	65	16,9	17,0	16,5	935,0	935,1	934,8	0,0	74	2,0	-9999,0	0,0
27/10/2013	00:00	19,3	21,5	19,3	84	84	75	16,5	16,9	16,5	935,4	935,4	935,0	0,0	110	,4	-9999,0	0,0
27/10/2013	01:00	18,4	19,4	18,2	88	88	82	16,3	16,6	15,8	935,9	935,9	935,4	0,0	110	0,0	-9999,0	0,0
27/10/2013	02:00	17,5	18,4	17,5	88	90	87	15,6	16,4	15,6	935,7	935,9	935,6	0,0	260	0,0	-9999,0	0,0
27/10/2013	03:00	16,8	17,5	16,8	91	92	88	15,4	15,8	15,4	935,5	935,8	935,5	0,0	71	0,0	-9999,0	0,0
27/10/2013	04:00	16,2	16,8	16,1	94	94	91	15,2	15,5	15,0	935,0	935,5	935,0	0,0	39	0,0	-9999,0	0,0
27/10/2013	05:00	16,4	16,5	16,0	92	95	92	15,2	15,5	15,1	934,3	935,0	934,3	,6	22	2,2	-9999,0	0,0
27/10/2013	06:00	17,1	17,7	16,3	86	93	83	14,8	15,2	14,6	934,1	934,3	934,0	,6	4	2,8	-9999,0	0,0
27/10/2013	07:00	19,0	19,0	17,1	74	86	74	14,3	14,8	14,3	934,0	934,1	933,8	1,8	21	4,4	-9999,0	0,0
27/10/2013	08:00	18,3	19,0	18,0	76	78	74	14,1	14,3	14,1	934,0	934,0	933,8	1,7	18	3,8	-9999,0	0,0
27/10/2013	09:00	18,8	18,8	18,3	75	76	74	14,2	14,2	14,0	934,6	934,6	934,0	2,4	15	4,8	46,6	0,0
27/10/2013	10:00	20,0	20,0	18,8	71	75	71	14,6	14,7	14,2	935,2	935,2	934,6	4,4	29	8,7	470,5	0,0
27/10/2013	11:00	21,8	21,8	20,0	66	71	64	15,1	15,1	14,5	935,5	935,5	935,2	3,4	31	10,4	1709,6	0,0
27/10/2013	12:00	23,5	23,5	21,7	58	66	57	14,7	15,1	14,4	935,1	935,5	935,1	4,7	15	10,5	2508,3	0,0
27/10/2013	13:00	26,0	26,0	23,5	51	58	51	15,0	15,6	14,4	934,5	935,1	934,4	2,8	346	10,5	3125,3	0,0
27/10/2013	14:00	27,3	27,3	25,1	47	56	47	15,1	15,9	14,9	933,5	934,5	933,5	3,1	342	8,0	3417,7	0,0
27/10/2013	15:00	29,1	29,1	27,0	44	50	42	15,5	16,0	14,3	932,4	933,5	932,4	2,5	324	8,1	3488,6	0,0
27/10/2013	16:00	29,3	29,3	28,2	44	47	43	15,9	16,2	14,7	931,4	932,4	931,4	2,0	23	7,1	2878,5	0,0
27/10/2013	17:00	30,9	31,8	29,3	39	45	37	15,3	16,6	15,0	930,5	931,4	930,5	2,5	320	7,2	3362,7	0,0
27/10/2013	18:00	28,8	31,4	28,8	45	46	38	15,8	16,5	15,2	930,0	930,5	930,0	1,7	3	6,8	1473,3	0,0
27/10/2013	19:00	27,9	28,8	27,9	50	50	45	16,5	16,6	15,7	929,4	930,0	929,4	1,5	24	4,0	336,2	0,0
27/10/2013	20:00	27,2	27,9	27,2	60	60	50	18,9	18,9	16,6	929,6	929,6	929,4	,3	32	2,7	214,0	0,0
27/10/2013	21:00	24,9	27,2	24,9	63	63	57	17,3	18,9	17,0	929,7	929,7	929,5	0,0	110	1,1	89,2	0,0
27/10/2013	22:00	23,0	24,9	23,0	72	72	63	17,7	18,3	17,2	930,2	930,2	929,6	0,0	179	1,2	-9999,0	0,0
27/10/2013	23:00	22,4	23,0	22,0	75	78	72	17,7	17,9	17,4	931,0	931,0	930,2	,4	59	,8	-9999,0	0,0
28/10/2013	00:00	22,0	22,5	22,0	79	80	74	18,2	18,3	17,7	932,1	932,1	930,9	,3	203	1,3	-9999,0	0,0
28/10/2013	01:00	22,8	23,8	22,0	75	79	71	18,2	18,3	18,0	932,8	932,8	932,1	,6	223	2,9	-9999,0	0,0
28/10/2013	02:00	21,7	22,8	21,7	79	79	75	17,8	18,3	17,8	933,1	933,3	932,8	,8	73	4,3	-9999,0	0,0
28/10/2013	03:00	20,8	21,7	20,8	79	80	78	17,1	17,9	17,1	932,8	933,1	932,8	,5	319	3,7	-9999,0	0,0
28/10/2013	04:00	20,4	20,8	20,4	76	80	76	16,1	17,1	16,0	932,6	932,9	932,5	,6	86	3,2	-9999,0	0,0
28/10/2013	05:00	19,8	20,5	19,8	74	76	74	15,1	16,1	15,1	932,3	932,7	932,3	,8	193	4,3	-9999,0	0,0
28/10/2013	06:00	19,4	19,8	19,4	75	76	74	14,9	15,2	14,9	932,4	932,4	932,3	1,1	135	4,9	-9999,0	0,0
28/10/2013	07:00	18,8	19,4	18,8	75	76	74	14,3	14,9	14,2	932,9	932,9	932,3	1,4	240	5,2	-9999,0	0,0
28/10/2013	08:00	17,8	18,8	17,5	78	81	75	13,8	14,4	13,8	933,3	933,3	932,9	,7	68	5,2	-9999,0	0,0
28/10/2013	09:00	17,9	17,9	17,3	77	80	76	13,8	14,0	13,5	934,2	934,2	933,3	,4	81	3,5	70,1	0,0
28/10/2013	10:00	19,4	19,4	17,9	68	79	67	13,2	14,2	13,2	934,8	934,8	934,1	1,8	220	5,6	465,5	0,0
28/10/2013	11:00	20,5	20,6	19,4	62	68	62	13,1	13,4	12,9	935,5	935,5	934,8	2,5	230	6,1	1146,4	0,0
28/10/2013	12:00	21,1	21,1	20,4	59	63	59	12,9	13,2	12,7	935,7	935,8	935,5	3,2	225	7,4	1427,1	0,0
28/10/2013	13:00	22,3	22,7	21,1	54	60	51	12,6	13,3	12,0	935,7	935,8	935,7	1,9	209	7,4	1942,4	0,0
28/10/2013	14:00	24,4	24,5	22,3	48	55	46	12,7	13,1	11,7	935,2	935,7	935,2	1,4	206	6,6	2630,4	0,0
28/10/2013	15:00	25,1	25,5	24,1	45	49	44	12,2	13,0	12,2	934,7	935,2	934,7	1,3	354	6,7	2945,2	0,0
28/10/2013	16:00	26,5	27,0	24,9	42	47	41	12,5	13,5	12,2	934,0	934,7	934,0	1,4	77	6,7	3312,3	0,0
28/10/2013	17:00	26,8	27,1	26,1	44	47	40	13,5	14,2	12,2	933,6	934,0	933,6	1,5	274	5,1	3275,6	0,0
28/10/2013	18:00	26,5	27,2	25,6	47	48	44	14,3	14,6	13,5	933,4	933,6	933,3	1,1	339	4,9	2471,1	0,0
28/10/2013	19:00	25,0	26,6	24,5	53	55	46	14,6	14,9	14,1	933,4	933,6	933,3	1,6	3	6,1	1381,6	0,0
28/10/2013	20:00	23,6	25,2	23,5	58	59	52	15,0	15,1	14,4	933,8	933,8	933,3	1,3	337	5,9	1003,9	0,0
28/10/2013	21:00	20,8	23,6	20,8	70	70	58	15,1	15,1	14,7	934,8	934,8	933,8	,6	22	4,9	217,7	0,0
28/10/2013	22:00	20,3	20,8	20,2	72	73	70	15,1	15,2	15,0	935,3	935,3	934,8	,7	14	3,2	-9999,0	0,0
28/10/2013	23:00	19,7	20,3	19,7	76	76	72	15,4	15,4	14,9	935,9	935,9	935,3	1,2	12	4,5	-9999,0	0,0
29/10/2013	00:00	19,0	19,7	19,0	82	82	76	15,9	15,9	15,3	936,8	936,8	935,8	,7	48	4,8	-9999,0	0,0
29/10/2013	01:00	18,2	19,0	18,2	87	87	82	15,9	16,0	15,8	937,3	937,3	936,8	,7	273	3,7	-9999,0	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
29/10/2013	02:00	17,5	18,2	17,4	86	89	85	15,1	16,0	15,0	937,2	937,4	937,2	,5	31	4,4	-9999,0	0,0
29/10/2013	03:00	17,3	17,5	17,2	82	86	82	14,2	15,0	14,2	936,7	937,2	936,7	,3	52	2,7	-9999,0	0,0
29/10/2013	04:00	17,0	17,3	17,0	83	83	82	14,1	14,3	14,0	936,1	936,7	936,1	,6	357	2,9	-9999,0	0,0
29/10/2013	05:00	16,6	17,1	16,6	87	87	83	14,4	14,4	14,1	935,9	936,1	935,7	,7	42	2,5	-9999,0	0,0
29/10/2013	06:00	16,1	16,6	16,0	87	88	86	14,0	14,3	13,9	935,7	935,9	935,6	,5	22	2,8	-9999,0	0,0
29/10/2013	07:00	16,4	16,4	16,1	84	88	84	13,7	14,1	13,7	936,0	936,0	935,6	,4	312	2,3	-9999,0	0,0
29/10/2013	08:00	15,7	16,4	15,7	90	90	84	14,1	14,1	13,6	936,5	936,5	936,0	,4	16	2,1	-9999,0	0,0
29/10/2013	09:00	15,5	15,7	15,4	93	93	90	14,3	14,3	14,0	937,0	937,1	936,5	0,0	11	1,5	13,8	0,0
29/10/2013	10:00	16,0	16,0	15,5	92	94	92	14,7	14,7	14,3	937,3	937,4	937,0	,3	39	1,5	174,9	0,0
29/10/2013	11:00	16,7	16,7	16,0	89	92	88	14,8	14,9	14,5	938,0	938,0	937,3	,7	348	2,4	319,9	0,0
29/10/2013	12:00	16,8	16,9	16,5	92	93	88	15,6	15,6	14,6	938,3	938,4	938,0	,4	21	2,4	392,1	,2
29/10/2013	13:00	17,5	17,6	16,7	89	93	88	15,6	15,9	15,3	938,2	938,3	938,2	,5	336	2,3	780,7	,2
29/10/2013	14:00	17,8	18,4	17,4	87	89	83	15,7	16,1	15,4	937,8	938,2	937,8	,6	62	2,1	890,3	0,0
29/10/2013	15:00	18,8	18,8	17,7	85	91	85	16,2	16,5	15,6	937,2	937,8	937,2	,3	342	1,8	586,1	0,0
29/10/2013	16:00	19,4	19,5	18,8	80	86	80	16,0	16,4	16,0	936,7	937,2	936,7	,4	96	2,2	579,3	0,0
29/10/2013	17:00	19,7	19,7	19,4	79	82	79	16,1	16,4	15,9	936,5	936,8	936,5	,1	336	1,4	265,3	0,0
29/10/2013	18:00	19,3	20,0	19,3	81	82	78	16,1	16,3	15,9	936,3	936,5	936,2	,6	196	2,1	383,8	0,0
29/10/2013	19:00	18,3	19,3	18,3	85	85	81	15,8	16,2	15,8	936,1	936,3	936,0	,4	3	3,1	234,2	0,0
29/10/2013	20:00	16,7	18,3	16,7	93	93	85	15,5	15,8	15,5	936,3	936,3	936,0	,6	347	3,6	61,8	0,0
29/10/2013	21:00	16,2	16,7	16,2	93	93	93	15,1	15,6	15,1	936,3	936,3	936,1	,2	20	2,6	24,1	,2
29/10/2013	22:00	16,2	16,3	16,1	93	94	93	15,0	15,2	15,0	936,7	936,7	936,3	,1	265	1,8	-9999,0	0,0
29/10/2013	23:00	16,0	16,2	16,0	91	93	91	14,6	15,0	14,6	937,2	937,2	936,7	,2	38	1,5	-9999,0	0,0
30/10/2013	00:00	15,9	16,1	15,8	90	92	90	14,3	14,7	14,3	937,6	937,6	937,2	,3	25	2,7	-9999,0	0,0
30/10/2013	01:00	15,8	15,9	15,8	90	91	90	14,1	14,3	14,1	937,9	937,9	937,5	,2	358	2,7	-9999,0	0,0
30/10/2013	02:00	15,7	15,9	15,6	91	92	90	14,2	14,4	14,1	937,5	937,9	937,4	,1	245	,9	-9999,0	0,0
30/10/2013	03:00	15,7	15,8	15,7	90	91	89	14,1	14,3	14,0	937,0	937,5	936,9	,1	9	1,3	-9999,0	0,0
30/10/2013	04:00	15,7	15,8	15,6	90	91	89	14,1	14,2	13,9	936,4	937,1	936,4	,2	141	1,2	-9999,0	0,0
30/10/2013	05:00	15,7	15,7	15,6	90	90	89	14,1	14,1	13,8	935,6	936,4	935,6	,3	47	1,7	-9999,0	0,0
30/10/2013	06:00	15,5	15,7	15,5	91	91	89	14,0	14,1	13,8	935,6	935,8	935,6	0,0	142	,9	-9999,0	0,0
30/10/2013	07:00	15,1	15,5	15,1	94	94	91	14,1	14,1	14,0	935,7	935,7	935,5	0,0	21	1,1	-9999,0	0,0
30/10/2013	08:00	15,2	15,3	15,1	94	94	93	14,2	14,3	14,1	936,0	936,0	935,6	,1	232	1,0	-9999,0	0,0
30/10/2013	09:00	15,4	15,4	15,2	95	95	94	14,6	14,6	14,2	936,5	936,5	936,0	,2	52	1,1	5,8	0,0
30/10/2013	10:00	15,7	15,7	15,4	95	95	95	14,9	15,0	14,6	936,9	936,9	936,4	,1	150	1,7	79,4	0,0
30/10/2013	11:00	16,8	16,8	15,7	94	95	94	15,8	15,8	14,9	937,1	937,2	936,9	,1	38	1,3	245,1	0,0
30/10/2013	12:00	18,5	18,5	16,8	82	94	82	15,4	16,2	15,4	937,6	937,7	937,1	2,3	13	4,1	510,5	0,0
30/10/2013	13:00	19,4	19,4	18,5	77	82	77	15,3	15,6	15,1	937,4	937,7	937,3	3,6	17	7,3	854,8	0,0
30/10/2013	14:00	19,8	19,9	19,3	76	78	75	15,3	15,6	15,1	937,0	937,5	937,0	2,6	19	7,3	896,7	0,0
30/10/2013	15:00	20,4	20,7	19,7	72	76	72	15,3	15,7	15,1	936,4	937,1	936,4	3,1	23	6,9	1200,5	0,0
30/10/2013	16:00	20,8	21,6	20,3	71	73	68	15,4	15,8	15,2	935,8	936,4	935,8	2,8	29	6,8	1279,9	0,0
30/10/2013	17:00	21,0	21,1	20,7	71	72	70	15,5	15,8	15,4	935,4	935,9	935,4	2,8	18	5,0	675,8	0,0
30/10/2013	18:00	20,9	21,6	20,7	73	73	69	15,8	15,9	15,6	934,4	935,4	934,4	1,8	40	6,2	806,6	0,0
30/10/2013	19:00	20,6	21,0	20,6	73	74	72	15,6	16,0	15,6	934,3	934,4	933,6	2,3	10	5,7	441,8	0,0
30/10/2013	20:00	20,8	21,0	20,6	74	74	72	15,9	16,0	15,6	935,0	935,1	934,3	,4	72	4,5	326,8	0,0
30/10/2013	21:00	19,6	20,8	19,6	79	80	73	15,9	16,3	15,7	934,3	935,0	934,1	,8	124	2,2	86,9	0,0
30/10/2013	22:00	19,0	19,6	19,0	84	85	79	16,3	16,5	15,9	935,0	935,0	934,3	0,0	197	2,1	-9999,0	0,0
30/10/2013	23:00	19,1	19,3	19,0	83	85	82	16,1	16,6	16,1	935,6	935,6	935,0	,2	5	2,8	-9999,0	0,0
31/10/2013	00:00	18,7	19,1	18,7	83	84	82	15,6	16,2	15,6	936,4	936,4	935,6	,2	49	2,0	-9999,0	0,0
31/10/2013	01:00	18,3	18,7	18,3	85	85	82	15,7	15,8	15,5	936,9	936,9	936,4	,1	46	1,2	-9999,0	0,0
31/10/2013	02:00	18,1	18,4	18,1	86	86	84	15,7	15,8	15,5	937,1	937,2	936,9	0,0	127	,9	-9999,0	0,0
31/10/2013	03:00	18,0	18,2	18,0	85	87	85	15,5	15,9	15,5	936,5	937,1	936,5	,2	38	1,2	-9999,0	0,0
31/10/2013	04:00	17,1	18,0	17,1	89	89	85	15,3	15,5	15,2	935,8	936,5	935,8	,1	13	1,9	-9999,0	0,0
31/10/2013	05:00	17,2	17,2	16,9	89	90	89	15,4	15,4	15,2	935,1	935,8	935,1	,1	39	1,5	-9999,0	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
31/10/2013	06:00	17,1	17,2	17,1	89	90	89	15,3	15,4	15,3	935,1	935,2	935,0	,1	14	1,6	-9999,0	0,0
31/10/2013	07:00	17,0	17,1	17,0	90	90	89	15,3	15,4	15,3	935,2	935,2	934,9	0,0	195	1,5	-9999,0	0,0
31/10/2013	08:00	17,1	17,1	17,0	90	90	90	15,5	15,5	15,3	936,1	936,1	935,2	,1	42	1,4	-9999,0	0,0
31/10/2013	09:00	17,2	17,2	17,1	90	91	90	15,6	15,6	15,4	936,9	936,9	936,1	,4	13	1,9	30,1	0,0
31/10/2013	10:00	17,8	17,8	17,2	89	91	89	16,0	16,0	15,6	937,3	937,3	936,9	,4	352	1,9	183,3	0,0
31/10/2013	11:00	18,5	18,6	17,8	85	89	85	16,0	16,2	15,9	938,1	938,1	937,3	,3	58	2,0	325,1	0,0
31/10/2013	12:00	20,2	20,2	18,5	79	86	79	16,5	16,7	16,0	938,4	938,4	938,1	,5	304	2,6	891,3	0,0
31/10/2013	13:00	19,2	20,6	19,1	84	84	78	16,5	16,8	16,3	938,3	938,5	938,3	1,2	25	4,2	856,3	0,0
31/10/2013	14:00	20,6	20,9	19,2	79	85	77	16,7	17,1	16,5	938,3	938,4	938,3	1,4	80	3,4	1403,9	0,0
31/10/2013	15:00	20,8	22,5	20,6	78	80	71	16,8	17,4	16,7	937,8	938,3	937,8	1,0	213	3,8	1750,3	0,0
31/10/2013	16:00	22,4	23,3	20,8	71	78	67	17,0	17,5	16,6	937,0	937,8	937,0	1,2	68	4,5	1939,2	0,0
31/10/2013	17:00	22,4	22,9	21,6	73	76	70	17,4	17,4	16,9	936,3	937,0	936,3	2,2	233	5,0	2240,9	0,0
31/10/2013	18:00	24,3	25,0	21,9	63	74	61	16,9	17,6	16,9	935,5	936,3	935,5	2,4	237	7,3	2334,6	0,0
31/10/2013	19:00	22,5	24,3	22,3	72	73	63	17,2	17,5	16,8	935,4	935,5	935,3	1,2	24	4,7	1088,1	0,0
31/10/2013	20:00	21,8	22,5	21,6	74	75	72	16,8	17,3	16,8	935,8	935,8	935,4	,5	104	4,1	577,3	0,0
31/10/2013	21:00	19,4	21,8	19,4	83	83	74	16,4	16,9	16,4	936,4	936,4	935,8	,4	352	4,2	143,4	0,0
31/10/2013	22:00	18,4	19,4	18,3	87	87	83	16,1	16,4	16,1	937,2	937,2	936,4	,7	358	2,4	-9999,0	0,0
31/10/2013	23:00	17,6	18,4	17,6	87	87	85	15,5	16,2	15,5	937,8	937,8	937,1	,8	5	3,8	-9999,0	0,0
01/11/2013	00:00	16,7	17,6	16,7	91	91	87	15,3	15,6	15,1	938,4	938,4	937,8	,3	22	3,3	-9999,0	0,0
01/11/2013	01:00	17,1	17,1	16,5	88	92	88	15,2	15,4	15,1	939,0	939,0	938,4	,3	2	1,9	-9999,0	0,0
01/11/2013	02:00	16,9	17,2	16,7	88	89	87	14,9	15,2	14,8	938,8	939,0	938,7	,1	15	2,2	-9999,0	0,0
01/11/2013	03:00	16,5	16,9	16,5	89	89	88	14,6	14,9	14,6	938,5	938,8	938,4	,3	291	1,7	-9999,0	0,0
01/11/2013	04:00	16,5	16,6	16,4	89	90	88	14,7	14,7	14,6	938,0	938,5	938,0	,1	70	1,7	-9999,0	0,0
01/11/2013	05:00	16,4	16,5	16,4	89	90	89	14,6	14,7	14,6	937,7	938,0	937,7	0,0	4	1,8	-9999,0	0,0
01/11/2013	06:00	16,2	16,4	16,1	91	91	89	14,7	14,7	14,6	937,5	937,8	937,5	,1	64	1,2	-9999,0	0,0
01/11/2013	07:00	16,2	16,3	16,2	90	91	90	14,6	14,7	14,5	937,4	937,6	937,4	0,0	257	,9	-9999,0	0,0
01/11/2013	08:00	16,0	16,3	16,0	91	92	90	14,6	14,7	14,5	937,8	937,8	937,4	,1	90	1,5	-9999,0	0,0
01/11/2013	09:00	15,9	16,0	15,7	92	92	91	14,6	14,6	14,3	938,6	938,7	937,8	0,0	7	2,0	59,8	0,0
01/11/2013	10:00	18,5	18,5	16,0	82	92	81	15,3	15,3	14,6	939,2	939,3	938,6	,7	159	2,3	636,5	0,0
01/11/2013	11:00	19,5	19,7	18,4	75	81	75	15,0	15,5	14,8	939,9	939,9	939,2	1,3	226	3,2	1358,8	0,0
01/11/2013	12:00	19,9	19,9	19,5	74	76	74	15,2	15,4	14,8	940,1	940,1	939,9	,6	97	3,2	828,0	0,0
01/11/2013	13:00	20,3	20,4	19,7	72	76	72	15,1	15,5	15,0	940,1	940,2	940,0	,7	293	3,9	844,3	0,0
01/11/2013	14:00	20,9	21,1	20,1	69	74	69	15,1	15,6	15,0	940,1	940,2	940,0	1,1	184	3,7	1184,6	0,0
01/11/2013	15:00	20,3	21,6	20,3	71	71	66	15,0	15,5	14,8	939,7	940,1	939,6	1,1	7	3,7	1314,7	0,0
01/11/2013	16:00	20,0	20,5	19,6	72	74	69	14,8	15,0	14,6	939,0	939,7	938,9	1,0	23	3,3	674,7	0,0
01/11/2013	17:00	22,0	22,0	20,0	66	72	65	15,3	15,4	14,7	938,4	939,0	938,4	1,4	244	4,0	1532,3	0,0
01/11/2013	18:00	21,8	23,1	21,6	64	67	61	14,8	15,6	14,8	938,3	938,5	938,1	1,1	36	4,6	1767,3	0,0
01/11/2013	19:00	19,8	21,8	19,8	72	72	64	14,5	15,0	14,3	937,8	938,4	937,8	,6	61	3,7	475,0	0,0
01/11/2013	20:00	18,9	19,8	18,9	75	75	71	14,3	14,6	14,2	938,3	938,3	937,8	,8	30	3,9	281,8	0,0
01/11/2013	21:00	17,7	18,9	17,7	80	80	75	14,3	14,5	14,3	938,7	938,7	938,3	,6	48	2,2	117,1	0,0
01/11/2013	22:00	16,9	17,7	16,4	83	86	80	14,1	14,3	13,9	939,0	939,0	938,6	,5	62	1,5	-9999,0	0,0
01/11/2013	23:00	16,7	17,0	16,4	83	85	82	13,9	14,2	13,8	939,3	939,3	939,0	,2	9	1,6	-9999,0	0,0
02/11/2013	00:00	16,9	16,9	16,7	82	84	81	13,7	14,0	13,7	939,5	939,5	939,3	,2	28	1,7	-9999,0	0,0
02/11/2013	01:00	16,5	16,9	16,5	84	84	82	13,7	13,8	13,6	939,8	939,8	939,5	,1	62	1,8	-9999,0	0,0
02/11/2013	02:00	16,1	16,5	15,7	86	88	84	13,8	13,9	13,6	939,6	939,8	939,5	0,0	11	1,1	-9999,0	0,0
02/11/2013	03:00	16,3	16,4	16,1	86	86	84	13,9	13,9	13,7	939,4	939,7	939,3	0,0	14	1,3	-9999,0	0,0
02/11/2013	04:00	16,2	16,3	16,2	83	86	83	13,3	14,0	13,3	939,1	939,4	939,0	,2	355	1,3	-9999,0	0,0
02/11/2013	05:00	15,9	16,3	15,9	84	85	82	13,3	13,5	13,1	938,9	939,2	938,9	0,0	31	1,2	-9999,0	0,0
02/11/2013	06:00	15,6	15,9	15,6	85	86	83	13,1	13,3	12,9	938,9	938,9	938,8	,1	31	,9	-9999,0	0,0
02/11/2013	07:00	15,5	15,7	15,5	84	85	80	12,8	13,1	12,2	939,2	939,2	938,9	0,0	219	,9	-9999,0	0,0
02/11/2013	08:00	15,0	15,5	15,0	85	85	83	12,5	12,8	12,3	939,3	939,3	939,1	0,0	44	,7	-9999,0	0,0
02/11/2013	09:00	15,4	15,4	14,7	84	87	84	12,7	12,7	12,2	939,8	939,8	939,3	,3	19	1,3	109,4	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
02/11/2013	10:00	18,3	18,3	15,4	72	84	72	13,1	13,2	12,3	940,4	940,4	939,8	,3	48	1,8	630,9	0,0
02/11/2013	11:00	20,4	20,8	18,2	62	72	61	12,9	13,5	12,7	940,5	940,7	940,4	1,1	352	3,0	1704,6	0,0
02/11/2013	12:00	22,4	22,4	20,2	50	64	50	11,5	13,2	10,7	940,3	940,6	940,3	,4	173	4,5	2512,3	0,0
02/11/2013	13:00	23,6	23,7	22,1	47	52	47	11,7	12,2	11,3	939,8	940,3	939,8	1,4	55	4,3	3175,1	0,0
02/11/2013	14:00	23,6	25,3	23,4	48	49	43	11,8	12,6	11,5	939,4	939,8	939,3	2,2	317	4,7	2944,9	0,0
02/11/2013	15:00	26,3	26,5	23,6	41	50	41	12,1	13,4	11,5	938,6	939,4	938,6	2,1	228	4,9	2195,4	0,0
02/11/2013	16:00	26,4	27,7	24,9	45	46	41	13,5	13,9	11,6	937,9	938,6	937,9	1,4	13	4,9	2705,0	0,0
02/11/2013	17:00	24,9	27,3	24,7	49	50	42	13,5	14,1	12,5	936,9	937,9	936,9	1,3	23	5,1	1900,2	0,0
02/11/2013	18:00	25,4	27,7	24,8	48	50	42	13,7	14,1	13,0	936,2	936,9	936,2	1,9	337	5,3	2598,5	0,0
02/11/2013	19:00	26,6	27,1	24,8	44	50	42	13,2	14,1	13,0	936,0	936,3	936,0	1,0	352	4,5	1580,8	0,0
02/11/2013	20:00	24,5	26,6	24,5	49	50	44	13,3	13,7	13,3	936,1	936,1	935,9	1,1	3	4,4	1076,8	0,0
02/11/2013	21:00	21,8	24,5	21,8	59	59	49	13,4	13,6	13,2	936,2	936,2	936,1	,6	4	3,2	255,9	0,0
02/11/2013	22:00	19,3	21,8	19,2	70	71	59	13,8	13,8	13,4	936,6	936,6	936,2	,5	28	3,1	-9999,0	0,0
02/11/2013	23:00	18,2	19,3	18,2	77	77	70	14,0	14,0	13,8	937,1	937,1	936,6	,4	63	2,0	-9999,0	0,0
03/11/2013	00:00	17,1	18,2	17,1	82	82	77	14,0	14,1	13,9	937,4	937,4	937,1	,2	42	1,9	-9999,0	0,0
03/11/2013	01:00	16,1	17,6	16,0	87	87	79	13,9	14,1	13,8	937,9	937,9	937,4	,3	61	2,4	-9999,0	0,0
03/11/2013	02:00	16,0	16,1	15,6	88	90	87	14,0	14,1	13,7	938,1	938,1	937,9	,3	56	2,3	-9999,0	0,0
03/11/2013	03:00	15,9	16,2	15,4	89	90	87	14,0	14,1	13,7	938,3	938,3	938,1	,1	83	2,3	-9999,0	0,0
03/11/2013	04:00	16,0	16,0	15,6	89	90	89	14,2	14,2	14,0	938,0	938,4	938,0	,5	222	1,7	-9999,0	0,0
03/11/2013	05:00	16,1	16,1	16,0	89	89	88	14,2	14,2	14,1	937,8	938,1	937,7	,1	234	1,9	-9999,0	0,0
03/11/2013	06:00	16,1	16,2	16,1	88	89	88	14,2	14,3	14,1	937,7	937,8	937,6	,1	228	1,8	-9999,0	0,0
03/11/2013	07:00	15,9	16,2	15,9	89	90	88	14,1	14,3	14,1	937,9	937,9	937,7	,7	220	1,6	-9999,0	0,0
03/11/2013	08:00	15,7	15,9	15,7	90	90	89	14,1	14,1	14,0	938,1	938,1	937,8	,1	124	1,6	-9999,0	0,0
03/11/2013	09:00	16,3	16,3	15,7	88	90	88	14,2	14,3	14,1	938,5	938,5	938,1	,2	274	1,1	86,0	0,0
03/11/2013	10:00	17,3	17,3	16,3	83	88	83	14,4	14,6	14,1	939,2	939,3	938,5	,3	360	1,5	373,3	0,0
03/11/2013	11:00	18,6	18,6	17,3	75	84	75	14,1	14,8	14,1	939,1	939,3	939,1	2,0	35	4,3	734,9	0,0
03/11/2013	12:00	20,2	20,9	18,6	66	78	62	13,7	15,1	13,2	938,8	939,2	938,8	2,5	302	6,1	2147,6	0,0
03/11/2013	13:00	21,9	22,6	19,8	58	68	57	13,3	14,2	12,8	938,1	938,8	938,1	2,1	2	4,8	2267,4	0,0
03/11/2013	14:00	23,3	24,7	21,9	52	58	48	12,8	13,7	12,6	937,2	938,2	937,2	2,2	336	5,7	2571,2	0,0
03/11/2013	15:00	23,9	24,9	23,2	49	53	46	12,6	13,2	12,3	936,4	937,2	936,3	1,1	76	5,9	2826,1	0,0
03/11/2013	16:00	24,9	26,6	23,7	45	50	41	12,1	13,1	11,5	935,0	936,4	935,0	1,8	332	4,9	2595,9	0,0
03/11/2013	17:00	25,7	27,4	24,8	41	46	36	11,4	12,5	10,7	934,2	935,0	934,2	1,9	50	4,5	2618,6	0,0
03/11/2013	18:00	27,9	28,6	25,7	33	41	30	9,9	11,6	9,0	933,2	934,2	933,2	1,4	206	4,5	2584,0	0,0
03/11/2013	19:00	27,8	28,7	27,0	29	33	29	8,3	10,5	8,2	932,3	933,2	932,3	1,0	349	4,0	1975,5	0,0
03/11/2013	20:00	26,2	28,1	26,2	37	38	29	10,5	10,5	8,1	932,1	932,3	932,0	,5	18	3,4	915,9	0,0
03/11/2013	21:00	22,4	26,2	22,4	58	58	37	13,8	13,8	10,5	932,9	932,9	932,1	0,0	305	2,6	220,5	0,0
03/11/2013	22:00	20,7	22,4	20,7	66	66	58	14,2	14,2	13,4	933,4	933,4	932,9	,1	67	,9	-9999,0	0,0
03/11/2013	23:00	19,0	20,7	19,0	72	73	63	13,9	14,4	13,5	934,0	934,0	933,4	0,0	179	1,4	-9999,0	0,0
04/11/2013	00:00	17,3	19,2	17,2	81	81	71	14,0	14,1	13,8	934,5	934,5	934,0	0,0	173	1,2	-9999,0	0,0
04/11/2013	01:00	16,6	17,4	16,4	84	84	80	13,8	14,2	13,6	934,9	934,9	934,5	0,0	70	,6	-9999,0	0,0
04/11/2013	02:00	15,2	16,6	15,0	90	91	83	13,5	13,7	13,2	934,8	935,0	934,7	0,0	227	,4	-9999,0	0,0
04/11/2013	03:00	14,5	15,2	14,2	93	93	89	13,3	13,4	13,0	934,4	934,8	934,4	0,0	286	0,0	-9999,0	0,0
04/11/2013	04:00	14,0	14,5	13,8	94	94	92	13,0	13,3	12,6	933,8	934,4	933,8	,3	38	,9	-9999,0	0,0
04/11/2013	05:00	13,5	14,0	13,4	94	95	93	12,7	13,0	12,4	933,5	933,8	933,5	0,0	197	,9	-9999,0	0,0
04/11/2013	06:00	14,4	14,4	13,4	90	95	90	12,7	12,8	12,4	933,2	933,5	933,2	1,1	351	2,9	-9999,0	0,0
04/11/2013	07:00	16,5	16,7	14,4	79	90	78	13,0	13,0	12,5	933,3	933,3	933,2	1,9	22	5,1	-9999,0	0,0
04/11/2013	08:00	16,8	16,9	16,4	80	80	79	13,2	13,3	12,9	933,7	933,7	933,3	1,8	8	6,6	-9999,0	0,0
04/11/2013	09:00	17,0	17,0	16,6	80	80	79	13,4	13,4	13,2	934,2	934,2	933,7	3,6	23	6,8	93,4	0,0
04/11/2013	10:00	18,1	18,1	17,0	75	80	75	13,6	13,7	13,4	934,7	934,7	934,2	4,5	24	9,5	566,6	0,0
04/11/2013	11:00	20,4	20,4	18,1	65	75	65	13,6	13,9	13,2	934,6	934,8	934,6	3,5	29	10,7	1814,3	0,0
04/11/2013	12:00	21,1	21,3	19,8	62	67	61	13,6	13,9	13,2	934,5	934,7	934,4	4,5	20	8,4	2329,6	0,0
04/11/2013	13:00	23,4	23,4	21,1	53	62	53	13,3	13,8	13,0	934,1	934,6	934,0	3,4	34	10,1	3181,5	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m ²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
04/11/2013	14:00	24,6	24,8	22,7	48	55	46	12,9	13,6	12,2	933,1	934,1	933,1	3,4	34	8,1	3654,0	0,0
04/11/2013	15:00	26,6	26,7	24,7	39	49	39	11,6	13,6	11,5	932,4	933,1	932,4	2,8	6	7,4	3773,0	0,0
04/11/2013	16:00	27,6	28,2	26,2	37	43	37	11,8	12,9	11,3	931,4	932,4	931,4	2,8	347	7,1	3709,4	0,0
04/11/2013	17:00	27,4	28,7	26,9	34	39	33	10,3	12,2	10,0	930,6	931,4	930,6	2,4	3	6,4	3101,7	0,0
04/11/2013	18:00	27,5	28,3	27,4	36	36	31	11,0	11,5	9,5	930,1	930,7	930,1	1,9	27	4,7	2032,0	0,0
04/11/2013	19:00	27,1	27,9	27,1	35	36	32	10,2	10,9	9,5	929,7	930,1	929,7	2,1	31	4,3	1346,0	0,0
04/11/2013	20:00	26,6	27,1	26,1	33	38	33	8,9	10,9	8,9	930,0	930,0	929,6	1,4	11	4,4	573,3	0,0
04/11/2013	21:00	23,5	26,6	23,5	41	41	33	9,3	9,7	8,5	930,3	930,3	930,0	1,2	36	4,9	309,7	0,0
04/11/2013	22:00	21,2	23,5	20,2	49	54	41	10,1	11,9	9,5	931,0	931,0	930,3	1,6	48	3,0	-9999,0	0,0
04/11/2013	23:00	19,9	21,2	19,8	55	58	49	10,5	11,5	9,7	931,9	931,9	931,0	,2	109	3,1	-9999,0	0,0
05/11/2013	00:00	17,9	19,9	17,8	65	67	55	11,2	11,9	10,6	932,3	932,3	931,9	,1	90	1,3	-9999,0	0,0
05/11/2013	01:00	16,6	18,3	16,5	74	74	63	12,0	12,0	11,1	932,8	932,8	932,3	0,0	303	1,3	-9999,0	0,0
05/11/2013	02:00	16,2	16,6	15,9	75	77	72	11,7	12,0	11,5	932,8	932,8	932,6	,1	48	,7	-9999,0	0,0
05/11/2013	03:00	14,8	16,2	14,8	83	83	75	11,9	12,0	11,7	932,5	932,8	932,5	0,0	338	,8	-9999,0	0,0
05/11/2013	04:00	14,6	15,1	14,4	85	85	82	12,1	12,1	11,8	932,5	932,5	932,4	0,0	309	1,1	-9999,0	0,0
05/11/2013	05:00	14,3	14,8	14,3	88	88	85	12,3	12,5	12,2	932,3	932,6	932,3	0,0	206	,3	-9999,0	0,0
05/11/2013	06:00	14,2	14,6	14,2	89	89	87	12,5	12,6	12,2	932,5	932,5	932,2	0,0	28	1,5	-9999,0	0,0
05/11/2013	07:00	14,5	14,9	14,2	88	90	86	12,6	12,7	12,4	933,1	933,1	932,5	0,0	189	1,3	-9999,0	0,0
05/11/2013	08:00	14,6	14,6	14,2	89	90	88	12,8	12,9	12,4	933,6	933,6	933,1	0,0	205	1,8	-9999,0	0,0
05/11/2013	09:00	16,4	16,4	14,6	87	90	87	14,2	14,2	12,9	934,3	934,3	933,5	,1	74	1,8	91,1	0,0
05/11/2013	10:00	19,5	19,5	16,3	77	87	77	15,5	15,5	13,9	934,9	934,9	934,3	1,6	20	3,7	335,2	0,0
05/11/2013	11:00	20,2	20,7	19,5	72	78	70	14,9	15,5	14,9	935,7	935,7	934,9	3,5	23	7,3	682,8	0,0
05/11/2013	12:00	22,2	22,2	20,2	63	72	63	14,9	15,1	14,6	935,8	935,9	935,7	3,1	21	8,0	956,2	0,0
05/11/2013	13:00	23,5	23,8	22,1	59	63	57	14,9	15,2	14,5	935,6	935,9	935,5	2,5	29	8,0	2062,2	0,0
05/11/2013	14:00	25,2	25,2	23,4	52	59	52	14,7	15,3	14,5	935,3	935,6	935,2	2,5	8	6,3	2359,4	0,0
05/11/2013	15:00	25,6	25,9	24,8	51	54	49	14,7	15,4	14,3	935,0	935,3	935,0	1,8	33	6,8	3108,0	0,0
05/11/2013	16:00	25,2	26,9	25,2	53	53	45	14,9	15,1	13,8	934,5	935,0	934,5	2,1	339	5,4	1839,6	0,0
05/11/2013	17:00	25,6	25,6	24,5	51	56	51	14,8	15,4	14,6	934,3	934,6	934,3	2,2	304	6,4	1366,5	0,0
05/11/2013	18:00	26,0	26,3	25,2	47	52	47	13,9	15,2	13,4	933,7	934,3	933,7	1,2	307	5,8	1391,5	0,0
05/11/2013	19:00	24,5	26,7	24,5	59	59	45	16,0	16,0	13,5	933,7	933,9	933,6	,6	332	3,5	1183,0	0,0
05/11/2013	20:00	23,0	24,5	23,0	61	62	59	15,1	16,1	14,9	934,1	934,1	933,6	,8	355	3,1	523,8	0,0
05/11/2013	21:00	21,4	23,0	21,4	66	66	60	14,7	15,0	14,4	934,8	934,8	934,1	,3	12	1,9	84,0	0,0
05/11/2013	22:00	20,4	21,4	20,4	70	71	65	14,8	14,9	14,4	935,7	935,7	934,8	,3	48	2,5	-9999,0	0,0
05/11/2013	23:00	20,2	20,5	19,7	73	75	70	15,3	15,3	14,8	936,5	936,5	935,7	1,0	54	2,2	-9999,0	0,0
06/11/2013	00:00	19,5	20,2	19,5	81	81	73	16,2	16,2	15,3	937,1	937,1	936,5	,9	360	5,0	-9999,0	0,0
06/11/2013	01:00	19,1	19,5	19,1	86	86	81	16,7	16,7	16,2	938,1	938,1	937,1	,4	46	3,7	-9999,0	0,0
06/11/2013	02:00	18,4	19,1	18,4	89	89	86	16,5	16,8	16,5	937,6	938,1	937,6	,6	52	2,8	-9999,0	0,0
06/11/2013	03:00	18,2	18,5	18,2	89	89	88	16,4	16,6	16,4	937,2	937,6	937,2	,6	28	3,1	-9999,0	0,0
06/11/2013	04:00	18,1	18,2	18,1	89	90	89	16,3	16,4	16,3	936,8	937,3	936,8	1,0	1	2,4	-9999,0	0,0
06/11/2013	05:00	17,8	18,1	17,8	90	90	89	16,1	16,2	16,0	936,6	936,9	936,5	,7	338	3,9	-9999,0	0,0
06/11/2013	06:00	17,7	17,8	17,7	90	90	89	16,1	16,1	16,0	936,8	936,8	936,6	,4	23	3,9	-9999,0	0,0
06/11/2013	07:00	17,7	17,8	17,7	89	90	89	16,0	16,1	15,9	937,5	937,5	936,8	,5	320	3,2	-9999,0	0,0
06/11/2013	08:00	17,4	17,7	17,4	92	92	89	16,0	16,0	15,9	938,2	938,2	937,5	,4	58	2,3	-9999,0	0,0
06/11/2013	09:00	17,2	17,4	17,2	92	92	91	15,9	16,0	15,8	938,6	938,6	938,2	,4	83	2,8	30,8	0,0
06/11/2013	10:00	17,1	17,2	17,1	92	92	91	15,8	15,9	15,6	939,3	939,3	938,6	,7	18	2,5	161,9	0,0
06/11/2013	11:00	16,9	17,4	16,9	93	93	91	15,7	16,2	15,6	939,9	939,9	939,3	,9	234	2,9	317,6	0,0
06/11/2013	12:00	17,7	17,7	16,9	93	93	92	16,5	16,5	15,7	940,2	940,3	939,9	,3	163	3,2	443,7	,4
06/11/2013	13:00	18,4	18,4	17,7	89	93	89	16,6	16,8	16,4	940,1	940,3	940,1	,9	8	2,6	755,6	,2
06/11/2013	14:00	19,9	20,2	18,4	84	90	82	17,1	17,7	16,8	939,8	940,2	939,8	1,2	316	3,4	1672,6	0,0
06/11/2013	15:00	20,1	20,3	19,8	84	85	80	17,2	17,5	16,7	939,2	939,8	939,2	1,0	355	3,6	1365,7	0,0
06/11/2013	16:00	21,0	21,1	19,8	79	85	78	17,3	17,5	16,8	938,5	939,2	938,5	,9	47	3,4	1240,8	0,0
06/11/2013	17:00	20,7	21,0	20,4	80	82	78	17,1	17,3	16,8	938,1	938,5	938,1	,7	39	3,4	597,9	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
06/11/2013	18:00	19,6	20,7	19,6	84	85	79	16,8	17,3	16,8	938,0	938,1	938,0	,6	162	3,7	422,1	0,0
06/11/2013	19:00	19,1	19,6	19,1	86	86	84	16,7	16,9	16,6	937,6	938,0	937,6	,8	72	3,9	273,2	0,0
06/11/2013	20:00	18,4	19,1	18,4	90	91	86	16,7	17,1	16,7	937,6	937,7	937,4	1,1	43	4,6	193,8	,2
06/11/2013	21:00	17,9	18,4	17,9	91	91	89	16,5	16,7	16,4	938,0	938,0	937,6	,7	352	3,3	69,8	,2
06/11/2013	22:00	17,9	18,0	17,9	92	92	91	16,6	16,6	16,3	938,5	938,5	938,0	,6	359	2,3	-9999,0	,2
06/11/2013	23:00	17,7	17,9	17,7	94	94	92	16,7	16,7	16,5	939,0	939,0	938,5	,4	327	1,9	-9999,0	1,0
07/11/2013	00:00	17,7	17,8	17,7	94	94	94	16,7	16,8	16,7	939,6	939,6	938,9	,3	322	2,7	-9999,0	,2
07/11/2013	01:00	17,4	17,8	17,4	94	94	93	16,5	16,7	16,4	939,8	939,9	939,6	,4	330	1,7	-9999,0	1,6
07/11/2013	02:00	17,2	17,4	17,1	94	94	94	16,2	16,5	16,1	939,5	939,8	939,4	,4	6	2,5	-9999,0	,4
07/11/2013	03:00	16,9	17,2	16,9	94	94	93	16,0	16,2	15,9	938,9	939,5	938,9	,3	317	2,1	-9999,0	,8
07/11/2013	04:00	16,7	16,9	16,7	95	95	94	15,8	16,0	15,8	938,3	938,9	938,3	,2	21	1,5	-9999,0	,4
07/11/2013	05:00	16,7	16,8	16,7	95	95	94	16,0	16,0	15,8	937,8	938,3	937,8	0,0	7	1,8	-9999,0	,4
07/11/2013	06:00	16,6	16,8	16,6	95	95	95	15,9	16,0	15,9	937,4	937,8	937,4	0,0	89	1,4	-9999,0	,4
07/11/2013	07:00	16,7	16,8	16,6	96	96	95	16,0	16,1	15,9	937,7	937,7	937,4	0,0	46	,8	-9999,0	0,0
07/11/2013	08:00	16,7	16,8	16,6	96	96	96	16,1	16,1	16,0	937,8	937,8	937,7	0,0	103	0,0	-9999,0	0,0
07/11/2013	09:00	16,7	16,8	16,7	96	96	96	16,1	16,2	16,1	938,3	938,3	937,8	,4	217	2,0	32,8	0,0
07/11/2013	10:00	16,9	16,9	16,6	95	96	95	16,1	16,2	16,0	939,0	939,0	938,3	,2	205	2,3	81,4	0,0
07/11/2013	11:00	16,9	17,2	16,7	95	95	95	16,0	16,3	15,9	939,6	939,6	939,0	,4	246	2,3	213,9	,6
07/11/2013	12:00	16,9	17,1	16,7	95	95	94	16,1	16,2	15,8	939,9	939,9	939,6	,3	247	1,9	397,1	2,4
07/11/2013	13:00	17,7	17,8	16,9	94	95	94	16,8	17,0	16,0	939,8	939,9	939,8	,2	254	1,5	600,8	2,4
07/11/2013	14:00	18,1	18,2	17,6	94	94	92	17,1	17,2	16,5	939,4	939,8	939,4	,4	246	1,3	795,4	6,0
07/11/2013	15:00	18,5	18,8	18,1	93	94	91	17,3	17,7	16,9	938,8	939,4	938,8	,4	18	1,9	773,3	1,6
07/11/2013	16:00	18,6	19,0	18,2	93	93	91	17,4	17,7	16,9	938,1	938,8	938,1	0,0	192	1,7	596,3	1,8
07/11/2013	17:00	19,0	19,0	18,6	92	93	91	17,7	17,8	17,2	937,6	938,1	937,6	,3	320	1,5	628,9	,8
07/11/2013	18:00	19,1	19,3	18,7	93	94	92	17,9	18,3	17,4	936,9	937,6	936,9	,7	300	2,1	638,5	1,8
07/11/2013	19:00	19,5	19,5	19,1	92	93	91	18,1	18,2	17,7	936,7	936,9	936,7	,1	327	2,0	433,4	0,0
07/11/2013	20:00	18,8	19,5	18,8	93	93	91	17,6	18,1	17,6	936,8	936,9	936,7	,5	52	1,6	100,5	1,4
07/11/2013	21:00	18,1	18,8	18,1	95	95	93	17,2	17,6	17,2	936,8	936,9	936,8	,3	68	1,7	25,2	2,4
07/11/2013	22:00	17,7	18,2	17,7	95	95	95	16,9	17,3	16,9	937,3	937,3	936,8	,4	33	1,6	-9999,0	1,6
07/11/2013	23:00	17,3	17,7	17,3	95	95	95	16,5	16,9	16,5	937,2	937,5	937,2	,4	91	1,5	-9999,0	2,8
08/11/2013	00:00	17,3	17,3	17,2	96	96	95	16,6	16,6	16,5	937,5	937,6	937,2	,4	53	1,7	-9999,0	,2
08/11/2013	01:00	17,2	17,3	17,2	96	96	95	16,5	16,6	16,5	937,7	937,8	937,5	,1	200	2,3	-9999,0	0,0
08/11/2013	02:00	17,3	17,3	17,2	96	96	96	16,6	16,6	16,5	937,5	937,8	937,5	,1	313	2,3	-9999,0	0,0
08/11/2013	03:00	17,3	17,4	17,2	96	96	96	16,6	16,7	16,5	937,1	937,5	937,0	0,0	198	1,0	-9999,0	,4
08/11/2013	04:00	17,2	17,3	17,1	96	96	96	16,5	16,6	16,4	936,2	937,1	936,2	,4	50	1,8	-9999,0	,8
08/11/2013	05:00	17,1	17,2	17,1	96	96	96	16,4	16,5	16,4	935,6	936,2	935,6	0,0	71	1,5	-9999,0	,2
08/11/2013	06:00	17,0	17,1	16,9	96	96	96	16,4	16,4	16,3	935,5	935,6	935,4	,1	217	,8	-9999,0	1,6
08/11/2013	07:00	16,9	17,0	16,9	96	96	96	16,3	16,4	16,3	935,2	935,6	935,2	0,0	215	,8	-9999,0	2,0
08/11/2013	08:00	16,9	16,9	16,8	96	96	96	16,3	16,3	16,2	935,5	935,5	935,1	,9	231	2,1	-9999,0	0,0
08/11/2013	09:00	17,0	17,0	16,9	96	96	96	16,4	16,4	16,3	936,1	936,1	935,5	,7	214	3,5	40,6	,2
08/11/2013	10:00	17,5	17,5	17,0	96	96	96	16,8	16,9	16,4	936,3	936,4	936,1	,1	114	2,0	192,6	1,2
08/11/2013	11:00	18,3	18,3	17,5	93	96	93	17,2	17,4	16,8	936,2	936,4	936,2	,7	28	2,1	605,7	,8
08/11/2013	12:00	20,2	20,2	18,3	87	93	87	17,9	18,3	17,3	936,4	936,5	936,2	,4	320	2,4	1072,8	0,0
08/11/2013	13:00	21,0	21,1	19,9	80	88	78	17,5	18,2	17,0	936,3	936,5	936,2	,5	136	2,5	1345,8	0,0
08/11/2013	14:00	22,0	22,3	21,0	77	82	73	17,7	18,1	17,0	935,9	936,3	935,9	1,0	212	2,9	1871,9	0,0
08/11/2013	15:00	21,5	22,8	21,5	77	77	70	17,3	18,3	16,9	935,3	935,9	935,3	,9	225	4,3	1608,9	0,0
08/11/2013	16:00	21,2	21,5	20,8	84	84	77	18,3	18,3	17,3	934,6	935,3	934,6	,7	226	2,7	620,0	,2
08/11/2013	17:00	21,6	21,6	21,0	80	83	78	18,1	18,2	17,4	934,1	934,6	934,1	,6	209	2,9	757,7	0,0
08/11/2013	18:00	23,2	23,4	21,6	72	80	70	18,0	18,3	17,5	933,3	934,1	933,3	1,3	218	3,6	1399,8	0,0
08/11/2013	19:00	22,5	23,3	22,1	74	78	70	17,8	18,1	17,5	933,2	933,4	933,2	,5	44	3,4	591,7	0,0
08/11/2013	20:00	22,1	23,2	22,1	77	77	70	17,8	18,2	17,3	933,3	933,3	933,1	,3	11	3,4	732,9	0,0
08/11/2013	21:00	21,1	22,1	21,1	81	83	77	17,8	18,2	17,7	933,3	933,5	933,3	,2	57	1,5	104,5	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m ²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
08/11/2013	22:00	19,9	21,1	19,9	89	90	81	18,0	18,2	17,8	933,3	933,4	933,2	0,0	129	1,4	-9999,0	0,0
08/11/2013	23:00	19,2	19,9	19,2	92	92	89	18,0	18,1	17,9	934,0	934,0	933,3	,1	240	1,3	-9999,0	0,0
09/11/2013	00:00	18,9	19,3	18,9	94	94	92	17,9	18,1	17,9	934,3	934,3	934,0	,6	85	1,1	-9999,0	0,0
09/11/2013	01:00	18,6	18,9	18,5	95	95	94	17,8	17,9	17,6	934,7	934,7	934,3	0,0	249	1,1	-9999,0	0,0
09/11/2013	02:00	18,2	18,6	18,2	95	95	94	17,3	17,8	17,3	934,6	934,7	934,5	,1	98	1,1	-9999,0	0,0
09/11/2013	03:00	17,3	18,2	17,3	95	95	95	16,6	17,4	16,6	934,1	934,6	934,0	0,0	213	1,2	-9999,0	0,0
09/11/2013	04:00	16,8	17,5	16,8	96	96	95	16,1	16,8	16,1	933,6	934,2	933,6	0,0	231	1,3	-9999,0	0,0
09/11/2013	05:00	17,0	17,1	16,8	96	96	96	16,4	16,5	16,2	933,3	933,6	933,2	,1	112	1,3	-9999,0	0,0
09/11/2013	06:00	16,6	17,0	16,6	96	96	96	16,0	16,4	16,0	933,2	933,3	933,1	0,0	184	1,0	-9999,0	0,0
09/11/2013	07:00	17,2	17,2	16,5	97	97	96	16,6	16,6	16,0	933,6	933,6	933,2	0,0	214	,8	-9999,0	0,0
09/11/2013	08:00	17,5	17,5	17,2	97	97	97	16,9	17,0	16,6	933,8	933,8	933,5	,2	40	1,6	,4	0,0
09/11/2013	09:00	17,6	17,7	17,4	96	97	96	17,0	17,2	16,9	934,3	934,3	933,8	0,0	169	1,6	101,5	0,0
09/11/2013	10:00	19,6	19,7	17,6	93	96	93	18,5	18,9	17,0	934,7	934,7	934,3	,3	228	2,0	508,8	0,0
09/11/2013	11:00	21,4	21,4	19,6	79	93	79	17,6	18,5	17,4	934,7	934,8	934,6	1,0	221	2,9	1076,1	,2
09/11/2013	12:00	22,0	22,5	21,4	73	80	71	16,8	18,1	16,7	934,9	934,9	934,6	,8	360	2,9	1351,2	0,0
09/11/2013	13:00	23,1	24,0	22,0	68	75	65	17,0	17,8	16,8	934,5	934,9	934,5	,8	197	3,9	1924,6	0,0
09/11/2013	14:00	26,0	26,2	23,1	58	71	58	17,2	18,0	17,0	933,9	934,5	933,9	1,2	330	3,9	2990,7	0,0
09/11/2013	15:00	27,3	27,3	25,1	54	64	52	17,0	18,1	16,5	933,2	933,9	933,2	1,6	277	4,4	2756,6	0,0
09/11/2013	16:00	27,1	28,8	26,6	52	56	47	16,3	18,0	15,9	932,5	933,2	932,5	1,2	281	4,7	3062,0	0,0
09/11/2013	17:00	29,2	29,2	27,1	49	55	47	17,5	17,7	16,1	931,8	932,5	931,8	1,0	256	3,9	2059,5	0,0
09/11/2013	18:00	29,2	29,6	27,5	47	54	45	16,7	18,2	16,0	931,1	931,8	931,1	1,4	275	4,3	2208,0	0,0
09/11/2013	19:00	28,8	29,6	28,7	48	49	43	16,7	17,3	15,3	930,9	931,2	930,8	1,0	43	4,7	2055,8	0,0
09/11/2013	20:00	27,7	28,8	27,6	52	52	46	16,8	17,1	15,9	931,4	931,4	930,9	,8	17	4,3	1069,5	0,0
09/11/2013	21:00	25,0	27,7	25,0	66	66	52	18,1	18,1	16,4	931,8	931,8	931,4	0,0	355	2,8	291,5	0,0
09/11/2013	22:00	22,3	25,0	22,1	75	76	64	17,6	17,8	16,9	932,3	932,3	931,8	,1	52	1,1	-9999,0	0,0
09/11/2013	23:00	21,8	22,9	21,6	79	80	73	18,0	18,1	17,5	932,9	932,9	932,3	,4	73	1,7	-9999,0	0,0
10/11/2013	00:00	19,8	21,8	19,8	89	89	79	17,9	18,0	17,7	933,5	933,5	932,9	0,0	222	1,4	-9999,0	0,0
10/11/2013	01:00	19,0	19,8	19,0	91	91	89	17,4	18,0	17,4	934,2	934,2	933,5	0,0	127	,9	-9999,0	0,0
10/11/2013	02:00	19,4	19,5	18,6	90	93	90	17,7	17,9	17,3	934,2	934,3	934,2	,6	51	1,5	-9999,0	0,0
10/11/2013	03:00	18,1	19,4	18,1	94	94	90	17,1	17,8	17,1	933,5	934,2	933,5	0,0	254	1,4	-9999,0	0,0
10/11/2013	04:00	17,8	18,2	17,7	95	95	94	17,0	17,2	16,9	933,1	933,5	933,1	0,0	32	,4	-9999,0	0,0
10/11/2013	05:00	17,5	17,8	17,4	96	96	95	16,7	17,0	16,7	932,9	933,1	932,9	,2	140	1,5	-9999,0	0,0
10/11/2013	06:00	17,9	17,9	17,3	96	96	95	17,2	17,2	16,6	932,8	932,9	932,7	,2	126	1,1	-9999,0	0,0
10/11/2013	07:00	17,9	17,9	17,7	96	96	96	17,2	17,2	17,0	933,0	933,1	932,8	,3	70	1,2	-9999,0	0,0
10/11/2013	08:00	18,5	18,5	17,9	96	96	96	17,8	17,8	17,2	933,5	933,5	933,0	,1	71	1,6	-9999,0	0,0
10/11/2013	09:00	19,1	19,1	18,5	95	96	95	18,3	18,3	17,8	934,1	934,1	933,5	,3	74	1,2	87,4	0,0
10/11/2013	10:00	20,4	20,4	19,1	91	95	91	18,8	18,9	18,3	934,5	934,5	934,1	0,0	5	2,0	427,1	0,0
10/11/2013	11:00	21,9	22,2	20,4	84	90	83	19,1	19,5	18,7	935,0	935,0	934,5	1,1	22	2,9	983,5	0,0
10/11/2013	12:00	23,9	24,3	21,9	76	84	72	19,3	19,7	18,7	934,9	935,1	934,9	1,9	75	4,5	1737,3	0,0
10/11/2013	13:00	26,1	26,4	23,9	64	76	62	18,7	19,5	18,3	934,5	935,0	934,5	2,4	37	6,3	3821,6	0,0
10/11/2013	14:00	26,7	27,6	25,0	60	69	57	18,3	19,4	17,9	933,8	934,5	933,8	1,8	344	6,8	2787,5	0,0
10/11/2013	15:00	28,9	28,9	26,5	53	63	50	18,4	19,3	16,9	932,9	933,8	932,9	1,3	326	6,4	2669,0	0,0
10/11/2013	16:00	27,5	29,7	27,4	52	54	46	16,8	18,0	15,4	932,0	932,9	932,0	1,6	2	4,9	2104,9	0,0
10/11/2013	17:00	28,6	29,2	27,5	49	54	46	16,8	17,5	15,7	931,3	932,0	931,2	2,0	354	5,1	1196,3	0,0
10/11/2013	18:00	29,7	29,7	28,6	44	50	43	16,1	17,2	15,7	930,7	931,3	930,7	1,6	15	5,2	1957,1	0,0
10/11/2013	19:00	31,5	31,6	29,7	36	44	34	14,8	16,2	13,9	930,6	930,8	930,4	1,7	247	5,1	2082,0	0,0
10/11/2013	20:00	28,7	31,5	28,6	54	54	34	18,4	18,4	13,4	931,0	931,0	930,6	,6	265	3,7	1177,0	0,0
10/11/2013	21:00	25,7	28,7	25,7	67	67	54	19,1	19,3	18,2	931,5	931,5	931,0	,4	43	2,6	188,5	0,0
10/11/2013	22:00	23,9	25,7	23,5	74	76	67	18,9	19,2	18,7	931,9	931,9	931,5	,6	71	1,9	-9999,0	0,0
10/11/2013	23:00	21,7	23,9	21,7	83	83	74	18,7	19,0	18,7	932,5	932,5	931,9	0,0	248	1,9	-9999,0	0,0
11/11/2013	00:00	20,5	21,7	20,5	88	89	83	18,5	18,8	18,5	933,0	933,0	932,5	0,0	196	0,0	-9999,0	0,0
11/11/2013	01:00	20,0	20,5	20,0	91	91	88	18,5	18,7	18,3	933,2	933,2	933,0	0,0	340	0,0	-9999,0	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
11/11/2013	02:00	19,4	20,0	19,4	93	93	91	18,3	18,6	18,1	933,0	933,2	933,0	0,0	19	1,3	-9999,0	0,0
11/11/2013	03:00	18,8	19,4	18,7	94	95	93	17,9	18,3	17,7	932,7	933,1	932,7	0,0	65	,9	-9999,0	0,0
11/11/2013	04:00	18,6	18,8	18,5	95	95	94	17,8	17,9	17,6	932,2	932,7	932,2	0,0	70	,6	-9999,0	0,0
11/11/2013	05:00	18,9	18,9	18,4	95	96	95	18,2	18,2	17,5	931,6	932,3	931,6	,9	68	1,5	-9999,0	0,0
11/11/2013	06:00	18,6	19,1	18,5	95	96	95	17,8	18,3	17,6	932,0	932,0	931,6	0,0	221	1,5	-9999,0	0,0
11/11/2013	07:00	18,7	19,0	18,6	95	95	95	18,0	18,2	17,9	932,2	932,2	932,0	0,0	348	1,1	-9999,0	0,0
11/11/2013	08:00	19,3	19,3	18,7	96	96	95	18,6	18,6	18,0	932,8	932,8	932,2	0,0	39	,5	-9999,0	0,0
11/11/2013	09:00	19,6	19,6	19,3	96	96	96	18,9	18,9	18,6	933,9	933,9	932,8	0,0	35	,9	63,5	0,0
11/11/2013	10:00	21,0	21,0	19,5	91	96	91	19,4	19,6	18,9	934,3	934,3	933,9	1,3	45	3,0	493,9	0,0
11/11/2013	11:00	22,7	22,7	21,0	81	91	80	19,2	19,5	19,1	934,7	934,7	934,3	2,9	25	5,5	719,0	0,0
11/11/2013	12:00	23,5	23,8	22,7	76	81	74	19,0	19,3	18,8	934,8	934,8	934,7	2,3	353	8,5	1036,7	0,0
11/11/2013	13:00	25,1	25,5	23,5	69	76	66	19,0	19,2	18,5	934,6	934,8	934,6	3,4	18	8,4	1877,4	0,0
11/11/2013	14:00	26,9	27,1	25,1	61	69	61	18,8	19,4	18,4	934,1	934,6	934,1	3,1	11	7,8	2730,3	0,0
11/11/2013	15:00	27,3	28,2	26,7	60	63	57	18,9	19,7	18,3	933,4	934,1	933,4	3,3	356	8,9	3066,6	0,0
11/11/2013	16:00	28,1	29,1	27,1	56	60	52	18,6	19,0	17,9	932,4	933,4	932,3	4,3	9	8,2	3082,8	0,0
11/11/2013	17:00	29,4	29,6	27,9	49	57	48	17,5	18,7	17,2	931,4	932,4	931,4	3,1	18	7,9	2753,0	0,0
11/11/2013	18:00	29,6	30,9	29,3	48	50	44	17,4	18,0	17,0	930,9	931,4	930,9	3,6	23	8,1	2625,8	0,0
11/11/2013	19:00	30,0	30,2	29,5	48	50	47	17,8	18,2	17,3	930,4	930,9	930,4	2,2	30	6,7	1896,7	0,0
11/11/2013	20:00	28,8	30,0	28,8	50	51	48	17,4	18,1	17,4	930,5	930,5	930,3	3,3	27	7,7	1089,4	0,0
11/11/2013	21:00	27,2	28,8	27,2	57	57	50	17,9	18,0	17,5	930,7	930,7	930,5	1,7	24	5,6	287,9	0,0
11/11/2013	22:00	23,9	27,2	23,9	71	72	57	18,4	19,1	17,9	931,2	931,2	930,7	,4	55	3,0	-9999,0	0,0
11/11/2013	23:00	22,8	24,0	22,8	76	76	70	18,4	18,8	18,1	931,6	931,6	931,2	0,0	134	1,5	-9999,0	0,0
12/11/2013	00:00	21,3	22,8	21,3	83	83	76	18,4	18,6	18,3	932,1	932,1	931,6	0,0	101	1,1	-9999,0	0,0
12/11/2013	01:00	20,7	21,4	20,7	86	86	83	18,3	18,5	18,2	932,8	932,8	932,1	0,0	325	1,1	-9999,0	0,0
12/11/2013	02:00	20,3	20,9	20,3	88	88	85	18,2	18,3	18,1	932,5	932,8	932,5	0,0	66	,8	-9999,0	0,0
12/11/2013	03:00	20,1	20,6	20,1	88	89	86	18,1	18,3	18,0	932,3	932,5	932,3	,1	143	1,1	-9999,0	0,0
12/11/2013	04:00	19,7	20,1	19,7	90	91	88	18,0	18,3	17,9	931,7	932,3	931,7	0,0	313	1,0	-9999,0	0,0
12/11/2013	05:00	19,5	20,1	19,5	91	91	89	17,9	18,4	17,9	931,2	931,7	931,2	0,0	262	1,6	-9999,0	0,0
12/11/2013	06:00	19,2	19,9	19,1	92	92	89	17,8	18,4	17,7	931,1	931,3	931,1	,1	42	1,1	-9999,0	0,0
12/11/2013	07:00	18,8	19,4	18,7	92	92	90	17,5	17,9	17,4	931,2	931,3	930,8	0,0	55	1,0	-9999,0	0,0
12/11/2013	08:00	18,9	19,2	18,5	91	93	90	17,5	17,9	17,3	931,6	931,6	931,2	,9	33	1,9	-9999,0	0,0
12/11/2013	09:00	19,6	19,7	18,9	91	92	88	18,1	18,1	17,5	932,3	932,3	931,6	1,2	43	2,8	67,4	0,0
12/11/2013	10:00	23,7	23,7	19,6	73	91	73	18,5	18,5	17,9	933,2	933,2	932,3	1,7	26	3,9	456,3	0,0
12/11/2013	11:00	25,3	25,3	23,7	66	73	66	18,4	18,6	17,9	933,5	933,5	933,2	2,7	19	5,7	1707,9	0,0
12/11/2013	12:00	26,8	26,8	25,1	60	67	60	18,5	19,0	18,1	933,7	933,8	933,4	3,1	8	7,3	2482,4	0,0
12/11/2013	13:00	27,9	28,3	26,7	57	62	55	18,6	19,3	18,2	933,0	933,7	933,0	3,7	20	8,5	3104,2	0,0
12/11/2013	14:00	30,1	30,5	27,9	50	58	48	18,6	19,7	18,4	932,8	933,1	932,7	2,8	276	8,1	3464,3	0,0
12/11/2013	15:00	31,3	32,1	29,7	49	53	46	19,3	20,1	18,5	931,8	932,8	931,8	2,5	334	6,9	3580,3	0,0
12/11/2013	16:00	31,9	32,7	31,3	48	50	44	19,6	19,8	18,5	931,3	931,8	931,3	1,9	315	7,3	3564,7	0,0
12/11/2013	17:00	32,8	33,1	31,8	44	49	43	18,9	19,8	18,5	930,7	931,3	930,5	1,9	328	5,2	3168,7	0,0
12/11/2013	18:00	32,1	33,8	32,1	46	47	41	19,2	20,0	18,6	930,1	930,7	930,0	3,1	301	6,4	2297,1	0,0
12/11/2013	19:00	30,3	32,3	30,3	54	54	45	20,1	20,1	18,7	930,3	930,3	930,1	2,7	294	6,2	640,0	0,0
12/11/2013	20:00	29,0	30,3	29,0	61	62	54	20,7	21,1	20,0	930,1	930,3	930,0	,9	346	5,8	249,3	0,0
12/11/2013	21:00	27,1	29,0	27,1	64	65	60	19,8	21,4	19,4	930,5	930,5	930,1	,3	237	3,9	118,8	0,0
12/11/2013	22:00	25,0	27,1	25,0	70	72	61	19,1	20,7	18,5	930,6	930,7	930,4	0,0	164	3,7	-9999,0	0,0
12/11/2013	23:00	23,6	25,0	23,3	78	80	70	19,5	19,7	18,8	931,8	931,8	930,6	0,0	248	1,5	-9999,0	0,0
13/11/2013	00:00	23,5	23,7	23,3	78	81	76	19,6	19,9	19,3	932,4	932,4	931,8	0,0	223	1,7	-9999,0	0,0
13/11/2013	01:00	23,5	24,6	23,5	83	83	72	20,4	20,4	19,3	933,4	933,4	932,4	,8	40	3,3	-9999,0	0,0
13/11/2013	02:00	22,6	23,4	22,5	76	85	76	18,2	20,5	18,2	932,8	933,4	932,8	,5	36	4,3	-9999,0	0,0
13/11/2013	03:00	21,7	23,1	21,7	81	81	70	18,2	18,7	17,4	933,3	934,0	932,8	1,1	110	6,2	-9999,0	0,0
13/11/2013	04:00	21,2	21,7	21,1	80	84	80	17,6	18,7	17,5	933,7	934,2	933,2	2,0	62	4,1	-9999,0	0,0
13/11/2013	05:00	20,5	21,2	20,5	91	91	80	18,9	18,9	17,6	932,5	933,7	932,5	,6	80	5,1	-9999,0	1,4

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
13/11/2013	06:00	20,6	20,6	20,1	92	94	91	19,2	19,3	18,8	933,1	933,1	932,3	,8	268	5,3	-9999,0	0,0
13/11/2013	07:00	19,9	20,8	19,9	94	94	91	18,9	19,2	18,9	933,8	933,8	933,1	,1	102	3,6	-9999,0	,8
13/11/2013	08:00	19,7	19,9	19,7	95	95	94	18,9	19,0	18,7	934,6	934,6	933,8	,1	190	1,5	-9999,0	0,0
13/11/2013	09:00	20,0	20,0	19,7	95	96	95	19,2	19,3	18,9	935,9	935,9	934,6	,4	55	1,6	37,7	0,0
13/11/2013	10:00	21,0	21,0	20,0	94	96	94	20,0	20,0	19,2	936,1	936,1	935,8	1,0	220	3,1	334,6	0,0
13/11/2013	11:00	22,6	22,6	21,0	85	94	84	19,9	20,3	19,7	936,6	936,6	936,0	,9	253	5,2	589,3	0,0
13/11/2013	12:00	22,2	23,0	22,2	86	86	83	19,8	20,6	19,7	937,2	937,2	936,6	,9	355	3,7	579,1	0,0
13/11/2013	13:00	21,6	22,2	21,5	90	90	86	19,8	20,1	19,6	937,5	937,5	937,2	,4	25	3,4	243,7	,2
13/11/2013	14:00	20,7	21,6	20,5	92	92	89	19,3	19,7	19,0	937,6	937,6	937,4	1,2	220	4,8	289,7	,4
13/11/2013	15:00	23,0	23,0	20,7	80	93	80	19,4	20,0	19,2	937,5	937,7	937,5	,8	9	5,3	1253,5	0,0
13/11/2013	16:00	24,9	24,9	22,6	77	83	73	20,6	20,6	19,0	937,0	937,5	937,0	1,0	190	4,3	1283,9	0,0
13/11/2013	17:00	25,6	26,5	24,7	65	77	63	18,7	20,4	18,4	936,4	937,0	936,4	1,9	49	6,8	3155,6	0,0
13/11/2013	18:00	26,3	26,3	25,2	57	68	56	17,0	19,2	16,8	935,8	936,4	935,7	1,6	347	5,2	2696,0	0,0
13/11/2013	19:00	25,3	26,5	24,2	59	64	55	16,7	17,4	16,3	935,7	935,8	935,6	1,5	334	5,2	1392,9	0,0
13/11/2013	20:00	23,7	25,4	23,6	58	60	55	14,9	16,6	14,9	935,9	936,0	935,6	1,0	350	4,5	825,7	0,0
13/11/2013	21:00	22,3	23,8	22,3	63	63	57	14,9	15,3	14,7	936,3	936,3	935,9	,6	358	3,3	288,6	0,0
13/11/2013	22:00	20,9	22,3	20,9	69	69	62	14,9	15,1	14,4	937,4	937,4	936,3	,6	356	3,1	-9999,0	0,0
13/11/2013	23:00	19,6	20,9	19,6	73	74	68	14,6	15,2	14,4	937,7	937,8	937,3	,8	29	2,8	-9999,0	0,0
14/11/2013	00:00	18,9	19,6	18,7	76	78	73	14,5	15,0	14,2	938,0	938,0	937,6	,4	359	2,1	-9999,0	0,0
14/11/2013	01:00	19,5	19,5	18,9	72	78	72	14,4	15,1	14,2	938,5	938,5	938,0	,5	15	2,4	-9999,0	0,0
14/11/2013	02:00	18,7	19,7	18,6	79	81	72	15,1	15,3	14,5	938,3	938,5	938,3	,3	72	1,8	-9999,0	0,0
14/11/2013	03:00	18,5	19,0	18,3	82	84	78	15,4	15,5	15,0	938,2	938,3	938,0	0,0	21	1,9	-9999,0	0,0
14/11/2013	04:00	18,8	18,9	18,5	78	83	77	14,9	15,4	14,7	937,8	938,2	937,7	,2	330	2,1	-9999,0	0,0
14/11/2013	05:00	18,5	18,8	18,5	80	81	78	15,0	15,2	14,8	937,2	937,8	937,2	,5	35	2,8	-9999,0	0,0
14/11/2013	06:00	18,1	18,5	18,0	83	84	80	15,0	15,4	15,0	937,4	937,5	937,2	,2	338	3,9	-9999,0	0,0
14/11/2013	07:00	17,8	18,1	17,8	83	85	82	14,9	15,2	14,9	937,3	937,4	937,2	,7	60	2,7	-9999,0	0,0
14/11/2013	08:00	17,6	17,8	17,6	84	84	83	14,7	15,0	14,7	937,9	937,9	937,3	,6	56	4,5	-9999,0	0,0
14/11/2013	09:00	17,4	17,6	17,1	85	87	84	14,9	14,9	14,7	938,5	938,5	937,8	,6	46	3,0	81,9	0,0
14/11/2013	10:00	18,3	18,3	17,4	81	85	81	14,9	15,2	14,8	939,0	939,1	938,5	1,0	7	3,0	291,6	0,0
14/11/2013	11:00	19,1	19,9	18,3	78	82	74	15,2	15,6	14,9	939,5	939,5	939,0	,7	11	4,3	1095,1	0,0
14/11/2013	12:00	20,7	20,7	19,0	72	79	72	15,5	15,7	14,9	939,8	939,9	939,5	1,1	271	4,0	1073,8	0,0
14/11/2013	13:00	22,8	23,0	20,7	59	72	57	14,5	16,1	13,9	939,9	939,9	939,7	1,1	311	5,8	2582,0	0,0
14/11/2013	14:00	23,7	24,4	22,8	56	63	55	14,5	15,9	14,3	939,6	939,9	939,6	1,6	191	5,0	3001,6	0,0
14/11/2013	15:00	24,3	25,0	23,1	55	63	50	14,6	16,1	13,8	939,1	939,6	939,1	1,5	252	5,5	2882,6	0,0
14/11/2013	16:00	24,9	25,8	24,3	55	56	49	15,2	15,5	14,1	938,2	939,1	938,2	2,3	237	6,8	3056,5	0,0
14/11/2013	17:00	24,3	25,8	24,3	57	58	52	15,1	15,9	14,6	937,6	938,2	937,6	1,5	293	6,8	2246,6	0,0
14/11/2013	18:00	23,7	25,1	23,7	57	58	53	14,6	15,6	14,5	937,5	937,7	937,4	,8	112	4,4	1365,6	0,0
14/11/2013	19:00	24,7	24,7	23,6	54	59	54	14,9	15,3	14,5	937,3	937,5	937,2	,5	17	3,7	962,5	0,0
14/11/2013	20:00	23,6	24,7	23,6	58	59	54	14,9	15,3	14,7	937,5	937,5	937,2	,5	47	3,1	655,7	0,0
14/11/2013	21:00	22,1	23,7	22,1	64	64	58	15,1	15,2	14,9	937,8	937,8	937,5	,4	344	3,5	273,1	0,0
14/11/2013	22:00	20,4	22,1	20,4	71	72	64	14,9	15,4	14,8	938,2	938,2	937,7	,4	71	2,1	-9999,0	0,0
14/11/2013	23:00	20,4	20,6	20,3	68	73	68	14,4	15,5	14,4	938,6	938,6	938,2	,3	79	1,9	-9999,0	0,0
15/11/2013	00:00	20,1	20,5	20,0	69	71	68	14,1	14,9	14,1	939,1	939,1	938,5	,7	71	2,8	-9999,0	0,0
15/11/2013	01:00	19,6	20,1	19,6	73	73	69	14,7	14,7	14,1	939,2	939,3	939,1	,6	61	2,2	-9999,0	0,0
15/11/2013	02:00	18,5	19,6	18,5	80	80	72	15,0	15,1	14,5	939,1	939,3	939,1	,2	48	2,3	-9999,0	0,0
15/11/2013	03:00	17,6	18,5	17,2	85	86	80	15,0	15,1	14,7	938,3	939,1	938,3	,1	41	1,4	-9999,0	0,0
15/11/2013	04:00	17,6	17,9	17,4	83	86	81	14,6	15,1	14,6	937,7	938,3	937,7	,1	116	2,3	-9999,0	0,0
15/11/2013	05:00	16,1	17,6	16,1	89	89	82	14,3	14,7	14,3	937,4	937,7	937,3	,3	289	1,5	-9999,0	0,0
15/11/2013	06:00	16,1	16,5	16,0	88	90	86	14,1	14,3	14,1	937,4	937,6	937,4	,3	217	2,0	-9999,0	0,0
15/11/2013	07:00	15,1	16,1	15,1	91	91	88	13,6	14,1	13,6	937,6	937,6	937,4	0,0	29	1,7	-9999,0	0,0
15/11/2013	08:00	14,6	15,1	14,5	93	94	91	13,5	13,6	13,4	938,1	938,1	937,6	,1	85	,8	-9999,0	0,0
15/11/2013	09:00	15,0	15,0	14,5	93	94	93	13,9	13,9	13,4	939,0	939,0	938,1	,6	67	1,4	82,3	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
15/11/2013	10:00	17,9	17,9	15,0	81	93	81	14,6	14,7	13,7	939,2	939,2	939,0	,1	283	1,3	485,5	0,0
15/11/2013	11:00	21,1	21,1	17,9	68	81	68	14,9	15,3	14,1	939,6	939,6	939,2	,9	304	3,0	1395,3	0,0
15/11/2013	12:00	21,4	21,9	21,0	68	70	64	15,2	15,3	14,6	939,9	940,0	939,6	1,5	9	3,6	1739,8	0,0
15/11/2013	13:00	22,9	22,9	21,4	62	68	60	15,1	15,5	14,5	939,6	939,9	939,6	1,2	61	4,6	1726,5	0,0
15/11/2013	14:00	24,3	24,7	22,8	56	62	55	14,9	15,5	14,8	939,2	939,6	939,2	2,4	360	5,7	2291,1	0,0
15/11/2013	15:00	24,7	24,7	23,8	58	60	55	15,9	15,9	14,7	938,6	939,2	938,6	2,1	15	6,9	1894,9	0,0
15/11/2013	16:00	25,1	26,3	24,5	57	59	53	15,8	17,0	15,4	937,9	938,7	937,9	2,3	322	6,2	2314,5	0,0
15/11/2013	17:00	24,9	25,8	24,6	57	60	54	15,8	16,6	15,3	937,4	937,9	937,4	1,1	14	5,5	1540,3	0,0
15/11/2013	18:00	25,3	28,2	24,9	52	57	45	14,9	16,6	14,8	936,8	937,4	936,8	1,6	28	5,0	1823,0	0,0
15/11/2013	19:00	25,7	26,2	25,3	59	60	50	17,2	17,2	14,9	936,4	936,8	936,4	,2	319	4,2	977,2	0,0
15/11/2013	20:00	25,7	26,1	25,3	55	59	54	16,0	16,8	15,8	936,4	936,5	936,4	,2	95	3,1	678,1	0,0
15/11/2013	21:00	23,6	25,7	23,6	61	61	54	15,5	16,0	15,5	936,9	936,9	936,3	2,0	330	5,5	209,5	0,0
15/11/2013	22:00	21,4	23,6	21,4	70	71	61	15,7	15,9	15,4	937,4	937,4	936,9	1,0	47	3,5	-9999,0	0,0
15/11/2013	23:00	20,6	21,6	20,6	77	77	69	16,5	16,7	15,6	937,9	937,9	937,4	,3	47	2,9	-9999,0	0,0
16/11/2013	00:00	21,0	21,5	20,5	77	78	74	16,7	16,8	16,3	938,0	938,4	937,9	,1	131	4,4	-9999,0	0,0
16/11/2013	01:00	19,5	21,0	19,5	85	85	77	16,8	17,0	16,7	937,6	938,0	937,6	0,0	150	1,8	-9999,0	0,0
16/11/2013	02:00	18,2	19,5	18,2	91	91	85	16,7	16,9	16,5	937,2	937,6	937,2	,4	114	1,0	-9999,0	0,0
16/11/2013	03:00	17,9	18,2	17,6	93	93	91	16,7	16,7	16,5	937,1	937,2	937,1	,1	76	1,6	-9999,0	0,0
16/11/2013	04:00	18,4	18,5	17,9	90	93	90	16,8	16,9	16,7	936,8	937,2	936,8	0,0	209	,8	-9999,0	0,0
16/11/2013	05:00	18,3	18,6	18,2	86	90	86	15,9	16,8	15,9	936,1	936,8	936,0	,9	60	1,7	-9999,0	0,0
16/11/2013	06:00	18,2	18,4	17,5	90	92	85	16,6	16,6	15,8	935,9	936,2	935,8	1,3	29	2,6	-9999,0	0,0
16/11/2013	07:00	19,1	19,1	18,2	89	91	89	17,3	17,3	16,7	936,3	936,3	935,8	,6	334	3,3	-9999,0	0,0
16/11/2013	08:00	19,2	19,3	19,1	89	89	88	17,3	17,4	17,2	936,9	936,9	936,3	1,1	354	3,5	-9999,0	0,0
16/11/2013	09:00	19,7	19,7	19,2	86	89	86	17,3	17,5	17,2	937,5	937,5	936,9	1,2	12	3,8	88,9	0,0
16/11/2013	10:00	20,5	20,5	19,7	80	86	80	17,0	17,4	16,9	937,7	937,8	937,5	2,7	21	5,5	439,5	0,0
16/11/2013	11:00	21,8	21,8	20,5	72	81	71	16,5	17,2	16,3	938,0	938,0	937,6	2,6	7	6,4	943,4	0,0
16/11/2013	12:00	23,0	23,1	21,7	66	72	66	16,3	16,8	16,1	938,0	938,2	937,9	3,8	23	8,3	1856,7	0,0
16/11/2013	13:00	23,5	24,2	22,1	65	71	60	16,5	17,0	15,8	937,7	938,0	937,6	3,7	3	10,7	1809,4	0,0
16/11/2013	14:00	25,8	26,0	23,4	51	66	50	14,9	16,9	14,2	937,0	937,7	936,9	4,8	32	10,6	3474,7	0,0
16/11/2013	15:00	26,4	26,4	25,3	49	54	48	14,9	15,8	14,1	936,2	937,0	936,2	4,3	6	9,7	3581,0	0,0
16/11/2013	16:00	27,6	27,6	26,1	44	51	44	14,2	15,4	13,7	935,3	936,2	935,2	3,8	358	9,6	3770,7	0,0
16/11/2013	17:00	26,5	27,9	25,9	46	49	43	13,8	15,2	13,3	934,8	935,4	934,8	3,7	24	10,1	2814,9	0,0
16/11/2013	18:00	27,6	28,1	26,4	43	49	41	13,7	14,9	13,0	934,0	934,8	933,9	3,4	16	9,0	2571,4	0,0
16/11/2013	19:00	27,4	27,6	26,6	43	46	42	13,7	14,3	13,2	933,5	934,0	933,4	3,6	22	8,4	1836,9	0,0
16/11/2013	20:00	26,3	27,6	26,3	46	46	42	13,6	14,0	13,1	933,2	933,5	933,2	3,7	19	6,8	1106,3	0,0
16/11/2013	21:00	24,8	26,3	24,8	51	51	46	14,0	14,2	13,6	933,9	933,9	933,2	1,8	8	6,3	232,7	0,0
16/11/2013	22:00	21,6	24,8	21,6	66	66	51	15,0	15,1	14,0	934,2	934,2	933,9	,7	58	3,4	-9999,0	0,0
16/11/2013	23:00	19,9	21,6	19,9	75	75	65	15,4	15,5	14,8	934,5	934,5	934,1	0,0	111	1,6	-9999,0	0,0
17/11/2013	00:00	19,6	19,9	19,1	75	78	74	15,1	15,4	15,0	934,9	934,9	934,5	,7	45	1,5	-9999,0	0,0
17/11/2013	01:00	19,3	20,1	19,3	77	78	72	15,3	15,4	14,9	934,8	934,9	934,8	,8	41	1,7	-9999,0	0,0
17/11/2013	02:00	18,3	19,4	18,2	83	84	77	15,4	15,6	15,2	935,0	935,1	934,8	0,0	133	1,6	-9999,0	0,0
17/11/2013	03:00	17,8	18,8	17,8	85	85	80	15,3	15,4	15,1	934,4	935,0	934,4	,1	41	1,7	-9999,0	0,0
17/11/2013	04:00	17,3	17,9	17,3	89	89	85	15,5	15,7	15,2	933,9	934,4	933,9	0,0	22	,6	-9999,0	0,0
17/11/2013	05:00	16,9	17,8	16,9	90	90	86	15,2	15,7	15,1	933,3	933,9	933,3	0,0	24	1,9	-9999,0	0,0
17/11/2013	06:00	17,4	17,5	16,5	90	93	90	15,7	16,2	15,2	933,3	933,4	933,3	,7	42	2,0	-9999,0	0,0
17/11/2013	07:00	18,1	18,3	16,9	88	91	85	16,1	16,2	15,2	933,6	933,6	933,3	,8	6	3,2	-9999,0	0,0
17/11/2013	08:00	19,2	19,2	18,1	85	88	85	16,6	16,6	16,0	934,2	934,2	933,5	1,6	16	4,0	-9999,0	0,0
17/11/2013	09:00	20,2	20,2	19,2	82	85	81	17,1	17,1	16,6	934,9	934,9	934,2	2,1	20	5,0	187,0	0,0
17/11/2013	10:00	20,7	21,1	20,2	78	82	77	16,7	17,3	16,7	935,5	935,5	934,9	2,6	20	6,1	542,6	0,0
17/11/2013	11:00	22,5	22,5	20,7	70	78	70	16,7	17,1	16,6	936,1	936,1	935,5	3,3	19	8,2	1362,1	0,0
17/11/2013	12:00	24,0	24,0	22,0	66	73	66	17,3	17,5	16,5	936,2	936,3	936,0	2,1	21	8,6	2040,7	0,0
17/11/2013	13:00	24,5	24,6	23,4	61	67	59	16,6	17,1	15,7	936,1	936,3	936,0	3,5	22	8,1	2055,6	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
17/11/2013	14:00	25,5	26,5	24,2	56	62	54	16,0	17,0	15,8	935,8	936,1	935,7	3,1	340	8,1	3065,5	0,0
17/11/2013	15:00	26,3	26,6	25,0	55	59	51	16,4	17,1	15,3	935,0	935,8	935,0	2,2	316	6,9	1986,0	0,0
17/11/2013	16:00	26,4	27,4	26,1	52	56	51	15,8	17,1	15,6	934,2	935,0	934,2	2,1	29	6,6	2170,0	0,0
17/11/2013	17:00	26,6	27,7	26,3	50	54	48	15,4	16,6	15,4	933,5	934,2	933,5	1,5	14	6,2	1996,2	0,0
17/11/2013	18:00	26,2	26,8	26,1	53	55	50	15,9	16,5	15,7	933,3	933,5	933,3	2,3	313	6,0	1020,0	0,0
17/11/2013	19:00	25,4	26,3	25,4	57	57	53	16,1	16,7	15,8	933,1	933,4	933,1	2,1	266	4,9	647,7	0,0
17/11/2013	20:00	24,7	25,4	24,7	58	59	56	15,8	16,3	15,8	933,0	933,1	932,9	2,0	269	4,1	194,3	0,0
17/11/2013	21:00	23,0	24,7	23,0	70	70	58	17,1	17,1	15,8	933,2	933,2	932,9	,6	69	3,7	97,1	0,0
17/11/2013	22:00	21,1	23,2	21,1	75	76	68	16,6	17,6	16,6	934,5	934,6	933,2	,9	44	3,2	-9999,0	0,0
17/11/2013	23:00	20,4	21,1	20,4	80	80	75	16,8	16,8	16,3	935,7	935,8	934,5	1,3	350	4,4	-9999,0	0,0
18/11/2013	00:00	20,0	20,4	20,0	81	82	80	16,7	17,0	16,7	936,2	936,2	935,7	1,7	214	4,8	-9999,0	0,0
18/11/2013	01:00	19,5	20,0	19,5	85	85	81	16,8	16,9	16,6	936,2	936,4	936,2	,4	97	4,9	-9999,0	0,0
18/11/2013	02:00	18,7	19,5	18,7	88	88	85	16,7	17,0	16,7	935,7	936,2	935,7	,5	309	3,2	-9999,0	0,0
18/11/2013	03:00	18,4	18,7	18,4	90	90	88	16,8	16,8	16,6	935,4	935,9	935,4	0,0	27	1,9	-9999,0	0,0
18/11/2013	04:00	18,6	18,6	18,4	89	90	89	16,8	16,9	16,8	935,1	935,4	935,1	1,4	225	2,8	-9999,0	0,0
18/11/2013	05:00	18,3	18,6	18,3	91	91	89	16,8	16,9	16,7	934,6	935,2	934,4	,5	296	2,8	-9999,0	0,0
18/11/2013	06:00	18,6	18,7	18,3	88	91	88	16,6	16,9	16,6	934,8	935,2	934,7	,9	208	6,1	-9999,0	0,0
18/11/2013	07:00	18,4	18,6	18,4	90	90	88	16,8	16,8	16,5	934,5	934,8	934,2	,5	103	2,4	-9999,0	0,0
18/11/2013	08:00	17,9	18,4	17,9	92	92	90	16,6	16,7	16,6	935,0	935,1	934,5	,5	187	3,1	-9999,0	0,0
18/11/2013	09:00	18,0	18,0	17,8	92	92	91	16,6	16,7	16,5	935,7	935,7	935,0	,2	248	3,3	67,8	0,0
18/11/2013	10:00	18,9	18,9	18,0	87	92	87	16,7	16,8	16,6	935,8	935,8	935,5	,8	240	1,8	349,5	0,0
18/11/2013	11:00	21,0	21,0	18,8	79	88	79	17,2	17,5	16,6	936,5	936,5	935,8	,6	214	2,4	1023,4	0,0
18/11/2013	12:00	22,1	22,4	20,9	74	80	72	17,2	17,6	16,8	936,6	936,6	936,5	2,9	26	5,1	1119,3	0,0
18/11/2013	13:00	22,9	23,0	22,1	70	75	70	17,2	17,7	16,9	936,8	936,9	936,6	3,4	351	9,3	1425,6	0,0
18/11/2013	14:00	23,8	23,9	22,7	69	72	66	17,8	17,8	17,0	936,9	937,0	936,7	2,8	312	9,2	1731,5	0,0
18/11/2013	15:00	25,1	25,3	23,5	60	69	60	16,8	17,9	16,8	936,4	936,9	936,3	3,5	28	8,1	2199,9	0,0
18/11/2013	16:00	24,7	25,4	24,1	62	65	59	16,8	17,4	16,5	936,0	936,4	936,0	2,4	36	7,2	1437,0	0,0
18/11/2013	17:00	24,9	25,0	24,6	61	63	59	16,9	17,3	16,5	935,4	936,0	935,4	3,0	20	6,3	904,8	0,0
18/11/2013	18:00	25,5	26,2	24,9	59	61	55	16,9	17,0	16,2	934,8	935,4	934,8	3,4	25	6,9	1730,2	0,0
18/11/2013	19:00	25,2	25,9	25,0	59	60	57	16,5	17,1	16,3	934,4	934,9	934,4	1,7	29	6,9	1182,2	0,0
18/11/2013	20:00	24,6	25,3	24,6	60	61	57	16,4	16,6	16,2	934,7	934,8	934,4	1,7	37	4,5	657,0	0,0
18/11/2013	21:00	23,0	24,6	23,0	70	71	60	17,3	17,3	16,2	935,2	935,3	934,8	,2	51	3,2	139,5	0,0
18/11/2013	22:00	21,4	22,9	21,4	77	77	69	17,3	17,4	16,8	935,6	935,6	935,1	,6	51	1,3	-9999,0	0,0
18/11/2013	23:00	20,5	21,5	20,5	86	86	77	18,0	18,0	17,3	936,1	936,1	935,6	0,0	88	1,2	-9999,0	0,0
19/11/2013	00:00	20,7	20,8	20,5	86	87	85	18,4	18,4	18,0	936,8	936,8	936,1	,3	71	1,1	-9999,0	0,0
19/11/2013	01:00	19,7	20,7	19,7	91	91	86	18,1	18,4	18,1	937,2	937,2	936,8	0,0	182	1,1	-9999,0	0,0
19/11/2013	02:00	19,4	20,0	19,4	92	92	90	18,0	18,4	18,0	937,3	937,3	937,2	0,0	84	1,4	-9999,0	0,0
19/11/2013	03:00	19,1	19,4	19,1	93	93	92	18,0	18,2	17,9	936,9	937,3	936,9	,1	233	,8	-9999,0	0,0
19/11/2013	04:00	18,5	19,2	18,2	95	95	93	17,6	18,1	17,3	936,5	936,9	936,4	0,0	41	,8	-9999,0	0,0
19/11/2013	05:00	18,3	18,6	18,2	95	95	95	17,5	17,7	17,4	936,1	936,5	936,1	,9	66	1,8	-9999,0	0,0
19/11/2013	06:00	18,1	18,4	18,0	96	96	95	17,4	17,6	17,3	936,1	936,2	936,0	0,0	61	1,8	-9999,0	0,0
19/11/2013	07:00	18,5	18,6	18,1	96	96	96	17,9	17,9	17,4	936,3	936,3	936,0	0,0	130	1,9	-9999,0	0,0
19/11/2013	08:00	18,3	18,5	18,2	96	96	96	17,7	17,8	17,6	936,4	936,4	936,3	,2	70	,9	-9999,0	0,0
19/11/2013	09:00	18,7	18,7	18,3	97	97	96	18,1	18,1	17,7	937,0	937,0	936,4	0,0	289	,8	115,3	0,0
19/11/2013	10:00	20,0	20,0	18,7	93	97	93	18,9	19,1	18,1	937,5	937,5	937,0	,7	27	2,0	418,2	0,0
19/11/2013	11:00	21,6	21,6	20,0	80	93	80	18,0	18,9	18,0	937,7	937,7	937,5	2,6	14	5,8	650,2	0,0
19/11/2013	12:00	21,4	21,9	21,2	78	81	77	17,3	18,1	17,3	938,3	938,3	937,7	3,7	25	7,4	702,9	0,0
19/11/2013	13:00	24,3	24,3	21,3	65	79	65	17,3	18,0	17,1	938,1	938,4	938,0	3,2	5	8,1	2127,9	0,0
19/11/2013	14:00	24,3	25,1	24,1	63	66	60	16,8	17,6	16,6	937,8	938,1	937,8	3,1	15	7,5	2545,9	0,0
19/11/2013	15:00	26,8	27,8	24,1	51	63	48	15,7	17,1	15,7	937,8	937,9	937,6	2,4	351	7,5	2780,7	0,0
19/11/2013	16:00	27,7	27,8	26,1	49	54	47	16,1	16,7	14,9	937,2	937,8	937,2	2,6	326	6,8	2725,8	0,0
19/11/2013	17:00	28,5	29,2	27,4	43	49	42	14,7	16,0	14,7	936,4	937,2	936,3	2,3	5	6,7	3450,2	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
19/11/2013	18:00	29,1	29,3	28,3	40	45	39	13,9	15,3	13,9	935,5	936,4	935,5	3,3	336	6,4	2582,6	0,0
19/11/2013	19:00	29,0	29,3	28,2	40	43	38	13,9	14,4	13,3	934,9	935,5	934,9	2,0	348	7,2	2069,4	0,0
19/11/2013	20:00	27,4	29,0	27,4	46	46	39	14,7	14,8	13,7	934,8	934,9	934,7	3,0	27	5,8	1211,8	0,0
19/11/2013	21:00	25,6	27,5	25,6	53	53	45	15,3	15,3	14,6	935,3	935,4	934,8	1,8	20	5,8	365,9	0,0
19/11/2013	22:00	23,8	25,6	23,8	59	59	53	15,3	15,4	15,2	935,9	935,9	935,3	,7	20	3,8	-9999,0	0,0
19/11/2013	23:00	20,4	23,8	20,4	75	76	59	15,8	16,1	15,4	936,5	936,5	935,9	0,0	161	1,1	-9999,0	0,0
20/11/2013	00:00	19,4	20,4	19,4	80	81	75	15,8	16,1	15,7	936,9	936,9	936,4	0,0	141	1,1	-9999,0	0,0
20/11/2013	01:00	18,0	19,4	18,0	86	87	80	15,7	15,9	15,6	937,1	937,1	936,9	0,0	247	,3	-9999,0	0,0
20/11/2013	02:00	17,2	18,0	17,2	90	90	86	15,5	15,9	15,4	937,0	937,2	936,9	0,0	246	1,0	-9999,0	0,0
20/11/2013	03:00	16,7	17,2	16,5	93	94	90	15,5	15,8	15,2	936,5	937,0	936,4	0,0	107	,9	-9999,0	0,0
20/11/2013	04:00	15,8	16,7	15,8	95	95	92	14,9	15,6	14,9	936,0	936,5	936,0	,1	67	,9	-9999,0	0,0
20/11/2013	05:00	15,8	15,9	15,6	95	95	95	15,1	15,2	14,8	936,1	936,1	935,8	,2	222	1,1	-9999,0	0,0
20/11/2013	06:00	15,3	15,8	15,3	95	96	95	14,6	15,0	14,6	936,4	936,4	936,1	0,0	153	1,1	-9999,0	0,0
20/11/2013	07:00	15,3	15,5	14,9	96	96	95	14,7	14,8	14,3	936,9	937,0	936,4	0,0	233	,6	-9999,0	0,0
20/11/2013	08:00	15,1	15,5	15,0	96	96	96	14,5	14,9	14,3	937,3	937,3	936,8	0,0	342	1,0	-9999,0	0,0
20/11/2013	09:00	16,0	16,0	15,1	96	97	96	15,4	15,4	14,5	938,2	938,2	937,3	0,0	189	1,0	104,5	0,0
20/11/2013	10:00	19,2	19,2	16,0	89	96	89	17,4	17,6	15,5	938,8	938,8	938,2	,6	293	1,5	439,3	0,0
20/11/2013	11:00	22,5	22,5	19,2	73	90	73	17,4	17,7	17,0	939,1	939,1	938,8	2,6	46	5,6	1358,1	0,0
20/11/2013	12:00	24,7	24,7	22,5	61	73	60	16,6	17,5	16,1	939,2	939,2	939,0	3,0	4	7,2	3070,8	0,0
20/11/2013	13:00	26,5	26,6	24,4	51	62	51	15,5	16,8	15,3	939,2	939,3	939,1	2,6	20	7,0	3062,7	0,0
20/11/2013	14:00	27,2	27,2	25,0	51	55	50	16,2	16,4	14,8	938,8	939,3	938,8	2,9	335	8,1	2747,3	0,0
20/11/2013	15:00	27,7	28,2	25,9	47	53	41	15,3	16,4	13,8	938,2	938,8	938,2	2,6	348	7,6	3065,2	0,0
20/11/2013	16:00	28,3	29,1	27,0	41	47	39	14,0	15,3	13,5	937,5	938,2	937,5	2,4	12	7,6	3098,7	0,0
20/11/2013	17:00	28,5	28,8	27,5	41	45	40	13,9	14,9	13,4	936,8	937,5	936,7	2,8	8	6,5	2842,0	0,0
20/11/2013	18:00	29,9	29,9	28,5	37	42	36	13,5	14,7	12,9	936,2	936,8	936,2	2,2	311	6,2	2967,4	0,0
20/11/2013	19:00	28,7	29,8	28,7	41	42	37	14,2	14,7	13,2	935,8	936,2	935,7	2,3	3	6,4	2083,4	0,0
20/11/2013	20:00	28,0	29,2	28,0	44	44	40	14,7	14,7	13,8	935,8	935,8	935,6	1,8	27	5,3	1195,1	0,0
20/11/2013	21:00	26,2	28,0	26,2	48	48	44	14,4	14,7	14,3	936,0	936,0	935,7	2,1	343	5,2	355,8	0,0
20/11/2013	22:00	24,1	26,2	23,9	56	57	48	14,8	15,0	14,3	936,5	936,5	936,0	1,2	3	4,4	,7	0,0
20/11/2013	23:00	20,8	24,1	20,8	71	71	56	15,4	15,5	14,7	936,8	936,8	936,5	0,0	62	2,5	-9999,0	0,0
21/11/2013	00:00	19,3	20,9	19,3	79	79	71	15,6	15,6	15,3	937,2	937,2	936,8	0,0	157	,6	-9999,0	0,0
21/11/2013	01:00	18,5	19,4	18,1	83	84	78	15,5	15,6	15,2	937,6	937,6	937,2	,4	38	1,1	-9999,0	0,0
21/11/2013	02:00	17,7	18,6	17,6	87	88	82	15,4	15,6	15,3	937,1	937,6	937,1	,1	317	1,1	-9999,0	0,0
21/11/2013	03:00	16,9	17,7	16,8	91	91	87	15,4	15,6	15,1	936,6	937,1	936,6	0,0	89	,7	-9999,0	0,0
21/11/2013	04:00	16,5	16,9	16,2	93	93	90	15,4	15,4	14,9	935,9	936,6	935,9	0,0	357	0,0	-9999,0	0,0
21/11/2013	05:00	15,8	16,5	15,7	95	95	92	14,9	15,4	14,7	935,6	935,9	935,6	0,0	128	0,0	-9999,0	0,0
21/11/2013	06:00	15,4	16,0	15,2	95	95	95	14,6	15,1	14,4	935,3	935,6	935,3	0,0	27	1,2	-9999,0	0,0
21/11/2013	07:00	15,2	15,4	15,0	96	96	95	14,6	14,6	14,2	935,8	935,8	935,3	,2	236	,8	-9999,0	0,0
21/11/2013	08:00	14,8	15,2	14,8	96	96	96	14,1	14,6	14,1	936,5	936,5	935,8	0,0	312	1,0	-9999,0	0,0
21/11/2013	09:00	15,7	15,7	14,8	96	96	96	15,1	15,1	14,1	937,0	937,0	936,4	,2	77	1,4	73,0	0,0
21/11/2013	10:00	20,2	20,2	15,7	78	97	78	16,2	16,9	15,1	937,2	937,2	936,9	2,6	33	6,3	495,1	0,0
21/11/2013	11:00	20,7	21,1	20,2	74	78	73	16,0	16,2	15,7	937,5	937,5	937,2	2,3	5	8,4	1497,0	0,0
21/11/2013	12:00	21,6	22,2	20,8	68	74	67	15,6	16,1	15,4	937,4	937,5	937,3	3,3	13	10,2	1752,1	0,0
21/11/2013	13:00	22,2	22,5	21,4	67	70	65	15,8	16,1	15,4	937,3	937,5	937,2	3,0	22	7,7	1558,2	0,0
21/11/2013	14:00	23,7	24,5	22,2	61	68	58	15,8	16,3	15,3	936,7	937,3	936,7	3,1	316	9,0	2408,2	0,0
21/11/2013	15:00	24,9	26,5	23,5	57	61	52	15,7	16,2	15,2	935,8	936,7	935,8	3,5	310	8,9	3273,7	0,0
21/11/2013	16:00	27,1	27,8	24,5	48	56	43	15,0	15,8	13,9	934,7	935,8	934,7	3,0	309	7,6	3712,2	0,0
21/11/2013	17:00	27,6	28,1	26,5	43	50	41	13,8	15,6	13,1	933,7	934,7	933,7	2,9	305	7,0	3415,0	0,0
21/11/2013	18:00	27,5	28,2	27,3	42	46	39	13,5	14,8	12,7	932,8	933,7	932,8	2,3	14	6,1	2813,7	0,0
21/11/2013	19:00	27,7	28,2	27,4	40	42	38	12,9	13,5	11,8	932,0	932,8	932,0	2,4	13	5,2	2069,2	0,0
21/11/2013	20:00	26,9	27,9	26,9	45	45	40	13,8	13,8	12,8	931,8	932,0	931,7	2,2	26	6,1	1269,6	0,0
21/11/2013	21:00	24,6	27,0	24,6	51	51	44	13,7	13,9	13,5	931,9	931,9	931,8	2,3	19	4,8	421,6	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
21/11/2013	22:00	22,1	24,6	22,1	60	60	51	14,0	14,1	13,6	932,4	932,4	931,9	1,1	24	4,1	0,0	0,0
21/11/2013	23:00	19,5	22,2	19,5	72	72	59	14,3	14,4	13,9	932,4	932,6	932,4	,5	50	1,8	-9999,0	0,0
22/11/2013	00:00	18,6	19,5	18,6	77	77	72	14,4	14,4	14,2	932,4	932,5	932,4	,5	61	1,5	-9999,0	0,0
22/11/2013	01:00	17,2	18,5	17,2	83	83	77	14,2	14,5	14,0	932,5	932,7	932,4	,4	24	1,6	-9999,0	0,0
22/11/2013	02:00	16,0	17,2	15,8	88	88	82	14,0	14,2	13,6	932,2	932,5	932,2	0,0	142	1,1	-9999,0	0,0
22/11/2013	03:00	15,5	16,5	15,5	90	90	85	13,8	14,2	13,7	931,7	932,2	931,7	0,0	168	,8	-9999,0	0,0
22/11/2013	04:00	14,9	15,5	14,8	93	93	90	13,7	13,9	13,5	931,2	931,7	931,2	0,0	288	,9	-9999,0	0,0
22/11/2013	05:00	14,8	15,0	14,6	94	94	93	13,8	14,0	13,6	930,8	931,2	930,8	,6	117	1,5	-9999,0	0,0
22/11/2013	06:00	14,4	14,8	14,4	95	95	94	13,6	13,9	13,6	930,8	930,8	930,6	,1	269	1,5	-9999,0	0,0
22/11/2013	07:00	14,5	14,7	14,2	95	95	95	13,7	13,9	13,4	930,7	930,9	930,6	,8	50	2,0	-9999,0	0,0
22/11/2013	08:00	14,8	14,8	14,3	95	95	95	14,1	14,1	13,5	930,9	931,1	930,7	,5	86	2,0	-9999,0	0,0
22/11/2013	09:00	15,8	15,8	14,6	94	95	94	14,9	14,9	13,8	931,6	931,6	930,9	,4	65	1,4	139,2	0,0
22/11/2013	10:00	18,8	18,8	15,8	80	94	80	15,4	16,0	14,9	931,9	931,9	931,6	,5	301	1,6	503,9	0,0
22/11/2013	11:00	23,7	23,7	18,9	58	81	58	14,8	16,3	14,7	931,9	932,0	931,8	1,9	20	4,4	1762,7	0,0
22/11/2013	12:00	25,1	25,3	23,4	51	58	49	14,3	14,9	13,7	931,9	932,0	931,7	3,0	353	6,3	2564,1	0,0
22/11/2013	13:00	26,7	27,0	25,1	46	51	44	14,2	14,7	13,7	931,4	931,9	931,4	2,4	340	6,3	3178,0	0,0
22/11/2013	14:00	27,8	28,3	26,7	42	47	40	13,7	14,6	13,2	930,8	931,4	930,8	3,0	26	6,9	3612,6	0,0
22/11/2013	15:00	29,7	29,9	27,7	38	43	36	13,9	14,5	13,2	929,9	930,8	929,9	2,2	24	6,7	3754,9	0,0
22/11/2013	16:00	30,4	30,9	29,0	37	40	35	14,0	14,7	12,7	928,7	929,9	928,7	2,5	19	6,3	3690,4	0,0
22/11/2013	17:00	31,6	31,6	30,4	35	38	34	14,1	14,4	13,6	927,7	928,7	927,7	1,9	32	5,8	3333,9	0,0
22/11/2013	18:00	32,5	33,2	31,2	32	36	31	13,7	14,4	13,4	927,0	927,7	927,0	2,2	300	5,7	2741,9	0,0
22/11/2013	19:00	29,6	32,8	29,6	42	42	31	15,5	15,5	13,1	927,0	927,0	926,6	2,4	285	5,7	941,1	0,0
22/11/2013	20:00	25,8	29,6	25,8	54	54	42	15,9	16,0	15,1	928,1	928,1	927,0	3,1	241	7,9	333,2	0,0
22/11/2013	21:00	23,9	25,8	23,9	60	60	54	15,7	16,1	15,6	928,0	928,1	928,0	1,2	8	7,1	64,4	0,0
22/11/2013	22:00	21,6	23,9	21,6	74	74	60	16,7	16,8	15,7	929,9	929,9	928,0	1,2	11	5,7	-9999,0	0,0
22/11/2013	23:00	19,9	21,6	19,9	81	81	72	16,7	16,7	15,5	931,0	931,0	929,8	,4	345	6,4	-9999,0	0,0
23/11/2013	00:00	18,8	19,9	18,2	91	93	79	17,3	17,3	16,0	932,2	932,2	931,0	1,0	323	4,4	-9999,0	6,4
23/11/2013	01:00	18,1	18,8	18,1	95	95	91	17,2	17,6	17,2	933,4	933,4	932,1	2,0	216	6,2	-9999,0	8,2
23/11/2013	02:00	18,2	18,3	18,0	94	95	92	17,2	17,2	17,0	933,5	933,5	933,1	,6	70	4,7	-9999,0	5,4
23/11/2013	03:00	17,9	18,2	17,9	95	95	94	17,2	17,3	17,2	932,5	933,5	932,5	,2	98	2,5	-9999,0	,2
23/11/2013	04:00	17,9	18,1	17,9	96	96	95	17,2	17,4	17,2	931,9	932,6	931,9	,3	115	1,7	-9999,0	1,2
23/11/2013	05:00	17,8	17,9	17,8	95	96	95	17,0	17,2	17,0	930,8	931,9	930,8	,2	273	2,3	-9999,0	0,0
23/11/2013	06:00	17,8	17,8	17,7	95	95	95	17,0	17,1	16,9	930,7	930,8	930,4	,1	257	1,3	-9999,0	0,0
23/11/2013	07:00	17,7	17,9	17,7	95	95	95	17,0	17,2	17,0	931,7	931,7	930,7	,2	248	2,1	-9999,0	0,0
23/11/2013	08:00	17,8	18,0	17,7	95	96	95	17,0	17,2	17,0	932,3	932,3	931,7	,3	268	3,0	-9999,0	0,0
23/11/2013	09:00	18,0	18,0	17,7	96	96	95	17,4	17,4	16,9	932,8	932,8	932,3	,1	76	1,0	68,7	0,0
23/11/2013	10:00	18,3	18,3	18,0	95	96	95	17,6	17,6	17,4	933,0	933,1	932,8	,7	81	1,3	168,5	0,0
23/11/2013	11:00	19,4	19,4	18,3	87	95	87	17,3	17,8	17,2	933,5	933,5	933,0	,3	86	1,2	500,9	0,0
23/11/2013	12:00	20,1	20,2	19,4	86	90	86	17,6	18,3	17,3	933,8	933,8	933,5	,1	354	1,2	535,3	,2
23/11/2013	13:00	20,6	20,8	20,1	84	86	83	17,8	18,3	17,5	934,1	934,1	933,7	,2	108	2,4	930,3	0,0
23/11/2013	14:00	21,4	21,5	20,6	81	86	81	18,0	18,6	17,8	933,9	934,1	933,9	1,7	317	3,6	775,0	0,0
23/11/2013	15:00	22,9	23,0	21,3	74	82	74	18,1	18,7	17,8	933,8	933,9	933,8	1,8	295	4,1	1423,5	0,0
23/11/2013	16:00	23,8	24,0	22,8	69	77	68	17,7	18,8	17,7	933,5	933,8	933,5	1,4	2	4,0	1609,1	0,0
23/11/2013	17:00	24,8	24,8	23,8	66	71	62	18,0	18,5	17,0	933,1	933,5	933,1	1,6	36	4,9	1707,5	0,0
23/11/2013	18:00	24,5	24,8	24,1	66	68	63	17,7	18,1	17,0	932,2	933,1	932,2	1,7	53	5,0	1380,9	0,0
23/11/2013	19:00	23,9	25,3	23,9	71	73	63	18,4	19,6	17,1	932,0	932,2	931,9	,5	91	4,9	1228,2	0,0
23/11/2013	20:00	22,8	24,5	22,8	78	78	68	18,8	18,9	18,1	932,2	932,2	931,8	,9	35	2,4	445,9	0,0
23/11/2013	21:00	21,8	22,8	21,8	82	82	78	18,5	18,8	18,3	932,6	932,6	932,2	,7	13	2,2	84,5	0,0
23/11/2013	22:00	20,4	21,8	20,4	88	88	81	18,4	18,6	18,3	933,0	933,1	932,6	,3	28	1,9	,5	0,0
23/11/2013	23:00	20,2	20,5	20,2	89	89	87	18,3	18,4	18,1	933,9	933,9	933,1	,1	52	1,7	-9999,0	0,0
24/11/2013	00:00	19,4	20,2	19,4	93	93	89	18,4	18,5	18,2	934,3	934,3	933,9	,4	50	1,6	-9999,0	1,8
24/11/2013	01:00	19,2	19,4	19,2	94	94	93	18,3	18,4	18,3	934,5	934,6	934,3	,1	24	1,7	-9999,0	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
24/11/2013	02:00	19,4	19,4	19,0	94	95	94	18,5	18,5	18,1	934,5	934,7	934,5	,6	30	2,4	-9999,0	0,0
24/11/2013	03:00	19,1	19,4	19,1	94	94	94	18,2	18,5	18,2	934,1	934,5	934,1	,5	88	2,3	-9999,0	0,0
24/11/2013	04:00	18,8	19,1	18,8	95	95	94	17,9	18,2	17,9	933,8	934,1	933,8	,5	41	3,2	0,0	0,0
24/11/2013	05:00	18,6	18,8	18,6	95	95	94	17,7	17,9	17,7	933,6	933,8	933,6	,4	26	2,6	-9999,0	,8
24/11/2013	06:00	18,5	18,6	18,5	95	95	95	17,7	17,7	17,6	933,7	933,7	933,4	,6	51	2,3	-9999,0	,6
24/11/2013	07:00	18,4	18,6	18,4	95	95	95	17,6	17,7	17,6	933,8	933,8	933,6	,6	31	1,9	-9999,0	0,0
24/11/2013	08:00	18,4	18,5	18,4	95	95	95	17,6	17,7	17,6	934,3	934,3	933,8	,3	50	1,9	-9999,0	0,0
24/11/2013	09:00	18,6	18,6	18,4	96	96	95	17,9	17,9	17,6	935,0	935,0	934,3	,1	36	1,6	59,1	0,0
24/11/2013	10:00	18,9	18,9	18,5	95	96	95	18,2	18,2	17,8	935,5	935,5	935,0	0,0	327	1,1	131,1	,2
24/11/2013	11:00	19,8	19,8	18,9	92	95	92	18,5	18,7	18,0	936,0	936,0	935,5	,2	123	2,0	485,3	0,0
24/11/2013	12:00	21,1	21,4	19,8	86	92	84	18,6	19,2	18,3	936,5	936,5	936,0	,4	317	1,9	976,6	0,0
24/11/2013	13:00	21,8	22,0	20,5	83	88	80	18,8	19,4	18,3	936,8	936,8	936,5	,7	12	2,2	944,6	0,0
24/11/2013	14:00	23,1	23,3	21,8	73	83	70	18,0	18,7	17,3	936,9	936,9	936,8	1,1	330	4,0	1297,6	,2
24/11/2013	15:00	24,2	24,8	23,0	67	74	65	17,8	18,4	17,2	936,4	936,9	936,4	,9	340	2,6	1399,4	0,0
24/11/2013	16:00	22,3	24,5	22,3	81	81	66	18,8	18,8	17,3	936,2	936,4	936,2	,7	209	3,6	517,1	0,0
24/11/2013	17:00	20,6	22,3	20,5	93	93	81	19,4	19,4	19,0	936,0	936,3	936,0	,4	28	2,9	447,6	2,2
24/11/2013	18:00	20,9	21,0	20,6	91	93	89	19,4	19,5	19,1	935,7	936,0	935,7	,2	222	1,7	542,9	,2
24/11/2013	19:00	20,4	21,0	20,3	92	93	91	19,1	19,5	19,0	935,4	935,7	935,4	,3	20	1,8	333,7	1,4
24/11/2013	20:00	20,1	20,4	20,1	92	93	92	18,8	19,1	18,8	935,6	935,6	935,4	,5	29	2,4	209,1	0,0
24/11/2013	21:00	19,6	20,1	19,6	92	93	92	18,4	18,8	18,4	935,8	935,8	935,6	,3	30	1,6	54,6	0,0
24/11/2013	22:00	19,5	19,7	19,5	93	93	92	18,4	18,5	18,3	936,4	936,4	935,8	,2	6	1,5	,7	0,0
24/11/2013	23:00	19,5	19,6	19,5	94	94	93	18,6	18,6	18,4	937,1	937,1	936,4	,1	25	1,4	-9999,0	,8
25/11/2013	00:00	19,4	19,5	19,3	95	95	94	18,6	18,7	18,5	937,4	937,5	937,1	,2	35	1,0	-9999,0	4,0
25/11/2013	01:00	19,3	19,4	19,3	95	95	95	18,5	18,6	18,5	937,7	937,7	937,4	,6	46	2,3	-9999,0	,4
25/11/2013	02:00	19,2	19,3	19,2	95	95	95	18,4	18,5	18,4	937,5	937,7	937,5	,7	43	2,3	-9999,0	,2
25/11/2013	03:00	19,2	19,3	19,2	95	95	95	18,4	18,4	18,4	937,1	937,6	937,1	,2	38	1,8	-9999,0	,4
25/11/2013	04:00	19,1	19,2	19,0	95	95	95	18,3	18,4	18,2	936,4	937,1	936,4	0,0	345	1,5	-9999,0	,4
25/11/2013	05:00	18,8	19,1	18,8	96	96	95	18,1	18,2	18,1	936,1	936,4	936,0	0,0	38	,6	-9999,0	,2
25/11/2013	06:00	18,7	18,8	18,7	96	96	96	18,0	18,1	18,0	936,0	936,1	936,0	0,0	116	,2	-9999,0	,2
25/11/2013	07:00	18,7	18,8	18,6	96	96	96	18,1	18,1	18,0	936,2	936,2	935,9	0,0	47	1,0	-9999,0	,2
25/11/2013	08:00	18,6	18,8	18,6	96	96	96	18,0	18,1	18,0	936,4	936,4	936,2	,2	63	1,2	-9999,0	5,8
25/11/2013	09:00	18,7	18,7	18,5	96	96	96	18,1	18,1	17,9	936,8	936,8	936,4	0,0	261	2,0	32,3	6,4
25/11/2013	10:00	18,8	18,9	18,6	97	97	96	18,3	18,3	18,0	937,4	937,4	936,8	0,0	237	,8	81,8	1,2
25/11/2013	11:00	19,4	19,4	18,8	96	97	96	18,9	18,9	18,3	937,8	937,8	937,4	,4	249	1,1	246,4	1,4
25/11/2013	12:00	20,0	20,1	19,3	95	96	95	19,2	19,3	18,7	938,2	938,2	937,8	,2	241	1,1	551,0	1,6
25/11/2013	13:00	21,0	21,2	19,9	90	95	89	19,3	19,8	19,0	937,9	938,2	937,9	,4	218	2,4	997,8	,8
25/11/2013	14:00	21,9	21,9	21,0	83	90	83	19,0	19,8	18,9	937,6	937,9	937,6	,7	220	2,9	1270,3	0,0
25/11/2013	15:00	21,7	22,2	21,6	85	86	81	19,0	19,5	18,6	936,9	937,6	936,9	1,0	225	4,3	1019,6	0,0
25/11/2013	16:00	20,2	21,9	20,2	93	93	85	18,9	19,4	18,7	936,5	936,9	936,5	,2	26	2,9	368,3	4,8
25/11/2013	17:00	20,1	20,3	20,0	93	94	93	18,9	19,4	18,9	936,1	936,5	936,1	,4	89	1,7	346,7	5,2
25/11/2013	18:00	20,2	20,3	20,1	93	94	93	19,1	19,3	19,0	935,2	936,1	935,2	,4	347	1,7	393,1	2,2
25/11/2013	19:00	20,2	20,4	20,1	93	94	93	19,0	19,3	18,9	934,7	935,2	934,7	,2	347	1,7	427,9	,6
25/11/2013	20:00	19,6	20,2	19,6	93	93	92	18,5	19,0	18,4	934,7	934,7	934,5	,4	343	2,7	230,4	0,0
25/11/2013	21:00	19,3	19,6	19,3	94	94	93	18,3	18,6	18,3	935,0	935,0	934,7	,5	13	1,6	61,3	,6
25/11/2013	22:00	19,0	19,3	19,0	94	94	94	18,0	18,3	18,0	935,6	935,6	935,0	,2	24	2,0	-9999,0	,2
25/11/2013	23:00	18,5	19,0	18,4	94	94	94	17,5	18,0	17,5	935,7	935,7	935,5	,6	45	2,6	-9999,0	,2
26/11/2013	00:00	18,5	18,5	18,5	95	95	94	17,6	17,6	17,5	935,9	935,9	935,6	,3	16	2,6	-9999,0	,2
26/11/2013	01:00	18,4	18,5	18,3	94	95	94	17,4	17,6	17,4	935,7	935,9	935,7	,2	7	1,5	-9999,0	,2
26/11/2013	02:00	18,4	18,5	18,3	94	94	94	17,5	17,5	17,4	935,4	935,9	935,4	,4	8	2,2	-9999,0	0,0
26/11/2013	03:00	18,4	18,5	18,4	94	94	94	17,5	17,6	17,4	934,9	935,4	934,9	,2	97	2,2	-9999,0	0,0
26/11/2013	04:00	18,4	18,5	18,3	95	95	94	17,5	17,6	17,5	934,2	934,9	934,2	,1	28	1,6	-9999,0	0,0
26/11/2013	05:00	18,2	18,4	18,2	95	95	95	17,5	17,5	17,5	933,6	934,2	933,5	0,0	359	1,3	-9999,0	1,2

Data	Hora UTC	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.	(kJ/m²)	(mm)
26/11/2013	06:00	18,2	18,3	18,2	96	96	95	17,5	17,6	17,5	933,3	933,6	933,3	0,0	212	0,0	-9999,0	0,0
26/11/2013	07:00	18,1	18,2	18,1	96	96	96	17,4	17,5	17,4	933,2	933,3	933,2	0,0	28	,7	-9999,0	,2
26/11/2013	08:00	18,1	18,2	18,1	96	96	96	17,5	17,5	17,4	933,3	933,3	933,2	,1	43	,8	-9999,0	,2
26/11/2013	09:00	18,3	18,3	18,1	96	96	96	17,6	17,6	17,5	933,6	933,6	933,3	0,0	341	,8	42,4	,2
26/11/2013	10:00	18,6	18,6	18,3	96	96	96	17,9	17,9	17,6	933,9	933,9	933,6	0,0	20	,6	121,5	,4
26/11/2013	11:00	19,0	19,1	18,6	95	96	95	18,2	18,3	17,9	934,0	934,0	933,8	,2	18	1,4	313,1	,6
26/11/2013	12:00	19,8	20,1	19,0	90	95	89	18,2	19,0	18,0	934,4	934,4	934,0	,1	227	2,0	822,1	,4
26/11/2013	13:00	20,2	20,4	19,9	89	91	89	18,4	18,9	18,2	934,2	934,5	934,2	0,0	19	,6	579,3	1,0
26/11/2013	14:00	20,5	20,6	20,2	89	91	87	18,6	18,9	18,2	933,5	934,2	933,5	,1	35	1,5	744,8	,2
26/11/2013	15:00	20,6	20,7	20,5	90	91	88	18,9	19,2	18,6	932,7	933,5	932,7	,2	13	1,5	696,4	,8
26/11/2013	16:00	20,6	21,0	20,6	89	91	89	18,9	19,4	18,7	931,9	932,7	931,9	,2	134	1,8	723,4	1,0
26/11/2013	17:00	21,2	21,5	20,7	89	91	89	19,4	19,9	18,9	931,1	931,9	931,1	,3	38	1,8	833,2	,4
26/11/2013	18:00	21,0	21,4	20,9	90	90	88	19,2	19,6	18,8	930,6	931,1	930,6	,2	329	2,0	766,8	0,0
26/11/2013	19:00	20,6	21,0	20,6	89	90	88	18,7	19,2	18,6	930,5	930,6	930,4	,2	25	1,8	350,4	0,0
26/11/2013	20:00	20,3	20,8	20,2	91	91	88	18,8	18,9	18,5	930,1	930,5	930,1	,1	49	2,2	290,2	,2
26/11/2013	21:00	20,0	20,4	20,0	92	92	91	18,7	19,0	18,6	930,5	930,5	930,1	0,0	20	1,1	144,5	,2
26/11/2013	22:00	19,5	20,0	19,5	94	94	92	18,4	18,7	18,4	930,8	930,8	930,5	,1	34	1,1	6,7	,2
26/11/2013	23:00	19,2	19,5	19,2	95	95	94	18,3	18,4	18,3	931,3	931,3	930,8	0,0	26	1,2	-9999,0	,2
27/11/2013	00:00	18,5	19,2	18,5	94	95	94	17,6	18,3	17,6	931,8	931,8	931,3	,1	339	3,7	-9999,0	5,0
27/11/2013	01:00	18,3	18,6	18,3	95	95	94	17,6	17,6	17,5	931,8	931,9	931,7	0,0	77	,9	-9999,0	0,0
27/11/2013	02:00	18,2	18,3	18,1	96	96	95	17,5	17,6	17,4	931,6	931,9	931,6	0,0	171	,5	-9999,0	,2
27/11/2013	03:00	18,1	18,2	18,1	96	96	96	17,4	17,6	17,4	931,2	931,6	931,2	0,0	237	0,0	-9999,0	0,0
27/11/2013	04:00	17,8	18,1	17,8	96	96	96	17,1	17,5	17,1	930,6	931,2	930,6	0,0	90	,9	-9999,0	0,0
27/11/2013	05:00	17,9	17,9	17,7	96	96	96	17,3	17,3	17,1	930,2	930,7	930,2	,1	225	,7	-9999,0	0,0
27/11/2013	06:00	17,9	17,9	17,8	96	96	96	17,3	17,3	17,2	929,9	930,3	929,9	0,0	104	,7	-9999,0	0,0
27/11/2013	07:00	17,8	17,9	17,8	97	97	96	17,3	17,3	17,2	930,0	930,0	929,9	0,0	159	,5	-9999,0	0,0
27/11/2013	08:00	17,8	17,8	17,8	97	97	97	17,2	17,3	17,2	930,2	930,2	930,0	,1	53	,9	-9999,0	0,0
27/11/2013	09:00	18,1	18,1	17,8	97	97	97	17,6	17,6	17,2	930,8	930,8	930,2	,1	32	1,0	95,9	0,0
27/11/2013	10:00	18,9	18,9	18,1	96	97	96	18,2	18,3	17,6	931,2	931,2	930,8	0,0	270	1,2	403,5	0,0
27/11/2013	11:00	20,7	20,7	18,9	85	96	85	18,1	18,4	17,7	931,4	931,4	931,2	,4	8	2,2	942,2	0,0
27/11/2013	12:00	21,6	21,6	20,6	77	86	77	17,5	18,6	17,4	931,4	931,5	931,4	2,2	31	5,9	1281,3	0,0
27/11/2013	13:00	23,3	23,3	21,6	70	78	70	17,7	18,0	16,9	931,3	931,4	931,2	3,3	18	7,5	2161,4	0,0
27/11/2013	14:00	23,1	23,4	21,3	72	81	68	17,8	18,2	17,1	930,9	931,5	930,9	2,7	34	7,8	2020,5	0,0
27/11/2013	15:00	22,2	23,8	22,2	75	76	68	17,5	18,3	17,2	930,5	930,9	930,5	2,0	29	6,9	1632,4	0,0
27/11/2013	16:00	23,4	24,2	22,2	71	77	68	17,8	18,5	17,2	929,9	930,5	929,9	3,7	28	7,2	2086,5	0,0
27/11/2013	17:00	25,0	25,0	22,0	66	81	64	18,2	18,7	17,5	929,2	930,0	929,2	2,8	3	8,6	2164,7	,2
27/11/2013	18:00	23,1	25,5	22,1	75	78	60	18,5	18,7	16,8	928,9	929,2	928,9	1,6	11	8,7	1602,0	,2
27/11/2013	19:00	21,5	23,9	21,5	85	85	70	18,9	19,4	18,1	928,9	928,9	928,7	,9	99	3,6	681,2	0,0
27/11/2013	20:00	21,1	21,7	21,0	89	90	85	19,2	19,8	18,9	929,3	929,3	928,9	,1	281	3,5	366,1	,4
27/11/2013	21:00	20,5	21,1	20,5	93	93	89	19,3	19,4	19,1	929,8	929,8	929,3	0,0	254	1,2	101,7	,4
27/11/2013	22:00	20,2	20,5	20,2	94	94	93	19,2	19,3	19,1	930,4	930,4	929,8	0,0	74	1,7	-9999,0	0,0
27/11/2013	23:00	19,7	20,2	19,7	95	95	94	18,9	19,2	18,9	931,0	931,0	930,4	0,0	14	,8	-9999,0	0,0
28/11/2013	00:00	19,4	20,2	19,4	89	95	83	17,5	18,9	17,3	931,4	931,4	931,0	,6	46	5,3	-9999,0	0,0
28/11/2013	01:00	19,7	19,7	19,0	81	91	80	16,3	17,6	16,2	932,1	932,1	931,4	1,9	48	5,1	-9999,0	0,0
28/11/2013	02:00	19,1	19,7	19,1	83	84	80	16,2	16,4	16,1	931,9	932,1	931,9	1,1	34	5,1	-9999,0	0,0
28/11/2013	03:00	19,0	19,1	18,6	90	90	83	17,3	17,3	16,1	931,7	931,9	931,7	1,0	330	2,2	-9999,0	0,0
28/11/2013	04:00	18,9	19,1	18,9	88	90	86	16,9	17,2	16,7	931,7	931,8	931,6	1,4	332	3,0	-9999,0	0,0
28/11/2013	05:00	18,4	18,9	18,4	89	89	88	16,6	16,9	16,6	931,0	931,7	931,0	,8	346	4,5	-9999,0	0,0
28/11/2013	06:00	18,2	18,4	18,1	88	89	88	16,2	16,6	16,2	930,6	931,0	930,6	1,8	14	4,6	-9999,0	0,0
28/11/2013	07:00	18,2	18,3	18,2	88	88	87	16,1	16,3	16,1	931,0	931,0	930,6	1,9	10	4,2	-9999,0	0,0
28/11/2013	08:00	17,8	18,2	17,8	90	90	88	16,1	16,1	16,0	931,4	931,4	931,0	1,4	10	5,0	-9999,0	0,0
28/11/2013	09:00	18,5	18,5	17,8	87	90	87	16,3	16,4	16,1	931,9	931,9	931,4	3,2	13	5,7	92,8	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
28/11/2013	10:00	19,0	19,0	18,5	87	87	86	16,7	16,8	16,3	932,8	932,8	931,9	2,1	12	5,8	369,7	0,0
28/11/2013	11:00	19,5	19,5	18,8	86	89	86	17,1	17,3	16,7	933,1	933,2	932,8	3,2	18	6,8	738,0	0,0
28/11/2013	12:00	20,8	20,8	19,4	81	87	80	17,3	17,3	16,9	933,2	933,3	933,0	2,7	9	6,9	991,5	0,0
28/11/2013	13:00	21,9	21,9	20,8	75	82	75	17,3	17,8	17,0	933,3	933,3	933,1	3,3	18	7,7	1363,9	0,0
28/11/2013	14:00	22,4	22,4	21,6	75	78	74	17,7	17,7	17,3	932,9	933,3	932,9	2,4	9	7,7	1294,1	0,0
28/11/2013	15:00	23,0	23,5	22,4	72	75	69	17,7	18,2	17,4	932,8	933,0	932,7	2,8	10	8,0	2084,2	0,0
28/11/2013	16:00	23,3	24,1	22,8	73	74	69	18,2	18,8	17,5	932,4	932,8	932,4	3,3	25	8,0	2177,4	0,0
28/11/2013	17:00	24,3	24,9	23,4	69	75	66	18,4	18,7	17,7	931,8	932,4	931,8	2,1	25	6,7	2325,9	0,0
28/11/2013	18:00	23,7	24,7	22,5	73	79	67	18,7	18,9	18,0	931,4	931,8	931,4	1,7	23	6,8	1187,2	0,0
28/11/2013	19:00	24,0	24,9	23,8	70	73	66	18,2	19,0	17,9	931,0	931,4	931,0	1,9	22	5,7	1108,2	0,0
28/11/2013	20:00	24,2	24,4	23,9	70	71	69	18,4	18,5	18,1	930,8	931,0	930,8	2,7	15	4,6	714,1	0,0
28/11/2013	21:00	23,1	24,2	23,1	74	75	69	18,2	18,6	18,2	931,2	931,2	930,8	2,0	22	4,5	397,3	0,0
28/11/2013	22:00	21,1	23,1	21,1	82	82	73	17,9	18,1	17,8	931,6	931,6	931,2	,9	35	4,3	4,0	0,0
28/11/2013	23:00	20,6	21,1	20,3	87	88	82	18,3	18,3	18,0	932,4	932,5	931,6	,6	44	2,1	-9999,0	0,0
29/11/2013	00:00	20,0	20,6	19,6	90	91	87	18,2	18,3	18,0	933,2	933,2	932,4	,4	332	1,4	-9999,0	0,0
29/11/2013	01:00	19,4	20,0	19,3	93	93	89	18,2	18,3	18,0	933,3	933,4	933,2	,3	344	1,8	-9999,0	0,0
29/11/2013	02:00	19,1	19,5	19,0	94	94	92	18,0	18,3	17,8	933,3	933,3	933,2	,1	9	1,7	-9999,0	0,0
29/11/2013	03:00	18,5	19,1	18,4	95	95	93	17,7	18,1	17,5	932,9	933,3	932,9	0,0	81	1,0	-9999,0	0,0
29/11/2013	04:00	18,8	18,8	18,5	96	96	95	18,0	18,1	17,7	932,8	933,0	932,8	0,0	78	,7	-9999,0	0,0
29/11/2013	05:00	19,0	19,0	18,7	96	96	95	18,3	18,3	18,0	932,9	932,9	932,8	0,0	214	,4	-9999,0	0,0
29/11/2013	06:00	19,0	19,0	18,7	96	96	95	18,3	18,3	18,0	932,7	932,9	932,6	0,0	226	1,1	-9999,0	0,0
29/11/2013	07:00	19,4	19,4	19,0	95	96	95	18,6	18,6	18,3	933,1	933,1	932,7	0,0	40	,1	-9999,0	0,0
29/11/2013	08:00	19,3	19,5	19,3	95	95	95	18,6	18,6	18,5	933,6	933,6	933,1	0,0	140	0,0	-9999,0	0,0
29/11/2013	09:00	19,9	19,9	19,3	94	95	94	18,9	18,9	18,5	934,3	934,3	933,6	,6	301	2,0	128,4	0,0
29/11/2013	10:00	21,2	21,2	19,8	88	94	88	19,2	19,4	18,6	935,2	935,2	934,3	,8	314	2,4	429,2	0,0
29/11/2013	11:00	23,1	23,1	21,2	79	88	77	19,2	19,8	18,4	935,5	935,5	935,2	,4	212	2,7	1510,8	0,0
29/11/2013	12:00	23,9	24,1	22,7	71	79	71	18,4	19,3	18,3	935,5	935,6	935,5	2,6	41	5,5	1242,0	0,0
29/11/2013	13:00	26,1	26,1	23,8	63	72	63	18,5	19,2	18,0	935,1	935,6	935,1	1,8	357	5,5	2594,8	0,0
29/11/2013	14:00	26,7	26,8	25,4	61	66	60	18,6	19,5	18,0	934,6	935,2	934,6	2,9	323	5,9	2792,7	0,0
29/11/2013	15:00	27,3	27,4	25,8	59	65	56	18,7	19,0	17,6	933,7	934,6	933,7	2,2	359	5,9	2371,4	0,0
29/11/2013	16:00	28,0	28,2	27,2	55	60	54	18,1	19,3	17,8	932,7	933,7	932,7	2,7	39	5,9	3339,4	0,0
29/11/2013	17:00	28,4	28,8	27,7	54	59	52	18,2	19,7	17,7	931,8	932,7	931,7	2,1	12	5,7	2596,3	0,0
29/11/2013	18:00	28,9	29,5	27,8	52	57	50	18,1	19,2	17,6	931,0	931,8	931,0	2,6	334	6,4	2502,4	0,0
29/11/2013	19:00	28,9	29,6	28,1	53	56	50	18,3	19,2	17,7	930,9	931,0	930,8	2,2	298	6,4	1874,6	0,0
29/11/2013	20:00	28,2	28,9	27,7	54	57	51	18,1	18,7	17,6	931,1	931,1	930,7	1,8	21	5,7	761,2	0,0
29/11/2013	21:00	27,2	28,2	27,1	57	58	54	18,1	18,5	17,7	931,8	931,8	931,0	2,5	29	5,5	312,9	0,0
29/11/2013	22:00	20,9	27,2	20,9	91	91	57	19,3	19,5	18,0	933,3	933,4	931,7	2,8	32	10,6	12,1	1,0
29/11/2013	23:00	20,9	20,9	20,8	92	93	91	19,6	19,7	19,4	934,0	934,0	933,3	,8	32	7,3	-9999,0	1,8
30/11/2013	00:00	20,9	21,1	20,8	92	93	92	19,6	19,7	19,6	935,3	935,3	934,0	1,2	46	3,5	-9999,0	,6
30/11/2013	01:00	20,6	21,0	20,6	94	94	92	19,7	19,7	19,5	935,9	935,9	935,3	0,0	219	2,8	-9999,0	0,0
30/11/2013	02:00	20,4	20,7	20,4	95	95	95	19,5	19,8	19,5	936,0	936,1	935,9	0,0	91	1,3	-9999,0	,4
30/11/2013	03:00	20,3	20,4	20,3	95	95	95	19,5	19,6	19,4	935,4	936,0	935,4	,6	50	1,0	-9999,0	0,0
30/11/2013	04:00	20,4	20,4	20,2	96	96	95	19,7	19,7	19,5	934,9	935,4	934,9	0,0	318	1,2	-9999,0	,2
30/11/2013	05:00	20,5	20,6	20,4	95	96	95	19,7	19,8	19,6	934,5	934,9	934,5	,1	15	1,7	-9999,0	0,0
30/11/2013	06:00	20,2	20,5	20,2	95	95	95	19,5	19,7	19,5	934,4	934,5	934,3	0,0	84	1,0	-9999,0	0,0
30/11/2013	07:00	20,2	20,2	20,1	96	96	95	19,5	19,5	19,4	934,6	934,6	934,4	0,0	81	,1	-9999,0	0,0
30/11/2013	08:00	20,0	20,2	20,0	96	96	96	19,4	19,5	19,3	935,1	935,1	934,6	,2	61	,8	-9999,0	0,0
30/11/2013	09:00	20,6	20,6	20,0	96	96	96	19,9	19,9	19,4	935,7	935,7	935,1	0,0	18	,8	91,2	0,0
30/11/2013	10:00	21,4	21,4	20,5	91	96	91	19,8	20,1	19,8	936,6	936,6	935,7	,1	45	1,3	274,2	0,0
30/11/2013	11:00	21,9	21,9	21,4	85	91	85	19,3	19,9	19,3	936,9	936,9	936,6	1,4	31	3,9	428,8	0,0
30/11/2013	12:00	22,4	22,8	21,9	82	86	80	19,1	19,5	19,0	937,1	937,2	936,8	2,6	31	5,9	784,2	0,0
30/11/2013	13:00	22,7	22,8	21,9	88	91	82	20,6	21,1	19,2	937,1	937,4	937,1	,7	323	5,9	854,5	,8

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
30/11/2013	14:00	24,6	24,6	22,5	77	88	74	20,3	21,0	19,6	936,4	937,1	936,4	1,8	9	6,0	2126,4	0,0
30/11/2013	15:00	25,4	26,4	24,4	70	79	68	19,7	20,8	19,4	935,8	936,5	935,8	3,1	320	8,2	3137,7	0,0
30/11/2013	16:00	25,8	26,6	25,2	68	73	65	19,5	20,3	19,1	935,2	935,8	935,2	3,8	303	8,2	2200,1	0,0
30/11/2013	17:00	24,5	26,0	24,5	76	76	64	19,9	20,0	19,0	934,8	935,2	934,7	4,0	281	7,1	1253,8	0,0
30/11/2013	18:00	22,3	24,5	22,0	90	92	76	20,6	21,0	19,9	934,8	934,9	934,7	1,2	273	7,2	409,8	5,2
30/11/2013	19:00	22,6	22,8	22,2	87	91	87	20,4	20,9	20,2	934,6	934,8	934,6	,1	101	2,6	550,0	,4
30/11/2013	20:00	22,2	22,8	21,8	88	90	87	20,1	20,9	20,0	934,7	934,7	934,5	,8	53	3,2	552,0	0,0
30/11/2013	21:00	21,8	22,4	21,8	90	90	87	20,0	20,4	20,0	935,1	935,1	934,6	,6	59	2,3	364,2	,2
30/11/2013	22:00	20,5	21,8	20,5	94	94	90	19,5	20,1	19,5	935,8	935,9	935,1	,7	67	5,1	-9999,0	7,0
30/11/2013	23:00	20,4	20,6	20,4	94	95	94	19,4	19,7	19,3	936,1	936,1	935,8	,1	54	3,6	-9999,0	,6
01/12/2013	00:00	20,0	20,4	20,0	95	95	94	19,2	19,4	19,2	936,4	936,4	936,1	,1	61	1,0	-9999,0	0,0
01/12/2013	01:00	20,1	20,2	20,0	96	96	95	19,4	19,5	19,2	936,9	936,9	936,4	0,0	104	,6	-9999,0	0,0
01/12/2013	02:00	20,1	20,2	20,0	96	96	96	19,4	19,5	19,4	936,6	936,9	936,5	0,0	70	0,0	-9999,0	0,0
01/12/2013	03:00	20,1	20,2	20,0	96	96	96	19,4	19,5	19,4	936,0	936,6	936,0	,4	114	1,2	-9999,0	1,2
01/12/2013	04:00	20,0	20,2	20,0	96	96	96	19,4	19,6	19,4	935,1	936,0	935,1	0,0	88	1,9	-9999,0	,2
01/12/2013	05:00	20,0	20,1	20,0	96	96	96	19,4	19,4	19,4	934,8	935,1	934,8	0,0	242	1,2	-9999,0	,2
01/12/2013	06:00	20,0	20,1	20,0	96	96	96	19,3	19,5	19,3	934,4	934,8	934,3	0,0	200	0,0	-9999,0	2,8
01/12/2013	07:00	20,0	20,0	20,0	96	96	96	19,4	19,4	19,3	934,5	934,6	934,4	0,0	224	0,0	-9999,0	1,8
01/12/2013	08:00	20,0	20,0	19,9	96	96	96	19,4	19,4	19,3	935,0	935,0	934,4	0,0	61	0,0	-9999,0	1,4
01/12/2013	09:00	20,0	20,0	19,9	96	96	96	19,4	19,4	19,3	935,5	935,5	935,0	0,0	66	0,0	18,7	1,0
01/12/2013	10:00	20,7	20,8	20,0	96	96	96	20,1	20,1	19,4	936,0	936,0	935,5	,2	47	1,8	277,0	,2
01/12/2013	11:00	21,7	21,8	20,6	91	96	90	20,1	20,4	19,9	936,5	936,5	936,0	1,3	40	2,6	658,1	0,0
01/12/2013	12:00	23,3	23,4	21,7	84	91	84	20,5	20,8	20,1	936,8	936,8	936,5	,3	321	3,3	752,3	0,0
01/12/2013	13:00	23,7	23,7	23,2	82	85	78	20,4	20,7	19,4	936,8	936,8	936,7	1,6	353	5,1	1348,4	0,0
01/12/2013	14:00	24,0	24,9	23,7	76	82	72	19,5	20,8	19,4	936,6	936,8	936,6	2,0	24	5,6	1501,0	0,0
01/12/2013	15:00	25,9	26,0	23,9	69	79	68	19,8	20,7	19,1	935,7	936,6	935,7	2,5	30	6,1	1804,6	0,0
01/12/2013	16:00	27,0	27,1	25,1	65	71	63	19,8	20,4	19,1	934,9	935,8	934,9	1,9	354	6,7	3303,3	0,0
01/12/2013	17:00	26,4	27,2	26,3	66	68	62	19,5	20,3	18,9	933,9	934,9	933,9	2,4	24	6,9	2022,5	0,0
01/12/2013	18:00	26,1	26,8	26,0	67	68	63	19,6	20,1	18,9	933,5	933,9	933,4	2,1	2	6,3	1295,4	0,0
01/12/2013	19:00	25,6	26,1	25,6	67	68	65	19,1	19,7	19,0	933,3	933,5	933,0	1,3	332	4,5	680,8	0,0
01/12/2013	20:00	24,1	25,6	24,1	80	82	66	20,4	20,9	18,8	933,2	933,3	933,1	,7	49	3,5	188,7	0,0
01/12/2013	21:00	22,7	24,1	22,7	89	89	79	20,8	21,1	20,2	933,0	933,2	933,0	0,0	199	1,8	125,1	,2
01/12/2013	22:00	22,2	22,7	22,2	92	92	89	20,9	21,0	20,7	934,2	934,2	932,9	0,0	278	,7	3,1	0,0
01/12/2013	23:00	21,8	22,2	21,8	94	94	92	20,8	21,0	20,8	934,8	934,8	934,2	,1	66	1,6	-9999,0	,2
02/12/2013	00:00	21,6	21,8	21,6	95	95	94	20,7	20,8	20,7	934,9	935,0	934,8	0,0	28	1,6	-9999,0	3,8
02/12/2013	01:00	21,5	21,6	21,4	96	96	95	20,7	20,9	20,6	935,4	935,5	934,9	,1	223	1,6	-9999,0	2,2
02/12/2013	02:00	20,6	21,5	20,6	95	96	95	19,7	20,8	19,7	935,6	935,7	935,3	1,7	191	5,5	-9999,0	,6
02/12/2013	03:00	19,3	20,6	19,3	96	96	94	18,6	19,6	18,6	935,0	935,9	935,0	,9	25	5,5	-9999,0	20,6
02/12/2013	04:00	19,1	19,3	19,0	96	96	96	18,4	18,7	18,3	934,7	935,0	934,6	,9	36	2,9	-9999,0	6,6
02/12/2013	05:00	19,1	19,1	19,0	96	96	96	18,4	18,4	18,3	934,2	934,7	934,2	,1	78	2,1	-9999,0	5,6
02/12/2013	06:00	19,1	19,1	19,0	96	96	96	18,4	18,5	18,4	933,9	934,3	933,9	0,0	331	1,5	-9999,0	1,8
02/12/2013	07:00	19,0	19,2	19,0	96	96	96	18,4	18,5	18,4	933,9	934,0	933,8	0,0	180	1,4	-9999,0	4,0
02/12/2013	08:00	19,0	19,1	19,0	96	96	96	18,5	18,5	18,4	934,3	934,3	933,9	,2	304	1,7	0,0	,2
02/12/2013	09:00	19,2	19,2	19,0	96	96	96	18,6	18,6	18,5	934,8	934,8	934,3	0,0	311	1,9	12,2	5,4
02/12/2013	10:00	19,6	19,6	19,2	96	96	96	19,0	19,0	18,6	935,2	935,2	934,8	1,0	49	3,0	126,0	4,4
02/12/2013	11:00	22,2	22,2	19,6	91	96	90	20,7	20,7	19,1	935,2	935,3	934,9	1,9	10	4,3	1113,3	,2
02/12/2013	12:00	23,3	23,5	22,1	79	91	77	19,4	20,7	19,3	935,2	935,3	935,1	3,5	25	7,9	2587,8	0,0
02/12/2013	13:00	23,7	23,8	22,8	74	80	73	18,7	19,5	18,7	935,2	935,4	935,2	2,6	15	8,0	1681,8	0,0
02/12/2013	14:00	24,8	24,9	23,6	73	78	71	19,6	20,4	18,7	934,7	935,2	934,7	2,0	7	6,2	1985,5	0,0
02/12/2013	15:00	25,4	25,5	24,8	68	73	67	19,1	19,7	18,5	933,7	934,7	933,7	2,9	25	7,1	2286,2	0,0
02/12/2013	16:00	25,4	26,9	25,4	68	69	62	19,1	19,7	18,9	932,9	933,7	932,9	2,9	20	7,2	2590,0	0,0
02/12/2013	17:00	24,5	25,5	24,5	75	76	67	19,8	20,3	18,9	932,1	932,9	932,1	,3	74	6,0	515,4	0,0

Data	Hora UTC	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.	(kJ/m²)	(mm)
02/12/2013	18:00	22,8	24,5	22,7	88	88	74	20,6	20,6	19,5	932,1	932,2	931,9	0,0	186	1,6	136,2	0,0
02/12/2013	19:00	22,3	22,8	22,1	93	93	87	21,2	21,2	20,6	932,2	932,4	932,1	,1	313	1,3	114,7	2,2
02/12/2013	20:00	21,8	22,4	21,7	93	93	92	20,7	21,3	20,6	933,0	933,0	931,9	1,3	294	4,7	130,9	3,8
02/12/2013	21:00	21,2	21,8	21,2	95	95	93	20,3	20,7	20,3	932,7	933,0	932,5	,3	172	2,7	13,6	4,6
02/12/2013	22:00	20,8	21,2	20,8	95	95	95	20,1	20,3	20,1	933,2	933,2	932,5	,7	64	2,0	-9999,0	2,0
02/12/2013	23:00	20,7	20,8	20,6	92	96	92	19,3	20,1	19,3	934,1	934,1	933,2	1,9	9	6,3	-9999,0	,2
03/12/2013	00:00	19,9	20,7	19,8	94	94	92	18,9	19,3	18,8	934,3	934,4	933,9	,2	332	4,7	-9999,0	3,4
03/12/2013	01:00	20,0	20,0	19,7	94	95	94	19,1	19,1	18,8	935,0	935,1	934,2	,8	323	2,1	-9999,0	,4
03/12/2013	02:00	20,1	20,1	19,9	94	94	94	19,2	19,2	19,0	935,0	935,0	934,7	1,1	309	3,1	-9999,0	0,0
03/12/2013	03:00	19,9	20,2	19,9	94	94	94	18,9	19,3	18,9	933,9	935,1	933,9	1,2	357	3,3	-9999,0	1,2
03/12/2013	04:00	19,5	19,9	19,4	94	95	94	18,6	18,9	18,5	932,7	933,9	932,7	1,3	34	2,5	-9999,0	,2
03/12/2013	05:00	19,4	19,5	19,3	93	94	93	18,2	18,5	18,2	932,3	932,8	932,3	1,1	8	2,5	-9999,0	0,0
03/12/2013	06:00	19,3	19,5	19,3	92	93	92	18,1	18,2	18,0	932,2	932,4	932,2	1,8	10	3,3	-9999,0	0,0
03/12/2013	07:00	19,4	19,5	19,3	92	93	92	18,1	18,2	18,0	932,0	932,2	931,9	,9	47	4,6	-9999,0	0,0
03/12/2013	08:00	19,4	19,4	19,2	93	94	92	18,2	18,2	18,1	932,4	932,4	932,0	1,1	4	2,7	-9999,0	0,0
03/12/2013	09:00	19,8	19,8	19,4	92	93	92	18,5	18,5	18,1	933,2	933,2	932,4	1,1	2	2,8	128,6	0,0
03/12/2013	10:00	21,1	21,1	19,8	87	92	87	19,0	19,0	18,4	933,7	933,7	933,2	,8	351	3,2	498,6	0,0
03/12/2013	11:00	22,7	22,8	21,0	80	88	80	19,2	19,8	18,8	934,1	934,1	933,7	2,6	345	5,9	1542,3	0,0
03/12/2013	12:00	24,5	24,7	22,7	72	81	72	19,3	20,1	18,6	934,3	934,4	934,1	2,7	317	6,8	2613,3	0,0
03/12/2013	13:00	26,4	26,4	24,2	67	76	67	19,8	20,1	18,9	933,9	934,3	933,8	2,5	31	6,8	3186,6	0,0
03/12/2013	14:00	26,3	26,4	25,0	67	72	65	19,7	20,6	19,2	933,6	933,9	933,5	1,4	321	6,5	1368,8	0,0
03/12/2013	15:00	26,8	27,0	25,7	68	72	63	20,5	20,7	19,1	932,9	933,6	932,9	1,4	351	5,2	1850,4	0,0
03/12/2013	16:00	27,9	28,0	25,9	63	72	62	20,2	21,3	19,6	932,0	932,9	932,0	3,0	333	7,0	3180,0	0,0
03/12/2013	17:00	28,7	29,3	27,5	59	65	56	20,0	21,0	19,5	930,8	932,0	930,8	3,0	12	7,0	3266,2	0,0
03/12/2013	18:00	28,1	29,2	28,1	62	62	57	20,0	20,5	19,5	930,2	930,9	930,1	3,0	303	7,1	1897,8	0,0
03/12/2013	19:00	27,8	28,4	26,8	65	71	60	20,6	21,4	19,8	930,4	930,6	930,0	4,3	297	11,4	1144,6	,2
03/12/2013	20:00	27,5	27,9	26,9	64	65	58	20,0	20,5	18,7	930,6	930,6	930,2	1,0	328	11,4	1521,5	0,0
03/12/2013	21:00	24,6	27,5	24,6	73	73	61	19,4	21,5	19,2	931,0	931,0	930,0	1,3	44	4,5	495,6	0,0
03/12/2013	22:00	22,4	24,6	22,4	82	83	72	19,3	19,5	19,2	932,1	932,2	931,0	,5	302	4,9	20,2	0,0
03/12/2013	23:00	20,8	22,4	20,8	90	90	82	19,1	19,3	19,0	932,6	932,6	932,1	,1	119	2,1	-9999,0	0,0
04/12/2013	00:00	20,5	20,8	20,4	92	92	90	19,1	19,1	18,9	933,4	933,4	932,6	0,0	77	2,1	-9999,0	0,0
04/12/2013	01:00	20,7	20,7	20,5	91	92	91	19,2	19,4	19,1	933,9	934,1	933,4	,7	43	2,0	-9999,0	0,0
04/12/2013	02:00	20,3	20,7	20,1	93	93	91	19,1	19,2	18,9	934,0	934,1	933,9	,1	133	1,5	-9999,0	0,0
04/12/2013	03:00	19,9	20,3	19,9	94	94	93	18,9	19,1	18,8	933,5	934,0	933,4	,3	106	1,6	-9999,0	0,0
04/12/2013	04:00	19,6	20,0	19,5	93	94	93	18,5	18,9	18,3	933,1	933,5	933,0	0,0	166	1,6	-9999,0	0,0
04/12/2013	05:00	18,9	19,7	18,9	94	94	93	18,0	18,5	17,9	932,7	933,1	932,7	0,0	171	1,3	-9999,0	0,0
04/12/2013	06:00	18,6	18,9	18,5	95	95	94	17,8	18,0	17,7	932,9	932,9	932,5	0,0	111	1,3	-9999,0	0,0
04/12/2013	07:00	18,8	18,8	18,5	96	96	95	18,1	18,1	17,7	933,0	933,1	932,9	,5	35	2,0	-9999,0	0,0
04/12/2013	08:00	18,5	18,9	18,5	95	96	95	17,8	18,1	17,8	933,4	933,4	933,0	0,0	86	1,4	-9999,0	0,0
04/12/2013	09:00	18,9	18,9	18,4	96	96	95	18,2	18,2	17,7	934,1	934,1	933,4	,3	37	,9	88,5	0,0
04/12/2013	10:00	21,2	21,2	18,9	91	96	91	19,7	20,0	18,2	934,4	934,4	934,1	,6	261	1,5	370,0	0,0
04/12/2013	11:00	24,1	24,1	21,2	79	91	76	20,2	20,3	19,1	934,7	934,7	934,4	1,0	224	2,7	1731,0	0,0
04/12/2013	12:00	25,9	26,1	24,0	69	79	67	19,7	20,6	19,1	934,8	934,9	934,7	1,3	205	3,3	2456,5	0,0
04/12/2013	13:00	28,2	28,2	25,9	60	72	60	19,7	20,8	19,4	934,7	934,8	934,7	1,1	61	3,1	3177,3	0,0
04/12/2013	14:00	27,4	29,0	27,4	62	64	55	19,6	20,6	18,6	934,4	934,7	934,4	1,7	312	4,1	2836,7	0,0
04/12/2013	15:00	29,5	29,5	27,4	58	66	55	20,4	20,8	19,0	933,9	934,4	933,9	1,3	250	4,1	2674,5	0,0
04/12/2013	16:00	30,1	30,1	28,5	50	61	49	18,5	20,5	18,3	933,4	933,9	933,4	1,2	266	3,7	2286,8	0,0
04/12/2013	17:00	30,7	31,0	29,5	49	55	46	18,9	20,1	18,0	932,4	933,3	932,4	1,3	343	5,0	2733,9	0,0
04/12/2013	18:00	30,9	31,4	29,4	47	52	44	18,3	19,2	17,3	931,7	932,4	931,7	,5	12	4,9	2132,6	0,0
04/12/2013	19:00	30,7	31,2	28,9	46	54	44	17,6	19,3	17,5	931,3	931,8	931,3	,4	241	2,7	1365,3	0,0
04/12/2013	20:00	30,5	31,0	30,3	45	48	44	17,3	18,5	17,0	931,1	931,3	931,1	,6	349	2,9	1273,1	0,0
04/12/2013	21:00	26,4	30,5	26,4	65	65	45	19,2	19,8	16,9	931,3	931,3	931,1	0,0	37	2,0	406,2	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
04/12/2013	22:00	23,2	26,4	23,2	75	77	64	18,5	19,5	18,1	931,9	931,9	931,2	0,0	223	1,1	3,7	0,0
04/12/2013	23:00	22,0	23,3	22,0	86	86	75	19,6	19,6	18,5	932,4	932,4	931,9	0,0	139	0,0	-9999,0	0,0
05/12/2013	00:00	21,9	22,1	21,7	88	89	85	19,8	19,8	19,5	933,3	933,3	932,4	,1	206	1,3	-9999,0	0,0
05/12/2013	01:00	21,4	21,9	21,4	89	90	88	19,6	19,9	19,5	933,8	933,8	933,3	,5	67	1,6	-9999,0	0,0
05/12/2013	02:00	20,8	21,4	20,7	93	93	89	19,6	19,8	19,3	933,7	933,8	933,6	0,0	146	1,5	-9999,0	0,0
05/12/2013	03:00	20,5	20,9	20,5	94	94	93	19,4	19,7	19,4	933,4	933,7	933,4	0,0	80	1,0	-9999,0	0,0
05/12/2013	04:00	22,1	22,1	20,4	87	94	87	19,8	20,1	19,4	932,7	933,4	932,7	1,2	332	3,5	-9999,0	0,0
05/12/2013	05:00	21,4	22,1	21,1	91	92	87	19,9	19,9	19,5	932,3	932,8	932,3	,7	11	3,5	-9999,0	0,0
05/12/2013	06:00	20,8	21,5	20,7	93	93	90	19,6	20,0	19,4	932,0	932,3	932,0	,3	27	2,1	-9999,0	0,0
05/12/2013	07:00	20,1	20,9	20,1	94	94	93	19,2	19,8	19,1	932,0	932,1	932,0	,2	1	1,6	-9999,0	0,0
05/12/2013	08:00	20,3	20,5	20,1	95	95	94	19,4	19,7	19,2	932,4	932,4	932,0	,4	42	1,7	-9999,0	0,0
05/12/2013	09:00	21,0	21,0	20,1	93	95	93	19,9	19,9	19,2	933,0	933,0	932,4	0,0	320	2,4	76,7	0,0
05/12/2013	10:00	23,8	23,8	21,0	81	93	81	20,4	20,5	19,9	933,0	933,1	932,9	2,3	16	4,8	334,6	0,0
05/12/2013	11:00	25,2	25,2	23,8	75	82	75	20,4	20,9	20,1	933,0	933,1	932,9	3,2	15	7,3	1566,0	0,0
05/12/2013	12:00	26,9	26,9	25,2	69	75	67	20,7	21,0	20,1	932,9	933,0	932,9	2,8	15	6,7	2368,7	0,0
05/12/2013	13:00	27,3	27,7	26,5	67	71	65	20,6	21,0	20,3	932,2	932,9	932,2	2,5	10	7,3	2742,4	0,0
05/12/2013	14:00	28,6	28,7	27,2	62	69	62	20,5	21,3	20,3	931,7	932,2	931,7	3,1	19	7,9	3251,0	0,0
05/12/2013	15:00	29,7	30,1	28,5	58	64	58	20,6	21,5	20,4	930,7	931,7	930,7	3,0	25	7,2	3559,2	0,0
05/12/2013	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
05/12/2013	17:00	30,1	-9999,0	-9999,0	55	-9999	-9999	20,1	-9999,0	-9999,0	929,3	-9999,0	-9999,0	2,5	341	-9999,0	31,0	0,0
05/12/2013	18:00	-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
05/12/2013	19:00	28,3	-9999,0	-9999,0	71	-9999	-9999	22,6	-9999,0	-9999,0	929,4	-9999,0	-9999,0	1,6	55	-9999,0	40,8	,2
05/12/2013	20:00	26,5	28,3	26,1	68	77	67	20,2	22,9	19,9	929,0	929,4	928,4	1,0	343	4,6	66,7	0,0
05/12/2013	21:00	22,8	26,5	22,8	84	92	68	19,9	22,2	19,6	931,3	931,3	929,0	4,4	297	9,9	,9	,8
05/12/2013	22:00	20,2	22,8	20,1	90	91	81	18,5	20,0	18,4	929,8	932,2	929,6	1,5	143	9,9	-9999,0	2,8
05/12/2013	23:00	20,6	20,6	19,6	89	95	89	18,7	19,2	18,5	932,9	933,0	929,8	3,6	218	12,0	-9999,0	1,4
06/12/2013	00:00	20,2	20,8	20,1	92	92	87	18,9	18,9	18,5	932,9	933,6	932,7	1,3	66	9,8	-9999,0	1,2
06/12/2013	01:00	20,3	20,6	19,9	95	95	92	19,5	19,8	18,8	932,6	933,0	932,0	,5	248	2,7	-9999,0	,2
06/12/2013	02:00	20,7	20,9	20,2	94	95	93	19,7	19,9	19,4	933,4	933,4	932,6	,3	68	2,4	-9999,0	0,0
06/12/2013	03:00	20,5	20,8	20,3	93	95	92	19,2	19,7	19,2	933,6	933,7	933,1	,5	54	2,4	-9999,0	0,0
06/12/2013	04:00	19,9	20,5	19,9	94	94	91	18,9	19,2	18,9	933,6	934,1	933,5	,3	341	3,3	-9999,0	1,6
06/12/2013	05:00	19,6	19,9	19,6	94	95	94	18,6	18,9	18,6	933,0	933,6	932,9	,7	57	1,8	-9999,0	0,0
06/12/2013	06:00	19,4	19,6	19,2	96	96	94	18,7	18,7	18,4	931,5	933,0	931,5	2,2	40	4,9	-9999,0	0,0
06/12/2013	07:00	19,4	19,5	19,3	94	96	94	18,4	18,7	18,4	931,1	931,5	931,0	1,8	16	4,9	-9999,0	0,0
06/12/2013	08:00	19,1	19,6	19,1	96	96	93	18,3	18,4	18,2	932,3	932,3	931,1	,1	89	3,5	-9999,0	0,0
06/12/2013	09:00	19,6	19,6	19,0	95	96	95	18,8	18,8	18,4	933,0	933,0	932,2	,8	10	2,1	74,5	0,0
06/12/2013	10:00	20,5	20,5	19,6	91	95	90	19,0	19,1	18,7	933,2	933,3	933,0	,9	23	2,8	439,4	0,0
06/12/2013	11:00	21,3	21,4	20,5	86	91	86	18,8	19,3	18,7	933,1	933,3	933,1	2,0	16	4,6	694,9	0,0
06/12/2013	12:00	23,7	23,7	21,3	76	88	76	19,3	20,0	18,8	932,7	933,2	932,7	1,6	337	4,6	1974,9	0,0
06/12/2013	13:00	25,0	25,2	23,7	72	78	69	19,6	20,0	18,6	932,6	932,7	932,5	1,8	292	5,3	2948,4	0,0
06/12/2013	14:00	25,7	26,0	25,0	72	73	67	20,3	20,6	18,9	931,9	932,6	931,9	1,0	223	5,3	2072,4	0,0
06/12/2013	15:00	26,4	26,8	25,5	68	72	66	19,9	21,1	19,1	931,5	932,0	931,5	1,5	258	3,5	2255,1	0,0
06/12/2013	16:00	28,0	28,1	26,4	61	70	60	19,7	21,1	19,5	931,0	931,5	931,0	,5	206	3,5	2986,2	0,0
06/12/2013	17:00	30,3	30,3	27,8	56	64	54	20,5	21,3	18,9	930,5	931,0	930,5	1,8	286	4,3	2700,5	0,0
06/12/2013	18:00	30,4	31,3	28,6	47	58	44	17,6	20,7	16,7	930,2	930,5	930,1	1,1	333	4,3	2549,6	0,0
06/12/2013	19:00	30,0	31,1	29,7	45	47	39	16,7	17,9	15,2	929,8	930,2	929,8	,9	44	4,3	2244,3	0,0
06/12/2013	20:00	29,2	30,2	29,2	48	49	43	16,9	18,2	16,1	930,0	930,0	929,7	1,2	20	3,4	1377,7	0,0
06/12/2013	21:00	26,7	29,5	26,7	65	65	48	19,5	19,5	17,0	929,9	930,1	929,7	,5	47	3,4	451,5	0,0
06/12/2013	22:00	24,4	26,7	24,1	76	78	65	19,9	20,4	19,5	931,1	931,1	929,9	,6	68	2,7	11,2	0,0
06/12/2013	23:00	23,1	24,4	22,7	82	83	76	19,8	19,9	19,5	932,0	932,0	931,1	,9	55	2,2	-9999,0	0,0
07/12/2013	00:00	22,3	23,9	22,1	88	88	78	20,2	20,3	19,4	933,4	933,4	932,0	,3	353	2,7	-9999,0	0,0
07/12/2013	01:00	21,3	22,3	21,2	89	90	87	19,5	20,2	19,4	933,9	933,9	933,4	,2	22	1,9	-9999,0	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m ²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
07/12/2013	02:00	20,4	21,4	20,4	91	91	89	18,9	19,5	18,9	933,9	934,0	933,8	,4	10	1,6	-9999,0	0,0
07/12/2013	03:00	19,7	20,6	19,7	94	94	91	18,7	19,2	18,6	933,3	933,9	933,3	,2	59	1,6	-9999,0	0,0
07/12/2013	04:00	19,4	20,0	19,3	93	94	91	18,3	18,9	18,1	933,0	933,3	933,0	,1	68	3,2	-9999,0	0,0
07/12/2013	05:00	18,9	19,5	18,7	94	95	93	17,9	18,4	17,8	932,8	933,0	932,5	,3	226	1,2	-9999,0	0,0
07/12/2013	06:00	18,3	18,9	18,3	95	95	94	17,6	17,9	17,4	933,0	933,0	932,8	,1	91	1,2	-9999,0	0,0
07/12/2013	07:00	18,5	18,5	18,0	96	96	95	17,8	17,8	17,3	933,5	933,5	932,9	,5	210	2,0	-9999,0	0,0
07/12/2013	08:00	18,7	18,9	18,5	93	96	92	17,5	17,9	17,5	933,9	933,9	933,5	,3	44	2,8	-9999,0	0,0
07/12/2013	09:00	19,1	19,1	18,5	93	94	92	17,9	17,9	17,5	934,3	934,3	933,8	,1	3	1,3	107,9	0,0
07/12/2013	10:00	20,4	20,4	19,1	87	93	87	18,2	18,3	17,8	935,0	935,0	934,3	,2	351	1,4	408,4	0,0
07/12/2013	11:00	21,3	21,5	20,4	83	88	83	18,3	19,0	18,1	935,7	935,7	935,0	,5	318	1,8	674,1	0,0
07/12/2013	12:00	22,2	22,6	21,3	79	84	79	18,4	19,5	18,3	936,0	936,0	935,7	,7	201	2,4	919,5	0,0
07/12/2013	13:00	24,7	24,7	22,1	73	81	69	19,5	19,6	18,0	936,0	936,0	935,9	1,3	257	3,0	2140,1	0,0
07/12/2013	14:00	25,5	25,5	24,2	71	72	66	19,9	19,9	18,1	935,5	936,0	935,5	1,0	288	3,4	1663,1	0,0
07/12/2013	15:00	25,4	25,9	25,0	65	71	64	18,5	19,8	17,8	934,9	935,5	934,9	,9	11	3,4	1601,7	0,0
07/12/2013	16:00	25,6	26,6	25,4	65	70	60	18,6	19,9	18,2	933,9	934,9	933,9	,7	248	3,7	1870,4	0,0
07/12/2013	17:00	25,0	26,7	24,9	76	76	62	20,4	20,4	18,3	933,5	933,9	933,5	1,0	329	3,3	1310,3	0,0
07/12/2013	18:00	23,7	25,1	23,3	83	84	74	20,7	20,7	19,6	933,3	933,5	933,2	,1	90	2,5	694,8	1,2
07/12/2013	19:00	24,6	24,7	23,6	82	86	80	21,4	21,9	20,6	932,9	933,3	932,9	0,0	70	1,5	603,8	0,0
07/12/2013	20:00	23,3	24,6	23,3	82	87	80	20,0	22,1	19,9	933,2	933,2	932,9	,7	102	1,9	353,2	0,0
07/12/2013	21:00	22,4	23,3	22,4	83	87	80	19,4	20,2	19,3	933,9	933,9	933,2	,6	88	2,8	78,0	0,0
07/12/2013	22:00	20,8	22,4	20,8	91	91	82	19,2	19,7	19,1	934,3	934,3	933,9	,8	88	2,2	-9999,0	0,0
07/12/2013	23:00	20,1	20,8	20,0	95	95	89	19,3	19,3	18,6	935,1	935,1	934,3	,9	98	2,1	-9999,0	2,0
08/12/2013	00:00	20,1	20,3	19,9	95	95	94	19,2	19,4	19,0	935,6	935,6	935,1	,2	107	3,3	-9999,0	,8
08/12/2013	01:00	19,7	20,1	19,7	96	96	95	19,1	19,2	19,0	936,0	936,0	935,6	0,0	129	1,1	-9999,0	2,0
08/12/2013	02:00	19,8	19,9	19,7	96	96	96	19,2	19,3	19,0	936,1	936,4	936,0	,1	65	1,1	-9999,0	1,8
08/12/2013	03:00	19,7	20,0	19,7	96	96	96	19,1	19,4	19,1	935,7	936,1	935,7	,3	103	2,3	-9999,0	4,4
08/12/2013	04:00	19,9	19,9	19,7	96	96	96	19,2	19,3	19,0	935,1	935,7	935,1	,4	48	2,6	-9999,0	0,0
08/12/2013	05:00	19,4	19,9	19,4	95	96	93	18,6	19,1	18,4	934,8	935,1	934,8	,5	312	3,3	-9999,0	1,4
08/12/2013	06:00	19,4	19,4	19,2	95	95	95	18,6	18,6	18,5	934,6	934,8	934,5	1,1	313	2,0	-9999,0	2,2
08/12/2013	07:00	19,2	19,4	19,2	96	96	95	18,5	18,6	18,5	934,4	934,6	934,4	,6	32	1,9	-9999,0	1,2
08/12/2013	08:00	19,1	19,2	19,1	96	96	96	18,4	18,5	18,4	934,5	934,5	934,4	0,0	37	1,2	-9999,0	,8
08/12/2013	09:00	19,4	19,4	19,1	95	96	95	18,5	18,6	18,4	935,3	935,3	934,5	,6	54	2,0	57,5	,4
08/12/2013	10:00	20,1	20,1	19,4	93	95	93	19,0	19,1	18,5	936,0	936,0	935,3	,3	35	2,4	231,9	,4
08/12/2013	11:00	21,0	21,0	20,1	90	93	90	19,2	19,5	19,0	936,1	936,2	936,0	2,2	38	4,6	800,9	,2
08/12/2013	12:00	21,9	21,9	21,0	86	91	85	19,4	19,8	19,1	936,2	936,2	936,0	2,1	5	4,6	819,2	0,0
08/12/2013	13:00	22,7	23,1	21,9	83	86	80	19,6	20,0	19,1	936,4	936,4	936,2	1,7	345	5,5	1139,3	0,0
08/12/2013	14:00	22,8	23,3	22,6	81	84	78	19,3	19,9	19,1	936,4	936,5	936,4	1,9	32	5,5	1041,9	0,0
08/12/2013	15:00	22,7	22,9	22,2	82	87	80	19,5	20,2	19,2	936,1	936,4	936,1	1,0	42	4,0	879,9	,4
08/12/2013	16:00	22,3	23,5	22,3	85	87	82	19,7	20,7	19,5	935,4	936,1	935,4	1,3	29	2,8	1304,1	,2
08/12/2013	17:00	24,2	24,2	22,3	81	88	78	20,8	21,0	19,7	934,5	935,4	934,5	,7	336	2,4	1413,0	,4
08/12/2013	18:00	23,9	25,7	23,9	82	82	72	20,5	21,1	20,0	934,1	934,5	934,1	,2	115	2,8	1338,3	,6
08/12/2013	19:00	22,5	23,9	22,5	90	91	81	20,9	21,5	20,5	933,9	934,1	933,9	,5	29	2,6	679,2	2,0
08/12/2013	20:00	22,9	23,2	22,4	87	92	86	20,6	21,5	20,5	933,9	934,1	933,8	1,6	28	2,9	647,7	,2
08/12/2013	21:00	22,7	23,7	22,7	86	89	80	20,2	21,2	20,0	934,4	934,4	933,9	1,1	25	2,9	639,6	0,0
08/12/2013	22:00	21,0	22,7	21,0	93	93	86	19,8	20,5	19,8	934,8	934,8	934,4	,4	49	3,4	7,5	,4
08/12/2013	23:00	20,7	21,0	20,7	95	95	93	19,9	20,1	19,8	935,3	935,3	934,8	,1	134	1,8	-9999,0	0,0
09/12/2013	00:00	20,2	20,7	20,1	96	96	95	19,6	19,9	19,3	936,1	936,1	935,3	,6	81	1,1	-9999,0	0,0
09/12/2013	01:00	20,3	20,4	20,2	96	96	96	19,7	19,8	19,6	936,5	936,6	936,1	0,0	41	1,2	-9999,0	0,0
09/12/2013	02:00	20,5	20,5	20,3	96	96	96	19,9	19,9	19,7	936,3	936,5	936,3	,5	42	1,6	-9999,0	0,0
09/12/2013	03:00	20,6	20,7	20,5	96	96	96	19,9	20,0	19,8	936,0	936,3	935,9	0,0	56	1,1	-9999,0	0,0
09/12/2013	04:00	20,7	20,7	20,5	94	96	94	19,7	20,0	19,7	935,5	936,0	935,5	,2	52	2,2	-9999,0	0,0
09/12/2013	05:00	20,4	20,7	20,4	92	95	91	19,0	19,8	19,0	935,2	935,5	935,2	2,1	42	5,5	-9999,0	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
09/12/2013	06:00	20,1	20,4	20,0	93	94	91	18,9	19,1	18,9	935,3	935,4	935,2	1,0	40	4,5	-9999,0	0,0
09/12/2013	07:00	19,8	20,1	19,8	94	94	92	18,7	18,9	18,7	935,5	935,5	935,3	1,1	44	3,2	-9999,0	0,0
09/12/2013	08:00	19,9	19,9	19,8	93	94	93	18,8	18,9	18,7	935,9	935,9	935,5	,5	32	1,9	-9999,0	0,0
09/12/2013	09:00	20,4	20,4	19,8	92	94	91	19,0	19,1	18,8	936,3	936,3	935,9	,1	329	1,2	118,1	0,0
09/12/2013	10:00	21,2	21,2	20,4	88	92	88	19,3	19,4	18,9	936,8	936,8	936,3	1,2	344	2,6	483,6	0,0
09/12/2013	11:00	22,4	22,4	21,2	83	89	83	19,4	19,5	19,0	937,1	937,2	936,8	2,2	24	5,1	1014,2	0,0
09/12/2013	12:00	23,4	23,4	22,4	79	84	78	19,5	19,6	18,9	937,2	937,3	937,0	2,7	358	6,2	1226,9	0,0
09/12/2013	13:00	24,4	25,0	22,9	70	79	70	18,6	19,7	18,5	937,0	937,3	936,9	2,4	14	6,5	2176,5	0,0
09/12/2013	14:00	24,8	25,9	23,7	68	75	65	18,5	19,8	18,4	936,4	937,0	936,3	4,1	24	7,8	2494,8	0,0
09/12/2013	15:00	25,8	27,0	24,6	64	70	63	18,6	20,1	18,1	935,7	936,4	935,6	3,6	310	8,3	2578,9	0,0
09/12/2013	16:00	27,2	27,6	25,6	61	68	60	19,1	19,9	18,4	935,1	935,7	935,1	2,9	352	8,7	3544,2	0,0
09/12/2013	17:00	27,1	28,1	26,4	59	62	55	18,5	19,7	17,7	934,3	935,1	934,3	2,2	42	8,7	2715,8	0,0
09/12/2013	18:00	28,0	28,7	26,5	57	64	55	18,7	20,2	17,8	933,7	934,3	933,7	2,7	304	6,4	2103,2	0,0
09/12/2013	19:00	27,9	29,1	27,8	56	58	52	18,2	19,7	17,8	933,2	933,7	933,2	2,7	28	6,7	2151,4	0,0
09/12/2013	20:00	27,6	28,2	26,4	59	62	54	18,8	19,3	17,9	932,8	933,2	932,8	2,5	30	6,9	1158,6	0,0
09/12/2013	21:00	25,6	27,5	25,6	66	66	58	18,8	19,3	18,5	932,9	932,9	932,7	2,6	30	5,8	497,3	0,0
09/12/2013	22:00	23,8	25,6	23,8	72	73	65	18,5	18,8	18,3	933,4	933,4	932,9	,7	2	4,9	9,8	0,0
09/12/2013	23:00	22,9	23,9	22,8	78	79	72	18,9	19,2	18,5	934,0	934,0	933,4	,4	351	2,2	-9999,0	0,0
10/12/2013	00:00	22,5	23,4	22,4	82	82	77	19,2	19,3	18,9	934,1	934,1	933,9	1,1	15	3,3	-9999,0	0,0
10/12/2013	01:00	21,5	22,6	21,0	89	90	81	19,6	19,6	19,1	935,1	935,1	934,1	,4	20	1,9	-9999,0	0,0
10/12/2013	02:00	20,3	21,5	20,3	93	93	88	19,1	19,6	19,1	934,8	935,1	934,8	0,0	88	1,0	-9999,0	0,0
10/12/2013	03:00	20,2	20,5	20,1	93	94	93	19,1	19,6	19,1	934,4	934,8	934,4	0,0	164	,8	-9999,0	0,0
10/12/2013	04:00	20,0	21,3	20,0	93	95	89	18,8	19,9	18,7	933,7	934,4	933,7	,2	56	1,5	-9999,0	0,0
10/12/2013	05:00	20,2	20,5	19,7	91	95	91	18,8	19,5	18,7	933,2	933,7	933,2	,8	35	1,5	-9999,0	0,0
10/12/2013	06:00	19,4	20,2	19,3	95	95	91	18,5	19,2	18,4	933,1	933,2	933,0	,1	26	1,5	-9999,0	0,0
10/12/2013	07:00	19,7	20,3	19,4	93	95	93	18,6	19,3	18,6	933,3	933,4	933,1	0,0	288	1,5	-9999,0	0,0
10/12/2013	08:00	19,6	19,9	19,1	95	95	93	18,8	18,8	18,3	933,5	933,5	933,0	0,0	43	1,0	-9999,0	0,0
10/12/2013	09:00	20,8	20,9	19,2	89	95	89	19,0	19,2	18,3	934,3	934,3	933,5	,8	27	2,4	123,5	0,0
10/12/2013	10:00	22,5	22,5	20,8	83	89	82	19,4	19,4	19,0	934,4	934,6	934,3	2,1	35	4,8	498,2	0,0
10/12/2013	11:00	23,3	23,4	22,5	80	83	79	19,6	19,8	19,4	934,7	934,7	934,3	3,3	21	7,3	1019,9	0,0
10/12/2013	12:00	24,6	24,7	23,3	77	80	75	20,2	20,4	19,5	934,9	935,0	934,6	2,3	358	8,0	1926,8	0,0
10/12/2013	13:00	25,5	25,5	23,9	74	78	73	20,4	20,5	19,5	934,4	934,9	934,4	2,8	342	7,3	1452,3	0,0
10/12/2013	14:00	26,5	27,0	25,5	66	74	65	19,7	20,7	19,7	933,5	934,4	933,5	2,9	338	8,1	2901,1	0,0
10/12/2013	15:00	27,5	28,7	26,5	63	69	60	19,9	21,5	19,7	932,7	933,5	932,7	3,8	350	9,5	2957,3	0,0
10/12/2013	16:00	29,0	29,6	27,4	58	66	54	20,0	22,0	18,7	931,5	932,7	931,5	3,6	7	8,9	3238,5	0,0
10/12/2013	17:00	28,1	29,6	28,1	60	62	56	19,5	20,6	19,3	931,1	931,6	931,0	3,2	311	8,3	2026,7	0,0
10/12/2013	18:00	28,5	28,7	28,0	58	62	56	19,4	20,4	18,8	930,6	931,1	930,6	3,0	305	8,5	1394,1	0,0
10/12/2013	19:00	28,8	29,4	28,6	55	59	53	18,9	19,9	18,7	929,9	930,6	929,9	2,3	320	7,5	1599,0	0,0
10/12/2013	20:00	27,3	28,9	27,2	62	63	55	19,4	19,8	18,8	929,8	930,0	929,3	2,1	21	5,1	582,9	0,0
10/12/2013	21:00	26,0	27,3	26,0	74	75	61	21,1	21,2	19,2	930,5	930,5	929,7	1,2	63	3,8	113,3	0,0
10/12/2013	22:00	24,8	26,0	24,8	81	81	74	21,3	21,5	21,1	931,0	931,0	930,4	,5	44	3,9	-9999,0	0,0
10/12/2013	23:00	23,7	24,8	23,7	78	82	78	19,7	21,4	19,7	931,4	931,5	931,0	1,5	10	4,3	-9999,0	0,0
11/12/2013	00:00	22,6	23,7	22,6	83	84	78	19,7	20,0	19,5	932,0	932,0	931,4	,2	79	3,3	-9999,0	0,0
11/12/2013	01:00	22,1	22,6	22,1	88	88	83	20,0	20,0	19,3	931,8	932,1	931,7	,3	88	1,2	-9999,0	0,0
11/12/2013	02:00	20,8	22,2	20,8	95	95	86	19,9	20,2	19,6	931,7	931,9	931,6	1,3	172	2,4	-9999,0	9,2
11/12/2013	03:00	20,9	20,9	20,7	96	96	95	20,3	20,3	20,0	931,2	931,7	931,2	,7	101	2,7	-9999,0	8,2
11/12/2013	04:00	21,0	21,0	20,8	97	97	96	20,4	20,4	20,2	930,7	931,2	930,6	,5	91	1,5	-9999,0	,2
11/12/2013	05:00	21,1	21,1	21,0	96	97	96	20,5	20,6	20,4	930,1	930,7	930,1	,4	74	1,7	-9999,0	0,0
11/12/2013	06:00	21,2	21,3	21,1	96	96	96	20,6	20,7	20,5	929,7	930,2	929,7	,7	342	2,2	-9999,0	1,4
11/12/2013	07:00	20,4	21,4	20,4	94	96	92	19,3	20,6	19,2	930,0	930,0	929,7	,7	295	4,2	-9999,0	,6
11/12/2013	08:00	20,0	20,4	20,0	94	94	93	19,0	19,4	18,9	930,4	930,4	930,0	,7	15	2,8	-9999,0	,2
11/12/2013	09:00	19,9	20,0	19,7	95	95	94	19,1	19,1	18,9	931,1	931,1	930,4	,1	101	2,0	45,3	,2

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
11/12/2013	10:00	20,5	20,6	19,9	94	95	94	19,5	19,6	19,1	931,7	931,8	931,1	,2	59	1,6	234,6	0,0
11/12/2013	11:00	20,8	20,8	20,4	93	94	93	19,7	19,7	19,4	932,0	932,0	931,7	1,1	29	2,0	352,6	0,0
11/12/2013	12:00	22,1	22,2	20,8	87	93	86	19,8	20,1	19,4	932,1	932,3	932,0	1,1	23	2,6	936,4	,2
11/12/2013	13:00	23,5	24,0	22,1	80	88	78	19,8	21,0	19,5	931,7	932,1	931,7	1,9	326	3,8	1644,0	0,0
11/12/2013	14:00	24,1	24,3	23,5	78	82	77	20,0	20,6	19,5	931,5	931,7	931,5	2,2	344	4,7	1308,4	0,0
11/12/2013	15:00	25,8	26,1	23,8	72	80	71	20,5	21,3	19,7	930,6	931,5	930,6	2,1	292	5,2	1694,3	0,0
11/12/2013	16:00	26,7	27,3	25,7	66	76	65	19,8	22,0	19,3	929,7	930,6	929,7	2,2	354	6,5	2903,9	0,0
11/12/2013	17:00	27,2	28,7	26,5	66	70	59	20,4	22,1	19,0	928,7	929,7	928,7	1,8	16	4,9	2630,0	0,0
11/12/2013	18:00	22,5	27,6	22,5	90	90	62	20,8	21,7	19,4	929,0	929,2	928,5	2,9	272	8,4	566,5	5,8
11/12/2013	19:00	23,0	23,0	22,3	94	95	90	22,0	22,0	20,9	928,6	929,0	928,4	,2	87	8,4	230,8	2,6
11/12/2013	20:00	23,5	24,4	23,0	90	94	83	21,8	22,2	21,3	929,0	929,0	928,4	,8	4	2,7	549,7	0,0
11/12/2013	21:00	20,5	23,5	20,5	96	96	89	19,8	21,8	19,8	930,4	930,5	928,8	2,0	192	8,7	33,2	24,2
11/12/2013	22:00	20,3	20,5	20,3	97	97	96	19,8	19,9	19,8	930,9	930,9	930,4	,5	239	5,1	-9999,0	8,8
11/12/2013	23:00	20,3	20,4	20,3	96	97	96	19,7	19,8	19,7	931,0	931,1	930,9	,5	101	3,1	-9999,0	5,4
12/12/2013	00:00	20,1	20,3	20,0	95	96	95	19,3	19,7	19,3	931,8	931,8	930,9	1,0	229	4,5	-9999,0	,6
12/12/2013	01:00	19,9	20,1	19,9	95	95	94	19,1	19,3	19,1	932,3	932,4	931,8	0,0	226	4,1	-9999,0	1,0
12/12/2013	02:00	19,7	20,0	19,7	95	95	95	18,9	19,2	18,9	932,2	932,3	932,1	,4	200	2,0	-9999,0	2,2
12/12/2013	03:00	19,7	19,8	19,6	95	95	95	18,8	19,0	18,8	931,6	932,2	931,6	,7	102	2,9	-9999,0	1,4
12/12/2013	04:00	19,6	19,7	19,5	96	96	94	18,9	18,9	18,7	930,7	931,6	930,7	,3	208	2,9	-9999,0	0,0
12/12/2013	05:00	19,7	19,8	19,6	96	96	96	19,1	19,1	18,9	930,4	930,7	930,4	,2	357	2,3	-9999,0	,4
12/12/2013	06:00	19,7	19,8	19,7	95	96	95	18,9	19,1	18,9	930,0	930,4	930,0	,5	8	1,7	-9999,0	,6
12/12/2013	07:00	19,6	19,8	19,6	95	96	95	18,9	18,9	18,8	929,9	930,0	929,8	,3	101	2,1	-9999,0	,6
12/12/2013	08:00	19,5	19,6	19,5	95	96	95	18,7	18,8	18,7	930,4	930,4	929,8	,4	240	2,5	-9999,0	,2
12/12/2013	09:00	19,7	19,7	19,4	95	95	95	18,9	18,9	18,7	931,4	931,4	930,4	,2	308	2,5	22,0	0,0
12/12/2013	10:00	20,2	20,2	19,7	94	95	94	19,2	19,2	18,8	931,7	931,8	931,4	0,0	14	1,0	169,0	0,0
12/12/2013	11:00	20,7	20,7	20,2	92	94	92	19,4	19,5	19,2	932,0	932,0	931,7	,3	2	2,0	403,7	0,0
12/12/2013	12:00	20,7	20,9	20,4	94	94	90	19,7	19,7	19,1	932,2	932,2	932,0	,4	214	2,4	538,9	0,0
12/12/2013	13:00	21,8	21,8	20,7	89	93	86	20,0	20,0	19,0	932,2	932,2	932,1	,5	297	2,5	817,3	0,0
12/12/2013	14:00	21,3	21,9	20,8	91	92	85	19,8	19,8	19,1	932,3	932,4	932,2	1,3	221	4,4	831,0	0,0
12/12/2013	15:00	21,3	22,5	21,2	88	91	84	19,2	20,6	19,1	931,9	932,3	931,8	1,9	231	4,7	1177,6	0,0
12/12/2013	16:00	21,3	21,8	21,2	87	90	84	19,1	19,6	18,7	931,4	931,9	931,4	1,7	221	5,8	1039,0	0,0
12/12/2013	17:00	22,0	22,3	21,3	85	88	84	19,3	20,2	19,0	931,2	931,4	931,2	,4	193	5,8	1059,8	0,0
12/12/2013	18:00	21,2	22,0	20,8	91	94	85	19,7	20,2	19,3	931,0	931,2	931,0	1,0	343	3,6	823,2	1,0
12/12/2013	19:00	20,9	21,5	20,8	85	92	84	18,2	20,2	18,2	930,6	931,0	930,6	,7	359	4,9	995,9	,2
12/12/2013	20:00	21,3	21,4	20,9	84	86	80	18,5	18,7	17,6	930,8	930,8	930,6	,5	1	3,2	580,0	0,0
12/12/2013	21:00	20,6	21,3	20,5	88	88	80	18,4	18,5	17,6	931,2	931,2	930,8	,2	331	2,8	187,7	0,0
12/12/2013	22:00	20,4	20,6	20,3	90	90	87	18,6	18,7	18,3	931,9	931,9	931,2	,5	343	3,3	22,4	0,0
12/12/2013	23:00	19,9	20,5	19,9	93	93	89	18,7	18,8	18,5	932,6	932,6	931,9	,6	12	2,6	-9999,0	0,0
13/12/2013	00:00	19,6	19,9	19,6	94	94	93	18,6	18,7	18,5	933,3	933,3	932,6	,5	349	2,3	-9999,0	,2
13/12/2013	01:00	19,2	19,6	19,2	94	95	94	18,2	18,7	18,2	933,6	933,7	933,3	,6	360	2,6	-9999,0	,2
13/12/2013	02:00	19,0	19,2	19,0	93	94	93	17,8	18,2	17,8	933,5	933,7	933,5	1,1	13	2,8	-9999,0	0,0
13/12/2013	03:00	18,7	19,0	18,7	93	93	92	17,6	17,8	17,6	933,1	933,5	933,0	,7	338	3,5	-9999,0	0,0
13/12/2013	04:00	18,5	18,7	18,5	92	93	92	17,3	17,6	17,3	932,3	933,1	932,3	,6	2	2,3	-9999,0	0,0
13/12/2013	05:00	18,4	18,5	18,3	92	93	92	17,1	17,3	17,1	932,1	932,4	932,1	,4	348	2,5	-9999,0	0,0
13/12/2013	06:00	18,2	18,4	18,2	93	93	92	16,9	17,1	16,9	931,8	932,1	931,8	,6	23	2,4	-9999,0	0,0
13/12/2013	07:00	18,1	18,2	18,1	92	93	92	16,8	17,0	16,8	931,8	931,8	931,6	,6	11	1,8	-9999,0	0,0
13/12/2013	08:00	18,0	18,1	18,0	93	93	92	16,8	16,9	16,7	932,1	932,1	931,8	,2	31	1,6	-9999,0	0,0
13/12/2013	09:00	18,4	18,4	18,0	90	93	90	16,8	16,9	16,7	932,8	932,8	932,1	,1	10	1,5	86,7	0,0
13/12/2013	10:00	18,8	18,8	18,4	90	92	89	17,2	17,2	16,8	933,3	933,3	932,7	,1	233	1,2	353,0	0,0
13/12/2013	11:00	19,1	19,1	18,6	91	92	90	17,5	17,6	16,8	933,7	933,7	933,3	,3	336	3,3	545,9	,4
13/12/2013	12:00	20,2	20,4	19,1	86	91	85	17,9	18,4	17,5	933,8	933,8	933,7	,7	17	3,1	1171,7	0,0
13/12/2013	13:00	21,2	21,7	20,2	82	87	78	17,9	18,6	17,2	933,7	933,9	933,7	1,6	238	3,3	1595,2	0,0

Data	Hora UTC	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.	(kJ/m²)	(mm)
13/12/2013	14:00	21,5	22,1	21,1	80	84	77	17,8	18,9	17,4	933,6	933,8	933,6	1,5	255	3,8	1466,5	0,0
13/12/2013	15:00	22,2	22,6	21,5	77	81	75	17,9	18,6	17,5	933,0	933,6	933,0	,5	294	4,5	2130,6	0,0
13/12/2013	16:00	22,7	22,7	22,1	76	80	75	18,3	18,7	17,8	932,5	933,0	932,5	,9	131	3,4	1433,6	0,0
13/12/2013	17:00	23,2	23,4	22,5	76	79	72	18,8	19,1	17,5	931,9	932,5	931,9	,6	337	3,2	1324,1	0,0
13/12/2013	18:00	23,1	23,5	22,6	76	79	72	18,6	19,2	17,8	931,5	931,9	931,4	,6	74	3,6	914,5	0,0
13/12/2013	19:00	22,7	23,3	22,3	78	81	74	18,8	19,0	18,1	931,4	931,6	931,3	,6	170	3,3	931,8	0,0
13/12/2013	20:00	21,9	23,1	21,8	81	82	76	18,6	19,2	18,3	931,7	931,7	931,4	,4	350	2,9	608,7	0,0
13/12/2013	21:00	21,4	21,9	21,4	81	82	80	18,0	18,7	17,9	932,2	932,2	931,7	,5	73	3,4	206,9	0,0
13/12/2013	22:00	20,2	21,4	20,2	87	88	81	17,9	18,2	17,8	932,5	932,5	932,2	,4	87	2,2	10,2	0,0
13/12/2013	23:00	19,5	20,2	19,4	91	91	86	17,9	18,1	17,9	932,7	932,7	932,4	,3	344	2,0	-9999,0	0,0
14/12/2013	00:00	19,3	19,5	18,9	92	93	91	18,0	18,0	17,7	933,0	933,0	932,7	,2	51	1,3	-9999,0	0,0
14/12/2013	01:00	18,5	19,4	18,5	94	94	91	17,6	18,0	17,5	933,8	933,8	933,0	,1	175	1,3	-9999,0	0,0
14/12/2013	02:00	18,7	19,0	18,4	93	95	92	17,6	17,8	17,5	933,7	933,9	933,7	0,0	41	1,4	-9999,0	0,0
14/12/2013	03:00	17,7	18,7	17,7	95	95	93	16,9	17,6	16,9	933,4	933,7	933,4	0,0	63	,8	-9999,0	0,0
14/12/2013	04:00	18,2	18,2	17,5	95	96	95	17,4	17,4	16,8	933,1	933,4	933,1	,1	211	,8	-9999,0	0,0
14/12/2013	05:00	18,0	18,4	18,0	94	95	93	17,1	17,5	17,1	932,9	933,2	932,8	0,0	112	1,1	-9999,0	0,0
14/12/2013	06:00	18,2	18,4	18,0	95	95	94	17,3	17,4	17,1	932,9	932,9	932,8	0,0	25	1,1	-9999,0	0,0
14/12/2013	07:00	17,9	18,2	17,9	96	96	95	17,3	17,4	17,3	933,2	933,3	932,9	0,0	218	1,0	-9999,0	,6
14/12/2013	08:00	18,0	18,0	17,7	96	96	96	17,4	17,4	17,1	933,3	933,3	933,2	0,0	202	1,1	-9999,0	0,0
14/12/2013	09:00	18,2	18,2	17,9	96	96	96	17,5	17,5	17,3	933,9	933,9	933,3	,2	84	1,2	94,8	0,0
14/12/2013	10:00	19,1	19,2	18,2	91	96	91	17,7	18,0	17,4	934,2	934,2	933,9	1,1	256	2,3	419,4	0,0
14/12/2013	11:00	20,4	20,4	19,1	87	92	87	18,2	18,4	17,4	934,6	934,6	934,2	,6	281	2,3	831,2	0,0
14/12/2013	12:00	22,2	22,2	20,4	77	89	77	17,9	18,8	17,6	934,7	934,8	934,6	,7	274	2,0	1751,8	0,0
14/12/2013	13:00	23,6	24,3	22,1	71	77	69	18,1	19,5	17,6	934,6	934,7	934,5	,2	316	2,8	2213,5	0,0
14/12/2013	14:00	23,8	24,0	23,1	73	76	71	18,6	19,2	17,8	934,3	934,6	934,3	,8	10	2,5	896,9	0,0
14/12/2013	15:00	24,6	24,9	23,6	70	74	68	18,7	19,9	18,0	933,7	934,3	933,7	1,0	294	2,5	1551,0	0,0
14/12/2013	16:00	26,3	26,9	24,6	65	70	60	19,1	19,8	18,0	933,1	933,7	933,1	,7	225	3,9	2486,2	0,0
14/12/2013	17:00	28,1	28,8	26,2	52	67	51	17,2	20,2	16,8	932,3	933,1	932,3	1,3	275	4,0	2954,1	0,0
14/12/2013	18:00	27,1	29,3	26,7	60	64	49	18,8	20,0	16,9	931,7	932,3	931,7	,5	126	4,4	1899,0	0,0
14/12/2013	19:00	27,7	28,3	26,8	60	64	57	19,4	20,3	18,6	931,3	931,7	931,2	,9	346	4,1	1922,3	0,0
14/12/2013	20:00	27,1	28,4	27,1	63	63	58	19,5	20,0	19,0	931,1	931,3	931,1	1,0	18	3,0	1388,8	0,0
14/12/2013	21:00	24,9	27,0	24,9	71	71	63	19,4	19,8	19,2	931,4	931,4	931,0	,7	346	3,2	563,8	0,0
14/12/2013	22:00	21,6	24,9	21,6	86	86	71	19,2	19,6	19,2	932,1	932,1	931,4	,2	29	3,4	16,8	0,0
14/12/2013	23:00	20,5	21,6	20,5	91	91	86	19,0	19,4	18,9	932,7	932,7	932,1	,1	53	1,3	-9999,0	0,0
15/12/2013	00:00	20,1	20,6	20,0	93	93	91	18,9	19,2	18,7	933,3	933,4	932,7	,3	77	1,9	-9999,0	0,0
15/12/2013	01:00	19,5	20,2	19,5	94	94	93	18,6	19,0	18,4	933,8	933,9	933,3	,9	61	2,0	-9999,0	0,0
15/12/2013	02:00	19,2	20,3	19,2	94	95	92	18,2	19,2	18,2	934,0	934,1	933,7	0,0	215	2,0	-9999,0	0,0
15/12/2013	03:00	19,8	19,8	19,2	95	95	94	18,9	18,9	18,2	933,5	934,1	933,5	,1	7	1,5	-9999,0	0,0
15/12/2013	04:00	19,7	19,9	19,2	94	95	93	18,7	18,9	18,3	933,0	933,5	933,0	,2	222	1,5	-9999,0	0,0
15/12/2013	05:00	19,4	19,7	19,3	95	95	94	18,6	18,7	18,4	932,7	933,0	932,5	,1	211	1,3	-9999,0	0,0
15/12/2013	06:00	19,8	19,8	19,4	94	95	93	18,7	18,7	18,6	932,5	932,8	932,5	,1	44	1,1	-9999,0	0,0
15/12/2013	07:00	19,7	19,8	19,6	93	94	93	18,6	18,7	18,5	932,0	932,4	932,0	,2	65	1,4	-9999,0	0,0
15/12/2013	08:00	19,6	19,8	19,5	94	94	93	18,6	18,7	18,5	932,2	932,2	931,9	0,0	159	,9	-9999,0	0,0
15/12/2013	09:00	19,8	19,8	19,5	94	95	94	18,8	18,8	18,5	933,0	933,0	932,2	,1	230	1,0	37,3	0,0
15/12/2013	10:00	20,6	20,6	19,8	90	94	90	19,0	19,1	18,8	933,2	933,2	933,0	0,0	250	,9	208,8	0,0
15/12/2013	11:00	20,8	20,8	20,5	89	91	89	18,9	19,1	18,8	933,1	933,2	932,9	,1	310	1,6	373,7	0,0
15/12/2013	12:00	21,8	22,2	20,8	85	90	84	19,2	19,8	18,9	933,4	933,4	933,1	,9	283	2,2	665,2	0,0
15/12/2013	13:00	22,2	22,2	21,7	86	88	85	19,8	19,9	19,2	933,1	933,5	933,1	,9	23	2,5	330,8	0,0
15/12/2013	14:00	23,1	23,3	22,1	81	87	80	19,6	20,5	19,4	933,5	933,5	933,1	1,3	265	3,0	749,4	0,0
15/12/2013	15:00	24,1	24,2	22,9	76	83	75	19,6	20,5	19,1	933,2	933,7	933,2	,9	248	3,3	1058,7	0,0
15/12/2013	16:00	23,0	24,5	23,0	86	87	73	20,4	20,8	19,1	932,9	933,2	932,9	,1	174	2,2	663,6	,2
15/12/2013	17:00	23,8	24,1	22,9	82	88	80	20,6	21,5	20,3	932,0	932,9	931,9	0,0	221	1,3	958,5	,6

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m ²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
15/12/2013	18:00	23,3	24,0	22,7	87	88	77	21,1	21,1	19,7	931,2	932,0	931,2	,1	93	1,6	566,1	,2
15/12/2013	19:00	23,8	23,8	23,0	81	88	81	20,5	21,2	20,0	930,7	931,2	930,7	,3	57	1,9	595,5	0,0
15/12/2013	20:00	24,3	24,4	23,6	75	82	75	19,6	20,9	19,6	930,4	930,7	930,4	,1	77	1,9	738,3	0,0
15/12/2013	21:00	22,0	24,4	22,0	90	90	73	20,2	20,2	19,0	931,0	931,1	930,4	,5	50	1,7	229,9	0,0
15/12/2013	22:00	21,3	22,0	21,3	92	92	88	19,9	20,2	19,5	931,8	931,8	931,0	0,0	343	1,3	10,8	0,0
15/12/2013	23:00	20,8	21,3	20,8	94	94	92	19,7	19,9	19,7	932,7	932,7	931,8	0,0	88	1,0	-9999,0	0,0
16/12/2013	00:00	20,6	21,0	20,6	95	95	93	19,8	19,9	19,7	933,0	933,0	932,7	0,0	59	1,2	-9999,0	,2
16/12/2013	01:00	20,5	20,6	20,4	96	96	95	19,8	19,9	19,7	932,9	933,3	932,9	,6	85	1,3	-9999,0	0,0
16/12/2013	02:00	20,7	20,8	20,3	96	96	96	20,1	20,2	19,7	933,0	933,2	932,8	0,0	239	1,3	-9999,0	0,0
16/12/2013	03:00	20,6	20,7	20,5	96	96	96	20,0	20,1	19,9	932,1	933,0	932,1	,5	140	1,3	-9999,0	0,0
16/12/2013	04:00	20,2	20,6	20,2	96	96	96	19,6	20,0	19,6	931,6	932,1	931,6	0,0	149	1,3	-9999,0	0,0
16/12/2013	05:00	20,1	20,4	20,1	97	97	96	19,5	19,9	19,5	931,0	931,6	930,9	,1	48	1,3	-9999,0	0,0
16/12/2013	06:00	20,0	20,1	19,8	97	97	97	19,5	19,6	19,3	930,8	931,0	930,6	,3	21	1,3	-9999,0	0,0
16/12/2013	07:00	19,9	20,0	19,9	97	97	97	19,4	19,5	19,4	930,7	930,9	930,6	,1	157	1,2	-9999,0	0,0
16/12/2013	08:00	20,1	20,1	19,9	97	97	97	19,6	19,6	19,4	931,1	931,1	930,7	0,0	216	1,9	-9999,0	0,0
16/12/2013	09:00	20,5	20,5	20,1	97	97	97	20,0	20,0	19,6	931,5	931,5	931,1	,6	355	1,8	60,3	0,0
16/12/2013	10:00	21,0	21,1	20,5	92	97	92	19,7	20,1	19,7	932,2	932,2	931,5	,8	33	1,6	312,0	0,0
16/12/2013	11:00	22,3	22,3	21,0	86	92	86	19,8	20,0	19,4	932,4	932,4	932,2	,1	353	1,5	594,4	0,0
16/12/2013	12:00	23,3	23,8	22,3	78	87	76	19,2	20,6	18,8	932,3	932,5	932,3	1,0	342	3,1	1199,9	0,0
16/12/2013	13:00	24,3	25,0	23,2	71	79	68	18,6	19,9	18,1	932,2	932,4	932,2	1,7	340	3,8	1753,5	0,0
16/12/2013	14:00	25,0	25,7	24,2	69	73	66	19,0	19,6	18,3	931,9	932,2	931,9	,8	327	3,6	1495,5	0,0
16/12/2013	15:00	22,8	25,0	22,8	80	80	69	19,2	19,8	18,9	931,3	931,9	931,2	1,4	338	5,7	752,1	1,6
16/12/2013	16:00	24,4	24,4	21,6	86	92	80	21,9	21,9	19,3	930,5	931,3	930,5	,4	203	3,5	1296,6	2,4
16/12/2013	17:00	24,3	25,8	24,2	82	85	74	21,0	22,7	20,4	929,8	930,5	929,8	,9	42	3,3	1606,5	0,0
16/12/2013	18:00	22,8	24,3	22,6	88	88	80	20,6	21,3	20,3	929,2	929,8	929,1	,4	30	3,3	448,9	0,0
16/12/2013	19:00	20,0	22,8	20,0	96	96	86	19,3	20,3	19,2	929,6	929,6	929,1	,5	162	2,7	124,8	15,0
16/12/2013	20:00	20,3	20,3	19,8	97	97	96	19,7	19,7	19,2	929,6	929,9	929,5	0,0	13	2,0	155,7	11,0
16/12/2013	21:00	20,0	20,7	20,0	95	97	95	19,2	20,2	19,2	929,2	929,6	929,1	,4	151	1,8	250,8	,4
16/12/2013	22:00	19,7	20,4	19,6	96	96	95	19,1	19,6	18,9	930,2	930,2	929,2	,3	59	1,7	33,9	0,0
16/12/2013	23:00	19,3	19,7	19,3	97	97	96	18,8	19,1	18,8	930,6	930,7	930,1	,3	74	1,4	-9999,0	0,0
17/12/2013	00:00	19,2	19,4	19,1	97	97	97	18,7	18,8	18,5	931,3	931,3	930,5	,3	339	1,7	-9999,0	0,0
17/12/2013	01:00	19,4	19,7	19,2	96	97	96	18,8	19,1	18,6	931,9	932,0	931,3	,1	22	1,6	-9999,0	0,0
17/12/2013	02:00	19,4	19,5	19,4	95	96	95	18,5	18,9	18,5	931,7	931,9	931,5	,2	329	1,7	-9999,0	0,0
17/12/2013	03:00	19,0	19,4	19,0	95	96	95	18,2	18,5	18,2	931,1	931,7	931,1	,3	14	2,9	-9999,0	0,0
17/12/2013	04:00	18,2	19,0	18,2	96	96	94	17,5	18,2	17,5	930,6	931,1	930,5	,5	36	1,9	-9999,0	0,0
17/12/2013	05:00	18,5	18,5	18,2	96	96	95	17,9	17,9	17,6	930,4	930,7	930,4	,6	83	2,3	-9999,0	,2
17/12/2013	06:00	18,6	18,6	18,4	95	96	95	17,8	17,9	17,7	929,8	930,4	929,8	,3	313	2,3	-9999,0	0,0
17/12/2013	07:00	18,6	18,7	18,6	94	95	94	17,7	17,9	17,7	929,8	929,8	929,6	,3	43	1,6	-9999,0	0,0
17/12/2013	08:00	18,6	18,6	18,4	94	95	94	17,6	17,7	17,5	929,8	929,9	929,7	,3	15	2,5	-9999,0	0,0
17/12/2013	09:00	18,8	18,8	18,5	93	94	93	17,6	17,7	17,5	930,2	930,3	929,7	,4	11	2,4	62,3	0,0
17/12/2013	10:00	19,4	19,4	18,8	90	93	90	17,8	18,0	17,6	931,0	931,0	930,1	,5	10	2,3	317,8	0,0
17/12/2013	11:00	19,5	19,7	19,3	88	91	87	17,5	18,1	17,3	931,6	931,6	930,9	,8	335	2,6	595,7	0,0
17/12/2013	12:00	19,7	19,9	19,3	88	89	86	17,6	17,9	17,1	931,5	931,9	931,4	,6	329	2,3	586,0	0,0
17/12/2013	13:00	20,3	20,6	19,7	84	89	82	17,4	18,1	17,1	931,7	931,7	931,5	,6	40	2,9	1238,8	,2
17/12/2013	14:00	20,8	21,1	20,0	84	87	81	17,9	18,6	17,3	931,6	931,7	931,4	,7	344	3,2	1188,1	0,0
17/12/2013	15:00	21,6	21,8	20,8	78	84	78	17,6	18,4	17,4	931,3	931,6	931,3	,3	330	2,9	1299,1	0,0
17/12/2013	16:00	22,0	22,7	21,3	77	81	74	17,7	18,7	17,3	930,7	931,3	930,7	,7	3	3,3	1540,4	0,0
17/12/2013	17:00	22,1	23,1	21,9	76	79	73	17,6	18,6	17,4	930,2	930,7	930,2	,7	325	3,7	1647,5	0,0
17/12/2013	18:00	22,4	22,5	21,6	76	80	76	17,9	18,7	17,5	929,7	930,2	929,7	,6	22	3,8	968,0	0,0
17/12/2013	19:00	22,3	23,0	21,9	77	80	72	18,2	18,7	17,5	929,3	929,7	929,3	,3	6	2,8	1092,2	0,0
17/12/2013	20:00	21,8	22,7	21,7	79	81	75	17,9	18,4	17,5	929,2	929,3	929,2	,3	12	2,9	606,7	0,0
17/12/2013	21:00	21,3	21,9	21,3	81	82	78	17,9	18,3	17,7	929,4	929,4	929,2	,3	36	2,2	404,9	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
17/12/2013	22:00	20,1	21,3	20,1	87	87	81	17,7	18,0	17,7	929,9	929,9	929,4	,4	67	1,8	18,8	0,0
17/12/2013	23:00	20,0	20,1	19,8	83	88	83	17,0	17,8	17,0	930,2	930,3	929,9	,7	16	2,0	-9999,0	0,0
18/12/2013	00:00	18,4	20,0	18,4	92	92	83	17,0	17,2	16,8	930,4	930,4	930,1	,2	57	2,1	-9999,0	0,0
18/12/2013	01:00	17,4	18,4	17,4	95	95	92	16,6	17,0	16,6	930,6	930,6	930,4	0,0	53	1,1	-9999,0	0,0
18/12/2013	02:00	17,3	17,7	17,2	95	95	94	16,5	16,9	16,4	930,4	930,7	930,4	,2	229	1,3	-9999,0	0,0
18/12/2013	03:00	16,9	17,4	16,8	96	96	95	16,2	16,7	16,1	930,1	930,4	930,1	,1	26	2,0	-9999,0	0,0
18/12/2013	04:00	17,3	17,3	16,8	95	96	95	16,5	16,6	16,1	929,6	930,1	929,6	,2	30	1,3	-9999,0	0,0
18/12/2013	05:00	17,7	17,8	17,3	94	95	94	16,7	16,8	16,6	929,0	929,6	929,0	,3	71	1,5	-9999,0	0,0
18/12/2013	06:00	17,8	17,9	17,6	94	95	93	16,8	16,9	16,7	928,9	929,0	928,8	,3	61	2,1	-9999,0	0,0
18/12/2013	07:00	17,7	18,0	17,7	95	95	93	16,8	17,0	16,8	928,9	928,9	928,7	,5	235	2,4	-9999,0	,8
18/12/2013	08:00	17,6	17,7	17,6	96	96	95	17,0	17,0	16,9	929,2	929,2	928,9	,2	254	2,3	-9999,0	2,2
18/12/2013	09:00	17,8	17,9	17,6	95	96	95	17,0	17,1	17,0	929,7	929,8	929,2	,2	9	2,3	41,7	,6
18/12/2013	10:00	18,3	18,3	17,7	95	95	94	17,4	17,4	16,9	930,2	930,3	929,7	,3	52	2,2	240,9	,2
18/12/2013	11:00	19,3	19,5	18,2	88	95	88	17,2	17,8	17,0	930,6	930,6	930,2	,4	347	2,6	741,0	0,0
18/12/2013	12:00	19,7	19,9	19,3	90	92	85	18,0	18,4	17,0	930,8	930,8	930,6	,7	224	3,1	1007,0	1,2
18/12/2013	13:00	20,7	20,7	19,6	89	92	87	18,7	18,8	17,8	930,7	930,9	930,7	1,4	241	3,3	1044,7	,2
18/12/2013	14:00	21,5	21,8	20,7	83	90	81	18,5	19,4	18,1	930,5	930,7	930,5	,7	217	3,3	1539,6	0,0
18/12/2013	15:00	23,8	23,8	21,5	78	84	74	19,7	19,7	17,9	930,2	930,5	930,2	,8	153	4,2	1986,3	0,0
18/12/2013	16:00	23,0	24,6	22,7	75	79	70	18,4	20,1	18,1	929,7	930,2	929,7	,9	318	3,9	2273,5	0,0
18/12/2013	17:00	24,8	24,8	23,0	75	79	68	20,1	20,1	18,0	929,0	929,7	929,0	1,1	265	5,2	2421,3	0,0
18/12/2013	18:00	26,1	26,5	24,0	62	75	60	18,1	19,7	17,7	928,5	929,0	928,5	1,3	18	4,7	2678,3	0,0
18/12/2013	19:00	26,4	26,5	25,4	61	67	61	18,2	19,1	17,9	927,8	928,5	927,8	,8	314	5,3	2320,9	0,0
18/12/2013	20:00	24,5	26,4	24,2	70	71	60	18,6	19,1	17,5	927,9	928,0	927,8	,4	22	4,6	1203,0	0,0
18/12/2013	21:00	23,2	25,1	23,2	73	73	68	18,1	19,1	18,0	928,1	928,1	927,7	1,0	350	4,0	593,2	0,0
18/12/2013	22:00	19,8	23,2	19,8	88	88	72	17,7	18,0	17,7	928,9	928,9	928,1	,3	58	3,0	22,2	0,0
18/12/2013	23:00	19,3	20,1	19,3	91	91	87	17,8	18,2	17,6	929,7	929,7	928,9	0,0	22	1,8	-9999,0	0,0
19/12/2013	00:00	18,7	19,4	18,6	94	94	91	17,7	17,9	17,5	930,3	930,4	929,7	0,0	56	,9	-9999,0	0,0
19/12/2013	01:00	18,4	18,7	18,4	95	95	93	17,6	17,7	17,4	930,7	930,7	930,3	0,0	210	1,1	-9999,0	0,0
19/12/2013	02:00	18,1	18,4	18,1	96	96	95	17,4	17,6	17,3	930,5	930,8	930,5	,2	352	,9	-9999,0	0,0
19/12/2013	03:00	17,9	18,2	17,7	96	96	96	17,3	17,5	17,1	930,1	930,5	930,1	0,0	192	,9	-9999,0	0,0
19/12/2013	04:00	17,9	18,2	17,6	96	97	96	17,3	17,7	17,1	929,5	930,1	929,5	0,0	346	1,3	-9999,0	0,0
19/12/2013	05:00	18,0	18,2	17,6	96	97	96	17,4	17,6	17,0	929,0	929,5	929,0	,4	67	1,6	-9999,0	0,0
19/12/2013	06:00	18,2	18,3	17,7	97	97	96	17,7	17,8	17,1	928,8	929,0	928,8	,2	267	1,7	-9999,0	0,0
19/12/2013	07:00	18,5	18,7	18,1	96	97	96	17,9	18,1	17,5	928,7	928,8	928,6	,1	61	1,7	-9999,0	0,0
19/12/2013	08:00	18,8	18,9	18,5	95	96	95	18,0	18,2	17,9	928,9	928,9	928,6	,1	48	1,0	-9999,0	0,0
19/12/2013	09:00	19,4	19,4	18,7	92	95	92	18,1	18,1	17,8	929,3	929,3	928,9	,2	298	1,7	62,9	0,0
19/12/2013	10:00	20,1	20,1	19,3	88	93	87	18,1	18,3	17,8	929,9	929,9	929,3	1,0	229	2,8	346,3	0,0
19/12/2013	11:00	20,0	20,3	19,7	91	91	86	18,4	18,4	17,8	930,4	930,4	929,9	,4	221	3,7	471,7	0,0
19/12/2013	12:00	20,9	21,1	19,7	84	91	84	18,1	18,6	17,9	930,6	930,6	930,3	,6	347	2,0	631,7	0,0
19/12/2013	13:00	22,0	22,3	20,4	83	89	82	19,1	19,7	18,1	930,6	930,7	930,6	1,9	254	4,3	1374,5	0,0
19/12/2013	14:00	23,2	24,1	22,1	74	85	70	18,2	19,5	17,7	930,5	930,6	930,4	1,2	210	4,3	1826,0	0,0
19/12/2013	15:00	26,6	26,6	23,1	64	75	61	19,3	19,5	17,6	930,0	930,5	929,9	1,4	317	4,0	2816,8	0,0
19/12/2013	16:00	27,1	27,3	25,5	61	65	56	18,8	19,8	17,0	929,6	930,0	929,6	1,7	225	4,9	4016,6	0,0
19/12/2013	17:00	26,6	27,8	25,8	62	65	58	18,6	20,0	17,6	929,1	929,7	929,1	1,5	230	5,9	2721,6	0,0
19/12/2013	18:00	27,5	28,0	26,2	54	63	52	17,4	19,6	17,0	928,0	929,1	928,0	1,9	235	4,6	2805,9	0,0
19/12/2013	19:00	27,9	28,5	27,3	53	57	47	17,5	19,2	15,8	927,8	928,0	927,6	1,0	70	5,0	2298,2	0,0
19/12/2013	20:00	27,0	28,3	26,8	57	58	50	17,8	18,3	16,7	928,0	928,0	927,7	,6	248	4,6	1464,0	0,0
19/12/2013	21:00	24,9	27,2	24,9	67	67	57	18,3	18,7	17,4	928,2	928,2	928,0	,3	70	3,7	560,7	0,0
19/12/2013	22:00	21,5	24,9	21,5	81	81	67	18,1	18,9	17,9	928,6	928,6	928,2	,1	35	2,0	20,7	0,0
19/12/2013	23:00	20,6	21,5	20,6	84	85	80	17,7	18,1	17,7	929,1	929,1	928,6	,6	65	1,8	-9999,0	0,0
20/12/2013	00:00	20,5	21,0	20,3	88	88	83	18,4	18,5	17,6	930,0	930,0	929,1	,1	37	1,4	-9999,0	0,0
20/12/2013	01:00	20,3	20,9	20,0	92	93	88	19,0	19,1	18,4	930,4	930,4	930,0	,3	58	1,9	-9999,0	0,0

Data	Hora UTC	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.	(kJ/m²)	(mm)
20/12/2013	02:00	19,5	20,4	19,5	93	93	91	18,4	19,0	18,4	930,3	930,5	930,3	,4	360	1,7	-9999,0	0,0
20/12/2013	03:00	19,0	19,9	19,0	94	94	93	18,0	18,8	18,0	930,1	930,4	930,1	,3	196	1,6	-9999,0	0,0
20/12/2013	04:00	18,7	19,2	18,6	95	95	94	17,9	18,3	17,8	929,3	930,1	929,2	,3	237	2,5	-9999,0	0,0
20/12/2013	05:00	18,9	18,9	18,3	96	96	95	18,3	18,3	17,7	929,1	929,3	929,0	,4	60	1,6	-9999,0	0,0
20/12/2013	06:00	19,0	19,1	18,8	95	96	95	18,2	18,4	18,1	929,1	929,1	928,9	0,0	53	1,1	-9999,0	0,0
20/12/2013	07:00	18,8	19,0	18,3	96	96	95	18,2	18,2	17,5	929,1	929,1	929,0	,4	42	1,1	-9999,0	0,0
20/12/2013	08:00	18,2	19,2	18,2	95	96	94	17,5	18,4	17,4	929,2	929,2	929,1	0,0	60	2,5	-9999,0	0,0
20/12/2013	09:00	18,9	18,9	18,2	95	96	95	18,1	18,1	17,5	929,6	929,7	929,2	0,0	55	1,4	108,7	0,0
20/12/2013	10:00	20,9	20,9	18,9	86	96	86	18,5	18,8	17,9	930,0	930,0	929,6	,3	47	1,2	493,8	0,0
20/12/2013	11:00	21,5	21,7	20,8	81	86	81	18,0	18,8	17,9	930,5	930,5	930,0	,2	173	2,1	797,1	0,0
20/12/2013	12:00	22,2	22,4	21,3	78	84	78	18,2	19,0	17,9	930,9	930,9	930,5	,4	122	2,5	938,8	0,0
20/12/2013	13:00	23,6	23,7	22,2	74	80	72	18,7	19,3	18,1	930,8	930,9	930,8	1,4	32	3,1	1763,9	0,0
20/12/2013	14:00	25,3	25,7	23,6	68	74	67	18,9	19,9	18,4	930,5	930,8	930,4	1,2	354	4,9	2232,0	0,0
20/12/2013	15:00	27,1	27,7	24,9	62	72	59	19,3	20,5	18,2	929,7	930,5	929,7	2,6	287	5,4	2550,9	0,0
20/12/2013	16:00	27,1	27,6	26,1	61	65	60	19,0	19,9	18,2	929,4	929,8	929,3	2,2	324	5,4	2027,8	0,0
20/12/2013	17:00	27,4	27,9	26,6	60	64	58	18,9	20,0	17,8	928,2	929,4	928,2	1,6	303	5,3	1771,1	0,0
20/12/2013	18:00	27,1	28,9	27,0	60	62	53	18,5	20,3	17,9	927,6	928,2	927,5	1,4	15	4,3	2397,0	0,0
20/12/2013	19:00	27,0	27,6	27,0	60	62	57	18,6	19,3	18,2	927,0	927,7	927,0	,3	75	3,1	1029,4	0,0
20/12/2013	20:00	25,1	27,0	25,1	75	77	60	20,4	21,4	18,7	927,5	927,5	927,0	,1	196	1,7	291,4	0,0
20/12/2013	21:00	18,3	25,8	18,3	94	94	68	17,4	20,5	17,2	928,1	928,7	927,4	4,5	43	10,8	41,7	16,4
20/12/2013	22:00	18,4	18,7	18,2	97	97	94	17,8	18,1	17,6	929,3	929,3	928,1	,4	185	10,8	-9999,0	12,8
20/12/2013	23:00	18,7	18,8	18,4	97	97	97	18,2	18,3	17,9	929,3	929,3	928,8	,3	206	1,6	-9999,0	0,0
21/12/2013	00:00	18,8	19,0	18,7	97	97	97	18,4	18,5	18,2	930,3	930,4	929,3	,4	61	1,6	-9999,0	0,0
21/12/2013	01:00	19,4	19,6	18,8	97	97	97	19,0	19,1	18,4	930,6	930,8	930,3	,4	313	2,0	-9999,0	0,0
21/12/2013	02:00	19,2	19,6	19,2	97	97	97	18,7	19,1	18,7	931,1	931,1	930,5	,5	53	1,7	-9999,0	0,0
21/12/2013	03:00	19,2	19,4	19,1	97	97	97	18,7	18,9	18,7	930,3	931,3	930,3	,2	70	1,6	-9999,0	0,0
21/12/2013	04:00	19,2	19,3	19,1	97	97	97	18,8	18,8	18,6	930,2	930,4	930,2	,3	66	1,3	-9999,0	0,0
21/12/2013	05:00	19,0	19,3	18,9	97	97	97	18,5	18,8	18,4	929,8	930,2	929,8	,2	207	1,4	-9999,0	0,0
21/12/2013	06:00	18,7	19,0	18,7	97	97	97	18,2	18,5	18,2	929,3	929,8	929,3	0,0	81	1,4	-9999,0	0,0
21/12/2013	07:00	18,7	18,7	18,6	96	97	96	18,1	18,2	18,1	929,2	929,3	929,1	,2	96	1,4	-9999,0	,2
21/12/2013	08:00	18,6	18,7	18,5	96	96	96	18,0	18,1	17,9	928,9	929,2	928,8	,4	88	1,6	-9999,0	0,0
21/12/2013	09:00	18,7	18,7	18,5	97	97	96	18,2	18,2	17,9	929,6	929,6	928,9	0,0	147	1,2	45,4	,2
21/12/2013	10:00	19,6	19,6	18,7	95	97	95	18,8	18,8	18,2	930,1	930,1	929,6	0,0	228	,6	255,2	0,0
21/12/2013	11:00	20,1	20,1	19,6	94	95	94	19,2	19,2	18,7	930,4	930,4	930,1	,1	266	1,4	302,2	,2
21/12/2013	12:00	20,2	20,2	20,0	94	94	93	19,2	19,3	19,0	930,9	930,9	930,4	0,0	16	1,3	232,4	,6
21/12/2013	13:00	20,5	20,7	20,1	92	94	92	19,1	19,7	19,1	931,2	931,2	930,9	,6	198	1,5	462,5	1,4
21/12/2013	14:00	21,2	21,3	20,5	90	94	87	19,5	19,9	18,9	930,9	931,3	930,9	,1	211	1,8	745,0	,6
21/12/2013	15:00	20,9	21,2	20,7	94	94	89	19,8	19,9	18,9	930,7	930,9	930,7	,1	258	1,5	529,7	2,4
21/12/2013	16:00	21,4	21,4	20,8	92	94	89	20,0	20,1	19,2	930,0	930,7	930,0	,3	180	1,6	682,7	,6
21/12/2013	17:00	20,9	21,5	20,8	94	94	89	19,9	20,2	19,5	929,6	930,0	929,6	,3	27	1,5	378,6	2,8
21/12/2013	18:00	21,3	21,3	20,7	92	94	91	20,0	20,1	19,5	929,0	929,6	929,0	,6	26	2,6	447,8	1,8
21/12/2013	19:00	21,4	21,6	21,3	90	92	88	19,8	20,2	19,4	928,6	929,0	928,6	0,0	13	3,0	524,1	,6
21/12/2013	20:00	21,2	21,5	21,2	94	94	90	20,1	20,3	19,8	928,9	928,9	928,6	0,0	119	,8	235,3	1,0
21/12/2013	21:00	20,9	21,2	20,9	94	94	92	19,9	20,1	19,8	929,1	929,1	928,9	0,0	96	3,1	155,1	,4
21/12/2013	22:00	20,0	20,9	20,0	96	96	94	19,3	19,9	19,3	929,4	929,4	929,1	,1	121	1,5	23,8	0,0
21/12/2013	23:00	20,1	20,1	20,0	96	96	96	19,5	19,5	19,3	930,4	930,4	929,4	,2	59	1,2	-9999,0	,2
22/12/2013	00:00	19,8	20,1	19,8	97	97	96	19,2	19,5	19,2	931,0	931,0	930,3	0,0	73	1,2	-9999,0	0,0
22/12/2013	01:00	19,9	19,9	19,8	97	97	97	19,4	19,4	19,2	931,3	931,3	931,0	,3	79	1,1	-9999,0	,2
22/12/2013	02:00	19,8	20,0	19,8	96	97	96	19,1	19,5	19,1	931,2	931,5	931,2	,4	67	3,7	-9999,0	5,4
22/12/2013	03:00	19,8	19,9	19,7	95	96	95	19,0	19,2	19,0	930,5	931,2	930,5	,8	39	2,3	-9999,0	2,2
22/12/2013	04:00	19,6	19,9	19,6	95	95	94	18,7	19,0	18,7	929,8	930,5	929,8	,7	57	3,1	-9999,0	1,0
22/12/2013	05:00	19,3	19,7	19,3	95	95	94	18,5	18,8	18,5	929,2	929,8	929,2	,8	47	3,1	-9999,0	3,6

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
22/12/2013	06:00	19,2	19,3	19,1	96	96	95	18,6	18,6	18,5	928,7	929,2	928,7	,7	110	3,7	-9999,0	5,0
22/12/2013	07:00	19,3	19,3	19,2	96	96	96	18,6	18,6	18,5	928,7	928,8	928,3	,3	105	3,4	-9999,0	2,0
22/12/2013	08:00	19,2	19,4	19,2	96	96	96	18,6	18,7	18,6	929,1	929,1	928,7	,6	105	1,8	-9999,0	1,2
22/12/2013	09:00	18,7	19,2	18,7	96	96	95	18,0	18,6	18,0	929,8	929,8	929,1	,2	122	2,4	7,9	2,2
22/12/2013	10:00	19,1	19,2	18,7	97	97	96	18,5	18,6	18,0	930,4	930,4	929,8	0,0	321	1,8	89,7	5,0
22/12/2013	11:00	19,5	19,5	19,1	97	97	97	18,9	19,0	18,6	930,5	930,6	930,4	,8	115	3,6	113,6	19,0
22/12/2013	12:00	20,1	20,1	19,5	96	97	96	19,4	19,4	18,9	930,8	930,8	930,5	,5	99	2,5	312,8	8,4
22/12/2013	13:00	20,4	20,4	20,1	95	96	95	19,6	19,7	19,4	930,7	930,8	930,7	,2	117	2,0	441,5	8,2
22/12/2013	14:00	20,6	20,7	20,4	96	96	95	19,9	20,0	19,6	930,7	930,8	930,6	,7	282	2,3	505,2	9,4
22/12/2013	15:00	21,6	21,6	20,6	92	96	91	20,3	20,5	19,8	930,3	930,7	930,3	1,3	15	4,8	790,4	3,6
22/12/2013	16:00	22,3	22,3	21,3	90	94	90	20,7	20,9	20,0	929,6	930,3	929,6	2,1	16	5,3	1053,8	,6
22/12/2013	17:00	22,1	22,3	21,7	89	92	88	20,2	20,9	20,1	929,3	929,6	929,3	2,5	22	5,7	1059,1	,6
22/12/2013	18:00	21,7	22,2	21,5	92	93	89	20,4	20,7	20,0	929,0	929,3	929,0	1,9	34	4,9	628,2	,4
22/12/2013	19:00	21,9	22,3	21,7	90	92	88	20,3	20,6	20,0	928,7	929,0	928,6	2,5	37	5,1	838,3	0,0
22/12/2013	20:00	21,1	21,9	21,1	94	94	90	20,0	20,5	19,9	928,6	928,7	928,6	,9	53	4,9	424,8	1,2
22/12/2013	21:00	21,2	21,3	21,1	93	94	92	20,0	20,2	19,9	928,7	928,7	928,6	,3	97	3,6	174,5	0,0
22/12/2013	22:00	20,7	21,2	20,6	96	96	93	20,0	20,1	19,9	929,3	929,3	928,7	0,0	117	1,1	18,5	0,0
22/12/2013	23:00	20,6	20,7	20,6	96	96	96	20,0	20,1	20,0	929,8	929,8	929,3	0,0	77	,9	-9999,0	0,0
23/12/2013	00:00	20,7	20,7	20,6	97	97	96	20,2	20,2	20,0	930,3	930,3	929,8	,2	103	,9	-9999,0	0,0
23/12/2013	01:00	20,7	20,7	20,6	96	97	96	20,1	20,2	20,0	930,7	930,8	930,3	,2	99	1,2	-9999,0	0,0
23/12/2013	02:00	20,6	20,8	20,6	96	96	96	19,9	20,1	19,9	930,4	930,8	930,4	0,0	86	2,9	-9999,0	0,0
23/12/2013	03:00	20,5	20,7	20,5	95	96	95	19,7	20,0	19,7	929,9	930,4	929,9	,6	63	2,9	-9999,0	,2
23/12/2013	04:00	20,6	20,6	20,4	95	95	95	19,7	19,8	19,7	929,3	929,9	929,3	,5	35	2,2	-9999,0	0,0
23/12/2013	05:00	20,2	20,6	20,1	96	96	93	19,5	19,7	19,4	928,9	929,3	928,9	0,0	213	3,4	-9999,0	,2
23/12/2013	06:00	20,3	20,3	20,1	96	96	96	19,6	19,7	19,5	928,9	928,9	928,8	1,0	18	2,0	-9999,0	0,0
23/12/2013	07:00	20,1	20,3	20,1	96	96	96	19,5	19,6	19,4	928,9	929,0	928,9	0,0	87	2,0	-9999,0	0,0
23/12/2013	08:00	20,0	20,2	20,0	97	97	96	19,5	19,6	19,5	929,2	929,2	928,9	0,0	175	,7	-9999,0	,8
23/12/2013	09:00	20,3	20,3	20,0	97	97	97	19,8	19,8	19,4	929,8	929,8	929,2	0,0	121	,6	40,9	,4
23/12/2013	10:00	20,9	20,9	20,3	95	97	95	20,0	20,1	19,7	930,2	930,2	929,8	,4	31	2,0	255,9	,4
23/12/2013	11:00	20,7	21,0	20,6	95	95	94	19,8	20,2	19,8	930,6	930,6	930,2	1,6	45	3,8	309,3	3,0
23/12/2013	12:00	21,7	21,7	20,6	93	95	93	20,5	20,6	19,8	930,9	930,9	930,6	,5	13	3,3	596,0	3,0
23/12/2013	13:00	22,5	22,6	21,6	90	93	88	20,8	21,0	20,2	930,9	931,0	930,8	1,3	360	3,4	1155,4	,2
23/12/2013	14:00	22,8	22,8	22,1	88	91	87	20,8	20,9	20,2	931,1	931,1	930,8	1,4	333	4,9	1181,4	,2
23/12/2013	15:00	22,4	23,0	22,4	86	90	86	19,9	21,1	19,9	931,0	931,1	930,9	2,0	335	5,8	897,9	,4
23/12/2013	16:00	21,6	22,4	21,6	90	90	85	19,8	20,2	19,4	930,3	931,0	930,3	1,5	18	5,8	737,1	,2
23/12/2013	17:00	22,4	22,5	21,5	87	92	87	20,3	20,6	19,8	929,8	930,3	929,8	1,8	30	3,5	951,4	,6
23/12/2013	18:00	22,6	22,8	22,4	87	89	85	20,3	20,8	19,9	929,9	929,9	929,8	1,4	356	3,3	780,3	0,0
23/12/2013	19:00	22,0	22,6	22,0	91	91	86	20,4	20,5	20,2	929,7	929,9	929,6	,9	21	3,4	277,5	,4
23/12/2013	20:00	21,4	22,0	21,3	95	95	91	20,5	20,7	20,3	929,7	929,7	929,5	,1	85	2,3	84,4	3,4
23/12/2013	21:00	21,1	21,4	21,1	95	95	94	20,3	20,7	20,2	929,9	930,0	929,6	,9	63	2,1	169,6	,2
23/12/2013	22:00	20,8	21,1	20,8	96	96	94	20,1	20,3	20,0	930,5	930,5	929,9	0,0	71	2,4	14,2	,2
23/12/2013	23:00	20,9	20,9	20,7	96	96	96	20,3	20,3	20,1	930,9	930,9	930,5	0,0	90	,7	-9999,0	0,0
24/12/2013	00:00	20,6	20,9	20,5	97	97	96	20,1	20,3	19,9	931,5	931,5	930,9	,3	52	1,1	-9999,0	,4
24/12/2013	01:00	20,7	20,8	20,6	97	97	97	20,2	20,3	20,1	931,8	931,9	931,5	0,0	107	1,1	-9999,0	0,0
24/12/2013	02:00	20,6	20,8	20,6	97	97	97	20,1	20,2	20,0	931,6	931,8	931,6	0,0	74	,6	-9999,0	0,0
24/12/2013	03:00	20,7	20,8	20,6	97	97	97	20,2	20,2	20,1	931,4	931,6	931,4	0,0	52	,6	-9999,0	,2
24/12/2013	04:00	20,9	20,9	20,7	97	97	97	20,4	20,4	20,2	930,6	931,4	930,6	0,0	285	,8	-9999,0	1,4
24/12/2013	05:00	21,0	21,0	20,9	97	97	97	20,5	20,5	20,4	930,0	930,6	930,0	,2	41	1,4	-9999,0	,6
24/12/2013	06:00	20,8	21,0	20,8	97	97	97	20,3	20,5	20,3	930,0	930,1	929,9	1,2	42	2,8	-9999,0	2,8
24/12/2013	07:00	21,1	21,3	20,8	94	97	94	20,1	20,5	20,1	930,1	930,1	930,0	1,0	359	4,0	-9999,0	,6
24/12/2013	08:00	21,1	21,2	21,0	94	95	94	20,1	20,2	20,0	930,3	930,3	930,1	1,7	27	4,4	-9999,0	0,0
24/12/2013	09:00	21,1	21,2	21,0	92	94	91	19,7	20,1	19,7	930,9	930,9	930,3	1,5	22	4,4	35,1	0,0

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
24/12/2013	10:00	21,5	21,5	21,0	90	93	90	19,8	20,0	19,7	931,6	931,6	930,9	1,2	17	4,4	259,4	0,0
24/12/2013	11:00	22,6	22,9	21,5	85	91	84	20,0	20,5	19,8	932,0	932,0	931,6	2,0	18	4,9	976,9	0,0
24/12/2013	12:00	22,7	22,8	22,4	85	87	85	20,1	20,5	19,9	932,4	932,4	932,0	1,9	3	4,6	658,1	0,0
24/12/2013	13:00	22,4	23,0	22,4	87	87	84	20,2	20,7	20,0	932,6	932,6	932,4	2,0	359	5,5	822,0	0,0
24/12/2013	14:00	22,9	23,1	22,3	85	88	84	20,3	20,7	20,0	932,6	932,7	932,6	2,2	5	4,5	899,5	0,0
24/12/2013	15:00	23,8	23,8	22,9	81	85	81	20,4	20,6	20,0	932,2	932,6	932,2	2,0	19	6,3	1117,4	0,0
24/12/2013	16:00	24,5	24,5	23,6	77	82	77	20,2	20,7	19,9	931,6	932,2	931,6	2,7	28	5,9	1727,1	0,0
24/12/2013	17:00	25,0	25,3	24,4	74	78	72	20,1	20,6	19,6	931,0	931,6	931,0	2,1	16	5,9	2201,3	0,0
24/12/2013	18:00	25,6	26,0	24,8	71	75	69	19,9	20,5	19,6	930,3	931,0	930,3	1,7	34	4,9	1927,2	0,0
24/12/2013	19:00	25,6	25,9	25,1	74	75	71	20,5	20,7	19,9	929,7	930,3	929,7	2,1	33	5,6	1329,6	0,0
24/12/2013	20:00	24,5	26,0	24,5	79	79	72	20,7	21,1	20,2	930,1	930,1	929,7	2,4	42	5,5	725,2	0,0
24/12/2013	21:00	22,2	24,5	22,2	91	91	79	20,8	20,8	20,5	930,9	930,9	930,1	1,3	28	5,0	44,3	1,4
24/12/2013	22:00	21,6	22,2	21,6	95	95	91	20,8	20,9	20,6	931,5	931,5	930,9	,1	83	2,6	-9999,0	,4
24/12/2013	23:00	21,4	21,6	21,3	96	96	95	20,8	20,8	20,7	932,2	932,2	931,4	0,0	201	,7	-9999,0	0,0
25/12/2013	00:00	21,4	21,4	21,2	96	96	96	20,9	20,9	20,6	932,4	932,4	932,2	,6	145	1,5	-9999,0	,2
25/12/2013	01:00	21,1	21,5	21,1	96	97	96	20,5	20,9	20,5	932,8	932,8	932,3	,7	89	2,0	-9999,0	0,0
25/12/2013	02:00	20,9	21,2	20,9	96	97	96	20,3	20,6	20,3	932,5	932,8	932,5	,2	12	2,1	-9999,0	0,0
25/12/2013	03:00	20,9	21,1	20,8	97	97	96	20,4	20,5	20,2	932,2	932,6	932,2	,1	356	1,8	-9999,0	0,0
25/12/2013	04:00	21,3	21,3	20,9	96	97	96	20,7	20,8	20,4	932,3	932,3	932,1	,1	344	1,7	-9999,0	0,0
25/12/2013	05:00	21,5	21,6	21,3	95	96	95	20,7	20,9	20,6	931,6	932,3	931,6	,7	32	2,3	-9999,0	,2
25/12/2013	06:00	21,5	21,7	21,5	95	95	94	20,6	20,8	20,6	931,4	931,6	931,4	1,0	29	3,3	-9999,0	0,0
25/12/2013	07:00	21,2	21,6	21,2	95	95	94	20,4	20,8	20,4	931,6	931,6	931,4	,3	8	2,6	-9999,0	0,0
25/12/2013	08:00	21,3	21,3	20,8	96	96	95	20,7	20,7	20,2	932,3	932,3	931,6	,9	14	1,9	-9999,0	0,0
25/12/2013	09:00	21,4	21,4	21,1	96	96	96	20,8	20,8	20,4	932,9	932,9	932,3	,1	44	1,9	61,3	0,0
25/12/2013	10:00	22,5	22,7	21,4	89	96	89	20,6	21,3	20,6	933,6	933,6	932,8	1,4	357	3,3	542,3	0,0
25/12/2013	11:00	23,5	23,5	22,4	86	91	85	20,9	21,0	20,5	933,8	933,9	933,6	1,5	30	3,2	801,6	0,0
25/12/2013	12:00	24,7	25,5	23,2	76	87	75	20,3	21,8	20,3	934,0	934,0	933,8	1,7	2	3,9	1788,5	0,0
25/12/2013	13:00	25,6	25,6	24,2	75	81	73	20,8	21,5	19,9	933,9	934,1	933,8	1,3	298	4,8	1621,2	0,0
25/12/2013	14:00	27,9	28,0	25,4	65	76	64	20,7	22,0	19,9	933,4	933,9	933,4	2,1	341	6,4	2850,7	0,0
25/12/2013	15:00	26,4	28,5	26,0	71	74	62	20,8	22,4	20,0	932,7	933,4	932,7	1,1	351	5,5	1517,0	0,0
25/12/2013	16:00	28,0	28,7	26,2	65	74	62	20,7	21,8	20,0	932,2	932,9	932,1	1,3	229	3,0	1995,3	0,0
25/12/2013	17:00	23,4	28,0	23,4	84	84	63	20,6	21,6	20,1	932,8	932,8	931,7	1,5	311	5,2	471,5	2,0
25/12/2013	18:00	22,5	23,4	21,5	95	95	84	21,6	21,6	19,9	932,0	932,9	931,8	,1	29	3,9	241,1	6,6
25/12/2013	19:00	23,9	23,9	22,5	88	95	87	21,8	22,0	21,4	931,3	932,0	931,3	,4	43	1,6	824,1	0,0
25/12/2013	20:00	23,9	24,3	23,8	86	89	85	21,5	22,1	21,3	931,8	931,8	931,2	,1	87	1,9	504,2	0,0
25/12/2013	21:00	23,1	23,9	22,5	90	95	87	21,5	22,1	21,5	932,3	932,5	931,8	1,3	96	2,3	38,1	,8
25/12/2013	22:00	22,2	23,1	22,2	95	95	90	21,5	21,7	21,3	932,4	932,6	932,3	0,0	12	2,3	2,1	,2
25/12/2013	23:00	22,1	22,4	22,1	96	96	95	21,5	21,7	21,4	933,0	933,0	932,4	,5	56	1,5	-9999,0	,4
26/12/2013	00:00	21,9	22,2	21,9	96	96	96	21,3	21,6	21,3	933,9	933,9	933,0	1,0	71	1,7	-9999,0	0,0
26/12/2013	01:00	21,3	22,0	21,3	96	96	95	20,7	21,3	20,7	934,2	934,2	933,8	,1	89	1,7	-9999,0	0,0
26/12/2013	02:00	21,4	21,4	21,1	97	97	96	20,8	20,9	20,5	934,4	934,7	934,2	,6	45	1,8	-9999,0	0,0
26/12/2013	03:00	21,3	21,4	21,1	97	97	96	20,7	20,8	20,5	933,9	934,6	933,9	0,0	73	1,7	-9999,0	0,0
26/12/2013	04:00	21,5	21,5	21,2	97	97	97	20,9	20,9	20,6	933,2	933,9	933,2	,1	84	1,0	-9999,0	0,0
26/12/2013	05:00	21,5	21,5	21,5	97	97	97	21,0	21,0	20,9	933,0	933,2	932,9	0,0	43	1,0	-9999,0	0,0
26/12/2013	06:00	21,5	21,5	21,4	97	97	97	20,9	21,0	20,8	932,8	933,0	932,8	0,0	90	0,0	-9999,0	0,0
26/12/2013	07:00	21,5	21,5	21,4	97	97	97	20,9	21,0	20,9	932,9	932,9	932,7	0,0	301	1,4	-9999,0	0,0
26/12/2013	08:00	21,3	21,6	21,3	96	97	96	20,7	21,0	20,7	933,0	933,0	932,8	0,0	22	,8	-9999,0	0,0
26/12/2013	09:00	21,6	21,6	21,2	97	97	96	21,0	21,0	20,6	933,7	933,7	933,0	,6	317	2,1	41,6	0,0
26/12/2013	10:00	22,1	22,1	21,6	94	97	94	21,0	21,2	21,0	933,9	933,9	933,6	1,3	355	2,4	270,6	0,0
26/12/2013	11:00	23,2	23,2	22,1	90	94	88	21,4	21,5	20,9	934,1	934,1	933,9	1,1	342	3,2	561,8	0,0
26/12/2013	12:00	25,1	25,3	23,1	79	90	79	21,3	22,1	20,9	934,3	934,3	934,1	2,2	324	4,2	1948,5	0,0
26/12/2013	13:00	25,9	26,0	24,5	74	84	73	21,0	22,0	20,5	934,2	934,3	934,2	1,4	315	4,8	1854,7	0,0

Data	Hora UTC	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação (kJ/m²)	Chuva (mm)
		Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.		
26/12/2013	14:00	27,8	28,1	25,5	67	77	63	21,2	22,0	20,1	933,8	934,2	933,8	1,8	320	4,6	2719,9	0,0
26/12/2013	15:00	29,1	29,4	26,6	56	74	56	19,4	21,7	19,4	933,3	933,8	933,3	,7	309	4,9	3054,5	0,0
26/12/2013	16:00	29,7	30,3	28,3	61	65	54	21,3	22,0	19,3	932,7	933,3	932,7	1,1	71	3,5	3178,9	0,0
26/12/2013	17:00	31,1	31,3	29,2	56	64	55	21,3	22,5	20,1	932,0	932,7	932,0	1,4	251	4,1	2775,3	0,0
26/12/2013	18:00	31,3	32,1	29,9	54	60	50	20,9	22,5	19,7	931,3	932,0	931,2	,6	353	4,1	2780,1	0,0
26/12/2013	19:00	31,2	31,8	29,8	55	59	52	21,1	22,1	20,3	931,3	931,3	931,0	,6	16	3,1	1909,8	0,0
26/12/2013	20:00	29,7	31,6	29,6	61	61	53	21,4	21,6	20,3	931,2	931,4	931,2	,8	21	4,8	1571,9	0,0
26/12/2013	21:00	27,2	30,5	27,2	72	72	59	21,7	22,3	21,0	931,7	931,7	930,9	1,0	40	5,1	575,5	0,0
26/12/2013	22:00	25,7	27,2	25,2	77	82	72	21,3	22,0	21,3	932,1	932,1	931,7	,6	59	2,8	19,9	0,0
26/12/2013	23:00	24,9	25,7	24,8	75	80	72	20,1	21,7	20,1	933,1	933,1	932,1	,8	98	5,4	-9999,0	0,0
27/12/2013	00:00	23,3	24,9	22,7	83	86	74	20,2	20,3	20,0	934,2	934,2	933,1	,7	68	3,4	-9999,0	0,0
27/12/2013	01:00	22,1	23,3	22,1	89	89	83	20,3	20,4	20,0	934,8	934,9	934,2	0,0	139	1,9	-9999,0	0,0
27/12/2013	02:00	21,7	22,3	21,7	93	93	89	20,4	20,7	20,4	934,9	935,0	934,8	0,0	53	1,0	-9999,0	0,0
27/12/2013	03:00	22,0	22,1	21,5	93	94	92	20,7	20,8	20,4	934,5	934,9	934,5	,1	164	,8	-9999,0	0,0
27/12/2013	04:00	21,2	22,0	21,2	95	95	92	20,3	20,7	20,2	933,9	934,5	933,9	,3	63	1,3	-9999,0	0,0
27/12/2013	05:00	20,9	21,2	20,7	96	96	95	20,3	20,3	19,8	933,7	933,9	933,6	,1	56	1,3	-9999,0	0,0
27/12/2013	06:00	21,0	21,4	20,9	96	96	96	20,3	20,7	20,3	933,5	933,7	933,5	,3	16	1,3	-9999,0	0,0
27/12/2013	07:00	21,4	21,4	20,9	92	96	92	20,0	20,4	20,0	933,5	933,5	933,3	1,4	31	2,6	-9999,0	0,0
27/12/2013	08:00	21,7	21,7	21,3	91	92	90	20,1	20,1	20,0	933,7	933,7	933,5	,8	336	2,7	-9999,0	0,0
27/12/2013	09:00	22,0	22,0	21,4	90	92	89	20,1	20,2	19,9	934,3	934,3	933,7	,5	358	2,4	84,1	0,0
27/12/2013	10:00	22,6	22,6	21,9	86	90	86	20,2	20,2	20,0	935,0	935,0	934,3	1,5	15	3,6	359,6	0,0
27/12/2013	11:00	23,3	23,3	22,6	82	86	82	20,0	20,1	19,8	935,3	935,4	935,0	2,4	27	5,1	605,6	0,0
27/12/2013	12:00	25,2	25,6	23,3	72	83	71	19,9	20,7	19,2	935,4	935,4	935,2	1,8	351	5,4	2162,7	0,0
27/12/2013	13:00	25,8	26,2	24,9	69	74	68	19,7	20,5	19,4	935,4	935,5	935,3	3,0	3	6,9	2026,0	0,0
27/12/2013	14:00	27,6	27,7	25,8	62	70	60	19,7	20,8	18,7	935,2	935,4	935,1	3,0	13	7,3	3240,4	0,0
27/12/2013	15:00	29,2	29,2	27,1	56	64	55	19,4	20,1	18,4	934,5	935,2	934,5	3,1	20	8,2	3814,7	0,0
27/12/2013	16:00	29,7	29,8	27,8	55	60	52	19,8	20,1	18,4	933,9	934,6	933,9	2,3	358	7,8	3445,1	0,0
27/12/2013	17:00	29,3	29,8	28,6	55	58	52	19,4	20,2	18,3	933,4	933,9	933,3	3,1	22	7,3	3237,3	0,0
27/12/2013	18:00	29,4	30,4	28,5	53	58	51	18,8	20,3	18,7	932,5	933,3	932,5	2,6	17	6,9	2596,3	0,0
27/12/2013	19:00	28,7	30,1	28,7	55	55	50	18,8	19,7	18,2	932,1	932,6	932,0	2,6	35	7,3	2149,1	0,0
27/12/2013	20:00	28,5	29,3	28,3	56	58	53	18,9	19,4	18,6	932,3	932,3	932,0	2,5	38	6,7	1135,9	0,0
27/12/2013	21:00	27,1	28,5	27,1	61	61	55	18,9	19,1	18,5	932,7	932,7	932,3	2,3	16	6,8	499,2	0,0
27/12/2013	22:00	25,8	27,1	25,8	66	66	60	18,9	19,1	18,7	933,0	933,1	932,7	2,0	25	4,3	47,5	0,0
27/12/2013	23:00	25,0	25,8	24,7	69	69	66	18,8	18,9	18,6	933,8	933,8	933,0	1,5	5	4,4	-9999,0	0,0
28/12/2013	00:00	24,4	25,1	24,2	70	71	69	18,5	19,0	18,5	934,4	934,4	933,8	1,9	8	4,4	-9999,0	0,0
28/12/2013	01:00	23,9	24,6	23,5	72	73	69	18,6	18,6	18,4	935,0	935,1	934,4	1,4	13	4,4	-9999,0	0,0
28/12/2013	02:00	23,1	24,0	23,0	76	76	72	18,6	18,7	18,4	935,0	935,1	935,0	,8	3	4,4	-9999,0	0,0
28/12/2013	03:00	22,8	23,2	22,5	78	78	76	18,8	18,8	18,5	935,2	935,2	935,0	1,0	328	2,9	-9999,0	0,0
28/12/2013	04:00	22,6	22,8	22,4	79	81	78	18,7	19,0	18,6	935,0	935,3	935,0	1,1	334	2,7	-9999,0	0,0
28/12/2013	05:00	22,1	22,7	22,1	81	81	79	18,8	19,0	18,7	934,9	935,1	934,9	1,3	345	3,0	-9999,0	0,0
28/12/2013	06:00	22,3	22,4	22,0	80	82	79	18,7	18,9	18,6	934,7	934,9	934,7	1,9	6	5,1	-9999,0	0,0
28/12/2013	07:00	22,0	22,4	21,8	81	82	80	18,7	18,7	18,5	934,9	934,9	934,7	1,7	1	5,1	-9999,0	0,0
28/12/2013	08:00	20,9	22,0	20,9	86	86	81	18,5	18,7	18,5	935,2	935,2	934,9	1,1	31	3,6	-9999,0	0,0
28/12/2013	09:00	21,0	21,0	20,5	87	88	86	18,9	18,9	18,4	936,0	936,0	935,2	,8	20	3,2	45,7	0,0
28/12/2013	10:00	22,5	22,5	21,0	82	88	82	19,3	19,5	18,8	936,3	936,3	936,0	2,1	12	4,1	166,5	0,0
28/12/2013	11:00	23,9	23,9	22,5	76	82	76	19,5	19,6	19,0	936,4	936,4	936,3	2,8	13	6,7	1218,6	0,0
28/12/2013	12:00	25,5	25,8	23,7	69	78	68	19,3	20,5	19,1	936,4	936,5	936,3	3,8	21	6,8	2337,6	0,0
28/12/2013	13:00	26,7	26,7	25,4	66	71	65	19,8	20,4	19,0	936,3	936,4	936,3	3,4	310	6,8	2738,3	0,0
28/12/2013	14:00	27,3	27,7	25,9	62	69	60	19,5	20,5	18,6	935,6	936,3	935,6	2,8	334	6,9	2609,2	0,0
28/12/2013	15:00	28,3	29,3	27,2	56	64	55	18,7	20,5	18,5	934,9	935,6	934,9	4,0	303	7,3	3074,7	0,0
28/12/2013	16:00	29,6	29,8	27,7	53	60	51	19,0	19,8	18,0	934,0	934,9	934,0	2,2	341	8,3	2268,6	0,0
28/12/2013	17:00	30,4	31,2	28,7	51	57	47	19,1	20,0	17,4	933,1	934,0	933,1	2,4	36	8,9	2947,3	0,0

Data	Hora UTC	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.	(kJ/m ²)	(mm)
28/12/2013	18:00	30,5	30,7	28,8	51	56	48	19,1	19,7	17,9	932,3	933,1	932,3	1,9	352	6,4	2165,2	0,0
28/12/2013	19:00	28,3	30,5	28,3	57	59	50	19,1	20,4	18,4	932,6	932,6	932,2	2,7	23	8,0	1946,6	0,0
28/12/2013	20:00	27,8	29,3	27,8	53	59	51	17,4	19,7	17,4	932,3	932,7	932,1	2,2	3	6,5	848,8	0,0
28/12/2013	21:00	25,5	27,8	25,5	63	63	53	17,9	18,6	17,3	933,0	933,2	932,3	2,3	347	7,0	228,1	0,0
28/12/2013	22:00	24,0	25,5	23,7	70	72	62	18,2	18,2	17,6	933,6	933,6	932,9	1,4	7	4,6	15,6	0,0
28/12/2013	23:00	22,1	24,0	22,0	80	80	70	18,4	18,6	18,0	934,5	934,5	933,6	1,0	33	3,0	-9999,0	0,0
29/12/2013	00:00	21,0	22,1	21,0	85	85	79	18,4	18,4	18,1	934,8	934,8	934,5	,3	31	1,4	-9999,0	0,0
29/12/2013	01:00	20,2	21,3	20,2	89	89	84	18,4	18,7	18,4	935,3	935,3	934,8	,3	261	1,5	-9999,0	0,0
29/12/2013	02:00	20,0	20,2	19,8	92	92	89	18,6	18,8	18,4	935,4	935,5	935,3	,1	122	1,2	-9999,0	0,0
29/12/2013	03:00	19,8	20,4	19,4	91	93	89	18,3	18,9	18,1	935,0	935,6	935,0	,1	48	1,5	-9999,0	0,0
29/12/2013	04:00	20,1	20,2	19,4	91	93	91	18,6	18,9	18,2	934,5	935,0	934,5	,2	355	1,2	-9999,0	0,0
29/12/2013	05:00	19,3	20,2	19,3	94	94	91	18,3	18,8	18,3	934,1	934,6	934,1	,2	60	1,1	-9999,0	0,0
29/12/2013	06:00	19,0	19,4	18,9	95	95	94	18,2	18,6	18,1	933,9	934,1	933,9	0,0	257	1,0	-9999,0	0,0
29/12/2013	07:00	19,0	19,6	19,0	95	96	94	18,2	18,7	18,0	934,2	934,2	933,9	,6	31	1,4	-9999,0	0,0
29/12/2013	08:00	18,7	19,2	18,6	96	96	95	18,0	18,6	17,8	934,7	934,7	934,2	0,0	112	1,1	-9999,0	0,0
29/12/2013	09:00	19,0	19,0	18,5	97	97	96	18,5	18,5	17,8	935,4	935,5	934,7	0,0	45	0,0	55,0	0,0
29/12/2013	10:00	20,1	20,1	19,0	94	97	94	19,2	19,2	18,5	935,9	935,9	935,4	,1	228	,9	165,7	0,0
29/12/2013	11:00	24,3	24,4	20,1	73	94	71	19,1	19,7	18,5	936,5	936,5	935,9	1,1	8	3,8	1557,0	0,0
29/12/2013	12:00	25,0	25,6	24,1	69	74	67	18,8	19,9	18,6	936,5	936,6	936,5	2,4	28	4,9	2416,6	0,0
29/12/2013	13:00	27,2	27,2	25,0	62	71	62	19,4	20,0	18,5	936,2	936,5	936,2	2,3	327	4,9	2951,1	0,0
29/12/2013	14:00	27,9	28,6	26,5	56	66	55	18,4	20,0	18,0	935,8	936,2	935,8	2,7	305	6,3	3170,5	0,0
29/12/2013	15:00	28,5	29,0	27,2	54	60	51	18,3	19,2	17,6	934,7	935,8	934,7	2,3	24	6,9	3115,7	0,0
29/12/2013	16:00	28,4	30,1	28,4	52	57	48	17,6	19,2	17,2	933,7	934,7	933,7	2,4	44	7,3	3106,3	0,0
29/12/2013	17:00	29,4	30,6	28,3	49	53	45	17,5	18,9	17,0	932,9	933,7	932,9	1,7	25	5,5	2636,6	0,0
29/12/2013	18:00	28,6	30,7	28,5	56	57	45	18,9	19,3	17,0	932,4	932,9	932,4	1,7	40	4,6	2051,6	0,0
29/12/2013	19:00	22,0	28,7	22,0	88	88	55	20,0	20,1	18,6	933,3	933,4	932,3	3,3	313	9,2	307,1	6,0
29/12/2013	20:00	21,9	22,3	21,4	88	90	83	19,7	20,4	18,7	933,1	933,4	933,0	1,2	25	7,1	365,8	,4
29/12/2013	21:00	21,7	22,1	21,6	88	90	85	19,5	20,2	19,4	932,8	933,3	932,8	,8	14	3,0	237,6	0,0
29/12/2013	22:00	20,5	21,7	20,4	95	95	88	19,6	19,7	19,4	933,5	933,5	932,8	,1	36	1,9	19,6	0,0
29/12/2013	23:00	20,3	20,5	20,3	95	96	95	19,5	19,7	19,5	933,9	933,9	933,4	,8	53	1,9	-9999,0	0,0
30/12/2013	00:00	20,5	20,9	20,3	94	95	92	19,5	19,8	19,4	934,5	934,5	933,9	,2	343	2,3	-9999,0	0,0
30/12/2013	01:00	20,2	20,7	20,1	95	95	93	19,4	19,6	19,3	934,9	935,1	934,5	,3	41	2,3	-9999,0	0,0
30/12/2013	02:00	20,1	20,6	20,1	95	95	94	19,3	19,6	19,2	935,1	935,1	934,9	0,0	55	1,4	-9999,0	0,0
30/12/2013	03:00	20,0	20,5	20,0	95	96	94	19,2	19,6	19,2	934,7	935,2	934,7	,3	19	1,2	-9999,0	0,0
30/12/2013	04:00	20,1	20,2	19,9	94	95	94	19,1	19,4	19,1	934,3	934,7	934,3	,5	331	1,7	-9999,0	0,0
30/12/2013	05:00	19,5	20,4	19,5	96	96	93	18,8	19,3	18,7	933,8	934,3	933,8	,3	41	1,6	-9999,0	0,0
30/12/2013	06:00	20,0	20,0	19,5	95	96	95	19,1	19,2	18,8	933,4	933,8	933,4	,4	332	1,5	-9999,0	0,0
30/12/2013	07:00	20,2	20,3	19,9	92	95	92	18,9	19,2	18,8	933,2	933,4	933,1	1,2	32	2,9	-9999,0	,2
30/12/2013	08:00	20,1	20,2	19,7	94	95	92	19,1	19,1	18,7	933,7	933,7	933,2	,3	19	2,7	-9999,0	0,0
30/12/2013	09:00	19,9	20,1	19,4	96	96	94	19,1	19,2	18,6	934,4	934,4	933,7	0,0	359	1,6	50,4	0,0
30/12/2013	10:00	21,1	21,1	19,8	95	96	95	20,2	20,2	19,1	935,0	935,0	934,4	0,0	271	0,0	171,3	0,0
30/12/2013	11:00	24,3	24,4	21,1	79	95	78	20,4	20,9	20,0	935,3	935,3	935,0	1,6	359	3,9	1475,3	0,0
30/12/2013	12:00	25,7	25,7	23,8	74	81	74	20,8	21,1	19,8	935,5	935,5	935,3	2,3	338	7,0	1933,7	0,0
30/12/2013	13:00	26,0	26,7	25,1	72	76	69	20,6	21,3	20,1	935,4	935,6	935,4	2,7	16	6,9	2328,9	0,0
30/12/2013	14:00	27,9	27,9	26,0	65	74	63	20,7	21,6	19,9	934,9	935,4	934,9	2,4	4	6,0	2716,0	0,0
30/12/2013	15:00	28,7	28,8	27,1	65	69	60	21,4	21,4	19,5	934,0	934,9	934,0	2,3	340	6,7	2820,7	0,0
30/12/2013	16:00	29,4	30,3	28,1	61	65	55	21,1	21,7	19,5	933,1	934,0	933,1	2,0	344	6,7	2969,5	0,0
30/12/2013	17:00	29,8	30,4	28,8	58	61	54	20,6	21,3	19,5	932,1	933,1	932,1	1,8	346	5,8	2524,5	0,0
30/12/2013	18:00	21,1	29,8	20,9	96	96	56	20,3	20,9	19,1	933,1	933,3	932,1	3,1	24	10,9	306,5	22,2
30/12/2013	19:00	20,3	21,1	20,1	96	96	96	19,7	20,4	19,5	933,0	933,1	932,6	,6	69	6,6	80,4	7,2
30/12/2013	20:00	20,3	20,5	20,3	94	96	92	19,3	19,9	19,1	932,4	933,4	932,4	,5	28	3,9	91,9	,2
30/12/2013	21:00	20,4	20,5	20,3	95	95	93	19,6	19,7	19,3	932,2	932,5	932,1	,7	24	2,2	143,2	,2

Data	Hora	Temperatura (°C)			Umidade (%)			Pto. Orvalho (°C)			Pressão (hPa)			Vento (m/s)			Radiação	Chuva
	UTC	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Inst.	Máx.	Mín.	Vel.	Dir.	Raj.	(kJ/m²)	(mm)
30/12/2013	22:00	20,3	20,5	20,2	96	96	95	19,6	19,7	19,5	932,8	932,8	932,2	,4	97	1,9	22,1	0,0
30/12/2013	23:00	20,7	20,8	20,1	94	96	94	19,8	19,9	19,4	934,3	934,3	932,8	,9	337	2,3	-9999,0	0,0
31/12/2013	00:00	20,6	20,8	20,4	95	95	94	19,7	19,8	19,5	934,9	934,9	934,3	,3	7	2,3	-9999,0	0,0
31/12/2013	01:00	20,3	20,6	20,2	96	96	94	19,7	19,8	19,4	935,1	935,2	934,8	0,0	32	1,3	-9999,0	0,0
31/12/2013	02:00	20,7	20,7	20,2	96	96	96	20,0	20,1	19,6	934,8	935,2	934,8	1,1	333	2,3	-9999,0	0,0
31/12/2013	03:00	20,4	20,7	20,3	96	96	95	19,7	20,0	19,7	934,4	934,9	934,4	,2	340	2,3	-9999,0	0,0
31/12/2013	04:00	20,0	20,4	20,0	97	97	96	19,4	19,8	19,4	933,6	934,4	933,6	,6	62	1,2	-9999,0	0,0
31/12/2013	05:00	20,2	20,3	19,9	96	97	96	19,7	19,7	19,3	933,5	933,6	933,4	1,1	332	2,5	-9999,0	0,0
31/12/2013	06:00	19,7	20,3	19,7	97	97	96	19,2	19,7	19,1	933,2	933,5	933,2	1,1	36	2,2	-9999,0	0,0
31/12/2013	07:00	19,7	20,0	19,6	97	97	96	19,1	19,4	19,0	933,4	933,4	933,1	,1	273	2,0	-9999,0	0,0
31/12/2013	08:00	19,7	19,8	19,5	97	97	97	19,1	19,3	19,0	933,8	933,8	933,4	,8	309	2,0	-9999,0	0,0
31/12/2013	09:00	20,0	20,0	19,6	97	97	97	19,4	19,4	19,1	934,6	934,6	933,8	1,6	296	3,5	58,5	,2
31/12/2013	10:00	20,7	20,7	19,9	95	97	95	19,9	19,9	19,4	935,2	935,2	934,5	1,5	308	2,9	304,2	0,0
31/12/2013	11:00	23,6	23,6	20,7	82	95	81	20,3	20,5	19,7	935,5	935,5	935,2	1,1	321	3,5	1468,7	0,0
31/12/2013	12:00	25,5	25,9	23,6	75	83	74	20,8	21,6	19,9	935,4	935,6	935,3	2,8	19	6,4	2462,4	0,0
31/12/2013	13:00	26,0	26,7	25,4	76	79	71	21,4	21,8	20,6	935,1	935,4	935,1	2,6	16	6,6	2374,4	0,0
31/12/2013	14:00	27,5	27,6	26,0	70	77	68	21,5	22,4	20,8	934,7	935,1	934,7	2,2	3	7,7	2513,7	0,0
31/12/2013	15:00	28,6	29,1	27,3	62	72	62	20,7	22,2	20,7	934,3	934,7	934,3	2,0	348	6,1	3402,8	0,0
31/12/2013	16:00	29,6	29,7	28,4	62	67	59	21,7	22,4	20,3	933,7	934,3	933,7	2,2	340	5,8	2508,7	0,0
31/12/2013	17:00	20,9	30,1	20,8	88	88	56	18,8	21,8	17,1	933,7	934,2	933,5	1,6	213	9,7	906,2	2,2
31/12/2013	18:00	24,0	24,0	20,9	85	93	85	21,3	21,4	18,8	932,5	933,8	932,5	,8	62	5,0	785,8	0,0
31/12/2013	19:00	25,0	26,5	24,0	83	85	67	21,8	22,0	19,8	931,7	932,6	931,7	0,0	137	2,6	1475,2	0,0
31/12/2013	20:00	25,1	25,1	24,4	84	89	82	22,2	22,6	21,3	930,9	931,7	930,9	0,0	47	,9	474,7	0,0
31/12/2013	21:00	25,2	26,2	25,1	80	84	73	21,5	22,2	21,1	932,1	932,1	930,9	1,8	308	3,4	504,2	0,0
31/12/2013	22:00	22,9	25,2	22,9	93	93	80	21,7	21,9	21,5	932,5	932,5	932,0	,2	141	3,4	21,3	0,0
31/12/2013	23:00	22,7	23,0	22,7	94	94	93	21,7	21,9	21,7	933,2	933,2	932,5	,3	245	1,6	-9999,0	0,0